

COMPOSTEIRA CASEIRA

Transforme restos de alimentos em adubo natural!

A composteira caseira utiliza minhocas e microrganismos para transformar resíduos orgânicos em composto sólido e chorume, dois fertilizantes naturais ricos em nutrientes.

BENEFÍCIOS

- ✓ Reduz o lixo doméstico
- ✓ Produz adubo de qualidade
- ✓ Melhora o solo e as plantas
- ✓ Contribui para um planeta mais sustentável

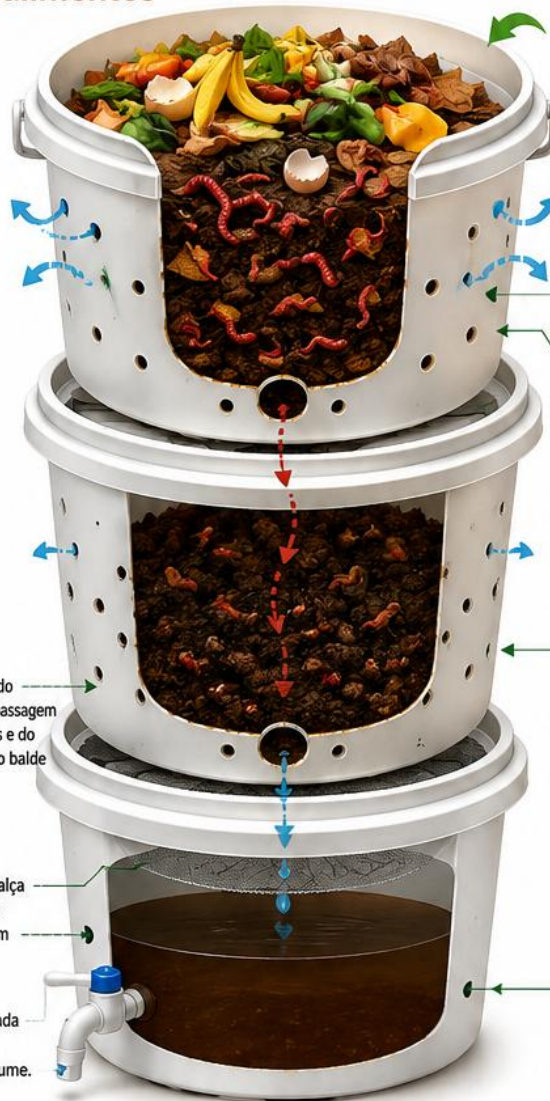
FLUXO DO SISTEMA

- Entrada e saída de ar
- Minhocas circulam pelos furos
- Chorume escorre para o balde inferior

Furos no fundo permitem a passagem das minhocas e do líquido para o balde inferior.

Tela ou meia-calça impede que as minhocas caiam no chorume.

Torneira instalada na lateral para coleta do chorume.



1 BALDE 1 (SUPERIOR)

Recebe os resíduos orgânicos da cozinha e materiais secos. As minhocas fazem a decomposição inicial.



2 BALDE 2 (INTERMEDIÁRIO)

O material continua o processo de decomposição e se transforma em composto orgânico (adubo).



3 BALDE 3 (INFERIOR)

Coleta o chorume (líquido rico em nutrientes), que deve ser diluído em água antes do uso nas plantas.



COMO MONTAR – PASSO A PASSO

1



Faça vários furos nas laterais superiores e no fundo dos baldes 1 e 2 para ventilação e passagem de líquidos e minhocas.

2



Faça um recorte circular nas tampas dos baldes 2 e 3 para o chorume escorrer de um balde para o outro.

3



Fixe uma tela fina ou meia-calça na tampa do balde 3 para impedir que as minhocas caiam no chorume.

4



Instale a torneira na lateral do balde 3, próxima ao fundo, para coletar o chorume.

5



Empilhe os baldes: 1 em cima, 2 no meio e 3 na base. Os baldes 1 e 2 trocam de posição durante o processo.

6



Comece a adicionar os resíduos e as minhocas no balde 1 e siga as orientações de abastecimento e manutenção.

COMO USAR

ADUBO SÓLIDO

Após 45 a 60 dias, o material dos baldes 1 e 2 se transforma em um composto escuro, homogêneo e sem cheiro. Use no solo de hortas, jardins e vasos.



CHORUME (LÍQUIDO)

Dilua 1 parte de chorume para 10 partes de água. Aplique no solo de hortas, plantas e frutíferas semanalmente ou quinzenalmente.



✓ O QUE COLOCAR

- Restos de frutas e verduras
- Borra de café com filtro de papel
- Cascas de ovos trituradas
- Pães (umedecer antes)
- Folhas secas, flores, grama cortada
- Galhos finos e serragem
- Papelão do rolo de papel higiênico
- Guardanapos usados (sem carne)
- Sabugo de milho em pedaços



✗ O QUE NÃO COLOCAR

- Resíduos de carne e ossos
- Restos de queijo e laticínios
- Fezes de cachorro
- Papel higiênico usado



⚠ EVITE COLOCAR

- Cascas de frutas cítricas em excesso
- Folhas de jornal coloridas
- Alimentos temperados com sal ou açúcar em excesso



DICAS IMPORTANTES

- Mantenha a composteira em local arejado, protegido da chuva e do sol.
- Evite excesso de umidade.
- Cubra sempre os resíduos frescos com material seco.
- Abasteça a composteira diariamente ou a cada dois dias.



Pequenas atitudes geram grandes transformações. Faça a sua parte e transforme lixo em vida!