

ATA DA 21ª / 20 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 10 DE DEZEMBRO DE 2020.

Ao décimo dia do mês de dezembro do ano de 2020, 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 14:00 horas, os Docentes Permanentes e Colaboradores do Programa de Pós-Graduação, bem como o pró-Reitor, não houve participação da SPG e representante dos alunos.

Docentes Presentes: Dra. Ana Cristina M. Ferreira, Dr. Bernardo M. Dantas, Dr. Carlos Eduardo Bonacossa (Justificativa: Em aula), 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, Dra. Laís Aguiar, Dra. Lidia de Sá (Justificativa: Férias), Dr. Luiz Antônio Ribeiro da Rosa, Dr. Marcus Vallim de Alencar, Dra. Maria Angélica V. Wasserman (Justificativa: Férias), Dra Mariza Franklin, Dr. Pedro P. Queiroz, Dr. Tadeu da Silva e Dr. Walsan W. Pereira..

Participação Externa a PPG: Dr. Aucyone Augusto (Pró-reitor)

Docentes Ausentes: 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 e Dra. Simone K. Renha.

1 - Análise de Bancas Examinadoras: Aprovados

1.1 - Não Houve.

2 – Assuntos Acadêmicos:

2.1 – Aprovado em carácter de excepcionalidade a prorrogação por 12 meses dos discentes de mestrado e doutorados afetados pelo isolamento social, cabendo ao orientador a determinação do prazo final de defesa, mantendo-se os prazos máximos de 36 e 60 meses para Mestrado e Doutorado, respectivamente conforme artigo 69 do Regimento Interno V6. Os prazos de Seminário de área e Exames de qualificação não se enquadram nesta solicitação.

2.2 – Aprovado as designação de Orientador(a), Segundo orientador(a) e coorientador(a) conforme RI-Rev 06/2020: Artigos 46º, Artigo 74º e Artigo 76º.

2.2.1- Constituição de orientador

- Nome do Discente: Josiane Emerich Cavalcante
- Título do Projeto de Pesquisa da Dissertação: Determinação de um fator de correlação entre os equivalentes de dose Individual Hp(10) e dose no Cristalino Hp(3) em Radiografia Industrial
- Início do Curso de Mestrado: 03/2020
- Nome do Orientador: Francisco Cesar Augusto Da Silva
- Área de Concentração do Orientador no PPG-IRD: Biofísica das Radiações
Informo a Coordenação PPG-IRD que:
- o Discente está de acordo com a definição do Orientador;
- como Orientador Constituído, estou plenamente de acordo com o postulado no REGIMENTO INTERNO: MESTRADO E DOUTORADO – Revisão 6/2020 – PPG-IRD.

2.2.2- Constituição de orientador

- Nome do Discente: Ana Carolina Castello da Silva Ribeiro
- Título do Projeto de Pesquisa da Dissertação: Análise de risco ocupacional nos depósitos de rejeitos de NORM de petróleo e gás
- Início do Curso de Mestrado: 03/2020
- Nome do Orientador: Francisco Cesar Augusto Da Silva
- Área de Concentração do Orientador no PPG-IRD: Biofísica das Radiações
Informo a Coordenação PPG-IRD que:
- o Discente está de acordo com a definição do Orientador;

ATA DA 21ª / 20 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 10 DE DEZEMBRO DE 2020.

- como Orientador Constituído, estou plenamente de acordo com o postulado no REGIMENTO INTERNO: MESTRADO E DOUTORADO – Revisão 6/2020 – PPG-IRD.

2.2.3- Indicação de Segundo Orientador

- Nome do Discente: Celso de Moraes Salvador Veiga
- Título do Projeto de Pesquisa da Dissertação: Estimativa de dose recebida por bombeiros durante combate a incêndio em depósito de rejeitos radioativos
- Início do Curso de Mestrado: 03/2019
- Nome do Orientador: Francisco Cesar Augusto Da Silva
- Nome do Segundo Orientador indicado: John Graham Hunt
- Se Docente do PPG-IRD, Área de Concentração: x
- Se não pertence ao PPG-IRD, nome da Instituição e link do Currículo Lattes: IRD/CNEN; <http://lattes.cnpq.br/3237244221769664>
- Justificação do Orientador, considerando-se a natureza e complexidade do projeto de pesquisa do Discente: O Dr. John é o criador do programa Visual Monte Carlo Dose Calculation (VMC), que será utilizado como base para a estimativa de dose neste projeto. Atuou como professor do PPG-IRD e tem participado ativamente em vários projetos, tanto no PPG-IRD como em outras pós-graduações, com relação ao uso do método de Monte Carlo (VMC). Devido ao intenso trabalho que está sendo realizado para preparar o VMC para a situação proposta no projeto e as condições técnicas científicas do Dr. John cabe, assim, a indicação com Segundo Orientador.

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 6/2020 – PPG-IRD.

2.2.4- Indicação de Segundo Orientador

- Nome do Discente: Josiane Emerich Cavalcante
- Título do Projeto de Pesquisa da Dissertação: Determinação de um fator de correlação entre os equivalentes de dose Individual Hp(10) e dose no Cristalino Hp(3) em Radiografia Industrial
- Início do Curso de Mestrado: 03/2020
- Nome do Orientador: Francisco Cesar Augusto Da Silva
- Nome do Segundo Orientador indicado: Marcus Alexandre Vallim de Alencar
- Se Docente do PPG-IRD, Área de Concentração: Biofísica das Radiações
- Se não pertence ao PPG-IRD, nome da Instituição e link do Currículo Lattes: x
- Justificação do Orientador, considerando-se a natureza e complexidade do projeto de pesquisa do Discente: O Prof. Vallim é expert em dosimetria externa com dosímetros TL e OSL, bem como, a utilização deles na dosimetria de cristalino. Como no Projeto está previsto um intenso trabalho experimental, utilizando dosímetros para Hp(10) e Hp(3) como base para a estimativa de dose no cristalino em radiografia industrial, a expertise técnica científica do Prof. Vallim será fundamental para a realização conjunta do Projeto, cabendo, assim, a indicação com Segundo Orientador.

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 6/2020 – PPG-IRD.

2.2.5- Indicação de Segundo Orientador

- Nome do Discente: Ana Carolina Castello da Silva Ribeiro
- Título do Projeto de Pesquisa da Dissertação: Análise de risco ocupacional nos depósitos de rejeitos de NORM de petróleo e gás
- Início do Curso de Mestrado: 03/2020

ATA DA 21ª / 20 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 10 DE DEZEMBRO DE 2020.

- Nome do Orientador: Francisco Cesar Augusto Da Silva
 - Nome do Segundo Orientador indicado: Lais Alencar de Aguiar
 - Se Docente do PPG-IRD, Área de Concentração: Radioecologia
 - Se não pertence ao PPG-IRD, nome da Instituição e link do Currículo Lattes: x
 - Justificação do Orientador, considerando-se a natureza e complexidade do projeto de pesquisa do Discente: A Prof. Lais tem bastante experiência com relação a depósito de rejeitos radioativos, que será o estudo de caso neste Projeto para a aplicação de uma metodologia de análise de risco ocupacional nesta área de NORM. Devido ao trabalho que será realizado, envolvendo diversos aspectos de rejeitos e as condições técnicas científicas Prof. Lais cabe a indicação com Segundo Orientador.
- 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 6/2020 – PPG-IRD.

2.2.6- Indicação de Segundo Orientador

- Nome do Discente: Lucas dos Santos Cavalcante
 - Título do Projeto de Pesquisa da Dissertação: Modelagem de uma sonda gama para cirurgia radioguiada utilizando o método de Monte Carlo
 - Início do Curso de Mestrado: 03/2019
 - Nome do Orientador: Daniel Alexandre Baptista Bonifacio
 - Nome do Segundo Orientador indicado: Luana Soares Jorge
 - link do Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/2564888815093694>
 - Justificação do Orientador, considerando-se a natureza e complexidade do projeto de pesquisa do Discente: A doutora Luana tem experiência em instrumentação nuclear e o trabalho do discente é uma continuação do doutorado dela, desenvolvido no próprio IRD.
- 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 6/2020 –PPG-IRD.

2.2.7- Indicação de Segundo Orientador

- Nome da Discente: Bruna Lamis Alvarenga
 - Título do Projeto de Pesquisa da Dissertação: Contribuição à dose do paciente proveniente dos sistemas de *Cone Beam Computed Tomography* na Radioterapia
 - Início do Curso de Mestrado: 03/2019
 - Nome do Orientador: Marcus Alexandre Vallim de Alencar
 - Nome do Segundo Orientador indicado: Luiz Antonio Ribeiro da Rosa
 - link do Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/0654968740475111>
 - Justificação do Orientador, considerando-se a natureza e complexidade do projeto de pesquisa do Discente: O trabalho envolve a dosimetria em sistemas de *Cone Beam Computed Tomography* na radioterapia, e como o Dr. Prof. Luiz Antonio Ribeiro da Rosa é expert em radioterapia, seus conhecimentos serão fundamentais para a realização conjunta do Projeto.
- 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 6/2020 –PPG-IRD.

2.3 – Aprovada a renovação para o quarto trimestre de 2020, por parte da SPG dos discentes que não renovaram suas respectivas matrículas devido a dificuldades dos sistemas de internet.

ATA DA 21ª / 20 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 10 DE DEZEMBRO DE 2020.

2.4 – Os discentes da PPG/IRD estão sem seguro, não houve renovação, está sendo realizada um novo empenho.

2.5 – Foi autorizado a participação da SPG nas reuniões do CPG.

2.6 – Aprovado a necessidade de uma reunião com a DIRD para discussão das diretrizes a serem tomadas junto ao setor de compras e financeiro do IRD em relação ao empenho da verba PROAP.

2.7 – Conforme aprovado em Ata14/2020 de 28 de agosto de 2020, item 2.5: A Coordenação do Programa e Pós Graduação do IRD comunica o desligamento da aluna Luana Kerlly de Medeiros Ferreira, aprovado pelo Colegiado, por motivos de frequência e aproveitamento nas disciplinas do programa abaixo do mínimo permitido. O orientador Prof. Dr. Francisco Cesar Augusto da Silva apresentou a Coordenação do PPGIRD um relatório detalhado da situação da aluno que indicou ao Colegiado aprovar o desligamento da mesma.

3 – **Próxima reunião ordinária:** 19 de Janeiro de 2021 às 9 h, pelo WebConference .

Rio de Janeiro, 10 de dezembro de 2020.

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