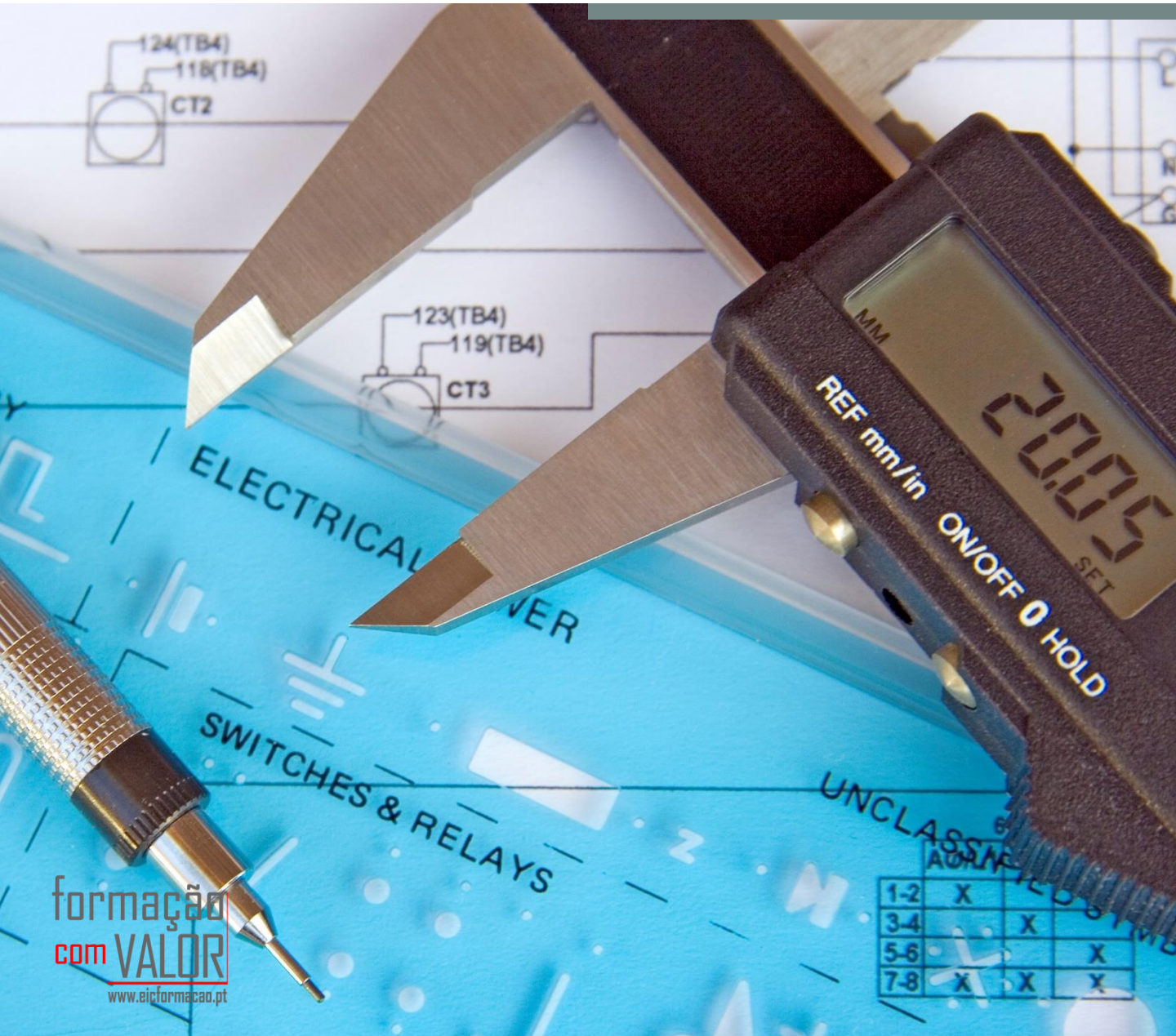




WORKSHOP

METROLOGIA – GESTÃO DE EQUIPAMENTO

Workshop prático





METROLOGIA – GESTÃO DE EQUIPAMENTO

OBJECTIVOS

- ✓ Dotar e capacitar os formandos de conhecimentos na gestão de equipamentos de medição e monitorização (EMM).
- ✓ Desenvolver competências básicas de metrologia aplicada ao controlo e gestão operacional dos EMM, no que respeita a requisitos de utilização e confirmação metrológica (calibração e reparação);
- ✓ Gerir de forma eficaz o equipamento de monitorização e medição .

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Introdução

2. Documentação relevante para a Metrologia

3. Terminologia:

Resolução, Exatidão, Precisão, Rastreabilidade, Repetibilidade, Condição de repetibilidade de medição, Calibração, Manutenção, Incerteza, Erro de Medição, Verificação, Ensaio.

4. Arredondamento dos resultados

Algarismos significativos; Algarismos a conservar na Multiplicação, Divisão e Radiciação; Algarismos a conservar na Adição e Subtração.

5. Gestão do Equipamento

Aplicação da Calibração, Aplicação do Ensaio; Aplicação da Manutenção; Verificação Metrológica , Análise de certificados de calibração.

6. Aprovação do Equipamento para uso.

Como estabelecer o Critério de Aceitação; Critério de Aceitação imposto; Método Ideal; Método Clássico; Periodicidade de Calibração; Deriva entre Calibrações; Periodicidade de Manutenção; Cumprimento de Especificações; Incerteza de uma só Medição.

7. Documentação aplicável

PRÉ-REQUISITOS

- ✓ N/A

DURAÇÃO

- ✓ 12 Horas

HORÁRIO

- ✓ Dia 1 - 9h às 18h
- ✓ Dia 2 – 9h às 13h



METROLOGIA – GESTÃO DE EQUIPAMENTO

DESTINATÁRIOS

- ✓ Directores;
- ✓ Responsáveis Técnicos;
- ✓ Técnicos com responsabilidades ao nível da gestão do sistema metrológico;
- ✓ Auditores e consultores

INSCRIÇÕES E INFORMAÇÕES

Valor / participante*

240 €

Inclui:

- Participação na acção;
- Apresentação;
- Certificado;
- *Coffeebreaks*

* A todos os valores acresce IVA à taxa legal em vigor.

INSCRIÇÕES E INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Telefone

210 108 167 / 924 184 572

Email

eicformacao@eicformacao.pt