MELHORAMENTO GENÉTICO E BANCO DE GERMOPLASMA DE CAPRINOS E OVINOS NATIVOS DO NORDESTE BRASILEIRO

Mariana Santos Ribeiro De Barros (Estudante de graduação, UFBA, bolsista ACCS); Rodrigo Freitas Bittencourt (Professor, UFBA. Orientador); Marcos Chalhoub Coelho Lima (Professor, UFBA, coorientador); Antonio de Lisboa Ribeiro Filho(Professor, UFBA, coorientador) ; Alberto Lopes Gusmão (Professor, UFBA, coorientador); Alair Daiane da Paixão Sampaio (Estudante de graduação, UFBA); Walkíria Moura Barreto(Estudante de graduação, UFBA); Fernando de Lima Cardoso (Estudante de graduação, UFBA); Edivânia Oliveira de Jesus (Estudante de graduação, UFBA); João Batista Ribeiro da Silva (Estudante de graduação, UFBA); Jéssica de Jesus Pinheiro(Estudante de graduação, UFBA); Eliardo Rodrigues Flores(Estudante de graduação, UFBA); Carlos Henrique Calazans Oliveira (Estudante de graduação, UFBA); Mariana Alves de Andrade Silva (Residente, UFBA); Polyana Amancio Cristovam (Estudante de graduação, UFBA); Alexandra Soares Rodrigues (Estudante de Pós-graduação, UFBA).

INTRODUÇÃO

O Estado da Bahia possui o maior rebanho caprino com 28,07% do rebanho nacional, e o segundo maior rebanho ovino com 16,75% (IBGE, 2012). Para atender as crescentes demandas e exigências do mercado interno, produtores e criadores precisam aumentar a eficiência produtiva e melhorar a qualidade genética de seus rebanhos (SANTOS et al., 2011). E como ferramenta mais rápida no melhoramento genético, o cruzamento de reprodutores de raças especializadas tem papel importante neste processo (SOUZA et al., 2008). Este programa objetivou melhorar os índices de sustentabilidade de pequenos criatórios de pequenos ruminantes, através da associação do melhoramento genético do rebanho e conservação de recursos genéticos de raças nativas.

METODOLOGIA

Foram realizados bancos de sêmen de reprodutores melhoradores provenientes da fazenda experimental da Escola de Medicina Veterinária e Zootecnia da UFBA (EMEVZ-UFBA), no município de Entre Rios e através de parcerias com propriedades particulares, como o Capril Porteira Azul, localizada no município de Santo Antônio de Jesus e o Rebanho Olokun, em Cabaceiras do Paraguaçu. O projeto contemplou o Assentamento Novos Bandeirantes (São Gabriel-BA) e o Quilombo do município de Itaguaçu. A orientação para cada comunidade foi realizada através do diálogo com os criadores por meio do diagnóstico obtido inicialmente a partir das necessidades e aptidões de cada produtor, avaliou-se o sistema de produção na caatinga e o impacto da criação de caprinos e ovinos na região. Foram selecionados animais dentro da localidade e avaliadas as estratégias para o cruzamento e introdução de raças que aumentem a produtividade e sustentabilidade baseado no uso de biotecnologias como; diagnóstico de gestação com auxílio de ultrassom, programas de inseminação artificial em tempo fixo pelas técnicas transcervical e laparoscópica.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

O trabalho permitiu todo o grupo entender a importância do profissional na realização da assistência técnica e extensão rural para as populações de risco e fomentar o conhecimento teórico obtido na Universidade. O ganho concreto do projeto foi a melhoria do sistema de criação dos animais, com informações de correção de manejos alimentar, sanitário e reprodutivo, além do melhoramento genético dos rebanhos através da IA com sêmen de reprodutores superiores, o que promoverá aumento nos índices de produtividade dos rebanhos assistidos.

Referências

IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Produção Pecuária Municipal 2012. Vol 39. Rio de Janeiro – RJ, 2012.

SANTOS, W.H.; OJEDA, M.D.B.; FACÓ, O.; CARTAXO, F.Q. Genetic improvement of goats in Brazil: Experiences, challenges and needs. Small Ruminant Research, v.98, n.1-3, p.147-156, 2011.

SOUZA, W.H.; OJEDA, M.D.B.; MORAIS, O.R.; ROCHA, J.L. Programa de melhoramento genético para ovinos deslanados e caprinos de corte do Brasil: uma proposta. Tecnol. & Ciên. Agropec., João Pessoa, v.2, n.3, p.41-46, set. 2008.