



DENGUE SE COMBATE O ANO INTEIRO

WAYLLA ALBUQUERQUE DE JESUS; POLIANA FRAGATTI CRISTOVAM; THIAGO
CÉSAR FREDIANI SANT ANA

Introdução: Estamos em um momento delicado de epidemia da Dengue não apenas no Brasil, mais em toda América Latina e alguns países da Europa, diante desse cenário buscamos como escola incentivar os alunos a estudar, visto que em nossa região tivemos um número elevado de casos positivos de dengue, através da experiência na produção de um repelente caseiro os alunos puderam se inteirar no meio científico da análise e busca de resultados e soluções caseiras e de custo benefício para a comunidade se prevenir.

Objetivo: Promover a divulgação científica, informar a população as formas de prevenção da doença. **Relato de caso/experiência:** Competência em informação, tendo em vista a busca de informar e prevenir nossa comunidade acadêmica, tanto pela forma informativa como pela forma preventiva na produção do repelente, o relato começa com a contação da história sobre a dengue de forma didática e educativa na biblioteca escolar, depois no laboratório do colégio os alunos tiveram uma introdução científica sobre o repelente e seus componentes e a experimentação ocorreu usando instrumentos de laboratório e orientado pela professora. Usamos uma proporção 10g cravo-da-índia, a cada 500ml álcool de cereais, proporção documentada, após isso colocamos em um recipiente e chacoalhamos 2 vezes ao dia por 4 dias, guardados no escuro para liberação do Eugenol, filtrada e adesivada com a data de fabricação e validade. Fizemos a distribuição e divulgação de cuidados preventivos e informativos da doença por folder, entregamos na semana seguinte à fabricação pelos alunos do repelente caseiro para ambiente à comunidade local. **Conclusão:** Observando o que esse relato trouxe, vimos o quão importante é, e como se destaca-se em ambos os aspectos essa interação de trabalhos interdisciplinares no ambiente escolar, proporcionando aprendizagem significativa, de imaginação, abrindo conhecimentos e criando através da prática essa particularidade, unindo biblioteca e laboratório de ciências naturais, formou-se uma atividade prática que agregou ao desenvolvimento educativo e científico dos alunos.

Palavras-chave: **DENGUE; REPELENTE; BIBLIOTECA ESCOLAR; LABORATÓRIO; COMUNIDADE**