

MANUAL DE COMPOSTAGEM

Vamos COMPOSTAR?



APOIO:



Compostar nos permite compreender na prática como os nossos alimentos podem voltar para o solo na forma de nutrientes por meio do **ciclo natural da matéria orgânica**. É um convite para **mudar nossos hábitos** e uma grande oportunidade de **promover educação ambiental e cidadania** ao **transformar** nosso olhar para o que chamamos de “lixo”.

Pensando em dar mais confiança para as pessoas que querem começar a tratar seus resíduos orgânicos em suas casas ou comunidades, disponibilizamos neste material o **passo a passo** de como **construir uma composteira termofílica**.

Esse conteúdo faz parte de um manual de compostagem termofílica completo com **conteúdo técnico** e **informações adicionais** para esclarecer o máximo de dúvidas que possam surgir ao longo do processo, e faz parte de um **projeto da Melitta®** em parceria com o **Pé de Feijão** de **incentivo ao fortalecimento da compostagem e à agricultura urbana** com um desejo mútuo de contribuir para que essas informações cheguem a cada vez mais pessoas; por isso, **compartilhe sem moderação**.



Compostagem TERMOFÍLICA

A pilha de compostagem também pode ser chamada de leira. Aqui vamos ensinar a técnica denominada **compostagem termofílica em leiras estáticas com aeração passiva**. Neste método podemos jogar praticamente todos os **resíduos orgânicos**, como: frutas cítricas, comida crua ou cozida e temperada, comida estragada, restos de carne, derivados de leite e embalagens biodegradáveis e compostáveis, como as **cápsulas da Melitta®**. Não podemos jogar cinzas.

Entenda mais sobre compostagem termofílica e compostagem em geral no manual completo!



1

A leira deve ter uma **largura mínima de 0,8m e máxima de 2m**. O **comprimento** também deve ter no **mínimo 0,8m** e não tem limite máximo. A **altura** pode chegar até **1,3m aproximadamente**.



2

Escolha um **terreno plano e limpo**, sem o risco de ser inundado.



3

Construa a **base** da leira com **materiais vegetais secos** mais volumosos, como: **galhos, folhas de palmeiras e restos de poda**.



4

Construa por **toda a volta** da leira uma **camada de palha, grama ou capim cortado**, formando uma parede, que deve ter pelo menos **20cm de espessura**.



5

Coloque em cima da base uma camada de **poda triturada, serragem ou folhas secas**.



6

Logo em cima da camada de folhas secas, **coloque uma camada de composto pronto**, que vai acelerar o processo da leira para entrar na fase termofílica. **Se não tiver composto, pode ser uma terra bem preta e com a presença de vida** (ex.: minhocas, tatuzinhos etc.).



7

Coloque os **resíduos orgânicos úmidos** (restos de comida, embalagens biodegradáveis e compostáveis, e outros materiais verdes e úmidos) **distribuindo de forma uniforme**.



8

Cubra com uma **nova camada de composto pronto** (só na primeira vez que colocar restos de comida para ajudar a começar o processo) e **depois com uma camada de matéria seca** (serragem, poda picada ou folhas secas).



9



Coloque uma **camada grossa de palha, de 20 a 50cm** aproximadamente, cobrindo tudo. Após isso, **a leira deve ser fechada e permanecer no mínimo 48h** sem ser aberta novamente.

Para **novas alimentações**, abra o telhado de palha, que vai virar agora parte da parede de palha. **Repita os passos 6 a 8**. Quando a composteira estiver alta e ficar difícil de manejar, **deixe-a descansando por pelo menos 4 meses**. Depois desse tempo o **adubo estará pronto**.

Agora que você já sabe como **construir uma composteira**, acesse o site **www.melitta.com.br/reciclacapsula** e confira o **manual completo** sobre compostagem termofílica e nossa **videoaula** para mais informações.



www.melitta.com.br



www.pedefeijao.com.br