

### **ATA DA 13ª / 22 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 25 DE JULHO DE 2022.**

Ao vigésimo quinto dia do mês de julho ano de 2022, em atendimento aos Editais de Convocação para as Reuniões Ordinárias do Colegiado de Pós-Graduação (CPG), reuniram-se CT1/IRD e no endereço de WebConference (<https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/ird-programa-de-pos-graduacao-ppg>), 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: 01343.000047/2022-79.

**Docentes Presentes:** Dr. Alfredo Lopes, Dra. Ana Cristina M. Ferreira, Dr. Bernardo M. Dantas (virtual), Dra. Camila Salata (Justificado), Dr. Carlos Eduardo Bonacossa, Dr. Carlos José da Silva (justificado), Dr. Daniel Bonifácio (justificado), Dr. Denison S. Santos, Dr. Eduardo de Paiva (virtual), Dr. Fernando Ribeiro (virtual), Dr. Francisco Cesar da Silva (virtual), Dr. José Guilherme Pereira Peixoto, Dr. José Ubiratan Delgado (virtual), Dra. Laís Aguiar, Dra. Lídia de Sá (justificado), Dr. Luiz Antônio Ribeiro da Rosa (virtual), Dr. Marcus Vallim de Alencar (justificado), Dra. Maria Angélica V. Wasserman (justificado), Dra. Mariza Franklin, Dr. Pedro P. Queiroz (virtual), Dra. Simone K. Renha, Dr. Tadeu da Silva (virtual), Dr. Walsan W. Pereira (justificado) e Dr. Wanderson O. Sousa (virtual).

**Participação Externa a PPG:** Angelo Carvalho (Rep. Discentes/Virtual).

**Docentes Ausentes:** Dr. Ralph Oliveira.

#### **1 - Análise de Bancas Examinadoras:**

##### **1.1 Aprovado Revisor e Banca de Doutorado**

Discente: Júlio César de Souza Ribeiro

Título da tese: Risco de câncer radioinduzido atribuível às práticas de medicina nuclear e estabelecimento de níveis de referência em atividade

Data: 23 de agosto de 2022 as 14:00 h (Virtual).

Orientadora: Lídia Vasconcellos de Sá

Revisor: Daniel Alexandre Baptista Bonifacio

Banca: 1- Sérgio Augusto Lopes de Souza - UFRJ/HU (<http://lattes.cnpq.br/6829155093609377>)

2- Luana Soares Jorge - UFRJ/HU (<http://lattes.cnpq.br/2564888815093694>)

3- Luiz Antonio Ribeiro da Rosa

4- Simone K. Renha

5- Denison de Souza Santos

##### **1.2 Aprovado Banca do Seminário de área**

Discente: Cesario Izaguirre Tarazona (1-2021)

Data: 10 de agosto de 2022

Orientador: Dr. Luiz Antonio Ribeiro da Rosa

Banca: 1- Luiz Antonio Ribeiro da Rosa

2- Eduardo de Paiva

3- Denison de Souza Santos

##### **1.3 Seminário de área**

Discente: Natalia Cristina Gomes da Silva (1-2021)

Data: 23 de agosto de 2022 as 10:00 h

Orientador: Dr. Carlos E. Bonacossa de Almeida

Segundo Orientador: Dr. Sotiris Missailidis

Banca: 1- Carlos Eduardo Bonacossa de Almeida

2- Sotiris Missailidis

3- Luiz Antonio Ribeiro da Rosa

4- Lídia Vasconcelos

### ATA DA 13ª / 22 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 25 DE JULHO DE 2022.

#### 1.4 Seminário de área

Discente: André Luis de Carvalho Ribeiro (1-2021)

Data: 30 de agosto de 2022 as 10:00 h

Orientador: Dr. Eduardo de Paiva

Segundo Orientador: Dr. Leonardo Peres (INCa)

Banca: 1- Eduardo de Paiva

2- Luiz Antonio Ribeiro da Rosa

3- Pedro Pacheco de Queiroz filho

## 2 – Assuntos Acadêmicos:

2.1 Aprovação da utilização valor de U\$ 600,00 (seiscentos dólares americanos) da verba PROAP para pagamento para a publicação do artigo “*Attributable patient risk in nuclear medicine procedures and establishment of diagnostic reference levels*” aceito para publicação, porém a revista *Journal of Applied Clinical Medical Physics (qualis B1)* cobra o para que este artigo seja publicado. São autores deste artigo, Julio Cesar de Souza Ribeiro e sua orientadora Dra. Lídia Vasconcelos de Sá.

#### 2.2 Agenda para o processo seletivo DSc 2-2022.

Candidatos	01 agosto (Tadeu da Silva, Daniel Bonifácio, José Ubiratan Delgado e Lais Aguiar)	03 agosto (Wanderson Sousa, Luiz A. da Rosa, Camila Salata e Mariza Franklin)	04 e 05 agosto (Denison Santos, Lidia de Sá, Alfredo Filho e Fernando Ribeiro)
Camille Pinho Vieira de Castro Luz	Certificado	09:00	09:00
David Almeida	Certificado	09:30	09:30
Fellipe Souza da Silva	09:00	10:00	10:00
Letícia Alves Ferreira	09:15	10:30	10:30
Patrick Rodrigues Perrota	09:30	11:00	11:00
Samuel Façanha	09:45	11:30	11:30

#### 2.3 Grade de horários das Disciplinas trimestre 3-2022, Período 01 setembro – 25 de novembro de 2022.

Específico	Dosimetria Externa	ter e qui: 09:30 – 11:30 h	Marcus Vallim de Alencar
Específico	Física Médica em Radioterapia (14/09 – 11/11)	qua e sex: 9 – 12 h	Luiz Antônio R. da Rosa
Específico	Física Médica em Radiodiagnóstico	ter e qui: 10 – 12 h	Simone Renha
Específico	Metrologia das Radiações Ionizantes	Qua – sex: 8:30 – 10:30 h	Walsan Wagner Pereira
Eletiva	Fundamentos de Banco de Dados Aplicados à Radioproteção	seg: 13:30 – 16 h	Tadeu Augusto de Almeida Silva
Eletiva	Dosimetria Reconstitutiva de Acidentes Radiológicos	ter – qui: 8:30 – 12:30 h	Francisco Cesar Augusto Da Silva
Eletiva	Tópicos Especiais em Metrologia: Uso do Digital Twin	ter, qua e qui: 10 – 12h	José Guilherme Pereira Peixoto
Eletiva	Tópicos Especiais em Metrologia: Padronização Primária de Radionuclídeos	ter: 9:00 – 12:00 h	Carlos José da Silva
Eletiva	Tópicos Especiais em Metrologia: Espectrometria Gama Experimental com Detectores de Germânio e Iodeto de Sódio	ter – qui: - 14 – 16 h	José Ubiratan Delgado
Eletiva	Gestão de Rejeitos Radioativos de Instalações Radiativas e Nucleares	seg – qua: 13:30 – 16 h	Laís Alencar de Aguiar
Eletiva	Monitoramento ambiental com uso de geotecnologias	sex: 8:30 – 10:30 h	Ana Cristina de Melo Ferreira

### ATA DA 13ª / 22 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 25 DE JULHO DE 2022.

2.4 Aprovado a Indicação de Segundo Orientador: Ata 12/2022 item 2.5 – Homologada que a segunda orientação entre os docentes do PPG/IRD será considerada para computar no número de orientações.

- Discente: Ana Carolina Castello da Silva Ribeiro (1-2022)
- Título do Projeto de Pesquisa de Tese: Avaliação da exposição ocupacional na descontaminação de equipamentos com NORM de óleo e gás no Brasil
- Orientador: Francisco Cesar Augusto Da Silva
- Segundo Orientador indicado: Wanderson de Oliveira Sousa, Área de Concentração: Biofísica das Radiações
- Justificativa: Considerando-se a natureza e complexidade do projeto de pesquisa do Discente: O Projeto de Tese tem como um dos objetivos a avaliação ocupacional da monitoração interna e externa de trabalhadores na área de NORM de óleo e gás e, o Prof. Dr. WANDERSON DE OLIVEIRA SOUSA (IRD/CNEN) tem bastante experiência na parte de monitoração interna bem como é o responsável pelo Laboratório de Análise “in vitro” do DIDOS/IRD, onde serão realizadas as medidas necessárias. Como a participação do Prof. Wanderson será bastante ativa e necessária, é importante que o mesmo tenha um papel mais destacável no referido Projeto. Assim, estamos indicando-o como Segundo Orientador no Projeto de Tese da discente Ana Carolina Castello da Silva Ribeiro.

Informo a Coordenação PPG-IRD que:

- o Discente está de acordo com a indicação do Segundo Orientador (anexo).
- 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 7/2021 – PPG-IRD (anexo).

2.5 Aprovado a Indicação de Coorientador:

- Discente: Danilo Copetti Temistocles Menezes (1-2022)
- Título do Projeto de Pesquisa de Mestrado: Implementação e Comparação de modelos KBP-Rapidplan para tratamentos em radioterapia do câncer de mama
- Orientador: Daniel Alexandre Baptista Bonifacio
- Coorientador indicado: Luiz Antonio Ribeiro da Rosa, Área de Concentração: Física Médica
- Justificativa: Considerando-se a natureza e complexidade do projeto de pesquisa do Discente: O docente Luiz Rosa tem grande experiência em radioterapia.

Informo a Coordenação PPG-IRD que:

- o Discente está de acordo com a indicação do Coorientador;
- o Coorientador indicado declara seu interesse e compromisso quanto à orientação do Discente, através da concordância a este e-mail;
- o Coorientador indicado está plenamente de acordo com o postulado no REGIMENTO INTERNO: MESTRADO E DOUTORADO –Revisão 7/2021 –PPG-IRD.

2.6 Aprovado a Indicação de Coorientador:

- Discente: João Henrique Martins Castelo (1-2021)
- Título do Projeto de Pesquisa de Mestrado: Automação do planejamento da técnica VMAT em radioterapia do câncer de mama
- Orientador: Daniel Alexandre Baptista Bonifacio
- Coorientador indicado: Luiz Antonio Ribeiro da Rosa, Área de Concentração: Física Médica
- Justificativa: Considerando-se a natureza e complexidade do projeto de pesquisa do Discente: O docente Luiz Rosa tem grande experiência em radioterapia.

Informo a Coordenação PPG-IRD que:

- o Discente está de acordo com a indicação do Coorientador;
- o Coorientador indicado declara seu interesse e compromisso quanto à orientação do Discente, através da concordância a este e-mail;
- o Coorientador indicado está plenamente de acordo com o postulado no REGIMENTO INTERNO: MESTRADO E DOUTORADO –Revisão 7/2021 –PPG-IRD.

## ATA DA 13ª / 22 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 25 DE JULHO DE 2022.

2.7 Aprovado a Indicação de Orientador:

- Discente: Luiz Cavalcante Ferreira (1-2020)

- Orientador: Fernando Ribeiro

-Justificativa: Considerando-se a natureza e complexidade do projeto de pesquisa do Discente: A docente Ana Cristina Ferreira solicitou a alteração de orientação.

Informo a Coordenação PPG-IRD que:

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

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

-o Orientador indicado está plenamente de acordo com o postulado no REGIMENTO INTERNO: MESTRADO E DOUTORADO –Revisão 7/2021 –PPG-IRD.

2.8 Aprovado a participação dos discentes com apresentação de trabalhos científicos na Radio 2022: André Luis de Carvalho Ribeiro, Angela Souza Gonçalves, Dayana Azeredo da Conceição, Leonardo Pessoa da Silva, Mariana Ferreira Gonçalves, Monaliza de Oliveira Almeida e Rafaella Mendes de Carvalho.

2.9 Aprovado a utilização da verba repassada pela CNEN para utilização como 5 (cinco) cotas de bolsas de mestrado, no valor de R\$1.500,00 (um mil e quinhentos reais) cada, com início em 01 (um) de agosto de 2022 e término em 31 (trinta e um) de dezembro de 2022, devendo obedecer todas as determinações e defesas de suas respectivas dissertações. Seguem os discentes contemplados com estas cotas de bolsas: Elizandra Regina Bayer Cavalcante, Victor Rocha Carvalho, Misnayra Kerwlee Silva Santos, Jorge Wallace de Oliveira Campos e Luciana Alves Bezerra

2.10 – Aprovado a renovação de trancamento de matrícula do discente Matheus dos Santos Ferreira para o período de 01 (um) de setembro de 2022 até 28 (vinte e oito) de fevereiro de 2023, devendo o discente realizar matrícula para o trimestre (1-2023), bem como seu orientador solicitar o atendimento ao seminário de área.

3 – **Próxima reunião ordinária:** 08 de agosto de 2022 às 9h, pelo Presencial e Virtual pelo WebConference.

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, 25 de julho de 2022.

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

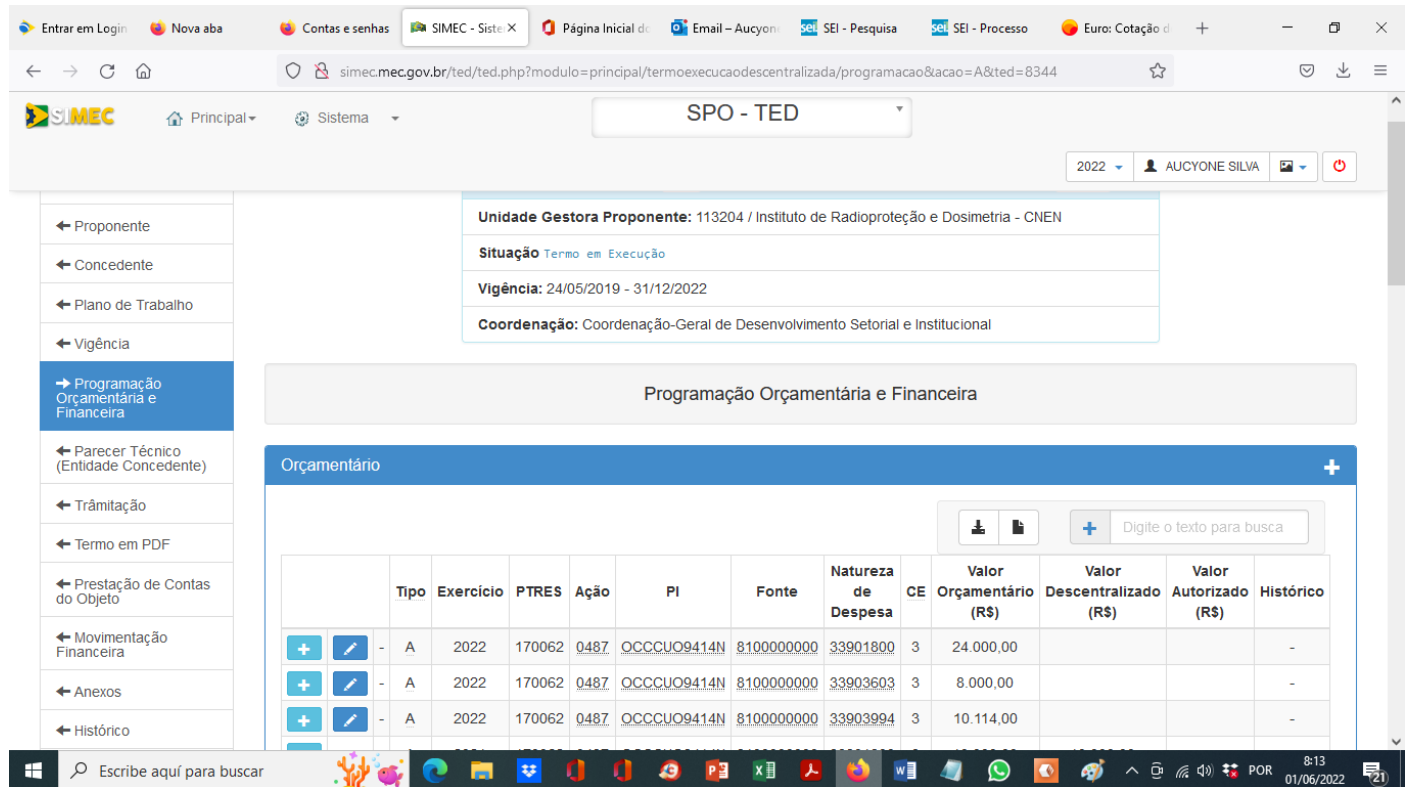
**ATA DA 13ª / 22 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 25 DE JULHO DE 2022.**  
**Anexo I**

Conforme figura abaixo temos:

R\$24000,00 para eventos de alunos e professores (CBFM2022, RADIO2022 e CBMRI2022)

R\$10.114,00 publicações, produção de livros etc

R\$8000,00 Manutenção lab



The screenshot shows the SIMEC system interface. The main content area displays the 'Programação Orçamentária e Financeira' section. A table titled 'Orçamentário' lists budgetary items for the year 2022. The table has columns for Tipo, Exercício, PTRES, Ação, PI, Fonte, Natureza de Despesa, CE, Valor Orçamentário (R\$), Valor Descentralizado (R\$), Valor Autorizado (R\$), and Histórico.

	Tipo	Exercício	PTRES	Ação	PI	Fonte	Natureza de Despesa	CE	Valor Orçamentário (R\$)	Valor Descentralizado (R\$)	Valor Autorizado (R\$)	Histórico
+	-	A	2022	170062 0487	OCCCUO9414N	8100000000	33901800	3	24.000,00			-
+	-	A	2022	170062 0487	OCCCUO9414N	8100000000	33903603	3	8.000,00			-
+	-	A	2022	170062 0487	OCCCUO9414N	8100000000	33903994	3	10.114,00			-