
WORKSHOP

METROLOGIA DAS RADIAÇÕES IONIZANTES
E APLICAÇÕES CLINICAS

Inscrição:

Até 1 de Novembro:

Participante: 25 € (geral) ; 15 € estudantes

Depois de 1 de Novembro:

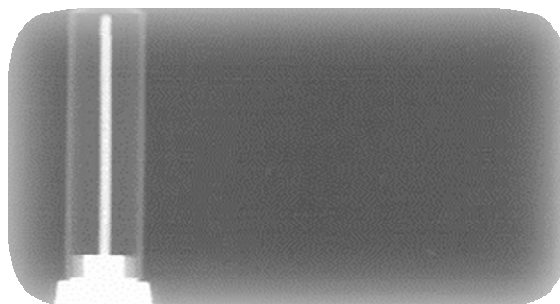
Participante: 35 € (geral) ; 25 € estudantes

Pagamento por transferência bancária para o

NIB: **0035 0373 0001 1495830 47** com
referência MRI.

Apoio:

**Divisão de Física Médica da Sociedade
Portuguesa de Física**



Portmensor de câmara de ionização obtido com radiografia.

Os interessados em apresentar uma comunicação oral devem enviar ao secretariado do *workshop* até ao dia 2 de Novembro um resumo da apresentação incluindo título e área de interesse (radioterapia ou radiodiagnóstico).

SECRETARIADO DO WORKSHOP

Luis Santos

João Cardoso

Tel: +351 21 994 6335

Tel: +351 21 994 6336

E-mail: lmri@itn.pt



CENTRO HOSPITALAR
LISBOA NORTE. EPE



HOSPITAL DE
SANTAMARIA



Hospital
PulidoValente

WORKSHOP

METROLOGIA DAS RADIAÇÕES
IONIZANTES

E APLICAÇÕES CLINICAS

Local: **IST/ITN**

INSTITUTO SUPERIOR **TÉCNICO**, UNIVERSIDADE
TÉCNICA DE LISBOA

Estrada Nacional 10 (ao km 141)
2695-066 Bobadela LRS

Coordenadas GPS:

38°48'41.06"N
09°5'36.10"W

Data: 16 de Novembro de 2012



PROGRAMA:

Comissão Coordenadora:

Carlos Oliveira ((IST/ITN) Instituto Superior Técnico, Universidade Técnica de Lisboa)

Esmeralda Poli (Centro Hospitalar Lisboa Norte, Hospital de Santa Maria, E.P.E.)

Comissão Científica/Organizadora

Carlos Oliveira (IST/ITN)

Esmeralda Poli (CHLN - HSM)

Rita Figueira (Coordenadora da DFM da SPF)

Maria do Carmo Lopes (IPOC-FG, E.P.E. Coimbra)

José Afonso (IPOLFG, E.P.E. Lisboa)

9:15 Registo de participantes

SESSÃO I - RADIOTERAPIA

Mesa: Esmeralda Poli, Rita Figueira, Maria do Carmo Lopes, José Afonso e Carlos Oliveira

9:30 A Metrologia e o papel do LMRI (*Carlos Oliveira*)

10:00 A calibração de dosímetros para radioterapia no LMRI (*João Cardoso*)

10:30 Transferência de calibração para feixes de fótons de uso clínico de acordo com IAEA TRS-398 (*Maria do Carmo Lopes*)

11:00 Pausa para café

11:15 Transferência de calibração para feixes de electrões de uso clínico de acordo com IAEA TRS-398 (*Esmeralda Poli*)

11:45 Comunicação oral de um utilizador (a definir)

12:00 Comunicação oral de um utilizador (a definir)

12:15 Debate

12:30 Almoço

SESSÃO II - RADIODIAGNÓSTICO

Mesa: Esmeralda Poli, Rita Figueira, Maria do Carmo Lopes, José Afonso e Carlos Oliveira

14:00 Sistema da Qualidade no LMRI (*Luis Santos*)

14:15 O LMRI e o radiodiagnóstico. Qualidades de radiação e o HVL (*Carlos Oliveira*)

14:45 Calibração de dosímetros no radiodiagnóstico (*João Cardoso*)

15:00 Determinação da dose em radiodiagnóstico (*Maria Carmen de Sousa*)

15:30 Aplicação do CTDI (*José Afonso*)

15:45 Comunicação oral de um utilizador (a definir)

16:00 Debate

17:00 Encerramento do *workshop*