

RESUMO - PROTOZOOLOGIA E PATÓGENOS TRANSMITIDOS POR
VETORES

**DIVERSIDADE DE CARRAPATOS (ACARI: IXODIDAE) E DETECÇÃO
SOROLÓGICA DE RICKETTISIA SPP. EM CÃES NA RESERVA BIOLÓGICA
DO GURUPI, AMAZÔNIA ORIENTAL.**

Clarisse Neres Ferreira Barbosa (neresclarisse2@gmail.com)

Nayara Mendes Louzeiro (nayara_louzeiro@hotmail.com)

Júlia Maria Da Silva Santos (silvasantos.jm14@gmail.com)

Jackson Rodrigues Mendes (jackson.mendes@discente.ufma.br)

Rodrigo Araújo Camêlo (rodrigo.camelo@discente.ufg.br)

Ennya Rafaella Neves Cardoso (ennyaneves@discente.ufg.br)

Rayssa De Queiroz Araújo (rq.araujo@discente.ufma.br)

Francisco Wilkelyson Dos Santos Ferreira (willkellisonsanttos@gmail.com)

Rafael Michael Silva Nogueira (rafaelnogueira.vet@gmail.com)

Felipe Da Silva Krawczak (felipekvet@ufg.br)

Livio Martins Costa Junior (livio.martins@ufma.br)

Hermes Ribeiro Luz (hermes.luz@ufma.br)

A densidade florestal no entorno da Reserva Biológica (Rebio) do Gurupi cria um microclima ideal para a manutenção de carrapatos, além da presença de diversos hospedeiros silvestres e domésticos, incluindo os cães. Os cães são importantes hospedeiros de carrapatos em áreas rurais, muitos em contato com agentes infecciosos como as bactérias *Rickettsia* spp. O atual estudo procurou identificar as espécies parasitando cães na Rebio-Gurupi e a detecção de anti-*Rickettsia* nestes animais. Um total de 33 cães foram examinados entre os meses de junho a novembro de 2025. Destes, foram coletados carrapatos que foram conservados em álcool 70% para posterior identificação morfológica. Um total de 24 soros de cães foram positivos para *Rickettsia* spp., sendo 11 *Rickettsia amblyommatis*, oito para *Rickettsia parkeri* e cinco para *Rickettsia bellii*. Adicionalmente, foram coletados 180 carrapatos dos cães examinados, pertencendo a seis espécies, *Rhipicephalus linnaei*, *Rhipicephalus microplus*, *Amblyomma cajennense* sensu stricto, *Amblyomma oblongoguttatum*, *Amblyomma ovale* e *Amblyomma triste*. Coinfestações foram observadas, com até quatro espécies de carrapatos em um mesmo cão. Os achados preenchem uma lacuna de conhecimento na Amazônia Oriental e reforçam a necessidade urgente de implementar ações de vigilância e controle de vetores sob a perspectiva da Saúde Única.

Palavras-chave: saúde única; vigilância epidemiológica; sentinelas; zoonoses; área de conservação.