

PROGRAMA DE FORMAÇÃO



CURSO
Solar Térmico Formação Complementar para Peritos Qualificados
ACRÓNIMO
ST
CARGA HORÁRIA
16 horas
HORÁRIOS
E-learning: Edições de curta duração em horário laboral e/ou pós-laboral Presencial: Laboral
FORMATO (Presencial/E-learning/B-Learning)
Presencial ou E-learning (aulas síncronas)

ENTIDADE PROMOTORA
Academia ADENE
ÁREA FORMATIVA
Certificação Energética de Edifícios
MODALIDADE DA FORMAÇÃO
<i>Outras ações de Formação contínua, não inseridas no Catálogo Nacional de Qualificações</i>
NÍVEL DE ENTRADA (nível 1, 2, 3, 4, 5...)
4 e 5
NÍVEL DE SAÍDA (nível 1, 2, 3, 4, 5...)
4 e 5
APRESENTAÇÃO BREVE / ENQUADRAMENTO
<p>No âmbito das suas competências, a ADENE, enquanto entidade gestora do SCE, promove a realização de ações de formação complementar dirigidas aos Peritos Qualificados, tendo em vista o reforço das respetivas competências técnicas e profissionais, para uma melhoria contínua dos trabalhos de certificação energética dos edifícios.</p> <p>O contributo renovável dos sistemas solar térmico é cada vez mais relevante, no âmbito dos edifícios com necessidades quase nulas de energia (NZEB), em que as necessidades são cobertas em grande medida por energia proveniente de fontes renováveis, produzida no local ou nas proximidades. Neste contexto, os sistemas solar térmico são também essenciais, para atingir os objetivos nacionais e europeus de política energética.</p>
OBJETIVOS
<p>A formação complementar pretende atualizar os conhecimentos e reforçar as competências dos peritos qualificados PQ-I e PQII relativamente à temática dos sistemas solar térmico nos edifícios, no contexto dos Edifícios de Habitação e dos Edifícios de Comércio e Serviços.</p> <p>Objetivos:</p> <p>Dotar o PQ dos conhecimentos indispensáveis à correta avaliação dos sistemas solares térmicos, sendo focada em instalações acima de 15m² de área de captação, apesar de a informação disponibilizada ser também</p>

relevante na elaboração do Certificado Energético de edifícios com área de captação inferior. Assegurar que o contributo renovável indicado no certificado energético corresponde ao contributo real do sistema instalado, promovendo assim a qualidade da informação que consta no certificado energético.

DESTINATÁRIOS E PRÉ-REQUISITOS

Peritos qualificados da categoria PQ-I e PQ-II, projetistas e outros técnicos que atuem no âmbito do SCE.

Os formandos devem ter conhecimentos básicos de:

- Dimensionamento e equilíbrio hidráulico de redes prediais de água;
- Utilização do software SCE.ER.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

- Enquadramento legislativo
- Conceitos básicos da conversão térmica da energia solar
- Tipologia de sistemas solares térmicos para aquecimento de água
- Verificação dos requisitos de aquecimento em sistemas solares térmicos
- Programa de cálculo de desempenho SCE.ER

METODOLOGIA E RECURSOS PEDAGÓGICOS

Metodologia

A formação será lecionada por formadores designados pela ADENE, com conhecimentos técnico sobre as matérias lecionadas e competências pedagógicas demonstradas. A formação será assegurada por métodos ativos de formação, privilegiando, desta forma, as atividades e a autonomia dos formandos. Serão ainda utilizados os métodos expositivo e demonstrativo.

Formação em Português.

Recursos Pedagógicos

Material de apoio disponibilizado no dia da formação em suporte digital.

- Apresentações

CRITÉRIOS E METODOLOGIAS DE AVALIAÇÃO

Avaliação de reação do curso

No final da formação, o formando recebe no seu e-mail uma hiperligação com acesso a um questionário para avaliação da formação.

EMISSÃO DE CERTIFICADOS E RECONHECIMENTO DE COMPETÊNCIAS

No final do curso o formando terá direito a um certificado de formação, sendo obrigatória a frequência da totalidade das horas formativas.

ESPAÇOS E EQUIPAMENTOS

Presencial: A formação é lecionada em sala com recurso aos equipamentos multimédia adequados (computador, projetor e quadro). Para este caso, os formandos devem dispor de computador portátil e acesso à Plataforma Moodle da Academia ADENE.

E-learning: A Formação é lecionada através da Plataforma Moodle da Academia ADENE, onde serão disponibilizados os conteúdos e materiais de suporte, e de uma Plataforma de videoconferência para as aulas online. Para a formação os formandos devem dispor de Computador e acesso à internet.

LOCAL(AIS)**Presencial:**

Instalações da ADENE, Lisboa
Instalações da AEP, Leça da Palmeira
Outros locais a definir

E-learning:

Plataforma Moodle da Academia ADENE (repositório do material formativo)
Plataforma Teams para as aulas síncronas (aulas agendadas em horário a definir)

PREÇO(S) E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

240€ + IVA

180€ + IVA (membros ANPQ)

POLÍTICA DE DESCONTOSParceria com a Associação Nacional de Peritos Qualificados ANPQ

A partir de 4 de maio de 2018, no quadro da parceria entre a ADENE e a ANPQ, os membros da ANPQ usufruem de 25% de desconto no valor da inscrição deste curso.

Envie o seu nº de membro para formar@adene.pt e inscreva-se!