



## **Programas Educativos online 2020**

### **Secundário | De Lineu a Darwin**

**Idades:** Secundário (10º a 12º ano)

#### **Temas das sessões**

- Sistemática dos seres vivos;
- Fixismo e Evolucionismo;
- Lamarckismo e Darwinismo;
- Seleção natural e artificial;
- Conservação de biodiversidade;
- Visita guiada virtual.

#### **Objetivos de aprendizagem**

- Explicar a importância de descrever e classificar os seres vivos cientificamente (sessão 1);
- Identificar duas diferenças entre uma teoria fixista e evolucionista (sessão 2);
- Enunciar os 2 princípios que estão na base da teoria darwinista (sessão 3);
- Diferenciar seleção natural de seleção artificial (sessão 4);
- Identificar e explicar as quatro maiores ameaças que os animais enfrentam na natureza (sessão 5);
- Definir como podemos contribuir para a conservação da natureza (sessão 5);
- Consolidar conhecimentos de sessões anteriores (sessão 6).