

# INTRODUÇÃO DO MOSQUITO Aedes Aegypti NO MUNICÍPIO DE EIRUNEPÉ-AMAZONAS, 2016

**Carlos A. L. Oliveira<sup>1</sup>; Brenda M. Coelho<sup>2</sup>; Marcio P. Fabiano<sup>2</sup>; Fausto F. de Souza<sup>2</sup>; Maurimar M. Menezes<sup>1</sup>; Eliete M. P. F. Martins<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Secretaria Municipal de Saúde de Eirunepé, Av: Prefeito João Cavalcante nº. 1764, Eirunepé-Am. E-mail: carlos\_oliveira\_alberto@hotmail.com. <sup>2</sup> Gerência Municipal de Endemias, Rua: Quintino Bocaiuva s/nº Eirunepé-Am.

O *Aedes aegypti* (DIPTERA: Culicidae) é um mosquito de extrema importância mundial por ser excelente vetor de Dengue. No Brasil é o grande responsável por constantes epidemias e recentemente foi incriminado na transmissão da Febre Chikungunya e Zika vírus. O município de Eirunepé/AM com população estimada em 34.025 habitantes (IBGE, 2015), sendo 72% a população residente em área urbana, conta com 06 bairros. Eirunepé até o momento apresentava índice de infestação zero, mantendo-se em vigilância entomológica. O estudo tem como objetivo descrever o primeiro relato da introdução do mosquito *Aedes aegypti* no município. Foram instaladas 15 armadilhas larvitampas distribuídas nos 06 bairros, priorizando sempre as áreas portuárias. As armadilhas eram inspecionadas semanalmente no período da manhã. O material coletado foi encaminhado ao laboratório de Entomologia para identificação a nível de espécie segundo a chave dicotômica elaborada por Consoli & Lourenço- de-Oliveira (1994). Os espécimes que se encontravam no estágio de pupa foram acondicionadas em recipientes para garantir a eclosão a adulto. Foram encontradas 30 espécimes, sendo 76,33% (22) no terceiro estágio da espécie *Aedes aegypti* e 26,77 (08) no estágio pupal. Das pupas colocadas para emergir, 75% (06) chegaram a fase adulta sendo fêmeas com predominância de 100% da espécie *Aedes aegypti*. A utilização de armadilhas entomológicas age como ferramenta de apoio e permite demonstrar o espaço no qual está localizado o vetor e seu índice de infestação facilitando assim, de acordo as características de cada área positiva, ações de supressão contribuindo para a prevenção de surtos e epidemias. Mostra-se como um método custo baixo e funciona como um orientador para o controle vetorial. A partir do presente trabalho o município de Eirunepé-Am passa a ser considerado como município infestado e prioritário para o controle do *Aedes aegypti*.

**Palavras-chave:** *Aedes aegypti*, armadilha larvitampa, dengue.

**Apoio:** Secretaria Municipal de Saúde de Eirunepé