

# Conteúdo Programático Curso de Análise e Interpretação de Certificados

Carga Horária: 8 Horas

## 1. Introdução

Processo de Certificação e Acreditação

Diferenças entre Laboratórios Acreditados e Não-Acreditados

Laboratórios Acreditados

## 2. Terminologia Conforme o VIM (Vocabulário Internacional de Metrologia)

Instrumentos de medição

Calibração

Tipos de Erros

Tendência e Correção

Incertezas

Resultados de Medição

Checagem Intermediária de Equipamentos

Curva de calibração

Diagrama de calibração

Ajuste e Regulagem de equipamentos de medição

## 3. Sistema Internacional de Unidades (SI)

Unidades do SI

Representação do SI no dia a dia

Rastreabilidade Metrológica

## 4. Requisitos da ABNT ISO/IEC 17025:2017 para um certificado de calibração

Requisitos gerais

Relato de Resultados

Adendos aos certificados

Interpretações de Resultados

## 5. Critérios de Aceitação

Importância da calibração

Utilização dos Resultados de Calibração

Determinação de Critérios de Aceitação

Exemplos

## 6. Determinação de Intervalos de Calibração

Recomendações para determinar intervalos de calibração

## 7. Identificação do equipamento e status por meio de etiquetas

## 8. Exercícios Práticos