

Projecto de Recomendação

Exposição

Os alunos eleitos deputados para a Sessão Escolar decidiram debater o tema em discussão e tentar aprovar o primeiro Projecto de Recomendação da Escola S/3 de Vila Nova de Paiva.

Como é sabido, a energia que utilizamos, provém de dois tipos de fontes, as renováveis e as não renováveis, sendo que as renováveis também são designadas de fontes de energia alternativas.

As fontes de energia renováveis são consideradas as fontes do futuro, uma vez que, como as fontes fósseis estão a esgotar-se, estas são uma opção, visto que são inesgotáveis e não poluem o ambiente. Como tal, existem várias fontes de energia renováveis, tais como a solar, a eólica, a geotérmica, a da força das marés...

De acordo com as características do nosso concelho, o de Vila Nova de Paiva, vamos defender a implementação de mais centrais eólicas nesta zona e de aproveitamento de energia solar.

Energia Solar

A fonte de energia, neste caso, o Sol, resulta da fusão no seu centro, dos núcleos de átomos de hidrogénio produzindo núcleos de hélio, chegando a sua superfície a atingir uma temperatura de perto dos 6.000°K

Vantagens:

A energia solar térmica torna-se vantajosa e uma atractiva forma de energia renovável, devido a vários factores, tais como:

- obtenção de água quente, e outras aplicações do género;
- significativa poupança energética e económica (que chega a atingir em alguns casos mais de 80%),
- grande disponibilidade de tecnologia no mercado.

Visto a maior desvantagem desta tecnologia ser o elevado investimento inicial, os deputados desta Escola propõem aumento do investimento neste tipo de tecnologia pois os benefícios para os seus utilizadores seriam inúmeros: água quente para os banhos depois da Educação Física, temperaturas amenas na

escola durante grande parte do ano, elevada redução de gastos com o gás natural

Principais aplicações:

Quanto às possíveis aplicações, em qualquer edifício habitacional, de escritórios ou industrial, podem ser aplicadas soluções de eficiência energética e de energia solar passiva, tendo em conta as questões de projecto e estudo de forma a maximizar este tipo de aproveitamento energético.

Em Portugal, a distribuição das centrais eólicas distribuem-se quase por todo o território nacional, 106 parques eólicos e 703 turbinas eólicas. No concelho de Vila Nova de Paiva existem já alguns parques eólicos, nomeadamente o de Adomingueiros.

Nós defendemos a implementação de mais centrais eólicas no nosso concelho pois, a energia do vento, para além de ser considerada uma energia amiga do ambiente, pelas razões referidas, contribui também para o desenvolvimento do interior do país na medida em que exige investimento e dá emprego, o que ajuda as pessoas a fixar-se nesta zona do país

Medidas:

1º Medida A energia solar é também uma fonte de energia alternativa de que poderíamos beneficiar no nosso concelho, nomeadamente na nossa Escola.

2ª Medida De acordo com as características do nosso concelho, o de Vila Nova de Paiva, vamos defender a implementação de mais centrais eólicas nesta zona.