



Política de Cidades Polis XXI | Acções Inovadoras para o Desenvolvimento Urbano  
QREN/POVT/Eixo IX – Desenvolvimento do Sistema Urbano Nacional

# 1.º SEMINÁRIO DE ACOMPANHAMENTO

## Apresentação das operações em curso

*Operação “Eficiência Hídrica em Edifícios e Espaços Públicos - O Caminho para a Gestão Sustentável da Água”*



Direção-Geral do Ordenamento do Território  
e Desenvolvimento Urbano



UNIÃO EUROPEIA  
FEDER - Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional



## OBJECTIVOS DA OPERAÇÃO

- Intervenção em Edifícios e Espaços Públicos, ao nível de acções de Diagnóstico da **Eficiência Hídrica**;
  
- Implementação de um Sistema de Certificação da **Eficiência Hídrica**, a ser adoptado no futuro para os Edifícios e Espaços Públicos.



## BENEFICIÁRIOS/PARCERIA

*Líder da Operação:*

*Região de Aveiro – Comunidade Intermunicipal do Baixo Vouga*

*Beneficiários da Intervenção:*

*Município de Albergaria-a-Velha*

*Município de Águeda*

*Município de Aveiro*

*Município de Estarreja*

*Município de Ílhavo*

*Município da Murtosa*

*Município de Oliveira do Bairro*

*Município de Ovar*

*Município de Sever do Vouga*

*Município de Vagos*

*Universidade de Aveiro*



Direcção-Geral do Ordenamento do Território  
e Desenvolvimento Urbano



PROGRAMA OPERACIONAL TÉMATICO  
VALORIZAÇÃO DO TERRITÓRIO  
2007-2013

LIGAÇÕES PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL



QUADRO  
DE REFERÊNCIA  
ESTRATÉGICO  
NACIONAL  
PORTUGAL 2007-2013



UNIÃO EUROPEIA

FEDER - Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

## PROGRAMAÇÃO MATERIAL



Componente de Investimento	Custo Total do Investimento
Honorários de planeamento/concepção	126.800,00 €
Publicidade	62.500,00 €
Supervisão durante os trabalhos	40.786,12 €
Estudos Técnicos Específicos	143.500,00 €
Testes e ensaios	330.000,00 €
Encargos gerais	40.507,64 €
Total	744.093,76 €



Direção-Geral do Ordenamento do Território  
e Desenvolvimento Urbano



PROGRAMA OPERACIONAL TEMÁTICO  
VALORIZAÇÃO DO TERRITÓRIO  
2007-2013

LIGAÇÕES PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL



QUADRO  
DE REFERÊNCIA  
ESTRATÉGICO  
NACIONAL  
PORTUGAL 2007-2013



UNIÃO EUROPEIA  
FEDER - Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional



## RESULTADOS ESPERADOS

- ➔ Desenvolvimento de um Modelo de Certificação Hídrica para Edifícios e Espaços Públicos;
- ➔ Edição de um Guia para as Boas Práticas do Uso Sustentável da Água;
- ➔ Disseminação das boas práticas com a utilização eficiente da Água;
- ➔ Dotar os municípios de capacidades para adoptar as melhores soluções (MTD), no que respeita à gestão/monitorização da água;
- ➔ Divulgação dos resultados que permitirá ser um elemento justificativo de adopção deste Modelo por parte dos outros municípios...

... A Poupança de Água será também um resultado igualmente importante, num conjunto de Edifícios Públicos que terão efeito demonstrador dos ganhos obtidos pela implementação deste Modelo, tendo assim Potencial de Replicação.



Direção-Geral do Ordenamento do Território  
e Desenvolvimento Urbano



PROGRAMA OPERACIONAL TÉMATICO  
VALORIZAÇÃO DO TERRITÓRIO  
2007-2013  
LIGAÇÕES PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL



QUADRO  
DE REFERÊNCIA  
ESTRATÉGICO  
NACIONAL  
PORTUGAL 2007-2013



UNIÃO EUROPEIA  
FEDER - Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

## ACÇÕES EM CURSO



- Estudos Preliminares: Elaboração do Relatório relativo ao Estado da Arte com o objectivo de definir e analisar todas as soluções que se encontram actualmente no mercado e com os resultados possíveis;
  
- Concurso público em curso para a aquisição dos *Diagnósticos/Auditorias* de Eficiência Hídrica em Edifícios e Espaços Públicos;

## ACÇÕES EM CURSO

- Pesquisa de valores de referência de consumo de Água para o Tipo de Edifícios inseridos no projecto;
- Apresentação/Divulgação do Projecto através do Seminário “Água e Sustentabilidade”;



Direção-Geral do Ordenamento do Território  
e Desenvolvimento Urbano



UNIÃO EUROPEIA  
FEDER - Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

## ACÇÕES EM CURSO

→ Elaboração de uma Base de Dados relativa a empresas nas diferentes valências para obtenção da Eficiência Hídrica (os 5 R`s);

→ Publicitação deste Projecto em  
<http://eficienciahidrica.wordpress.com>, assim como na Rede Social 

