

Calibração de Instrumentos e Análise de Certificados

OBJETIVO

Objetiva fornecer entendimento sobre os conceitos e práticas da calibração de equipamentos de medição e monitoramento, definição dos critérios de aceitação e análise dos resultados das calibrações, cálculo de erro e desvio padrão. Capacita os gestores na análise dos certificados de calibração.

PÚBLICO ALVO

- Colaboradores que necessitam desenvolver as rotinas de calibração de instrumentos;
- Pessoal que avalia os certificados de calibração;
- Auditores internos.

CONTEÚDO DO TREINAMENTO

- Conceitos de metrologia e calibração dos meios de monitoramento, medição e ensaios;
- Definição dos equipamentos e critérios de aceitação de calibração, incluindo cálculo para limite de erro, desvio padrão e demais ferramentas estatísticas aplicáveis ao processo;
- Análise dos resultados de calibração e avaliação de certificados;
- Entendimento dos procedimentos operacionais de calibração definidos pelo sistema de gestão da qualidade da organização, incluindo: plano de calibração, tolerância de processo, identificação da situação do equipamento, segregação do equipamento, descarte dos equipamentos inservíveis.

CARGA HORÁRIA

O treinamento possui carga horária de 8 horas.