



Florestas



3º ciclo
Secundário



90 minutos



Sala de aula



Atividades práticas (*hands on*)

Terrário em ponto pequeno

Objetivos principais da oficina

- Criar um terrário

Objetivos específicos (o que se espera dos participantes)

- Identificar os componentes principais para criar e manter um terrário
- Conhecer as vantagens e desvantagens destas estruturas
- Conhecer as plantas a utilizar nestas estruturas

Conceitos-chave

- Terrário
- Condições ambientais chave

Aprendizagens

3º ciclo

- Explicar as principais condições da Terra que permitiram o desenvolvimento e a manutenção da vida
- Relacionar os fatores abióticos - luz, água, solo, temperatura – com a sua influência nos ecossistemas, apresentando exemplos de adaptações dos seres vivos a esses fatores
- Explicar o modo como as atividades dos seres vivos (alimentação, respiração, fotossíntese) interferem nos ciclos de matéria e promovem a sua reciclagem nos ecossistemas

Secundário

- Interpretar situações identificando exemplos de interações entre os subsistemas terrestres (atmosfera, biosfera, geosfera e hidrosfera)
- Sistematizar conhecimentos de hierarquia biológica (comunidade, população, organismo, sistemas e órgãos) e estrutura dos ecossistemas (produtores, consumidores, decompositores) com base em dados recolhidos em suportes/ambientes diversificados