

057

**COLANGIOPATIA EXPERIMENTAL INDUZIDA POR ALIMENTAÇÃO DE OVINOS COM BRACHIARIA DECUMBENS.** Anderson L. Seitz\*, Carlos Fries\*\*, Rosemari D. Kreimeier\*\*, Edson M. Colodel\*,

Aline C. Schmitt\*, David Driemeier\*; \* Departamento de Patologia Clínica Veterinária - UFRGS. \*\* Colégio Teutônia - Teutônia, RS. (Departamento de Patologia Clínica Veterinária, Faculdade de Veterinária, UFRGS).

Descreve-se um experimento que envolveu a Faculdade de Veterinária - UFRGS e o Colégio Teutônia - Teutônia, RS. Quatro ovinos, durante 77 dias foram submetidos a alimentação com *Brachiaria decumbens* var. australiana. Dois ovinos serviram de controle e não foram alimentados com braquiária. Foi avaliado o consumo médio diário do capim. Semanalmente os animais eram pesados, submetidos a biópsias de hepáticas e coleta de sangue para dosagem de enzimas. Duas vezes por semana era feita a contagem de esporos de *Pithomyces chartarum* no capim. Todos os animais foram sacrificados após aparecer lesões histopatológicas nas biópsias hepáticas. Houve ganho de peso significativamente superior nos animais controles, conforme gráfico abaixo. Nos quatro animais que consumiram a braquiária havia colangite granulomatosa com presença de cristais nos ductos biliares. Nenhuma alteração foi encontrada nos animais controles. Foram medidos os níveis séricos de Colesterol, GGT, AST e bilirrubina. Apenas os níveis de GGT eram superiores nos animais do experimento em relação ao grupo controle. A contagem de esporos de *P. chartarum* foi considerada baixa (máx. de 10.000 esporos/grama de capim). As alterações encontradas podem ser atribuídas à composição do capim e não aos esporos do *P. chartarum* conforme preconizado (CNPq).

