

O Sistema de Certificação Energética de Edifícios (RCCTE)

Objetivos Gerais

Este curso pretende dotar os formandos de conhecimentos atualizados sobre o Novo Sistema de Certificação Energética de Edifícios – RCCTE.

Objetivos Específicos

No final deste curso os formandos estão aptos a:

- Compreender as implicações do novo regulamento no Projeto e na Obra de Edifícios;
- Reconhecer os edifícios abrangidos pelo Sistema de Certificação Energética;
- Identificar os procedimentos Legais e Administrativos introduzidos pelo Novo RCCTE;
- Compreender a Regulamentação Energética integrada na restante Legislação aplicável ao Sector da Construção;
- Definir as principais responsabilidades e licenciamentos a ter em conta com a Aplicação do Novo RCCTE;
- Definir as Estratégias Integradoras de Otimização Energética e Funcional dos Edifícios.

Destinatários

Este curso destina-se a todos os profissionais envolvidos e com responsabilidades ao nível da certificação energética de edifícios, nomeadamente: Responsáveis de Empresas de Construção; Responsáveis de Obras; Responsáveis Imobiliários; Arquitetos; Engenheiros de Climatização; Engenheiros Cívicos, Mecânicos e Electrotécnicos; Engenheiros Técnicos de Climatização; Engenheiros Técnicos Cívicos, Mecânicos e Eletrotécnicos e Assessores Jurídicos.

Carga Horária

12 Horas

Conteúdos Programáticos

Módulo I - A Energia no Sector dos Edifícios

- Desempenho Energético dos Edifícios;
- Regulamentos na promoção da Eficiência Energética e Comportamento Térmico.

Módulo II - Sistema de Certificação Energética e da Qualidade do ar interior nos Edifícios (SCE)

- Edifícios abrangidos;
- Principais Processos no âmbito do SCE e Pedidos de Licenciamento;
- Intervenientes e Responsabilidades no âmbito do SCE.

Módulo III - Introdução ao novo RCCTE

- Apresentação da Nova Filosofia Regulamentar;
- Síntese Metodológica de Aplicação;
- Requisitos Energéticos;
- Procedimentos Legais e Administrativos;
- Responsabilidades, Licenciamentos e Projeto.

Módulo IV - Implicações no Projeto e na Obra

- Perspetiva dos Arquitetos;
- Implicação nas Soluções Construtivas;
- Implicações nos Sistemas de Ventilação e de Climatização.

Módulo V - Articulação da Regulamentação Energética e da Qualidade do ar com a restante Regulamentação aplicável ao sector da Construção

- Enquadramento da Regulamentação aplicável ao Sector da Construção;
- Estratégias Integradoras de Otimização Energético/Funcional dos Edifícios.