

ANÁLISE ESPACIAL DAS ÁREAS DE FOCOS DE INFESTAÇÃO DO VETOR TRANSMISSOR DO DENGUE (*Aedes aegypti*) NO MUNICÍPIO DE SAPEAÇU-BA

CRUZ, Leandro Sacramento da¹; MAIA, Marcos Lima², BORGES, Andréa Jaqueira da Silva³.

O controle de 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 espacialmente 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 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, sendo os meses de maio e junho o de maior incidência, notou-se também que no centro as infestações foram maiores que nos bairros mais periféricos. Assim, pode-se observar que através do mapa temático gerado pode-se melhor equacionar as medidas de vigilância e controle do dengue.

Palavras-chave: Espacialização; transmissão endêmica; incidência.

¹ Graduando do 6º semestre do curso de Lic. Em Geografia da Faculdade Maria Milza;

² Graduando do 5º semestre do curso de Bacharelado em Farmácia da Faculdade Maria Milza.

³ Coord. e Profª Msc. do curso de Lic. em Geografia da Faculdade de Maria Milza e orientadora do trabalho.