

## Trabalho apresentado no 25º CBCENF

**Título:** Perfil epidemiológico dos casos de dengue em São Paulo-SP nos anos de 2013 a 2022  
**Relatoria:** Denise Alves Santos  
**Autores:** Mauro Toledo Marrelli  
Francisca Bruna Arruda Aragão  
**Modalidade:** Comunicação coordenada  
**Área:** Dimensão ético política nas práticas profissionais  
**Tipo:** Pesquisa  
**Resumo:**

A dengue é uma arbovirose, considerada uma doença infecciosa e não contagiosa, ocasionada por um vírus da família Flaviviridae. A propagação ocorre através da picada da fêmea do mosquito *Aedes aegypti*. Diante do exposto, toma-se conhecimento de que a dengue é um dos principais problemas de saúde pública mundial, com grande relevância nos países tropicais e subtropicais. O estudo teve como objetivo avaliar o perfil epidemiológico dos casos de dengue em São Paulo entre os anos de 2013 e 2022. Trata-se de um estudo ecológico de caráter descritivo e foram utilizados dados do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN), com uma amostra de 169.432 casos. As variáveis categóricas para dados sociodemográficos foram: sexo, faixa etária, raça, escolaridade e classificação final. Em seguida, foi aplicada a estatística descritiva, os dados obtidos foram organizados em planilhas eletrônicas no software Microsoft Excel e para análise estatística software IBM® SPSS 28.0. Houve uma prevalência de notificação de dengue no sexo feminino (51,02%), na faixa etária de 20 a 39 anos (34,53%), etnia/cor branca (42,6%). A maior parte das informações referentes à escolaridade não foram preenchidas, sendo classificadas na categoria Ignorado/Branco (48,8%), para a classificação final observou um n= 140.682 casos de dengue. Portanto, os dados apresentados poderão servir como subsídio no processo de elaboração de políticas públicas por parte das autoridades de saúde do sudeste brasileiro, visando a redução do número de casos de dengue e reforçando a necessidade de um processo de notificação mais completo para que os pesquisadores epidemiologistas consigam discutir resultados mais concretos.