



## ATA DE REUNIÃO

### ATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DO COLEGIADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA DAS RADIAÇÕES, MINERAIS E MATERIAIS, REALIZADA EM 11 DE FEVEREIRO DE 2025

Aos onze dias de fevereiro de dois mil e vinte e cinco, às quatorze horas, na sala de reuniões do Prédio 43, realizou-se a reunião ordinária do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia das Radiações, Minerais e Materiais. Participaram o coordenador da Pós-Graduação, o Prof. Dr. André Augusto Campagnole dos Santos e os seguintes membros do Colegiado do Programa de Pós-Graduação: a Profa. Dra. Raquel Gouvêa dos Santos, a Profa. Dra. Adelina Pinheiro Santos, o Prof. Dr. Waldemar Augusto de Almeida Macedo, o Prof. Dr. Ricardo Gomes Passos, a representante dos doutorandos Jéssica Pauline Nunes Marinho e o representante dos mestrandos Fernando Soares Santos. A Profa. Dra. Stela Dalva Santos Cota justificou a ausência.

#### 1. *Requerimentos de Defesa*

Da defesa de tese de **Carla de Albuquerque Dias**, intitulada “Síntese e caracterização de nanopartículas de oxihidróxido de nióbio funcionalizadas com álcool polivinílico apropriadas para a adsorção de contaminantes inorgânicos e orgânicos de meios aquosos”, com banca examinadora composta pelo orientador Prof. Dr. Armindo Santos, pelo coorientador Prof. Dr. Jefferson Arlen Freitas (UFS), pela Profa. Dra. Ana Cláudia Queiroz Ladeira (CDTN), pela Dra. Régia Ruth Ramirez Guimarães (CDTN), pelo Prof. Dr. Amir Zacarias Mesquita (CDTN), pela Profa. Dra. Eliana Midori Sussuchi (UFS) e pelo Prof. Dr. Roberto Rodrigues de Souza (UFS) para o dia 25/02/2025.

Pedido DEFERIDO ad referendum pelo coordenador da Pós-graduação.

Da defesa de qualificação de doutorado de **Laura Cardoso Takahashi**, intitulada “Exposição humana à radioatividade natural em Belo Horizonte e sua associação com a prevalência de câncer de pulmão na população”, com banca examinadora composta pelo orientador Prof. Dr. Ricardo Gomes Passos, pelo Prof. Dr. Rubens Martins Moreira (CDTN), pela Dra. Ubirani Otero (INCA), e pela Dra. Talita de Oliveira Santos (UFMG) para o dia 31/03/2025.

Pedido DEFERIDO

Da defesa de qualificação de doutorado de **Lúcia Emilia Letro Ribeiro**, intitulada “Síntese e caracterização de nanomateriais grafênicos para separação de metais terras raras por adsorção”, com banca examinadora composta pela orientadora Profa. Dra. Clascídia Aparecida Furtado, pela Profa. Dra. Ana Cláudia Queiroz Ladeira (CDTN), pelo Prof. Dr. José Domingos Ardisson(CDTN), pelo Prof. Dr. João Paulo Mesquita (UFVJM), e pela Dra. Wanessa Lima de Oliveira (CDTN) para o dia 20/03/2025.

Pedido DEFERIDO

Da defesa de qualificação de doutorado de **Danilo Roberto Carvalho Ferreira**, intitulada “Otimização, caracterização e validação de um sistema biosensor baseado em óxido de grafeno e aptâmero para detecção do câncer colorretal”, com banca examinadora composta pela orientadora Profa. Dra. Clascídia Aparecida Furtado, pelo Prof. Dr. Antero Silva Ribeiro de Andrade (CDTN), pelo Prof. Dr. Elmo Salomão Alves (UFMG), pela Profa. Dra. Solange Binotto Fagan (UFN), e pelo Dr. Tiago de Mattos Serodre (Université de Montpellier, França) para o dia 18/03/2025.

Pedido DEFERIDO

Da defesa de tese de **Nathan Vinicius Martins Da Silva**, intitulada “The use of ozonized graphene oxide for the treatment of barium contaminated water: environmental and industrial applications”, com banca examinadora composta pela orientadora Profa. Dra. Ana Cláudia Queiroz Ladeira, pelo Prof. Dr. José Domingos Ardisson (CDTN), pelo Prof. Dr. Pedro Lana Gastelois (CDTN), pelo Prof. Dr. Versiane Albis Leão (UFOP) e pela Profa. Dra. Ângela de Mello Ferreira (CEFET-MG) para o dia 26/02/2025.

Pedido DEFERIDO

Da defesa de dissertação de **Davi Silveira Azevedo**, intitulada “Avaliação da qualidade da imagem em sistemas de tomossíntese mamária digital”, com banca examinadora composta pela orientadora Profa. Dra. Maria do Socorro Nogueira Tavares, pelo Prof. Dr. Luiz Claudio Meira Belo (CDTN), pela Profa. Dra. Priscila do Carmo Santana (UFMG) e pela Profa. Dra. Divanizia do Nascimento Souza (UFS) para o dia 27/02/2025.

Pedido DEFERIDO

Da defesa de dissertação de **Fernando Soares Santos**, intitulada “Uso do código de Monte Carlo PHITS para a estimativa do campo de radiação gama produzido no interior da casamata do ciclotron GE PetTrace-8 do CDTN”, com banca examinadora composta pelo orientador Prof. Dr. Marco Aurelio de Sousa Lacerda, pelo Prof. Dr. Peterson Lima Squair (CDTN), pelo Prof. Dr. Bruno Melo Mendes (CDTN) e pelo Prof. Dr. Tarcísio Passos Ribeiro de Campos (UFMG) para o dia 28/02/2025.

Pedido DEFERIDO

Da defesa de dissertação de **Matheus Ribeiro Santos**, intitulada “Síntese e caracterização de compósitos a base de sílica mesoporosa e zinco para bioaplicações”, com banca examinadora composta pela orientadora Profa. Dra. Edésia Martins Barros de Sousa, pelo coorientador Dr. André Felipe de Oliveira (CDTN), pelo Prof. Dr. Fernando Soares Lameiras (CDTN) e pela Profa. Dra. Patricia Alejandra Robles (UFMG) para o dia 17/03/2025.

Pedido DEFERIDO

## ***2. Requerimento de homologação***

Da tese de doutorado de **Paula Regina Dutra**, orientada pela Profa. Dra. Adelina Pinheiro Santos, defendida em 17/10/2024

Pedido DEFERIDO

## ***3. Pedido de Auxílio***

Do doutorando **número de registro 20212015**, para apresentação no “35th Anniversary World Congress on Biosensors”, no período de 19 a 22 de maio de 2025, em Portugal.

APROVADO auxílio a través de taxa de bancada FAPEMIG limitado ao valor máximo de R\$ 10.730,00 acrescido do valor da inscrição.

#### **4. Requerimento de Prorrogação**

Da defesa de SAPD do mestrando de **número de registro 20241014**, de 2 meses.

Pedido DEFERIDO. Prazo prorrogado até 31/05/2025

Da defesa de dissertação do mestrando de **número de registro 20231004**, de 4 meses.

Pedido DEFERIDO. Prazo prorrogado até 30/06/2025

Da defesa de dissertação do mestrando de **número de registro 20231021**, de 4 meses.

Pedido DEFERIDO. Prazo prorrogado até 30/06/2025

Da defesa de dissertação do mestrando de **número de registro 20231007**, de 6 meses.

Pedido DEFERIDO. Prazo prorrogado até 30/08/2025

Da defesa de dissertação do mestrando de **número de registro 20231005**, de 6 meses.

Pedido DEFERIDO. Prazo prorrogado até 30/08/2025

Da defesa de tese do doutorando de **número de registro 20212006**, de 6 meses.

Pedido DEFERIDO. Prazo prorrogado até 30/09/2025

Da defesa de tese do doutorando de **número de registro 20212002**, de 6 meses.

Pedido DEFERIDO. Prazo prorrogado até 30/09/2025

Da defesa de tese do doutorando de **número de registro 20212012**, de 6 meses.

Pedido DEFERIDO. Prazo prorrogado até 30/09/2025

Da defesa de tese do doutorando de **número de registro 20202001**, de 6 meses.

Pedido DEFERIDO. Prazo prorrogado até 31/08/2025

Da defesa de tese do doutorando de **número de registro 20212007**, de 6 meses.

Pedido DEFERIDO. Prazo prorrogado até 30/08/2025

#### **5. Solicitação de aprovação de estágio docência**

Do doutorando de **número de registro 20222008**, do estágio docência, conforme declaração.

Pedido DEFERIDO.

#### **6. Proposta de nova disciplina**

“Dosimetria Interna Utilizando Métodos de Monte Carlo e Fantomas Computacionais”, solicitado pelo Prof. Dr. Bruno Melo Mendes, com carga horária de 60 horas, 04 créditos.

Pedido DEFERIDO.

“Dosimetria Experimental Avançada”, solicitado pelo Prof. Dr. Luiz Claudio Meira Belo, com carga horária de 60 horas, 04 créditos.

Pedido DEFERIDO.

“Caracterização de Materiais: Fundamentos e Aplicações”, solicitada pela Profa. Dra. Edésia Martins Barros de Sousa, com carga horária de 30 horas, 02 créditos.

Pedido DEFERIDO.

### ***7. Pedido de Coorientação***

Para a inclusão do Dr. Antônio Carlos Pinheiro de Oliveira como coorientador do doutorando **número de registro 20232014**.

Pedido DEFERIDO

Para a inclusão da Prof. Dra. Erika Cristina Cren como coorientadora do doutorando **número de registro 20232011**.

Pedido DEFERIDO

Para a inclusão da Dra Ludmila Gonçalves de Oliveira Xavier como coorientadora do mestrando **número de registro 20231026**.

Pedido DEFERIDO

Para a inclusão da Dra. Estefânia Mara do Nascimentos Martins como coorientadora do doutorando **número de registro 20212015**.

Pedido DEFERIDO

Para a inclusão da Profa. Dra. Ana Cláudia Queiroz Ladeira como coorientadora da doutoranda **número de registro 20222005**.

Pedido DEFERIDO

### ***8. Aprovação da Oferta de Disciplinas do primeiro semestre de 2025***

APROVADO

### ***9. Aprovação da nova capa para teses e dissertações do PPG.***

APROVADO

### ***10. Homologação do Processo Seletivo Mestrado e Doutorado 01-2025***

Homologado o Resultado Final do Processo Seletivo Mestrado e Doutorado - 01/2025. A distribuição de bolsas dentro da disponibilidade, deverá ser feita respeitando a classificação dos candidatos no Processo Seletivo, conforme Resolução nº 14/2024.

### ***11. Remanejamento de vagas do Processo Seletivo 2025***

O colegiado aprova que as vagas não preenchidas poderão ser ofertadas aos candidatos aprovados e não classificados até a data da matrícula.

## 12. *Desligamento de aluno*

Da mestrandona **número de registro 20231012**, por descumprimento do artigo 61 do Regimento 2023.

## 13. *Programa de monitoria*

O colegiado solicita à DIFES a oferta de 7 bolsas de monitoria distribuídas entre as seguintes disciplinas:

RMM001 - Física das Radiações

RMM002 - Fundamentos da proteção radiológica

RNU008 - Fundamentos da energia nuclear

MAT010 - Ciência dos materiais I

MIN029 - Ciências dos minerais

RMM06 - Seminário da pós-graduação

TOP065 - Dosimetria Interna Utilizando Métodos de Monte Carlo e Fantomas Computacionais.

A escolha das disciplinas a serem contempladas foi feita considerando a manifestação de interesse pelos professores de cada disciplina, priorizando-se as disciplinas obrigatórias e as disciplinas com mais alunos matriculados.

## 14. *Solicitação de acúmulo de bolsa*

Da doutoranda **número de registro 20242002**.

DEFERIDO quanto ao mérito, condicionado à disponibilidade da bolsa.

## 15. *Solicitação de prorrogação de Bolsas*

Solicitado pelo Prof. Dr. Wagner Reis da Costa Campos, a prorrogação de bolsas do doutorando **número de registro 20212002**.

PEDIDO INDEFERIDO

Solicitado pela doutoranda **número de registro 20212012**, a prorrogação da bolsa.

PEDIDO INDEFERIDO

## 16. *Matrícula dos novos alunos de mestrado e doutorado no primeiro semestre de 2025*

O colegiado decidiu, em caráter excepcional, pelo aceite do recebimento do certificado de proficiência de inglês até o dia 12/03/2025 em virtude da data do resultado da prova do CENEX. Ressalta-se que as demais documentações devem ser entregues na data estipulada no calendário acadêmico.

## 17. *Revisão de valor de auxílio para eventos no exterior*

O colegiado define os valores máximos abaixo de acordo com a tabela CNPq:

- Grupo de países A: R\$5.200,00
- Grupo de países B: R\$7.540,00
- Grupo de países C: R\$8.990,00
- Grupo de países D: R\$10.730,00

## 18. *Revisão de valor de auxílio para eventos no Brasil*

O colegiado define o valor máximo de R\$2.000,00 para eventos no Brasil.

## 19. *Prestações de Contas pós-graduação 2024*

APROVADA

## 20. *Revisão do Regulamento de Avaliação Prêmio tese/dissertação*

Será definida uma comissão para atualização do Regulamento do Prêmio e posterior avaliação dos trabalhos.

**Eu, André Augusto Campagnole dos Santos, lavrei esta ata.**

**Belo Horizonte, 11 de fevereiro de 2025.**

**Observação: Ata assinada eletronicamente pelos membros do Colegiado que participaram desta reunião.**



Documento assinado eletronicamente por **André Augusto Campagnole dos Santos, Coordenador(a) do Programa de Pós-Graduação**, em 14/02/2025, às 09:15, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#) e no §1º do art. 7º da Portaria PR/CNEN nº 80, de 28 de dezembro de 2018.



Documento assinado eletronicamente por **Waldemar Augusto de Almeida Macedo, Pesquisador**, em 14/02/2025, às 11:48, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#) e no §1º do art. 7º da Portaria PR/CNEN nº 80, de 28 de dezembro de 2018.



Documento assinado eletronicamente por **Raquel Gouvea dos Santos, Pesquisador**, em 17/02/2025, às 08:58, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#) e no §1º do art. 7º da Portaria PR/CNEN nº 80, de 28 de dezembro de 2018.



Documento assinado eletronicamente por **Ricardo Gomes Passos, Pesquisador**, em 17/02/2025, às 15:25, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#) e no §1º do art. 7º da Portaria PR/CNEN nº 80, de 28 de dezembro de 2018.



Documento assinado eletronicamente por **Adelina Pinheiro Santos, Tecnologista**, em 17/02/2025, às 16:39, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#) e no §1º do art. 7º da Portaria PR/CNEN nº 80, de 28 de dezembro de 2018.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.cnen.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.cnen.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **2781415** e o código CRC **40CE7295**.

---

Referência: Processo nº 01344.000555/2020-85

SEI nº 2781415