

FICHA DE RECURSO EDUCATIVO

Nome

Atividades com Ambiente: Compostagem – O meu mini-compostor!

Sinopse

Elaboração de um mini-compostor através da reutilização de um garrafão de água.

A compostagem é o processo que transforma os resíduos orgânicos e restos de podas de jardim num adubo natural a que se chama composto. Este adubo natural para além de contribuir para a reciclagem de resíduos orgânicos é um excelente fertilizante pois não possui químicos que poluem o solo e consequentemente o ambiente.

Objetivos gerais

- Facilitar a compreensão dos fenómenos naturais como a decomposição de materiais e resíduos orgânicos;
- Demonstrar que os resíduos orgânicos podem ser reutilizados – transformação da matéria orgânica;
- Explicar que a compostagem é um processo biológico natural;
- Sensibilizar para a agricultura biológica;
- Promover a educação e a cidadania ambiental.

Palavras-chave

Compostagem; composto; matéria orgânica; agricultura biológica.

Ciclo de ensino, disciplina e conteúdo curricular em que se aplica

- **Pré-escolar**
 - Perceção do Meio Ambiente (CREb);
- **1º Ciclo**
 - Estudo do Meio (3º ano): A Agricultura no meio local;
 - Formação Pessoal e Social (CREb): Gestão de Resíduos;
- **2º Ciclo**
 - Educação Artística e Tecnológica (CREb): Tecnologia e Sociedade.

Sugestão de questões a abordar / Conceitos a explorar

- Materiais orgânicos e inorgânicos;
- Reutilização;
- Decomposição;
- Compostagem;
- Composto/adubo natural/fertilizante;
- Agricultura Biológica.

Autor

Parque Natural de Santa Maria

Conceção

AZORINA, S.A.

Suporte

Digital (PDF)