

Dia aberto

Dia Mundial da Metrologia

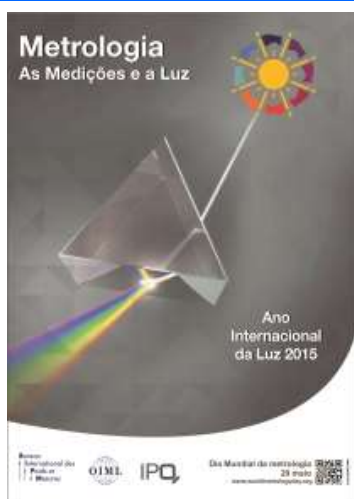
As Medições e a Luz

Auditório IPQ, Caparica | 20 maio 2015

- Promotor** Instituto Português da Qualidade (IPQ)
- Objetivo** **Celebrar o Dia Mundial da Metrologia**
- Visitas aos Laboratórios de Metrologia
 - Visitas ao Museu de Metrologia
- Destinatários**
- Laboratórios de Ensaio e Calibração
 - Organismos de Verificação Metrológica e Instaladores Reparadores
 - Professores e Estudantes
 - Sociedades Científicas
 - Público em Geral

INSCRIÇÕES

A PARTICIPAÇÃO É GRATUITA



As inscrições deverão ser enviadas ao IPQ até ao **dia 17 de maio de 2015**. A ficha de inscrição deverá ser enviada para o **email eventos@ipq.pt**

Tel +351 212 948 136 **Fax** +351 212 948 223

O número de participantes é limitado à capacidade da sala.

PROGRAMA



Ficha de Inscrição

Dia Aberto

Dia Mundial da Metrologia

As Medições e a Luz

Auditório IPQ, Caparica | 20 maio 2015

Nome

Entidade

E-mail

Visitas aos Laboratórios ou ao Museu | Selecionar 1 percurso entre os propostos:

Percurso 1:
Laboratórios de

- Temperatura
- Comprimento
- Massa / Pressão

Percurso 2:
Laboratórios de

- Gases de Referência
- Propriedades de Líquidos

Percurso 3:
Laboratórios de

- Grandezas Elétricas
- Fotometria
- Tempo / Frequência

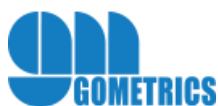
Percurso 4:
- Museu de Metrologia

PROGRAMA



- 9:00 Receção dos participantes
- 9:30 **Sessão de Abertura**
Jorge Marques dos Santos, **Presidente do Conselho Diretivo do IPQ**
- 9:45 **Medir com Luz**
Isabel Godinho, **Diretora da Unidade Laboratório Nacional de Metrologia do IPQ**
- 10:15 **Luz, medidas, cílios e doenças raras**
Carla Quintão, **Professora no Departamento de Física, na Faculdade de Ciências e Tecnologias da Universidade Nova de Lisboa**
- 10:45 **Luz Câmera Imagem**
A Metrologia na Fotografia
António Manuel Morais, **Professor do Instituto Português de Fotografia e Presidente da CT174 - Fotografia**
- 11:15 Pausa
- 11:30 **Medição da Velocidade da Luz - uma perspetiva histórica**
Luís Bernardo, **Professor aposentado de Física e Astronomia na Faculdade de Ciências da Universidade do Porto**
- 12:00 **Fotoquímica – Uma Ciência de Luz**
Fernando Pina, **Professor no Departamento de Química na Faculdade de Ciências e Tecnologias da Universidade Nova de Lisboa**
- 12:30 Almoço incluído
- 14:30 **O Campo Eletromagnético e a Medição: o Caso (400-700) nm**
Pedro Silva Girão, **Professor no Instituto Superior Técnico da Universidade de Lisboa e Investigador Instituto das Telecomunicações**
- 15:00 **A velocidade da Luz e a Metrologia**
Carlos Fiolhais, **Professor no Departamento de Física da Universidade de Coimbra**
- 15:30 **Visitas aos Laboratórios e ao Museu de Metrologia**
- 17:00 Encerramento

Patrocínio



MINISTÉRIO DA ECONOMIA



Rua António Gião, 2, 2829-513 Caparica Tel. 212 948 136 Fax 212 948 223 www.ipq.pt

