

## **PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DA DENGUE NO BRASIL EM 2024**

**Laura Bianca Ferreira Lopes, Francisco das Chagas do Vale Neto, Vitória Dias Mendonça de Souza, Isabela Kristina Ferreira de Freitas**

A Dengue é uma doença viral transmitida por mosquitos fêmea da espécie *Aedes aegypti*. Sua disseminação é facilitada em áreas urbanas com alta precipitação, bem como por condições climáticas e temperatura favoráveis. O Brasil registrou seu primeiro caso de dengue na década de 1980 e desde então tem enfrentado uma incidência contínua da doença, tornando-a um dos principais desafios de saúde do país. O presente estudo teve como objetivo descrever o perfil epidemiológico da dengue no Brasil no ano de 2024. Trata-se de um estudo epidemiológico, descritivo e abordagem quantitativa, referente aos casos de dengue notificados no Brasil no ano de 2024. A pesquisa foi realizada em maio de 2024, através da coleta de dados disponíveis no Sistema de Informação de Agravos de Notificação – SINAN/DATASUS). Foram coletados os casos prováveis notificados em 2024, por mês, ano, região e Unidade Federativa. No Brasil, foram notificados 4.375.934 casos prováveis de dengue em 2024, até o mês de abril, representando um aumento de 405,54% em relação ao mesmo período de 2023, no qual foram feitas 865.588 notificações. Março foi o mês em que ocorreu a maior notificação de casos em 2024 (1.571.208). A região Sudeste registrou a maior quantidade de notificações, com 2.703.325 (61,78% dos casos do país), tendo Minas Gerais como o Estado com maior número de registros (1.305.150). A região Sul totalizou 844.570 casos (19,30%), com o Paraná registrando o maior número (461.390). A região Centro-Oeste registrou 511.826 notificações (11,70%), com predominância no Distrito Federal (247.902). A região Nordeste apresentou 270.094 casos (6,17%), sendo a Bahia o estado mais afetado, com 183.251 registros da doença. Já a região Norte registrou 46.119 casos (1,05%), com o estado do Pará registrando a maior quantidade (15.344). De acordo com os dados analisados, observa-se que em 2024 os casos de dengue aumentaram significativamente em relação ao ano anterior, fato que evidencia a necessidade da realização de melhorias na prevenção da doença, com o objetivo de reduzir a incidência da dengue no Brasil e, conseqüentemente, melhorar a qualidade de vida e a saúde da população.

Dengue. Brasil. Epidemiologia.