

ecos

ENERGIA E CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEIS



assecos

ASSOCIAÇÃO PARA A COMPETITIVIDADE E INOVAÇÃO DA ENERGIA E CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEIS



assecos

ASSOCIAÇÃO PARA A COMPETITIVIDADE E INOVAÇÃO DA ENERGIA E CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEIS

GABINETE DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

Sandra Estanislau
Bombarral, 15 Março 2012.



A Rede ECOS resulta de uma parceria entre 7 Municípios.



Assim como
Entidades locais, regionais e nacionais.

Cidades como territórios de Inovação e competitividade, através da implementação de redes urbanas de cooperação para a implementação de uma estratégia comum.

Programa Estratégico
Rede ECOS – Energia e Construção
Sustentável

Por forma a desenvolver a Rede ECOS e executar as acções conjuntas previstas no Plano Estratégico, os parceiros criaram entre si a Associação:



O Programa Estratégico foi aprovado em 2008 ao abrigo do Regulamento para as Redes Urbanas para a Competitividade e Inovação (RUCI), Eixo 2 – Desenvolvimento Urbano. O Protocolo de Financiamento foi assinado em Dezembro 2009, entre os Programas Operacionais Regionais do Alentejo, Algarve e Região Centro com um valor global de aproximadamente 10M€.

O PROGRAMA ESTRATÉGICO DA REDE ECOS

– Energia e Construção Sustentáveis para a
Competitividade e Inovação

➤ Acções Transversais (comuns)

➤ Acções Individuais

Acções Transversais

Acções Transversais (INALENTEJO) – 1.335.427€		
Gestão, Animação e Monitorização da Rede	ASSECOS	285.236,00 €
Sensibilização	ASSECOS	822.191,00 €
Mobilidade ECOS	ASSECOS	228.000,00 €

Acções Transversais (MAIS CENTRO) – 674.573€		
Disseminação e Comunicação	ASSECOS	109.973,00 €
Internacionalização	ASSECOS	554.600,00 €

Acções Individuais

Acções Individuais (MAIS CENTRO) – 3.380.000€		
EcoUrbe	Torres Vedras	740.000,00 €
Plataforma Tecnológica Torres Vedras	Torres Vedras	400.000,00 €
Eco-Vila – Construção Sustentável	Óbidos	1.100.000,00 €
Habitação Social energeticamente eficiente	Peniche	420.000,00 €
Berlenga – Laboratório de Sustentabilidade	Peniche	125.000,00 €
Centro de Investigação e produção de Energia dos Oceanos	Peniche	395.000,00 €
Centro de Surf de alto rendimento	Peniche	200.000,00 €

Acções Individuais

Municipal Individual Actions (ALGARVE 21) - 1.135.000€		
Energia Solar Térmica para aquecimento AQS e Piscina Municipal de Silves	Silves	125.000,00 €
Reabilitação Sustentável	Silves	1.015.000,00 €
Municipal Individual Actions (INALENTEJO) – 3.422.857,50€		
Edifício Sustentável	Beja	1.008.707,00 €
BioEcos – Valorização de Biomassa	CEBAL (Beja)	702.722,00 €
Reforço da Estrutura de Gestão do Parque Tecnológico de Moura	LÓGICA, E.M. (Moura)	413.730,00 €
Micro Geração e ambientes Urbanos Sensíveis	LÓGICA, E.M. (Moura)	351.371,50 €
Edifício Zero Emissões– Parque Tecnológico de Moura	LÓGICA, E.M. (Moura)	946.327,00 €

Gabinete de Eficiência Energética

Eficiência Energética

Estudo e identificação de soluções técnicas

Implementação de medidas para a promoção de Eficiência Energética



Gestor de energia

Gestão de desempenho energético



Entidade Formadora

Acções de formação para técnicos da rede

Acções de divulgação

Seminários

Feiras

Parcerias



Semana da Comunidade Educativa

EB Amareleja

C. M. Moura

Acções de Sensibilização para a Comunidade e Escolas



- Sensibilização Ambiental através do teatro
- Monitorização de consumos em 7 escolas



Monitorização e Quantificação das Emissões de CO₂

- Caracterização dos consumos Municipais no ano de referência (2010)
- Caracterização da emissão de GEE para o ano de referência;
- Energias Renováveis em cada um dos concelhos da Rede ECOS;
- Caracterização dos recursos renováveis nos concelhos
- Medidas em curso e/ou planeadas para a diminuição de emissão de GEE e aumento da eficiência Energética;

Internacionalização da Rede

- Promover a internacionalização da Rede e das respectivas cidades.
- Participação da Rede em seminários e feiras, missões nacionais e internacionais dedicadas ao tema da energia e da construção sustentáveis, por forma a promover a troca de informações, de experiências, boas práticas, assim como disseminação dos produtos e serviços desenvolvidos dentro da rede.

Mobilidade ECOS

Desenvolvimento de uma estratégia para a mobilidade sustentável com o objectivo de criar condições adequadas à introdução dos veículos eléctricos nos municípios assim como a introdução de outros modelos que promovam a sustentabilidade e a redução dos consumos energéticos.

Obrigada!

sandra.estanislau@assecos.com