



A ENERGIA E AS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS

A energia, nas suas diferentes formas e aplicações é, actualmente, um factor importantíssimo no desenvolvimento económico e social. Tudo o que acontece à nossa volta é provocado pela energia.

A utilização e a produção de energia liberta gases com efeito de estufa (GEE), pelo que é imperiosa a adopção de uma política energética eficaz para a Europa, com vista a um aprovisionamento energético competitivo, sustentável e seguro, articulado com boas práticas ambientais que reduzam as emissões.

Note Bem!

Uma política energética eficaz deve ter em conta elementos como:

- mercados de electricidade e de gás mais eficientes;
- diversificação energética;
- uma política ambiciosa em matéria de energias renováveis;
- um comportamento energético inteligente;
- cooperação internacional.



Sabia que...

...o **consumo** mundial de energia **uplicará** daqui a **50 anos**?

...os **agregados familiares** utilizam **1/3 da energia** consumida na UE, sendo responsáveis por cerca de **20%** das **emissões de CO₂** ligadas à energia?

...**70%** da energia utilizada pelos **agregados familiares** é consumida no **aquecimento da casa**, **14%** no **aquecimento de água** e **12%** em **iluminação e electrodomésticos**?

...cerca de **90%** da **energia consumida por lâmpadas incandescentes** é transformada em **calor** e **apenas 10%** produz **luz**?

...uma parte considerável do consumo de energia ocorre no **modo standby activo**?

...uma televisão média típica consome **100 watt de electricidade** quando está **ligada** e, em média, **5 watt** quando está em **standby**?

... pode **reduzir** as suas **contas de electricidade** em cerca de **10%**, **desligando os equipamentos das tomadas**, quando não estão a ser utilizados?

A Lipor, integrado na sua **Estratégia 2m**, com vista a uma maior **Eficiência Energética Interna**, **levou a cabo as seguintes acções:**

- colocação de telhas translúcidas no Centro de Triagem;
- colocação de painéis solares para aquecimento de água nos balneários;
- diminuição dos pontos de iluminação nas vias da Lipor;
- introdução de sensores de presença/luminosidade (controlar a presença de pessoas/fluxo luminoso) em diferentes edifícios.

E URGENTE ADOPTAR COMPORTAMENTOS MAIS EFICIENTES NO USO DA ENERGIA, DE MODO A REDUZIR AS EMISSÕES DE GEE QUE PROVOCAM O AQUECIMENTO DO PLANETA.