

## **Evolução da Dengue no município do Recife/PE, no período De 2011 à 2013.**

**Isabel C.A.R. de Lima; Luciana C. de Andrade; Márcia S. da Silva; Daniele P. de Souza; Cybelle dos S. Silva; Andre J. de Santana, Piragibe, B. da Silva; Fernando G. da S. Filho. Marciliana M. da Silva; Risonete da S. A. dos Santos**

*Prefeitura do Recife, Distrito Sanitário V (anexo), Rua Jacira nº264,50.770-230-Recife/PE/Brasil.  
E-mail: [vigjambiental5@gmail.com.br](mailto:vigjambiental5@gmail.com.br)*

A **dengue** é uma Arbovirose da Família *Flaviviridae* e do gênero *Flavovirus*, que é típica das regiões tropicais e subtropicais, onde as condições sócio-ambientais favorecem para o aparecimento do *Aedes aegypti*. O estudo teve como objetivo avaliar a evolução da dengue clássica, dengue hemorrágica e a letalidade ocorrida na cidade do Recife no período de 2011 à 2013. Os dados foram obtidos através da Secretaria de Saúde-Diretoria de Epidemiologia do Recife, através do programa SINAN e foram avaliados pela vigilância ambiental do distrito sanitário V. A cidade do Recife apresenta uma população estimada em 2015 (IBGE 2010), distribuída nos 94 bairros e se caracteriza-se por estar distribuída em seis Regiões Político Administrativas. Em 2011 foram registrados 3.745 com dengue clássico tendo atingido 96% dos bairros, dos quais 1,0% evoluiu para dengue hemorrágica, e 0,4% foram a óbito. Em 2012 ocorreram 7.398 casos de dengue clássico, atingindo 100% de Recife, ou seja, todos os bairros de Recife registraram “a dengue clássica” e 0,07% tiveram dengue hemorrágico e este mesmo percentual foi a óbito. Em 2013, foram acometidos deste agravo 1.170 pessoas em 84% dos bairros, sem registro de dengue hemorrágico e com a letalidade de 1,0%. Através do isolamento viral, foram registradas a presença dos quatro sorotipos do vírus da dengue. Analisando os dados podemos concluir que em 2011 ocorreu maior o percentual de pessoas com dengue clássico, enquanto que, 2013 houve o menor registro, e que em relação à dengue hemorrágico em 2011 apresentou maior percentual de pessoas com dengue hemorrágico e em 2013 não houve registro da doença, e em 2011 a letalidade foi de 1,0%, considerada a maior dos três anos estudados, e em 2012 registrou-se o menor percentual de óbitos. Podemos concluir que a partir do início de 2013 houve um declínio no número de casos de dengue clássico e também dos demais indicadores. Para o enfrentamento desta epidemia, a Prefeitura do Recife elaborou em caráter de urgência, o Plano de Contingência a Dengue, que incluem e intensificam ações de combate ao vetor, a partir da utilização do biocida (*Bacillus thuringiensis*), criação de Núcleos de Educação Ambiental nos Distritos Sanitários, atuando nas residências, escolas municipais, estaduais e particulares e Unidades de Saúde da Prefeitura do Recife, sempre com o objetivo de manter o ambiente saudável.

**Palavras - chave:** dengue, Arbovirose