



# dia Mundial da Metrologia

2009

## Medições no Comércio

auditório IPQ, Caparica | 20 Maio 2009

**organização** Instituto Português da Qualidade

**objectivo** Celebrar o **Dia Mundial da Metrologia**

- . Seminário
- . Visitas aos Laboratórios do LCM

**destinatários**

- > Organismos da Administração Pública e Laboratórios de Metrologia/Ensaio
- > Associações de Comércio e Indústria
- > Câmaras Municipais
- > Organismos de Verificação Metrológica

### INSCRIÇÕES até 15 Maio

E-mail [eventos@mail.ipq.pt](mailto:eventos@mail.ipq.pt)

Tel + 351 212 948 136

Fax + 351 212 948 223

Indicação do nome e entidade

**Participação Gratuita** (as inscrições estão sujeitas à capacidade da sala)

## PROGRAMA



### FICHA DE INSCRIÇÃO | IPQ | **dia Mundial da Metrologia 2009** | 20 Maio 2009

nome

tel

entidade

e-mail

Visitas aos Laboratórios | Seleccionar 3 áreas de preferência:

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Comprimento/ângulo                | <input type="checkbox"/> Fotometria/radiometria/radiofrequências |
| <input type="checkbox"/> Massa/densidade/pressão           | <input type="checkbox"/> Temperatura/humidade                    |
| <input type="checkbox"/> Força                             | <input type="checkbox"/> Tempo/frequência                        |
| <input type="checkbox"/> Gases de referência/alcoolimetria | <input type="checkbox"/> Electricidade                           |
| <input type="checkbox"/> Volume                            | <input type="checkbox"/> pH                                      |
|  | <input type="checkbox"/> Museu de Metrologia                     |

# dia Mundial da Metrologia

**2009**

## Medições no Comércio

auditório IPQ, Caparica | 20 Maio 2009

### PROGRAMA

**manhã**

- 9:00** Recepção dos participantes
- 9:30** Sessão de abertura  
J. Marques dos Santos, **Presidente do IPQ**  
**Secretário de Estado Adjunto da Indústria e da Inovação** (a confirmar)
- 10:00** **O CONTROLO METROLÓGICO NO COMÉRCIO**  
**Moderador:** Mário Lobo, **Director-Geral da Direcção Geral das Actividades Económicas**
- 10:00** **A metrologia legal no comércio**  
Cartaxo Reis, **Director da Unidade de Metrologia Legal do IPQ**
- 10:20** Filipe Fernandes, **Confederação do Comércio e Serviços de Portugal**
- 10:40** José Manuel Ribeiro, **Director-Geral da Direcção Geral do Consumidor**
- 11:00** Debate
- 11:15** Pausa para café
- 11:30** **MESA REDONDA**  
**O controlo metrológico sob vários ângulos**  
**Moderador:** Maria José Brito, **Vogal do CD do IPQ**

**COMENTADORES**

Elisabete Velez, **Directora da Direcção Regional da Economia de Lisboa e Vale do Tejo**  
Joaquim Guedelha, **Administrador do Instituto de Soldadura e Qualidade**  
José António Rousseau, **Director Geral da Associação Portuguesa de Empresas de Distribuição**  
Marina Dias, **Técnica Superior da Autoridade de Segurança Alimentar e Económica DECO**

**12:30** Almoço (\*)

(\*) almoço incluído

**tarde**

- 14:00** **A HISTÓRIA DA RASTREABILIDADE**  
**Moderador:** José Sousa Lopes, **Presidente do Conselho Científico da Sociedade Portuguesa de Metrologia**
- 14:00** **Introdução à história da metrologia em Portugal**  
António Cruz, **Director do Departamento de Metrologia do IPQ**
- 14:30** **Os padrões nacionais das unidades de medida**  
Eduarda Filipe, **Directora da Unidade de Metrologia Científica e Aplicada do IPQ**
- 15:00** Pausa para café
- 15:30** **Visitas aos Laboratórios e ao Museu de Metrologia (\*)**  
Cada interessado poderá inscrever-se em 3 visitas

(\*) As visitas terão a duração de 20 min cada e os interessados deverão, na ficha de inscrição, escolher as áreas de preferência a visitar

Patrocinador

  
Laboratório de Metrologia

Apoiante

**RELACRE**  
Associação de Laboratórios Acreditados de Portugal