



ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS...

As alterações climáticas são uma realidade e representam um dos maiores desafios que a Humanidade terá de enfrentar nos próximos anos. A principal causa é o **aumento das emissões de gases com efeito de estufa (GEE)**, resultantes, principalmente, da actividade humana e que mantêm o calor na atmosfera.

Impactos como o aumento do nível médio das águas do mar, resultado da fusão das calotas polares, factores climáticos extremos, entre outros, estão na ordem do dia.

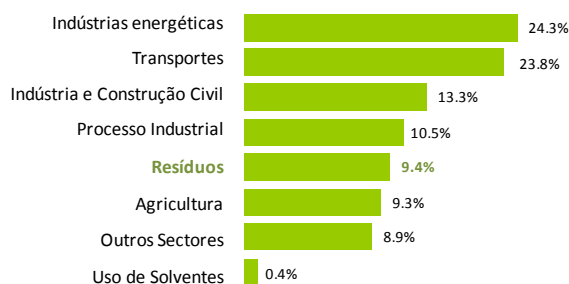
Se nada for feito, a mudança do clima provocará danos significativos que perturbarão o funcionamento do meio ambiente e serão necessários mais recursos para a contrariar. Estas alterações terão um impacto negativo nas nossas economias e poderão desestabilizar as Sociedades em todo o mundo. No entanto, **cada um de nós pode (e deve!) fazer a diferença!**

SABIA QUE...

O sector dos Resíduos é o que tem contribuído de forma mais positiva para o balanço nacional de gases de efeito de estufa?!

O sector dos Resíduos, em Portugal, representa cerca de 10% das emissões de GEE e é dos 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 (CH₄).

Contributo de cada sector para as emissões nacionais (%)



Fonte: Relatório do Inventário de GEE Nacional de 1990 a 2007 da APA

NOTE BEM!

O tratamento de Resíduos é, simultaneamente, responsável pela emissão de GEE, mas quando associado a uma gestão sustentável é, também, um instrumento para a sua mitigação.

Estratégia LIPOR 2M - menos Resíduos, menos Carbono

Materializa a resposta **VOLUNTÁRIA** da LIPOR no combate às alterações climáticas. Esta estratégia alicerça-se em três eixos de intervenção:

- 1) **CONHECIMENTO:** conhecer o perfil de emissões de GEE da LIPOR;
- 2) **ACÇÃO:** reduzir emissões próprias e compensar as que são inevitáveis;
- 3) **MOBILIZAÇÃO:** Municípios, fornecedores, clientes, comunidade e demais parceiros para a promoção de iniciativas que visem a **REDUÇÃO DE RESÍDUOS E DE EMISSÕES.**



Face a 2006, a LIPOR compromete-se a reduzir as suas emissões de CO₂ eq

Ano	Meta Redução	Meta de Emissão (per capita)
2012	-12%	356 kg CO ₂ e/hab.ano
2016	-16%	340 kg CO ₂ e/hab.ano
2020	-20%	324 kg CO ₂ e/hab.ano

Estratégia 12 - 16 - 20

ATITUDE DO CIDADÃO



- ✓ O papel do Cidadão é decisivo!
- ✓ Separar os resíduos à taxa actual não é suficiente!
- ✓ Comportamentos que promovam a **PREVENÇÃO**, a **REUTILIZAÇÃO** e a **SEPARAÇÃO** de Resíduos são o caminho!!!