


Projecto: SETatWork

*Sustainable Energy Technology at Work:
Thematic Promotion of Energy Efficiency and Energy Saving
Technologies in the Carbon Markets*

IDMEC-Porto, 12 de Novembro 2009

Enquadramento

Projecto SETatWORK



Follow-up do projecto T@W: Sustainable Energy Technology at Work (6ºPQ) que decorreu entre Abril 2006 e Março 2008;

Facilitar a introdução de *know-how* Europeu na área das Tecnologias de Energia Sustentável (TES), nos mercados de carbono da Ásia.

Enquadramento

Resultados do projecto T@W

Desenvolvimento de uma base de dados onde é possível encontrar informação sobre:

- Boas praticas europeias de utilização de FER;
- Fornecedores europeus de tecnologia energéticas;
- Consultores nas áreas de FER e Mercados de Carbono.

Desenvolvimento de Workshops na Índia, China, Malásia e Tailândia, nos quais foram:

- Avaliadas as oportunidades de projectos CDM para cada um dos países;
- Dadas a conhecer algumas soluções energéticas utilizadas na Europa;
- Realizadas reuniões – business-to-business, entre agentes europeus e asiáticos.

SETatWORK

- ✓ Projecto financiado pela Comissão Europeia através do 7ºPQ;
- ✓ O coordenador do SETatWORK é a empresa dinamarquesa Energy Consulting Network (ECNet);
- ✓ O consórcio do projecto é constituído por empresas, universidades e institutos de investigação Europeus (11), Asiáticos (4) e Latino-americanos (1).
- ✓ O IDMEC-IST é um dos 16 parceiros do projecto, juntamente com:

ENERGY CONSULTING NETWORK



Objectivos

- Promoção de boas práticas de eficiência energética na indústria Europeia.
- Promover, nos mercados de carbono, tecnologias europeias que visem o uso racional de energia e que apostem na eficiência energética.
- Fornecer bases para um melhor conhecimento por parte das empresas e dos centros de investigação do funcionamento dos mercados de carbono
- Desenvolver uma rede de matchmaking entre os fornecedores de tecnologia e de I&D Europeus e os mercados Asiáticos e Latino-americanos.

O que se pretende fazer?

Mercado Europeu

- Envolver as indústrias e empresas Europeias
- Reforçar as competências das empresas Europeias
- Benchmarking de Boas Práticas
- Promover o *networking* entre indústrias e empresas Europeias

Mercado CDM e JI

- Identificação de projectos
- *Matchmaking* entre mercados
- Facilitação da entrada I&D e indústrias europeia nos mercados

Tarefas a desenvolver

- Selecção de Boas Práticas de eficiência energética nas indústrias a nível nacional.



As indústrias envolvidas terão acesso às boas práticas em curso em toda a Europa.

- Apresentação do Questionário que deve ser preenchido por parte das indústrias.



Este questionário tem como intuito perceber que assuntos mais interessam aos representantes das indústrias de forma a desenvolver as sessões de *training* de acordo com os interesses visados.

Tarefas a desenvolver

➤ Workshops/Sessões de *training* das Indústrias



As sessões de *training* serão desenvolvidas de acordo com as respostas ao questionário.

No caso de Portugal, as sessões estão a ser desenvolvidas com o apoio da GALP Energia



➤ Envolvimento das Indústrias nos Eventos Internacionais



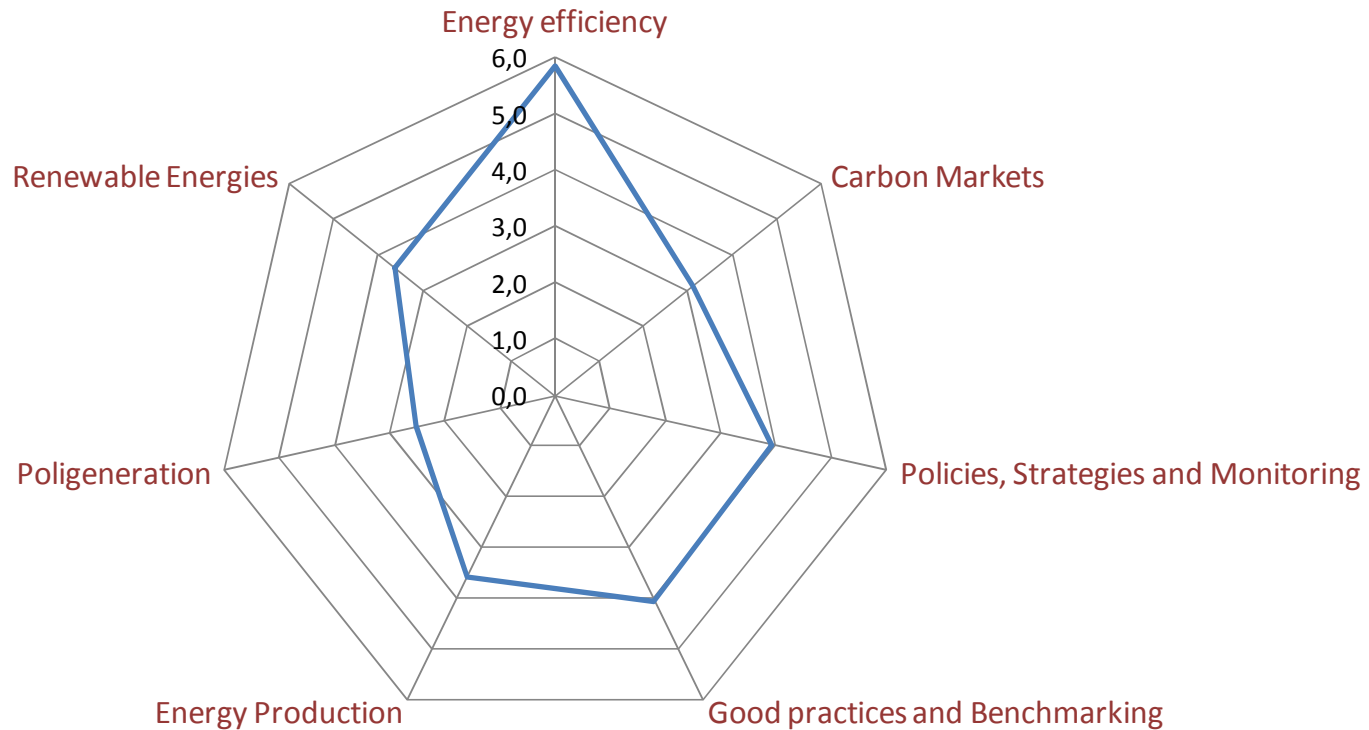
Ao longo do projecto irão ser desenvolvidos diversos eventos na Ásia e na América Latina, com o intuito de criar uma rede de *matchmaking* entre os fornecedores de tecnologia e de I&D Europeus e os mercados Asiáticos e Latino-americanos.

Resultados do Questionário I

Com o apoio da:



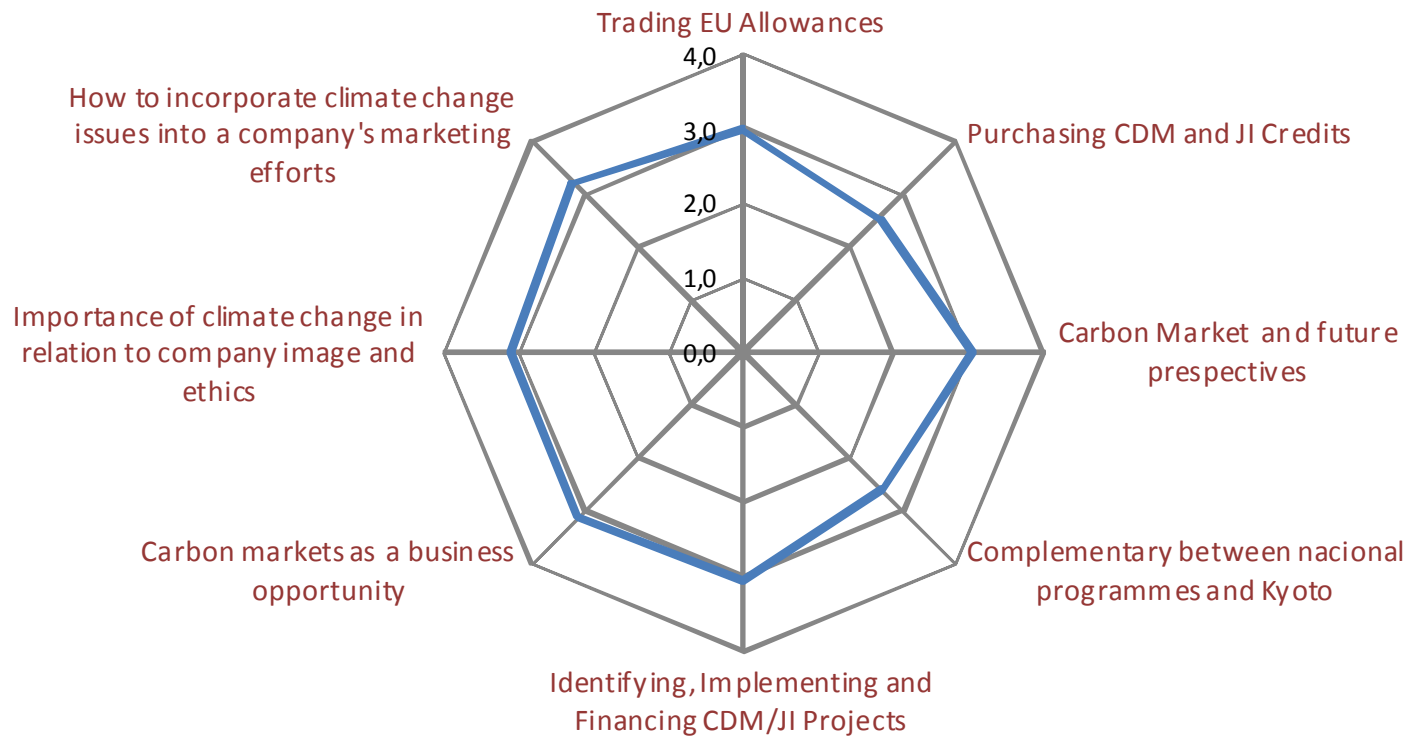
Prioritization



Resultados do Questionário II

Carbon Market Topics

Com o apoio da:



Programa

10h00 Abertura da Sessão – GALP

10h10 Projecto SETatWork e objectivos da sessão
Eng. Ana Pipio, IDMEC

10h20 Eficiência Energética nos Processos Industriais
Prof. Mário Costa, IST

- Considerações gerais;
- Eficiência energética, incluindo co-geração;
- Ilustração de potencial de aplicação (*Eng. Gonçalo Albergaria, IST*)

11h50 Mercados de Carbono
Eng. Sandrina Pereira, IDMEC

- Considerações Gerais;
- Mecanismos de Quioto: Implementação conjunta; Mecanismos de Desenvolvimento Limpo e Comércio de Direitos de Emissões
- Posicionamento das empresas nacionais no mercado de carbono;
- Fundo Português de Carbono – oportunidade?

Com o apoio da:



Coffe Break

Contactos

Ana Pipio	anapipio@ist.utl.pt	218 417 377
Sandrina Pereira	sandrinapereira@ist.utl.pt	218 419 406
Mário Costa	mcosta@ist.utl.pt	218 419 204
Gonçalo Albergaria	goncalo.alberga@netcabo.pt	218 419 204