

PROJECTO DE RECOMENDAÇÃO

INTRODUÇÃO

Uma das razões que motivou a escolha da medida apresentada foi o facto de o nosso país ser um dos países da Europa com mais sol, existindo algumas regiões onde se verificam em média cerca de 2200 a 3000 horas de sol por ano.

Comparativamente com outros países da Europa, que registam um menor número de horas de sol por ano e investem mais neste tipo de energia, Portugal deveria aproveitar a abundância deste recurso natural.

Uma vez que Portugal não dispõe de grandes jazidas de combustíveis fósseis em quantidade suficiente para serem explorados, de forma rentável, temos por isso a necessidade de os importar, o que implica elevados custos para o país.

EXPOSIÇÃO DE MOTIVOS

Os argumentos que justificam a aposta na energia solar são os que seguidamente se descrevem:

- Não emite gases poluentes responsáveis, quer pelo efeito de estufa quer pelas chuvas ácidas;
- Não provoca poluição sonora;
- Não emite cheiros;
- Durante o seu tempo de vida útil, os painéis têm uma baixa manutenção;
- Os painéis solares apresentam uma elevada duração de vida;
- Existe a possibilidade de venda de energia à rede;
- Permite uma elevada poupança energética, o que se traduz numa grande rentabilidade económica;
- É uma excelente opção para lugares remotos ou de difícil acesso;
- A captação de radiação solar é possível a qualquer hora do dia e independentemente das condições climáticas;
- A evolução da tecnologia permitiu a redução da área útil dos painéis solares;
- O investimento inicial feito na colocação dos painéis solares é rapidamente recuperado;
- Este tipo de energia permite inúmeras aplicações;
- Actualmente existe uma grande disponibilidade de tecnologia, com aplicações neste tipo de energia, no mercado;

EB 2,3 de Elvas

- A fonte de energia utilizada não implica custos;
- Existe uma facilidade de colocação dos painéis em edifícios e áreas circundantes;
- A utilização deste tipo de energia não provoca impacto ambiental negativo;
- Não se registam danos pessoais pela utilização deste tipo de energia.

Medida

- Utilização generalizada de painéis solares para produção de energia eléctrica, aquecimento (águas sanitárias e ambiente) e arrefecimento.