



INCIDÊNCIA DE *Aedes aegypti* (Linnaeus, 1762) NO MUNICÍPIO DE GUARAPUAVA E REGIÃO NOS ÚLTIMOS DEZ ANOS

CAROLINE HUREN

Introdução: O *Aedes aegypti* é um mosquito de hábito noturno e doméstico, com menos de um centímetro de comprimento, listras brancas no corpo e nas patas, que utiliza depósitos de água limpa para colocar seus ovos. Além da alta capacidade de se adaptar ao ambiente, o mosquito é vetor das seguintes doenças: febre amarela, dengue, zika e chikungunya. **Objetivo:** A partir disso, o objetivo desse estudo foi realizar uma pesquisa sobre a incidência de *A. aegypti* na cidade de Guarapuava/PR e região para traçar um cenário da presença do mosquito no território pelos últimos dez anos.

Metodologia: A metodologia envolveu a realização de um estudo epidemiológico descritivo a partir de dados coletados junto ao PNCD, fornecidos pelo Departamento de Vigilância Epidemiológica da Secretaria de Saúde da Prefeitura Municipal de Guarapuava, para casos ocorridos entre o período de janeiro de 2009 a agosto de 2020, totalizando 140 meses. Foram coletadas as informações ano, foco da larva/pupa/mosquito e localidade (bairro ou Distrito do município). Os dados foram planilhados no programa Excel © e depois foram descritos. **Resultados:** Os resultados apontaram que no período analisado, foram encontrados 580 focos do mosquito, sendo os anos de 2015 e 2019 os mais incidentes. No caso de larvas, pupas e mosquitos adultos, foram encontrados respectivamente: 3566, 277 e 118. O bairro que teve mais focos de *A. aegypti* no período avaliado, foi a Vila Carli. Justifica-se o fato por ser um bairro de região periférica com muitos resíduos sólidos acumulados em córregos e residências, o que pode servir de criadouros do mosquito. **Conclusão:** Conclui-se com a pesquisa que existe persistência do mosquito em 23% da região de Guarapuava e que os anos de 2015/2019 foram os mais críticos.

Palavras-chave: Mosquito da dengue, Focos, Incidência, Região, Saúde.