



**VIII Feira de Ciências e Tecnologia do Município de Senhor  
do Bonfim e do Território de Identidade do Piemonte  
Norte do Itapicuru**

18 de outubro de 2024



**ECO REPELENTES: UM ELO ENTRE PROTEÇÃO E SUSTENTABILIDADE**

Ana Luiza de Souza Teles<sup>1</sup>, Anne Sofia Soares de Souza<sup>1</sup>, Maria Eduarda Souza dos Anjos<sup>1</sup>,  
Adelson Alves Oliveira<sup>2</sup>, Bruno da Silva Campos<sup>3</sup>, Vitória Carneiro dos Santos<sup>4</sup>

(1) Educandário Nossa Senhora do Santíssimo Sacramento, Senhor do Bonfim, (2) Universidade Federal do Vale do São Francisco, campus Senhor do Bonfim, Ba. E-mail: adelson.alves@univasf.edu.br BA. E-mail: (3) Universidade do Estado da Bahia, Campus VII, Senhor do Bonfim, E-mail: mrsrbruno@gmail.com (4) Universidade do Estado da Bahia, Campus VII, Senhor do Bonfim. E-mail: vitoriacsantos1@hotmail.com

Categoria:	<input checked="" type="checkbox"/> Fundamental	<input type="checkbox"/> Médio/Técnico	<input type="checkbox"/> Subsequente
Forma de apresentação:	<input checked="" type="checkbox"/> Exposição	<input type="checkbox"/> Painel	<input type="checkbox"/> Maquete <input type="checkbox"/> Outro
Cidade:	Senhor do Bonfim		

**Resumo:**

Os repelentes são meios de proteção contra insetos e doenças transmitidas por eles, como Dengue, Zika e Malária. No entanto, o uso desses produtos pode acarretar diversos impactos, que variam dependendo da composição química e da maneira como são aplicados e descartados. Pensando nisso, os repelentes naturais surgem como uma opção mais ecológica em comparação aos químicos sintéticos. Eles utilizam ingredientes naturais, como: Óleos essenciais, Citronela, Alecrim, Manjerição, Erva-Cidreira e Hortelã. Esses ingredientes não são nocivos ao meio ambiente e possuem características repelentes eficazes enquanto minimizam o impacto ambiental, eles também costumam ser menos agressivos para a pele e a fauna, diminuindo a chance de reações alérgicas e não atingindo os animais não-alvos, ajudando manter o equilíbrio ecológico. Adotar esse tipo de produto é um passo significativo, não só contra insetos, mas como uma forma sustentável de proteger o planeta.

**Palavras-Chave:** Repelente; ecológico; naturais

**Referências:**

<https://www.cnnbrasil.com.br/saude/repelentes-caseiros-funcionam-contr-o-mosquito-da-dengue-medicas-respondem/> acessado em 07 de Setembro de 2024.

<https://milkellow.com.br/dicas/o-repelente-natural-e-o-meio-ambiente/> acessado em 07 de Setembro de 2024.