

# Interpretação dos requisitos da IEC 60335-2-89 e a Portaria do INMETRO 148 - Requisitos de Avaliação da Conformidade para Aparelhos Eletrodomésticos e Similares – Consolidado.

SGS

## DESCRIÇÃO DO CURSO

Este curso visa proporcionar uma compreensão abrangente da norma IEC 60335-2-89, que estabelece requisitos de segurança para aparelhos eletrodomésticos e similares. Por meio de uma combinação de apresentações teóricas, estudos de caso e discussões em grupo, os participantes aprenderão sobre os requisitos técnicos, testes de segurança e avaliação de conformidade conforme estabelecido pela norma e pela Portaria do INMETRO 148.

DURAÇÃO: 18 horas/Aulas

ENTREGA: VILT  
PRESENCIAL

CRÉDITO: SGS

IDIOMA: Português

## OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM

Após a conclusão deste curso, você será capaz de:

- Compreender a aplicação e os requisitos da norma IEC 60335-2-89. Além de desenvolver habilidades para avaliar a conformidade de aparelhos eletrodomésticos e similares.
- Aplicar conhecimentos para garantir a segurança e a eficiência no desenvolvimento e na fabricação de aparelhos eletrodomésticos e similares.

## PÚBLICO ALVO

- Engenheiros de produto e de segurança
- Técnicos em eletrodomésticos
- Profissionais de controle de qualidade
- Membros de equipes de desenvolvimento de produto em empresas de eletrodomésticos
- Auditores e consultores de conformidade

# Interpretação dos requisitos da IEC 60335-2-89 e a Portaria do INMETRO 148 - Requisitos de Avaliação da Conformidade para Aparelhos Eletrodomésticos e Similares – Consolidado.

SGS

## CONHECIMENTO PRÉVIO

Conhecimento básico em eletricidade e eletrodomésticos pode ser útil, mas não é estritamente necessário.

## CERTIFICAÇÃO DO CURSO

**Treinamento sem prova:** frequência mínima de 75%



## CONTEÚDO DO CURSO

- Introdução à Norma IEC 60335-2-89:
- Histórico e escopo da norma
- Importância para a segurança de aparelhos eletrodomésticos
- Visão Geral da Portaria do INMETRO 148:
- Principais pontos e impacto na indústria de eletrodomésticos
- Requisitos específicos para o Brasil
- Requisitos de Segurança e Testes conforme IEC 60335-2-89:
- Tratamento de reclamações
- Avaliação de Conformidade e Certificação:
- Processos de avaliação de conformidade para o mercado brasileiro
- Etapas para certificação de produtos conforme a Portaria do INMETRO