

TRABALHOS SELECIONADOS PARA APRESENTAÇÃO PÔSTER

ARTIGO	AUTORES
CARACTERIZAÇÃO DOSIMÉTRICA DO BEO PARA CALIBRAÇÃO DE APLICADORES CLÍNICOS DE BETATERAPIA	DANIEL LITVAC; LINDA E. CALDAS.
INFLUENCE OF THE PADDLE IN THE TRACEABILITY OF THE MAMMOGRAPHY X-RAY BEAM	LEONARDO DE CASTRO PACIFICO; TABATA FERREIRA DA SILVA ROSÁRIO; AGATHA BEATRIZ DOS SANTOS NASCIMENTO; LUIS ALEXANDRE GONÇALVES MAGALHÃES; JOSÉ GUILHERME PEREIRA PEIXOTO.
CARACTERIZAÇÃO DO SISTEMA DE DOSIMETRIA DO CDTN, EQUIVALENTE DE DOSE INDIVIDUAL, HP(10)	CLAUDETE ROBERTA EVANGELISTA SILVA; PETERSON. L. SQUAIR; LUIZ CLÁUDIO. MEIRA-BELO; CARLOS M. SOARES; FÁBIO; TEÓGENES A. DA SILVA.
DOSIMETRIC EVALUATION OF EXTREMITIES IN 18F-FDG PET/CT PROCEDURE USING MONTE CARLO GEANT4 CODE	PAULA ROCHA PESSANHA; PEDRO PACHECO DE QUEIROZ FILHO; DENISON. SOUZA SANTOS.
USE OF A MAMMOGRAPHY CHAMBER IN THE CHARACTERIZATION OF RADIOPROTECTION QUALITIES N15 TO N120	LEONARDO DE CASTRO PACIFICO; JOSÉ GUILHERME PEREIRA PEIXOTO ; LUIS ALEXANDRE GONÇALVES MAGALHÃES.
VOLUME-DOSE INDEXES AND DOSE PRESCRIPTION DESCRIPTIVE REVIEW OF RADIOSURGERY PLANNING	PEDRO ARGOLO PIEDADE; LUCAS A. RADICCHI ; JOSÉ GUILHERME PEREIRA PEIXOTO.
OBTENÇÃO DO PRODUTO DOSE-ÁREA EM EQUIPAMENTOS DE RADIOLOGIA INTRAORAL	TIAGO DA SILVA JORNADA; DANIELA CRISTINA PANCIERA.
SIMULAÇÃO DE MONTE CARLO DE UM MAMÓGRAFO PARA A DETERMINAÇÃO DA FLUÊNCIA	LEANDRO BARBOSA DA SILVEIRA GATTO; DELSON BRAZ; LUIS ALEXANDRE GONÇALVES MAGALHÃES.
ESTIMATIVA BAYESIANA DOS DESVIOS RELATIVOS ENTRE AS ATIVIDADES NA PADRONIZAÇÃO DE RADIONUCLÍDEOS	FABIO ANDRÉ LUDOLF CACAIS; JOSÉ UBIRATAN DELGADO; VICTOR M LOAYZA; JOHNNY DE ALMEIDA RANGEL.
ESTUDO PRELIMINAR DE COMPOSTO DE GEL CLÍNICO E SULFATO DE COBRE PARA DOSIMETRIA GAMA DE ALTAS DOSES	GABRIELA PONTES CARDOSO; ESTHER LORRAYNE MACHADO PEREIRA; ADRIANA DE SOUZA MEDEIROS BATISTA.
GESTÃO DO CONHECIMENTO SOBRE MONTE CARLO: UMA ANÁLISE DA PÓS-GRADUAÇÃO DO IRD	FERNANDO BARCELLOS RAZUCK; FELIPE DO CARMO AMORIM; PEDRO PACHECO DE QUEIROZ FILHO.
INFLUÊNCIA DO FLUXO DE INJEÇÃO DE CONTRASTE NO EXAME DE TC PARA O DIAGNÓSTICO DE EMBOLISMO PULMONAR	WARLEY FERREIRA FELIX; MARIA AUXILIADORA FORTINI VELOSO; MARCOS EUGÊNIO SILVA ABRANTES.
CALIBRAÇÃO DE CÂMARAS UTILIZADAS EM RADIODIAGNÓSTICO PARA FEIXES DE RAIOS-X DE BAIXA ENERGIA.	RICARDO DE SOUZA CARDOSO; JOSÉ GUILHERME PEREIRA PEIXOTO ; FRANCISCO BOSSIO.
ASSINATURA RADIOMÉTRICA: INDICADOR DE POLUIÇÃO RADIOLÓGICA NO RIO DOCE APÓS DESASTRE EM MARIANA	ROBERTO FERREIRA DO CARMO; JOSÉ UBIRATAN DELGADO; OCTÁVIO TRINDADE FILHO; HEITOR EVANGELISTA.

IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE MEDIÇÃO PARA BAIXAS TAXAS DE DOSE NO IRD	MARCOS VINÍCIUS TEIXEIRA SANTIAGO; KARLA CRISTINA DE SOUZA PATRÃO; TÂNIA SCHIRN CABRAL; A.S. LARANJEIRA; C.N. M. DA SILVA.
DOSIMETRIA EM TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DE FEIXE CÔNICO LARGO: NOVA METODOLOGIA DOSIMÉTRICA	FILLIPE MACHADO DE JESUS; LUCIANA TOURINHO CAMPOS; LEONARDO DE CASTRO PACIFICO; PAULO CESAR BAPTISTA TRAVASSOS; PRISCILA MARQUES DA SILVA DIAS; VITOR SARDENBERG; DELSON BRAZ; LUIS ALEXANDRE GONÇALVES MAGALHÃES.
PROPOSTA DE UM MODELO DE GESTÃO DE RISCOS SEGUNDO A ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017 NO CNEN/LAPOC	ARIADNE MISSONO BRONDI; RODRIGO LEANDRO BONIFACIO; DANILA CARRIJO DA SILVA DIAS; MARCOS ROBERTO LOPES NASCIMENTO.
SONDAS GAMA PORTÁTEIS INTRAOPERATIVAS: IMPACTO DA METROLOGIA NO MAPEAMENTO DO LINFONODO SENTINELA.	SAMARA SILVA DE CARVALHO RODRIGUES; DANIEL ALEXANDRE B. BONIFÁCIO; LIDIA VASCONCELLOS DE SÁ.
ALTERNATIVAS DE VALIDAÇÃO DE PROGRAMAS NA DETERMINAÇÃO DE DENSIDADES EM TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA	WARLEY FERREIRA FELIX; MARIA AUXILIADORA FORTINI VELOSO; MARCOS JULIANO MAGALHÃES; MARCOS EUGÊNIO SILVA ABRANTES.
UMA ABORDAGEM INTEGRADA PARA GESTÃO DAS INFORMAÇÕES DE MEDIÇÃO DE RADIONUCLÍDEOS	ANDRÉ LUIZ LOPES QUADROS; OCTÁVIO TRINDADE FILHO; PAULO ALBERTO CRUZ; SERGIO DE ALBUQUERQUE GONZALEZ.
DESENVOLVIMENTO DE RA PARA O ENSINO DE DOSIMETRIA E METROLOGIA DAS RADIAÇÕES IONIZANTES NO IRD	GABRIEL DE LIMA GONÇALVES; AUCYONE AUGUSTO DA SILVA; JOSÉ UBIRATAN DELGADO; FERNANDO BARCELLOS RAZUCK.
DETERMINAÇÃO DO FATOR ANISOTRÓPICO DE FONTES DE ²⁴¹ AM-BE DO LABORATÓRIO DE METROLOGIA DE NÊUTRONS	PRYCYLLA GOMES CREAZOLLA; FELIPE SILVA; WALSAN WAGNER PEREIRA; PRYCYLLA.
DOSIMETRIA ABSOLUTA FRICKE PARA DOSE ABSORVIDA NA ÁGUA EM IRRADIADORES DE SANGUE	ANDREA MANTUANO; CARLA LEMOS MOTA; LEONARDO DE CASTRO PACIFICO; MARIANO GAZINEU DAVID; GLORIMAR JESUS DE AMORIM; CAMILA SALATA; LUIS ALEXANDRE GONÇALVES MAGALHÃES.
AVALIAÇÃO DE EFEITOS BIOLÓGICOS EM CÉLULAS DE MAMA TUMORAL E NÃO TUMORAL EXPOSTAS A MAMOGRAFIA	LESLIE SILVA PEREIRA; SAMARA C; CARLOS EDUARDO BONACOSSA DE ALMEIDA; LUIS ALEXANDRE GONÇALVES MAGALHÃES; DELSON BRAZ.
ELABORAÇÃO DE UM APLICATIVO DE CELULAR PARA CÁLCULO DE GRANDEZAS DOSIMÉTRICAS	FERNANDO BARCELLOS RAZUCK; MAX DOS SANTOS RAMOS.
ESTIMATIVA DE DOSE DO RADIOFARMACO ^{99m} Tc-MDP EM EXAMES DE CINTILOGRAFIA ÓSSEA EM PACIENTES ADULTOS	ALINE BATISTA DA SILVA; LUISA BRITO RODRIGUES; PEDRO ZANOTTO AMARAL; YUKA KIMURA SASSAKI; KELLEN A CURCI DAROS; MARIO L V CASTIGLIONI; CASSIO MIRI OLIVEIRA.
GARANTIA DA QUALIDADE EM ESPECTROSCOPIA GAMA: OBTENÇÃO DE ATIVIDADE DE RADIONUCLÍDEOS E ESTIMAR INCERTEZA	DAYANA AZEREDO DA CONCEIÇÃO; JOSÉ UBIRATAN DELGADO; REGIO DOS SANTOS GOMES; OCTÁVIO TRINDADE FILHO.



PROTOCOLO DE CARACTERIZAÇÃO DE UM DETECTOR DO TIPO BARREIRA DE SUPERFÍCIE PARA PARTÍCULAS ALFA	MARIANA SOARES DE CARVALHO; DOMINGOS D' OLIVEIRA CARDOSO; MARIO CESAR VIEGAS BALTHAR; ANEURI DE AMORIM; MAYARA ARBACH; AVELINO DOS SANTOS; LUCIANO SANTA RITA; MARCOS PAULO CAVALIERE MEDEIROS.
ANÁLISE DE DESEMPENHO DE SISTEMAS DOSIMÉTRICOS DE EXTREMIDADE TIPO ANEL	BRUNA LAMIS ALVARENGA; MARCUS ALEXANDRE VALLIM DE ALENCAR;
AVALIAÇÃO DE DOSE ABSORVIDA EM EXAME FLUOROSCÓPICO PEDIÁTRICO UTILIZANDO DETECTORES TL E OSL	AKEMI YAGUI; DANIELLE FILIPOV; ANNA LUIZA CRUZ MALTHERZ; ALANA DHARA FRANCO; ELISABETH YOSHIMURA; NANCY UMISEDIO; ANA CLARA ARAÚJO CAMARGO.
COMPARAÇÃO DAS TÉCNICAS DE ESPECTROMETRIA ALFA E GAMA NA DETERMINAÇÃO DE AM-241 EM AMOSTRAS DE URINA	JULIANA SANTOS BARBOSA; RODRIGO LEANDRO BONIFÁCIO; JOSÉ FLÁVIO MACACINI; MARCELO TARQUINO FERREIRA; RITA DE CÁSSIA FRIZZO; FLÁVIO TUTANCAMON.
DEPENDÊNCIA ENERGÉTICA DE DOSÍMETROS TERMOLUMINESCENTES LIF:MG,TI E LIF:MG,CU,P NO RADIODIAGNÓSTICO	AKEMI YAGUI; DANIELLE FILIPOV; DOUGLAS SIQUEIRA ; VITÓRIA CAROLINA MOTIM SANTOS; VINÍCIUS DA SILVA BARBOSA; CLARA RAFAELA DIAS DE MELO
QUALIDADE DA IMAGEM E CONTROLE DE RISCO EM BIÓPSIA MAMÁRIA ASSISTIDA A VÁCUO E GUIADA POR MAMOGRAFIA	REGINA APOLINÁRIA NOGUEIRA; ELUANA OLEGÁRIO DA SILVA SOUZA; REGINA APOLINÁRIA NOGUEIRA; GLAUCO ROGÉRIO VENEZIANI; ELIANE EUGÊNIA DOS SANTOS; RUGLES CÉSAR BARBOSA.
RADIOPROTEÇÃO DOS EQUIPAMENTOS BODY SCANNER INSTALADOS EM LOCAIS PÚBLICOS.	CAROLINE DE OLIVEIRA BASTOS; LILIAN DE OLIVEIRA BUENO; JOSÉ GUILHERME PEREIRA PEIXOTO.
VERIFICAÇÃO DA CONFIABILIDADE DOS DOSÍMETROS PADRÕES DE RADIODIAGNÓSTICO DO CDTNCNEN.	FÁBIO SABARÁ DIAS; CARLOS M. SOARES; CLAUDETE ROBERTA EVANGELISTA SILVA; TEÓGENES A. DA SILVA.
PROTAGONISMO DE UM GERADOR DE NÚMEROS ALEATÓRIOS NO MÉTODO DE MONTE CARLO	MATHEUS REBELLO DO NASCIMENTO; JOSÉ GUILHERME PEREIRA PEIXOTO.
ESTADO DA ARTE DA SIMULAÇÃO MONTE CARLO EM FÍSICA DAS RADIAÇÕES	MARCIO HENRIQUE DOS SANTOS; JOSÉ GUILHERME PEREIRA PEIXOTO
ANÁLISE DA CURVA RESPOSTA DO GEL POLÍMERO TIPO NPAG (OU PAGAT)	JOÃO HENRIQUE HAMANN; JOSÉ GUILHERME PEREIRA PEIXOTO.
DETERMINAÇÃO DE RA226 E RA228 EM ÁGUAS CERTIFICADAS – COMPARAÇÃO DE MÉTODOS	MATTHEUS DOS SANTOS FERREIRA; GUILHERME SOBRINHO.
ESPECTROMETRIA DE PRÓTON NA ANÁLISE DE EFEITOS QUÍMICOS DE R-X NA MATÉRIA	RICARDO ALBERTO GIANNONI.
ABSOLUTE STANDARDIZATION OF MN-54 BY SUM-PEAK METHOD	MARIA CANDIDA MOREIRA DE ALMEIDA; JOSÉ UBIRATAN DELGADO; M T F ARAUJO; R L DA SILVA ; R POLEDNA.
EQUIPAMENTOS DE RAIOS-X PARA ESCANEAMENTO CORPORAL (BODY SCANNER) UTILIZADOS EM SEGURANÇA	EVELYN PEREIRA MARTINS NERI; FRANCISCO CESAR AUGUSTO DA SILVA.

INTERCOMPARAÇÃO ENTRE O LNMRI/IRD (BRASIL) E ALEPH (PERU)	TÂNIA SCHIRN CABRAL; OSCAR F. VIVANCO VALERIO.
O USO DA ESPECTROMETRIA GAMA PARA AVALIAÇÃO DA MEIA-VIDA DO F-18	GRACIELA PEREIRA DA SILVA MARINHO; JOSÉ UBIRATAN DELGADO; OCTÁVIO TRINDADE FILHO; R L DA SILVA.
PREPARAÇÃO DE MATERIAL DE REFERÊNCIA EM MATRIZ FILTRO DE AR COM A UTILIZAÇÃO DE PANTÓGRAFO	ALESSANDRA DOS SANTOS FERNANDES; ESTELA MARIA DE OLIVEIRA; JOHNNY DE ALMEIDA RANGEL; POLIANA SANTOS DE SOUZA.
MAPEAMENTO DE EQUIPAMENTOS DE RADIODIAGNÓSTICO E RADIOTERAPIA EM USO NA REGIÃO NORTE.	PAOLA BRUNA BORGES MARTINS; JOSÉ GUILHERME PEREIRA PEIXOTO; LEONARDO DE CASTRO PACIFICO; LUIS ALEXANDRE GONÇALVES MAGALHÃES.
CARACTERIZAÇÃO DE CAMPOS DE NÊUTRONS PARA CALIBRAÇÃO DE MONITORES EM TERMOS DA GRANDEZA EQUIVALENTE	LARISSA PAIZANTE SANTOS DA SILVA; KARLA CRISTINA DE SOUZA PATRÃO.
DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA AUTOMATIZADO DE FILTROS ATENUADORES PARA RAIOS X.	VINÍCIO DOS SANTOS ALVES; JOSÉ GUILHERME PEREIRA PEIXOTO; FRANCISCO BOSSIO; RICARDO DE SOUZA CARDOSO.
METODOLOGIA DE AFERIÇÃO AUTOMÁTICA DE ESPESSURA E TENSÃO EM EXAMES DE RADIODIAGNÓSTICO MÉDICO	KAREN ISABELLE AZEVEDO OLIVEIRA; DAYANNA ELLEN DA SILVA DIAS; ROSICLEIDI APOSTOLO SANTANA DA SILVA; KÁTIA OLIVEIRA DE CASTRO; RODRIGO; RAFAEL SILVA ALVES.
CARACTERIZAÇÃO DE ESPECTROS NEUTRÔNICOS COM FONTES DE 238PUBE, 241AMBE E 252CF MODERADOS EM ÁGUA	ANGELA SOUZA GONÇALVES; FELLIPE SILVA; EVALDO SIMÕES DA FONSECA; KARLA CRISTINA DE SOUZA PATRÃO; WALSAN WAGNER PEREIRA.
RESPOSTA TL DOS DETECTORES DE CASO4:EU:AG EM FEIXES DE 90SR/90Y	IVÓN ORAMAS POLO; DANILO OLIVEIRA JUNOT; LINDA V.E. CALDAS.
137CS HALF-LIFE DETERMINATION	REGIO DOS SANTOS GOMES; CARLOS JOSÉ DA SILVA; PAULO ALBERTO CRUZ; JOSÉ UBIRATAN DELGADO; A. E. DE OLIVEIRA; ESTELA MARIA DE OLIVEIRA; LUIZ TAUHATA.
PADRONIZAÇÃO DO 229TH PELO MÉTODO DE ANTI-COINCIDÊNCIA NO LNMRI (LNMRI/IRD/CNEN)	REGIO DOS SANTOS GOMES; CARLOS JOSÉ DA SILVA.
AVALIAÇÃO DO IMPACTO DAS DIMENSÕES DO SIMULADOR PARA A DETERMINAÇÃO REPRESENTATIVA DA DOSE EM TC	MARTIN KRUEL ELBERN; EDUARDO DE BRITO SOUTO; BRIANCA GAZZI.
ANÁLISE DA VARIAÇÃO DOS VALORES DE DOSE INDIVIDUAL NAS GRANDEZAS HX E HP(10) PARA UM SISTEMA OSLD	YVONE MARIA MASCARENHAS; C. T. M. RIBEIRO; M F MAGON.
EQUIPAMENTOS DE MONITORAÇÃO PARA AVALIAÇÃO DE CONTAMINAÇÃO DE FONTES RADIOATIVAS.	LUANA KERLLY DE MEDEIROS FERREIRA; FRANCISCO CESAR AUGUSTO DA SILVA.



CONGRESSO BRASILEIRO
DE METROLOGIA DAS
RADIÇÕES IONIZANTES

20
18

26 a 28 de novembro de 2018 - Rio de Janeiro

METODOLOGIA PARA DETERMINAÇÃO DO KVP EM
RADIOLOGIA ODONTOLÓGICA PERIAPICAL.

AGATHA BEATRIZ DOS SANTOS NASCIMENTO; PAULO
CESAR BAPTISTA TRAVASSOS; LUIS ALEXANDRE
GONÇALVES MAGALHÃES.