

Vetores da malária na área de influência do reservatório da Hidrelétrica de Curuá-una, Santarém, Pará, Brasil

João C. L. da Silva Junior¹; Marlisson A. da C. Feitosa²; Manoel D. P. Costa³,
Elizângela de S. G. Leal³

¹Programa de Pós-Graduação em Recursos Aquáticos Continentais Amazônicos. Universidade Federal do Oeste do Pará, Santarém, PA, Brasil. Email: j-lira@bol.com.br. ²Instituto de Ciências e Tecnologia das Águas, Universidade Federal do Oeste do Pará, Santarém, PA, Brasil. ³9º Centro Regional de Saúde; Divisão de Endemias, Santarém, PA, Brasil.

A construção de hidrelétricas é uma atividade humana que proporciona aumento da população de anofelinos e que, conseqüentemente contribuem para o aumento dos casos de malária. O objetivo do estudo foi analisar a composição, periodicidade de captura, a preferência por intra ou peridomicílio e a flutuação sazonal de espécies do gênero *Anopheles* (Diptera, Culicidae) na comunidade Corta Corda, localizada na área de influência do reservatório da Hidrelétrica de Curuá-una, Pará, Brasil. Para captura de adultos se utilizou capturador de Castro por atração humana nos ambientes intra e peridomiciliares mensalmente de março a outubro de 2014, com capturas de 12 horas em dois dias consecutivos a cada coleta. Anofelinos adultos foram capturados no total de 3.445 espécimes adultos, pertencentes a cinco espécies. *An. albitaris* s.l. foi o anofelino mais frequente (90,16%), seguido de *An. darlingi* (8,48%), *An. nuneztovari* (0,73%), *An. braziliensis* (0,50%). As demais espécies *An. triannulatus*, *An. peryassui* e *An. oswaldoi* representam juntas (0,13%). Os anofelinos ocorreram durante todo o período de coleta, principalmente no período seco (52,63%), do que no chuvoso (47,37%), sendo mais frequentes no intra (53,79%) do que no peridomicílio (46,21%) com intensa atividade noturna concentrando das 19h às 22h. As características comportamentais dos vetores mostraram que as diferentes espécies vêm adaptando-se maior ou menor grau ao ambiente domiciliar e divergem às atividades usuais de controle vetorial.

Palavras-chave: entomologia, malária, *Anopheles*.

Apoio: CNPq, UFOPA, SESP.A.