

## **Avaliação epidemiológica de Dengue no Estado de Alagoas entre 2010-2015**

**Luciana M. M. Pacheco<sup>1</sup>, Angelo J. M. Silva<sup>2</sup>, Jessica M. S. Marques<sup>2</sup>, Patrícia B. Alves<sup>2</sup>.**

*<sup>1</sup>Professora na Universidade Estadual de Ciências da Saúde de Alagoas (UNCISAL), <sup>2</sup>Acadêmico na Universidade Estadual de Ciências da Saúde de Alagoas (UNCISAL), 57010-382 Maceió, AL, Brasil.*

A dengue é vista como a principal doença re-emergente do mundo e sua incidência apresentou um aumento, nos últimos 50 anos, de 30 vezes, sendo a doença viral considerada de mais rápida propagação mundial. Ocorre principalmente na região tropical do globo, é causada por um arbovírus da família Flaviviridae, gênero Flavivírus com quatro tipos imunológicos (DENV-1, DENV-2, DENV-3 e DENV-4). Em 2015 foram detectados, em Alagoas, os sorotipos DENV-1 e DENV-4. Após a infecção, o paciente apresentará imunidade permanente para o mesmo sorotipo e imunidade parcial e temporária para os demais. O quadro clínico é caracterizado por febre, cefaléia, mialgia, artralgia e erupção cutânea, que pode agravar e levar a óbito. Os principais vetores são o *Aedes aegypti* e *Aedes albopictus*. O objetivo desta pesquisa foi realizar um levantamento do número de casos notificados e confirmados de Dengue em Alagoas, entre 2010 e abril de 2016. Os dados foram obtidos junto à Secretaria Estadual de Saúde de Alagoas (SESAU), no período de abril de 2016, através do DATASUS do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN). As informações foram analisadas através da realização da frequência absoluta e relativa, com resultados apresentados de forma descritiva. Entre janeiro de 2010 e dezembro de 2015, foram notificados 165.401 casos suspeitos de Dengue e confirmados 113.398, sendo que o maior número dos casos confirmados ocorreu em 2010. No mesmo período analisado, a doença predominou nos municípios de Arapiraca e Maceió, repetidamente. Diante desta constatação, fica clara a necessidade de planejamento de novas ações preventivas e específicas de saúde pública.

**Palavras-chave:** Dengue, *Aedes aegypti*, Alagoas.