

Agrupamento de Escolas de Sátão – E. B. 2/3 de Sátão

Projecto “Parlamento dos Jovens” - “Energias Alternativas e Preservação do Ambiente”

Projecto de Recomendação a apresentar à Sessão Distrital

De há muitos anos para cá têm sido mais que divulgados os grandes problemas ambientais com que nos debatemos e todos estamos conscientes que aproximadamente 99,9% das responsabilidades têm que ser atribuídas às nossas atitudes pouco protectoras de um ambiente do qual dependemos. Todos sabemos que a maioria da energia que consumimos é obtida a partir dos combustíveis fósseis e que desta prática estão a resultar graves problemas ambientais com o aquecimento global, o efeito de estufa, a destruição da camada de ozono.

Em contrapartida é frequente ouvirmos dizer que é preciso mudar... Sabemos que não procedemos correctamente e mais...sabemos o que deveríamos fazer...sabemos que precisamos de aprender a viver de uma forma sustentável, aproveitando o que a Natureza nos dá, sem a esgotar.

Este ano o tema do projecto “O Parlamento dos Jovens” é: “Energias alternativas e preservação do ambiente”, sendo por isso um dos assuntos mais debatidos no nosso país e, actualmente, uma das maiores preocupações. Com efeito, num país onde o vento, o sol e as ondas são abundantes, torna-se urgente a rentabilização desses recursos, que são inesgotáveis e que existem há milhões de anos sem custos para a humanidade. É desejo de todos que tal situação se mantenha durante mais uns milhões de anos, pois só assim se conseguirá diminuir a quase total dependência que temos face ao petróleo.

Uma das energias alternativas mais utilizada em Portugal é a **energia eólica**. Esta é renovável, limpa, distribuída à escala mundial e se utilizada para substituir fontes de combustíveis fósseis, auxilia na redução do efeito de estufa. Em Portugal, a energia eléctrica gerada a partir do vento representa cerca de 8% da energia consumida (dados de Setembro de 2007).

Outra fonte de energia também aproveitada em Portugal é a **energia solar** que se caracteriza pela captação de energia luminosa e, em certo sentido, energia térmica, proveniente do Sol, que é posteriormente transformada em energia utilizável pelo homem, como por exemplo: aquecimento de água ou ainda como energia eléctrica ou mecânica. São inúmeras as vantagens da utilização da energia solar: não polui o ar, as centrais necessitam de manutenção mínima, os painéis solares são cada vez mais potentes e o seu preço está cada vez mais acessível...basta que o Sol apareça para que todos tenhamos energia, que os painéis vão armazenando e reservando para quando este não surge.

Portugal é o país da Europa mais desenvolvido no que diz respeito à captação de **energia** proveniente das **ondas e das marés**, uma vez que geograficamente é privilegiado por ter uma imensa costa marítima. Neste âmbito, foram construídos dois projectos, um na Ilha do Pico e outro em Viana do Castelo, e Portugal foi ainda colaborador na elaboração de um outro projecto, na Escócia.

A **energia geotérmica** é conseguida a partir do calor proveniente da Terra e esse calor é também aproveitado para gerar electricidade. A **biomassa**, mais conhecida por matéria orgânica, é um dos recursos renováveis a que as pessoas mais aderem, uma vez que este aproveita os resíduos vegetais e fezes para produção de energia. Estas energias renováveis só são dispendiosas a curto prazo, porque os recursos utilizados no processo são sempre gratuitos.

Assim sendo e porque o futuro do planeta está nas nossas mãos, devemos apostar nas energias alternativas e na preservação do ambiente. As condições de vida do Homem necessitam de melhorias urgentes, para que tal aconteça vimos propor as seguintes **medidas**:

1. Sendo as cidades bastante poluídas, propomos que as pessoas só possam dirigir-se à cidade em viatura própria em dias fixos da semana. Nesses dias deverão utilizar prioritariamente as linhas de metro, autocarros ou outros transportes públicos que liguem as zonas circundantes da cidade ao centro, para que as pessoas possam dirigir-se aos seus locais de trabalho sem terem de utilizar transporte próprio aumentando o tráfego diário e o aumento da poluição atmosférica.
2. Considerando que há energias alternativas, tais como a energia solar, que podem ser utilizadas por todos, a custos menos dispendiosos e com o mesmo grau de satisfação para os utentes, propomos que haja uma regulamentação adequada e incentivos por parte do governo no que respeita à construção de casas e edifícios, prevendo a introdução de painéis solares, com vista à produção de energia tornando-os, assim, auto-suficientes, não necessitando de utilizar a energia da rede nacional.
3. Atendendo a que vivemos numa zona onde existe uma grande extensão de florestas, como aliás no resto do país, sugerimos que tomem medidas no que respeita à utilização da energia proveniente da biomassa, incentivando a criação de empresas que explorem e apoiem a utilização dessa energia.

Pedimos por isso a vossa colaboração na implementação destas medidas, só assim poderemos lutar por um futuro melhor, para nós e para as gerações vindouras. Contamos convosco, contem também connosco para lutar pelos vossos direitos e defender as vossas ideias na Assembleia da República.

SOMOS JOVENS E O FUTURO DO AMBIENTE DEPENDE DE NÓS!