

# Workshop

água  
quente  
solar

## Colectores Solares em Equipamentos Municipais

A Problemática de Gestão de Equipamentos de Aquecimento de Água e Integração de Colectores Solares para Aquecimento de Água em Piscinas e Pavilhões Desportivos.

Exponor, Porto \_ 29 de Abril de 2003  
FIL, Lisboa \_ 8 de Maio de 2003

### Enquadramento

No último trimestre de 2001 foi lançado o Programa Eficiência Energética e Energias Alternativas, o qual reúne um conjunto de medidas para melhorar a eficiência energética e o aproveitamento das energias renováveis em Portugal, entre as quais a promoção do recurso a colectores solares para aquecimento de água, quer nos sectores residencial e serviços, quer na indústria: programa Água Quente Solar para Portugal (AQSpP).

Para implementar este programa e aumentar a contribuição dos colectores solares para aquecimento de água, o Programa Operacional da Economia, POE, aprovou a iniciativa pública IP-AQSpP promovida pela Direcção Geral de Energia (DGE), potenciando sinergias entre a ADENE, o INETI, a SPES e a APISOLAR, com vista à sua concretização.

Cumprindo com uma das acções propostas na Iniciativa Pública "Água Quente Solar para Portugal", serão realizados, no Porto e em Lisboa, dois workshops subordinados ao tema Equipamentos Municipais: Problemática de Gestão de Equipamentos de Aquecimento de Água e Integração de Colectores Solares para Aquecimento de Água.

Pretende-se com estes eventos demonstrar a viabilidade do recurso a colectores solares para o aquecimento de água.

### Objectivos

- \_ Contribuir para uma maior utilização dos colectores solares no aquecimento de água em equipamentos municipais.
- \_ Evidenciar a importância da contribuição de colectores solares para o aquecimento de água, demonstrando a sua viabilidade económica.
- \_ Definir linhas de orientação com vista a uma maior penetração de sistemas de colectores solares em piscinas e pavilhões desportivos.

## Público Alvo

Técnicos camarários (engenheiros e arquitectos) ligados a equipamentos municipais nomeadamente:

- Responsáveis pela elaboração de projectos.
- Responsáveis pelo acompanhamento de obras municipais.
- Responsáveis pela manutenção em pavilhões, piscinas e edifícios de apoio a estaleiros municipais.
- Professores responsáveis pela gestão de equipamentos desportivos.
- Gabinetes de Apoio Técnico - GAT.

Técnicos (engenheiros, arquitectos) ligados ao Instituto do Desporto de Portugal.  
Empresas que prestam serviços de manutenção em equipamentos desportivos municipais.  
Projectistas e empresas.  
Instaladores de sistemas de colectores solares.  
Instituições financeiras.  
Agências municipais e regionais de energia.

## Programa

Exponor, Porto\_29 de Abril de 2003  
FIL, Lisboa\_8 de Maio de 2003

14:00\_Recepção dos participantes  
14:30\_Abertura  
14:45\_O Programa Água Quente Solar para Portugal.  
*Eduardo Maldonado - DGE*  
15:00\_Aplicação de sistemas de colectores solares para aquecimento  
de águas em equipamentos municipais.  
*Silvino Spencer - ADENE*  
15:20\_Estudo de Caso:  
Piscina Municipal de Torrão  
*Carlos Pedroso - CM Alcácer do Sal*  
15:40\_Estudo de Caso:  
Pavilhão Municipal do Samouco  
*Farinha Mendes - INETI*  
16:00\_Pausa para café  
16:30\_Painel de discussão  
17:15\_Apresentação dos resultados e discussão final  
18:00\_Encerramento

## Contactos

**ADENE - Agência para a Energia**  
Estrada de Alfragide, Praceta 1, nº47, Alfragide, 2720-537 AMADORA  
tel.: 214 722 840/00, fax: 214 722 898, email: eventos@adene.pt

## Informações

[www.aguaquentesolar.com](http://www.aguaquentesolar.com)

Preencher a ficha de inscrição (ou cópia) e enviar para ADENE fax: 214722898. Pode também efectuar a sua inscrição através do website [www.aguaquentesolar.com](http://www.aguaquentesolar.com)

## Workshop\_Coletores Solares em Equipamentos Municipais

## Ficha de Inscrição

Desejo inscrever-me no Workshop que terá lugar na Exponor, no Porto, no dia 29 de Abril de 2003.

Desejo inscrever-me no Workshop que terá lugar na FIL, em Lisboa, no dia 8 de Maio de 2003.

Nome \_\_\_\_\_

Título / Cargo \_\_\_\_\_

Instituição / Empresa \_\_\_\_\_

Departamento \_\_\_\_\_

Endereço \_\_\_\_\_

Código Postal \_\_\_\_\_

Telefone \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_

Assinatura \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_

De acordo com a legislação de protecção de dados pessoais, os dados recolhidos nesta ficha são tratados automaticamente, com o objectivo da ADENE fornecer informações sobre a Agência e as actividades que desenvolve. Os titulares dos dados podem aceder à informação que lhes respeite e solicitar por escrito, junto da Área de Promoção e Relações Exteriores da ADENE, a sua actualização, correcção ou eliminação (morada: Estrada de Alfragide, Praceta 1, nº 47, 2720-537 AMADORA)

Se não está interessado em receber informações sobre as actividades desenvolvidas no âmbito do Programa AQSpP, queira assinalar com um x.