

SERVIÇO DE BACTERIOLOGIA VETERINÁRIA-2007

Coordenador: MARCOS JOSE PEREIRA GOMES

Autor: BERNARDO STEFANO BERCHT

O LABACVET-UFRGS presta serviço de rotina laboratorial no diagnóstico microbiológico há mais de 40 anos, atuando em 4 diferentes áreas do conhecimento: a primeira no isolamento e identificação de agentes associados à mastite subclínica e/ou clínica; a segunda no diagnóstico de agentes infecciosos associados a infertilidade/aborto em bovinos, ovinos e caninos; uma terceira área trata do diagnóstico das micobacterioses, especialmente no diagnóstico da paratuberculose dos ruminantes domésticos e, finalmente como laboratório de apoio aos outros setores da FAVET, especialmente os setores de Patologia e ambulatórios clínicos do Hospital de Clínicas Veterinárias (HCV). O laboratório de Bacteriologia Veterinária realizou no período compreendido entre primeiro de janeiro e quinze de julho de 2007 processou um total de 2.508 exames, incluindo 935 amostras de secreção láctea ou lactoculturas (37,2%); 108 exames foram tecidos; fígado, cérebro, pulmão, líquido articular, baço (4,3%); 41 exames foram suábios; suábio otológico, suábio de pele, suábio de ferida (1,63%); 13 exames foram amostras de urina, vacinas de papiloma e outros (0,51%); 175 exames sorológicos realizados através do teste AAT para detecção de anticorpos contra *Brucella abortus* em: bovinos, equinos e caprinos (6,97%); 157 exames sorológicos realizados através do teste de IDGA, pesquisando anticorpos contra *Brucella canis* em cães (6,25%); 21 exames sorológicos realizados através do teste de IDGA, pesquisando anticorpos contra *Brucella ovis* em ovinos (0,83%); 150 exames foram hemoculturas de sangue canino, tentando isolar o agente *Brucella canis* (5,98%); 89 exames foram amostras de esmegma bovino, pesquisando o agente *Campylobacter fetus* subsp. *venerealis* (3,54%); 89 exames foram amostras de esmegma bovino, pesquisando o protozoário *Tritrichomonas foetus* (3,54%); 32 exames foram suábios retais de gatos pesquisando o protozoário *Tritrichomonas foetus* (1,27%); 50 exames foram amostras de leite bovino, referente a pesquisa do agente *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* (1,99%); 85 exames foram amostras de fezes bovinas, referente a pesquisa do agente *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* (3,38%); 423 exames sorológicos realizados, através do teste de ELISA, pesquisando anticorpos contra o *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* em sangue bovino (16,86%) e 140 exames sorológicos realizados através do teste de ELISA, pesquisando anticorpos contra o *Mycobacterium bovis* em sangue bovino (5,58%).