



ANÁLISE MATEMÁTICA DO CONTROLE E PROPAGAÇÃO DA DENGUE NO MUNICÍPIO DE GASPAR - SC

Congresso Online Internacional de Educação , 1ª edição, de 10/07/2023 a 12/07/2023
ISBN dos Anais: 978-65-5465-051-9

ROEDEL; Tamily ¹, PRADE; Grácia Margarida Russi ², FONSECA; Ana Paula Marcelino da ³, JACOB; Marcelo ⁴, SANTOS; Liliana Michela dos ⁵

RESUMO

A dengue é um problema de saúde pública global, afetando milhões de pessoas todos os anos, especialmente em áreas tropicais e subtropicais. Este trabalho foi desenvolvido com o objetivo de aumentar a conscientização dos alunos da Escola de Educação Básica Norma Mônica Sabel, do município de Gaspar - SC sobre a dengue. Para desenvolver este trabalho foi utilizada uma abordagem multidisciplinar, integrando pesquisas bibliográficas e a coleta de dados epidemiológicos, dados dos alunos (6º ao 9º anos, dos turnos matutino e vespertino). Foram abordados aspectos relacionados à prevenção, sintomas, diagnóstico e tratamento da dengue, além de estratégias para combater a proliferação do mosquito transmissor. Os dados coletados foram usados para mostrar um pouco sobre a situação da dengue no estado, na cidade e na escola. Os bairros com os maiores focos de dengue em 2023, até o momento da pesquisa, foram os bairros Margem Esquerda (N = 89), Santa Terezinha (N = 51) e Sete de Setembro.(N = 50), representando 38% dos focos de dengue do município. De 01/04 a 15/05, houve um aumento de 25 casos em Gaspar, e 26328 casos em Santa Catarina. O número de mortes neste período foi de 37 pessoas, e nenhuma em Gaspar. Dos 342 alunos entrevistados, 7 tiveram dengue, e 68 alunos tiveram algum parente com a doença. Foram realizadas palestras com a representante da Vigilância Sanitária, Epidemiológica e Ambiental, desenvolvimento de cartazes pelos estudantes, ação na escola no dia da mostra de trabalhos com apresentação do mosquitão e a entrega de panfletos para promover a conscientização e disseminar informações sobre a dengue. Considerando que a dengue continua a ser um desafio para a saúde pública em muitas regiões do estado de SC, é essencial que projetos como este, sejam implementados em diferentes comunidades, visando sensibilizar a população.

PALAVRAS-CHAVE: Dengue, Vigilância Epidemiológica, Ciências Ambientais

¹ Escola de Educação Básica Norma Mônica Sabel, bio4tami@yahoo.com.br

² Escola de Educação Básica Norma Mônica Sabel, graciageoprade@hotmail.com.br

³ Escola de Educação Básica Norma Mônica Sabel, apaulamarcelino@hotmail.com

⁴ Escola de Educação Básica Norma Mônica Sabel, marcelojacob20@gmail.com

⁵ Escola de Educação Básica Norma Mônica Sabel, liliana.mediadoradeleitura@gmail.com

¹ Escola de Educação Básica Norma Mônica Sabel, bio4tami@yahoo.com.br
² Escola de Educação Básica Norma Mônica Sabel, graciageoprade@hotmail.com.br
³ Escola de Educação Básica Norma Mônica Sabel, apaulamarcelino@hotmail.com
⁴ Escola de Educação Básica Norma Mônica Sabel, marcelojacob20@gmail.com
⁵ Escola de Educação Básica Norma Mônica Sabel, lilliana.mediadoradeleitura@gmail.com