

Análise estatísticas dos casos de dengue no período de 2007 a 2014 em Sertânia, Pernambuco, Brasil.

Luiz H. A. dos Santos^{1, 2}; Fernanda L. dos S. Lima²; Daniel L. V. Cruz²; Plínio P. G. Júnior².

¹*Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE), Unidade Acadêmica de Serra Talhada (UAST), [56909-535](tel:56909-535) Serra Talhada, PE, Brasil. Email: luizuast.19@gmail.com.*

²*Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE), Unidade Acadêmica de Serra Talhada (UAST), [56909-535](tel:56909-535) Serra Talhada, PE, Brasil.*

A dengue é uma arbovirose caracterizada como febril aguda cuja sua infecção é causada por um *Flavivirus*, com quatro sorotipos conhecidos. Objetivou analisar os aspectos epidemiológicos dos casos de dengue no município de Sertânia- PE, de 2007 a 2013. A coleta de dados foi realizada por notificações disponibilizadas pela Secretaria Municipal de Saúde. Os dados foram analisados descritivamente, fazendo-se associações entre as variáveis importantes para descrição estatística, tais como: número de casos descartados, confirmados, tipo de dengue, gêneros, faixa etária e zona residência. Foram notificados 514 casos de dengue com 35,6% confirmados. Os dados demográficos mostraram maior número de notificações em habitantes da zona urbana (61,5%). Houve maior incidência dos casos no sexo feminino, 53,0%. A faixa etária mais acometida foi de 30 anos ou mais. As informações obtidas foram limitadas, mostrando assim irregularidades na notificação dos casos de dengue faltando disponibilidade de algumas variáveis de preenchimento obrigatório, tais como raça e escolaridade. Informações como sorotipo, diagnóstico, sintomas, óbito ou cura, também não foram encontradas.

Palavras chave: dengue, epidemiologia, notificação de doenças.