

## O que pode correr mal? Problemas e Soluções

Para que a compostagem decorra da melhor forma, é fundamental ter a maior diversidade de resíduos possível, numa proporção igual de verdes e castanhos

O que pode correr mal	Porquê	Solução
Cheiro a podre	Humidade em excesso Demasiados verdes Compactação exagerada	Revire a pilha regularmente Adicione castanhos Misture materiais que não compactem (pequenos troncos) para aumentar a circulação de ar
O compostor atrai animais (cães, gatos, moscas ou ratos)	Foram adicionados materiais impróprios	Não adicione carne, ossos, peixe ou molhos Adicione uma pequena cobertura de solo aos restos de materiais frescos para evitar as moscas
Processo de compostagem muito lento	Demasiados castanhos Os materiais adicionados têm dimensões demasiado grandes	Adicionar verdes, água e revirar a pilha. Corte os materiais em pedaços mais pequenos (nunca superiores a 20/25 cm) Adicione um pouco de terra e/ou estrume de modo a ativar o processo
Composto demasiado húmido	Drenagem insuficiente Falta de ar	Corte os materiais em pedaços mais pequenos (nunca superiores a 20/25 cm) Adicione um pouco de terra e/ou estrume de modo a ativar o processo



## O que é a compostagem?

A compostagem é um processo biológico através do qual os microrganismos transformam a matéria orgânica (folhas, papel, restos de fruta e hortaliças) numa substância homogênea, de cor castanha, com aspeto de terra e com cheiro a floresta, à qual chamamos de composto.

## Para que serve o composto?

O composto serve para melhorar a estrutura do solo e atuar como adubo, tem fungicidas naturais e organismos benéficos que ajudam a eliminar organismos causadores de doenças no solo e nas plantas. Este composto, rico em nutrientes, pode ser usado no jardim e na horta e melhora o crescimento das plantas.



Cofinanciado pelo programa LIFE da Comissão Europeia

## Regras de Ouro no processo de compostagem

### Escolha do local

Com sombra no verão e sol no inverno, por ex., ao lado de uma árvore de folha caduca.

### Preparar o fundo

Para boa drenagem colocar uma camada de pequenos ramos para possibilitar o arejamento e impedir a compactação.

### Boa mistura de materiais

Disponha os resíduos verdes e castanhos em camadas alternadas, sendo a última sempre de resíduos castanhos.

### Garantir arejamento

Revirar para não compactar.

### Teor de humidade

Juntar água se necessário.

## O que colocar no seu compostor?

Os resíduos que podem e devem ser compostados são, normalmente, classificados em “verdes” e “castanhos” conforme o teor de humidade e a proporção de nutrientes.

<b>verdes</b> geralmente húmidos e ricos em azoto	<b>castanhos</b> geralmente secos e ricos em carbono	não podem ser compostados
folhas verdes	folhas secas	restos de comida cozinhada (carne, ossos ou peixe)
restos de vegetais crus e frutas	serradura	plantas doentes ou com sementes
restos de relva cortada	palha	cortiça
borras de café e sacos de chá	aparas de relva e erva seca	carvão, cinzas e pontas de cigarro
restos de plantas (sem doenças nem pesticidas)	aparas de madeira	restos de plantas tratados com produtos químicos
hortaliças	pequenos ramos	excrementos de animais domésticos
cascas de ovos esmagadas	restos de frutos secos	
	papel	
	cinzas de madeira (em pouca quantidade)	