

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.sagan-gea.org/hojared/10terrario.jpg>

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