

**RETROSPECTIVA DOS CASOS DE BABESIOSE CANINA EM CÃES
ATENDIDOS NO HV-UPF NO PERÍODO DE 2008 À 2012.**

**RETROSPECTIVE CASES OF CANINE BABESIOSIS IN DOGS TRATED AT
HV-UPF THE PERIOD FROM 2008 TO 2012.**

C.C. Vivan¹, A.L. Gauger¹, B. Dall'Agnol², M.I.B. Vieira¹, R. O. Rodrigues²

¹Universidade de Passo Fundo (UPF), Passo Fundo, RS

²Instituto de Pesquisas Veterinárias Desidério Finamor (IPVDF), Eldorado do Sul, RS

A babesiose canina é uma doença vetorial causada pelos protozoários do gênero *Babesia* sp.. Sua transmissão é feita apenas por carrapatos, sendo o *Rhipicephalus sanguineus* o principal responsável. O sinal mais frequente da doença é a anemia, causada pela infecção intra-eritrocitária realizada pelos protozoários. O diagnóstico da babesiose pode ser realizado em testes sorológicos ou através da identificação dos protozoários no interior de hemácias ou livres no plasma, visualizados por meio de esfregaço sanguíneo. Foram analisados os registros dos resultados dos exames de hemoparasitos enviados ao Laboratório de Parasitologia Veterinária do HV – UPF entre janeiro de 2008 e dezembro de 2012. Para diagnóstico foram realizados esfregaços sanguíneos da ponta da orelha dos pacientes, com um número mínimo de duas lâminas por animal. As amostras foram coradas em panótipo rápido e analisadas em microscópio, observando a presença de estruturas compatíveis com *Babesia* sp. Das 1728 amostras analisada, 777 (44,9%) foram positivas, destacando-se os anos de 2011 e 2012, que apresentaram, respectivamente, 53,9% e 44,8% de animais positivos. O aumento dos casos clínicos de babesiose no HV-UPF revelam a importância da doença, bem como o aperfeiçoamento nos métodos de prevenção da mesma, principalmente através do controle de seus vetores.

Palavras-chave: babesiose, cão, *Rhipicephalus sanguineus*.