



FATORES AMBIENTAIS QUE INFLUENCIAM A PROPAGAÇÃO DA DENGUE EM PERNAMBUCO

MARIA DA CONCEIÇÃO GOMES DE ARÁUJO NETA

Introdução: A dengue, transmitida pelo mosquito *Aedes aegypti*, é uma das principais doenças tropicais negligenciadas globalmente. Em regiões como Pernambuco, no Brasil, representa um desafio para a saúde pública, devido à alta incidência e impacto socioeconômico. Fatores ambientais, como mudanças climáticas e o descarte irregular de resíduos, favorecem a propagação do mosquito vetor. Em 2024, mais de 12 mil casos foram registrados em Pernambuco. **Objetivos:** Analisar a relação entre os fatores ambientais e a incidência da dengue. **Metodologia:** Pesquisa exploratória, sendo utilizado o último informe epidemiológico de arboviroses da Secretaria de Saúde de Pernambuco e da Secretaria-Executiva de Vigilância, do ano de 2023 a 2024. **Resultados:** Através do informe epidemiológico foi notável que a propagação do mosquito vetor aumentou ainda mais esse ano. Segundo a Agência de Execução Europeia do Clima, 2024 atingiu a marca de uma temperatura altíssima, logo, eventos climáticos alargam ainda mais os casos de propagação da dengue. Pernambuco é um estado com uma área tropical vasta, assim, favorecendo a reprodução do mosquito. O novo boletim divulgado da Secretaria informa que a incidência da dengue está em 247,9%, de casos para cada 100 mil habitantes. **Conclusão:** Usualmente o *Aedes aegypti* é o responsável pelos casos de dengue no estado de Pernambuco e em todo o Brasil, atingindo frequentemente a faixa etária dos 20 aos 29 anos. O número de casos expandiu neste ano em comparação aos 4 últimos anos, podendo está ligado às mudanças climáticas, apresentando chuvas intensas, secas intensas, ondas de calor frequentes e intensas, irregularidade da chuva, e o descarte incorreto dos materiais na natureza, acarretando adaptabilidade ao mosquito. Dessa forma, manter a vigilância epidemiológica, oferecendo treinamentos e capacitações regulares para os profissionais de saúde, incluindo médicos, enfermeiros e agentes comunitários de saúde, para assim garantir o diagnóstico precoce, tratamento adequado e mobilizar campanhas de conscientização de combate à dengue.

Palavras-chave: **CONSCIENTIZAÇÃO; AEDES AEGYPTI; ARBOVIROSES**