

### ATA DA 07ª / 21 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 19 DE ABRIL DE 2021.

Ao décimo nono dia do mês de abril 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. Alfredo Lopes, Dra. Ana Cristina M. Ferreira, Dr. Carlos Eduardo Bonacossa (justificado), Dr. Carlos José da Silva, 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, Dr. Luiz Antônio Ribeiro da Rosa, Dra. Maria Angélica V. Wasserman, Dra. Mariza Franklin, Dr. Pedro P. Queiroz, Dr. Tadeu da Silva e Dr. Walsan W. Pereira.

**Participação Externa a PPG:** Elias Teixeira (rep. Discentes).

**Docentes Ausentes:**, Dr. Akira Iwahara, Dr. Bernardo M. Dantas, Dra. Cláudia P. Mauricio, Dra. Dejanira Lauria, Dr. João Emílio Peixoto, Dra. Lucia Canevaro, Dr. Marcus Vallim de Alencar, Dr. Ralph Oliveira e Dra. Simone K. Renha.

#### 1 - Análise de Bancas Examinadoras: Aprovados

1.1 –Aprovado Banca: Defesa Mestrado

Discente: David Almeida Filho

Orientadores: Denison de Souza Santos e Francisco César Augusto da Silva

Título: Avaliação de Doses de Nêutrons em Aeronautas no Brasil pelo Método de Monte Carlo

Revisora: Dra. Cláudia Maurício (PPG/IRD)

Banca: Dr. Pedro Queiroz Filho (PPG/IRD)

Dr. Cláudio Antonio Federico (IEAv/DCTA). <http://lattes.cnpq.br/7719855389481526>

Dra. Flávia Cristina da Silva Teixeira (CNEN). <http://lattes.cnpq.br/2806576694321801>

#### 2 – Assuntos Acadêmicos:

2.1 – Grade de disciplinas 2021:

**Biofísica das Radiações:** Docente ausente (Cláudia Maurício). Para atender ao Regimento Interno foi criada uma disciplina específica (Proteção Radiológica Ocupacional), que foi amplamente aprovada pela área e que a ementa será apresentada na Reunião 08/2021.

**Física Médica:** Docentes ausentes (João Emílio e Ralph). A Dra. Lídia assumiu a coordenação da disciplina específica de Física Médica em Radiodiagnóstico neste ano (2021), porque nenhum dos docentes que trabalham com radiodiagnóstico se ofereceu para substituir a Dra. Simone que já ministra esta disciplina a muitos anos e solicitou alteração de professor.

**Metrologia:** Docentes ausentes (Akira e Walsan). Foi aprovado o rodízio dos docentes nas disciplinas do núcleo Específico para os próximos anos.

**Radioecologia:** Docente ausente (Dejanira). A área conta somente com quatro docentes do quadro permanente que já estão vinculadas as três específicas e as eletivas, não podendo se responsabilizar pelas disciplinas do núcleo geral.

Tri-1	Geral	Física das Radiações	Daniel Alexandre B. Bonifácio
	Geral	Estatística	Pedro Pacheco de Queiroz Filho
	Geral	Instrumentação Nuclear	José Guilherme Pereira Peixoto
	Eletiva	Avaliação de Incertezas	José Guilherme Pereira Peixoto
Trim-2	Geral	Semana da Pós Graduação IRD	José Guilherme Pereira Peixoto
	Geral	Princípios de Radioproteção e Dosimetria	Denison Souza Santos
	Geral	Elaboração de Documentos Científicos	Francisco Cesar da Silva
	Específica	Proteção Radiológica Ocupacional	Francisco Cesar da Silva

**ATA DA 07ª / 21 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 19 DE ABRIL DE 2021.**

	Específica	Física Médica em Medicina Nuclear	Lídia Vasconcellos de Sá
	Específica	Metrologia em Radionuclídeos	José Ubiratan Delgado
	Específica	Radioecologia em Meio Terrestre	Maria Angélica V. Wasserman
	Específica	Radioecologia em Modelagem da Biosfera	Laís Alencar de Aguiar
	Específica	Radioecologia de Ecossistemas Aquáticos	Mariza R Franklin
	Eletiva	Dosimetria em Radioterapia	Luiz 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	Específica	Dosimetria Externa	Marcus Vallim de Alencar
	Específica	Física Médica em Radiodiagnóstico	Lídia Vasconcellos de Sá
	Específica	Física Médica em Radioterapia	Luiz Antônio R. da Rosa
	Específica	Metrologia das Radiações Ionizantes	Walsan Wagner Pereira
	Eletiva	Fundamentos de Banco de Dados Aplicados à Radioproteção	Tadeu Augusto de Almeida Silva
	Eletiva	Monitoramento ambiental com uso de geotecnologias	Ana Cristina de Melo Ferreira
	Eletiva	Gestão de Rejeitos Radioativos de Instalações Radiativas e Nucleares	Laís Alencar de Aguiar
	Eletiva	Dosimetria Reconstitutiva de Acidentes Radiológicos	Francisco Cesar Augusto Da Silva
Trim-4	Geral	Fundamentos de Radiobiologia	Carlos E. Bonacossa De Almeida
	Específica	Dosimetria Interna Ocupacional	Bernardo Maranhão Dantas

2.2 – Atuação dos docentes do PPG/IRD entre 2017 e 2020 para o Coleta Capes e o atendimento ao Regimento Interno V6 2019-2021:

Conforme é de conhecimento de todos os docentes do PPG/IRD, em nosso Regimento Interno V6, possui algumas atribuições para Docentes Permanentes e Colaboradores, bem como a avaliação da Capes leva em conta toda produção e engajamento dos docentes e discentes as atividades do programa, desta forma Foi decidido algumas alterações, podendo ser temporariamente, com o uma solicitação de enquadramento ao PPR/IRD. Quadro resumido das participações está no anexo I, segue abaixo a adequação dos docentes no PPG/IRD e anova estrutura dos docentes do PPG/IRD está no anexo II.

- Dr. Akira Iwahara: Deixará de ser docente do programa em 19/04/2021, sendo homenageado na semana do PPG.

- Dr. Carlos José da Silva: Passará a ser docente Colaborador.

- Dra. Cláudia P. Mauricio: Passará a ser docente Colaboradora, sendo homenageado na semana do PPG.

- Dra. Dejanira Lauria: Passará a ser docente Colaboradora, sendo homenageado na semana do PPG.

- Dr. Eduardo de Paiva: Continuará a ser docente Colaborador.

- Dr. João Emílio Peixoto: Deixará de ser docente do programa em 19/04/2021, sendo aprovado como segundo orientador.

- Dra Lucia Canevaro: Deixará de ser docente do programa em 19/04/2021, sendo aprovado como segundo orientador.

- Dra. Simone K. Renha: Deixará de ser docente do programa em 19/04/2021, sendo aprovado como segundo orientador.

Extraído as sessões 8, 9 e 10 do Regimento Interno V6:

#### **8. DAS OBRIGAÇÕES DOS DOCENTES NO PPG/IRD**

*O corpo docente do PPG/IRD é aquele que cumpre os requisitos básicos definidos pelo Regimento interno do Programa de Pós-Graduação stricto sensu do IRD e as recomendações da CAPES, nas portarias correspondentes, de acordo com as atribuições discriminadas a seguir:*

**ATA DA 07ª / 21 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 19 DE ABRIL DE 2021.**

**Artigo 29º:** A permanência de professores permanentes e colaboradores no corpo docente estará sujeita ao cumprimento das regras descritas no regimento interno do PPG/IRD.

**Artigo 30º:** A produção científica dos docentes permanentes e colaboradores será verificada anualmente, com avaliação quadrienal para fins de credenciamento e descredenciamento de docentes.

**Artigo 31º:** A relação de orientandos/orientador fica condicionada ao limite máximo de 8 (oito) alunos por orientador.

**9. DAS ATRIBUIÇÕES DOS DOCENTES PERMANENTES NO PPG-IRD**

**Artigo 32º:** Oferecer pelo menos 2 (dois) créditos de disciplina por ano, não incluído período de afastamento para a realização de estágio pós-doutoral, estágio sênior, visita científica ou atividade relevante em Educação, Ciência e Tecnologia.

**Artigo 33º:** Orientar regularmente dissertações de mestrado ou teses de doutorado vinculadas a sua área de concentração, correspondente a no mínimo, um orientando a cada 2 (dois) anos.

**Artigo 34º:** Coordenar ou participar de pelo menos um projeto de pesquisa vinculado a uma das linhas de pesquisa do PPG/IRD.

**Artigo 35º:** Estar obrigatoriamente cadastrado na Plataforma Lattes do CNPq, devendo manter seu currículo Lattes atualizado e nele inserir sua produção científica no mínimo uma vez por ano, ou quando solicitado pela Coordenação do PPG/IRD.

**Artigo 36º:** Ter, nos últimos 4 (quatro) anos, produção qualificada na sua área de concentração, na forma de publicação de ao menos 3 (três) artigos científicos em revista indexada nas bases de dados SciELO, Web of Science, SCOPUS, PubMed e ISI. O depósito de patente no INPI também será considerado como produção científica.

**Artigo 37º:** Participar regularmente das atividades do programa nos âmbitos acadêmico e administrativo (reuniões do colegiado, comissões, coordenação etc.).

*Parágrafo único:* 4 (quatro) ausências sucessivas sem justificativa serão consideradas na avaliação periódica dos docentes e poderão, por decisão do colegiado, implicar em seu descredenciamento no PPG/IRD.

**10. DAS ATRIBUIÇÕES DOS DOCENTES COLABORADORES NO PPG/IRD**

**Artigo 38º:** Oferecer pelo menos 2 (dois) créditos de disciplina a cada 2 (dois) anos, não incluído período de afastamento para a realização de estágio pós-doutoral, estágio sênior, visita científica ou atividade relevante em Educação, Ciência e Tecnologia.

**Artigo 39º:** Orientar dissertações de mestrado ou teses de doutorado vinculadas a sua área de concentração, correspondente a no mínimo, um orientando a cada 3 (três) anos.

*§ 1º:* É obrigatória a orientação de uma dissertação de mestrado antes da orientação de uma tese de doutorado;

**Artigo 40º:** Coordenar ou participar de pelo menos um projeto de pesquisa vinculado a uma das linhas de pesquisa do PPG/IRD.

**Artigo 41º:** Estar obrigatoriamente cadastrado na Plataforma Lattes do CNPq, devendo manter seu currículo Lattes atualizado e nele inserir sua produção científica no mínimo uma vez por ano, ou quando solicitado pela Coordenação do PPG-IRD.

**Artigo 42º:** Ter, nos últimos 4 (quatro) anos, produção qualificada na sua área de concentração, na forma de publicação de ao menos 2 (dois) artigos científicos em revista indexada nas bases de dados SciELO, Web of Science, SCOPUS, PubMed e ISI. O depósito de patente no INPI também será considerado como produção científica

**Artigo 43º:** Participar regularmente das atividades do programa nos âmbitos acadêmico e administrativo (reuniões do colegiado, comissões, coordenação etc).

*Parágrafo Único:* 5 (cinco) ausências sucessivas sem justificativa serão consideradas na avaliação periódica dos docentes e poderão, por decisão do colegiado, implicar o descredenciamento do docente.

3 – Próxima reunião ordinária: 03 de maio de 2021 às 9 h, pelo WebConference .

Rio de Janeiro, 19 de abril de 2021.



**ATA DA 07ª / 21 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 19 DE ABRIL DE 2021.**

---

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

**ATA DA 07ª / 21 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 19 DE ABRIL DE 2021.**

Anexo I

Planilha consolidada das aulas e presença nas atividades do PPG/IRD

		Aulas			Reuniões Colegiado		
		2019	2020	2021	2019	2020	2021
BIOFÍSICA DAS RADIAÇÕES	BERNARDO M. DANTAS	sim		sim	60%	71%	100%
	CARLOS E. BONACOSSA	sim	sim	sim	50%	62%	100%
	<b>CLAUDIA L. P. MAURICIO</b>	sim			0%	0%	0%
	DENISON DE SOUZA SANTOS	sim	sim	sim	70%	81%	100%
	FRANCISCO CESAR A. DA SILVA	sim	sim	sim	80%	90%	100%
	MARCUS VALLIM DE ALENCAR	sim		sim	50%	67%	100%
	<b>TADEU ALGUSTO A. SILVA</b>	sim	sim	sim	70%	81%	100%
FÍSICA MÉDICA	DANIEL A. B. BONIFÁCIO	sim	sim	sim	70%	81%	83%
	LÍDIA VASCONCELLOS DE SÁ	sim	sim	sim	90%	81%	100%
	LUIZ ANTONIO R. DA ROSA	sim	sim	sim	80%	90%	100%
	<b>EDUARDO DE PAIVA</b>				50%	52%	50%
	<b>JOÃO EMÍLIO PEIXOTO</b>				0%	5%	0%
	<b>LUCÍA VIVIANA CANEVARO</b>				20%	24%	0%
METROLOGIA	<b>SIMONE KODLULOVICH RENHA</b>	sim	sim		0%	0%	0%
	CARLOS JOSÉ DA SILVA	sim			0%	5%	0%
	JOSE GUILHERME PEREIRA	sim	sim	sim	100%	100%	100%
	JOSÉ UBIRATAN DELGADO	sim	sim	sim	90%	86%	100%
	PEDRO P. DE QUEIRÓZ FILHO	sim	sim	sim	60%	67%	100%
RADIOECOLOGIA	WALSAN WAGNER PEREIRA	sim	sim	sim	10%	14%	17%
	<b>AKIRA IWAHARA</b>				0%	0%	0%
	ANA CRISTINA M. FERREIRA	sim	sim	sim	80%	81%	83%
	<b>DEJANIRA DA C. LAURIA</b>	sim			20%	14%	0%
	LAÍS ALENCAR DE AGUIAR	sim	sim	sim	70%	76%	83%
	MARIA ANGÉLICA WASSERMAN	sim	sim	sim	0%	38%	83%
MARIZA RAMALHO FRANKLIN	sim	sim	sim	90%	86%	67%	

**ATA DA 07ª / 21 REUNIÃO ORDINÁRIA DO CPG, DE 19 DE ABRIL DE 2021.**

Anexo II

Quadro de Docentes em 19/04/2021

Total de 23 docentes, sendo 16 permanentes e 7 colaboradores, divididos em:

Biofísica das Radiações (4 Permanentes + 2 Colaboradores)

Física Médica (4 Permanentes + 2 Colaboradores)

Metrologia (4 Permanentes + 2 Colaboradores)

Radioecologia (4 Permanentes + 1 Colaborador)

Biofísica das Radiações	
Bernardo Maranhão Dantas	Permanente
Denison de Souza Santos	Permanente
Francisco Cesar Augusto da Silva	Permanente
Marcus Alexandre Vallim de Alencar	Permanente
Cláudia Lúcia de Pinho Maucício	Colaborador
Tadeu Augusto de Almeida Silva	Colaborador
Física Médica	
Carlos Eduardo Bonacossa de Almeida	Permanente
Daniel Alexandre Baptista Bonifácio	Permanente
Lídia Vasconcellos de sá	Permanente
Luiz Antônio Ribeiro da Rosa	Permanente
Ralph Oliveira	Permanente (aguardando documentação)
Eduardo de Paiva	Colaborador
Metrologia	
José Guilherme Pereira Peixoto	Permanente
José Ubiratan Delgado	Permanente
Pedro Pacheco de Queiroz Filho	Permanente
Walsan Wagner Pereira	Permanente
Alfredo Lopes	Colaborador
Carlos José da Silva	Colaborador
Radioecologia	
Ana Cristina de Melo Ferreira	Permanente
Lais Alencar de Aguiar	Permanente
Maria Angélica Vergara Wasserman	Permanente
Mariza Ramalho Franklin	Permanente
Dejanira da Costa Lauria	Colaborador