

# Compostagem

## Como fazer?

Para que o processo decorra de um modo correcto e rápido, deves colocar os materiais no compostor em várias camadas. Intercalando os materiais secos (folhas secas e ramos) com materiais húmidos (estrumes e resíduos verdes).



Deves regar os materiais colocados dentro do compostor sempre que verifiques que estes apresentam um aspecto seco. Para verificares o teor de humidade deves apertar com a mão uma porção do composto. Se a água contida escoar sob a forma de gotas, a humidade do composto é adequada, se escoar em fio tem uma humidade excessiva.



Dado que o processo decorre em meio aeróbio (presença de oxigénio), deves revolver a pilha de composto periodicamente (1 vez por semana) com o auxílio de uma forqueta de arejamento.



O composto está pronto a ser utilizado como fertilizante passados 4 a 12 meses do início do processo, quando o composto tiver as seguintes características:

- aspecto homogéneo;
- textura semelhante a terra;
- cor castanha;
- cheiro a floresta.





# Compostagem



## O que é?

A compostagem é um processo biológico em que os microrganismos transformam a matéria orgânica, como estrume, folhas, papel, aparas de madeira, etc., num material semelhante ao solo a que se chama composto.

## Vantagens:

- O composto melhora a estrutura do solo, e actua como adubo.
- O composto tem organismos naturais e benéficos, que ajudam a eliminar organismos causadores de doença, no solo e nas plantas.
- Melhora as características do solo.
- Retém a água nos solos.
- Reduz a necessidade de utilização de herbicidas e pesticidas.
- Reduz a contaminação e poluição dos solos e do ar.



## ✓ Materiais que podem ser colocados no compostor:

Restos de legumes, fruta, cascas, cascas de ovos, pão, massa, aparas de jardim, folhas, relva, caules, flores, ramos, palha, feno, aparas de madeira, papel, cartão, palha, madeira não tratada, cinzas, ...

## ✗ Materiais a não colocar:

Gorduras, laticíneos, carne, peixe, marisco, cinzas em grande quantidade, pilhas, vidro, metal, plástico, medicamentos, produtos químicos, têxteis e tintas, excrementos de animais domésticos,



## Como posso utilizar o composto?

O composto maduro é usado para relvados, vasos, canteiros, floreiras e caldeiras das árvores. Uma mistura de 1/3 de composto, 1/3 de areia e 1/3 de terra é um rico adubo para plantas novas, floreiras e plantas de interior.