



penelope bacchus

Promoting Energy efficiency to Local Organisations  
through dissemination Partnerships in Europe  
Best Actions for Collaboration in Countries  
for a High efficient Use of energy in Structural funds

- [Print](#) - [Close](#) -

## Uma Agência de Energia Local em favor da Sustentabilidade - Almada - Portugal

(project supported by SAVE)

A programação energética é uma acção-chave da agenda de trabalho da Agência Municipal de Energia de Almada, AGENEAL, e os seus resultados são fundamentais para apoiar o plano de acção ambiental do município de Almada.

Grupos Alvo	Sector	Domínio
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Autoridades Locais / Municípios</li> <li>- Decisores</li> <li>- Consumidores Domésticos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Todos os sectores</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestão da Procura de Energia</li> <li>- Acompanhamento e Gestão</li> <li>- Informação</li> </ul>

### ANÁLISE

Em 1998, a Câmara Municipal de Almada decidiu desenvolver um Plano Municipal de Ambiente, em resultado das exigências crescentes da população no que diz respeito à protecção ambiental e à melhoria da qualidade de via e da necessidade de intervir de forma estruturada na prevenção e resolução dos problemas ambientais do município.

Com o objectivo de operacionalizar e otimizar a elaboração do Plano Municipal de Ambiente, o Município de Almada decidiu criar uma nova estrutura no seio da estrutura municipal: a Direcção de Projecto Plano Municipal de Ambiente da Câmara Municipal de Almada.

Esta estrutura, constituída por uma equipa de 8-10 novos quadros técnicos, com formações diversas e complementares (engenharia química, engenharia ambiental, geologia, biologia, arquitectura, consciencialização e informação ambiental, entre outras), responde directamente à Presidência da Câmara Municipal e tem por missão principal a coordenação do processo da Agenda 21 Local de Almada, com a dinâmica requerida para pôr em prática políticas e princípios de desenvolvimento sustentável, incluindo a promoção das parcerias necessárias para o sucesso da sua implementação.

A criação da Agência Municipal de Energia de Almada, AGENEAL, representou um dos primeiros outputs do Plano Municipal de Ambiente. As preocupações ambientais e energéticas estiveram na base da decisão da autarquia em criar uma agência de energia local, com o apoio do programa SAVE e muitos parceiros locais.

A AGENEAL tem por objectivos principais a promoção da eficiência energética em todos os sectores de actividade, o aumento da penetração no mercado das energias renováveis e das fontes de energia menos poluentes. A cooperação estreita com o Município, e em particular com o Plano Municipal de Ambiente, é não só desejável, como uma prática corrente.



**AGENEAL** Agência Municipal de Energia de Almada



AGENEAL - Agência Municipal de Energia de Almada

Edifício Almada 21 – Casa Municipal do Ambiente

## CUSTOS E BENEFÍCIOS

Na área da energia, foram já atingidos alguns dos seguintes resultados:

- A criação de uma agência de energia municipal.
- A programação energética.
- A selecção de indicadores energéticos.
- A prestação de aconselhamento sobre energia.
- O desenvolvimento de acções visando a redução da factura energética municipal, a redução das emissões poluentes e de gases de efeito de estufa no Concelho de Almada, a integração na Agenda 21 Local, a melhoria da qualidade de vida urbana (desenvolvimento sustentável), o aumento da penetração das tecnologias das energias renováveis e a diversificação das tecnologias energéticas.

## PARCEIROS / PARCERIAS

O desenvolvimento e a construção de parcerias é uma componente essencial do Plano Municipal de Ambiente, que em Almada pretende-se que seja um processo democrático e de grande cooperação. Diferentes comissões estão a ser constituídas para garantir a mais vasta participação possível da comunidade local, dos cidadãos, dos actores locais e das entidades e instituições competentes. O envolvimento de diferentes departamentos e direcções técnicas, vereadores e grupos políticos municipais, os mais diversos grupos sociais (incluindo os mais pobres e desprotegidos), de interesse (empresariais, económicos e educativos) ou comunitários, para além das comunidades de vizinhos e das organizações não-governamentais, é uma condição necessária para a formulação de uma estratégia colectiva em favor do desenvolvimento sustentável. A participação dos cidadãos em fóruns temáticos é, por outro lado, também fortemente incentivada.

## RECOMENDAÇÕES

Os indicadores do estado do ambiente serão a principal ferramenta de avaliação da situação ambiental, social e económica de Almada, bem como das actuais políticas administrativas.

Estes indicadores foram seleccionados a partir do modelo adoptado pela OCDE de indicadores do tipo “pressão-estado-resposta”. Os relatórios do estado do ambiente de outras cidades de todo o mundo foram analisados com profundidade para suportar a selecção dos indicadores. Esta metodologia foi considerada a mais adequada dado que os indicadores deverão facilitar a comparação das condições ambientais existentes e a sua evolução futura numa base mundial.

Foi compilada uma lista provisória de indicadores que integram as dimensões ambiental, de desenvolvimento, social e económica, como ponto de partida para medir a eficácia de programas e acções já concretizadas e para avaliar as necessidades por satisfazer.

Sem surpresa, a energia foi seleccionada como um dos capítulos individuais do relatório do estado do ambiente, devido à contribuição do consumo energético para as emissões de gases de efeito de estufa. Os dados globais utilizados para quantificar a situação energética existente serão retirados da matriz energética de Almada, cuja elaboração está em curso.

O relatório concluirá com um exercício para calcular o Balanço Ecológico Municipal e a pegada ecológica da cidade e de algumas tipologias de famílias de Almada, de acordo com os seus padrões sociais e económicos.

Em Almada, o Plano Municipal de Ambiente será simultaneamente, um instrumento estratégico e programático. Estratégico, pois constitui um instrumento de natureza regulatória, integrando conceitos ambientais e sócio-económicos no planeamento e gestão local, enquanto contempla um conjunto de medidas de protecção e melhoria do ambiente e da qualidade de vida da população. Programático, uma vez que identificará objectivos, metas e as acções mais relevantes a implementar, enquanto disponibiliza um calendário de implementação compatível com os recursos disponíveis.

## PARA MAIS INFORMAÇÃO

Name organisation: [AGENEAL - Agência Municipal de Energia de Almada](#)  
 : [Almada](#)  
 Phone number : [+ 351 212722380](#)  
 E-mail : [cfreitas@cma.m-almada.pt](mailto:cfreitas@cma.m-almada.pt),  
[carlos.laia@ageneal.pt](mailto:carlos.laia@ageneal.pt)  
 Website : <http://www.ageneal.pt/>

## INFORMAÇÃO ÚTIL

List of Internet sites

[Web site of AGENEAL / http://www.ageneal.pt/](http://www.ageneal.pt/)

## ESTE CASO FOI ELABORADO POR

Mr. Carlos Laia, Mr.  
 Organisation : [Carlos Sousa - AGENEAL](#) E-mail : [carlos.laia@ageneal.pt](mailto:carlos.laia@ageneal.pt) Internet : <http://www.ageneal.pt/> Published : 11/9/2002

[back to top](#) ▲



