



## TRATAMENTO DE RESÍDUOS

Na última ficha de proteção civil e segurança abordamos o tratamento de resíduos através da compostagem e nesta edição vamos dar continuidade a esta temática.

### COMO FAZER COMPOSTAGEM?

- Primeiro deves escolher o local. Se a tua sede tiver um pequeno terreno à volta podes, muito facilmente, realizar compostagem num “cantinho” do terreno. Caso não tenha, certamente que algum elemento do teu agrupamento ou alguém que more perto da sede vos empresta um pouco de terreno para, durante algum tempo, experimentarem. O espaço tem que ser relativamente seco, arejado e abrigado do vento para que o composto não arrefeça nem seque.
- Depois de escolheres o local, deves escolher o recipiente que servirá de compostor e colocar os resíduos no compostor. Vê alguns exemplos abaixo.



### TIPOS DE COMPOSTOR

Existem vários tipos de compostor e formas de fazer compostagem. Aqui ficam alguns exemplos de como podes contribuir:

#### • Cerca

Monta num cantinho do terreno, jardim ou do quintal uma cerca de madeira.

Coloca no interior os resíduos para compostar.

Vira periodicamente os resíduos para fazer arejamento.

#### • Compostor de madeira

Há vários tipos de compostores de madeira. Podem ser simples (só uma caixa), duplos ou triplos; com ou sem porta; totalmente fechados ou com tábuas de pôr e tirar à frente; feitos com madeira velha ou com madeira comprada.

Os compostores com mais de uma caixa são mais práticos.

Podes encher uma caixa de cada vez e tirar o material de umas caixas para outras para fazeres o arejamento.

### • Compostor de tijolo

São várias pilhas de compostagem separadas entre si por paredes de tijolo.

São muito práticos porque podes fazer uma pilha de cada vez ou podes virar a pilha de um espaço para o outro para arejar.



### • Compostor de rede

Este compostor é feito em rede e pode ser montado facilmente em qualquer local.

Para remexer basta abrir a rede, remexer com uma forquilha e depois montar novamente.

Se o clima da tua zona for muito seco, deves colocar um plástico forte no interior do compostor.



### • Compostor rotativo

Este compostor parece um tambor de uma máquina de lavar roupa, fechado e com uma manivela num dos lados.



Com a manivela podes mexer os resíduos todos os dias.

Como entra ar todos os dias, os microrganismos ficam superactivos e tens o composto pronto ao fim de 1 mês.

## COMO COLOCAR OS RESÍDUOS NO COMPOSTOR?

É muito importante a forma como colocamos os resíduos no compostor. Para assegurar as melhores condições de compostagem devemos seguir os seguintes passos:

- corta os resíduos “castanhos” e “verdes” em bocados pequenos (ver esta classificação na edição anterior);
- no fundo do compostor, coloca, aleatoriamente, ramos grossos (promovendo o arejamento e impedindo a compactação);
- adiciona uma camada de 5 a 10 cm de “castanhos”;
- adiciona, no máximo, uma mão cheia de terra ou composto já pronto. Esta quantidade conterà microrganismos suficientes para iniciar o processo de compostagem;
- adiciona uma camada de “verdes”;
- cobre com outra camada de “castanhos”;
- rega cada camada de forma a manter um teor de humidade adequado.

No compostor devemos colocar sempre os resíduos na proporção 2 de “castanhos” para 1 de “verdes”.

### Referências bibliográficas:

[www.resulima.pt](http://www.resulima.pt).

[www.valorlis.pt](http://www.valorlis.pt).

### FICHA TÉCNICA:

Edição n.º 9-B - 2012

Paginação: Gonçalo Vieira

Ilustração: António Laranjeira e Pedro Alves

EDIÇÃO DO:

APOIO DA:



Departamento Nacional de  
Protecção Civil e Segurança



Departamento Nacional dos  
Centros Escutistas



Corpo Nacional de Escutas  
Escutismo Católico Português



**ANPC**  
AUTORIDADE NACIONAL DE PROTECÇÃO CIVIL