

 **Índice de aulas**

1. Crescimento e renovação celular

- Aula 1 > Ácidos Nucleicos
- Aula 2 > Biossíntese Proteica
- Aula 3 > Divisão Celular

2. Reprodução

- Aula 4 > Reprodução Assexuada
- Aula 5 > Reprodução Sexuada
- Aula 6 > Diferenças entre reprodução assexuada e reprodução sexuada
- Aula 7 > Ciclos de vida - unidade e diversidade

3. Evolução Biológica

- Aula 8 > Evolução biológica - Unicelularidade e multicelularidade
- Aula 9 > Mecanismos de evolução
- Aula 10 > Argumentos do evolucionismo (I)
- Aula 11 > Argumentos do evolucionismo (II)
- Aula 12 > Neodarwinismo - Teoria sintética da evolução

4. Sistemática dos seres vivos

- Aula 13 > Sistemas de classificação: diversidade de critérios
- Aula 14 > Taxonomia e nomenclatura. Os reinos da vida.

5. Ocupação antrópica e problemas de ordenamento

- Aula 15 > Bacias hidrográficas
- Aula 16 > Zonas costeiras e Zonas de vertente

6. Ambientes geológicos da Terra

- Aula 17 > Génese das rochas sedimentares
- Aula 18 > Minerais - unidades básicas das rochas
- Aula 19 > Classificação das rochas sedimentares
- Aula 20 > Rochas sedimentares, arquivos históricos da Terra
- Aula 21 > Rochas magmáticas I
- Aula 22 > Rochas magmáticas II
- Aula 23 > Deformações das rochas
- Aula 24 > Metamorfismo

7. Exploração sustentada de recursos geológicos

- Aula 25 > Recursos energéticos e recursos minerais
- Aula 26 > Recursos hidrogeológicos

8. Testes Globais

- Aula 27 > Teste global de Biologia e Geologia 2º ano (I)
- Aula 28 > Teste global de Biologia e Geologia 2º ano (II)