



ISO 50001

O Caminho para a ISO 50001

Iolanda Soares

Auditora

27-09-2016





ISO 50001

O Caminho para a ISO 50001

Vários estudos apontam para:

grande parte da eficiência energética conseguida nas organizações, é obtida através da alteração dos processos de gestão da energia, e não através da instalação de novas tecnologias





ISO 50001

O Caminho para a ISO 50001

“If you can't measure it, you can't improve it.”

Lord Kelvin (1824 – 1907)





ISO 50001

O Caminho para a ISO 50001

Aplicável na indústria, serviços ou qualquer outro tipo de Organizações, a norma ISO 50001 fornece um referencial para demonstrar a implementação de um sistema eficaz para atingir melhorias no desempenho energético.

A norma é baseada em elementos comuns com outras normas ISO, como a ISO 9001 ou a ISO 14001, assegurando um alto nível de compatibilidade entre elas.





ISO 50001

O Caminho para a ISO 50001

No trilho da eficiência energética, porquê a ISO 50001, em vez da ISO 14001?

O que acrescenta a ISO 50001 ao SGCIE?





ISO 50001

O Caminho para a ISO 50001

Situação de Referência

- Identificação dos usos de Energia
- Determinação do desempenho energético

Objetivos e Metas

- Determinação do desempenho energético a atingir
- Ações a implementar e responsabilidades e meios a utilizar

Mudança de Comportamentos

- Procedimentos operacionais
- Formação e sensibilização

Monitorização do Desempenho

- Definição de indicadores
- Recolha e análise de dados



ISO 50001

O Caminho para a ISO 50001

- Sistematizar a implementação de boas práticas de gestão de energia
- Avaliar os consumos e priorizar a implementação de novas tecnologias energeticamente eficientes
- Reduzir os consumos de energia e minimizar os impactos ambientais associados
- Fazer melhor uso da energia consumida
- Assegurar a credibilidade e maior transparência em processos / contratos que dependam da performance no uso da energia
- Suportar o cumprimento de requisitos legais





GRATA PELA ATENÇÃO