



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 15 DE ABRIL DE 2026

Aos quinze dias de abril 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, o Prof. Dr. Pedro Lana Gastelois, a Profa. Dra. Raquel Gouvea dos Santos, a representante dos doutorandos, Beatriz Cancelier Ribeiro, a representante dos mestrandos, Leila Rodrigues de Araújo, e a representante suplente dos mestrandos, Anna Carolina Almeida de Paula.

1. *Requerimentos de Defesa*

Da qualificação de mestrado de **Lorena Soares Fonseca**, intitulada “Ampliação da faixa de resposta de detectores termoluminescentes por meio de atenuadores de radiação e filtros ópticos”, com banca examinadora composta pelo orientador Prof. Dr. Luiz Cláudio Meira Belo, pelo coorientador Prof. Dr. Peterson Lima Squair, pelo Prof. Dr. Bruno Melo Mendes (CDTN) e pelo Dr. Tarcísio Passos Ribeiro de Campos (CDTN), para o dia 30/04/2026.

Pedido DEFERIDO.

Da qualificação de mestrado de **Paola Machado Almeida**, intitulada “Proposta de um ciclo fechado do combustível nuclear utilizando um ADS”, com banca examinadora composta pela orientadora Profa. Dra. Graiciany de Paula Barros, pelo Prof. Dr. Andre Augusto Campagnole dos Santos (CDTN), e pelo Dr. Tiago Augusto Santiago Vieira (Siemens), para o dia 22/04/2026.

Pedido DEFERIDO.

Da qualificação de mestrado de **Matheus Henrique dos Santos Araújo**, intitulada “Estudo da viabilidade da utilização de plutônio bélico como combustível em um reator modular de pequeno porte”, com banca examinadora composta pela orientadora Profa. Dra. Graiciany de Paula Barros, pelo Prof. Dr. Vitor Vasconcelos Araújo Silva (CDTN) e pelo Dr. Higor Fabiano Pereira de Castro (CDTN), para o dia 24/04/2026.

Pedido DEFERIDO.

Da qualificação de mestrado de **Douglas Mendes Ribeiro**, intitulada “Síntese e caracterização de microcápsulas de Poli (Ureia-Formaldeído-Melamina) com adição de grafeno para uso em revestimento autorreparador”, com banca examinadora composta pelo orientador Prof. Dr. Wagner Reis da Costa Campos, pela Profa. Dra. Adelina Pinheiro Santos (CDTN), pelo Prof. Dr. Fernando Cotting (UFMG) e pelo Dr. Lucas Henrique de Oliveira Souza (CDTN), para o dia 30/04/2026.

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 Dr. Lucas Paixão Reis (UFMG) e pela Dra. Alessandra Tomal (UNICAMP), para o dia 07/05/2026.

Pedido DEFERIDO.

Da tese de doutorado de **Jéssica Pauline Nunes Marinho**, intitulada “Síntese e caracterização de nanoestruturas teranósticas de hidroxiapatita dopada com gadolínio carregadas com curcumina e ácido fólico”, com banca examinadora composta pela orientadora Profa. Dra. Edésia Martins Barros de Sousa, pelo Prof. Dr. Fernando Soares Lameiras (CDTN), pelo Prof. Dr. Pedro Lana Gastelois (CDTN), pelo Prof. Dr. Eduardo Henrique Martins Nunes (UFMG) e pelo Prof. Dr. Pierre Basílio Almeida Fachine (UFC), para o dia 28/04/2026.

Pedido DEFERIDO por *ad referendum*.

Da tese de doutorado de **Hector Hugo Silva Medrado**, intitulada “Desenvolvimento e Validação de Metodologia Combinada por LSS Rápida para Ra-226, Ra-228 e Pb-210: Implicações no Monitoramento de Matrizes de Programas de Monitoração Radiológica Ambiental”, com banca examinadora composta pelo orientador Prof. Dr. Carlos Alberto de Carvalho Filho, pelo coorientador Prof. Dr. Rubens Martins Oliveira, pela Profa. Dra. Maria Ângela de Barros Correia Menezes (CDTN), pelo Prof. Dr. Cassiano Lino dos Santos Costa (UFMG), pela Profa. Dra. Mariza Ramalho Franklin (IRD), pelo Prof. Dr. Wagner da Nova Mussel (UFMG), pelo Dr. Thiago César de Oliveira (CDTN) e pela Dra. Ligia Santana de Faria Almeida (CDTN) para o dia 29/04/2026.

Pedido DEFERIDO.

2. Requerimento de Homologação

Da Dissertação de Mestrado de **Hirys Sales**, orientada pelo Prof. Dr. Bruno Melo Mendes, defendida em 16/01/2026.

Pedido DEFERIDO.

3. Mudança de orientação

A troca de orientação do mestrando **número de registro 20261011** para a Profa. Dra. Estefânia Mara do Nascimento Martins mantendo o plano de trabalho original.

PEDIDO DEFERIDO.

4. Mudança de tema

A mudança de tema da tese de Doutorado do discente **número de registro 20242004**, orientado pelo Prof. Dr. Ricardo Gomes Passos, para o tema “Avaliação do balanço hidrológico e das conexões entre reservas hídricas superficiais e subterrâneas nas bacias dos Rios Pandeiros e Peruaçu”.

PEDIDO DEFERIDO.

5. Pedido de Coorientação

Para a inclusão do Dr. Rodrigo Modesto Gadelha, como coorientador da mestranda **número de registro 20251012**, orientada pela Profa. Dra. Marina Bicalho Silveira, conforme relatório de qualificação do mestrado.

Pedido DEFERIDO.

6. Requerimento de prorrogação de defesa

Da qualificação de doutorado do aluno **número de registro 20242004**, orientado pelo Prof. Dr. Ricardo Gomes Passos, de 06 meses.

Pedido DEFERIDO até 30/09/2026.

Da qualificação de mestrado da aluna **número de registro 20251009**, orientada pelo Prof. Rubens Martins Moreira, de 01 mês.

Pedido DEFERIDO até 31/05/2026.

Da qualificação de mestrado do aluno **número de registro 20251016**, orientado pelo Prof. Luiz Claudio Meira Belo, de 02 meses.

Pedido DEFERIDO até 31/05/2026.

7. Solicitação de aproveitamento de crédito de disciplina externa

Do doutorando **número de registro 20262007**, das disciplinas cursadas durante o mestrado no Programa de Pós-graduação em Engenharia de Materiais na UFOP:

“Física de Materiais”, no segundo semestre de 2022, com 3 (três) créditos, nota 6.9, conceito D.

PEDIDO INDEFERIDO

“Termodinâmica das Transformação de Fase”, no segundo semestre de 2022, com 2 (dois) créditos, nota 9.0, conceito A.

PEDIDO DEFERIDO.

“Tratamento Térmico dos Metais”, no segundo semestre de 2022, com 3 (três) créditos, nota 7.7, conceito C.

PEDIDO DEFERIDO.

“Fadiga e Fratura dos Metais Metálicos”, no segundo semestre de 2022, com 3 (três) créditos, nota 7.0, conceito C.

PEDIDO DEFERIDO.

“Tecnologia de Materiais Metálicos”, no primeiro semestre de 2023, com 2 (dois) créditos, nota 6.0, conceito D.

PEDIDO INDEFERIDO

“Tecnologia de Materiais Cerâmicos e Vítreos”, no primeiro semestre de 2023, com 2 (dois) créditos, nota 8.5, conceito B.

PEDIDO DEFERIDO.

“Tecnologia de Materiais Poliméricos e Compósitos”, no primeiro semestre de 2023, com 2 (dois) créditos, nota 7.7, conceito C.

PEDIDO DEFERIDO.

Do mestrando **número de registro 20261014**, das disciplinas cursadas no Programa de Ciências Nucleares da UFMG:

“Fundamentos teóricos das transformações energéticas”, no primeiro semestre de 2025, com 4 (quatro) créditos, 60 horas, nota 83, conceito B.

PEDIDO DEFERIDO.

“Radioproteção”, no primeiro semestre de 2025, com 4 (quatro) créditos, 60 horas, nota 90, conceito A

PEDIDO DEFERIDO.

Da doutoranda **número de registro 20262010**, das disciplinas cursadas durante o Mestrado no Programa de pós-graduação em Engenharia Metalúrgica, Materiais e de Minas da UFMG:

“Propriedades das Interfaces”, cursada no primeiro semestre de 2020, com 3 (três) créditos, nota 100, conceito A.

PEDIDO DEFERIDO.

“Caracterização de superfícies e interfaces”, cursada no primeiro semestre de 2020, com 4 (quatro) créditos, nota 90, conceito A.

PEDIDO DEFERIDO.

“Hidrometalurgia A”, cursada no primeiro semestre de 2020, com 4 (quatro) créditos, nota 96, conceito A.

PEDIDO DEFERIDO.

“Hidrometalurgia B”, cursada no segundo semestre de 2020, com 3 (três) créditos, nota 80, conceito B.

PEDIDO DEFERIDO.

“Metodologia Científica”, cursada no segundo semestre de 2020, com 3 (três) créditos, nota 99, conceito A.

PEDIDO DEFERIDO.

“Segurança em Laboratórios”, cursada no primeiro semestre de 2021, com 1 (um) crédito, nota 100, conceito A.

PEDIDO DEFERIDO.

“Estágio Docente”, cursada no segundo semestre de 2021, com 3 (três) créditos, nota 90, conceito A.

PEDIDO INDEFERIDO.

Do doutorando **número de registro 20261003**, das disciplinas cursadas durante o Doutorado no Programa de pós-graduação em Engenharia Mecânica da UFMG:

“Comportamento mecânico dos materiais”, cursada no primeiro semestre de 2020, com 3 (três) créditos, nota 95, conceito A.

PEDIDO DEFERIDO.

“Engenharia de corrosão”, cursada no segundo semestre de 2019, com 3 (três) créditos, nota 90, conceito A.

PEDIDO DEFERIDO.

“Técnicas da pesquisa experimental”, cursada no primeiro semestre de 2020, com 3 (três) créditos, nota 81, conceito B.

PEDIDO DEFERIDO.

Do doutorando **número de registro 20261003**, das disciplinas cursadas durante o mestrado no CEFET-MG:

“Fundamentos da Transformação mecânica dos Metais”, cursada no primeiro semestre de 2022, com 03(três créditos), nota 94, conceito A.

PEDIDO DEFERIDO.

“Física dos Materiais”, cursada no segundo semestre de 2021, com 03 (três) créditos, nota 92, conceito A.

PEDIDO DEFERIDO.

“Corrosão em materiais metálicos”, cursada no segundo semestre de 2021, com 03 (três) créditos, nota 95, conceito A.

PEDIDO DEFERIDO.

Da doutoranda **número de registro 20262003**, das disciplinas cursadas no Programa de Ciências Nucleares da UFMG:

“Radioproteção”, no primeiro semestre de 2016, com 4 (quatro) créditos, 60 horas, nota 80, conceito B.

PEDIDO DEFERIDO.

“Aceleradores de partículas nucleares aplicados a biomédica”, no primeiro semestre de 2016, com 4 (quatro) créditos, 60 horas, nota 87, conceito B.

PEDIDO DEFERIDO.

“Instrumentação nuclear”, no segundo semestre de 2016, com 4 (quatro) créditos, 60 horas, nota 98, conceito A.

PEDIDO DEFERIDO.

“Conceitos em radioquímica aplicada”, no segundo semestre de 2016, com 4 (quatro) créditos, 60 horas, nota 78, conceito C.

PEDIDO DEFERIDO.

“Tópicos especiais em aplicações das radiações:”, no segundo semestre de 2016, com 1 (um) crédito, 60 horas, nota 100, conceito A.

PEDIDO DEFERIDO.

8. *Solicitação de dispensa de disciplina*

Do doutorando **número de registro 20262007**, das disciplinas “MAT010 - Ciências dos Materiais I” e “MAT004 - Ciências dos Materiais II”.

PEDIDO INDEFERIDO.

Do mestrando **número de registro 20261014**, da disciplina “RMM0002 -Fundamentos de Proteção Radiológica”

PEDIDO INDEFERIDO.

Do doutorando **número de registro 20261003**, das disciplinas MAT010 - Ciências dos materiais I.

PEDIDO INDEFERIDO.

9. *Dispensa de disciplinas obrigatórias*

O colegiado entende que as disciplinas obrigatórias devem ser realizadas no CDTN, não cabendo solicitação de dispensa.

10. *Solicitação de trancamento do primeiro semestre de 2026*

Do mestrando **número de registro 20241019**, orientado pelo Prof. Dr. Bruno Melo Mendes.

PEDIDO DEFERIDO.

Da mestranda **número de registro 20251003**, orientada pelo Prof. Dr. Luiz Claudio Meira Belo.

PEDIDO DEFERIDO.

Do mestrando **número de registro 20261016**, orientado pelo Prof. Dr. Luiz Claudio Meira Belo.

PEDIDO DEFERIDO.

11. *Desligamento do curso*

Do mestrando **número de registro 20231026**, orientado pelo Prof. Dr. Wagner Reis da Costa Campos, por descumprimento dos prazos regimentais de acordo com o artigo 28 do regimento interno da pós-graduação.

DEFERIDO.

Do doutorando **número de registro 20212007**, orientado pela Profa. Dra. Maria José Neves, por descumprimento dos prazos regimentais de acordo com o artigo 28 do regimento interno da pós-graduação.

DEFERIDO.

Do doutorando **número de registro 20212011**, orientado pelo Prof. Dr. Fernando Soares Lameiras, por descumprimento dos prazos regimentais de acordo com o artigo 28 do regimento interno da pós-graduação.

DEFERIDO.

Da doutoranda **número de registro 20212003**, orientado pelo Prof. Dr. Fernando Soares Lameiras, por descumprimento dos prazos regimentais de acordo com o artigo 28 do regimento interno da pós-graduação.

DEFERIDO.

Da doutoranda **número de registro 20212012**, orientada pelo Prof. Dr. José Domingos Ardisson, por descumprimento dos prazos regimentais de acordo com o artigo 28 do regimento interno da pós-graduação.

DEFERIDO.

12. Solicitação de desligamento de orientação

Do Prof. Dr. Marco Aurelio de Sousa Lacerda, da orientação do mestrando **número de registro 20251002**, a pedido do docente.

O colegiado informa que, de acordo com o artigo 61 do Regimento Interno, o aluno tem o prazo de até dois meses para apresentar um novo orientador, assim como um novo plano de trabalho.

13. Pedido de Auxílio Financeiro

Do doutorando **número de registro 20252006**, orientado pelo Prof. Dr. Pedro Lana Gastelois, para apresentação no “Autumn Meeting of the Brazilian Physical Society 2026”, no período de 17 a 21 de maio de 2026, em Cuiabá – MT.

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.

Da mestranda **número de registro 20251013**, orientada pelo Prof. Dr. Ricardo Gomes Passos, para apresentação no “IAH 2026 World Groundwater Congress 53rd Congress of the International Association of Hydrogeologists”, no período de 14 a 19 de setembro de 2026, em Budapeste – Hungria.

Pedido APROVADO quanto ao mérito, condicionado à disponibilidade de recurso até 20 dias antes da data do evento, limitado ao valor máximo de R\$7.540,00 acrescido do valor da taxa de inscrição.

Do doutorando **número de registro 20252002**, orientado pelo Prof. Dr. Ricardo Gomes Passos, para apresentação no “IAH 2026 World Groundwater Congress 53rd Congress of the International Association of Hydrogeologists”, no período de 14 a 19 de setembro de 2026, em Budapeste – Hungria.

Pedido APROVADO quanto ao mérito, condicionado à disponibilidade de recurso até 20 dias antes da data do evento, limitado ao valor máximo de R\$7.540,00 acrescido do valor da taxa de inscrição.

14. Controle de assiduidade do mês de março dos bolsistas do programa, de acordo com a Resolução 19/2025.

A Secretaria realizará a solicitação de envio dos documentos em elaboração aos alunos que apresentaram como justificativa a elaboração de trabalhos, experimentos e artigos. Os demais casos serão reenviados ao Colegiado para apreciação.

15. Alteração do membro da Comissão de Seleção Processo Seletivo 2026

O Colegiado designa o Prof. Dr. Paulo César Horta Rodrigues como membro da Comissão de Seleção do Processo Seletivo 2026 do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia das Radiações, Minerais e Materiais (PPG-CDTN), em substituição ao Prof. Dr. Rodrigo Oscar Albuquerque.

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

Belo Horizonte, 15 de abril 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 24/04/2026, às 09:56, 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 24/04/2026, às 14:49, 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 24/04/2026, às 15:54, 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 27/04/2026, às 09:16, 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 27/04/2026, às 09:28, 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 27/04/2026, às 16:26, 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?](http://sei.cnen.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)

[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 **3571588** e o código CRC **46E1E560**.

Referência: Processo nº 01344.000555/2020-85

SEI nº 3571588



Documento assinado digitalmente

LEILA RODRIGUES DE ARAUJO

Data: 29/04/2026 16:49:06-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



Documento assinado digitalmente

BEATRIZ CANCELIER RIBEIRO

Data: 29/04/2026 17:07:01-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>