



Realização:



Apoio:



**XVII CIC
X ENPOS**

Conhecimento sem fronteiras
XVII Congresso de Iniciação Científica
X Encontro de Pós-Graduação
11, 12, 13 e 14 de novembro de 2008

DIAGNÓSTICO DE GESTAÇÃO EM REBANHOS COMERCIAIS ATRAVÉS DO MÉTODO DOPPLER PARA PEQUENOS RUMINANTES

Autor(es): COSTA, Juliano Oliveira da; OSÓRIO, José Carlos; OSÓRIO, Maria Teresa; ESTEVES, Roger; ÁVILA, Clóvis

Apresentador: Juliano Oliveira da Costa

Orientador: José Carlos da Silveira Osório

Revisor 1: Carlos Pedroso

Revisor 2: Otoniel Ferreira

Instituição: UFPel

Resumo:

Para um aumento da exploração comercial de ovinos no Sul do Brasil, a rápida multiplicação de animais com características zootécnicas e geneticamente desejáveis constitui-se um caminho obrigatório para o aumento da produtividade. Portanto, com o objetivo de melhorar os índices da exploração e torná-la mais racional há necessidade de modernização e utilização de novas técnicas como dois partos em três anos que otimizem o manejo do rebanho. Neste contexto, o diagnóstico precoce de gestação constitui um papel fundamental para a adoção de técnicas que aumentem a produção, através do controle dos índices de fertilidade, redução no intervalo entre partos e o manejo adequado das matrizes gestantes, já que 80 % do crescimento do cordeiro se dá no terço final da gestação, resultando em maior eficiência reprodutiva. Desse modo, se faz necessária a avaliação através do detector de prenhez para pequenos ruminantes existentes no mercado e que podem ser utilizados pelo médico veterinário de maneira rápida para diagnosticar a gestação precoce. Este trabalho tem como objetivo avaliar o método de diagnóstico precoce de gestação em ovelhas de rebanho comercial através do detector de prenhez para pequenos ruminantes (DPPR-80®). O experimento foi desenvolvido em propriedades particulares no município de Arroio Grande, RS. Foram avaliadas 311 ovelhas de rebanhos comerciais encarneiradas de março a maio de 2008 com a quantidade de 3% de carneiros aptos a reprodução. As avaliações com o detector de prenhez (Doppler) foram realizadas aos 75 dias após a retirada dos carneiros. Das 311 ovelhas avaliadas, 91,63% tiveram diagnóstico positivo de prenhez e 8,37% como não prenhez. Estes resultados foram superiores aos encontrados por Salles et al, (1997). Segundo Bicudo os equipamentos pertencentes a esta categoria, têm custo relativamente baixos e para um examinador experiente estima-se uma precisão superior a 90 % em gestações acima de 60 dias. Através do presente estudo é possível concluir que o método de avaliação de prenhez, através do efeito Doppler, apresenta precisão adequada como diagnóstico de gestação em pequenos ruminantes.