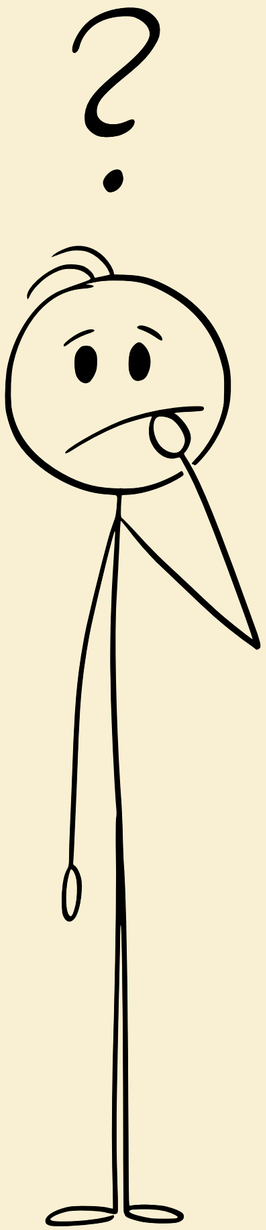
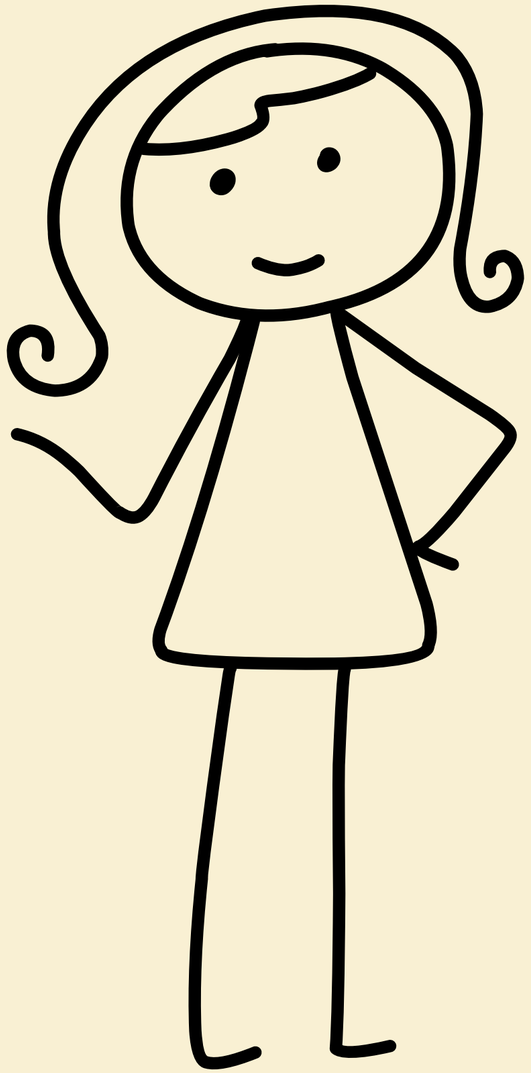


Você sabia que resto de alimento pode virar adubo?

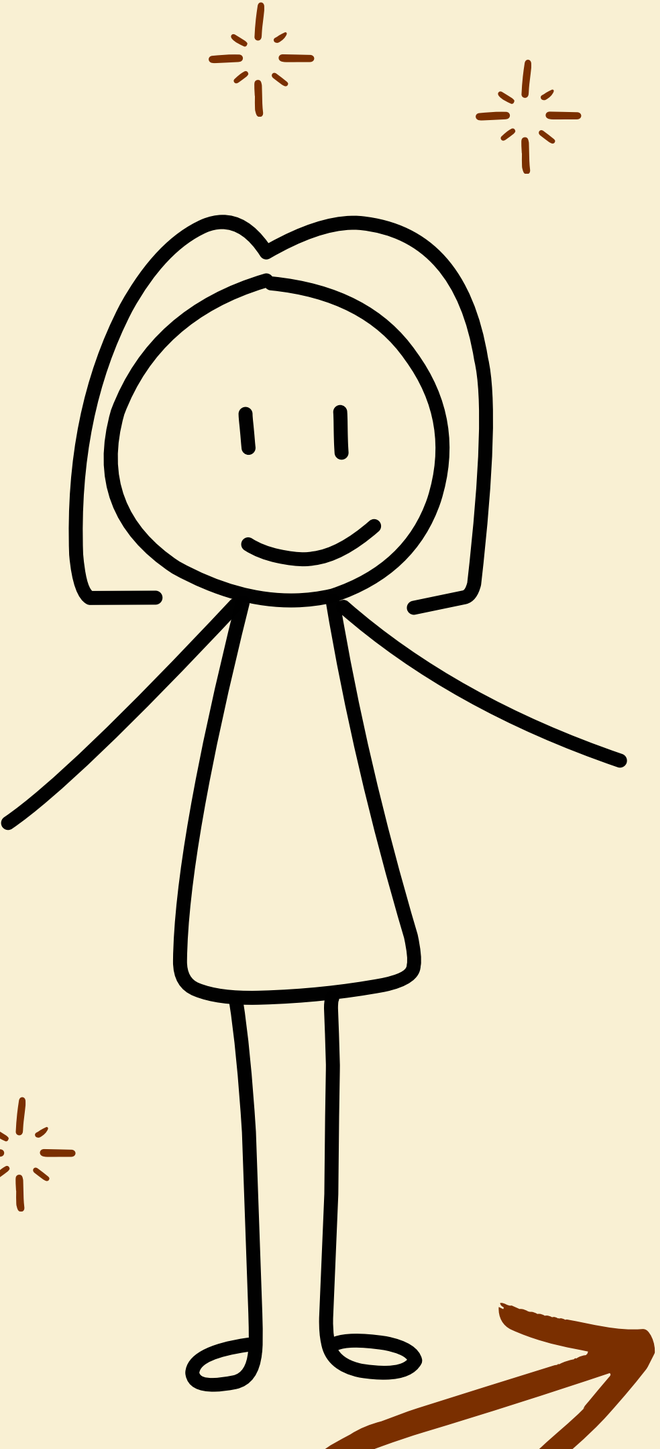
Metade do lixo que você gera na sua casa é resíduo orgânico:

- cascas
- pó de café
- grama cortada
- alimentos estragados
- caroços
- podas
- ossinhos
- talos de hortaliças

A Compostagem é

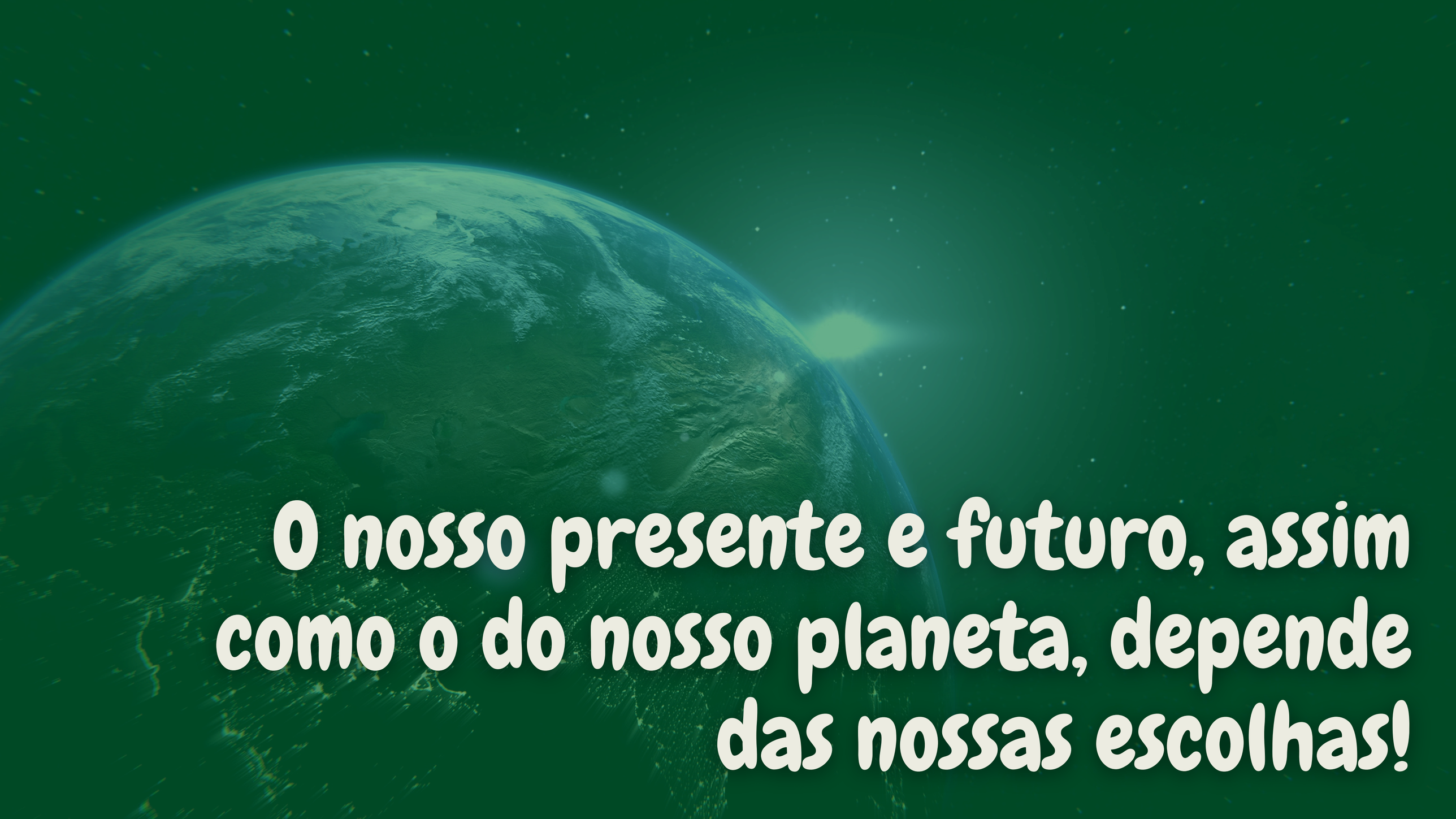


o processo natural de reciclagem da matéria orgânica, que se decompõe em adubo, que contém nutrientes importantes para as plantas



Fazer a compostagem é bom porque

- Produz adubo e biofertilizante natural
- Gera economia com insumos agrícolas
- Reduz a quantidade de resíduos enviados para o aterro
- Reduz a geração de metano em até 99% em comparação ao descarte em aterro


O nosso presente e futuro, assim
como o do nosso planeta, depende
das nossas escolhas!

Como podemos fazer a nossa parte?

Podemos construir a nossa composteira caseira

Compostagem seca

Vermicompostagem

Sem minhocas

Com minhocas

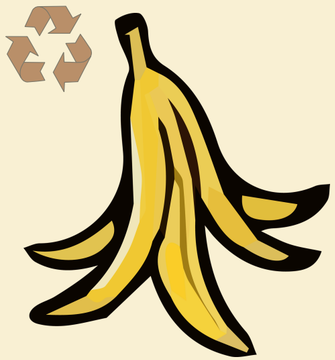
Estrutura da composteira doméstica

1. Caixa digestora superior: alimentos + minhoca

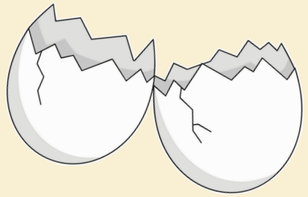
2. Caixa digestora intermediária: húmus

3. Caixa coletora inferior: biofertilizante (chorume)

O que pode



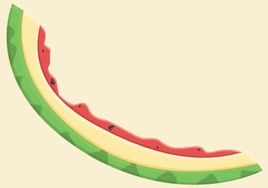
Casca de fruta



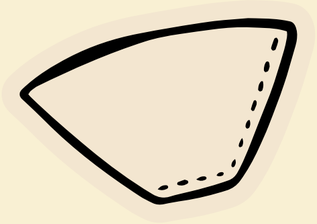
Casca de ovo

Papel de secar as mãos

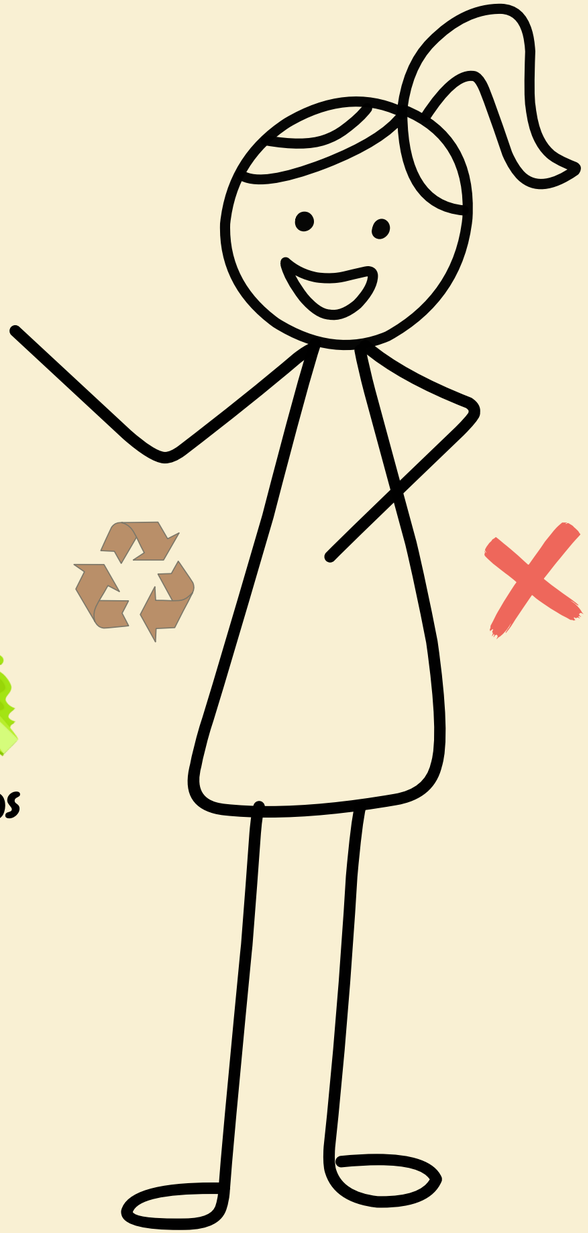
Folhas e talos



Restos de frutas e caroços



Filtro e borra de café

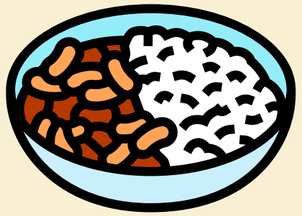


O que não pode

Comida e papel oleoso

Carne

Queijo



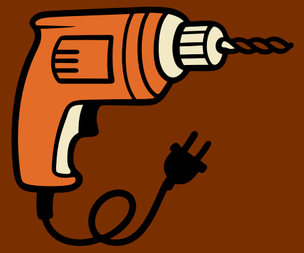
Alimentos cozidos e temperados

Fezes de animais

Materiais para a composteira doméstica

3 caixas plásticas de mesmo tamanho

Furadeira, torneirinha, luva



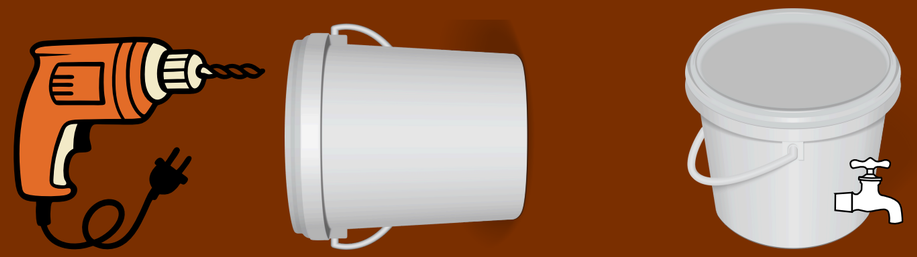
Minhocas californianas

Restos de alimento

Passo a passo para montar a sua composteira doméstica

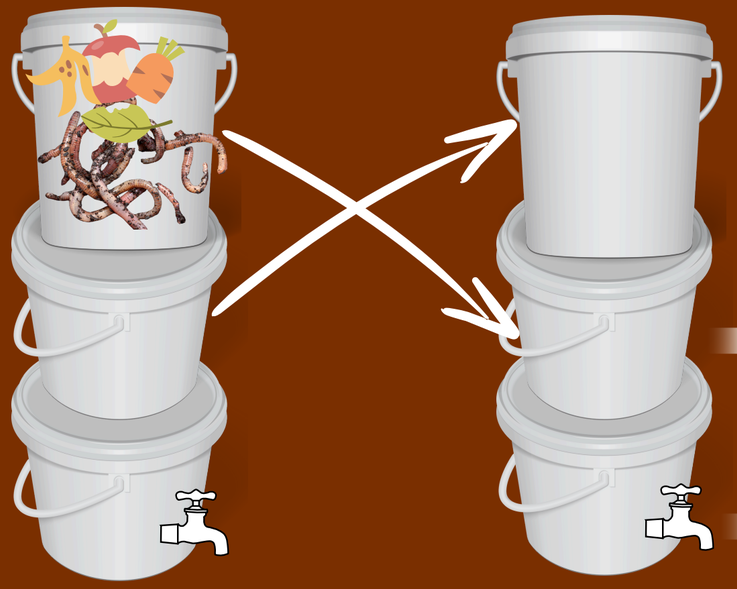
Fure a base e a tampa dos dois baldes, que ficarão na parte de cima da composteira

Fure apenas a tampa do terceiro balde



Se preferir, fure e coloque um torneira na lateral

Empilhe os baldes e coloque os resíduos orgânicos e minhocas no balde superior



2 a 3 semanas

Adubo

+

Chorume

Depois de 30 a 40 dias troque o primeiro e o segundo balde de posição

Diluir 100 ml em 1 L de água

Cuidados e manutenção

Mantenha a composteira em local arejado e protegido da chuva e sol direto

Equilibre resíduos úmidos (verdes) e secos (marrom)

Misture o material a cada 15 dias para evitar excesso de umidade ou falta de oxigênio

Controle odores e insetos colocando folhas secas, serragem e papel picado

Cuidados na troca das caixas

1. Prepare a troca:
Pare de colocar resíduos novos na caixa cheia cerca de 7 dias antes.

2. Monte a nova camada ativa:
Na nova caixa superior, coloque resíduos orgânicos frescos, um pouco de serragem seca e um punhado do composto antigo

3. Deixe o composto da caixa inferior maturar:
➡️ Após 2 a 3 semanas, o húmus estará pronto (escuro, sem odor e com aparência de terra fértil).

4. Recolha e devolva as minhocas:
Caso haja minhocas na caixa de húmus, exponha o composto à luz por alguns minutos e as minhocas se enterrarão facilitando a separação do húmus da camada superior.
➡️ Retorne as minhocas para a nova caixa ativa.

Faça parte da solução!
Cuide do que é nosso!

Convide a família e os amigos para participar!

PREFEITURA DE
NOVA ALIANÇA
Trabalhando para todos
ADMINISTRAÇÃO 2021/2024

Em caso de dúvida, entre em contato com a prefeitura!