

10^a Feira de Ciências e Tecnologia do Município de Senhor do Bonfim e do Território de Identidade do Piemonte Norte do Itapicuru

DESENVOLVIMENTO DE UMA HORTA SUSTENTÁVEL EM GARRAFA PET

Antônio Luiz Maia Neto¹, Noelson Almeida Dos Anjos Junior¹, Leonardo de Souza Santos¹, Adelson Alves Oliveira², Bruno da Silva Campos², Mirian dos Santos Silva²

(1) Colégio Educandário Nossa Senhora Do Santíssimo Sacramento, Senhor do Bonfim, BA (2) Colégio Educandário Nossa Senhora Do Santíssimo Sacramento, Senhor do Bonfim, BA, Senhor do Bonfim, BA. E-mail: mrsrbruno@gmail.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"/> Pannel	<input type="checkbox"/> Maquete <input type="checkbox"/> Outro
Cidade:	Senhor do Bonfim		

Resumo:

A horta em garrafa PET é uma alternativa prática, sustentável e de baixo custo para cultivar alimentos em pequenos espaços, ao mesmo tempo em que reutiliza o plástico e promove a educação ambiental. Para montá-la, basta cortar a garrafa ao meio, utilizando a parte de cima como vaso e a de baixo como reservatório de água, conectados por um barbante que funciona como pavio, mantendo a terra sempre úmida. Nesse sistema, podem ser cultivadas ervas e hortaliças de pequeno porte, como cebolinha, salsa, hortelã e manjericão, garantindo alimentos frescos, reduzindo resíduos, economizando espaço e incentivando hábitos mais saudáveis e conscientes.

Palavras-Chave: Garrafa PET; Horta; sustentabilidade.

Referências:

Furukawa PO, Cunha ICKO, Pedreira MLG. Time to act sustainably: Why can't we wait any longer? Rev Bras Enferm. 2023;76(5):e20220813. <https://doi.org/10.1590/0034-7167-2022-0813pt>.

ROMEIRO, A. R.. Desenvolvimento sustentável: uma perspectiva econômico-ecológica. Estudos Avançados, v. 26, n. 74, p. 65–92, 2012.