



# I Simpósio Regional da Amazônia Ocidental em Saúde Coletiva, Única e Pública

## RELAÇÃO SAZONAL DOS CASOS DE DENGUE COM OS FENÔMENOS EL NIÑO E LA NIÑA

I Simpósio Regional da Amazônia Ocidental em Saúde Coletiva, 1ª edição, de 26/04/2023 a 28/04/2023  
ISBN dos Anais: 978-65-5465-028-1

**BARBOSA; Isabela Vasconcelos** <sup>1</sup>, **SILVA; Geanne D'Marre da** <sup>2</sup>, **SOUZA; Hanna Caroline Almeida de** <sup>3</sup>, **OLIVEIRA; Tainá Santos Oliveira** <sup>4</sup>, **VASCONCELOS; Myrian Goes** <sup>5</sup>

### RESUMO

**INTRODUÇÃO:** A dengue é uma patologia que remonta ao século III depois de cristo, quando sua primeira epidemia foi documentada por uma enciclopédia chinesa. Hodiernamente é uma arbovirose comum da região amazônica e causou em 2019 uma epidemia grave no Brasil. Com o avanço da medicina e dos teste moleculares o diagnóstico e tratamento é mais simplificado. **OBJETIVO:** A revisão bibliográfica em questão objetiva analisar e descrever os dados em relação a epidemiologia da sazonalidade da dengue de forma a levar a identificação de fatores causais da patologia. **METODOLOGIA:** Esta pesquisa se classifica como bibliográfica, teórica, descritiva e qualitativa, para sua execução foram utilizados artigos, revistas e periódicos internacionais, com data de publicação de 1998 á 2022 para a análise de eventos. **RESULTADOS:** Essa pesquisa obteve como conclusão de que a dengue possui uma relação de sazonalidade com sua transmissão e está diretamente associada aos fenomenos El niño e La niña, sendo o primeiro associado a estação chuvosa e o aumento de casos, e o segundo a diminuição. É, portanto, viável a análise desses dados para a execução de um planejamento sazonal com o fito de prevenir os surtos de casos de dengue. Existe a necessidade de vigilância e monitoramento contínuos da dengue, particularmente em centros urbanos tropicais onde a doença é endêmica. **CONCLUSÃO:** Por conseguinte, o rastreio da dengue faz-se necessário em épocas determinadas, e pode ser feito por campanhas preventivas governamentais.

**PALAVRAS-CHAVE:** Dengue, Aedes aegypt, Endemia, prevencao, doença endemica

<sup>1</sup> Faculdades Integradas Aparício Carvalho, isabelavbarbosamed@gmail.com

<sup>2</sup> Faculdades Integradas Aparício Carvalho, geannedireito@yahoo.com

<sup>3</sup> Faculdades Integradas Aparício Carvalho, hannacarol\_98@gmail.com

<sup>4</sup> Faculdades Integradas Aparício Carvalho, tainasantos272016@gmail.com

<sup>5</sup> Centro Universitário São Lucas, myriangoes@gmail.com