



PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DA DENGUE EM PORTO VELHO / RO DE 2020 - 2022

JOSAINÉ LEILA ALMEIDA; DANIELE SILVA DE SOUZA; RODRIGO DA SILVA RIBEIRO

Introdução: A Dengue é uma doença tropical infecciosa causada pelo vírus da Dengue (*Dengue virus* - DENV), comum em ambientes urbanos nas Américas, especialmente no Brasil, e ao longo dos últimos anos, tem assumido uma grande relevância em termos de saúde pública. **Objetivos:** Esse estudo teve como escopo descrever a incidência da dengue e investigar sua correlação no município de Porto Velho / Rondônia, entre 2020 a 2022. **Metodologia:** Este é um estudo epidemiológico de natureza exploratória e retrospectiva que investigou a incidência de casos notificados de dengue na cidade de Porto Velho, Rondônia, no período de 2020 a 2022. Os dados utilizados foram acessados em setembro de 2023, a partir do banco de dados de acesso público mantido pelo Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde. **Resultados:** No período do estudo foram notificados 2.349 casos de dengue, e (1857/2349) 79% desses casos ocorreram no ano de 2022. A hipótese para esta divergência com os dois anos anteriores se sustenta na subnotificação de casos durante a pandemia da COVID-19, uma vez que os atendimentos médicos foram focados na doença viral, e outros agravos deixaram de ser identificados e notificados pelos serviços de saúde. O período do ano com maior quantidade de notificação da doença compreenderam os meses de março, abril e maio que correspondem a 55,98% das notificações e pode ser devido à serem meses chuvosos que contribui para ter o acúmulo de água parada e consequente proliferação do mosquito. A faixa etária mais acometida foi de 20-39 anos (33,21%), do total de casos 52,96% dos pacientes foram mulheres, e foi constatado 01 óbito pelo agravo notificado. **Conclusão:** No período de 2020 a 2022 houve um aumento significativo no número de notificações em 2022, o que confirma que a dengue continua sendo um problema de saúde para a população de Porto Velho/RO, sendo necessária medidas de controle, prevenção e combate ao mosquito *Aedes aegypti*. E, devido à divergência de resultados entre os anos analisados, são necessárias mais pesquisas para afirmar o verdadeiro cenário da incidência durante a pandemia da COVID-19.

Palavras-chave: Epidemiologia, Saúde pública, Porto velho, *Aedes aegypti*, Dengue.