

Energias Alternativas

Na terra começaram a existir os primeiros seres Humanos, que por sua vez dependiam de um factor muito importante, o Meio Ambiente. Ao longo do tempo o Meio Ambiente foi-se degradando e fomos caminhando para um ritmo acelerado da destruição do nosso planeta. No entanto, como o Homem consome cada vez mais bens materiais e este consumo está a exigir cada vez mais da Natureza, foi criada uma solução a que chamamos “Energias Alternativas”. As Energias Alternativas são aquelas que surgem como soluções para diminuir o impacto ambiental e para regular o uso de matérias-primas e que normalmente são não renováveis. Porém, apesar destas soluções, as pessoas continuam a utilizar mais as energias não renováveis, porque são menos caras e mais rentáveis.

A maior parte das pessoas acha que o fundamental para viver está nos bens materiais, mas enganam-se porque de tudo o que temos, o que precisamos para viver são os componentes do meio ambiente e que raramente damos a devida importância. E porquê? Por que é que colocamos sempre tudo que existe à frente do meio ambiente? Por que arriscamos? Por vezes a resposta que menos queremos vem ao de cima e nem sempre é positiva. Muitas vezes nós estamos à espera que o nosso meio ambiente e o nosso planeta esteja à beira da ruína, que esteja completamente destruído e só aí é que nos lembramos que vamos começar preservar, mas a maior parte das pessoas não é porque se sentem preocupadas com o meio ambiente mas consigo próprias, pois percebem que se acabar o meio ambiente, a sua vida acabará também. Contudo, parece que as pessoas continuam a consumir maioritariamente os recursos não renováveis, que não podem ser novamente utilizados, esses recursos têm vindo a diminuir, ou seja, a sua disponibilidade no planeta começa a ser escassa, o que leva a certos conflitos humanos.

Nas Energias Alternativas englobam-se muitas das Energias renováveis que são todas aquelas fontes de Energia que a Natureza gera continuamente.

As suas fontes são Sol: Energia Solar; o vento: Energia Eólica; a água: mini hidráulica com pequenas barragens que não causam graves impactos ambientais, ou o aproveitamento de cascatas, etc, a energia motriz das ondas que aproveita a energia produzida pelas marés; o calor gerado no interior da terra: a Geotérmica; ou a Biomassa, que é a matéria orgânica produzida pelos seres vivos e que também se pode aproveitar para produzir energia.

Existe outro tipo de Energias Alternativas como o Hidrogénio Solar. As energias Alternativas fazem parte das nossas vidas ou da maior parte delas, por isso devemos continuar a utiliza-las para preservar o Meio Ambiente.

Concluimos propondo:

- 1) Maior utilização das Energias Renováveis (como a eólica e a solar). Com a implementação deste tipo de Energias haverá melhoramento no estado ambiental. Tal deve ser dado a conhecer a um maior número de pessoas.
- 2) Reduzir as emissões de dióxido de carbono através da crescente implementação das Energias Alternativas.
- 3) Construção de ciclo-vias, aproveitando as vias ferroviárias desactivadas, para evitar a dependência em relação ao petróleo.