COMPOSTAGEM

A compostagem pode ser definida como o processo de decomposição aeróbia acelerada e controlada da matéria orgânica em condições que permitam a ação de microrganismos. O resultado deste processo é a obtenção de um produto final estável, rico em compostos húmicos e cuja utilização no solo não oferece riscos ao meio ambiente. Com a compostagem doméstica, os resíduos orgânicos são transformados em adubo de excelente qualidade e sem odor desagradável.

Existem no mercado opções de composteiras caseiras compactas que ocupam pequenos espaços. Você pode também criar sua própria composteira, gastando pouco e contribuindo muito para o meio ambiente.

COMO FAZER COMPOSTAGEM?

1. Todos os resíduos orgânicos e biodegradáveis devem ser separados de outros tipos de resíduos;

2. Coloque alguns centímetros de materiais vegetais secos (folhas, serragem) no fundo do recipiente;

3. Jogue os restos de resíduos orgânicos por cima e cubra-os com a mesma quantidade de material seco;

4. Se os resíduos dentro da composteira estiverem secos, deverão ser irrigados. Dose bem a umidade, que quando em excesso resulta em um lodo de odor forte, e, em falta torna o processo lento;

5. A composteira deve permanecer fechada, sendo aberta unicamente para introduzir ou retirar composto;

6. O composto (adubo) vai ficar pronto em torno de 45 a 60 dias;

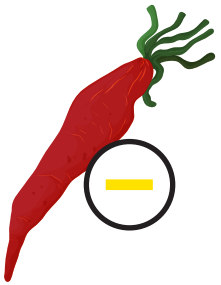
7. Para saber se o processo está em andamento, coloque por meia hora um pedaço de ferro dentro do composto. Se ele sair quente, a compostagem está sendo feita de forma correta.

O QUE PODE À VONTADE:

- Legumes
- Verduras
- Frutas
- Grãos e sementes
- Sachê de chá (sem etiqueta) e Eva de Chimarão
- Borra e Filtro de Café
- Casca de ovo

O QUE PODE COM MODERAÇÃO

- Pimenta, alho, cebola
- Frutas cítricas
- Alimentos cozidos
- Guardanapos e papéis toalhas
- Óleos e gorduras
- Flores e ervas (medicinais ou aromáticas)
- Laticínios



O QUE NÃO PODE

- Carnes
- Dejetos de animais carnívoros
- Papel higiênico usado
- Medicamentos
- Plásticos

QUAIS SÃO AS VANTAGENS DA COMPOSTAGEM?

- Diminui consideravelmente o volume de resíduos orgânicos encaminhados para os aterros sanitários;
- Redução da contaminação e poluição atmosférica;
- O adubo produzido eleva a quantidade de nutrientes desse solo, reduzindo a utilização de fertilizantes químicos;
- Auxilia o solo retendo a umidade e os nutrientes, atuando como uma esponja;
- Mantem estáveis temperaturas e os níveis de acidez do solo(pH);
- Não requer grande conhecimento e equipamento;
- Todo o processo pode ser realizado manualmente;
- Preserva o meio ambiente.

Agora você já sabe um pouco mais sobre os procedimentos básicos do gerenciamento de resíduos de pilhas ou baterias e pode aplicá-los a seu favor.

Se quiser conhecer outros projetos ambientais de nossa ONG, basta acessar o nosso site

QR Code
Site COATI

COATI-Centro de Orientação Ambiental Terra Integrada

COATI - Centro de Orientação Ambiental Terra integrada

COMPOSTAGEM

Projeto cartilhas 2022