



**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



**ELABORAÇÃO DE UM BIOPLÁSTICO**

José Neto Ferreira Dos Santos<sup>1</sup>, Anthony Miguel Alves de Souza<sup>1</sup>, Maria Clara Reis Cerqueira<sup>1</sup>,  
Adelson Alves Oliveira<sup>2</sup>, Vitória Carneiro dos Santos<sup>3</sup>

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

**Resumo:**

Nos dias atuais o plástico faz parte na nossa rotina diária, a matéria-prima do plástico é o petróleo, ele é uma substância muito poluente para a natureza, além do seu altíssimo custo para extraí-lo. Por isso para essa feira de ciências nós trouxemos a ideia dos bioplásticos, diferente no plástico convencional, ele é feito a base de amido de milho, não poluente para o meio ambiente. Considerando que o plástico comum leva mais de 100 anos para sumir na natureza temos o bioplástico como uma grande solução para o consumo exagerado de plástico. Acreditamos que se a humanidade parar de produzir os plásticos convencionais e começar a usar bioplásticos o impacto na natureza diminuirá drasticamente.

**Palavras-Chave:** Poluente; Bioplásticos;

**Referências:**

O que é bioplástico? Conheça os tipos e as aplicações

Disponível em: <https://www.compostos.com.br/blog/o-que-e-bioplastico-conheca-os-tipos-e-as-aplicacoes>.  
disponível 04/09/2024

Acessado