



note bem!

LIPOR



www.lipor.pt | www.eunaofacolixo.com | www.hortadafomiga.com | www.consumosustentavel.com

PRINCIPAIS FONTES DE GASES DE EFEITO DE ESTUFA (GEE)

Queima de combustíveis fósseis

Agricultura e pecuária

Gases industriais

Eliminação e tratamento de resíduos

Desflorestação



Sabia que...

...Estima-se que a desflorestação seja responsável por cerca de 17% das emissões humanas de GEE.

...Quando as florestas são destruídas para dar lugar à agricultura ou a outra ocupação, a queima ou apodrecimento das árvores liberta para a atmosfera a maioria do carbono armazenado.

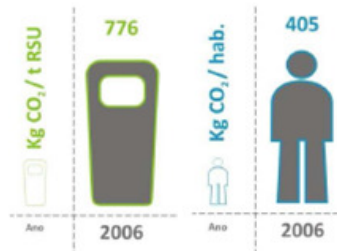
UNIDADE CO₂ EQ (EQUIVALENTE A CO₂)

Representa a forma de quantificar os diferentes GEE em unidades de CO₂. A conversão é feita através do respectivo potencial de aquecimento global (GWP= *global warming potential*), disponibilizado pelo IPCC (Painel Internacional sobre as Alterações Climáticas).

Apresenta a contribuição dos gases para o aquecimento da Terra através do Efeito de Estufa.

GWP - Global Warming Potential (Potencial de Efeito de Estufa, com CO ₂ equivalente a 1)	
GEE	GWP
CO ₂	1
Metano (CH ₄)	23
Óxido nitroso (N ₂ O)	296
Hidrocarbonetos fluorados (HFC)	120 – 12.000
Hidrocarbonetos perfluorados (PFC)	5.700 – 11.900
Hexafluoreto de enxofre (SF ₆)	22.200

Conheça a estratégia LIPOR - 2M: Menos Resíduos, Menos Carbono ...



Em 2006 a Lipor emitiu, resultado das suas actividades, 402.000 t CO₂e correspondente à emissão específica de **776 kg CO₂e/t RSU** e a uma emissão *per capita* de **405 kg CO₂e/habitante**.*

* Considerando-se o universo de 1 milhão de habitantes da área Lipor.



**DÊ O SEU CONTRIBUTO NO QUE RESPEITA À REDUÇÃO DAS EMISSÕES DOS GASES DE EFEITO DE ESTUFA PARA A ATMOSFERA!
O PLANETA AGRADECE!!!**