

## 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 fim 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.

### Carga Horária

18 Horas

### CONTEÚDO

#### 1. Introdução

- Protocolo de Quioto;
- PNAEE – Plano Nacional de ação para a Eficiência Energética;
- Caracterização energética nos diversos sectores;

#### 2. SGCIE – sistema de gestão dos consumos intensivos de energia

- Entender o SGCIE de forma geral;

#### 3. Auditorias energéticas

- O que são e para que servem;

- Procedimentos;
  - Boas Práticas.
4. Medidas de utilização racional de energia
    - Iluminação;
    - Força Motriz;
    - AVAC.
  5. Sessão de perguntas & respostas.