

#ESTUDOEMCASA

AULA N.º 2

DISCIPLINA: Ciências Naturais

ANO(s) 7.º/8.º

APRENDIZAGENS ESSENCIAIS

- Explicar o contributo do estudo dos fósseis e dos processos de fossilização para a reconstituição da história da vida na Terra.
- Distinguir recursos energéticos de recursos não energéticos e recursos renováveis de recursos não renováveis.
- Caracterizar diferentes formas de exploração dos recursos naturais, indicando as principais transformações desses recursos.

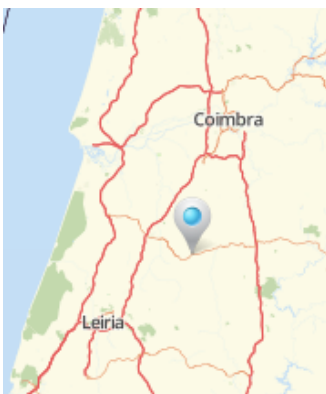
Título/Tema(s) da Aula

A Importância dos Fósseis & Recursos Energéticos e não Energéticos

- [Importância do estudo dos fósseis](#)
- [Recursos energéticos e não energéticos](#)

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. Desafio - A importância dos fósseis



A Serra do Sicó, localizada entre Coimbra e Leiria, é uma elevação calcária que apresenta diversos registos fósseis. Entre os mais comuns estão os fósseis de amonites.

Observa o mapa com a localização aproximada da Serra do Sicó.

1. Tendo em conta a presença de fósseis de amonites, o que podes concluir sobre o ambiente passado (paleoambiente) desta região?

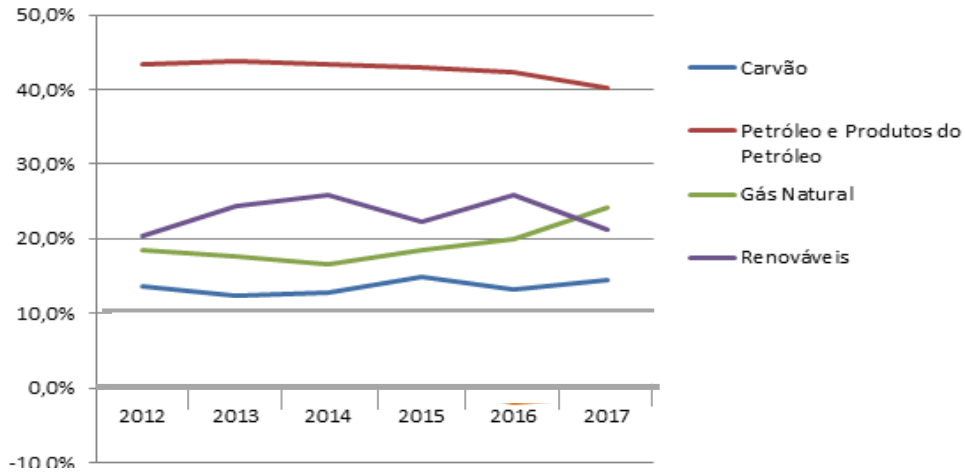
2. Selecciona a opção que permite obter uma afirmação correta:
Algumas amonites são bons fósseis de idade, porque ...
A) ...viveram durante um curto período de tempo da história da Terra.
B) ...permitem reconstituir ambientes do passado.
C) ...viveram durante um longo período de tempo.
D) ...porque são vestígios de seres vivos do passado.
3. Indica o nome da ciência que estuda os fósseis.

3.º ciclo/7.º

X

2. Atividade - Recursos energéticos

Observa o seguinte gráfico que representa a evolução do consumo total de energia, por tipos de fontes(%), em Portugal.



3.º ciclo/8.º

X

1. Identifica o recurso mais utilizado até 2017.
2. Explica a razão de o carvão e o petróleo serem considerados combustíveis fósseis.
3. Indica dois exemplos de recursos energéticos renováveis.