



CENTRO DE DESENVOLVIMENTO DA TECNOLOGIA NUCLEAR
CENTRO DE DESENVOLVIMENTO DA TECNOLOGIA NUCLEAR

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 MARÇO DE 2026

Aos onze dias de março de dois mil e vinte e seis, 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, Prof. Dr. André Augusto Campagnole dos Santos e os seguintes membros do Colegiado do Programa de Pós-Graduação: a Profa. Dra. Edésia Martins Barros de Sousa, a Profa. Dra. Stela Dalva Santos Cota, o Prof. Dr. Ricardo Gomes Passos, a representante dos doutorandos, Beatriz Cancelier Ribeiro e a representante suplente dos mestrandos, Anna Carolina Almeida de Paula. O Prof. Dr. Pedro Lana Gastelois e a Profa. Dra. Raquel Gouvea dos Santos justificaram sua ausência.

1. Requerimentos de Defesa

Da tese de doutorado de **Bruno Lourencio Dias dos Santos**, intitulada “Crescimento e otimização de propriedades magnéticas de nanoestruturas para spintrônica: (i) filmes finos de Co_2FeGa com baixo amortecimento magnético e (ii) camadas de $\text{NiFe}(\text{Si})$ para sensores de magnetorresistência túnel”, com banca examinadora composta pelo orientador Prof. Dr. Waldemar Augusto de Almeida Macedo, pelo Prof. Dr. Pedro Lana Gastelois (CDTN), pelo Prof. Dr. Fernando Soares Lameiras (CDTN) e pelo Prof. Dr. Edson Passamani Caetano (UFES), pelo Prof. Dr. Marcio Assolin Corrêa (UFRN) para o dia 16/04/2026.

Pedido DEFERIDO.

Da tese de doutorado de **Frederico Ladeia Alvarenga**, intitulada “Determinação e estabelecimento de nível de referência local para mamografia e tomossíntese”, com banca examinadora composta pelo orientador Prof. Dr. Peterson Lima Squair, pela coorientadora Profa. Dra. Maria do Socorro Nogueira Tavares (CDTN), pelo Prof. Dr. Bruno Melo Mendes (CDTN), pelo Prof. Dr. Luiz Cláudio Meira Belo (CDTN), pelo Prof. Dr. Paulo Marcio Campos de Oliveira (UFMG), pelo Prof. Dr. Edson Passamani Caetano (UFES), pelo Prof. Dr. Marcio Assolin Corrêa (UFRN), pela Profa. Dra. Marcia Regina Pereira Attie (UFS) e pelo Dr. Leandro de Abreu Vieira (VISA - MG) para o dia 26/03/2026.

Pedido DEFERIDO.

Da dissertação de mestrado de **Geovana Loren da Cruz**, intitulada “Proposta de um ADS no formato SMR”, com banca examinadora composta pela orientadora Profa. Dra. Graiciany de Paula Barros, pelo Prof. Dr. Andre Augusto Campagnole dos Santos (CDTN), pelo Dr. Fabiano Cardoso da Silva (SEE-MG) e pelo Dr. Tiago Augusto Santiago Vieira (Siemens), para o dia 20/03/2026.

Pedido DEFERIDO.

Da Qualificação de doutorado de **Leonardo Yago Zwetsch Varella**, intitulada “Investigação teórico experimental do emprego da radiação ionizante como pré-tratamento do *sorghum bicolor* (L.) *moench* para produção de etanol de segunda geração”, com banca examinadora composta pelo orientador Prof. Dr. Amir Zacarias Mesquita, pela coorientadora Dra. Profa. Érika Cristina Cren (UFMG), pelo Prof. Dr. Daniel Silva Calheiro (CDTN), Dra. Maria Lucia Ferreira Simeone (Embrapa) e pela Profa. Dra. Elém Patrícia Alves Rocha (UFVJM), para o dia 02/04/2026.

Pedido DEFERIDO.

Da Qualificação de doutorado de **Lucas Moacir Machado Mendes**, intitulada “Desenvolvimento de uma plataforma web para correção de espectros de fótons”, com banca examinadora composta pelo orientador Prof. Dr. Marco Aurélio de Sousa Lacerda, pelo Prof. Dr. Bruno Melo Mendes (CDTN), pelo Prof. Dr. Lucas Paixão Reis (UFMG) e pela Profa. Dra. Alessandra Tomal (Unicamp), para o dia 07/04/2026.

Pedido INDEFERIDO. A solicitação de defesa exige a submissão do artigo.

De SAPD de **Camille Ohane Silva Iglesias**, intitulada “Análise da fração carbonácea em material particulado de emissões industriais por técnicas termoanalíticas e espectroscópicas”, com banca examinadora composta pelo orientador Prof. Dr. José Domingos Ardisson, pelo coorientador Prof. Dr. Pedro Lana Gastelois (CDTN), pela Profa. Dra. Adelina Pinheiro Santos (CDTN) e pelo Prof. Dr. Ricardo Gomes Passos (CDTN), para o dia 10/04/2026.

Pedido DEFERIDO.

De SAPD de **Bianca Senário Félix**, intitulada “Avaliação de performance de um PET dedicado a pequenos animais”, com banca examinadora composta pela orientadora Profa. Dra. Marina Bicalho Silveira, pelo Prof. Dr. Bruno Melo Mendes (CDTN) e pelo Dr. Rodrigo Modesto Gadelha Gontijo (UFMG), para o dia 24/03/2026.

Pedido DEFERIDO.

De SAPD de **Luiza Rodrigues Costa**, intitulada “Projeto conceitual de um laboratório de feixes neutrônicos”, com banca examinadora composta pelo orientador Prof. Dr. Marco Aurélio de Sousa

Lacerda, pelo Prof. Dr. Bruno Melo Mendes (CDTN) e pelo Dr. Tarcísio Passos Ribeiro de Campos (CDTN), para o dia 31/03/2026.

Pedido DEFERIDO.

2. Requerimento de Homologação

Da Dissertação de Mestrado de **André Paes de Oliveira**, orientado pelo Prof. Dr. Carlos Alberto de Carvalho Filho, defendida em 19/12/2025.

Pedido DEFERIDO.

3. Solicitação de aprovação de estágio docência

Da doutoranda **número de registro 20222005**, do estágio docência, referente ao primeiro e segundo semestre de 2025.

Pedido DEFERIDO.

4. Mudança de orientação e plano de trabalho

A troca de orientação do mestrando **número de registro 20261017** para a Profa. Dra. Ana Claudia Queiroz Ladeira com apresentação do novo plano de trabalho intitulado “Influência de Micro e Nano Bolhas de Vácuo na Separação e Fracionamento de Elementos de Terras Raras presentes em resíduos metalúrgicos.”

PEDIDO DEFERIDO.

5. Requerimento de prorrogação de defesa

De tese da doutoranda **número de registro 20222003**, de 01 mês.

Pedido DEFERIDO até 30/04/2026.

De tese da doutoranda **número de registro 20222009**, de 06 meses.

Pedido DEFERIDO até 30/09/2026.

De tese do doutorando **número de registro 20212016**, de 04 meses.

Pedido DEFERIDO até 31/07/2026. Nova prorrogação de prazo não será concedida.

De tese do doutorando **número de registro 20212007**, de 02 meses.

Pedido INDEFERIDO.

De qualificação da doutoranda **número de registro 20242005**, de 04 meses.

Pedido DEFERIDO até 31/07/2026.

De SAPD do mestrando **número de registro 20251001**, de 01 mês.

Pedido DEFERIDO até 30/04/2026.

De SAPD do mestrando **número de registro 20251009**, de 01 mês.

Pedido DEFERIDO até 30/04/2026.

De SAPD da mestranda **número de registro 20251013**, de 04 meses

Pedido DEFERIDO até 31/05/2026. Nova prorrogação de prazo não será concedida.

6. Solicitação de aproveitamento de crédito de disciplina externa

Da mestranda **número de registro 20251013**, da disciplina “Tópicos especiais IV - Hidrogeoquímica e Estatística Multivariada”, cursada no segundo semestre de 2025, com 4 (quatro) créditos, nota 85, conceito B, no Programa de pós-graduação em geologia da UFMG.

PEDIDO DEFERIDO.

Do doutorando **número de registro 20252008**, das disciplinas cursadas durante o mestrado no Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica no CEFET-MG.

“Técnicas de otimização”, cursada no primeiro semestre de 2014, com 3 (três) créditos, nota 89, conceito B.

PEDIDO DEFERIDO.

“Métodos numéricos”, cursada no primeiro semestre de 2016, com 3 (três) créditos, nota 82, conceito B.

PEDIDO DEFERIDO.

“Tópicos Especiais em Engenharia de Potência - Tecnologia de Fontes de Alimentação”, cursada no segundo semestre de 2023, com 4 (quatro) créditos, nota 93, conceito A, cursada no Programa

de Pós-graduação em Engenharia Elétrica na UFMG

PEDIDO DEFERIDO.

7. Solicitação de dispensa de disciplina

Do mestrando **número de registro 20241019** da disciplina obrigatória Seminários da pós-graduação.

PEDIDO INDEFERIDO.

Do doutorando **número de registro 20252005**, da disciplina cursada durante o mestrado no Programa de Pós-graduação em Ciências Nucleares da UFMG:

“Interação da Radiação com a Matéria”, com 4 (quatro) créditos, nota 80, conceito B, com dispensa da disciplina obrigatória RMM001 – Física das Radiações.

PEDIDO INDEFERIDO.

Do doutorando **número de registro 20252007**, das disciplinas cursadas durante o mestrado no Programa de Pós-graduação em Ciências Nucleares da UFMG:

“Radioproteção”, cursada no segundo semestre de 2021, com 4 (quatro) créditos, nota 60, conceito D, com dispensa da disciplina obrigatória RMM002 – Proteção Radiológica.

PEDIDO INDEFERIDO.

“Interação da Radiação com a Matéria”, cursada no segundo semestre de 2021, com 4 (quatro) créditos, nota 76, conceito C, com dispensa da disciplina obrigatória RMM001 – Física das Radiações.

PEDIDO INDEFERIDO.

8. Solicitação de trancamento do primeiro semestre de 2026

Da doutoranda **número de registro 20242009**.

PEDIDO DEFERIDO.

1. Reintegração no curso

De **número de registro 20231018**, desligado do curso de Mestrado em 09/09/2025, para realização da defesa de dissertação de mestrado.

Pedido DEFERIDO, com a indicação do Prof. Dr. Pedro Lana Gastelois como responsável pela definição da composição e da data de defesa da banca de reintegração.

9. Pedido de Auxílio Financeiro

Do mestrando **número de registro 20241021**, para apresentação no “19º Simpósio Edwaldo Camargo”, no período de 14 a 16 de abril de 2026, no Rio de Janeiro – RJ.

Pedido APROVADO quanto ao mérito, condicionado à disponibilidade de recurso até 20 dias antes da data do evento, limitado ao valor máximo de R\$1.800,00 acrescido do valor da taxa de inscrição.

Do mestrando **número de registro 20241019**, para apresentação no “EGSnrc Monte Carlo School for Medical Physics”, no período de 30 de março a 03 de abril de 2026, em São Paulo – SP.

Pedido APROVADO quanto ao mérito, condicionado à disponibilidade de recurso até 20 dias antes da data do evento, limitado ao valor máximo de R\$1.545,00 acrescido do valor da taxa de inscrição.

10. Solicitação de acúmulo de bolsa

Da doutoranda **número de registro 20232002**.

DEFERIDO quanto ao mérito, condicionado à disponibilidade da bolsa, como primeira prioridade.

Do doutorando **número de registro 20262007**.

DEFERIDO quanto ao mérito, condicionado à disponibilidade da bolsa, como segunda prioridade.

11. Relatório Processo Seletivo 2026-1

A comissão de seleção do processo seletivo apresentou o relatório referente ao processo seletivo do primeiro semestre de 2026 com os objetivos de deixar registrados os resultados deste processo e propor melhorias para o próximo.

12. Credenciamento de docente

A pedido do Prof. Dr. Luiz Claudio Meira Belo, a solicitação de credenciamento como docente assistente, a Dra. Margarete Cristina Guimarães.

Segundo a Resolução 18-2025, o Colegiado fará a avaliação das solicitações para ingresso no Programa, uma vez por ano, no primeiro semestre.

De acordo com a ata da reunião ordinária de 09 de setembro de 2025, a Dra. Maria Eugênia Silva Nunes e a Dra. Estefânia Mara do N. Martins atenderam ao requisito de possuir aluno sob sua orientação, portanto, passam a ser classificadas como docentes efetivos do Programa de Pós-graduação do CDTN.

13. *Cancelamento de bolsa*

A pedido do mestrando **número de registro 20241025** por motivos particulares.

Pedido DEFERIDO.

14. *Relatório de Autoavaliação 2024*

Foi apresentado pela comissão o Relatório de Autoavaliação 2024.

APROVADO.

15. *Agendamento de reunião para avaliação de credenciamento de docentes*

Fica agendada a reunião para o dia 29/04/2026, a reunião para avaliação dos docentes do programa de pós-graduação do CDTN.

16. *Revisão da Resolução 19/2025*

APROVADA a Revisão da Resolução 19/2025, que dispõe sobre os Critérios para distribuição e manutenção de bolsas de estudos no Programa de Pós-graduação em Ciência e Tecnologia das Radiações Minerais e Materiais do CDTN – PPGCDTN, com a exclusão do artigo 1º, inciso III, o seguinte texto “ser domiciliado no município de Belo Horizonte ou na Região Metropolitana de Belo Horizonte”.

17. *Solicitação de bolsa de monitoria*

O colegiado da pós-graduação solicita à DIFES a disponibilização de 05 bolsas de monitoria no primeiro semestre de 2026 para as disciplinas Ciências dos materiais I, Física das radiações, Fundamentos da proteção radiológica, Seminários da pós-graduação, Engenharia nuclear, por ter mais de 10 alunos matriculados na disciplina.

18. *Distribuição de bolsas*

A distribuição de bolsas será realizada conforme Resolução 15/2024 e 19/2025. Abaixo a relação de bolsistas contemplados com as bolsas disponíveis a partir de março de 2026 e a lista de espera

em ordem de prioridade.

Bolsas concedidas Doutorado:

FAPEMIG (1 bolsa)

1 – Doutorando **número de registro 20262008.**

CNPQ (4 bolsas)

1 – Doutorando **número de registro 20262005.**

2 – Doutorando **número de registro 20262013.**

3- Doutorando **número de registro 20262006.**

4 - Doutorando **número de registro 20262010.**

CAPES (4 bolsas)

1 – Doutorando **número de registro 20262011.**

2 – Doutorando **número de registro 20262001.**

3- Doutorando **número de registro 20262014.**

4 - Doutorando **número de registro 20262004.**

Bolsas concedidas Mestrado:

FAPEMIG (2 bolsas)

1 –Mestrando **número de registro 20261001.**

2 - Mestrando **número de registro 20261002.**

CNPQ (1 bolsa)

1 – Mestrando **número de registro 20261010.**

CAPES (6 bolsas)

1 – Mestrando **número de registro 20251013.**

2- Mestrando **número de registro 20261004.**

- 3- Mestrando **número de registro 20261011.**
- 4- Mestrando **número de registro 20261012.**
- 5 - Mestrando **número de registro 20261018.**
- 6 – Mestrando **número de registro 20261014.**

Lista de espera:

Doutorado

- 1 – Doutorando **número de registro 20262009.**
- 2 – Doutorando **número de registro 20262002.**
- 3 - Doutorando **número de registro 20262012.**

Mestrado

- 1 – Mestrando **número de registro 20261007.**
- 2 - Mestrando **número de registro 20261009.**

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

Belo Horizonte, 11 de março de 2026.

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 16/03/2026, às 15:22, 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 **Stela Dalva Santos Cota, Tecnologista**, em 20/03/2026, às 11:58, 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, Tecnologista**, em 23/03/2026, às 14:17, 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 **Edesia Martins Barros de Sousa, Tecnologista**, em 23/03/2026, às 16:38, 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, informando o código verificador **3470578** e o código CRC **E357CA8C**.

Referência: Processo nº 01344.000555/2020-85

SEI nº 3470578



Documento assinado digitalmente
ANNA CAROLINA ALMEIDA DE PAULA
Data: 24/03/2026 09:18:50-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



Documento assinado digitalmente
BEATRIZ CANCELIER RIBEIRO
Data: 24/03/2026 09:23:55-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>