

# 1.º Simpósio de Metrologia do Douro Superior

Cineteatro de Torre de Moncorvo | 31 de Maio – 01 de Junho

## PROGRAMA PROVISÓRIO

### Sexta-feira, 31 de Maio

#### 09:30 SESSÃO DE ABERTURA

Eng. A. Mira dos Santos, Presidente do IPQ;  
Manuel Machado, Presidente da Associação Nacional de Municípios Portugueses (ANMP) (a confirmar);  
Nuno Jorge Rodrigues Gonçalves, Presidente do Conselho Diretivo da Associação de Municípios do Douro Superior de Fins Específicos (AMDSFE)

*1.º painel - moderador: Eng. Paulo Cabral (IEP / Ordem dos Engenheiros)*

10:00 Revisão do SI – Sistema Internacional de Unidades. Perspectiva histórica: do sistema métrico decimal aos padrões quânticos

Dra. Isabel Godinho (IPQ - Instituto Português da Qualidade)

10:30 A Metrologia Legal em Portugal e na Europa – panorama da situação actual, na lei e na prática

Eng. Jorge Antunes (IPQ - Instituto Português da Qualidade)

#### 11:00 INTERVALO

*2.º painel - moderador: Eng.ª Isabel Perfeito (Catim)*

11:30 Medir bem para gerir melhor: a importância do controlo das perdas nas redes de distribuição de água

Eng. Miguel Amaral (EPAL - Empresa Portuguesa das Águas Livres)

12:00 Metrologia e Transportes rodoviários – garantir a segurança desde a prevenção até à punição

Eng. Joaquim Filipe Collaço Pinto Machado (ANSR - Autoridade Nacional de Segurança Rodoviária)

#### 12:30 ALMOÇO

*3.º painel - moderador: Eng. António Silveira (ISEP)*

14:30 Sistemas de informação na gestão de processos municipais de controlo metrológico

Eng. Carlos Leão (Flagsoft)

15:00 Metrologia em hospitais, clínicas e centros de saúde - efeitos e consequências para a saúde dos erros de medição

Eng. Emanuel Silva (Centro Hospitalar Universitário de São João)

#### 15:30 INTERVALO

4.º painel - moderador: Dr. Nuno Trigo (AMDSFE)

16:00 Metrologia e a Segurança das máquinas e equipamentos industriais

Prof. Arlindo Almeida (Instituto Politécnico de Bragança - Escola Agrária de Bragança)

16:30 Metrologia na Vitivinicultura - medições e ensaios desde a vinha até ao copo

Prof. António Castro Ribeiro / Prof. João Verdial (Instituto Politécnico de Bragança - Escola Agrária de Bragança)

17:00 ENCERRAMENTO DOS TRABALHOS

Sábado, 01 de Junho

Manhã

9:00 Passeios de Barco no Douro – Locais a confirmar