

## Cidadania e Desenvolvimento - Educação ambiental (5.º ano)

### 2ª aula

Contextualizar o tema da Educação ambiental e fazer convergir as ideias dos alunos para os seguintes temas/assuntos relacionados com a educação ambiental e a sustentabilidade

1. Reciclagem
2. Regra dos 3R`s
3. Energias renováveis
4. Poluição da água
5. Poluição dos solos
6. Poluição atmosférica
7. Desperdício alimentar
8. Alimentação sustentável
9. Agricultura Biológica
10. Preservação das espécies - trafico animal/caça e pesca excessiva/
11. Espécies exóticas / espécies invasoras
12. Florestação/Desflorestação
13. Chuvas ácidas
14. Buraco do ozono
15. Efeito de estufa
16. Mobilidade sustentável
17. Economia circular
18. Compostagem
19. Uso sustentável da Água

Distribuir os temas pelos alunos

Em trabalho individual ou a pares, os alunos fazem uma pequena pesquisa sobre o tema que lhes foi atribuído, respondendo às três questões como no exemplo:

#### Reciclagem:

1. O que é a reciclagem?
2. Indica duas razões que justifiquem a importância da reciclagem.
3. Seleciona uma imagem que represente a reciclagem.

(Indica a fonte consultada)

#### Regra dos 3R's:

1. O que é a regra dos 3 R's?
2. Indica duas razões que justifiquem a importância da regra dos 3 R's.
3. Seleciona uma imagem que represente a regra dos 3 R's.

(Indica a fonte consultada)

### 3ª aula

Preparar a apresentação da pesquisa com recurso à ferramenta genial.ly (uma aula na biblioteca ou em articulação com TIC)

### 4ª aula

Cada aluno/par de alunos faz a apresentação do seu trabalho a partir do infográfico criado no genial.ly

Sites a disponibilizar aos alunos:

#### Mobilidade sustentável

Deco Jovem & Fundo do Consumidor. (2022). *Consumers Go Green. Mobilidade sustentável: mexe-te sem deixar rasto*. Portugal: DJ. <https://consumersgogreen.decojovem.pt/pt/os-nossos-temas/mobilidade>

#### Economia Circular

Deco Jovem & Fundo do Consumidor. (2022). *Mobilidade sustentável: mexe-te sem deixar rasto*. Portugal: DJ. <https://consumersgogreen.decojovem.pt/pt/os-nossos-temas/economia-circular>

#### Alimentação sustentável

Deco Jovem & Fundo do Consumidor. (2022). *Alimentação sustentável e desperdício alimentar*. Portugal: DJ. <https://consumersgogreen.decojovem.pt/pt/os-nossos-temas/alimentacao-sustentavel>

#### Energias Renováveis

Associação Portuguesa de Energias Renováveis. (2021). *Energias Renováveis*. Lisboa. APREN. <https://www.apren.pt/pt/energias-renovaveis/destaques>

### **Uso sustentável da água**

Deco Proteste. (2022). *Água*. Portugal: DP.

<https://www.deco.proteste.pt/sustentabilidade/ser-mais-sustentavel/agua>

### **Agricultura Biológica**

À Roda da Alimentação. (2022). *Agricultura Biológica*. Portugal: Continente.

<https://www.arodadaalimentacao.pt/alimentacao/agricultura-biologica/>

### **Espécies exóticas / invasoras**

Vieira, C. (s.d.). *Espécies exóticas invasoras – breves apontamentos*. Portugal: Instituto da

Conservação da Natureza e das Florestas. <https://www.icnf.pt/api/file/doc/e34926af111206f8>