

## Ixodofauna de equídeos oriundos de área rural do município de Ilhéus (BA) - resultados preliminares

**Philippe B. de Oliveira<sup>1</sup>; Tatiane V. Harvey<sup>1</sup>; Pedro de A. B. Junior<sup>1</sup>; Josiane M. Rocha<sup>1</sup>; Hllytchaikra F. Fehlberg<sup>1</sup>; George R. Albuquerque<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal, Universidade Estadual de Santa Cruz – UESC, [philipe.mev@gmail.com](mailto:philipe.mev@gmail.com)

<sup>2</sup> Departamento de Ciências Agrárias e Ambientais - Universidade Estadual de Santa Cruz – UESC, [gralbu@uesc.br](mailto:gralbu@uesc.br)

Carrapatos são vetores e reservatórios de um grande número de agentes infecciosos, dentre esses, as riquetsias assumem grande importância, pois podem ser transmitidas para animais e humanos. Equídeos são hospedeiros amplificadores desse agente, assim como transportadores de carrapatos infectados. A criação desses animais é comum nas propriedades rurais do município de Ilhéus (BA). Objetivou-se com este estudo identificar os ixodídeos de equídeos provenientes dos 10 distritos rurais desse município. Foram inspecionados 69 equídeos (35 equinos e 34 asnos), e identificados os carrapatos dos animais que estavam parasitados. Os carrapatos foram armazenados em microtubos, submersos em álcool absoluto e armazenados à -20°C, para posterior identificação morfológica. Um questionário semiestruturado foi aplicado aos tutores dos animais, a fim de coletar dados epizootiológicos. Observou-se que 10,14% (07/69) animais (04 equinos e 03 asnos) não estavam parasitados por carrapatos. Foram identificados nos animais parasitados: *Amblyomma* spp., *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* e *Dermacentor nitens*. As prevalências de carrapatos em eqüinos foram de 88,57% (31/35) exemplares de *Amblyomma* spp., 5,71% (2/35) de *R. (B.) microplus* e 11,43% (4/35) de *D. nitens*. Asnos hospedaram os mesmos espécimes de carrapatos apresentando uma prevalência de infestação de 91,18% (31/34) de *Amblyomma* spp., 2,94% (1/34) de *R. (B.) microplus* e 14,70% (5/34) de *D. nitens*. Em conclusão, observamos que a infestação por *Amblyomma* spp. é a mais prevalente na população de equídeos oriundos da zona rural do município de Ilhéus, Bahia. Os resultados deste estudo contribuirão com o monitoramento das espécies de carrapatos circulantes neste local, gerando dados para a vigilância epidemiológica de doenças transmitidas por carrapatos.

**Palavras-chave:** Ectoparasita. Febre maculosa. Nordeste brasileiro.

**Apoio:** CAPES.