



ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA DA DENGUE NA REGIÃO NORDESTE DO BRASIL EM 2024

LAURA BIANCA FERREIRA LOPES; FRANCISCO DAS CHAGAS DO VALE NETO;
VITÓRIA DIAS MENDONÇA DE SOUZA; ISABELA KRISTINA FERREIRA DE FREITAS

Introdução: A dengue é uma doença causada por vírus, transmitida aos seres humanos por meio da picada das fêmeas dos mosquitos do gênero *Aedes*, sendo o *Aedes aegypti* o principal causador da enfermidade. Nas regiões brasileiras, a quantidade de notificações dessa doença vem aumentando drasticamente, o que indica que 2024 apresentará o maior número de casos já registrado ao longo da história. **Objetivo:** Analisar o perfil epidemiológico da dengue na região nordeste do Brasil em 2024. **Metodologia:** Trata-se de um estudo epidemiológico, descritivo, de abordagem quantitativa, utilizando notificações de registros de dengue na região nordeste do Brasil disponíveis no Sistema de Informação de Agravos de Notificação- SINAN/DATASUS. A pesquisa foi realizada em abril de 2024 e foram coletados os números de casos em 2024, por mês, Região, Unidade Federativa e Município. **Resultados:** No Brasil, foram notificados 3.181.794 casos de dengue até meados de abril de 2024, representando um aumento de 110,36% em relação ao ano de 2023 (1.512.567). O Nordeste apresentou 167.865 notificações, indicando um crescimento de aproximadamente seis vezes em relação à quantidade obtida no mesmo período do ano anterior (30.094). Os estados mais afetados foram Bahia e Pernambuco. A Bahia foi responsável por 66,98% dos casos do Nordeste, com 112.438 notificações, cujo crescimento em relação ao ano de 2023 foi de 697,21%, apresentando um coeficiente de incidência em 2024 de 955 casos por 100 mil habitantes. Pernambuco, por sua vez, foi responsável por 9,30% das notificações da região, com 15.606 registros, representando um aumento de 635,37% em comparação ao ano anterior, obtendo coeficiente de incidência em 2024 de 219 casos por 100 mil habitantes. Todos os estados nordestinos apresentaram óbitos pela doença, totalizando até meados de abril de 2024, 78 mortes, onde 52 destas foram na Bahia. **Conclusão:** Houve um aumento significativo no número de casos de dengue na região Nordeste em 2024, cenário que deixa claro a urgente necessidade de maiores incentivos às ações de prevenção por parte das autoridades de saúde, no âmbito federal, estadual e municipal, a fim de controlar a disseminação na dengue

Palavras-chave: **DENGUE; NORDESTE; EPIDEMIOLOGIA; BRASIL; AEDES AEGYPTI**