

DRAFT ATA DA 05ª / 21 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 08 DE MARÇO DE 2021.

Ao oitavo dia do mês de março 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 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: Dra. Ana Cristina M. Ferreira, Dr. Bernardo M. Dantas, Dr. Carlos Eduardo Bonacossa, Dr. Daniel Bonifácio, Dr. Denison S. Santos, Dr. Eduardo de Paiva, Dr. José Guilherme Pereira Peixoto, Dr. José Ubiratan Delgado, Dra. Laís Aguiar, Dra. Lidia de Sá, Dr. Luiz Antônio Ribeiro da Rosa, Dr. Marcus Vallim de Alencar, Dr. Pedro P. Queiroz e Dr. Tadeu da Silva.

Participação Externa a PPG: Dr. Aucyone Augusto (Pró-reitor) e Denise Maurell (SPG).

Docentes Ausentes: Dr. Akira Iwahara, Dr. Carlos José da Silva, Dra. Cláudia P. Mauricio, Dra. Dejanira Lauria, Dra. Elaine R. R. Rochedo, Dr. Francisco Cesar da Silva,, , Dr. João Emílio Peixoto, Dra Lucia Canevaro, Dra. Maria Angélica V. Wasserman, Dra Mariza Franklin, Dra. Simone K. Renha. e Dr. Walsan W. Pereira.

1 - Análise de Bancas Examinadoras: Aprovados

1.1 – Aprovado Revisor e Banca: Dissertação Mestrado

Discente: Lucas dos Santos Cavalcante

Título do Trabalho: Modelagem de bloco detector baseado em cristal cintilador monolítico para uso em tomografia por emissão de pósitrons.

Orientador: Daniel Bonifácio

Data proposta: xx/xx/2021, 0x:00 h

Revisora: Dr. José Ubiratan Delgado

Banca: Lidia Vasconcellos de Sá (PPG/IRD)

Maurício Morales (IPEN) <http://lattes.cnpq.br/4398935552883378>

Jorge Mejía Cabeza (Inst. Israelita de Ens. e Pesq. Albert Einstein)
<http://lattes.cnpq.br/4144402789627033>

2 – Assuntos Acadêmicos:

2.1- Semana PPG: Data para realização 31/05/21 a 04/06/21. Como comemoração dos 20 anos da PPG IRD, teremos duas palestras de 20 minutos, entre os convidados o Dr. Andres Papa e professores da PPG. Segue abaixo os discentes que estarão apresentando na semana do PPG, sendo os que estão na prorrogação, nos segundos e quartos anos.

Doutorado:

1_2017: Alexandre Roza de Lima, Lucas Kiyoshi F. Iwahara, Max da Silva Ferreira e Mayara Nascimento Arbach.

2_2017: João H. Hamann da Silva e Julio Cesar de Souza Ribeiro.

1-2019: Crystian Felipe Griebner, Guilherme Augusto N. Sobrinho, Glauco Corrêa da Silva e Rogério José Araújo Lamour.

1_2020: Éric M. Macedo, Luiz C. Ferreira, Mariana F. Gonçalves, Rachel A. Rocha e Tatiane R. Pereira.

Mestrado:

1_2019: Ana Paula B. Martins, Bruna Lamis Alvarenga, Celso de Moraes S. Veiga, David S. de Almeida Filho, Gabriel Cardoso Costa, Lucas S. Cavalcante, Manuella Borges Barreto, Max dos Santos Ramos, Nathalia A.

DRAFT ATA DA 05ª / 21 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 08 DE MARÇO DE 2021.

do Nascimento, Pedro H. Gonçalves Durão, Regio dos Santos Gomes, Tayrine Moratelli da Silva e Vanderlei de Carvalho Cruz.

1_2020: Ana Carolina C. da Silva , Ângela Souza Gonçalves, Bruno F. O. Lisboa, Dayana Azeredo da Conceição, Jorge Alberto B. Neves, Josiane Emerich Cavalcante, Marco Antonio C. Lima, Paulo Marlon da Silva, Solano Rigotti Caiano, Vagner Dionisio Silva de Barros e Thayná Ramos Coutinho.

2.2-.Disciplina Específica: Segundo o Regimento Interno Versão 6. Ficou decidido que na reunião 06/2021 será confirmado as disciplinas do núcleo Específico de todas as áreas de concentração.

2.3- Candidatura ao Corpo Docente Colaborador do PPG/IRD: Dr. Alfredo Lopes Ferreira filho. A comissão que terá o prazo de 30 (trinta) dias, prorrogáveis por no máximo o mesmo período. Analisará e emitirá o parecer para votação pelo Colegiado, Esta comissão é constituída pelos docentes Dra. Ana Cristina M. Ferreira, Dr. Bernardo M. Dantas, Dr. Daniel Bonifácio, Dr. José Guilherme Pereira Peixoto, e Dr. Tadeu da Silva.

2.4- Aula Inaugural: 54 participantes na sala RNP e 113 acessos na transmissão.

2.5- O Colegiado vem por meio desta agradecer a discente e representante dos alunos no ano letivo de 2020, discente Dayana Azeredo, pelo seu trabalho nas reuniões ordinárias e na comissão relativo ao discente. O Colegiado também parabeniza o representante de alunos do PPGIRD eleito para o ano letivo 2021, discente Elias Teixeira.

3 – **Próxima reunião ordinária:** 29 de março de 2021 às 09 h, pelo WebConference .

Rio de Janeiro, 08 de março de 2021.

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

DRAFT ATA DA 05ª / 21 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 08 DE MARÇO DE 2021.

Anexo I

De: Alfredo IRD alfredo@ird.gov.br

Para: processoseletivo@ird.gov.br

Enviadas: Fri, 26 Feb 2021 21:35:26 -0300 (BRT)

Assunto: Candidatura ao Corpo Docente Colaborador do PPG/IRD

Prezado Prof. Dr. José Guilherme Peixoto –

Coordenador do Programa de Pós-Graduação do IRD

Venho por meio de este correio eletrônico solicitar minha inclusão no corpo docente colaborador do Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* do Instituto de Radioproteção e Dosimetria (PPG/IRD) no qual pretendo atuar especialmente na área de concentração Metrologia das Radiações, e nas suas linhas de pesquisa.

Considerando as finalidades do Programa quanto à formação de recursos humanos, ao estímulo da pesquisa, à difusão de conceitos e valores da proteção radiológica e seu caráter interdisciplinar, considero ter muito a contribuir, sempre com muito entusiasmo e desprendimento, para as linhas de pesquisa já existentes no PPG/IRD: além de uma sólida formação acadêmica, no exterior (IAEA) e no Brasil (como Doutor em Engenharia Nuclear pela COPPE/UFRJ - <http://lattes.cnpq.br/0501376107854759>), ressalto minha larga experiência na área nuclear em geral e no campo da Dosimetria e Proteção Radiológica em particular.

A Título de Breve Memorial.

Atuo na área nuclear desde o final da década de 1970, quando trabalhei na Reaktor Brennelement Union (RBU/KWU/ Siemens) na Alemanha (22/10/1979 - 23/05/1980), na área de enriquecimento isotópico, na empresa alemã Messerschmitt Bölkow Blohm (MBB) em Ottobrunn (22/11/1984 - 30/06/1986), próximo de Munique tendo participado da implantação da antiga FEC/NUCLEBRÁS, atual FCN/INB, unidade do Ciclo do Combustível Nuclear em Resende/RJ.

Na pesquisa científica atuei como “Chairperson” do Comitê Científico do South American IRPA Regional Congress, em Recife, em maio de 2001 (https://inis.iaea.org/search/search.aspx?orig_q=RN:33034448

https://inis.iaea.org/search/search.aspx?orig_q=RN:33034448). Fundei (vide Editorial) e sou um dos Editores do Brazilian Journal of Radiations Science – BJRS <<https://www.bjrs.org.br/revista/index.php/REVISTA/about/editorialTeam>>

<https://www.bjrs.org.br/revista/index.php/REVISTA/about/editorialTeam>. Atuei como membro da Comissão de Estudos da Norma "Diretrizes Básicas de Radioproteção" - Norma CNEN NN 3.01.

Além da área da Metrologia das Radiações Ionizantes, tenho destacada atuação na área da Proteção Radiológica tendo sido eleito, pelos meus pares, duas vezes Presidente da Sociedade Brasileira de Proteção Radiológica (SBPR), uma associação técnico-científica, sem fins lucrativos, filiada à International Radiation Protection Association - IRPA. Fundada no Auditório da Academia Brasileira de Ciências em 1986, a SBPR foi presidida por renomados pesquisadores que me antecederam ou sucederam, como os Drs. Ricardo Tadeu Lopes (COPPE/UFRJ), Helen Khoury (DEN/UFPE), José Marcus Godoy (PUC/RJ), etc.

Após uma temporada, trabalhando na área de Instrumentação no IRD com o Dr. Paulo Becker (AIEA) e com a Dra. Cristina Arrieta na Divisão de Instalações Radiativas da CNEN em Botafogo, fui um dos pioneiros na implantação do CRCN-NE, tendo sido Chefe da Divisão de Radioproteção e Dosimetria do CRCN-NE, logo de sua implantação, chefiando uma equipe com inúmeros e renomados Doutores como o Prof. Clovis Hazin, Fernando Roberto de Andrade Lima, Eudice Vilela, etc.

Atuei como Supervisor de Proteção Radiológica Centro Regional de Ciências Nucleares em Recife, incluindo a implantação da sua Unidade de Produção de Radiofármacos. No campo da Dosimetria fui aprovado pelo CASMIE/IRD como Responsável Técnico pelo Serviço de Monitoração Individual Externa do CRCN-NE. Atualmente trabalho como pesquisador no Laboratório de Metrologia de Radionuclídeos do LNMRI/IRD, sempre colaborando com o PPG/IRD através dos Drs. José Ubiratan Delgado e José Guilherme Peixoto, meus colegas na atual direção da SBPR.

DRAFT ATA DA 05ª / 21 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 08 DE MARÇO DE 2021.

Possuo experiências na área de Engenharia Nuclear e Física das Radiações, com ênfase em Instrumentação para Medida e Controle das Radiações Ionizantes (International Atomic Energy Agency, México), tendo atuado principalmente nos seguintes temas: proteção radiológica, segurança radiológica (International Atomic Energy Agency, Buenos Aires e México) resposta a emergências radiológicas (cursos da IAEA para formação de instrutores, Santiago do Chile e Goiânia), gestão de rejeitos radioativos (IAEA, Havana), transporte de material radioativo, física de radiodiagnóstico e procedimentos em medicina nuclear.

Quanto à formação pedagógica e experiência didática, ressalto minha atuação como Professor de Escola Técnica aposentado (ETEPAM) e nos Cursos de Radiologia e de Segurança do Trabalho do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Pernambuco (IFPE), em inúmeros cursos da FUNDACENTRO no Nordeste, em curso para fiscais da ANVISA, em cursos pré-Congresso para reciclagem de Supervisores de Proteção Radiológica, além de Cursos de Extensão promovidos pelo Departamento de Energia Nuclear da UFPE, juntamente com a Professora Dra. Helen Khoury.

Aulas ministradas: Transporte de Material Radioativo, Gerência de Rejeitos Radioativos, Proteção Radiológica, Física Nuclear, Grandezas e Unidades das Radiações Ionizantes, Instrumentação Nuclear, Introdução à Incerteza de Medição, Reações Nucleares e Neutrons, Resposta a Emergências Radiológicas.