

ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL VOLTADAS AO COMBATE E PREVENÇÃO AO MOSQUITO AEDES AEGYPTI NO MUNICÍPIO NOVO H

Coordenador: CAROLINE RIGOTTO

Em 2008, o Projeto de Combate e prevenção à dengue iniciou suas atividades em parceria com a Prefeitura de Novo Hamburgo/RS (NH) com o intuito de planejar, organizar e executar ações de controle do mosquito *Aedes aegypti* e de prevenção das doenças transmitidas por este vetor, como as arboviroses. Dentre as ações estão a vigilância em residências para identificação e controle de larvas do mosquito executadas pelos estagiários do projeto. Diante do grande envolvimento da equipe nestas ações, foi identificada a necessidade de ampliar as ações de educação ambiental voltadas à alunos desde a educação infantil ao ensino médio de escolas no município de NH, criando assim o Projeto de Extensão de Combate e Prevenção *Aedes aegypti*. Portanto, o presente trabalho tem como objetivo relatar as ações realizadas pelo projeto e seus impactos gerados na comunidade de NH. No ano de 2022, o estado do Rio Grande do Sul vivenciou o maior agravo de casos de dengue desde 2010. A dengue é considerada uma arbovirose e sua transmissão ocorre exclusivamente pelo mosquito *Aedes aegypti* que se reproduz em depósitos de água parada. Devido a este agravo na situação epidemiológica, além das intervenções realizadas, a equipe do projeto diversificou o público alvo, incluindo capacitações de profissionais da saúde, tendo como foco os Agentes Comunitários de Saúde (ACS). O evento ocorreu em duas edições, nos anos de 2022 e 2023, organizada em parceria com a Secretaria Municipal da Saúde de Novo Hamburgo e o Comitê Municipal de Arboviroses. Esse evento teve papel crucial na disseminação de informações atualizadas, ciclo de vida do mosquito transmissor, sintomas, diagnóstico, prevenção e a importância da vigilância epidemiológica, atingindo um total de 272 servidores de saúde nas duas edições. Ainda, diante do cenário vivenciado no último ano, as ações nas escolas também foram intensificadas com uma busca ativa e ampla divulgação junto à equipe do "coletivo educador" da rede municipal. Desta forma os professores entram em contato com a equipe do projeto solicitando ações que foram diversificadas como palestras e rodas de conversa, utilizando recursos digitais e jogos destinados a cada faixa etária. A presença marcante do "mosquitão", representado pelos extensionistas do projeto, tornava o aprendizado ainda mais envolvente e memorável. Em 2022, estas atividades atingiram 611 beneficiados, e até agosto de 2023, 890 foram atingidos, totalizando 19 atendimentos coletivos somente no presente ano. Portanto, as atividades não apenas

conscientizaram sobre a prevenção do mosquito, envolvendo alunos, mas também toda a comunidade através da disseminação do conhecimento também pelos ACS atingidos pela atualização conduzida pelo projeto, sendo um componente vital na estratégia de combate à dengue em NH para alcançar resultados tangíveis na prevenção de doenças transmitidas por mosquitos.