

Cursos em Parceria com a SGS Portugal S.A

E16. Implementação de Sistemas de Gestão da Energia ISO 50001

Enquadramento e objetivos

Esta norma vem dar resposta à necessidade de reduzir consumos de energia e de aumentar a eficiência no uso da energia, com reflexos na fatura energética das organizações, à necessidade de suportar o cumprimento dos requisitos legais e de reduzir os riscos e a exposição a penalidades legais, num mundo que começa, finalmente, a tomar consciência da sua fragilidade e da precária sustentabilidade da utilização das formas de energia mais tradicionais.

Este referencial para a gestão de energia proporciona um método para a integração da eficiência energética nos sistemas de gestão existentes nas organizações.

Através desta ação de formação, os participantes estarão aptos a:

- ▶ Compreender os conceitos e princípios gerais associados à Gestão de Energia nas organizações;
- ▶ Conhecer e aplicar os requisitos da Norma ISO 50001;
- ▶ Desenvolver aspetos concretos da implementação de um Sistema de Gestão de Energia em conformidade com a ISO 50001.

Destinatários

Profissionais interessados em implementar Sistemas de Gestão de Energia nas suas organizações, auditores, consultores que pretendam aprofundar os seus conhecimentos ou exercer atividade nesta área, bem como responsáveis e técnicos que pretendam vir a integrar equipas de racionalização energética em empresas ou outras organizações.

Metodologia

Este curso baseia-se em:

- ▶ Exposições de sínteses metodológicas;
- ▶ Resolução de exercícios e casos práticos;
- ▶ Brainstorming.

Avaliação

- ▶ Avaliação contínua;
- ▶ Assiduidade.

Valor

- ▶ 393,60€ por cada participante (os sócios da CCILA têm 10% de desconto).

Local e Duração

- 🕒 Duração: 16 horas
- 📍 Portimão

Cursos em Parceria com a SGS Portugal S.A

E16. Implementação de Sistemas de Gestão da Energia ISO 50001

Conteúdos

Gestão de Energia

Sistemas de Gestão de Energia

Norma ISO 50001

- ▶ Conceitos e princípios gerais;
- ▶ Estrutura e requisitos;
- ▶ Desempenho e melhoria.

Casos práticos de implementação de um SGE

- ▶ Avaliação Energética;
- ▶ Indicadores de Desempenho Energético;
- ▶ Consumo Energético de Referência;
- ▶ Monitorização, Medição e Análise.

Duração 16h