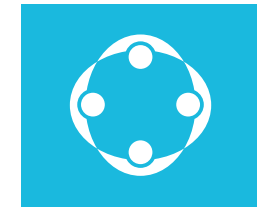


Compostagem doméstica

Como fazer e cuidados



Elaborado por: Departamento de Sustentabilidade



Acesse:
[Sustainability Policy](#)

Compostagem – O que é?

- Compostagem é transformar restos de alimentos e materiais orgânicos, como folhas e cascas, em terra de alta qualidade, que serve como adubo para plantas e hortas.
- É um processo natural onde microrganismos (bactérias, fungos, minhocas) decompõem esses resíduos na presença de oxigênio e umidade, criando um composto rico em nutrientes e sem mau cheiro, que ajuda a revitalizar o solo e a reduzir a quantidade de lixo enviada para aterros.



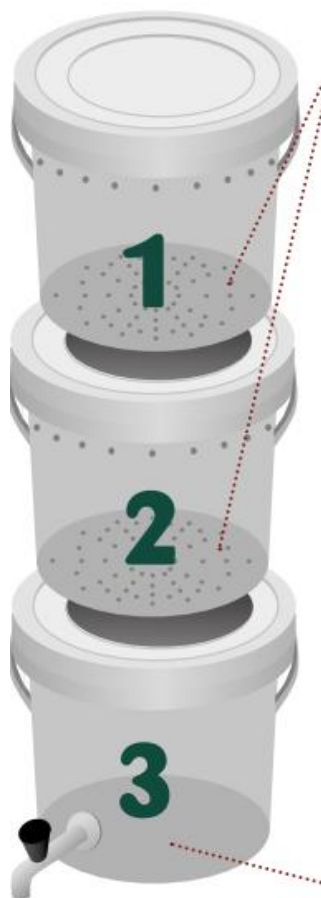
A composteira – Como fazer?

- Há diferentes formas e métodos de confeccionar uma composteira. Vamos falar sobre uma!

Composteira de baldes:

DICA!

Os baldes podem ser reciclados de embalagens (ex: gordura vegetal), passível de doação em padarias e restaurantes.



Os baldes com furos no fundo (1 e 2) receberão a matéria úmida e matéria seca da nossa compostagem. Observe que os **baldes 1 e 2 possuem furos laterais**, importantes, pois esse modelo de compostagem é do tipo aeróbio, que acontece com a presença de ar e auxílio de microrganismos.

Para ajudar no processo de decomposição e equilibrar a umidade na composteira, antes de iniciar seu uso, **coloque uma camada de até 5 cm de matéria seca** (serragem, grama cortada, folhas secas, palha) **no fundo dos baldes 1 e 2**.

Após isso, no balde 1 vc vai começar a depositar as sobras orgânicas, que são os restos de alimentos. Para equilibrar o composto, acrescente uma camada de matéria seca para cada camada de sobra orgânica. **Importante que de 3 em 3 dias seja feito um revolvimento do material**, para facilitar a oxigenação e também equilibrar a umidade, deixando sempre por cima a matéria seca.

Quando o balde 1 encher, você vai **inverter a posição com o balde 02 e repetir o mesmo processo com o balde 02 até encher**. Observe o seguinte: se os baldes 01 e 02 ficarem cheios e a matéria ainda não estiver escura, deve-se adicionar 5 cm de serragem e deixá-lo fechado por mais 30 dias para que se complete o processo de decomposição. (lembrando: quanto menor o tamanho da sua sobra orgânica, mais rápida será a decomposição).

O balde 3 que tem a torneira é o balde que irá armazenar o nosso **biofertilizante**, que é o resultado do processo de decomposição do material alojado nos baldes de cima.



A composteira – O que posso colocar?

O QUE COLOCAR À VONTADE:



frutas



legumes



verduras



folhas



grãos e sementes



sachê de chá e erva-mate



cascas de ovo

O QUE COLOCAR MODERADAMENTE:



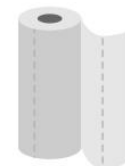
borra e
filtro de café



frutas cítricas



alimentos
cozidos
(exceto carne)



guardanapo e
papel toalha

O QUE NÃO COLOCAR:



carnes e ossos



gordura



laticínios



Fezes de animais



Acesse:
[Sustainability Policy](#)

A composteira – Dúvidas



Quanto tempo leva todo o processo?

O tempo de decomposição desses materiais é de aproximadamente dois meses. Isso vai depender do tipo e do tamanho das sobras orgânicas. Dependendo do tipo e do tamanho das sobras orgânicas.

O meu balde encheu muito rápido, e agora?

Provavelmente você ou sua família produzem muitos resíduos orgânicos, então podem ter também mais baldes, ou mais composteiras em baldes ou também intercalar com outros tipos de compostagem.

Como usar o biofertilizante?

O biofertilizante pode ser diluído em água para regar as plantas, na proporção de 1 litro de biofertilizante para 10 litros de água, ou seja uma relação 1/10. Para plantas em vasos deve-se usar 100 ml dessa solução, a cada 15 dias.

Como usar o composto sólido?

O composto orgânico formado, um composto escuro e sem cheiro, está pronto para ser usado nas plantas, misturado à terra na proporção de 3 kg por metro quadrado.



Acesse:
[Sustainability Policy](#)

Composteira pronta!



E agora que você já tem sua composteira em pleno funcionamento, o que fazer?

Você pode transformar os resíduos orgânicos produzidos em sua casa e transformá-los em adubo para suas plantas!!



- Você sabe quantas toneladas de resíduos orgânicos são geradas no Brasil?
- Você sabe para onde vai o seu lixo depois que o caminhão passa?

Faça perguntas, busque respostas, proponha soluções.



Acesse:
[Sustainability Policy](#)

Você sabia?



A WEG também é comprometida com a gestão de seus resíduos!

- A WEG trabalha na redução da geração dos resíduos e posteriormente na sua destinação ambiental adequada.
- O **Programa de Coleta Seletiva**, que envolve a identificação, classificação e separação dos resíduos pelos colaboradores, além de um armazenamento adequado.
- Conta com parceiros recicladores qualificados, garantindo que os materiais recicláveis sejam destinados de forma correta e eficiente.

Com o programa de Coleta Seletiva a WEG enviou para a
reciclagem mais de 830.000 toneladas de resíduos
nos últimos 4 anos.



Acesse:
[Sustainability Policy](#)

Driving efficiency and sustainability

