

## **Análise epidemiológica dos casos prováveis de dengue numa região do noroeste do Paraná**

Fernanda Gabriele Pedroso Ecamila<sup>1</sup>

1-3 Universidade Estadual de Maringá, Maringá, Paraná, Brasil\*endereço para correspondência e-mail:fernandagecamila@gmail.com

### **Introdução**

A dengue é uma doença causada por um vírus transmitido pelo mosquito *Aedes aegypti*. Nos últimos anos, ela se tornou uma preocupação crescente em várias regiões, especialmente em países tropicais e subtropicais. Com a urbanização desenfreada e mudanças climáticas, os surtos de dengue têm se tornado mais frequentes e severos, representando um desafio significativo para a saúde pública.

### **Objetivos**

Analisar o número de casos prováveis de dengue na população do município de Maringá nos anos de 2021 a 2024.

### **Metodologia**

Estudo ecológico feito por meio de dados coletados do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS). Os participantes foram a população maringaense nos anos de 2021 a 2024, utilizando a estatística descritiva.

### **Resultados**

Foram analisados 39.316 casos prováveis de dengue. Em 2021, houve 885 casos, sendo 134 até 9 anos, 120 casos de 10 a 19 anos, 531 de 20 a 59 anos, e 101 de 60 anos ou mais. Em 2022, houve 8.022, 610 casos até 9 anos, 1.121 de 10 a 19 anos, 4.756 de 20 a 59 anos, e 1.535 de 60 anos ou mais. Em 2023, foram 4.787 casos, sendo 419 até 9 anos, 715 de 10 a 19 anos, 2.762 de 20 a 59 anos, e 819 de 60 anos ou mais. Por fim, em 2024 houve 25.622 casos, sendo 2.000 até 9 anos, 3.861 de 10 a 19 anos, 15.867 de 20 a 59 anos, e 3.894 casos na faixa de 60 anos ou mais.

### **Conclusão**

De 2021 a 2024, houve um crescimento significativo no número de casos. Esse aumento ressalta a necessidade urgente de ações coordenadas e eficazes para controlar e prevenir essa doença. A urbanização descontrolada e mudanças climáticas têm contribuído para a disseminação do vírus, colocando milhares de pessoas em risco.

**Palavras-chave:**Dengue; Epidemiologia; Paraná.



## Referências

1. Ministério da Saúde. Informações de Saúde (TABNET) – DATASUS [Internet]. Saude.gov.br. 2024. Disponível em: <https://datasus.saude.gov.br/informacoes-de-saude-tabnet/>
2. Alves B / O / OM. Dengue | Biblioteca Virtual em Saúde MS [Internet]. Disponível em: <https://bvsmms.saude.gov.br/dengue-16/>