

28° CBFM
Congresso Brasileiro de Física Médica
qualidade | inovação | gestão

5 a 8 de junho de 2024
SALVADOR - BAHIA - BRASIL

ANAIS

28° CONGRESSO BRASILEIRO DE FÍSICA MÉDICA



PATROCÍNIO MASTER

varian

A Siemens Healthineers Company

BRAINLAB

PATROCÍNIO PREMIUM PATROCÍNIO STANDARD

Elekta

GE HealthCare

ACCURAY

APOIO



AMERICAN ASSOCIATION
of PHYSICISTS IN MEDICINE



CNEN
Comissão Nacional
de Energia Nuclear



Sociedade Brasileira
de Medicina Nuclear



SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA



SOCIEDADE BRASILEIRA
DE RADIOTERAPIA



SBRT
SOCIEDADE BRASILEIRA
DE RADIOTERAPIA



ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA DE
DOSIMETRISTAS



SBEB



SBBN
Sociedade Brasileira de Biociências Nucleares

Status	Eixo Temático	Código	Título	Autor(es)	Entidade(s)	Coluna1
ORAL	ENSINO DE FÍSICA MÉDICA	1714	Câmara de Nuvens para uso em aulas de Física Médica	LUIS EDUARDO FERREIRA JORGE (1), VALTER JOSÉ COUTINHO JÚNIOR (1), FELIPE BERALDO DA CRUZ (1), LUCIO PEREIRA NEVES (2), ANA PAULA PERINI (2)	(1) NÃO HÁ, (2) PESSOA FÍSICA	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
ORAL	ENSINO DE FÍSICA MÉDICA	1719	Uso da função time-lapse para o ensino da formação de imagens dinâmica em Física Médica	LAUREN LISBOA RODRIGUES (1), MARCELO MENNA BARRETO SCHWARCKE (1)	(1) LAUREN LISBOA RODRIGUES	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
ORAL	INOVAÇÕES EM PRODUTOS, PROCESSOS E TECNOLOGIAS EM SAÚDE	1851	Terapia complementar e integrativa biofísica magnética e de infravermelho longo no tratamento da dor crônica e inflamação osteomuscular com uso de aparelho terapêutico durante o sono.	GLAUSON FRANCISCO CHAVES (1)	(1) GOV DISTRITO FEDERAL	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
ORAL	PROCESSAMENTO DE SINAIS E IMAGENS	1711	Método Analítico de Reconstrução de Imagens de SPECT em Python: Retroprojeção Filtrada em Phantom de Shepp-Logan	MATHEUS AUGUSTO SILVA (1), CARLOS EDUARDO GONÇALVES DE OLIVEIRA (2), EMERSON NOBUYUKI ITIKAWA (3), CAIO FELIPE BRITO PARANAIBA (4)	(1) NENHUMA, (2) ESTUDANTE DE GRADUAÇÃO DO CURSO DE FÍSICA MÉDICA DA UFG, (3) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS, (4) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS - UFG	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
ORAL	PROCESSAMENTO DE SINAIS E IMAGENS	1752	Monitoramento da pressão arterial em vídeos faciais	EDUARDO LOPES DIAS (1), GEORGE CUNHA CARDOSO (2)	(1) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, (2) USP/RP	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
ORAL	PROTEÇÃO RADIOLÓGICA E DOSIMETRIA	1687	Aplicação do Protocolo IAEA-TECDOC 1958 para controle de qualidade de um equipamento fluoroscópico convencional	LUANA RODRIGUES MAGALHÃES SOARES (1), LUCÍA VIVIANA CANEVARO (1)	(1) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
ORAL	PROTEÇÃO RADIOLÓGICA E DOSIMETRIA	1748	Avaliação da Metodologia de Seleção de Dosímetros Termoluminescentes (TLD) Submetidos à Baixas Doses para a Medição das Taxas de Kerma no Ar no Repositório de Rejeitos Radioativos Provenientes do Acidente com Césio-137 em Goiânia	STEFANY GABRIELLE ROSA DE QUEIROZ (1), RAIANY CARVALHO BATISTA (1), DANIEL ANDERSON RODRIGUES (1), RUGLES CÉSAR BARBOSA (2)	(1) CRCN-CO, (2) CENTRO REGIONAL DE CIÊNCIAS NUCLEARES DO CENTRO OESTE/CNEN	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
ORAL	PROTEÇÃO RADIOLÓGICA E DOSIMETRIA	1859	Avaliação dos serviços acreditados do Laboratório de Ciências Radiológicas da Universidade do Estado do Rio de Janeiro na perspectiva dos usuários	SHEILA REGINA DA ROCHA DE MAGALHÃES (1), LÍGIA SILVA LEITE (2), CARLOS FREDERICO ESTRADA ALVES (3), SANDRO PASSOS LEITE (4)	(1) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, (2) FACULDADE CESGRANRIO, (3) CEBIO, (4) UERJ	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
ORAL	PROTEÇÃO RADIOLÓGICA E DOSIMETRIA	1885	Estudo da dose-resposta de um dispositivo multieletrodo de diamante	LUIZA COTRIM DE FARIA (1)	(1) USP	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
ORAL	PROTEÇÃO RADIOLÓGICA E DOSIMETRIA	1857	Estudo da viabilidade da utilização do tiocianato de sódio como indicador para dosimetria tridimensional	IASMIN VIEIRA NISHIBAYASKI (1), ANNA LUIZA FRAGA DA SILVEIRA (1), LUIZ CLÁUDIO MEIRA BELO (2)	(1) CDTN, (2) CENTRO DE DESENVOLVIMENTO DA TECNOLOGIA NUCLEAR	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
ORAL	PROTEÇÃO RADIOLÓGICA E DOSIMETRIA	1861	Radiometric Surveying in IMRT/VMAT Radiotherapy Bunkers.	EDUARDO SERGIO SANTINI (1), RENATO VASCONCELLOS DE OLIVEIRA (1), NOZIMAR DO COUTO (1), CAMILA SALATA (1), PAULO ANTÔNIO PEREIRA LEAL (1), FLAVIA CRISTINA DA SILVA TEIXEIRA (1), GEORGIA SANTOS JOANA (1)	(1) CNEN	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
ORAL	RADIODIAGNÓSTICO	1672	A percepção dos riscos e benefícios da radiação ionizante durante procedimentos médicos	LORENA DIAS DE OLIVEIRA (1), HILLARY MARQUES DA SILVA MARVILA (1), VITÓRIA DE LIMA RIBEIRO BAPTISTA (2), BEATRIZ SOARES PEREIRA (2), ANA CLARA MACHADO DE OLIVEIRA (3), THAMIRYS MUSSEL DE OLIVEIRA FEITAL (4), JOÃO VITOR RIBEIRO NEVES (5), LARISSA GABRIELA OLIVEIRA DE SANTANA (1), GABRIEL QUEIROZ DE MIRANDA (6), JOSSANA ALMEIDA DE OLIVEIRA (6), MARIA EDUARDA SOUZA DA SILVA LIMA (7), JOSILENE CERQUEIRA SANTOS (8)	(1) UFRJ, (2) VITÓRIA BAPTISTA, (3) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ, (4) -, (5) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO, (6) NÃO POSSUO, (7) MARIA EDUARDA SOUZA DA SILVA LIMA, (8) UNIVERSIDADE FEDERAL D	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
ORAL	RADIODIAGNÓSTICO	1628	Análise de dados dosimétricos de radiologia intervencionistas em um Hospital Universitário	JOSE RAVEL CAMPOS LIMA (1), DIVANIZIA DO NASCIMENTO SOUZA (2), TIAGO DA SILVA JORNADA (3)	(1) .. (2) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE, (3) HC UFPE/EBSERH	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
ORAL	RADIODIAGNÓSTICO	1763	Avaliação dos Testes de Controle da Qualidade em Equipamentos de Ressonância Magnética conforme a Instrução Normativa 97	THAYANA MARTINS GONÇALVES (1), LEONARDO DE CASTRO PACÍFICO (2), LUIS ALEXANDRE GONÇALVES MAGALHÃES (2)	(1) LCR / UERJ, (2) CEBIO - UERJ	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
ORAL	RADIODIAGNÓSTICO	1717	Cálculo de blindagem: A LAFISMED na sinergia entre o Físico Médico e o Engenheiro Civil	HELOISY LOPES OLIVEIRA (1), EMERSON NOBUYUKI ITIKAWA (2), CAIO FELIPE BRITO PARANAIBA (3), WALMOLI GERBER JR. (3), ANDRÉ FILIPE RODRIGUES (2)	(1) HELOISY, (2) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS, (3) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS - UFG	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD

Status	Eixo Temático	Código	Título	Autor(es)	Entidade(s)	Coluna1
ORAL	RADIODIAGNÓSTICO	1874	Caracterização De Dosímetros Opticamente Estimulados Utilizados Para Dosimetria Em Mamografia	STELLA VIEIRA MAINOTH (1), JOÃO EMILIO PEIXOTO (1), CLAUDIO DOMINGUES DE ALMEIDA (2)	(1) STELLA VIEIRA MAINOTH, (2) IRD/CNEN	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
ORAL	RADIODIAGNÓSTICO	1720	Dosimetria Numérica durante radiografia periapical: estudo por simulação de Monte Carlo	ARIADNY THAYLA MACHADO (1), WILLIAM DE SOUZA SANTOS (2), ANA PAULA PERINI (3), LUCIO PEREIRA NEVES (3)	(1) NÃO TEM, (2) UFU, (3) PESSOA FÍSICA	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
ORAL	RADIODIAGNÓSTICO	1754	Estudo da Viabilidade de Otimização do Protocolo de Tomografia Computadorizada de Crânio Utilizando Figura de Mérito (FOM)	DANILLO MENEZES OLIVEIRA (3), FÁBIO ALESSANDRO ROLEMBERG SILVA (1), JOÃO VINÍCIUS BATISTA VALENÇA (2), MARCELO MOTTA GARCIA (4), CLAUDIO LUCINDO RODRIGUES JUNIOR (5)	(1) UFS, (2) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE - UFCSA, (3) DANILLO MENEZES OLIVEIRA, (4) 01509197516, (5) CLAUDIO LUCINDO RODRIGUES JUNIOR	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
ORAL	RADIOTERAPIA	1898	Análise da eficácia da radioterapia como tratamento inicial em diferentes neoplasias malignas na região nordeste do Brasil	LIGGIA SANTOS LIMA (1), MARCIA REGINA PEREIRA ATTIE (2)	(1) NÃO SE APLICA, (2) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
ORAL	RADIOTERAPIA	1644	Comparação de modelos baseados em conhecimento Rapidplan para tratamento em radioterapia de mama	DANILO COPETTI TEMISTOCLES MENEZES (1), JOÃO HENRIQUE MARTINS CASTELO (2), DANIEL ALEXANDRE BAPTISTA BONIFÁCIO (3)	(1) ONCOCLINICA RT, (2) RADIOTERAPIA BOTAFOGO, (3) IRD	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
ORAL	RADIOTERAPIA	1761	DETERMINAÇÃO DE NÍVEIS DE TOLERÂNCIA E AÇÃO PARA PSQA	ANA CLARA SAMPAIO FERNANDES (1), ISADORA CAMARGO FERREIRA (2), EVANDRO DE OLIVEIRA MOLINARI LOPES (3), DIEGO DA CUNHA SILVEIRA ALVES DA SILVA (3), DENNYLSON WILLIAN LEMOS MACHADO (3)	(1) ANA CLARA SAMPAIO FERNANDES, (2) ., (3) PESQUISA	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
ORAL	RADIOTERAPIA	1826	Dosimetric impact on fiducial array distortion for tracking in robotic radiosurgery: a phantom study	MARCELO RIBEIRO PICIOLI (1), CARLOS ALBERTO ZEITUNI (2)	(1) -, (2) IPEN/CNEN-SP	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
ORAL	RADIOTERAPIA	1722	Impacto da Técnica de Retenção do Fôlego na Dose Cardíaca e Pulmonar em Pacientes Submetidos à Radioterapia da Mama Esquerda	ANA CRISTINA BRATKOWSKI PEREIRA LEONI (1), GEORGIA ADRIANA ANDRADE ALVES (2), FRANCINE XAVIER DA SILVEIRA DOS SANTOS (2), PATRÍCIA SBARAINI (2), ANGELA DE LIMA GONZAGA (1), DANIELA VARGAS BARLETTA (1)	(1) HOSPITAL MOINHOS DE VENTO, (2) GRUPO DE FISICA MEDICA EXPERIMENTAL E COMPUTACIONAL-UFCSA	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
ORAL	RADIOTERAPIA	1880	Implementação clínica da Irradiação de Corpo Total com Tomotherapy: da imagem ao tratamento	GABRIELA REIS DOS SANTOS , DANIELA PIAI GROPPPO (1), PEDRO HENRIQUE BONFIM CARDOSO (2)	(1) DANIELA PIAI GROPPPO, (2) PEDRO	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	BIOFÍSICA E FÍSICA MOLECULAR	1850	Avaliação da dose-resposta em células de glioblastoma submetidas a diferentes concentrações do radiomimético zeocina	AMANDA MILAK PAZETTO (1), PAOLA RAMON (2), THATIANE ALVES PIANOSCHI (3), DINARA JAQUELINE MOURA (2)	(1) UNIVERSIDADE FEDERAL DAS CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE, (2) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE, (3) UFCSA	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	BIOMAGNETISMO	1643	Avaliação do Potencial da Magnetocardiografia Fetal Utilizando Magnetômetros Bombeamento Ópticos.	DÉBORA MARTINS DE SOUZA (1), GABRIELA PAZIN TARDELLI (2), RONALD WAKAI (3), OSWALDO BAFFA (3)	(1) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, (2) UNIVERSIDADE DE WISCONSIN-MADISON, (3) UNIVERSITY OF WISCONSIN-MADISON	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	BIOMAGNETISMO	1718	Nanopartículas multifuncionais para terapia fototérmica guiada por MRI	CARLOS EDUARDO RIBEIRO CARDOSO (1), RAFAEL FREIRE KRAUSE (2), MARCUS VINICIUS ARAÚJO (3), ANDRIS FIGUEIROA BAKUZIS (4)	(1) NÃO CONSTA, (2) N/A, (3) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS, (4) UFG	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	ENSINO DE FÍSICA MÉDICA	1776	"Vamos falar de Proteção Radiológica?" – PodRadiation -Um Podcast para todos	GEORGIA ADRIANA ANDRADE ALVES (1), MAÍRA TIEMI YOSHIZUMI (2), JOÃO VINÍCIUS BATISTA VALENÇA (3), THATIANE ALVES PIANOSCHI (2), FELIPE BORGES (4)	(1) GRUPO DE FISICA MEDICA EXPERIMENTAL E COMPUTACIONAL-UFCSA, (2) UFCSA, (3) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE - UFCSA, (4) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIENCIAS DA SAUDE DEPORTO ALEGRE	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD

Status	Eixo Temático	Código	Título	Autor(es)	Entidade(s)	Coluna1
PÔSTER	ENSINO DE FÍSICA MÉDICA	1778	"Vamos falar de Proteção Radiológica?" – PodRadiation -Um Podcast para todos	GEORGIA ADRIANA ANDRADE ALVES (1), FELIPE BORGES (2), MAÍRA TIEMI YOSHIZUMI (3), JOÃO VINÍCIUS BATISTA VALENÇA (4), THATIANE ALVES PIANOSCHI (3)	(1) GRUPO DE FÍSICA MÉDICA EXPERIMENTAL E COMPUTACIONAL- UFCSPA, (2) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE, (3) UFCSPA, (4) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE - UFCSPA	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	ENSINO DE FÍSICA MÉDICA	1742	Ensino de Proteção Radiológica: a perspectiva histórica como estímulo	RICARDO ANDRADE TERINI (1)	(1) IF-USP	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	ENSINO DE FÍSICA MÉDICA	1712	Estratégias lúdicas em atividades de extensão e o papel social da LAFISMED	GUSTAVO MARQUES MENDANHA (1), EMERSON NOBUYUKI ITIKAWA (2), RANIELLE CRISTINA CRUZ PEREIRA (2)	(1) 07079223130, (2) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	ENSINO DE FÍSICA MÉDICA	1661	O engajamento social da LAFISMED em ações a comunidade	LETHICIA PEREIRA AMORIM DOS SANTOS (1), EMERSON NOBUYUKI ITIKAWA (2)	(1) ESTUDANTE, (2) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	ENSINO DE FÍSICA MÉDICA	1660	O impacto das iniciativas de extensão da LAFISMED na valorização e divulgação da Física Médica	HYALEN GOMES DA SILVA (1), RANIELLE CRISTINA CRUZ PEREIRA (2), EMERSON NOBUYUKI ITIKAWA (2)	(1) HYALEN GOMES DA SILVA, (2) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	FOTÔNICA	1735	Avaliação do Potencial da Terapia Fotodinâmica com Dispositivo Homemade	MARIA EDUARDA SOUZA DA SILVA LIMA (1), LUIZ ANASTÁCIO ALVES (2), HEBER LOPES DE MELLO (2)	(1) MARIA EDUARDA SOUZA DA SILVA LIMA, (2) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	FOTÔNICA	1674	Correlação entre Canais RGB e Coeficientes de Absorção em Phantoms de Pele	MURILO SANCHES SAMPAIO (1), KAIO BERNARDO DE BARROS (2), RAÍSSA MENDONÇA QUARANTA LOBÃO (3), LUISMAR BARBOSA DA CRUZ JUNIOR (4), LUCIANO BACHMANN (4)	(1) MURILO SAMPAIO, (2) KAIO BERNARDO DE BARROS, (3) RAÍSSA MENDONÇA QUARANTA LOBÃO, (4) FACULDADE DE FILOSOFIA CIÊNCIA E LETRAS - USP	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	FOTÔNICA	1723	Efeito das Propriedades Fotofísicas de Complexos Metálicos de Tetracarboxifalocianinas	AMANDA GOULART CLAUDINO (1), PABLO JOSE GONCALVES (2), JAQUELINE CRISTINE DESORDI (2)	(1) AMANDA GOULART, (2) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	FOTÔNICA	1713	Influência da tonalidade de pele em medidas de oxigenação por oxímetros de pulso	KAIO BERNARDO DE BARRÓS (1), JOCÁSSIA SILVA PINHEIRO (2), ANIBAL BASILE FILHO (2), RINALDO ROBERTO DE JESUS GUIRRO (2), LUCIANO BACHMANN (3)	(1) KAIO BERNARDO DE BARRÓS, (2) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, (3) FACULDADE DE FILOSOFIA CIÊNCIA E LETRAS - USP	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	FOTÔNICA	1835	Ótica biomédica: Princípios e perspectivas na fotobiomodulação.	DEBORA THAIS DE SA SILVA (1), VINÍCIUS SOUZA GOMES (2), MAGNO NOGUEIRA XAVIER (3), RAYANNA VIEIRA DA SILVA (4), RUAN PITÁGORAS MELO FEITOZA (3), SUSANA DE SOUZA LALIC (3)	(1) DEBORA THAIS, (2) UFS, (3) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE, (4) RAYANNA VIEIRA	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	INOVAÇÕES EM PRODUTOS, PROCESSOS E TECNOLOGIAS EM SAÚDE	1597	A relação evolutiva entre o simbionte Ae. Aegypti- Wolbachia	KARINE SANTERI THANS (1), CLAUDIA PIO FERREIRA (1)	(1) UNESP	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	INOVAÇÕES EM PRODUTOS, PROCESSOS E TECNOLOGIAS EM SAÚDE	1844	Aceitação e comissionamento de um irradiador de sangue por raios X	RAQUEL SOLARES SOARES (1), LUIZA MONTEIRO HORTA (1), NATALIA CAROLINA SCHVAN WENDT (2), ARLEY GABRIEL SILVA CORRÊA (2), CECÍLIA MARIA KALIL HADDAD (3), EDILSON LOPES PELOSI (3)	(1) HOSPITAL SÍRIO-LIBANÊS, (2) UTFPR, (3) HOSPITAL SÍRIO LIBANÊS SP	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	INOVAÇÕES EM PRODUTOS, PROCESSOS E TECNOLOGIAS EM SAÚDE	1920	Aplicação de um Modelo de Avaliação de Sistema de Garantia de Qualidade em Mamografia, através do G-RAMS: uma plataforma dinâmica computacional para levantamento de falhas	PAULO MAURICIO ALMEIDA GEAMBASTIANI (1), PAULO ROBERTO BRAZ VIEIRA (2), CELSO LUIZ SANTIAGO FIGUEIRÔA (3)	(1) HUPES/EBSERH/HGE, (2) HOSPITAL GERAL DO ESTADO, (3) G-RAMS INOVAÇÃO, CAPACITAÇÃO E CONSULTORIA	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	INOVAÇÕES EM PRODUTOS, PROCESSOS E TECNOLOGIAS EM SAÚDE	1889	Atuação Clínica do Físico Médico uma proposta integrativa em saúde integrativa	GLAUSON FRANCISCO CHAVES (1)	(1) GOV DISTRITO FEDERAL	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD

Status	Eixo Temático	Código	Título	Autor(es)	Entidade(s)	Coluna1
PÔSTER	INOVAÇÕES EM PRODUTOS, PROCESSOS E TECNOLOGIAS EM SAÚDE	1705	Avaliação da qualidade da imagem de um protótipo de tomografia computadorizada com detectores contadores de fótons	HITALO RODRIGUES MENDES (3), BRUNO CESAR DE CAMARGO ANGELI (1), ALLAN FELIPE FATTORI ALVES (2), DIEGO SALVIANO NAGAI (5), JOSÉ MARIANO LIMA GARCIA (4), EMMANUEL LEITE DE MEDEIROS (5), PÉRICLES ALVES NERY TAVARES (5), DANIEL MOUTINHO PATACA (6), LUCAS PRADO ROCHA (7)	(1) INSTITUTO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO IBITI, (2) INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS DE BOTUCATU - UNESP, (3) HITALO RODRIGUES MENDES, (4) IHBR, (5) INSTITUTO HARDWARE BR, (6) DANIEL MOUTINHO PATACA, (7) IBITI	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	INOVAÇÕES EM PRODUTOS, PROCESSOS E TECNOLOGIAS EM SAÚDE	1617	Avaliação In Silico de dissipação de calor de magneto hipertermia em redes vasculares tumorais	JUAN MATHEUS MUNOZ (1), GIOVANA FONTANELLA PILEGGI (2), NICOLE MASTANDREA ENNES DO VALLE (2), ARIELLY DA HORA ALVES (2), LIONEL FERNEL GAMARRA CONTRERAS (2)	(1) INSTITUTO DE FÍSICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, (2) HOSPITAL ISRAELITTA ALBERT EINSTEIN	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	INOVAÇÕES EM PRODUTOS, PROCESSOS E TECNOLOGIAS EM SAÚDE	1621	Computação quântica com aplicações em física médica	MILENA MARIA FERNANDES (1), NORTON GOMES DE ALMEIDA (2)	(1) MILENA MARIA FERNANDES, (2) UFG	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	INOVAÇÕES EM PRODUTOS, PROCESSOS E TECNOLOGIAS EM SAÚDE	1841	Espectroscopia no infravermelho por transformada de Fourier (FTIR) em ABS para produção de fantasmas usados com dosimetria Fricke	PEDRO DE ALENCAR NUNES (1), EDUARDO FRANÇA (1), NATASHA BRIGGS E SILVA (1), SAMIR FRONTINO DE ALMEIDA CAVALCANTE (2), ANDREA MANTUANO (3)	(1) UERJ, (2) CTEX, (3) CEBIO	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	INOVAÇÕES EM PRODUTOS, PROCESSOS E TECNOLOGIAS EM SAÚDE	1759	Novos insights sobre terapia de fotobiomodulação para mucosite oral e radiodermite em tratamentos de câncer.	VINÍCIUS SOUZA GOMES (1), MAGNO NOGUEIRA XAVIER (2), RUAN PITÁGORAS MELO FEITOZA (2), DEBORA THAIS DE SA SILVA (3), RAYANNA VIEIRA DA SILVA (4), SUSANA DE SOUZA LALIC (2)	(1) UFS, (2) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE, (3) DEBORA THAIS, (4) RAYANNA VIEIRA	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	MATERIAIS E SENSORES	1707	Deteção de miopatia peitoral em frangos por meio de termografia infravermelha	NATALIA GABRIELA LOPES VARGAS (1), IBIARA CORREIA DE LIMA ALMEIDA PAZ (2), ANDRESSA SILVA JACINTO (2), FRANCINE DOS SANTOS MOTA (2), INGRID GRAZIELI ALTHMAN DOS SANTOS (2), AMABILIA RAISSA FERRONI DE SIQUEIRA (2), PEDRO PEREIRA LEITE TREVISANI (2), EVELYN MONTEIRO SILVA (2), LUCAS LOPES ARROCHELA LOBO (3)	(1) 43132291838, (2) UNESP FMVZ, (3) UNESP IBB	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	MATERIAIS E SENSORES	1632	Utilização de fotodiodo CdS e software de código aberto para deteção de raios-X em Mamografia	VANESSA MARTINIANO GUIMARÃES (1), PEDRO GABRIEL FERNANDES MUNDIM PAIVA (2), CLAUDIO DOMINGUES DE ALMEIDA (3), JOSILENE CERQUEIRA SANTOS (4)	(1) VANESSA MARTINIANO GUIMARÃES, (2) -, (3) IRD/CNEN, (4) UNIVERSIDADE FEDERAL D	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	MEDICINA NUCLEAR	1891	Análise da Quantificação do SUV em Reconstruções de Imagens PET/CT Utilizando Q. Clear com Variação de Tempo e Atividade Injetada	DEYVISON BRENO LIMA FONSECA (1), MOIZÉS COUTINHO BASTOS FILHO (2), CLÍNICA DE MEDICINA NUCLEAR DR. WAWRWYK MENDONÇA LTDA. (2), ALINE MARIA DO SANTOS FARIAS (3)	(1) ESTUDANTE, (2) QUANTAC FÍSICA MÉDICA, (3) HOSPITAL SÃO DOMINGOS	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	MEDICINA NUCLEAR	1675	Avaliação da taxa de dose de pacientes após exames de cintilografia	THAÍS DE CÁSSIA TELES SANTOS (1), MARIA EDUARDA SOUZA DA SILVA LIMA (2), FERNANDO DE AMORIM FERNANDES (3)	(1) -, (2) MARIA EDUARDA SOUZA DA SILVA LIMA, (3) EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - EBSERH	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	MEDICINA NUCLEAR	1745	Avaliação do Valor S em Nível Celular para o Ac-225 no tratamento de metástases ósseas do câncer de Próstata	RAONI DA SILVA (1), LÍDIA VASCONCELLOS DE SÁ (1), CATHERINE COSTA OLIVEIRA DA SILVA (2)	(1) NÃO SOU VINCULADO A NENHUMA EMPRESA, (2) INSTITUTO DE RADIOPROTEÇÃO E DOSIMETRIA	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	MEDICINA NUCLEAR	1695	Avaliação dos Métodos Iterativos MLEM e OSEM para Reconstrução de Imagens de SPECT Ósseas Utilizando Simulações Monte Carlo	WALLIFER RODRIGUES DE LIMA (1), FERNANDO KLEBER DOS SANTOS GARCIA (2), THAMYE DIAS MARTINS SANTOS (2), DIEGO MERIGUE DA CUNHA (3)	(1) TEKOS MODA ÍNTIMA LTDA, (2) NÃO SOU VINCULADO A NENHUMA EMPRESA, (3) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	MEDICINA NUCLEAR	1715	Estimativa da produção do radioisótopo 99Mo por fotoativação via aceleração de plasma a laser no regime automodulado	ENIO RODRIGO FERNANDES RODRIGUES (1), JONATHAN ALEXANDER PRESTES FRUSCALSO (1), BRUNO SILVEIRA NUNES (1), ALEXANDRE BONATTO (1)	(1) UFCSPA	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	MEDICINA NUCLEAR	1698	Machine Learning para classificação em estudos de Esclerose Múltipla utilizando imagens híbridas RM/PET ¹¹ C-PIB e ¹¹ C-PK11195	GABRIEL RODRIGUES DE MORAIS FORTES (1), EMERSON NOBUYUKI ITIKAWA (2), DANIELE DE PAULA FARIA (3), CARLOS EDUARDO GONÇALVES DE OLIVEIRA (4)	(1) N/A, (2) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS, (3) FACULDADE DE MEDICINA DA USP, (4) ESTUDANTE DE GRADUAÇÃO DO CURSO DE FÍSICA MÉDICA DA UFG	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD

Status	Eixo Temático	Código	Título	Autor(es)	Entidade(s)	Coluna1
PÔSTER	MEDICINA NUCLEAR	1764	Valor preditivo negativo do [99mTc]-ECD na doença de Alzheimer: um estudo com SPM	HELOISY LOPES OLIVEIRA (1), EMERSON NOBUYUKI ITIKAWA (2), LEONARDO ALEXANDRE SANTOS (3), LAURO WICHERT ANA (4), CARLOS HENRIQUE PACINI VIEIRA DE CERQUEIRA (5)	(1) HELOISY, (2) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS, (3) HOSPITAL DAS CLÍNICAS DAS FACULDADE DE MEDICINA DE RIBEIRÃO PRETO, (4) HOSPITAL DAS CLÍNICAS FMRP-USP, (5) CLÍNICA DA IMAGEM	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	PROCESSAMENTO DE SINAIS E IMAGENS	1665	Análise morfológica de apêndice por microtomografia de raios X	LARISSA MOURA GONÇALVES (1), OLGA MARIA OLIVEIRA DE ARAÚJO (2), ALESSANDRA SILVEIRA MACHADO (3), RICARDO TADEU LOPES (4)	(1) LARISSA MOURA GONÇALVES, (2) OLGA MARIA OLIVEIRA DE ARAÚJO, (3) 00206412061, (4) RLOPES	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	PROCESSAMENTO DE SINAIS E IMAGENS	1685	Avaliação do volume e espessura cortical em pacientes com tumor cerebral usando imagens de ressonância magnética pré e pós-Radioterapia	ERIKA JOSELYN LUDENA MAZA (1), RENATA FERRANTI LEONI (1)	(1) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	PROCESSAMENTO DE SINAIS E IMAGENS	1688	Caracterização do mapa ADC (Apparent Diffusion Coefficient) em Python	NATHÁLIA LUIZA PEREIRA SANTOS (1), EMERSON NOBUYUKI ITIKAWA (2), ANA PAULA RODRIGUES (2)	(1) NATHÁLIA LUIZA, (2) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	PROCESSAMENTO DE SINAIS E IMAGENS	1602	Registro e segmentação de imagens de ressonância magnética de pacientes com tumor cerebral	SARA NUNES MADER GARCIA (1), ERIKA JOSELYN LUDENA MAZA (1), RENATA FERRANTI LEONI (1)	(1) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	PROCESSAMENTO DE SINAIS E IMAGENS	1716	Uso de sensores inerciais integrados a sEMG para mapeamento de ciclo de marcha canina	RAFFAEL FELIPE DE SOUZA MOREIRA (1), JOEL MESA HORMAZA (2), MARIANA ANTUNES PELEGATI (3), LOISE MARTINS MOREIRA (4), ROBERTA ROCHA NEGRÃO (5), SHEILA CANEVESE RAHAL (5)	(1) INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS - UNESP, (2) UNESP BOTUCATU, (3) ESTUDANTE, (4) UNESP, (5) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA - UNESP	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	PROTEÇÃO RADIOLÓGICA E DOSIMETRIA	1913	A Proteção Radiológica em Ambientes de Medicina Veterinária de Aracaju: Observações de Inspeção Sanitária	DIVANIZIA DO NASCIMENTO SOUZA (1), BEATRIZ DINIZ DE OLIVEIRA GUEDES (2), ADAILTON ALMEIDA DE NOVAIS (3), MARCIA REGINA PEREIRA ATTIE (1), LAELIA PUMILLA BOTELHO CAMPOS DOS SANTOS (1)	(1) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE, (2) 0, (3) SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	PROTEÇÃO RADIOLÓGICA E DOSIMETRIA	1896	Avaliação da dose fetal em um exame de tomografia computadorizada usando simulação Monte Carlo	LEONARDO CATUSSO (1), LUCIO PEREIRA NEVES (2), ANA PAULA PERINI (2), WALMIR BELINATO (3), JOÃO VINÍCIUS BATISTA VALENÇA (4), WILLIAM DE SOUZA SANTOS (5)	(1) BRASILRAD, (2) PESSOA FÍSICA, (3) WALMIR BELINATO, (4) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE - UFCSPA, (5) UFU	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	PROTEÇÃO RADIOLÓGICA E DOSIMETRIA	1840	Avaliação da exposição médica e ocupacional durante procedimentos de drenagem biliar percutânea trans-hepática utilizando simuladores antropomórficos adultos de referência e simulação Monte Carlo	DANIELA SANTANA DE SOUZA (1), LUCIO PEREIRA NEVES (2), ANA PAULA PERINI (2), CARLA DE JESUS SANTOS (3), WILLIAM DE SOUZA SANTOS (3)	(1) NÃO SOU VINCULADO A NENHUMA EMPRESA/ENTIDADE, (2) PESSOA FÍSICA, (3) UFU	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	PROTEÇÃO RADIOLÓGICA E DOSIMETRIA	1676	Avaliação da radiação de espalhamento em raios-X portáteis odontológicos	RAISSA RENATA DOS SANTOS WEBER (1), MARCO ARTHUR PEREIRA CANDOLO (2)	(1) ALLIAGE TECHNOLOGY, (2) ALLIAGE TECHNOLOGY LTDA	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	PROTEÇÃO RADIOLÓGICA E DOSIMETRIA	1877	Avaliação Dosimétrica da Utilização de Placas de Chumbo em Braquiterapia	JUAN CARLOS CHRISOSTOMO LAMÔNICA (1), CLARA BICALHO NASCIMENTO (1), JONY MARQUES GERALDO (2), LUCIANA BATISTA NOGUEIRA (3), ADRIANA MEDEIROS DE SOUZA BATISTA (3)	(1) JUAN CARLOS CHRISOSTOMO LAMONICA, (2) INSTITUTO MARIO PENNA, (3) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	PROTEÇÃO RADIOLÓGICA E DOSIMETRIA	1907	Blindagem em Salas de Tratamento de TBI: Comparação entre a Metodologia Convencional e TBI VMAT	JUAN VALANI MARQUES DE SOUSA (1), LUCAS FURTADO BRAGA DO NASCIMENTO (2), ANDRÉ LUIZ ESPINDOLA FIDELIS (3), DIEGO OLBI (1), SIMONE COUTINHO CARDOSO (4), LUIZ ANTONIO RIBEIRO DA ROSA (5)	(1) ONCOCLINICAS RJ, (2) LUCAS FURTADO BRAGA DO NASCIMENTO, (3) ANDRÉ LUIZ ESPINDOLA FIDELIS, (4) UFRJ, (5) IRD/CNEN	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	PROTEÇÃO RADIOLÓGICA E DOSIMETRIA	1819	Caracterização dosimétrica de compósitos de CaSO ₄ :Tm,Li produzidos por meio da rota de evaporação lenta	LEONARDO FRANÇA DE GOES (1), DANILLO OLIVEIRA JUNOT (2), LINDA VIOLA EHLIN CALDAS (2)	(1) UERJ - UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, (2) UERJ	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	PROTEÇÃO RADIOLÓGICA E DOSIMETRIA	1734	Desenvolvimento de Simulador Antropomórfico de Olho com Impressão 3D	ANDRÉ LUIZ ESPINDOLA FIDELIS (1), MARIA LUIZA MIRANDA MACIEL (2), DIRCEU DIAS PEREIRA (3), LUIZ ANTONIO RIBEIRO DA ROSA (4), SIMONE CARDOSO (5)	(1) ANDRÉ LUIZ ESPINDOLA FIDELIS, (2) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO, (3) DIRCEU DIAS, (4) IRD/CNEN, (5) UFRJ	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD

Status	Eixo Temático	Código	Título	Autor(es)	Entidade(s)	Coluna1
PÔSTER	PROTEÇÃO RADIOLÓGICA E DOSIMETRIA	1640	Desenvolvimento do arcabouço computacional de uma leitora de luminescência opticamente estimulada	THIAGO DA SILVA DORNELES (1), ADRIANO BORGES ANDRADE (2), LUIZ CARLOS DE OLIVEIRA (2), JOÃO VINÍCIUS BATISTA VALENÇA (3)	(1) UFCSPA, (2) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE, (3) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE - UFCSPA	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	PROTEÇÃO RADIOLÓGICA E DOSIMETRIA	1768	Estudo da dose efetiva em exames panorâmicos odontológicos.	AGATHA BEATRIZ DOS SANTOS NASCIMENTO (1), LEONARDO DE CASTRO PACÍFICO (2), LUIS ALEXANDRE GONÇALVES MAGALHÃES (2), THAYANA MARTINS GONÇALVES (3)	(1) UERJ, (2) CEBIO - UERJ, (3) LCR / UERJ	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	PROTEÇÃO RADIOLÓGICA E DOSIMETRIA	1731	Estudo da Teoria da Cavidade através do Método de Monte Carlo utilizando o Código Geant4	MARIA CLARA VICENTE DE SOUZA LEITE COELHO (1), DENISON DE SOUZA SANTOS (2)	(1) NÃO POSSUO, (2) DENISON DE SOUZA SANTOS	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	PROTEÇÃO RADIOLÓGICA E DOSIMETRIA	1824	Estudo de compósitos luminescentes à base de CaSO ₄ :Eu,Li para dosimetria de feixes de radiação	RAPHAEL MARCELO COSTA DE LIMA (1), FELIPE SILVA BARRETO (1), FELIPE BARRETO LOPES DE ALMEIDA (1), LINDA VIOLA EHLIN CALDAS (1), DANILO OLIVEIRA JUNOT (1)	(1) UERJ	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	PROTEÇÃO RADIOLÓGICA E DOSIMETRIA	1897	Metodologias de determinação de dose em pacientes de radiologia intervencionista em procedimentos cardíacos: uma revisão de literatura	PAMELA DE CASTRO CORRÊA (1), LAURA DERENGOSKI MORÁS (1), MAÍRA TIEMI YOSHIZUMI (2), THATIANE ALVES PIANOSCHI (2)	(1) 02948827078, (2) UFCSPA	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	PROTEÇÃO RADIOLÓGICA E DOSIMETRIA	1598	Modelagem dos efeitos dos elétrons secundários em danos no DNA em hadronterapia	BEATRIZ MOREIRA MAGIORE (1), JOEL MESA HORMAZA (2)	(1) BEATRIZ MOREIRA MAGIORE, (2) UNESP BOTUCATU	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	PROTEÇÃO RADIOLÓGICA E DOSIMETRIA	1751	Nanopartículas de LiCaAlF ₆ :Eu para aplicação em dosimetria de radiação ionizante	NANCY GABRIELA CHICANGO ARCOS (1), EDER JOSE GUIDELLI (2)	(1) USP, (2) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	PROTEÇÃO RADIOLÓGICA E DOSIMETRIA	1901	Necessidade da conscientização de profissionais da saúde sobre radiações ionizantes – Revisão bibliográfica	KALINDA DE MOURA FERREIRA (1), LUCIO PEREIRA NEVES (2), ANA PAULA PERINI (2)	(1) KALINDA DE MOURA FERREIRA, (2) PESSOA FÍSICA	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	PROTEÇÃO RADIOLÓGICA E DOSIMETRIA	1849	PHANTOM-TELLES: SISTEMA DE MEDIDAS PONTO A PONTO PARA PROCEDIMENTOS DOSIMÉTRICOS EM RADIOTERAPIA	MARCELO LUIS DOS SANTOS FILHO (1), LUIZ FLÁVIO KALIL TELLES (1), DIVANIZIA DO NASCIMENTO SOUZA (2)	(1) MARCELO FILHO, (2) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	PROTEÇÃO RADIOLÓGICA E DOSIMETRIA	1905	Produção e caracterização de compósitos de CaSO ₄ :Eu,Mn para fins dosimétricos	DANIEL SANTOS RODRIGUES (1), ANDERSON MANOEL BEZERRA DA SILVA (1), PATRÍCIA DE LARA ANTONIO (1), DANILO OLIVEIRA JUNOT (2), DIVANIZIA DO NASCIMENTO SOUZA (3), LINDA VIOLA EHLIN CALDAS (3)	(1) NÃO SE APLICA, (2) UERJ, (3) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	PROTEÇÃO RADIOLÓGICA E DOSIMETRIA	1772	Proteção radiológica na prática veterinária: análises baseadas no código Monte Carlo N-Particle eXtended (MCNPX)	LUANA TOMAZ ACCORSI (1), MARIA EDUARDA DE ABREU TEIXEIRA (1), WILLIAM DE SOUZA SANTOS (2), JOÃO VINÍCIUS BATISTA VALENÇA (3)	(1) NÃO POSSUO, (2) UFU, (3) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE - UFCSPA	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	PROTEÇÃO RADIOLÓGICA E DOSIMETRIA	1852	Proteção radiológica no uso de radiações ionizantes para fins clínicos durante a gravidez	LORENA DAUDT FONTOURA (1)	(1) LORENA DAUDT FONTOURA	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	PROTEÇÃO RADIOLÓGICA E DOSIMETRIA	1770	Radiação espalhada em procedimentos radioterápicos em equinos: análises a partir do código Monte Carlo N-Particle eXtended (MCNPX)	MARIA EDUARDA DE ABREU TEIXEIRA (1), LUANA TOMAZ ACCORSI (1), WILLIAM DE SOUZA SANTOS (2), JOÃO VINÍCIUS BATISTA VALENÇA (3)	(1) NÃO POSSUO, (2) UFU, (3) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE - UFCSPA	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	PROTEÇÃO RADIOLÓGICA E DOSIMETRIA	1906	Sensibilidade TL/OSL de Dosímetros de CaSO ₄ :Mn co-dopada com Cério para Aplicações em Dosimetria	MARCELO LUIS DOS SANTOS FILHO (1), ANDERSON MANOEL BEZERRA DA SILVA (1), DANIEL SANTOS RODRIGUES (2), PATRÍCIA DE LARA ANTONIO (2), DANILO OLIVEIRA JUNOT (3), DIVANIZIA DO NASCIMENTO SOUZA (4), LINDA VIOLA EHLIN CALDAS (4)	(1) MARCELO FILHO, (2) NÃO SE APLICA, (3) UERJ, (4) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	PROTEÇÃO RADIOLÓGICA E DOSIMETRIA	1860	Simulação da Resposta de Dosímetros Termoluminescentes em Condições Padrão de Calibração	THALYS MATHEUS GAMA DE OLIVEIRA (1), ROSÂNGELA SEDA (2), SÉRGIO ALVES (2), MARCUS ALEXANDRE VALLIM DE ALENCAR (3), DENISON DE SOUZA SANTOS (4)	(1) THALYS MATHEUS GAMA DE OLIVEIRA, (2) INSTITUTO DE RADIOPROTEÇÃO E DOSIMETRIA, (3) INSTITUTO DE RADIOPROTEÇÃO E DOSIMETRIA - IRD/CNEN, (4) DENISON DE SOUZA SANTOS	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	PROTEÇÃO RADIOLÓGICA E DOSIMETRIA	1903	Síntese e Estudo das Propriedades Luminescentes de Cristais LiBaPO ₄ :Eu para Dosimetria TL/OSL	DANIEL SANTOS RODRIGUES (1), ANDERSON MANOEL BEZERRA DA SILVA (1), DANILO OLIVEIRA JUNOT (2), LINDA VIOLA EHLIN CALDAS (2), DIVANIZIA DO NASCIMENTO SOUZA (3)	(1) NÃO SE APLICA, (2) UERJ, (3) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD

Status	Eixo Temático	Código	Título	Autor(es)	Entidade(s)	Coluna1
PÔSTER	PROTEÇÃO RADIOLÓGICA E DOSIMETRIA	1809	Sugestão de Formação de Carta Técnica a Partir do Rendimento do Tubo de Raios X do Equipamento	MARIA ROSANE NECZYPOR (1), IVAN PAGOTTO (2)	(1) UTFPR, (2) NAVIX	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	PROTEÇÃO RADIOLÓGICA E DOSIMETRIA	1747	Testes clínicos virtuais em mamografia: Geração de modelos de mama antropomórficos e simulações Monte Carlo	SOFIA GIACCONE THOMAZ (1), MARIANNE HEDDER SOUSA GOMES (2), ARTHUR KENJ PINHEIRO (1), ALESSANDRA TOMAL (3), GIOVANNA TRAMONTIN CARNEIRO (1), RODRIGO TREVISAN MASSERA (4)	(1) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, (2) UNICAMP, (3) 04011173916, (4) INSTITUTO DE FÍSICA GLEB WATAGHIN, UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	RADIODIAGNÓSTICO	1820	Análise comparativa das medidas de linearidade da resposta do detector realizada com diferentes materiais atenuadores na saída do feixe	MATHEUS DA SILVA MARQUES (1), CLAUDIO DOMINGUES DE ALMEIDA (2)	(1) EU NÃO SOU VINCULADO A NENHUMA EMPRESA/ENTIDADE, (2) IRD/CNEN	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	RADIODIAGNÓSTICO	1847	Análise Comparativa de Simuladores de Qualidade para Equipamentos de Ultrassom	FERNANDA ROJAS PELEGRINI (1), THIAGO SUSSUMO HIRATA (1), BRUNA ENNES GRECHI (1)	(1) RAD DIMENSTEIN	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	RADIODIAGNÓSTICO	1830	Análise de Modulation Transfer Function de Cone Beam Computed Tomography odontológico para avaliação da qualidade da resolução de imagem tridimensional	RAISSA RENATA DOS SANTOS WEBER (1), MARCO ARTHUR PEREIRA CANDOLO (2)	(1) ALLIAGE TECHNOLOGY, (2) ALLIAGE TECHNOLOGY LTDA	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	RADIODIAGNÓSTICO	1832	Avaliação da otimização da dose glandular média e da qualidade da imagem em serviços de mamografia digital computadorizada	LETÍCIA FERREIRA SIMÕES (1), CLAUDIO DOMINGUES DE ALMEIDA (2)	(1) LETÍCIA, (2) IRD/CNEN	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	RADIODIAGNÓSTICO	1657	Avaliação das doses ocupacionais em ambiente cirúrgico: uma revisão da literatura	AMANDA MILAK PAZETTO (1), GEORGIA SANDLER GUIMARÃES (2), ALEXANDRE BACELAR (2), ROCHELLE LYKAWKA (3), JOÃO VINÍCIUS BATISTA VALENÇA (4)	(1) UNIVERSIDADE FEDERAL DAS CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE, (2) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE, (3) HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE, (4) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE - UFCSPA	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	RADIODIAGNÓSTICO	1599	Avaliação de materiais tecido-equivalentes para fabricação de objetos simuladores antropomórficos de mama: estudo por simulação Monte Carlo	GISELL RUIZ BOISET (1), RAPHAEL MORATTA VIEIRA ROCHA (1), ELISABETH MATEUS YOSHIMURA (1), ALESSANDRA TOMAL (2), PAULO ROBERTO COSTA (2)	(1) IFUSP, (2) 04011173916	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	RADIODIAGNÓSTICO	1659	Avaliação do perfil de espalhamento da radiação em mamografia digital utilizando simulações Monte Carlo	THAMYE DIAS MARTINS SANTOS (1), WALLIFER RODRIGUES DE LIMA (2), FERNANDO KLEBER DOS SANTOS GARCIA (1), DIEGO MERIGUE DA CUNHA (3)	(1) NÃO SOU VINCULADO A NENHUMA EMPRESA, (2) TEKOS MODA INTIMA LTDA, (3) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	RADIODIAGNÓSTICO	1838	Avaliação Preliminar de Pacientes Submetidos a Múltiplos Procedimentos de Tomografia Computadorizada e Hemodinâmica em um Hospital Universitário	PRISCILA SANTOS AMORIM (1), ERICK TAVARES ANDRADE (2), TIAGO DA SILVA JORNADA (3), DIVANIZIA DO NASCIMENTO SOUZA (4), LINDA VIOLA EHLIN CALDAS (4)	(1) PRISCILA AMORIM, (2) ERICK TAVARES, (3) HC UFPE/EBSERH, (4) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	RADIODIAGNÓSTICO	1846	Avaliação Preliminar de Pacientes submetidos a múltiplos procedimentos de Tomografia Computadorizada e Hemodinâmica em um Hospital Universitário	PRISCILA SANTOS AMORIM (1), ERICK TAVARES ANDRADE (2), TIAGO DA SILVA JORNADA (3), DIVANIZIA DO NASCIMENTO SOUZA (4), LINDA VIOLA EHLIN CALDAS (4)	(1) PRISCILA AMORIM, (2) ERICK TAVARES, (3) HC UFPE/EBSERH, (4) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	RADIODIAGNÓSTICO	1882	Avanços Significativos na Biossegurança do Setor de Ressonância Magnética com a Implementação da Instrução Normativa 97	THAYANA MARTINS GONÇALVES (1), AGATHA BEATRIZ DOS SANTOS NASCIMENTO (2), LEONARDO DE CASTRO PACÍFICO (3), LUIS ALEXANDRE GONÇALVES MAGALHÃES (3), SAMARA CRISTINA FERREIRA MACHADO (3)	(1) LCR / UERJ, (2) UERJ, (3) CEBIO - UERJ	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	RADIODIAGNÓSTICO	1856	Comparação da dose glandular média em exames de mamografia nas modalidades 2D e 3D	ANA CLARA MACHADO DE OLIVEIRA (1), NATALIA DE OLIVEIRA MANTUANO GUERRA (1), SERGIO RICARDO DE OLIVEIRA (2)	(1) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ, (2) FIOCRUZ	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	RADIODIAGNÓSTICO	1753	Comparativo da DgN entre os códigos de Monte Carlo PENELOPE MC e MCNPx	GABRIEL QUEIROZ DE MIRANDA (1), ALEXANDER CAMARGO FIRMINO DA SILVA (2), JOSILENE CERQUEIRA SANTOS (3)	(1) NÃO POSSUO, (2) INSTITUTO DE RADIOPROTEÇÃO E DOSIMETRIA, (3) UNIVERSIDADE FEDERAL D	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD

Status	Eixo Temático	Código	Título	Autor(es)	Entidade(s)	Coluna1
PÔSTER	RADIODIAGNÓSTICO	1854	Construção e implementação de um simulador para controle de qualidade remoto em exames de radiografia	MATHEUS BASTOS REIS (2), DIVANIZIA DO NASCIMENTO SOUZA (1), MARCELA COSTA ALCANTARA ESTACIO (3), KAROLINE FERREIRA BATISTA (3), JOSE RAVEL CAMPOS LIMA (4)	(1) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE, (2) EBSERH/ HU/UFS, (3) MCA GESTÃO EM RADIOPRO, (4) .	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	RADIODIAGNÓSTICO	1871	Desempenho de arcos cirúrgicos: taxas de kerma no ar típicas e qualidade de imagem ao longo de 5 anos	RAPHAEL AUGUSTO DE SOUZA (1), MARIANA CAROLINE DE CARVALHO FRANÇA (1), ANTÔNIO PORTILHO DAUD (1), RENNAN VIEIRA DE SOUZA ROCHA (1), REGINA BITELLI MEDEIROS (2), MARCELO BAPTISTA DE FREITAS (3)	(1) UNIFESP, (2) NUCLEUS, (3) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	RADIODIAGNÓSTICO	1875	Desenvolvimento de um plugin no ImageJ para cálculo automatizado dos novos indicadores de dose (SSDE) em tomografia computadorizada	FABIO LEONE GAGETTI (1), PABLO HENRIQUE DE OLIVEIRA SOUZA (2), MARIANA CAROLINE DE CARVALHO FRANÇA (1), RAPHAEL AUGUSTO DE SOUZA (1), REGINA BITELLI MEDEIROS (3), MARCELO BAPTISTA DE FREITAS (2)	(1) UNIFESP, (2) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO, (3) NUCLEUS	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	RADIODIAGNÓSTICO	1724	Exposição à Radiação em Radiografias Neonatais: Um Levantamento Bibliográfico	GIOVANNA SALUSTIANO BARROS DA SILVEIRA (1), LUCIO PEREIRA NEVES (2), ANA PAULA PERINI (2)	(1) 93259549234, (2) PESSOA FÍSICA	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	RADIODIAGNÓSTICO	1760	Importância do Zoneamento para Ressonância Magnética conforme a Legislação IN 97: Uma análise no estado do Rio de Janeiro	THAYANA MARTINS GONÇALVES (1), LEONARDO DE CASTRO PACÍFICO (2), LUIS ALEXANDRE GONÇALVES MAGALHÃES (2)	(1) LCR / UERJ, (2) CEBIO - UERJ	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	RADIODIAGNÓSTICO	1611	Monitores primários para diagnóstico em TC, RM, DX/CR e US: atualizações e recomendações no Brasil e no Mundo	BRIANE EVELLISE DA SILVA BANDEIRA (1), JESSICA VILLA REAL (2), TIAGO DA SILVA JORNADA (3)	(1) EBSERH - FILIAL HUB, (2) COMPLEXO HOSPITAL DE CLÍNICAS DA UFPR, (3) HC UFPE/EBSERH	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	RADIODIAGNÓSTICO	1916	Níveis de Referência em Exames de Tomografia Computadorizada Pediátrica: Intercomparação de Descritores de Dose entre Hospitais Pediátrico e Geral	ANNA LUIZA M C MALTHERZ (3), VANESSA CRISTINA MONTEIRO (1), FABIO LEONE GAGETTI (2), ADRIANO LEGNANI (2), JESSICA VILLA REAL (4), HUGO REUTERS SCHELIN (5), MARCELO BAPTISTA DE FREITAS (6), DANIELLE FILIPOV PEREIRA (6)	(1) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ, (2) UNIFESP, (3) UTFPR-CT CAMPUS CURITI, (4) COMPLEXO HOSPITAL DE CLÍNICAS DA UFPR, (5) HUGO REUTERS SCHELIN, (6) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	RADIODIAGNÓSTICO	1902	Phantom cerebral para avaliar o desempenho de sistema de imagem por ressonância magnética	HYALEN GOMES DA SILVA (1), SILVIO LEÃO VIERIA (2), MURILO FELISBERTO MORAIS DE ASSUNÇÃO (3)	(1) HYALEN GOMES DA SILVA, (2) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS, (3) UNIFESP	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	RADIODIAGNÓSTICO	1767	Segmentação pulmonar utilizando inteligência artificial	CAIO FELIPE BRITO PARANAIBA (1), GUILHERME CUSTÓDIO CÂNDIDO SILVA (2), ANA PAULA RODRIGUES (2), EMERSON NOBUYUKI ITIKAWA (3)	(1) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS -UFG, (2) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS - UFG, (3) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	RADIODIAGNÓSTICO	1870	Solução Python para extração de informações de imagens DICOM	MARIANA CAROLINE DE CARVALHO FRANÇA (1), RAPHAEL AUGUSTO DE SOUZA (1), ANTÔNIO PORTILHO DAUD (1), RENNAN VIEIRA DE SOUZA ROCHA (1), REGINA BITELLI MEDEIROS (2), MARCELO BAPTISTA DE FREITAS (3)	(1) UNIFESP, (2) NUCLEUS, (3) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	RADIOTERAPIA	1662	Análise de margens para SRS com dois diferentes sistemas de imobilização	LUCAS AUGUSTO RADICCHI (1), HERMINIANE LUIZA DE VASCONCELLOS (1), SILVIA RADWANSKI STUART (2)	(1) RTCON CONSULTORIA EM RADIOTERAPIA LTDA, (2) INSTITUTO BRASILEIRO DE CONTROLE DO CÂNCER	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	RADIOTERAPIA	1815	Análise do comportamento dos coeficientes de calibração de câmaras de ionização tipo poço utilizadas em braquiterapia de alta taxa de dose	VANESSA MONDAINI DE CASTRO (1), CARLOS FREDERICO ESTRADA ALVES (2), MARCIO ALEXANDRE COSTA CRUZ (3), MARIA HELENA DA HORA MARECHAL (3), LUIS ALEXANDRE GONÇALVES MAGALHÃES (3), PATRÍCIA MILANI (3), SANDRO PASSOS LEITE (4)	(1) UERJ/ LCR, (2) CEBIO, (3) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, (4) UERJ	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	RADIOTERAPIA	1855	Análise do uso da Radioterapia para a técnica de Ablação Ovariana: uma revisão de escopo	LAIANE SIMÕES MIOTO (1), JULIANA FERNANDES PAVONI (1)	(1) .	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	RADIOTERAPIA	1631	Atuação do Físico Médico na Prevenção de Incidentes em Radioterapia	ALANNA SANTOS (1)	(1) .	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD

Status	Eixo Temático	Código	Título	Autor(es)	Entidade(s)	Coluna1
PÔSTER	RADIOTERAPIA	1667	Auditoria Externa com TLD100 e OSL em Braquiterapia de Alta Taxa de Dose com Fonte de 192Ir	CARLA LEMOS MOTA (1), CARLOS EDUARDO VELOSO DE ALMEIDA (1), ANELI OLIVEIRA DA SILVA (1), YVONE MARIA MASCARENHAS (2), MARIA DE FÁTIMA DE ANDRADE MAGON (2), DANIEL VILLANI (3)	(1) CEBIO, (2) SAPRA LANDAUER, (3) SAPRA LANDAUER SERVIÇOS DE ASSESSORIA E PROTEÇÃO RADIOLÓGICA LTDA.	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	RADIOTERAPIA	1829	Auditoria Externa com TLD100 e OSL em Braquiterapia de Alta Taxa de Dose com Fonte de 192Ir	CARLA LEMOS MOTA (2), CARLOS EDUARDO DE ALMEIDA (2), MARIA DE FÁTIMA DE ANDRADE MAGON (3), DANIEL VILLANI (1), ANELI OLIVEIRA DA SILVA (1), YVONE MARIA MASCARENHAS (3)	(1) SAPRA LANDAUER SERVIÇOS DE ASSESSORIA E PROTEÇÃO RADIOLÓGICA LTDA., (2) CEBIO, (3) SAPRA LANDAUER	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	RADIOTERAPIA	1741	Avaliação da deposição de dose por diferentes placas de braquiterapia oftalmológica utilizando simulação Monte Carlo	PAMELA DE CASTRO CORRÊA (1), THATIANE ALVES PIANOSCHI (2), PAOLA RAMON (3), GABRIELA DE FREITAS BALCZAREKI (4), ANA LUÍZA QUEVEDO (5)	(1) 02948827078, (2) UFCSPA, (3) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE, (4) 92.967.595/0001-77, (5) UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	RADIOTERAPIA	1608	Avaliação da dose em múltiplas metástases cranianas, com isocentro único, após a indução de erros	WESLEY RAMOS BARBOSA (2), LEONARDO PERES DA SILVA (1), BRUNO RAFAEL DE OLIVEIRA PINHEIRO (1), LUCAS FURTADO BRAGA DO NASCIMENTO (3)	(1) INSTITUTO NACIONAL DO CANCER, (2) NÃO HÁ, (3) LUCAS FURTADO BRAGA DO NASCIMENTO	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	RADIOTERAPIA	1887	Avaliação da precisão no posicionamento automatizado do paciente por sistemas geradores de imagem com phantom para testes E2E	LUCIO DAS CHAGAS DE ANDRADE (1), BORIS AURELIO MARTÍNEZ LÓPEZ (2), MARIANA ILLARA DE OLIVEIRA (2)	(1) PTW DOSIMETRY, (2) MEDINTEC	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	RADIOTERAPIA	1651	Avaliação do uso de filme radiocrômico, inserido em um fantoma cilíndrico, como alternativa ao EPID, para a realização de um controle de qualidade específico de um paciente de VMAT	THAMIRYS MUSSEL DE OLIVEIRA FEITAL (1), LEONARDO PERES DA SILVA (2), MATEUS VENCATO RODRIGUES (2), BRUNO RAFAEL DE OLIVEIRA PINHEIRO (2)	(1) -, (2) INSTITUTO NACIONAL DO CANCER	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	RADIOTERAPIA	1900	Avaliação dos Perfis de Dose para Campos Pequenos na Radioterapia de feixes de 6 MV utilizando objeto simulador de água sólida	JUAN CARLOS CHRISOSTOMO LAMÔNICA (1), CAIO FERNANDO TEIXEIRA PORTELA (2), ANDRÉ EZEQUIEL LÔBO DE ABREU (2), ADRIANA MEDEIROS DE SOUZA BATISTA (3)	(1) JUAN CARLOS CHRISOSTOMO LAMONICA, (2) AUTARQUIA FEDERAL DE REGIME ESPECIAL, (3) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	RADIOTERAPIA	1917	Avaliação dos Perfis de Dose para Campos Pequenos na Radioterapia de feixes de 6 MV utilizando objeto simulador de água sólida	JUAN CARLOS CHRISOSTOMO LAMÔNICA (1), CAIO FERNANDO TEIXEIRA PORTELA (2), ANDRÉ EZEQUIEL LÔBO DE ABREU (2), ADRIANA MEDEIROS DE SOUZA BATISTA (3), ARNALDO PRATA MOURÃO (4)	(1) JUAN CARLOS CHRISOSTOMO LAMONICA, (2) AUTARQUIA FEDERAL DE REGIME ESPECIAL, (3) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, (4) UFMG	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	RADIOTERAPIA	1682	Avaliação dosimétrica do equipamento Halcyon em tratamentos de radiocirurgia estereotáxica fracionada no serviço de radioterapia do Hospital São Lucas/PUCRS	LEONARDO DE FARIA MORATO (1), LUIZA FREITAS GOULART (2), MOZART GUEDES DUARTE (2), GIULIA RITA DE SOUZA FAÉS (2), ISABELA LINHARES CUNHA (3), CRISTIAN MERGEN (4), ADEMAR MARQUES CALDEIRA FILHO (4), WILLIAM TRINCA (4)	(1) ESTUDANTE, (2) LUIZA FREITAS GOULART, (3) HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE, (4) HOSPITAL TACCHINI/HOSPITAL ANA NERY	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	RADIOTERAPIA	1746	Avanços na radioterapia: O Hipofracionamento de dose e a Radioterapia Flash	RAYANNA VIEIRA DA SILVA (1), VINÍCIUS SOUZA GOMES (2), MAGNO NOGUEIRA XAVIER (3), RUAN PITÁGORAS MELO FEITOZA (3), DEBORA THAIS DE SA SILVA (4), SUSANA DE SOUZA LALIC (3)	(1) RAYANNA VIEIRA, (2) UFS, (3) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE, (4) DEBORA THAIS	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	RADIOTERAPIA	1591	Avoidance Structure impact on DVH Estimates for Left Breast VMAT plans	JOÃO HENRIQUE MARTINS CASTELO (1), DANILO COPETTI TEMISTOCLES MENEZES (2), DANIEL ALEXANDRE BAPTISTA BONIFÁCIO (3)	(1) RADIOTERAPIA BOTAFOGO, (2) ONCOCLINICA RT, (3) IRD	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	RADIOTERAPIA	1624	Caracterização do dispositivo MEA para aplicação em radioterapia GRID	MIRIÃ DOS SANTOS GODÓI (1), PATRÍCIA NICOLUCCI (2)	(1) 43597357822, (2) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	RADIOTERAPIA	1893	Comissionamento de Software PRIMO para energia de 10x implementado os casos TG-119 da AAPM para VMAT	MAXIMILIANO CATRIEL MUSSO (1), ROSA ANGELICA PETIT SEVILLA (1), ANDRES FELIPE LIMAS MONTANA (1), NAYRON MEDEIROS SOARES (1), MARIA JOSÉ ALMADA (1), DANIEL VENENCIA (2)	(1) INSTITUTO ZUNINO, (2) BRAINLAB	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD

Status	Eixo Temático	Código	Título	Autor(es)	Entidade(s)	Coluna1
PÔSTER	RADIOTERAPIA	1890	Comissionamento do software PRIMO para fótons com energia de 6MV do acelerador linear TrueBeam STx	NAYRON MEDEIROS SOARES (1), ANDRES FELIPE LIMAS MONTANA (1), MAXIMILIANO CATRIEL MUSSO (1), ROSA ANGELICA PETIT SEVILLA (1), MARIA JOSÉ ALMADA (1), DANIEL VENENCIA (2)	(1) INSTITUTO ZUNINO, (2) BRAINLAB	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	RADIOTERAPIA	1609	Comparação Dosimétrica entre Diferentes Algoritmos de dose, utilizando a técnica de VMAT para alvos pequenos, no fantoma Ruby da PTW, com diferentes insertos de heterogeneidade	LUCAS FURTADO BRAGA DO NASCIMENTO (1), WESLEY RAMOS BARBOSA (2), BRUNO RAFAEL DE OLIVEIRA PINHEIRO (2), LEONARDO PERES DA SILVA (3)	(1) LUCAS FURTADO BRAGA DO NASCIMENTO, (2) NÃO HÁ, (3) INSTITUTO NACIONAL DO CANCER	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	RADIOTERAPIA	1702	Comparação entre ICVI, MultiMet e MPC para verificação de isocentro em plataforma Truebeam	LUCAS MARTINS DUARTE DE OLIVEIRA (1), MATHEUS FERNANDO DOS SANTOS (1), LUCAS DELBEM ALBINO (2), KAREN PIERI (2), DANIELA ROCHA MEDRADO (2), JOSÉ GENECI DA COSTA CALADO (2)	(1) REAL HOSPITAL PORTUGUÊS DE BENEFICIÊNCIA, (2) REAL HOSPITAL PORTUGUES DE BENEFICENCIA EM PERNAMBUCO	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	RADIOTERAPIA	1895	Dosimetria gel 3D por Tomografia Computadorizada Óptica para verificação de dose em aplicadores de Ru-106 utilizados na Braquiterapia Oftálmica	EDUARDA DA PAIXÃO COSTA (1), GABRIEL MEIRA DELGADO (2), MATHEUS ANTONIO DA SILVEIRA (3), JULIANA FERNANDES PAVONI (3)	(1) EDUARDA COSTA, (2) GABRIEL MEIRA DELGADO, (3) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	RADIOTERAPIA	1868	Ferramenta para análise de DVH de câncer de próstata utilizando ESAPI	VICTOR HUGO CELONI GNATKOVSKI (1)	(1) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	RADIOTERAPIA	1699	Garantia da Qualidade na Radiocirurgia Estereotáxica Cranial com Elekta Infinity (MR): Uma Avaliação end-to-end	JOSÉ DIVINO BARBOSA VAZ (1), VALDEIS PIRES DE ARAÚJO (1), EMERSON NOBUYUKI ITIKAWA (1), FLAMARION BARBOSA GOULART (1), KATYA MARIA BARBOSA DE RESENDE (1), GEAN SILVA DOS SANTOS (1), SILVIO LEÃO VIERIA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS), JONAS OLIVEIRA DA SILVA (2), ROGÉRIO SANCHES SANTOS (2), FLAVIA CRISTHINA FERREIRA DE ARAUJO (2)	(1) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS, (2) IF/UFG	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	RADIOTERAPIA	1740	Influência das margens dos colimadores multi-lâminas no planejamento radioterápico de metástase cerebral com radiocirurgia	CAMILA CECHIN MARINELLO (1), MIRKO SALOMÓN ALVA SÁNCHEZ (2), THATIANE ALVES PIANOSCHI (2)	(1) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE, (2) UFCSPA	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	RADIOTERAPIA	1645	Métricas e níveis de ação para dosimetria in vivo usando arquivos log em tratamentos pélvicos	TAIS MARQUES PERON (1), JULIANA ROSADA DIAS (2), SAMUEL RAMALHO AVELINO (3)	(1) TAÍS MARQUES PERON, (2) VITTA, (3) NAO SE APLICA	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	RADIOTERAPIA	1573	Nanopartículas biodegradáveis em radiodiagnóstico e radioterapia	CLARA MARIA GONÇALVES DE FARIA (1), MICHAEL BISSOLI (1), ANTONELLO SPINELLI (2), RICCARDO VAGO (2), VINCENZO AMENDOLA (1)	(1) UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA, (2) OSPEDALE SAN RAFFAELE	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	RADIOTERAPIA	1869	PowerBi como Ferramenta Integrada na Física Médica da Radioterapia	PEDRO HENRIQUE DIAS COELHO (1), MARIO HENRIQUE HASHIMOTO (1), GEOVANI PIRES PENA (1), MARCELO ABIB VALENTIM (1)	(1) PEDRO COELHO	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	RADIOTERAPIA	1733	Um Formalismo de Caminho Mais Provável Inhomogêneo para Tomografia Computadorizada de Prótons	GABRIEL LUIS BUENO FAUSTINO (1), BEATRIZ MOREIRA MAGIORE (2), SAMUEL HERNANDEZ GAIATO (3), MARIA EDUARDA TREVISAN RODRIGUES (3), EDUARDO ROLDÃO NONATO PERONDINI (1), JOEL MESA HORMAZA (4)	(1) UNESP, (2) BEATRIZ MOREIRA MAGIORE, (3) SAMUEL HERNANDEZ GAIATO, (4) UNESP BOTUCATU	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	RADIOTERAPIA	1663	Usando TOPAS MC para ver como a heterogeneidade osso/água afeta feixes monoenergéticos de prótons	TOMÁS FERREIRA DIAS COSTA DE VASCONCELOS, RUY DA SILVA RAYOL NETO (1), LUCAS FURTADO BRAGA DO NASCIMENTO (2), LUIZ ANTONIO RIBEIRO DA ROSA (3), SIMONE COUTINHO CARDOSO (4)	(1) RUY DA SILVA RAYOL NETO, (2) LUCAS FURTADO BRAGA DO NASCIMENTO, (3) IRD/CNEN, (4) UFRJ	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	RADIOTERAPIA	1732	Uso da radioterapia de intensidade modulada em pacientes oncológicos de mama: efeitos secundários da radiação	LAÍS FERREIRA MOURA (1), DIVANIZIA DO NASCIMENTO SOUZA (1)	(1) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	RADIOTERAPIA	1908	Utilização de Matrizes de Dosímetros Termoluminescentes para Medidas In Vivo em Radioterapia	ELISA CRISTINE DA CONCEIÇÃO OSÓRIO (1), DELANO VALDIVINO SANTOS BATISTA (1), LUIZ ANTONIO RIBEIRO DA ROSA (2)	(1) ELISA OSÓRIO, (2) IRD/CNEN	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	RADIOTERAPIA	1738	Utilização de um Fantoma Impresso em 3D de Cabeça e Pescoço para Capacitação da Equipe em um Serviço de Radioterapia com Teste End-To-End	ANDREYSON DA SILVA ARAUJO (1), JOÃO VITOR MÁXIMO DE SOUZA CARVALHO (1), LINDA VIOLA EHLLIN CALDAS (1), ROGÉRIO MATIAS VIDAL DA SILVA (1), DIVANIZIA DO NASCIMENTO SOUZA (2)	(1) ANDREYSON ARAUJO, (2) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD

Status	Eixo Temático	Código	Título	Autor(es)	Entidade(s)	Coluna1
PÔSTER	RADIOTERAPIA	1864	Validação de um feixe de fótons a partir do feixe de elétrons produzido pela interação de fótons com o meio pelo método de Monte Carlo	DANIELE DA SILVA MACHADO (1), RUY DA SILVA RAYOL NETO (2), FELIPE MARQUES LUCAS DE SOUZA (2), TUDE BRAGA ANDRADE (2), LUCAS FURTADO BRAGA DO NASCIMENTO (3), ARTHUR MOREIRA DA ROCHA (3), ANDRÉ LUIZ ESPINDOLA FIDELIS (4), LUIZ ANTONIO RIBEIRO DA ROSA (5), SIMONE COUTINHO CARDOSO (6)	(1) DANIELE MACHADO, (2) RUY DA SILVA RAYOL NETO, (3) LUCAS FURTADO BRAGA DO NASCIMENTO, (4) ANDRÉ LUIZ ESPINDOLA FIDELIS, (5) IRD/CNEN, (6) UFRJ	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	RADIOTERAPIA	1708	Viabilidade da radioterapia VHEE-FLASH em tumores hipóxicos	ENIO RODRIGO FERNANDES RODRIGUES (1), HENRIQUE TROMBINI (2), MIRKO SALOMÓN ALVA SÁNCHEZ (1), ALEXANDRE BONATTO (1)	(1) UFCSPA, (2) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	RADIOTERAPIA	1867		MARIANA ILLARA DE OLIVEIRA , BORIS AURELIO MARTÍNEZ LÓPEZ (1), LUCIO DAS CHAGAS DE ANDRADE (2)	(1) MEDINTEC, (2) PTW DOSIMETRY	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	ULTRASSOM EM BIOMEDICINA	1710	Phantom para Treinamento de Biópsia Mamária por Agulha Orientada por Ultrassonografia	AMANDA FERREIRA DO NASCIMETO (1), SILVIO LEÃO VIERIA (2)	(1) AMANDA FERREIRA DO NASCIMENTO, (2) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	ULTRASSOM EM BIOMEDICINA	1692	Proposta de controle de qualidade em monitores de exibição de ultrassom	DYANE LIMA DE PONTES (1), JESSICA VILLA REAL (2), JULIANE SHIZUKO RODRIGUES TAKETOMI (3), ANNA LUIZA M C MALTHERZ (4)	(1) UTFPR-CT-CAMPUS CURITIBA, (2) COMPLEXO HOSPITAL DE CLÍNICAS DA UFPR, (3) UTFPR-CAMPUS CURITIBA, (4) UTFPR-CT CAMPUS CURITI	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD
PÔSTER	ULTRASSOM EM BIOMEDICINA	1721	Transdutor magnetoacustico para localização de sonda no trato gastrointestinal	MARCIO ADRIANO DE CAMPOS JUNIOR (1), ANTONIO ADILTON OLIVEIRA CARNEIRO (2)	(1) FFCLRP-USP, (2) USP	CLIQUE AQUI PARA DOWNLOAD