



## ANÁLISE DO PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE DENGUE NAS REGIÕES NORTE E SUL DO BRASIL

AYLA ALBUQUERQUE CAVALCANTI; GISELE DE LUCENA VILAÇA; LAÍS MIRANDA DE OLIVEIRA; MARIANA PÔRTO DE ASSIS; MAGALY ANDREZA MACHADO MARQUES DE LYRA

**Introdução:** A dengue é uma arbovirose transmitida pelo mosquito *Aedes aegypti*, com o primeiro registro nacional de surto epidemiológico na década de 1980, em Roraima. Desde então, a doença se expandiu, tornando-se endêmica no Brasil e afetando o país de forma heterogênea devido a fatores sociais e climáticos, resultando em variações regionais nos casos. Atualmente, o Brasil enfrenta a pior epidemia de dengue da história, com estados e municípios declarando estado de emergência, segundo dados do Ministério da Saúde e Secretarias de Saúde. **Objetivo:** Analisar os dados epidemiológicos da dengue nas regiões Norte e Sul do Brasil em 2023 e 2024. **Material e Métodos:** Trata-se de um estudo retrospectivo e descritivo, que foram utilizados dados de notificações de casos de dengue registrados entre 2023 e 2024, disponibilizados pelo Ministério da Saúde, pelos Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN) e pelo Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS). **Resultados:** Em 2023, a região Sul notificou 390.072 casos prováveis, enquanto a região Norte registrou 34.564. Já em 2024, foram registrados 1.211.965 casos no Sul e 59.055 no Norte. Observa-se uma correlação indireta entre condições climáticas e casos notificados. Esta relação é evidenciada pelo fato da região Norte, com clima propício à disseminação do mosquito, registrar menos casos, enquanto a região Sul, com características climáticas menos favoráveis, apresentar mais notificações. **Conclusão:** Portanto, os dados evidenciam que fatores além do clima, como infraestrutura de saúde, políticas públicas e controle vetorial, influenciam diretamente a dinâmica da dengue no Brasil e o número de casos notificados de dengue foi maior na região Sul do que na região Norte do Brasil nos anos de 2023 e 2024.

**Palavras-chave:** AEDES AEGYPTI; EPIDEMIA; REGIÕES NORTE E SUL; DENGUE; NOTIFICAÇÕES