



• Experiência 3

Construindo a árvore dos seres vivos

Ao olharmos o mundo que nos rodeia, mais concretamente para a fauna e flora, à primeira vista conseguimos agrupar os seres vivos mais “aparentados” entre si e colocá-los segundo uma escala temporal. Mas na verdade tudo isto é muito mais complicado do que parece. Recorrendo à genética podemos estabelecer relações de parentesco e obter resultados muitas vezes surpreendentes.

Material

- Pequenos cartões com imagem de vários seres vivos;
- Papel cenário;
- Tintas;
- Pincéis;
- Fita-cola dupla;

Modo de Proceder

- 1- Pintar no papel cenário uma árvore com vários ramos;
- 2- Colocar fita-cola dupla em cada pequeno cartão;
- 3- Em grupo, colocar os pequenos cartões com os seres vivos mais aparentados entre si no mesmo ramo, procurando respeitar igualmente uma sequência temporal do mais ancestral para o mais actual.