



Incentivos Europeus às Energias Renováveis e Eficiência Energética

Paulo Bota

pbota@ccdr-alg.pt



Projecto co-financiado pela Comissão Europeia



IAPMEI
Parcerias para o Crescimento



adi 
agência de inovação

AIDA
ASSOCIAÇÃO INDUSTRIAL DO DISTRITO DE AVEIRO

 **AIMinho**
Associação Industrial do Minho



CCDR 
COMISSÃO DE COORDENAÇÃO
E DESENVOLVIMENTO REGIONAL DO ALGARVE

INPI
INSTITUTO NACIONAL
DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

AGENDA

PROGRAMAS E INCENTIVOS

- Programa Operacional «Algarve21»
- Sistemas de Incentivos ao Investimento (QREN 2007-2013)
- O Programa Energia Inteligente - Europa
- Outras Incentivos e Apoios

A REDE «ENTERPRISE EUROPE NETWORK»

- Serviços de Apoio às Empresas
- Áreas de Informação Europeia sobre Questões Energéticas

AGENDA

PROGRAMAS E INCENTIVOS

- **Programa Operacional «Algarve21»**
- **Sistemas Incentivos ao Investimento (QREN 2007-2013)**
- O Programa Energia Inteligente - Europa
- Outras Incentivos e Apoios

A REDE «ENTERPRISE EUROPE NETWORK»

- Serviços de Apoio às Empresas
- Áreas de Informação Europeia sobre Questões Energéticas

PO «ALGARVE 21» (2007-2013)

Enquadramento das Energias Renováveis e Eficiência Energética:

- **Actividades e Despesas Elegíveis no âmbito dos Sistemas de Incentivos às Empresas**
- **Factor de Majoração na fase de Avaliação das Candidaturas aos Sistemas de Incentivos**
- **Critério de Análise nos Equipamentos de Uso Colectivo a Financiar**
- **Objecto de um Número Limitado de Projectos Públicos Demonstradores**

SISTEMAS DE INCENTIVOS – QREN

www.incentivos.qren.pt

- Incentivos à Investigação e Desenvolvimento Tecnológico nas Empresas

Actividades de I&D nas empresas, incluindo demonstração e valorização de resultados, estimulando a cooperação com instituições do Sistema Científico e Tecnológico (SCT)

- Incentivos à Qualificação e Internacionalização das PME

Promoção da competitividade através do aumento da produtividade, flexibilidade e da capacidade de resposta e presença das PME no mercado global

- Incentivos à Inovação

Promover a inovação no tecido empresarial (novos bens, serviços e processos) e estimular o empreendedorismo qualificado

Sectores de Actividade elegíveis

Indústria, Comércio, Serviços, Turismo, Energia e Transportes e Logística

SI I&DT NAS EMPRESAS

I&DT EMPRESAS	
Projecto Individual	17 de Março a 15 de Maio
Projecto em Co-Promoção	Encerrado (2º Semestre)
Vale I&DT	2 de Maio a 16 de Junho

I&DT COLECTIVA	
I&DT Colectiva (Associações Empresariais)	Encerrado (2º Semestre)

COMPETÊNCIAS INTERNAS DE I&DT	
Núcleos e Centros de I&DT	17 de Março a 15 de Maio

VALORIZAÇÃO DE I&DT	
Projectos Demonstradores	Encerrado (2º Semestre)

SI I&DT NAS EMPRESAS

I&DT EMPRESAS	
Projecto Individual	17 de Março a 15 de Maio
Projecto em Co-Promoção	Encerrado (2º Semestre)
Vale I&DT	2 de Maio a 16 de Junho

I&DT COLECTIVA	
I&DT Colectiva (Associações Empresariais)	Encerrado (2º Semestre)

COMPETÊNCIAS INTERNAS DE I&DT	
Núcleos e Centros de I&DT	17 de Março a 15 de Maio

VALORIZAÇÃO DE I&DT	
Projectos Demonstradores	Encerrado (2º Semestre)

SI I&DT NAS EMPRESAS

PROJECTOS INDIVIDUAIS

- Investimento mínimo exigido: 100.000€/ projecto
- Incentivo: Não Reembolsável (até 1 milhão euros)
- Taxa Incentivo: 25% base + majorações

VALE I&DT

- Investimento mínimo exigido: 5.000 €
- Incentivo: Não Reembolsável (75% do custo de aquisição de serviços I&DT)
- PME com um mínimo de 5 trabalhadores
- Contratação de entidade SCT qualificada (lista)

SI QUALIFICAÇÃO PME

TIPO DE INVESTIMENTOS ELEGÍVEIS

Propriedade Industrial

Criação, Moda e Design

Organização, Gestão e Tecnologias de Informação e Comunicação

Qualidade

Ambiente

Economia Digital

Comercialização e Marketing

Internacionalização

Responsabilidade Social e Segurança e Saúde no Trabalho

E também...

Diversificação e Eficiência Energética

Aumento da eficiência energética e diversificação das fontes de energia com base na utilização de recursos renováveis

SI QUALIFICAÇÃO PME (cont.)

PROJECTO INDIVIDUAL

- Despesa mínima elegível: 25.000 € / projecto
- Subsídio Não Reembolsável (taxa base 35% + majorações)
- **Concurso encerrado (reabre em 15 de Setembro 2008)**

Despesas Elegíveis

- **Activo Fixo Corpóreo** (máx. 35% das despesas elegíveis totais)

Inclui Máquinas e equipamentos não directa/ produtivos, incluindo os destinados às áreas da **Eficiência Energética e Energias Renováveis**, mais equipamentos informáticos e software.

- **Activo Fixo Incorpóreo** (ex. patentes e licenças)

- **Outras Despesas Imateriais**, incluindo investimentos em áreas de **Eficiência Energética e Energias Renováveis**, nomeadamente assistência técnica, auditorias energéticas, testes e ensaios.

SI QUALIFICAÇÃO PME (cont.)

VALE INOVAÇÃO

Aquisição de Serviços de Consultoria e Inovação a Entidades do SCT qualificadas (Lista), nomeadamente na área da **“Diversificação e Eficiência Energética”**

Características

- PMEs com mínimo de 5 trabalhadores
- Despesa mínima elegível de 5.000 € / projecto
- Período de execução: 1 ano
- Subsídio Não Reembolsável (taxa incentivo 75%)

Seleção dos Projectos

Prioridade às empresas que apresentem menor número de trabalhadores com o máximo de qualificação dos seus trabalhadores

Período de **Candidaturas** aberto até ao dia **16 de Junho 2008**

SI INOVAÇÃO

O QUE É INOVAÇÃO?

«Implementação de uma nova ou significativamente melhorada solução para a empresa, com o objectivo de reforçar a sua posição competitiva, aumentando o desempenho ou o conhecimento»

Inovação de Produto / Serviço
Inovação de Processo Produtivo
Inovação Organizacional
Inovação de Marketing

TIPOS DE INVESTIMENTO ELEGÍVEIS

- Produção de Novos Bens e Serviços
- Adopção de Novos, ou significativamente melhorados, processos de fabrico, logística e distribuição, bem como métodos organizacionais ou de marketing;
- Expansão da capacidade em actividades de alto conteúdo tecnológico ou dinâmica de crescimento (**INOVAÇÃO GERAL**)
- Criação de empresas e actividades recentes (até 3 anos), dotados de recursos qualificados (**EMPREENDEDORISMO QUALIFICADO**)

SI INOVAÇÃO (cont.)

ELEGIBILIDADES

Promotor: Qualquer empresa (Inovação Geral) ou PME (Empreendedorismo Qualificado)

Projecto: Investimento Mínimo de 150.000€ (Inovação Geral) ou 50.000€ (Empreendedorismo Qualificado)

DESpesas Elegíveis

- **Activo Fixo Corpóreo** – máq. e equipamentos afectos ao projecto e equipamentos informáticos e software, incluindo **Máq. e Equipamentos das áreas de Eficiência Energética** e do Ambiente e a Instalação de **Sistemas Energéticos para Consumo Próprio** utilizando fontes Renováveis de Energia
- Activo Fixo Incorpóreo
- **Outras Despesas**, incluindo **Investimentos nas áreas de Eficiência Energética e Energias Renováveis**, nomeadamente assistência técnica, auditorias energéticas, testes e ensaios.

INCENTIVOS

- Subsídio Reembolsável (s/ pagamento juros), podendo ser convertível em Não Reembolsável, em função da avaliação de desempenho (até ao máx. 75%)
- Taxa base de 35% + majorações (incl. Empreendedorismo Feminino e Jovem)

“Incentivos Europeus às Energias Renováveis e Eficiência Energética” – Quarteira, 9 de Maio de 2008

SI INOVAÇÃO (cont.)

APURAMENTO DO MÉRITO DOS PROJECTOS

$$MP = 0,30 A + 0,30 B + 0,15 C + 0,25 D$$

A. Qualidade do Projecto

Coerência, Estratégia, Mercado, Inovação e Cooperação

B. Impacto na Competitividade da Empresa

Produtividade Económica, Penetração no Mercado Internacional

C. Contributo para Competitividade Nacional

Modelos inovadores, Novos Processos, Novas Tecnologias, Emprego Qualificado

D. Contributo para Competitividade Regional

Adequação às Estratégias Regionais, Criação de Riqueza e Emprego na Região

Período de **Candidaturas** aberto até ao dia **23 de Maio 2008**

SISTEMAS DE INCENTIVOS QREN

NOTAS IMPORTANTES

CANDIDATURAS

- Avisos com informação específica, prazos e dotações orçamentais
- Formulários Electrónicos, enviados pela Internet
- Manter na empresa dossiers comprovativos da informação e valores apresentados no projecto

DOCUMENTAÇÃO DE CONSULTA

- Decreto-Lei 287/2007 – Enquadramento nacional dos Sistemas
- Portarias Regulamentadoras de cada Sistema (nº1462, 1463 e 1464 de 15/11/2007)
- Guias dos Formulários
- Websites Informativos:
 - www.ccdr-alg.pt/poalgarve21
 - www.incentivos.qren.pt
 - www.pofc.qren.pt

AGENDA

PROGRAMAS E INCENTIVOS

- Programa Operacional «Algarve21»
- Sistemas de Incentivos ao Investimento (QREN 2007-2013)
- **O Programa Energia Inteligente - Europa**
- Outras Incentivos e Apoios

A REDE «ENTERPRISE EUROPE NETWORK»

- Serviços de Apoio às Empresas
- Áreas de Informação Europeia sobre Questões Energéticas

ENERGIA INTELIGENTE – EIE2



Decisão n. 1639/2006/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 24/10/2006

<http://ec.europa.eu/energy/intelligent>

TRÊS DOMÍNIOS PRINCIPAIS DE ACÇÃO:

SAVE

Eficiência Energética, nomeadamente em Edifícios e na Indústria, e Utilização Racional dos Recursos

ALTENER

Fontes de Energia Novas e Renováveis e Diversificação Energética

STEER

Eficiência Energética dos Transportes e promoção de Combustíveis de Origem Renovável

“Incentivos Europeus às Energias Renováveis e Eficiência Energética” – Quarteira, 9 de Maio de 2008

ENERGIA INTELIGENTE – EIE2

TIPO DE PROJECTOS ELEGÍVEIS

- Projectos de **Promoção e Difusão**, com os seguintes exs. de acções: Estudos estratégicos; Campanhas de divulgação das Melhores Práticas, Bases de dados, Guias de investimento, Manuais de Formação, etc.
- Valor europeu implícito;
- Mínimo de **três parceiros** de três países diferentes;
- Integrar uma ou mais prioridades do Programa de Trabalho anual;
- Orçamento do projecto entre **0,5 e 2,5 milhões de euros** (média de 1 milhão de euros)

O Programa EIE2 não apoia projectos de Investigação ou Desenvolvimento Tecnológico, Investimentos Estruturais nem Acções Individuais a nível regional ou nacional

ENERGIA INTELIGENTE – EIE2

Convite à Apresentação de Propostas 2008

Orçamento total: 45 milhões de euros

Taxa de incentivo não reembolsável até 75% das despesas elegíveis

Data-limite de candidatura: 26 de Junho 2008

Despesas Elegíveis

Despesas com **Pessoal**, sobretudo para o trabalho cooperativo entre parceiros;

“**Overheads**” (despesas indirectas indexadas ao custo do pessoal)

Subcontratação de **técnicos especializados** (comunicação, traduções, etc)

Reuniões e **viagens**, etc.

Prioridades 2008

Eficiência Energética: Edifícios e excelência na Indústria;

Energias Renováveis: Produção de electricidade e aquecimento/refrigeração através de fontes de energia renováveis; bio combustíveis;

Transportes: combustíveis alternativos e veículos não poluentes, eficiência energética;

Iniciativas integradas: Projectos de Bio-Energia; Serviços energéticos, Acções educacionais, Normalização de produtos (rótulo energético), etc.

ENERGIA INTELIGENTE EIE2

Exemplos de Projectos a decorrer:



WINEUR

www.urban-wind.org

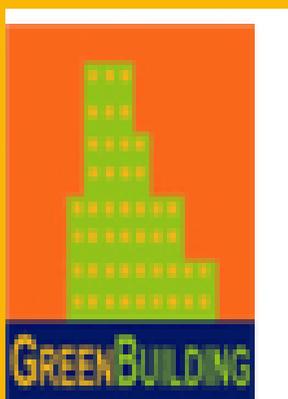
Integração da energia eólica no ambiente urbano



GREEN LODGES

www.greenlodges.net

Instalação de sistemas de energias renováveis e de micro-geração em alojamento de turismo rural



GREENBUILDING

www.eu-greenbuilding.org

Eficiência energética em edifícios não residenciais



BIODIENET

www.biodienet.eu

Produção e distribuição local de biodiesel a partir de óleos usados

AGENDA

PROGRAMAS E INCENTIVOS

- Programa Operacional «Algarve21»
- Sistemas de Incentivos ao Investimento (QREN 2007-2013)
- O Programa Energia Inteligente - Europa
- **Outras Incentivos e Apoios**

A REDE «ENTERPRISE EUROPE NETWORK»

- Serviços de Apoio às Empresas
- Áreas de Informação Europeia sobre Questões Energéticas

OUTROS INCENTIVOS E APOIOS

➤ FINICIA

Acesso ao Financiamento por **novas empresas** e empresas de menor dimensão, nomeadamente acesso a **capital de risco**, a crédito com garantia e a **fundos locais** de apoio a micro e pequenas empresas (ex. VRSA e Loulé). Contactar IAPMEI.

➤ CAPITAL DE RISCO PARA ENERGIAS RENOVÁVEIS

Fundo de Capital de Risco de **70 milhões** de euros, a ser gerido pela InovCapital, para apoiar projectos de **pequenas e médias empresas** dentro da área das energias renováveis.

➤ 7º PROGRAMA-QUADRO I&DT DA U.E. (2007-2013)

- Projectos de **Investigação em Colaboração** (Área da Energia)
- Investigação em benefício das **PME**

➤ BENEFÍCIOS FISCAIS E TARIFAS DE REAQUISIÇÃO FIXAS POR KWH

AGENDA

PROGRAMAS E INCENTIVOS

- Programa Operacional «Algarve21»
- Sistemas de Incentivos ao Investimento (QREN 2007-2013)
- O Programa Energia Inteligente - Europa
- Outras Incentivos e Apoios

A REDE «ENTERPRISE EUROPE NETWORK»

- **Serviços de Apoio às Empresas**
- Áreas de Informação Europeia sobre Questões Energéticas



Uma Nova Rede para a Inovação na Europa

A Enterprise Europe Network em Portugal



Projecto co-financiado pela Comissão Europeia



IAPMEI
Parcerias para o Crescimento



adi 
agência de inovação

AIDA
ASSOCIAÇÃO INDUSTRIAL DO DISTRITO DE AVEIRO

 **AIMinho**
Associação Industrial do Minho



CCDR 
COMISSÃO DE COORDENAÇÃO
E DESENVOLVIMENTO REGIONAL DO ALGARVE

INPI
INSTITUTO NACIONAL
DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

O Consórcio

- IAPMEI – Instituto de Apoio às Pequenas e Médias Empresas e à Inovação
- ADI – Agência de Inovação
- ACIF-CCIM- Associação Comercial e Industrial do Funchal - Câmara de Comércio e Indústria da Madeira
- AIDA – Associação Industrial do Distrito de Aveiro
- AIMinho– Associação Industrial do Minho
- CCDR – Algarve – Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Algarve
- CCIPD – Câmara do Comércio e Indústria de Ponta Delgada
- CEC-CCIC – Conselho Empresarial do Centro/Câmara de Comércio e Indústria do Centro
- INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial

Grandes áreas de intervenção

Mod. A
Informação, Feedback,
Cooperação
internacional,
Internacionalização

Mod. B
Transferência de
Tecnologia e de
Know-how

Mod. C
7º PQ de Investigação e
Desenvolvimento

Knowledge Management
System

Comunicação e
Marketing



Informação, Feedback, Cooperação internacional, Internacionalização

- Disseminação de informação relativa ao funcionamento e oportunidades do mercado interno de bens e serviços;
- Promoção pró-activa de políticas, iniciativas e programas comunitários relevantes para as PME e fornecimento de informação às PME sobre os procedimentos de candidatura;
- Operacionalização dos instrumentos de medida do impacto da legislação comunitárias nas PME;
- Operacionalização de outros meios para promover a participação das PME no processo de elaboração das políticas europeias;
- Apoio às PME no desenvolvimento de actividades transfronteiriças e de internacionalização;
- Apoiar às PME para encontrar parceiros, públicos ou privados, para os seus negócios.

Transferência de Tecnologia e Know-how

Em colaboração com a AGÊNCIA DE INOVAÇÃO:

- Disseminação de informação e sensibilização para as questões de inovação;
- Exploração de resultados de investigação;
- Brokerage, serviços de apoio à transferência de tecnologia e à construção de parcerias;
- Estimular a capacidade das empresas para inovar;
- Facilitar a articulação com outros serviços de inovação, incluindo as questões da propriedade industrial (INPI)

7º Programa quadro de Investigação e Desenvolvimento

- Sensibilizar as PME para as oportunidades do 7º PQ de I&D;
- Ajudar as PME a identificar as suas necessidades de I&D e TT e a encontrar parceiros relevantes;
- Apoiar as PME na preparação e coordenação de candidaturas ao 7º PQ de I&D

AGENDA

PROGRAMAS E INCENTIVOS

- Programa Operacional «Algarve21»
- Sistemas de Incentivos ao Investimento (QREN 2007-2013)
- O Programa Energia Inteligente - Europa
- Outras Incentivos e Apoios

A REDE «ENTERPRISE EUROPE NETWORK»

- Serviços de Apoio às Empresas
- **Áreas de Informação Europeia sobre Questões Energéticas**

“Incentivos Europeus às Energias Renováveis e Eficiência Energética” – Quarteira, 9 de Maio de 2008

EXS. ACÇÕES ENERGIA DA UE

➤ PACOTE DE MEDIDAS A FAVOR DAS ENERGIAS RENOVÁVEIS

- Destaque-se a **Proposta de Directiva** do PE e do Conselho (**23 Janeiro 2008**), relativa à **Promoção da Utilização de Energia proveniente de Fontes Renováveis**.
- Estabelece um quadro jurídico vinculativo aos Estados-membros, relativamente às decisões do Conselho de Março 2007, relativas às seguintes **metas principais**:
 - **20% de quota de energias renováveis** no consumo global de energia da EU até 2020
 - **10% de teor de biocombustíveis** nos combustíveis para transportes até 2020

➤ CONSULTA PÚBLICA SOBRE ENERGIA EÓLICA OFFSHORE

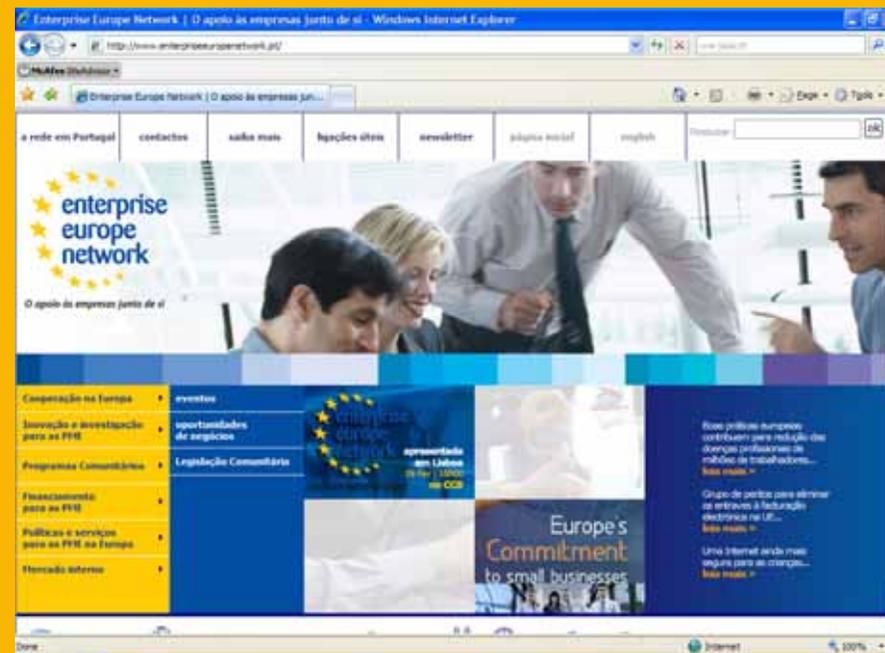
- A Comissão Europeia quer saber a opinião dos europeus sobre um futuro **Plano de Acção Europeu para promover a Energia Eólica Offshore**;
- Para esse efeito, decorre uma **Consulta Pública até 20 de Junho de 2008**, podendo os interessados manifestar a sua opinião através dum **Questionário on-line** disponível no site da Comissão Europeia.

WEBSITE DG ENERGIA - <http://ec.europa.eu/energy>

“Incentivos Europeus às Energias Renováveis e Eficiência Energética” – Quarteira, 9 de Maio de 2008



enterprise europe network



www.enterpriseeuropenetwork.pt

www.ccdr-alg.pt



Projeto co-financiado pela Comissão Europeia

