

ENFERMIDADES VENÉREAS EM REBANHOS NÃO ASSISTIDOS DA GRANDE PORTO ALEGRE: CAMPILOBACTERIOSE E TRICOMONOSE

Coordenador: MARCOS JOSE PEREIRA GOMES

A campilobacteriose e a tricomonose são doenças abortivas próprias dos bovinos, cujos agentes etiológicos são respectivamente o *Campylobacter fetus* subsp. *venerealis* e o protozoário *Tritrichomonas foetus*. Os prejuízos econômicos de tais enfermidades aos criadores são, especialmente sobre a produção de terneiros, baixa produção de leite e carne. A campilobacteriose e a tricomonose caracterizam-se por causar infecções assintomáticas nos machos e alterações inflamatórias no trato genital das fêmeas. O presente trabalho tem como objetivo estabelecer uma estimativa da prevalência dos agentes em rebanhos sem controle das enfermidades venéreas em propriedades da Grande Porto Alegre. Propriedades essas que tem como característica comum utilizarem mão-de-obra familiar, apresentarem uma área e rebanhos reduzidos e contar com uma infraestrutura rústica. Foram coletadas amostras do esmegma e secreções vaginais dos reprodutores bovinos e inoculadas em meio seletivo de Lander para isolamento e identificação do *Campylobacter fetus* subsp. *venerealis* e em meio de Diamont modificado para isolamento do *Tritrichomonas foetus*. As amostras para verificação de campilo foram incubadas durante 5-7 dias em estufa a 25°C sendo em seguida filtradas, inoculadas em agar-sangue e mantidas em ambiente de microaerofilia a 25°C por até 7 dias. As amostras para verificação do protozoário foram colocadas em estufa a 37°C durante 48 horas e após, feita a leitura diária em microscópio de campo escuro durante 10 dias. Até o presente momento, foram testadas 13 amostras, trabalhadas sem nenhum resultado positivo.