

A Câmara Municipal de Santiago do Cacém vai disponibilizar no âmbito das comemorações do Dia do Ambiente recipientes de compostagem à população do concelho, no âmbito do projecto “**Compostagem em Família**”. Para além do fornecimento dos equipamentos são disponibilizados o apoio e prestação de esclarecimentos aos munícipes sobre o processo de compostagem.

Podem candidatar-se à atribuição de compostores domésticos os agregados familiares que tenham residência fixa no Concelho de Santiago do Cacém em habitações com um espaço exterior (quintal ou jardim) que permita a implementação desta prática.

Para aderir ao projecto e receber um compostor caseiro por 5€ os munícipes interessados deverão dirigir-se à Divisão de Serviços Urbanos da Câmara Municipal ou ao Gabinete Municipal de Santo André e preencher uma ficha de **candidatura durante o mês de Junho**.

Com diversas vantagens ao nível da protecção ambiental, esta prática comporta também, mais valias no domínio económico, pois permite reduzir os custos associados à deposição em aterro de resíduos sólidos urbanos, promover formas alternativas de reciclagem e proporcionar a cada cidadão um papel activo e responsável na defesa do ambiente.

O que é a compostagem?

O processo de compostagem é a transformação de material biodegradável em fertilizante natural, semelhante ao que decorre na Natureza, mas optimizado de forma a realizar-se rápida e eficientemente.

A degradação do material biodegradável é realizada por seres vivos microscópicos, microrganismos e pequenos invertebrados, na presença do ar e da água.





O que posso depositar no compostor?

Essencialmente os resíduos produzidos em casa passíveis de serem decompostos.

Estes são divididos em:

CASTANHOS

- resíduos de jardim já secos
- aparas de madeira*
- papel *
- restos de relva seca
- resíduos sobranes de cortes e podas em dimensões pequenas
- folhas secas
- palha
- feno
- serradura*
- caruma*
- plantas mortas já secas

VERDES

- Restos de vegetais crus e fruta
- pão*
- restos de relva após corte
- borras de café
- folhas e sacos de chá
- massa
- flores
- cascas de ovos esmagadas
- folhas verdes e ervas daninhas
- etc.

* Colocar em reduzida quantidade, porque se decompõem lentamente



Quais os materiais a evitar?

Muito embora seja possível usar a maioria dos resíduos orgânicos no compostor, existem alguns resíduos/materiais a evitar, pois podem dar origem a odores e atrair animais tais como:

Restos de carne e peixe, ossos e espinhas, produtos lácteos/gordos como queijo, manteiga e molhos, ervas daninhas com sementes, resíduos de animais de estimação (areia do gato e excrementos), cascas de frutos secos, resíduos de plantas ou relva tratada com produtos químicos, plantas infestadas com doenças ou insectos, cinzas de carvão e beatas de cigarros.

Como deve carregar o compostor?

- ▷ 1. **Colocar o compostor num solo que permita a infiltração das águas da chuva;**
- ▷ 2. **Coloque o seu compostor num local seco e arejado** e onde haja uma mistura de sol e sombra;
- ▷ 3. **No fundo do compostor devemos colocar cerca de 20cm de pequenos ramos secos e galhos** para que não haja compactação dos resíduos permitindo a circulação do ar e escorrência da água.
- ▷ 4. **Alternar camadas de materiais castanhos e de materiais verdes sucessivamente** até perfazer cerca de 80% do volume do compostor;
- ▷ 5. **A última camada a colocar deve sempre ser de materiais castanhos.** Assim minimizam-se odores durante o processo;



- ▷ 6. **Colocar um pouco de água;**
Controlar a humidade no compostor é muito importante. Para saber se o composto tem uma boa humidade pode fazer-se o teste da esponja: pegar numa mão-cheia de composto e apertar: este não deve escorrer, mas deixar a mão húmida. Se houver humidade excessiva dever-se-ão acrescentar materiais secos – castanhos, se estiver seco devemos regar à medida que formos revolvendo.
- ▷ 7. **Revolver para um maior arejamento** facilitando o processo de compostagem;
O arejamento é um factor igualmente importante, sem o oxigénio os microrganismos não respirariam e a matéria orgânica não seria oxidada originando odores. Ao longo da compostagem é necessário adicionar ar ao sistema revolvendo a pilha de compostagem com uma forquilha, uma a duas vezes por semana.
- ▷ 8. **Controlar a temperatura**
A temperatura ideal para a decomposição dos materiais no compostor ronda os 50°C. A maioria dos microrganismos não sobrevive a temperaturas superiores a 70°C, pelo que, a esta temperatura, a decomposição será muito lenta. De referir que o calor dentro do compostor será devido à actividade microbiana e não apenas pela exposição ao sol, pelo que, quanto maior a temperatura (dentro dos limites referidos), maior será a actividade dos seres vivos e mais rápida será a decomposição.



▶ Quanto tempo é necessário para a formação do composto?

O tempo para compostagem varia muito, já que depende de variados factores. Se as necessidades nutricionais forem atendidas, os materiais utilizados em pequenas dimensões, mantidos num nível de humidade e arejamento óptimos o composto poderá estar pronto em cerca de 3 meses.

▶ Quais as vantagens da compostagem?

- ☐ Processo simples e de fácil implementação;
- ☐ Possibilita a resolução do problema da deposição final em aterro de grande parte dos resíduos sólidos urbanos;
- ☐ O uso do composto aumenta os nutrientes do solo, actuando como adubo e reduzindo o recurso a fertilizantes químicos;
- ☐ O composto tem fungicidas naturais e organismos benéficos que ajudam a eliminar organismos causadores de doença, no solo e nas plantas;
- ☐ O uso do composto promove a retenção de água nos solos bem como a redução no uso de herbicidas e pesticidas;
- ☐ Promove o envolvimento dos cidadãos na alteração de hábitos e estilos de vida.

▶ Como aderir ao projecto?

Para aderir ao projecto e receber um compostor caseiro por 5€ os munícipes interessados deverão preencher uma ficha de inscrição na Divisão de Serviços Urbanos ou no Gabinete Municipal de Santo André durante o mês de Junho. Este projecto-piloto contemplará um universo máximo de 150 famílias que devem possuir, como condição fundamental, residência fixa no concelho de Santiago do Cacém em habitações com um espaço exterior (quintal ou jardim) que permita a implementação desta prática. Os compostores poderão ser levantados em data a combinar nas instalações municipais em Vila Nova de Santo André (ZIL - Rua do Mercado).



PRATIQUE A COMPOSTAGEM EM FAMÍLIA!

Não desperdice os resíduos orgânicos
provenientes da sua habitação,
do seu quintal ou jardim
nem os coloque no contentor.

VALORIZE-OS!



Para mais informações contacte:

Divisão de Serviços Urbanos

Tel.: 269 829 409

E-Mail: dsu@cm-santiagocacem.pt

Gabinete Municipal de Santo André

Tel.: 269 759 180