



A PREVALÊNCIA DA DENGUE NO MUNICÍPIO DE JOINVILLE, SANTA CATARINA - BRASIL, DE 2014 A 2021

SARAH GUIMARÃES SABARÁ; RAISSA MARTINS DA SILVA; SOFIA DIAS ARAUJO DAMIN; MARIA FERNANDA FONTES DE PAULA CASTANHO

INTRODUÇÃO: A Dengue é uma doença infecciosa aguda febril, considerada a arbovirose urbana de maior relevância nas Américas, transmitida pela fêmea do mosquito *Aedes aegypti* que possui quatro sorotipos diferentes, possuindo assim amplo espectro clínico. As manifestações clínicas dessa doença podem variar desde formas oligossintomáticas até formas graves, podendo levar à falência de múltiplos órgãos e ao óbito. A globalização, as más condições de vida da população e o aumento de viagens, contribuíram para o aumento da taxa de infecção e sua expansão geográfica. No Brasil, milhões de pessoas são infectadas, principalmente na região Sudeste. **OBJETIVO:** Descrever a prevalência da Dengue no município de Joinville, Santa Catarina de 2014 a 2021. **MATERIAL E MÉTODOS:** Foi realizada uma coleta de dados extraídos do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde do Brasil (DATASUS), utilizando as seguintes variáveis: raça, escolaridade, sexo e faixa etária. **RESULTADOS:** No período de análise foram constatados 25.407 mil casos de dengue, sendo que houve um aumento expressivo de 183.433% nos casos da doença entre 2014 e 2021. Sendo uma média anual de 3.630 casos por ano. Observou-se uma prevalência de 82,3% em brancos, seguidos por 4,8% de pardos. A maioria dos casos aconteceram em pessoas que possuíam ensino médio completo (23,1%), seguido pela 5ª a 8ª série incompleta do ensino fundamental, os quais representam 21% do quadro de dengue em Joinville. Com relação ao sexo, a população feminina foi a mais atingida com 52% dos casos. A faixa etária mais atingida pela doença compreende pessoas entre 20-39 anos com 40% dos casos. **CONCLUSÃO:** A fiscalização realizada pela Vigilância Ambiental alinhada a políticas públicas de conscientização como "O projeto Detetives da Dengue" representam pilares essenciais da prevenção no município.

Palavras-chave: Dengue, Doença infecciosa, Relevância, Joinville, Expansão geográfica.