

### ATA DA 03ª / 23 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 13 DE FEVEREIRO DE 2023.

Ao trigésimo terceiro dia do mês de fevereiro ano de 2023, em atendimento aos Editais de Convocação para as Reuniões Ordinárias do Colegiado de Pós-Graduação (CPG), reuniram-se na webconferencia pelo link da plataforma TEAMS, 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: 01343.000046/2023-13.

**Docentes Presentes:** Alfredo Lopes Ferreira Filho (justificado), Ana Cristina de Melo Ferreira, Camila Salata (justificado), Carlos Eduardo Bonacossa de Almeida, Carlos José da Silva, Daniel Alexandre Baptista Bonifácio, Denison de Souza Santos, Eduardo de Paiva, Fernando Carlos Araújo Ribeiro, Francisco Cesar Augusto da Silva, José Guilherme Pereira Peixoto, José Ubiratan Delgado, Lídia Vasconcelos de Sá, Luiz Antônio Ribeiro da Rosa, Maria Angélica Vergara Wasserman, Marcus Alexandre Vallim de Alencar, Mariza Ramalho Franklin, Pedro Pacheco de Queiróz Filho (justificado), Simone Kodlulovich Renha, Tadeu Augusto de Almeida Silva, Walsan Wagner Pereira e Wanderson de Oliveira Sousa (justificado).

**Participação Externa a PPG:** Danielle Monegalha Rodrigues (Chefe SEENS), Denise maurell (SPG) e Luana Castro (SPG).

**Docentes ausentes:** Ralph Santos-Oliveira.

#### 1 - Aprovado Bancas Examinadoras:

1.1 Não houve

#### 2 - Assuntos Acadêmicos:

2.1 – Homologado os aprovados no processo seletivo ao mestrado 1-2023 e concessão de bolsas.

Classificação	Candidato MSc 1-2023	Bolsa	Início
1	Matheus Rebello do Nascimento	Capes	01/03/2023
2	Leonardo Catusso	Capes	01/03/2023
3	Fabio de Oliveira Neves	não	--
4	Fabrcio Correa de Oliveira	Capes	01/03/2023
5	Lucas Lima de Cardoso Rezende	Capes	01/03/2023
6	Leonardo Vicente da Silva Matos	não	--
7	Thamyra Cybelle Vieira dos Santos	Capes	01/03/2023
8	Nuro Abdul Cadre	IRD/CNEN	Aguardando
9	Bruno José Borrajo Domingues	IRD/CNEN	Aguardando
10	Watila Lins Silva	IRD/CNEN	Aguardando
11	Gleyson Teixeira dos Santos	IRD/CNEN	Aguardando
12	Welbe Corlindo	não	--
13	Tatiani Barcelos do Nascimento Barbosa	IRD/CNEN	Aguardando

2.2 – Homologado os aprovados no processo seletivo ao doutorado 1-2023 e concessão de bolsas.

classificação	Candidatos DSc 1-2023	Bolsa	início
1	Leanderson Pereira Cordeiro	Capes	01/03/2023
2	Alexander Camargo Firmino da Silva	Capes	01/03/2023
3	Ricardo Pedro Mussica	Capes	01/03/2023

2.3 – Participação dos docentes PPG/IRD nos processos seletivos ao Doutorado e Mestrado 1-2023:

Docente	Processo seletivo 1-2023 (dias)
Alfredo Lopes Ferreira Filho	3
Ana Cristina de Melo Ferreira	2

**ATA DA 03ª / 23 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 13 DE FEVEREIRO DE 2023.**

Camila Salata	1
Carlos Eduardo Bonacossa de Almeida	2
Carlos José da Silva	Zero
Daniel Alexandre Baptista Bonifácio	1
Denison de Souza Santos	1
Eduardo de Paiva	1
Fernando Carlos Araújo Ribeiro	2
Francisco Cesar Augusto da Silva	1
José Guilherme Pereira Peixoto	7
José Ubiratan Delgado	7
Lídia Vasconcelos de Sá	1
Luiz Antônio Ribeiro da Rosa	1
Marcus Alexandre Vallim de Alencar	1
Maria Angélica Vergara Wasserman	Justificado
Mariza Ramalho Franklin	3
Pedro Pacheco de Queiróz Filho	2
Ralph Santos-Oliveira	1
Simone Kodlulovich Renha	1
Tadeu Augusto de Almeida Silva	1
Walsan Wagner Pereira	1
Wanderson de Oliveira Sousa	1

2.4 – Homologado as linhas de pesquisa, será lançado no Sucupira conforme abaixo.

- Linha de pesquisa Avaliação de doses e efeitos das radiações ionizantes no indivíduo (área de concentração: Biofísica das Radiações)

Esta linha de pesquisa trata da determinação da dose efetiva e de doses equivalentes em órgãos e tecidos do corpo humano quando exposto a diversos tipos de radiações ionizantes como fótons, nêutrons, prótons e elétrons, bem como partículas alfa, muons e íons pesados; da avaliação de doses internas e modelos biocinéticos de radionuclídeos incorporados pelos indivíduos; do desenvolvimento de dosímetros individuais e de modelos físicos e matemáticos do corpo humano para o cálculo de dose; da avaliação de dose efetiva por técnicas biotecnológicas e por meio das respostas biológicas à exposição à radiação e da avaliação do risco radiológico e de doses ocupacionais, visando a otimização da proteção radiológica e a redução nos níveis de doses de trabalhadores.

- Linha de pesquisa em Saúde (área de concentração: Física Médica)

Essa linha de pesquisa tem como objetivo avaliar e desenvolver estudos e métodos de proteção radiológica do trabalhador ocupacionalmente exposto, do paciente, de acompanhantes e do público em geral buscando minimizar possíveis efeitos à saúde do indivíduo decorrentes do uso das radiações ionizantes nas mais diversas aplicações. Dessa forma, incluem-se as aplicações das radiações ionizantes na medicina, na física médica, na indústria e na pesquisa, além de estudos em radiobiologia e de avaliação do risco dos efeitos decorrentes de exposições.

Pode-se destacar o desenvolvimento de metodologias e técnicas de dosimetria clínica e ocupacional (interna e externa) por métodos físicos, computacionais e biológicos; a implementação e avaliação de sistemas de garantia da qualidade em instalações nucleares e radioativas, incluindo protocolos de controle de qualidade de equipamentos; introdução de sistemas de proteção e segurança; desenvolvimento de novos materiais e de novos radiofármacos; avaliação de blindagens; desenvolvimento de simuladores antropomórficos físicos e virtuais, bem como estudos biológicos sobre o efeito das radiações em novas técnicas radioterapêuticas.

- Linha de pesquisa em Metrologia (área de concentração: Metrologia)

Descrição: Os estudos desenvolvidos nessa linha de pesquisa visam o desenvolvimento de padrões radioativos para a área de dosimetria das radiações ionizantes, que poderão ser disponibilizados aos usuários e laboratórios regionais. Implantação, aprimoramento de sistemas de padronização de fontes radioativas, obtenção e melhoria de parâmetros nucleares

**ATA DA 03ª / 23 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 13 DE FEVEREIRO DE 2023.**

associados aos esquemas de decaimento de radionuclídeos, e coordenação, promoção e/ou participação em comparações-chaves na medição da grandeza atividade em substâncias radioativas no âmbito do Bureau International des Poids et Mesures (BIPM) e Organizações Regionais de Metrologia (ORM), enfatizando o desenvolvimento de programas e técnicas para disseminar e estabelecer a rastreabilidade metrológica das medições de radioatividade entre os usuários e a rede nacional e internacional de metrologia de radionuclídeos. Desenvolver padrões primários para medição da taxa de emissão de fontes de radionuclídeos emissoras de nêutrons, medição de fluência e dose equivalente para nêutrons, e espectrometria de nêutrons, necessários para apoiar as aplicações de nêutrons na pesquisa, indústria, medicina, saúde ocupacional e segurança. Melhorar e desenvolver métodos para rastrear medições de campos de nêutrons, e para testar e verificar novos tipos de detectores de nêutrons.

- Linha de pesquisa “aguardando 17/02/2023” (área de concentração: Radioecologia)

Essa linha de pesquisa visa compreender a radioatividade (proveniente de fontes naturais e artificiais) no sistema ambiental, por meio de estudos para detectar a presença dos radionuclídeos no meio ambiente objetivando entender a sua origem e seus processos de transferência e concentração. Da mesma forma, visa avaliar o nível de exposição da população e do meio ambiente as várias fontes de radiação. Essa linha de pesquisa integra diversos projetos de pesquisas que visam desenvolver ou adaptar tecnologias (ou experimentos), aplicar modelos matemáticos, e avaliar a exposição à radiação, que possam contribuir para a radioproteção ambiental e o bem-estar da sociedade.

2.5 – Interessados em participar deverão enviar a SPG até o dia 14/02/2023 o evento que gostariam de participar, no Anexo I maiores informações.

- 3 – **Próxima reunião ordinária:** 02 de março de 2023 às 9h Virtual pela plataforma TEAMS.

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, 23 de janeiro de 2023.



Documento assinado digitalmente  
JOSE GUILHERME PEREIRA PEIXOTO  
Data: 14/02/2023 16:11:52-0300  
Verifique em <https://verificador.iti.br>

---

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

**ATA DA 03ª / 23 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 13 DE FEVEREIRO DE 2023.**

Anexo I

Plataforma Sucupira e Currículo Lattes - Inscrições Abertas para o Workshop

Estimado(a) Coordenadora,

Estão abertas as inscrições para os tradicionais Workshops da Janus Educare.

Nos dias 07 e 08 de março de 2023 das 08:30 às 12:00 ofereceremos o Workshop sobre o Currículo Lattes e as novas demandas da CAPES. Neste curso discutimos as novas demandas da CAPES sobre a qualidade da produção científica dos Programas e sobre como valorizar os diversos aspectos sobre o impacto na sociedade. Além disso mostraremos também como maximizar o preenchimento do Currículo Lattes tendo em vista os relatórios da Plataforma Sucupira e ainda criar e alimentar o ORCID e Google Acadêmico.

Nos dias 09 e 10 de março de 2023 das 08:30 às 12:00 ofereceremos também o Workshop sobre a Plataforma Sucupira: Quadrienal 2021 - 2024, que abordará questões como por exemplo a importância da autoavaliação e do planejamento estratégico, do impacto do Programa na sociedade em relação a formação e produção científica. Além disso, cada documento da Plataforma Sucupira será analisado procurando sanar as dúvidas e aspectos conceituais sobre o seu preenchimento bem como, preparar o corpo docente em relação aos produtos de destaque.

Cada Workshop tem duração de 8 horas.

Os valores estão congelados há 4 anos e por este motivo, não serão oferecidos descontos.

Workshop Plataforma Sucupira: Iniciando a nova quadrienal. Investimento de R\$ 650,00  
Workshop Currículo Lattes e as novas demandas da CAPES. Investimento de R\$ 350,00

Para maiores informações e inscrições acesse o site: [januseducare.com.br](http://januseducare.com.br)

Clemilson Marques Batista  
JANUS EDUCARE - Assessoria à Pós-Graduação Stricto Sensu  
[www.januseducare.com.br](http://www.januseducare.com.br)  
[clemilson.marques@januseducare.com.br](mailto:clemilson.marques@januseducare.com.br)  
(61) 9 9308 - 1255