



Iniciativa

Parceria institucional e de implementação

Parceria estratégica

## MATERIAL

- 1 vidro de boca larga, de conserva, garrafa pet ou de água de 5 litros cortada ao meio;
- 1 xícara de carvão vegetal (utilizado para evitar o apodrecimento das raízes, evita o mal cheiro e o aparecimento de fungos etc);
- 1 xícara de pedrinhas para aquário ou pedras pequenas;
- 3 a 4 xícaras de terra com adubo orgânico (pode ser comprada em supermercado ou floricultura);
- 2 ou 3 mudas de plantas diferentes (as pequenas são mais indicadas)
- 1 pedaço de elástico ou fita crepe
- 1 pedaço de plástico maior que o tamanho da boca do vidro
- 1 xícara de água filtrada

## MODO DE FAZER

### 1º passo:

1. Faça camadas dentro do vidro (ou da garrafa cortada ao meio): primeiro as pedrinhas, depois o carvão e, por último, a terra.
2. Deixe cada camada bem nivelada.
3. Na última camada (terra), faça buracos e plante as mudas.

A camada de terra serve para alimentar a planta.

As pedrinhas e o carvão servem para drenar a água.

### 2º Passo:

1. Molhe a terra, cubra o vidro com o plástico, passe o elástico em volta para ficar bem vedado.
2. Ponha o recipiente em lugar que receba luz indireta.

## FASE DE OBSERVAÇÃO

Depois de fechar o vidro, o ciclo começa. A água penetra pela raiz e é liberada por meio das folhas, pela evaporação.

Como o espaço não é suficiente para absorver todo o vapor que fica nas paredes e no teto do recipiente, quando a umidade chega ao ponto em que a terra já não consegue absorver a água (saturação), ocorre uma espécie de chuva que devolve a água ao solo.

O terrário se mantém sozinho, mas verifique toda semana se é necessário colocar um pouco de água. Deve-se ter o cuidado de não exagerar na água, para as raízes das plantas não apodrecerem.

Você pode colocar mais plantas ou substituí-las.

**Os bichinhos, como tatuzinhos e minhocas, vão adorar morar em seu terrário. Folhas secas e cascas de alimentos podem ser colocadas na camada superior do solo, mas em quantidade pequena.**

