



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 14 DE OUTUBRO DE 2025

Aos quatorze dias de outubro de dois mil e vinte e cinco, 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. Raquel Gouvea dos Santos, o Prof. Dr. Pedro Lana Gastelois, a Profa. Dra. Edésia Martins Barros de Sousa, a representante dos mestrandos Leila Rodrigues de Araújo e a representante dos doutorandos Beatriz Cancelier Ribeiro. O Prof. Dr. Ricardo Gomes Passos e a Profa. Dra. Stela Dalva Santos Cota justificaram a ausência.

1. *Requerimentos de Defesa*

Da Qualificação de doutorado de **Daniela Silva dos Reis**, intitulada “Nanosondas amplificadoras de fluorescência: aplicação de nanobastões de ouro em imunofenotipagem espectral”, com banca examinadora composta pela orientadora Profa. Dra. Maria José Neves, pelo Profa. Dra. Lícia Torres (UFMG), pela Profa. Dra. Raquel Gouvêa dos Santos (CDTN) e pelo Prof. Dr. Guilherme Mattos Jardim Costa (UFMG) para o dia 07/10/2025.

Pedido DEFERIDO *ad referendum* pelo coordenador.

Da Dissertação de mestrado de **Leonardo Passos de Sá**, intitulada “Baseline físico-químico e radiométrico do solo em área de instalação de silo vertical para rejeitos radioativos”, com banca examinadora composta pelo orientador Prof. Dr. Carlos Alberto de Carvalho Filho, pela Profa. Dra. Stela Dalva Santos Cota (CDTN), pelo Prof. Dr. Gustavo Filemon Costa Lima (UFOP) para o dia 06/11/2025.

Pedido DEFERIDO

Do SAPD de **Lucas Pacheco Chaves**, intitulada “Estudo Hidrometalúrgico para Obtenção de Elementos de Terras Raras de Fontes Secundárias”, com banca examinadora composta pela orientadora Profa. Dra. Ana Cláudia Queiroz Ladeira e pelo Prof. Dr. Carlos Antônio de Moraes (CDTN) para o dia 23/10/2025.

Pedido DEFERIDO

Da Tese de doutorado de **Carlos Rodrigo Dias**, intitulada “Otimização multifísica utilizando algoritmos genéticos acoplados ao openfoam® para o projeto de elementos combustíveis nucleares mais eficientes”, com banca examinadora composta pelo orientador Prof. Dr. André Augusto Campagnole dos Santos, pela coorientadora Profa. Dra. Graiciany de Paula Barros, pelo Prof. Dr. Vitor Vasconcelos Araújo Silva (CDTN), pelo Prof. Dr. Marco Aurélio de Sousa Lacerda (CDTN), pelo Prof. Dr. Carlos Alberto Brayner de Oliveira Lira (CRCN-NE) e pelo Prof. Dr. Julian Marco Barbosa Shorto (IPEN) para o dia 14/11/2025.

Pedido DEFERIDO

2. Requerimento de Homologação

Da Dissertação de Mestrado de **Carolina Santos Lamounier**, orientada pelo Prof. Dr. Ricardo Gomes Passos, defendida em 08/08/2025.

Pedido DEFERIDO.

Da Tese de Doutorado de **Eduardo Tadeu Stehling Saraiva**, orientada pelo Prof. Dr. Daniel Almeida Magalhães Campolina, defendida em 29/08/2025.

Pedido DEFERIDO.

Da Tese de Doutorado de **Heloisa Maria Santos Oliveira**, orientada pelo Prof. Dr. André Augusto Campagnole dos Santos, defendida em 02/09/2025.

Pedido DEFERIDO.

3. Requerimento de Prorrogação

Da defesa de Tese de Doutorado de **número de registro 20212014**, orientada pela Profa. Dra. Carolina Braccini Freire, **de 03 meses**.

Pedido DEFERIDO até 31/01/2026.

Da defesa de Tese de Doutorado de **número de registro 20222006**, orientado pelo Prof. Dr. Carlos Alberto de Carvalho Filho, **de 12 meses**.

Pedido DEFERIDO até 31/03/2027.

4. Pedido de Coorientação

Para a inclusão do Prof. Dr. Luiz Orlando Ladeira, como coorientador da doutoranda **número de registro 20232002**, orientada pela Profa. Dra. Maria José Neves, conforme sugerido pela banca de Qualificação.

Pedido DEFERIDO.

Para a inclusão do Prof. Dr. Edmar Avellar Soares, como coorientador do doutorando **número de registro 20252006**, orientado pelo Prof. Dr. Pedro Lana Gastelois.

Pedido DEFERIDO.

5. Pedido de Trancamento de semestre

Da mestranda **número de registro 20231027**, orientada pela Profa. Dra. Raquel Gouvea dos Santos, de trancamento do segundo semestre de 2025.

Pedido DEFERIDO.

6. Pedido de Auxílio

Da doutoranda **número de registro 20222001**, orientada pelo Prof. Dr. Luiz Cláudio Meira Belo, para apresentação no “CBMRI – XI Congresso Brasileiro de Metrologia das Radiações Ionizantes”, no período de 01 a 04 de dezembro de 2025, em Maceió, Alagoas, Brasil.

Pedido APROVADO quanto ao mérito, condicionado à disponibilidade de recurso até 20 dias antes da data do evento, limitado ao valor máximo de R\$2.000,00 acrescido do valor taxa de inscrição.

Da doutoranda **número de registro 20242005** orientada pelo Prof. Dr. Amir Zacarias Mesquita, para apresentação no “CBMRI – XI Congresso Brasileiro de Metrologia das Radiações Ionizantes”, no período de 01 a 04 de dezembro de 2025, em Maceió, Alagoas, Brasil.

Pedido APROVADO quanto ao mérito, condicionado à disponibilidade de recurso até 20 dias antes da data do evento, limitado ao valor máximo de R\$2.000,00 acrescido do valor taxa de inscrição.

Do doutorando **número de registro 20232003**, orientado pela Profa. Dra. Graiciany de Paula Barros, para apresentação no “COBEM 2025 - 28th International Congress of Mechanical Engineering”, no período de 09 a 14 de novembro de 2025, em Curitiba, Paraná, Brasil.

Pedido APROVADO quanto ao mérito, condicionado à disponibilidade de recurso até 20 dias antes da data do evento, limitado ao valor máximo de R\$2.000,00 acrescido do valor taxa de inscrição.

Do mestrando **número de registro 20251027**, orientado pela Profa. Dra. Graiciany de Paula Barros, para apresentação no “COBEM 2025 - 28th International Congress of Mechanical Engineering”, no período de 09 a 14 de novembro de 2025, em Curitiba, Paraná, Brasil.

Pedido APROVADO quanto ao mérito, condicionado à disponibilidade de recurso até 20 dias antes da data do evento, limitado ao valor máximo de R\$2.000,00, acrescido do valor da taxa de inscrição.

7. Aproveitamento de créditos externos

Da mestranda **número de registro 20241017**, orientada pelo Prof. Dr. José Domingos Ardisson, das disciplinas cursadas como isoladas na UFMG:

“Avaliação de ecoeficiência e sustentabilidade aplicada a projetos” cursada no segundo semestre de 2024, com 2 (dois) créditos, nota 93,00, conceito A.

“Processos químicos e seus impactos ambientais” cursada no segundo semestre de 2024, com 3 (três) créditos, nota 86,00, conceito B.

Pedido DEFERIDO.

8. Dispensa de disciplina

Da doutoranda **número de registro 20232013**, orientada pelo Prof. Dr. Wagner Reis da Costa Campos, da disciplina “Ciências dos Materiais II”, com base nas disciplinas cursadas no CEFET-MG:

“Caracterização e Deterioração de Materiais – Cursada no segundo semestre de 2018, com 3 (três) créditos, nota 80,00, conceito B”.

“Ensaaios em Materiais – Cursada no primeiro semestre de 2018, com 3 (três) créditos, nota 92,00, conceito A”.

“Fundamentos da Transformação Mecânica dos Metais – Cursada no primeiro semestre de 2018, com 3 (três) créditos, nota 82,00, conceito B”.

“Tratamentos Térmicos de Ligas Metálicas – Cursada no segundo semestre de 2018, com 3 (três) créditos, nota 85,00, conceito B”.

“Ciência dos Materiais – Cursada no primeiro semestre de 2018, com 3 (três) créditos, nota 94,00, conceito A”.

Pedido INDEFERIDO por não abordar elementos críticos da disciplina Ciências dos Materiais 2.

9. *Bolsas*

Solicitação de bolsa de doutorado de **número de registro 20242006**, orientado pelo Prof. Dr. Amir Zacarias Mesquita, devido à interrupção do vínculo empregatício.

De acordo com a resolução 14-2024, as bolsas disponíveis serão distribuídas no início do período letivo de acordo com o calendário acadêmico. O colegiado informa que a solicitação foi registrada e terá prioridade definida de acordo com o parágrafo 3, do art.1º da resolução 14-2024

Pedido DEFERIDO.

Cancelamento de bolsa CNPq da doutoranda **número de registro 20222007**, a partir do dia 01 de outubro de 2025, conforme normas previstas no Edital CAPES (PDSE).

Pedido DEFERIDO.

10. *Acúmulo de Bolsa*

Solicitação de acúmulo de bolsa FAPEMIG de **número de registro 20212015** com bolsa de formação PRONATEC, na modalidade professor bolsista na UTRAMIG.

Pedido INDEFERIDO em virtude § 1º do artigo 1 da Resolução 15/2024.

11. *Comissão de Seleção Processo Seletivo 2026*

O colegiado designa para a Comissão de Seleção para o Processo Seletivo 2026 do Programa de pós-graduação em Ciência e Tecnologia das Radiações, Minerais e Materiais (PPG-CDTN):

Profa. Dra. Marina Bicalho Silveira – Presidente da Comissão;

Prof. Dr. Bruno Melo Mendes;

Profa. Dra. Edésia Martins Barros de Sousa;

Prof. Dr. Pedro Lana Gastelois;

Prof. Dr. Rodrigo Oscar Albuquerque

Profa. Dra. Valeria Cuccia.

12. *Orçamentos*

Foram apresentados os orçamentos dos seguintes serviços:

- O colegiado aprova a utilização de recurso CAPES para a Revisão Premium" do inglês de artigos científicos para publicação no valor de R\$ 20.250,00.
- O colegiado solicita o encaminhamento à DIFES para a compra do Software Grammarly for Education Institution-Wide, na versão Windows, licença para 1 ano no valor de R\$ 70.000,00

13. *Reclamação de alunos relativo ao atendimento da biblioteca*

O colegiado solicita o encaminhamento à DIFES das reclamações recorrentes dos alunos referentes a biblioteca e solicitação de providencias para sanar os seguintes:

- Fechamento da biblioteca durante o horário atendimento, 8-17h, com atraso na sua abertura;

- Múltiplos relatos de trancamento da biblioteca com alunos ainda presentes no seu interior por mais de uma hora;
- Atrasos na revisão dos trabalhos para homologação, tendo relatos superiores a um mês;
- Alteração das palavras chaves para a ficha catalográfica;

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

Belo Horizonte, 14 de outubro 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 17/10/2025, às 10:07, 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 17/10/2025, às 12:00, 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 **Pedro Lana Gastelois, Tecnologista**, em 20/10/2025, às 10:13, 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 20/10/2025, às 13:14, 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 **3132263** e o código CRC **5C1B930C**.

Referência: Processo nº 01344.000555/2020-85

SEI nº 3132263

Documento assinado digitalmente
gov.br LEILA RODRIGUES DE ARAUJO
Data: 20/10/2025 15:41:14-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente
gov.br BEATRIZ CANCELIER RIBEIRO
Data: 21/10/2025 13:28:55-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>