

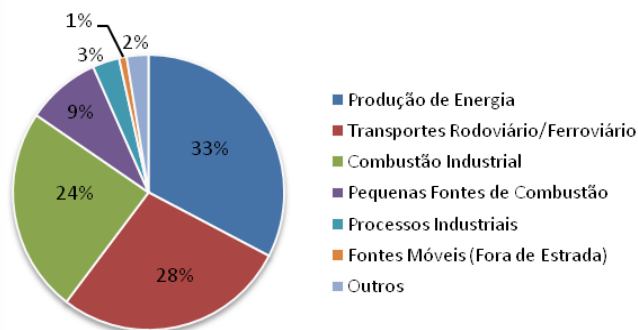


GASES DE EFEITO DE ESTUFA (GEE)

As emissões de GEE são muito nocivas e colocam em risco o equilíbrio do planeta e a sobrevivência das gerações futuras, pelo que **é urgente agir!**

O sector dos **transportes continua a contribuir exponencialmente para a emissão de GEE** na Europa e, conseqüentemente, para a degradação da qualidade do ar e para a poluição sonora.

Emissões de GEE, em Portugal, por tipo de actividade



Fonte: Agência Portuguesa do Ambiente

Sabia que...

...cerca de **12% das emissões totais de CO₂** da UE são **produzidas pela queima de combustível** nos veículos de passageiros?!

...entre 1995 e 2006, o número de automóveis particulares nos 27 Estados-membros da União Europeia (UE) **aumentou 22 %**, ou seja, **52 milhões de carros**?!

Veículos motorizados por 1000 habitantes:
 →EUA - 815
 →Alemanha - 605
 →Japão - 600
 →França - 595
 →Rússia - 220
 →Brasil - 125
 →China - 25
 →Índia - 25

Conheça a Estratégia de Abastecimento de Frotas da LIPOR ...

BIODIESEL

Actualmente, o abastecimento da frota LIPOR contempla a incorporação de BIODIESEL produzido a partir de óleos alimentares usados (OAU). Desta forma, além dos benefícios económicos (custo inferior ao gasóleo) e ambientais (a nível da redução de emissões para a atmosfera), os benefícios relativos à utilização de um resíduo (OAU), aqui encarado como um recurso, são bastante significativos (destino final adequado aos OAU, a não contaminação dos cursos de água, melhor funcionamento das ETAR's).

GÁS NATURAL

Estratégia complementar ao projecto BIODIESEL que consiste no abastecimento de viaturas a gás natural (frota LIPOR e frotas municipais), contempla a construção de um Posto de Abastecimento a gás natural nas instalações da LIPOR e a aquisição de viaturas preparadas para o efeito.

Estudos da ENGVA (*European Natural Gas Vehicle Association*) mostram que os veículos a gás natural (VGN) emitem menos 28% de CO₂ que o gasóleo e a gasolina (200g/km tanto para a gasolina como para o gasóleo e 145g/km para os VGN).



A utilização de energias mais limpas é uma prioridade para a LIPOR!

REDUZA AS SUAS EMISSÕES DE GEE, EM PROL DA SUA SAÚDE E DO AMBIENTE. OPTE POR SOLUÇÕES MAIS SUSTENTÁVEIS E ECOLÓGICAS: UTILIZE OS TRANSPORTES PÚBLICOS, PARTILHE O AUTOMÓVEL, ANDE A PÉ,...