

Comissão de Honra:

Adalberto Campos Fernandes
(Ministro da Saúde)
Manuel Heitor
(Ministro da Ciência Tecnologia e Ensino Superior)
Marta Temido
(Presidente do Conselho Diretivo da ACSS)
João Gabriel Silva
(Reitor da Universidade de Coimbra)
Fernando de Jesus Regateiro
(Presidente do Conselho Administração CHUC)
Carlos Manuel Gregório dos Santos
(Presidente do Conselho Administração IPOCFG)
Maria da Conceição Abreu
(Presidente da Sociedade Portuguesa de Física)
José António Paixão
(Diretor do Departamento de Física da FCTUC)
Rita Figueira
(Coordenadora da Divisão de Física Médica - SPF)

Comissão Organizadora&Científica

Jorge Isidoro (DFM-SPF, CHUC)
Rita Figueira (DFM-SPF, CHSJ)
Esmeralda Poli (DFM-SPF, CHLN)
Isabel Lopes (DF-FACTUC)
João Carvalho (DF-FACTUC)
Nuno Ferreira (ICNAS, IBILI-FMUC)
Ana Cavaco (CHUC)
Maria do Carmo Lopes (IPOCFG)
Carmen Sousa (IPOCFG)

Inscrições/Informações:

<https://eventos.spf.pt/fismed2017/pt/>

Contactos:

fismed2017@outlook.com

Patrocínio científico:



Apoio à organização:



interphysix



GE Healthcare



Ao serviço da Medicina



Value from Innovation



abgt.pt



Equipamentos Médicos e de Laboratório, Unipessoal, Lda.



ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA MÉDICA

7 Nov - Dia Internacional da Física Médica
150.º Aniversário de Marie Sklodowska-Curie



Anfiteatro José Veiga Simão
Departamento de Física
Faculdade de Ciências e Tecnologia
Universidade de Coimbra



FCTUC DEPARTAMENTO DE FÍSICA
FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE DE COIMBRA

PROGRAMA

Segunda-feira (6/11/2017)

08:30 Abertura do Secretariado

09:00

Curso EPFM2017 / PSMP2017 Course

"Magnetic Resonance Imaging"



13:00 Almoço

14:00 **SESSÃO I – Imagiologia/Radiologia de Intervenção**

Moderadores: Sandra Sarmento (IPOPFG), Nuno Ferreira (FMUC/ICNAS)

Linked Data - desafios para a Imagiologia:

Exploração, partilha e privacidade dos dados. Francisco Couto (LaSIGE, FCUL)

Sistema em tempo real de monitorização e análise da dose ao doente - O impacto na prática hospitalar. José Afonso (IPOLFG)

15:00 COMUNICAÇÕES ORAIS I

15:30 Café

16:00 **SESSÃO II – Medicina Nuclear**

Moderadores: Teresa Rézio (IPOLFG), João Veloso (DFUA)

Avanços recentes em PET:

Tomografia de Emissão de Positrões com Câmaras de Placas Resistivas: motivação e experiência corrente. Paulo Fonte (LIP-Coimbra, ISEC)

Radiomics e os novos desafios em PET/CT. João Santos (IPOPFG)

17:00 COMUNICAÇÕES ORAIS II

17:45 **SESSÃO POSTERS I**

Moderadores: Ana Cavaco (CHUC), João Carvalho (DF-FCTUC)

Terça-feira (7/11/2017)

09:00 **SESSÃO COMEMORATIVA DIFM:**

Entidades: Vice-Reitor Prof. Doutor Luís Menezes, Presidente CA do CHUC Prof. Doutor Fernando Regateiro, Presidente CA do IPOCFG Dr. Carlos Gregório Santos

Sessão de abertura. José António Paixão (DF-FCTUC), Conceição Abreu (SPF)

Dia Internacional da Física Médica 2017. Rita Figueira (DFM-SPF)

Sessão evocativa a Mário Augusto da Silva & 150.º Aniversário de Marie

Skłodowska-Curie. Conceição Ruivo (DF-FCTUC)

Atribuição do título de "Sócio Honorário" da SPF a Maria Preciosa Cruz Pontes. Maria do Carmo Lopes (IPOCFG), Conceição Abreu (SPF)

10:30 Café

11:00 **MESA REDONDA: Transposição da Diretiva 2013/59/EURATOM, impacto para a Física Médica**

Moderadores: Maria do Carmo Lopes (IPOCFG), Agostinho Moreira (DFAUP)

A Directiva e as Recomendações da CE e da EFOMP. Rita Figueira (DFM-SPF)

O papel dos Físicos Médicos para a Cultura de Segurança. Augusto Oliveira (IST/CTN)

Formação, treino e reconhecimento dos Físicos Médicos em Portugal – Recomendações da DFM-SPF. Jorge Isidoro (DFM-SPF)

12:30 **SESSÃO POSTERS II**

Moderadores: Esmeralda Poli (CHLN), Isabel Lopes (DF-FCTUC)

13:00 Almoço

14:00 **SESSÃO III – Radioterapia**

Moderadores: Esmeralda Poli (CHLN), Luís Peralta (DFUL)

Automação em Radioterapia - novos horizontes:

Radioterapia 4.0: contributo da optimização e ciências da computação. Joana Matos Dias / Humberto Rocha (FEUC/INESCC)

Avaliação de planos em RT - o "melhor" plano ou a "escolha acertada"? Tiago Ventura (IPOCFG)

15:00 COMUNICAÇÕES ORAIS III

15:45 Café

16:15 **SESSÃO IV – Proteção Radiológica**

Moderadores: Carmen Sousa (IPOCFG), Luís Neves (SPPCR/FCTUC)

Proteção Radiológica na Saúde:

Proteção Radiológica dos Trabalhadores. Miguel Pereira (CTN-IST)

Experiência de gestão integrada da proteção radiológica e dosimetria individual num hospital central. Jorge Isidoro (CHUC)

17:15 COMUNICAÇÕES ORAIS IV

18:00 **SESSÃO DE ENCERRAMENTO**

Conceição Abreu (SPF), Jorge Isidoro (DFM-SPF)