

## **EXAMES PARASITOLÓGICOS REALIZADOS NO SETOR DE HELMINTOSES DA FAVET/UFRGS NO PERÍODO 2006 A JULHO DE 2007**

Coordenador: MARY JANE TWEEDIE DE MATTOS GOMES

Autor: RAFAEL SEVERINO DUARTE

As helmintoses afetam a produtividade dos bovinos , ovinos e equinos em muitas regiões do mundo . Além destes, animais de companhia como cães e gatos também são portadores de parasitoses , muito delas consideradas zoonoses. Esta pesquisa foi realizada com o objetivo de verificar a prevalência de helmintoses nos bovinos, ovinos, eqüinos, cães, gatos. O estudo foi realizado através de 1562 amostras fecais que chegaram ao Setor de Helmintoses da FAVET/UFRGS no período de 2006 a Julho de 2007. Para a avaliação dos parasitos gastrintestinais foram realizados os Métodos de Gordon & Whitlock (OPG), Willis-Mollay modificado, Baerman, Girão & Ueno e Roberts & O'Sullivan. Das amostras recebidas no laboratório, observou-se a presença de ovos de helmintos em 904(57,87%). Das amostras recebidas no laboratório, observou-se que 904 (57,87%) deram positivas para algum gênero de helminto, sendo que dessas amostras 43,91% são de fezes de bovinos; 50,22% de ovinos; 2,43% de eqüinos; 0,22% de gatos e 3,20% de cães. Concluiu-se que a espécie animal que apresentou um maior número de parasitos gastrintestinais foi a ovina, provavelmente, pela maior suscetibilidade a infecção por helmintos gastrintestinais.