

CERTIFICATE

This is to certify that

ROBERTA STEIN

Has successfully completed the following training conducted by QMS Academy:

**LEAD AUDITOR ISO 50001:2018
ENERGY MANAGEMENT SYSTEMS**

Training Date: 13/06/2025 - 27/06/2025

Total Hours: 42 hours

Topics Addressed

ISO 19011:2018 - Guidelines for Auditing Management Systems
Introduction and auditing principles
Audit program management
Findings and interview techniques
Competence and evaluation of auditors

ABNT NBR ISO/IEC 17021:2016 - Conformity Assessment
Certification vs. Accreditation
International Conformity Assessment System
Auditor competence
Determination of audit objectives, scope, and criteria
Conducting audits and communication during the audit
Obtaining and verifying information
Identification and recording of audit findings
Preparation of audit conclusions
Closing meeting and conclusions
Audit Report and certification decision

ISO 50001:2018 - Energy Management Systems
Contextualization of the standard, benefits, and relation to other standards
Introduction to the standard and its terms and definitions
Overview of the standard within the PDCA cycle
Auditing the Organization's Context
Auditing Leadership
Auditing Planning
Auditing Support
Auditing Operation
Auditing Performance Evaluation
Auditing Improvement



This certificate can be authenticated

treinamentoiso.com.br/certificate

Registration: 0010010




NEIFER FRANÇA
DIRECTOR

CERTIFICADO

Este documento certifica que

ROBERTA STEIN

Concluiu com sucesso o seguinte curso desenvolvido pela QMS Academy:

**AUDITOR LÍDER ISO 50001:2018
SISTEMAS DE GESTÃO DE ENERGIA**

Período: 13/06/2025 - 27/06/2025

Carga Horária: 42 horas

Conteúdo Programático

ISO 19011:2018 - Diretrizes para auditorias de Sistemas de Gestão
Introdução e princípios de auditoria
Gerenciamento do programa de auditoria
Constatações e técnicas de entrevistas
Competência e avaliação de auditores

ABNT NBR ISO/IEC 17021:2016 - Avaliação da Conformidade
Certificação x Acreditação
Sistema Internacional de Avaliação de Conformidade
Competência de auditores
Determinação de objetivos, escopo e critérios de auditoria
Conduzindo auditorias e Comunicação durante auditoria
Obtenção e verificação de informações
Identificação e registros das constatações de auditoria
Preparação das conclusões de auditoria
Reunião de fechamento e conclusões
Relatório de Auditoria e decisão da certificação

ISO 50001:2018 Sistemas de Gestão de Energia
Contextualização da norma, benefícios e relação com outras normas
Introdução a norma e seus termos e definições
Visão geral da norma dentro do ciclo PDCA
Auditando o Contexto da Organização
Auditando a Liderança
Auditando o Planejamento
Auditando o Apoio
Auditando a Operação
Auditando a Avaliação de desempenho
Auditando a Melhoria



Este documento pode ser autenticado

treinamentoiso.com.br/certificate

Registro: 0010010




NEIFER FRANÇA
DIRETOR