



XXIV

CONGRESSO
BRASILEIRO DE
FÍSICA MÉDICA

21-24
AGOSTO
SANTOS

Anais



Realização:



Organização:



ID	Título	Autores	Tema	Apresentação	DOWNLOAD DO PDF.
685	Esfera integradora impressa em 3D para caracterização de materiais altamente espalhadores	Luismar Barbosa da Cruz Junior, luciano bachmann	Biofísica, biomateriais e biofotônica	Apresentação Oral	DOWNLOAD DO PDF.
1139	Identificação do radical orgânico da Neuromelanina na Substância Negra por meio da Ressonância Paramagnética Eletrônica	Fábio Seiji Otsuka	Biofísica, biomateriais e biofotônica	Apresentação Oral	DOWNLOAD DO PDF.
1857	Simple and Accurate Tissue Simulation	Robert Jennings	Biofísica, biomateriais e biofotônica	Apresentação Oral	DOWNLOAD DO PDF.
792	Avaliação de métodos adaptativos e baseados em software para compensação de artefato de estímulo em sEMG	Adao Souza Jr, Mateus Lucas, Lucas Bertinetti Lopes, Samuel Caled Blaas Wachholz, Lucian Soares Schiavon, Mauricio Campelo Tavares	Biomagnetismo e Bioeletricidade	Apresentação Oral	DOWNLOAD DO PDF.
773	Análise do efeito da exposição solar natural e simulada em lentes de óculos de sol: um estudo sobre a degradação dos materiais	Leonardo Mariano Gomes, Mauro Masili, LILIANE VENTURA	Dosimetria e Proteção Radiológica	Apresentação Oral	DOWNLOAD DO PDF.
800	Informação para Pacientes Submetidos a Exposição de Radiação Ionizante Sobre os Riscos e Benefícios da Mesma: Consentimento Informado	Odair Gonçalves, Diego Carvalho, João Vitor Ribeiro Neves, Hillary Marvila, Jossana Almeida de Oliveira, Maria Eduarda Lima, Thamirys Mussel de Barros Oliveira, Lorena Dias de Oliveira, Vitória Lima R. Baptista	Dosimetria e Proteção Radiológica	Apresentação Oral	DOWNLOAD DO PDF.
895	Desenvolvimento de Detectores Plasmônicos para Dosimetria das Radiações Ionizantes	Andressa Catherine Alves de Assunção, Éder José Guidelli, Oswaldo Baffa Filho	Dosimetria e Proteção Radiológica	Apresentação Oral	DOWNLOAD DO PDF.
959	Avaliação de dose de radiação em mamografia digital: resultados de aplicação de um novo procedimento computacional de rastreamento de dados	Homero Schiabel, ENY MOREIRA RUBERTI FILHA, Bruno Roberto Nepomuceno Matheus	Dosimetria e Proteção Radiológica	Apresentação Oral	DOWNLOAD DO PDF.
1266	Uso de detectores cerâmicos alfa - Al ₂ O ₃ para discriminar campos de radiação beta e de fótons	Anna Luiza Fraga da Silveira, Ana Clara Camilo Bernacci, Bruno Melo Mendes	Dosimetria e Proteção Radiológica	Apresentação Oral	DOWNLOAD DO PDF.
933	Leadership and Mentoring in Medical Physics: experiência em um programa internacional de mentoria em Física Médica	Luiza Freitas Goulart, Louise Maria Giansante Martins, Bruna Costa Nascimento, Alejandro Lopez Gonzales, Vivian Guerra, Ana Carolina Albernaz Sirico, Kwan Hoong Ng, Josilene Cerqueira Santos	Ensino de Física Médica	Apresentação Oral	DOWNLOAD DO PDF.
1063	A Formação em Física Médica no Brasil e no Mundo: da graduação à pós-graduação	Ricardo Andrade Terini, Marcelo Baptista de Freitas	Ensino de Física Médica	Apresentação Oral	DOWNLOAD DO PDF.
775	Uso de Algoritmo para Diferenciação de Pacientes com Neuroinfecção e Pacientes Controle em Imagens de Ressonância Magnética	Luciana Luchesi Rodrigues Alves, Allan Felipe Fattori Alves, Ana Luiza Menegatti Pavan, Diana Rodrigues de Pina	Imagem	Apresentação Oral	DOWNLOAD DO PDF.
856	Implantação dos Novos Padrões de Testes do TG-270 na Rotina de Controle de Qualidade de Monitores de Diagnóstico	Isabella Paziam Fernandes Nunes, Éric Francisco Scolastici, Denise Yanikian Nersissian	Imagem	Apresentação Oral	DOWNLOAD DO PDF.
905	Cálculo da dose glandular média utilizando a planilha automatizada pela EFOMP	Kayque Roberto Fracaroli de Camargo, Denise Yanikian Nersissian	Imagem	Apresentação Oral	DOWNLOAD DO PDF.
1142	Elaboração de algoritmo automatizado de estimativa de tamanho de paciente para estabelecimento de DRL em radiografia de tórax.	Matheus Telka Gonçalves, Denise Yanikian Nersissian, Éric Francisco Scolastici	Imagem	Apresentação Oral	DOWNLOAD DO PDF.
1118	Desenvolvimento de uma bobina de RF transmissora tipo gaiola para MRI ex vivo em cérebros de neonatos em 7 Teslas.	Daniel Papoti, Edson Luis Géa Vidoto, Khallil Chaim Taverna, Azma Mareyam, Wilson Verganianini Junior, Alberto Tannús, Lawrence L. Wald, Luiz Fernando Ferraz da Silva	Imagem	Apresentação Oral	DOWNLOAD DO PDF.

1120	Evaluating the simulation of radiation dose reduction in a digital breast tomosynthesis system featuring an amorphous silicon (a-Si) detector.	Renann Brandão, Marcelo Andrade da Costa Vieira, Rodrigo de Barros Vimieiro, Lucas Roigues Borges, Renato Faça Caron	Imagem	Apresentação Oral	DOWNLOAD DO PDF.
827	Impacto Dosimétrico de Curvas CT-to-ED em Irradiações de Próteses e Heterogeneidades de Alto Número Atômico	Bruno Lopes Rodrigues, CARLOS EDUARDO BRAVIN MAISTRO, Adriana Aparecida Flosi, Victor Augusto Bertotti Ribeiro, Hélio Yoriyaz, Maíra Goes Nunes	Radioterapia	Apresentação Oral	DOWNLOAD DO PDF.
798	Estudo dos Efeitos de Composição e Densidade de Materiais Tecido Equivalentes na Distribuição de Dose Longitudinal em Protonterapia	Isabela Soares Lopes Branco, Paula Cristina Guimarães Antunes, Paulo Siqueira, Julian Shorto, Hélio Yoriyaz	Radioterapia	Apresentação Oral	DOWNLOAD DO PDF.
1016	Controle Estatístico de Processo aplicado à dosimetria de acelerador linear em Radioterapia	Marcella Cogo Muniz, Lucas Augusto Radicchi	Radioterapia	Apresentação Oral	DOWNLOAD DO PDF.
1099	COMISSONAMENTO DE TBI UTILIZANDO FILME RADIOCROMICO E CÂMARA DE IONIZAÇÃO	DANIELLE FILIPOV, Priscila Marins, Anna Luiza Metidieri Cruz Malthez, Paulo Cesar Dias Petchevist, danyel scheidegger soboll, Otávio Riani de Oliveira	Radioterapia	Apresentação Oral	DOWNLOAD DO PDF.
991	Determinação e avaliação dosimétrica das curvas de calibração de HU em modo de aquisição estendido para o algoritmo Acuros XB	Leonardo Ferreira da Silva, Geraldo Gabriel Perez, Andre Banhate	Radioterapia	Apresentação Oral	DOWNLOAD DO PDF.
1208	Comparação de parâmetros relacionados ao perfil do feixe, PDPs e fator output dos dados de comissionamento de aceleradores lineares TrueBeam®	Luciana Matsushima, Glauco Rogério Veneziani, Pedro Argolo Piedade, Wagner Gonçalves Maia, Paulo de Tarso Vianna Nogueira Filho	Radioterapia	Apresentação Oral	DOWNLOAD DO PDF.
830	Desenvolvimento de Método para Quantificação do Tempo de Enchimento Capilar.	Raquel Pantojo de Souza, George Cardoso	Biofísica, biomateriais e biofotônica	Apresentação Oral Longa	DOWNLOAD DO PDF.
1213	Efeitos ópticos da radioterapia na dentina radicular avaliados por tomografia por coerência óptica	Patricia Ana, Daniela Casimiro de Figueredo, MATHEUS DEL VALLE, Denise Zzell, Juliana Daguano	Biofísica, biomateriais e biofotônica	Apresentação Oral Longa	DOWNLOAD DO PDF.
898	Detectores de Radiação Baseados em Nanocompósitos de Cintilador Orgânico e Pontos-Quânticos	Mariane Matias, Éder José Guidelli, Marcelo Mulato	Dosimetria e Proteção Radiológica	Apresentação Oral Longa	DOWNLOAD DO PDF.
842	Otimização para Cálculo de Barreira em Quartos Terapêuticos para 131I	Ana Paula Marques da Costa, Daniel Massaro Onusic, Sergio Querino Brunetto, Lucas Daniel de Souza Sachinelli, Thalena Carolina Zanetti	Dosimetria e Proteção Radiológica	Apresentação Oral Longa	DOWNLOAD DO PDF.
1051	Investigação das Propriedades Termoluminescentes de Pastilhas de MgAl ₂ O ₄ :Ca	Neilo Trindade, Matheus Cavalcanti dos Santos Nunes, Elisabeth Mateus Yoshimura, Ronaldo Silva, Jerre Cristiano Alves do Santos	Dosimetria e Proteção Radiológica	Apresentação Oral Longa	DOWNLOAD DO PDF.
1054	Coeficientes de dose glandular normalizada (DgN) a partir de espectros de raios X experimentais em mamografia	Josilene Cerqueira Santos, Alessandra Tomal, Nestor de Barros, PAULO ROBERTO COSTA	Dosimetria e Proteção Radiológica	Apresentação Oral Longa	DOWNLOAD DO PDF.
738	Predictive model of tumor recurrence in patients with GBM with tumors manually contoured using decision tree	Pedro Henrique de Marco Borges, Jessica Lizar, Juliana Fernandes Pavoni	Imagem	Apresentação Oral Longa	DOWNLOAD DO PDF.
919	NEMA NU 2–2007 measurements and GATE Monte Carlo simulations of GE Signa integrated PET/MR for pure and non-pure positron emitters	Paulo Caribé, Michel Koole, André Diogo, Yves DAsseler, Timothy W. Deller, Stefaan Vandenberghe	Imagem	Apresentação Oral Longa	DOWNLOAD DO PDF.
908	Lung nodules classification in CT images using texture descriptors	Luis Vinicius Moura, Caroline Machado Dartora, Ana Maria Marques da Silva	Imagem	Apresentação Oral Longa	DOWNLOAD DO PDF.

914	Bayesian Penalized-Likelihood reconstruction algorithm: Noise reduction study of different contrast ratios on a 15 cm axial field-of-view PET/CT Scanner	Paulo Caribé, Michel Koole, Lois K Eveve, Yves DAsseler, Bliede VanDenBroeck, Stefaan Vandenberghe	Imagem	Apresentação Oral Longa	DOWNLOAD DO PDF.
1117	Data augmentation: effect in deep convolutional neural network for the detection of architectural distortion in digital mammography	Arthur Chaves Costa, Marcelo Andrade da Costa Vieira, Helder Cesar Rodrigues de Oliveira	Imagem	Apresentação Oral Longa	DOWNLOAD DO PDF.
1212	Impacto do efeito de volume parcial no cálculo da glicólise total da lesão em imagens PET de modelos animais	Fernanda do Nascimento Moura, Celso Darío Ramos, Sergio Querino Brunetto	Imagem	Apresentação Oral Longa	DOWNLOAD DO PDF.
981	Precisamos Nos Preocupar com Rotações na Radiocirurgia Sem Frame Guiada por Imagem de Lesões Únicas	Fábio Vinicius Dumaszk	Radioterapia	Apresentação Oral Longa	DOWNLOAD DO PDF.
847	Validação da curva de calibração do tomógrafo para o sistema de planejamento de Radioterapia no Instituto Nacional do Câncer	Maíra Ribeiro dos Santos, Lucas de Brito Cavalcanti	Radioterapia	Apresentação Oral Longa	DOWNLOAD DO PDF.
996	Machine Learning em Planejamentos VMAT de Próstata	Andressa Freire Gama, Marcus Rodrigues, Caroline Zeppellini dos Santos Emiliozzi	Radioterapia	Apresentação Oral Longa	DOWNLOAD DO PDF.
1223	Dosimetria bidimensional por cintilação do antraceno utilizando imagens adquiridas com câmera digital	Juliana Fernandes Pavoni, Fernanda Guzzi Biagioni	Radioterapia	Apresentação Oral Longa	DOWNLOAD DO PDF.
1273	Determinação do tamanho da fonte para o algoritmo de cálculo de dose AcurosXB utilizando campos pequenos	Andre Banhate, Geraldo Gabriel Perez, Leonardo Ferreira da Silva, Thafarel Quaresma Machado	Radioterapia	Apresentação Oral Longa	DOWNLOAD DO PDF.
1204	Teste end-to-end em radiocirurgia de múltiplas lesões cerebrais com alanina/RSE	Amanda Burg Rech, Juliana Fernandes Pavoni, Oswaldo Baffa Filho	Radioterapia	Apresentação Oral Longa	DOWNLOAD DO PDF.
671	Análise de agrupamento de imagens hiperespectrais de infravermelho de lesões de colite ulcerativa e câncer colorretal	luciano bachmann	Biofísica, biomateriais e biofotônica	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
750	Desenvolvimento e calibração de um sistema portátil para espectroradiometria solar	Eduardo Lopes Dias, luciano bachmann	Biofísica, biomateriais e biofotônica	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
753	Produção e Caracterização ZnO Puro e Dopado com Ce e Ag via Óleos Vegetais	Priscila Santos Rodrigues, Natália Silva Góes, CAROLINA MELO DE ABREU, DIVANIZIA DO NASCIMENTO SOUZA, Adriel S. Almeida, Andréa de Lima Ferreira Novais, FERNANDA CARLA LIMA FERREIRA, Danilo Oliveira Junot, Linda V E Caldas	Biofísica, biomateriais e biofotônica	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
861	Avaliação de lesões de cárie com OCT e espectroscopia FTIR	Carolina Benetti, Patricia Ana	Biofísica, biomateriais e biofotônica	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
906	Uso de Isótopos Estáveis na Arqueologia: uma revisão utilizando modelos de mistura na linguagem R	Maria Eliza Antunes, Joel Mesa Hormaza, Vladimir Eliodoro Costa	Biofísica, biomateriais e biofotônica	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
917	Efeito da Incorporação de íons de Ouro nas propriedades Luminescentes de Nanocristais de Óxido de Zinco com excitação na Segunda janela Biológica	Laís santos de Jesus, ANIELLE CHRISTINE A SILVA, Uéslen Rocha Silva	Biofísica, biomateriais e biofotônica	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
970	Biossensores eletroquímicos para detecção da proteína HER2 relacionada ao câncer de mama	Daisy Camargo Ferreira, Marcelo Mulato	Biofísica, biomateriais e biofotônica	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
973	ESTUDO DA EVOLUÇÃO ESTRUTURAL E ÓPTICA DE COMPOSTOS OBTIDOS DA COMPOSIÇÃO 50BaO + 50Y2O3 CONTENDO Nd3+ E Yb3+	Eduardo Sousa Silva, Lauro June Queiroz Maia, Michelly Patrícia Santana de Almeida Fógia, Gisane Gasparotto	Biofísica, biomateriais e biofotônica	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
984	Monitoramento dos efeitos anticárie de laser em alta intensidade e biovitrocerâmico por tomografia por coerência óptica	Patricia Ana, Daniela Casimiro de Figueredo, MATHEUS DEL VALLE, Denise Zzell, Juliana Daguano	Biofísica, biomateriais e biofotônica	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.

1034	Decomposição do sinal de PPG em pulsos	Beatriz Rodrigues Janke, Raquel Pantojo de Souza, George Cardoso	Biofísica, biomateriais e biofotônica	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
1253	Preparação do filme fino de Titanato de Cálcio sobre Ti-c.p. e seu efeito na viabilidade de Pré-osteoblasto	João Ícaro Miranda Morais Garcia , Margarida Saeki, Mariana Correa Rossi, Célio Junior da Costa Fernandes	Biofísica, biomateriais e biofotônica	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
799	Sistema simples com eletrodos capacitivos para monitoramento da frequência cardíaca através de contato indireto	Adao Souza Jr, Lucas Bertinetti Lopes, Mateus Lucas, Kauã Minho Antunez, Mauricio Campelo Tavares, CARLOS MENDES RICHTER	Biomagnetismo e Bioeletricidade	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
819	Diferenças no Tempo de Circulação de Nanopartículas Magnéticas Revestidas pela Biosusceptometria AC	Erick Stoppa, José Ricardo de Arruda Miranda, Andris Bakuzis, Guilherme Augusto Soares	Biomagnetismo e Bioeletricidade	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
1008	Análise e Comparação da Biodistribuição e Eliminação de Nanopartículas Magnéticas avaliadas por Biosusceptometria de Corrente Alternada	STEFANIE ZACARIN PEREIRA, João Victor Carneiro Faria, Leonardo Antonio Pinto, José Ricardo de Arruda Miranda, Guilherme Augusto Soares	Biomagnetismo e Bioeletricidade	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
1011	Análise in vivo de sistemas gastrorretensivos flutuantes avaliados pela técnica de Biosusceptometria AC	Gustavo Serafim Rodrigues, Deivid William Pires, José Ricardo de Arruda Miranda	Biomagnetismo e Bioeletricidade	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
1107	Alterações no Tempo de Esvaziamento Gástrico em Ratos Obesos Submetidos à Gastrectomia Vertical	Evandro de Oliveira Molinari Lopes, Leonardo Antonio Pinto, João Victor Carneiro Faria, STEFANIE ZACARIN PEREIRA, Gabriele Martins Pereira , Erick Stoppa, José Ricardo de Arruda Miranda	Biomagnetismo e Bioeletricidade	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
678	Desenvolvimento de novos materiais fotoluminescentes a base de polímeros conjugados para a utilização como dosímetros de luz azul.	Otávio Joaquim Tavares, José Roberto Tozoni	Dosimetria e Proteção Radiológica	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
677	Avaliação da Exposição Radial em Exames de Cintilografia Óssea	Jocã Ropke do Nascimento , Marcelo Schwarcke	Dosimetria e Proteção Radiológica	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
727	Sistema automatizado de extração de dados de exposição radiológica utilizando arquivos DICOM RDSR em pacientes submetidos a procedimentos intervencionistas guiados por fluoroscopia	elias vergílio da cas, Esthevão Bachetti Vervloet, Wallace Prodígios Morais, Andre Ferreira, Tiago Trindade Hahn, Lucía Viviana Canevaro	Dosimetria e Proteção Radiológica	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
697	Utilização de LED para aplicação na terapia fotodinâmica	SUZANA OLIVEIRA SANTOS, Vivianne Lúcia Bormann de Souza	Dosimetria e Proteção Radiológica	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
707	MODELO COMPUTACIONAL DE UMA CÂMARA DE EXTRAPOLAÇÃO PARA DOSIMETRIA BETA	Lucas Araújo	Dosimetria e Proteção Radiológica	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
709	Cálculo de dose em tomossíntese mamária digital utilizando simulador antropomórfico adulto feminino	Ana Gabriela Leão Ferro, Marcos Santos Alves, William Souza Santos, Walmir Belinato, DIVANIZIA DO NASCIMENTO SOUZA	Dosimetria e Proteção Radiológica	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
725	QUANTIFICAÇÃO DA DOSE DE ENTRADA NA PELE RECEBIDA PELA EQUIPE MÉDICA DEVIDO À RADIAÇÃO ESPALHADA EM PROCEDIMENTO FLUOROSCÓPICO	Felipe Toledo Scardilli, Thiago Sussumo Hirata	Dosimetria e Proteção Radiológica	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
734	Dosimetria de Pacientes Adultos Empregando Método de Monte Carlo em Tomossíntese Mamária	Priscila Amorim, DIVANIZIA DO NASCIMENTO SOUZA, Marcos Santos Alves, Isis Barreto, Walmir Belinato, William Souza Santos	Dosimetria e Proteção Radiológica	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
749	Análise da sensibilidade do ArcCHECK®	Amanda Cristina Mazer, Hélio Yoriyaz, Julian Shorto, Marcos Vinicius Nakaoka Nakandakari, Victor Augusto Bertotti Ribeiro, Paulo Siqueira	Dosimetria e Proteção Radiológica	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.

763	Monitorização de Doses de Radiação em Tomografia Computadorizada em um Hospital Oncológico - Benefícios à Qualidade e Propostas de Individualização	Mônica Correia de Mello, Rodrigo Sampaio Chiarantano	Dosimetria e Proteção Radiológica	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
788	Dispositivo para medição de proteção à luz azul danosa em óculos de sol	Artur Duarte Loureiro, LILIANE VENTURA	Dosimetria e Proteção Radiológica	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
824	Desenvolvimento de uma metodologia para a implantação da ferramenta SEVRRRA em radiologia intervencionista	Amanda Raso, Maria do Socorro Nogueira Tavares, Vanderley Vasconcelos	Dosimetria e Proteção Radiológica	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
855	Dosímetro Gel (FXG) para avaliação de dose absorvida na região de não-equilíbrio, na radioterapia com feixes de fótons de alta energia	Marcos Vasques Moreira	Dosimetria e Proteção Radiológica	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
826	Limites de ação para dosimetria in vivo com diodos em TBI	Henrique Carvalhinho Büll, Caroline Castilhanos Sampaio, Caroline Zeppellini dos Santos Emiliozzi, Isabela Rodrigues Rigo	Dosimetria e Proteção Radiológica	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
829	Coefficientes de conversão do kerma no ar incidente para a dose glandular média em mamografia de mulheres com implantes mamários	Alexander Camargo Firmino da Silva, JOÃO EMILIO PEIXOTO, Josilene Cerqueira Santos, Lilian Soares Couto	Dosimetria e Proteção Radiológica	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
850	Avaliação de Dose de Entrada na Pele em Exames Radiográficos do Crânio em Pediatria	Paula Vosiak, Hugo Schelin, ANA PAULA BUNICK, Jorge Luís Corrêa da Silva, Adriano Legnani	Dosimetria e Proteção Radiológica	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
857	Mapeamento de campos de radiação gerados por mamógrafos usando dosímetros termoluminescentes	Jullianna Cristina de Oliveira Castro, Jonas Oliveira da Silva	Dosimetria e Proteção Radiológica	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
877	Análise de Desempenho de Sistemas Dosimétricos do Tipo Anel	Bruna Lamis Alvarenga, Marcus Alexane Vallim de Alencar	Dosimetria e Proteção Radiológica	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
883	A importância de garantir segurança nos serviços de Física Médica: Selo de Qualidade ISO 9001:2015	MARIA CAROLINA DE SANTANA CAMPELO	Dosimetria e Proteção Radiológica	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
939	Dependência energética do TLD 100 LiF para a faixa de energia utilizada em mamografia	Pedro Henrique Gonçalves Durão	Dosimetria e Proteção Radiológica	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
958	O impacto na espessura das barreiras de um Serviço de Medicina Nuclear de acordo com a metodologia adotada no cálculo de blindagens	ALINE MACHADO FURLAN, BARBARA BEATRIZ DIAS RODRIGUES, José Maria Neto Fernandes	Dosimetria e Proteção Radiológica	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
924	Criação de um indicador eletrônico para acompanhamento de dose em pacientes no setor de Tomografia Computadorizada.	Francielen Barreto Hortencio, Allan Felipe Fattori Alves, Ana Luiza Menegatti Pavan, Jose Carlos Trindade Filho, Diana Rodrigues de Pina	Dosimetria e Proteção Radiológica	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
974	Caracterização do CaSO ₄ :Tb,Ag para dosimetria OSL	Danilo Oliveira Junot, Anderson Manoel Bezerra da Silva, Luiza Freire de Souza, DIVANIZIA DO NASCIMENTO SOUZA, Linda V E Caldas	Dosimetria e Proteção Radiológica	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
948	Avaliação da Exposição da Equipe Multidisciplinar no Centro Cirúrgico	Caio Santiloni Cury, Allan Felipe Fattori Alves, Ana Luiza Menegatti Pavan, Diana Rodrigues de Pina	Dosimetria e Proteção Radiológica	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
990	Avaliação da Distribuição da Dose de Radiação em Aplicador de Betaterapia – Comparação com Feixes Clínicos de Elétrons.	Marco Antônio Roigues Fernandes, Bruno Gomes dos Santos, Gizele Cristina Ferreira, Michel de Campos Vettorato	Dosimetria e Proteção Radiológica	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
985	Estudo Preliminar e Mapeamento dos Níveis de Taxa de Exposição do Serviço de Medicina Nuclear do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Botucatu – UNESP	Patrícia Luísa Bérgamo, Ednaldo Alexane Zandona, Gabriel Gustavo de Albuquerque Biasotti, Kerolyn Adorne Moda, Katia Hiromoto Koga, Lucas Camargo, Sonia Moriguchi	Dosimetria e Proteção Radiológica	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.

1018	simulação de espectros de raios x usando código fluka	José Pedro Reis Borges, Jonas Oliveira da Silva	Dosimetria e Proteção Radiológica	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
1043	MCNPx simulations for CdTe detector spectra correction	Bruno Melo Mendes, Maria do Socorro Nogueira Tavares, Marcus Tadeu Tanuri de Figueiredo, Peterson Squair, Teógenes da Silva	Dosimetria e Proteção Radiológica	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
1058	Espectrometria de raios X para a caracterização e seleção de materiais tecido- equivalente da mama para a confecção de phantoms antropomórficos 3D	Josilene Cerqueira Santos, Claudio Domingues de Almeida, Akira Iwahara, JOÃO EMILIO PEIXOTO	Dosimetria e Proteção Radiológica	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
1076	Patient dose in digital mammography, calculated and comparison with the DICOM heading	Danielle Soares, Lorena Olimpio, Camila Engler, Peterson Squair, Maria do Socorro Nogueira Tavares	Dosimetria e Proteção Radiológica	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
1079	Efeitos Radiobiológicos em Plantas de Feijão (sp. Phaseolus vulgaris) Irradiadas em Estágio de Semente	DANIELLE FILIPOV, Leticia Avanci Dal Zot, danyel scheidegger soboll	Dosimetria e Proteção Radiológica	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
1119	Implementação de um Instrumento para Medição da Intensidade de Fótons na Faixa da Mamografia	Mariana Andreazzi, JORGE ESTEBAN BLANCO RODRIGUEZ, Aparecido A. de Carvalho, Marcelo A. A. Sanches, FABIAN CASTRO	Dosimetria e Proteção Radiológica	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
1200	Nível de Referência em Diagnóstico (DRL) em exames de PET-CT oncológico com [18F]FDG	Daniel Molena Seraphim, Andréia Caroline Fischer da Silveira Fischer	Dosimetria e Proteção Radiológica	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
1153	Dose de entrada na pele em Mamografia 2D e Tomossíntese 3D utilizando Detectores OSL e TL	Anna Luiza Metidieri Cruz Malthes, Victor Rezende, Ivan Pagotto, Ana Clara Camargo, Giule Martins, Renato Bocamino Doro	Dosimetria e Proteção Radiológica	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
1187	Caracterização de materiais radiologicamente equivalentes ao tecido humano e a água.	Camila Amorim Sousa, Ana Carolina Albernaz Sirico, Audrew Frimaio, Marcia Rizzutto, PAULO ROBERTO COSTA	Dosimetria e Proteção Radiológica	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
1217	Avaliação de Dose Absorvida na Tireoide em Exames de Mamografia	Anna Luiza Metidieri Cruz Malthes, RAFAEL VIEIRA SILVA, Luanna Chrystie Bonifácio Alves , Renato Bocamino Doro	Dosimetria e Proteção Radiológica	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
1250	Medida da razão tecido-phantom (TPR) em PLA em LINAC (6MV)	Juan Valani Marques de Sousa, Felipe Marques Lucas de Souza, Odair Gonçalves, Simone Cardoso, Dirceu Dias Pereira	Dosimetria e Proteção Radiológica	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
651	Desenvolvimento e Implantação do Sistema de Informação Estadual em Radiações Ionizantes - SIERI	Regina Dal Castel Pinheiro, Djeimis Willian Kremer, Nadja Fernanda de Andrade Franco	Dosimetria e Proteção Radiológica	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
1270	ESTIMATIVA DE PRODUTO DOSE-ÁREA E KERMA-AR NA SUPERFÍCIE DE ENTRADA DA PELE EM PACIENTES INTERNADOS EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA NEONATAL	ANA PAULA BUNICK, Hugo Schelin, Paula Vosiak, DANIELLE FILIPOV, Jorge Luís Corrêa da Silva	Dosimetria e Proteção Radiológica	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
578	Simulação Computacional de Irradiação de Corpo Inteiro: Comparação entre Coeficientes de Conversão obtidos para exposições nas posturas sentada e deitada	Julyanne Silva Cunha, Albérico Blohem de Carvalho Júnior	Dosimetria e Proteção Radiológica	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
715	Lideranças prestímanas: homens e mulheres nas diretorias da ABFM	Janaína Dutra Silvestre Mendes	Ensino de Física Médica	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
755	Mapeando a Física Médica brasileira: um exemplo analítico na investigação de um campo científico	Janaína Dutra Silvestre Mendes	Ensino de Física Médica	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.

768	Conexões entre óptica não linear e física médica: discussões sobre a viabilidade de uso em disciplinas de cunho experimental	Leonardo Catusso, João Vinícius Batista Valença, José Joatan Rodrigues Júnior	Ensino de Física Médica	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
806	Simulador de Medidor de Atividade para Práticas de Ensino	DANIELE GONÇALVES MESQUITA, Aline DYTZ	Ensino de Física Médica	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
837	O ESTUDO DO CÂNCER COMO QUESTÃO PROBLEMA: UMA PROPOSTA DIDÁTICA SOBRE RADIAÇÕES IONIZANTES	Marcus Almeida, João Ricardo Neves da Silva	Ensino de Física Médica	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
886	Análise Descritiva do Perfil dos Alunos do Bacharelado em Física e em Física Médica da Universidade Federal do Rio de Janeiro	Bruna Lamis Alvarenga, Odair Gonçalves, Rosimary Terezinha de Almeida	Ensino de Física Médica	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
920	Análise Qualitativa de Modelos Matemáticos Envolvendo Tumor e Sistema Imune: Desafios Atuais	Fernanda Valim Pereira, Paulo Mancera	Ensino de Física Médica	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
969	DESENVOLVIMENTO DE SITE PARA ENSINO E DIVULGAÇÃO SOBRE FÍSICA MÉDICA PARA ALUNOS DO ENSINO MÉDIO	Isis Barreto, DIVANIZIA DO NASCIMENTO SOUZA, Marcos Santos Alves, Priscila Amorim	Ensino de Física Médica	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
713	Caracterização dos detectores de radiografia computadorizada utilizados no Hospital da Mulher – CAISM/Unicamp	Hitalo Rodrigues Mendes, Alessandra Tomal	Imagem	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
711	Estudo da performance de grade antiespalhamento para pacientes pediátricos e adultos via simulação Monte Carlo	Hitalo Rodrigues Mendes, Rodrigo Trevisan Massera, Alessandra Tomal	Imagem	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
714	Otimização da Qualidade da Imagem e a Dose de Radiação em Exames de Radiografia Computadorizada de Tórax	Mariana Marcondes, Alessandra Tomal, Hitalo Rodrigues Mendes	Imagem	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
722	Controle de Qualidade da Imagem Digital em Equipamentos de Radiodiagnóstico Odontológico	Paulo Zago Leonel, Alessandro Martins da Costa	Imagem	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
730	Estimativa da Dose Glandular Média e da Glandularidade de Pacientes no Rastreamento do Câncer de Mama	Camila Engler, Lucas Paixão Reis, Maria do Socorro Nogueira Tavares	Imagem	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
746	Estudos dosimétricos em tomossíntese digital da mama por simulações Monte Carlo	Rodrigo Trevisan Massera, Alessandra Tomal	Imagem	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
795	Quantificação da densidade mamária de mulheres brasileiras baseada em imagens mamográficas	Gabriel Saron, Nestor de Barros, Alessandra Tomal	Imagem	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
767	MEDIDAS PRELIMINARES DO CONTROLE DE QUALIDADE DE UM EQUIPAMENTO DE RAIOS X MÓVEL	Vinicius Mariotti, GUSTAVO BERNARDES DA SILVA, Matheus Silveira de Almeida Peixoto, Mirko Salomón Alva Sánchez, Thatiane Alves Pianoschi Alva	Imagem	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
785	A estimativa da dose glandular em mamas homogêneas em mamografia utilizando simulações Monte Carlo e redes neurais	Rodrigo Trevisan Massera, Alessandra Tomal	Imagem	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
790	Mamografia digital: espectros de raios X otimizados por simulações Monte Carlo e experimentalmente versus dados de exposição clínicos	Rodrigo Trevisan Massera, Denise Yanikian Nersissian, Nestor de Barros, Alessandra Tomal	Imagem	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
802	Avaliação do efeito do envelhecimento no tempo de relaxação transversal de metabólitos presentes na medula óssea utilizando MRS.	Giovanna Dias, Iana Mizumukai de Araújo, Carlos Ernesto Garrido Salmon, Francisco de Paula	Imagem	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
803	Estudo das diferentes componentes espectrais em espectros por ressonância magnética in vivo na medula óssea.	Giovanna Dias, Carlos Ernesto Garrido Salmon, Jamilly Gomes Maciel, Marcello Nogueira-Barbosa	Imagem	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
838	Non-negative least square fitting for IVIM-MRI in diffuse glioma	André Monteiro Paschoal, Fernando Fernandes Paiva, Renata Ferranti Leoni	Imagem	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
815	Análise de Rejeição baseada na AAPM TG.151	MARIA CAROLINA DE SANTANA CAMPELO	Imagem	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.

822	Otimização dos Parâmetros de Exposição em Radiologia Digital de Tórax Utilizando Simulação Monte Carlo	Julio Casagrande Silva, Alessandra Tomal, Hitalo Rodrigues Mendes	Imagem	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
833	Quantificação Volumétrica Automática de Tecido Pulmonar	Mário Lucas Vicchietti, abner alves de oliveira, Allan Felipe Fattori Alves, Ana Luiza Menegatti Pavan, Sergio Marrone Ribeiro, Caio Ferraz Basso, Diana Rodrigues de Pina	Imagem	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
834	Estudo da quantificação da atividade de ¹⁷⁷ Lu com as imagens adquiridas nas linhas de 113 keV e 208 keV.	Lucas Daniel de Souza Sachinelli, EDNA MARINA DE SOUZA, Sergio Querino Brunetto, ALLAN DE OLIVEIRA SANTOS, Celso Darío Ramos	Imagem	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
843	Avaliação do Corregistro, Reorientação e Fusão de Imagens de SPECT e CT Com a Utilização de Marcas Fiduciais	Thalena Carolina Zanetti, Sergio Querino Brunetto, EDNA MARINA DE SOUZA, Celso Darío Ramos, Denise Engelbrecht Zantut Wittmann	Imagem	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
874	Mapeamento da reatividade cerebrovascular sem desafio de hipercapnia em pacientes com estenose carotídea	Kaio Felipe Secchinato, Pedro Henrique Rodrigues da Silva, Renata Ferranti Leoni	Imagem	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
912	NEMA NU 2012 Performance Evaluation of the SiPM-Based and conventional PMT-based Time-of-Flight systems	Paulo Caribé, Michel Koole, Ana Maria Marques da Silva, Yves DAsseler, Hugo Bertin, Stefaan Vandenberghe	Imagem	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
932	ESTUDO PRELIMINAR SOBRE A VARIAÇÃO DA ANÁLISE QUALITATIVA DE IMAGENS DE RESOLUÇÃO ESPACIAL COM O OBSERVADOR E COMPARAÇÃO COM MÉTODO QUANTITATIVO	Marcia de Carvalho Silva, Ana Paula Rodrigues, Danillo Menezes Oliveira, Danilo Lemos Machado de Souza, Diego Henrique da Silva Mansano, MARCELA COSTA ALCANTARA, Thamis Rosado Reina, Tiago Trindade Hahn, Vitor Nascimento de Carvalho Pinto, Cassio Vilela Komatsu	Imagem	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
946	Quantificação e Caracterização do Mapa de Resolução Espacial em um Sistema SPECT – (CZT)	Lucas Camargo, Ednaldo Alexane Zandona, Patrícia Luísa Bérghamo, Gabriel Gustavo de Albuquerque Biasotti, Kerolyn Adorne Moda, José Ricardo de Arruda Miranda	Imagem	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
964	Variation in Response for Radiation Skin Induced Erythema for Different Skin Color: A Digital Image Study	Ignacio Verdugo, Juliana Fernandes Pavoni, George Cardoso	Imagem	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
1042	Uma regulação brasileira pioneira para a segurança do paciente em serviços de saúde de ressonância magnética	Leandro de Abreu Vieira, Flávia Adriana dos Reis Silva	Imagem	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
1045	Efetividade de um programa de monitoramento da vigilância sanitária para a avaliação da qualidade das imagens mamográficas de serviços do estado de Minas Gerais	Flávia Adriana dos Reis Silva, Leandro de Abreu Vieira	Imagem	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
1134	Avaliação da Qualidade de Imagens Mamográficas em Sistemas de Radiografia Direta com Uso do Controle Automático de Exposição	Walessa Braga Reis Pereira, Isabela Soares de Moraes, Peterson Squair, Flávia Adriana dos Reis Silva, Maria do Socorro Nogueira Tavares	Imagem	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
1074	Determinação do coeficiente de atenuação linear de materiais desenvolvidos com base polimérica para equivalência ao BR12 por espectrometria de raios X	Audrew Frimaio, Ana Carolina Albernaz Sirico, PAULO ROBERTO COSTA, Letícia Lucente Campos Rodrigues	Imagem	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
1162	Avaliação de uma ferramenta in-house para análise de imagens tomográficas de Jaszczak em SPECT	Uysha de Souza Fonda, Heber Videira, Maria Inês Calil Cury Guimarães, Marco Antonio de Oliveira, Carlos Buchpiguel, Emerson Nobuyuki Itikawa	Imagem	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.

1129	Análise Preliminar do Impacto da Revisão da Portaria 453 nos Parâmetros de Controle de Qualidade de Equipamentos de Raios X	Thiago Souza Dias, Murilo Felisberto Moraes de Assunção Assunção, Ricardo de Barros Pimentel, Laura Braga, SILVIO RICARDO PIRES, Marcelo Baptista de Freitas, Regina Bitelli	Imagem	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
1135	Regional Ventilation and Positive End-Expiratory Pressure in Obese Patients under Mechanical Ventilation: An Electrical Impedance Tomography Study	Juliana Neves Chaves, Alcendino Cândido Jardim Neto	Imagem	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
1160	Avaliação da contribuição dos níveis de dose efetiva de pacientes submetidos a TC de pulmão de alta resolução pós exame de PET-TC oncológicos.	Walessa Braga Reis Pereira, Izabella Cristina de Paiva Machado, Lucas Moacir Machado Mendes, Lucas Paixão Reis, Priscila do Carmo Santana	Imagem	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
1233	Produção de Matrizes e Alvos de Baixo Custo para Simuladores em Mamografia e Ultrassonografia	Giule Martins, Sergio Luiz Libel Junior, Anna Luiza Metidieri Cruz Malthez, Ivan Pagotto, Renato Bocamino Doro	Imagem	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
1182	Determinação de números atômicos efetivos de materiais radiologicamente equivalentes ao tecido humano e à água	Ana Carolina Albernaz Sirico, Audrew Frimaio, PAULO ROBERTO COSTA		Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
1201	Metodologia de análise e interpretação dos indicadores de exposição (EI) e seus desvios (DI) em radiologia computadorizada	Laura Braga, Ricardo de Barros Pimentel, Thiago Souza Dias, Murilo Felisberto Moraes de Assunção Assunção, Rodrigo Azambuja Neves, SILVIO RICARDO PIRES, Regina Bitelli, Marcelo Baptista de Freitas	Imagem	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
1218	Validação de uma metodologia de avaliação da resolução espacial e m equipamentos de radiologia digital utilizando MTF	Fabricio Nery Garrafiel, Briane Evellise da Silva Bandeira, Renata Matos da Luz, Jessica Villa Real	Imagem	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
1301	Caracterização de tecidos mamários caninos normais e neoplásicos combinando técnicas de micro-fluorescência e espalhamento de raios X	Felipe Burille, Camila de Almeida Salvego, Natália Mariano Prado de Oliveira, Marcelo Antoniassi, André Luiz Coelho Conceição	Imagem	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
1243	Quantificação não-invasiva da oxigenação de áreas da pele	Murilo Sanches Sampaio, George Cardoso, Raquel Pantojo de Souza, Antonio Dias	Imagem	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
650	3D Ultrasound Breast Automated Acquisition System	Vivian Ayres de Souza Luccas, Mehran Azimbagirad, Felipe Wilker Grillo, Theo Pavan, Antonio Adilton Oliveira Carneiro	Imagem	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
662	Avaliação da Qualidade da Imagem de Tomógrafo PET Não-Clínico	Rodrigo Gontijo, Andréa Vidal Ferreira, Guilherme Cavalcante de Albuquerque Souza, Bruno Melo Mendes, Juliana Batista da Silva, Marcelo Mamede	Imagem	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
664	Comparação da Dose Medida e da Calculada pelo Sistema de Planejamento Fora do Volume Irradiado	Pedro Iwai, Gustavo Max Dearo Simonetti, Camila Marmitt	Radioterapia	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
681	Análise de Doses em Portais para tratamento de próstata em 3D-CRT do Hospital das Clínicas UNESP/Botucatu	Maricy Ramos Martins, Alexandre Colello Bruno, Wander Oliveira	Radioterapia	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
760	Comparação de métodos de cálculos para fatores EDW	Luiz Felipe Stamato da Silva Furquim, Caroline Castilhanos Sampaio	Radioterapia	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
765	EQUIVALÊNCIA EM TERMO DA ÁGUA DE DOSÍMETROS A BASE DE GELATINA	Vinicius Mariotti, Mirko Salomón Alva Sánchez, Thatiane Alves Pianoschi Alva	Radioterapia	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
796	Uso De Um Fator De Compensação Para Mitigar a Atenuação do Detector de Transmissão Dolphin	Gustavo Morlin Moretto	Radioterapia	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.

809	LEVANTAMENTO DA CURVA CT-TO-ED PARA CBCT	Amanda Filippini Meletti, Cristiane Barsanelli, Victor Augusto Bertotti Ribeiro, Hélio Yoriyaz, Julian Shorto, Paulo de Tardo Dalledone Siqueira, Maíra Goes Nunes	Radioterapia	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
844	Metodologia para a análise da distribuição de dose em Radioterapia utilizando Python	Giulia Rita de Souza Faés, Thatiane Alves Pianoschi Alva, Marcelo Schwarcke, VIVIANE BOTELHO	Radioterapia	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
862	Implementação de uma ferramenta de gestão de intercorrências	Ana Cláudia Magni De Chiara, CARLOS EDUARDO BRAVIN MAISTRO	Radioterapia	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
867	Alterações intestinais fisiológicas e morfológicas por irradiação de dose única no intestino de zebrafish adulto.	Lucas Jensen	Radioterapia	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
870	Implementação de braquiterapia ginecológica HDR 3D: avaliação de dose em reto e bexiga	Amanda Burg Rech, Lais Maya	Radioterapia	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
923	A retrospective analysis of Cyberknife tracking accuracy through E2E results	Marcelo Ribeiro Picioli, Alvaro Ruiz Plata	Radioterapia	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
879	Fabricação e caracterização de um bolus composto de água, glicerina bidestilada, gelatina e formol.	Carlla da Motta Olivera, Fábio Fernando Brüning, Jessé Gevezier Prado Lyra, Susan Yamamoto Zanetti, Melissa Funchal, tatiane cristina de oliveira fernandes	Radioterapia	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
915	INTERFERÊNCIA DA INSERÇÃO DA MESA NOS PLANEJAMENTOS DE LOJA PROSTÁTICA COM VMAT	Fernando de Souza, Adriana Aparecida Flosi, Jeam Haroldo Oliveira Barbosa	Radioterapia	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
952	Delta4 versus EPID: Uma Comparação no Controle de Qualidade da Técnica Radioterápica VMAT	Bruna Santana da Costa, Flávia Ferreira Fernandes, Lucas Ost Duarte	Radioterapia	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
961	Um Modelo de Otimização por Metas em Planejamento do Tratamento por Radiação	Ueslen Santos, Daniela Cantane, Juliana Campos de Freitas	Radioterapia	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
978	USO DE FEIXES FLATTENING FILTER FREE PARA PLANEJAMENTO DE SBRT DE PULMÃO: UMA ANÁLISE DOSIMÉTRICA.	Mylene Queiroz Saraiva, Adriana Aparecida Flosi, Jeam Haroldo Oliveira Barbosa	Radioterapia	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
992	Metodologia de Coleta de Dados para FMEA de SBRT de Pulmão	Geraldo Gabriel Perez, Leonardo Ferreira da Silva, Andre Banhate, André Vinícius de Camargo	Radioterapia	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
994	Alterações morfológicas e fisiológicas no coração e no músculo em peixes do tipo zebrafish adulto por irradiação de única dose	Jorge Luiz Orsi Bicudo de Oliveira, Lucas Jensen, Rodrigo Sanchez Giarola	Radioterapia	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
998	Gamma-Radiomics aplicado ao controle de qualidade em radioterapia	Carolina Cariolato Yaly, Pedro Henrique de Marco Borges, Juliana Fernandes Pavoni	Radioterapia	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
1017	Caracterização de um sistema irradiador utilizado em Radioterapia para Calibração de Dosímetros Clínicos.	João Prestes	Radioterapia	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
1028	Automação em Radioterapia	Jessica Lizar, Juliana Fernandes Pavoni, Paula Santos	Radioterapia	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
1121	Implementação de Arco Volumétrico (VMAT) com Gating usando fantoma 4D caseiro	Isabela Gondim Nunes Martins de Araujo, João Paulo Silva Leite	Radioterapia	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
1136	Amorphous silicon panel usage to develop a new Cyberknife-M6® laser system-radiation coincidence verification method	Alvaro Ruiz Plata, Jhonalbert Aponte, Marcelo Ribeiro Picioli, Andrés Alarcón, Betsabe Diaz	Radioterapia	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.

1149	Medición experimental de realce y apantallamiento de dosis por Gd mediante dosímetros PAGAT en fantasmas irradiados con 192Ir para tratamiento de braquiterapia de alta tasa de dosis.	Melani Fuentealba, Mauricio Santibañez	Radioterapia	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
1186	Experimental determination of Gadolinium dose enhancement in phantom irradiated with low energy X-ray sources by a Spectrophotometer - Gafchromic-EBT3 dosimetry system	Mauricio Santibañez, Melani Fuentealba	Radioterapia	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
1259	Análise da atenuação relativa do compressor abdominal utilizado em Radiocirurgia Estereotáxica Corpórea	Maria Clara Franco Couto, HENRIQUE BARCELLOS CAMPANELLI, Bruno Lopes Rodrigues, CARLOS EDUARDO BRAVIN MAISTRO, Victor Augusto Bertotti Ribeiro	Radioterapia	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
1246	PROPOSTA DE ATUALIZAÇÃO DO PROTOCOLO TECDOC 1151 PARA CONTROLE DE QUALIDADE EM RADIOTERAPIA	João Vitor Máximo de Souza Carvalho, DIVANIZIA DO NASCIMENTO SOUZA	Radioterapia	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
1264	Dosimetria em condições não-convencionais: Aplicação do TRS 483 IAEA/AAPM	Polyanna Bruna Alves de Oliveira, Adriana Aparecida Flosi, Ana Paula Vollet Cunha	Radioterapia	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.
529	Teste End-to-End em Radioterapia Conformacional 3D com Objeto Simulador Antropomófico Personalizado	Pedro Iwai , Gustavo Max Dearo Simonetti, Camila Marmitt	Radioterapia	Apresentação Poster	DOWNLOAD DO PDF.

XXIV CONGRESSO BRASILEIRO DE FÍSICA MÉDICA

PATROCÍNIO
MASTER

varian



Logo of CAPES (Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior) featuring a stylized blue eye icon and the text "CAPES" in blue.

PREMIUM



Logo of Elekta, featuring a stylized blue 'E' icon and the text "Elekta" in blue.



Logo of BRAINLAB, featuring a stylized black and white brain icon and the text "BRAINLAB" in black.



Logo of FAPESP (Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo), featuring a stylized blue and white flag icon and the text "FAPESP" in blue.

Standard



Logo of CNPq (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico), featuring a stylized blue and white head icon and the text "CNPq" in blue.

APOIO



Logo of the American Association of Physicists in Medicine, featuring a stylized blue and white globe icon and the text "AMERICAN ASSOCIATION of PHYSICISTS IN MEDICINE" in blue.



Logo of IOMP (International Organization for Medical Physics), featuring a stylized blue and white globe icon and the text "IOMP" in blue.



Logo of image gently, featuring a stylized blue and white butterfly icon and the text "image gently" in blue.

ORGANIZAÇÃO



Logo of ACQUAVIVA EVENTS, featuring a stylized blue and white wave icon and the text "ACQUAVIVA EVENTS" in blue.

REALIZAÇÃO



Logo of ABFM (Associação Brasileira de Física Médica), featuring a stylized blue and white caduceus icon and the text "ABFM Associação Brasileira de Física Médica" in blue.

APOIO INSTITUCIONAL



Logo of SBBN (Sociedade Brasileira de Neutronografia), featuring a stylized blue and white neutron icon and the text "SBBN" in blue.



Logo of CBR (Comissão Brasileira de Radioterapia), featuring a stylized blue and white radiation icon and the text "CBR" in blue.



Logo of SBRT (Sociedade Brasileira de Radioterapia), featuring a stylized blue and white radiation icon and the text "SBRT" in blue.



Logo of CEN (Comissão Nacional de Energia Nuclear), featuring a stylized blue and white nuclear icon and the text "CEN" in blue.



Logo of SBMN (Sociedade Brasileira de Medicina Nuclear), featuring a stylized blue and white nuclear icon and the text "SBMN" in blue.



Logo of SBPR (Sociedade Brasileira de Física de Partículas e Radiação Ionizante), featuring a stylized blue and white particle icon and the text "SBPR" in blue.



Logo of SBF (Sociedade Brasileira de Física), featuring a stylized blue and white particle icon and the text "SBF" in blue.



Logo of SBEP (Sociedade Brasileira de Engenharia de Física), featuring a stylized blue and white particle icon and the text "SBEP" in blue.



Logo of SBEB (Sociedade Brasileira de Engenharia Biomédica), featuring a stylized blue and white particle icon and the text "SBEB" in blue.



Logo of SBEP (Sociedade Brasileira de Engenharia de Física), featuring a stylized blue and white particle icon and the text "SBEP" in blue.



Logo of SBEP (Sociedade Brasileira de Engenharia de Física), featuring a stylized blue and white particle icon and the text "SBEP" in blue.