

TRANSFORME **RESTOS  
DE COMIDA** E OUTROS  
RESÍDUOS ORGÂNICOS  
EM **ADUBO**



**NOVOCICLO**<sup>®</sup>



## POR QUE OS RESÍDUOS ORGÂNICOS CAUSAM PROBLEMAS AMBIENTAIS?

Os resíduos orgânicos, quando acumulados e dispostos inadequadamente, geram um líquido chamado **chorume**, que possui cor escura, odor repugnante e é capaz de causar **a poluição dos solos e das águas** quando lançado sem tratamento na natureza. Além disso, os resíduos orgânicos jogados nas ruas ou em outros lugares inapropriados tornam-se muito atrativos para ratos, baratas e outros animais que **podem transmitir doenças**.



## O QUE NÃO É COMPOSTÁVEL?

**Vidros, plásticos, isopor, metais e outros materiais não-biodegradáveis.** Espinhas de peixe, carnes, comidas gordurosas e derivados de leite são compostáveis, mas **é melhor evitá-los**.



# ISSO É COMPOSTAGEM!

## COMO A COMPOSTAGEM AJUDA O MEIO AMBIENTE?

- Evitando **desperdício, poluição e transmissão de doenças**.
- Produzindo **fertilizantes naturais** para a agricultura e a jardinagem.
- **Reduzindo** a necessidade de mais **aterros sanitários**.

## O QUE É COMPOSTÁVEL?

**Restos de comida** (massas, legumes, verduras, cascas de ovos e frutas, etc), **pó e filtros de café, folhas secas, aparas de grama e muito mais**. Mas coloque tudo em pedacinhos. Quanto mais particulados os materiais estiverem, mais rápida será a compostagem.



UM PROCESSO PELO QUAL OS RESÍDUOS ORGÂNICOS SÃO DECOMPOSTOS **NATURALMENTE POR MICROORGANISMOS**.

## COMO SE FAZ A COMPOSTAGEM?

### 1) ESCOLHENDO O LOCAL

Escolha um local onde a pilha de compostagem receba a luz do sol em alguma parte do dia e de preferência esteja protegida do vento.

A pilha deve seguir mais ou menos essa proporção: 1,5 m de largura, 1,2 m de altura e 1,5 m de comprimento. Reserve um espaço perto dela para deixar materiais como palhas e folhas, para usar na própria leira de compostagem.

### 2) MONTANDO A PILHA

Coloque 20 cm de material seco, como folhas ou palha, e espalhe um pouco de terra por cima. A primeira camada da base deve permitir a passagem de ar.

Coloque os resíduos e cubra com mais uma camada de palha ou folhas secas. Repita a operação até a pilha alcançar 1 metro. Mantenha por aproximadamente 100 dias. Após esse período, revire o composto e deixe maturar por mais 30 dias. Regue com um pouco de água, sem encharcar.

# MANUTENÇÃO

São três aspectos que você deve acompanhar, para garantir uma compostagem eficiente.

**Umidade:** muito importante para a compostagem, deve estar entre 50 e 60%. Para conferir, pegue um pouco de composto e aperte. Se escorrerem gotas de água, a pilha está no ponto certo.

**Arejamento:** a passagem de ar por entre a pilha de compostagem facilita a entrada de oxigênio usado pelos microorganismos.

**Temperatura:** a temperatura ideal varia entre 40 e 60°C. Use um termômetro para medi-la na base, no meio e no topo da pilha. Se estiver muito acima do padrão, adicione um pouco de água. Se estiver muito abaixo, não molhe por um ou dois dias até a temperatura se estabilizar.

## **QUANTO ANTES VOCÊ COMEÇAR, MELHOR PARA O FUTURO DO PLANETA.**

Faça a sua parte: contribua para um mundo com menos lixo, e mais flores e alimentos. Um futuro melhor começa no presente. E quanto antes, melhor.



**NOVOCICLO**<sup>®</sup>