

## **Ocorrência de casos de Arboviroses transmitidas pelo *Aedes aegypti*, na cidade do Recife- Pernambuco/Brasil, em 2015.**

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

Prefeitura do Recife, Distrito SanitárioV/Setor de Vigilância Ambiental, Rua Jacira nº264  
50.770-230 Recife,PE,Brasil.  
E-mail: vigiambiental5@gmail.com.br.

Arboviroses são doenças causadas pelos chamados *Arbovírus*, que incluem Dengue, Zika Vírus, Febre Chikunguya. Este trabalho apresenta uma análise descritiva, de acordo com a distribuição espacial dos casos do banco de dados do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN). através da Diretoria de Vigilância à Saúde. Em 2015 foram notificados 29.118 casos de dengue e confirmados 17,546 (60%). Em 2014, no mesmo período, foram notificados 3.378 casos e confirmados 963, houve um aumento de 762% de casos notificados e 1.722% de confirmados. Em 2015 foram notificados 1002 casos de Chikunguya, 236 confirmados. No ano de 2014, foram notificados 06 casos e confirmados 03. Em abril de 2015 identificou-se os primeiros casos de Zika em Recife, foram notificados 183 casos e 08 confirmados. Considerando os 24.558 casos prováveis casos notificados, de Dengue, Chikunguya e Zika, acumulados no ano de 2015, observou-se que quase 50% destes se concentraram nos Distritos Sanitários V (17%), II e IV (16%). Porém na análise por bairro, foi utilizado o recorte de casos prováveis das oito semanas, que é o período de transmissão ativa das Arboviroses. Os bairros que apresentaram o maior Coeficiente de Incidência por 100.000 habitantes foram: Mangabeira(149%) Ilha Joana Bezerra (104%), Recife (128%), Coelhos(124%), Cabanga(104%), Alto do Mandu (102%), Santo Antônio(100%), Afogados(98%), Monteiro(81%), Alto José Bonifácio(77%). Foram confirmados 25 óbitos suspeitos de dengue e, destes, 4 foram confirmados, havendo letalidade de 0,01%. Em de 2014, foram notificados 12 óbitos e confirmados 07, não houve óbitos de Chikunguya e Zika. Foram notificados 216 casos suspeitos de microcefalia relacionada à infecção pelo Zika, 27 foram confirmados. Na distribuição por bairro de residência, viu-se que 40% dos casos estavam nos Distritos: IV(37%), VIII (18,5), II e V(15%), VII(7%), II e VI ( 3,5%) e o III não registrou casos. As ações nas Vigilâncias se intensificaram, propondo um trabalho envolvendo a comunidade e levando em consideração os valores culturais locais.

**Palavras chave:** Arboviroses, Recife, bairros.