

## **DIAGNÓSTICO LABORATORIAL DE ENFERMIDADES DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS CAUSADAS POR PROTOZOÁRIOS E ALGUMAS BACTÉRIAS**

Coordenador: FLAVIO ANTONIO PACHECO DE ARAUJO

Atualmente é normal e comumente aceitável o fato de que os animais de estimação são tidos como parte da família de seus proprietários. Reconhecendo a importância dessa interrelação entre os homens e os animais para o bem-estar da população, assim como, a importância do controle e do diagnóstico de certas enfermidades que podem acometer os animais e o homem (zoonoses) como maneiras de manutenção do conceito de saúde; o presente projeto visa, dentro da área de conhecimento das protozooses animais e de algumas bactérias causadoras de enfermidades aos homens e animais, acessar e prestar serviço de diagnóstico laboratorial às clínicas veterinárias particulares, veterinários autônomos e ao Hospital Veterinário da UFRGS. Buscando sempre a promoção da saúde animal e a geração de conhecimento científico. Atuando, com relação às pesquisas, nas linhas de Protozooses dos animais domésticos, Epidemiologia das Protozooses e Sanidade Animal as atividades do Laboratório de Protozoologia da Faculdade de Veterinária - UFRGS, tem repercussão no levantamento epidemiológico de protozooses dos animais de produção e domésticos nas diferentes regiões do Rio Grande do Sul e implantação de técnicas de diagnóstico diferenciadas para o diagnóstico de algumas enfermidades causadas por protozoários e pela bactéria *Ehrlichia* spp., especificamente. Tanto diagnóstico laboratorial prestado visando a assessoria de nossos colegas, quanto as pesquisas realizadas no Laboratório tem como objetivo final a geração de conhecimento científico e a sua aplicação e contribuição na implementação da saúde animal e da saúde pública.