

# Curso de Metrologia Industrial

**Duração:**

8 Horas

**Horário:**

Sábado das 9:30 às  
13:30 e das 14:30 às  
18:30 horas

**Preço: 120€**

Empresas:

1 participante – 10% de desconto

2 participantes – 20% de desconto

Estudantes: 30% desconto

**Objectivos Gerais:**

Dotar os participantes dos conhecimentos e técnicas necessárias para a gestão dos sistemas de medida das empresas.

**Objectivos Específicos:**

- Determinação e Cálculo de Incertezas (Metrologia Legal e Industrial);
- Análise e Aceitação de Certificados de Calibração
- Controlo do Equipamento de Monitorização e Medição (EMM)
- Apresentação do novo Vocabulário Internacional de Metrologia (VIM2008-JCGM 200:2008)

**Destinatários:**

Técnicos de Metrologia Laboratorial e Industrial, Técnicos de Monitorização de Equipamentos de Ensaio (EMMs), Directores Técnicos e Operacionais, Gestores, Auditores e Consultores de Sistemas de Gestão de Qualidade,

**Conteúdo programático:****Módulo I – Fundamentos Gerais de Metrologia Industrial**

1. Metrologia- Níveis de actuação
2. Conceitos Metrológicos Fundamentais:
3. Sistema Internacional de Unidades

**Módulo II – Gestão de Equipamento de Monitorização e Medição (EMM)**

1. Seleção de Equipamentos
2. Equipamentos sujeitos a calibração
3. Calibração de equipamentos
4. Critérios de aceitação
5. Análise de Certificados de Calibração
6. Confirmação Metrológica
7. Cálculo da Periodicidade de Calibração

**Módulo III – Noções gerais sobre Incertezas de Calibração**

1. Principais fontes de Incerteza em Calibração
2. Cálculo da Incerteza de Medição
3. Avaliação da Incerteza numa Empresa
4. Casos práticos

**Informações e Inscrições:**

Telf:253610382

Telm:966796890

E-mail:

rh@condetrigo.pt

WWW.CONDETRIGO.PT

