



A Cimeira de Copenhaga

Que consequências?

Francisco Ferreira



FACULDADE DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA

Índice

- O tema
- As expectativas
- A Cimeira
- Um final (pouco) emocionante
- O futuro e as novas questões

Alterações climáticas

- Emissão de gases de efeito de estufa -> agravamento do efeito de estufa -> aquecimento global -> alterações climáticas
- 4 relatórios do Painel Intergovernamental para as Alterações Climáticas (último é de 2007)
- Observações confirmam alterações climáticas
- Papel da actividade humana considerado

Alterações climáticas

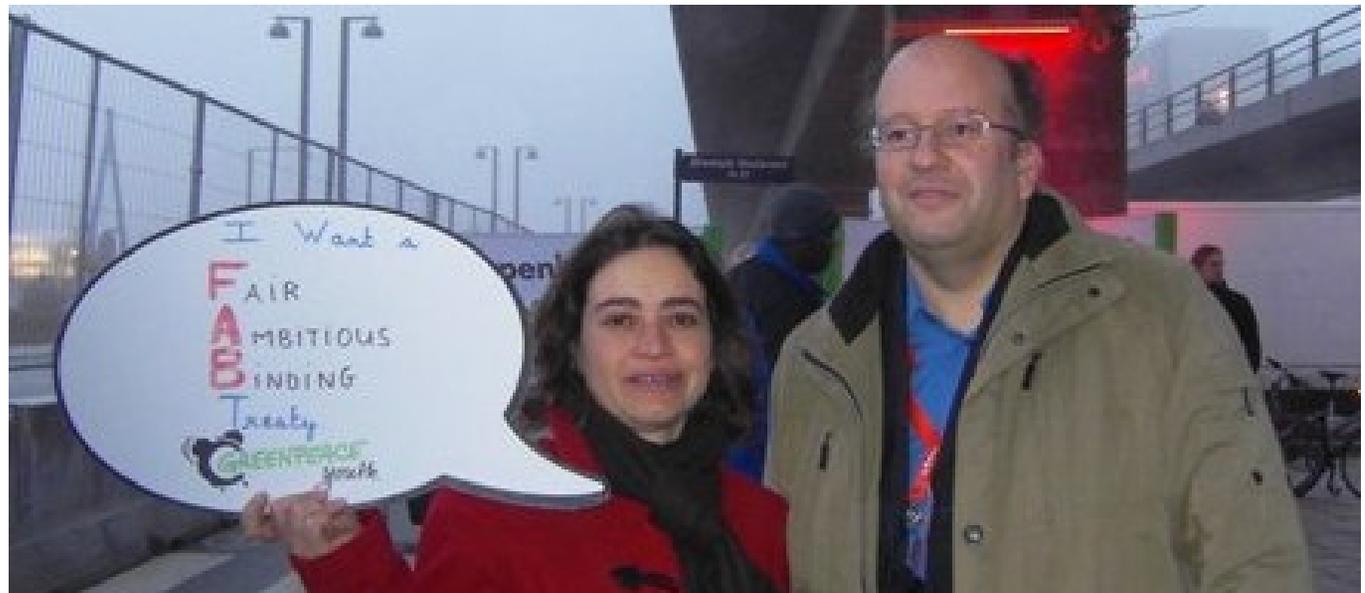
- Convenção Quadro das Nações Unidas para as Alterações Climáticas (reunião anual: COP)
- Protocolo de Quioto: redução em 5,2% das emissões dos países desenvolvidos entre 1990 e 2008-2012
- Copenhaga: 15^a reunião anual -> COP15, mas também MOP5
- 7 a 19 de Dezembro de 2009
- ONG (Quercus) / delegação oficial de

As expectativas

- ENORMES
 - Chefes de Estado e de Governo
 - Longa preparação: Bali, Bona, Poznan, Bona (I, II e III), Bangkok, Barcelona
 - 40 mil acreditados
- Necessidade de um acordo (pós-2012)
 - Economia do carbono
 - Envolver EUA; aumentar metas desenvolvidos
 - Comprometer países em desenvolvimento

As expectativas

- Acordo deveria ser:
 - Vinculativo
 - Ambicioso
 - Justo

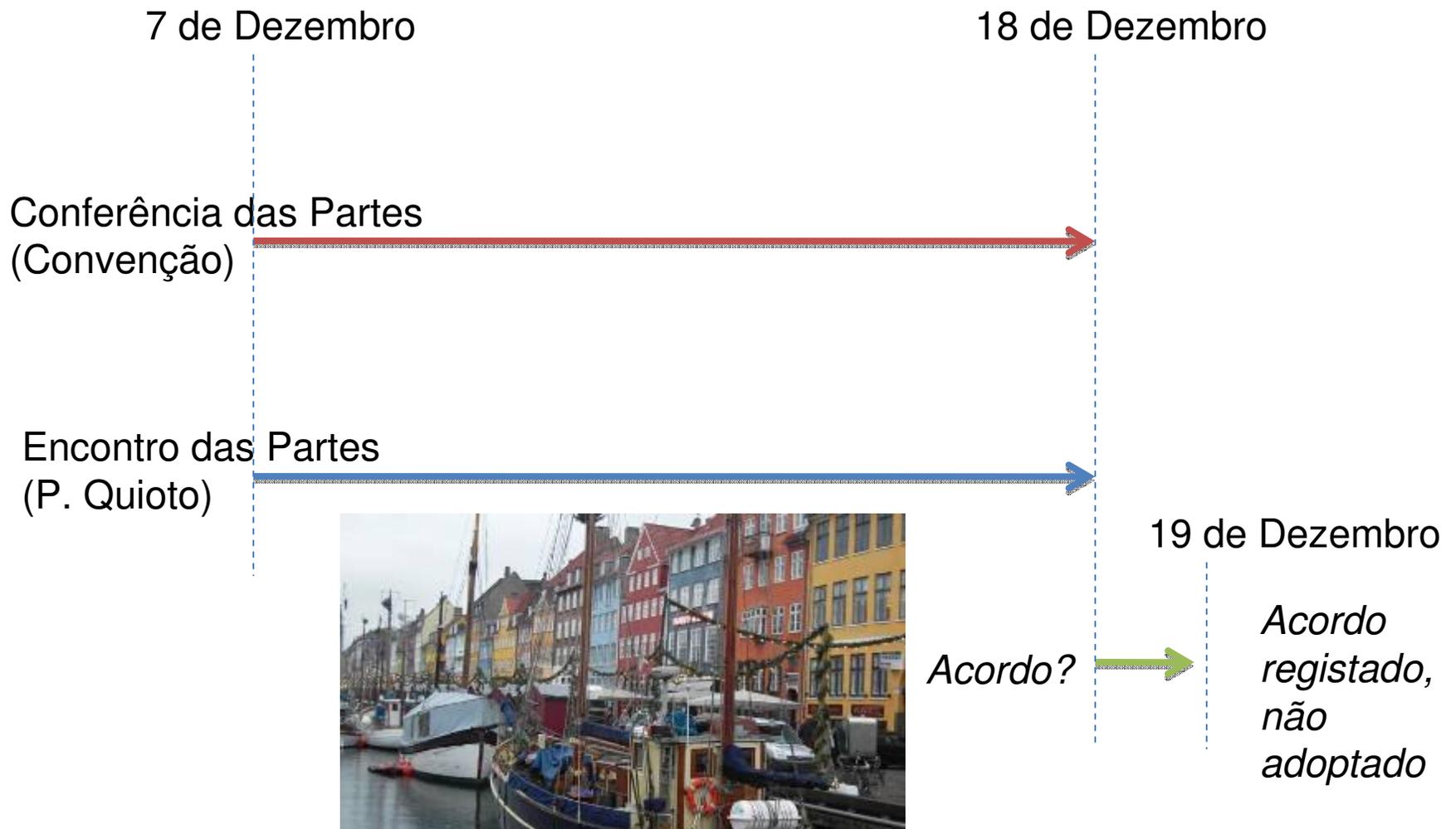


As expectativas

- Redução entre 25 a 40% das emissões dos países desenvolvidos 1990-2020
- Redução de longo prazo (para 2050)
- Compromisso de acções pelos países em desenvolvimento
- Financiamento
- Desflorestação
- Cálculo do uso do solo e floresta
- ASSEGURAR MÁXIMO DE 2°C DE AUMENTO DE TEMPERATURA (em relação



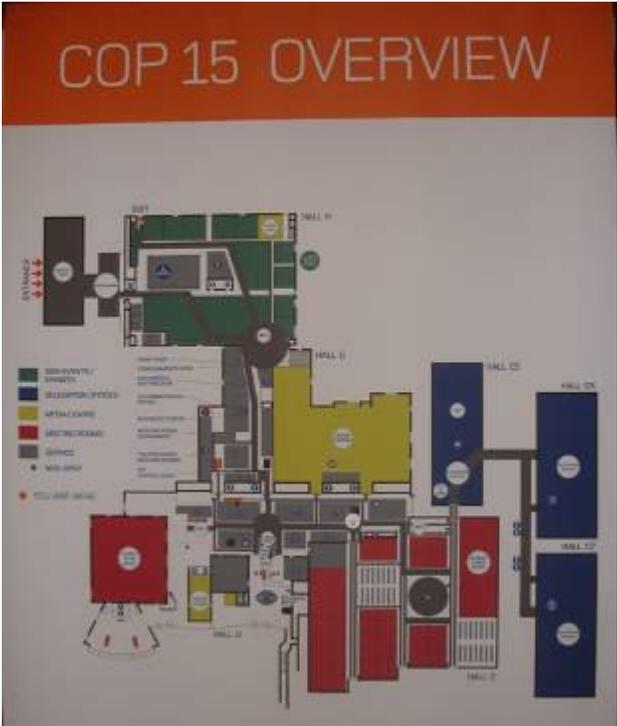
A Cimeira



A Cimeira



A Cimeira



As ONGs

Rede Internacional de Acção Climática (CAN)



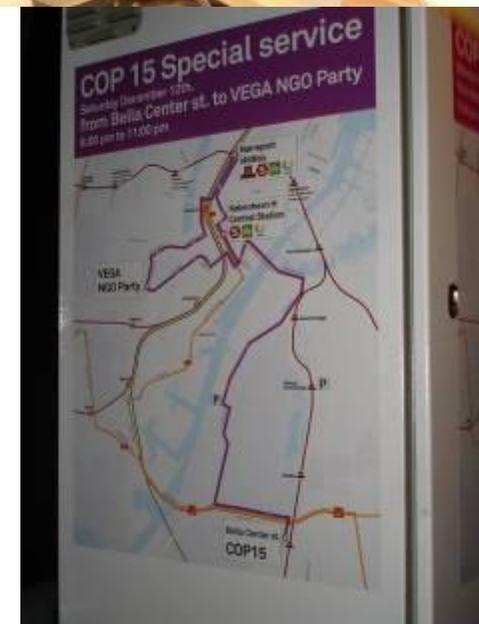
As ONGs

Rede Internacional de Acção Climática (CAN)



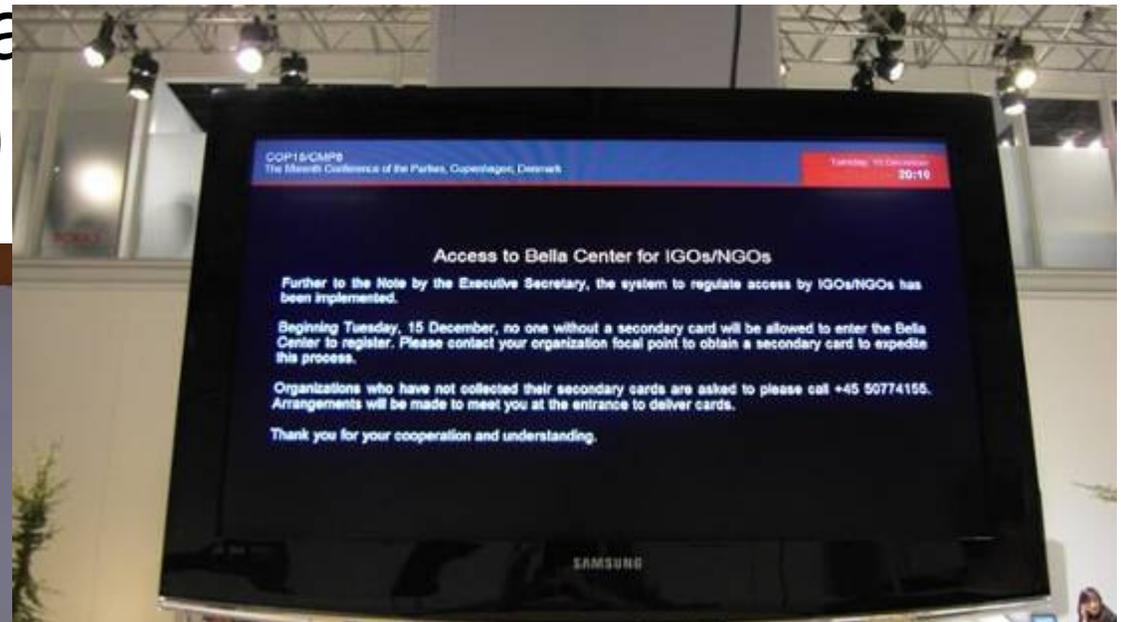
As ONGs

Rede Internacional de Acção Climática (CAN)



As ONGs

- 40 mil acreditados; mais de 20 mil de ONGs
- Nos últimos dias
 - 3^{af} e 4^{af}: 7000
 - 5^{af} e 6^{af}: 200



As ONGs

12 de Dezembro – Dia Mundial Acção Climática

- 100 mil em Copenhaga (centro -> Bella



As ONGs

12 de Dezembro – Dia Mundial Acção Climática



As ONGs

12 de Dezembro – Dia Mundial Acção Climática

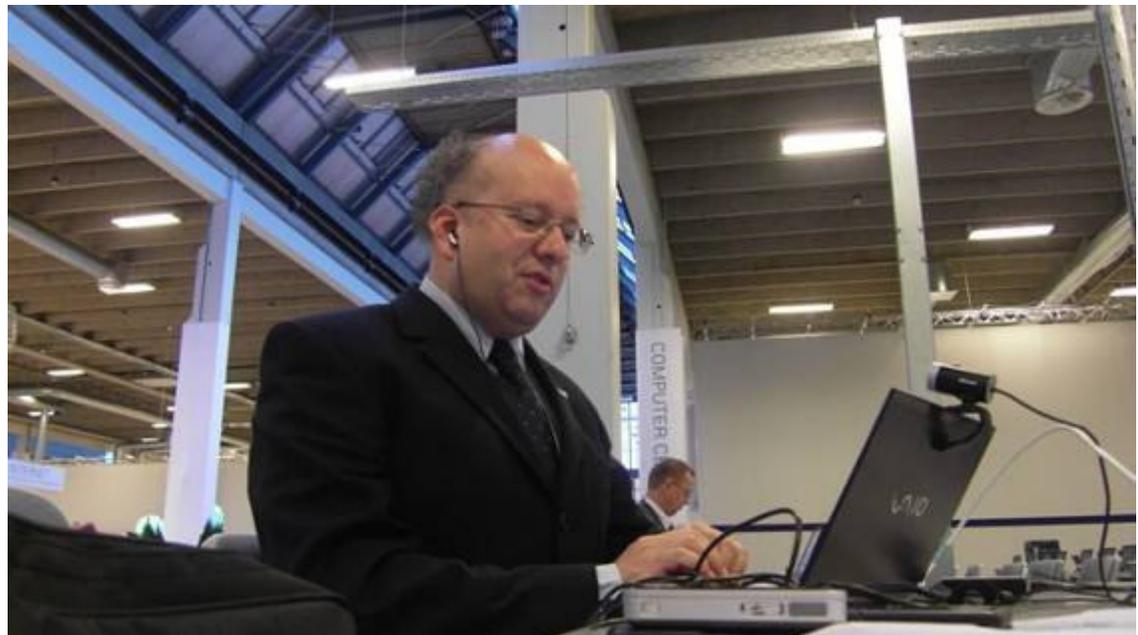


A Cimeira





A Cimeira



A Cimeira



Um final (pouco) emocionante

- 4^a feira da segunda semana, contas feitas....
 - 11 a 17% de redução nos países desenvolvidos entre 1990-2020, mas, com mecanismos já existentes no Protocolo de Quioto -> -2% a +4%
 - Não havia acordo sobre LULUCF (ano base)
 - Não havia acordo sobre reflorestação
 - Luta EUA / China; *brackets* e mais *brackets*

Um final (pouco) emocionante

- 6^a feira, 22.30h
- Obama anuncia acordo via rádio
- Porque Obama precisava de um acordo....



Um final (pouco) emocionante

- Acordo: EUA, África do Sul, Brasil, China, Índia
- Europa: não passou para 30% de redução unilateral 1990-2020; foi grande perdedora
- China: quem verdadeiramente decidiu
- (problema diplomático)



THE CLI·MA·TRIX



OBAMA, HATOYAMA, MERKEL:
TAKE THE GREEN PILL.
FUND THE FIGHT TO SAVE THE WORLD.

Um final (pouco) emocionante



Um final (pouco) emocionante

- Acordo de Copenhaga
 - Não adoptado
 - Não vinculativo; sem penalizações
 - Só menciona 2°C mas não tem metas nem para 2020 nem para 2050 (1,5°C equacionados em 2015)
 - Países desenvolvidos têm até final de Janeiro de 2010 para fazerem as suas *ofertas* de redução e financiamento (são indicados intervalos possíveis)
- Outras decisões remetem para COP16

Acordo de Copenhaga

- we shall, recognizing the scientific view that the increase in global temperature should be below 2 degrees Celsius
- We should cooperate in achieving the peaking of global and national emissions as soon as possible
- We agree that developed countries shall provide adequate, predictable and sustainable financial resources, technology and capacity-building to support the implementation of adaptation action in developing countries.

Acordo de Copenhaga

- Annex I Parties commit to implement individually or jointly the quantified economy-wide emissions targets for 2020, to be submitted in the format given in Appendix I by Annex I Parties to the secretariat by 31 January 2010
- Non-Annex I Parties will communicate information on the implementation of their actions through National Communications, with provisions for international consultations and analysis under clearly defined guidelines that will ensure that national sovereignty is respected.

Acordo de Copenhaga

- Scaled up, new and additional, predictable and adequate funding as well as improved access shall be provided to developing countries, in accordance with the relevant provisions of the Convention, to enable and support enhanced action on mitigation, including substantial finance to reduce emissions from deforestation and forest degradation (REDD-plus), adaptation, technology development and transfer and capacity-building, for enhanced implementation of the Convention.

Acordo de Copenhaga

- Scaled up, new and additional, predictable and adequate funding as well as improved access shall be provided to developing countries, in accordance with the relevant provisions of the Convention, to enable and support enhanced action on mitigation, including substantial finance to reduce emissions from deforestation and forest degradation (REDD-plus), adaptation, technology development and transfer and capacity-building, for enhanced implementation of the Convention.

Acordo de Copenhaga

- The collective commitment by developed countries is to provide new and additional resources, including forestry and investments through international institutions, approaching USD 30 billion for the period 2010 . 2012 with balanced allocation between adaptation and mitigation.
- (...) developed countries commit to a goal of mobilizing jointly USD 100 billion dollars a year by 2020 to address the needs of developing countries.
- A significant portion of such funding should

À data de hoje (doc. 18/Jan.)

- Austrália
- França
- Canadá
- Turquia
- Singapura
- Papua Nova Guiné
- Sérvia
- Gana
- Maldivas

O futuro e as novas questões

- A Europa (mais ambição? maior liderança?)
- ONGs (um novo alvo difícil)
- EUA (para quando?)
- Clima...



Cimeira de Copenhaga - Quercus - Windows Internet Explorer

http://copenhaga.blogs.sapo.pt/

Eicheiro Editar Ver Favoritos Ferramentas Ajuda

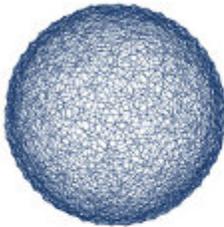
Favoritos Sites Sugeridos Customize Links

Cimeira de Copenhaga - Quercus

Página Segurança Ferramentas

Conferência de Copenhaga

ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS



2009
07 DEZ
18 DEZ

SEGUNDA-FEIRA, 21 DE DEZEMBRO DE 2009



Mensagem pós-Copenhaga



vídeos

Dezembro 2009

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

.subscreever feeds

Quercus COP15
QuercusCOP15

Diário Económico:
Copenhaga: o palco das intenções, por Madalena Callé Lucas >
<http://bit.ly/7KqJ5> #cop15
6 days ago

Correio do Minho:
Copenhaga: Manifesto assinado por 50 mil pede libertação de activistas da Greenpeace >
<http://bit.ly/5dGeJ> #cop15
6 days ago

No Jornal de Negócios: Dez razões pelas quais Copenhaga foi um fracasso, por Gonçalo Cavalheiro >
<http://bit.ly/6P5kgR>
6 days ago

Internet | Modo Protegido: Desactivado

100%

Copenhaga.blogs.sapo.pt