

**DESENVOLVIMENTO DE *BABESIA CANIS*
(PIANA & GALLI-VALERIO, 1895) NO INTESTINO E HEMOLINFA DE
FÊMEAS INGURGITADAS DE *RHIPICEPHALUS SANGUINEUS*
(LATREILLE, 1806) (ACARI: IXODIDAE).**

L.H. O'DWYER¹, C.L. MASSARD¹ & E. DAEMON¹

(¹)Departamento de Parasitologia Animal, Instituto de Biologia, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ), CEP 23851-970, Seropédica, RJ.

SUMÁRIO: Com o objetivo de verificar o desenvolvimento de *Babesia canis* no carrapato *Rhipicephalus sanguineus*, foram colhidas amostras de hemolinfa e intestino de fêmeas ingurgitadas em cães positivos para *B. canis*, a partir do 1º até o 15º dia após o desprendimento. Foram observadas formas arredondadas do protozoário no intestino 24 horas após o desprendimento, bem como parasitos arredondados e em forma de clava, entre o 10º e 11º dia. Na hemolinfa, os esporocinetos foram encontrados somente a partir do 10º dia de incubação dos carrapatos.

PALAVRAS-CHAVE: *Babesia canis*, *Rhipicephalus sanguineus*, carrapato, cão.