



Organizadores

Mary Jane Tweedie de **Mattos Gomes**

André Gustavo Cabrera **Dalto**

Grasiela **de Bastiani**

Saionara Araujo **Wagner**

Saulo Petinatti **Pavarini**

Susana **Cardoso**

Thales Quedi **Furian**

SERVIÇO DE DIAGNÓSTICO EM HELMINTOSES

SETOR DE HELMINTOSES: SDH

*Mary Jane Tweedie de Mattos Gomes¹; Sandra Márcia Tietz Marques;
Vitório Azevedo Stassburger

¹³ Setor de helmintoses. Laboratório de Helminologia Veterinária Federal do Rio Grande do Sul/Faculdade de Veterinária, Porto Alegre, RS, Brasil.

*e-mail: mary.gomes@ufrgs.br

Introdução: O Setor de Helmintoses da Faculdade de Veterinária/UFRGS (**SDH**) há 58 anos realiza atividades junto aos produtores rurais e tutores de pets. Dentro do SDH funcionam o laboratório de rotina–Laboratório de Helminologia e o Laboratório de Pesquisa/Extensão. O objetivo deste relato é a divulgação das atividades realizadas pela equipe do Laboratório de Helminologia. As parcerias envolvem EMATER, Prefeitura de Porto Alegre e de municípios próximos a Grande Porto Alegre. Através destes contatos são realizadas visitas às propriedades dos municípios de Viamão, Arroio dos Ratos, Guaíba. Santo Antônio, Farroupilha e Caxias. Dias de campo são realizados em solicitação de produtores rurais em todo o Rio Grande do Sul e fronteira com Santa Catarina.. Metodologia Entre as atividades de diagnóstico laboratorial são oferecidos testes de diagnóstico de resistência anti-helmíntica com a participação em propriedades rurais. Também têm parceria com indústrias farmacêuticas veterinárias o que tem permitido a avaliação de anti-helmínticos antes do início de sua comercialização e obtenção de recursos para proporcionar melhorias no espaço físico. A prioridade é a formação acadêmica dos alunos de

IV MOSTRA DE EXTENSÃO DA FAVET 21 A 24 de novembro de 2023

graduação em Medicina Veterinária, assim são desenvolvidos cursos de treinamento para o desenvolvimento de habilidades no diagnóstico das helmintoses. Dentre os projetos de extensão com impacto na sociedade, destaca-se a participação na Exposição Internacional EXPOINTER, atuando há 28 anos neste projeto. O Laboratório mantém uma integração com outros projetos de extensão do Setor de Grandes Animais; Estação experimental agrônômica; Preservas entre outros. Mantém parceria com outras instituições públicas como Exército e Brigada Militar. Resultados Nos últimos quatro anos foram processadas 6004 amostras fecais, sendo 2071 no ano de 2018; 1356 no ano 2019; 2020 e 2021 (pandemia); 1357 no ano 2022; 1220 amostras até outubro de 2023). De cada amostra de fezes foram realizadas pelo menos um método de diagnóstico, variando de 6004 a 18.012 exames coproparasitológicos, no período de estudo. Conclusão: As visitas as propriedades produtoras de ovinos, bovinos e aves trouxeram subsídios para novas pesquisas e publicação de monografias, dissertações, unindo estas atividades com a pesquisa científica contribuindo com a formação universitária através de apresentação de monografias e dissertações.

Descritores: extensão, helmintoses, interação