

A IMPORTÂNCIA DE ABRIGOS DE ANIMAIS DOMÉSTICOS NA ATRAÇÃO E MANUTENÇÃO DE FLEBOTOMÍNEOS EM ÁREAS DE TRANSMISSÃO DE LEISHMANIOSES NO MARANHÃO.

VERAS, Carlos Roberto dos Santos^{1,2*}; ARAÚJO, Weryson Carlos Almeida⁴; CARVALHO, Robert Ferreira Barroso de⁵; MORAES, Jorge Luiz Pinto³; BANDEIRA, Maria da Conceição Abreu²; REBÊLO, José Manuel Macário^{1,2}

¹Programa de Pós-graduação em Ciências da Saúde, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, Universidade Federal do Maranhão, São Luís, MA, Brasil.

²Laboratório de Entomologia e Vetores, Departamento de Biologia, Universidade Federal do Maranhão, São Luís, MA, Brasil.

³Núcleo de Entomologia e Controle Vetorial da Secretaria de Saúde do Estado do Maranhão, São Luís, MA, Brasil.

⁴Centro Universitário Maurício de Nassau, São Luís, MA, Brasil.

⁵Secretaria Municipal de Saúde de Pedreiras, MA, Brasil.

*crv21david@gmail.com

Flebotomíneos são um grupo de insetos, (Diptera: Psychodidae) de grande importância Médico-Veterinária por incluir espécies vetoras de protozoários do gênero *Leishmania*. Esses parasitos são causadores de leishmanioses, doenças de populações negligenciadas. Várias espécies de flebotomíneos são sinantrópicos, proliferam nos quintais de habitações rurais e periurbanas, onde se alimentam de sangue dos animais domésticos. Dessa forma, os abrigos de animais domésticos funcionam como chamarizes para esses insetos vetores. Assim, buscou-se elencar os principais abrigos de animais domésticos utilizados para o encontro de flebotomíneos da espécie *Lutzomyia longipalpis*, principal vetor do calazar americano. Para tanto, instalou-se armadilhas luminosas do tipo CDC, uma única vez, das 18h às 6h, em 154 abrigos de animais no peridomicílio de 57 localidades do município de Pedreiras/MA: em chiqueiros, galinheiros, curral caprino e abrigos de cães, em julho de 2024 e junho de 2025. Foram capturados 804 indivíduos, divididos em 507 machos (59,24%) e 297 fêmeas (40,76%). Os abrigos onde mais foram capturados flebotomíneos foram: galinheiro (60,26%), chiqueiro (35,9%), curral caprino e abrigo de cães somaram 3,84%. Os abrigos mais importantes ou mais atrativos foram galinheiros e chiqueiros. As galinhas apesar de serem refratárias, não se infectar com *Leishmania* e não constituir um reservatório para as leishmanioses, são muito importantes para a epidemiologia da doença. O motivo é simples, elas funcionam como excelente fonte de atração para flebotomíneos e amplificam a infestação desses vetores nos quintais. Como consequência flebotomíneos infectados podem alcançar os cães e as pessoas contribuindo para a manutenção da doença nos povoados estudados. Já os suínos se infectam com *Leishmania* e, dessa forma, além de atrair os flebotomíneos, são amplificadores de desses parasitos para cães e as pessoas. Conclui-se que aves e suínos, são excelentes atrativos para a aproximação e manutenção de flebotomíneos nos quintais das habitações humanas rurais e urbanas de ocorrência de leishmanioses em Pedreiras/MA. Logo, a criação desses animais sem o devido cuidado, sem manejo ambiental, e controle vetorial, constitui um risco à saúde humana. Por ocasião dos inquéritos entomológicos, nas atividades de vigilância vetorial, sugere-se a instalação de armadilhas nos abrigos desses animais como locais mais indicados para coletas bem-sucedidas.

Palavras-chaves: Vigilância Entomológica; Insetos Vetores; Calazar.