

Dia Mundial da Metrologia

O Sistema Internacional de Unidades
Fundamentalmente melhor

Museu da Electricidade | LISBOA | 20 maio 2019

Promotor Instituto Português da  Qualidade

Coorganizadores



Objetivo Celebrar o Dia Mundial da Metrologia

Destinatários

- Laboratórios de Ensaio e Calibração
- Entidades Qualificadas para Controlo Metroológico
- Professores e Estudantes
- Sociedades Científicas
- Público em Geral

INSCRIÇÕES



As inscrições deverão ser efetuadas em <http://www.relacre.pt/pt/mediaevents/page/4> até dia 15 de maio de 2019

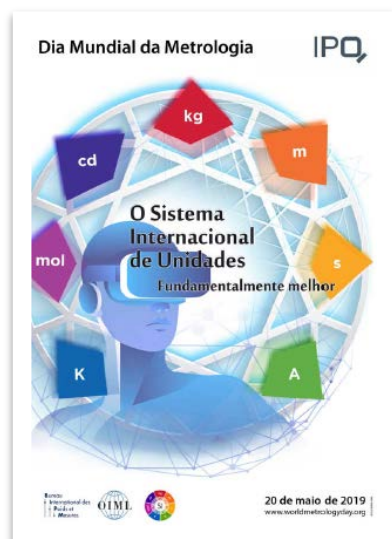
Localização do evento

Museu da Electricidade
Av. Brasília, Central Tejo, 1300-598 Lisboa
www.fundacaoedp.pt

Patrocínios



PROGRAMA



- 9:00 Receção dos participantes
- 9:30 **Sessão de Abertura**
Membro do Governo (*a confirmar*)
Carlos Eduardo Salema, **Presidente da Academia das Ciências de Lisboa**
Maria João Viamonte, **Presidente do ISEP** (*a confirmar*)
Jorge Serra, **Diretor-Geral do Instituto Electrotécnico Português (IEP)**
António Mira dos Santos, **Presidente do Conselho Diretivo do Instituto Português da Qualidade, I. P. (IPQ)**,
- 10:00 ***The base units of the SI: using the rules of nature to create the rules of measurement***
Martin Milton, **Diretor do Bureau International des Poids et Mesures (BIPM)**
- 10:45 Pausa para café
- 11:15 ***Legal Metrology and the revised SI***
Roman Schwartz, **International Organisation of Legal Metrology (OIML)**
- 12:00 ***Quantum Technology, Atomic Clocks and the Timing Revolution***
Sir Peter Knight – **National Physical Laboratory (NPL)**
- 12:45 Almoço
- 14:00 ***A Inovação na Metrologia***
Eduardo Maldonado, **Agência Nacional de inovação (ANI)**
- 14:45 ***O novo SI e Projetos de I&D na Metrologia Nacional***
Isabel Godinho, João A. Sousa, **Instituto Português da Qualidade**
- 15:15 ***Metrologia Elétrica***
Machado e Moura, **Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP)**
- 15:45 Pausa para café
- 16:00 ***Metrologia do Tempo e cinética físico-química***
Mário Nuno Berberan, **Instituto Superior Técnico (IST)**
- 16:45 ***Computação e Comunicações Quânticas***
Yasser Omar, **Instituto das Telecomunicações (IT)**
- 17:15 ***Visitas ao Museu da Electricidade e MAAT***
- Encerramento

Patrocínios

