

## **AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA REPRODUTIVA EM REBANHOS OVINOS DO SEMIÁRIDO NORDESTINO**

Riany Silva Vidal<sup>1</sup>, Matheus Linhares de Almeida Mariz<sup>1</sup>, José Felipe Napoleão Santos<sup>1</sup>, Marcos Antônio da Costa Junior<sup>2</sup>, Carlos Enrique Peña-Alfaro<sup>3</sup>, Valdir Morais de Almeida<sup>4</sup>

A baixa eficiência reprodutiva tem afetado drasticamente a produção de ovinos no semiárido nordestino comprometendo o desenvolvimento da atividade e a lucratividade das unidades de produção. Com o objetivo de capacitar os produtores quanto ao uso de técnicas básicas de produção, foram acompanhadas durante o período de maio a dezembro de 2018, dez propriedades rurais dos estados do Rio Grande do Norte, Pernambuco e Paraíba, as quais apresentavam como principal atividade produtiva a caprinovinocultura. O sistema de criação predominante observado foi o semi-extensivo e, 80 % delas apresentaram a associação na criação das duas espécies. Após coleta de dados por meio de entrevista com os agentes produtivos e, avaliação ginecológica dos rebanhos, verificou-se baixa eficiência reprodutiva, caracterizado, principalmente, pelo dilatado intervalo entre partos, decorrente, principalmente, da não adoção de práticas básicas de manejo que favorecem a o seu desempenho, tais como, escrituração zootécnica e estação de monta, manejo sanitário e nutricional adequados. Por meio de treinamento realizado dentro da unidade produtiva, buscou-se, capacitar os produtores quanto a realização e adoção destas práticas, demonstrando seus efeitos na renda da unidade. Dentre as práticas realizadas, deu-se a realização de dois períodos de estação reprodutiva, com monta a campo, sendo o primeiro durante os meses de maio e junho e o segundo nos meses de outubro e novembro. Os índices médios de fertilidade alcançados apresentaram importante variação para os períodos, sendo: 80% no período de maio-junho e, 45% no período de outubro-novembro. A diferença observada deu-se, provavelmente, aos efeitos edafo-climáticos sobre o sistema reprodutivo da espécie estudada, entretanto, demonstrou-se que a adoção de práticas básicas de manejo, contribuem de forma eficiente a reprodução de rebanhos ovinos e conseqüentemente a produtividade nesta espécie.

Palavras-chaves: Manejo, reprodução, ovinos

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

2- Voluntários – Acadêmicos de Medicina Veterinária – UFCG-Patos-PB;

3- Colaborador – Prof. Dr, do Curso de Medicina Veterinária – UFCG-Patos-PB;

4- Coordenador – Prof. Dr, do Curso de Medicina Veterinária, valdirvet@hotmail.com – UFCG-Patos-PB.