



# Energia Inteligente - Europa

**Isabel Soares**

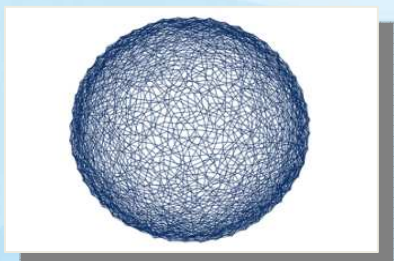
**Direcção Geral de Energia e Geologia**

**Semana Europeia da Energia Sustentável  
Faro, 11 de Abril de 2011**

# Energia Inteligente – Europa



> **Estratégia Energética UE 2020**  
**Competitividade, sustentabilidade e segurança energética**



> **Post-Cancun**  
**Compromisso compartilhado para o combate às alterações climáticas**



> **Metas globais precisam de acção local**

# Energia Inteligente – Europa



- > **Eficiência energética**  
**Prioridade elevada**



- > **Renováveis**  
**Implementação dos Planos Nacionais de Acção**



- > **Oportunidades de financiamento da UE**  
**Prioridade para a eficiência energética e renováveis**

# Energia Inteligente - Europa



IT'S YOUR CALL



- > €730 milhões de 2007 a 2013
- > Apoia políticas da UE nas áreas de energias renováveis e eficiência energética (metas 2020)
- > Incentiva a adopção de soluções comprovadas de energia inteligente
- > Não é um programa de desenvolvimento tecnológico, como o FP7
- > Visa uma Europa mais competitiva e inovadora

# Como será o orçamento de 2011 gasto?



**67 milhões €**

para apoio a projectos (até 75% dos custos elegíveis do projecto)

## Orçamento indicativo:

- > **SAVE => 12 milhões €**
- > **ALTENER => 16 milhões €**
- > **STEER => 12 milhões €**
- > **Iniciativas Integradas => 27 milhões €**



# “Call for proposals”: candidaturas EIE 2011



**Referência da « Call »:**  
**CIP-IEE-2011**

**Prazo de candidatura:**  
**12 de Maio de 2011, 17:00 (hora de Bruxelas)**

Excepto para a Iniciativa « Building Workforce Training and Qualification »: 15 de Junho de 2011, 17:00 (hora de Bruxelas)

**Apresentação apenas por via electrónica**

**Para mais informações: <http://ec.europa.eu/intelligentenergy>**

# Áreas de financiamento 2011



## Eficiência energética (SAVE)

- Produtos energeticamente eficientes
- Excelência industrial em energia



## Fontes de energia renovável (ALTENER)

- Electricidade FER
- FER em aquecimento & arrefecimento
- Bio-energia



## Eficiência energética nos transportes (STEER)

- Transportes energeticamente eficientes
- Veículos verdes e eficientes



## Iniciativas Integradas

- Liderança local em energia
- Mobilização de investimentos locais em energia
- EE e FER em edifícios
- Iniciativa “Capacitação Técnica e Formação”

# Eficiência energética (SAVE)



## Produtos energeticamente eficientes

- Aumentar a quota dos produtos energeticamente eficientes
- Fomentar os contratos verdes
- Verificar a conformidade com a legislação da UE (fiscalização do mercado)



## Excelência industrial em energia

- Obter poupanças em sectores específicos (incl. indústrias intensivas em energia)
- Estabelecer regimes intersectoriais (sistemas de financiamento ou auditoria para PME's)





# Energias Renováveis (ALTENER)



## Electricidade de FER

- Questões relativas à rede eléctrica: infraestruturas, licenciamento offshore, armazenamento de electricidade.
- Aceitação social: impactos dos novos produtores FER e extensões da rede eléctrica.
- Simplificação de procedimentos: apoio e formação para técnicos.
- Iniciativas estratégicas: planeamento e racionalização das estruturas de mercado.



# Energias Renováveis (ALTENER)



## FER em aquecimento & arrefecimento

- Biomassa, bombas de calor e energia solar em edifícios existentes: motivar entidades públicas, proprietários de edifícios.
- Aquecimento e arrefecimento FER: redes inteligentes, motivar planeadores e construtores.
- Iniciativas estratégicas: sistemas de apoio, garantias de origem, procedimentos de licenciamento, impactos ambientais e aceitação social.



# Energias Renováveis (ALTENER)



## Bio-energia

- Biomassa sólida: aumentar os fornecimentos de florestas sustentáveis, resíduos agrícolas.
- Biocombustíveis líquidos: sistemas de abastecimento sustentável.
- Biogás: de resíduos e resíduos da agricultura para aquecimento, cogeração, combustível para transporte.
- Iniciativas estratégicas: políticas bioenergéticas, com foco na sustentabilidade.



# Energia nos transportes (STEER)



## Transportes energeticamente eficientes

- Apoiar a implementação dos Planos de Mobilidade Urbana Sustentável
- Aumentar a eficiência energética da distribuição de mercadorias nas áreas urbanas.



## Veículos verdes e energeticamente eficientes

- Auxiliar os operadores de frota e os organismos com a implementação da Directiva do Veículo Verde.
- Questões específicas relacionadas com a segurança ou eco-condução de veículos verdes e energeticamente eficientes.



# Iniciativas integradas



## Liderança local de energia

- Integrar políticas de energia sustentável nas atribuições de organismos públicos.
- Cooperar com organismos públicos e outros actores locais de energia.



## Mobilização de investimentos locais de energia

- Assistência técnica para organismos públicos sobre projectos de energias renováveis e/ou eficiência energética, para obter empréstimos bancários e/ou subvenções da UE (fundos de coesão ou estruturais).



# Iniciativas integradas



## EE e FER nos edifícios

Prioridade sobre os edifícios quase zero em energia com acções visando:

- Incentivar o design energético integrado
- Aumentar a visibilidade dos “case-studies”
- Aumentar a conversão dos edifícios existentes em edifícios quase zero em energia
- Apoiar o sector público a dar o exemplo



## Iniciativa Capacitação Técnica e Formação

- Formação sobre a eficiência energética e renováveis nos edifícios
- Plataformas de qualificação nacionais e “roadmaps”: necessidades, prioridades, medidas, regimes de acreditação. *Uma proposta por país*
- Guia específico, formulários de candidatura e prazos (15 Junho 2011)

# «Projecto de disseminação e promoção»?



## Um projecto que...

- > facilita o cumprimento dos objectivos da UE nas áreas da energia e alterações climáticas
- > vai de encontro às prioridades do Programa de Trabalho do EIE 2011
- > envolve pelo menos 3 parceiros de diferentes países
- > tem 2 a 3 anos de duração máxima
- > não é um investimento tipo “hardware” ou um projecto de investigação e desenvolvimento!



# Quem pode pedir financiamento?



- > Qualquer organização pública ou privada estabelecida na UE, Noruega, Islândia, Liechtenstein e Croácia (consulte o website do EIE)
- > Organizações Internacionais
- > Individuais não podem





# Proposta com sucesso Como fazer?

# Avaliação do EIE:



- > **Tratamento justo e equitativo de todos os proponentes**
  - ✓ Com base nos critérios anunciados no convite à apresentação de propostas
  - ✓ Processo confidencial, sem conflito de interesse
  - ✓ Peritos externos independentes como avaliadores
  
- > **Etapas do processo de avaliação**
  - ✓ Critérios de elegibilidade
  - ✓ Critérios de selecção
  - ✓ Critérios de decisão

# Convite à apresentação de propostas 2011 – cronograma -



\* Excepção: 15 de Junho de 2011 para a Iniciativa 'Building Workforce Training & Qualification'

# Critérios de elegibilidade & selecção



- > As propostas podem ser **UNICAMENTE** submetidas através do sistema de aplicação on-line
- > As propostas devem ser submetidas dentro do prazo fixado
- > As propostas devem estar completas
- > Mínimo de 3 parceiros independentes de diferentes países elegíveis (UE27, Croácia, Noruega, Islândia ou Liechtenstein)\*\*
- > Os proponentes devem comprovar a sua capacidade técnica e financeira

**\*\* Critérios diferentes/adicionais para as Iniciativas 'Building Workforce Training & Qualification' e 'Mobilising local energy investment' – referidos no texto da "Call"**

# Critérios de Decisão\*\*



**Relevância da acção proposta**

**Metodologia de implementação**

**Ambição e credibilidade dos impactos da acção/projecto**

**Valor acrescentado para a UE**

**Recursos afectos à acção proposta**

! \*\* Critérios diferentes para 'Building Workforce Training & Qualification Initiative' – referidos no texto da "Call"

# Como convencer sobre a metodologia?



- > Envolva os seus grupos alvo / “stakeholders”
- > Estabeleça um programa de trabalho e uma planificação temporal das actividades. Reflita sobre como monitorizar o desempenho das etapas do projecto.
- > A comunicação é fundamental para o seu projecto. Forneça um plano abrangente.
- > Comunique para o seu grupo alvo, não para a Comissão.



✓ **Seja preciso, explique.  
Defina a sua terminologia.**

# O que é um impacto “ambicioso e credível”?



- > Visualize a tabela dos resultados previstos
- > Visualize o impacto da realização do projecto
- > Demonstre a sustentabilidade das soluções para além do financiamento do EIE – o que continuará a desencadear resultados?



Utilize indicadores **SMART**. Utilize-os no seu programa de trabalho!

- ✓ **S**pecific
- ✓ **M**easurable
- ✓ **A**chievable
- ✓ **R**elevant
- ✓ **T**ime-bound

# Como conseguir «Valor acrescentado europeu» ?



- > Prove que a colaboração da UE leva a maiores benefícios
- > Argumente sobre o foco geográfico adequado
- > Apresente um plano sustentado e um compromisso para como e para quem os seus resultados serão transferidos



- ✓ Valor acrescentado da UE é mais do que juntar vários países
- ✓ Explique as suas opções





# Princípios orçamentais:



- > Os projectos EIE são projectos de custos repartidos: sem fins lucrativos
  - > Custos com o staff + custos indirectos
  - > Custos com o staff baseados no salário real + encargos sociais
- > Taxa fixa de 60% nos custos com o staff para cobrir os custos indirectos (“overheads”)
- > Não são aceites custos com o hardware ou investigação
- > Financiamento da UE até 75% dos custos elegíveis totais

# Documentos chave do EIE & assistência da EACI



## Documentos chave:



- > **‘Call for Proposals’**: critérios de decisão, prioridades e prazos
- > **‘Programa de trabalho’**: prioridades e orçamentos
- > **Formulários de candidatura**: formulário e guias para elaborar a proposta

- A EACI apoia-o:**
- > **EACI enquiry service**: questões relativas à call & formulário de candidatura – website EIE
  - > **Verificação da pré-proposta**: ideia de proposta no que respeita à prioridade

# Quem pode ajudar a encontrar parceiros ?



- > Associações regionais/nacionais
- > Partner search facility Manag'Energy
- > National Contact Point (NCP)
- > A EACI não recomenda parceiros

> Novo lançamento da partner search facility: [www.managenergy.net](http://www.managenergy.net)



# O website do EIE



- Notícias do EIE
- “Calls for proposals”
- Base de dados dos projectos financiados pelo EIE (>400 projectos)
- “Call” para peritos avaliadores
- Informação sobre como implementar um projecto
- Contactos & apoio

Energy - Intelligent Energy Europe - Windows Internet Explorer

http://ec.europa.eu/energy/intelligent/index\_en.html

File Edit View Favorites Tools Help

Energy - Intelligent Energy Europe

**INTELLIGENT ENERGY EUROPE**

**About the Programme**

- Home
- Projects
- Energy agencies
- Events
- Publications & videos
- Links
- Contact

**How can you take part?**

- Call for proposals
- Evaluation of proposals
- Calls for tender
- Contract negotiation
- Implementing your project

[Print]

There are many untapped opportunities to save energy and encourage the use of renewable energy sources in Europe, but market conditions do not always help.

**2011 Call for proposals: coming soon**  
The next opportunity to apply for IEE funding will open in early 2011.

**400 projects for a more energy intelligent Europe**  
Learn more about our projects, and pay a visit to the local/regional energy agencies funded by the programme.

**Publications and videos**  
Read our News Review and project brochures, and watch the videos on IEE-supported projects.

**Latest News**

*21 December*  
The first national Info Days to be held in 2011 have been confirmed.

*17 December*  
The next IEE European info day will take place in **Brussels on 18 January 2011**.  
**Unfortunately on-line registration is now closed.** You may register to the **afternoon workshops on-site**. On-site registration is **not possible for the morning plenary session**.

Watch a **live internet broadcast** of the morning plenary session and the two afternoon workshops "Preparing a proposal". The event will appear on

Local intranet

start 10 Micros... 4 Internet... Microsoft E... 3 Window... 2011 IEE W... 2 Micros... Microsoft Of... FR 14:42

<http://ec.europa.eu/intelligentenergy>

# Candidatura bem sucedida: Sugestões!



- > **Forte concorrência:** seja ambicioso
- > **Início:** Inicie cedo a elaboração da proposta, porque precisa de tempo
- > **Objectivo do projecto & Grupo alvo:** bem definido? Suficientemente focalizado? Valor acrescentado da UE?
- > **Consórcio:** adequado ao efeito? Todos têm um papel claro e justificado? O equilíbrio é o ideal para partilhar um projecto!
- > **Indicadores:** ambiciosos para convencer sobre o real valor de financiamento? Apropriados para monitorizar o sucesso/problemas?
- > **Ferramentas de comunicação e canais:** recursos suficientes e competências profissionais? Feitas sob medida para este projecto?



INTELLIGENT  
ENERGY  
EUROPE  
FOR A SUSTAINABLE FUTURE



**Isabel Soares**  
**[www.dgge.pt](http://www.dgge.pt)**  
**internacional@dgge.pt**

**Consulte o website do EIE:**

**<http://ec.europa.eu/intelligentenergy>**

**Obrigado e boa sorte.**