



A Universidade de Lisboa e a Ordem dos Economistas promovem um debate sobre as questões da energia no horizonte 2010-2020, tendo como panos de fundo:

- A necessidade de definição do compromisso português quanto à política energética, que será materializado no *Detailed Action Plan* para a Energia, a entregar em Bruxelas em Junho de 2010.
- As questões e os resultados da Conferência de Copenhaga (Dezembro de 2009).

Serão discutidas as seguintes questões:

- Qual é o nosso ponto de partida? Onde estamos, do ponto de vista da estrutura da produção e do consumo de energia, das políticas (legislação, programas de incentivos, ...), da indústria e outros *stakeholders*?
- Qual o estado da arte e a evolução previsível das tecnologias com impacte na energia? Com que custos e impacte económico e social previsíveis?
- Que alternativas se colocam para atingirmos os objectivos para 2020? Com que consequências?

**Data:** 8 e 9 de Fevereiro de 2010

**Local:** Campus da Universidade de Lisboa,  
Edifício C3 da Faculdade de Ciências, Campo Grande

**Internet:** <http://energia2020.fc.ul.pt>

**Chairmen:** António Vallêra (UL) e Francisco Murteira Nabo (OE)

**Comissão Organizadora:**

Leonor Aires (OE)

João Almeida Serra (UL)

Jorge Maia Alves (UL)

Miguel Brito (UL)

Comissão de Alunos de Engenharia de Energia e Ambiente

## **8 de Fevereiro: Discussões sectoriais**

**9:00 – 9:30h Recepção e inscrições**

**9:30 – 13:00h Sessões paralelas**

- A1. Transportes (Sala 3.2.15, 9:30 – 13:00h)**  
(Inclui biocombustíveis, veículos eléctricos, estratégia pública, cenários para e pós 2020)  
**Moderador: Tiago Farias (professor, IST)**  
**Painel de convidados**
- A2. Energia solar (Sala 3.2.14, 9:30 – 13:00h)**  
(Inclui energia solar térmica e solar eléctrica; tecnologias, visão da indústria, estratégia pública)  
**Moderador: António Vallêra (professor, UL)**  
**Painel de convidados**

**13:00 – 14:00h Almoço**

**14:00 – 14:30h Sessão de posters (alunos de Engenharia da Energia e do Ambiente e programas doutorais)**

**14:30 – 18:00h Sessões paralelas**

- B1. Eficiência Energética (Sala 3.2.15, 14:30 – 18:00h)**  
(Inclui edifícios e áreas urbanas)  
**Moderador: Helder Gonçalves (vice-presidente, LNEG)**  
**Painel de convidados**
- B2. Eólica e Oceanos (Sala 3.2.14, 14:30 – 18:00h)**  
(Inclui eólica *in-* e *off-shore*, ondas)  
**Moderador: António Sá da Costa (director, Instituto Ibérico de Energias Renováveis)**  
**Painel de convidados**

## 9 de Fevereiro: Sessões plenárias

9:00 – 9:30h	Recepção e café
9:30 – 9:45h	Sessão de abertura
9:45 – 12:30h	Enquadramento: planos e opções Moderadores: Francisco Murteira Nabo (bastonário, Ordem dos economistas) e António Vallera (professor, UL)

### 1. *O Detailed Action Plan* para a Energia, o ponto de partida português e as grandes questões

9:45 – 10:15h	<i>O Detailed Action Plan</i> para a Energia: perspectiva europeia Alto funcionário europeu (a confirmar)
10:15 – 11:00h	Portugal: o ponto de partida e as grandes questões Eduardo Oliveira Fernandes (professor, FEUP)

### 2. Perspectivas para Portugal no horizonte 2020: Opções e políticas

11:00 – 11:30h	Perspectiva 2020 (e pós 2020): as grandes opções Jorge Vasconcelos (presidente, New Energy Solutions)
11:30 – 12:00h	Políticas: investimentos e utilidade pública (Porque investir dinheiros públicos em incentivos? Externalidades, impacto económico e social.) Álvaro Martins (professor, ISEG)
12:00 – 12:45h	Discussão
12:45 – 14:00h	Intervalo para almoço
14:00 – 16:30h	Painel: Síntese das opções sectoriais Moderador: Eduardo Oliveira Fernandes (professor, FEUP)
14:00 – 14:30h	Transportes Tiago Farias (professor, IST)
14:30 – 15:00h	Energia Solar António Vallêra (professor, UL)
15:00 – 15:30h	Eficiência Energética Helder Gonçalves (vice-presidente, LNEG)
15:30 – 16:00h	Energia Eólica e dos Oceanos

16:00 – 16:30h	<b>António Sá da Costa (director, Instituto Ibérico de Energias Renováveis)</b> <b>As <i>smart grids</i> e a mudança do paradigma energético</b> <b>João Peças Lopes (professor, FEUP)</b>
16:30 – 18:00h	<b>Painel: Opções para o <i>Detailed Action Plan</i></b> <b>Moderador: Carlos Pimenta (SIIFEnergies/CEEETA)</b> <b>Painel de convidados</b>
18:00 – 18:20h	<b>Sessão de encerramento</b>