

ATA DA 01ª / 23 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 16 DE JANEIRO DE 2023.

Ao décimo sexto dia do mês de janeiro 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, Ana Cristina de Melo Ferreira, Camila Salata, Carlos Eduardo Bonacossa de Almeida, Carlos José da Silva (justificado), Daniel Alexandre Baptista Bonifácio, Denison de Souza Santos (justificado), Eduardo de Paiva, 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, Marcus Alexandre Vallim de Alencar (justificado), Maria Angélica Vergara Wasserman (justificado), Mariza Ramalho Franklin, Pedro Pacheco de Queiróz Filho, Ralph Santos-Oliveira, Simone Kodlulovich Renha, Tadeu Augusto de Almeida Silva, Walsan Wagner Pereira e Wanderson de Oliveira Sousa (justificado).

Participação Externa a PPG: Danielle Rodrigues (Chefe SEENS), Denise maurell (SPG) e Luana Castro (SPG).

1 - **Aprovado Bancas Examinadoras:** (Anexo I)

1.1 Exame de Qualificação:

Discente: Rachel Albuquerque Rocha (1-2020)

Data: 28 de fevereiro de 2023 às 10:00 h.

Orientador: Dr. Luiz Antônio Ribeiro da Rosa

Segundo Orientador(a): Dra. Lucia Viviana Canevaro

Banca Examinadora:

1- Dr. Marcelo Daniel Brito Faria* (UFRJ) - <http://lattes.cnpq.br/6605119257045083>

2- Dra. Lídia Vasconcelos de Sá (PPG/IRD)

3- Dr. Eduardo de Paiva (PPG/IRD)

1.2 Defesa de Doutorado

Discente: Rogério José Araújo Lamour (1-2019)

Data: 15 de fevereiro de 2023 às 13:30 h.

Orientador: Dra. Maria Angélica Vergara Wasserman

Segundo Orientador(a): Dr. Jader Lugon Junior

Revisor / Membro Suplente: Dr. Fernando Carlos Araújo Ribeiro (PPG/IRD)

Banca Examinadora:

1- Dra. Elaine Rua Rodriguez Rochedo (Consultora) – ID Lattes: 6739433262645035

2- Dr. Rafael Silva Barros (UFRJ) – ID Lattes:6435388540998471

3- Dra. Lais Alencar de Aguiar (IRD/CNEN) – ID Lattes: 5785500333245448

4- Dra. Ana Cristina de Melo Ferreira (PPG/IRD)

5- Dr. Jose Guilherme Pereira Peixoto (PPG/IRD)

1.3 Defesa de Mestrado

Discente: Alexander Camargo Firmino da Silva (1-2021)

Data: 06 de fevereiro de 2023.

Título: Coeficientes de dose glandular normalizada (DGN) na mamografia de mulheres com implantes mamários

Orientador(a): Dra. Lídia Vasconcelos de Sá

Revisor / Membro Suplente: Dr. José Guilherme Pereira Peixoto (PPG/IRD)

Banca Examinadora:

1- Dra. Lucia Viviana Canevaro (IRD/CNEN) – ID Lattes: 7616537540093888

2- Dra. Tânia Aparecida Correia Furquim (Rede D'or) – ID Lattes: 9099159507301022

3- Dr. Walsan Wagner Pereira (PPG/IRD)

1.4 Defesa de Mestrado:

Discente: Vagner Dionisio Silva de Barros (1-2020)

Data: 06 de fevereiro de 2023.

ATA DA 01ª / 23 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 16 DE JANEIRO DE 2023.

Título: Padronização Primária do 106Ru/Rh pelo Método de Anticoincidência

Orientador: Dr. Carlos José da Silva

Segundo Orientador: Dr. Alfredo Lopes Ferreira Filho

Revisor / Membro Suplente: Dra. Lídia Vasconcelos de Sá

Banca Examinadora:

1- Dr. Ronaldo Lins da Silva (IRD/CNEN) – ID Lattes: 6605119257045083

2- Dr. Jose Ubiratan Delgado (PPG/IRD)

3- Dr. Walsan Vagner Pereira (PPG/IRD)

1.5 Seminário de Área:

Discente: Tadeu A. Kubo (2-2021)

Data: 07 de fevereiro de 2023 às 15:00 h (Virtual).

Orientador: Dra. Lídia Vasconcelos de Sá

Banca Examinadora:

1- Dra. Lídia Vasconcelos de Sá

2- Dr. Luiz A. Ribeiro da Rosa

3- Dr. Daniel Bonifácio

Artigos:

1- Dosimetry of Y-90 Microspheres Utilizing Tc-99m SPECT and Y-90 PET

2- Quantification of Activity Lost to Delivery System Residual and Decay in Yttrium-90 Radioembolization

3- Lung Dose Measured on Postradioembolization 90Y PET/CT and Incidence of Radiation Pneumonitis

1.6 Defesa de Mestrado:

Discente: Solano Rigotti Caiano (1-2020)

Título: Avaliação da dependência da resolução em energia com a temperatura em um detector cintilador baseado em SiPM para uso em PET

Orientador: Dr. Daniel Alexandre Baptista Bonifácio

Revisor / Membro Suplente: Dr. Marcus Alexandre Vallim de Alencar

Banca Examinadora:

1- Dr. Marcelo Perotoni (UFABC) – ID Lattes: 6536009557203935

2- Dr. Eduardo de Paiva (PPG-IRD)

3- Dr. Fernando Carlos Araújo Ribeiro (PPG-IRD)

1.7 Defesa de Mestrado:

Discente: Allan Amaral da Hora (1-2020)

Data: 27 de fevereiro de 2023 às 09:00 h.

Título: Investigação dos métodos de avaliação quantitativa da imagem em sistemas fluoroscópicos

Orientador: Dra. Simone Kodlulovich Renha

Revisor / Membro Suplente: Dr. Denison de Souza Santos

Banca Examinadora:

1- Dr. João Emílio Peixoto – ID Lattes: 9897171879507189

2- Dra. Ana Cristina Murta Davales – ID Lattes: 5171347773107270

3- Dr. Luiz Antônio. Ribeiro da Rosa (PPG-IRD)

1.8 Defesa de Mestrado:

Discente: Thayná Ramos Coutinho (1-2020)

Data: 14 de fevereiro de 2023.

Título: Caracterização de uma fonte de Cf252 moderada em água para irradiações e calibrações de monitores

Orientador: Dr. Walsan Wagner Pereira

Revisor / Membro Suplente: Dr. Jose Ubiratan Delgado

Banca Examinadora:

1- Dra. Simone da Silva Fernandes (FTESM) – ID Lattes: 9916352241589727

2- Dr Achilles Astuto (UFRJ) – ID Lattes: 3956415267453857

3- Dr. Alfredo Lopes Ferreira Filho (PPG/IRD)

1.9 Seminário de Área:

Discente: Arthur Bernardes Haiidamus (2-2021)

ATA DA 01ª / 23 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 16 DE JANEIRO DE 2023.

Orientador: Dra. Simone Kodlulovich Renha

Banca Examinadora:

- 1- Dra. Simone Kodlulovich Renha
- 2- Dra. Lídia Vasconcelos de Sá
- 3- Dr. Luiz A. Ribeiro da Rosa

Artigos:

- 1- Clinical application of radiation dose reduction for head and neck CT.
- 2- Head movement during cerebral CT perfusion imaging of acute ischaemic stroke: Characterisation and correlation with patient baseline features
- 3- Diagnostic value of whole-brain computed tomographic perfusion imaging for suspected large artery occlusion stroke patients in emergency department

1.10 Defesa de Doutorado

Discente: Guilherme Augusto Nascimento Sobrinho (1-2019)

Data: 27 de fevereiro de 2023 às 14:00 h.

Título: Processos de recarga e avaliação do potencial de contaminação da água subterrânea em áreas de mineração de urânio.

Orientador: Dra. Mariza Ramalho Franklin

Segundo Orientador(a): Dr. Nelson Ferreira Fernandes

Revisor / Membro Suplente: Dr. José Ubiratan Delgado (PPG/IRD)

Banca Examinadora:

- 1- Dr. Gerson Cardoso da Silva Júnior (UFRJ) ID Lattes: 4103236636522942
- 2- Dr. Taison Anderson Bortolin (UCS) ID Lattes: 4843516980586649
- 3- Dr. Laís Alencar de Aguar (IRD/CNEN)
- 4- Dra. Ana Cristina de Melo Ferreira (PPG/IRD)
- 5- Dr. Fernando Ribeiro (PPG/IRD)

2 – Assuntos Acadêmicos:

2.1 – Aprovação da reabertura do processo seletivo ao DSc, datas Importantes:

Inscrição: 17 a 31 de Janeiro de 2023

Etapa I: 06 de fevereiro de 2023

Etapa II: 08 de fevereiro de 2023 (Conhecimento Específico)

09 de fevereiro de 2023 (Projeto e Entrevista)

Matrícula :27 de fevereiro a 03 de março de 2023

Início do Período Letivo: 06 de março de 2023

2.2 - Participação dos professores nos processos seletivos ao Doutorado e Mestrado: Agenda de reuniões para os professores conforme anexo II.

Dia 17/01/2023 as 09:00 h: Avaliação de língua Inglesa para DSc e MSc

Dia 18/01/2023 as 09:00 h: Avaliação de conhecimento específico e geral para DSc e MSc

Dia 19/01/2023 as 09:00 h: Texto radioproteção, projeto e entrevista para DSc e MSc.

2.3- - Grade curricular do PPG/IRD para o ano letivo de 2023, com 4 trimestres no total de 81 créditos (31 disciplinas). Ratificando que nosso PPG/IRD é no formato presencial, cabendo ao docente a decisão sobre suas respectivas disciplinas.

Trimestre	Núcleo	Disciplina	Docente	Créd.	Formato
1T2023	Geral	Física das Radiações	Eduardo de Paiva	4	Virtual
1T2023	Geral	Instrumentação Nuclear	Alfredo Lopes	4	Híbrido
1T2023	Geral	Estatística	Pedro Pacheco de Queiroz Filho	3	Híbrido ^{1*}
1T2023	Eletiva	Avaliação de Incertezas	José Ubiratan Delgado	1	Híbrido
1T2023	Eletiva	T. E. em Metrologia: Acidentes Nucleares	José Ubiratan Delgado	3	Híbrido
2T2023	Geral	Seminários de Acompanhamento	José Guilherme Pereira Peixoto	1	Virtual
2T2023	Geral	Princípios de Radioproteção e Dosimetria	Denison Souza Santos	4	Híbrido ^{2*}
2T2023	Geral	Elaboração de Documentos Científicos	Ralph Oliveira	2	Virtual
2T2023	Específico	Proteção Radiológica Ocupacional	Francisco Cesar Augusto Da Silva	3	Virtual
2T2023	Específico	Física Médica em Medicina Nuclear	Lídia Vasconcellos de Sá	3	Híbrido
2T2023	Específico	Metrologia em Radionuclídeos	José Ubiratan Delgado	3	Híbrido
2T2023	Específico	Radioecologia de Ecossistemas Terrestres	Maria Angélica Vergara Wasserman	3	Híbrido
2T2023	Específico	Radioecologia de Ecossistemas Aquáticos	Mariza R Franklin	2	Híbrido
2T2023	Específico	Radioecologia em Modelagem da Biosfera		3	

ATA DA 01ª / 23 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 16 DE JANEIRO DE 2023.

2T2023	Eletiva	Dosimetria em Radioterapia	Luíz Antônio Ribeiro da Rosa	2	Presencial
2T2023	Eletiva	Mét. de Monte Carlo aplicado na Dosimetria	Daniel Alexandre Baptista Bonifácio	3	Virtual
2T2023	Eletiva	T.E. em Metrologia: Dosimetria de Neutrons	Walsan Wagner Pereira	3	Virtual
2T2023	Eletiva	Introd. à Hidrogeologia e Hidrogeoquímica	Mariza R Franklin	3	Virtual
3T2023	Específico	Dosimetria Externa	Marcus Vallim de Alencar	3	Presencial
3T2023	Específico	Física Médica em Radioterapia	Luiz Antônio R. da Rosa	3	Presencial
3T2023	Específico	Física Médica em Radiodiagnóstico	Simone Renha	3	Híbrido ^{3*}
3T2023	Específico	Metrologia das Radiações Ionizantes	Camila Salata / Walsan W. Pereira	3	Virtual
3T2023	Eletiva	Fund. Banco Dados Aplic. à Radioproteção	Tadeu Augusto de Almeida Silva	1	Virtual
3T2023	Eletiva	Dosimetria Reconstitutiva de Acidentes Radiológicos	Francisco Cesar Augusto Da Silva	3	Presencial
3T2023	Eletiva	T. E. em Metrologia: Ferramentas digitais	José Guilherme Pereira Peixoto	3	Virtual
3T2023	Eletiva	T. E. em Metrologia: Espectrometria gama	José Ubiratan Delgado	2	Híbrido
3T2023	Eletiva	Monitoramento ambiental com uso de geotecnologias	Ana Cristina de Melo Ferreira	1	Híbrido
4T2023	Geral	Fundamentos de Radiobiologia	Carlos Eduardo Bonacossa de Almeida	3	Presencial
4T2023	Geral	Seminários Radioproteção e Dosimetria		1	
4T2023	Específico	Dosimetria Interna Ocupacional	Wanderson O. Sousa	3	Presencial
4T2023	Eletiva	Interpretação de Dados na Área Ambiental	Fernando Ribeiro	2	Virtual

1* avaliações presenciais;

2* teste presencial ao final do curso;

3* Presencial para os residentes na cidade do Rio de Janeiro e virtual para os demais;

2.4- - Aprovado segundo orientador

Seguindo as regras do regimento atual (Referência: RI-Rev 06/2020: Artigos 46º, Artigo 74º e Artigo 76º), encaminho para avaliação os dados da Indicação de Segundo Orientador:

-Nome do Discente: Guilherme Augusto Nascimento Sobrinho

-Título do Projeto de Pesquisa da Dissertação: Processos de recarga e avaliação do potencial de contaminação da água subterrânea em áreas de mineração de urânio.

-Início do Curso de Doutorado: 01/2019

-Nome do Orientador: Mariza Ramalho Franklin

-Nome do Segundo Orientador indicado: Nelson Ferreira Fernandes

-link do Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/7866419391026105>

-Justificação do Orientador, considerando-se a natureza e complexidade do projeto de pesquisa do discente, essa solicitação ter sido feita durante o exame de qualificação, no qual foi avaliada a mudança do projeto de doutorado, o Dr. Nelson tem experiência e domínio do tema.

Informo a Coordenação PPG-IRD que:

-o Discente está de acordo com a indicação do Segundo Orientador;

-o Segundo Orientador indicado declara seu interesse e compromisso quanto à orientação do Discente, através da concordância a este e-mail;

-o Segundo Orientador indicado está plenamente de acordo com o postulado no REGIMENTO INTERNO: MESTRADO E DOUTORADO –Revisão 7/2020 –PPG-IRD.

2.5- Consolidação da utilização da verba PROAP em 2022: RECEBIDO EM 2022: R\$42.114,00

Usado até o momento R\$32.900,35.

- Colegiado: R\$ 14.000,00

R\$ 14.000,00 - 07 inscrições no RADIO 2022 - EVENTO

- Biofísica das Radiações: R\$ 2.878,12

R\$ 2.878,12 - PARTICIPAÇÃO IRPA - radioproteção

- Física Médica: R\$3612,80

R\$3.612,80 PUBLICAÇÃO DE TRABALHO revista Journal of Applied Clinical Medical Physics (USD\$600.00)

- Metrologia:

- Radioecologia: R\$12.409,43

R\$ 8.149,88 COMPRA DE MATERIAL DE LABORATÓRIO AMBIENTAL

R\$ 1.600,00 - COMPRA DE MATERIAL DE LABORATORIO - AMBIENTAL

R\$ 2.659,55 - TRABALHO DE CAMPO – AMBIENTAL

2.6- Aprovado a disciplina externa realizada pela discente Natália Cristina Gomes da Silva no Programa de Pós-graduação em Metrologia do INMETRO “Curso teórico e prático de microscopia eletrônica e feixe de íons focalizados”, como regimento interno PPG/IRD (sessão 12, artigo 47, parágrafo 2º), Justificativa: O motivo para a realização da disciplina em questão é a grande importância que a microscopia possui no

ATA DA 01ª / 23 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 16 DE JANEIRO DE 2023.

processo de caracterização de nanomateriais, atribuindo a mim conhecimentos práticos e teóricos na caracterização de formulações desenvolvidas no meu projeto, Anexo III.

3 – **Próxima reunião ordinária:** 23 de janeiro de 2023 às 9h Virtual pela plataforma TEAMS.

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, 17 de janeiro de 2023.

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

COLEGIADO DE PÓS GRADUAÇÃO – CPG0

ATA DA 01ª / 23 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 16 DE JANEIRO DE 2023.

Anexo I

Quadro de agenda das defesas

(Doutorado, Mestrado, Exame de Qualificação e Seminário de área)

Data	Horário	Discente	Tipo
03/02	10:00 h/Virtual	Franky Reyes	Seminário de Área
06/02		Alexander Camargo Firmino da Silva	Defesa de dissertação
06/02		Vagner Dionisio Silva de Barros	Defesa de dissertação
07/02	15:00 h/Virtual	Tadeu Kubo	Seminário de Área
10/02		Luiz Cavalcante Ferreira	Exame de Qualificação
14/02		Thayná Ramos Coutinho	Defesa de dissertação
15/02	13:30 h	Rogério José Araújo Lamour	Defesa de tese
24/02		Tatiane Rocha Pereira	Exame de Qualificação
27/02	10:00 h	Mariana Ferreira Gonçalves	Exame de Qualificação
27/02	09:00 h	Allan Amaral da Hora	Defesa de dissertação
27/02	14:00 h/Virtual	Guilherme Augusto Nascimento Sobrinho	Defesa de tese
28/02	09:00 h/Virtual	Elias Teixeira do Nascimento	Defesa de dissertação
28/02	10:00 h	Rachel Albuquerque Rocha	Exame de Qualificação
XX/0x	XX h	Arthur Bernardes Haiidamus	Seminário de Área
XX/02	XX h	Solano Rigotti Caiano	Defesa de dissertação
XX/02	XX h	Renato Pinheiro da Silva	Seminário de Área

ATA DA 01ª / 23 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 16 DE JANEIRO DE 2023.

Anexo II

			MSc.		DSc.
Coordenação			Guilherme Peixoto		Guilherme Peixoto
SPG			Luana Castro		Luana Castro
Etapa I	BioFis.	30 Jan	Francisco Cesar Augusto da Silva	06 Fev	Tadeu Augusto de Almeida Silva
	F.M.		Simone Kodlulovich Renha		Eduardo de Paiva
	Metr.		Camila Salata		José Ubiratan Delgado
	RadioE.		Ana Cristina de Melo Ferreira		Ana Cristina de Melo Ferreira
Etapa II	BioFis.	1 Fev (conhec.)	Pedro Pacheco de Queiróz Filho	08 Fev (conhec.)	Wanderson de Oliveira Sousa
	F.M.		Carlos Eduardo Bonacossa de Almeida		Luiz Antônio Ribeiro da Rosa
	Metr.		Carlos José da Silva		Alfredo Lopes Ferreira Filho
	RadioE.		Mariza Ramalho Franklin		Mariza Ramalho Franklin
Etapa II Etapa III	BioFis.	2 e 3 Fev (Texto)	Denison de Souza Santos	09 e 10 Fev (Texto)	Marcus Alexandre Vallim de Alencar
	F.M.		Daniel Alexandre Baptista Bonifácio		Lídia Vasconcelos de Sá
	Metr.		Ralph Santos-Oliveira		Walsan Wagner Pereira
	RadioE.		Fernando Carlos Araújo Ribeiro		Fernando Carlos Araújo Ribeiro

