

# Identificação da ixodofauna em área urbana e rural da cidade de Campo Grande, MS

Jaqueline Matias<sup>\*1</sup>, Marcos Valério Garcia<sup>2</sup>, André de Abreu Rangel Aguirre<sup>3</sup>, Renato Andreotti<sup>4</sup>

## Resumo

Carrapatos são parasitas hematófagos obrigatórios frequentemente encontrados na maioria dos animais vertebrados, e que podem transmitir uma grande variedade de agentes patogênicos. O objetivo neste trabalho foi identificar as espécies de carrapatos presentes em três áreas da cidade de Campo Grande, MS. O estudo foi realizado em três fragmentos de mata nativa, sendo dois nas dependências da Embrapa Gado de Corte em Campo Grande, consideradas áreas rurais e uma área urbana nas dependências da Universidade Federal do Mato Grosso do Sul. Os carrapatos foram capturados no período de um ano utilizando sete armadilhas de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) por coleta, em cada área, e por contato visual na vegetação. Realizaram-se seis coletas nas dependências da universidade, totalizando 212 ninfas de *Amblyomma* spp. e 677 adultos, sendo 51 pertencentes à espécie *Amblyomma dubitatum* e 626 *A. cajennense*. Nas demais áreas as coletas estão em andamento. Até o momento foram identificadas

<sup>1</sup>Doutoranda em Doenças Infecciosas e Parasitárias, Universidade Federal do Mato Grosso do Sul – UFMS, Campo Grande, MS, Brasil. \*jaqmatias@hotmail.com

<sup>2</sup>Pós-Doutorando, bolsista CNPq; Laboratório de Sanidade Animal, Embrapa Gado de Corte

<sup>3</sup>Mestrando, Curso de Ciência Animal, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul

<sup>4</sup>Pesquisador da Embrapa Gado de Corte, Campo Grande, MS.

apenas duas espécies de carrapatos, no qual, destacou-se a espécie *A. cajennense*, esta é considerada a principal responsável por transmitir a Febre Maculosa Brasileira (FMB). A identificação de uma espécie em uma determinada região é importante pela disponibilização pura e simples desta informação, como também, contribui para o conhecimento da taxonomia, ecologia e epidemiologia dessas populações, oferecendo subsídios às autoridades responsáveis pela política pública com vistas ao seu controle, tanto do ponto de vista econômico como com respeito à preservação da saúde pública.

**Palavra-chave:** Epidemiologia, carrapatos, área urbana; fragmento de mata.

**Parcerias e/ou Apoio Financeiro:** Embrapa Gado de Corte, UFMS, CNPq, Fundect.