



## PREOCUPAÇÃO COM AS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS

Vários são os estudos científicos, associados às alterações climáticas, que evidenciam a problemática e urgência do assunto.

A União Europeia (UE), em resposta ao problema, apresentou uma estratégia ambiciosa que pretende, não só reduzir as emissões de gases com efeito de estufa (GEE), mas também aumentar a segurança do abastecimento energético.



### Note Bem!

O sector dos transportes é responsável, actualmente, por mais de 20% das emissões de GEE.

Actualmente, a atmosfera contém cerca de **380 ppm (partes por milhão) de CO<sub>2</sub>**, comparado com os **275 ppm** registados antes da Revolução Industrial (séc. XVIII).

Para conseguir um **aumento de temperatura de "apenas" 2°C**, meta definida pela UE, os níveis de **CO<sub>2</sub>** deveriam ser estabilizados em **450 ppm**. Caso nada seja feito atingir-se-á **750 ppm**.

### Torna-se urgente a adopção de medidas que visem:

- o **consumo mais eficiente** de energia e o recurso a fontes de energia menos poluentes;
- o recurso a **meios de transportes mais limpos e sustentáveis**;
- a **responsabilização das empresas**, numa óptica de oportunidade de negócio;
- que a **agricultura e o ordenamento do território**, sejam **mais amigos do ambiente**;
- a **criação** de um **quadro legislativo favorável à investigação e à inovação**.

### AS METAS DA UNIÃO EUROPEIA: 20-20-20

O Parlamento Europeu aprovou o **PACOTE CLIMA - ENERGIA**.

No âmbito da **Estratégia 20 20 20**, a UE assumiu o compromisso de, **até 2020...**

**...reduzir em 20%**  
as **emissões de GEE** (ou em 30%, se for possível chegar a um acordo internacional);

**...elevar para 20%**  
a quota-parte de **energias renováveis** no consumo de energias;

**...aumentar em 20%**  
a **eficiência energética**.

O pacote fixa, também, uma meta de incorporação de **10% de energias renováveis no sector dos transportes** até 2020.

A Lipor, integrado **Estratégia 2m**, está a implementar acções principalmente nas seguintes áreas:

- **Eficiência Energética:** Certificação Energética do Edifício Administrativo;
- **Transportes:** Abastecimento de frotas a Gás Natural e Biodiesel;
- **Aterros Sanitários:** Projecto da Légua da Póvoa - Aterro Baixo Carbono;
- **Comunidade:** Projecto "-100kg/hab/dia" e **Horta da Formiga** – Centro de Demonstração de Compostagem Caseira (projectos Horta-à-Porta e Terra à Terra)

**PEQUENOS GESTOS MARCAM A DIFERENÇA! EVITE AS EMISSÕES DE GEE!  
NÃO ESPERE POR AMANHÃ PARA COMEÇAR A FAZER O QUE É URGENTE HOJE!**