

# workshop

“Venha construir o seu compostor doméstico...”

## O que é a compostagem?

A compostagem é um processo de reciclagem de matéria orgânica (restos de comida, folhas,...) através do qual microrganismos e insectos decompõem os resíduos, dentro de um compostor, numa substância homogénea com aspecto de terra: o Composto.

## Para construir o compostor:

material a utilizar

Tábua 67x10cm	Tábua 70x10cm	Tábua 67x67cm	Tábua 50x7,3cm	Aresta 3x3x50cm	Pregos
2	2	1	32	4	160

## Nota:

O compostor proposto tem dimensões mais reduzidas que os habituais, mas possibilita o posicionamento numa base com terra ou turfa que retém humidade dos resíduos e funciona simultaneamente como uma floreira.

Torna-se indicada para situações onde não exista terreno disponível.



Verdes	Castanhos
legumes	folhas
fruta	cartão
casacas	palha
casacas de ovos	serpin
massa	agulhas do pinheiro
sacos de chá e café	cinzas

- 1º Escolher o local para colocar o compostor:  
Local com sombra e sem vento, para evitar a secagem em demasia do composto.
- 2º Preparar o fundo do compostor:  
Colocam-se pequenos ramos de forma a permitir a circulação de ar e o escoamento da água.
- 3º Mistura dos materiais a compostar:  
Devem ser colocados em camadas alternadas. Após uma camada de resíduos verdes, coloca-se uma camada de resíduos secos. A última camada deve ser de secos.

#### Como produzir o composto?

- 4º Manutenção do compostor e do composto:  
Para que o processo ocorra sem problema devem-se garantir boas condições de arejamento e humidade.
- 4.1 Para permitir um bom arejamento, deve-se remexer periodicamente os resíduos.
- 4.2 Relativamente à humidade, pode realizar-se o “teste da esponja”: Agarra-se num pouco de composto do centro da pilha: caso os dedos fiquem húmidos mas sem escorrer água tem um grau de humidade ideal; se estiver muito seca, pode-se adicionar água com um regador. Se estiver húmida demais podem-se adicionar mais resíduos secos.
- 5º Utilização do composto  
O composto está pronto a ser utilizado como fertilizante quando tiver as seguintes características:  
- Aspecto homogéneo  
- Textura semelhante a terra  
- Cor castanha

#### Resolver problemas que possam surgir durante a compostagem

Problema	Causa Provável	Solução
Processo lento	Demasiadas castanhos	Mais verdes, mais água e revirar a pilha
Cheiro a podre	Humidade excessiva e/ou compactação	Mais castanhas e revirar a pilha
Temperatura muito baixa	Pilha pequena e/ou clima frio	Aumentar o volume e revirar a pilha
	Arejamento insuficiente	Revirar a pilha
	Falta de verdes	Mais verdes
Temperatura muito alta	Pilha muito grande	Diminuir tamanho da pilha
	Arejamento insuficiente	Revirar a pilha e/ou levantar a tampa

## workshop

“Venha construir o seu compostor doméstico...”



www.cmia-viana-castelo.pt  
email: cmia@cm-viana-castelo.pt  
telf: 258 845 434