

Plano de Ação

Investigação do tema “O papel do PAPEL”

Os alunos deverão investigar sobre:

- A origem da indústria do papel em Terras de Santa Maria, onde deverão ser abordados os aspetos históricos, bem como incluir uma visita ao Museu do Papel);
- Recolha de informação, junto da Câmara Municipal, sobre as indústrias que existem atualmente no concelho e visita às empresas existentes;
- As diferenças que existem entre o papel atual e o antigo, com recurso a entrevistas aos proprietários/trabalhadores das empresas que ainda laboram;
- Papel novo vs papel reciclado (estudo das diferenças na sua produção a nível económico e ambiental e contacto com um técnico da especialidade);
- O impacto ambiental da produção de papel (análise das questões ambientais associadas à produção do papel; visita a uma empresa com uma ETAR em funcionamento; entrevista a pessoas que vivem nos arredores das fábricas ainda em laboração; visita aos rios que ladeiam essas fábricas; entrevista com a engenheira Marina Rodrigues, do município da Feira, para identificar os problemas ambientais que envolvem essas mesmas indústrias);
- Utilizações atuais do papel;
- O futuro do papel (pesquisa sobre utilizações do papel no futuro; entrevista a um investigador da Universidade de Aveiro do departamento de Engenharia de Materiais; contacto empresas que utilizam o papel para a produção de mobiliário, entre outras).

Grupo de Trabalho de Professores

Goreti Rocha
Dulce Sá
Paula Quental
Dina Santos
Amadeu Sousa
Álvaro Reis
Carla Teixeira