



OBJETIVOS

- Conhecer a vida e obra de Galileu Galilei.
- Realizar pesquisas em linha de forma orientada.
- Elaborar uma biografia.

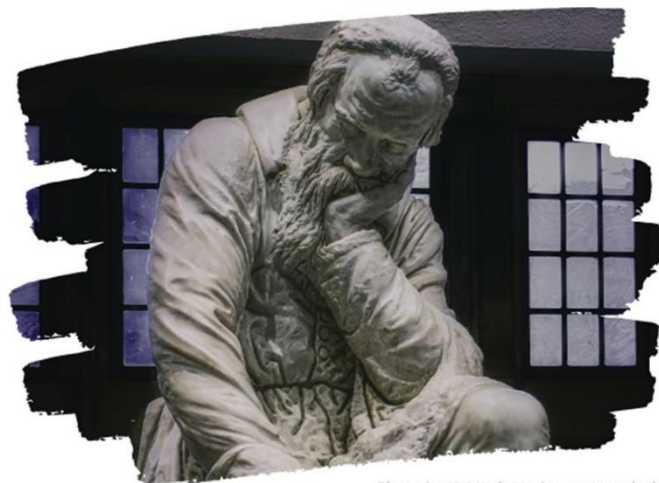


Photo by K. Mitch Hodge on Unsplash



DESENVOLVIMENTO

Pesquisa e organização de informação sobre a vida e obra de Galileu Galilei.

- Apresentação de uma ferramenta de construção de mapas conceptuais (ver recursos).
- Em grande grupo, definição dos dados que devem constar numa biografia.
- Em pequeno grupo, pesquisa da informação relevante para a elaboração da biografia numa página *Web* (selecionada pelos docentes) e registo da mesma numa tabela (ver recurso de apoio – tabela).
- Comparação das informações obtidas pelos diferentes grupos e registo das conclusões no mapa concetual.
- Em pequeno grupo, redação da biografia com base nas informações contidas no mapa conceptual, referenciando as fontes consultadas.



APRENDIZAGENS ACBE

Conhecimentos/ Capacidades:

3. Identifica as ferramentas de pesquisa e fontes de informação (impresas ou digitais) fornecidas pelo professor.

4. Realiza pesquisas simples, previamente programadas, avaliando as fontes, de acordo com a sua relevância e autoria.

5. Seleciona a informação que melhor responde às questões colocadas sobre o tema.

6. Identifica ideias principais, realizando inferências e explorando o sentido global da informação selecionada.

7. Interage e colabora com os pares, apresentando as suas ideias e opiniões.

10. Reconhece que deve utilizar as suas próprias palavras. Transcreve, parafraseia, resume pequenos textos e elabora bibliografias simplificadas.

12. Partilha as aprendizagens realizadas num ambiente tradicional ou em espaços online preparados pelo professor.

13. Verifica conjuntamente o cumprimento das tarefas e os resultados alcançados, refletindo sobre o que deve mudar.

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.

4. Respeita os direitos de autor e conexos.



RECURSOS

- **Sítios em linha para pesquisa**

Infopédia

[https://www.infopedia.pt/\\$galileu-galilei](https://www.infopedia.pt/$galileu-galilei)

Instituto Superior Técnico

<http://e-escola.tecnico.ulisboa.pt/personalidades.asp?nome=galilei-galileu>

Casa das Ciências

https://wikiciencias.casadasciencias.org/wiki/index.php/Galileo_Galilei

- **Ferramentas digitais para criação de mapas mentais**

<https://www.rbe.mec.pt/np4/bed-instrumentos/?text=&from=&to=&tags=Mapas+mentais>

- **Tabela para registo de informação**



ARTICULAÇÃO CURRICULAR POSSÍVEL

4.º ano

Português

https://www.dge.mec.pt/sites/default/files/Curriculo/Aprendizagens_Essenciais/1_ciclo/portugues_1c_4a_f.pdf

Estudo do Meio

https://www.dge.mec.pt/sites/default/files/Curriculo/Aprendizagens_Essenciais/1_ciclo/4_estudo_do_meio.pdf

OBSERVAÇÕES



No caso de os alunos manifestarem interesse na figura estudada ainda lhes poderão ser facultadas outras fontes de informação, como o filme (desenho animado) Vida e obra de Galileu

https://www.youtube.com/watch?v=L_yUPezUd8o