

Encontro

Metrologia na Educação e Ensino

Auditório IPQ, Caparica | 7 Dezembro 2011

Promotor Instituto Português da Qualidade (IPQ)

Patrocinador

Objectivo A Metrologia - a ciência da medição, é provavelmente a ciência mais antiga. O conhecimento da sua aplicação é fundamental em todas as profissões e de máxima importância para a economia e qualidade de vida. Este encontro tem como objectivos:

- Informar e sensibilizar a comunidade docente para importância do ensino da Metrologia como ciência nos programas curriculares;
- Divulgar conceitos metrológicos;
- Identificar a presença da metrologia no nosso quotidiano.

Destinatários

- Directores de agrupamentos escolares
- Coordenadores dos Departamentos Curriculares de EB23 e Escolas Secundárias
- Docentes de Física, Química, Matemática, Geografia e Biologia
- Coordenadores e monitores dos Centros de Ciência Viva
- Autores e editores de livros escolares

INSCRIÇÕES

A PARTICIPAÇÃO É GRATUITA

As inscrições deverão ser enviadas ao IPQ até ao **dia 2 de Dezembro de 2011**.
A ficha de inscrição deverá ser enviada para o **E-mail** eventos@mail.ipq.pt

Tel +351 212 948 261 **Fax** +351 212 948 223

O número de participantes é limitado à capacidade da sala.

PROGRAMA



Ficha de Inscrição

Encontro | Metrologia na Educação e Ensino

Auditório IPQ, Caparica | 7 Dezembro 2011

Nome

Entidade

Endereço

Código Postal

Tel

Fax

E-mail

Patrocinadores

Programa Provisório

- 9:30** Recepção dos participantes
- 10:00** **SESSÃO DE ABERTURA**
J. Marques dos Santos, **Presidente CD do IPQ**
Nome a designar, (**Ministério da Educação e Ciência**)
- 10:15** **METROLOGIA NA EDUCAÇÃO E NO ENSINO**
Moderador: IPQ
- O SUBSISTEMA DA METROLOGIA E O ENSINO**
Eduarda Filipe, **Directora do Departamento de Metrologia, IPQ**
- O ENSINO DA METROLOGIA NA ESCOLA**
Nome a designar, (**Professor**)
- TÉCNICAS DE DIVULGAÇÃO DA CIÊNCIA**
Nome a designar, (**Agência Nacional para a Cultura Científica e Tecnológica**)
- DEBATE**
- 11:05** Pausa para café
- 11:20** **ACTIVIDADES METROLÓGICAS**
- METROLOGIA CIENTÍFICA E APLICADA** – Grandezas de Base do Sistema Internacional de Unidades
METROLOGIA LEGAL – A Importância da Metrologia Legal
- 12:20** **METROLOGIA NA ESCOLA**
Moderador: IPQ
- MESA REDONDA**
Instituto Português da Qualidade
Direcção Geral de Inovação e Desenvolvimento Curricular
Associação Nacional de Professores
Leya Portugal (a confirmar)
- CONCLUSÕES**
- 13:00** *Almoço (livre)*
- 14:45** **VISITA AOS LABORATÓRIOS / EXPERIÊNCIAS**
VISITA AO MUSEU DE METROLOGIA
- 17:00** Encerramento

Patrocinadores