

# Malária em Marapanim (PA): estudo epidemiológico e vetorial

Elane C. E. R. Lima<sup>1</sup>; Jeromári L. Malcher<sup>2</sup>; Ivoneide M. Silva<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante de Ciências Biológicas Lab. Parasitologia, ICB, UFPA, 66075-110, Email: elanelana38@gmail.com. <sup>2</sup> Lab. Parasitologia, ICB, UFPA, 66075-110.

A malária ou paludismo é a doença infectocontagiosa tropical que mais causa problemas sociais e econômicos no mundo. No Brasil a incidência da malária se concentra na região Amazônica, onde a doença é considerada endêmica, sendo o Pará um dos estados que apresenta maior morbidade por malária no Brasil. Marapanim é um município de grande importância turística no estado do Pará que tem historicamente se apresentada como área endêmica de malária. O objetivo do presente trabalho foi estudar a situação epidemiológica da malária na região de Marapanim (PA) e avaliar a distribuição espacial dos casos dentro do município no período de 2003 – 2012. Foram utilizados dados fornecidos pela Secretaria Municipal de Saúde e SIVEP-Malária. Além disso, foram realizadas capturas entomológicas visando identificar a espécie de vetor presente na área. Foram notificados 4.288 casos de malária no município no período avaliado, sendo a maior incidência observada nos anos de 2005 e 2006. A grande maioria dos casos foi atribuída ao *Plasmodium vivax*. A faixa etária com maior incidência da doença foi de 20 a 29 anos, sendo que o sexo masculino foi o mais infectado. A distribuição da doença ocorreu em mais de 36 localidades do município, tendo 11 delas apresentando maior número de casos, 3 localizadas na região de Água Salgada e 8 na região da Água Doce. Marudazinho e Remanso foram as localidades com maior número de casos (732 e 602, respectivamente). *Anopheles aquasalis* foi identificada como a provável espécie vetora na região. A análise dos resultados desse estudo epidemiológico no município de Marapanim permite sugerir que Secretaria Municipal de Saúde possa intensificar as ações para melhorar a saúde da população do município.

**Palavras-Chave:** Malária; epidemiologia; Marapanim; Pará.