

ENERVIDA'11

Feira e Conferência de Energias Renováveis e Eficiência Energética

10-13.02.2011 | Pavilhão Multiusos de Viseu

www.enervida.org

1. Enquadramento

Num contexto económico e ambiental cada vez mais exigente, a gestão racional dos recursos energéticos assume uma importância fundamental. Estas novas necessidades exigem novas abordagens e soluções inovadoras, por parte de todos os intervenientes na cadeia de valor da Energia – produtores, distribuidores e consumidores.

Por outro lado, estas novas exigências abrem também novas oportunidades de negócio. Neste particular, com o reconhecido esforço desenvolvido nos últimos anos e com as ambiciosas metas definidas para a próxima década, Portugal perspectiva-se como um dos mais avançados mercados do mundo, na área da Energia. Para este facto contribuiu também o excelente desempenho das empresas nacionais, nomeadamente a nível da inovação tecnológica e oferta de serviços.

Neste enquadramento, a ENERVIDA'11 apresenta-se como um espaço privilegiado para o desenvolvimento de novas oportunidades de negócio e para o debate das questões fundamentais da área das Energias Renováveis e Eficiência Energética. A ENERVIDA é um evento integrado e completo, que contempla as principais temáticas relacionadas com o sector.

No espaço de exposição – Feira – as entidades participantes apresentarão os mais recentes produtos, serviços, projectos, inovações e tecnologias na área das Energias Renováveis e Eficiência Energética. Simultaneamente, as várias Conferências da ENERVIDA'11 serão um fórum de discussão integrado, representando um ponto de encontro privilegiado entre os vários actores do sector – especialistas e investigadores, empresas, decisores políticos, associações e agências, investidores, técnicos e privados – atraindo assim uma audiência altamente especializada e interessada. Finalmente, diferentes actividades paralelas maximizarão o potencial informativo e de negócios da ENERVIDA'11.

A ENERVIDA'11 é organizada pela AIRV – Associação Empresarial da Região de Viseu, em conjunto com a Expovis – Promoção e Eventos Lda. O evento conta ainda com o apoio institucional da Câmara Municipal de Viseu. Na área das Energias Renováveis, a região de Viseu apresenta um desempenho notável – o distrito é, a nível nacional, o segundo maior produtor de energia a partir de fontes renováveis (líder destacado no segmento da Energia Eólica). A região é sede de várias empresas de referência no sector. Por outro lado, a região de Viseu

apresenta ainda uma localização privilegiada como plataforma entre o eixo atlântico e o interior peninsular, facto que justifica a ambição da ENERVIDA de se tornar um evento de referência, a nível ibérico, para o sector das Energias Renováveis e Eficiência Energética.

2. Temas

- Bioenergia
- Eficiência Energética
- Energia Eólica
- Energia Geotérmica
- Energia Hídrica
- Energias Renováveis *Offshore*
- Energia Solar
- Mobilidade Sustentável

3. Datas

- 10-13.02.2011

4. Local

Pavilhão Multiusos de Viseu

Rua Padre Costa

3510-068 Viseu

Portugal

GPS: 40.6638N; 7.9138W

5. Horário

- 10/11.02.2011: 10.00h – 19.00h
- 12.02.2011: 11.00h – 20.00h
- 13.02.2011: 14.00h – 19.00h

Entrada: 2 EUR

6. Cerimónia de Abertura

- Professor Doutor Carlos Zorrinho | Secretário de Estado da Economia e da Inovação
- Eng. Custódio Miguens | Presidente do Conselho de Administração do ENERGYIN (a confirmar)
- Dr. Fernando Ruas | Presidente da Câmara Municipal de Viseu (a confirmar)
- Dr. João Rebelo Cotta | Presidente da Direcção da Associação Empresarial da Região de Viseu (a confirmar)

10.02.2011 | 11.00h | Pavilhão Multiusos de Viseu

7. Conferência do ENERGYIN¹

- Conferência do ENERGYIN – Pólo de Competitividade e Tecnologia da Energia

10/11.02.2011 | Montebelo Viseu Hotel & Spa

Entrada gratuita

Programa preliminar

10.02.2011

- 14.30h – Abertura da Conferência; apresentação de filme institucional do ENERGYIN | *Chair*: Prof. Carlos Zorrinho; Secretário de Estado da Economia e da Inovação
- 15.00h – *Key Note Speech* | Dipl. –Phys. Jochen Bard; Fraunhofer/IWES – *Head of Marine Energy Systems*

¹ A inscrição prévia é obrigatória e deverá ser efectuada em www.enervida.org.

- 15.30h – “Financiamento de Projectos Inovadores ou com Alto Conteúdo Tecnológico” | *Chair*: Dr. José Furtado; Conselho de Administração da Caixa Capital
- 16.30h – *Coffee Break*
- 17.00h – “Projectos Inovadores Distinguidos em Portugal na Área das Energias Renováveis e da Eficiência Energética” | *Chair*: Prof. Daniel Bessa; Director-Geral da COTEC Portugal
- 18.00h – Visita à Feira ENERVIDA'11
- 20.00h – Jantar da Conferência; apresentação do *Pôle de Competitivité* DERBI (França)

11.02.2011

- 09.00h – “Protecção da Propriedade Intelectual” | *Chair*: Dra. Leonor Trindade; Presidente do Instituto Português de Propriedade Intelectual – INPI; Presidente do Conselho Consultivo do ENERGYIN
- 10.00h – “Eficiência Energética” | *Chair*: Prof. Carlos Santos Silva; Coordenador desta Fileira Prioritária no ENERGYIN
- 11.00h – *Coffee Break*
- 11.15h – “Energias para a Mobilidade Sustentável” | *Chair*: Prof. Tiago Farias; Coordenador desta Fileira Prioritária no ENERGYIN
- 12.15h – “Energia *Offshore*” | *Chair*: Prof. António Sarmento; Coordenador desta Fileira Prioritária no ENERGYIN
- 13.15h – Almoço
- 14.20h – “Outras Energias Renováveis: Eólica, Biomassa e H₂” | *Chair*: Eng. José Oliveira Paulo; Adjunto da Direcção do ENERGYIN
- 15.00h – “Redes Avançadas” | *Chair*: Eng. António Carrapatoso; Coordenador desta Fileira Prioritária no ENERGYIN
- 16.00h – *Coffee Break*
- 16.30h – “Energia Solar” | *Chair*: Eng. António Ermida Mano; Coordenador desta Fileira Prioritária no ENERGYIN
- 17.30h – Sessão de Encerramento; conclusões | *Chair*: Eng. Custódio Miguens; Presidente da Direcção do ENERGYIN

8. Palestra “Economia da Energia e Eficiência Energética” | Paul Roberts²

Paul Roberts, jornalista desde 1983, escreve e intervém frequentemente acerca da complexa intersecção entre economia, tecnologia e o mundo natural, com especial atenção para as questões energéticas. Em 2004 escreveu o seu primeiro livro – “The End of Oil” – que examina os limites de uma economia global assente no petróleo e explora alternativas aos combustíveis fósseis. Em 2008 publicou o seu segundo livro – “The End of Food” – que examina a evolução e as vulnerabilidades do sistema alimentar global. Observador de longa data das questões energéticas e políticas, aparece regularmente em programas informativos televisivos e radiofónicos, nomeadamente na BBC, PBS e CNN. Intervém também de forma regular sobre questões energéticas e ligadas aos recursos naturais; e realizou apresentações em inúmeras organizações, incluindo o Fórum Económico Mundial – Davos, a Agência de Protecção Ambiental dos E.U.A. e o Conselho de Relações Exteriores dos E.U.A.

12.02.2011 | 15.00h | Montebelo Viseu Hotel & Spa

15 EUR (50% de desconto mediante apresentação de Cartão de Estudante/Cartão Jovem)

9. Seminário READI²

O Projecto READI corporiza a vontade dos parceiros CEC/CCIC (Conselho Empresarial do Centro – Câmara de Comércio e Indústria do Centro) e UERN (União das Associações Empresariais da Região Norte) de criar, a partir dos caminhos apontados pela iniciativa ‘Smart Energy’, um conjunto de actividades que produzam um impacto significativo na competitividade do tecido empresarial das Regiões Norte e Centro de Portugal.

Este projecto contempla a realização de um ciclo de seminários, de forma a estimular a discussão, aprendizagem e incorporação de abordagens diversificadas ao nível da eficiência energética, actualização perante a legislação nacional e comunitária, utilização das energias renováveis e adopção de novas práticas ambientais.

10.02.2011 | 15.30h | Pavilhão Multiusos de Viseu

Entrada gratuita

Programa preliminar

- 15.30h – Recepção
- 16.00h – Sessão de Abertura | Dr. João Cotta; Presidente da Direcção da AIRV; Vice-Presidente do CEC

² A inscrição prévia é obrigatória e deverá ser efectuada em www.enervida.org.

- 16.15h – Serviços *Enterprise Europe Network* | Dra. Luísa Bernardes; *Enterprise Europe Network* – CEC
- 16.30h – “Serviços de Energia de Apoio à Construção de Edifícios Públicos e de Serviços” | Eng. Tiago Gaio; AREANATEJO
- 16.50h – “Avaliação da Qualidade Térmica de Edifícios” | Eng. António Oliveira; ESTGV
- 17.10h – *Coffee Break*
- 17.25h – “A Cortiça e Suas Soluções Construtivas Sustentáveis” | Amorim Cork Composites
- 17.45h – “Ferramenta de Autodiagnóstico de Eficiência Energética” | Eng. Artur Serrano e Eng. Fernando Cunha; CTCV
- 18.05h – Debate
- 18.30h – Sessão de Encerramento | Prof. Joaquim Borges Gouveia; Universidade de Aveiro

10. Workshops³

- "7 R's" | Arq. Vasco Rodrigues

Repensar, Reduzir, Repor, Reutilizar, Reparar, Reciclar e Reintegrar

O esgotamento do actual modelo de desenvolvimento e a importância do conceito de desenvolvimento sustentável – noções e práticas quotidianas para uma relação equilibrada entre ambiente, economia e sociedade.

10.02.2011 | 15.00h | Pavilhão Multiusos de Viseu

Entrada gratuita

- "Coberturas Verdes e Fachadas Vivas" | Arq. Vasco Rodrigues

Integração de plantas em sistemas de cobertura e fachadas de edifícios – evolução histórica, descrição de sistemas, planeamento, benefícios, obstáculos e exemplos.

11.02.2011 | 11.00h | Pavilhão Multiusos de Viseu

Entrada gratuita

³ A inscrição prévia é obrigatória e deverá ser efectuada em www.enervida.org.

- "Promoção e Difusão de Novas Oportunidades de Produção de Energias Renováveis" | Govision Consulting

Contributos da Eficiência Energética no aumento da competitividade das empresas – novas oportunidades de produção de Energias Renováveis.

11.02.2011 | 15.00h | Pavilhão Multiusos de Viseu

Entrada gratuita

11. Sessões de Esclarecimento sobre Eficiência Energética (DECO)⁴

12.02.2011 | 14.00h | Pavilhão Multiusos de Viseu

Entrada gratuita

12. Espaço I&D

A ENERVIDA'11 incluirá o Espaço I&D – uma área na qual instituições que desenvolvem actividades de Investigação & Desenvolvimento apresentarão os seus projectos na área das Energias Renováveis e Eficiência Energética. Estas instituições poderão ainda realizar pequenas palestras/*workshops*.

- Instituto Politécnico de Viseu
 - Palestra “Sistemas Integrados de Produção de Energia” | Eng. José Eduardo Paiva

11.02.2011 | 17.00h | Pavilhão Multiusos de Viseu

- Palestra “O Potencial Energético de Espécies Autóctones” | Eng. Edmundo Marques

11.02.2011 | 18.00h | Pavilhão Multiusos de Viseu

Protótipo Shell *Eco-Marathon*; Montagem Experimental “Produção de Biodiesel a partir de Óleo Alimentar Usado”; Apresentação “Utilização Racional de Energia numa Unidade Industrial: Um Exemplo de Boa Gestão Energética”; Apresentação “Previsão e Controlo das Emissões

⁴ A inscrição prévia é obrigatória e deverá ser efectuada em www.enervida.org.

Poluentes para a Atmosfera: Aplicação do Decreto-Lei 78/2004”; Motociclo Eléctrico; Célula de Combustível Industrial; Célula de Combustível Didáctica

- Escola Profissional Mariana Seixas

13. Espaço Energético

O Espaço Energético é um espaço no qual os Expositores da ENERVIDA'11 poderão realizar pequenos *workshops* ou apresentações de carácter técnico e/ou comercial.

Este Espaço tem capacidade para, aproximadamente, 80 pessoas e encontra-se equipado com os necessários meios audiovisuais.

- “O Isolamento Térmico pelo Exterior Determinante para a Eficiência Energética” | José Custódio – Viskott Construção Civil Lda.

11.02.2011 | 14.00h | Pavilhão Multiusos de Viseu

- “Aproveitamento Energético da Água em Movimento” | António Matos – Columbus Energy S.A.

12.02.2011 | 17.00h | Pavilhão Multiusos de Viseu

- “O Papel das Microalgas no Desenvolvimento Sustentável” | David Russo – Higilusa Lda.

13.02.2011 | 15.00h | Pavilhão Multiusos de Viseu

- “Sustentabilidade – A que Futuro Temos Direito?” | T&T Multieléctrica Lda.

13.02.2011 | 16.00h | Pavilhão Multiusos de Viseu

- “Água – O Nosso Bem Mais Precioso!” | T&T Multieléctrica Lda.

13.02.2011 | 17.00h | Pavilhão Multiusos de Viseu

14. Business Centre

O *Business Centre* é um espaço no qual poderão ser realizadas pequenas reuniões. A ENERVIDA'11 procura assim oferecer aos seus Expositores e Visitantes uma forma de, rapidamente e em privado, desenvolverem novos contactos e oportunidades de negócio.

15. Parceiros

- Associação Portuguesa para a Defesa do Consumidor – DECO
- Associação Portuguesa para a Eficiência Energética e Promoção da Cogeração – COGEN Portugal
- Associação Portuguesa do Veículo a Gás Natural
- Câmara Municipal de Viseu
- Centro de Energia das Ondas (Wave Energy Centre)
- Comunidade Intermunicipal da Região Dão Lafões
- Conselho Empresarial do Centro – Câmara de Comércio e Indústria do Centro
- ENERGYIN – Pólo de Competitividade e Tecnologia da Energia
- Turismo Centro de Portugal
- Asociación de Empresas de Eficiencia Energética
- Asociación Española de Biogás
- European Geothermal Energy Council
- Intelligent Energy Europe Programme
- Sustainable Energy Europe Campaign

16. Media Partners

- Ambiente Online
- Antena 1
- Diário 'As Beiras'
- Jornal Água e Ambiente

- [Jornal do Centro](#)
- [Jornal Sol](#)
- [Naturlink](#)
- [PelaNatureza.pt](#)
- [Portal Energia](#)
- [Portal das Energias Renováveis](#)
- [Rádio Televisão Portuguesa](#)
- [VeículosEléctricos.pt](#)
- [CV Energía](#)
- [Portal Energía](#)
- [Renov-Arte.es](#)
- [Revista Construir](#)
- [Revista Construtores](#)
- [Solarweb.net](#)
- [TecnoEnergía](#)

17. Viseu

A região de Viseu localiza-se numa posição geográfica central, no contexto nacional e ibérico. Este facto, associado às suas excelentes acessibilidades, transformam a região numa plataforma de comunicação privilegiada entre o eixo atlântico e o interior peninsular. Durante as últimas décadas, a região de Viseu têm-se afirmado como um importante pólo de desenvolvimento económico, no quadro nacional. Actualmente, apresenta uma economia dinâmica, diversificada e tecnologicamente avançada.

O distrito de Viseu é ainda um dos líderes nacionais na área das Energias Renováveis e Eficiência Energética. No domínio da energia eólica e energia hídrica – as fontes renováveis de energia mais desenvolvidas em Portugal – situa-se, respectivamente, no primeiro e segundo lugar do *ranking* nacional. Por outro lado, encontram-se localizados na região grupos económicos de dimensão internacional, que apostam fortemente nesta área e que representam um interessante *cluster* no quadro do sector.

Viseu possui também um riquíssimo património natural, histórico e cultural. O distrito acolhe ainda vários complexos termais e é crescentemente procurado como destino de golfe. Finalmente, é incontornável mencionar a reconhecida riqueza gastronómica e vinícola da região – Viseu localiza-se no coração da região vitivinícola do Dão - assim como a grande variedade de artesanato tradicional.

18. Direcções

Viseu possui uma localização privilegiada, sendo um ponto de passagem quase obrigatório na ligação terrestre entre o Norte/Centro de Portugal e Espanha. As ligações aéreas e marítimas com o exterior são facilmente asseguradas pela proximidade de aeroportos internacionais e portos de mar.

- Norte

A A25 é o principal acesso à cidade de Viseu, a partir da A1 (saída 16 – Albergaria-a-Velha) ou da A9. A A24 é a opção aconselhada, a partir do distrito de Vila Real e da Galiza.

- Sul

Similarmente, a A25 é a alternativa mais simples, a partir da A1 (saída 16 – Albergaria-a-Velha). O trajecto A23/A25 é outra opção, a partir de Sudeste.

- Este

A A25 estabelece a rápida ligação com o distrito da Guarda e com Espanha (Comunidade de Castela e Leão).

19. Hotel Oficial

Montebelo Viseu Hotel & Spa

Urbanização Quinta do Bosque

3510-020 Viseu

Portugal

T: +351 232 420 000 | F: +351 232 415 400

montebeloviseu@visabeiraturismo.com | reservasmontebelo@visabeiraturismo.com

www.montebeloviseu.pt

20. Agência Oficial

Travel Gate

T: +351 217 160 307 | +351 222 013 824 | +351 232 420 940

travel@gate.pt

www.gate.pt | www.pisgate.com (*online booking*)

21. Organização

AIRV – Associação Empresarial da Região de Viseu

Edifício Expobeiras – Parque Industrial de Coimbrões

3500-618 Viseu

Portugal

T: +351 232 470 290 | F: +351 232 470 299 | M: +351 934 470 290

geral@airv.pt | www.airv.pt



EXPOVIS – Promoção e Eventos Lda.

Espaço Multiusos – Rua Padre Costa

3510-063 Viseu

Portugal

T: +351 232 422 018 | F: +351 232 414 144 | M: +351 925 403 140

geral@expovis.pt | www.expovis.pt