

Quais os materiais que não se devem compostar ?

Carne, peixe, marisco, laticínios e gorduras (queijo, manteiga e molhos), excrementos de animais, resíduos de jardim tratados com pesticidas, cinzas de carvão, plantas doentes ou infestadas com insetos, têxteis, tintas, pilhas, vidro, metal, plástico, medicamentos e produtos químicos.

A PILHA DE COMPOSTAGEM ENCONTRA-SE JUNTO AO PORTÃO DA HORTA (ATRÁS DO BLOCO 6).

PARA COLABORARES BASTA TRAZERES OS TEUS MATERIAIS E COLOCÁ-LOS NO COMPOSTOR PARA PRODUZIRMOS O COMPOSTO.



Colocar o saco no caixote de lixo (ao lado do compostor).

CONTAMOS COM A TUA COLABORAÇÃO. A ESCOLA E O AMBIENTE AGRADECEM.



Organização

Brochura elaborada por:
Anáís Alexandre, Rita Baptista,
Sara Martins e Rita Pereira
8°C (2010/11)
Informações cedidas pela
Profª Elisabete Garcia- Geografia
www.hortadaformiga.pt
www.google.pt/images



ESCOLA
BÁSICA E
SECUNDÁRIA
ANSELMO DE
ANDRADE



Projeto Horta Biológica/Jardim Mediterrânico

A Compostagem



O que é a Compostagem ?



A compostagem é um processo biológico, durante o qual os microorganismos transformam a matéria orgânica num material semelhante ao do solo. Este serve para melhorar a sua estrutura e para fertilizá-lo, atuando como adubo.

Os organismos causadores de doenças são eliminados?

Sim, o composto tem fungicidas naturais e organismos benéficos que ajudam a eliminar aqueles que são causadores de doenças, no solo e nas plantas.

O que são Microrganismos e qual a sua função ?

Microrganismos são seres de pequenas dimensões que libertam enzimas (catalisadores de origem biológica) extra-celulares que transformam a matéria orgânica em moléculas mais simples com as quais produzem energia e crescem.

Como se produz o composto ?



O composto é produzido a partir da recolha de ramos secos e da adição de terra vegetal e depois de resíduos naturais (cascas de fruta, legumes crus, borras de café, etc.). Por cima dos resíduos é

colocada mais uma vez terra vegetal. Depois remexe-se o composto e é medida a sua temperatura. Com o tempo (que é o ingrediente especial), este composto, vai-se transformar em estrume (com a ajuda dos microrganismos). Depois é só ir adicionando os vários resíduos naturais.

Quais os materiais que se devem compostar ?

DEVEM-SE COMPOSTAR - Restos de Legumes Crus, de cascas de frutos, borras de café, arroz e massa cozinhados, folhas verdes, sacos de chá, cereais, ervas daninhas (sem semente), restos de relva cortada e flores, cascas de ovos e pão. (VERDES)

Feno, palha, aparas de madeira e serradura, aparas da relva e erva seca, folhas secas, ramos pequenos. (CASTANHOS).

