

2º Seminário Internacional
A economia do Hidrogénio
e a sustentabilidade energética e ambiental

Torres Vedras, 23 de Setembro de 2008



A Rede

*Uma componente territorial baseada em relações de proximidade.
Uma componente temática agregadora das diferentes intervenções.*

Óbidos
Peniche
Torres Vedras
Vedras

Beja
Moura
Sarpa

Silves



*Maior potencial nacional
para o aproveitamento
de energia eólica*

*Maior potencial europeu
para aproveitamento da
energia solar*

*Experiência em
construção sustentável a
partir de técnicas
tradicionais*



A Rede

- AW Energy Oy
- Eneólica S.A.
- Gausis, Lda
- SRE
- EDEN
- NerBe
- NerLei
- ...

- Instituto Politécnico de Beja
- Instituto Politécnico de Leiria
- Instituto Superior de Engenharia de Lisboa
- ...

- Escola Profissional de Desenvolvimento Rural de Serpa
- Comoiprel
- EDIA – Empresa de Desenvolvimento das Infra-Estruturas de Alqueva
- Lógica, E.M.
- ADPM
- ...

- C3P - Centro para a Prevenção da Poluição
- ISQ - Instituto de Soldadura e Qualidade
- ADENE - Agência para a Energia
- INETI - Instituto Nacional de Engenharia, Tecnologia e Inovação
- CEETA – Centro de Estudos em Economia da Energia, dos Transportes e do Ambiente
- ...

Torres Vedras - 23 de Setembro de 2008



Plano de Acção

Construção Sustentável

- Técnicas Tradicionais
- Novos Materiais
- Urbanizações
- Espaços Públicos
- Equipamentos Colectivos

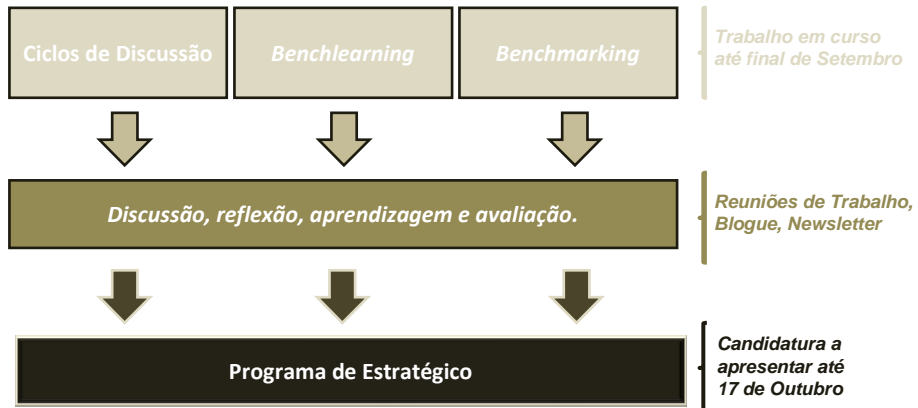
Eficiência Energética

Energias Renováveis

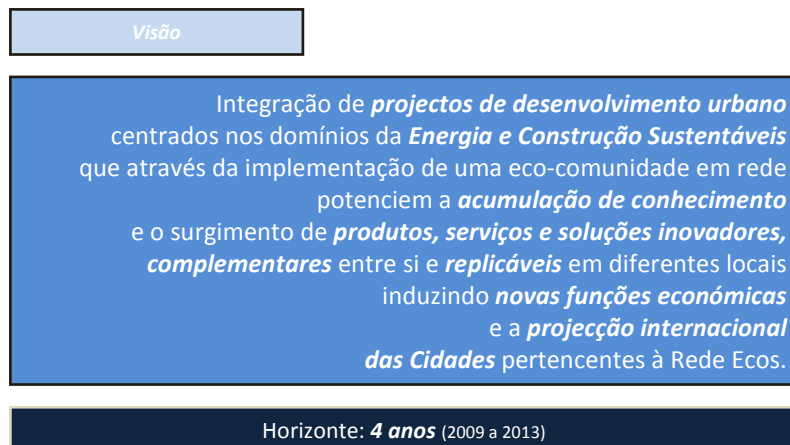
- Energia Solar
- Energia Eólica
- Energia das Ondas
- Energia da Biomassa
- Pilha de Hidrogénio

Contacto com experiências
Instalação de clusters
Dinamização de pólos de competitividade

Torres Vedras - 23 de Setembro de 2008



Torres Vedras - 23 de Setembro de 2008



Torres Vedras - 23 de Setembro de 2008



Governança

Unidade de Direcção
(Associação de Desenvolvimento Inter-Regional)

Estrutura de Acompanhamento:
Municípios
DGOTDU
CCDR's
SCT
Empresas
Governo



Ações Comuns

Animação e Monitorização

Difusão e Sensibilização

Comunicação e Divulgação

Internacionalização

Mobilidade Sustentável

Gestão e Coordenação da Rede
Observatório
Formação
Missões internas e externas

Expo-Feira
Gabinetes de Eficiência Energética
Sensibilização da população escolar
Fundos de Apoio à Micro Geração

Participação em eventos
Presença na Comunicação Social
Divulgação de Resultados
(junto das comunidades técnica e científica)

Relações Internacionais

Viaturas sustentáveis
Infra-estruturas urbanas de suporte



Acções Individuais

Contributo de acordo com as especificidades de cada Cidade.

Acções Materiais e Imateriais.

Complementaridade face à Rede e às restantes Cidades.

Diferentes tipologias:

Domínio I&DT
Domínio Demonstração
Domínio Equipamentos
...



Resultados e Objectivos

Criação de riqueza e emprego

Atractividade e Desenvolvimento Económico

Projectão Nacional e Internacional

Geração e Fixação de Competências

Criação de novos produtos e soluções

Experimentação e Replicação