

Tópicos do Programa

Serão abordados aspetos de Proteção e Segurança Radiológica dos pacientes, trabalhadores expostos e membros do público, nos seguintes tópicos e categorias das aplicações médicas das radiações ionizantes:

- Justificação das exposições médicas;
- Optimização (NRD, auditoria de dose, QA&QC, entre outros);
- Radioterapia externa;
- Braquiterapia;
- Medicina Nuclear e Imagiologia Molecular (incluindo aplicações para teranóstica);
- Radiofarmacologia e Radiofarmácia - impacto nos pacientes, profissionais e no ambiente;
- Procedimentos de imagiologia de intervenção (cardiologia de intervenção, outros procedimentos de intervenção);
- Procedimentos de radiodiagnóstico (TC, CBCT, modalidades híbridas, tomosíntese, mamografia, radiologia dentária);
- Exposições pediátricas;
- Procedimentos realizados fora dos serviços habilitados para o uso de radiações;
- A Cultura de Segurança Radiológica;
- Educação, formação, qualificação e certificação em Proteção Radiológica;
- Radiobiologia e baixas doses de radiação ionizante: repercussões nas aplicações médicas;
- Exposição fetal;
- Aplicações computacionais em Proteção Radiológica e Dosimetria;
- Métodos e sistemas de estimativa de dose ao doente e ao profissional.

Adicionalmente, serão abordados:

- Implementação de NRDs com exemplos específicos sobre a sua utilização e utilidade;
- Diretiva 2013/59/EURATOM: conteúdo, impacto e consequências;
- Programa Horizonte 2020: Oportunidades e linhas temáticas de financiamento;
- O futuro sistema de Proteção Radiológica;
- Registo de dose (exposições médicas);

- Consentimento informado;
- Conclusões da Conferência CIPRaM (Madrid, Outubro de 2016);
- "Bonn Call for Action" - implementação e seguimento em Portugal (incluindo apresentações da AIEA e OMS e de associações e sociedades profissionais);
- Comunicação de risco e diálogo sobre risco versus benefício na utilização da radiação;
- Envolvimento do paciente, família e comunidade;
- Prevenção e gestão de acidentes e incidentes radiológicos nas aplicações médicas;
- Requisitos e licenciamento de unidades hospitalares.

Objetivos

A Conferência **Proteção Radiológica na Saúde 2017** (PRS-2017) tem como objetivos:

- Congregar, entre outros, médicos, físicos, técnicos, enfermeiros e outros profissionais da Saúde, autoridades competentes e entidades reguladoras, investigadores, académicos e formadores, sociedades profissionais e científicas, associações de doentes, público e os fabricantes de equipamentos;
- Constituir um catalisador de discussão aprofundada sobre a crescente utilização das radiações ionizantes nas aplicações médicas, em Portugal;
- Constituir um fórum de discussão sobre os aspetos de índole científica, técnica, jurídica, legal, socioeconómica, de qualificação e certificação, de formação, educação e treino;
- Promover o debate, envolvendo todos os atores do setor da Saúde, sobre matérias de Proteção e Segurança Radiológica nas aplicações médicas das radiações ionizantes;
- Discutir o quadro legislativo e a sua aplicação na área da Saúde;
- Incrementar a perceção das autoridades competentes e decisores sobre a problemática da utilização das radiações ionizantes na SaúdeM;
- Criar e fomentar interação entre diversos especialistas nacionais com atividades de investigação no âmbito da Proteção Radiológica (físicos, biólogos, médicos, toxicologistas, epidemiologistas, técnicos de Saúde e juristas, entre outros).



Comissão Organizadora

Pedro Vaz (IST, Conference Chair)
Catarina Antunes (IST)
Mariana Baptista (IST)
Ana Belchior (IST)
Salvatore di Maria (IST)
Paulo Diegues (DGS)
Isabel Lança (ARS-Centro)
Paula Madeira (HSJ)
Octávia Monteiro Gil (IST)
Ana Pascoal (KCH, UK)
Yuriy Romanets (IST)
Pedro Rosário (DGS)
Joana Santos (ESTeSC)
João Miranda dos Santos (IPOP)
Paula Simãozinho (ARS-Algarve)
Pedro Teles (IST)

Comissão Científica

Pedro Vaz (IST)
António Abrantes (ESS, U.Algarve)
José Afonso (IPOLFG)
Pedro Almeida (IBEB/FCUL)
Filipe Caseiro Alves (SPRMN & HUC)
Francisco Alves (ICNAS/ ESTeSC)
Catarina Antunes (IST)
Lynne Archibald (Fundo IMM-Laço)
Maria C. Baptista (Grupo Campos Costa)
Mariana Baptista (IST)
Ana Belchior (IST)
António Campelo (ACSS)
Gabriela Cardoso (HGO)
Nuno Carrilho (H. Curry Cabral)
Graça Coelho (MC)
Carla Conceição (HDE)
Durval Costa (F. Champalimaud)
Paulo Diegues (DGS)
Sofia Faustino (H. Luz)
Paulo Ferreira (F. Champalimaud)
Rita Ferreira (H. Luz)
Miguel Ferro (FDUL/Sérvulo&Ass.)
Rita Figueira (H. S. João)
Octávia Monteiro Gil (IST)
Fernando Godinho (Atomedical)
Jorge Isidoro (HUC)
Anabela Januário (Ambimed)
Isabel Lança (ARS-Centro)

João Lavinha (INSA)
João Pedroso Lima (HUC)
Maria do Carmo Lopes (IPOC)
Paula Madeira (HSJ)
Salvatore di Maria (IST)
Bruno Martins (DCBM-UAIG)
Nuno Matela (IBEB/ERISA)
Maria Manuel Meruje (IST)
Luís Neves (SPPCR)
Amália Nogueira (H. Lusíadas)
Lurdes Orvalho (H. Luz)
Ana Pascoal (KCH, UK)
Graciano Paulo (ESTeSC)
Luís Peralta (LIP/FCUL)
Helder Pereira (SPC/APIC)
Maria Esmeralda Poli (HSM)
Teresa Rézio (IPOLFG)
Luis Ribeiro (ESS, U.Algarve)
Yuriy Romanets (IST)
Pedro Rosário (DGS)
Lucília Salgado (IPOLFG)
João Miranda dos Santos (IPOP)
Joana Santos (ESTeSC)
Ana Isabel Santos (HGO)
Jorge Simões (ERS)
Paula Simãozinho (ARS-Algarve)
Maria Carmen Sousa (IPOC)
Nuno Teixeira (ESTeSL e FCM/UNL)
Pedro Teles (IST)
José Venâncio (IPOLFG)
Sandra Vieira (F. Champalimaud)

Membros internacionais

Chris Clement (ICRP)
Steve Ebdon-Jackson (PHE, UK)
Ridwaan Esmail (Ministério da Saúde, Moçambique, tbc)
Ola Holmberg (IAEA)
Simone Kodlulovich (ALFIM & Brasil)
Maria Perez (WHO, tbc)
Luiz da Rosa (IRD, Brasil)
Georgi Simeonov (EC)
Teógenes da Silva (CDTN, Brasil)
Eliseo Vaño (Spain)
Lídia Vasconcellos de Sá (IRD, Brasil)
Jenia Vassileva (IAEA)
Wolfgang Weiss (Germany)

Formato da Conferência

- Comunicações orais
- Posters
- “Workshops”
- Painéis de Discussão
- “Break-out sessions”

Organização e formato das sessões:

- Duração: 1h – 1h30
- 2 organizadores (membros da comissão científica) asseguram a moderação da sessão e definem o programa; solicitam contribuições a especialistas;
- Duração das apresentações: 20 minutos
- Número de apresentações por sessão:
 - a) 1 apresentação "keynote"/convidada (20-30') por oradores nacionais e estrangeiros;
 - b) 3-4 apresentações (15') de oradores nacionais;
 - c) Discussão: 10'
- Workshops (8-10 pessoas/grupo); análise e discussão de "case studies".
- Cursos e tutoriais dedicados a tópicos de Proteção e Segurança Radiológica

Datas Importantes

- Anúncio formal da PRS 2017 – fim de Nov. de 2016
- 1ª "Call for papers" – meados de Janeiro de 2017
- Submissão de abstracts – até 30 de Abril de 2017
- Programa final – fim de Junho de 2017
- Inscrição sem agravamento – fim de Julho de 2017

Inscrições

Até fim de Julho	
Regular (3 dias)	150 €
Regular (1 dia)	75 €
Estudantes (3 dias)	50 €
Após fim de Julho	
Regular (3 dias)	200 €
Regular (1 dia)	100 €
Estudantes (3 dias)	75 €

Local e Contactos

Centro de Congressos do IST (Campus da Alameda)

Av. Rovisco Pais, 1 - 1049-001 Lisboa

Website: <http://www.ctn.tecnico.ulisboa.pt/prs2017>

Informações, manifestação de interesse em participar, envio de sugestões de tópicos (workshops), etc., devem ser enviadas para:
e-mail: prs2017@ctn.tecnico.ulisboa.pt