

MANUAL PRÁTICO DE COMPOSTAGEM

Abra a embalagem o mais rápido possível, pois a viagem por correio é estressante para as minhocas e também causa desidratação nelas - Depois de 4 a 5 dias elas voltam ao normal e começam o seu trabalho.



Monte sua composteira da seguinte forma: Na primeira caixa digestora, prepare um ambiente agradável e umedecido para elas. Para isso coloque um pouco de terra no fundo da caixa digestora (cerca de 2 a 3 cm), regue com um pouco de água (só umedeça, não encharque a terra).

- Feito a cama de terra, coloque as minhocas com o substrato num dos cantos dessa caixa, depois as cubra com um pouco de alimento – uma mão cheia - (cascas de frutas, legumes, verduras etc.) Nesse momento não utilize serragem.
- Tampe a caixa e deixe-as quietas num lugar protegido do sol e da chuva.
- Não coloque comida nos próximos 4 dias.
- A partir do 5º dia, alimente em poucas quantidades. Em torno de 1 mês e meio seu sistema estará todo estabilizado, iniciando a produção de chorume e com minhocas se multiplicando. A primeira caixa não deve ser lotada de alimento em menos de 1 mês e meio.
- Ordem das caixas para iniciar a compostagem, de cima para baixo: **1º Tampa**, **2º Caixa** com minhocas e alimentos **3º Caixa** vazia **4º Caixa** coletora de chorume. Quando a caixa de cima lotar, coloque-a no meio, e a caixa vazia vai para cima para coletar novos alimentos. As minhocas migram automaticamente de caixa através dos furos.
- Atenção: A serragem deve ser usada em poucas quantidades, pois o uso de muita serragem irá diminuir a produção de chorume em seu sistema. Exemplo de uso de serragem: Para cada 4 a 5 porções de alimento, coloque meia porção de serragem. OU só utilize a serragem caso o sistema esteja muito úmido.

ATENÇÃO: Nos primeiros dias as minhocas tendem a ficar agitadas e podem querer fugir, fique atento, pois pode ocorrer delas fugirem da caixa e morrerem no chão.

Para um bom manejo de sua composteira, observe abaixo a lista de ocorrências e como agir:

Ocorrência	Motivos	Soluções
Cheiro Ruim	1- Falta de Oxigênio interno 2- Depósito de material na composteira não recomendado	1- Misturar todo material. 2- Remover o material.
Minhocas amontoadas na parte de cima da caixa	1- Excesso de água 2- Acontece também quando chove, devido a sensibilidade das minhocas com as mudanças climáticas	1- Coloque serragem ou folhas secas. 2- Isso é normal, não se preocupe. Na natureza elas sobem na superfície da terra para não se afogarem.
Fungos/Bolor na composteira	Alguns alimentos emboloram	Normal, não se preocupe.
As minhocas estão fugindo da composteira	1- Intoxicação. Verifique se não foi colocado serragem tratada com produtos químicos ou excesso de ervas aromáticas (salsa, cebolinha...) 2- Verifique se há inimigos naturais: Formigas, bigatos, centopeias/lacraias 3- Verifique se a composteira não está exposta ao sol	1- Retire esses alimentos e deixe a caixa destampada por algumas horas. 2-Retire esses inimigos naturais. * Algumas larvinhas brancas são normais. 3- Mantenha a composteira sempre na sombra e em locais frescos.
Além das minhocas, há outros insetos na composteira	Biodiversidade da composteira	É normal aparecer outros insetos na composteira, pois eles também são agentes decompositores e não prejudicam as minhocas, exceto os citados anteriormente.

O que vai e o que não vai para a composteira



- ✓ RESTOS E CASCAS DE FRUTAS, LEGUMES E VERDURAS
- ✓ PÓ DE CAFÉ INCLUSIVE O COADOR DE PAPEL
- ✓ RESTOS OU MIGALHAS DE PÃES OU BISCOITOS
- ✓ RESTOS DE GRÃOS OU FARINHAS CRUS
- ✓ APARAS DE ERVAS, RAÍZES OU CAPIM SECO
- ✓ RESTOS DE PODAS E JARDINAGEM
- ✓ SERRAGEM DE MADEIRA
- ✓ PAPEL DO JORNAL
- ✓ CAIXAS DE Papelão
- ✓ FOLHAS
- ✓ SAQUINHO DE CHÁ
- ✓ GRAMA SECA



- ✗ FEZES E URINA HUMANA E DE ANIMAIS
- ✗ PRODUTOS QUÍMICOS EM GERAL
- ✗ RESTOS DE CARNE OU PEIXE
- ✗ PAPEL HIGIÊNICO USADO OU FRALDAS
- ✗ OSSO E ESPINHAS
- ✗ CINZAS E BITUCAS DE CIGARROS
- ✗ GORDURAS E LATICÍNIOS
- ✗ MADEIRAS ENVERNIZADAS, VIDRO, METAL,
- ✗ ÓLEO, TINTA, PLÁSTICOS, PAPEL PLASTIFICADO
- ✗ RESTOS DE COMIDA TEMPERADA
- ✗ ERVAS INVASORAS E VEGETAIS DOENTES
- ✗ REMÉDIOS

* Busque sempre mais informações para melhorar seu manejo de compostagem. Tendo dúvidas fique a vontade em entrar em contato: www.lojadasabelhas.com.br