

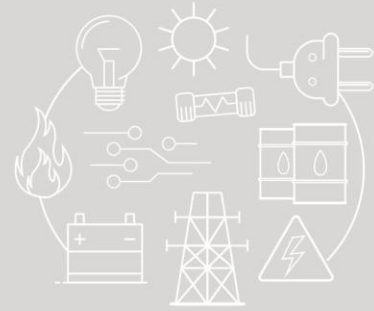


CURSO

Transição para a norma ISO 50001: 2018

Sistemas de Gestão de Energia

PORTO | 21 FEVEREIRO 2019



ENQUADRAMENTO

Os custos energéticos são uma rúbrica que exerce pressão sobre a competitividade das indústrias. A melhoria do desempenho energético pode ser alcançado através da implementação de um Sistema de Gestão de Energia (SGE) de acordo com a norma ISO 50001.

As recentes alterações da norma clarificam alguns dos requisitos e permitem uma melhor interligação com o conjunto de normas ISO, continuando a permitir, de forma efetiva, a redução dos consumos de energia e subsequentemente da fatura energética aumentando a competitividade. Acessoriamente permite demonstrar publicamente o compromisso de melhorar continuamente a performance energética reduzindo as emissões de GEE e outros impactos ambientais, por meio de uma gestão sistemática da energia.

OBJETIVOS

- Identificar a importância da gestão da energia, o seu impacto nas organizações e as ações a desenvolver para promover a melhoria da eficiência energética numa indústria;
- Identificar e utilizar os requisitos da norma NP EN ISO 50001, nomeadamente as alterações que a versão de 2018 veio introduzir na referida norma;
- Utilizar corretamente mecanismos de utilização racional da energia e ferramentas para apoio ao Sistema de Gestão da Energia.

PROGRAMA

Parte I: Quadro Legal

- Diretivas Europeias
- Legislação Nacional (SGCIE, SCE, DL 68-A/2015, ...)

Parte II: Utilização racional de Energia

- Auditorias energéticas
- Medidas de eficiência Energética / renováveis
- Aquisição de energia

Parte III: A norma ISO 50001

- Introdução
- Requisitos da ISO 50001
- Novos desafios e requisitos da versão de 2018
- Avaliação Energética
- Planeamento

Parte IV: Integração com outros Sistemas de Gestão

Parte V: Discussão e casos práticos de aplicação da norma

PÚBLICO-ALVO

Profissionais com responsabilidades nos Sistema de Gestão nas organizações. Técnicos que exerçam, ou pretendam vir a exercer atividades de gestão de energia.

FORMADOR

Jorge Rodrigues de Almeida

Licenciado em Engenharia Eletrotécnica pela Universidade de Coimbra, estando envolvido desde 2003 em diversos projetos nas áreas da Utilização Racional de Energia, Eficiência Energética e Energias Renováveis.

Técnico habilitado para a elaboração de auditorias energéticas pela DGEG no âmbito do SGCIE, participando como auditor e autor de diversos planos de racionalização e na implementação de sistemas de gestão de energia no âmbito da ISO 50001.

Está qualificado como Certified Measurement and Verification Professional (CMVP) no âmbito do International Performance Measurement and Verification Protocol.

Foi responsável por vários projetos nacionais e internacionais, nomeadamente como Diretor do "Vila Nova de Gaia Sustainable Energy Programme" no âmbito do primeiro European Local ENergy Assistance (ELENA) do Banco de Investimento Europeu em Portugal. Atualmente é membro do Energy Technical Working Group for Climate Action Transparency e Diretor Europeu do Investor Confidence Project para a indústria.

Desde 2013, perito externo da Comissão Europeia em energia, economia circular e financiamento sustentável.

HORÁRIO

09h00 - 18h00

INSCRIÇÕES

Associados: 300 euros | Não Associados: 450 euros

- Inscrições on-line em www.cogenportugal.com ou através do e-mail cogen.portugal@cogenportugal.com
- Os valores mencionados estão isentos de IVA.
- Estes preços incluem: Café, documentação e almoço.
- A data limite para a receção de inscrições é o dia 18 de Fevereiro de 2019.
- O número de inscrições é limitado.
- A inscrição só será válida após boa cobrança.
- A anulação da inscrição após o dia 18 de Fevereiro de 2019 ou a não comparência na formação implica o pagamento da totalidade do valor da inscrição.

PAGAMENTOS

- Por cheque à ordem da COGEN Portugal
- Por transferência bancária para o IBAN: PT50 0010 0000 17193120001 66

ASPETOS DIVERSOS

- Modalidade de formação: Aperfeiçoamento / Aprendizagem
- Formas de organização: Presencial
- No dia da formação será entregue a cada participante um dossier com a documentação necessária para o bom funcionamento da ação.

INFORMAÇÕES

COGEN Portugal - Associação Portuguesa para a Eficiência Energética e Promoção da Cogeração

Rua de Salazares, 842 • 4149-002 Porto

Telf.: +351 225 322 018 • Tlm: +351 936 153 310

cogen.portugal@cogenportugal.com

www.cogenportugal.com