



O AR QUE EU RESPIRO PLANO DE AULA

7º ano de escolaridade

IDENTIFICAÇÃO DA AULA

1. **Tema** – Os Biomas em Portugal
2. **Introdução** – Aula outdoor de recolha de folhas para elaboração de herbário
3. **Ano de escolaridade** – 12/13 anos
4. **Objetivos, conhecimentos e competências** conhecer as espécies autóctones; tomar contacto com várias espécies arbustivas e arbóreas de Portugal, permitindo que os alunos associem os conhecimentos teóricos com a realidade do espaço adjacente à sala de aula e posteriormente a investigação das características das espécies.
5. **Duração da aula** – 2 aulas de 50 minutos

PREPARAÇÃO

6. **Preparação prévia** – Explicação e orientação sobre o trabalho
7. **Notas importantes** – _____
8. **Recursos necessários** –micas para guardar as amostras das folhas, vídeos, PC e internet para investigação das espécies e uso do manual

ATIVIDADE DE APRENDIZAGEM

9. **Atividade** – Indicação dos diferentes passos ou descrição sobre como a aula será conduzida pelo professor. Estruturar a descrição utilizando estes pontos principais:
 - a) **Introdução** – o tema será introduzido por um vídeo e a análise do manual.
 - b) **Desenvolvimento** – recolha dos materiais, investigação e registo das características das espécies.
 - c) **Conclusão** – exposição final dos trabalhos.
10. **Avaliação** – registo das atitudes (interesse, participação, trabalho colaborativo entre pares); registo das espécies escolhidas pelos alunos e posterior apresentação das características – grau de informação adquirida e partilhada.

DEPOIS DA AULA

11. Disseminação/Partilha – Exposição em espaço partilhado por outras turmas e alunos.

12. Atividade complementar – Partilha com outras disciplinas, sobretudo das Ciências Naturais.

13. Adaptações não aplicável

14. Informação prévia para professores – não é necessário

15. Referências/bibliografia – Web sites que os alunos consultem; manual da Porto Editora – GEO+

