

057

**DETECÇÃO DE OVOS DE HELMINTOS EM BOVINOS ATRAVÉS DE 2 TÉCNICAS DE FLUTUAÇÃO.** *Gabriela Javornik Barroso, Rafael Severino Duarte, Matheus Nunes Weber, Luciana Fiorin Hernig, Karen Praetzel, Mary Jane Tweedie de Mattos Gomes (orient.) (UFRGS).*

A atividade pecuária consiste em uma das mais importantes do Brasil especialmente no Estado do Rio Grande do Sul. As infecções por helmintos representam considerável perda econômica devido ao baixo índice de crescimento dos animais. Desta forma, é necessário que o diagnóstico da parasitose seja realizado através de técnicas adequadas. Esse trabalho teve como principal objetivo indicar qual é o melhor método diagnóstico a ser utilizado, para a detecção de helmintos. No primeiro semestre de 2007 foram realizadas exames parasitológicos de fezes de bovinos, no Laboratório de Helmintologia da FAVET/UFRGS através dos Métodos de Gordon&Whitlock modificado e Willis-Mollay. Das 80 amostras fecais examinadas observou-se que 70% delas apresentavam ovos de helmintos quando processadas pelo Método de Willis-Mollay e quando as amostras foram processadas pelo Métodos de Gordon&Whitlock modificado somente 30% das amostras estavam parasitadas. Conclui-se que Método de Willis-Mollay é mais indicativo para realizar o diagnóstico das parasitoses em bovinos.