

FOCOS DE INFESTAÇÃO DO DENGUE *Aedes aegypti* NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SAPEAÇU - BA

Leandro Sacramento da Cruz¹; Juliette da Silva Borges²; Andréa Jaqueira da Silva Borges³

A fiscalização e o controle sobre vetores transmissores de doenças infecciosas tem sido uma das principais preocupações das políticas pública na área de saúde. No panorama evolutivo das internações hospitalares, percebe-se que o dengue tem se constituído, no nosso país, um significativo problema de saúde pública, tendo como o vetor responsável pela transmissão o *Aedes aegypti*. Nos últimos dois anos, dados do Sistema Único de Saúde relataram 45.469 internações hospitalares no Brasil, sendo 2.995 internações no estado da Bahia e 18 no município de Sapeaçu. Dentro desse contexto, o uso de técnicas de análise espacial é um importante instrumento na gestão em saúde, podendo atuar como ferramenta na vigilância e controle da doença. Dessa maneira, objetivou-se com esse estudo, analisar os focos de infestação do *Aedes aegypti* na área urbana de Sapeaçu-BA entre os anos de 2006 e 2007. Inicialmente, foi construído um banco de dados no Microsoft Excel 3.0 dos casos de infestação do dengue de janeiro de 2006 a dezembro de 2007 notificados pelos agentes de combate à endemia à Secretaria Municipal de Saúde. Foram georeferenciados todas as áreas de focos de infestação do *Aedes aegypti*, sendo utilizado o programa *ArcView* 9.2 e a utilização da base cartográfica disponibilizada pela Prefeitura Municipal de Sapeaçu. Verificou-se dessa forma a existência de período de incidência de infestação de foco durante todos os meses do ano, porém os meses de maio e junho apresentaram maior incidência, notou-se também que no centro as infestações foram maiores que nos bairros mais periféricos. Dessa maneira, torna-se necessário um controle mais efetivo, que busque melhor equacionar as medidas de vigilância e controle do dengue.

Palavras-chave: Saúde; transmissão endêmica; incidência.

¹Graduando de Licenciatura em Geografia da Faculdade Maria Milza - FAMAM leosacrau23@hotmail.com

²Graduanda do Curso de Bacharelado Interdisciplinar em Saúde da UFBA. julysborges@hotmail.com

³Profª da disciplina de Metodologia Aplicada à Saúde do Curso de Bacharelado em Enfermagem - FAMAM e orientadora do projeto. andreajsb@gmail.com