

ATA DA 12ª / 20 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPGIRD, DE 03 DE AGOSTO DE 2020.

Ao terceiro dia do mês de agosto do ano de 2020, em atendimento ao Edital de Convocação para Reunião Ordinária do Conselho de Pós-Graduação (CPGIRD), reuniram-se no endereço de WebConference (<https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/jose-quilherme>), às 9:00 horas, os Docentes Permanentes e Colaboradores do Colegiado de Pós-Graduação / CPGIRD bem como o pró-Reitor.

Docentes Presentes: Dra. Ana Cristina Ferreira, Dr. Bernardo Dantas, Dr. Carlos Eduardo Bonacossa, Dr. Daniel Bonifácio, Dr. Denison Santos, Dr. Francisco Cesar da Silva, Dr. José Guilherme Pereira Peixoto, Dr. José Ubiratan Delgado, Dr. João Emílio Peixoto, Dra. Lais Alencar, Dra. Lídia de Sá, Dr. Luiz Antônio Ribeiro da Rosa, Dr. Marcos Vallin (ausência com justificativa), Dra. Maria Angélica Wassermam, Dra. Mariza Franklin, Dr. Pedro Queiroz, e Dr. Tadeu Augusto.

Participação: Aucyone da Silva (Pró-Reitor).

1 - Análise de Bancas Examinadoras: Aprovados

1.1 – Aprovado Revisor e Banca da dissertação "AVALIAÇÃO DOSIMÉTRICA DE PLANEJAMENTOS PARA TRATAMENTO DE TOC EM EQUIPAMENTO GAMMA KNIFE PERFEXION", discente Juan Valani Marques Souza, orientação Dr. Luiz Antonio Ribeiro da Rosa e coorientação Dra. Simone Coutinho Cardoso (IF/UFRJ). Proposta de data para 00/00/2020 as 00 h.

Local: <https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/ird-programa-de-pos-graduacao-ppg>

Revisor: Dr. Eduardo de Paiva

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

Dr. Alessandro Facure Neves de Salles Soares (CNEN/SEDE)

Dra. Letícia Lucente Campos Rodrigues (IPEN/CNEN)- ID Lattes: **0544144585124313**

1.2 Aprovado Revisor e Banca da tese "DESENVOLVIMENTO DE UM SIMULADOR PARA CONTROLE DE QUALIDADE EM RADIOTERAPIA ESTEREOTÁTICA HIPOFRACIONADA DE TUMORES ABDOMINAIS", discente Adam de Freitas Burgos, orientação Dr. Eduardo de Paiva e coorientação Leonardo Peres da Silva (INCa). Proposta de data para 00/00/2020 as 00 h

Local: <https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/ird-programa-de-pos-graduacao-ppg>

Revisor: Dra. Lucía Canevaro (PPG/IRD)

Banca:

Dra. Lidia Vasconcellos de Sá (PPG/IRD)

Dr. Luiz Antonio Ribeiro da Rosa (PPG/IRD)

Dra. Nilseia Aparecida Barbosa (IBMEC)-ID Lattes: 4882278310101937

Dra. Flavia Cristina da Silva Teixeira (CNEN)-ID Lattes 2806576694321801

Dr. Alfredo Viamonte Marin (INCa))-ID Lattes: 8886725607983812

1.3 Aprovado Revisor e Banca da dissertação " Níveis de radioatividade no solo e avaliação do risco da radiação em áreas circunvizinhas a mina de urânio em Caetitê, Bahia", discente Mattheus dos Santos Ferreira, orientação Dra. Mariza Franklin e coorientação não há. Proposta de data para 25/08/2020 as 10 h

Local: <https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/ird-programa-de-pos-graduacao-ppg>

Revisor: José Ubiratan Delgado

Banca:

Dra. Elaine Rua Rodriguez Rochedo (PPG/IRD)

Dra. Lais Aguiar (PPG/IRD)

Dr. Fernando C. A. Ribeiro (IRD/CNEN)

1.4 Aprovado Banca do seminário de área, discente Guilherme Augusto Nascimento Sobrinho, orientação Dra. Mariza Franklin e coorientação não há.

Data proposta: 03/09/2020 as 10h

Data do sorteio: 02/09/2020 as 10h

Local: <https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/ird-programa-de-pos-graduacao-ppg>

ATA DA 12ª / 20 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPGIRD, DE 03 DE AGOSTO DE 2020.

Banca:

Dra. Elaine Rua Rodriguez Rochedo (PPG/IRD)

Dra. Lais Aguiar (PPG/IRD)

Dra. Ana Cristina Ferreira (PPG/IRD)

Artigos:

1) Manna, F., Murray, S., Abbey, D., Martin, P., Cherry, J., & Parker, B. (2019). Spatial and temporal variability of groundwater recharge in a sandstone aquifer in a semiarid region. *Hydrol. Earth Syst. Sci.*, 23(4), 2187-2205. doi:10.5194/hess-23-2187-2019;

2) Newman, B. D., Vivoni, E. R., & Groffman, A. R. (2006). Surface water-groundwater interactions in semiarid drainages of the American southwest. *Hydrological Processes*, 20(15), 3371-3394. doi:10.1002/hyp.6336;

3) Lassabatere, L., Di Prima, S., Bouarafa, S., Iovino, M., Bagarello, V., & Angulo-Jaramillo, R. (2019). BEST-2K Method for Characterizing Dual-Permeability Unsaturated Soils with Poned and Tension Infiltrimeters. *Vadose Zone Journal*, 18(1), 180124. doi:10.2136/vzj2018.06.0124

1.5 Aprovado Banca do seminário de área, discente Glauco Corrêa da Silva, orientação Dra. Maria Angélica Vergara Wasserman e coorientação não há.

Data proposta: 09/09/2020 as 10h

Data do sorteio: 08/09/2020 as 10h

Local: <https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/ird-programa-de-pos-graduacao-ppg>

Banca:

Dra. Elaine Rua Rodriguez Rochedo (PPG/IRD)

Dra. Lais Aguiar (PPG/IRD)

Dra. Ana Cristina Ferreira (PPG/IRD)

Artigos:

1. Freitas, D.A. Alvarenga, A.C. Durães A.F.S. 2019. Potencial de fitorremediação da espécie arbórea *Myracrodon urundeuva* em solos contaminados por zinco. *Brazilian Journal of Animal and Environmental Research*, 2 (5): 1768-1775

2. Shtangeeva, I.; Ayrault, S. 2004. Phytoextraction of thorium from soil and water media. *Water, Air, and Soil Pollution* 154: 19–35.

3. Shtangeeva, I.; Ayrault, S. . 2009. Characterization and remediation of soils contaminated with uranium. *Journal of Hazardous Materials* ,163: 475–510.

1.6 Aprovado Banca do seminário de área, discente Rogério José Araújo Lamour, orientação Dra. Maria Angélica Vergara Wasserman e coorientação Jader Lugon Junior.

Data proposta: 10/09/2020 as 10h

Data do sorteio: 09/09/2020 as 10h

Local: <https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/ird-programa-de-pos-graduacao-ppg>

Banca:

Dra. Elaine Rua Rodriguez Rochedo (PPG/IRD)

Dra. Lais Aguiar (PPG/IRD)

Dra. Ana Cristina Ferreira (PPG/IRD)

Artigos:

1. Lugon Junior, J., Tavares, L. P. S., Kalas, F. A., Rodrigues, P. P. G. W., Wasserman, J. C. A Reservoir implantation for flood dampening in the Macaé River basin using the Mohid Land model. *Ciência e Natura*, v. 41(29): 1-10, 2019.

2. Rochedo, E. R. R. ; Silva, D. N. G; de Luca, C. ; Rochedo, P. R. R.; Wasserman, M. A. V. Perez, D. V. Estudo preliminar para a remediação de áreas rurais após um acidente nuclear ou radiológico. *Geochimica Brasiliensis* 33(1): [98 - 106, 2019](#).

ATA DA 12ª / 20 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPGIRD, DE 03 DE AGOSTO DE 2020.

3. Amaral, E.C.S. Godoy, J.M. Rochedo, E.R.R. Vasconcellos, L.M.H. Pires do Rio. M.A. The Environmental Impact of the Uranium Industry: Is the Waste Rock a Significant Contributor? Radiation Protection Dosimetry, 22(3): 165–171, 1988.

2 – **Assuntos Acadêmicos:**

2.1 – Prorrogação da matrícula Mestrado dos alunos Bruno Alves B. Vieira(9h), Dirceu Dias Pereira (9h20) e Patrick Rodrigues Perrota (9h40) do dia 18/08/2020 com a abertura WebConference (<https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/jose-guilherme>), às 8h30. Os discente relacionados deverão fazer uma apresentação (em PDF) com no máximo 15 minutos, contendo a Justificativa da solicitação, andamento do projeto e cronograma atualizado. O Colegiado estará autorizado a indicar um revisor, em acordo com o orientador, caso constate que o trabalho apresentado pelo discente, já encontra-se finalizado, solicitando ao orientador que apresente a banca para ao Colegiado.

2.2 – Endereços constantes no CPG@ird.gov.br: anacris@ird.gov.br; angelica@ird.gov.br; bmdantas@ird.gov.br; canevaro@ird.gov.br; carlos@ird.gov.br; cbonacos@ird.gov.br; clpmauricio@gmail.com; daniel@ird.gov.br; dasilva@ird.gov.br; dejanira.lauria@gmail.com; delgado@ird.gov.br; elainerochedo@gmail.com; epaiva@ird.gov.br; guilherm@ird.gov.br; wahara@ird.gov.br; joao.e.peixoto@uol.com.br; laguiar@ird.gov.br; lidia@ird.gov.br; lrosa@ird.gov.br; mariza@ird.gov.br; queiroz@ird.gov.br; santosd@ird.gov.br; simone@ird.gov.br; tedsilva@ird.gov.br; vallim@ird.gov.br; walsan@ird.gov.br.

2.3 – Foi aprovado o **Desligamento** do discente Allan Amaral da Hora pela não comprovação de graduação pelo IES, anexo I, conforme previsto no Edital MSc 1-2020. O discente Bruno Fabrício de Oliveira Lisboa entregou as devidas comprovações, anexo II.

2.4 – Foi aprovada a transferência sob orientação de doutorado do discente Luiz Cavalcante Ferreira, para a orientação de Maria Angélica Wasserman e Coorientação de Ana Cristina Ferreira, cujo tema de doutorado ser mais próximo a área de competência das referidas professoras. Há concordância entre as orientadores e o discente, com aprovação da antiga orientação Mariza Franklin.

2.5 – Disciplinas do Trimestre 3-2020: Segue no anexo III o quadro de disciplinas para o Trimestre 3-20, oferecidas em formato Virtual. Todos os professores devem enviar para o correio eletrônico processoseletivo@ird.gov.br o endereço de suas salas.

2.6 – Em reunião prévia com as bancas para o Edital DSc. 2-2020, ficou decidido a seguinte composição de Banca. Conhecimentos de Língua Inglesa (professores: Denison, Luiz Antônio, Mariza e Walsan), Conhecimentos Específicos (professores: Carlos José, Dejanira, Francisco e Simone) e Projeto e Entrevista (professores: Bernardo, Eduardo, Lais e Pedro).

2.7 – O estágio de Pós-Doutorado com ou sem bolsa é de responsabilidade do Serviço de Ensino do IRD. Cabendo a PPG o apoio na realização, através de convite e formalização para composição dos membros.

2.8 – Foi criada a Comunidade no RNP para o PPG/IRD, as reuniões, defesas e demais atividades, serão realizadas pelo endereço da <https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/ird-programa-de-pos-graduacao-ppg>. Esta comunidade tem como administradores José Guilherme P. Peixoto, José Ubiratan Delgado e Paulo Jesus

2.9 – Aprovação da utilização da verba PROAP. Haverá a necessidade para todas as solicitações aprovadas a abertura um processo no SEI com solicitação ao Chefe do Ensino (Aucyone).

a) (R\$4 mil) Apoio a trabalho de campo na mina de urânio localizada em Caetité/BA para os alunos Guilherme sobrinho e Mattheus Ferreira, sendo R\$2.000,00 por aluno.

ATA DA 12ª / 20 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPGIRD, DE 03 DE AGOSTO DE 2020.

- b) (R\$4mil) Cotação para revisão do inglês de artigos científicos.
- c) (R\$4 mil) Pagamento de um pacote de inscrições no CBMRI 2020 na forma de apoio a eventos, em contra partida será oferecido isenção para os docentes e discentes do PPG/IRD.
- d) (R\$3mil) Livro “Pesquisa e Desenvolvimento PPG/IRD 2019”. Será uma edição dos alunos que defenderam suas teses e dissertações no ano de 2019, sendo editado em formato de resumo estendido, será enviado para uma banca de revisão no dia 16 de outubro de 2020, será editado em papel e E-book, contendo ISBN distinto e solicitação pela editora.

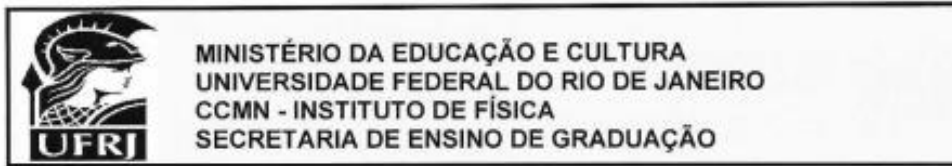
3 – **Próxima reunião ordinária:** 6 de Agosto de 2020 as 9 h, pelo WebConference.

Rio de Janeiro, 5 de Agosto de 2020.

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

ATA DA 12ª / 20 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPGIRD, DE 03 DE AGOSTO DE 2020.

Anexo I – Declaração do discente Allan Amaral da Hora



DECLARAÇÃO

Declaro para os devidos fins, que **Allan Amaral da Hora**, DRE: **113037342**, é aluno com matrícula ATIVA no Curso de **Física Médica** do Instituto de Física da Universidade Federal do Rio de Janeiro. Segundo as informações que constam em seu Boletim de Orientação Acadêmica, restam 21 créditos em disciplinas para completar o total de créditos da grade curricular. Caso o aluno curse com aproveitamento as disciplinas, alcançando os 21 créditos, ele terá condições de concluir o curso ao final do Período Letivo Especial

Rio de Janeiro, 22 de Julho de 2020.



Andréa de Almeida Rosa Soares
Doc. em Assuntos Educacionais
UFRJ - Instituto de Física
Mat. 51.111.111



CCMN - INSTITUTO DE FÍSICA
CT - Bloco A - 3º andar - sala 328 Ilha do Fundão - Cidade Universitária
CEP - 21941 - 909 Rio de Janeiro- RJ
Tel .: 3938 - 7270 e 3938 - 7273
Endereço Eletrônico : www.if.ufrj.br

ATA DA 12ª / 20 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPGIRD, DE 03 DE AGOSTO DE 2020.

Anexo II: Documentação comprobatório do discente Bruno Fabrício de Oliveira Lisboa.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
CENTRO DE CIÊNCIAS MATEMÁTICAS E DA NATUREZA
INSTITUTO DE FÍSICA
http://www.if.ufrj.br
email: ifisica@if.ufrj.br

Ata nº ___ de defesa de Trabalho de Fim de Curso para concessão de conceito final nesta disciplina, realizada em 26 de junho de 2020.

Aos 26 dias do mês junho de dois mil e vinte, numa sala aberta ao público em ambiente virtual da plataforma Google Meet, o aluno Bruno Fabrício de Oliveira Lisboa compareceu perante os membros da banca examinadora, para a defesa de seu trabalho intitulado "DETERMINAÇÃO DE DOSE EM ÓRGÃOS CRÍTICOS EXPOSTOS AOS RAIOS X EM EXAMES DE RADIOLOGIA PANORÂMICA UTILIZANDO DOSIMETRIA TERMOLUMINESCENTE", realizado sob orientação do Prof. Claudio Domingues de Almeida, para a obtenção do conceito final na disciplina Trabalho de Fim de Curso de Física – Habilitação Física Médica. A banca examinadora compunha-se dos professores Dr. Claudio Domingues de Almeida (presidente), Dra. Josilene Cerqueira Santos e Dr. Marcus Alexandre Vallim de Alencar. O presidente da banca deu início aos trabalhos às 10:00 horas, dando-se a palavra ao candidato, tendo o mesmo cinquenta minutos para a exposição do trabalho. Após, o candidato foi arguido pela banca examinadora. Terminada essa etapa, a banca examinadora reuniu-se e, depois do julgamento, o candidato foi:

aprovado, com média 8,0 (Oito)

sem exigências;


com a exigência de fazer pequenas correções no trabalho;

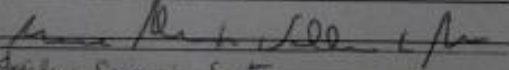
com a exigência de fazer grandes modificações no trabalho;

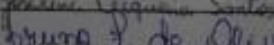
tendo o aluno o prazo de 45 dias para efetuar as correções e apresentá-las ao presidente da banca.

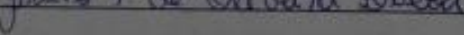
reprovado, com média ____ (_____).

E, para constar, foi lavrada a presente Ata que vai assinada pelos membros da banca examinadora e pelo candidato.

1-  (presidente, orientador)

2- 

3- 

4-  (aluno)

Endereço: Instituto de Física da UFRJ
Tel: (021) 2362-7470
Caixa Postal 68528
Fax: (021) 2362-7368
21941-972 - Rio de Janeiro - RJ - Brasil
e-mail: rdair@if.ufrj.br

ATA DA 12ª / 20 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPGIRD, DE 03 DE AGOSTO DE 2020.

Anexo III:

NÚCLEO	DISCIPLINAS	CRÉDITOS	HORAS DE AULA	PERÍODO DA DISCIPLINA	Horário					Professor
					2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	
Geral	Seminários de Acompanhamento	1	15	01/09 a 04/09	Semana da Pós Graduação					Coordenador
Específico	Física Médica em Radiodiagnóstico	3	45	01/09 a 27/11		10:00 às 12:00 h		10:00 às 12:00 h		Simone Renha
Específico	Física Médica em Radioterapia	3	45	02/10 a 27/11	10:00 às 12:00 h		10:00 às 12:00 h		10:00 às 12:00 h	Luiz Antônio R. da Rosa
Específico	Metrologia das Radiações Ionizantes	3	45	01/09 a 27/11			8:30 às 10:30 h		8:30 às 10:30 h	Walsan Wagner Pereira
Específico	Radioecologia em Modelagem da Biosfera	1	15	01/09 a 27/11			09:00 às 12:00		09:00 às 12:00	Elaine Rua Rodriguez Rochedo
Eletiva	Fundamentos de Banco de Dados Aplicados à Radioproteção	1	15	01/09 a 27/11	13:30 às 16:00 h					Tadeu Augusto de Almeida Silva
Eletiva	Interpretação de Dados na Área Ambiental	2	30	01/09 a 27/11		14:00 às 16:00		14:00 às 16:00		Dejanira da Costa Lauria

Total= 14