

# Metrologia Legal

## Agenda

Lisboa | Porto

09h15

### Registo de Participantes

09h30

- **Fundamentos da Metrologia Legal**
  - Evolução e história da Metrologia Legal
  - Enquadramento legislativo nacional: legislação, portarias e despachos aplicáveis
  - Fundamentos e terminologia da Metrologia Legal: introdução aos conceitos-chave e ao Vocabulário Internacional de Metrologia Legal (VIML)

11h00

Intervalo

11h15

- **Instituto Português da Qualidade (IPQ) e Entidades Europeias**
  - Papel do IPQ e das Entidades Europeias
  - Normas e diretivas europeias: foco da Diretiva MID (Measuring Instruments Directive)
  - Entidades nacionais competentes e respetivas funções na Metrologia Legal em Portugal

13h00

Intervalo para almoço

14h00

- **Requisitos e cadeia de controlo metrológico**
  - Requisitos gerais da Metrologia Legal e sua aplicação prática
  - Cadeia de controlo metrológico: Aprovação de modelo/Aprovação MID, Primeira verificação, Verificação periódica e Verificação Extraordinária

16h00

Intervalo

16h15

- **Normas Relevantes**
  - Documentação metrológica: análise e interpretação de certificados de verificação e boletins de rejeição
  - Demonstração ou simulação de processos de verificação metrológica e aprovação de modelo com base em exemplos reais

17h00

- **Teste de avaliação**

17h30

Encerramento da sessão