

Passos indicados na ISO 50001 para a elaboração de um sistema de gestão de energia (SGE)



1 Contexto da organização

- Compreensão da organização e do seu contexto
- Entendimento das necessidades e expectativas das partes interessadas
- Definição do escopo do sistema de gestão de energia
- Estruturação do sistema de gestão de energia

2 Liderança

- Liderança e comprometimento
- Política energética
- Funções, responsabilidades e autoridades na organização

3 Planejamento

- Ações para tratar riscos e oportunidades
- Objetivos, metas energéticas e planejamento para alcançá-los
- Revisão energética
- Indicadores de desempenho energético
- Linha de base energética
- Planejamento para a coleta de dados energéticos

4 Apoio

- Recursos
- Competência
- Conscientização
- Comunicação
- Informação documentada

5 Operação

- Planejamento e controle operacional
- Projeto
- Aquisição

6 Avaliação do desempenho

- Acompanhamento, medição, análise e avaliação do desempenho energético e do SGE
- Auditoria interna
- Revisão pela direção

7 Melhoria

- Não conformidade e ação corretiva
- Melhoria contínua

● Planejar ● Executar ● Verificar ● Agir

Fonte: ISO