



O projecto BELIEF promove o conceito de “Comunidades Energeticamente Sustentáveis”, a uma escala europeia, criando Fóruns Locais de Energia em 20 comunidades de 11 países europeus, incluindo Novos Estados-Membros e Candidatos à Integração na União Europeia. Em Gaia o projecto é organizado pela **Energaia – Agência Municipal de Energia de Gaia**.

Se pretender mais informação poderá dirigir-se ao site www.energaia.pt/belief/belief.php. Se pretender participar mais activamente poderá participar nos workshops temáticos realizados para o efeito, ou em alternativa poderá visitar o fórum interactivo on-line em <http://beliefpt.informe.com>.

BELIEF: A Matriz Energética de Vila Nova de Gaia

A Energia e o Ambiente são hoje um assunto de grande importância e de uma actualidade sem precedentes. Temas como as alterações climáticas, as energias renováveis, o complexo problema das emissões de CO₂ e a garantia de abastecimento de cada vez maiores quantidades de energia, nas suas mais diversas formas, estão e continuarão a estar cada vez mais na ordem do dia.

A União Europeia tem vindo a expressar novos conceitos e sobretudo uma nova política energética baseada na consciencialização dos actores locais, incidindo numa prática de medidas de eficiência energética, difusão das energias renováveis e na sensibilização cada vez maior dos consumidores para os efeitos decorrentes da má utilização da energia e das suas consequências ao nível ambiental.



No seguimento da matriz energética de Vila Nova de Gaia, elaborada pela ENERGAIA, em 2000, com dados referentes ao ano de 1998, desenvolveu-se a Matriz Energética de Vila Nova de Gaia, com dados de 2003. Pretende-se que este documento seja esclarecedor da evolução do panorama energético do Concelho.

Alguns dados a reter:

- Entre 1998 e 2003 o consumo de energia eléctrica apresentou um crescimento médio anual da ordem dos 3,5% em Vila Nova de Gaia;

- O consumo de Gás Natural em 2003 rondou os 16 milhões de m³ e são cerca de 21 283 os clientes no Município de Vila Nova de Gaia;
- Aproximadamente 70% do consumo total de energia no concelho provém de combustíveis derivados de petróleo;
- Em 2003 foram emitidas cerca de 1,2 milhões de toneladas de CO₂.

O documento completo pode ser obtido em: [Matriz Energética de Vila Nova de Gaia](#)

Resultados seminário: Biomassa e Gestão Sustentável da Floresta

A crescente preocupação com o meio ambiente, nomeadamente a produção de Gases de Efeito de Estufa (GEE) resultantes da utilização de combustíveis fósseis, tem motivado a realização de seminário e ciclo de conferências de forma a promover a disseminação de informação sobre a temática.

A Biomassa Sólida, assunto central do seminário, apresenta-se com a valorização energética de produtos e resíduos vegetais, sendo o exemplo mais conhecido a lenha ou a madeira de aquecimento.



O seminário foi escalonado em três painéis. O primeiro retratou as estratégias de aproveitamento energético, tendo sido apresentados dados de disponibilidade deste recurso, bem como os vários métodos de utilização e valorização. O painel terminou com uma reflexão sobre a estratégia nacional sobre este recurso, nomeadamente o modo como foi promovido o recente concurso para a produção de energia eléctrica com base na utilização de biomassa florestal e a falta de esclarecimento para a utilização de biomassa como combustível para aquecimento.

O segundo painel apresentou dois projectos de aproveitamento energético da biomassa. O primeiro tratou a produção de energia eléctrica recorrendo à utilização de resíduos florestais, apresentando as características do projecto, assim como as dificuldades sentidas pelo promotor na sua concretização, salientando-se a componente burocrática de todo o processo. O segundo projecto apresentou diferentes caldeiras de produção de calor instaladas em diferentes locais do país recorrendo à biomassa.



O painel final abordou a questão da gestão sustentável da floresta, apresentando dois projectos de sumidouros de carbono. O conceito de sumidouro de carbono pretende incluir o sequestro de CO₂ promovido pelo processo de fotossíntese. Assim pretende-se valorizar a quantidade de CO₂ que uma determinada área de floresta retém ao longo da sua vida. Este sistema permite responder à necessidade de empresas e instituições que pretendam compensar as suas emissões de GEE. Por outro lado estimula a gestão florestal, permitindo uma nova fonte de receitas para os proprietários. O tema da logística e os equipamentos necessários para a limpeza dos resíduos florestais esteve a cargo de uma empresa fornecedora de equipamentos para esse fim. Foram apresentadas diferentes tecnologias de tratamento de resíduos florestais, adequadas desde os resíduos de podas a aproveitamento dos cepos das árvores. A apresentação final apresentou a visão dos produtores de cortiça e proprietários de montados, grupo que se encontra fortemente motivado na valorização energética dos seus resíduos.

Eventos: Semana Europeia da Mobilidade

A **Câmara Municipal de Vila Nova de Gaia** promove de 16 a 22 de Setembro diversas iniciativas no âmbito da **Semana Europeia da Mobilidade - “Melhores Ruas Para Todos”**. Uma semana onde decorrerá um conjunto de acções de sensibilização para promoção da utilização de modos de transporte mais amigos do ambiente.

A iniciativa visa consciencializar a população para os efeitos que a escolha de um modo de transporte tem na qualidade do ambiente e proporcionar aos cidadãos oportunidades para se deslocarem a pé, utilizarem a bicicleta e os transportes públicos, em vez do automóvel privado e ainda, promover a intermodalidade.

Esta acção pretende evidenciar a política desenvolvida nos últimos anos, no sentido de criar melhor espaço público para todos, devolvendo aos cidadãos mais áreas para seu usufruto.

Com este tema, a Semana Europeia da Mobilidade pretende ainda contribuir para a redução do congestionamento do tráfego, dos gases com efeito de estufa provenientes dos transportes e para a melhoria da saúde e da qualidade de vida dos cidadãos.

Este evento conta ainda com o apoio das empresas: Energaia, DouroAzul, Quinta de St. Inácio, Uni-Yôga, Ciclo Coimbrões, Epson, Parque Biológico de Gaia, Suma, Pedal Clube Venceslau Fernandes, SASEL – Sociedade de Águas Serra da Estrela, ELA - Estação Litoral da Aguda.

O Programa do Evento é o que se apresenta em seguida.

SEMANA EUROPEIA DA MOBILIDADE

de 16 a 22 de Set



MELHORES RUAS PARA TODOS



Programa

Passeata na Orla Marítima com demonstração e aula de yôga
16 Set. das 9:30 h às 12:30 h – início frente ao “Restaurante Casa Branca”

“Workshop – Mobilidade Sustentável” – Auditório da Assembleia Municipal de V. N. de Gaia
20 Set. das 14:30 h às 18:00 h

“Pedipaper – Bom Ambiente Para Todos” – concentração no Posto de Turismo do Cais de Gaia
22 Set. das 10:00 h às 13:00 h

Dia Europeu Sem Carros – Encerramento ao trânsito das Avenidas Diogo Leite e Ramos Pinto (entre as Ruas Cândido dos Reis e Serpa Pinto)
22 Set. das 10:00 h às 18:00 h

As inscrições poderão ser realizadas até ao dia do evento, através do e-mail: fsilva@mail.cm-gaia.pt; telefone: 223 742 400 ext. 1225/27, ou entregue o formulário de inscrição no Departamento Municipal de Salubridade Pública, Posto de Turismo ou no (s) local (ais) onde decorrerá (ão) o (s) evento (s).





[Clique na imagem para efectuar a inscrição no evento.](#)

LIEF: Ciclo de Workshops Temáticos

Um LIEF - Local Intelligent Energy Forum promove a reunião de todos os actores locais de energia, garantindo condições para a partilha e união de esforços num mesmo sentido: o desenvolvimento de um plano de acção tendo em vista a sustentabilidade energética da região.

Dando início ao ciclo de workshops temáticos a ENERGAIA - Agência Municipal de Energia de Gaia em parceria com o Núcleo Regional do Norte da APEA - Associação Portuguesa de Engenharia do Ambiente e a EDV ENERGIA - Agência de Energia do Entre o Douro e Vouga estão a organizar um Ciclo de Seminários Técnicos subordinados ao tema "Eficiência na Gestão Energética".

Com este ciclo de seminários, pretende-se trazer a debate um conjunto de temáticas emergentes ao nível da gestão energética, e que são consideradas fulcrais para o desenvolvimento económico sustentável do país.

Pretende-se, assim, contribuir para a informação, debate e esclarecimento dos profissionais, empresas e entidades com interesse e responsabilidades nas temáticas a abordar nos seminários.

Neste momento já se realizaram dois seminários, “**Certificação Energética e Qualidade do Ar Interior**” no passado dia 25 Abril 2007 e “**Biomassa e Gestão Sustentável da Floresta**” no passado dia 26 de Junho 2007.

Poderá ainda assistir aos seguintes seminários previstos:

- **Eficiência Energética e Gestão da Procura**, 27 Setembro 2007 (Parque Biológico de Gaia)
- **Educação para a Energia**, 9 Outubro 2007 (Visionarium)
- **Mobilidade Sustentável**, 29 Novembro 2007 (Europarque)

A inscrição deverá ser feita contactando o Secretariado do Ciclo de seminários técnicos “Eficiência na gestão energética”.

- Edifício 1-Gab. 52, Campus Universitário de Santiago, 3810-193 Aveiro
- E-mail: nrn.apea@sapo.pt
- Telemóvel: 918 473 768



Website: www.energaia.pt

E-mail:

energaia@energaia.pt

Com o apoio de: The logo for Intelligent Energy Europe, consisting of the text "Intelligent Energy" in a blue box, the European Union flag, and the word "Europe" in a blue box.

Nota Legal: Os conteúdos do presente folheto são da inteira responsabilidade dos seus autores, não representando a opinião da Comunidade Europeia. A Comissão Europeia não se responsabiliza por qualquer uso que possa ser feito da informação aqui contida."



© 2006 BELIEF