

### **Memória descritiva - Infografia**

Um dos domínios abordados na disciplina de Química no ensino secundário diz respeito aos combustíveis: a sua composição química bem como as suas implicações económicas, sociais e ambientais.

Neste contexto foi realizado um debate em sala de aula sobre os combustíveis na sociedade atual. Foram explorados documentários e notícias de desastres ambientais que serviram de mote para o início do debate.

O recurso a combustíveis renováveis surgiu como tema principal no debate sendo lançado o desafio de retomar o debate, após pesquisa individual sobre a biomassa em particular, dado que era o recurso renovável menos conhecido pelos alunos.

A aluna Sofia realizou uma infografia, usando a ferramenta de design CANVA, sistematizando os aspetos que considerou mais interessantes para a discussão em sala de aula sobre a biomassa.

Os diferentes trabalhos foram apresentados em sala de aula servindo de base para a discussão final sobre a biomassa e sobre a importância energética e ambiental da mesma.