

18 de Maio de 2007

seminário

A FACTURA DA ENERGIA

Que soluções futuras para os cidadãos?

18 DE MAIO

9:15 A.M. ÀS 18:00 P.M.

A AEDAR decidiu patrocinar a realização de um seminário relativo à problemática da energia seja sob o ângulo da produção e das fontes actualmente mais significativas, seja sobre as possíveis alternativas que se perfilam no futuro. A qualidade e disponibilidade dos oradores, que aceitaram intervir são a garantia da elevação e da profundidade com que os temas do seminário vão ser tratados, e aos quais nenhum cidadão consciente poderá ficar indiferente, pelo que o evento decerto contribuirá para a formação da opinião pública.

LOCAL:

Novo auditório da

A.R.

Palácio de S. Bento

PATROCINADO POR

ASSOCIAÇÃO DE EX-DEPUTADOS DA A.R.

PALÁCIO DE S. BENTO 1249-068 LISBOA

TELF. 213 917548 FAX 213 917641





A FACTURA DA ENERGIA

Que soluções futuras para os cidadãos?

Auditorium, Assembleia da República, Lisboa
18 de Maio de 2007 - 9:15h às 18h00h

→ PROGRAMA

9:15h Recepção e registo dos assistentes e entrega da documentação

Documentação a ser entregue:

Sessão 1

09:30h-09:40h Abertura do Seminário
Dr. Jaime Gama – Presidente da AR

Lista de websites sobre o PO

9:40h - 9:45h Apresentação do Seminário
Eng. Eduardo Pereira – Presidente da AEDAR

Informação sobre produtos de investimento em Crude

9:45h - 9:50h Apresentação da conferência (parte da manhã)
Dr. João Salgueiro

Legislação sobre a matéria

Peak Oil (PO): O Pico da produção mundial do petróleo
Prof. Pedro de Almeida

Contactos úteis

9:50h - 10:35h

- História e importância do petróleo;
- Sinais do pico de produção;
- Depleção;
- As últimas fronteiras;
- Modelos de previsão e datas para o PO;
- Mitigação;
- Conclusões.

10:35h - 11:00h

Outras energias Fósseis
Prof. Manuel Lemos de Sousa

- Importância das alternativas fósseis numa fase de transição;
- Disponibilidade futura;
- Gás Natural;
- Carvão.

11:00h - 11:15h

Coffee Break

11:15h - 11:45h

Energias Renováveis e Nuclear
Prof. Manuel Collares Pereira

- Hídrica;
- Eólica;
- Solar;
- Bio-combustíveis;
- Bio massa;
- Energia nuclear.

11:45h - 12:30h

Eficiência Energética
Prof. Eduardo Oliveira Fernandes

- Importância da eficiência energética;
- Aumento da eficiência energética nos transportes;
- Aumento da eficiência energética nos edifícios;
- Conclusões.

12:20h - 13:00h

Sum Up e Debate

Moderador: Dr. Francisco Ferreira da Silva – Director do “Semário Económico”

Prof. Pedro de Almeida, Prof. M. Lemos de Sousa, Prof. M. Collares Pereira, Prof. E. Oliveira Fernandes

Organização:



associação de investidores
e analistas técnicos
do mercado de capitais



Apoio:



Sessão 2

14:45h - 15:15h	O direito à energia e a dependência energética Dr. José Caleia Rodrigues
15:15h - 16:15h	Debate em mesa redonda: Políticas de mitigação da dependência energética Presidente da Mesa: Dr. João Salgueiro Dr. António de Almeida, Eng. Pedro Sampaio Nunes, Dr. Nuno Ribeiro da Silva e Prof. Dr. António Costa Silva
16:15h - 16:30h	Coffe Break
16:30h - 17:30h	Debate em mesa redonda: Consciência e formação da opinião pública sobre os desafios e factura da energia Moderador: Dra. Anabela Campos – Jornalista de “O Público” Dr. Victor Machado, Dr. Carlos Carreiras, Eng. Luís Mira Amaral, Dr. António Julio de Almeida e Dr. Luís Rodrigues.
17:30h - 18h00h	Open Forum Moderador: Dr. Pedro Marques Pereira – Subdirector do jornal “Diário Económico” Na mesa: Prof. Dr. Luís Nandin de Carvalho (IPUEL), Dr. João Gaspar (SEDES) e Dr. Octávio Viana (ATM)
18:00h	Encerramento do Seminário Dr. Vitor Bento – Presidente da SEDES

→ Oradores

Pedro Domingues de Almeida, Licenciado em Engenharia Electrotécnica pela Universidade de Coimbra, Mestre em Sistemas e Tecnologias de Informação pela Universidade de Coimbra, Doutorando em Engenharia Informática pela Universidade da Beira Interior (UBI). Actualmente é professor do Departamento de Informática da UBI. É investigador na área das energias renováveis desde 1988. Realiza também investigação aplicada em técnicas de previsão, área do seu doutoramento. Tem actuado como consultor no domínio da previsão dos preços de petróleo para cobertura de risco. Interessa-se pelo problema da disponibilidade mundial de combustíveis fósseis (e em particular do petróleo) desde 1998 e tem dedicado os últimos anos ao estudo e acompanhamento desta questão. É investidor activo (em particular, ao nível do petróleo e derivados). Tem discutido e divulgado o problema do pico de produção do petróleo em vários sítios da Internet, e desenvolvido artigos e realizado apresentações em conferências sobre o tema. Neste momento está a escrever um livro sobre o assunto. É membro da ASPO Portugal.

Manuel João Lemos de Sousa, Licenciado em Ciências Geológicas pela Universidade do Porto (UP), Doutorando em Geologia (especialidade Petrologia) pela UP, Agregado em Geologia pela UP. A partir de 1980 foi Professor Catedrático na Faculdade de Ciências UP, actualmente é Professor Catedrático e responsável por um grupo de investigação na Universidade Fernando Pessoa. É especialista em geologia associada a depósitos de matéria orgânica, a sua área central de investigação. É autor de diversos livros e de dezenas de artigos científicos. É membro de diversas organizações internacionais ligadas às áreas da geologia e dos combustíveis fósseis, em particular ao carvão. Foi presidente do International Committee for Coal and Organic Petrology - ICCP. Tem integrado diversas comissões nacionais e internacionais, tendo sido presidente do Painel de Redes de Ciências da Terra do Programa “Treino e Mobilidade de Investigadores” - DG XII, União Europeia (Bruxelas). É membro da Academia Europeia das Ciências, das Artes e das Letras (Paris), da Academia das Ciências de Lisboa e da Real Academia de Ciências de Madrid.

Manuel Pedro Ivens Collares Pereira, Licenciado em Engenharia Electrotécnica no IST, com média de 18.3 valores, Doutorando em Física pela Universidade de Chicago, Agregado em Conversão de Energia na Universidade Nova de Lisboa. Tem realizado investigação na área das energias renováveis (em particular energia solar) desde 1976, tendo dirigido

numerosos projectos e grupos de investigação, e publicado livros e centenas de artigos científicos. Actualmente é Professor Catedrático Convidado do IST e Investigador Coordenador do INET/ITE, em licença sem vencimento. É Administrador e Director de I&D da AO SOL, Energias Renováveis, Lda. (empresa integrada no Grupo GESPURA/ENERPURA, de que foi fundador), e participa em várias outras empresas de energia. Foi autor de duas séries de programas de televisão sobre energia e energias renováveis. É membro de numerosas organizações científicas nacionais e internacionais ligadas à área da energia, tendo nomeadamente sido fundador e presidente da Sociedade Portuguesa de Energia Solar, e também presidente do CCE – Centro para a Conservação de Energia. É membro da ASPO Portugal.

Eduardo Oliveira Fernandes, Licenciado em Engenharia Mecânica pela Universidade do Porto (UP), Doutorando em Ciências Técnicas pela Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Agregado em Transferência de Calor na UP. Actualmente é Professor Catedrático do Departamento de Engenharia Mecânica da Faculdade de Engenharia da UP. Na sua carreira científica tem-se dedicado essencialmente à área da termodinâmica aplicada, nomeadamente em termos da eficiência energética em edifícios, e às questões ambientais relacionadas. Foi autor e editor de diversos livros e de mais de uma centena de artigos científicos. Participou e dirigiu muitos grupos de investigação e comissões, nacionais e internacionais, ligadas às suas áreas de trabalho. Foi Secretário de Estado do Ambiente no IX Governo Constitucional e Secretário de Estado do Ministério da Economia no XIV Governo Constitucional. Tem participado em numerosas conferências, e é membro de diversas organizações científicas nacionais e internacionais ligadas às áreas da energia e do ambiente. É unanimemente reconhecido como um dos maiores especialistas portugueses nestas áreas.

José Caleia Rodrigues, Licenciado em Relações Internacionais com Honours Degree e Master em Economia Política Internacional pela Wits University. Conselheiro Económico e Comercial das Embaixadas de Portugal em Israel, África do Sul, Namíbia e Marrocos até 2002. Foi gestor de empresas industriais em Portugal, Angola e Venezuela. Colunista do Semanário Económico e do Diário Económico e conferencista. É também autor dos livros “Geopolítica do Petróleo”, “Marketing Estratégico Internacional”, “Petróleo: Qual Crise” e numerosas obras na área do comércio internacional. Comendador da ordem de mérito.

A AEDAR contou a nível organizativo com o apoio da SEDES -Associação para o Desenvolvimento Económico Social, ATM - Associação de Investidores e Analistas Técnicos do Mercado de Capitais, e também do IPUEL - Instituto Pró União Europeia em Lisboa, sendo de registar ainda a disponibilidade da DECO, Associação de Defesa do Consumidor, e do Montepio Geral em contribuir para se viabilizar esta iniciativa.



A AEDAR – Associação dos Ex-Deputados da Assembleia da República, é uma associação voluntária, sem fins lucrativos e reconhecida como de interesse parlamentar.

Foi criada por escritura pública em 16 de Julho de 2003.

É membro observador da Associação Europeia de Antigos Parlamentares desde Junho de 2005.

A AEDAR tem como objectivo promover e consolidar as relações entre Ex-Deputados da Assembleia Constituinte e da Assembleia da República, incentivar o relacionamento, colaboração e intercâmbio com entidades similares, nomeadamente em projectos de cooperação e de solidariedade, em particular com as dos países da CPLP e da União Europeia.

O pluralismo e a competência dos membros da Associação dos Ex-Deputados da Assembleia da República, e a natureza e objectivos desta, conferem-lhe um papel relevante na pedagogia democrática, contribuindo assim para o desenvolvimento de um sentimento comum de Solidariedade e Paz entre os povos.

