



# EPIDEMIOLOGIA DA DENGUE NO SEMIÁRIDO BAIANO: PADRÕES E DINÂMICA DA ARBOVIROSE EM 19 ANOS DE NOTIFICAÇÕES EM IRECÊ

Cleiton Gabriel Barreto Queiros\*; Eberthy dos Santos Lima; Tamires Moitinho Barreto; Thauã Oliveira Moraes; Wiza dos Anjos Oliveira; Uener Ribeiro dos Santos (Dr.)

»ages

Ciências Biológicas e da Saúde, Medicina, Campus Irecê, [uener.santos@ulife.com.br](mailto:uener.santos@ulife.com.br)

## Introdução

A dengue, causada pelo Orthoflavivírus Dengue é transmitida pelo *Aedes aegypti*, apresenta quatro sorotipos e pode evoluir para formas graves. O Brasil concentra grande parte dos casos das Américas, fatores ambientais e sociais intensificam a transmissão no semiárido baiano.

## Objetivos

Analisar a epidemiologia da dengue e fatores associados aos casos notificados em Irecê (BA) entre 2005 e 2023.

## Metodologia

Estudo observacional, retrospectivo e ecológico, utilizando 12.827 notificações do SINAN, organizadas em duas séries históricas (2005–2013; 2014–2023). Foram realizadas análises descritivas e testes de associação com  $p<0,05$ .

## Resultados

Foram analisadas 12.832 notificações de dengue entre 2005–2023. A Série 2 apresentou forte redução de casos e maior qualidade dos registros. O predomínio feminino se manteve, embora com participação proporcionalmente menor na Série 2.

## Resultados continuação

Houve mudança sociodemográfica, com aumento de casos em indivíduos pardos e maior escolaridade registrada. As mulheres apresentaram menor chance de febre, exantema, náusea e prova do laço positiva, mas maior chance de vômitos. As comorbidades foram raras. A Série 2 mostrou menor chance de hospitalização, porém maior proporção de quadros graves e mais óbitos. Entre os sinais de alarme, mulheres tiveram menor chance de epistaxe e gengivorragia.

## Conclusões

Observou-se transição epidemiológica relevante, com mudanças no perfil dos acometidos e maior detecção de casos graves, reforçando a necessidade de políticas de vigilância mais precisas.

## Bibliografia

- HARAPAN, H. et al. Dengue: a minireview. *Viruses*, v. 12, n. 8, p. 829, 2020.
- MENDONÇA, F. A.; SOUZA, A. V.; DUTRA, D. A. Saúde pública, urbanização e dengue no Brasil. *Sociedade & Natureza*, v. 21, n. 3, 2009.

**Agradecimentos**  
À Faculdade Ages de Medicina de Irecê.