

## **EFICIÊNCIA REPRODUTIVA EM REBANHOS CAPRINOS DO SEMIÁRIDO NORDESTINO**

Joyce Taynan Pereira de Vasconcelos<sup>1</sup>, Rodolfo Marinho Cunha<sup>1</sup>, Alysson Alexandre de Lima Filho<sup>2</sup>, Rodrigo Alves Monteiro<sup>3</sup> Carlos Enrique Peña-Alfaro<sup>4</sup>, Valdir Moraes de Almeida<sup>5</sup>

A ineficiência reprodutiva na espécie caprina está diretamente relacionada com a redução na produção de leite, e esta se dar, em consequência do aumento do intervalo entre partos e lactações, com prolongamento do período seco. 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, nove 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 praticas, demonstrado 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 junho e julho e o segundo nos meses de outubro e novembro. Os índices médios de fertilidade alcançados apresentaram importante variação para os períodos, sendo: 87 % no período de junho e julho e, 64% no período de outubro-novembro. A diferença observada deu-se, provavelmente, aos efeitos edafo-climaticos 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 caprinos e consequentemente a produtividade nesta espécie.

Palavras-chaves: Manejo, reprodução, caprinos

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

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

3- Voluntário – Mestrando em Medicina Veterinária – UFPB-Areia-PB;

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

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