

NOME: MAYRON HENRIQUE GOMES DE MORAIS

TÍTULO: ESTUDO DA FAUNA FLEBOTOMÍNICA DO MUNICÍPIO DE FORMIGA, MINAS GERAIS, BRASIL

AUTORES: MAYRON HENRIQUE GOMES DE MORAIS, ALESSANDRA MARA DE SOUSA, JÚLIA ALVES MENEZES, JOSÉ DILERMANDO ANDRADE FILHO, CARINA MARGONARI DE SOUZA.

ORIENTADOR: Carina Margonari de Souza

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): PAPq

PALAVRA CHAVE: Flebotomíneos, Leishmaniose, Município de Formiga-MG

RESUMO

Recentemente foram notificados casos humanos de Leishmaniose Tegumentar Americana (LTA) e Leishmaniose Visceral (LV) na microrregião de Formiga (MG), portanto, faz-se necessário o estudo da ecoepidemiologia da enfermidade na região.

Para isso, foram selecionados 24 domicílios em vários bairros de Formiga-MG para a realização de coletas sistemáticas de flebotomíneos. Estão sendo utilizadas armadilhas luminosas de HP, durante 4 dias consecutivos por mês. Os insetos capturados estão sendo acondicionados em álcool 70%, posteriormente passam por um processo de triagem, sexagem e montagem entre lâmina e lamínula para identificação taxonômica utilizando a chave de Young e Duncan (1994).

Foram coletados 30 flebotomíneos de 4 espécies diferentes: *Lutzomyia longipalpis* (13), *Lutzomyia whitmani* (8), *Lutzomyia cortezezzii* (6), *Lutzomyia lenti* (1) e 2 flebotomíneos do complexo *cortezezzii* nas capturas realizadas entre maio e julho de 2012. As duas primeiras espécies foram capturadas em maiores quantidades (43,3% e 26,7%) e são reconhecidas como vetores da LV e LTA, respectivamente.

Até então foi demonstrada a presença dos vetores das duas principais formas da enfermidade na região. Esse resultado reforça a importância da continuidade da pesquisa, pois, permitirá conhecer a distribuição das espécies de importância médica, dando subsídios aos órgãos competentes para identificar as áreas de risco e direcionar as ações de controle.