

CÓDIGO INTEREVENT	CÓDIGO SUBMISSÃO	MODALIDADE	CATEGORIA	TÍTULO	LOCAL DE APRESENTAÇÃO	DATA DA APRESENTAÇÃO	HORÁRIO DA APRESENTAÇÃO
135	11	Oral	Dosimetria e instrumentação	Calibration of a NaI scintillation detection system using Eu-152. Autores: BERNARDO MARANHÃO DANTAS, Ana Letícia Almeida Dantas, Eder Augusto de Lucena, Alexandre Barbosa Soares	SALA AZUL	15-oct	15:30 - 15:45
138	61			Caracterização de um MOSFET comercial como detetor em campos pequenos de fótons de Raio X com 6 MV e sua validação através de intercomparação Autores: LUIZ FLÁVIO KALIL TELLES Autores: Luiz Antônio Pereira dos Santos; Laura Maria Soares Correia			15:45 - 16:00
136	36			Desenvolvimento de Biossensores: Uma Abordagem Multifuncional. Autores: JOÃO NILTON DA CONCEIÇÃO BANDEIRA, FABIANE MODENESE GARBIM, JOYCE SOBREIRO FRANCISCO DIZ DE ALMEIDA, ÁLVARO JOSÉ BOARETO-MENDES, FERNANDO MANUEL ARAÚJO-MOREIRA			16:00 - 16:15
139	74			Efeitos da radiação gama no VDMOSFET. Autores: LUIZ CARLOS GONÇALVES FILHO, L. C.; Ervedosa, E. J. P.; Cavalcanti, F. A.; Santos, L. A. P.			16:15 - 16:30
137	54			Evaluación de la exposición ocupacional a la radiación ionizante del personal sanitario de un centro de salud por área de trabajo. Autores: OMAR LUIS ARIAS CURATOLO, Jose Jorge, Wilmer Murillo, Bethlis Millán, Rogelio Pérez			16:30 - 16:45
140	90			Novo método de voxelização de fantasmas mesh através de imagens transversais. Autores: RANIELE COSTA DE MATOS DOS SANTOS, Whoody Alem Wanderley Araripe Farias, José Wilson Vieira, Pedro Henrique Avelino Andrade, Alex Cristóvão de Holanda Oliveira e Fernando Roberto de Andrade Lima.			16:45 - 17:00
141	105		Formação de recursos humanos	TECNOLOGIAS NUCLEARES NA SAÚDE: CONTRIBUIÇÕES À ESTRATÉGIA BRASILEIRA PARA O SETOR NUCLEAR. Autores: SILVIA MARIA VELASQUES DE OLIVEIRA			17:00 - 17:15

142	12	Oral	Desenvolvimento de radiofármacos	90Y microspheres: identifying impurities for precise activity measurement. Autores; THAMYRA CYBELLE VIEIRA DOS SANTOS, JOSÉ UBIRATAN DELGADO; ANTONIO EDUARDO DE OLIVEIRA; RONALDO LINS DA SILVA	SALA AZUL	16-oct	15:30 - 15:45
143	28		Metrologia e radiometria	Análise comparativa dos fluxos de nêutrons com um detector de (LiEu) encapsulado com cádmio. Autores: WATILA LINS SILVA, WALSAN PEREIRA WAGNER.			15:45 - 16:00
145	35			Comparação de métodos volumétrico e gravimétrico na calibração de ativímetros. Autores: VINICIUS DA COSTA SILVEIRA, PAULO GONÇALVES DA CUNHA; ISABELLE DA ROCHA PEDRO; LUÍS ALEXANDRE GONÇALVES MAGALHÃES.			16:00 - 16:15
147	85			Espectrometria de nêutrons de uma fonte de <sup>241</sup> AmLi utilizando o Sistema de detecção de Multiesferas de Bonner. Autores: VICTOR ROCHA CARVALHO, Walsan Wagner Pereira; Ademir Xavier da Silva			16:15 - 16:30
146	72			Estruturação de um projeto com base no Growth Marketing para uma startup científica de radiação ionizante. Autores: RAFAELLA MENDES DE CARVALHO, Peixoto, J. G. P.			16:30 - 16:45
144	31			Monte Carlo validation of a low-energy free air chamber. Autores: MATHEUS REBELLO DO NASCIMENTO.			16:45 - 17:00
148	144			Radioproteção ocupacional e de pacientes em Radioterapia			Study of attenuation ABS filament to construct a radiotherapy 3D-printed phantom. Autores: PAULO VICTOR DOS SANTOS TAVARES
154	63		Oral	Radioproteção ocupacional na Indústria			Acúmulo de NORM em Equipamentos de Plataformas de Petróleo. Autores: DIEGO CARVALHO DOS SANTOS.
151	13	Auditoria, Compliance e a nova norma CNEN NN 3.01/2024. Autores: MARTIN KRUEL ELBERN, Laura Larre Godolfim, Fabiano Silva de Oliveira, Daniel Rech Correa			15:45 - 16:00		
153	62	Correlação entre concentração de atividade e taxa de dose para material radioativo natural. Autores: GABRIEL PESSANHA JABARRA, Camila Gyuricza ; Yuniel Tejeda			16:00 - 16:15		
149	67	Formação de recursos humanos		Inovação em Segurança: Treinamento Online em Proteção Radiológica no Sirius. Autores: ANA LUÍSA DA COSTA VIEIRA, Fernanda do Nascimento Moura	16:15 - 16:30		
155	71	Radioproteção ocupacional na Indústria		NORM Management in Brazilian Scrap Metal. Autores: LUIZA PORTUGAL MUNIZ MOCARZEL, Clarice Pessanha Jabarra	16:30 - 16:45		
152	60	Radioproteção ocupacional na Indústria		NORM NAS INSTALAÇÕES DE ÓLEO E GÁS. Autores: PEDRO HENRIQUE PREZA DA SILVEIRA COSTA, Gustavo Fortins, Gabriel Jabarra	16:45 - 17:00		
						SALA AZUL	17-oct

150	113		Radioproteção ocupacional e de pacientes em Medicina Nuclear	Proposta de protocolos de orientações em proteção radiológica aplicado a radioiodoterapia. Autores: TATIANE SABRIELA CAGOL CAMOZZATO, Camargo, Lucas; Costa, Tamara; Soares, Carina			17:00 - 17:15
161	111	Oral	Radioproteção ocupacional e de pacientes em Medicina Nuclear	Buscando melhoria da qualidade na prática da Radioiodoterapia: Aplicação de uma ferramenta online baseada metodologia QUANUM. Autores: TATIANE SABRIELA CAGOL CAMOZZATO, Caroline Scalabrin de Oliveria Alves	SALA VERDE	15-oct	15:30 - 15:45
162	79		Radioproteção ocupacional e de pacientes em Radiologia	Mensuração secundária na tireoide e primária em cristalino em exames de tomografia computadorizada de crânio. Autores: JEFFERSON ALVES DOS SANTOS, Kellen Adriana Curci Daros, Antonio Carlos Zeituni.			15:45 - 16:00
158	80		Dosimetria e instrumentação	Radiochromic Film EBT3 Calibration for Linear Accelerator in 10 MV. Autores: CAIO FERNANDO TEIXEIRA PORTELA, Marcela Moraes Freitas; Fernanda Stephanie Santos; Arnaldo Prata Mourão; Adriana de Souza Medeiros Batista			16:00 - 16:15
157	75			Resposta de um detector PET em feixes de radioterapia de qualidade 6MV. Autores: LUIZ ANTONIO PEREIRA DOS SANTOS, Luiz F. K. Telles; Daniel F. Gomes; Edvane B. Silva			16:15 - 16:30
159	114			Segmentação e Voxelização do Simulador Antropomórfico Alderson Rando para Posterior Avaliação Comparativa das Doses de um Tratamento de Radioterapia, Através do Sistema de Planejamento e Modelagem Computacional. Autores: JONATHAN OLIVEIRA DOS SANTOS, Jardel Lemos Thalsofer, Alphonse Kelecom, Ademir Xavier da Silva.			16:30 - 16:45
160	118			Study of soft tissue filler in anthropomorphic mouse phantom. Autores: KAROLINE FEITOZA SUZART, Paulo Victor Tavares, Orlando Rodrigues Júnior, Maria da Penha Albuquerque Potiens			16:45 - 17:00
156	14			Transistor bipolar de junção como detector na dosimetria de radiação gama do Co(60). Autores: KARINA FERREIRA DOS SANTOS, EDVANE BORGES DA SILVA; LUIZ ANTONIO PEREIRA DOS SANTOS			17:00 - 17:15
167	129	Metrologia e radiometria	Construction Process of a Lead-Moderated $^{252}\text{Cf}$ -Be System to Simulate the Neutron Spectrum of $^{252}\text{Cf}$ . Autores: ANGELA SOUZA GONÇALVES, Lima, L.C.A.; Ferreira A.C.; Martins, M.M.; Pereira, W.W.			15:30 - 15:45	

168	124	Oral	Segurança de fontes e gestão de rejeitos	O impacto da ferramenta Ameaça Base de Projeto na estrutura regulatória do setor nuclear brasileiro. Autores: RICARDO WASHINGTON DUTRA GARCÊZ, Renato Luiz Alves Tavares; Maurício Santarosa Pereira da Silva; José Marques Lopes; Josélio Silveira Monteiro Filho	SALA VERDE	16-oct	15:45 - 16:00
165	45		Metrologia e radiometria	Prompt response to radiological emergency: application assists using AI and machine learning in accident management. Autores: EDUARDO BONFIM DE PAULA, José Ubiratan Delgado			16:00 - 16:15
166	121			Secondary Standardization of Neutron Fluence Fields at the Argonaut Reactor - IEN: Assessment of Calibration and Irradiation Metrological Capacity for Samples and Instruments. Autores: Ferreira, F. J. O. and Pereira, W.W.			16:15 - 16:30
163	32			Uncertainty evaluation in the calibration of the Am-241 photon spectrum using DPPMCA software. Autores: MATHEUS REBELLO DO NASCIMENTO.			16:30 - 16:45
164	38			Validation of NaI(Tl): An Analytical Calibration Tool to Provide in situ Traceability of Radiopharmaceuticals in Brazil. Autores: DAYANA AZEREDO DA CONCEIÇÃO, José Ubiratan Delgado; Octávio Luiz Trindade Filho			16:45 - 17:00
170	135	Oral	Radioproteção ocupacional e de pacientes em Radioterapia	Avaliação da Qualidade da Imagem do Equipamento de Mamografia no Hospital Central de Maputo (HCM). Autores: RITCHASSE MATEUS MALHANGO.	SALA VERDE	17-oct	15:30 - 15:45
176	68			EXPORTAÇÃO DE REJEITO RADIOATIVO CONTENDO NORM. Autores: EDUARDO GONÇALVES DIAZ ANDRÉ, Gabriel Pessanha Jabarra; Clarice Pessanha Jabarra,			15:45 - 16:00
174	53			Geopolymer as a solidification matrix for organic radioactive waste. Autores: HELLEN KÉSIA SANTOS DE SOUZA, Mariana Ávila Zanetti; Maria Judite Afonso Haucz e Carolina Braccini Freire			16:00 - 16:15
171	65		Radioproteção ocupacional na Indústria	LIMPEZA EM TUBULAÇÃO COM INDICATIVO DE NORM NO DESCOMISSIONAMENTO DE PLATAFORMAS. Autores: ERIKSEN PONTES DA SILVA MATTA, Pedro H. Preza			16:15 - 16:30
175	64		Segurança de fontes e gestão de rejeitos	Projeto para construção do Local de Armazenamento de Fontes Radioativas na prática de Medidores Nucleares. Autores: BRUNA BIDINOTE JABARRA, Bruna Jabarra			16:30 - 16:45
173	52	Proposal of NORM management strategies. Autores: BERNARDO MARANHÃO DANTA, Ana Letícia Almeida Dantas, Eder Augusto de Lucena, Alexandre Barbosa Soares.		16:45 - 17:00			

172	81			Proposta de Equação para Estimativa da Dose Efetiva Comprometida devido à inalação de particulado proveniente de operações de instalações Mínero-Industriais. Autores: VANDERLEI VILAÇA DE MOURA, CLAUBIA PEREIRA			17:00 - 17:15
6	153	Oral	Divulgação na área radiológica e nuclear	A radioatividade de águas minerais na perspectiva da divulgação científica. Autores: ISADORA TOMANQUEVES COSTA, Marcos Araquem Scopel, Ana Paula Nunes Pires Lopes, Daiane Cristini Barbosa de Souza, Junior Cesar Alves Santana	SALA VERMELHA	15-oct	15:30 - 15:45
182	122			A relevância e credibilidade da Medicina Nuclear como fatores de aceitação pública da energia nuclear. Autores: VALÉRIA DA FONSECA E SILVA PASTURA, Carla Viola, Luana Sales, Antonio Carlos de A. Mol e Ana Paula Legey			15:45 - 16:00
180	77			Didactic Proposal in the Nuclear area for Higher Education. Autores: CIBELE BUGNO ZAMBONI, Larissa Augusta Santos Moura, Vivaldo Medeiros dos Santos			16:00 - 16:15
179	57			El Poder de las Herramientas Digitales y los Vídeos Explicativos: Impulsando el Aprendizaje de los Profesionales Jóvenes en Física Médica y Radiaciones Ionizantes. Autores: OMAR LUIS ARIAS CURATOLO.			16:15 - 16:30
178	33			RADIO HUNTER: Uma abordagem tangencial no Ensino em radiologia. Autores: JAQUELINE SANT' ANNA LAUREANO PEREIRA, Daniel Pereira e Paulo Sérgio Martins Castelo Branco			16:30 - 16:45
181	97			Successful Skill Strategies for Nuclear Science Communication: Distinct Approaches to Different Professional Segments. Autores: DENISE LEVY, Demerval Leonidas Rodrigues e Anna Lucia C. H. Villavicencio			16:45 - 17:00
177	30			The importance of science communication: An analysis of the impact of the Curie podcast on science education. Autores: ALANNA SANTOS, Juliana Mendes Nogueira, Fernanda Ayumi Nagay Yoshihara, Celina Fagundes da Silva, Thátilla Wanessa Vieira de Sousa, Ana Gabryele Moreira dos Santos, Karoline Feitosa Suzart, Geórgia Santos Joana, Telma Fonseca, Nicéa Carvalho dos Santos Barreto			17:00 - 17:15

187	91	Oral	Radioproteção do meio ambiente	Assessment of atmospheric radon levels at two altitudes and analysis of a previous characterization of atmospheric stability conditions in a nuclear facility for atmospheric dispersion analysis. Autores: ELYDIO JOSE DIAS SOARES, Soares a*, E. J. D, Varella a, L. Y. Z., Souza a, H. K. S., Silva a, C. R. E., Sá a, L. P., Soares a, B. L. R., Oliveira a ,A. P., Paulo a C. G., Reis a , M. M., Paula a , L. D. C., Passos a, R.G	SALA VERMELHA	16-oct	15:30 - 15:45
186	89			Assessment of radon gas exhalation from soil and radon activity concentration in water in a Brazilian nuclear research institute. Autores: ELYDIO JOSE DIAS SOARES, Varella, L.Y.Z.; Souza, H.K.S.; Silva, C.R.E; Sá, L.P.; Soares, B.L.R.;Oliveira, A.P.; Paulo, C.G.; Reis, M.M.; Paula, L.D.C., Passos, R.G.			15:45 - 16:00
183	18			Benchmarking radon detectors to verify calibration and the influence of geometric parameters in the calculation of the calibration factor for radon trace detectors. Autores: ELYDIO JOSE DIAS SOARES, Varella, L.Y.Z.; Souza, H.K.S.; Silva, C.R.E; Sá, L.P.; Soares, B.L.R.;Oliveira, A.P.; Paulo, C.G.; Reis, M.M.; Paula, L.D.C., Passos, R.G.			16:00 - 16:15
189	96			Determinação da Concentração do Gás Radão (222Rn) em Compartimentos não Habitacionais. Autores; SALIMA AMADE SALIMO.			16:15 - 16:30
185	50			DISTRIBUIÇÃO DE ELEMENTOS RADIOATIVOS NATURAIS EM SOLOS DO ESTADO DE GOIÁS, ESTIMATIVA DE DOSE EXTERNA E CORRELAÇÃO COM CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS. Autores: THIAGO ARRAIS SOARES, Fernando C. A. Ribeiro, Eduardo P. Viglio e Inayá Lima			16:30 - 16:45
188	94			MAPRAD: mapping the radioactivity in Brazilian soils. Autores: FERNANDO CARLOS ARAUJO RIBEIRO, Eduardo Paim Viglio			16:45 - 17:00
184	21			Study of radon exhalation rate by granulometry. Autores: NATÁLIA FONSECA TAVEIRA, Talita Oliveira Santos, Laura Cardoso Takahashi, Carolina Santos Lamounier, Ricardo Gomes Passos, Arno Heeren			17:00 - 17:15
195	169			Reatores Nucleares Avançados			THE ROLE OF SMALL MODULAR REACTORS IN ENHANCING GLOBAL ENERGY SECURITY A comparative analysis of deployment strategies in diverse energy markets and economies. Autores: LEONAM DOS SANTOS GUIMARAES, KARLA LEPETITGALAND

192	159	Oral	Dosimetria e instrumentação	Investigating the Impact of Gold Nanoparticles on Fricke Xylenol Gel Dosimeter Sensitivity. Autores: PRISCILA SANTOS RODRIGUES, Burin, A. L.; Silva, A. C. K. S.; Talacimon, C. F.; Medeiros, I. M. M. A.; Teodoro, L. E. H.; Angelocci, L. V.; Rigo, M. E. Z.; Gesserame, M. M. F.; Tavares, P. V. S.; Sgrignoli, S. S.; Miranda, S. L. P.; Nogueira, T. C.; Rosero, W. A. A.; Zeituni, C. A	SALA VERMELHA	17-oct	15:45 - 16:00
194	130		Novos Combustíveis para Reatores	PROJETO DE UM NÚCLEO PARA UM MICRORRETORES PWR COM COMBUSTÍVEL MOX. Autores: ANA CAROLINA NASCIMENTO RANGEL, SERGIO DE OLIVEIRA VELLOZO, RONALDO GLICÉRIO CABRAL e CLÁUDIO LUIZ DE OLIVEIRA			16:00 - 16:15
191	69		Divulgação na área radiológica e nuclear	RADIOFOBIA. Autores: DIEGO JOSÉ GARCIA LIMA RODRIGUES			16:15 - 16:30
190	158		Desenvolvimento de radiofármacos	Radon Exhalation Rate Measurement in Amazon Forest Soil. Autores: OMAR SANTIAGO LAKIS SANTOS, Mauricio Moralles, Bruno Tappiz, Caroline Kako Ostermann, José Oscar William Vega Bustillos e Paulo Sérgio Cardoso Da Silva			16:30 - 16:45
193	160		Dosimetria e instrumentação	Requisitos técnicos para aprovação de um serviço de monitoração individual externa em Moçambique. Autores: ADELAIDE BENEDITA ARMANDO FRANCISCO			16:45 - 17:00
197	84		Tecnologia de materiais	Tecido de aramida impregnado com fluido não-newtoniano aplicado a blindagem balística e radiológica. Autores::JOÃO VITOR MENDES DA SILVA, Inayá Corrêa Barbosa Lima, Paulo Cezar Rocha Silveira, Marcos Paulo Cavaliere de Medeiros, André Ben-Hur da Silva Figueiredo, Belayne Zanini Marchi e Pedro Henrique Poubel Mendonça da Silveira.			17:00 - 17:15
196	29		Segurança de Reatores Nucleares	Enabling Radioprotection and Nuclear Safety for SMRs in the Brazilian Energy Transition. Autores: GLEYSON TEIXEIRA DOS SANTOS, JOSÉ UBIRATAN DELGADO, JOSÉ FRANCISCO PEREIRA			17:15 - 17:30
33	166		Poster	Dosimetria e instrumentação			Avaliação de peptídeo antimicrobiano (PAM) irradiado com radiação ionizante visando o desenvolvimento de biossensor para detecção de agentes de uso em bioterrorismo.
24	43	Poster	Dosimetria e instrumentação	Activity concentration of 40K in bananas: comparison of different preparation methods described in the literature			

9	93	Poster	Divulgação na área radiológica e nuclear	Análise da relação dose absorvida e seu efeito em materiais vegetais: uma revisão de literatura	<b>SESSÃO DE POSTERS</b>	15-oct	11:00 - 11:30
28	131	Poster	Dosimetria e instrumentação	Análise das Propriedades Mecânicas do PLA, com Corpos de Prova Irrradiados e Não Irrradiados			
15	8	Poster	Dosimetria e instrumentação	Analysis of different materials using Fourier Transform Infrared Spectroscopy (FTIR) in the 3D printing to Fricke dosimetry.			
	125	Poster	Desenvolvimento de radiofármacos	Avaliação de qualidade de equipamento de raios-X convencional no Hospital Central de Maputo			
17	10	Poster	Dosimetria e instrumentação	Brachytherapy phantom evaluation			
21	34	Poster	Dosimetria e instrumentação	Calibração e Utilização do Cartão Dosimétrico para Mamografia em Estimativas da Dose Glandular Média em Pacientes submetidos a Exames de Mamografia			
37	26	Poster	Emergência radiológica e nuclear	Campanha de Divulgação do Exercício Geral Integrado de Resposta à Emergência e Segurança Física Nuclear 2023: Uma experiência positiva.			
30	133	Poster	Dosimetria e instrumentação	Comparação das Propriedades Mecânicas do PETG e sua Interação com a Radiação			
4	136	Poster	Desenvolvimento de radiofármacos	Desempenho de partículas de biopolímeros contendo iodo 131 como formulação inovadora para aplicações em Medicina Nuclear			
26	104	Poster	Dosimetria e instrumentação	Desenvolvimento de phantoms para dosimetria do indivíduo ocupacionalmente exposto que manipulou o <sup>131</sup> I em um serviço de Medicina Nuclear			
20	23	Poster	Dosimetria e instrumentação	Desenvolvimento de Protocolo para Medições de Radiação Gama em Amostras de Granitos por Meio de Detector de NaI (Tl)			
1	51	Poster	Desenvolvimento de radiofármacos	Development of Methodology for Production of I-125 Source for Skin Cancer Treatment			
38	102	Poster	Emergência radiológica e nuclear	Diretrizes para preparação de um Plano Nacional de Resposta à Emergência Radiológica para Moçambique			
7	86	Poster	Divulgação na área radiológica e nuclear	Dosimetria e verificação da distribuição de dose absorvida na Caixa			
18	16	Poster	Dosimetria e instrumentação	Estudo da atividade antimicrobiana de um peptídeo sob radiação ionizante gama.			
29	132	Poster	Dosimetria e instrumentação	Estudo sobre as Propriedades Mecânicas do ABS, Irradiado e Não Irradiado			
25	55	Poster	Dosimetria e instrumentação	Evaluación en multicentros de la exposición ocupacional a la radiación ionizante del personal sanitario en el área de Cardiología Intervencionista			



10	126	Poster	Divulgação na área radiológica e nuclear	Explorando a Sinergia entre Tecnologia Nuclear e Gamificação: Uma Abordagem para a Educação Nuclear			
34	167	Poster	Dosimetria e instrumentação	Explorando o Uso de Nanopartículas de Óxido de Cério (CeO <sub>2</sub> ) para Detecção de Radônio (Rn)			
16	9	Poster	Dosimetria e instrumentação	Feasibility test to obtain the molar absorption coefficient of the ferric ions to Fricke dosimetry			
11	164	Poster	Divulgação na área radiológica e nuclear	Food Irradiation for Navy Operations to Enhance Storage and Preservation of Fresh Food			
14	7	Poster	Dosimetria e instrumentação	Fricke and Well-type chamber comparison for <sup>192</sup> Ir HDR air kerma rate			
12	170	Poster	Divulgação na área radiológica e nuclear	Humanização no Atendimento em Radiodiagnóstico: Desenvolvimento, Aplicação e Análise de um Questionário com Profissionais da Saúde.			
23	42	Poster	Dosimetria e instrumentação	Impacto da Resolução de Imagens Médicas na Dosimetria Interna Baseada em Voxels			
27	106	Poster	Dosimetria e instrumentação	INVESTIGATING THE APPLICATION OF A COMMERCIAL P-CHANNEL MOSFET POWER TRANSISTOR AS A RADFET MONITOR FOR X-RAYS			
8	92	Poster	Divulgação na área radiológica e nuclear	Legislação e Normas relativas ao uso de radiações ionizantes em fitoterápicos no Brasil: Uma Análise Documental.			
22	37	Poster	Dosimetria e instrumentação	Occupational dose assessment using TLD and Monte Carlo simulation			
2	108	Poster	Desenvolvimento de radiofármacos	Produção e Aplicação de <sup>177</sup> Lu-PSMA e <sup>225</sup> Ac-PSMA no Modelo de Inovação Sustentável por Meio do Balanced Scorecard (BSC)			
32	145	Poster	Dosimetria e instrumentação	Progress in the Design of New Gas-Based Neutron Detectors: A Critical Review			
19	19	Poster	Dosimetria e instrumentação	QC parameters for the routine evaluation of the IRD whole body counter scintillation detections systems			
31	142	Poster	Dosimetria e instrumentação	Sistema automático de detecção de radiação em material particulado para uso em VBTP para DQBRN			
50	48	Poster	Metrologia e radiometria	<sup>7</sup> Be in rainfall at different collection heights in the city of São Paulo			
73	59	Poster	Radioproteção do meio ambiente	A Caracterização de Solos de Parques Recreativos em Pernambuco - Brasil: Associações entre Poluição e Doenças Causadas por Aerossóis no Ar.			
48	148	Poster	Formação de recursos humanos	A Importância da Gestão do Conhecimento no processo de Descomissionamento			
45	138	Poster	Formação de recursos humanos	Affinity groups impact on organizational culture and workplace environment for black women in the nuclear sector in Brazil			

64	3	Poster	Radioproteção do meio ambiente	Ambient Dose Equivalent Rate Reference Values of Pandeiros River Watershed, Minas Gerais, Brazil	SESSÃO DE POSTERS	16-oct	11:00 - 11:30
83	162	Poster	Radioproteção do meio ambiente	Análise da associação entre resultados de varredura gama em ambientes externos e medições com dosímetros termoluminescentes (TLD) em ambientes internos de Belo Horizonte - MG			
44	127	Poster	Formação de recursos humanos	Análise da produção de conhecimento dos últimos 20 anos do Programa de Pós graduação em Engenharia Nuclear da COPPE- UFRJ- Identidade Acadêmica e Gênero			
74	73	Poster	Radioproteção do meio ambiente	Analysis of the principles of green chemistry in the radioiodination of metaiodobenzylguanidine compared to the principles already adopted for radiological protection			
51	116	Poster	Metrologia e radiometria	Assessment of Air Kerma and Backscatter in Mammography: The Impact of Attenuating Materials on Dosimetry			
75	78	Poster	Radioproteção do meio ambiente	Avaliação da Concentração de Radônio no Ar Atmosférico em uma Mina Desativada de Urânio			
80	143	Poster	Radioproteção do meio ambiente	Avaliação da taxa do equivalente de dose ambiente, H*(d), em uma mina de urânio em descomissionamento			
82	157	Poster	Radioproteção do meio ambiente	Avaliação das concentrações de radionuclídeos naturais em solos de nascentes da Serra da Mantiqueira			
66	5	Poster	Radioproteção do meio ambiente	Avaliação dosimétrica dos detectores termoluminescentes de LiF:Mg,Ti e CaSO4:Dy na grandeza H*(10) para aplicação em monitoração ambiental			
78	117	Poster	Radioproteção do meio ambiente	Background radiation in Africa: an integrative review			
53	156	Poster	Metrologia e radiometria	Comparison of calibration coefficients of KAP meters, at different laboratories, under the same conditions.			
72	46	Poster	Radioproteção do meio ambiente	Correlação entre a concentração de radônio no solo e no ar em Belo Horizonte			
71	27	Poster	Radioproteção do meio ambiente	Determination of radon concentration in the premises of the Institute of Radioprotection and Dosimetry			
58	154	Poster	Radiobiologia	Efeitos Biológicos da Radiação Ionizante e Impactos na Saúde Pública: Com Ênfase no Acidente de Goiânia com Césio-137			
42	58	Poster	Formação de recursos humanos	Encouraging Future Scientists: The Importance of Introducing Female Scientists to Girls Aged 10 to 14			

81	147	Poster	Radioproteção do meio ambiente	ESG e o Marco Regulatório Brasileiro para a Gestão de Resíduos Radioativos
48	25	Poster	Metrologia e radiometria	Estabelecimento das qualidades RQR de raios X em dois aparelhos industriais e reconstrução de seus espectros
76	88	Poster	Radioproteção do meio ambiente	ESTIMATIVA DE IMPACTOS AMBIENTAIS DE MATERIAIS RADIOATIVOS DE OCORRÊNCIA NATURAL EM INFRAESTRUTURAS DE PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NO BRASIL.
67	15	Poster	Radioproteção do meio ambiente	Estudio de Radón y Emisores Gamma en Materiales de Construcción: Perspectivas desde Uruguay
70	24	Poster	Radioproteção do meio ambiente	EVALUATION OF RADONIUM CONCENTRATION LEVELS IN WATER FROM WELLS, ROCKS AND SOILS IN CARAMBÉI-PR
47	163	Poster	Formação de recursos humanos	Exame para avaliação da qualificação de candidatas a supervisores de proteção radiológica: CNEN habilitando profissionais para supervisão da aplicação das medidas de radioproteção
69	20	Poster	Radioproteção do meio ambiente	Gamma radiation measurements in selected soil samples from Barra do Barra do Corda county, Maranhão, Brazil: Preliminary results for natural radioactivity
77	115	Poster	Radioproteção do meio ambiente	Importância das análises de radiação na água, e implementação de metodologia para atendimento as legislações do Brasil
57	82	Poster	Radiobiologia	Influência da concentração e do tempo de adição do Colcemid em dosimetria citogenética
41	22	Poster	Formação de recursos humanos	Leadership at Eletronuclear: an analysis of the gender profile
52	128	Poster	Metrologia e radiometria	Medições de referência com um monitor de Área para nêutrons de uma fonte de nêutrons de AmBe moderada Por chumbo
85	168	Poster	Radioproteção do meio ambiente	Radão. Um inimigo a saúde pública.
65	4	Poster	Radioproteção do meio ambiente	Tracking Radon in the Air Over 15 Years: Short- and Long-Term Measures
43	119	Poster	Formação de recursos humanos	Uma Proposta de Treinamento para Radiologistas utilizando Realidade Virtual
68	17	Poster	Radioproteção do meio ambiente	Uso do aplicativo Sir em estimativas de blindagens às fontes radioativas emissoras de fótons

79	134	Poster	Radioproteção do meio ambiente	USO DO APLICATIVO SIR EM ESTIMATIVAS DE BLINDAGENS ÀS FONTES RADIOATIVAS EMISSORAS DE PARTÍCULAS BETA			
84	165	Poster	Radioproteção do meio ambiente	Utilização de um Sistema de Informação Geográfica GIS na caracterização radiométrica dos sedimentos da bacia hidrográfica do Ribeirão das Antas, Planalto de Poços de Caldas.			
49	41	Poster	Metrologia e radiometria	Wet deposition of metallic elements in São Paulo City correlated with <sup>7</sup> Be activity concentration			
125	151	Poster	Segurança de fontes e gestão de rejeitos	A Aplicação do Digital Twin em Sistemas de Gerenciamento de Rejeitos Radioativos			
108	109	Poster	Radioproteção ocupacional e de pacientes em Radiologia	A importância do desenvolvimento de tecnologias e metodologias em proteção radiológica			
100	150	Poster	Radioproteção ocupacional e de pacientes em Medicina Nuclear	A Relação entre o Câncer e Radiação Ionizante de acordo com a Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer (IARC)			
120	146	Poster	Radioproteção ocupacional na Indústria	Análise Comparativa da Estimativa de dose em Motoristas de Caminhões Usando Escâneres Smiths Detection: HCVP 4029 (4,5 MeV) versus HCVP Z60 (6,0 MeV)			
102	44	Poster	Radioproteção ocupacional e de pacientes em Radiologia	Análise do Conhecimento de Profissionais sobre Proteção Radiológica: uma Revisão Integrativa			
133	107	Poster	Tecnologia de materiais	Aplicabilidade das Nanotecnologias no Setor Nuclear			
97	139	Poster	Radioproteção ocupacional e de pacientes em Medicina Nuclear	Application of Linear Regression Techniques and Development of an Application for Prescribing Activities in Veterinary Nuclear Medicine			
123	120	Poster	Segurança de fontes e gestão de rejeitos	Aspectos Normativos sobre NORM em Rejeitos de Petróleo			
127	39	Poster	Simulação matemática	Atmospheric dispersion of radioactive materials modeling driven by the advection-diffusion equation			
2 ou 109	123	Poster	Radioproteção ocupacional e de pacientes em Radiologia	Avaliação da Dose e da Qualidade da Imagem em Tomografia Computorizada no Hospital Central de Maputo			
124	137	Poster	Segurança de fontes e gestão de rejeitos	Avaliação da Proteção Radiológica em Instalações de Armazenamento de Fontes Radioativas: Moçambique e Angola			

114	152	Poster	Radioproteção ocupacional e de pacientes em Radioterapia	CÂNCER DE MAMA E RADIOTERAPIA DE INTENSIDADE MODULADA COMO ALIADA:UMA REVISÃO DE LITERATURA	<b>SESSÃO DE POSTERS</b>	17-oct	11:00 - 11:30
104	76	Poster	Radioproteção ocupacional e de pacientes em Radiologia	Desenvolvimento de protocolos de segurança do paciente para otimização das doses de radiação ionizante em procedimentos de radiologia intervencionista			
115	2	Poster	Radioproteção ocupacional na Indústria	Desenvolvimento de Protocolos de Segurança para Manutenção de Alvos Líquidos Auto Blindados em Ciclotrons PETtracer séries 800 da General Eletric			
95	110	Poster	Radioproteção ocupacional e de pacientes em Medicina Nuclear	Desenvolvimento de um sistema de administração de dose líquida de Iodo-131 com auxílio de impressão 3D			
131	161	Poster	Simulação matemática	Determinação das curvas-resposta de detectores NaI(Tl) para aplicações de técnicas nucleares.			
105	95	Poster	Radioproteção ocupacional e de pacientes em Radiologia	Diagnostic imaging examinations in Brazil: current patterns and trends			
106	98	Poster	Radioproteção ocupacional e de pacientes em Radiologia	Dose no paciente em exames de radiologia computadorizada de tórax			
116	47	Poster	Radioproteção ocupacional na Indústria	Estimativa de faixas de risco potencial para situações de emergência e análise dos aspectos da radioproteção aplicados ao IDQBRN sob a ótica da Norma CNEN 3.01			
103	49	Poster	Radioproteção ocupacional e de pacientes em Radiologia	Estudo comparativo de dose efetiva em pacientes oncológicos submetidos a exames de Tomografia Computadorizada Multifásica			
99	141	Poster	Radioproteção ocupacional e de pacientes em Medicina Nuclear	Implementation of a veterinary nuclear medicine service exclusive for equines			
118	87	Poster	Radioproteção ocupacional na Indústria	Irradiation of Flammable Material Above the Small Quantity Criterion			
101	40	Poster	Radioproteção ocupacional e de pacientes em Radiologia	Levantamento da Qualidade dos Equipamentos de Mamografia Disponibilizados no SUS na Cidade do Recife.			
94	101	Poster	Radioproteção ocupacional e de pacientes em Medicina Nuclear	Mapa de calor bidimensional do nível de radiação ambiental em um serviço de medicina nuclear			
110	155	Poster	Radioproteção ocupacional e de pacientes em Radiologia	Mapeamento das teses e dissertações brasileiras sobre Proteção Radiológica e Física das Radiações: um olhar para o ensino e aprendizagem.			
129	83	Poster	Simulação matemática	Metodologia, baseada em ciência de dados, de análise de doses de radiação ionizante de trabalhadores ocupacionalmente expostos.			

107	99	Poster	Radioproteção ocupacional e de pacientes em Radiologia	O uso de Redes Neurais Convolucionais para reduzir diagnósticos falso-positivo: Estudo de Revisão			
122	70	Poster	Segurança de fontes e gestão de rejeitos	Proteção Física de Fontes Radioativas Seladas Utilizadas na Prática de Medidores Nucleares Fixos			
119	103	Poster	Radioproteção ocupacional na Indústria	Radioproteção Ocupacional em Inspeções de Contêineres: Avaliação da Segurança dos Motoristas em Sistemas de Varredura de Alta Energia			
96	112	Poster	Radioproteção ocupacional e de pacientes em Medicina Nuclear	Revisão sistemática da análise do uso do $^{99m}\text{Tc}$ no rastreamento de tumores não captantes de $^{131}\text{I}$ em pacientes diagnosticados com carcinoma diferenciado da tireoide			
117	66	Poster	Radioproteção ocupacional na Indústria	Segurança Radiológica no Sirius: o Sistema de Rastreabilidade			
128	56	Poster	Simulação matemática	Um novo modo de escrever arquivo contendo fantasmas de voxels para leitura no código de usuário do EGSnrc			
134	149	Poster	Tecnologia de materiais	Uma Análise da Estratégia Brasileira de Inteligência Artificial aplicada à CNEN			
98	140	Poster	Radioproteção ocupacional e de pacientes em Medicina Nuclear	Use of Metrology 4.0 Technologies for Intercomparison of Activimeters in Nuclear Medicine			
130	100	Poster	Simulação matemática	Uso de Imagens de Linfocintilografia em Medicina Nuclear para Obter a Distribuição de Fótons de $^{99m}\text{Tc}$ em Modelos Computacionais de Exposição			