

## **DOENÇAS PARASITÁRIAS INFLUENCIANDO NA SANIDADE EM BOVINOS EM FAZENDA ESCOLA 1**

Coordenador: MARY JANE TWEEDIE DE MATTOS GOMES

Autor: KARINE MOREIRA KRAUSE

Doenças Parasitárias ? Ensino, Extensão e Pesquisa. Ação transformadora. Karine Moreira Krause; Ana Claudia Lima Pandolfo; Lara Zortea Giroto; Carolina Rigotto Murari; Vinicius Tweedie de Mattos Gomes; Sandra Márcia Tietz Marques; André Gustavo Cabrera Dalto; Veronica Machado Rolim; Joao Fabio Soares; Mary Jane Tweedie de Mattos-Gomes (Coordenadora) A Estação Experimental Agronômica da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (EEA-UFRGS) é um órgão auxiliar da Faculdade de Agronomia, com uma área total de 1.560 hectares, e localiza-se na Rodovia BR-290, Km 146, no município de Eldorado do Sul/RS. A Faculdade de Veterinária/UFRGS através de suas parcerias com as atividades de ensino, extensão e pesquisa tem como objetivo a maior integração tanto com a própria EEA como com os produtores que tem seus animais próximos a ela. Nosso projeto consiste em integrar a universidade em conjunto com a Estação Experimental Agronômica da UFRGS, ou seja, sair da sala de aula e ir para o campo, formando assim um modelo de formação mais prático que teórico. A EEA é uma fazenda escola que oportuniza estudantes a vivenciar a rotina da fazenda, realizando atividades práticas no manejo de bovinos, tendo assim uma experiência de imersão no meio rural. A Estação além de ser voltado ao estudo e à pesquisa também proporciona a união do conhecimento adquirido na universidade com a lida campeira com os funcionários campeiros. No acompanhamento do manejo sanitário realizado na EEA, o objetivo é diagnosticar e controlar as enfermidades parasitárias. As coletas de amostras fecais são realizadas mensalmente com o objetivo de verificar a presença de ovos de helmintos e a eficácia/resistência a anti-helmínticos. Cursos foram realizados para os alunos de graduação terem experiências com coletas de fezes e doenças parasitárias na produção de bovinos, proporcionando contato com a espécie, já que dentro da universidade é difícil ter esse tipo de oportunidade. Também através deste projeto de extensão foi possível acompanhar a assessoria técnica a pequenos produtores que tem seus animais em áreas próximas a Estação experimental e que não teriam acesso às informações. A integração aluno x produtores x veterinários proporciona uma experiência ímpar, gerando muito conhecimento, que vai a quem da sala de aula.