

# NEWSLETTER

SISTEMAS DE GESTÃO, FORMAÇÃO E RESPONSABILIDADE SOCIAL | fevereiro 2022



# ISO 50001:2018– SISTEMAS DE GESTÃO DE ENERGIA

A gestão eficiente da energia é uma prioridade das organizações, não só pelo potencial significativo de redução de custos, como também pelo seu papel na redução de emissões de gases com efeito de estufa.

## O QUE É A ISO 50001?

Um sistema de gestão de energia baseado na ISO 50001 é parte integrante de um sistema global de gestão de uma organização, que tem como objetivo estabelecer os sistemas e processos necessários para melhorar o desempenho energético global da organização, incluindo a utilização, consumo e eficiência energética.

## IMPORTÂNCIA

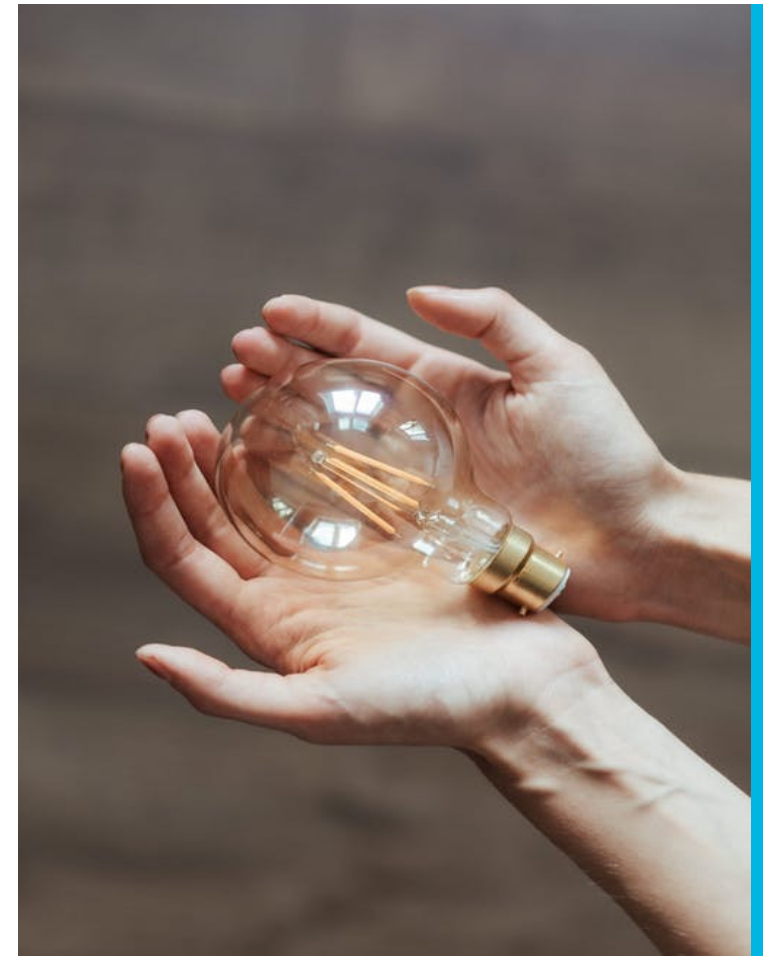
A ISO 50001 proporciona as ferramentas necessárias para identificar as atividades que consomem mais energia e que pressupõem uma "fuga energética e económica". Após a sua identificação, as organizações ativam um plano de medidas para minimizarem os consumos energéticos das suas próprias instalações e sistemas de forma integrada, maximizando ao mesmo tempo a eficiência energética das mesmas. Isto contribui para uma utilização eficiente e mais sustentável da energia, e confere uma confiança máxima no sistema de gestão ISO 50001.

# ISO 50001:2018– SISTEMAS DE GESTÃO DE ENERGIA

## QUAIS AS PRINCIPAIS ALTERAÇÕES NA ISO 50001:2018, COMPARADAS COM A EDIÇÃO DE 2011?

A alteração mais importante é a introdução da Estrutura de Alto Nível, o Anexo SL, que garante a compatibilidade com outras normas de sistemas de gestão da energia, incluindo a ISO 45001, simplificando a integração.

A nova versão da ISO 50001 requer ainda que as organizações olhem para além dos seus próprios requisitos de energia e considerem os requisitos e riscos externos que existem. Os riscos e oportunidades devem ser incluídos na tomada de decisões estratégicas de alto nível para garantir que os princípios de gestão da energia sejam integrados na estrutura da organização.



# ISO 50001:2018– SISTEMAS DE GESTÃO DE ENERGIA

## BENEFÍCIOS DA CERTIFICAÇÃO

Os principais benefícios da implementação e posterior certificação de acordo com este referencial são:

- Promoção da eficiência energética na organização;
- Redução dos impactes ambientais, nomeadamente diminuição da emissão de gases CO2 para a atmosfera;
- Impulso para utilização de energias alternativas e renováveis;
- Cumprimento requisitos legais;
- Redução de custos;
- Reforço da imagem da organização relativamente às preocupações climáticas.

**A sua organização está preparada para implementar ferramentas e métodos capazes de otimizar o consumo de energia e tornar os processos mais eficazes?**

**Na PKF apresentamos-lhe a solução.**

**Encontre na certificação não só uma forma de reconhecimento externo mas sobretudo um importante instrumento de gestão interno.**



Sofia Moreno

PARTNER

M: +351 932 941 382

E: sofia.moreno@pkf.pt

**PKF IV Consulting, Lda**

Avenida 5 de Outubro, 124, 7º piso, 1050-061 Lisboa - Portugal

T: +351 213 182 720