

## AS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS UM DOS MAIORES DESAFIOS GLOBAIS



As alterações climáticas têm vindo a ser identificadas como uma das maiores ameaças ambientais, sociais e económicas que o planeta e a humanidade enfrentam na atualidade. As alterações verificadas nos padrões climáticos são já bastante marcadas, tendo a maioria dessas alterações ocorrido durante a segunda metade do último século. Ganhar este desafio exige que empresas e cidadãos alterem atitudes e comportamentos, no sentido de reduzirem as suas emissões de gases com efeito de estufa (GEE).

O sector dos resíduos em Portugal, representa cerca de 10% das emissões de GEE e é, a par do sector agrícola, o que mais tem contribuído para a redução do balanço nacional de emissões. É na diferenciação da gestão e valorização dos resíduos que estão as maiores reduções de emissões de carbono, em particular emissões de metano (CH<sub>4</sub>).

### SABIA QUE...

- No Índice ACGE \*, a LIPOR foi classificada entre as 10 melhores, a par de grandes empresas nacionais, tendo ocupado o 4º lugar do referido ranking, obtendo um lugar de destaque?
- A LIPOR e no âmbito da “Estratégia 2M – menos resíduos, menos carbono” adquiriu 380 créditos de carbono verificados (VER’s e VCS Standard) para compensar as emissões de carbono inevitáveis resultantes da utilização sua frota (relativo ao ano de 2010)?

Estes créditos são provenientes do projeto “Biomassa Brasil” que utiliza resíduos das indústrias madeireira e do papel locais para alimentar uma caldeira e turbina. Estes resíduos vêm substituir a necessidade de utilizar derivados de petróleo na caldeira e assim reduzir a quantidade de eletricidade consumida da rede. A caldeira a biomassa produz vapor de alta pressão que é depois utilizado para produzir eletricidade. A biomassa é um combustível considerado neutro em carbono por sequestrar dióxido de carbono da atmosfera no seu crescimento.



Saiba mais em: [www.lipor.pt](http://www.lipor.pt)

\* Índice ACGE - Alterações Climáticas e Gestão de Empresas que estabelece um ranking anual para avaliar a resposta das empresas ao desafio das alterações climáticas e a uma economia de baixo carbono, promovido pela Euronatura – Centro para o Direito Ambiental e Desenvolvimento Sustentado.

A adoção da “Estratégia 2M - menos resíduos, menos carbono” é o reforço do compromisso da LIPOR e dos Municípios seus associados com o Desenvolvimento Sustentável e significa a plena integração da questão das alterações climáticas na sua atividade.

#### A Estratégia 2M alicerça-se em três Eixos de Intervenção:

1. conhecer e divulgar o seu (da LIPOR) perfil de emissões e avaliar o potencial de emissões evitáveis;
2. reduzir emissões próprias e compensar emissões evitáveis;
3. mobilizar cidadãos e parceiros para a redução na produção de resíduos e consequente diminuição das emissões de carbono.