

COMPOSTAGEM DOMÉSTICA



CONHEÇA OS
BENEFÍCIOS
DESTA PRÁTICA

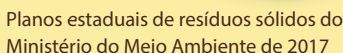
SUSTENTÁVEL

MANDATO
GOURA
DEPUTADO ESTADUAL

A collection of line drawings of various vegetables and herbs. The items include a carrot with its leafy top, a whole eggplant, a sliced mushroom, a whole bell pepper, a zucchini, a cucumber, a pea pod, and several sprigs of leafy herbs like basil and dill. The drawings are simple and clean, using only black outlines on a white background.

Eles representam cerca de 50% dos resíduos urbanos gerados no Brasil e podem ser reciclados por meio de processos como a **compostagem**, em qualquer escala, desde a doméstica até a industrial.

Este manual mostrará como transformar os resíduos **orgânicos domésticos** em um excelente **adubo** para plantas. Como montar e manter uma **composteira doméstica**.



COMO FAZER?

Primeiro Balde:

Fure o fundo do balde com a furadeira e broca de 4 mm (os furos serão para a passagem das minhocas de um balde para outro) e faça alguns furos nas laterais da parte superior do balde com furadeira e broca 1,5 mm (os furos servirão para entrada de ar). Coloque restos de alimento e cubra com 3 porções de matéria seca (serragem, folha seca, podas de jardim ou grama seca). Depois que encher, troque de lugar com o segundo balde.



Segundo Balde:

Fure o segundo balde como no primeiro (os furos de baixo serão para a passagem de chorume). Corte com o estilete a parte central da sua tampa, deixando uma borda de dois dedos que vai dar apoio ao balde de cima.

Terceiro Balde:

Na lateral inferior do balde, faça um furo grande para inserir a torneira, ela servirá para retirar o biofertilizante (chorume) produzido na compostagem; corte com o estilete a parte central da sua tampa, deixando uma borda de dois dedos que vai dar apoio ao balde de cima.

O chorume para ser usado como adubo deverá ser diluído em dez porções de água.

COMO MANEJAR?

você vai precisar de:

FOLHAS SECAS OU SERRAGEM GROSSA

Para cada porção de resíduo orgânico, é necessário duas porções de matéria seca. Intercale restos de comida com material seco até completar o balde.

REVOLVER O MATERIAL DO BALDE UMA VEZ POR SEMANA

Quando o balde 1 estiver completo, troque-o com o balde 2 e comece o processo novamente.

MINHOCAS

Opcionais no processo, elas ajudam a acelerar a decomposição dos alimentos, que sem elas acontece de forma mais lenta. As minhocas californianas são as mais recomendáveis.

CUIDADOS NECESSARIOS:



A COMPOSTEIRA DEVERÁ FICAR EM LOCAL AREJADO SEM TOMAR SOL E CHUVA. NÃO DEIXÁ-LA MUITO ÚMIDA E NEM MUITO SECA.

A COMPOSTEIRA **NÃO PODE TER ODORE**. SE ISSO ACONTECER, É POR QUE TEM MUITA UMIDADE, FALTA AERAÇÃO OU TEM ALIMENTOS NÃO PERMITIDOS.

ATENÇÃO COM MINHOCAS FUGINDO DA COMPOSTEIRA, PRESENÇA DE MOSCAS, LAGARTAS E CENTOPEIAS.



O QUE DEVE SER COLOCADO À VONTADE

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



O QUE DEVE SER COLOCADO COM MODERAÇÃO

Frutas cítricas, guardanapos e papel toalhas, flores, ervas medicinais e aromáticas, temperos fortes, pimenta, alho e cebola.



O QUE NÃO DEVE SER COLOCADO

Carnes, laticínios, fezes de animais, comida cozida e papel higiênico.

COMO UTILIZAR O COMPOSTO

O TEMPO DE DECOMPOSIÇÃO DOS RESÍDUOS ORGÂNICOS, DEPENDE DA TEMPERATURA, DA UMIDADE E DO TIPO DE MATERIAL.

**ENTRE 90 E 120 DIAS,
O COMPOSTO ESTARÁ PRONTO**

Os produtos finais do processo de compostagem são o composto e o biofertilizante. O **composto**, comumente chamado de “terra preta”, pode ser utilizado no jardim, hortas, vasos, ou em árvores frutíferas.

A aplicação é feita sobre o solo.

O **biofertilizante** é o líquido que sai da torneirinha da composteira concentrado e rico em nutrientes.

Para aplicação no solo, é necessário diluir **uma parte de biofertilizante por dez partes de água**.

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





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

Antoine Lavoisier

MANDATO GOURA

DEPUTADO ESTADUAL



/goura



/goura_nataraj



/mandatogoura



/mandatogoura



/mandatogoura.com.br