

RESUMO - ENTOMOLOGIA E ACAROLOGIA

**LEVANTAMENTO DE CARRAPATOS EM CACHORRO-DO-MATO
(CERDOCYON THOUS) DE VIDA LIVRE DO ESTADO DO CEARÁ, BRASIL.**

Francisca Andreza De Sousa Brandão (andrezabrandao@ufpi.edu.br)

Filipe Melo Cavalcante (filipemelovet@gmail.com)

Gabriela Maria Pinto Mesquita (gabipmesquita@hotmail.com)

Nícolas Araújo Fernandes (nicolasaraujo9@gmail.com)

Emilly Cavalcante Souza (123emilysouza@gmail.com)

Paulo Diógenes Aguiar De Almeida (pdpaulo8311@gmail.com)

Tifanny Yasmin Rocha De Sousa (tifannysousa89@gmail.com)

Lia Mara Ambrósio De Oliveira Frota (liamaraambrosio@gmail.com)

Thaissa Longo (thaissalongovet@gmail.com)

Ana Nayra Carneiro (nayracarneiro7@gmail.com)

Valcledes Nascimento Do Oriente (valcledes.orient@uninta.edu.br)

Thiago Fernandes Martins (thiagodogo@hotmail.com)

Marcelo Bahia Labruna (labruna@usp.br)

Aliny Pontes Almeida (aliny.almeida@uninta.edu.br)

As doenças transmitidas por carrapatos representam um importante problema de saúde pública, especialmente em regiões tropicais, onde a diversidade de vetores e hospedeiros favorece a manutenção de agentes patogênicos. Nesse contexto, o *Cercaria thous* (cachorro-do-mato) desempenha papel fundamental na ecoepidemiologia da dispersão dessas doenças, atuando como hospedeiros de diferentes estágios do ciclo de vida dos carrapatos e contribuindo assim para manutenção de agentes infecciosos. O objetivo deste trabalho foi realizar um levantamento de carrapatos em cachorro-do-mato de vida livre do Ceará, como parte do projeto de pesquisa “Levantamento das principais Epizootias e Zoonoses em animais silvestres do Ceará” (CEUA 2025.01.05-P e SISBIO 97755-1). De fevereiro/2025 a fevereiro/2026 foram analisados 17 cachorros-do-mato provenientes da região de Sobral, Fortaleza e Guaramiranga, dos quais 7 apresentaram infestação por carrapatos. Os espécimes foram armazenados em álcool 99% e enviados ao Laboratório de Doenças Parasitárias da FMVZ/USP para identificação taxonômica por estereoscopia e chaves dicotômicas. No total, foram coletados 34 carrapatos, 28 espécimes adultos, sendo 46% (13/28) machos e 53% (15/28) fêmeas, dos quais, 76% foram classificados como *Amblyomma ovale* e 11% sendo *Amblyomma parvum*. Foram identificadas 4 (11%) ninfas de *Rhipicephalus linnaei*. Espécimes em estágios imaturos de desenvolvimento (larvas) foram classificados apenas em nível de gênero como *Amblyomma* spp. (5%). A diversidade encontrada é relevante, visto que espécies como *A. ovale* e *A. parvum* possuem hábitos antropofílicos confirmados e estão implicadas na transmissão de agentes de febre maculosa e outras riquetsioses. Os resultados confirmaram a infestação predominante de *C. thous* por *A. ovale* provenientes da região de Guaramiranga, Serra de Baturité. O registro de *R. linnaei* ocorreu somente em um animal, do município de Paraipaba, região litorânea com fragmentos de Mata Atlântica degradada e altamente antropizada, onde provavelmente havia proximidade dos animais silvestres com cães domiciliados e errantes. Estes dados evidenciam a relevância de estudos sobre os ectoparasitas em animais silvestres para o conhecimento da saúde ambiental e dos ecossistemas com transmissão de zoonoses na região. Nossos resultados

corroboram com dados da literatura para canídeos silvestres de região Neotropical, especialmente em áreas periurbanas antropizadas, sendo esse o primeiro registro de *R. linnaei* cachorro-do-mato no Ceará. Todos os exemplares coletados na presente pesquisa serão submetidos a análise molecular para levantamento das principais doenças transmitidas por carrapatos, fornecendo assim, informações adicionais de grande relevância para a saúde pública e conservação da fauna silvestre regional.

Palavras-chave: ambiente antropizado; carnívoros silvestres; zoonoses.