

As sociedades modernas baseiam-se hoje no consumo de combustíveis fósseis, cuja combustão liberta gases que potenciam o efeito de estufa, principal causa para o aquecimento global que se verifica na actualidade. O crescimento económico dos países desenvolvidos, o surgimento de novas potências económicas veio pressionar o consumo dessas fontes de energia, colocando-a hoje no centro das maiores disputas geo-políticas.(ex: Iraque)

Para um país como Portugal, não produtor de petróleo e extremamente dependente do seu consumo, é fundamental racionalizar e otimizar os consumos energéticos, criando ao mesmo tempo fontes alternativas de energia que possam, gradualmente, substituir a importância dos combustíveis fósseis no balanço energético do país.

É aqui que surgem as energias alternativas, não poluentes, soluções energéticas para o século XXI, capazes de contribuir para a inversão das alterações climáticas que se têm vindo a verificar.

Assim, os alunos em sessão escolar **propõem:**

- 1** Aumentar os benefícios da utilização de fontes energéticas renováveis, nomeadamente, aumentando os benefícios fiscais para a utilização de painéis solares.
- 2** Estimular a escolha de meios de transporte que recorram a fontes de energia limpas (automóveis híbridos), diminuindo significativamente o imposto automóvel sobre estes veículos.
- 3** Reforçar as campanhas de redução do consumo de energia por parte das populações, aumentando o preço da energia eléctrica a partir de patamares de consumo considerados excessivos.