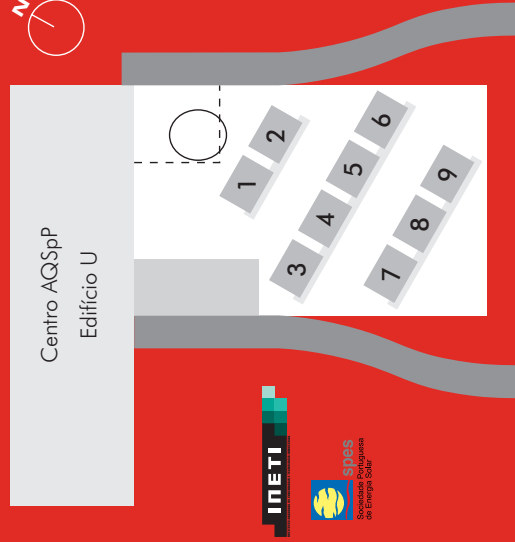


Localização da Mostra

Campus do INETI na Estrada do Paço do Lumiar, em Lisboa.



Marcações e Horário da Mostra

A Mostra pode ser visitada nos dias úteis e durante o horário normal de funcionamento das instalações públicas do INETI. O acompanhamento de visitas individuais ou de grupo está sujeita a marcação prévia e respectiva confirmação, para qualquer um dos contactos da SPES:

Telefone | 217 166 903

Telefax | 217 157 269

E-mail | spes@spes.pt

Água Quente Solar para Portugal (AQSpP)

O programa "Água Quente Solar para Portugal" tem por objectivo a criação de um mercado nacional de energia solar térmica de cerca de 150 000 m² de colectores instalados por ano, capaz de atingir a meta de 1 milhão de m² de colectores instalados e operacionais até 2010.

Para potenciar este programa e aumentar a contribuição da energia solar para o aquecimento de água, a Direcção Geral de Geologia e Energia (DGGE) promoveu a Iniciativa Pública "Água Quente Solar para Portugal" (IP-AQSpP), potenciando sinergias entre a ADENE, o INETI, a SPES e a APISOLAR com vista à sua concretização. O financiamento da IP-AQSpP é assegurado pelo PRIME e pelo FSE (Medida 2.3).

Contactos

Para mais informações, consultar www.aguaquentesolar.com ou contactar:

DGGE | Direcção Geral de Geologia e Energia, Avenida 5 de Outubro, n.º 87, 1069-039 LISBOA

ADENE | Agência para a Energia, Estrada de Alfragide, Praceta 1, n.º 47, Alfragide, 2720-537 AMADORA

INETI | Instituto Nacional de Engenharia, Tecnologia e Inovação, Estrada do Paço do Lumiar, 1649-038 LISBOA

SPES | Edifício M1, Campus do INETI, Estrada do Paço do Lumiar, 1649-038 LISBOA

APISOLAR | Rua das Lagoas, Campo Raso, 2710-142 SINTRA



Mostra Tecnológica equipamentos certificados de captação da energia solar disponíveis em Portugal

criar um mercado sustentável de colectores solares com
garantia de qualidade para o aquecimento de água em Portugal

Iniciativa executada por



A Mostra Tecnológica e a IP-AQSP

A organização e manutenção de uma Mostra Tecnológica é uma das medidas ("Medidas Complementares") previstas na IP-AQSP. Pretende-se disponibilizar um espaço dinâmico de interação com o público interessado num primeiro contacto com diferentes tecnologias que possibilitam o aproveitamento da energia solar para o aquecimento de água ou a produção de electricidade por via fotovoltaica.

A Mostra tem por objectivo o primeiro contacto ou a visualização de equipamentos de diferentes fabricantes, facultando dados técnicos e financeiros relacionados com a sua utilização, de modo a tornar aquelas tecnologias tanto quanto possível familiares, desfazer equívocos e ajudar a uma maior compreensão dos processos físicos que estão na base do seu funcionamento. Um utilizador bem informado fará, seguramente, uma melhor utilização do equipamento que adquire.

A Mostra Tecnológica está localizada no Campus do INETI ao Lumiar, pois a SPES, entidade responsável pela sua implementação, manutenção e seguimento, possui aí as suas instalações e o LECS/INETI, localizado na área adjacente à da Mostra, é o fornecedor natural do equipamento a expor, o qual terá de ser previamente testado e certificado segundo as regras definidas na IP-AQSP:

Conteúdo da Mostra

Condições de Inclusão

Na Mostra estão expostos os equipamentos solares destinados ao aquecimento de água actualmente disponíveis no mercado português e que possuem o mínimo de qualidade exigido pelo programa "Água Quente Solar para Portugal" para poderem ser passíveis de benefícios fiscal ou receber incentivos, como estipulado no MAPE/PRIME.

A qualidade que é exigida implicou a definição de um esquema de certificação de equipamentos, o qual já está em curso sob a responsabilidade da entidade certificadora CERTIF, que contrata com o LECS/INETI a realização do conjunto de ensaios previstos nas normas europeias em vigor.

A Mostra inclui os equipamentos considerados, neste momento, pré-qualificados (www.aguaquentesolar.com), isto é, equipamentos que foram objecto de um programa de ensaios anterior à implementação do esquema de certificação.

Tipos de Equipamentos

A Mostra inclui, fundamentalmente, os seguintes tipos de equipamentos destinados ao aquecimento de água:

- Colectores solares térmicos,
- Sistemas solares térmicos de pequena dimensão (tipo kit).

Sempre que possível o equipamento é mostrado em funcionamento e em diferentes tipos de aplicações.

Para cada tipo de equipamento presente na Mostra, a organização preparou uma ficha descritiva do mesmo. Esta ficha tem um carácter informativo, pelo que nela constarão, fundamentalmente, os dados de identificação, dimensionais, técnicos e de custo do mesmo. Qualquer outro material promocional sobre o equipamento será da exclusiva responsabilidade dos fabricantes.

Mostra Virtual

A Mostra Tecnológica, por via do espaço disponível para a mesma, não pode ter expostos em permanência todos os equipamentos, obrigando por isso a uma certa rotação na exposição dos mesmos.

Por esse facto, foi criada uma Mostra Virtual que constitui uma mostra permanente e global, isto é, reúne sempre a totalidade dos equipamentos que foram sendo expostos na Mostra Tecnológica.

As fichas de equipamento anteriormente referidas constituem a base da Mostra Virtual, a qual está permanentemente disponível para consulta nos sites do programa (www.aguaquentesolar.com) e da SPES (www.spes.pt), onde outras informações gerais, técnicas e comerciais estão igualmente acessíveis.

Funcionamento da Mostra

A SPES promove visitas guiadas e faculta informação técnica relacionada com os equipamentos expostos, através de pessoal acreditado para o mesmo. As visitas podem ser individuais ou colectivas, mediante marcação prévia ou decididas no momento, de acordo com as disponibilidades.

Tendo em conta a parceria entre a SPES e o INETI na IP-AQSP, para além da localização da sede da SPES e da Mostra nas instalações do INETI, a cooperação entre estas duas entidades possibilita a realização de visitas guiadas que podem incluir as próprias instalações do Departamento de Energias Renováveis do INETI - próximas do local da Mostra - e ainda o Centro de Difusão de Ciência e Tecnologia do INETI, situado junto à sede da SPES. O interesse destas visitas é evidente, dada a complementaridade dos materiais expostos nos vários locais.