

Fatores que influenciam o processo

TEMPERATURA

A temperatura ideal deverá situar-se entre os 60 e os 65°C.

AREJAMENTO

Os microrganismos precisam de oxigénio para respirar e assim realizar a tarefa de compostagem. Daí que seja necessário revirar a pilha de resíduos orgânicos uma a duas vezes por semana para o arejar.

HUMIDADE

Para que os microrganismos possam atuar eficazmente, a pilha de resíduos orgânicos deverá ter alguma humidade.

Utilização do composto

O composto deverá estar pronto entre dois a três meses, desde que preenchidas as suas necessidades nutricionais e realizadas as operações de arejamento. No final, o composto deverá ter um aspeto homogéneo, cor acastanhada e cheiro a terra húmida.

O que pode ser compostado?

VERDES

Geralmente húmidos e ricos em Azoto

- Folhas verdes
- Restos de vegetais crus e frutas
- Restos de relva cortada
- Borras de café e sacos de chá
- Restos de plantas (sem doenças nem pesticidas)
- Hortaliças
- Cascas de ovos esmagadas
- Pão
- Flores

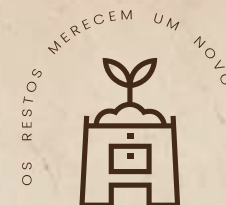
Castanhos

Geralmente secos e ricos em Carbono

- Folhas secas e serradura
- Palha e erva seca
- Pequenos ramos
- Restos de frutos secos
- Cascas de batata
- Agulhas de pinheiro
- Guardanapos e outros papéis não plastificados

Não podem ser compostados

- Restos de comida cozinhada (carne, ossos ou peixe)
- Plantas doentes ou com sementes
- Cortiça
- Carvão, cinzas e pontas de cigarro
- Produtos lácteos
- Produtos gordos (restos de queijo, manteiga ou molhos)
- Restos de plantas tratados com produtos químicos
- Excrementos de animais domésticos



RECOLHA
BIO

VALORIZE OS
SEUS RESÍDUOS

através da compostagem comunitária



Como se inscrever no projeto?

Envie um email para os nossos serviços do ambiente.

 ambiente@cm-oaz.pt

cm-oaz.pt


FUNDO
-AMBIENTAL



Azeméis
é vida

OS RESTOS MERECEM UM NOVO DESTINO



RECOLHA BIO

OS RESTOS MERECEM UM NOVO DESTINO

Cerca de 47% do nosso lixo diário são resíduos orgânicos. Para evitar que sejam enviadas diariamente para o aterro várias toneladas destes resíduos contamos com a ajuda de todos nós promovendo a compostagem comunitária. Uma técnica simples e eficaz de valorização de resíduos, cujo resultado é um material rico em nutrientes.

O que é a compostagem?

A compostagem é o processo natural de decomposição de matéria orgânica por ação de microrganismos na presença de oxigénio. A compostagem é, assim, uma técnica simples e eficaz de valorização de resíduos, cujo resultado é um material rico em nutrientes à qual chamamos de composto. Este composto, rico em nutrientes, melhora o crescimento das plantas, relvados e jardins. 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.

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

Quais as vantagens?

- Diminui a quantidade de resíduos enviados para aterros
- Valorização dos resíduos
- Redução dos gases de efeito estufa
- Ajuda no controlo da erosão dos solos.

Como se faz?



ESCOLHA O LOCAL

De preferência à sombra, com um ponto de água e sem vento (para evitar a secagem do composto).



PREPARE O FUNDO

Coloque uma camada de pequenos ramos para possibilitar o arejamento e impedir a compactação.



MISTURE OS MATERIAIS

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



DEIXE AREJAR

Coloque a pilha de resíduos orgânicos em contacto com a terra para permitir a entrada de microrganismos e a drenagem da água.



MANTENHA O COMPOSTO HÚMIDO

Regue sempre que necessário.

CICLO DA COMPOSTAGEM

