

### ATA DA 17ª/23 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 31 DE AGOSTO DE 2023.

Ao trigésimo primeiro dia do mês de agosto ano de 2023, em atendimento aos Editais de Convocação para as Reuniões Ordinárias do Colegiado de Pós-Graduação (CPG), reuniram-se na webconferencia pelo link da plataforma TEAMS, às 09:00 horas, os Docentes Permanentes e Colaboradores do Programa de Pós-Graduação, bem como o pró-Reitor e representante dos alunos. Documentado no processo SEI: 01343.000046/2023-13.

**Docentes Presentes:** Alfredo Lopes Ferreira Filho, Camila Salata (justificado), Carlos Eduardo Bonacossa de Almeida (justificado), Daniel Alexandre Baptista Bonifácio (justificado), Denison de Souza Santos, Fernando Carlos Araújo Ribeiro, Francisco Cesar Augusto da Silva, José Guilherme Pereira Peixoto, José Ubiratan Delgado, Lídia Vasconcelos de Sá, Luiz Antônio Ribeiro da Rosa, Maria Angélica Vergara Wasserman (justificado), Marcus Alexandre Vallim de Alencar, Pedro Pacheco de Queiróz Filho, Tadeu Augusto de Almeida Silva e Wanderson de Oliveira Sousa.

**Participação Externa a PPG:** Aucyone Augusto da Silva (Pro-Reitor), Danielle Monegalha Rodrigues (Seens).

**Docentes ausentes:** Ana Cristina de Melo Ferreira, Carlos José da Silva, Eduardo de Paiva, Mariza Ramalho Franklin, Ralph Santos-Oliveira, Simone Kodlulovich Renha e Walsan Wagner Pereira.

### Relatório das Atividades da Coordenação PPG/IRD 2023:

A Coordenação de Pós-Graduação e o Colegiado da Pós Graduação (CPG) do Instituto de Radioproteção e Dosimetria (IRD), no uso de suas atribuições, torna público o relatório parcial de 2023.

#### Sumário

1. Docentes do PPG/IRD	1
2. Processos Seletivos Realizados	3
3. Defesas Realizadas	3
4. Disciplinas PPG/IRD	3
5. Discentes PPG/IRD	6
6. Seminários da PPG	6
7. Homenagem PPG/IRD aos docentes	7
8. Atualização SUCUPIRA: (linhas e projetos de pesquisa)	8
9. Site e redes sociais	9
10. Informações para sociedade e gestão pelo SEI	10
11. Participação de eventos científicos	11
12. Verba PROAP	11
13. Participação de docentes em atividades do PPG/IRD	11
14. Comissões PPG/IRD	11
15. Publicações condensadas no período de 2017 – 2022	13

1- –Docentes do PPG/IRD

Conforme o Regimento Interno do PPG/IRD, o corpo de docentes atual, 23 docentes, está distribuído em quatro áreas de concentração conforme Quadro I:

Quadro I: distribuição dos 23 (vinte e três) docentes nas quatro áreas de concentração, onde DP corresponde a Docente Permanente e DC a Docente Colaborador, com percentual de 74 % DP e 26 % DC.

Docentes	E-mail	Área de Concentração
Denison de Souza Santos (DP)	denison.santos@ird.gov.br	Biofísica das Radiações
Francisco Cesar Augusto da Silva (DP)	francisco.silva@ird.gov.br	
Pedro Pacheco de Queiróz Filho (DP)	pedro.filho@ird.gov.br	
Marcus Alexandre Vallim de Alencar (DC)	marcus.vallim@ird.gov.br	
Tadeu Augusto de Almeida Silva (DC)	tadeu.silva@ird.gov.br	
Wanderson de Oliveira Sousa (DC)	wanderon.sousa@ird.gov.br	Física Médica
Carlos Eduardo Bonacossa de Almeida (DP)	carlos.almeida@ird.gov.br	
Daniel Alexandre Baptista Bonifácio (DP)	daniel.bonifacio@ird.gov.br	
Eduardo de Paiva (DP)	eduardo.paiva@ird.gov.br	
Lídia Vasconcelos de Sá (DP)	lidia.sa@ird.gov.br	
Luiz Antônio Ribeiro da Rosa (DP)	luiz.rosa@ird.gov.br	

**ATA DA 17ª/23 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 31 DE AGOSTO DE 2023.**

Ralph Santos-Oliveira (DP)	roliveira@ien.gov.br	
Simone Kodlulovich Renha (DP)	simone.renha@ird.gov.br	
José Guilherme Pereira Peixoto (DP)	jose.peixoto@ird.gov.br	Metrologia
José Ubiratan Delgado (DP)	jose.delgado@ird.gov.br	
Walsan Wagner Pereira (DP)	walsan.pereira@ird.gov.br	
Alfredo Lopes Ferreira Filho (DC)	alfredo.filho@ird.gov.br	
Camila Salata (DC)	mila.salata@gmail.com	
Carlos José da Silva (DC)	carlos-jose.silva@ird.gov.br	
Ana Cristina de Melo Ferreira (DP)	ana.ferreira@ird.gov.br	Radioecologia
Fernando Carlos Araújo Ribeiro (DP)	fernando.ribeiro@ird.gov.br	
Maria Angélica Vergara Wasserman (DP)	maria.wasserman@ird.gov.br	
Mariza Ramalho Franklin (DP)	mariza.franklin@ird.gov.br	

No Gráfico I estão consolidadas as defesas realizadas até 2023 dos docentes atuais com mais de 10 defesas, onde no Anexo I estão as defesas de todos os docentes que passaram pelo PPG/IRD. No Gráfico II estão consolidadas as defesas com as atuais orientações (doutorado e mestrado) dos docentes até 2023.

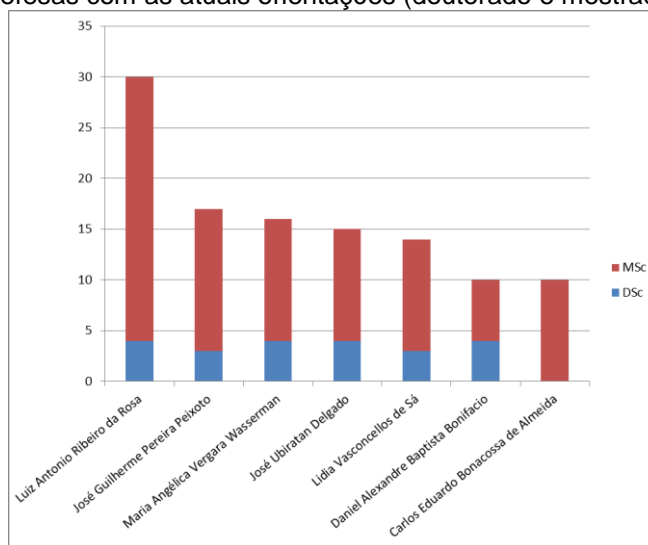


Gráfico I: Consolidação das defesas de Doutorado e Mestrado realizadas no período compreendido entre 2000 – 2023.

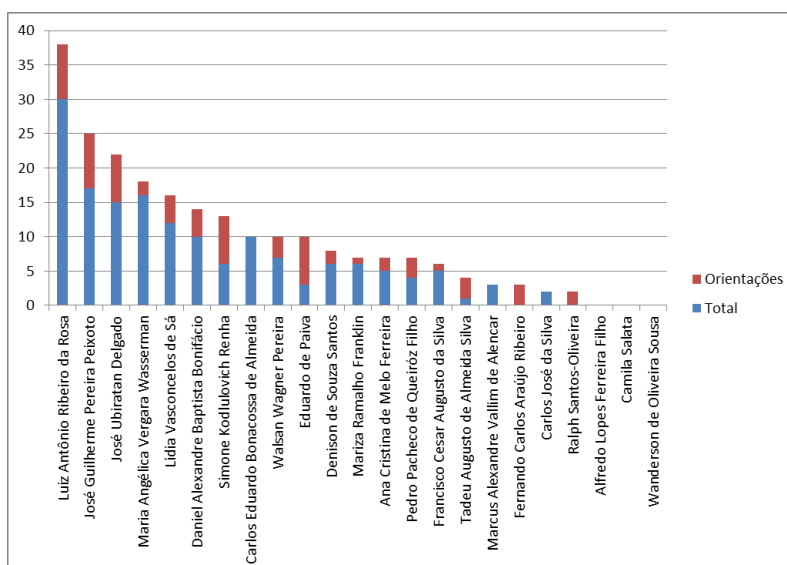


Gráfico II: Através das informações obtidas do SUCUPIRA, estas são as defesas totais de cada um dos docentes somada com as atuais orientações dos docentes permanente e colaboradores.

**ATA DA 17ª/23 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 31 DE AGOSTO DE 2023.**

2 - Processos Seletivos Realizados:

- MSc 1/2023 com 26 (9 desistências) inscritos e 13 Aprovados/Matriculados.

- DSc 1/2023 com 4 inscritos e 2 Aprovados/Matriculados.

3 - Defesas Realizadas

No período de 01/01 a 31/08/2023, foram realizadas duas (2) defesas de teses de doutorado, sete (7) defesas de dissertação de mestrado, nove (9) exames de qualificação e seis (6) seminários de área. Totalizando vinte e quatro (24) defesas com formação de banca, Quadro II. As defesas foram realizadas na plataforma Teams e presenciais, havendo em média uma defesa a cada 10 dias.

Quadro II: Foram realizadas duas (2) defesas de teses de doutorado, sete (7) defesas de dissertação de mestrado, nove (9) exames de qualificação e seis (6) seminários de área. Totalizando vinte e quatro (24) defesas com formação de banca.

	Discente	Orientador(a)	Data
DSc	Rogério José Araújo Lamour	Maria Angélica Vergara Wasserman	15/02/2023
	Guilherme Augusto Nascimento Sobrinho	Mariza Ramalho Franklin	27/02/2023
MSc	Alexander Camargo Firmino da Silva	Lídia Vasconcelos de Sá	06/02/2023
	Vagner Dionisio Silva de Barros	Carlos José da Silva	13/02/2023
	Allan Amaral da Hora	Simone Kodlulovich Renha	27/02/2023
	Elias Teixeira do Nascimento	José Guilherme Pereira Peixoto	28/02/2023
	Solano Rigotti Caiano	Daniel Alexandre Baptista Bonifácio	28/02/2023
	Thayná Ramos Coutinho	Walsan Wagner Pereira	28/02/2023
	João Henrique Martins Castelo	Daniel Alexandre Baptista Bonifácio	26/07/2023
Ex. Qualificação	Luiz Cavalcante Ferreira	Fernando Carlos Araújo Ribeiro	10/02/2023
	Tatiane Rocha Pereira	Maria Angélica Vergara Wasserman	24/02/2023
	Mariana Ferreira Gonçalves	Ana Cristina de Melo Ferreira	27/02/2023
	Rachel Albuquerque Rocha	Luiz Antônio Ribeiro da Rosa	10/03/2023
	Igor Fernando Modesto Garcia	José Guilherme Pereira Peixoto	26/04/2023
	Leonardo de Castro Pacifico	José Guilherme Pereira Peixoto	20/07/2023
	Alexandre Barbosa Soares	José Ubiratan Delgado	18/08/2023
	Marilice de Araujo Silva Valverde	Eduardo de Paiva	29/08/2023
	Marlon da Silva Brandão Rodrigues	Ralph Santos-Oliveira	30/08/2023
Alice Sant Anna Albuquerque	Denison de Souza Santos	05/09/2023	
Seminário de área	Arthur Bernardo Haiidamus	Simone Kodlulovich Renha	15/02/2023
	Franky Reyes	Luiz Antônio Ribeiro da Rosa	10/02/2023
	Renato Pinheiro da Silva	Ana Cristina de Melo Ferreira	08/02/2023
	Tadeu Kubo	Lídia Vasconcelos de Sá	07/02/2023
	Ana Carolina Castello da Silva Ribeiro	Francisco Cesar Augusto da Silva	12/05/2023
	Angela Souza Gonçalves	Walsan Wagner Pereira	28/06/2023

Através dos gráficos III e IV, podemos ver que o atendimento de discentes por ano, neste período, no PPG tem um valor nominal de 82 inscritos mais 9 defendidos, desta forma havendo um atendimento de 91 discentes durante o período de 01/01 a 31/08/2023.

Através do gráfico IV poderemos conhecer a distribuição das defesas realizadas entre 2000 – 2023/parcial. No período apresentado foram defendidas 23,8 % na área de concentração de Biofísica das radiações com 10 em doutorado e 52 em Mestrado; 32,3 % na área de Física média com 14 em doutorado e 70 em Mestrado; 20,4 % na área de concentração de Metrologia com 9 em doutorado e 45 em Mestrado e 24,7 % na área de concentração de Radioecologia das radiações com 15 em doutorado e 49 em Mestrado. A descrição detalhada está no Anexo II, contendo todas as defesas por área de concentração desde 2000.

4 – Disciplinas PPG/IRD em 2023

Quadro III apresenta a distribuição das 17 (dezessete) disciplinas durante o período de 06 de março a 31 de agosto de 2023. Onde temos no 1T2023 com 15 (quinze) créditos oferecidos atendendo a 68 discentes,

**ATA DA 17ª/23 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 31 DE AGOSTO DE 2023.**

2T2023 com 32 (trinta e dois) créditos oferecidos atendendo a 91 discentes. Núcleos Geral, Específico e Eletivo oferecidos 18, 12 e 17 créditos respectivamente. Totalizando 47 créditos.

Quadro III: apresenta a distribuição das 17 (dezesete) disciplinas durante o período de 06 de março a 31 de agosto de 2023. Onde temos no 1T2023 com 15 (quinze) créditos oferecidos atendendo a 68 discentes, 2T2023 com 32 (trinta e dois) créditos oferecidos atendendo a 91 discentes. Núcleos Geral, Específico e Eletivo oferecidos 18, 12 e 17 créditos respectivamente. Totalizando 47 créditos.

	Núcleo	Disciplina	Docente	Créditos	Inscritos
1T2023	Geral	Física das Radiações	Eduardo de Paiva	4	14
	Geral	Instrumentação Nuclear	Alfredo Lopes	4	13
	Geral	Estatística	Pedro Pacheco de Queiroz Filho	3	13
	Eletiva	Avaliação de Incertezas	José Ubiratan Delgado	1	12
	Eletiva	T.E. em Metrologia: Acidentes Nucleares	José Ubiratan Delgado	3	16
2T2023	Geral	Seminários de Acompanhamento	José Guilherme Pereira Peixoto	1	28
	Geral	Princípios de Radioproteção e Dosimetria	Denison Souza Santos	4	13
	Geral	Elaboração de Documentos Científicos	Ralph Oliveira	2	12
	Específico	Proteção Radiológica Ocupacional	Francisco Cesar Augusto Da Silva	4	12
	Específico	Física Médica em Medicina Nuclear	Lídia Vasconcellos de Sá	3	3
	Específico	Radioecologia de Ecossistemas Terrestres	Maria Angélica Vergara Wasserman	3	4
	Específico	Radioecologia de Ecossistemas Aquáticos	Mariza R Franklin	2	1
	Eletiva	Dosimetria em Radioterapia	Luíz Antônio Ribeiro da Rosa	2	7
	Eletiva	Método de Monte Carlo aplicado na dosimetria	Daniel Alexandre Baptista Bonifácio	2	4
	Eletiva	T. E. em Metrologia: Dosimetria de Neutrons	Walsan Wagner Pereira	3	3
	Eletiva	T. E. em Metrologia: Acidentes radiológicos	José Ubiratan Delgado	3	3
	Eletiva	Introdução à Hidrogeologia e Hidrogeoquímica	Mariza R Franklin	3	1

2 trimestres com 47 créditos (17 disciplinas com 18: Geral – 12: Específico – 17: Eletiva)

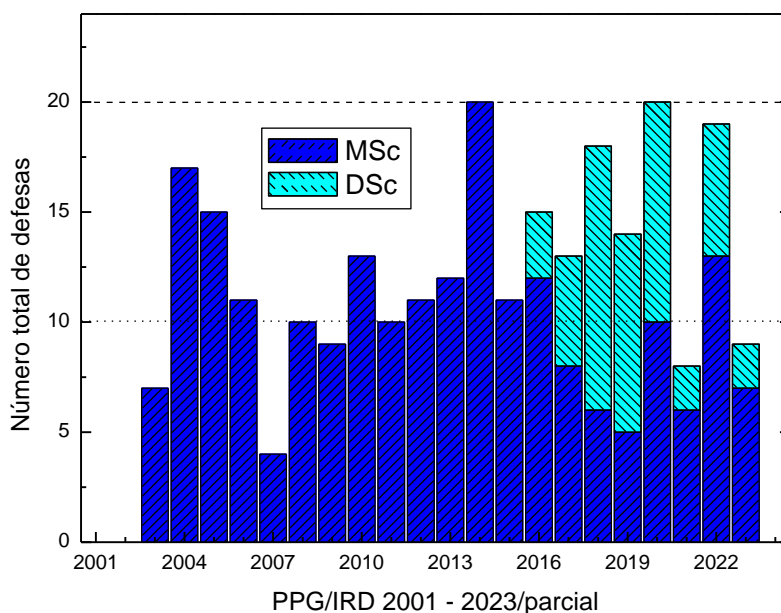


Gráfico III: Consolidação das defesas realizadas entre 2000 – 2023/parcial. No período inicial até agosto de 2023 foram defendidas duas (2) teses de doutorado e 7 (sete) dissertações de mestrado, totalizando 9 (nove) defesas totais. Sendo zero (0) em Biofísica das radiações, quatro (4) em Física médica, três (3) em Metrologia e duas (2) em Radioecologia. Totalizando o período 2000 – 2023 parcialmente duzentos e sessenta e seis defesas (266) de Doutorado e Mestrado no PPG/IRD. Estes dados são desde a primeira turma do PPG/IRD. Temos que a taxa de defesas total está em aproximadamente 12 defesas. Em 2012 atingimos a primeira centena de defesas, já a segunda centena foi atingida em 2019, a projeção será que venha a ser atingida a terceira centena em 2024.

ATA DA 17ª/23 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 31 DE AGOSTO DE 2023.

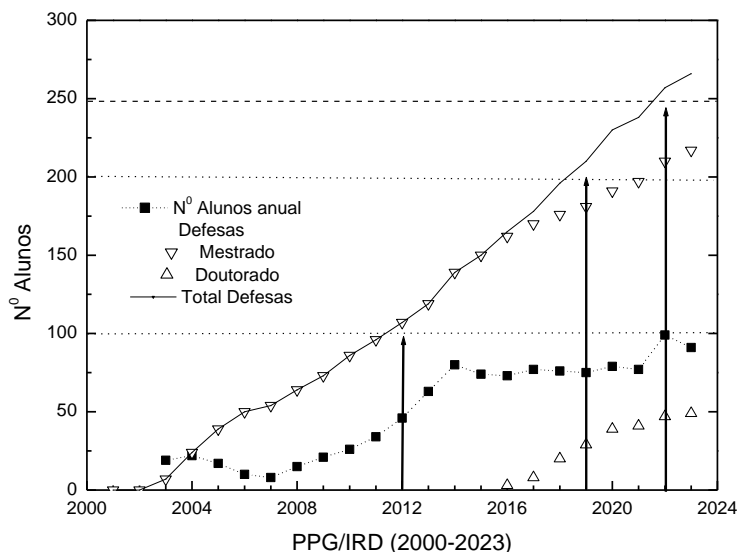


Gráfico IV: Ilustrativo da evolução das defesas de Teses DSc, Dissertações MSc e o acumulado de ambas (DSc + MSc). Relação dos discentes matriculados no respectivo ano, descontados os discentes que defenderam. Estes dados são desde a primeira turma do PPG/IRD. Temos que a taxa de defesas total está em aproximadamente 12 defesas anuais e no período entre 2019 – 2023, parcialmente. Em 2012 atingimos a primeira centena de defesas, já a segunda centena foi atingida em 2019, a projeção será que venha a ser atingida a terceira centena em 2024. No Anexo II encontra-se estas informações detalhadas.

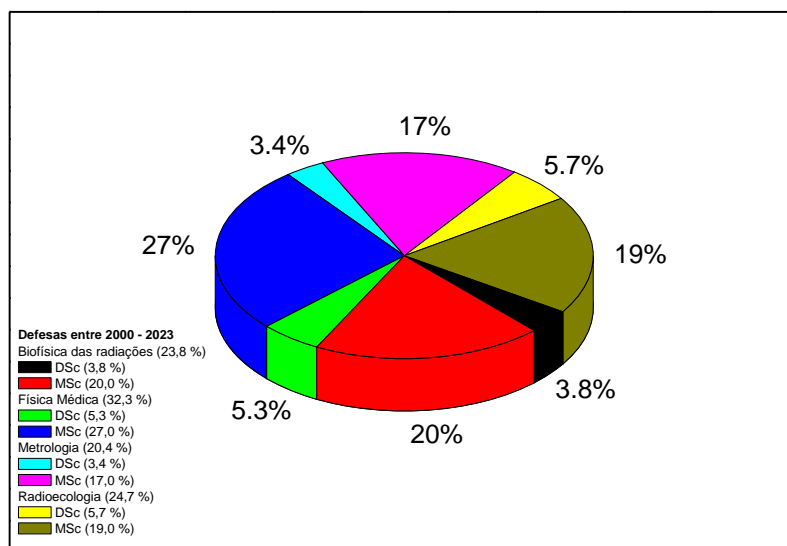


Gráfico IV: poderemos conhecer a distribuição das defesas realizadas entre 2000 – 2023/parcial. No período apresentado foram defendidas 23,8 % na área de concentração de Biofísica das radiações com 10 em doutorado e 52 em Mestrado; 32,3 % na área de Física média com 14 em doutorado e 70 em Mestrado; 20,4 % na área de concentração de Metrologia com 9 em doutorado e 45 em Mestrado e 24,7 % na área de concentração de Radioecologia das radiações com 15 em doutorado e 49 em Mestrado.

**ATA DA 17ª/23 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 31 DE AGOSTO DE 2023.**

5 -Discentes PPG/IRD

No Quadro IV estão os discentes distribuídos por área de concentração, como Mestrado ou Doutorado.

Quadro IV: 67 (sessenta e sete) discentes matriculados no ano de 2023 nas áreas de concentração de Biofísica das radiações, Física médica, Metrologia e Radioecologia sendo 9, 32, 18 e 8 respectivamente.

Biofísica das radiações (Total = 9, aproximadamente 13,4 %)		Física Médica (Total = 32, totalizando 47,8 %)	
Alice Sant Anna Albuquerque	Doutorado	Alexander Camargo Firmino da Silva	Doutorado
Ana Carolina Castello da Silva Ribeiro	Doutorado	André Luis de Carvalho Ribeiro	Doutorado
Bruno José Borrajo Domingues	Mestrado	Angelo Araújo de Carvalho	Mestrado
Carlos Alberto Lucas Suplino Filho	Mestrado	Arthur Bernardes Haiidamus	Doutorado
David Almeida	Doutorado	Cecilia Borges Moreto	Mestrado
Fabio de Oliveira Neves	Mestrado	Cesario Izaguirre Tarazona	Doutorado
Jorge Wallace de Oliveira Campos	Mestrado	Cristian Felipe Griebler	Doutorado
Leonardo Santos Lopes	Mestrado	Danilo Copetti Temistocles Menezes	Mestrado
Welbe Corlindo	Mestrado	Elizandra Regina Bayer Cavalcanti	Mestrado
Metrologia (Total = 18, aproximadamente 26,9 %)		Fabriceo Correa de Oliveira	Mestrado
Alexandre Barbosa Soares	Doutorado	Felipe Marques Lucas de Souza	Mestrado
Angela Souza Gonçalves	Doutorado	Fernando Costa Fama	Mestrado
Camille Pinho Vieira de Castro Luz	Doutorado	Franciele Aquiles dos Anjos Silva	Mestrado
Caroline de Oliveira Bastos	Mestrado	Franky Reyes	Doutorado
Dayana Azeredo da Conceição	Doutorado	Giselle Rodrigues da Silva	Mestrado
Eric Matos Macedo	Doutorado	Jonathan Rodrigues da Silva	Mestrado
Felipe Souza da Silva	Doutorado	Jose Augusto Menezes da Silveira Filho	Mestrado
Gleyson Teixeira dos Santos	Mestrado	José Wanderley Santana da Silva	Mestrado
Igor Fernando Modesto Garcia	Doutorado	Juliana de Moura Nascimento	Mestrado
Jeovana Santos Ferreira	Mestrado	Karen Shiroiva Berbereia	Mestrado
Leonardo de Castro Pacifico	Doutorado	Leonardo Pessoa da Silva	Mestrado
Max dos Saantos Ramos	Doutorado	Luciana Alves Bezerra	Mestrado
Matheus Rebelo do Nascimento	Mestrado	Marilice de Araújo Silva Valverde	Doutorado
Monaliza de Oliveira Almeida	Mestrado	Marlon da Silva Brandão Rodrigues	Doutorado
Rafaella Mendes de Carvalho	Mestrado	Misnayra Kerwee Silva Santos	Mestrado
Regio dos Santos Gomes	Doutorado	Natalia Cristina Gomes da Silva	Doutorado
Thamyra Cybelle Vieira dos Santos	Mestrado	Nuro Abdul Cadre	Mestrado
Watlina Lins Silva	Mestrado	Patricia Vieira Guimaraes	Mestrado
Radioecologia (Total = 8, aproximadamente 11,9 %)		Rachel Albuquerque Rocha	Doutorado
Leonardo Vicente da Silva Matos	Mestrado	Samuel Façanha	Doutorado
Lucas Lima de Cardoso Rezende	Mestrado	Tadeu Kubo	Doutorado
Luiz Cavalcante Ferreira	Doutorado	Yasmin Ramos Brandão	Mestrado
Mariana Ferreira Gonçalves	Doutorado		
Patrick Rodrigues Perrota	Doutorado		
Renato Pinheiro da Silva	Doutorado		
Ricardo Pedro Mussica	Doutorado		
Tatiane Rocha Pereira	Doutorado		

6 - Seminários da PPG

A semana da pós graduação do PPG foi realizada pela plataforma Teams e também transmitindo simultaneamente pelo canal do IRD oficial no YouTube.

Como resultado da Semana PPG/IRD 2023, Quadro V, foram realizadas 64 (sessenta e quatro) apresentações de discentes e 4 (quatro) palestras de pesquisadores do PPG/IRD. Tivemos uma audiência de 79, 75, 87 e 74 para Metrologia (29/05), Física Médica (30/05), Radioecologia (31/05) e Biofísica das Radiações (01/06), e respectivamente. Compareceram em todos os dias 142 diferentes participantes.

Quadro V: Agenda de apresentações realizadas na Semana da Pós Graduação do IRD 2023.

29/05/2023 (Metrologia) Coord: Dr. Carlos da Silva	30/05/2023 (Física Médica) Coord: Dr. Eduardo de Paiva	31/05/2023 (Radioecologia) Coord: DR. Fernando Ribeiro	01/06/2023 (Biofísica das Radiações) Coord: Dr. Tadeu Silva
<b>Dr. Walsan Wagner Pereira</b>	<b>Dr. Lidia Vasconcelos de Sá</b>	<b>Dra. Mariza Franklin</b>	<b>Dr. Denison de Souza Santos</b>
Eric Matos Macedo	Crystian Felipe Griebler	Glauco Corrêa da Silva	Alice Sant Anna Albuquerque
Leonardo de Castro Pacifico	Rachel Albuquerque Rocha	Mariana Ferreira Gonçalves	Ana Carolina Castello da Silva Ribeiro
Igor Fernando Modesto Garcia	André Luis de Carvalho Ribeiro	Luiz Cavalcante Ferreira	Arthur Bernardo Haiidamus
Angela Souza Gonçalves	Marilice de Araújo Silva Valverde	Tatiane Rocha Pereira	Jonathan Rodrigues da Silva
Alexandre Barbosa Soares	Natalia Cristina Gomes da Silva	Renato Pinheiro da Silva	Danilo Copetti Temistocles Menezes
Dayana Azeredo da Conceição	Franky Reyes	Karen Shiroiva Berbereia	Elizandra Regina Bayer Cavalcante
Max dos Santos Ramos	Cesario Izaguirre Tarazona	Leonardo Pessoa da Silva	Giselle Rodrigues da Silva
Regio dos Santos Gomes	Tadeu Kubo	Felipe Marques Lucas de Souza	Jorge Wallace de Oliveira Campos
Carlos Alberto Lucas Suplino Filho	João Henrique Martins Castelo	Fernando Costa Fama	José Wanderley Santana da Silva
Caroline de Oliveira Bastos	Franciele Aquiles dos Anjos Silva	Juliana de Moura Nascimento	Luciana Alves Bezerra
Jeovana Santos Ferreira	Jose Augusto Menezes da Silveira Filho	Yasmin Ramos Brandão	Marlon da Silva Brandão Rodrigues
Monaliza de Oliveira Almeida	Cecilia Borges Moreto	Misnayra Kerwee Silva Santos	Leonardo Santos Lopes
Rafaella Mendes de Carvalho	Angelo Araújo de Carvalho	Patricia Vieira Guimaraes	Frederico Augusto Rocha Cruz

**ATA DA 17ª/23 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 31 DE AGOSTO DE 2023.**

7 – Homenagem PPG/IRD aos docentes

Os docentes Denison de Souza Santos, Lídia Vasconcelos de Sá, Mariza Franklin e Walsan Wagner Pereira foram homenageados em 2023 por suas valiosas contribuições ao longo dos anos ao PPG/IRD.



**ATA DA 17ª/23 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 31 DE AGOSTO DE 2023.**

8- Atualização SUCUPIRA: (linhas e projetos de pesquisa)

Linhas de Pesquisa:

- Avaliação de doses e efeitos das radiações ionizantes no indivíduo (área de concentração: Biofísica das Radiações)

Esta linha de pesquisa trata da determinação da dose efetiva e de doses equivalentes em órgãos e tecidos do corpo humano quando exposto a diversos tipos de radiações ionizantes como fótons, nêutrons, prótons e elétrons, bem como partículas alfa, muons e íons pesados; da avaliação de doses internas e modelos biocinéticos de radionuclídeos incorporados pelos indivíduos; do desenvolvimento de dosímetros individuais e de modelos físicos e matemáticos do corpo humano para o cálculo de dose; da avaliação de dose efetiva por técnicas biotecnológicas e por meio das respostas biológicas à exposição à radiação e da avaliação do risco radiológico e de doses ocupacionais, visando a otimização da proteção radiológica e a redução nos níveis de doses de trabalhadores.

- Saúde (área de concentração: Física Médica)

Essa linha de pesquisa tem como objetivo avaliar e desenvolver estudos e métodos de proteção radiológica do trabalhador ocupacionalmente exposto, do paciente, de acompanhantes e do público em geral buscando minimizar possíveis efeitos à saúde do indivíduo decorrentes do uso das radiações ionizantes nas mais diversas aplicações. Dessa forma, incluem-se as aplicações das radiações ionizantes na medicina, na física médica, na indústria e na pesquisa, além de estudos em radiobiologia e de avaliação do risco dos efeitos decorrentes de exposições.

Pode-se destacar o desenvolvimento de metodologias e técnicas de dosimetria clínica e ocupacional (interna e externa) por métodos físicos, computacionais e biológicos; a implementação e avaliação de sistemas de garantia da qualidade em instalações nucleares e radioativas, incluindo protocolos de controle de qualidade de equipamentos; introdução de sistemas de proteção e segurança; desenvolvimento de novos materiais e de novos radiofármacos; avaliação de blindagens; desenvolvimento de simuladores antropomórficos físicos e virtuais, bem como estudos biológicos sobre o efeito das radiações em novas técnicas radioterapêuticas.

- Metrologia (área de concentração: Metrologia)

Descrição: Os estudos desenvolvidos nessa linha de pesquisa visam o desenvolvimento de padrões radioativos para a área de dosimetria das radiações ionizantes, que poderão ser disponibilizados aos usuários e laboratórios regionais. Implantação, aprimoramento de sistemas de padronização de fontes radioativas, obtenção e melhoria de parâmetros nucleares associados aos esquemas de decaimento de radionuclídeos, e coordenação, promoção e/ou participação em comparações-chaves na medição da grandeza atividade em substâncias radioativas no âmbito do Bureau International des Poids et Mesures (BIPM) e Organizações Regionais de Metrologia (ORM), enfatizando o desenvolvimento de programas e técnicas para disseminar e estabelecer a rastreabilidade metrológica das medições de radioatividade entre os usuários e a rede nacional e internacional de metrologia de radionuclídeos. Desenvolver padrões primários para medição da taxa de emissão de fontes de radionuclídeos emissoras de nêutrons, medição de fluência e dose equivalente para nêutrons, e espectrometria de nêutrons, necessários para apoiar as aplicações de nêutrons na pesquisa, indústria, medicina, saúde ocupacional e segurança. Melhorar e desenvolver métodos para rastrear medições de campos de nêutrons, e para testar e verificar novos tipos de detectores de nêutrons.

- Radioecologia (área de concentração: Radioecologia)

Descrição: Essa linha de pesquisa visa compreender a radioatividade (proveniente de fontes naturais e artificiais) no sistema ambiental, por meio de estudos para detectar a presença dos radionuclídeos no meio ambiente objetivando entender a sua origem e seus processos de transferência e concentração. Da mesma forma, visa avaliar o nível de exposição da população e do meio ambiente as várias fontes de radiação. Essa linha de pesquisa integra diversos projetos de pesquisas que visam desenvolver ou adaptar tecnologias (ou experimentos), aplicar modelos matemáticos, e avaliar a exposição à radiação, que possam contribuir para a radioproteção ambiental e o bem-estar da sociedade.



**ATA DA 17ª/23 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 31 DE AGOSTO DE 2023.**

Projetos de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa	Linha de Pesquisa	Área de concentração	Docente responsável
Avaliação de risco radiológico e doses ocupacionais na área industrial	Avaliação de doses e efeitos das radiações ionizantes no indivíduo	Biofísica das radiações	Francisco Cesar Augusto da Silva
Aplicação do método de monte carlo para desenvolvimento de fatores de correção para perturbações físicas de feixes de fótons em pequenos campos	Saúde	Física médica	Eduardo de Paiva
Avaliação da radiovulnerabilidade de agroecossistemas tropicais	Radioecologia	Radioecologia	Maria Angélica Vergara Wasserman
Avaliação de risco em procedimentos pediátricos na prática de Medicina Nuclear diagnóstica e Terapêutica	Saúde	Física médica	Lídia Vasconcelos de Sá
Avaliação dos mecanismos de sorção de poluentes radioativos e estáveis em solos tropicais	Radioecologia	Radioecologia	Maria Angélica Vergara Wasserman
Controle da qualidade em radioterapia	Saúde	Física médica	Luiz Antônio Ribeiro da Rosa
Desenvolvimento de métodos e padronização de radionuclídeos e provimento da rastreabilidade metrológica	Metrologia	Metrologia	José Ubiratan Delgado
Desenvolvimento de objetos simuladores para padronização e quantificação de imagens em procedimentos com Y-90	Saúde	Física médica	Lídia Vasconcelos de Sá
Desenvolvimento de Procedimentos, Materiais e Equipamentos em radioterapia	Saúde	Física médica	Luiz Antônio Ribeiro da Rosa
Desenvolvimento de simulador antropomórfico para avaliação dosimétrica em tratamentos de braquiterapia prostática	Avaliação de doses e efeitos das radiações ionizantes no indivíduo	Biofísica das radiações	Denison de Souza Santos
Desenvolvimento de técnicas de medida e controle de qualidade em mamografia	Saúde	Física médica	Eduardo de Paiva
Desenvolvimento e aplicação de métodos dosimétricos para procedimentos odontológicos especiais	Saúde	Física médica	Luiz Antônio Ribeiro da Rosa
Desenvolvimento e aplicação de técnicas isotópicas e nucleares em estudos ambientais	Radioecologia	Radioecologia	Ana Cristina de Melo Ferreira
Desenvolvimento em radiodiagnóstico	Saúde	Física médica	Simone Kodlulovich Renha
Dosimetria clínica usando o método de Monte Carlo.	Saúde	Física médica	Daniel Alexandre Baptista Bonifácio
Dosimetria em raios X, gama elétrons e partículas carregadas utilizando tecnologias 4.0.	Metrologia	Metrologia	José Guilherme Pereira Peixoto
Dosimetria, radioproteção e controle de qualidade em física médica	SAÚDE	Física médica	Luiz Antônio Ribeiro da Rosa
Hidrogeoquímica de águas subterrâneas: Contaminação e vulnerabilidade	Radioecologia	Radioecologia	Mariza Ramalho Franklin
Radioatividade natural em solos brasileiros	Radioecologia	Radioecologia	Fernando Carlos Araújo Ribeiro
Simulação de dose em extremidades e cristalino	Avaliação de doses e efeitos das radiações ionizantes no indivíduo	Biofísica das radiações	Pedro Pacheco de Queiroz Filho
Sistema de detecção para dosimetria, espectrometria e formação de imagens	Saúde	Física médica	Daniel Alexandre Baptista Bonifácio
Utilização de ferramentas biotecnológicas associadas à terapia antitumoral e ao radiodiagnóstico por imagem	Saúde	Física médica	Carlos Eduardo Bonacossa de Almeida
Validação e demonstração da equivalência em medições dos padrões	Metrologia	Metrologia	Walsan Wagner Pereira

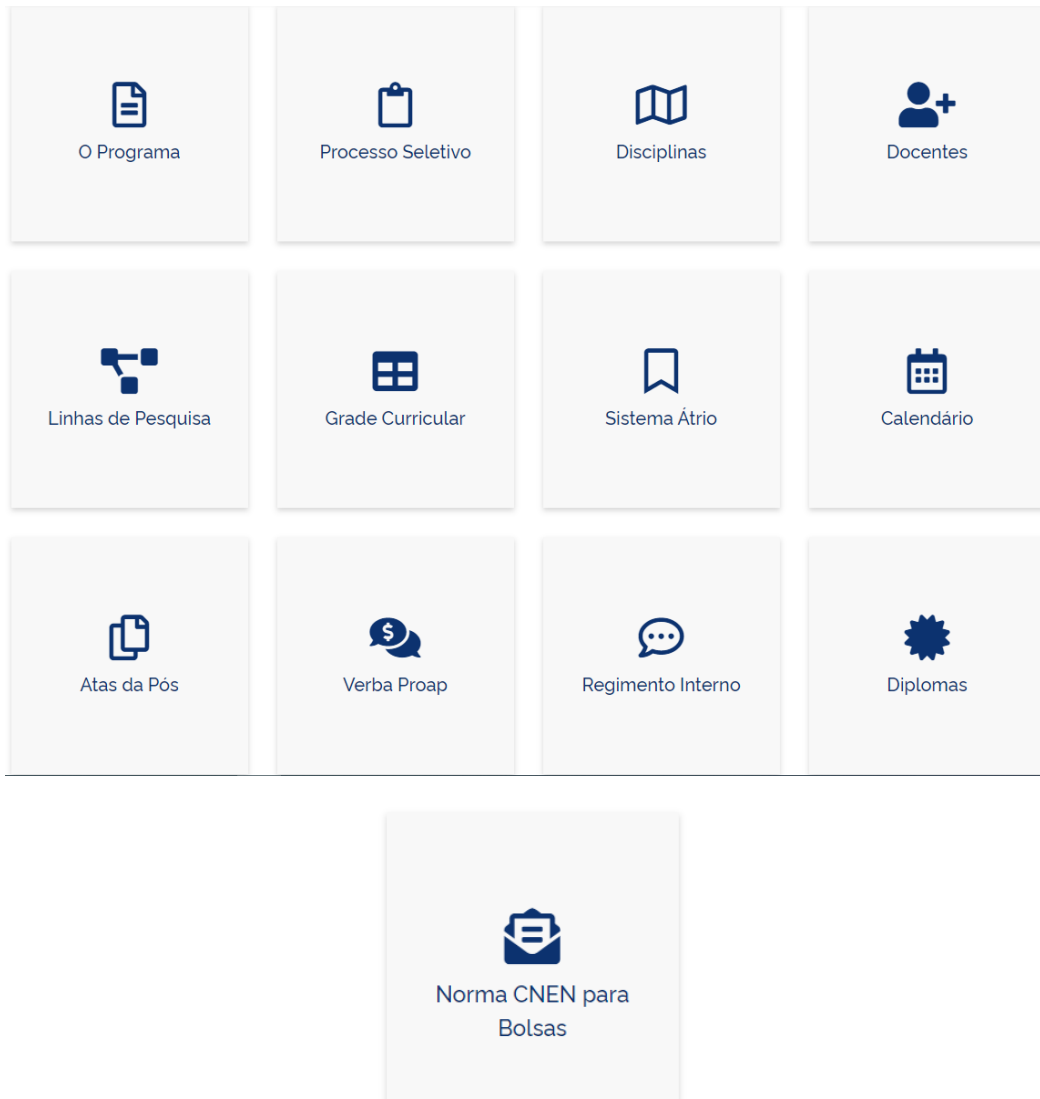
9 – Site e redes sociais

As informações sobre a Pós Graduação pode ser encontrada no novo site do IRD no link <https://www.gov.br/ird/pt-br/assuntos/ensino/pos-graduacao-em-radioprotecao-e-dosimetria>

No Quadro VI encontramos a distribuição das informações.

**ATA DA 17ª/23 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 31 DE AGOSTO DE 2023.**

Quadro VI: Distribuição das informações sobre o Programa de Pós Graduação Strico Sensus em Radioproteção e Dosimetria.



Tags: [ird](#): [ensino](#): [pós-graduação](#): [mestrado](#): [doutorado](#): [radioproteção e dosimetria](#)

#### 10 - Informações para sociedade e gestão pelo SEI

A ASCOM IRD (Lilian de Oliveira Bueno e Heloisa Correa Barra) informou que no levantamento de publicações nas mídias e Redes Sociais (Instagram e FaceBook), as notícias relacionado ao PPG/IRD, semana PPG e Seminários de Radioproteção, totalizaram 10 transmissões no total, sendo ao vivo 3 dias da semana PPG e 4 seminários de Radioproteção. Correspondendo a 25% dos posts das redes Instagram e Facebook.

O SETEI IRD (Joana D'Arc) possibilitou a utilização de todos os recursos da plataforma Office 365, incluso o Teams, com sala aberta para o Colegiado do PPG. A sala do PPG no Teams está com opção de gravação por além de ser utilizado para reuniões e defesas é parte integrante de todo o processo seletivo. Foi disponibilizado treinamento para todos os docentes do PPG.

A SPG (Ana Cláudia Cabral Monteiro e Denise Maurell) propiciou a abertura no SEI para todos os discentes do PPG/IRD no SEI/CPG.

**ATA DA 17ª/23 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 31 DE AGOSTO DE 2023.**

11 – Participação de eventos científicos

CBFM2023 estiveram presentes 2 discentes do PPG/IRD.

12 – Verba PROAP

Aguardando informações da pró Reitoria (Dr. Aucyone)

13 - Participação de docentes em atividades do PPG/IRD

Dados obtidos através das 17 reuniões do Colegiado PPG, informações do lates dos docentes e Coleta Capes estão consolidadas no quadro VII. As informações detalhadas estão no Anexo III.

Quadro VII: Dados fornecidos pelos docentes para inclusão no relatório COLETA e PPG/IRD.

Docente	Revisar	Aulas		Processo Seletivo	Semana PPG	Orientações Atuais	jan - ago/23			Participação anual em Reuniões
		Créd.	Horas				Defesas	Bancas	Revisor	
Alfredo Lopes Ferreira Filho	Ok	4	60	1	50%	0	0	4	0	82%
Ana Cristina M. Ferreira	Ok	0	0	2	100%	2	0	5	0	94%
Camila Salata	Ok	0	0	1	0%	0	0	0	1	82%
Carlos E. Bonacossa	Ok	0	0	1	100%	0	0	0	0	100%
Carlos José da Silva	<70%	0	0	1	50%	0	1	3	0	53%
Daniel A. B. Bonifácio	<70%	0	0	1	100%	4	2	3	0	53%
Denison de Souza Santos	Ok	4	60	1	100%	2	0	2	2	94%
Eduardo de Paiva	Ok	4	60	1	100%	7	0	5	0	88%
Fernando Ribeiro	Ok	0	0	2	75%	3	0	5	1	94%
Francisco Cesar A. da Silva	Ok	4	60	1	25%	1	0	1	0	100%
José Guilherme P. Peixoto	Ok	1	15	2	100%	8	1	3	1	100%
José Ubiratan Delgado	Ok	3	45	1	100%	7	0	2	2	100%
Lídia Vasconcelos de Sá	Ok	3	45	1	50%	4	1	4	1	94%
Luiz Antônio R.da Rosa	Ok	2	30	1	100%	8	0	6	0	100%
Marcus Vallim de Alencar	Ok	0	0	1	50%	0	0	0	1	94%
Maria Angélica V. Wasserman	Ok	3	45	0	25%	2	1	2	0	100%
Mariza Ramalho Franklin	Ok	5	75	2	100%	1	1	1	0	82%
Pedro P. de Queiróz Filho	Ok	3	45	1	75%	3	0	1	0	88%
Ralph Oliveira	<70%	2	30	1	0%	2	0	0	0	18%
Simone K. Renha	<70%	0	0	1	75%	7	1	3	0	53%
Tadeu Augusto A. Silva	Ok	0	0	1	100%	3	0	1	0	100%
Walsan Wagner Pereira	Ok	3	45	1	100%	3	1	4	0	71%
Wanderson de Oliveira Sousa	Ok	0	0	1	100%	0	0	1	0	100%

14 - Comissões PPG/IRD

a) Editoração do documento “Normas e diretrizes para o processo de autoavaliação da pós-graduação em Radioproteção e Dosimetria/IRD”. Autores: José Guilherme Pereira Peixoto, Danielle Monegalha Rodrigues, Francisco Cesar Augusto da Silva, Fernando Carlos Araújo Ribeiro, Aucyone Augusto da Silva, Walsan Wagner Pereira, Marcus Alexandre Vallim de Alencar, Alfredo Lopes Ferreira Filho, Maria Angélica Vergara Wasserman e José Ubiratan Delgado. Entregas de relatórios na Ata 11/2023 ([https://www.gov.br/ird/pt-br/assuntos/ensino/pos-graduacao-em-radioprotecao-e-dosimetria/atas-da-pos-1/Ata11\\_2023\\_assinado.pdf](https://www.gov.br/ird/pt-br/assuntos/ensino/pos-graduacao-em-radioprotecao-e-dosimetria/atas-da-pos-1/Ata11_2023_assinado.pdf))

**ATA DA 17ª/23 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 31 DE AGOSTO DE 2023.**

b) Editoração do documento “Diretrizes para o processo de Mapeamento dos Egressos da Pós-graduação em Radioproteção e Dosimetria/IRD”. Autores: José Guilherme Pereira Peixoto, José Ubiratan Delgado, Denison de Souza Santos, Alfredo Lopes Ferreira Silva, Ana Cristina de Melo Ferreira. Entregas de relatórios na Ata 13/2023 ([https://www.gov.br/ird/pt-br/assuntos/ensino/pos-graduacao-em-radioprotecao-e-dosimetria/atas-da-pos-1/Ata13\\_2023\\_assinado.pdf](https://www.gov.br/ird/pt-br/assuntos/ensino/pos-graduacao-em-radioprotecao-e-dosimetria/atas-da-pos-1/Ata13_2023_assinado.pdf))

c) Comissão de AutoAvaliação 2023/2025. Membros: Francisco Cesar Augusto da Silva (PPG/IRD), Marcus Alexandre Vallim de Alencar(PPG/IRD), Alfredo Lopes Ferreira Filho (PPG/IRD), Pró-Reitoria e/ou Seens e/ou Reitoria, Matheus Rebello do Nascimento (Edital MSc 1-2023).

d) Comissão de Egressos 2023/2025. Membros: Eduardo de Paiva, Luiz Antônio Ribeiro da Rosa e Pedro Pacheco de Queiróz Filho.

c) Comissão Eleitoral/2023, Membros: José Guilherme P. Peixoto, José Ubiratan Delgado e Fernando Carlos A. Ribeiro

15 – Publicações condensadas no período de 2017 – 2022.

No Anexo III estão descritas as publicações em revistas indexadas no período de 2017 – 2022.

Nada mais havendo a ser tratado, foram encerrados os trabalhos e determinado a lavratura da presente ata, a qual lida e aprovada.

Rio de Janeiro, 31 de agosto de 2023.

---

Dr. José Guilherme Pereira Peixoto  
Coordenador do Programa de Pós-Graduação (Stricto Sensu)  
PPG/IRD/CNEN

ATA DA 17ª/23 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 31 DE AGOSTO DE 2023.

Anexo I

Defesas de Teses e Dissertações realizadas no PPG/IRD no período 2000-2023/Parcial, ordenadas crescentes pelo número de defesas realizadas pelos docentes.

	DSc	MSc	Total
<b>Luiz Antonio Ribeiro da Rosa</b>	4	26	30
<b>José Guilherme Pereira Peixoto</b>	3	14	17
<b>Maria Angélica Vergara Wasserman</b>	4	12	16
<b>José Ubiratan Delgado</b>	4	11	15
<b>Bernardo Maranhão Dantas</b>	2	13	15
<b>Lidia Vasconcellos de Sá</b>	3	11	14
<b>Daniel Alexandre Baptista Bonifacio</b>	4	6	10
<b>Carlos Eduardo Bonacossa de Almeida</b>		10	10
Claudia Lucia de Pinho Mauricio	3	7	10
Dejanira da Costa Lauria	1	6	7
Lucia Viviana Canevaro	1	6	7
<b>Walsan Wagner Pereira</b>		7	7
<b>Mariza Ramalho Franklin</b>	2	4	6
<b>Denison de Souza Santos</b>	2	4	6
<b>Francisco Cesar Augusto da Silva</b>	1	5	6
<b>Simone Kodlulovich Renha</b>		6	6
Marcello Gomes Gonçalves		6	6
<b>Ana Cristina de Melo Ferreira</b>	1	4	5
Claudio de Carvalho Conti		5	5
José Marcus de Oliveira Godoy		5	5
Silvia Maria Velasques de Oliveira		5	5
Lene de Holanda Sadler Veiga	3	1	4
<b>Pedro Pacheco de Queiroz Filho</b>	1	3	4
Akira Iwahara	1	3	4
Alessandro Facure Neves de Salles Soares	1	3	4
Elaine Rua Rodriguez Rochedo	1	3	4
<b>Marcus Alexandre Vallim de Alencar</b>		4	4
<b>Eduardo de Paiva</b>	1	2	3
Maria Helena da Hora Marechal		3	3
<b>Carlos José da Silva</b>	1	1	2
Almir Faria Clain		2	2
Francisco Fernando Lamego Simões Filho		2	2
Horst Richard Sebastian Monken Fernandes		2	2
John Graham Hunt		2	2
Luiz Ernesto Santos de Carvalho Matta		2	2
<b>Tadeu Augusto de Almeida Silva</b>	1	0	1
Edson Ramos de Andrade	1	0	1
<b>Lais Alencar de Aguiar</b>		1	1
Domingos de Oliveira Cardoso		1	1
Luiz Tauhata		1	1
Dunstana Rabelo de Melo		1	1
Eliane Corrêa da Silva Amaral		1	1
Evaldo Simões da Fonseca		1	1
João Emilio Peixoto		1	1
Joaquim Carlos Sanches Cardoso		1	1
Kenya Moore de Almeida Dias da Cunha		1	1
Márcia Terezinha Carlos		1	1

**COLEGIADO DE PÓS GRADUAÇÃO – CPG**  
**ATA DA 17ª/23 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 31 DE AGOSTO DE 2023.**

Anexo II

Distribuição das defesas de Doutorado e Mestrado por área de concentração

Área de concentração	Orientador	Mestre		Segundo ou Co orientador
Doutorado (10)	Bernardo Maranhão Dantas (2)	Âmilie Louize Degenhardt Erbe	25/03/2021	Wanderson Oliveira Sousa
		Salomão Marques de Oliveira	30/10/2020	Ana Letícia Almeida Dantas
	Claudia Lucia de Pinho Mauricio (3)	Ana Luiza Silva Lima Kubo	05/12/2016	
		Everton Rodrigues da Silva	07/02/2019	Denison de Souza Santos
	Denison de Souza Santos (2)	Max da Silva Ferreira	24/02/2022	Everton Rodrigues da Silva
		Carmen Pilar Castro Barrientos	22/05/2018	
		Rosane Moreira Ribeiro	30/05/2018	
	Francisco Cesar Augusto da Silva (1)	Alexandre Roza de Lima	16/02/2022	
	Pedro Pacheco de Queiroz Filho (1)	Paula Rocha Pessanha	15/03/2019	Denison de Souza Santos
	Tadeu Augusto de Almeida Silva (1)	Sergio de Albuquerque Gonzalez	15/12/2020	Claudio de Carvalho Conti
Mestrado (52)	Bernardo Maranhão Dantas (13)	Alexandre Barbosa Soares	21/02/2020	
		Bianca da Silva Ribeiro	09/08/2010	Ana Letícia de Almeida Dantas
		Camilla da Silva Sampaio Lucena	23/02/2017	Wanderson de Oliveira Sousa
		Caroline de Oliveira Alvares da Silva	02/08/2007	Ana Letícia de Almeida Dantas
		Cassio Miri Oliveira	02/06/2008	Ana Letícia de Almeida Dantas
		Francisco de Araújo	13/07/2005	Ana Letícia de Almeida Dantas
		Jaqueline Quince de Mello	30/07/2018	Ana Letícia de Almeida Dantas
		Marcos Vinicius Sales Vidal	10/09/2004	Ana Letícia de Almeida Dantas
		Raphael Sancho Sisley de Souza	14/08/2009	Mário Bernardo Filho
		Rodrigo Modesto Gadelha Gontijo	02/09/2011	Ana Letícia de Almeida Dantas
		Salomão Marques de Oliveira	29/02/2016	Ana Letícia de Almeida Dantas
		Tayrine Moratelli da Silva	09/09/2021	
		Warner Fagundes Audino	28/02/2013	
	Carlos Eduardo Bonacossa de Almeida (10)	Amanda Valle de Almeida Paiva	12/02/2007	Januário Bispo Cabral-Neto
		Cristiny Gomes Hozumi	09/02/2010	Lene de Holanda Sadler Veiga
		Daniela Leão Gonçalves	27/02/2014	Lilian Terezinha Costa
		Gisele da Silva Cid	22/12/2016	Sotiris Missailidis
		Hugo Leonardo do Valle	27/02/2008	
		Isabelle Magliano Duarte	01/06/2010	Lene de Holanda Sadler Veiga
		Lais Nascimento Alves	31/07/2017	
		Leonardo Gonçalves de Oliveira	22/02/2008	
		Samira Nogarol Yunes	17/12/2010	Lene de Holanda Sadler Veiga
		Veronica Venturine Rossato	25/02/2012	
	Claudia Lucia de Pinho Mauricio (7)	Ana Luiza Silva Lima Kubo	27/07/2011	
		Beneth Costa Gomes	04/03/2010	
		Bruno Mendes Freitas	21/02/2014	Walsan Wagner Pereira
		Eliza Regina Portela	28/02/2013	
		Leonardo Peres da Silva	23/12/2004	Lucia Viviana Canevaro
		Max da Silva Ferreira	03/03/2017	
	Denison de Souza Santos (4)	Rafael Figueiredo Pohlmann Simões	21/01/2010	
		David da Silva Almeida de Filho	28/05/2021	Francisco César Augusto da Silva
		Livia Kelli da Silva	19/12/2016	
		Maximiano Correia Martins	12/02/2010	Pedro Pacheco de Queiroz Filho
	Dunstana Rabelo de Melo (1)	Rosane Moreira Ribeiro	20/12/2013	
		Marcelo Xavier de Castro	17/02/2005	Kenya Dias da Cunha
	Francisco Cesar Augusto da Silva (5)	Ana Carolina Castello da Silva Ribeiro	10/02/2022	Lais Allencar de Aguiar
		Camila Moreira de Araújo de Lima	14/12/2016	Silvia M. Velasques de Oliveira
		Celso de Moraes Salvador Veiga	19/01/2022	John Graham Hunt
		Evelyn Pereira Martins Neri	19/08/2020	John Graham Hunt
		Josiane Emerich Cavalcante	14/12/2022	
	John Graham Hunt (2)	Albérico Blohem de Carvalho Júnior	16/02/2005	Fermin Velasco Garcia
		Alexandre Roza de Lima	27/11/2014	
	Kenya Moore de Almeida Dias da Cunha (1)	Luana Gomes Carneiro	29/02/2008	
	Marcus Alexandre Vallim de Alencar (4)	Bruna Lamis Alvarenga	23/02/2022	Luiz Antonio Ribeiro da Rosa
		Bruno Alves Brenga Vieira	25/02/2021	
		Bruno Fabricio de Oliveira Lisboa	08/12/2022	Lucia Viviana Canevaro
		Lucas Kiyoshi da Fonseca Iwahara	11/11/2016	Monica Stuck de Oliveira
	Silvia Maria Velasques de Oliveira (5)	Âmilie Louize Degenhardt	15/03/2016	Francisco Cesar Augusto da Silva
		Felipe Simas dos Santos	01/03/2013	
		Rodrigo Biancardi	24/02/2011	Rossana Corbo de Mello
		Samira Marques de Carvalho	06/03/2014	Sérgio Querino Brunetto
		Tadeu Takao Almodovar Kubo	29/02/2012	Marcelo Henrique Mamede Lewer

**COLEGIADO DE PÓS GRADUAÇÃO – CPG**

**ATA DA 17ª/23 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 31 DE AGOSTO DE 2023.**

		Doutorado (14)		
Doutorado (14)	Alessandro Facure Neves de Salles Soares (1)	Abner Duarte Soares	18/12/2018	Lucas Paixão Reis
	Daniel Alexandre Baptista Bonifacio (4)	Gustavo Coelho Alves Costa	29/01/2019	
		Hélio Massaharu Murata	08/03/2019	Maurício Moralles
		Luana Soares Jorge	13/03/2017	
		Samira Marques de Carvalho	01/03/2018	Sérgio Querino Brunetto
	Eduardo de Paiva (1)	Adam de Freitas Burgos	15/09/2020	Leonardo Peres da Silva
	Lidia Vasconcellos de Sá (3)	Janaina Dutra Silvestre Mendes	13/03/2019	Simone Kodlulovich Renha
		Julio Cesar de Souza Ribeiro	28/08/2022	
		Sarah Canuto Silva Soriano	12/06/2020	Sergio Augusto Lopes de Souza
	Lucia Viviana Canevaro (1)	Mauro Wilson Oliveira da Silva	22/09/2017	
	Luiz Antonio Ribeiro da Rosa (4)	Crystian Wiliam Chagas Saraiva	04/03/2020	
		Saulo Santos Fortes	12/02/2020	
		Thiago Bernardino da Silveira	06/02/2018	
		Vitor Jesus de Oliveira	05/03/2020	
Mestrado (70)	Alessandro Facure Neves de Salles Soares (3)	Fernando Parois Japiassu	11/07/2013	
		Gabriel Fonseca da Silva Rezende	28/02/2011	Luiz Antonio Ribeiro da Rosa
		Ramiro Conceição Meireles	04/03/2016	Luiz Antonio Ribeiro da Rosa
	Daniel Alexandre Baptista Bonifacio (5)	Bianca de Quadros Cerbaro	30/09/2019	
		Gustavo Coelho Alves Costa	07/03/2014	Lidia Vasconcellos de Sá
		Lucas dos Santos Cavalcante	27/01/2022	Luana Soares Jorge
		Pedro Henrique Gonçalves Durão	25/02/2022	
		Solano Rigotti Caiano	28/02/2023	
	Eduardo de Paiva (2)	Adam de Freitas Burgos	27/07/2015	Roberto Salomon
		Andre Luis de Carvalho Ribeiro	19/07/2018	Flavia Cristina da Silva Teixeira
	João Emilio Peixoto (1)	Tereza Alana Gomes dos Santos	22/02/2006	Márcia Terezinha Carlos
	Lidia Vasconcellos de Sá (12)	Alexander Camargo Firmino da Silva	06/02/2023	Josilene Cerqueira Santos
		Bruce Cesar de Toledo	12/07/2018	
		Conrado Araújo Limeira de Niemeyer	11/03/2015	
Gabriel Cardoso Costa		24/02/2022		
Gabriella Montezano Pinto		28/03/2014		
Julio Cesar de Souza Ribeiro		04/09/2017		
Marlon da Silva Brandão Rodrigues		01/08/2019	Simone Kodlulovich Renha	
Mônica Araújo Pinheiro		26/02/2016		
Nilton Lavatori Correa		25/09/2015		
Samara Silva de Carvalho Rodrigues		02/04/2020	Sérgio Augusto Lopes de Souza	
Sarah Canuto Silva Soriano		16/09/2015		
Susie Medeiros Oliveira Ramos		29/11/2013		
Lucia Viviana Canevaro (6)		Barbara Beatriz Dias Rodrigues	29/06/2006	Claudia L. De Pinho Mauricio
	Leslie Silva Pereira	02/07/2004	João Emilio Peixoto	
	Marilice de Araujo Silva	01/07/2015	João Emilio Peixoto	
	Mauro Wilson Oliveira da Silva	31/01/2012		
	Mirtha Elizabet Gamarra Sánchez	30/05/2008	Claudia Lúcia de Pinho Mauricio	
Rachel Albuquerque Rocha	Rachel Albuquerque Rocha	22/02/2012		
Luiz Antonio Ribeiro da Rosa (26)	Alfredo Viamonte Marin	22/04/2003	Ana Maria Campos de Araújo	
	Aneli Oliveira da Silva	26/02/2010	Alessandro Facure N. Salles Soares	
	Artur Ferreira de Menezes	04/05/2009		
	Cristiana Pletsch	28/02/2013		
	Crystian Wiliam Chagas Saraiva	11/03/2014		
	Delano Valdivino Santos Batista	05/03/2010		
	Dirceu Dias Pereira	19/02/2021	Odiar Dias Gonçalves	
	Ermani Anderson	22/08/2017		
	Etieli Camargo da Costa	14/03/2014		
	Hugo Geraldo da Fonseca	09/03/2017		
	Jetro Pereira de Oliveira	05/03/2004		
	Juan Valani Marques Souza	17/08/2020	Simone Coutinho Cardoso	
	Larissa Rodrigues Montaldi	25/06/2019		
	Luciana Tourinho Campos	17/02/2006	Simone Coutinho Cardoso	
	Marília Becker Lima	03/03/2020		
	Marília da Silva Teixeira	17/12/2012		
	Marina de Arruda Botelho	13/07/2018	Leonardo Peres da Silva	
	Nilséia Aparecida Barbosa	11/05/2010		
	Ricardo Roberto de Azevedo Brito	19/12/2005		
	Samuel Cesar Dantas	08/06/2009		
	Saulo Santos Fortes	19/05/2014		
	Thiago Bernardino da Silveira	16/07/2012		
	Valmiro Santos Almeida da Hora	15/10/2009	Márcia Terezinha Carlos	
	Victor Daniel Ocariz Ayala	15/12/2004		
	Vitor Jesus de Oliveira	26/02/2015		
	Vitor Nascimento de Carvalho Pinto	01/03/2013	João Emilio Peixoto	
Marcello Gomes Gonçalves (6)	Carlos Eduardo Gonzalez Ribeiro Alves	30/01/2004	Eduardo de Paiva	
	Christiano dos Santos Timbó	01/04/2005	Andrés Reinaldo Rodrigues Papa	
	Deisemar Holanda Cassiano	26/01/2004		
	Edmilson Monteiro de Souza	22/12/2003		
	Leonardo de Almeida Prata	05/07/2006	Eduardo de Paiva	
	Luciana Rocha Hirsch	13/06/2006	Sérgio José Barbosa Duarte	

**ATA DA 17ª/23 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 31 DE AGOSTO DE 2023.**

Maria Helena da Hora Marechal (3)	Flavia Cristina da Silva Teixeira	03/06/2004	Ricardo Giannoni
	Franky Eduardo Reyes Cac	07/10/2004	
	Roberto Salomon de Souza	14/10/2005	Simone Coutinho Cardoso
Simone Kodlulovich Renha (6)	Allan Amaral da Hora	27/02/2023	Lucia Viviana Canevaro
	Filipe Machado de Jesus	11/03/2014	
	Jaime Luiz Ludwig	23/02/2006	
	Luisa Maria Auredine Lima Vilarinho	15/12/2004	Helvécio Mota
	Roberto dos Santos Machado	27/04/2005	
	Vinicius da Costa Silveira	12/03/2015	



**COLEGIADO DE PÓS GRADUAÇÃO – CPG**

**ATA DA 17ª/23 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 31 DE AGOSTO DE 2023.**

METROLOGIA (54)	Doutorado (9)	Akira Iwahara (1)	Antonio Eduardo de Oliveira	14/03/2019	
		Carlos José da Silva (1)	Rafael Figueiredo Pohlmann Simões	20/02/2018	Lidia Vasconcelos de Sá
		José Guilherme Pereira Peixoto (3)	Carlos Henrique Simões de Sousa	18/02/2022	
			Giovane de Jesus Teixeira	15/03/2019	
			João Henrique Hamann da Silva	20/09/2021	
		José Ubiratan Delgado (4)	Fábio André Ludolf Cacaís	20/02/2020	
			José Francisco Pereira	28/02/2018	
			Roberto Ferreira do Carmo	23/02/2018	
			Ronaldo Lins da Silva	27/06/2017	
	Amanda Ribeiro Correia		04/07/2011		
	Akira Iwahara (3)	Anelise Ruzzarin	06/03/2015		
		Tainá Olivieri Chaves	06/01/2012		
	Almir Faria Clain (2)	Poliana Santos de Souza	21/03/2016		
		Vanessa de Bonis	10/03/2014		
	Carlos José da Silva (1)	Vagner Dionísio Silva de Barros	13/02/2023	Alfredo Lopes Ferreira Filho	
	Domingos de Oliveira Cardoso (1)	Osvaldir Paulo dos Santos	09/06/2004		
	Evaldo Simões da Fonseca (1)	Roberto Mendonça de Lemos Junior	22/01/2004	Walsan Wagner Pereira	
	José Guilherme Pereira Peixoto (14)	Alexandre Lo Bianco dos Santos	22/02/2011		
		Bruno de Oliveira Jordão	11/10/2018		
		Carlos Henrique Simões de Sousa	22/02/2013		
		Daniel da Silva Quaresma	05/02/2018		
		Elias Teixeira do Nascimento	28/02/2023		
		Eric Matos Macedo	07/03/2020	Marcus Vinicius Teixeira Navarro	
		Giovane de Jesus Teixeira	19/02/2013		
		Hebert Pinto Silveira de Oliveira	02/12/2010		
		José Luiz Dias Ferreira da Silva	12/02/2009		
		Lúcio das Chagas de Andrade	14/09/2016		
		Patrick Rodrigues Perrotta	26/02/2021		
		Paulo Cesar Baptista Travassos	23/08/2017		
		Ricardo de Souza Cardoso	24/02/2005		
		Ronaldo Nascimento Viana	02/02/2006		
	José Ubiratan Delgado (11)	Adilson da Silva Laranjeira	02/07/2014		
		Antonio Edson Carvalho Filho	04/03/2004	Akira Iwahara	
		Bárbara Fernandes Gonçalves Cristiano	23/02/2010		
		Camila Cristina Cunha Araújo	04/03/2015		
		Camille Pinho Vieira de Castro da Luz	01/11/2019	Lidia Vasconcelos de Sá	
		Dayana Azeredo da Conceição	15/03/2022		
		Érica de Araújo Lima de Andrade	14/03/2014		
		Max dos Santos Ramos	25/02/2022		
		Miriam Tainá Ferreira de Araújo	16/03/2015		
		Nathalia Almeida do Nascimento	25/02/2022		
		Regio dos Santos Gomes	17/11/2021	Carlos José da Silva	
	Luiz Tauhata (1)	Eduarda Alexandre Rezende	29/04/2011	Akira Iwahara	
	Márcia Terezinha Carlos (1)	Rodrigo Otávio Ozanan de Oliveira	15/02/2006	Mauro Corrêa Fagundes	
	Pedro Pacheco de Queiroz Filho (3)	Paula Rocha Pessanha	01/03/2012	Denison de Souza Santos	
		Sane Simone Oliveira Fonseca Rodrigues	29/04/2008	Denison de Souza Santos	
		Victor Gabriel Leandro Alves	30/06/2010	Denison de Souza Santos	
	Walsan Wagner Pereira (7)	Ana Paula Salgado	24/02/2011		
		Angela Souza Gonçalves	09/03/2022		
		Fellipe Souza da Silva	04/10/2016		
		Leonardo Curvello de Castro	27/02/2009	Evaldo Simões da Fonseca	
		Prycylla Gomes Creazolla	20/07/2020		
		Sandro Passos Leite	16/12/2005	Evaldo Simões da Fonseca	
		Thayná Ramos Coutinho	28/02/2023		

**COLEGIADO DE PÓS GRADUAÇÃO – CPG**

**ATA DA 17ª/23 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 31 DE AGOSTO DE 2023.**

Nível	Nome do Candidato	Data de Nascimento		Nome do Orientador
		DD/MM/AAAA	DD/MM/AAAA	
Doutorado (15)	Ana Cristina de Melo Ferreira (2)	Mayara Nascimento Arbach	23/02/2022	Antônio Carlos Augusto da Costa
		Rócio Glória do Reis	20/08/2020	
	Dejanira da Costa Lauria (2)	André Luiz de Carmo Leal	30/06/2020	Fernando Carlos Araújo Ribeiro
		Fernando Carlos Araújo Ribeiro	19/12/2016	
	Edson Ramos de Andrade (1)	Fagner Chagas Rother	04/04/2018	
	Elaine Rua Rodriguez Rochedo (1)	Elder Magalhães de Souza	21/09/2017	
	Lene de Holanda Sadler Veiga (3)	Ana Cristina Murta Dovaes	09/12/2016	Luiz Antonio Ribeiro da Rosa
		Marina Santiago de Mello Souza	11/12/2018	Ana Cristina Murta Dovaes
		Tainá Olivieri Chaves	19/04/2018	Luiz Antonio Ribeiro da Rosa
	Maria Angélica Vergara Wasserman (4)	Flávia Bartoly Rosa	26/09/2018	
		Lucas Kiyoshi da Fonseca Iwahara	07/03/2022	Claudio Marcio Nascimento
		Michele Maria da Silva	31/07/2019	Ralph Santos-Oliveira
		Rogério José Araújo Lamour	15/02/2023	Jader Lugon Junior
	Mariza Ramalho Franklin (2)	Guilherme Augusto Nascimento Sobrinho	27/02/2023	Nelson Ferreira Fernandes
		Valeska Peres de Araújo	01/09/2017	
Mestrado (49)	Ana Cristina de Melo Ferreira (4)	José Ivan Rodrigues da Silva	21/09/2007	Antonio Carlos Augusto da Costa
		Lucia Maria Evangelista do Nascimento	17/12/2014	
		Juliana Cristina de Queiroz	11/12/2009	Antonio Carlos Augusto da Costa
		Mariana Ferreira Gonçalves	10/03/2020	
	Claudio de Carvalho Conti (5)	César Marques Salgado	21/08/2003	
		Luciano Santa Rita Oliveira	17/10/2011	Aneuri Souza de Amorim
		Marcela Tatiana Fernandes Beserra	28/02/2012	Ricardo Tadeu Lopes
		Maria Leticia Dantas	22/02/2013	
		Willy de Vasconcellos Bento	27/02/2014	
	Dejanira da Costa Lauria (6)	Fernando Carlos Araújo Ribeiro	13/10/2004	
		André Luiz do Carmo Leal	10/03/2014	
		Daniele Santos de Sousa	07/03/2014	Lidia Vasconcellos de Sá
		Ingrid Marques Ferreira	29/04/2016	Franciane M. de Carvalho Gomes
		Rócio Glória dos Reis	27/02/2012	
		Thalis Leon de Ávila Saint' Yves	27/02/2014	Edson Ramos de Andrade
	Elaine Rua Rodriguez Rochedo (3)	Denise Martins Vinhas	22/12/2004	Maria Angélica Vergara Wasserman
		Denizart Silveira de Oliveira Filho	10/03/2003	Luiz Fernando de Carvalho Conti
		José Francisco Pereira	22/12/2004	
	Eliane Corrêa da Silva Amaral (1)	Nádia Soido Falcão Martins	16/05/2005	
	Francisco Fernando Lamego Simões Filho (2)	Esaú Francisco Sena Santos	16/01/2006	Jean-Marie Flexor
		Robson Rodger Santos	29/02/2008	
	Horst Richard Sebastian Monken Fernandes (2)	Roberto Ferreira do Carmo	04/04/2005	Heitor Evangelista de Silva
		Valeska Peres de Araújo	31/03/2005	
	Joaquim Carlos Sanches Cardoso (1)	Arlene Alves dos Reis	28/02/2005	Maria Cristina Lourenço
	José Marcus de Oliveira Godoy (5)	Aloísio Cordilha Ferreira	14/11/2003	
		Franciane Martins de Carvalho Gomes	13/08/2004	
		Josilto Oliveira de Aquino	08/08/2003	
		Manuel Jacinto Martins Lourenço	22/10/2003	
		Ronaldo Janvrot Vivone	16/10/2009	Maria Luiza Duarte Pinto Godoy
	Luiz Ernesto Santos de Carvalho Matta (2)	Gustavo Afonso de Paula	15/12/2005	
		João Torres de Farias	24/02/2006	
	Lais Alencar de Aguiar (1)	Romulo Ferreira da Silva	23/08/2019	Dejanira da Costa Lauria
	Lene de Holanda Sadler Veiga (1)	Gisele Guimarães Daflon Antônio	22/12/2008	
	Maria Angélica Vergara Wasserman (12)	Aline Gonzalez Viana	27/02/2007	Daniel Vidal Pérez
		Antonio Passos Portilho	07/01/2005	Carlos Eduardo Gabriel Menezes
		Diogo Neves Gomes da Silva	30/06/2011	Elaine Rua Rodriguez Rochedo
		Fernanda Leite da Silva	01/03/2013	Daniel Vidal Pérez
		Flavia Bartoly Rosa	23/02/2006	Elaine Rua Rodriguez Rochedo
		Guilherme Augusto Nascimento Sobrinho	13/03/2014	
		Manuella Borges Barreto	04/03/2022	Michele Maria da Silva
	Mauro Otto de Cavalcanti Mello Filho	01/03/2012	Julio C. de Faria Alvim Wasserman	
	Michele Maria da Silva	28/02/2008	Daniel Vidal Pérez	
	Ricardo José de Luna Garcia	29/02/2008	Ana Cristina de Melo Ferreira	
	Tatiane Rocha Pereira	27/02/2009	Elaine Rua Rodriguez Rochedo	
	Thais Ligério Braga	19/02/2015	Ralph Santos-Oliveira	
Mariza Ramalho Franklin (4)	Anna Carolina Sobrinho dos Santos	30/09/2014		
	Evaldo Paulo de Oliveira	31/07/2017		
	Luiz Cavalcante Ferreira	06/03/2020		
	Mattheus dos Santos Ferreira	25/08/2020		



**ATA DA 17ª/23 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 31 DE AGOSTO DE 2023.**

Anexo IV

Descrição das publicações em revistas indexadas no período de 2017 – 2022.

2017

A NEW APPROACH FOR RADIOSYNOVIORTHESIS: A DOSE-OPTIMIZED PLANNING METHOD BASED ON MONTE CARLO SIMULATION AND SYNOVIAL MEASUREMENT USING 3D SLICER AND MRI	(0094-2405) MEDICAL PHYSICS (LANCASTER)	LIDIA VASCONCELLOS DE SA
A SHORT NOTE ON THE ELECTRON-POSITRON PAIR CREATION	(1679-0375) SEMINA. CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS (ONLINE)	EDUARDO DE PAIVA
A SHORT NOTE ON THE ELECTRON-POSITRON PAIR CREATION	(1679-0375) SEMINA. CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS (ONLINE)	EDUARDO DE PAIVA
A SIMPLE DESCRIPTION OF THE INTERACTION BETWEEN PHOTONS AND QUASI-DEUTERONS	(2236-3521) PHYSICAE	EDUARDO DE PAIVA
A SIMPLE METHOD TO BACK-PROJECT ISOCENTER DOSE OF RADIOTHERAPY TREATMENTS USING EPID TRANSIT DOSIMETRY	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	LUIZ ANTONIO RIBEIRO DA ROSA
ALGUNS ASPECTOS DA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA IMAGEM	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	PAULO CESAR BAPTISTA TRAVASSOS
ANTHROPOMORPHIC PHANTOMS - POTENTIAL FOR MORE STUDIES AND TRAINING IN RADIOLOGY	(2574-8084) RADIOLOGY & RADIATION THERAPY	LIDIA VASCONCELLOS DE SA
APPLICATION OF THE SUM-PEAK METHOD TO ACTIVITY STANDARDIZATIONS OF 152 EU SOURCES IN LNMRI (BR)	(0969-8043) APPLIED RADIATION AND ISOTOPE	JOSE UBIRATAN DELGADO
APTAMER DELIVERY OF SIRNA, RADIOPHARMACEUTICS AND CHEMOTHERAPY AGENTS IN CANCER	(0378-5173) INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS (PRINT)	CARLOS EDUARDO BONACOSSA DE ALMEIDA
ASPECTOS METROLÓGICOS NA ESTIMATIVA DA ATIVIDADE ADMINISTRADA EM PACIENTES DE MEDICINA NUCLEAR	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	AKIRA IWAHARA
ATTENUATION COEFFICIENTS FOR FIBROUS SELF-COMPACTING CONCRETE IN THE ENERGY RANGE OF 50-3000KEV	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	CLAUDIO DE CARVALHO CONTI
BREAST CANCER SCREENING: UPDATED RECOMMENDATIONS OF THE BRAZILIAN COLLEGE OF RADIOLOGY AND DIAGNOSTIC IMAGING, BRAZILIAN BREAST DISEASE SOCIETY, AND BRAZILIAN FEDERATION OF GYNECOLOGICAL AND OBSTETRICAL ASSOCIATIONS	(0100-3984) RB. RADIOLOGIA BRASILEIRA (IMPRESSO)	JOAO EMILIO PEIXOTO
CALIBRATION OF THE LDI/CDTN WHOLE BODY COUNTER USING TWO PHYSICAL PHANTOMS	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	BERNARDO MARANHÃO DANTAS
COMPARING MEASURED AND CALCULATED DOSES IN INTERVENTIONAL RADIOLOGY PROCEDURES	(0144-8420) RADIATION PROTECTION DOSIMETRY	LUCIA VIVIANA CANEVARO
COMPARING MEASURED AND CALCULATED DOSES IN INTERVENTIONAL RADIOLOGY PROCEDURES	(0144-8420) RADIATION PROTECTION DOSIMETRY	JOHN GRAHAM HUNT
COMPARISON OF THE NEUTRON AMBIENT DOSE EQUIVALENT AND AMBIENT ABSORBED DOSE CALCULATIONS WITH DIFFERENT GEANT4 PHYSICS LISTS	(0969-806X) RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY (1993)	DENISON DE SOUZA SANTOS
COMPARISON OF THE NEUTRON ENERGY RESPONSE OF TWO DIFFERENT TLD ALBEDO DOSEMETERS	(1742-3406) RADIATION PROTECTION DOSIMETRY	CLAUDIA LUCIA DE PINHO MAURICIO
COMPORTAMENTO DE CS E CO EM SEDIMENTOS MARINHOS DA ENSEADA DE PIRAQUARA DE FORA - ANGRA DOS REIS	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	DEJANIRA DA COSTA LAURIA
DECONTAMINATION OF MIKANIA GLOMERATA LEAVES BY GAMMA IRRADIATION: COUMARIN DETERMINATION BY HPLC-DAD, MICROBIOLOGICAL CONTROL AND GENOTOXICOLOGICAL STUDIES	(0032-0943) PLANTA MEDICA	EDSON RAMOS DE ANDRADE
DECONVOLUTION METHOD TO SPLIT UP X-RAY PEAKS EMITTED BY 223RA	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	LIDIA VASCONCELLOS DE SA

**ATA DA 17ª/23 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 31 DE AGOSTO DE 2023.**

DESENVOLVIMENTO DE TÉCNICAS DE BIOANÁLISE IN VITRO PARA MONITORAÇÃO INDIVIDUAL DE 32P	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	BERNARDO MARANHÃO DANTAS
DETERMINAÇÃO DA FUNÇÃO TEMPO DE OPERAÇÃO EM ATIVÍMETROS	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	CARLOS HENRIQUE SIMOES DE SOUSA
DETERMINATION OF NEUTRON EFFECTIVE DOSES IN WHOLE BODY POINT SOURCE EXPOSURES	(0144-8420) RADIATION PROTECTION DOSIMETRY	ROSANE MOREIRA RIBEIRO
DEVELOPMENT OF A METHODOLOGY FOR THE ANALYSIS OF RADIONUCLIDE IMPURITIES IN RADIOPHARMACEUTICALS BY GAMMA-RAY SPECTROMETRY	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	JOSE UBIRATAN DELGADO
DOSE ESTIMATION TO EYE LENS OF INDUSTRIAL GAMMA RADIOGRAPHY WORKERS USING MONTE CARLO METHOD	(0952-4746) JOURNAL OF RADIOLOGICAL PROTECTION (PRINT)	FRANCISCO CESAR AUGUSTO DA SILVA
DOSE ESTIMATION TO EYE LENS OF INDUSTRIAL GAMMA RADIOGRAPHY WORKERS USING MONTE CARLO METHOD	(0952-4746) JOURNAL OF RADIOLOGICAL PROTECTION (PRINT)	JOHN GRAHAM HUNT
DOSIMETRY IN RADIOSYNOVIORRHESIS	(0017-9078) HEALTH PHYSICS (1958)	LIDIA VASCONCELLOS DE SA
ESTIMATIVA DAS INCERTEZAS CORRELACIONADAS E NÃO CORRELACIONADAS ASSOCIADAS AOS TESTES DE DESEMPENHO DE ATIVÍMETROS	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	JOSE GUILHERME PEREIRA PEIXOTO
GROUNDWATER ISOTOPIC VARIATIONS IN A URANIUM MINING SITE: SUBSIDIES FOR CONTAMINATION STUDIES	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	MARIZA RAMALHO FRANKLIN
IMPROVED RAYLEIGH TO COMPTON SCATTERING RATIO CURVES FOR MASS ATTENUATION COEFFICIENTS DETERMINATION FOR X-RAY FLUORESCENCE ANALYSIS	(0049-8246) X-RAY SPECTROMETRY	CLAUDIO DE CARVALHO CONTI
INTERNAL RADIATION DOSE AND MODELING CODES IN NUCLEAR MEDICINE: A FRESH LOOK AT OLD PROBLEMS	(2574-8084) RADIOLOGY & RADIATION THERAPY (0236-5731) JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY (PRINT)	LIDIA VASCONCELLOS DE SA
MAPPING SOIL RADIOACTIVITY IN THE FERNANDO DE NORONHA ARCHIPELAGO, BRAZIL	(1748-0221) JOURNAL OF INSTRUMENTATION	DEJANIRA DA COSTA LAURIA
MICROSCALE MAPPING OF SPAD PHOTON DETECTION PROBABILITY	(0969-806X) RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY (1993)	DANIEL ALEXANDRE BAPTISTA BONIFACIO
MONTE CARLO CALCULATION OF THE NEUTRON DOSE TO A FETUS AT COMMERCIAL FLIGHT ALTITUDES	(2176-9745) REVISTA BRASILEIRA DE CANCEROLOGIA	JOAO EMILIO PEIXOTO
O CONTROLE DE QUALIDADE EM MAMOGRAFIA E O INCA: ASPECTOS HISTÓRICOS E RESULTADOS	(1120-1797) PHYSICA MEDICA (TESTO STAMPATO)	DANIEL ALEXANDRE BAPTISTA BONIFACIO
OPTIMIZATION OF GATE SIMULATIONS FOR WHOLE-BODY PLANAR SCINTIGRAPHIC ACQUISITIONS USING THE XCAT MALE PHANTOM WITH 177 LU-DOTATATE BIODYNAMICS IN A SIEMENS SYMBIA T2	(1133-1747) RADIOPROTECCIÓN (MADRID)	ALESSANDRO FACURE NEVES DE SALLES SOARES
RADIOTERAPIA	(0969-8043) APPLIED RADIATION AND ISOTOPES	AKIRA IWAHARA
RAPID AND ACCURATE ASSESSMENT OF THE ACTIVITY MEASUREMENTS IN BRAZILIAN HOSPITALS AND CLINICS	(0969-8043) APPLIED RADIATION AND ISOTOPES	AKIRA IWAHARA
RESULTS OF AN INTERNATIONAL COMPARISON OF ACTIVITY MEASUREMENTS OF 68 GE	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	BERNARDO MARANHÃO DANTAS
SENSITIVITY OF THE IRD WHOLE-BODY COUNTER FOR IN VIVO MEASUREMENTS IN THE CASE OF ACCIDENTAL INTAKES	(1133-1747) RADIOPROTECCIÓN (MADRID)	LUCIA VIVIANA CANEVARO
SESIÓN: INTERVENCIONISMO GUIADO POR IMAGENES		

**ATA DA 17ª/23 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 31 DE AGOSTO DE 2023.**

SIMULAÇÃO DE UMA GAMA-CÂMARA PARA MEDIDAS DE ATIVIDADE DE 99MTC COM O CÓDIGO MONTE CARLO GATE	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	DENISON DE SOUZA SANTOS
SIMULATION OF INTERNAL CONTAMINATION SCREENING WITH DOSE RATE METERS	(0969-806X) RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY (1993)	JOHN GRAHAM HUNT
STANDARDIZATION OF RU/RH-106 BY LIVE-TIMED ANTICOINCIDENCE COUNTING AND GAMMA EMISSION DETERMINATION	(0969-8043) APPLIED RADIATION AND ISOTOPES	CARLOS JOSE DA SILVA
STANDARDIZATION OF 106RU/RH BY LIVE-TIMED ANTICOINCIDENCE COUNTING AND GAMMA EMISSION DETERMINATION	(0969-8043) APPLIED RADIATION AND ISOTOPES	AKIRA IWAHARA
STANDARDIZATION OF 106RU/RH BY LIVE-TIMED ANTICOINCIDENCE COUNTING AND GAMMA EMISSION DETERMINATION	(0969-8043) APPLIED RADIATION AND ISOTOPES (2215-1532) ENVIRONMENTAL NANOTECHNOLOGY, MONITORING & MANAGEMENT	AKIRA IWAHARA MARIA ANGELICA VERGARA WASSERMAN
THE EFFECT OF NANOHYDROXYAPATITE ON THE BEHAVIOR OF METALS IN A MICROCOSM SIMULATING A LENTIC ENVIRONMENT		
THE HMGU COMBINED NEUTRON AND PHOTON DOSEMETER	(1350-4487) RADIATION MEASUREMENTS	DENISON DE SOUZA SANTOS
THYROID CANCER FOLLOWING CHILDHOOD LOW-DOSE RADIATION EXPOSURE: A POOLED ANALYSIS OF NINE COHORTS	(0021-972X) THE JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM	LENE HOLANDA SADLER VEIGA
134 CS ACTIVITY STANDARDIZATION BY 4ΠB(LS)-Γ(NAI-TL) ANTICOINCIDENCE COUNTING AND SUBMISSION TO INTERNATIONAL REFERENCE SYSTEM	(0969-8043) APPLIED RADIATION AND ISOTOPES	AKIRA IWAHARA
134 CS ACTIVITY STANDARDIZATION BY 4ΠB(LS)-Υ(NAI-TL) ANTICOINCIDENCE COUNTING AND SUBMISSION TO INTERNATIONAL REFERENCE SYSTEM	(0969-8043) APPLIED RADIATION AND ISOTOPES	AKIRA IWAHARA
68 (GE+GA) ACTIVITY STANDARDIZATION BY 4ΠB(LS)-Γ(NAI(TL)) ANTICOINCIDENCE COUNTING MEASUREMENTS	(0969-8043) APPLIED RADIATION AND ISOTOPES	AKIRA IWAHARA
68 (GE+GA) ACTIVITY STANDARDIZATION BY 4ΠB(LS)-Υ(NAI(TL)) ANTICOINCIDENCE COUNTING MEASUREMENTS	(0969-8043) APPLIED RADIATION AND ISOTOPES	AKIRA IWAHARA
<b>2018</b>		
A COMMENT ON THE PHOTON SKYSHINE RADIATION IN THE VICINITIES OF RADIOTHERAPY FACILITIES ROOMS	(2278-7461) INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING INVENTIONS	EDUARDO DE PAIVA
A PORTABLE DETECTION SYSTEM FOR <i>in vivo</i> MONITORING OF <sup>131</sup> I IN ROUTINE AND EMERGENCY SITUATIONS	(1742-6588) JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES (PRINT)	BERNARDO MARANHÃO DANTAS
A PORTABLE DETECTION SYSTEM FOR <i>in vivo</i> MONITORING OF <sup>131</sup> I IN ROUTINE AND EMERGENCY SITUATIONS	(1742-6596) JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES (ONLINE)	EDER AUGUSTO DE LUCENA
A PORTABLE DETECTION SYSTEM FOR <i>in vivo</i> MONITORING OF <sup>131</sup> I IN ROUTINE AND EMERGENCY SITUATIONS	(1742-6596) JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES (ONLINE)	EDER AUGUSTO DE LUCENA
A STUDY ON THE COST OF CONCRETE SHIELDING IN A STANDARD RADIOTHERAPY FACILITY ROOM	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	EDUARDO DE PAIVA
A STUDY TO ASSESS THE LONG-TERM STABILITY OF THE IONIZATION CHAMBER REFERENCE SYSTEM IN THE LNMRI	(1742-6588) JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES (PRINT)	OCTAVIO LUIZ TRINDADE FILHO
ABSOLUTE STANDARDIZATION OF NA, ZN AND CO BY SUM-PEAK METHOD AND CRITICAL ANALYSIS OF INSTRUMENTATION:	(1742-6588) JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES (PRINT)	MIRIAM TAINA FERREIRA DE ARAUJO
ABSOLUTE STANDARDIZATION OF <sup>22</sup> Na, <sup>65</sup> Zn AND <sup>60</sup> Co BY SUM-PEAK METHOD AND CRITICAL ANALYSIS OF INSTRUMENTATION: <i>Journal of Physics: Conference Series</i>	(1742-6588) JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES (PRINT)	MIRIAM TAINA FERREIRA DE ARAUJO

**ATA DA 17ª/23 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 31 DE AGOSTO DE 2023.**

ABSOLUTE STANDARDIZATION OF THE BA BY SUM-PEAK METHOD AND COMPARISON WITH OTHER METHODS	(1742-6588) JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES (PRINT)	RONALDO LINS DA SILVA
ABSOLUTE STANDARDIZATION OF THE <sup>133</sup> BA BY SUM-PEAK METHOD AND COMPARISON WITH OTHER METHODS	(1742-6588) JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES (PRINT)	JOSE UBIRATAN DELGADO
ABSOLUTE STANDARDIZATION OF <sup>22</sup> NA, <sup>65</sup> ZN AND <sup>60</sup> CO BY SUM-PEAK METHOD AND CRITICAL ANALYSIS OF INSTRUMENTATION: JOURNAL OF PHYSICS: CONFERENCE SERIES	(1742-6588) JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES (PRINT)	JOSE UBIRATAN DELGADO
AÇÕES DE PROTEÇÃO RADIOLÓGICA NO RECOLHIMENTO DE MATERIAL RADIOATIVO DESCARTADO INDEVIDAMENTE	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	EVELYN PEREIRA MARTINS NERI
ACTIVITY MEASUREMENTS OF FE BY TWO DIFFERENT METHODS	(1742-6588) JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES (PRINT)	AKIRA IWAHARA
ADAPTATION OF THE QUANUM PLATFORM FOR INTERNAL AUDITS IN NUCLEAR MEDICINE IN BRAZIL	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	VITOR MOURA DE PAULA
ALGORITHM BASED ON ARTIFICIAL BEE COLONY FOR UNFOLDING OF NEUTRON SPECTRA OBTAINED WITH BONNER SPHERES	(1742-3406) RADIATION PROTECTION DOSIMETRY	EVERTON RODRIGUES DA SILVA
ALGORITHM BASED ON ARTIFICIAL BEE COLONY FOR UNFOLDING OF NEUTRON SPECTRA OBTAINED WITH BONNER SPHERES	(0144-8420) RADIATION PROTECTION DOSIMETRY	EVERTON RODRIGUES DA SILVA
APPLICATION OF THE SUM-PEAK METHOD TO ACTIVITY STANDARDIZATIONS OF <sup>152</sup> EU SOURCES IN LNMRI (BR)	(0969-8043) APPLIED RADIATION AND ISOTOPES	ALFREDO LOPES FERREIRA FILHO
AVALIAÇÃO DA DOSE E DO CONTRASTE EM SISTEMAS DE MAMOGRAFIA COMPUTADORIZADA - CR	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	CLAUDIO DOMINGUES DE ALMEIDA
AVALIAÇÃO DOS PARÂMETROS DE AQUISIÇÃO DE IMAGENS SPECT PARA ÍTRIO-90 EM RADIOSINOVIORTESE	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	BRUCE CESAR DE TOLEDO
BASELINE AND QUALITY REFERENCE VALUES FOR NATURAL RADIONUCLIDES IN SOILS OF RIO DE JANEIRO STATE, BRAZIL	(1806-9657) REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIA DO SOLO (ONLINE)	FERNANDO CARLOS ARAUJO RIBEIRO
CALIBRATION OF GAMMA CAMERAS FOR THE EVALUATION OF ACCIDENTAL INTAKES OF HIGH-ENERGY PHOTON EMITTING RADIONUCLIDES BY HUMANS BASED ON URINE SAMPLES	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	AMILIE LOUIZE DEGENHARDT ERBE
COMPARISON IN DETERMINATION OF MASS-ENERGY TRANSFER COEFFICIENTS	(1742-6588) JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES (PRINT)	GIOVANE DE JESUS TEIXEIRA
COMPARISON OF THE NEUTRON ENERGY RESPONSE OF TWO DIFFERENT TLD ALBEDO DOSEMETERS	(0144-8420) RADIATION PROTECTION DOSIMETRY	BRUNO MENDES FREITAS
CORRELATION AND UNCERTAINTIES EVALUATION IN BACKSCATTERING OF ENTRANCE SURFACE AIR KERMA MEASUREMENTS	(1742-6588) JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES (PRINT)	GIOVANE DE JESUS TEIXEIRA
COST OF BREAST CANCER OPPORTUNISTIC SCREENING AND TRENDS IN MAMMOGRAPHY COVERAGE WITHIN THE BRAZILIAN NATIONAL HEALTH SERVICE BETWEEN 2008 AND 2016	(0959-8049) EUROPEAN JOURNAL OF CANCER	JOAO EMILIO PEIXOTO
CS EMISSION PROBABILITIES DETERMINATION BY GAMMA SPECTROMETRY	(1742-6588) JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES (PRINT)	MARIA CANDIDA MOREIRA DE ALMEIDA
CS-134 EMISSION GAMMA PROBABILITIES DETERMINATION BY GAMMA SPECTROMETRY	(1742-6588) JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES (PRINT)	MARIA CANDIDA MOREIRA DE ALMEIDA
DECONVOLUTION OF X RAY OF RA-223	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	RAFAEL FIGUEIREDO POHLMANN SIMOES
DESENVOLVIMENTO DE UM MODELO PARA REGISTRO E AVALIAÇÃO DE INCIDENTES EM RADIOTERAPIA	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	ANDRE LUIS DE CARVALHO RIBEIRO

**ATA DA 17ª/23 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 31 DE AGOSTO DE 2023.**

DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DE TÉCNICAS DE MONITORAÇÃO IN VIVO DE RADIONUCLÍDEOS DE ALTA ENERGIA NOS PULMÕES EM SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	JAQUELINE QUINCE DE MELLO
DESIGN AND DEVELOPMENT OF A GEO-REFERENCED DATABASE TO RADIONUCLIDES IN FOOD	(0103-9733) BRAZILIAN JOURNAL OF PHYSICS (IMPRESSO)	LUCIA MARIA EVANGELISTA DO NASCIMENTO
DETERMINATION OF THE DOSE RATE CONSTANT THROUGH MONTE CARLO SIMULATIONS WITH VOXEL PHANTOMS	(0094-2405) MEDICAL PHYSICS (LANCASTER)	ABNER DUARTE SOARES
DEVELOPMENT AND CALIBRATION OF A PORTABLE DETECTION DEVICE FOR IN VIVO MEASUREMENT OF HIGH-ENERGY PHOTON EMITTERS INCORPORATED BY HUMANS	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	ALEXANDRE BARBOSA SOARES
DEVELOPMENT AND EVALUATION OF A TECHNIQUE FOR $\langle I \rangle$ IN VIVO $\langle I \rangle$ MONITORING OF $\langle \text{SUP} \rangle \langle \text{SUP} \rangle$ CO IN HUMAN LIVER	(1742-6588) JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES (PRINT)	GUSTAVO HENRIQUE RIBEIRO GOMES
DEVELOPMENT AND EVALUATION OF A TECHNIQUE FOR IN VIVO $\langle I \rangle$ MONITORING OF $\langle \text{SUP} \rangle$ CO IN HUMAN LIVER	(1742-6588) JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES (PRINT)	GUSTAVO HENRIQUE RIBEIRO GOMES
DIRTY BOMB RADIOLOGICAL SIMULATIONS: TWO EXPLOSION SCENARIOS USING THE RIO 2016 OLYMPIC GAMES ATHLETES? VILLAGE AS A MODEL	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	JOSE FRANCISCO PEREIRA
DOSE ESTIMATION AND CALCULATION OF RADIOLOGICAL HAZARD INDEX AT DOCE RIVER / BRAZIL DUE TO FUNDÃO DAM RUPTURE	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	ROBERTO FERREIRA DO CARMO
DOSIMETRY EVOLUTION IN TELETHERAPY: POLIMER GEL	(1742-6588) JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES (PRINT)	JOAO HENRIQUE HAMANN DA SILVA
EFEITOS DA RADIAÇÃO IONIZANTE NAS CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS DO VINHO TINTO CABERNET SAUVIGNON	(1517-0144) REVISTA SOUZA MARQUES	WALSAN WAGNER PEREIRA
EFFECT OF THE SKYSHINE APPROACH ON THE TOTAL COST OF CONCRETE SHIELDING IN A CONVENTIONAL RADIOTHERAPY FACILITY ROOM	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	EDUARDO DE PAIVA
EFFECTS OF IONIZING RADIATION AND HPSE1 INHIBITION ON THE INVASION OF ORAL TONGUE CARCINOMA CELLS ON HUMAN EXTRACELLULAR MATRICES IN VITRO	(0014-4827) EXPERIMENTAL CELL RESEARCH	OTTO VÄYRYNEN
ESTUDO DOS PRINCIPAIS INDICADORES EDAFOLÓGICOS DA TRANSFERÊNCIA SOLO-PLANTA PARA O IODO	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	FLAVIA BARTOLY ROSA
EVALUATION OF DIGITAL METHODS FOR ENERGY CALCULATION AND TIMING PICK-OFF IN POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY	(1748-0221) JOURNAL OF INSTRUMENTATION	HELIO MASSAHARU MURATA
EXPERIMENTAL AND COMPUTATIONAL EVALUATION OF EFFECTIVE CENTRE FROM A LONG COUNTER AT NEUTRON METROLOGY LABORATORY IN BRAZIL	(0144-8420) RADIATION PROTECTION DOSIMETRY	WALSAN WAGNER PEREIRA
EXPERIMENTAL AND COMPUTATIONAL EVALUATION OF EFFECTIVE CENTRE FROM A LONG COUNTER AT NEUTRON METROLOGY LABORATORY IN BRAZIL	(0144-8420) RADIATION PROTECTION DOSIMETRY	FERNANDES, S S
EXPOSING ALL THE DECAY PATHS OF EU AND THEIR PROBABILITIES	(1742-6588) JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES (PRINT)	ALFREDO LOPES FERREIRA FILHO
GEANT4 SIMULATION OF ION CHAMBERS RESPONSE TO $\langle \text{SUP} \rangle \langle \text{SUP} \rangle$ CO SPECTRUM OF LNMRI/IRD SHEPHERD 81-14D RADIATOR	(1742-6588) JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES (PRINT)	PEDRO PACHECO DE QUEIROZ FILHO
GEANT4 SIMULATION OF ION CHAMBERS RESPONSE TO $\langle \text{SUP} \rangle$ CO SPECTRUM OF LNMRI/IRD SHEPHERD 81-14D RADIATOR	(1742-6588) JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES (PRINT)	PEDRO PACHECO DE QUEIROZ FILHO
GENERAL REQUIREMENTS TO IMPLEMENT THE PERSONAL DOSE EQUIVALENT HP(10) IN BRAZIL	(1742-6596) JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES (ONLINE)	AMANDA GOMES LOPES
IMPACT OF THE COUNTS DENSITY OF CALIBRATION IMAGE AND THE IMAGE RECONSTRUCTION PARAMETERS IN $^{131}\text{I}$ SPECT IMAGE QUANTIFICATION	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	SAMIRA MARQUES DE CARVALHO



**ATA DA 17ª/23 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 31 DE AGOSTO DE 2023.**

IMPLEMENTATION OF INTERNAL MONITORING PROGRAMS FOR WORKERS OCCUPATIONALLY EXPOSED BY 131I IN NUCLEAR MEDICINE SERVICES IN BRAZIL	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	SALOMAO MARQUES DE OLIVEIRA
IMPROVEMENTS IN THE THERMAL NEUTRON CALIBRATION UNIT, TNF2, AT LNMRI/IRD	(0144-8420) RADIATION PROTECTION DOSIMETRY	ACHILLES ASTUTO
INFLUENCE OF THE SPECT CALIBRATION SOURCE POSITION ON THE ABSORBED DOSE CALCULATION FOR <sup>131</sup> I-NAI THERAPY USING GATE SIMULATIONS	(0952-4746) JOURNAL OF RADIOLOGICAL PROTECTION (PRINT)	SAMIRA MARQUES DE CARVALHO
INFLUENCE OF THE SPECT CALIBRATION SOURCE POSITION ON THE ABSORBED DOSE CALCULATION FOR <sup>131</sup> I-NAI THERAPY USING GATE SIMULATIONS	(0952-4746) JOURNAL OF RADIOLOGICAL PROTECTION (PRINT)	DANIEL ALEXANDRE BAPTISTA BONIFACIO
IRRADIATOR SYSTEM FOR MANGANESE SULFATE BATH EFFICIENCY MEASUREMENTS USING A PLUTONIUM-BERYLLIUM NEUTRON SOURCE	(0144-8420) RADIATION PROTECTION DOSIMETRY	SILVA, F S
LIÇÕES APRENDIDAS COM ACIDENTES RADIOLÓGICOS NAS EXPOSIÇÕES MÉDICAS EM RADIOTERAPIA	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	JAYSE DA SILVA FAGUNDES
NATURAL RADIOACTIVITY IN SOILS OF THE STATE OF RIO DE JANEIRO (BRAZIL): RADIOLOGICAL CHARACTERIZATION AND RELATIONSHIPS TO GEOLOGICAL FORMATION, SOIL TYPES AND SOIL PROPERTIES	(0265-931X) JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY	FERNANDO CARLOS ARAUJO RIBEIRO
OPERATIONAL INTERVENTION LEVELS FOR REACTOR EMERGENCIES IAEA RECOMMENDATIONS	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	LAIS ALENCAR DE AGUIAR
OTIMIZAÇÃO DA METODOLOGIA DE MONITORAÇÃO IN VIVO DE <sup>123</sup> I NA TIREOIDE EM TRABALHADORES QUE ATUAM NA PRODUÇÃO DE RADIOFÁRMACOS	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	ANA LETICIA ALMEIDA DANTAS
OVERVIEW OF BRAZILIAN INDUSTRIAL RADIOGRAPHY ACCIDENTS WITH CUTANEOUS RADIATION SYNDROME	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	CAMILA MOREIRA ARAUJO DE LIMA
PANORAMA DA SEGURANÇA FÍSICA DE FONTES RADIOATIVAS NO BRASIL	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	ALEXANDRE ROZA DE LIMA
PATTERNS AND TRENDS OF COMPUTED TOMOGRAPHY USAGE AMONG PEDIATRIC AND YOUNG ADULT PATIENTS IN A PRIVATE HOSPITAL IN RIO DE JANEIRO, 2005-2015	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	LUIZ ANTONIO RIBEIRO DA ROSA
POSSIBILIDADES PARA PADRONIZAÇÃO DO <sup>152</sup> Eu POR CINTILAÇÃO LÍQUIDA E POR ESPECTROMETRIA GAMA	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	ALFREDO LOPES FERREIRA FILHO
PRIMARY STANDARDIZATION OF EU BY <sup>4</sup> πB(LS) - Γ (NAL) COINCIDENCE COUNTING AND CIEMAT-NIST METHOD	(1742-6588) JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES (PRINT)	AKIRA IWAHARA
PRIMARY STANDARDIZATION OF EU BY <sup>4</sup> πB(LS) - Y (NAL) COINCIDENCE COUNTING AND CIEMAT-NIST METHOD	(1742-6588) JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES (PRINT)	ANELISE RUZZARIN
PROCEDIMENTO PARA MEDIÇÃO DO FATOR DE ANISOTROPIA DE FONTES DE NÊUTRONS	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	PRYCYLLA GOMES CREAZOLLA
RADIOLOGICAL PROTECTION AND CERTIFICATION FOR MEDICAL PROFESSIONALS IN BRAZIL	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	CAMILLE PINHO VIEIRA DE CASTRO DA LUZ
RADIOLOGICAL PROTECTION AND CERTIFICATION FOR MEDICAL PROFESSIONALS IN BRAZIL	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	CAMILLE PINHO VIEIRA DE CASTRO DA LUZ
RADIONUCLIDE METROLOGY: TRACEABILITY AND RESPONSE TO A RADIOLOGICAL ACCIDENT	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	PAULO ALBERTO LIMA DA CRUZ
RADIONUCLIDE METROLOGY: TRACEABILITY AND RESPONSE TO A RADIOLOGICAL ACCIDENT	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	JOSE UBIRATAN DELGADO
RAPID AND ACCURATE ASSESSMENT OF THE ACTIVITY MEASUREMENTS IN BRAZILIAN HOSPITALS AND CLINICS	(0969-8043) APPLIED RADIATION AND ISOTOPES	ANTONIO EDUARDO DE OLIVEIRA

**ATA DA 17ª/23 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 31 DE AGOSTO DE 2023.**

REALIZAÇÃO DO TESTE END-TO-END PARA A CARACTERIZAÇÃO DE UM SIMULADOR EM RADIOTERAPIA ESTEREOTÁTICA DE FÍGADO	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	ADAM DE FREITAS BURGOS
RECYCLED ALUMINIUM USED IN LOW COST SHIELDING	(1742-6588) JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES (PRINT)	PANTOJA, A V
RESULTS OF AN INTERNATIONAL COMPARISON OF ACTIVITY MEASUREMENTS OF 68 GE	(0969-8043) APPLIED RADIATION AND ISOTOPES	CARLOS JOSE DA SILVA
STANDARDIZATION OF FE BY EFFICIENCY EXTRAPOLATION 4ΠB-Y ANTICOINCIDENCE METHOD	(1742-6588) JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES (PRINT)	CARLOS JOSE DA SILVA
<SUP>65</SUP> ZN AND <SUP>133</SUP> BA STANDARDIZING BY PHOTON-PHOTON COINCIDENCE COUNTING	(1742-6588) JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES (PRINT)	JAMIR DOS SANTOS LOUREIRO
TAKING DEGREES OF FREEDOM FROM UNCERTAINTY INTO MINIMUM WEIGHT ESTIMATE FOR ANALYTICAL BALANCES	(1742-6588) JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES (PRINT)	FABIO ANDRE LUDOLF CACAIS
THE IMAGE RECONSTRUCTION INFLUENCE IN RELATIVE MEASUREMENT IN SPECT / PET / CT ANIMAL	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	SARAH CANUTO SILVA SORIANO FIGUEIREDO
UNCERTAINTY EVALUATION OF A MODIFIED ELIMINATION WEIGHING FOR SOURCE PREPARATION	(1742-6588) JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES (PRINT)	FABIO ANDRE LUDOLF CACAIS
UTILIZAÇÃO E CONDIÇÕES DE PROTEÇÃO RADIOLÓGICA DE MEDIDORES NUCLEARES NO BRASIL	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	ELIZABETE FRANCA GUIMARAES
ZN AND BA STANDARDIZING BY PHOTON-PHOTON COINCIDENCE COUNTING	(1742-6588) JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES (PRINT)	AKIRA IWAHARA
10 RECOMENDAÇÕES PARA PREVENÇÃO DE ACIDENTES RADIOLÓGICOS EM GAMAGRAFIA INDUSTRIAL	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	LUANA SILVA DE SOUZA
134 CS ACTIVITY STANDARDIZATION BY 4ΠB(LS)-Y(NAI-TL) ANTICOINCIDENCE COUNTING AND SUBMISSION TO INTERNATIONAL REFERENCE SYSTEM	(0969-8043) APPLIED RADIATION AND ISOTOPES	CARLOS JOSE DA SILVA
241AM-BE(A,N) CHARACTERIZATION FOR A NEW LABORATORY FACILITY IN BRAZIL	(0144-8420) RADIATION PROTECTION DOSIMETRY	WALSAN WAGNER PEREIRA
241AM-BE(&#945;,N) CHARACTERIZATION FOR A NEW LABORATORY FACILITY IN BRAZIL	(0144-8420) RADIATION PROTECTION DOSIMETRY	WALSAN WAGNER PEREIRA
65<SUP> ZN AND 133</SUP> BA STANDARDIZING BY PHOTON-PHOTON COINCIDENCE COUNTING	(1742-6588) JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES (PRINT)	JAMIR DOS SANTOS LOUREIRO
68 (GE+GA) ACTIVITY STANDARDIZATION BY 4ΠB(LS)-Y(NAI(TL)) ANTICOINCIDENCE COUNTING MEASUREMENTS	(0969-8043) APPLIED RADIATION AND ISOTOPES	CARLOS JOSE DA SILVA
<b>2019</b>		
A FAST METHOD FOR THE DETERMINATION OF 210PB BY LSC IN LIQUID SAMPLES	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	CAMILLA DA SILVA SAMPAIO LUCENA
A NEW APPROACH FOR THE DETERMINATION OF 210PB BY LIQUID SCINTILLATION COUNTING	(0969-8043) APPLIED RADIATION AND ISOTOPES (2237-8103) REVISTA DE MATEMÁTICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO	BERNARDO MARANHÃO DANTAS
A SIMPLE APPLICATION OF THE CONCEPT OF EVEN AND ODD NUMBERS	(1806-9126) REVISTA BRASILEIRA DE ENSINO DE FÍSICA (ONLINE)	EDUARDO DE PAIVA
A SIMPLIFIED DESCRIPTION OF BODIES FLOATING IN THE WATER	(1806-9126) REVISTA BRASILEIRA DE ENSINO DE FÍSICA (ONLINE)	EDUARDO DE PAIVA

**ATA DA 17ª/23 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 31 DE AGOSTO DE 2023.**

A TOOL FOR REPORTING AND EVALUATION OF INCIDENTS IN EXTERNAL BEAM RADIATION THERAPY	(0033-8419) RADIOLOGY	EDUARDO DE PAIVA
ACTIVITY CONCENTRATION AND MAPPING OF RADIONUCLIDES IN ESPÍRITO SANTO STATE SOILS, BRAZIL	(0969-806X) RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY (1993)	DEJANIRA DA COSTA LAURIA
ANTI-MUC1 APTAMER AS CARRIER TOOL OF THE POTENTIAL RADIOSENSITIZER 1,10 PHENANTHROLINE IN MCF-7 BREAST CANCER CELLS	(0250-7005) ANTICANCER RESEARCH	LAIS NASCIMENTO ALVES
APTAMERS AS DELIVERY AGENTS OF SIRNA AND CHIMERIC FORMULATIONS FOR THE TREATMENT OF CANCER	(1999-4923) PHARMACEUTICS	ANA PAULA SALGADO
AVALIAÇÃO DAS EXPOSIÇÕES OCUPACIONAIS INTERNAS EM MEDICINA NUCLEAR - DIFICULDADES E ALTERNATIVAS	(1984-9001) REVISTA BRASILEIRA DE FÍSICA MÉDICA (ONLINE)	BERNARDO MARANHÃO DANTAS
AVALIAÇÃO EM MICROCOSMO DA INFLUÊNCIA DE NANOPARTÍCULAS (HIDROXIAPATITA E PLGA) SOBRE O COMPORTAMENTO QUÍMICO DE ZN, CU E MN EM SISTEMA COSTEIRO DEGRADADO	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	MICHELE MARIA DA SILVA
BASELINE, MAPPING AND DOSE ESTIMATION OF NATURAL RADIOACTIVITY IN SOILS OF THE BRAZILIAN STATE OF ALAGOAS	(0969-806X) RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY (1993)	DEJANIRA DA COSTA LAURIA
BAYESIAN ESTIMATION OF THE RELATIVE DEVIATIONS BETWEEN ACTIVITIES IN THE RADIONUCLIDE STANDARDIZATION	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	FABIO ANDRE LUDOLF CACAIS
CALIBRAÇÃO DE UM SISTEMA PORTÁTIL PARA BIOANÁLISE DE AMOSTRAS DE URINA EM SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	AMILIE LOUIZE DEGENHARDT ERBE
CHARACTERIZATION AND APPLICABILITY OF LOW-DENSITY MATERIALS FOR MAKING 3D PHYSICAL ANTHROPOMORPHIC BREAST PHANTOMS	(0969-806X) RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY (1993)	JOSILENE CERQUEIRA SANTOS
CHARACTERIZATION AND APPLICABILITY OF LOW-DENSITY MATERIALS FOR MAKING 3D PHYSICAL ANTHROPOMORPHIC BREAST PHANTOMS	(0969-806X) RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY (1993)	JOSILENE CERQUEIRA SANTOS
CONTRIBUIÇÃO PARA O MAPEAMENTO DA RADIOATIVIDADE NATURAL NO BRASIL - EXPOSIÇÃO EXTERNA	(0102-9800) GEOCHIMICA BRASILIENSIS	MARIA ANGELICA VERGARA WASSERMAN
CONTRIBUIÇÃO PARA O MAPEAMENTO DA RADIOATIVIDADE NATURAL NO BRASIL - EXPOSIÇÃO EXTERNA	(0102-9800) GEOCHIMICA BRASILIENSIS	ELAINE RUA RODRIGUEZ ROCHEDO
DETERMINATION OF THE SCATTERED RADIATION AT THE NEUTRON CALIBRATION LABORATORY OF IPEN USING THE SHADOW CONE METHOD	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	WALSAN WAGNER PEREIRA
ESTUDO PRELIMINAR PARA A REMEDIAÇÃO DE ÁREAS RURAIS APÓS UM ACIDENTE NUCLEAR OU RADIOLÓGICO	(0102-9800) GEOCHIMICA BRASILIENSIS	ELAINE RUA RODRIGUEZ ROCHEDO
ESTUDO PRELIMINAR PARA A REMEDIAÇÃO DE ÁREAS RURAIS APÓS UM ACIDENTE NUCLEAR OU RADIOLÓGICO	(0102-9800) GEOCHIMICA BRASILIENSIS	MARIA ANGELICA VERGARA WASSERMAN
IMPROVED SYSTEM CALIBRATION FOR 131I SPECT IMAGE QUANTIFICATION	(1748-0221) JOURNAL OF INSTRUMENTATION	SAMIRA MARQUES DE CARVALHO
MAMMOGRAPHY IN BRAZIL: REGULATORY ACTIONS OF ACCEPTABLE LEVELS FOR GLANDULAR DOSE	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	JOAO CARLOS DA SILVA FEITAL
MAPPING THE CRITICAL INTELLECTUAL CAPITAL OF IRD	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	RODRIGUES, DANIELLE MONEGALHA
MEAN GLANDULAR DOSE IN DIGITAL MAMMOGRAPHY IN WOMEN WITH BREAST IMPLANTS	(0952-4746) JOURNAL OF RADIOLOGICAL PROTECTION (PRINT)	JOAO EMILIO PEIXOTO
MONTE CARLO SIMULATION OF NOVALIS CLASSIC 6-MV ACCELERATOR USING PHASE SPACE GENERATION IN GATE/GEANT4 CODE	(0149-1970) PROGRESS IN NUCLEAR ENERGY (NEW SERIES)	MARÍLIA S. TEIXEIRA

**ATA DA 17ª/23 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 31 DE AGOSTO DE 2023.**

OBTENÇÃO DAS EQUAÇÕES DE TAXA DE CONTAGEM DE PICO DESCREVENDO AS COINCIDÊNCIAS-SOMA DE GAMA E RAIOS-X	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	ALFREDO LOPES FERREIRA FILHO
OUTPATIENT TREATMENT FOR HAEMOPHILIC ARTHROPATHY WITH RADIOSYNOVECTOMY: RADIATION DOSE TO FAMILY MEMBERS	(1351-8216) HAEMOPHILIA (OXFORD. PRINT)	LIDIA VASCONCELLOS DE SA
PATTERNS AND TRENDS IN OUTPATIENT DIAGNOSTIC IMAGING STUDIES OF THE BRAZILIAN PUBLIC HEALTHCARE SYSTEM, 2002-2014	(2211-8837) HEALTH POLICY AND TECHNOLOGY	LUIZ ANTONIO RIBEIRO DA ROSA
PRECLINICAL DOSIMETRIC EVALUATION OF IXOLARIS LABELED WITH 99MTC AND TRANSLACIONAL MODEL	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES (0236-5731) JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY (PRINT)	LIDIA VASCONCELLOS DE SA
PRODUCTION OF SPIKED VEGETATION SAMPLES CONTAINING Y-EMITTING RADIONUCLIDES FOR PROFICIENCY TESTING	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	POLIANA SANTOS DE SOUZA
QUALITY CONTROL OF RADIOTHERAPY TREATMENT PLANS WITH ELECTRONS	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	LUCIANA TOURINHO CAMPOS
RADIONUCLIDE METROLOGY: TRACEABILITY AND RESPONSE TO A RADIOLOGICAL ACCIDENT	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	JOSE UBIRATAN DELGADO
SPATIAL DISTRIBUTION OF WATER QUALITY IN THE AMAZONIAN REGION: IMPLICATIONS FOR DRINKING WATER TREATMENT PROCEDURES	(1477-8920) JOURNAL OF WATER AND HEALTH	MARIA ANGELICA VERGARA WASSERMAN
SUM-PEAK METHOD WITH TWO NAI(TL) CRYSTALS: 68(GE+GA) STANDARDIZATION	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	ESTELA MARIA DE OLIVEIRA
SUM-PEAK METHOD WITH TWO NAI(TL) CRYSTALS: 68(GE+GA) STANDARDIZATION	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	ESTELA MARIA DE OLIVEIRA
TEMPORAL CHANGES IN BREAST CANCER SCREENING COVERAGE PROVIDED UNDER THE BRAZILIAN NATIONAL HEALTH SERVICE BETWEEN 2008 AND 2017	(1471-2458) BMC PUBLIC HEALTH (ONLINE)	JOAO EMILIO PEIXOTO
UMA REVISÃO CRÍTICA DOS PROCESSOS DE TRANSLAÇÃO EM RADIOTERAÁIA PRÉ-CLÍNICA ASSOCIADA ÀS LIMITAÇÕES NA DOSIMETRIA DE IRRADIADORES BIOLÓGICOS CONFORMACIONAIS	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	JOSE GUILHERME PEREIRA PEIXOTO
UMA REVISÃO CRÍTICA DOS PROCESSOS DE TRANSLAÇÃO EM RADIOTERAPIA PRÉ-CLÍNICA ASSOCIADA ÀS LIMITAÇÕES NA DOSIMETRIA DE IRRADIADORES BIOLÓGICOS CONFORMACIONAIS	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	MUÑOZ ARANGO, ERIKA TATIANA
<b>2020</b>		
A CELL-BASED DOSIMETRY MODEL FOR RADIUM-223 DICHLORIDE THERAPY USING BONE MICRO-CT IMAGES AND GATE SIMULATIONS	(0031-9155) PHYSICS IN MEDICINE AND BIOLOGY (PRINT)	GABRIELLA MONTEZANO PINTO
AGENTES E PROCESSOS DE INTERFERÊNCIA, RISCO, IMPACTO, E DANO AMBIENTAL EM SISTEMAS CLIMÁTICOS	(2316-7041) REVISTA INTERNACIONAL DE CIÊNCIAS	LAIS ALENCAR DE AGUIAR
AGENTS AND PROCESSES OF INTERFERENCE, RISK, IMPACT, AND ENVIRONMENTAL DAMAGE IN AQUATIC SYSTEMS	(2316-7041) REVISTA INTERNACIONAL DE CIÊNCIAS	LAIS ALENCAR DE AGUIAR
ANÁLISIS DE SISTEMAS AMBIENTALES	(2674-6492) ENVIRONMENTAL SCIENTIAE	LAIS ALENCAR DE AGUIAR
AUTOAVALIAÇÃO DE PROTEÇÃO RADIOLÓGICA EM SERVIÇOS DE RADIODIAGNÓSTICO ODONTOLÓGICO BASEADA NA PORTARIA SVS/MS Nº 453/98	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	FRANCISCO CESAR AUGUSTO DA SILVA
AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO DO PÚBLICO E DA TRIPULAÇÃO DE BORDO EM VOOS COMERCIAIS DOMÉSTICOS DO BRASIL	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	ELAINE RUA RODRIGUEZ ROCHEDO
AVALIAÇÃO DAS DOSES E DO RISCO SUBSEQUENTE DE DESENVOLVIMENTO DE CÂNCER EM ÓRGÃOS FORA DO CAMPO DE TRATAMENTO NA RADIOTERAPIA DE LINFOMA DE HODGKIN	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	DENISON DE SOUZA SANTOS

**ATA DA 17ª/23 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 31 DE AGOSTO DE 2023.**

AVALIAÇÃO DAS DOSES E DO RISCO SUBSEQUENTE DE DESENVOLVIMENTO DE CÂNCER EM ÓRGÃOS FORA DO CAMPO DE TRATAMENTO NA RADIOTERAPIA DE LINFOMA DE HODGKIN	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	VITOR JESUS DE OLIVEIRA
BIM COMPARISON BIPM.RI(II)-K1 GE-68 OF ACTIVITY MEASUREMENTS OF THE RADIONUCLIDE GE-680	(0026-1394) METROLOGIA (PARIS. PRINT)	CARLOS JOSE DA SILVA
BIPM COMPARISON BIPM.RI(II)-K1.GE-68 OF ACTIVITY MEASUREMENTS OF THE RADIONUCLIDE GE FOR THE LNMRI/IRD, NIST, NIM, IRA-METAS, LNE-LNHB AND THE TAEK, AND THE LINKED 2015 CCR(I)-K2.GE-68 COMPARISON	(0026-1394) METROLOGIA (PARIS. PRINT)	AKIRA IWAHARA
BONY-BASED AND PROSTATE-BASED IMAGE GUIDANCE FOR LOCALIZED PROSTATE CANCER RADIOTHERAPY	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	SAULO SANTOS FORTES
CALCULATION OF BETA RADIATION DOSE OF A CIRCULAR Y-90 SKIN PATCH: ANALYTICAL AND SIMULATION METHODS	(0969-806X) RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY (1993)	EDUARDO DE PAIVA
COMPARATIVE ANALYSIS OF EQUIPMENT PERFORMANCE IN NUCLEAR MEDICINE	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	LIDIA VASCONCELLOS DE SA
COMPARATIVE EVALUATION OF GAMMA CAMERAS PERFORMANCE FOR INTERNAL MONITORING OF WORKERS EXPOSED TO 131I IN NUCLEAR MEDICINE SERVICES	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	SALOMAO MARQUES DE OLIVEIRA
CONCEITOS DE ECOLOGIA APLICADA: BASES DA BIODIVERSIDADE	(2674-645X) AGRICULTURAE	LAIS ALENCAR DE AGUIAR
CONCEITOS DE ECOLOGIA APLICADA PARA A GESTÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS	(2674-6492) ENVIRONMENTAL SCIENTIAE	LAIS ALENCAR DE AGUIAR
CONTRIBUTION OF THE SCATTERED RADIATION ON THE NEUTRON BEAM FLUENCE AT THE CALIBRATION LABORATORY OF IPEN DATA ON ESTIMATIONS OF RELATIVE DOSE RATES ALONG CENTRAL AXIS OF SYMMETRIC AND ASYMMETRIC <MATH>ALTIMG="SI1.SVG"> <MSUP> <MROW></MROW> <MN>106</MN> <MSUP> </MATH> RU/ <MATH> ALTIMG="SI1.SVG"> <MSUP> <MROW></MROW> <MN>106</MN> <MSUP> </MATH> RH APPLICATORS USED IN EYE BRACHYTERAPY	(0969-806X) RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY (1993)	WALSAN WAGNER PEREIRA
DETERMINING THE PROBABILITY OF LOCATING PEAKS USING COMPUTERIZED PEAK-LOCATION METHODS IN GAMMA-RAY SPECTRA AS A FUNCTION OF THE RELATIVE PEAK-AREA UNCERTAINTY	(2352-3409) DATA IN BRIEF	EDUARDO DE PAIVA
ENVIRAD - A DATABASE INTEGRATION FOR ENVIRONMENTAL SAMPLES RADIOLOGICAL DATA	(0969-8043) APPLIED RADIATION AND ISOTOPES	JOSE UBIRATAN DELGADO
ESTIMATES OF RELATIVE BETA RADIATION DOSES ON CENTRAL AND LATERAL AXES OF RUTHENIUM/RHODIUM COB-TYPE PLAQUE USED IN EYE BRACHYTERAPY	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	TADEU AUGUSTO DE ALMEIDA SILVA
GAMMA KNIFE RADIOSURGERY FOR VESTIBULAR SCHWANNOMAS: EVALUATION OF PLANNING USING THE SPHERICITY DEGREE OF THE TARGET VOLUME	(0969-8043) APPLIED RADIATION AND ISOTOPES	EDUARDO DE PAIVA
INDIVIDUAL DOSE PLANNING IN RADIOSYNOVIORRHESIS TREATMENT: STEP BY STEP	(1932-6203) PLOS ONE	CRYSYIAN WILIAN CHAGAS SARAIVA
LA NATUREZA DE LOS BIENES Y SERVICIOS PARA EVALUACIÓN SOCIAL DE LA VIDA	(0969-8043) APPLIED RADIATION AND ISOTOPES	LIDIA VASCONCELLOS DE SA
MEASUREMENT OF THE ABSOLUTE GAMMA EMISSION INTENSITIES FROM THE DECAY OF TH-229 IN EQUILIBRIUM WITH PROGENY	(2674-6441) REVISTA NATURAE	LAIS ALENCAR DE AGUIAR
MEASUREMENT OF THE ABSOLUTE GAMMA EMISSION INTENSITIES FROM THE DECAY OF TH-229 IN EQUILIBRIUM WITH PROGENY	(0969-8043) APPLIED RADIATION AND ISOTOPES	REGIO DOS SANTOS GOMES
MEASUREMENT OF THE ABSOLUTE GAMMA EMISSION INTENSITIES FROM THE DECAY OF TH-229 IN EQUILIBRIUM WITH PROGENY	(0969-8043) APPLIED RADIATION AND ISOTOPES	REGIO DOS SANTOS GOMES
MEASUREMENT OF THE ABSOLUTE GAMMA EMISSION INTENSITIES FROM THE DECAY OF TH-229 IN EQUILIBRIUM WITH PROGENY	(0969-8043) APPLIED RADIATION AND ISOTOPES	JOSE UBIRATAN DELGADO
MEASUREMENT OF THE ABSOLUTE GAMMA EMISSION INTENSITIES FROM THE DECAY OF TH-229 IN EQUILIBRIUM WITH PROGENY	(0969-8043) APPLIED RADIATION AND ISOTOPES	JOSE UBIRATAN DELGADO

**ATA DA 17ª/23 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 31 DE AGOSTO DE 2023.**

MULTIFATORIALIDADE EM SAÚDE AMBIENTAL	(2674-6492) ENVIRONMENTAL SCIENTIAE (0236-5731) JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY (PRINT)	LAIS ALENCAR DE AGUIAR
NATURAL RADIONUCLIDE LEVELS AND THE ASSOCIATED RADIOLOGICAL RISKS IN SOILS FROM THE THREE MESOREGIONS OF PERNAMBUCO STATE, BRAZIL	(2674-6476) AGRARIAE LIBER (2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	DEJANIRA DA COSTA LAURIA
PADRÕES GEOGRÁFICOS EM DIVERSIDADES DE ESPÉCIES	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	LAIS ALENCAR DE AGUIAR
PATTERNS AND TRENDS OF PEDIATRIC AND YOUNG ADULT COMPUTED TOMOGRAPHY USE IN BRAZIL: 2008-2014	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	LUIZ ANTONIO RIBEIRO DA ROSA
PLANAR AND TOMOGRAPHIC IMAGING DOSIMETRY COMPARING TO DEVELOP A NEW RADIOPHARMACEUTICAL FOR MELANOMA THERAPY	(2674-6492) ENVIRONMENTAL SCIENTIAE	LIDIA VASCONCELLOS DE SA
POLÍTICA E ECONOMIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE AMBIENTAL	(0969-806X) RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY (1993)	LAIS ALENCAR DE AGUIAR
PRECLINICAL RADIATION INTERNAL DOSIMETRY IN THE DEVELOPMENT OF NEW RADIOPHARMACEUTICALS USING GATE MONTE CARLO SIMULATION	(2674-6441) REVISTA NATURAE	LIDIA VASCONCELLOS DE SA
PROCEDIMENTOS ANALÍTICOS EM PERÍCIA AMBIENTAL E ELETROFORESE	(2674-6441) REVISTA NATURAE	LAIS ALENCAR DE AGUIAR
PROCEDIMENTOS ANALÍTICOS EM PERÍCIA AMBIENTAL: FRACIONAMENTO DE SOLUÇÕES	(2674-6441) REVISTA NATURAE	LAIS ALENCAR DE AGUIAR
PROCEDIMENTOS ANALÍTICOS EM PERÍCIA AMBIENTAL: MÉTODOS ELETROQUÍMICOS	(2674-6441) REVISTA NATURAE	LAIS ALENCAR DE AGUIAR
PROCEDIMENTOS ANALÍTICOS EM PERÍCIA AMBIENTAL: MÉTODOS INSTRUMENTAIS	(2674-6492) ENVIRONMENTAL SCIENTIAE (0236-5731) JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY (PRINT)	LAIS ALENCAR DE AGUIAR
RADIOACTIVITY CHARACTERIZATION OF 125I BRACHYTHERAPY SEEDS USED IN PROSTATE CANCER TREATMENT	(0236-5731) JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY (PRINT)	AKIRA IWAHARA
RADIOMETRIC SIGNATURE AS AN INDICATOR OF RADIOLOGICAL POLLUTION ON RIO DOCE AFTER THE DISASTER IN TAILINGS DAM	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	JOSE UBIRATAN DELGADO
RELATIVE DEPTH-DOSES FROM SQUARE AND RECTANGULAR Y-90 BETA APPLICATORS USED IN SKIN CANCER THERAPY	(0265-931X) JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY	EDUARDO DE PAIVA
SPATIAL DISTRIBUTIONS OF NATURAL RADIONUCLIDES IN SOILS OF THE STATE OF PERNAMBUCO, BRAZIL: INFLUENCE OF BEDROCKS, SOILS TYPES AND CLIMATES	(0969-8043) APPLIED RADIATION AND ISOTOPES	ANDRE LUIZ DO CARMO LEAL
SPECT PERFORMANCE EVALUATION ON IMAGE OF YTTRIUM 90 BREMSSTRAHLUNG USING MONTE CARLO SIMULATION	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	LIDIA VASCONCELLOS DE SA
THEORETICAL ESTIMATE OF RELATIVE DEPTH-DOSES FOR THE ASYMMETRIC AND SPHERICAL 106RU/106RH COC-TYPE PLAQUE USED IN RADIOTHERAPY	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	EDUARDO DE PAIVA
THEORETICAL ESTIMATE OF RELATIVE DEPTH-DOSES FOR THE ASYMMETRIC AND SPHERICAL 106RU/106RH COC-TYPE PLAQUE USED IN RADIOTHERAPY	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	EDUARDO DE PAIVA
UM PANORAMA DA MONITORAÇÃO INDIVIDUAL DE NÊUTRONS NO BRASIL DE IOES NA ÁREA DE PERFILAGEM DE POÇOS DE PETRÓLEO NO BRASIL	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	FRANCISCO CESAR AUGUSTO DA SILVA
USE OF AUGMENTED REALITY FOR DEMONSTRATION OF PET/CT AND X-RAY ROOM TO TEACHING MEDICAL PHYSICS IN NUCLEAR MEDICINE	(1984-9001) REVISTA BRASILEIRA DE FÍSICA MÉDICA (ONLINE)	LIDIA VASCONCELLOS DE SA
USE OF GAMMA CAMERAS FOR INDIVIDUAL MONITORING OF PHOTON EMITTING RADIONUCLIDES BASED ON URINE SAMPLES IN EMERGENCY SITUATIONS	(0969-806X) RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY (1993)	AMILIE LOUIZE DEGENHARDT ERBE

**ATA DA 17ª/23 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 31 DE AGOSTO DE 2023.**

USE OF MONTE CARLO SIMULATION AND THE SHADOW-CONE METHOD TO EVALUATE THE NEUTRON SCATTERING CORRECTION AT A CALIBRATION LABORATORY	(0969-806X) RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY (1993)	WALSAN WAGNER PEREIRA
VALORACIÓN ECONOMICA DE LOS DAÑOS AMBIENTALES DE FUENTES CONTAMINANTES	(2674-645X) AGRICULTURAE	LAIS ALENCAR DE AGUIAR
<b>2021</b>		
A SIMPLE AND CHEAPER SOLUTION TO CALIBRATE MICROCOMPUTER TIME BASE WITH NIST TOTALIZER METHOD	(2525-8761) BRAZILIAN JOURNAL OF DEVELOPMENT	DANIEL DA SILVA QUARESMA
A SIMPLE AND CHEAPER SOLUTION TO CALIBRATE MICROCOMPUTER TIME BASE WITH NIST TOTALIZER METHOD / UMA SOLUÇÃO SIMPLES E MAIS BARATA PARA CALIBRAR A BASE DE TEMPO DO MICROCOMPUTADOR COM O MÉTODO TOTALIZADOR NIST	(2525-8761) BRAZILIAN JOURNAL OF DEVELOPMENT	DANIEL DA SILVA QUARESMA
APPLICATION OF THE REDUCED-FITTING METHOD TO DETERMINE NEUTRON SCATTERING	(0969-806X) RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY (1993)	WALSAN WAGNER PEREIRA
BIMODAL ULTRASOUND AND X-RAY BIOIMAGING PROPERTIES OF PARTICULATE CALCIUM FLUORIDE BIOMATERIAL	(1420-3049) MOLECULES (BASEL. ONLINE)	RALPH SANTOS OLIVEIRA
BIOMEDICAL APPLICATION OF GRAPHITIC CARBON NITRIDES: TISSUE DEPOSITION IN VIVO, INDUCTION OF REACTIVE OXYGEN SPECIES (ROS) AND CELL VIABILITY IN TUMOR CELLS	(0957-4484) NANOTECHNOLOGY (BRISTOL. PRINT)	RALPH SANTOS OLIVEIRA
CALIBRAÇÃO DE GAMA CÂMARA PARA UTILIZAÇÃO EM PROGRAMA DE MONITORAÇÃO INTERNA DE IOES EXPOSTOS A I-131 EM UM SERVIÇO DE MEDICINA NUCLEAR	(1984-9001) REVISTA BRASILEIRA DE FÍSICA MÉDICA (ONLINE)	CASSIO MIRI OLIVEIRA
CALIBRATION OF TWO PORTABLE DETECTION DEVICES FOR IN VIVO MEASUREMENTS OF HIGH-ENERGY PHOTON EMITTERS INCORPORATED BY HUMANS IN ACCIDENTAL SITUATIONS	(1742-6588) JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES (PRINT)	EDER AUGUSTO DE LUCENA
COMPARISON BETWEEN THREE WEIGHING METHODS FOR SOURCE PREPARATION IN RADIONUCLIDE METROLOGY	(1742-6588) JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES (PRINT)	JOSE UBIRATAN DELGADO
DATA ON ESTIMATIONS OF RELATIVE DOSE RATES ALONG CENTRAL AXIS OF SYMMETRIC AND ASYMMETRIC 106-RU/106-RH APPLICATORS USED IN EYE BRACHYTHERAPY	(2352-3409) DATA IN BRIEF	EDUARDO DE PAIVA
DETERMINATION OF URANIUM AND THORIUM IN WATER FOR HUMAN CONSUMPTION IN THE COUNTY OF ANGRA DOS REIS	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	ANA CRISTINA DE MELO FERREIRA
DEVELOPMENT, CHARACTERIZATION, AND IN VIVO EVALUATION OF A NOVEL APTAMER (ANTI-MUC1/Y) FOR BREAST CANCER THERAPY	(1999-4923) PHARMACEUTICS	CARLOS EDUARDO BONACOSSA DE ALMEIDA
DEVELOPMENT, CHARACTERIZATION AND IN VIVO EVALUATION OF A NOVEL APTAMER (ANTI-MUC1/Y) FOR BREAST CANCER THERAPY	(1999-4923) PHARMACEUTICS	CARLOS EDUARDO BONACOSSA DE ALMEIDA
DEVELOPMENT OF A MODEL FOR REGISTRATION AND NOTIFICATION OF ACCIDENTS AND INCIDENTS IN NUCLEAR MEDICINE	(0952-4746) JOURNAL OF RADIOLOGICAL PROTECTION (PRINT)	LIDIA VASCONCELLOS DE SA
DISTINCT METHODOLOGIES TO PRODUCE CAPPED MESOPOROUS SILICA WITH HYDROXYAPATITE AND THE INFLUENCE IN INTRACELLULAR SIGNALING AS CYTOTOXICITY ON HUMAN UMBILICAL VEIN ENDOTHELIAL CELLS	(2306-5354) BIOENGINEERING	RALPH SANTOS OLIVEIRA
DISTURBANCE OF CELLULAR HOMEOSTASIS AS A MOLECULAR RISK EVALUATION OF HUMAN ENDOTHELIAL CELLS EXPOSED TO NANOPARTICLES	(2045-2322) SCIENTIFIC REPORTS	RALPH SANTOS OLIVEIRA
DUAL ENCAPSULATED DACARBAZINE AND ZINC PHTHALOCYANINE POLYMERIC NANOPARTICLE FOR PHOTODYNAMIC THERAPY OF MELANOMA	(0724-8741) PHARMACEUTICAL RESEARCH	SUYENE ROCHA PINTO
ECOTOXICOLOGICAL INFLUENCE OF SINGLE-WALLED CARBON NANOTUBES, GRAPHENE NANORIBBONS, AND GRAPHENE QUANTUM DOTS ON MARINE MICROALGAE	(0378-4274) TOXICOLOGY LETTERS	RALPH SANTOS OLIVEIRA
ESTUDO DAS PROPRIEDADES DE ATENUAÇÃO DE MATERIAIS PARA DESENVOLVIMENTO DE UM SIMULADOR DE TIREÓIDE-PESCOÇO	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	EDER AUGUSTO DE LUCENA

**ATA DA 17ª/23 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 31 DE AGOSTO DE 2023.**

FACTORS AFFECTING THE BIOLOGICAL RESPONSE OF GRAPHENE	(0927-7765) COLLOIDS AND SURFACES. B, BIOINTERFACES (PRINT)	RALPH SANTOS OLIVEIRA
GRAPHENE: INSIGHTS ON BIOLOGICAL, RADIOCHEMICAL AND ECOTOXICOLOGICAL ASPECTS'	(1550-7033) JOURNAL OF BIOMEDICAL NANOTECHNOLOGY	RALPH SANTOS OLIVEIRA
GRAPHENE QUANTUM DOTS FOR MOLECULAR RADIOTHERAPY: RADIOLABELED GRAPHENE QUANTUM DOTS WITH RADIUM (223RA) SHOWED POTENT EFFECT AGAINST BONE CANCER	(1550-7033) JOURNAL OF BIOMEDICAL NANOTECHNOLOGY	RALPH SANTOS OLIVEIRA
INNOVATIVE MICROCOSM EXPERIMENTS FOR THE EVALUATION OF THE REGENERATION RATES OF NUTRIENTS IN SEDIMENTS OF A HYPERSALINE LAGOON	(0025-326X) MARINE POLLUTION BULLETIN. (1619-7070) EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING (PRINT)	MARIA ANGELICA VERGARA WASSERMAN
INTRA-ARTICULAR USE OF RADIUM DICHLORIDE ([223RA] RACL2) SHOWED RELEVANT ANTI-INFLAMMATORY RESPONSE ON EXPERIMENTAL ARTHRITIS MODEL	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	RALPH SANTOS OLIVEIRA
INTRINSIC CHALLENGES IN X-RAY SPECTROMETRY INSTRUMENTATION WITH CDTE DIODE DETECTOR	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	JOSE GUILHERME PEREIRA PEIXOTO
MONITORING OF RADIONUCLIDES IN WATER FOR HUMAN CONSUMPTION IN THE COUNTY OF ANGRA DOS REIS	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	ANA CRISTINA DE MELO FERREIRA
MONTE CARLO CALCULATION OF ORGAN AND EFFECTIVE DOSE RATES FROM GROUND CONTAMINATED BY AM-241: RESULTS OF AN INTERNATIONAL INTERCOMPARISON EXERCISE	(1350-4487) RADIATION MEASUREMENTS	DENISON DE SOUZA SANTOS
MONTE CARLO CHARACTERIZATION OF AN INDIVIDUAL ALBEDO NEUTRON MONITOR	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	DENISON DE SOUZA SANTOS
NEW INSIGHTS INTO ANTHELMINTIC MECHANISMS OF ACTION OF A SYNTHETIC PEPTIDE: AN ULTRASTRUCTURAL AND NANOMECHANICAL APPROACH	(2073-4360) POLYMERS	RALPH SANTOS OLIVEIRA
POLYMERIZATION MECHANISMS OF THE GEL DOSIMETER TYPE NPAG BY HIGH ENERGY X RADIATION AND RESPONSE CURVE DETERMINATION EMPLOYING TRS 398	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	JOSE GUILHERME PEREIRA PEIXOTO
POLYTETRAFLUOROETHYLENE-LIKE NANOPARTICLES AS A PROMISING CONTRAST AGENT FOR DUAL MODAL ULTRASOUND AND X-RAY BIOIMAGING .	(2373-9878) ACS BIOMATERIALS SCIENCE & ENGINEERING (0928-4931) MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING. C, BIOMIMETIC MATERIALS, SENSORS AND SYSTEMS (PRINT)	RALPH SANTOS OLIVEIRA
PRELIMINARY STUDIES ON DRUG DELIVERY OF POLYMERIC PRIMAQUINE MICROPARTICLES USING THE LIVER HIGH UPTAKE EFFECT BASED ON SIZE OF PARTICLES TO IMPROVE MALARIA TREATMENT	(2318-3055) ENGINEERING SCIENCES	RALPH SANTOS OLIVEIRA
PROCEDIMENTOS ANALÍTICOS EM PERÍCIA AMBIENTAL: CROMATOGRAFIA	(2318-3055) ENGINEERING SCIENCES	LAIS ALENCAR DE AGUIAR
PROCEDIMENTOS ANALÍTICOS EM PERÍCIA AMBIENTAL/MÉTODOS QUÍMICOS: TÉCNICAS DE ANÁLISE	(0927-7765) COLLOIDS AND SURFACES. B, BIOINTERFACES (PRINT)	LAIS ALENCAR DE AGUIAR
RHEUMATOID ARTHRITIS TREATMENT USING HYDROXYCHLOROQUINE AND METHOTREXATE CO-LOADED NANOMICELLES: IN VIVO RESULTS	(0927-7765) COLLOIDS AND SURFACES. B, BIOINTERFACES (PRINT)	RALPH SANTOS OLIVEIRA
SARS-COV-2 UNREVEALED: ULTRASTRUCTURAL AND NANOMECHANICAL ANALYSIS	(0743-7463) LANGMUIR	RALPH SANTOS OLIVEIRA
SCAN FACTORS AND PRACTICES ASSOCIATED WITH RADIATION DOSES FOR CHEST CT: BRAZILIAN CURRENT SCENARIO	(0952-4746) JOURNAL OF RADIOLOGICAL PROTECTION (PRINT)	SIMONE KODLULOVICH RENHA
SOFTWARE FOR MOBILE DEVICES TO SUPPORT THE ENVIRONMENTAL RADIOLOGICAL MONITORING	(1742-6588) JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES (PRINT)	TADEU AUGUSTO DE ALMEIDA SILVA
STANDARDIZATION OF 223RA BY LIVE-TIME ANTICOINCIDENCE COUNTING AND GAMMA-RAY EMISSION DETERMINATION	(0969-8043) APPLIED RADIATION AND ISOTOPES	CARLOS JOSE DA SILVA
STANDARDIZATION OF 223RA BY LIVE-TIME ANTICOINCIDENCE COUNTING AND GAMMA-RAY EMISSION DETERMINATION	(0969-8043) APPLIED RADIATION AND ISOTOPES	JOSE UBIRATAN DELGADO



**ATA DA 17ª/23 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 31 DE AGOSTO DE 2023.**

THE USE OF AUGMENTED REALITY FOR THE TEACHING OF DOSIMETRY AND METROLOGY OF IONIZING RADIATION AT IRD	(1742-6588) JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES (PRINT)	JOSE UBIRATAN DELGADO
USE OF VOXELIZED THYROID MODELS TO DEVELOP A PHYSICAL-ANTHROPOMORPHIC PHANTOM FOR 3D PRINTING	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	EDER AUGUSTO DE LUCENA
VALIDATION OF POLYLACTIC ACID POLYMER AS SOFT TISSUE SUBSTITUTIVE IN RADIOTHERAPY	(0969-806X) RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY (1993)	SIMONE COUTINHO CARDOSO
VARIATIONS IN CT UTILIZATION, PROTOCOLS, AND RADIATION DOSES IN COVID-19 PNEUMONIA: RESULTS FROM 28 COUNTRIES IN THE IAEA STUDY	(0033-8419) RADIOLOGY	SIMONE KODLULOVICH RENHA
137CS ACTIVITY CONCENTRATION IN SOIL OF ALAGOAS STATE, BRAZIL.	(0969-8043) APPLIED RADIATION AND ISOTOPES	FERNANDO CARLOS ARAUJO RIBEIRO
<b>2022</b>		
AN ANALYSIS OF SCIENTIFIC LITERATURE PRODUCTION RELATED TO RADIATION PROTECTION AND STRATEGIC ENVIRONMENTAL ASSESSMENT	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	ANA CRISTINA DE MELO FERREIRA
AN ESTIMATION OF COST OF CONCRETE SHIELDING IN A RADIOTHERAPY ROOM HOUSING A CLINICAL LINEAR ACCELERATOR THAT PRODUCES HIGH-ENERGY PHOTONS	(2764-0884) STUDIES IN STUDIES IN HEALTH SCIENCES	EDUARDO DE PAIVA
AN ESTIMATION OF COST OF CONCRETE SHIELDING IN A RADIOTHERAPY ROOM HOUSING A CLINICAL LINEAR ACCELERATOR THAT PRODUCES HIGH-ENERGY PHOTONS - PART II	(2764-0884) STUDIES IN STUDIES IN HEALTH SCIENCES	EDUARDO DE PAIVA
ANTIBIOTICS-LOADED NANOFIBERS FABRICATED BY ELECTROSPINNING FOR THE TREATMENT OF BONE INFECTIONS: AN INTEGRATIVE REVIEW OF IN VITRO AND IN VIVO STUDIES	(1878-5352) ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY	RALPH SANTOS OLIVEIRA
ANTIFUNGAL POTENTIAL OF SYNTHETIC PEPTIDES AGAINST CRYPTOCOCCUS NEOFORMANS: MECHANISM OF ACTION STUDIES REVEAL SYNTHETIC PEPTIDES INDUCE MEMBRANE PORE FORMATION, DNA DEGRADATION, AND APOPTOSIS	(1999-4923) PHARMACEUTICS	RALPH SANTOS OLIVEIRA
APPLICABILITY OF THE LSC TECHNIQUE FOR DETERMINING 210PB IN LIQUID SAMPLES FOR PURPOSES OF DOSE ASSESSMENT VIA IN VITRO BIOASSAY	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	WANDERSON DE OLIVEIRA SOUSA
ATEZOLIZUMAB-CONJUGATED POLY(LACTIC ACID)/POLY(VINYL ALCOHOL) NANOPARTICLES AS PHARMACEUTICAL PART CANDIDATES FOR RADIOPHARMACEUTICALS	(2470-1343) ACS OMEGA	RALPH SANTOS OLIVEIRA
ATTRIBUTABLE PATIENT RISK IN NUCLEAR MEDICINE PROCEDURES AND ESTABLISHMENT OF DIAGNOSTIC REFERENCE LEVELS	(1526-9914) JOURNAL OF APPLIED CLINICAL MEDICAL PHYSICS (0939-6411) EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS	LIDIA VASCONCELLOS DE SA
BIODISTRIBUTION OF 99MTC-PLA/PVA/ATEZOLIZUMAB NANOPARTICLES FOR NON-SMALL CELL LUNG CANCER DIAGNOSIS	(2190-5444) EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS	RALPH SANTOS OLIVEIRA
CALCULATIONS OF BETA RADIATION DOSES FROM MULTIWELL PHOSPHORUS-32 AND YTTRIUM-90 APPLICATORS DESIGNED TO BE USED IN THE TREATMENT OF SUPERFICIAL SKIN TUMORS: COMPARISON OF MONTE CARLO AND ANALYTICAL METHODS		EDUARDO DE PAIVA
COMBINED ANTIBIOFILM ACTIVITY OF SYNTHETIC PEPTIDES AND ANTIFUNGAL DRUGS AGAINST CANDIDA SPP.	(1746-0913) FUTURE MICROBIOLOGY (PRINT)	RALPH SANTOS OLIVEIRA
DEEP NEURAL NETWORKS APPLIED TO FORECAST 60CSOIL-PLANT TRANSFER FACTOR VALUES USING PEDOLOGICAL PARAMETERS	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	MARIA ANGELICA VERGARA WASSERMAN
DENTAL ARCH DEFINITION IN COMPUTED TOMOGRAPHS USING TWO SEMI-AUTOMATIC METHODS	(0140-0118) MEDICAL & BIOLOGICAL ENGINEERING & COMPUTING	LUIZ ANTONIO RIBEIRO DA ROSA
DESENVOLVIMENTO DE UM PROGRAMA PARA REGISTRO E AVALIAÇÃO DE INCIDENTES EM RADIOTERAPIA POR FEIXE EXTERNO DE FÓTONS	(2764-0884) STUDIES IN STUDIES IN HEALTH SCIENCES	FLAVIA CRISTINA DA SILVA TEIXEIRA
DEVELOPMENT OF AN ANTHROPOMORPHIC PHANTOM BASED ON 3D PRINTING FOR ASSESSMENT OF DOSE DELIVERED TO THE EYE AND ADJACENT TISSUES	(0969-806X) RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY (1993)	LUIZ ANTONIO RIBEIRO DA ROSA

**ATA DA 17ª/23 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 31 DE AGOSTO DE 2023.**

DEVELOPMENT OF AN EFFECTIVENESS EVALUATION MODEL OF THE SECURITY MANAGEMENT FUNCTION OF RADIOLOGICAL FACILITIES	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	FRANCISCO CESAR AUGUSTO DA SILVA
DOSE ESTIMATION IN ABDOMINAL CT SCANS USING CT-EXPOS SOFTWARE	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	LIDIA VASCONCELLOS DE SA
DRUG ENCAPSULATION: REVIEW OF NIOSOMES FOR PROMOTING ANTIMICROBIAL ACTIVITY	(1388-0764) JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH	RALPH SANTOS OLIVEIRA
ELEMENTAL CHANGES IN HEART AND CORONARIES AFTER BREAST CANCER RADIOTHERAPY ASSESSED BY SYNCHROTRON RADIATION SOFT X-RAY SPECTROMICROSCOPY	(1742-6588) JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES (PRINT)	CAMILA SALATA
ENCAPSULATION OF PHOTOSENSITIZER IN NIOSOMES FOR PROMOTION OF ANTITUMOR AND ANTIMICROBIAL PHOTODYNAMIC THERAPY	(1773-2247) JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY	RALPH SANTOS OLIVEIRA
ESTIMATIVA DE DOSE EM TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA PEDIÁTRICA UTILIZANDO O SOFTWARE VIRTUAL DOSE®	(2525-3409) RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT (0731-7085) JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS (PRINT)	LIDIA VASCONCELLOS DE SA
EXPLOITING THE EXTEMPORANEOUSNESS OF RADIOPHARMACEUTICALS: RADIOLABELING STABILITY UNDER DIVERSE CONDITIONS	(0939-6411) EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS (2349-6495) INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED ENGINEERING RESEARCH AND SCIENCE	RALPH SANTOS OLIVEIRA
FOLIC ACID-FUNCTIONALIZED GRAPHENE QUANTUM DOTS: SYNTHESIS, CHARACTERIZATION, RADIOLABELING WITH RADIUM-223 AND ANTIVIRAL EFFECT AGAINST ZIKA VIRUS INFECTION	(0939-6411) EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS (0939-6411) EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS	RALPH SANTOS OLIVEIRA
GAMMA RADIATION (137CS) FOR THE TREATMENT AGAINST RESISTANT FUNGI IN TWO BRAZILIAN LIBRARIES	(0939-6411) EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS	ANA CRISTINA DE MELO FERREIRA
GRAPHENE QUANTUM DOTS AS BIMODAL IMAGING AGENT FOR X-RAY AND COMPUTED TOMOGRAPHY	(0939-6411) EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS	RALPH SANTOS OLIVEIRA
HIGH DOSES OF GRAPHENE QUANTUM DOTS IMPACTS ON MICROCIRCULATION SYSTEM: AN OBSERVATIONAL STUDY	(0939-6411) EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS	RALPH SANTOS OLIVEIRA
IN SITU PREPARATION OF NANOHYDROXYAPATITE/ALGINATE COMPOSITES AS ADDITIVES TO PVA ELECTROSPUN FIBERS AS NEW BONE GRAFT MATERIALS	(0254-0584) MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS	RALPH SANTOS OLIVEIRA
INDIVIDUAL AND BINARY MIXTURE TOXICITY OF FIVE NANOPARTICLES IN MARINE MICROALGA HETEROSIGMA AKASHIWO	(1422-0067) INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES (ONLINE)	RALPH SANTOS OLIVEIRA
LAYER-BY-LAYER INVESTIGATION OF ULTRASTRUCTURES AND BIOMECHANICS OF HUMAN CORNEA	(1422-0067) INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES (ONLINE)	RALPH SANTOS OLIVEIRA
LYCOPENE AS A MULTIFUNCTIONAL PLATFORM FOR THE TREATMENT OF CANCER AND INFLAMMATION	(1981-528X) REVISTA BRASILEIRA DE FARMACOGNOSIA	RALPH SANTOS OLIVEIRA
MAGNETIC FEM (M = AG, CO, CU, AND NI) NANOCRYSTALS AS ELECTROCATALYSTS FOR HYDROGEN EVOLUTION REACTION	(2589-2347) MATERIALS TODAY SUSTAINABILITY	RALPH SANTOS OLIVEIRA
METHODOLOGY FOR PREPARING A REFERENCE SAMPLE IN THE AIR FILTER MATRIX	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES	WANDERSON DE OLIVEIRA SOUSA
MONTE CARLO CALCULATION OF ORGAN AND EFFECTIVE DOSES DUE TO PHOTON AND NEUTRON POINT SOURCES AND TYPICAL X-RAY EXAMINATIONS: RESULTS OF AN INTERNATIONAL INTERCOMPARISON EXERCISE	(1350-4487) RADIATION MEASUREMENTS	DENISON DE SOUZA SANTOS
NANOFIBERS IN THE TREATMENT OF OSTEOMYELITIS AND BONE REGENERATION	(1773-2247) JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY	RALPH SANTOS OLIVEIRA
NANOMECHANICAL AND VIBRATIONAL SIGNATURE OF CHIKUNGUNYA VIRAL PARTICLES	(1999-4915) VIRUSES	RALPH SANTOS OLIVEIRA
NANOMICELLES OF RADIUM DICHLORIDE [223RA]RACL2 CO-LOADED WITH RADIOACTIVE GOLD [198AU]AU NANOPARTICLES FOR TARGETED ALPHA-BETA RADIONUCLIDE THERAPY OF OSTEOSARCOMA	(2073-4360) POLYMERS	RALPH SANTOS OLIVEIRA

**ATA DA 17ª/23 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 31 DE AGOSTO DE 2023.**

NANO-NUTRACEUTICALS FOR HEALTH: PRINCIPLES AND APPLICATIONS	(1981-528X) REVISTA BRASILEIRA DE FARMACOGNOSIA	RALPH SANTOS OLIVEIRA
NANOPARTICLE CONJUGATED WITH APTAMER ANTI-MUC1/Y FOR INFLAMMATORY ARTHRITIS	(0927-7765) COLLOIDS AND SURFACES. B, BIOINTERFACES (PRINT)	RALPH SANTOS OLIVEIRA
NANOSTRUCTURED ELECTROSPUN POLYCAPROLACTONE?PROPOLIS MATS COMPOSED OF DIFFERENT MORPHOLOGIES FOR POTENTIAL USE IN WOUND HEALING	(1420-3049) MOLECULES (BASEL. ONLINE)	RALPH SANTOS OLIVEIRA
NANOTECHNOLOGY AS AN ALTERNATIVE TO IMPROVE THE TREATMENT OF CUTANEOUS LEISHMANIASIS: A SYSTEMATIC REVIEW OF THE LITERATURE	(1773-2247) JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY	RALPH SANTOS OLIVEIRA
NEW INSIGHTS INTO HEMOLYTIC ANEMIAS: ULTRASTRUCTURAL AND NANOMECHANICAL INVESTIGATION OF RED BLOOD CELLS SHOWED EARLY MORPHOLOGICAL CHANGES	(1550-7033) JOURNAL OF BIOMEDICAL NANOTECHNOLOGY (1939-8654) JOURNAL OF MEDICAL IMAGING AND RADIATION SCIENCES (PRINT)	RALPH SANTOS OLIVEIRA
OPTIMAL THERANOSTIC SPECT IMAGING PROTOCOL FOR 223RADIUM DICHLORIDE THERAPY	(1939-8654) JOURNAL OF MEDICAL IMAGING AND RADIATION SCIENCES (PRINT)	CRISTIAN FELIPE GRIEBLER
OPTIMAL THERANOSTIC SPECT IMAGING PROTOCOL FOR 223RADIUM DICHLORIDE THERAPY	(1572-1000) PHOTODIAGNOSIS AND PHOTODYNAMIC THERAPY (PRINT)	LIDIA VASCONCELLOS DE SA
PHARMACEUTICAL NANOTECHNOLOGY APPLIED TO PHTHALOCYANINES FOR THE PROMOTION OF THE ANTIMICROBIAL PHOTODYNAMIC THERAPY: A LITERATURE REVIEW	(0144-8420) RADIATION PROTECTION DOSIMETRY (2365-421X) EJNMMI RADIOPHARMACY AND CHEMISTRY.	RALPH SANTOS OLIVEIRA WALSAN WAGNER PEREIRA
POLYETHYLENE FILTER FOR THE TNF2 THERMAL NEUTRON FACILITY	(1944-8244) ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES (PRINT)	RALPH SANTOS OLIVEIRA
RADIOLABELED NANOMATERIALS FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS: RADIOPHARMACY IN THE ERA OF NANOTECHNOLOGY	(1568-0266) CURRENT TOPICS IN MEDICINAL CHEMISTRY (PRINT)	RALPH SANTOS OLIVEIRA
RADIOPAQUE IODOSILANE-COATED LIPID HYBRID NANOPARTICLE CONTRAST AGENT FOR DUAL-MODALITY ULTRASOUND AND X-RAY BIOIMAGING	(2595-6825) BRAZILIAN JOURNAL OF HEALTH REVIEW	CAMILA SALATA
RADIOPHARMACOKINETICS OF GRAPHENE QUANTUM DOTS NANOPARTICLES IN VIVO: COMPARING THE PHARMACOKINETICS PARAMETERS IN LONG AND SHORT PERIODS	(0952-4746) JOURNAL OF RADIOLOGICAL PROTECTION (PRINT)	CAMILA MOREIRA ARAUJO DE LIMA
RANKL/OPG SIGNALING AFFECTS THE BONE STRUCTURE IN RAT MODEL OF MANDIBULAR OSTEORADIONECROSIS / A SINALIZAÇÃO RANKL/OPG ACOMETE ESTRUTURA ÓSSEA EM MODELO DE RATO DE OSTEORADIONECROSE MANDIBULAR	(0969-8043) APPLIED RADIATION AND ISOTOPES	FERNANDO CARLOS ARAUJO RIBEIRO MARIA CANDIDA MOREIRA DE ALMEIDA WALSAN WAGNER PEREIRA LIDIA VASCONCELLOS DE SA
RECONSTRUCTIVE DOSIMETRY AND RADIATION DOSE EVALUATION OF WORKERS AND PUBLIC DUE TO A BRAZILIAN RADIOLOGICAL ACCIDENT IN INDUSTRIAL RADIOGRAPHY	(2525-8761) BRAZILIAN JOURNAL OF DEVELOPMENT (0969-8043) APPLIED RADIATION AND ISOTOPES (0969-8043) APPLIED RADIATION AND ISOTOPES (1773-2247) JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY	RALPH SANTOS OLIVEIRA
RELATIONSHIPS BETWEEN NATURAL RADIONUCLIDES ACTIVITY CONCENTRATION IN SOILS OF THE STATE OF ALAGOAS, BRAZIL AND WRB/FAO SOIL CLASSIFICATION, TYPES OF PARENTAL ROCKS AND RAINFALL VARIABILITY	(2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES (2319-0612) BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES (2667-0259) FOOD HYDROCOLLOIDS FOR HEALTH	ROBERTO POLEDNA JOSE UBIRATAN DELGADO
RESULTADOS DE ESPECTROMETRIA GAMA PARA OS PARÂMETROS NUCLEARES 134CS	(1999-4915) VIRUSES	RALPH SANTOS OLIVEIRA RALPH SANTOS OLIVEIRA RALPH SANTOS OLIVEIRA
SIMULATION OF A NEW NEUTRON CALIBRATION LABORATORY IN BRAZIL USING MCNP5	(1071-7544) DRUG DELIVERY	RALPH SANTOS OLIVEIRA
S-VALUES FOR RADIUM-223 AND ABSORBED DOSES ESTIMATES FOR 223RACL2 USING THREE COMPUTATIONAL PHANTOMS		
THE USE OF LAMIVUDINE-LOADED PLGA NANOPARTICLES IN THE DIAGNOSIS OF LUNG CANCER: PREPARATION, CHARACTERIZATION, RADIOLABELING WITH 99MTC AND CELL BINDING		
UNCERTAINTY EVALUATION IN ACTIVITY MEASUREMENTS WITH HPGE USING TWO RELATIVE METHODS		
UNCERTAINTY EVALUATION IN ACTIVITY MEASUREMENTS WITH HPGE USING TWO RELATIVE METHODS		
USING PURE FUCOIDAN AND RADIOLABELED FUCOIDAN (99MTC-FUCOIDAN) AS A NEW AGENT FOR INFLAMMATION DIAGNOSIS AND THERAPY		
ZIKA VIRUS (ZIKV): A NEW PERSPECTIVE ON THE NANOMECHANICAL AND STRUCTURAL PROPERTIES		
[223RA] RACL2 NANOMICELLES SHOWED POTENT EFFECT AGAINST OSTEOSARCOMA: TARGETED ALPHA THERAPY IN THE NANOTECHNOLOGY ERA		