

MELHORIA DO DESEMPENHO REPRODUTIVO EM REBANHOS DE CAPRINOS E OVINOS NO SEMIÁRIDO NORDESTINO

José Felipe Napoleão Santos¹, Rodolfo Marinho Cunha¹, Jéssica Tôrres Sampaio², Alan Rocha dos Santos Silva², Lucas dos Santos Andrade ², Valdir Morais de Almeida³

O projeto foi desenvolvido na região semiárida do estado da Paraíba, município de Zabelê, mesorregião do Cariri ocidental (08° 04; 32'' S e 37° 05'54'' W), junto a pequenos produtores de caprinos e ovinos, associados a ACCOZA - Associação de Criadores de Caprinos e Ovinos de Zabelê, tendo como objetivo a capacitação dos produtores quanto ao uso de técnicas básicas de produção e reprodução animal, contando com a execução de alunos de Medicina Veterinária do CSTR/UFCG. Foram acompanhadas durante o período compreendido entre os meses de maio e dezembro de 2019, dez produtores rurais os quais apresentavam como principal atividade produtiva a caprinovinocultura. O sistema de criação predominante observado foi o semi-extensivo e, 50 % delas apresentaram a associação na criação das duas espécies, ou seja, caprinos e ovinos. O início das atividades deu-se a partir do levantamento dos dados produtivos de cada unidade por meio de entrevista com os agentes produtivos e visitas técnicas que contemplavam avaliação ginecológica dos rebanhos por meio da ultrassonografia e avaliação da fertilidade dos reprodutores por meio de exames andrológicos. Em todas as unidades acompanhadas observou-se baixa eficiência reprodutiva com dilatado intervalo entre partos, decorrente, principalmente, da não adoção de práticas básicas de manejo. Foram realizadas capacitações aos produtores quanto a adoção destas práticas e, em quatro unidades produtivas, foram realizadas inseminações artificial em 37 fêmeas caprinas com aptidão leiteira, das quais, 23 delas foram confirmadas com prenhez positiva por meio da ultrassonografia. Verificou-se que a adoção de práticas básicas de manejo, aliada a biotecnologias reprodutivas como a inseminação artificial, pode contribuir significativamente ao melhoramento genético e ao consequente aumento da produtividade em rebanhos caprinos e ovinos, favorecendo melhorias na qualidade de vida do produtor rural.

Palavras-chaves: Reprodução, Inseminação Artificial, Caprinos

1- Bolsista – Acadêmico de Medicina Veterinária – UFCG-Patos-PB;

2- Voluntário – Acadêmico de Medicina Veterinária – UFCG-Patos-PB;

3- Coordenador – Prof. do curso de Medicina Veterinária, valdirvet@hotmail.com – UFCG-Patos-PB.