



expo
energia

17, 18 e 19 de NOVEMBRO

09

Organização:

grupo
aboutmedia
antecipamos o futuro

antecipamos o futuro
10
água & ambiente
O jornal de negócios do ambiente

EXPO ENERGIA 2009 FÓRUM DA ENERGIA

DECIDIR O FUTURO DA ENERGIA EM PORTUGAL COMPROMISSOS E APOSTAS PARA A LIDERANÇA NAS RENOVÁVEIS

17,18 e 19 de Novembro

Perspectivas para o país, as cidades e as empresas

1) APRESENTAÇÃO

Organizada pelo **Jornal água&ambiente**, a **Expo Energia 2009**, subordinada ao tema “**Decidir o Futuro da Energia em Portugal: Compromissos e Apostas para a Liderança nas Renováveis**”, realiza-se nos dias **17, 18 e 19 de Novembro** no **Núcleo Central do Taguspark**, em Oeiras. Na sua 4.^a edição, a Expo Energia é o evento de referência no sector da energia em Portugal.

A Expo Energia 2009 é constituída por um conjunto de iniciativas paralelas, de relevante interesse para os diferentes actores na área da energia e que pretende dar resposta às questões mais pertinentes e actuais deste mercado:

- O **Fórum da Energia**, conferência central;
- O **espaço de exposição de produtos e serviços do mercado energético**, que funcionará como um espaço privilegiado para as empresas que actuam no mercado da energia apresentarem os seus produtos e serviços, atraindo profissionais qualificados e diversificados com capacidade de decisão e influência na actividade das empresas, agências de energia e entidades municipais;
- O **Espaço Tecnologia e Inovação**, onde serão apresentados projectos em curso e tecnologias inovadoras, com forte sentido prático;
- As **Sessões técnicas**, de carácter formativo e informativo com uma componente mais prática, que incidindo em temas-chave do sector energético pretendem abrir um espaço de reflexão e debate sobre questões concretas.

Destaque ainda para a **Conferência da Indústria**, que irá apresentar as soluções e melhores práticas para a adopção de sistemas eficientes de auto-geração e gestão de energia pelas empresas nos seus processos produtivos, focando os respectivos incentivos e múltiplos benefícios económicos e legais.

Ao longo de três dias, a **Expo Energia 2009**, constituirá um lugar de partilha de conhecimentos, experiências e casos práticos de sucesso, estratégias, projectos e tecnologias, de âmbito nacional e internacional, para a eficiência e sustentabilidade do mercado energético em Portugal.

Na sua 3.^a edição, realizada em 2008, a Expo Energia contou com:

50 especialistas nacionais e estrangeiros;

533 participantes;

13 entidades patrocinadoras e apoiantes;

17 expositores

2) PÚBLICO-ALVO

- Administradores e técnicos da Administração Central
- Administradores e técnicos da Administração Local (autarquias, agências de energia, redes municipais de energia);
- Gestores e técnicos de sistemas de produção e distribuição de energia;
- Gestores e técnicos de empresas de arquitectura e projecto
- Gestores e técnicos de empresas de construção civil
- Gestores e técnicos de empresas de certificação energética
- Gestores e técnicos de empresas de transportes
- Gestores e técnicos de empresas fornecedoras de produtos e serviços na área da energia e energias renováveis;
- Consultores
- Gestores de entidades financeiras
- Investigadores, professores e estudantes universitários

3) SECTORES DE EXPOSIÇÃO

- Certificação energética de edifícios;
- Auditorias e diagnósticos energéticos;
- Inspeção e manutenção de infra-estruturas energéticas;
- Iluminação interior e exterior;
- Energias renováveis;
- Microgeração;
- Transportes;
- Serviços, tecnologias e soluções dedicados ao aumento da eficiência energética nos vários sectores;
- Serviços, tecnologias e soluções na área da arquitectura e construção sustentável.

4) ESTRUTURA DA EXPO ENERGIA 2009

		1.º Dia			2.º Dia			3.º Dia		
		Conferência	Espaço Tecnologia e Inovação	Sessões Técnicas	Conferência	Espaço Tecnologia e Inovação	Sessões Técnicas	Conferência	Espaço Tecnologia e Inovação	Sessões Técnicas
M A N H Ã		Fórum da Energia			Fórum da Energia	Projectos inovadores	Iluminação Pública	Conferência da Indústria	Microgeração	Energias renováveis
	T A R D E	Fórum da Energia	Novas tecnologias	Mobilidade eléctrica	Fórum da Energia	Certificação energética de edifícios	Gestão da mobilidade	Conferência da Indústria	Sistemas inteligentes de gestão energética	Cidades verdes: exemplos a seguir

5) FÓRUM DA ENERGIA

DECIDIR O FUTURO DA ENERGIA EM PORTUGAL COMPROMISSOS E APOSTAS PARA A LIDERANÇA NAS RENOVÁVEIS

O RUMO DO SECTOR ENERGÉTICO EM PORTUGAL

- Estratégia para o sector energético, perspectivas e projecções
- Portugal e o 3.º Pacote Legislativo sobre o Mercado Interno de Energia
- Estratégia Nacional para as Alterações Climáticas: desafios nacionais, locais e empresariais

PAPEL DAS RENOVÁVEIS NO MIX ENERGÉTICO NACIONAL

- Pacote Energia-Clima da União Europeia: obrigações e oportunidades
- Renováveis como factor crítico para as fontes de energia convencionais
- Financiamento no mercado das energias renováveis
- Tecnologias, metas e potencialidades:
 - Hídrica
 - Solar
 - Eólica
 - Ondas
 - Biomassa
 - Geotermia

OPÇÕES PARA A LIDERANÇA NAS RENOVÁVEIS

- Entre a espera e a aposta: ser espectador ou conquistar a liderança
- Sustentabilidade e competitividade das empresas na área das renováveis
- Liderar no país e no estrangeiro através da internacionalização
- A consolidação da liderança no mercado das energias renováveis: casos internacionais

MICROGERAÇÃO: BALANÇOS E POTENCIALIDADES

- Tecnologias disponíveis
- Mudança de paradigma do consumidor para o produtor de energia
- Medidas e incentivos para empresas e privados
- O papel das cidades

TRANSMISSÃO, DISTRIBUIÇÃO E ARMAZENAMENTO

- Redes eléctricas inteligentes
- Armazenamento: via para a consolidação das renováveis?

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: O DESAFIO ACTUAL E FUTURO

- Eficiência e certificação energética de edifícios
- Reabilitação no contexto urbano: melhoria da eficiência energética no património construído
- Sistemas eficientes de geração e gestão de energia nas cidades
- Iluminação pública eficiente: planos e sistemas de gestão

TRANSPORTES E MOBILIDADE

- Mobilidade urbana sustentável
- O advento da mobilidade eléctrica
- Biocombustíveis: perspectivas do mercado com a chegada da 2.ª e 3.ª geração
- Redes de abastecimento para as novas formas de mobilidade