



III Congresso Brasileiro de
Estudos Epidemiológicos
EPIDEMION

IMPACTO CRESCENTE DA DENGUE NO BRASIL: AVALIAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA ENTRE 2023 E 2024

LETICIA VERONA BALDUINO DA SILVA

Introdução: A dengue é uma doença viral transmitida pela picada do mosquito *Aedes aegypti*, sendo um importante problema de saúde pública no Brasil e no mundo. Atualmente, o país enfrenta uma significativa carga de casos, com um aumento de incidência. Segundo dados do Ministério da Saúde, a dengue continua a ser uma das principais enfermidades transmitidas por vetores no Brasil, com um aumento contínuo de casos ao longo dos anos. **Objetivos:** Analisar a evolução dos casos de dengue no Brasil em 2024, comparativamente a 2023, utilizando dados epidemiológicos e projeções do Ministério da Saúde. O objetivo é identificar tendências, fatores influenciadores e possíveis impactos na saúde pública, visando subsidiar estratégias de controle e prevenção mais eficazes. **Metodologia:** Pesquisa descritiva baseada na análise detalhada dos dados epidemiológicos fornecidos pelo Ministério da Saúde, referentes às semanas epidemiológicas de 01 a 07 de 2023 e 2024. Para isso, foram utilizadas ferramentas estatísticas avançadas para comparar os números de casos, incidência, distribuição geográfica e perfil demográfico dos afetados. A análise foi realizada utilizando o software estatístico Excel e aplicando métodos específicos de análise de séries temporais e estatística descritiva. **Resultados:** A análise dos dados epidemiológicos revelou um aumento significativo no número de casos de dengue em 2024, em comparação com 2023. Houve um aumento de 16,4% no período compreendido entre a SE 1 à 35 de 2023, onde foram confirmados 21.624 casos de dengue com sinais de alarme e de dengue grave (DSA e DG), em relação ao mesmo período do ano anterior, quando foram registrados 18.564 casos de DSA e DG. As regiões mais afetadas foram Sudeste e Nordeste, com uma projeção alarmante de casos para o ano em questão. **Conclusão:** Os resultados obtidos destacam a urgência de implementar medidas eficazes de controle e prevenção da dengue no Brasil. É fundamental o acompanhamento contínuo da evolução da doença para direcionar políticas públicas capazes de mitigar os impactos na saúde pública e reduzir o número de casos e óbitos relacionados à dengue. Novas estratégias de controle e prevenção podem ser necessárias para enfrentar o desafio crescente representado pela dengue no país.

Palavras-chave: **SAUDE; MEDICINA; DENGUE; EPIDEMIOLOGIA; POLITICAS PUBLICAS**