



DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS

**E. E. ANTONIO CARLOS DA
TRINDADE**

**Aprendendo a fazer Repelente Caseiro - REPELEX
CITRO**

Diretoria de Ensino - Região Osasco

Rua Geraldo Moran, 271 – Jd. Umuarama – Osasco-SP – CEP: 06030-060
Tel.: 2284-8100 - e-mail deosc@educacao.sp.gov.br

08/03/2024

DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS

E. E. ANTONIO CARLOS DA TRINDADE

Diretor(a): Lilia Moraes Castro

Nome do Projeto/Ação/Evento: Aprendendo a fazer Repelente Caseiro - REPELEX CITRO

Objetivo do Projeto/Ação/Evento: Produzir Repelente caseiro contra o mosquito da Dengue, contribuindo para o aprendizado e a prevenção dos alunos

Descrição do Projeto/Ação/Evento: Com a integração de atividades práticas nas aulas de ciências a aprendizagem torna-se mais clara e prazerosa para os discentes, propiciando geralmente bons resultados no processo de ensino aprendizagem, principalmente ao se trabalhar conteúdos de difícil compreensão, criando, dessa forma, um elo entre o conteúdo estudado e a própria vivência do aluno. Muitas plantas sintetizam metabolitos secundários, que são compostos envolvidos no processo de defesa e proteção das plantas contra o ataque de insetos repelindo, inibindo, ou os matando por atividade tóxica. Algumas espécies de insetos

são pragas urbanas e são responsáveis por causarem doenças. As picadas de insetos causam diversos transtornos demandando, cada vez mais, o uso de inseticidas industrializados, porém seu uso pode provocar sérios danos à saúde. Já os inseticidas naturais são bem mais seguros. O presente trabalho objetivou produzir um inseticida natural a base de citronela e cravo-da-índia para combater insetos. O inseticida mostrou-se bastante eficiente para o combate de uma variedade de insetos. Dessa forma a atividade prática, além de instigar os alunos a curiosidade, investigação e reflexão tornou os sujeitos ativos no processo de construção do conhecimento. Ação executada com os estudantes : receita Repelente Caseiro de Citronela, com Água destilada ou mineral, extrato de citronela, óleo corporal, cravo da índia e álcool. O projeto foi um sucesso entre os estudantes , onde veio a fortalecer os vínculos do estudante consigo mesmo, com os conhecimentos e entre escola e família.

Data de realização: 08/03/2024

Público Alvo: Alunos do ensino fundamental- 6º e 7º anos

Equipe Organizadora: Professor Marco Aurélio e gestão pedagógica

Quantidades de Participantes: 180

Impacto nos Resultados Educacionais da Escola: Os alunos adquirem habilidades práticas de como executar uma receita, que são de extrema importância para suas vidas cotidianas.

Responsabilidade, além de aprenderem sobre práticas sustentáveis.

Parcerias Envolvidas: Professores e gestão

Fotos



Preparando a citronela para o repelente







Arquivo recebido em: