

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 52		DISCIPLINA ESTUDO DO MEIO E CIDADANIA
ANO(S)	3.º e 4.º	
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS	<p>Reconhecer a importância da evolução tecnológica para a evolução da sociedade, relacionando objetos, equipamentos e soluções tecnológicas com diferentes necessidades e problemas do quotidiano (previsão/mitigação da ocorrência de catástrofes naturais e tecnológicas, saúde, telecomunicações, transportes, etc.).</p> <p>Relacionar o aumento da população mundial e do consumo de bens com alterações na qualidade do ambiente (destruição de florestas, poluição, esgotamento de recursos, extinção de espécies, etc.), reconhecendo a necessidade de adotar medidas individuais e coletivas que minimizem o impacto negativo.</p> <p>Identificar diferenças e semelhanças entre o passado e o presente de um lugar quanto a aspetos naturais, sociais, culturais e tecnológicos.</p> <p><b>Cidadania</b> Desenvolvimento sustentável</p>	

**A produção de energia elétrica.**

- Reconhecer que a energia elétrica é útil no dia a dia.
- Identificar algumas das energias renováveis.
- Reconhecer a evolução na produção de energia elétrica através de uma visita virtual ao Museu da Eletricidade.

**Tarefas/ Atividades/ Desafios**

1. Se houver uma falha no fornecimento da energia elétrica, quais destes equipamentos não podes utilizar?

Rodeia as imagens que representam respostas corretas.

X ciclo/X ano

X ciclo/X ano



2. O consumo de energia elétrica tem vindo a aumentar.

Pinta a etiqueta que contém a resposta correta.

X ciclo/X ano

X ciclo/X ano

Verdadeiro

Falso

3. O recurso a fontes de energia renovável, na produção de energia elétrica, em Portugal, vindo a diminuir.

Pinta a etiqueta que contém a resposta correta.

X ciclo/X ano

X ciclo/X ano

X ciclo/X ano

Verdadeiro

Falso

4. Energia renovável.

Assinala com X as fontes de energias renováveis.

X ciclo/X ano

X ciclo/X ano

Carvão

Gás natural

Vento

Sol

5. Qual era a matéria-prima usada na Central Tejo para produzir energia elétrica?

Assinala com X a resposta correta.

X ciclo/X ano

X ciclo/X ano

Petróleo.

Carvão.