

### ***O que é a compostagem?***

A compostagem não é mais do que um processo controlado de decomposição da matéria orgânica que resulta num produto estabilizado chamado composto graças à actividade de seres vivos.



Por outras palavras, o processo de compostagem é a transformação de matéria morta 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.

### ***Compostagem nas Escolas***

O projecto “**Compostagem nas Escolas**” desenvolvido pelos SMSB de Viana do Castelo permite que o processo de compostagem possa ser integrado na vivência escolar sendo possível realçar o programa curricular com actividade práticas, rentabilizar os benefícios da reciclagem orgânica produzindo um fertilizante de qualidade para os espaços verdes da escola e permitir que todos possam contribuir para um melhor ambiente.

Neste momento são onze as escolas envolvidas no projecto, nomeadamente, *EB 2,3 Frei Bartolomeu dos Mártires, EB 2,3/S de Lanheses, Secundária de Monserrate, EB 2,3/S Monte da Ola, EB 2,3 Pedro Barbosa, EB 2,3/S Pintor José de Brito, Secundária de Santa Maria Maior; EB 2,3/S de Barroselas, EB 2,3 Carteador Mena, EBI Castelo do Neiva, e EB 2,3 Abelheira.*

### ***Acções de Sensibilização***

Na sequência da adesão ao projecto, os SMSB de Viana do Castelo e a empresa Formato Verde, proporcionaram acções de sensibilização interactiva – “O

*Narigão*”, sendo assim possível abordar o tema da compostagem e sensibilizar os alunos para a necessidade de efectuar a compostagem dos resíduos orgânicos

que são produzidos nas nossas casas e que representam cerca de 40% de todos

os resíduos sólidos que produzimos.



Após as acções de sensibilização algumas das escolas, nomeadamente, *EB 2,3 Frei Bartolomeu dos Mártires, EB 2,3/S de Lanheses, Secundária de Monserrate, EB 2,3/S Monte da Ola, EB 2,3 Pedro Barbosa, EB 2,3/S Pintor*

*José de Brito, Secundária de Santa Maria Maior*, deram já início ao processo de compostagem, as restantes optaram por iniciar o processo após o período de interrupção para férias da Páscoa.





### ***Enchimento do Compostor***

Com os restos orgânicos, recolhidos selectivamente de forma a evitar contaminação por substâncias tóxicas, constrói-se um monte ou enche-se o compostor e ajuda-se a Natureza a trabalhar.

Os materiais biodegradáveis podem ser classificados como castanhos ou verdes.

Os castanhos são resíduos de jardim já secos, como aparas de madeira, relva e folhas secas, palha, feno, serradura e plantas mortas já secas. Os verdes são restos de comida, vegetais e fruta, folhas verdes, etc.

Numa pilha de compostagem, ou no compostor devem alternar-se camadas de materiais castanhos e de materiais verdes sucessivamente. A última camada a colocar deve **SEMPRE** ser de materiais castanhos. Assim minimizam-se quaisquer maus cheiros durante o processo.



Encontra-se disponível para *download* em [www.smsbvc.pt](http://www.smsbvc.pt) o “**guia prático da compostagem**” para apoiar o seu processo de compostagem.