



ENERGYIN

PÓLO DE COMPETITIVIDADE
E TECNOLOGIA DA ENERGIA

**1ª Conferência Anual EnergyIN
10 e 11 Fevereiro 2011
Programa**

Dia 10/02 (5ª feira)

14:30/ 15:00 – **Abertura da conferência.** Constituição da mesa:

Eng. Jorge Cruz Morais, Administrador Executivo da EDP S.A.

Eng. Alberto Barbosa, Administrador Executivo da EFACEC

Dr. João Nuno Mendes, Director de Inovação, Desenvolvimento e Sustentabilidade da GALP ENERGIA

Eng. Carlos Martins, Presidente da MARTIFER

Dr. João Cotta, Presidente da AIRV – Associação Industrial da Região de Viseu

Dr. Fernando Ruas, Presidente da Câmara Municipal de Viseu

Preside: Sua Excelência o Secretário de Estado da Energia e da Inovação, Prof. Carlos Zorrinho

15:00/15:30 – Key Note Speech: “Offshore Renewables – R&D at Fraunhofer Association”

Mr. Jochen Bard, Head of Marine Energy Systems at FRAUNHOFER/IWES

15:30/16:30 – Painel sobre “Financiamento de Projectos Inovadores desde a fase de I,D&D até ao Investimento Comercial”

Dr. José Furtado, Administrador da CAIXA CAPITAL

Dr. Ricardo Luz, Presidente da INVICTA ANGELS

Dr. Nuno Fernandes Thomaz, CEO do Grupo ASK

Preside: Prof. Joaquim Borges Gouveia, Professor Catedrático na Universidade de Aveiro e membro do Conselho Científico do ENERGYIN

16:30/17:00 – Pausa para café

17:00/18:00 – Painel sobre “Protecção da Propriedade Industrial”

“A Propriedade Intelectual e o Tratamento Anaeróbio de Efluentes” – Eng. Merijn Picavet, CTO da AMBISYS

“Martifer e a Propriedade Intelectual” – Dr. José Carlos Amador, Director de R&D+i da MARTIFER

“Panorama e Tendências de Patentes nas CET: Mapa dos Activos” - Dr. Marco Saias, Director do Departamento de Brokerage da IP SOLUTIONS

Preside: Dr.ª Leonor Trindade, Presidente do INPI – Instituto Português da Propriedade Industrial e Presidente do Conselho Consultivo do ENERGYIN

18:00/19:30 – Possibilidade de visita à Feira ENERVIDA'11

20:00/22:30 – **Jantar da Conferência**, seguido da apresentação do Pôlo de Competitivité DERBI (França) a cargo da respectiva Vice-Presidente, Madame Monique POLIT



ENERGYIN

PÓLO DE COMPETITIVIDADE
E TECNOLOGIA DA ENERGIA

**1ª Conferência Anual EnergyIN
10 e 11 Fevereiro 2011
Programa**

Dia 11/02 (6ª feira)

09:30/10:30 – Painel sobre **“Eficiência Energética”**

“Plano Nacional de Acção para a Eficiência Energética: Resultados” – Dr. Alexandre Fernandes, Director Geral da ADENE – Agência para a Energia

“Eficiência Energética – uma década de actividades das Agências de Energia e Ambiente em Portugal” – Prof. Joaquim Borges Gouveia, Presidente da Direcção da RNAE – Associação das Agências de Energia e Ambiente, Professor Catedrático da Universidade de Aveiro e Membro do Conselho Científico do ENERGYIN

“Estudo de Eficiência Energética do ENERGYIN: Resultados Preliminares” – Eng. Carlos Laia, Sócio e Director do CEEETA - ECO

Preside: Prof. Carlos Santos Silva, Coordenador desta Fileira Prioritária no ENERGYIN

10:30/11:30 – Painel sobre **“Energias para a Mobilidade Sustentável”**

“Os desafios energéticos e ambientais do sector dos Transportes” – Prof. Tiago Farias, Professor no IST e Administrador da EMEL

“Fiscalidade no sector dos transportes rodoviários: avaliação de soluções alternativas e seus impactes económicos, energéticos e ambientais” – TiS.PT

Preside: Prof. Tiago Farias, Coordenador desta Fileira Prioritária no ENERGYIN

11:30/12:00 – Pausa para café

12:00/13:00 – Painel sobre **“Energia Offshore”**

“O ENERGYIN e a Energia Offshore” – Prof. António Sarmento/ENERGYIN

“O projecto Políticas Públicas do WavEC” – Eng. Rui Barros e Eng. Nuno Matos/WavEC

“Uma aposta nacional em energia eólica offshore flutuante: o projecto WindFloat” – Eng. António Vidigal, CEO da EDP INOVAÇÃO

“Uma aposta nacional em energia das ondas: a Zona Piloto de São Pedro de Moel” – Cmdte. João Cardoso, Director Geral da ENOndas

“A Central do Pico” – Eng. Frank Newmann/ WavEC

Preside: Prof. António Sarmento, Coordenador desta Fileira Prioritária no ENERGYIN

13:00/ 14:00 – Pausa para almoço



ENERGYIN

PÓLO DE COMPETITIVIDADE
E TECNOLOGIA DA ENERGIA

**1ª Conferência Anual EnergyIN
10 e 11 Fevereiro 2011
Programa**

Dia 11/02 (6ª feira)

14:00/15:00 – Painel sobre **“Outras Energias Renováveis: Eólica, Biomassa e Hidrogénio”**

“Dinâmica de Fluidos Computacional (CFD) aplicada à energia eólica” – Eng. Carlos Silva Santos, MEGAJOULE INOVAÇÃO / ISEP

“Importância da Biomassa para o Desenvolvimento Económico” – Eng. Paulo Preto dos Santos, Secretário Geral da APEB – Associação dos Produtores de Energia e Biomassa

“O Hidrogénio como vector energético alternativo aos combustíveis convencionais” – Eng. José Campos Rodrigues, Presidente da AP2H2 – Associação Portuguesa para a Promoção do Hidrogénio

Preside: Eng. José Oliveira Paulo, Adjunto da Direcção do ENERGYIN

15:00/16:00 – Painel sobre **“Redes Avançadas”**

“O ENERGYIN e as Redes Avançadas” – Eng. António Carrapatoso, Director de I&D de Energia e Automação da EFACEC e Coordenador da Fileira Prioritária das Redes Avançadas do ENERGYIN

“Redes Eléctricas Inteligentes explorando Gestão Activa da Procura e Veículos Eléctricos” – Prof. João Peças Lopes, Professor Catedrático da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, Director do INESC Porto e Presidente do Conselho Científico do ENERGYIN

“ Numa visão de Redes Inteligentes, qual o papel da automação da rede?” – Eng. Carlos Mota Pinto, EDP Distribuição

“ Automação Distribuída em Redes de Média Tensão” – Engª Filipa França, SIEMENS

“Estratégias de self-healing em redes de distribuição” – Eng. Alberto Jorge Bernardo, EFACEC AUTOMAÇÃO

Preside: Eng. António Carrapatoso, Coordenador desta Fileira Prioritária no ENERGYIN

16:00/16:30 – Pausa para café

16:30/18:00 – Painel sobre **“Energia Solar”**

“Tendências e progressos na Energia Solar Fotovoltaica” – Prof. António Vallêra, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa

“A nova geração do Solar” – Eng. João Wemans, Administrador da WS Energia

“Energia Solar e desenvolvimento tecnológico. Uma abordagem local” – Eng. Vítor Silva, Director Geral da LÓGICA E.M., Moura

“Energia Solar Termoeléctrica de Colectores Cilindro-Parabólicos” – Eng. João Festas, Responsável pela Área de Negócios das Energias Renováveis e pelo Acompanhamento de Novas Tecnologias da Energia, na SIEMENS

“A Martifer Solar” – Eng. Gustavo Fernandes, Administrador da Martifer Solar e membro da Comissão Executiva do ENERGYIN

“co-creation.pt: A nova plataforma de co-criação para a área da Energia” – Eng. Venceslau Parreira, EDP INOVAÇÃO

Preside: Eng. António Ermida Mano, Coordenador desta Fileira Prioritária no ENERGYIN

18:00/18:15 – **Sessão de encerramento e conclusões**

Preside: Dr. Nelson Souza, Gestor do COMPETE