



# Compre Ecológico Energeticamente Eficiente



**Cascais**  
Câmara Municipal



**energia**  
Agência Cascais Energia

**pro** ▶ **EE**

Public Procurement boosts Energy Efficiency

# Porquê a eficiência energética?

## Há mais do que uma razão para apostar na eficiência energética

A eficiência energética contribui para a mitigação das alterações climáticas, além de permitir poupanças económicas e aumentar a segurança no abastecimento de energia, de forma a no futuro conseguirmos iluminar, arrefecer e aquecer os nossos edifícios, com custos “sustentáveis”.

As potencialidades de poupança são inúmeras, mas primeiro é necessário por de lado a falsa ideia de que o bem-estar está directamente relacionado com a quantidade de energia consumida. É importante estar ciente de que com alterações comportamentais e pequenos investimentos é possível conseguir poupanças energéticas substanciais garantido simultaneamente um elevado nível de qualidade de vida.

## Junte-se a nós nas compras energeticamente eficientes

O município de Cascais convida todas as entidades públicas ou privadas e cidadãos, a juntarem-se a nós no esforço de reduzir o consumo e os custos de energia no município, através da aquisição de produtos energeticamente mais eficientes e mais ecológicos. Incitamos-vos assim, a rever as vossas políticas de compras e a considerar critérios de eficiência energética nos procedimentos de compras.

## Fazer mais com menos

As compras públicas da União Europeia (UE) representam uma despesa anual equivalente a mais de 16% do seu PIB, sendo que uma parte importante deste orçamento é gasto em produtos consumidores de energia, como equipamentos IT, iluminação e veículos.

Só o consumo global de energia para iluminação é estimado em mais de 2100 TWh, representado a iluminação pública uma fatia de cerca de 8% deste valor.

Estudos recentes mostram que cerca de 40% das obrigações da UE para o protocolo de Quioto poderiam ser atingidas através de uma política de compras públicas sustentável.

Enquanto grandes consumidores de produtos e serviços consumidores de energia, as autoridades públicas possuem um enorme potencial para a promoção de produtos energeticamente eficientes no mercado.

Em 2005 a Comissão Europeia iniciou o discurso de que é possível “fazer mais com menos” no seu *Green Paper* sobre eficiência energética. Este *slogan* expressa o conceito de que é possível diminuir o consumo de energia sem diminuir a qualidade dos serviços prestados e da qualidade de vida. Mais recentemente a Comissão fixou o objectivo ambicioso de aumentar a eficiência energética da UE em 20% até 2020.

## Lidere a mudança!

# Este é o momento!

## Cascais e as Compras Ecológicas

O município de Cascais já começou a reduzir o seu consumo de energia nos vários sectores relevantes da administração – **edifícios, transportes e mobilidade e iluminação pública** – bem como a aumentar a sensibilização para estas questões. Uma das principais ferramentas utilizadas são as **Compras Ecológicas**, isto é, a introdução de critérios ecológicos e de eficiência energética nos procedimentos para aquisição de produtos e serviços.



## O que estamos a fazer

O município de Cascais elaborou um plano de acção para a eficiência energética, com o envolvimento dos departamentos relevantes da autarquia, bem como de partes interessadas externas. As principais linhas de actuação são:

### Edifícios

- Identificação de gestores de energia nos edifícios e monitorização de consumos
- Co-geração em piscinas municipais
- Sensibilização dos cidadãos para boas práticas de consumo de energia (Caça Watts)
- Valorização energética do Centro Interpretação Ambiental Pedra do Sal

### Transportes

- Elaboração de um Plano de mobilidade
- Renovação da frota municipal por veículos menos poluentes (híbridos e eléctricos)
- Rede de abastecimento de veículos eléctricos (MOBI-E)
- Promoção de práticas de eco-condução para funcionários, cidadãos e empresas
- Sistema eficiente de distribuição de mercadorias

### Iluminação pública

- Estudo de mercado de tecnologias existentes
- Implementação de sistema de iluminação eficiente (LED's)
- Monitorização e comunicação de resultados

### Compras

- Criação de uma equipa inter-departamental
- Definição de uma estratégia de compras públicas energeticamente eficientes
- Diálogo com o mercado

## Cascais e o Pro ►►EE

O projecto **Pro-EE** visa a melhoria da eficiência energética nas autoridades públicas através das compras públicas ecológicas, centrando-se em produtos inovadores com elevado potencial de poupança energética e financeira (equipamento de escritório, iluminação pública e veículos)

O projecto pretende:

- Reunir fornecedores e compradores em torno de produtos inovadores e desenvolver estratégias para a sua distribuição, promovendo o processo de inovação
- Estabelecer parcerias entre intervenientes dos mercados de seis países europeus (Portugal, Espanha, Grécia, Itália, Alemanha e Áustria) desenvolvendo procedimentos inovadores para compras públicas e promovendo o fornecimento de produtos e serviços energeticamente eficientes.

Os procedimentos desenvolvidos foram implementados em várias cidades-piloto, nas quais se inclui Cascais. Neste sentido, foi elaborado um plano de acção integrado que contou com o envolvimento das partes internas e externas. O passo final será obter o compromisso político relativamente ao plano, um sinal importante para os especialistas, técnicos e partes interessadas.

### Para mais informações:

Agência Cascais Energia  
Complexo Multiserviços da Adroana  
Estrada de Manique nº 1830, 2645-550 Alcabideche  
Fernando Pais  
Tel. 210995354  
E-mail: [geral@cascaisenergia.org](mailto:geral@cascaisenergia.org)  
[www.cascaisenergia.org](http://www.cascaisenergia.org)  
<http://www.pro-ee.eu/>

A responsabilidade pelo conteúdo desta publicação é dos autores. Ela não reflecte necessariamente a opinião da Comunidade Europeia. A Comissão Europeia não é responsável por qualquer utilização que possa ser feita das informações aqui contidas.

Pro ►►EE é co-financiado por:

**Intelligent Energy**  **Europe**