



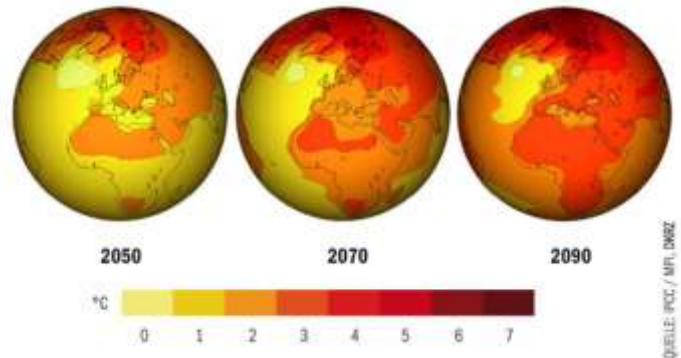
SEGUNDO O PROFESSOR DA FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA FILIPE DUARTE SANTOS:

“Nos últimos 40 anos, as temperaturas médias em Portugal aumentaram a uma taxa de 0,5 graus por década, duas vezes o ritmo mundial!”

Portugal está mais vulnerável às alterações climáticas, devido a ter uma orla costeira relativamente longa e com uma zona dunar e estuarina com extensão significativa. As pequenas praias, que têm um grande valor paisagístico e turístico, são especialmente vulneráveis à subida do nível médio do mar.”

São estimados aumentos sistemáticos da temperatura, que podem atingir 3°C a 7°C no verão, com aquecimento mais forte do interior Norte e Centro e um forte incremento da frequência e intensidade das ondas de calor.

É hoje em dia consensual, que os aumentos de temperatura e o maior número e intensidade das ondas de calor, são imputáveis ao aumento da concentração atmosférica de gases com efeito de estufa, provocado por algumas atividades humanas, especialmente a combustão dos combustíveis fósseis - carvão, petróleo e gás natural - e a desflorestação. **No entanto, cada um de nós pode (e deve!) fazer a diferença!**

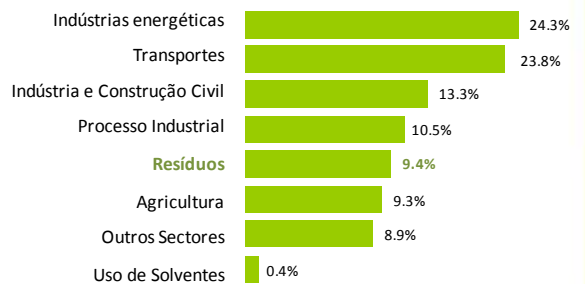


SABIA QUE...

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

O setor dos Resíduos em Portugal, representa cerca de 10% das emissões de gases efeito de estufa (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 (%)



ESTRATÉGIA LIPOR 2M - MENOS RESÍDUOS, MENOS CARBONO

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

- 1) **CONHECIMENTO:** conhecer o perfil de emissões de GEE da LIPOR;
- 2) **AÇÃO:** reduzir emissões próprias e compensar as que são inevitáveis;
- 3) **MOBILIZAÇÃO:** Municípios, fornecedores, clientes, comunidade e demais parceiros são incentivados 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 |

Compromisso 12 - 16 - 20