

II Encontro: Metrologia e Ensino

IPQ, Caparica | 9:30 | 13 setembro 2016

Promotor Instituto Português da Qualidade, IPQ

Objetivo Criar sinergias para a dinamização e incremento do ensino da Metrologia. Envolver todos os ramos do ensino: o básico, o secundário, o politécnico e o universitário visando a divulgação da Metrologia e dos seus conceitos e atividades, através da criação de interação entre as organizações responsáveis pela transmissão do conhecimento científico e metrológico e a sensibilização e o envolvimento da comunidade docente para a importância da Metrologia. Levar a Metrologia a todos.

- Destinatários**
- Diretores de Departamentos Universitários
 - Diretores de Agrupamentos Escolares
 - Coordenadores dos Departamentos Curriculares de EB23 e Escolas Secundárias
 - Docentes e responsáveis de todos os graus de ensino
 - Divulgadores científicos e formadores
 - Associações nacionais no âmbito do ensino (Pais, Estabelecimentos de Ensino Particular e Cooperativo, Professores, Sindicatos)
 - Autores e editores de livros escolares
 - Estudantes

INSCRIÇÕES

A PARTICIPAÇÃO É GRATUITA

As Inscrições deverão ser enviadas, até ao **dia 8 de setembro de 2016**, inclusive, através do preenchimento do formulário ou para o email eventos@ipq.pt

O número de participantes é limitado à capacidade da sala.

Localização

► **Instituto Português da Qualidade**

GPS: 38°40'09, 088"N

9°11'10, 355"W

Rua António Gião, 2

2829-513 Caparica

Ficha de Inscrição

II Encontro

Metrologia e Ensino

Metrologia

Audatório IPQ, Caparica | 13 de setembro 2016

e Ensino

Nome

Entidade

Email

Tel

Experiências práticas

(indicar apenas um dos grupos)

Grupo 1

Grupo 2

Grupo 3

Almoço no refeitório do IPQ Sim Não

6,00€ (creme de cenoura, salada, pão, lombo de porco com arroz alegre, sobremesa à escolha, bebida e café)

O número de almoços é limitado à capacidade do refeitório.

PROGRAMA

9:30 Receção dos participantes

10:00 **Sessão de abertura**

Jorge Marques dos Santos, **Presidente IPQ**
Teresa Guimarães, **Presidente da CS 11**

SESSÃO I: CONCEITOS DE METROLOGIA

10:10 **Enquadramento da Metrologia**

Isabel Godinho, **Diretora do DMET-Departamento de Metrologia do IPQ**

10:40 **Metrologia Legal**

Susana Santos, **Diretora da Unidade de Metrologia Legal do IPQ**

11:10 **PAUSA**

11:30 **Impacto social do ensino da Metrologia**

Fernanda Saraiva, **Coordenadora da ACTF do DMET**

12:00 **História da Metrologia**

António Neves, **Museu de Metrologia do IPQ**

12:30 **Debate**

13:00 **ALMOÇO LIVRE**

SESSÃO II: PRÁTICAS DE METROLOGIA

14:30 **Vocabulário Internacional da Metrologia-VIM e regras de escrita**

Olivier Pellegrino, **DMET**

15:00 **Experiências práticas**

Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3
Museu de Metrologia Laboratório de pH	Laboratório de Volume Laboratório de Propriedades dos Líquidos	Laboratório de Comprimento Laboratório de Temperatura

17:30 Encerramento

APOIO

