

## COMO MONTAR UM TERRÁRIO

Os terrários surgiram no final do século XIX, quando o inglês Nathanael Ward, médico e colecionador de plantas raras, aperfeiçoou um recipiente de vidro onde pudesse transportar as plantas que descobria nas regiões de clima tropical. É possível cultivar em um terrário muitas espécies de plantas, formando-se assim um verdadeiro jardim, como por exemplo: fitônias, pequenas samambaias, avencas, violetas e várias espécies de musgos.

Num terrário, reproduz-se a atmosfera quente e úmida das florestas, para que as plantas próprias destes locais encontrem condições ambientais favoráveis ao seu desenvolvimento e se tornem auto-suficientes, uma vez que a água e os nutrientes são constantemente reciclados.

A água, através da transpiração das folhas, se condensa sobre as paredes do vidro, de onde escorrem de volta para a terra sendo novamente absorvida pelas plantas. Os terrários precisam receber boa iluminação, mas não devem ficar diretamente expostos ao Sol, pois as plantas podem murchar.

**Veja foto do esquema de um terrário:**

<http://ar.geocities.com/experimet/terrario.gif>

### Material

- Aquário de vidro ou recipiente equivalente de vidro ou plástico transparente
- Areia grossa
- Terra de jardim
- Pedras roliças de vários tamanhos
- Samambaias, musgos e grama
- Recipiente, raso, de vidro ou plástico
- Tela de malha fina

### Procedimentos

- Coloque no fundo um pouco de areia limpa em quantidade suficiente para alcançar 5cm de altura. Sobre esta coloque 5cm de terra de jardim e algumas pedras. Plante samambaias, musgos, algumas mudas de grama, etc.
- Cubra a parte superior com uma tela e mantenha o terrário em local iluminado, mas não à luz solar direta.

## **Museu Virtual de Ciência e Tecnologia da Universidade de Brasília**

### Projetos Pedagógicos pra uso nas escolas

- Se desejar criar sapos, disponha o substrato de maneira a formar um montículo de um dos lado e coloque na parte mais baixa um recipiente com água e plantas aquáticas, como se fosse um pequeno aquário. Conserve o terrário, assim obtido, sempre limpo e tampado.
- Alimente sapos e lagartixas com insetos (moscas, por exemplo) e outros organismos vivos (minhocas). Para tartaruguinhas verdes, forneça carne moída crua e alface; jabutis são vegetarianos e apreciam hortaliças (alface, cenoura, etc.) e frutas (banana, laranja); caramujos de terra podem ser alimentados com verduras e folhas de várias plantas.
- Atente sempre para importância da limpeza do terrário, o que deverá ser feito, no mínimo,
- uma vez por semana. Com esse cuidado evitar-se-á o mau cheiro, o aparecimento de larvas de moscas e de moscas adultas, assim como a contaminação dos próprios animais com germes de inúmeras doenças.

Vejamos algumas fotos e imagens de terrários:

[http://www.tartarughe.org/file\\_FAQ/terrari/foto/terrario.jpg](http://www.tartarughe.org/file_FAQ/terrari/foto/terrario.jpg)

<http://www.sagan-gea.org/hojared/10terrario.jpg>

<http://www.sagan-gea.org/hojared/11terrario'.gif>