

Auditorias Energéticas

Objetivos Gerais

No âmbito da estratégia nacional para a energia, foi publicado o Decreto-Lei nº 71/2008, de 15 de Abril, que regulamenta o SGCI – Sistema de Gestão dos Consumos Intensivos de Energia. O SGCI prevê que as instalações consumidoras intensivas de energia, realizem, periodicamente, auditorias energéticas que incidam sobre as condições de utilização de energia e promovam o aumento da eficiência energética, incluindo a utilização de fontes de energia renováveis. Este curso pretende dotar os participantes dos conhecimentos que lhes permitam desenvolver competências técnicas no que se refere a medidas de gestão de energia e eficiência energética na indústria e regulamentação aplicável no âmbito do SGCIE.

Objetivos Específicos

No final deste curso os participantes saberão:

- Qual o enquadramento legislativo da atividade do SGCIE;
- Quais os procedimentos a aplicar numa auditoria energética;
- As medidas existentes de racionalização de energia.

Destinatários

Este curso destina-se aos profissionais envolvidos e com responsabilidades pela manutenção de instalações no âmbito do SGCIE.

Pré-requisitos

Os pré-requisitos necessários para frequentar este curso são:

- Ter acesso a um computador ou um tablet com ligação à Internet e um browser (programa para navegar na web), como o Chrome, Safari, Firefox ou Internet Explorer.
- Pode aceder ao curso a partir de qualquer computador (por exemplo, em casa e no escritório), tablet ou smartphone.

Carga Horária

18 Horas

Conteúdo Programático

Módulo 0 – Apresentação de Plataforma e Método de Utilização

Módulo I – Introdução

- Protocolo de Quioto;
- PNAEE – Plano Nacional de ação para a Eficiência Energética;

- Caracterização energética nos diversos sectores;

Módulo II - SGCIE – sistema de gestão dos consumos intensivos de energia

Módulo III –Auditorias energéticas

- O que são e para que servem
- Procedimentos;
- Boas Práticas.

Módulo IV - Medidas de utilização racional de energia

- Iluminação;
- Força Motriz;
- AVAC.

Módulo V - Sessão de perguntas & respostas.

Metodologia

Este curso tem sempre presente o formador, que irá mesmo dar a formação presencial através da plataforma.

O Formando pode intervir juntamente com o formador ou com os restantes formandos tal como faz na sala de aula.

As apresentações e exercícios serão sempre disponibilizados pelo formador no final de cada sessão de formação.

No final do curso receberá um Certificado de Formação Profissional caso frequente pelo menos 90% das aulas, realize os trabalhos e os testes propostos, participe nas discussões online e tenha avaliação final positiva.

Esta formação é certificada e reconhecida.