

ATA DA 01ª / 21 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 19 DE JANEIRO DE 2021.

Ao décimo nono dia do mês de janeiro do ano de 2021, em atendimento aos Editais de Convocação para as Reuniões Ordinárias do Colegiado de Pós-Graduação (CPG), reuniram-se 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 SPG, não houve participação de representante dos alunos.

Docentes Presentes: Dr. Bernardo M. Dantas, Dr. Carlos Eduardo Bonacossa, Dr. Daniel Bonifácio, Dr. Denison S. Santos, Dr. Eduardo de Paiva, Dr. Francisco Cesar da Silva, Dr. José Guilherme Pereira Peixoto, Dr. José Ubiratan Delgado (Justificativa: Consulta Médica), Dra. Laís Aguiar, Dra. Lidia de Sá, Dr. Luiz Antônio Ribeiro da Rosa, Dr. Marcus Vallim de Alencar, Dra. Maria Angélica V. Wasserman, , Dr. Pedro P. Queiroz, Dr. Tadeu da Silva e Dr. Walsan W. Pereira.

Participação Externa a PPG: Dr. Aucyone Augusto (Pró-reitor), Pamela Perrotta (SEENS), Denise Maurell (SPG)

Docentes Ausentes: Dra. Ana Cristina M. Ferreira, Dr. Akira Iwahara, Dr. Carlos José da Silva, Dra. Cláudia P. Mauricio, Dra. Dejanira Lauria, , Dra. Elaine R. R. Rochedo, Dr. João Emílio Peixoto, Dra Lucia Canevaro, Dra Mariza Franklin e Dra. Simone K. Renha.

1 - Análise de Bancas Examinadoras: Aprovados

1.1 –Aprovado Revisor e Banca:

Discente: Dirceu Dias Pereira

Título do Trabalho: Desenvolvimento de um simulador antropomórfico baseado em impressão 3D para dosimetria de radioterapia de olho.

Revisora: Dra. Lidia Vasconcellos de Sá (PPG/IRD)

Banca: Dr. Eduardo de Paiva (PPG/IRD)

Dra. Linda V. Ehlin Caldas (IPEN/CNEN) <http://lattes.cnpq.br/2032000100824080>

Dra. Divanizia do Nascimento Souza (UFS) <http://lattes.cnpq.br/3897283209013869>

1.2 – Aprovado Revisor e Banca:

Discente: Bruno Alves Brenga Vieira

Título do Trabalho: Uso de Simulador Antropomórfico Impresso em 3D para Estudo da Distribuição do equivalente de dose de extremidade em Serviços de Medicina Nuclear.

Revisor: Dr. Daniel Alexandre Baptista Bonifácio (PPG/IRD)

Banca: Dra. Lidia Vasconcellos de Sá (PPG/IRD)

Dr. Marcelo Marques Martins (IRD/CNEN) <http://lattes.cnpq.br/3419432162286063>

Dr. Joel Mesa Hormaza (UNESP) <http://lattes.cnpq.br/8949540199759267>

2 – Assuntos Acadêmicos:

2.1 – Agenda prévia 2021:

Trimestre	Matrícula	Período
1	15 – 26 fev 2021	01 mar a 28 mai 2021
2	17 – 28 mai 2021	07 jun a 27 ago 2021
3	16 – 27 ago 2021	01 set a 26 nov 2021
4	15 – 26 nov 2021	01 dez 2021 a 25 fev 2022
Semana PPG		31 mai a 04 jun 2021
Eleição Coord. PPG	Votação	30 ago 2021
	Resultado	31 ago 2021
	Posse	29 nov 2021

2.2 – Distribuição das disciplinas confirmadas do ano 2021.

ATA DA 01ª / 21 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 19 DE JANEIRO DE 2021.

Tri-1	Geral	Física das Radiações	Daniel Alexandre B. Bonifácio
	Geral	Instrumentação Nuclear	José Guilherme Pereira Peixoto
	Geral	Estatística	Pedro Pacheco de Queiroz Filho
	Eletiva	Avaliação de Incertezas	José Guilherme Pereira Peixoto
Trim-2	Geral	Seminários de Acompanhamento	Coordenador
	Geral	Princípios de Radioproteção e Dosimetria	Denison Souza Santos
	Geral	Elaboração de Documentos Científicos	Francisco Cesar da Silva
	Específico	Física Médica em Medicina Nuclear	Lídia Vasconcellos de Sá
	Específico(*)	Física Médica em Radiodiagnóstico	Simone Renha
	Específico	Metrologia em Radionuclídeos	José Ubiratan Delgado
	Específico	Radioecologia em Meio Terrestre	Maria Angélica Vergara Wasserman
	Específico	Gestão de Rejeitos Radioativos de Instalações Radiativas e Nucleares	Laís Alencar de Aguiar
	Específico(*)	Radioecologia de Ecossistemas Aquáticos	Mariza R Franklin
	Eletiva	Dosimetria em Radioterapia	Luíz Antônio Ribeiro da Rosa
	Eletiva	Método de Monte Carlo aplicado na Dosimetria	Daniel Alexandre Baptista Bonifácio
	Eletiva(*)	Introdução à Hidrogeologia e Hidrogeoquímica	Mariza R Franklin
Trim-3	Eletiva	Radioecologia em Modelagem da Biosfera	Laís Alencar de Aguiar
	Específico	Física Médica em Radioterapia	Luiz Antônio R. da Rosa
	Específico(*)	Metrologia das Radiações Ionizantes	Walsan Wagner Pereira
	Específico	Radioecologia em Modelagem da Biosfera	Laís Alencar de Aguiar
	Eletiva	Fundamentos de Banco de Dados Aplicados à Radioproteção	Tadeu Augusto de Almeida Silva
	Eletiva(*)	Interpretação de Dados na Área Ambiental	Dejanira da Costa Lauria
	Eletiva(*)	Monitoramento ambiental com uso de geotecnologias	Ana Cristina de Melo Ferreira
Eletiva	Dosimetria Reconstitutiva de Acidentes Radiológicos	Francisco Cesar Augusto Da Silva	
Trim-4	Geral	Fundamentos de Radiobiologia	Carlos Eduardo Bonacossa De Almeida
	Específica	Dosimetria Interna Ocupacional	Bernardo Maranhão Dantas

(*) não confirmadas

2.3 – Justificativa de extensão 3 (Três) meses das bolsas de pós-graduação, em função da situação de Pandemia de COVID-19, aprovada pelo Colegiado do PPGIRD.

2.3.1 - Discentes Bruna Lamis: “Esta solicitação é justificada uma vez que, devido a pandemia, a Bruna não teve acesso, até o mês de setembro, ao IRD onde utilizaria as instalações do LDT para a preparação e leitura dos TLD, e nem aos Hospitais onde realizaria as irradiações, o que gerou um grande atraso na realização das atividades. Além disso, como o trabalho é totalmente experimental não há como adapta-lo para ser realizado remotamente.”

2.3.1 - Discente Lucas Cavalcante: “Também reforço a solicitação da extensão de 3 meses da bolsa CAPES de mestrado do discente Lucas Cavalcante. A pandemia impossibilitou o acesso do aluno ao IRD, limitando o uso de sua estrutura e a obtenção de resultados dentro do cronograma estipulado anteriormente. A conclusão do trabalho está agora prevista para junho de 2021”.

2.3.3 - Discente Amilie:

2.3.4 - Discente Tayrine: “Tendo em vista os objetivos apresentados no projeto de mestrado, foi possível, durante os anos de 2019 e 2020, a realização dos estudos de atenuação de diferentes materiais

ATA DA 01ª / 21 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 19 DE JANEIRO DE 2021.

tecido-equivalentes, possibilitando a seleção de um material que mais se aproximou do tecido muscular humano. Foi possível, também, desenvolver um novo modelo de simulador de tireoide-pescoço, com base nos modelos voxelizados disponibilizados em referências internacionais. Além disso, foram realizados estudos para ajuste dos parâmetros ideais visando a impressão 3D, tendo sido produzido um protótipo com dimensões reduzidas a partir do modelo projetado em parceria com o corpo técnico do SENAI-RJ".

Entretanto, devido ao período de isolamento social desde o início de 2020, houve a necessidade de adiar as últimas etapas do projeto, que incluiria a impressão de um protótipo físico do simulador com dimensões reais e sua utilização para calibração do sistema de detecção por espectrometria gama do Laboratório de Monitoração In Vivo do IRD e sua validação por meio de comparação com o simulador já existente. Em face do exposto, solicito a prorrogação da bolsa de mestrado, a fim de viabilizar a conclusão das etapas previstas originalmente no cronograma do projeto"

2.3.5 - Discente Max da Silva Ferreira:

2.3.6 - Daivid Almeida: sem acesso ao IRD a obtenção dos resultados tem sido muito mais lenta do que era esperado e levou a um atraso.

2.4 - Candidatos aprovados ao processo seletivo do MSc pelos docentes: : Denison S. Santos, João Emílio Peixoto, Carlos José da Silva e Dejanira Lauria.

Processo Seletivo Mestrado 2021/1	
Resultado consolidado da conferência de documentação dos candidatos ao Programa de Mestrado IRD 2021-1.	
Nome do Candidato	Status da Inscrição
Alexander Camargo Firmino da Silva	Deferido
Camila Dias Pereira de Medeiros Costa	Indeferido
Daniel Molena Seraphim	Deferido
Daniel Sampaio Souza	Indeferido
Elias Teixeira do Nascimento	Deferido
Fábio de Oliveira Neves	Deferido
Franciele Aquiles dos Anjos Silva	Deferido
Graciela Pereira da Silva Marinho	Deferido
Illana Andresa Martins Duarte	Indeferido
Jayane Julia Pereira da Silva	Deferido
Jeovana Santos Ferreira	Indeferido
Jessica Katlen Dias Barbosa	Indeferido
João Henrique Martins Castelo	Deferido
Jonathan Rodrigues da Silva	Deferido
Jose Augusto Menezes da Silveira Filho	Deferido
Julliana Marinho Paszko	Deferido
Karen Shiroiva Berbereia	Deferido
Leonardo Santos Lopes	Deferido
Luiz Henrique de Freitas Almeida	Deferido
Monaliza de Oliveira Almeida	Indeferido
Patrícia Vieira Guimarães	Deferido
Paulo Rogério Gonçalves Escarani	Indeferido
Vivian Gomes Passos da Silva Conceição	Deferido

ATA DA 01ª / 21 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 19 DE JANEIRO DE 2021.

2.5 – Candidatos aprovados ao processo seletivo do DSc pelos docentes: Bernardo M. Dantas, Eduardo de Paiva, Akira Iwahara e Ana Cristina M. Ferreira. A Docente Lídia Sá substituirá o docente Eduardo de Paiva nos dias 25/01/21 e recurso 26/01/21, pelo motivo dele estar iniciando suas férias.

Processo Seletivo Doutorado 2021/1	
Resultado consolidado da conferência de documentação dos candidatos ao Programa de Doutorado IRD 2021-1.	
Nome do Candidato	Status da Inscrição
Ana Rosa Baliza Maia	Deferido
André Luis de Carvalho Ribeiro	Deferido
Cesario Izaguirre Tarazona	Deferido
Igor Fernando Modesto Garcia	Deferido
Natália Cristina Gomes Da Silva	Deferido
Paola Bruna Borges Martins	Deferido
Renato Pinheiro da Silva	Deferido

2.6 – Aprovado a constituição de Co-orientador:

- Nome do Discente: Max da Silva Ferreira
- Título do Projeto de Pesquisa da Tese:
- Início do Curso de Doutorado: 03/2017
- Nome do Orientador: Cláudia L. P. Maurício
- Área de Concentração do co-orientador no PPG-IRD: Biofísica das Radiações

Informo a Coordenação PPG-IRD que:

- Nome do co-orientador indicado: Dr. Everton Rodrigues da Silva
- Se não pertence ao PPG-IRD, nome da Instituição e link do Currículo Lattes: IRD/CNEN;
<http://lattes.cnpq.br/4098606470294203>.

- Justificação do Orientador: O Dr. Everton participou ativamente desde o princípio deste trabalho, contribuindo decisivamente para a definição e fundamentação do tema da tese, bem como para as etapas de obtenção e análise de resultados. Atualmente, este pesquisador está colaborando ativamente na revisão da redação da tese em elaboração e na revisão de artigo relacionado a esta. Ratifico que, no início do período de doutoramento do aluno Max, em 2017, Dr. Everton ainda não possuía o título de doutor e, por isto, na época, não foi realizada a formalização de sua condição de co-orientador da tese. No entanto, como, em 07 de fevereiro de 2021, o Dr. Everton completará 02 anos de sua titulação como Doutor, fornecida pelo Programa de Pós-Graduação do IRD, e como este desempenhou e desempenha papel fundamental para o desenvolvimento deste trabalho, acredito que seja justo, e academicamente correto, incluí-lo como co-orientador da tese do aluno Max

- Discente está de acordo com a definição do co-orientador;
- Co-orientador Constituído, está plenamente de acordo com o postulado no REGIMENTO INTERNO: MESTRADO E DOUTORADO – Revisão 6/2020 – PPG-IRD.

2.7 – Aprovado a constituição de Segundo Orientador:

- Nome do Discente: Amilie Louise Degenhardt Eber
- Título do Projeto de Pesquisa da Tese: DESENVOLVIMENTO DE UM PROTOCOLO PARA AVALIAÇÃO DA INCORPORAÇÃO DE RADIONUCLÍDEOS EM SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA COM BASE EM UMA REDE DE CLÍNICAS DE MEDICINA NUCLEAR
- Início do Curso de Doutorado: 03/2017

ATA DA 01ª / 21 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 19 DE JANEIRO DE 2021.

- Nome do Orientador: Bernardo Maranhão Dantas
 - Área de Concentração do co-orientador no PPG-IRD: Biofísica das Radiações
- Informo a Coordenação PPG-IRD que:
- Nome do segundo Orientador indicado: Dr Wanderson Oliveira Sousa
 - Se não pertence ao PPG-IRD, nome da Instituição e link do Currículo Lattes: IRD/CNEN;
<http://lattes.cnpq.br/7225240568453771>
 - Justificação do Orientador: "O Dr. Wanderson Sousa participou efetivamente, e desde o início do projeto de doutorado da aluna Amilie Degenhardt", tendo assumido um papel de protagonista da orientação, visto que sua experiência profissional inclui mais de 20 anos de atuação no Laboratório de Bioanálise do IRD, como especialista em dosimetria interna baseada em indicadores biológicos, e mais especificamente, relacionado ao tema do projeto, em espectrometria gama aplicada à análise de radionuclídeos incorporados por seres humanos."
 - Discente está de acordo com a definição do co-orientador;
 - Segundo Orientador Constituído, está plenamente de acordo com o postulado no REGIMENTO INTERNO: MESTRADO E DOUTORADO – Revisão 6/2020 – PPG-IRD.

2.8 – Treinamento na plataforma da RNP (Edital) para candidatas e bancas: Horário para os candidatas 9 h, horário para a banca as 11 h.

2.9 – Aprovado a fabricação de uma placa de homenagem a docente Elaine Rochedo, ela me comunicou que deixará de pertencer ao PPG, desta forma a convidei para fazer uma palestra na Aula inaugural do PPG no dia 01/03/2021, quando será entregue a placa.

2.10 – Aprovado o trancamento da matrículas e sua respectiva bolsa do discente Allan Amaral da Hora, sendo sua orientadora deverá fazer um relatório de 2020 para a SEFESP e avaliar o aluno. Motivação do discente "Caro coordenador do Programa de Pós-Graduação (PPG), solicito o trancamento da minha matrícula do mestrado. O motivo para esse pedido é devido a uma proposta de emprego que recebi e em razão da situação econômica do país e da pandemia, torna-se irrecusável. Tenho ciência que ao fazer esse pedido a minha bolsa de estudo será cancelada, conforme consta no regimento interno do IRD. Também tenho ciência que o trancamento tem a duração de 6 meses, podendo ser prorrogado por mais 6 meses, sendo, porém, da vontade da instituição para a qual irei trabalhar, e também da minha, que eu retorne ao mestrado em menos de 1 ano para concluí-lo."

2.11 – Aprovado o cancelamento de bolsa do discente Pedro Henrique Gonçalves Durão CPF: 148.617.627.58 Matrícula: 01343.000638/2019-41. Motivação do discente: "Venho por meio desde email pedir o cancelamento da minha bolsa de mestrado e a passagem de regime 'integral' para 'Parcial', pois consegui um emprego com carteira assinada, portanto é ilegal a pratica de recebimento concomitante com a bolsa. Meu orientador do mestrado o Professor Daniel Bonifácio está ciente do pedido"

3 – **Próxima reunião ordinária:** 09 de fevereiro de 2021 às 9 h, pelo WebConference .

Rio de Janeiro, 21 de janeiro de 2021.

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