

Curso de Formação - 2025

Oficinas à Medida | 2ª Edição

Objetivos

Fornecer ferramentas práticas e teóricas no âmbito da Metrologia, através de experiências realizadas em laboratório, que poderão ser aplicadas em contexto de sala de aula.

Destinatários/os

Docentes do 3.º ciclo do Ensino Básico e do Ensino Secundário e Alunos do Ensino Superior.

Conteúdo Programático

Módulo I	Duração	Formador/a	Data & Hora
Introdução à Metrologia ▪ Conceitos básicos da ciência de medição ▪ Regras de escrita dos resultados de medição	1 h	Olivier Pellegrino	2025-09-03 09:30 – 10:30
Módulo II	Duração	Formador/a	Data & Hora
Realização de experiências práticas nos domínios*: ▪ Temperatura – Metrologia da Temperatura ▪ Volume – Calibração de Instrumentos Volumétricos *apenas pode ser escolhido um domínio	2 h	João Ferreira António Capela Elsa Batista	2025-09-03 10:45 – 12:45
Módulo III	Duração	Formador/a	Data & Hora
Realização de experiências práticas nos domínios*: ▪ Comprimento – Roteiro do metro (direcionado para 3.º ciclo) ▪ Massa - Balanças, da calibração à pesagem ▪ Quantidade de matéria – Metrologia no Controlo de Alcoolemia *apenas pode ser escolhido um domínio	2 h	Beatriz Costa Gonçalo Carvalhal João Abrantes Cristina Palma Sandra Mendonça	2025-09-03 14:15 – 16:15

Formadores

Técnicos Superiores do Departamento de Metrologia do IPQ

Métodos Pedagógicos

Expositivo, Diálogo e Realização prática

Duração Total

5 horas

Número máximo de participantes

50

Horário

09:15: receção dos participantes, das 09:30 às 10:30: Módulo I, das 10:45 às 12:45: Módulo II, das 14:15 às 16:15: Módulo III

Local

IPQ - Caparica

Data

2025-09-03

Inscrição

Para efetuar a inscrição deverá preencher o seguinte [Formulário de Inscrição](#)

A inscrição é gratuita e inclui a emissão de Certificado de Frequência de Formação Profissional*.

Não inclui almoço.

(*) A emissão do Certificado é condicionada à participação da totalidade da ação.