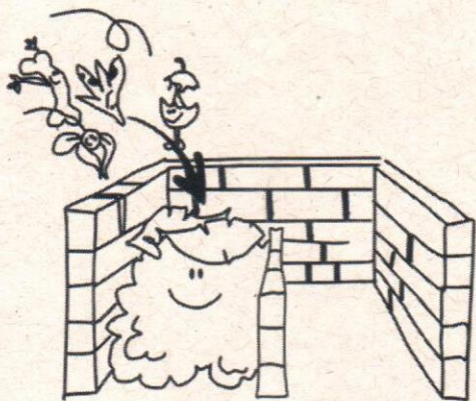




**FAÇA UMA  
COMPOSTEIRA,  
ONDE TODO  
MATERIAL  
ORGÂNICO SE  
TRANSFORMARÁ  
NATURALMENTE  
EM ADUBO**



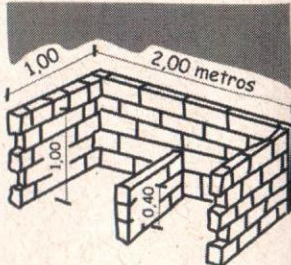


# 1



Reserve um recipiente em sua cozinha apenas para resíduos orgânicos. Nele não descarte embalagens ou objetos de plástico, vidro, metais etc.

# 2



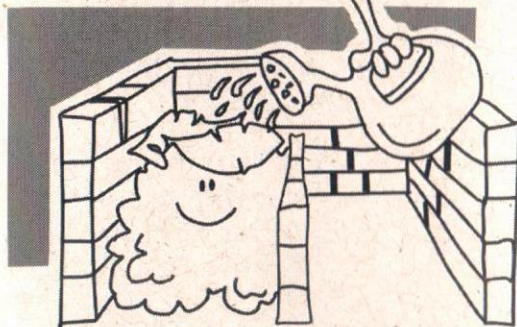
Escolha um canto no seu jardim, de preferência sombreado, onde você montará sua composteira. Use materiais como bambu, madeira velha, tela de galinheiro, blocos ou tijolos (sem cimento). Veja o modelo: um bom tamanho é 1m x 1m x 2m.

# 3



Deposite na composteira o material orgânico já separado do seu lixo. Cubra-o com folhas e grama do seu jardim ou com serragem, esterco seco, até que não dê pra ver o material úmido embaixo.

Regue e monte para umedecer esta camada de cobertura mais seca.

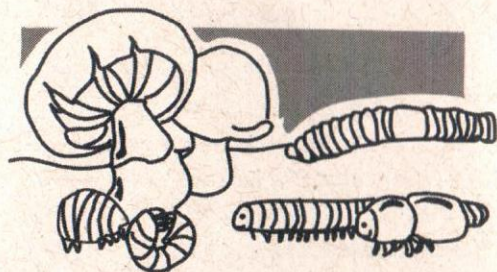


Em época de chuva cubra a composteira com tábuas, telhas ou plástico para não encharcar. Essa cobertura também protege o monte do sol direto.

# 4



De 2 em 2 dias (ou de 3 em 3) areje bem o monte, passando todo o material de um lado para o outro com um garfo. Após estes revolvimentos o material esquenta - não será fácil deixar a mão no meio do monte por muito tempo! - indicando que a decomposição está ocorrendo corretamente.

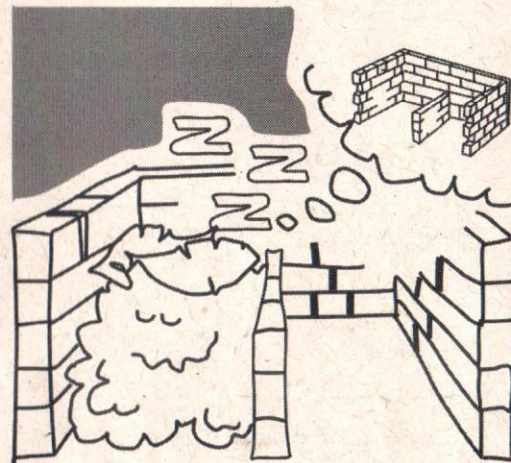


Em qualquer momento você pode adicionar mais material orgânico à composteira, repetindo a etapa 3.

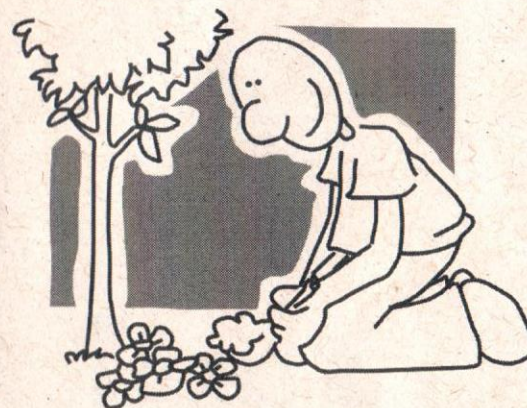
# 5

Quando não couber mais material em um dos lados da composteira, comece outra, seguindo o mesmo procedimento. Se você conseguir revirar o material sem passa-lo para o outro lado ou não

tiver espaço para outra composteira, utilize a mesma.



O primeiro monte deve ainda ser revirado e regado por cerca de dois meses. Após esse período o monte deve ter murchado pela metade.



## Pronto?

O material será um composto, pronto para ser usado, se o monte:

- Tiver cor marrom café e cheiro agradável de terra;
- Estiver homogêneo e não der para distinguir os restos (talvez apenas um ossinho ou caroço mais duro) e
- Não esquentar mais, mesmo após o revolvimento.

## Algum problema?



Mau cheiro

O monte pode estar molhado demais ou pouco arejado. Revire e adicione folhas secas ou serragem.

Presença de moscas



Cubra o monte com folhas secas, grama ou serragem e em época de chuvas cubra-o com plástico ou telhas.

Decomposição demorada



O monte pode estar muito pequeno, muito seco ou muito "pedaçado". Aumente o monte e/ou junte materiais mais úmidos (como restos de cozinha) e/ou regue o monte.



# QUEM DISSE QUE...

...folhas, sobras de comida, de leite, de farinha, galhos, palitos, guardanapos, serragem, borra de café, flores murchas, cascas de frutas e legumes, pedaços de madeira, saquinhos de chá, grama cortada, cascas de ovos, poeira de varrição, insetos mortos, esterco, ossos e caroços, bagaço de cana e qualquer outro resto orgânico...



## ...É LIXO?

**AO TRANSFORMAR RESÍDUOS ORGÂNICOS EM COMPOSTO, VOCÊ ESTARÁ ADOTANDO UMA PRÁTICA AMBIENTALMENTE ADEQUADA E:**

- \* Produzindo um ótimo **condicionador de solo**, que pode ser usado em vasos, hortas, jardins;
- \* **Reduzindo a quantidade de lixo** destinada ao lixão ou aterro da sua cidade e, portanto, a poluição ambiental;
- \* **Consumindo menos sacos para lixo**, diminuindo os riscos de atrair animais e facilitando a coleta;
- \* Dando o **bom exemplo** na destinação de parte do seu lixo, ajudando a convencer outras pessoas a não queimar folhas e restos, poluindo o ar, incomodando a vizinhança e prejudicando nossa saúde.

**SE VOCÊ TEM UM ESPAÇO MAIOR NO SEU JARDIM, ENTERRE OS RESÍDUOS ORGÂNICOS. O RESULTADO SERÁ SEMELHANTE.**

Ao separar e compostar resíduos orgânicos, você notará que sobraram, basicamente, materiais recicláveis. Se não houver Coleta Seletiva na sua cidade, entregue-os a catadores, sucateiros e entidades que possam usá-los ou vendê-los.



O CEPARA - Centro de Estudos e Pesquisa para o Aproveitamento de Resíduos Agroindustriais - existe desde 1994 e promove desde então atividades de tratamento de resíduos através da compostagem, visando promover a sustentabilidade do campus Luiz de Queiroz e levar tal cultura aos principais agentes da sociedade, principalmente escolas e universidades.



O USP RECICLA Campus Luiz de Queiroz - da pedagogia à tecnologia, implantado em 1994, tem por objetivo a sensibilização da comunidade universitária para seu papel na manutenção da qualidade ambiental, basicamente enfocando o lixo produzido em todas as suas unidades. Orientado pelo princípio dos 3 Rs - Redução, Reutilização e Reciclagem de materiais, o grupo se dedica à minimização de resíduos e ao combate ao desperdício.

Entre em contato conosco:

CEPARA: [cepara.usp@gmail.com.br](mailto:cepara.usp@gmail.com.br)

USP RECICLA: 19 3429-4051 | 4459  
[recicla.esalq@usp.br](mailto:recicla.esalq@usp.br)

