



Dimensionamento de Redes Prediais de Águas com Instalações Solar Térmicas

Datas

A definir.
(2ª, 4ª e 5ª)

Horário

Das 19h00 às 23h00

Duração

24 horas

Localização

Estrada Nacional 109 – Variante de Cacia
Edifício Grenos – Sala 7
(por cima do balcão do BPI)
3800-533 | Aveiro
Localização GPS:
Graus decimais – Lat (40.666783) / Lon (-8.609724)
Graus, minutos decimais – 40° 40.010' N | 8° 36.578' W

Enquadramento

Com a entrada em vigor do Regulamento das Características de Comportamento Térmico dos Edifícios – RCCTE, os projectos de novas edificações deverá incluir o projecto e instalação de sistema solar térmico (SST). A instalação de sistemas solares térmicos em edifícios está a ser alvo de um grande crescimento. Para evitar erros do passado, apenas técnicos



instaladores certificados podem fazer as montagens. Para isso, é necessário que os respectivos projectos sejam bem concebidos e dimensionados para obter a viabilidade económica e a eficiência da instalação desejáveis. Com este curso de formação os técnicos poderão conceber e dimensionar as instalações solares térmicas para edifícios.

Objectivos

No final deste curso os formandos ficarão:

- ✓ Aptos a interpretar o caderno de encargos do cliente e saber traduzir essas condições num projecto de instalação capaz de desempenhar as funções previstas durante a vida útil de todos os seus componentes, satisfazendo as melhores condições de fiabilidade;
- ✓ Conhecedores da função dos vários componentes de um sistema solar térmico e dimensionar adequadamente esses componentes, tendo em conta as necessidades da instalação solar térmica.

Destinatários

Engenheiros electrotécnicos e outros técnicos com necessidade de conhecimentos ao nível da tecnologia e do projecto de sistemas de produção Fotovoltaica.

Conteúdos programáticos

Módulo I – Enquadramento Legislativo

Módulo II – Conceitos de Física e Hidráulica

Módulo III – Radiação e Geometria Solar

Módulo IV – Equipamentos e Acessórios dos Sistemas Solar Térmicos



Módulo V – Tipos de instalações de Sistemas Solar Térmicos

Módulo VI – Dimensionamento de instalação

Módulo VII – Execução, Arranque e Manutenção de uma instalação Solar Térmica

Módulo VIII – Viabilidade económica dos Sistemas Solar Térmicos

Módulo IX – Aplicação Prática do Software de Cálculo

Certificado

No final da acção será entregue a cada formando que tenha concluído com aproveitamento a formação e cumprido as exigências em termos de assiduidade, um Certificado de Formação Profissional a atestar as competências adquiridas com a participação neste curso.

Assiduidade

Frequência mínima estabelecida de 80% do tempo total da formação.

Candidaturas / Inscrições

Número mínimo de formandos: 8

Número máximo de formandos 14

A formalização das candidaturas só é considerada válida após entrega dos documentos necessários (*Curriculum Vitae*, cópia do BI e do NIF, e comprovativo de pagamento (*)).

O pagamento poderá ser feito em numerário, cheque ou por transferência bancária (NIB: 0010 0000 4374 9620 0011 3), impreterivelmente até 48 horas antes do início da formação.

(*) – O pagamento deve ser efectuado somente após indicação da RequalHOME nesse sentido, o que acontecerá logo que exista a confirmação do número de participantes suficiente para que a acção possa decorrer.



Valor

225€ – Inscrições até ao 6º dia útil (inclusive) antes do início da formação

235€ – Inscrições até 72 horas antes do início da formação **(data limite)**

(IVA incluído à taxa legal em vigor)

Descontos

10% do valor total do curso por cada novo formando angariado, até ao limite máximo de 70% de desconto.

Observações

Cada formando deverá trazer consigo computador portátil.

A Requal HOME reserva-se o direito de proceder, a qualquer momento, à alteração de datas e/ou horários.