

Compostando!

Veja o que pode ir em sua composteira com minhocas:

COLOQUE A VONTADE



NÃO COLOQUE



1. No balde 2, forre o fundo com um pouco de serragem e em seguida coloque uma camada de terra ou húmus. No balde 3, forre o fundo com terra ou húmus, coloque as minhocas e insira os resíduos orgânicos em uma pilha/montinho. Logo em seguida, cubra com serragem. Acomodar os resíduos em pilhas faz com que você utilize menos serragem. É muito importante cobrir os resíduos completamente, pois tornará a decomposição mais eficaz e evitará o aparecimento de bichinhos indesejáveis e mau cheiro.

2. Quando o balde 3 estiver cheio é hora de trocar de lugar com o balde 2: balde 3 ficará no meio e o balde 2 ficará em cima (não esqueça de tirar a tampa do balde 3 para colocá-la no balde 2 - o balde que estiver no topo deve estar sempre fechado).



O balde 2 que estava no meio e acaba de subir começará a receber os resíduos. As minhocas naturalmente subirão para acessar os resíduos, não precisa colocá-las manualmente. E o balde que acabou de ir para o meio ficará descansando até o composto sólido ficar pronto (ele terá aspecto de terra escura e homogênea).

Para retirar o composto é necessário colocar o balde aberto em um local bem iluminado. Evite porém, os horários de sol mais forte. Esse procedimento é necessário para que as minhocas se desloquem para o fundo e seja possível retirar somente o composto (minhocas não gostam de luminosidade e calor, por isso vão para o fundo do balde).

Retire semanalmente o composto líquido para evitar excesso de umidade. Faça a sua diluição antes de usar: 1 parte de composto líquido para 10 partes de água.

Agora que você já sabe o passo a passo, transforme seu lixo em vida!

Quer saber mais? Converse com a gente:

- Gerência de Educação e Mobilização Ambiental:
educ.ambiental@semasa.sp.gov.br
4433-9846



TRABALHO TÉCNICO
SOCIOAMBIENTAL

OBRAS DO COMPLEXO CASSAQUERA

Compostagem Doméstica



semasa
SERVIÇOS INTELIGENTES
SANTO ANDRÉ SUSTENTÁVEL

**PREFEITURA DE
SANTO ANDRÉ**
PROMOVENDO UMA NOSSA CIDADE, CUIDANDO DA CIDADANIA

CNFR BANCO DE DESENVOLVIMENTO
DA AMÉRICA LATINA

O que é compostagem?

É um processo que acelera a decomposição dos restos de alimentos e podas de jardim para transformá-los em adubo, devolvendo os nutrientes ao solo e permitindo o fechamento do ciclo da matéria orgânica. Nada sobra, tudo é reaproveitado!

Compostagem doméstica

Para residências com pouco espaço é indicado fazer a compostagem em baldes ou caixas plásticas e contar com o auxílio das minhocas californianas (ou vermelhas).

Elas são as mais utilizadas pois consomem diariamente o equivalente ao seu peso em matéria orgânica!



Este é um método muito eficaz que gera dois tipos de adubos: composto sólido (húmus) e composto líquido (biofertilizante). Quando corretamente manipulado, não atrai animais indesejados e não tem odor desagradável (MORADA DA FLORESTA, 2014).

Veja como montar sua composteira

Você precisará de 3 baldes iguais com tampas e capacidade de 15 kg cada*, serragem (sem verniz) e minhocas californianas** (cerca de 50 já são suficientes).

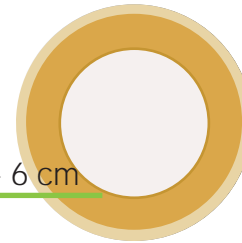


* É possível obter baldes em restaurantes, lanchonetes e padarias. ** Prefira adquiri-las de pessoas que já compostam, peça uma doação! Também é possível comprá-las pela internet.

1. Higienize os baldes.

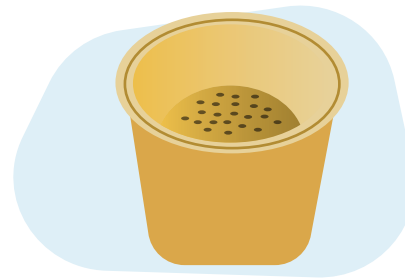
2. Será denominado balde 1 aquele que armazenará o composto líquido. Instale uma torneira de bebedouro a 3 cm de distância do fundo do balde (utilize furadeira e broca chata para madeira 9/16).

3. Corte o centro da tampa do balde 1, deixando 6 cm de borda, para sustentar os baldes que ficarão em cima (utilize "serrinha" manual).



4. Tampe o balde 1 com uma meia-calça (sem furos) ou com tecido (tipo tule ou voil), para impedir que as minhocas caiam no composto líquido. Vede-o com a tampa cortada.

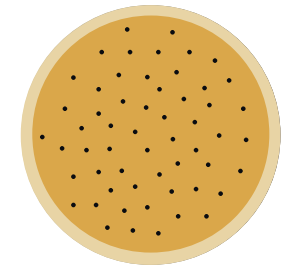
5. Vamos ao balde 2! Faça furos no fundo para que o líquido passe para o balde 1 (utilize ferro de solda ou furadeira e broca de aço carbono 8 mm). Os furos devem ser feitos na mesma posição do corte da tampa do balde 1. Não exagere nos furos, para não comprometer a estrutura.



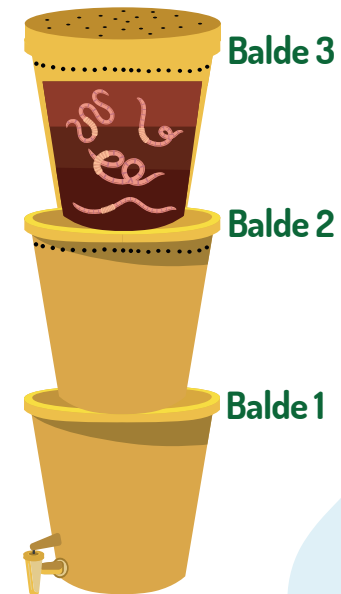
6. Encaixe o balde 2 em cima do balde 1. A tampa do balde 2 também deve ser cortada ao mesmo modo da tampa do balde 1.

7. Vamos ao balde 3! Fure-o no fundo na mesma posição do corte da tampa do balde 2.

8. Faça pequenos furos na tampa do balde 3 para circulação de ar (utilize broca de aço carbono 3 mm ou ferro de solda).



9. Faça uma fileira de pequenos furos ao redor dos baldes 2 e 3 para circulação de ar (utilize broca de aço carbono 3 mm ou ferro de solda).



Atenção!

Coloque sua composteira em um local arejado, protegido do sol e da chuva.

