

Problemas mais frequentes:

Problema	Causa provável	Solução
Processo lento	<ul style="list-style-type: none"> • Materiais demasiados castanhos ou grandes. 	<ul style="list-style-type: none"> • Adicionar materiais verdes; • Cortar em pedaços; • Remexer o composto.
Cheiro a podre	<ul style="list-style-type: none"> • Humidade em excesso (demasiados materiais verdes). 	<ul style="list-style-type: none"> • Remexer o composto regularmente; • Adicionar mais materiais castanhos.
Temperatura muito baixa	<ul style="list-style-type: none"> • Compostor demasiado pequeno; • Clima frio. 	<ul style="list-style-type: none"> • Aumentar o tamanho do compostor; • Isolar o compostor.
Temperatura muito alta	<ul style="list-style-type: none"> • Humidade insuficiente; • Falta de azoto. 	<ul style="list-style-type: none"> • Adicionar água; • Adicionar materiais verdes.
Pragas	<ul style="list-style-type: none"> • Presença de restos de carne, peixe, molhos, gorduras. 	<ul style="list-style-type: none"> • Retirar esses alimentos; • Utilizar compostor à prova de roedores; • Na presença de formigas significa que está muito seco e tem que se adicionar água.



Hortas Biológicas Urbanas Alfândega da Fé

O projeto das Hortas Biológicas no concelho de Alfândega da Fé surgiu da vontade da autarquia em promover a agricultura biológica, permitindo à população candidatar-se e usufruir de um talhão para cultivo.

Sendo um complemento ao orçamento familiar, pretende-se com estes espaços a promoção de boas práticas agrícolas, o incentivo ao cultivo e à preservação e conhecimento do funcionamento da própria natureza.



DUA—Setor de Ambiente

Largo de D. Dinis
5350-014 Alfândega da Fé
Telefone | 279 468 120
Fax | 279 463 132

Guia compostagem doméstica



Reduzir, reciclar e reutilizar os seus desperdícios!

O que é a compostagem doméstica?

- É um processo biológico que consiste na decomposição de resíduos orgânicos na presença de oxigénio.
- Os microrganismos, (bactérias, leveduras e fungos), são responsáveis por essa transformação, resultando um produto chamado **composto**, rico em nutrientes, utilizado na agricultura e jardins.

Vantagem da compostagem doméstica?

A compostagem...

- Recicla a matéria orgânica reintroduzindo-a no solo;
- Diminui a quantidade de resíduos enviados para aterro;
- Reduz a contaminação da água e do solo, como a poluição atmosférica;
- Não tem custos;
- Contribui para a redução do valor da fatura de taxas de resíduos sólidos.

O composto...

- Melhora a estrutura do solo e atua como adubo natural;
- Contribui para o desenvolvimento e resistência das plantas;
- Reduz o aparecimento de pragas e doenças;
- Previne a erosão e mantém a humidade e os nutrientes do solo—aumenta a fertilidade e a vida do solo.

Resíduos que pode utilizar:

Verdes (ricos em azoto)

- Restos de hortaliça e legumes
- Restos e cascas de frutos
- Borras de café, incluindo filtros
- Arroz e massa
- Folhas verdes
- Aparas de relva

Castanhos (ricos em carbono)

- Feno
- Palha
- Aparas de madeira e serradura
- Aparas de erva e relva seca
- Folhas secas
- Ramos pequenos

Atenção! Utilização moderada:

- Cascas de ovos (esmagadas)
- Ramos de arbustos (deve-se cortar em pedaços)
- Palha e feno (deve-se cortar em pedaços)
- Papel e cartão (pedaços)
- Restos de comida (sem gordura)
- Plantas resinosas (evitar)

Resíduos que não deve utilizar:

- Carne, peixe, marisco, lacticínios e gorduras (queijo, manteiga e molhos)
- Excrementos de animais (podem conter microrganismos patogénicos que sobrevivem ao processo de compostagem)
- Resíduos tratados com pesticidas
- Plantas doentes ou infestadas com insetos
- Cinzas de carvão
- Têxteis, tintas, pilhas, vidro, metal, plástico, medicamentos, produtos químicos

Passos para fazer compostagem:

1º Passo: Escolha do local

- Deve colocar o compostor em contacto com o solo, e de preferência perto de uma árvore de folha caduca para receber a energia do sol no inverno e sombra no verão.

2º Passo: Preparação do compostor

- No fundo deve colocar cerca de 20cm de material seco (ramos, galhos), permitindo assim a circulação do ar e o escoamento da água;
- De seguida coloca-se um pouco de terra, estando pronto para a colocação de materiais orgânicos.

3º Passo: Boa mistura de materiais

- Deve colocar materiais secos (folhas e ramos) sempre intercalados com materiais húmidos (folhas verdes, cascas de fruta ou legumes);
- A última camada deve ser sempre de resíduos castanhos.

4º Passo: Manutenção

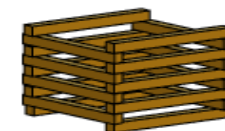
- No decorrer do processo de compostagem devem-se controlar os seguintes fatores: arejamento, temperatura, humidade e pH.

Tempo de obtenção do composto: 3 a 6 meses

Sugestão de compostor artesanal:



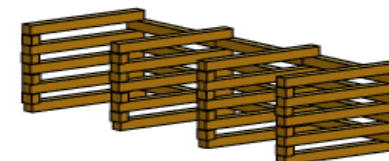
Terra



Um recipiente



Cerca de arame



Sistema de 3 recipientes