

# Como fazer um minhocário

Veja as instruções sobre como construir o equipamento que transforma resíduo orgânico em adubo

## DA MONTAGEM AO USO

Com algumas caixas plásticas ou baldes, um pouco de terra e os resíduos orgânicos, é possível extrair chorume e húmus em até 1 mês

1

### Montagem

Faça furos de cerca de 1,5cm de diâmetro na tampa e nas laterais das três caixas. Depois, coloque as caixas empilhadas. A primeira e a segunda caixa receberá terra e os resíduos orgânicos, e a última tem a função de armazenar o líquido resultante do processo de decomposição.

2

### Abastecimento

Coloque a terra, as minhocas e os resíduos orgânicos na caixa superior, cobrindo-os com serragem ou folhas secas, que ajudam a garantir boa oxigenação. É possível reabastecer a caixa de resíduos diariamente.

3

### Decomposição

Deixe o material descansar por um mês. Nesse tempo, as minhocas se reproduzirão e farão o trabalho de transformar lixo orgânico em adubo. Conforme a caixa superior for enchendo, passe-a para o meio e continue o mesmo processo na caixa mais vazia.

4

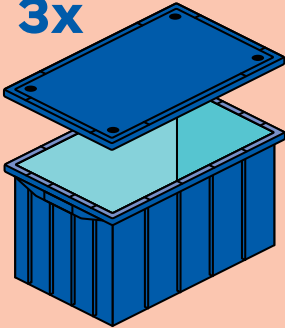
### Produto final

Passado cerca de um mês, o material orgânico foi decomposto naturalmente e, com a ajuda das minhocas, transformado em fertilizante. O produto final, que não deve ter cheiro, pode ser diluído com água e borrifado nas plantas, sementes e hortas.

### Material

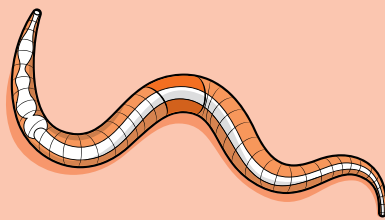
- 3 caixas grandes de plástico não transparente e com tampa
- 10 minhocas
- sobras de merenda
- terra
- torneira

3x



## MINHOCARIO X COMPOSTEIRA

A diferença entre o minhocário e a composteira é o que o material a ser colocado dentro.



### Minhocas

A espécie que melhor se adapta ao ambiente proposto é a minhoca californiana (*Eisenia fetida*).



### O que não pode

Como as minhocas respiram pela pele, não coloque carne, limão, temperos fortes como pimenta, alho e cebola, papéis de todos os tipos, líquidos como leite, iogurte e caldos, óleos e gorduras e fezes de animais.

### O que pode

Frutas, legumes, grãos, sementes, cascas de ovo, borra de café e saquinhos de chá (sem a etiqueta).



### Cuidados

Para retirar o chorume, basta abrir a torneira e depositar o líquido num recipiente. Já a retirada do húmus é mais delicada: abra a caixa, coloque-a sob o sol e espere que as minhocas se escondam. Só depois retire o material cuidadosamente.