

027

FLUTUAÇÃO ESTACIONAL DE PROTOZOÁRIOS E HELMINTOS GASTRINTESTINAIS NA REGIÃO DE ELTORADO DO SUL, RIO GRANDE DO SUL, BRASIL. (RESULTADOS PARCIAIS).

Carine Saldanha Danesi, Jairo Ramos de Jesus, Lucas Brunelli de Moraes, Cristina Germani Fialho, Mayra Seibert, Flavio Antonio Pacheco de Araujo (orient.) (Departamento de Patologia Clínica Veterinária, Faculdade de Veterinária, UFRGS).

Atualmente, mesmo com o desenvolvimento de técnicas modernas e eficientes de manejo e prevenção na criação de bovinos de corte, sabe-se que em muitas regiões as protozooses e/ou helmintoses gastrintestinais ainda são causas de grandes perdas econômicas, apresentando muitas vezes alta mortalidade nos rebanhos, ou prejudicando a produção através da perda de peso provocada por essas parasitoses. Numa propriedade localizada na Vila Bom Retiro, região de Eldorado do Sul, foram coletadas 20 amostras de fezes de terneiros com idade entre 60 e 90 dias, sendo 6 machos e 14 fêmeas. Este projeto tem como objetivo identificar as espécies de protozoários e gêneros de helmintos prevalentes na propriedade e determinar a flutuação estacional num período de 12 meses. As técnicas de Sheater e Faust foram escolhidas por serem mais indicadas para a pesquisa de oocistos de *Eimeria* spp e de cistos de *Giardia* sp respectivamente. Pelo mesmo motivo, foi escolhida a técnica de Gordon & Witlock (opg) para a identificação de ovos de helmintos. Os resultados obtidos foram: técnica de Sheater: 09 amostras negativas (5 machos e 4 fêmeas) e 11 amostras positivas (1 macho e 10 fêmeas); técnica de Faust: 15 amostras negativas (6 machos e 9 fêmeas) e 05 amostras positivas (5 fêmeas); técnica de Gordon & Witlock: 15 amostras negativas (3 machos e 12 fêmeas) e 05 amostras positivas (3 machos e 2 fêmeas). Até o momento já foram identificadas as seguintes espécies de *Eimeria*: *E. canadensis*, *E. brasiliensis*, *E. zuernii*, *E. alabamensis*, *E. subspherica*, *E. cylindrica* e *E. ellepsoidalis*. (LABPROT/FAVET/UFRGS) (UFRGS/IC voluntária).