4º Feira de Ciências do Clube de Ciências Decolar e NAIPCE

18 de outubro de 2024

Compostagem

Autor (a) : (Raul Cassio Silva Almeida, Clara Monique Gonçalves Gomes, Isac Daniel)
Professor(a) Orientador(a); Francisvaldo Pereira Santana-
Francisvaldo.Santana@edu.mt.gov.br

EE- José Aparecido Ribeiro

INTRODUÇÃO

Compostagem, processo que decompõe resíduos orgânicos, como restos de alimentos e folhas, gerando um adubo natural, reduzindo o lixo e a poluição.

METODOLOGIA

Separe três galões. Faça diversos furos nas laterais. Feito isso, alterne as camadas de resíduos orgânicos, folhas e papelão. Monitore a umidade. Drene o chorume pela torneira. Temos o adubo orgânico líquido, que pode ser usado como fertilizante.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

O tempo de compostagem é de aproximadamente dois meses. A ventilação e a umidade evitaram odores e melhorou a eficiência do processo. Promoveu a redução de resíduos e a conscientização sobre a importância da Sustentabilidade.

CONCLUSÃO

Portanto, trata-se de uma prática eficaz para transformar resíduos orgânicos em adubo e promove a redução e conscientização sobre sustentabilidade.

Apoio

Núcleo de Ações Extensionistas e de Introdução a Pesquisa Científica nas Escolas