

ESCOLA SECUNDÁRIA DE JOSÉ ESTÊVÃO
CÍRCULO DE AVEIRO

PROJECTO DE RECOMENDAÇÃO

Considerando que:

- Estamos prestes a enfrentar uma crise energética global devido ao esgotamento de combustíveis fósseis;
- A poluição atmosférica crescente tem vindo a causar um gradual aquecimento global (0,6°C nos últimos 20 anos) com consequências nas alterações climáticas, problemas de saúde, catástrofes naturais, subida do nível do mar e a não redução de gases poluentes em 50% até 2050 resultará num aumento de 2°C na temperatura global do planeta;
- Com os níveis actuais de poluição atmosférica, a esperança de vida pode diminuir até 9 meses;
- A diminuição da camada de ozono pode originar cerca de 2 400 mortes prematuras anuais;
- Ao utilizar-se um carro híbrido, além de se beneficiar de uma redução de 40% no imposto automóvel, gasta-se menos combustível e emite-se menos CO₂ – em cada 15 000Km são produzidos menos 525kg de CO₂;
- São os sectores dos transportes e das indústrias energéticas (produção de electricidade e calor) os mais responsáveis pela emissão de gases com efeito de estufa;
- A energia solar, sendo não poluente e necessitando de manutenção mínima, é uma solução rentável e viável para responder ao esgotamento dos combustíveis fósseis e elevadas emissões de CO₂, graças aos avanços tecnológicos que permitiram diminuir o seu custo e aumentar a sua potência.

Propomos:

- 1 – Que o Estado promova a pesquisa relativamente a motores menos poluentes, divulgue os benefícios ambientais dos carros híbridos (com campanhas informativas junto das escolas e do público em geral) e incentive economicamente tanto o fabricante como o comprador dos referidos carros.
- 2 – Que se realizem campanhas de sensibilização nas escolas e através dos meios de comunicação, para a população em geral, sobre os benefícios da instalação particular de colectores solares e se dê incentivos económicos à construção e manutenção de centrais solares que permitam satisfazer as necessidades energéticas da população a nível local, regional, ou mesmo nacional.
- 3 – Que se incentive a pesquisa e se aplique os resultados da mesma na utilização da energia das ondas e marés nos mais variados sectores, como a indústria, a construção civil e os transportes.

Os Deputados Representantes da Escola:

Helena Ferreira Lopes da Silva Santos (efectivo)

Bárbara Alexandra Borges Ribeiro (efectivo)

Duarte Gonçalves Frade (suplente)