



1^A EXPO ENERGIA DA LUSOFONIA

Cascais | Maputo | Luanda | Rio de Janeiro

Cascais · 6 – 8 Junho 2013

**PROGRAMA
PRELIMINAR**

ALTO PATROCÍNIO

ECONOMIA



GOVERNO DE
PORTUGAL

MINISTÉRIO DA ECONOMIA
E DO EMPREGO

DIPLOMACIA



GOVERNO DE
PORTUGAL

MINISTÉRIO DOS NEGÓCIOS
ESTRANGEIROS

AMBIENTE



GOVERNO DE
PORTUGAL

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA,
DO MAR, DO AMBIENTE
E DO ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO

CIDADE ANFITRIÃ



Cascais

Câmara Municipal

PATROCÍNIOS



ORGANIZAÇÃO



ENQUADRAMENTO

Portugal plataforma intercontinental e polo de inovação

Portugal tem de conseguir capitalizar nos negócios, na academia e nas instituições a enorme vantagem que é integrar o espaço lusófono. Os **projectos nacionais inovadores** no sector energético necessitam de desenvolver e consolidar **modelos de negócios robustos**, que possam beneficiar de uma **disseminação facilitada através da plataforma da lusofonia**.

Lusofonia força geopolítica e económica

A Lusofonia está a emergir como uma **força económica e geopolítica** que não pode ser ignorada: Angola, Brasil, Cabo Verde, Guiné-Bissau, Macau, Moçambique, Portugal, São Tomé Príncipe e Timor-Leste constituem um ecossistema que partilha uma língua comum e uma cultura próxima com cerca de 250 milhões de consumidores nos cinco continentes. O potencial económico da Lusofonia está avaliado em **4,6 por cento do PIB mundial** e 2 por cento do Comércio Internacional planetário movimentados por 3,6 por cento da população mundial (BES Research, 2012). Steve Bloomfield, no editorial de Outubro de 2012 da prestigiada revista britânica Monocle, dedicada à Lusofonia, alertou já: **«está na hora do mundo começar a aprender Português»**.

O nosso racional

Ao organizarmos uma iniciativa centrada na lusofonia queremos destacar a importância deste espaço geo-linguístico como um vibrante centro de oportunidades no sector da energia. Acreditamos que o potencial de crescimento do espaço lusófono pode garantir o interesse e a presença, em cada uma das edições da iniciativa, dos países, das entidades e das empresas que **1) representam mercados emergentes 2) são fonte de inovação tecnológica, 3) são fonte de financiamento, e 4) representam novos mercados e oportunidades de negócio**.

Oportunidade única para Portugal

Queremos oferecer à indústria e às empresas portuguesas associadas à energia uma iniciativa

que as ponha em contacto com mercados estratégicos e emergentes, promova o **networking, essencial ao sucesso nos seus negócios** e permita o crescimento no cenário internacional.

Crise económica internacional

No contexto da grave crise económica e financeira internacional, é imperioso que as empresas nacionais do sector da energia consigam **antecipar tendências, estabelecer parcerias de negócio sólidas** e desenvolver ofertas integradas de sistemas energéticos sustentáveis e competitivos, e assim perspectivar novos horizontes para o crescimento da economia e a criação de emprego de forma económica e ambientalmente sustentável.

Crise ambiental global

A humanidade enfrenta a mais grave crise económica do século, mas o imediatismo do nosso tempo pode estar também a eclipsar dos radares mediáticos uma **crise climática de proporções desconhecidas** e consequências porventura bem mais gravosas e que tem na reinvenção do **sector energético parte da solução**.

Novas oportunidades

Ambas as crises referidas necessitam de urgentes medidas concretas e coordenadas no seio da comunidade internacional, mas estas crises estão também a criar importantes oportunidades de negócio com a **transformação dos mercados energéticos globais**, e que as empresas lusófonas podem e devem capitalizar.

Em 2011 os investimentos globais em energias limpas atingiram os 280 mil milhões de dólares (*Bloomberg New Energy Finance*), cinco vezes mais do que em 2004. A evolução das tecnologias associadas às Redes Inteligentes, Eficiência Energética, Energia Solar e Eólica, e o crescimento da procura por Bioenergia deverão ter fortes desenvolvimentos até ao final da década, fruto da necessidade de compatibilizar uma sociedade cada vez mais globalizada e dependente de energia, com a imperiosa necessidade de se proceder a uma gestão eficiente dos recursos energéticos escassos, cuja persistente má utilização coloca hoje em causa a sobrevivência do atual modelo de sociedade.

APRESENTAÇÃO

A 1.^a Expo Energia da Lusofonia é organizada pelo jornal **Água&Ambiente**, publicação do Grupo **About Media**, e terá lugar em Cascais.

Nos últimos sete anos, a Expo Energia afirmou-se como ponto de encontro dos profissionais do Sector da Energia português e, nas últimas edições, o caminho da internacionalização tem sido sublinhado como estratégico para as pequenas, médias e grandes empresas nacionais. Nesta edição a Expo Energia evoluiu para um conceito em que **Portugal surge como plataforma intercontinental para os países da Lusofonia**.

Assim, a 1.^a Expo Energia da Lusofonia trará a Lisboa *players* internacionais do sector energético que, nos próximos anos rumarão a outros destinos da lusofonia: Maputo, Luanda e Rio de Janeiro. Naturalmente vai ter destaque o tecido empresarial português e o seu *know-how*, como país anfitrião deste evento.

PRIMEIRO DIA

- **Painel Ministerial – A Cooperação Internacional no Sector da Energia: Angola, Brasil, Moçambique e Portugal**
- **Painel PME – Lusofonia como Espaço Oportunidade**
- **Painel Energy Leaders Debate – Oportunidades Empresariais no Espaço Lusófono**

No primeiro dia da 1.^a Expo Energia da Lusofonia, Portugal promove um **Encontro Ministerial reunindo** representantes governamentais na área da energia do espaço lusófono para se discutirem as oportunidades de incrementar a cooperação na área da energia nesta plataforma.

Neste primeiro dia pretende-se ouvir também o tecido empresarial lusófono no Painel PME, com algum destaque para Portugal enquanto país anfitrião da 1.^a edição da EEL. É fundamental que as **PME exponham as suas dificuldades, constrangimentos e apresentem modelos de negócio e casos de sucesso inspiradores**.

O outro ponto alto deste dia será o debate dos principais atores lusófonos e *players* internacionais no mercado da energia no **Painel Energy Leaders Debate**.

É o espaço das **grandes empresas**, focado nas suas estratégias para o espaço lusófono, e nas oportunidades que daí advém para as pequenas e médias empresas lusófonas do sector da energia. É também um espaço para pensar o desafio de reposicionar a lusofonia como novo centro de negócios do sector energético.

1^a EXPO ENERGIA DA LUSOFONIA

Cascais | Maputo | Luanda | Rio de Janeiro

Cascais · 6 – 8 Junho 2013

SEGUNDO DIA

- **Sessão Energia e a Economia do Mar**
- **Painel Financiamento Internacional de Projetos de Energia**
- **Clusters Energéticos para o Futuro - Meeting Conferences**

A manhã do segundo dia da 1.^a Expo Energia da Lusofonia iniciará com uma sessão dedicada ao **papel da energia na economia do mar**, nomeadamente ao potencial do mar enquanto fonte de recursos energéticos convencionais e renováveis. Continuará com um painel dedicado às **oportunidades de financiamento internacional de projetos de energia**, nomeadamente, os diferentes modelos e fontes de financiamento, as áreas prioritárias de investimento e a *bankability* dos projetos de energia na esfera internacional.

Durante a tarde do segundo dia, a 1.^a Expo Energia da Lusofonia vai apresentar **Clusters Energéticos para o Futuro**, nas áreas em que existem competências na Lusofonia e capacidade para as internacionalizar, nomeadamente na Cidades Inteligentes (eficiência energética, redes inteligentes e mobilidade eléctrica), Bioenergia (biocombustíveis, biomassa e biogás), energia Solar e energia Eólica.

A apresentação dos *Clusters Energéticos para o Futuro* será realizada através de *Meeting Conferences*, com a intervenção de **três mercados identificados como oportunidades** e seis breves intervenções empresariais. Culminam com a realização de **reuniões bilaterais**, mediante inscrição prévia dos interessados, que têm como objetivo proporcionar às empresas e entidades lusófonas presentes

uma excelente oportunidade para **iniciar ou fomentar parcerias internacionais**. As *Meeting Conferences* mostram-se como uma oportunidade única para as empresas lusófonas criarem parcerias com **países europeus com capacidade tecnológica** (Reino Unido, Países Baixos, França e Alemanha), imprescindíveis para estabelecer negócios em economias internacionais com forte exposição e que representam grandes oportunidades no sector energético, em particular, Marrocos, África do Sul, Emirados Árabes Unidos, Japão, China, Brasil, Moçambique e Angola.

TERCEIRO DIA

- **Clusters Energéticos para o Futuro – Visitas Técnicas**

Ainda no âmbito dos *Clusters Energéticos para o Futuro*, o terceiro dia da 1.^a Expo Energia da Lusofonia é totalmente dedicado a **Visitas Técnicas**, durante as quais os intervenientes e participantes do evento terão a oportunidade de **visitar projetos nacionais inovadores nas áreas da Eficiência Energética, da Bioenergia, do Solar, das Redes Inteligentes e da Mobilidade Eléctrica**, aprofundando contactos facilitadores com as entidades estrangeiras.

Queremos fazer da 1.^a Expo Energia da Lusofonia **o evento fundamental para a consolidação de ideias e de modelos de negócio e para o estabelecimento de contactos e o fortalecimento de parcerias**.

Queremos fazer da 1.^a Expo Energia da Lusofonia **o evento onde os seus participantes e empresas envolvidas podem encontrar e disseminar projetos de inovação**.

1^ª EXPO ENERGIA DA LUSOFONIA

Cascais | Maputo | Luanda | Rio de Janeiro

Cascais · 6 – 8 Junho 2013

PROGRAMA

1.º DIA - MANHÃ

- 08h30 **Sessão de Abertura**
*Ministro da Economia e do Emprego do Governo de Portugal, **Álvaro Santos Pereira***
- 10h30 **Novas tendências e desafios do sector energético mundial**
*Influência da globalização na produção e distribuição de energia
A crise económica afetará o investimento nas energias limpas nos próximos anos?
Autoestradas de energia e redes inteligentes, imperativos no novo paradigma energético
Para quando a revolução nos transportes?*
- 10h45 Pausa para café
- 11h00 **A Cooperação Internacional no Sector da Energia**
*Painel Ministerial: **Angola, Brasil, Moçambique e Portugal***

*Ministro da Economia e do Emprego do Governo de Portugal, **Álvaro Santos Pereira***
- 13h30 Almoço

1^ª EXPO ENERGIA DA LUSOFONIA

Cascais | Maputo | Luanda | Rio de Janeiro

Cascais · 6 – 8 Junho 2013

PROGRAMA

1.º DIA - TARDE

14h15 **Painel PME – Lusofonia como espaço de oportunidade**

Condições essenciais para uma presença bem-sucedida nos Mercados Lusófonos

Dificuldades e constrangimentos

Histórias de sucesso

Como concretizar parcerias

O papel do Estado na internacionalização

16h30 Pausa para café

17h00 **Energy Leaders Debate – Oportunidades empresariais no espaço lusófono**

Capacitação para a internacionalização e identificação de oportunidades

Relações Win-Win: Multinacionais-PME

Os efeitos da crise no desenvolvimento das energias renováveis na lusofonia e no resto do Mundo

A revolução do shale gas: consequências e oportunidades

PROGRAMA

2.º DIA - MANHÃ

09h00 **Energia e Economia do Mar**

*As oportunidades para o sector energético do alargamento da plataforma continental
Potenciar a economia nacional pela cooperação internacional no domínio do mar
A capacidade de concretização da inovação nacional aplicada ao mar*

*Keynote Speakers: **Ministra da Agricultura, do Mar, do Ambiente e do Ordenamento do Território do Governo de Portugal, Assunção Cristas**
Secretário de Estado da Energia, Artur Trindade*

10h00 Pausa para café

10h15 **Financiamento internacional de projetos de energia das PME**

*Fontes internacionais de financiamento: do institucional ao private equity
Áreas prioritárias de investimento para os grandes financiadores internacionais
Bankability de projetos de energia*

13h00 Almoço

1^a EXPO ENERGIA DA LUSOFONIA

Cascais | aputo | Luanda | Rio de Janeiro

Cascais · 6 – 8 Junho 2013

PROGRAMA

2.º DIA - TARDE

14h00 *Clusters Energéticos para o Futuro - Meeting Conferences*

MEETING CONFERENCE 1

**CIDADES INTELIGENTES: EFICIÊNCIA ENERGÉTICA,
REDES INTELIGENTES E MOBILIDADE ELÉTRICA**

Temas em destaque:

- *Potencial das Cidades Inteligentes para o mercado da energia, da construção e das TIC*
- *Sistemas inovadores de eficiência energética em edifícios*
- *Encruzilhada na mobilidade elétrica e os modelos de negócio para vencer as adversidades conjunturais*

Oportunidades:

Mercados Internacionais: China, Emirados Árabes Unidos e Japão
Mercados lusófonos: Brasil e Portugal

Bilateral Meetings

(mediante agenda prévia)

MEETING CONFERENCE 2

EÓLICA

Temas em destaque:

- *Novos materiais e desafios tecnológicos*
- *Sistemas Offshore*
- *Sistemas inovadores*

Oportunidades:

Mercados Internacionais: China
Mercados lusófonos: Portugal e Brasil

Bilateral Meetings

(mediante agenda prévia)

1^a EXPO ENERGIA DA LUSOFONIA

Cascais | apuro | Luanda | Rio de Janeiro

Cascais · 6 – 8 Junho 2013

PROGRAMA

2.º DIA - TARDE

16h15 Pausa para café

16h30 *Clusters Energéticos para o Futuro - Meeting Conferences*

MEETING CONFERENCE 3 ENERGIA SOLAR

Temas em destaque:

- *Novas tecnologias, novos materiais*
- *Integração do solar na construção*
- *Líder nos investimentos mundiais em energias limpas*

Oportunidades:

Mercados Internacionais: Marrocos

Mercados lusófonos: Moçambique e Brasil

Bilateral Meetings

(mediante agenda prévia)

MEETING CONFERENCE 4 BIOENERGIA – BIOMASSA

Temas em destaque:

- *Diversificação energética e aproveitamento dos recursos naturais disponíveis*
- *Gestão sustentável das florestas*
- *Aproveitamento de resíduos*

Oportunidades:

Mercados Internacionais: África do Sul

Mercados lusófonos: Angola e Brasil

Bilateral Meetings

(mediante agenda prévia)

19h00 *Sessão de Encerramento*

*Ministro dos Negócios Estrangeiros do Governo de Portugal, **Paulo Portas***

3.º DIA

09h30 *Clusters Energéticos para o Futuro - Visitas Técnicas*

ALTO PATROCÍNIO

ECONOMIA



GOVERNO DE
PORTUGAL

MINISTÉRIO DA ECONOMIA
E DO EMPREGO

DIPLOMACIA



GOVERNO DE
PORTUGAL

MINISTÉRIO DOS NEGÓCIOS
ESTRANGEIROS

AMBIENTE



GOVERNO DE
PORTUGAL

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA,
DO MAR, DO AMBIENTE
E DO ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO

CIDADE ANFITRIÃ



Cascais
Câmara Municipal

ORGANIZAÇÃO

aboutmedia
antecipamos o futuro

INFORMAÇÕES:

conferencias@about.pt

Tel: +351 21 88 44 146

PARCERIAS:

parcerias@about.pt

Tel: +351 21 88 44 144

www.expoenergialusofonia.about.pt