

COMPOSTAGEM DOMÉSTICA, O QUE É?

É um processo biológico através do qual os microrganismos transformam a matéria orgânica (cascas, restos de frutas, hortaliças, legumes, folhas verdes e secas, borras de café) numa substância semelhante ao solo, à qual chamamos de composto.

QUAIS AS VANTAGENS DO COMPOSTO?

- Melhora a fertilidade do solo, através da adição de nutrientes de origem natural;
- Em solos leves ou arenosos, proporciona um aumento da capacidade de retenção de água e a disponibilidade da mesma para as plantas;
- Proporciona um crescimento mais saudável das plantas e ajuda a evitar doenças nas mesmas;
- Em solos difíceis de trabalhar melhora a sua textura, como por exemplo nos argilosos, quebra a rigidez dos mesmos, tomando-os mais soltos e permeáveis;
- Substitui a utilização de herbicidas e pesticidas;

COMO SE FAZ COMPOSTAGEM DOMÉSTICA?

O compostor deve ser colocado num local de fácil acesso plano ou com pouco declive, diretamente sobre a terra, o que facilitará a entrada dos decompositores e uma boa drenagem da água.

Deve ser privilegiado um local com ensombramento médio para assegurar uma otimização térmica no interior do compostor.



O COMPOSTOR QUE LHE DISPONIBILIZAMOS:

- Volume apróx. 340L;
- Plástico 100% reciclado;
- Paredes térmicas isolantes;
- Grande abertura de enchimento;
- Sistema de ventilação sofisticado que permite o fornecimento de ar ideal, regulando a humidade e a temperatura;
- Construção sólida com estabilização UV;
- Conexão articulada que permite que o compostor seja montado facilmente;
- Forma cónica digna mantém uma estabilidade muito alta sob cargas de vento;

GUIA DE COMPOSTAGEM DOMÉSTICA



COMPOSTAR
É DAR VIDA, É VALORIZAR!

COMO USAR O SEU COMPOSTOR?

PASSO 1

1ª CAMADA – OS CASTANHOS

Revestir o fundo do compostor, aproximadamente 20 cm, com material seco (os chamados castanhos), como ramos de árvores, galhos, folhas secas ou palha. Este primeiro passo é muito importante pois permite o arejamento, impedindo a ocorrência de compactação dos resíduos e permite a escorrência de água.

PASSO 2

2ª CAMADA – OS VERDES

Polvilhe com terra e adicione, por cima, material verde do seu jardim e restos de comida cortados (os chamados verdes) Assim terá microrganismos suficientes para iniciar o processo de compostagem.

PASSO 3

3ª CAMADA – REFORÇO CASTANHOS + REGA

Adicione, novamente, material seco e finalize, regando com pouca água, apenas para manter o teor de humidade adequado. Deixe a natureza seguir o seu curso!

PASSO 4

MANUTENÇÃO

Sempre que colocar novos resíduos orgânicos, misture sempre o conteúdo, ou revolva pelo menos uma vez por semana. Repita o processo até encher a totalidade do compostor.

PASSO 5

ONDE USAR O COMPOSTO

O composto produzido tem que ser utilizado pelo **próprio** em :

- Vasos e sementeiras - utilizar uma parte composto para duas partes terra
- Hortas e jardins - pode servir como cobertura ou ser incorporado no solo

O QUE COLOCAR NO COMPOSTOR?

DEPOSITE LIVREMENTE

- Restos de hortaliças e legumes
- Cascas de batatas
- Cascas de frutas
- Folhas e sacos de chá
- Borra de café
- Restos de pão
- Aparas de relva
- Folhas e erva

DEPOSITE COM MODERAÇÃO

- Cascas de ovos – esmagadas
- Ramos de arbustos – cortar curto
- Palha e feno – cortar curto
- Papel e cartão – cortado
- Restos de comida cozinhada sem gordura (em pequenas quantidades e sempre coberta com materiais secos)
- Cinzas de lenha – pouca quantidade e de modo gradual
- Plantas resinosas - pouca quantidade



NÃO DEPOSITE

- Excrementos de animais
- Cinzas de cigarros e carvão
- Gorduras
- Ossos e espinhas
- Restos de carne e peixe
- Ervas Daninhas com sementes

O QUE FAZER NO CASO DE ALGUM DESTES PROBLEMAS?

PROBLEMA	CAUSA PROVÁVEL	SOLUÇÃO
Processo lento	Demasiados Castanhos	Adicionar Verdes, adicionar água e revirar a pilha de compostagem.
	Materiais muito grandes	Cortar os materiais em tamanhos mais pequenos e revolver a pilha de compostagem.
Cheiro a podre	Humidade excessiva e/ou compactação	Adicionar castanhos e revirar a pilha de compostagem Adicionar Castanhos que aumentam a porosidade da pilha, como por exemplo pequenos ramos, e revirar a pilha de compostagem.
	Demasiados Verdes	Adicionar Castanhos e revirar a pilha de compostagem.
Cheiro a Amónia	Pilha muito pequena	Aumentar o volume da pilha de compostagem, adicionando mais Verdes e Castanhos.
	Humidade insuficiente	Adicionar água.
	Arejamento insuficiente	Revirar a pilha.
	Falta de Verdes	Adicionar Verdes.
Temperatura baixa (não chega a aquecer)	Pilha muito grande	Diminuir o tamanho da pilha
	Arejamento insuficiente	Revirar a pilha
Temperatura demasiado elevada	Restos de carne, peixe, lacticínios, gordura	Retirar estes restos e cobrir com terra, folhas ou serradura.