



CARRAPATOS EM SUÍNOS DOMÉSTICOS EM SISTEMA DE CRIAÇÃO AO AR LIVRE EM UBERABA, MG
TICKS IN DOMESTIC SWINES BREEDING SYSTEM WILL OUTDOORS IN UBERABA, MG

C.F. Osava¹, V.N. Ramos², A.C. Rodrigues¹, H.V. Reis Neto¹, M.M. Martins¹ & M.P.J. Szabó¹

¹Laboratório de Ixodologia, Faculdade de Medicina Veterinária – Universidade Federal de Uberlândia, MG; ²Pós doutoranda, Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia - Universidade de São Paulo, SP.

O sistema intensivo de suínos criados ao ar livre (SISCAL) vem se expandindo em vários países, em virtude do bom desempenho técnico, baixo custo de investimento e manutenção, facilidade de ampliação da produção, bem como pelas pressões de entidades defensoras do bem-estar animal. Porém estes suínos estão mais expostos tanto a patógenos assim como ectoparasitos do ambiente circunjacente. A infestação por carrapatos em suínos domésticos (*Sus scrofa*) no Brasil tem sido restrita a registros esporádicos. Entretanto, experimentalmente, esses animais alimentam adequadamente o carrapato *Amblyomma sculptum*. Similarmente, a forma feral de *S. scrofa* apresenta elevada infestação pelo mesmo carrapato em ambiente natural. Considerando a importância desse e de outros carrapatos como vetores de doenças a humanos e animais, e a relevância da suinocultura na economia brasileira, este trabalho avaliou a infestação por carrapatos em suínos criados ao ar livre. Suínos domésticos foram inspecionados para infestação por carrapatos em duas propriedades de criação de suínos do sistema SISCAL em Uberaba-MG (23 suínos). Na primeira propriedade, foram coletados dos suínos 104 ninfas, 14 fêmeas e 55 machos de *A. sculptum*. Todas as ninfas estavam ingurgitadas e 72% sofreram ecdise, quatro fêmeas ingurgitadas ovipuseram. Do piquete destes suínos foram coletadas 43 ninfas e um macho de *A. sculptum* e oito bolos de larvas de *Amblyomma* spp., e no pasto vizinho 14 bolos de larvas de *Rhipicephalus microplus*. Na segunda propriedade não foram encontrados carrapatos nos suínos ou piquetes. Esta propriedade era circundada por canaviais, possível motivo para não encontrar carrapatos nos suínos e no piquete. Os resultados das avaliações a campo e laboratoriais reforçam observações anteriores de que suínos domésticos são suscetíveis à infestação natural pelo carrapato *A. sculptum* e sugerem ser este hospedeiro capaz de manter infestações em ambiente rural à semelhança de cavalos.

Palavras-chave: *Amblyomma sculptum*, SISCAL, *Sus scrofa*

Financiamento: Fapemig, CAPES, CNPq