

APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DO 3º CBMRI

Apresentação	Nome para Certificado	Título	CoAutores
POSTER	Adenilson Paiva Rodrigues	Cálculo da Dose Absorvida na Água por Dosimetria Química Fricke	Ramiro Conceição Meireles.
POSTER	Ana Letícia Dantas	Desenvolvimento de técnicas in vitro para monitoração individual de 32P	APF Almeida; WO Sousa; Bernardo Maranhão Dantas.
ORAL	Ana Paula Perini	Study of a new glass matrix by thermoluminescent technique for high-dose dosimetry	Pâmela Z. Ferreira; Gabriel Soares Marchiori de Carvalho; Diego M. da Cunha; Noelio O. Dantas; Anielle C. A. Silva; Lucio Pereira Neves; Linda V E Caldas; Betzabel N. S. Carrera; Shiguo Watanabe.
POSTER	Ana Paula Perini	Computational evaluation of a pencil ionization chamber in a standard diagnostic radiology beam	Dalila Souza Costa Mendonça; Lucio Pereira Neves; William S. Santos; Walmir Belinato; Linda V E Caldas.
POSTER	Ana Paula Perini	Study of an extrapolation chamber in a standard diagnostic radiology beam by Monte Carlo simulation	Uly Pita Vedovato; Rayre Janaina Vieira Silva; Lucio Pereira Neves; Walmir Belinato; William S. Santos; Linda V E Caldas.
POSTER	Aneuri Souza de Amorim	Laboratório de Calibração de Instrumentos de Medição de Radiação Gama (LABCAL) do IDQBRN DO CTEX	Mario Cesar Viegas Balthar; Avelino dos Santos; Paulo Ricardo T. De Vilela; Luciano Santa Rita Oliveira; Paulo Eduardo C. De Oliveira Penha; Roberto Neves Gonzaga; Edson Ramos de Andrade; Celio Jorge Vasques de Oliveira; Luiz Cesar S. Fagundes.
POSTER	Beatriz Medeiros	Estudo da reprodutibilidade de dosímetros termoluminescentes para a aplicação em dosimetria pessoal	Richard Morimoto; Paulo L. S. Ferri; Francisca Lima de Menezes; Osmar A. dos Santos.
ORAL	Bernardo Maranhão Dantas	Sensitivity of the IRD whole-body counter for in vivo measurements in the case of accidental intakes	Eder Augusto de Lucena; Ana Letícia Almeida Dantas.

POSTER	Bianca Coutinho Muniz	Desenvolvimento de Modelo Computacional EGSnrc/Alderson-Rando Development of Computational Model of EGSnrc/Alderson-Rando	Claudio José Mesquita Menezes.
POSTER	Bruno Jordão	Validação do instrumento virtual para análise de dados em metrologia de tempo e frequência	José Guilherme Pereira Peixoto; Ricardo Carvalho; Pedro Senna Rocha; Daniel Quaresma.
POSTER	Bruno Mendes Freitas	Validação da metodologia de simulação de resposta de dosímetro de albedo	Ademir Xavier da Silva; Claudia Lucia de Pinho Mauricio.
ORAL	Caio Pinheiros Marques	Standardization of P-32 Radioactive Solution	Jamille da Silveira Almeida; Marina Fallone Koskinas; Ione M. Yamazaki; Mauro da Silva Dias.
POSTER	Carlos Henrique Simões de Sousa	Análise de dose de entrada na pele em mamógrafos, no Estado do Rio Grande do Sul (Município de Ijuí e cercanias) e Rio de Janeiro (área metropolitana)	Geovane da Silva Araújo; Lucas Gomes Padilha Filho; Gerson Feldmann; José Guilherme Pereira Peixoto; Marcos R. A. Albrecht; Sergio Augusto Lopes de Sousa.
POSTER	Carlos Henrique Simões de Sousa	Determinação da função tempo de operação para ativímetros	Geovane da Silva Araújo; Lucas Gomes Padilha Filho; José Guilherme Pereira Peixoto.
POSTER	Cristiane de Oliveira Costa	Um estudo sobre possíveis proteções de propriedade intelectual geradas na pós-graduação do IRD	
POSTER	Daniel Villani	Caracterização de dosímetros de Al ₂ O ₃ :C para dosimetria de fótons utilizando a técnica OSL	Shirlane Barbosa de Almeida; Letícia Lucente Campos Rodrigues.
POSTER	Daniel Villani	Resposta de Microcubos de TLD-100 a dois feixes de qualidade RQR3	Maíra Goes Nunes; Shirlane Barbosa de Almeida; Vitor Vivolo; Yoriaz H; Guerda M. J. Louis.
POSTER	Daniela Piai Groppo	Verificação dosimétrica em VMAT para próstata com câmaras de ionização de volumes diferentes	Ernani Anderson; Guilherme A Pavan; Linda V E Caldas.

ORAL	Edith Natalia Villegas García	Calibración de un Sistema TLD para estimar dosis personal en campos de radiación gamma-neutrones	Fredy Somarriba.
POSTER	Eduardo de Paula	Desenvolvimento de uma metodologia para análise de impurezas radionuclídicas em radiofármacos por espectrometria gama	Miriam Tainá Ferreira de Araújo; José Ubiratan Delgado; Roberto Poledna; Ronaldo Lins; Anderson Leiras; Carlos José da Silva; Antônio Eduardo de Oliveira.
ORAL	Eric Matos Macedo	Comparação entre métodos de calibração de câmaras de ionização tipo lápis na grandeza PKL	Valéria Navarro; Marcus Navarro; Igor Garcia; Lara Catrine Silva Pereira; Mario de Jesus Ferreira; Evandro Pires.
POSTER	Everton Rodrigues da Silva	Cálculo da incerteza da avaliação do HP(10) para um sistema de dosimetria termoluminescente	Max da Silva Ferreira; Claudia Lucia de Pinho Mauricio.
POSTER	Fábia Vasconcelos	Análise das Incertezas na Determinação da Dose Absorvida na Água por Dosimetria Química Fricke	Eder Humberto Aguirre Contreras.
POSTER	Fabio Andre Ludolf Cacais	Validação da Incerteza de Pesagens no Preparo de Padrões de Radionuclídeos por Método de Monte Carlo	José Ubiratan Delgado; Victor Loayza.
POSTER	Fábio Junqueira Algarve	Influência da tampa do suporte de pastilhas na resposta TL do BeO	Linda V E Caldas.
POSTER	Fellipe Souza	Método Alternativo de Irradiação Portátil da Solução de Sulfato de Manganês por uma Fonte de Plutônio-Berílio para Medições de Eficiência do Banho de Sulfato de Manganês	Walsan Wagner Pereira; Marcelo Marques Martins.
POSTER	Fernando Sandi Pinto	Incerteza nas medidas realizadas pela prática da Câmara de Ionização	Emer Sales; Samuel Façanha Sousa Junior; Dayslon Luiz Gaudareto Freitas; Lucio das Chagas de Andrade.

POSTER	Igor Fernando Modesto Garcia	Avaliação do desempenho de monitores diagnóstico em uso na cidade de Salvador: estudo piloto	Paulo Geambastiani; Mario de Jesus Ferreira; Carolina Lins; Éric Macêdo; Marcus Navarro; Valéria Navarro; Lara Catrine Silva Pereira; Evandro Pires; Handerson Leite
POSTER	Iremar Alves da Silva Júnior	Comparação entre duas metodologias para correção da uniformidade de fontes extensas de referência	Paulo de Tarso Dalledone Siqueira; Eduardo Nascimento; Vitor Vivolo; Maria da Penha Albuquerque Potiens.
POSTER	Ivón Oramas Polo	Análise da resposta de uma câmara de extrapolação pelo Método de Monte Carlo	Patrícia de Lara Antônio; Linda V E Caldas.
POSTER	Jamille da Silveira Almeida	Impurity determination in ^{153}Sm by means of a High Purity Germanium spectrometer	Marina Fallone Koskinas; Caio Pinheiros Marques; Denise Simões Moreira; Mauro da Silva Dias.
POSTER	José Guilherme Pereira Peixoto	Determinação dos Níveis de Radioatividade Natural em Sedimentos: Rio Caravelas	Roberto Ferreira do Carmo; Octavio Luiz Trindade; José Ubiratan Delgado; Heitor Evangelista.
POSTER	José Guilherme Pereira Peixoto	Comparação bilateral dos laboratórios de calibração em Radidiagnóstico: Protocolo técnico 16/17	Carlos Eduardo Veloso de Almeida.
POSTER	Lara Catrine Silva Pereira	Comparação entre calibrações de câmaras de ionização para mamografia nas qualidades W/Mo e W/AI.	Eric Matos Macedo; Marcus Navarro; Mario de Jesus Ferreira; Igor Garcia; Evandro Pires; Handerson Leite; Valéria Navarro.
POSTER	Leonardo Pacífico	Processo de irradiação de bolsas contendo plaquetas e hemácias: Fontes de incertezas	José Guilherme Pereira Peixoto.
POSTER	Lilian Toshie Kuahara	Análise da variação da atividade de uma amostra de $^{99\text{m}}\text{Tc}$ após diluição com soro fisiológico	Eduardo de Lima Corrêa; Maria da Penha Albuquerque Potiens.

POSTER	Lucas Rodrigues dos Santos	Paralelo de resultados empíricos com simulados por MCNPX de espectros de raios-X com um semicondutor	William S. Santos; Marcus Navarro; Vitor Vivolo; Maria da Penha Albuquerque Potiens.
POSTER	Lúcio Andrade	Condições de radiação em tomografia computadorizada para laboratórios sem o feixe padrão em radiologia diagnóstica convencional	José Guilherme Pereira Peixoto.
POSTER	Lúcio Andrade	Condições de radiação em tomografia computadorizada (TC): determinação e calibração de dsímetros	José Guilherme Pereira Peixoto.
POSTER	Lúcio Andrade	Considerações sobre avaliação de incertezas na obtenção da curva de PDD na garantia de qualidade em teleterapia	Emer Sales; Fernando Sandi Pinto; Samuel Façanha Sousa Junior; Dayslon Luiz Gaudareto Freitas.
ORAL	Lucio Pereira Neves	Evaluation of glasses containing cadmium for high dose dosimetry by the thermoluminescence technique	Gabriel Soares Marchiori de Carvalho; Pâmela Z. Ferreira; Diego M. da Cunha; Noelio O. Dantas; Anielle C. A. Silva; Ana Paula Perini; Linda V E Caldas; Betzabel N. S. Carrera; Shiguelo Watanabe.
POSTER	Lucio Pereira Neves	Avaliação da taxa de dose absorvida em um equipamento de raios X didático	Phelipe Amaral Ferreira Costa; Ana Paula Perini.
POSTER	Lucio Pereira Neves	Estudo computacional da incidência de tumores secundários em tratamentos de câncer de colo uterino	William S. Santos; Walmir Belinato; Rogério M. V. Silva; Caio César Santos Valeriano; Ana Paula Perini; Linda V E Caldas.
POSTER	Margarete Cristina Guimarães	Confiabilidade metrológica do procedimento de calibração em termos de kerma no ar com a câmara de ionização NE2575	Paulo H. G. Rosado; Teógenes Augusto da Silva.
POSTER	Maria da Conceição de Farias Fragoso	Desenvolvimento de padrões radioativos em matriz epóxi para controle da qualidade de ativímetros	Luciane Carollyne de Oliveira Reis Monteiro; Mércia Liane de Oliveira.

POSTER	Mariano Gazineu David	São necessárias grandezas não mensuráveis em proteção radiológica?	Mônica Ferreira Corrêa; Antônio Augusto Passos Videira.
POSTER	Mario Ferreira	Calibração de iluminância usando o iluminante D55: validação de método	Eric Matos Macedo; Handerson Leite; Valéria Navarro; Marcus Navarro; Lara Catrine Silva Pereira; Evandro Pires; Igor Garcia.
ORAL	Mayara Nascimento Arbach	Dependência direcional do identificador ORTEC – modelo Micro Detective tipo N com 15% de eficiência	Rudnei Karam Morales; Domingos D'Oliveira Cardoso; Viviane da Costa Sant'anna; Sergio de Oliveira Vellozo; Renato Guedes Gomes; Aneuri Souza de Amorim; Luciano Santa Rita Oliveira.
POSTER	Maysa Costa de Castro	Comparação entre duas câmaras de ionização do tipo lápis com comprimento de volume sensível de 30 cm	Marcos Xavier; Natália Fiorini da Silva; Linda V E Caldas.
POSTER	Natália F da Silva	Determinação do fator de correção para atenuação no ar para uma câmara de ionização de ar livre	Felipe Belonsi de Cintra; Maysa Costa de Castro; Linda V E Caldas.
POSTER	Nathalis Almeida Costa	Análise da dosimetria de um Gamma Knife Perfexion utilizando phantoms de poliestireno e de água sólida para câmaras de ionização de volume pequeno	Maria da Penha Albuquerque Potiens; Crystian W. C. Saraiva; Hamza Benmakhlof.
ORAL	Paulo Cesar Baptista Travassos	Alguns aspectos da Avaliação da Qualidade da Imagem em Tomografia Computadorizada	Luciana Tourinho Campos; Luis Alexandre Gonçalves Magalhães; José Guilherme Pereira Peixoto; Carlos Eduardo Veloso de Almeida.
POSTER	Pedro Pacheco de Queiróz Filho	Simulação dos espectros de ^{60}Co e ^{137}Cs do Irradiador Shepherd 81 – 14D do LNMRI/IRD usando o Geant4	Cosme Norival Mello da Silva; Tânia Schirn Cabral.
POSTER	Rafaela Freitas Oliveira Benites	Principais Aspectos Técnicos e Benefícios Clínicos do Gating Respiratório	

POSTER	Ramiro Conceição Meireles	Cálculo da dose absorvida na água por dosimetria química fricke	Adenilson Paiva Rodrigues.
POSTER	Renata Ramos da Silveira	Implantação de qualidades de tomografia no Centro Regional de Ciências Nucleares do Nordeste	Osana Ferreira Diniz; Mércia Liane de Oliveira, Roberto Melo.
POSTER	Ricardo Washington Dutra Garcêz	Determinação das atividades específicas de U-238 Ra-226, Ra-228 e Th-228 em amostras de fertilizantes minerais com fósforo	José Marques Lopes; Ademir Xavier da Silva.
POSTER	Ronaldo Lins da Silva	Emission probability determination of ¹³³ Ba by the sum-peak method	Maria Candida M. Almeida; Jose Ubiratan Delgado; Roberto Poledna; Miriam Tainá Ferreira de Araujo; Octavio Luiz Trindade; Eduardo Vieira de Veras; Carlos José da Silva; Johnny Rangel; Alfredo Lopes F. Filho.
ORAL	Shirlane Barbosa de Almeida	Avaliação da substituição de placas de PMMA por PLA impresso 3D na resposta TL do CaSO4:Dy	Caio César Santos Valeriano; Letícia Lucente Campos Rodrigues.
ORAL	Tallyson Sarmento Alvarenga	Determinação da Radiação Espalhada no Laboratório de Calibração de Instrumentos com Nêutrons do IPEN	Caio César Santos Valeriano; Claudio A. Federico; Linda V E Caldas.
POSTER	Tânia Schirn Cabral	Exercício de Comparação Laboratorial de Calibração de Monitores de Contaminação entre o LNMRI/IRD e LCR/UERJ – 2016	Mariano Gazineu David.
POSTER	Tatiane Mirapalheta	Avaliação de Incertezas na Calibração de Monitor Individual de Radiação, com Fonte de Césio-137	Anderson Alexandre; Camila Costa; Gilmar Batista; Thyago Paulino; Marcos Albuquerque.