



O QUE PODE SER COLOCADO SEM RESTRIÇÃO:

Frutas, verduras, legumes, pães, grãos e sementes, borra e filtro de café, sachês de chá, erva de chimarrão e cascas de ovos.



O QUE DEVE SER COLOCADO COM MODERAÇÃO:

Frutas cítricas, guardanapos, papéis-toalha, flores, ervas medicinais e aromáticas, temperos fortes como pimenta, alho e cebola.



O QUE NÃO DEVE SER COLOCADO:

Carnes, laticínios, fezes de animais, alimentos cozidos e papel higiênico.

TEMPO DE DECOMPOSIÇÃO E UTILIZAÇÃO

Dependendo da temperatura, umidade e tipo de material, o composto estará pronto entre 90 e 120 dias.

Os produtos finais da compostagem são o composto, também conhecido como "terra preta", e o biofertilizante. O **composto** pode ser usado em jardins, hortas, vasos e árvores frutíferas, sendo aplicado diretamente no solo.

O **biofertilizante** é o líquido que sai pela torneira da composteira, concentrado e rico em nutrientes. Para aplicá-lo no solo, dilua uma parte de biofertilizante em dez partes de água.

Se for borrifar nas plantas, dilua uma parte de chorume em vinte partes de água, aguardando de 20 a 30 dias para a próxima aplicação.

Na natureza, nada se perde, nada se cria, tudo se transforma.

Antoine Lavoisier



COMPOSTAGEM DOMÉSTICA







Conheça os benefícios desta prática

SUSTENTÁVEL

Fale conosco

Telefone: (41) 3656-4149

E-mail: meioambiente@colombo.pr.gov.br

-  /prefscolombo
-  @prefscolombo
-  @prefscolombo
-  colombo.pr.gov.br

COMPOSTAGEM

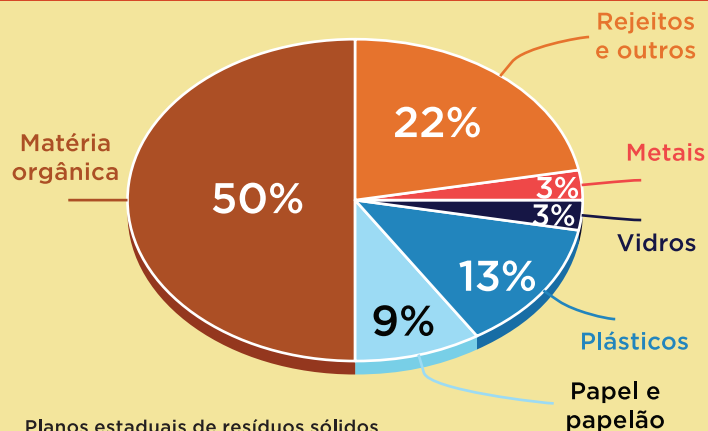
A compostagem transforma resíduos orgânicos em fertilizante natural, gerando economia, reduzindo impactos ambientais e promovendo alimentos orgânicos saudáveis.

O QUE SÃO COMPOSTOS ORGÂNICOS?

São sobras de alimentos, como cascas de legumes e frutas, restos de plantas, borra de café e chimarrão, filtros de café, cascas de ovos, saquinhos de chá, guardanapos e papéis-toalha.

Esses materiais correspondem a aproximadamente 50% dos resíduos urbanos produzidos no Brasil e podem ser reciclados por processos como a **compostagem**, em diferentes escalas, desde a caseira até a industrial.

Aprenda a converter resíduos orgânicos domésticos em um ótimo fertilizante para plantas e descubra como montar e cuidar de uma composteira em casa.



Planos estaduais de resíduos sólidos do Ministério do Meio Ambiente de 2017.

COMO FAZER?

Primeiro balde

Perfure o fundo do balde usando uma furadeira com broca de 4 mm (esses furos permitirão a passagem das minhocas entre os baldes) e faça alguns furos nas laterais superiores do balde com uma broca de 1,5 mm (esses furos serão para a entrada de ar). Adicione restos de alimentos e cubra com três partes de material seco, como serragem, folhas secas, podas de jardim ou grama seca. Quando o balde estiver cheio, troque-o pelo segundo balde.

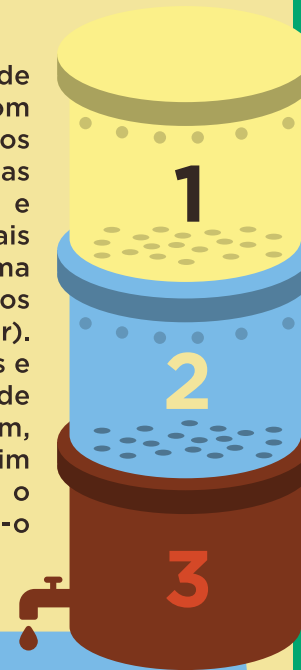
Segundo balde

Perfure o segundo balde da mesma forma que o primeiro (os furos na parte inferior permitirão a passagem do chorume). Usando um estilete, corte o centro da tampa, deixando uma borda de dois dedos para sustentar o balde que ficará acima.

Terceiro balde

Faça um furo grande na parte inferior lateral do balde para instalar a torneira, que será usada para retirar o biofertilizante (chorume) gerado na compostagem. Com um estilete, corte o centro da tampa, mantendo uma borda de dois dedos para apoiar o balde superior.

O chorume deve ser diluído em dez partes de água antes de ser utilizado como adubo.



COMO MANEJAR?

Você vai precisar de:

FOLHAS SECAS OU SERRAGEM

Para cada parte de resíduo orgânico, adicione duas partes de material seco. Alterne camadas de restos de alimentos com material seco até encher o balde.

MEXER O MATERIAL NO BALDE UMA VEZ POR SEMANA

Quando o balde 1 estiver cheio, troque-o pelo balde 2 e reinicie o processo.

MINHOCAS

Elas são opcionais, mas aceleram a decomposição dos alimentos. Sem elas, o processo ocorre de forma mais lenta. As minhocas californianas são as mais indicadas.

CUIDADOS NECESSÁRIOS

➤ Mantenha a composteira em um local arejado, longe do sol e da chuva. Evite deixá-la muito úmida ou seca.

➤ A composteira não deve ter mau cheiro. Se isso ocorrer, pode ser por excesso de umidade, falta de ventilação ou presença de alimentos inadequados.

➤ Fique atento à minhocas tentando escapar, assim como moscas, lagartas e centopeias.