

ESCOLA SECUNDÁRIA MANUEL DE ARRIAGA

CÍRCULO DOS AÇORES

### **PROJECTO DE RECOMENDAÇÃO**

#### **Exposição dos motivos:**

O planeta está em destruição. Todos os dias ouvimos falar de aquecimento global, da destruição da camada de ozono, de lixeiras a céu aberto, de glaciares que derretem, entre outros igualmente problemáticos. Na verdade, o nosso planeta tem de usar todas as suas forças e energias para conseguir sobreviver a tantos acidentes e catástrofes. Em parte, cada um de nós está a contribuir para esta destruição. É urgente tomarmos medidas que minimizem e alterem, aquele que parece ser o futuro mais provável do nosso planeta, a destruição dos ecossistemas.

A utilização de energias alternativas/renováveis (como por exemplo, eólica, das marés, hidráulica, geotérmica e solar), apesar de ainda acarretar elevados custos económicos tem inúmeras vantagens, nomeadamente o facto de serem inesgotáveis, de não provocarem danos a nível ambiental – contribuindo deste modo para a redução da poluição atmosférica, da água e do solo -, de não necessitarem de material muito sofisticado e de a longo prazo serem muito mais rentável economicamente para todos os países. Se cada localidade adoptar as energias renováveis de acordo com o espaço e o clima da sua região estamos a conseguir uma política de 2 em 1, ou seja, menos poluição e maior rentabilidade das condições geoclimáticas de cada local.

Uma vez que a sociedade não consegue ver os benefícios, a curto prazo, da utilização deste tipo de energias, temos que sensibilizá-la, através de campanhas, para os benefícios que a longo prazo toda a população mundial poderá usufruir. Mas sensibilizar não é suficiente, temos que formar os indivíduos desde o pré-escolar e durante todo o seu percurso educativo, pois assim crescerão e terão consciência do que se passa com o meio ambiente. Um jovem formado e consciente, de toda esta problemática, será um adulto com iniciativa e investirá neste tipo de energias.

O governo deverá conceder mais e melhores apoios às empresas de modo a que não utilizem equipamentos poluentes, como por outro lado, as leve a fabricar produtos que tenham em vista a protecção do ambiente. Assim, aumentaria a competitividade entre diferentes empresas e os equipamentos produzidos para esse fim apareceriam no mercado a preços mais económicos e vantajosos para serem adquiridos por todos os cidadãos.

Não podemos continuar a depender dos combustíveis fósseis porque, estes além de serem finitos, estão a atingir preços que os países vão ter dificuldade em suportá-los. Aos poucos devemos procurar reduzir a nossa dependência energética mundial do petróleo, procurando aumentar e implementar a exploração das energias renováveis. Se queirmos menos petróleo, carvão ou madeira, limitaremos as emissões de dióxido de carbono e outros gases para a atmosfera e o aquecimento da Terra abrandará; se se queimar menos carvão numa central

eléctrica, haverá menos chuvas ácidas, menos extracção de carvão e menos poluição atmosférica; se menos petróleo for retirado do solo, menor será a destruição da vida selvagem e algumas guerras serão evitadas.

Temos que nos virar urgentemente para as energias alternativas, antes que seja tarde demais.

Não vamos deixar para as gerações futuras um planeta sem sustentabilidade.

Não vamos permitir que o comodismo e a ganância do Homem, destruam os maravilhosos ecossistemas do planeta.

Não podemos mudar o mundo de uma só vez, mas podemos mudá-lo com um passo de cada vez!

### **Medidas propostas:**

- 1** – Utilizar energias alternativas adequando cada uma delas ao espaço e clima de cada região.
- 2** – Formar e sensibilizar para a utilização de energias alternativas, sendo a escola um espaço a privilegiar para desenvolvimento destas competências.
- 3** – Conceder facilidades às empresas de modo a aumentar a competitividade entre elas para o fabrico e utilização de equipamentos menos poluentes.