

AÇÃO DE FORMAÇÃO: GESTÃO DOS EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO e MONITORIZAÇÃO (EMM'S)

OBJETIVOS

No final da ação os formandos deverão ser capazes de:

1. Organizar o sistema de gestão dos equipamentos de medição e monitorização
2. Adquirir, rececionar, avaliar e controlar os equipamentos de medição.

DESTINATÁRIOS

Diretores da Qualidade e/ou Responsáveis pelo Sistema de Gestão de Equipamento de Medição em empresas industriais. Diretores e Responsáveis Técnicos de Laboratórios de Calibração e/ou Ensaio.

PROGRAMA

CONCEITOS INTRODUTÓRIOS ASSOCIADOS À GESTÃO DE EQUIPAMENTOS

- Acreditação e outros reconhecimentos de entidades metrológicas
- Introdução aos conceitos principais do Vocabulário Internacional de Metrologia (VIM)
- Breve abordagem à ISO 10012 "Measurement management systems"

ADEQUABILIDADE DOS EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO

- Requisitos de medição
- Definição de critérios de aceitação
- Calibração vs verificação metrológica
- Determinação das Periodicidade de calibração (OIML D10¹⁾, entre outros)
- Equipamentos sujeitos a calibração vs verificação (interna e externa)
- Adequabilidade dos equipamentos à especificidade das atividades de monitorização e medição realizadas na organização

ANÁLISE E VALIDAÇÃO DE CERTIFICADOS DE CALIBRAÇÃO/RELATÓRIOS DE ENSAIO (CONFIRMAÇÃO METROLÓGICA)

- Principais fontes de variação das medições (repetibilidade, reprodutibilidade, entre outros)
- Casos práticos
- Breve visita ao um Laboratório CATIM

¹⁾ OIML D10: Guidelines for the determination of calibration intervals of measuring instrument

METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

Avaliação contínua, através de indicadores como participação, interesse demonstrado, capacidade de aprendizagem. Provas e/ou trabalhos propostos pelo formador e realizados no decorrer da formação.

DATAS DA FORMAÇÃO

1ª Edição (Laboral) – 11 e 12 de setembro de 2018

CARGA HORÁRIA | HORÁRIO | LOCAL

14 Horas | Terça-Feira e Quarta-Feira das 9:00 às 17:00 | Porto

PREÇO

Sócio CATIM – 176€ | Sócio AIMMAP – 198€ | Não sócio – 220€ | Formação isenta de IVA os termos do nº 10 do art.º 9 do CIVA