

## Mapas de ideias: Rochas

Informação | Produzir | 3.º Ciclo | Ciências Naturais | Mapas mentais.

PROPOSTA DE TRABALHO ARTICULADO: BIBLIOTECA ESCOLAR – SALA DE AULA



### OBJETIVOS

- Distinguir rochas magmáticas de rochas metamórficas, relacionando as suas características com a sua génese.
- Construir mapas de ideias significativos para compreender a diversidade das rochas.



Photo by Elmer Canas on Unsplash



### Desenvolvimento

- **Construção de mapas mentais.**
- Disponibilização pelos docentes de:
  - Um mapa mental que, funcionando como exemplo, clarifique o objetivo e as características de um mapa de ideias;
  - Um tutorial em vídeo sobre a ferramenta a utilizar.
- Estudo pelos alunos dos conteúdos relacionados com as rochas a partir de um conjunto de hiperligações selecionadas pelos docentes.
- Elaboração pelos alunos de mapas mentais e sua disponibilização num mural digital.
- Apreciação dos mapas produzidos pelos alunos, no que respeita ao conteúdo e à forma.



## Aprendizagens AcBE

### Conhecimentos/ Capacidades:

5. Seleciona a informação, reconhecendo a diferença entre fontes de informação primárias e secundárias.

6. Extrai sentido da informação selecionada, formulando hipóteses de interpretação com base em raciocínios indutivos e dedutivos.

8. Combina dados de diferentes fontes, organiza, categoriza e estrutura a informação recolhida.

### Atitudes/ Valores:

1. Manifesta espírito de interrogação.

2. Age de forma metódica e rigorosa.

3. Mostra resiliência, abertura, flexibilidade e adaptabilidade na procura de informação.



## Recursos

- **Ferramentas para criação de mapas mentais**  
<https://digital-rbe-d01.blogspot.com/search/label/Mapas%20mentais>
- **Ferramentas para criação de murais digitais**  
<https://digital-rbe-d01.blogspot.com/search/label/Murais>



## Articulação curricular Possível

7º Ano

Ciências Naturais

[https://www.dge.mec.pt/sites/default/files/Curriculo/Aprendizagens\\_Essenciais/3\\_ciclo/ciencias\\_naturais\\_3c\\_7a\\_ff.pdf](https://www.dge.mec.pt/sites/default/files/Curriculo/Aprendizagens_Essenciais/3_ciclo/ciencias_naturais_3c_7a_ff.pdf)