



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



DESAFIO VERDE: O JOGO INTERATIVO DA AGRICULTURA SUSTENTÁVEL

Ana Luiza de Freitas Almeida¹, Beatriz Araújo Gomes¹, Maria Antônia Rodrigues de Castro¹, Bruno da Silva Campos², Vitória Carneiro dos Santos³, Adelson Alves Oliveira⁴

(1) Educandário Nossa Senhora do Santíssimo Sacramento, Senhor do Bonfim. (2) Colégio Educandário Nossa Senhora do Santíssimo Sacramento, Senhor do Bonfim, BA. E-mail: mrsrbruno@gmail.com (3) Uneb, campus VII. E-mail:vitoriacsantos1@hotmail.com (4) UnivASF, campus Senhor do Bonfim, BA. E-mail: adelson.alves@univasf.edu.br

Categoria: (X) Fundamental	() Médio/Técnico	() Subsequente
Forma de apresentação: (X) Exposição	() Painel	() Maquete
Cidade: Senhor do Bonfim		

Resumo:

Agricultura é a prática de cultivar plantas e criar animais para produzir alimentos e matérias-primas. Dentre elas, a prática mais usada é a agricultura moderna, com o uso de agroquímicos, melhoramento de plantas e desenvolvimentos tecnológicos, aumentou a produtividade das culturas, mas também causando danos ambientais. Pensando em promover uma consciência ambiental sobre isso, o nosso objetivo é produzir um jogo didático sobre agricultura sustentável, com o intuito de educar os jogadores sobre práticas agrícolas que promovem a proteção ambiental e a conservação dos recursos naturais. O jogo será desenvolvido para ilustrar conceitos-chave da agricultura sustentável, como a preservação da biodiversidade, o manejo adequado dos recursos hídricos, a conservação do solo e, dentre outros. Através da dinâmica do jogo, pretendemos aumentar a conscientização sobre os impactos das práticas agrícolas compreendendo os métodos de cultivo mais responsáveis e sustentáveis.

Palavras-Chave: Agricultura; sustentável; jogo.

Referências:

Disponível em: <<https://meiosustentavel.com.br/agricultura-sustentavel/>>. Acesso em: 4 set. 2024.

KOGUT, D. P. **Agricultura Sustentável: Modificando O Conceito Dela.** EOS Data Analytics, 17 dez. 2020.

Disponível em: <<https://eos.com/pt/blog/agricultura-sustentavel/>>. Acesso em: 4 set. 2024