

Notas importantes: (1) Os autores dos trabalhos selecionados para apresentação oral devem confirmar até o dia 16/09/2019 o nome do apresentador através do e-mail endereçado a Fernando Andrade Lima (falima@globo.com). (2) Para padronizar as apresentações solicito aos apresentadores utilizarem o template disponível no site do evento. (3) Os apresentadores dispõem de 15 min para a apresentação mais 5 min para perguntas dos presentes.

Programação das Sessões Técnicas Orais - Quarta-feira, 18/09/2019 (atualizada em 14/09/2019)

Sala	ST Oral-Denominação	Horário	ID #	Trabalho Número/Título	Apresentador (a)
1	Dosimetria e Instrumentação Nuclear - 1 Chair: Fabiana Farias Lima Guimarães Co-Chair: Helio Yoriaz	17h00min/17h20min	1100	Monte Carlo simulation of a beam for photodynamic therapy applications	Mirko Salomón Alva-Sánchez
		17h20min/17h40min	1072	Cálculo de fator de conversão para dose absorvida em atividade de navegação utilizando o método Monte Carlo e um simulador antropomórfico virtual	William Souza Santos
		17h40min/18h00min	986	Metronidazol comercial radiomarcado com ^{99m} Tc: radiosíntese e controle de qualidade	Mércia Liane de Oliveira (confirmada)
		18h00min/18:20min	1096	Determinação dos fatores de transmissão para fótons em blindagens multilaminadas utilizando 4 materiais	Joao Vitor Mendes Da Silva
2	Proteção Radiológica Ocupacional - 1 Chair: Demerval Rodrigues Co-Chair: Janete Gaburo	17h00min/17h20min	972	individual de extremidades Hp(0,07) em indivíduos ocupacionalmente expostos em serviços de medicina nuclear	Brenga Alves Vieira
		17h20min/17h40min	967	Reflexões sobre exposição ocupacional às radiações ionizantes na área de indústria no Brasil	Camila Lima (Confirmada)
		17h40min/18h00min	1003	Análise estatística da frequência de micronúcleos em diferentes doses absorvidas de raios gama	Fabiana Farias de Lima Guimarães (confirmada)
		18h00min/18:20min	996	Comparative evaluation of gamma cameras performance for internal monitoring of workers exposed to I-131 in nuclear medicine services	Salomão Marques De Oliveira
3	Proteção Radiológica do Paciente - 1 Chair: Rochelle Likauskas Co-chair: Lucia Canevaro	17h00min/17h20min	965	Avaliação da interação de diferentes concentrações do extrato de gengibre (Gengiber	Mércia Liane de Oliveira (confirmada)
		17h20min/17h40min	1062	Otimização de protocolo de amiloidose cardíaca em Medicina Nuclear: Estudo de caso	Joelan Angelo de Lucena Santos
		17h40min/18h00min	1082	Evaluation of biokinetics and dosimetry in [¹³¹ I]-NaI therapies: whole-body images quantification versus lower limb region	Bianca Lemos Lima
		18h00min/18:20min	1088	Radioprotection in patients undergoing nuclear medicine diagnostic tests based on the actual dose rate offered	Samantha Pereira Fernandes
4	Proteção Radiológica Ocupacional - 2 Chair: Francisco Cesar Augusto da Silva Co-Chair: Marcus Alexandre Valim de Alencar	17h00min/17h20min	949	Desenvolvimento de aplicativo para avaliação de risco radiológico nas aplicações industriais	Francisco Cesar Augusto da Silva Confirmado)
		17h20min/17h40min	991	Sistema de Informação sobre Exposição Ocupacional em Radiografia Industrial (ISEMIR/IAEA): Base para avaliação da proteção radiológica	Francisco Cesar Augusto da Silva Confirmado)
		17h40min/18h00min	1007	Proposta de requisitos de desempenho para sistemas dosimétricos de extremidade para propósitos regulatórios no Brasil	Bruna Lamis Alvarenga. (confirmada)
		18h00min/18:20min	1011	Estimativa da dose acumulada no cristalino dos olhos em tempo real guiada por fluoroscopia	José Carlos de Camargo Lourenço
		17h00min/17h20min	1058	Aspectos Ecotoxicológicos e Radiológicos de Incrustações da Indústria do Petróleo	Thamy Gomes Pacheco Sobreira

5	Radioatividade e Meio Ambiente	17h20min/17h40min	960	A influência da desintegração do Radônio transportado pela evapotranspiração das plantas na formação de aerossóis atmosféricos em ambiente de florestas continental e insular	Thomas Ferreira Da Costa Campos
	Chair: José Marcus Godoy	17h40min/18h00min	962	Risco de neoplasia pulmonar associado ao radônio indoor na região Metropolitana do Recife	Mariana Luiza Oliveira Santos
	Co-Chair: Zildete Rocha	18h00min/18:20min	1044	Avaliação Preliminar dos radionuclídeos naturais e dos teores de Potássio, Urânio e Tório no solo na região de Goiás.	Regina Apolinária Nogueira (confirmada)

Notas importantes: (1) Os autores dos trabalhos selecionados para apresentação oral devem confirmar até o dia 16/09/2019 o nome do apresentador através do e-mail endereçado a Fernando Andrade Lima (falima@globocom). (2) Para padronizar as apresentações solicito aos apresentadores utilizarem o template disponível no site do evento. (3) Os apresentadores dispõem de 15 min para a apresentação mais 5 min para perguntas dos presentes.

Programação das Sessões Técnicas Orais - Quinta-feira, 19/09/2019 (atualizada em 14/09/2019)

Sala	ST Oral-Denominação	Horário	ID #	Trabalho Número/Título	Apresentador (a)
1	Proteção Radiológica do Paciente - 2 Chair: Simone Kodlulovich Co-Chair: Maria Inez Guimarães	17h00min/17h20min	911	de braquiterapia de alta taxa de dose de tumor ginecológico	Patrícia Fernanda Dorow
		17h20min/17h40min	961	Hipofracionamento moderado para tratamentos de câncer na próstata	Juliana Nascimento Brayner
		17h40min/18h00min	963	radiossensíveis devido a tomografias de crânio e de tórax	Danielle Filipov
		18h00min/18:20min	977	Estimativa da dose nas lentes oculares de pacientes durante procedimentos de embolização cerebral : Um estudo preliminar	Lilian Rezende Ribeiro
2	Gerência de Rejeitos Radioativos Chair: Luiza Portugal Muniz Co-Chair: Eduardo Petraconi Prado	17h00min/17h20min	896	Proposal for NORM treatment and final disposal in Brazil	Luiza Portugal Muniz
		17h20min/17h40min	898	Opening the Goiania accident unburied waste packages	Ana Paula Gimenes Tessaro
		17h40min/18h00min	914	Disused Sealed Radioactive Sources : Inventory and Characterization at IPEN	Natalie Costa Rolindo
		18h00min/18:20min	918	Tratamento de rejeitos radioativos compactáveis aplicando a tecnologia plasma para redução volumétrica	Eduardo Petraconi Prado
3	Dosimetria e Instrumentação Nuclear - 2 Chair: Linda Caldas Co-Chair: Domingos de Oliveira	17h00min/17h20min	970	Estudos da viabilidade de um sistema de radiação para avaliação das respostas dos dosímetros eletrônicos em feixes de raios X pulsados	Margarete Cristina Guimarães
		17h20min/17h40min	1031	Adaptação de um fantoma antropomórfico para representar um IOE no momento da administração de radiofármacos em medicina nuclear	Whoody Alem Farias, José Wilson Vieira, Ivan Eufrazio De Santana, Victor Hugo Da Silva, Jorge Gomes Lins, Pedro Avelino Andrade, Fernando Andrade Lima
		17h40min/18h00min	1089	Blindagem multilaminar aplicada a um PWR hipotético de pequeno porte	João Domingos Talon
		18h00min/18:20min	1086	Uso de modelagem computacional para avaliação da exposição médica e ocupacional durante procedimento de cardiologia intervencionista	William S. Santos
	Emergências Radiológicas e Nucleares	17h00min/17h20min	901	Descrição de eventos em instalação radiativa de inspeção de segurança de cargas e contêineres rodoviários.	Samuel Queiroz Pelegrineli
		17h20min/17h40min	902	Acidentes radiológicos: dados que auxiliam a proteção radiológica	Andressa De Jesus Rocha Dias

4	Chair: Raus dos Santos	17h40min/18h00min	959	Panorama de acidentes radiológicos causados por ferimentos contaminados em instalações nucleares e radiativas	Amanda Gomes Lopes (Confirmada)
	Co-Chair: Elder Magalhães	18h00min/18:20min	1006	Acidentes nucleares e as consequências para o meio ambiente e a sociedade	Rochelle Zacchi
5	Educação e Comunicação	17h00min/17h20min	906	A Literatura de Cordel no Ensino de Radiologia	Wilson Seraine da Silva Filho
		17h20min/17h40min	952	Grandeza equivalente de dose individual Hp(10): informação, conscientização e treinamento	Amanda Gomes Lopes (Confirmada)
	Chair: Denise Levy	17h40min/18h00min	929	Panorama das Instalações Industriais no Estado do Rio de Janeiro, Conforme Resolução Nº 11 de 2016 do Conselho Nacional de Técnicos em Radiologia	Samuel Queiroz Pelegrineli
	Co-Chair: Fernando Barcellos Razuck	18h00min/18:20min	984	Knowledge management: the tool of the conceptual map in the evaluation of a seminar on safety and security	Fernando Barcellos Razuck (Confirmado)