



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



DESINFETANTE PRODUZIDO COM ELEMENTO NATURAL: CASCAS DE LARANJA

Giovanna Carneiro Cabiceira¹, Guilherme Freitas Costa¹; Hellen Jayane de Souza Santos¹; Bruno da Silva Campos², Adelson Alves Oliveira³, Vitória Carneiro dos Santos⁴

(1) Educandário Nossa Senhora do Santíssimo Sacramento, Senhor do Bonfim, BA. (2) Educandário Nossa Senhora do Santíssimo Sacramento, Senhor do Bonfim, BA. E-mail: mrsrbruno@gmail.com (3) UnivASF – campus Senhor do Bonfim, BA. E-mail: adelson.alves@univasf.edu.br (4) Uneb, campus VII, Senhor do Bonfim, BA. 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
Cidade: Senhor do Bonfim, Bahia.			

Resumo:

Os desinfetantes são produtos muito utilizados no dia a dia para limpeza, porém, sua composição apresenta compostos químicos nocivos à saúde se usados de maneira incorreta, como queimaduras, intoxicação e alergia, mesmo aprovado pela agencia nacional de vigilância sanitária. Devido a isso, os desinfetante naturais são uma boa opção, pois podem ser usados em ambientes onde há pessoas acamadas, idosos, crianças e animais, sem causar efeitos tóxicos, alérgicos ou respiratórios. Além disso os desinfetante naturais podem ser biodegradáveis e não prejudicar o meio ambiente. Pensando nisso, temos como objetivo elaborar um desinfetante natural feito com casca de laranja e vinagre de álcool. A casca da laranja tem ação desengordurante e propriedades ácidas, tornando-o um excelente agente na limpeza. Contribuindo no reaproveitamento, e também podendo ser um meio de renda extra.

Palavras-Chave: Desinfetante; Laranja; Limpeza.

Referências:

- GERHARDT, C. et al.. Aproveitamento da casca de citros na perspectiva de alimentos: prospecção da atividade antibacteriana. Brazilian Journal of Food Technology, v. 15, n. spe, p. 11–17, maio 2012.
- JOSAFÁ NETO,. Pesquisadores da UFS transformam casca de laranja em alternativa contra o Aedes aegypti. 2022. Disponível em: <https://www.ufs.br/conteudo/70315-pesquisadores-da-ufs-transformam-casca-de-laranja-em-alternativa-contra-o-aedes-aegypti>. Acesso em: 04 set. 2024.



**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

