

SERVIÇO DE HELMINTOLOGIA VETERINÁRIA

Autores: Mary Jane Tweedie de Mattos (**Coordenadora**); Sandra Tietz Marques(Coordenadora Adjunto);Luiza Peters de Souza; Muriel Rodrigues Ferraz de Oliveira; Alessandra Ferraro.

Resumo: O Laboratório de Helmintologia do Departamento de Patologia Clínica Veterinária da Faculdade de Veterinária da UFRGS atende a comunidade interna e externa da UFRGS.São executados exames diagnósticos de amostras provenientes dos setores: Reprolab, Patologia, Preservas, Ceclimar e da demanda do Hospital de Clínicas Veterinárias. Atende também a comunidade externa: produtores, criadores, cabanheiros, tutores, veterinários e organizações não-governamentais (ONG), projeto Carroceiros. O projeto de extensão propõe o treinamento dos acadêmicos do curso de Medicina Veterinária no diagnóstico laboratorial, manejo, controle e prevenção das principais enfermidades animais causadas por parasitos, além de assistir e apoiar os clínicos veterinários e a comunidade no tratamento dos animais. As amostras recebidas englobam: fezes, urina, sangue, parasitos adultos, material proveniente de necropsias de animais marinhos e porções de órgãos. Para esses diagnósticos são realizados exames coproparasitológicos de rotina, os métodos de: Willis-Mollay, Gordon & Whitlock modificado, Sheather, Faust, Sedimentação Espontânea, Dennis-Stone & Swanson, Baermann, Girão & Ueno e Roberts & O'Sullivan. Os métodos mais utilizados na rotina laboratorial são Willis-Mollay para o diagnóstico de enfermidades de pequenos animais e Gordon & Whitlock e Roberts & O'Sullivan para ruminantes e equinos. No período de abril a julho de 2015 foram analisadas 212 amostras fecais sendo na sua maioria de ovinos.Através desta atividade de extensão também foram realizadas consultorias acompanhadas pelos acadêmicos da Faculdade de Veterinária/UFRGS, principalmente aquelas ligadas a parceria SENAR-SEBRAE e Projeto Borregão.

Descritores: Enfermidades parasitárias, Diagnóstico Laboratorial, Exames coproparasitológicos, Controle e prevenção.