

022

**PREVALÊNCIA DAS ENFERMIDADES VENÉREAS EM REBANHOS NÃO ASSISTIDOS: CAMPILOBACTERIOSE E TRICOMONOSE.** *Leticia Mendes Fratini, Marcos Jose Pereira Gomes (orient.)* (UFRGS).

A campilobacteriose e a tricomonose são doenças abortivas próprias dos bovinos, cujos agentes etiológicos são respectivamente o *Campylobacter foetus subesp. venerealis* e o protozoário *Tritrichomonas foetus*. Tais enfermidades caracterizam-se por causar infecções assintomáticas nos machos e alterações inflamatórias no trato genital das fêmeas. Com o objetivo de estabelecer uma estimativa da prevalência dos agentes em rebanhos não assistidos de propriedades da Grande Porto Alegre. Foram coletadas amostras do esmegma e secreções vaginais dos reprodutores bovinos e inoculadas em meios seletivos de Lander para isolamento e identificação do *campylobacter foetus 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.