



## AS ACTIVIDADES HUMANAS GERAM DIÓXIDO DE CARBONO (CO<sub>2</sub>)

As nossas acções quotidianas contribuem para o aquecimento global da Terra, embora, muitas vezes, não tenhamos consciência disso. Sempre que nos deslocamos para o trabalho, quando ligamos o computador, ou mesmo uma simples lâmpada, quando partimos de férias, quando nos sentamos para almoçar, entre muitas outras, todas essas atitudes deixam marcas duráveis no planeta.

As alterações climáticas são uma consequência da acumulação de CO<sub>2</sub> na atmosfera. O CO<sub>2</sub> acumulado absorve as radiações infravermelhas, que são reflectidas pela superfície da terra. À medida que aumenta a concentração de CO<sub>2</sub>, aumenta a retenção da radiação infravermelha, o que faz subir a temperatura da superfície terrestre.

### Sabia que...

**1 pessoa** gera, em média cerca de **9.000 kg** de CO<sub>2</sub> por ano, o equivalente a **9** automóveis de gama média / baixa.

**1 moradia** média com 4 pessoas produz cerca de **10.000 kg** de CO<sub>2</sub> por ano.

Para se produzir **1 kg** de café são emitidos **640 gramas** de CO<sub>2</sub>.

A produção de uma rolha de cortiça emite para a atmosfera **4 vezes menos** CO<sub>2</sub> do que a produção de uma cápsula de alumínio.

Por cada **1000 kg** de cápsulas de alumínio produzidas são emitidos **10 kg** de CO<sub>2</sub>.

Para se produzir **1000 kg** de rolhas de capsuladas são emitidos **2,5 kg** de CO<sub>2</sub>.

**A Conferência Lipor "25 Anos, 27 Países, 27 Casos – A Gestão de Resíduos Urbanos na Europa" foi um evento CarbonoZero. Isto significa que as emissões de Gases com Efeito de Estufa (GEE) resultantes da sua realização foram quantificadas, tendo sido emitidas 135,17 toneladas de CO<sub>2</sub>, as quais foram compensadas, através do sequestro de uma quantidade equivalente de CO<sub>2</sub>, numa bolsa florestal CarbonoZero no Parque Nacional Peneda-Gerês, em Portugal, anulando-se, desta forma, o respectivo efeito no clima.**

### UM DESAFIO...

...A PARTIR DE 2008 AS INDÚSTRIAS TÊM DE REDUZIR MAIS AS EMISSÕES DE CO<sub>2</sub>. EM PORTUGAL, AS INDÚSTRIAS ELÉCTRICAS SÃO AS MAIS AFECTADAS E TERÃO QUE DIMINUIR EM 33% AS EMISSÕES, CUSTOS QUE TERÃO REFLEXO NOS PREÇOS A COBRAR AO CONSUMIDOR.

Para compensar as suas emissões de CO<sub>2</sub> consulte: [www.carbono-zero.com](http://www.carbono-zero.com)

**É URGENTE DIMINUIR OS GASES COM EFEITO DE ESTUFA!**