EUROPEAN Conference & Exhibition on URBAN SUSTAINABLE MOBILITY IS POSSIBLE NOW! Battery, Hybrid and Fuel Cell Electric Vehicles

17 - 20 March 2004 - Estoril, Portugal











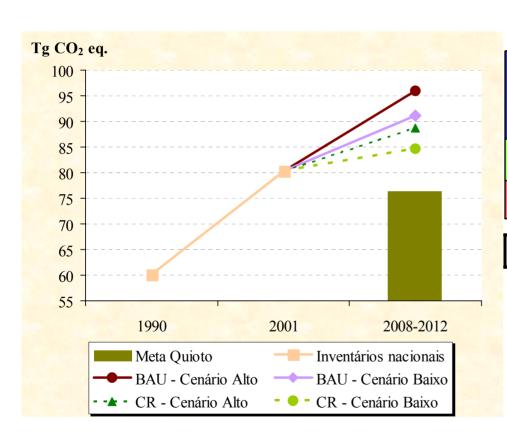
TRANSPORTES E ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS

17/03/2004

Carlos Pimenta (CEEETA)

Enquadramento

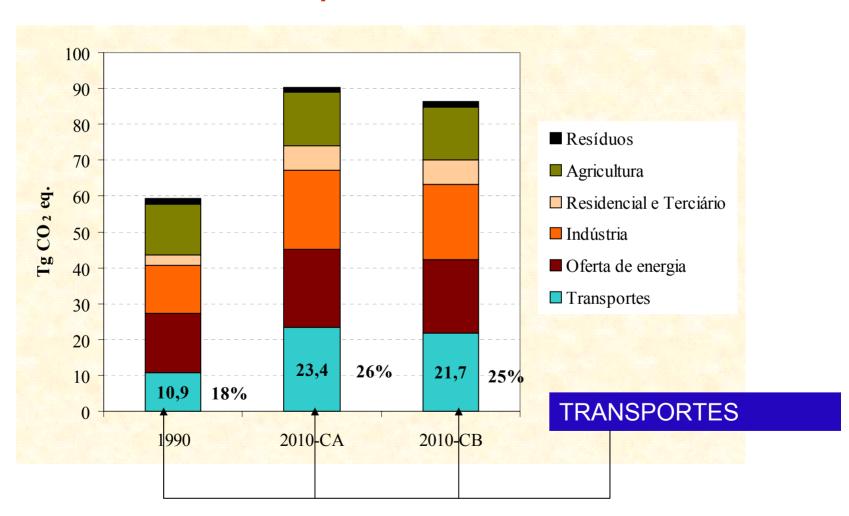
Cenários de emissões de gases com efeito de estufa e esforços de redução



	Esforço de redução (Tg CO₂eq.)	
	Cenário Alto	Cenário Baixo
Cenário BAU	19,7	14,9
Cenário de referência	12,5	8,4
Medidas em vigor	7,2	6,5

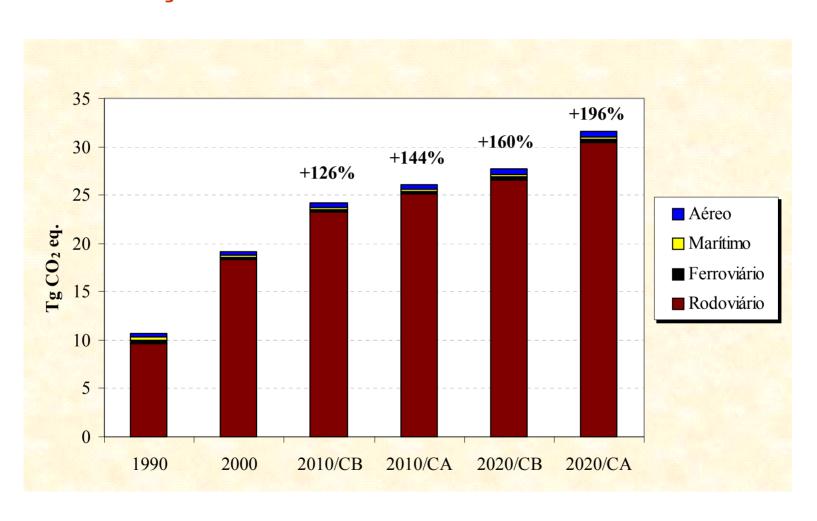
OBS: Cenário BAU – sem medidas em vigor Cenário de referência – com medidas em vigor

Evolução das emissões de GEE no Cenário de referência por fonte

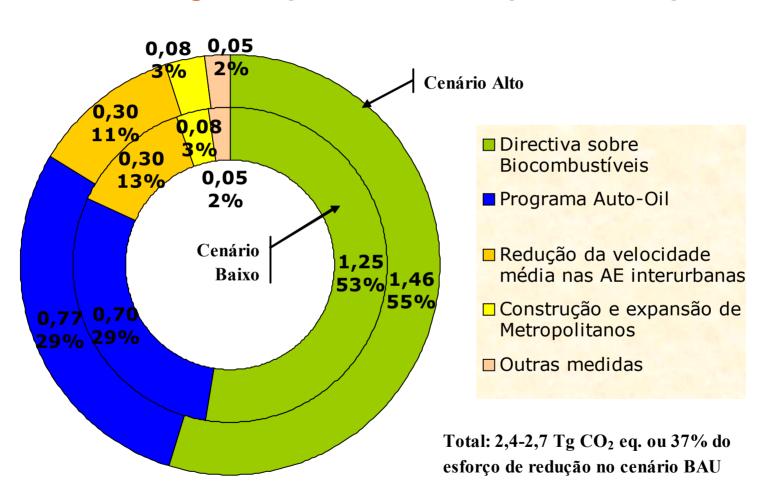


Nota: CA – cenário alto; CB – cenário baixo

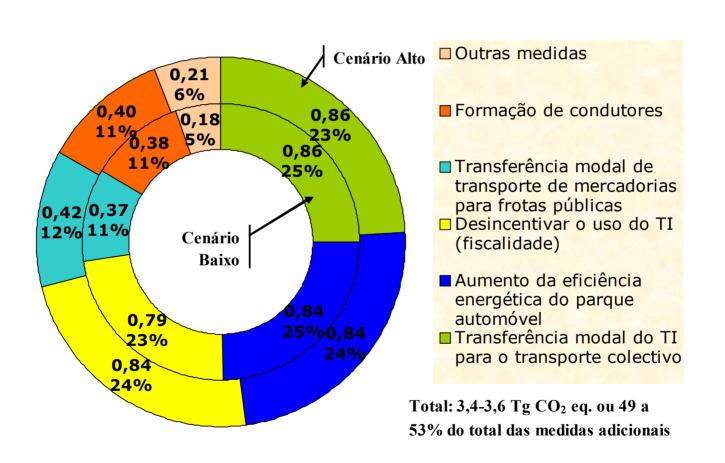
Evolução das emissões de GEE no Cenário BAU



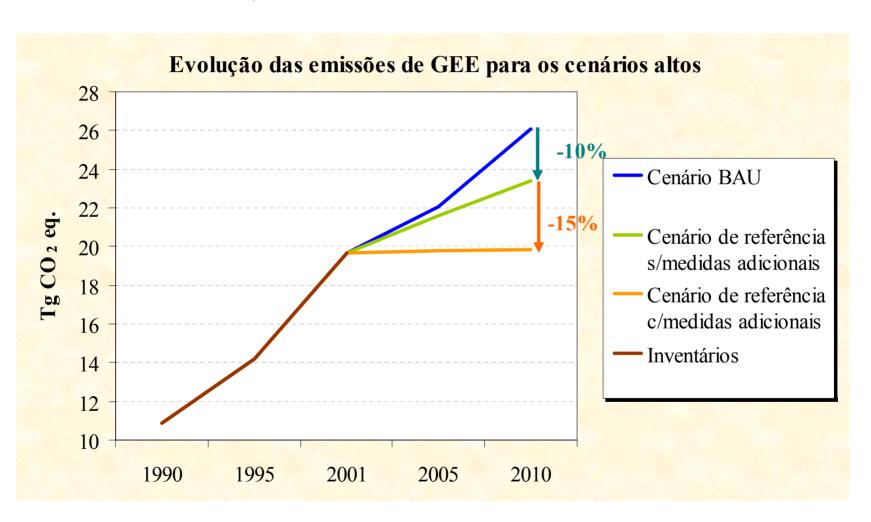
Medidas em vigor ou planeadas e respectivos impactos



Medidas adicionais e respectivos impactos



Cenários BAU, de Referência e com medidas adicionais



Transportes Os Grandes Desafios

Os Biocombustíveis

O hidrogénio

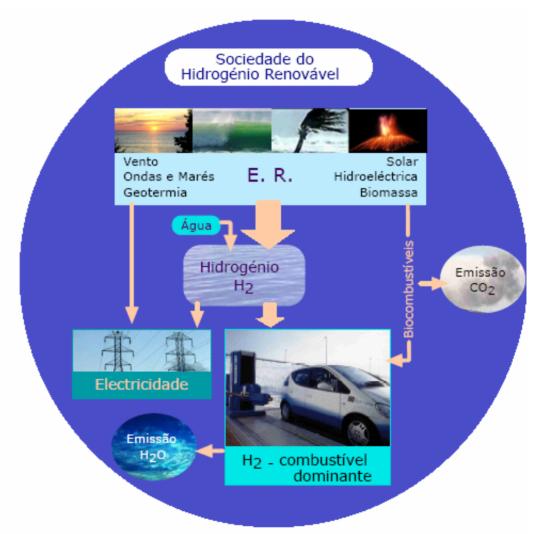
O ordenamento do território

Os Grandes Desafios

- Directiva sobre os biocombustíveis
 Objectivos e princípios orientadores
 - O principal objectivo é a promoção da utilização de biocarburantes na UE;
 - O aumento do consumo de biocombustíveis inscreve-se na estratégia de melhoria da segurança de abastecimento em energia e na redução das emissões de GEE;
 - Dinamização da actividade agrícola, mantendo ou criando emprego em zona rural;
 - Liberdade aos Estados-Membros na fixação das metas nacionais tendo em conta:
 - O potencial nacional para produção de biocombustíveis;
 - Os recursos financeiros afectos à produção de biomassa para fins energéticos;
 - As características do mercado nacional.
 - Monitorização pela CE da implementação da directiva através dos relatórios anuais enviados pelos Estados-Membros.

Os Grandes Desafios

O Hidrogénio



Fonte: Projecto H2idra

Transportes Os Grandes Desafios

O ordenamento do território

- Política de transporte nas grandes cidades
- Externalidades dos transportes
- Custos e tarificação das infraestruturas de transporte