



Nos Olhos
Do
SITE
XI SEMANA
UNIVERSITÁRIA

**Diversidade,
Inclusão e
Transformação Social**

OCORRÊNCIA E DISTRIBUIÇÃO TEMPORAL DA DENGUE NO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO (2025)

Edvânio Leal Da Costa¹

Miatungua Yedidia Mavangu Barbosa²

Madalena Monteiro Nzinga³

Josineide Domingos Mutange⁴

Maria Auxiliadora Bezerra Fechine⁵

RESUMO

Introdução: A dengue é uma doença viral que afeta principalmente regiões tropicais e subtropicais, considerada endêmica nessas regiões, o que significa que o vírus circula continuamente em um nível basal na população e com surtos periódicos. É transmitida principalmente pelos mosquitos *Aedes aegypti* e *Aedes albopictus* que atuam como vetores (organismos que carregam e transmitem o vírus de uma pessoa para outra). **Objetivo:** Esse estudo objetivou analisar a ocorrência e a distribuição temporal dos casos notificados de dengue no município de Redenção, Ceará, de Janeiro à Dezembro de 2025, integrando e contextualizando a realidade municipal no panorama epidemiológico do estado do Ceará. **Método:** Trata-se de um estudo ecológico retrospectivo e descritivo onde foram analisados dados secundários referentes aos casos notificados de dengue no município de Redenção e em comparação ao estado do Ceará correspondentes ao período de janeiro à dezembro de 2025. Os dados foram obtidos junto ao Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan Net) do Ministério da Saúde/SVSA e analisados mediante estatística descritiva. **Resultados:** Em 2025, foram registrados 77 casos prováveis de dengue entre residentes de Redenção. O maior número ocorreu em março, com 17 casos (22,1%), seguido de maio, com 14 (18,2%), e abril, com 12 (15,6%). Esses três meses concentraram 43 casos, correspondendo a 55,8% do total registrado no município. No Ceará, foram registrados 5.454 casos prováveis no mesmo ano, com maior ocorrência em maio (952), abril (870) e março (656). A análise descritiva evidencia, portanto, concentração importante de casos entre março e maio tanto em Redenção quanto no conjunto do estado, embora com picos mensais distintos. **Conclusão:** Os resultados evidenciam a ocorrência de casos prováveis de dengue em Redenção ao longo de 2025, com maior concentração entre março e maio. A identificação dos períodos de maior ocorrência pode contribuir para o planejamento oportuno das ações de vigilância epidemiológica, controle vetorial, educação em saúde e mobilização comunitária, fortalecendo estratégias municipais de prevenção da dengue. Agradeço à Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (Unilab) pelo financiamento da pesquisa, por meio do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (Pibic). Grande área do CNPq: Ciências da Saúde

Em que medida o meu trabalho contribui para “Diversidade, Inclusão e Transformação Social”? Este trabalho contribui para a diversidade, inclusão e transformação social ao produzir informações sobre a ocorrência da dengue em Redenção, considerando a realidade epidemiológica local, os resultados podem subsidiar ações de prevenção, educação em saúde e controle do mosquito, contribuindo para o acesso mais equitativo à saúde e para a participação da comunidade na proteção da saúde coletiva.

Palavras-chave: Dengue; *Aedes aegypti*; Arbovirose.

UNIVERSIDADE DA INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA, Instituto de Ciências Da Saúde (ICS), Discente, edvanioleal10@gmail.com¹

UNIVERSIDADE DA INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA, Instituto De Ciências Da Saúde, Discente, jedidiahbarbosa245@gmail.com²

UNIVERSIDADE DA INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA, Instituto De Ciências Da Saúde, Discente, marlenenzinga6@gmail.com³

UNIVERSIDADE DA INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA, Instituto De Ciências Da Saúde, Discente, josineidemutange@aluno.unilab.edu.br⁴

UNIVERSIDADE DA INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA, Instituto De Ciências Da Saúde (ICS), Docente, auxiliadorafechine@unilab.edu.br⁵