

SIMPÓSIO DE METROLOGIA 2016

24 DE MAIO - AUDITÓRIO E
INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DO PORTO

09:00 · ACOLHIMENTO

Recepção dos participantes/Entrega de documentação

09:15 · SESSÃO DE ABERTURA/BOAS VINDAS

João Simões da Rocha, Presidente do ISEP
Manuel Francisco Pizarro, Vereador da Câmara Municipal do Porto
Jorge Marques dos Santos, Presidente do Conselho Directivo do IPQ
Maria do Rosário Gambôa, Presidente do IPP

TEMA 1: Metrologia na Saúde

Moderador: Emanuel Silva, Centro Hospitalar de S. João

10:00 · A rastreabilidade metrológica em serviços de saúde.

Maria do Céu Ferreira, IPQ

SESSÃO PARALELA: Ambidata

10:00 – 12:15 · A Aplicabilidade dos sistemas LIMS nos laboratórios de metrologia.

10:30 · Metrologia na gestão hospitalar: custo ou benefício?

João Porfírio Oliveira, Centro Hospitalar de Trás-os-Montes e Alto Douro

11:00 · PAUSA PARA CAFÉ

SESSÃO PARALELA: Kistler

11:00 – 12:15 · Sensores para medição de força e deformação.

11:30 · Metrologia das Radiações Ionizantes. Minimização da dose em Radiologia e Cardiologia de Intervenção.

Daniela de Oliveira Ramos, Siemens Healthcare

12:00 · A metrologia na saúde: um bem essencial.

Humberto Machado, Centro Hospitalar do Porto/ICBAS-UP

12:30 · DISCUSSÃO

13:00 · ALMOÇO

SESSÃO PARALELA: Espectral Telecomunicações com Fluke Calibration

14:30 – 16:00 · Roles of metrology and calibration in a changing power & energy market.

SESSÃO PARALELA: IPQ

14:30 – 16:30 · Apresentação das atividades desenvolvidas pelo Grupo de Trabalho Metrologia na Saúde da CS/09.

TEMA 2: A Metrologia nos Transportes

Moderador: Paulo Cabral, IEP/Ordem dos Engenheiros

14:30 · Instrumentação e controlo de processos no transporte rodoviário de mercadorias.

Bruno Azevedo, AddVolt

15:00 · Metrologia na análise de emissões gasosas. Aplicações na indústria e nos transportes.

Carlos Pedro Ferreira, Sondar/RELACRE

15:30 · PAUSA PARA CAFÉ

16:00 · Medição e ensaios em produtos electrónicos para meios de transporte. Da concepção e desenvolvimento às homologações e certificações.

Margarida Ferreira da Silva, Efacec

16:30 · Ensaio de vibrações em comboios de alta velocidade. Relação com o conforto dos passageiros.

Teresa Canelas, IEP

17:00 · DISCUSSÃO

17:30 · ENCERRAMENTO

Moderador: Rúben Couto, ISEP

Sorteio pelos participantes, presentes no momento, de: fluke T150 (Oferta da Aresagante); tablet (Oferta da Kistler) e sensor de temperatura e humidade (Oferta da ViGIE Solutions)

+ INFO // INSCRIÇÕES: www.isep.ipp.pt/simpmet

ORGANIZAÇÃO

isep Instituto Superior de Engenharia do Porto



iep

catim

CIMSaúde
Centro de Restauração e Metrologia da Saúde

COLABORAÇÃO

ORDEM DOS ENGENHEIROS

MEDIA PARTNER

tecno hospital

PATROCINADORES

ESPECTRAL
TELECOMUNICAÇÕES

ambidata
Digital Innovation Solutions & Consulting

interphysix

KISTLER
measure. analyze. innovate.

ADMedida

ViGIE

S'mples
energia

MRA
INSTRUMENTAÇÃO

optimizer

AresAgante

SPMet
Sociedade Portuguesa de Metrologia

RELACRE
Laboratório de Metrologia

aralab

Optitelcab, Lda

IBERDATA

MelhorTarifa.pt

SARIKI
METROLOGIA

ZEISS

edp labellec

COFICAB

mtb
METROLOGIA

RÖHDE & SCHWARZ