



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 12 DE AGOSTO DE 2025

Aos doze dias de agosto de dois mil e vinte e cinco, às quatorze horas, na sala de reuniões do Prédio 41, realizou-se a reunião ordinária do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia das Radiações, Minerais e Materiais. Participaram o coordenador Prof. Dr. André Augusto Campagnole dos Santos, a vice-coordenadora da Pós-Graduação, Profa. Dra. Stela Dalva Santos Cota e os seguintes membros do Colegiado do Programa de Pós-Graduação: O Prof. Dr. Ricardo Gomes Passos, a Profa. Dra. Edésia Martins Barros de Sousa, o Prof. Dr. Pedro Lana Gastelois, a representante dos doutorandos Beatriz Cancelier Ribeiro e a representante dos mestrandos Leila Rodrigues de Araújo. A Profa. Dra. Raquel Gouvêa dos Santos justificou sua ausência.

1. *Requerimentos de Defesa*

Da defesa de SAPD de **Igor Andrade Machado**, intitulada “Desenvolvimento de aplicação web aplicado à deconvolução de espectros neutrônicos” com banca examinadora composta pelo orientador Prof. Dr. Marco Aurélio de Sousa Lacerda e pelo Prof. Dr. Luiz Cláudio Meira Belo (CDTN) para o dia 27/08/2025.

Pedido DEFERIDO.

Da defesa de SAPD de **Jennifer Oliveira Costa**, intitulada “Análise do ciclo de vida e pegada de carbono de ímãs compósitos reciclados à base de terras raras obtidos por manufatura aditiva” com banca examinadora composta pelo orientador Prof. Dr. José Domingos Ardisson, pela Profa. Dra. Carolina Braccini Freire (CDTN) e pelo Prof. Dr. Giancarlo Alfonso Lovón Canchumani (UFPR) para o dia 25/08/2025.

Pedido DEFERIDO.

Da defesa de SAPD de **Beatriz Lovisi Costa**, intitulada “Avaliação dos aptâmeros adl e aul para identificação de leveduras de *candida albicans*” com banca examinadora composta pelo orientador Prof. Dr. Antero Silva Ribeiro de Andrade, pela Profa. Dra. Mariane Izabella Abreu de Melo e pelo Prof. Dr. Bruno Melo Mendes (CDTN) para o dia 20/08/2025.

Pedido DEFERIDO.

Da defesa de SAPD de **Anna Carolina Almeida de Paula**, intitulada “Seleção e caracterização de aptâmeros para identificação do sorotipo 3 do vírus da dengue” com banca examinadora composta pelo orientador Prof. Dr. Antero Silva Ribeiro de Andrade, pela Profa. Dra. Mariane Izabella Abreu de Melo e pela Profa. Dra. Marina Bicalho Silveira (CDTN) para o dia 04/09/2025.

Pedido DEFERIDO.

Da defesa de SAPD de **Leonardo Gualberto Silva Macedo**, intitulada “Estudo da variabilidade de formas, volumes e massas de órgãos de camundongos” com banca examinadora composta pelo orientador Prof. Dr. Bruno Melo Mendes, pela Profa. Dra. Marina Bicalho Silveira (CDTN) e pelo Prof. Dr. Rodrigo Modesto Gadelha Gontijo (UFMG) para o dia 27/08/2025.

Pedido DEFERIDO.

Da defesa de SAPD de **Enzo Cortez**, intitulada “Determinação da atenuação corporal de pacientes pediátricos tratados com I-131” com banca examinadora composta pelo orientador Prof. Dr. Bruno Melo Mendes, pela Profa. Dra. Maria do Socorro Nogueira Tavares (CDTN) e pelo Dr. Lucas Paixão Reis (UFMG) para o dia 29/08/2025.

Pedido DEFERIDO.

Da defesa de qualificação de doutorado de **Claudete Roberta Evangelista Silva**, intitulada “Avaliação de propriedades luminescentes em materiais naturais e sintéticos para aplicações em dosimetria de altas doses e dosimetria retrospectiva” com banca examinadora composta pelo orientador Prof. Dr. Luiz Claudio Meira Belo, pelo Prof. Dr. Bruno Melo Mendes (CDTN), pelo Prof. Dr. Peterson Lima Squair (CDTN), pelo Prof. Dr. Daniel Silva Calheiro (UFMG) e pelo Dr. Tarcísio Passos Ribeiro de Campos (CDTN) para o dia 11/09/2025.

Pedido DEFERIDO. O colegiado sugere a inclusão de um doutor externo ao CDTN.

Da defesa de dissertação de mestrado de **João Vitor do Carmo Barbosa**, intitulada “Avaliação computacional da dose pediátrica na aplicação de FDG” com banca examinadora composta pelo orientador Prof. Dr. Bruno Melo Mendes, pelo Prof. Dr. Peterson Lima Squair (CDTN) e pela Profa. Dra. Telma Cristina Ferreira Fonseca (UFMG) para o dia 26/08/2025.

Pedido DEFERIDO.

Da defesa de dissertação de mestrado de **Luís Filipe Rabelo Maciel**, intitulada “Modelagem Estatística da Influência de Parâmetros do Meio Corrosivo no Comportamento Eletroquímico do Aço Inoxidável AISI 316L” com banca examinadora composta pelo orientador Prof. Dr. Wagner Reis da Costa Campos, pela coorientadora Dra. Renata Braga Soares (UFMG) pela Profa. Dra. Carolina Braccini Freire (CDTN), pela Dra. Ludmila Gonçalves de Oliveira Xavier (CDTN) e pela Profa. Dra. Caroline Nazaré Gonçalves (CEFET-MG) para o dia 28/09/2025.

Pedido DEFERIDO.

Da defesa de dissertação de mestrado **Elaine Rodrigues Leite**, intitulada “Avaliação comparativa das eficiências quântica e dosimétrica entre as modalidades de detecção de imagem mamográficas que utilizam os sistemas digital direto e Retrofit” com banca examinadora composta pela orientadora Profa. Dra. Maria do Socorro Nogueira Tavares, pelo coorientador Prof. Dr. Peterson Lima Squair (CDTN), pelo Prof. Dr. Bruno Melo Mendes (CDTN) e pelo Prof. Dr. Claudio Domingues de Almeida (IRD) para o dia 21/08/2025.

Pedido DEFERIDO.

Da defesa de dissertação de mestrado **Laila Fernanda Moreira de Almeida**, intitulada “Validação de simulador físico e implementação de um programa de controle de qualidade automatizado e remoto em mamografia” com banca examinadora composta pela orientadora Profa. Dra. Maria do Socorro Nogueira Tavares, pelo coorientador Prof. Dr. Peterson Lima Squair (CDTN), pelo Prof. Dr. Bruno Melo Mendes (CDTN), pela Profa. Dra. Patricia Mora Rodriguez (Universidad de Costa Rica) e pela Profa. Dra. Alessandra Tomal (Unicamp) para o dia 28/08/2025.

Pedido DEFERIDO.

Da defesa de dissertação de mestrado **Juliana de Fátima da Silva Xavier**, intitulada “Nanografite como precursor para a síntese de óxido de grafite e de folhas grandes de óxido de grafeno” com banca examinadora composta pela orientadora Profa. Dra. Adelina Pinheiro Santos, pelo Prof. Dr. Raphael Gomes de Paula

(CDTN), pela Profa. Dra. Honoria de Fatima Gorgulho (UFSJ), pela Profa. Dra. Clascídia Aparecida Furtado (CDTN) e pela Profa. Dra. Joyce Cristina da Cruz Santos (Nanum Nanotecnologia S. A) para o dia 28/08/2025.

Pedido DEFERIDO.

Da defesa de tese de doutorado de **Eduardo Tadeu Stehling Saraiva**, intitulada “Estudo de Confiabilidade e Segurança de um Dispositivo de Movimentação de uma Cápsula de Irradiação de Combustíveis Nucleares” com banca examinadora composta pelo orientador Prof. Dr. Daniel de Almeida Magalhães Campolina, pelo coorientador Dr. Vanderley de Vasconcelos (CDTN), pela Profa. Dra. Graiciany de Paula Barros (CDTN), pelo Prof. Dr. Higor Fabiano Pereira de Castro (CDTN), pela Profa. Dra. Alessandra Lopes Carvalho (PUC-MG), pelo Dr. Antônio Carlos Lopes da Costa (CDTN) e pelo Dr. Willian Felipe Silva Maia (Vale) para o dia 29/08/2025.

Pedido DEFERIDO.

Da defesa de tese de doutorado de **Laura Cardoso Takahashi**, intitulada “Radioatividade natural e morbimortalidade por câncer de pulmão no município de Belo Horizonte-Minas Gerais/Brasil” com banca examinadora composta pelo orientador Prof. Dr. Ricardo Gomes Passos, pelo Prof. Dr. Rubens Martins Moreira (CDTN), pelo Prof. Dr. Bruno Melo Mendes (CDTN), pela Profa. Dra. Ubirani Barros Otero (INCA), pela Profa. Dra. Talita de Oliveira Santos (UFMG) e pela Dra. Jaqueline Alves de Almeida Calábria (AIEA) para o dia 09/09/2025.

Pedido DEFERIDO.

Da defesa de tese de doutorado de **Heloisa Maria Santos Oliveira**, intitulada “Metodologia numérico-experimental para análise estrutural de cascos tipo B(u) para transporte de material radioativo” com banca examinadora composta pelo orientador Prof. Dr. Andre Augusto Campagnole dos Santos, pelo coorientador Dr. Luiz Leite da Silva, pela Profa. Dra. Clédola Cássia Oliveira de Tello (CDTN), pelo Prof. Dr. Jefferson José Vilela (CDTN), pelo Prof. Dr. Márcio Eduardo Silveira (UFSJ), pelo Prof. Dr. Nilton da Silva Maia (CEFET-MG) e pelo Dr. Rogério Pimenta Mourão (CDTN) para o dia 02/09/2025.

Pedido DEFERIDO.

2. Pedido de Coorientação

Para a inclusão do Prof. Dr. Paulo Antonio Pereira Wendhausen, como coorientador do doutorando **número de registro 20232004**, conforme sugerido pela banca de Qualificação.

Pedido DEFERIDO.

Para a inclusão do Prof. Dr. Paulo Cesar Horta Rodrigues como coorientador da doutoranda **número de registro 20232012**, conforme sugerido pela banca de Qualificação.

Pedido DEFERIDO.

3. Pedido de Auxílio

Da mestranda **número de registro 20241017**, para apresentação no “XXIII B-MRS Meeting”, no período de 28 de setembro a 02 de outubro de 2025, em Salvador, Bahia, 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 mestranda **número de registro 20251004**, para apresentação no “XXV International Symposium on Solid State Dosimetry”, no período de 22 a 26 de setembro 2025, no CDTN, Belo Horizonte.

Pedido INDEFERIDO.

Do mestrando **número de registro 20241026**, para apresentação no “XXV International Symposium on Solid State Dosimetry”, no período de 22 a 26 de setembro 2025, no CDTN, Belo Horizonte.

O programa de pós-graduação está negociando um financiamento coletivo para este evento.

Da doutoranda **número de registro 20242009**, para apresentação no “Encontro Nacional de tratamento de minério e metalurgia extrativa - ENTMME 2025”, no período de 05 a 10 de dezembro 2025, em Gramado - RS

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.

4. Requerimento de Prorrogação

Da defesa de Tese de Doutorado do doutorando **número de registro 20212002**, de 06 meses.

Pedido DEFERIDO até 31/03/2026.

Da defesa de Tese de Doutorado do doutorando **número de registro 20212016**, de 08 meses.

Pedido DEFERIDO até 31/03/2026.

Da defesa de Tese de Doutorado do doutorando **número de registro 20202001**, de 06 meses.

Pedido DEFERIDO até 28/02/2026.

Da defesa de Dissertação de Mestrado do mestrando **número de registro 20231016**, de 03 meses.

Pedido DEFERIDO até 30/11/2025.

Da defesa de Dissertação de Mestrado do mestrando **número de registro 20231007**, de 01 mês.

Pedido INDEFERIDO.

Da defesa de Dissertação de Mestrado do mestrando **número de registro 20231014**, de 06 meses.

Pedido DEFERIDO até 31/08/2026.

Da defesa de SAPD do mestrando **número de registro 20241025**, de 02 meses.

Pedido DEFERIDO até 31/10/2025.

5. Requerimento de homologação

Da Dissertação de Mestrado de **Denis Gonçalves**, orientado pelo Prof. Dr. Daniel de Almeida Magalhaes Campolina, defendida em 18/03/2025.

Pedido DEFERIDO.

Da Tese de Doutorado de **Ana Rosa Baliza Maia**, orientada pelo Prof. Dr. Amir Zacarias Mesquita, defendida em 24/04/2025.

Pedido DEFERIDO.

Da Tese de Doutorado de **Samuel de Almeida Caldeira**, orientado pelo Prof. Dr. Daniel de Almeida Magalhães Campolina, defendida em 29/11/2024.

Pedido DEFERIDO.

Da Tese de Doutorado de **Tiago Augusto Santiago Vieira**, orientado pelo Prof. Dr. André Augusto Campagnole dos Santos, defendida em 27/06/2025.

Pedido DEFERIDO.

6. Reintegração no curso

Foi apresentado o relatório da reintegração, realizada em 09/07/2025, do doutorando **número de registro 20202019**, com o parecer da banca examinadora favorável à reintegração.

Reintegração DEFERIDA.

7. Solicitação de aprovação de estágio docência

Da doutoranda **número de registro 20232009**, do estágio docência referente ao segundo semestre de 2024 e o primeiro semestre de 2025.

Pedido DEFERIDO.

Da doutoranda **número de registro 20232001**, do estágio docência referente ao segundo semestre de 2024 e ao primeiro semestre de 2025.

Pedido DEFERIDO.

Do doutorando **número de registro 20242007**, do estágio docência referente ao primeiro semestre de 2025.

Pedido DEFERIDO.

Do doutorando **número de registro 20232005**, do estágio docência referente ao primeiro semestre de 2025.

Pedido DEFERIDO.

Da doutoranda **número de registro 20232002**, do estágio docência referente ao segundo semestre de 2024.

Pedido DEFERIDO.

8. Aproveitamento de créditos externos

Da doutoranda **número de registro 20232002**, das disciplinas cursadas como isoladas na UFMG:

“Processamento de materiais biológicos estudos à microscopia eletrônica de transmissão em microscópio eletrônico” cursada no segundo semestre de 2024, com 4 (quatro) créditos, nota 100,00, conceito A.

Pedido DEFERIDO.

“Treinamento didático em microbiologia II” cursada no segundo semestre de 2024, com 2 (dois) créditos, nota 100,00, conceito A.

Pedido INDEFERIDO.

Da mestranda **número de registro 20241017**, das disciplinas cursadas como isoladas na UFMG:

“Tópicos em química analítica avançada - Espectrometria de Massas: Avanços Recentes e Aplicações” cursada no segundo semestre de 2024, com 4 (quatro) créditos, nota 98,00, conceito A.

Pedido DEFERIDO.

Do doutorando **número de registro 20242006**, das disciplinas cursadas como isoladas na PUC-MG:

“Otimização e tomada de decisões I” cursada no segundo semestre de 2016, com 4 (quatro) créditos, nota 94,00, conceito A.

Pedido DEFERIDO.

“Otimização e tomada de decisões II” cursada no primeiro semestre de 2017, com 4 (quatro) créditos, nota 91,00, conceito A.

Pedido DEFERIDO.

Do doutorando número de registro 20252001, das disciplinas cursadas durante o mestrado na UFMG:

“Radioproteção” cursada no segundo semestre de 2021, com 4 (quatro) créditos, nota 61,00, conceito D.

Pedido INDEFERIDO.

“Conceitos em radioquímica aplicada” cursada no segundo semestre de 2021 com 4 (quatro) créditos, nota 93,00, conceito A.

Pedido DEFERIDO.

“Radiações aplicada à biomédica” cursada no segundo semestre de 2021 com 4 (quatro) créditos, nota 85,00, conceito B.

Pedido DEFERIDO.

“Instrumentação nuclear” cursada no primeiro semestre de 2022 com 4 (quatro) créditos, nota 98,00, conceito A.

Pedido DEFERIDO.

“Conceitos em radiobiologia aplicada” cursada no segundo semestre de 2022 com 4 (quatro) créditos, nota 83,00, conceito B.

Pedido DEFERIDO.

9. Comissão Prêmio Tese / Dissertação

Fica definido como membros da Comissão de Avaliação das candidaturas do Prêmio Tese e Dissertação os professores Marina Bicalho Silveira, Edésia Martins Barros de Sousa e Stela Dalva Santos Cota.

10. Esclarecimento sobre Menção Honrosa

Solicitação da mestranda **número de registro 20231025** sobre a menção honrosa. O colegiado informa que ainda não foi elaborada uma resolução específica para tratar deste assunto.

11. *Semana da pós-graduação do CDTN*

Solicitado pela representante dos doutorandos, Beatriz Cancelier Ribeiro, para a realização da semana dedicada à pós-graduação, onde os alunos poderão mostrar seus trabalhos (oral e pôster) e fazer com que conheçam mais sobre as outras áreas de pesquisa do CDTN.

O Colegiado define como membros da Comissão de Organização os professores Ricardo Gomes Passos, Luiz Claudio Meira Belo, as representantes dos alunos Beatriz Cancelier Ribeiro, Leila Rodrigues de Araújo. Outros membros podem ser convidados entre o corpo de professores e pós doutorandos.

12. *Proposta de alteração no Edital do próximo processo seletivo*

Prof. Dr. Daniel de Almeida Magalhães Campolina de alteração da redação referente à exigência de comprovação de proficiência em língua inglesa e da Profa. Dra. Marina Bicalho sobre a "reclassificação" de alunos após liberação do resultado do processo seletivo.

As solicitações foram incluídas no relatório da Comissão de Seleção.

13. *Solicitação de alteração do orientador*

Do Prof. Dr. Maximiliano Delany Martins para o Prof. Dr. Leandro Hostalácio Freire de Andrade, como orientador da mestranda **número de registro 20241018**.

Pedido DEFERIDO *ad referendum* pelo coordenador do PPG.

14. *Manutenção de bolsa*

Solicitado pelo doutorando **número de registro 20212015**, para manter a bolsa.

Pedido DEFERIDO.

15. *Solicitação de acúmulo de bolsa*

Da doutoranda **número de registro 20242002**.

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

Da doutoranda **número de registro 20232002**.

PEDIDO INDEFERIDO em função de não estar em dia com as exigências regimentais do PPG.

Da doutoranda **número de registro 20222005**.

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

Do doutorando **número de registro 20252009**.

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

16. *Comissão de Revisão de Regimento e Resoluções*

Fica definido como membros da Comissão de Revisão do Regimento e Resoluções os professores Andre Augusto Campagnole dos Santos, Stela Dalva Santos Cota, Graiciany de Paula Barros, Edésia Martins Barros de Sousa e Francisco Javier Rios.

17. *Distribuição de Bolsas*

A distribuição de bolsas será realizada conforme Resolução 14/2024 e 15/2024. Abaixo a relação de bolsistas contemplados com as bolsas disponíveis a partir de agosto de 2025 e a lista de espera em ordem de prioridade.

Bolsas concedidas:

FAPEMIG Doutorado (1 bolsas)

1 – Doutorando **número de registro 20252011.**

CAPES Doutorado (1 bolsa)

1 – Doutorando **número de registro 20232002.**

CNPQ Doutorado (2 bolsas)

1 – Doutorando **número de registro 20222002.**

2 – Doutorando **número de registro 20242003.**

CNPQ Mestrado (3 bolsas)

1 – Mestrando **número de registro 20251020.**

2 – Mestrando **número de registro 20251021.**

3 – Mestrando **número de registro 20251022.**

CDTN/CNEN

1 – Mestrando **número de registro 20251027.**

2 – Mestrando **número de registro 20251026.**

3 – Mestrando **número de registro 20251018.**

4 – Mestrando **número de registro 20251024.**

5 – Mestrando **número de registro 20251025.**

Lista de espera:

Doutorado

1 – Doutorando **número de registro 20222005.**

2 – Doutorando **número de registro 20252009.**

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

Belo Horizonte, 12 de agosto 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 14/08/2025, às 15:08, 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 14/08/2025, às 15:35, 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 14/08/2025, às 16:20, 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 19/08/2025, às 17:02, 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 25/08/2025, às 17:24, 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 **3037921** e o código CRC **DB47F589**.

Referência: Processo nº 01344.000555/2020-85

SEI nº 3037921

Documento assinado digitalmente



BEATRIZ CANCELER RIBEIRO
Data: 26/08/2025 14:25:11-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente



LEILA RODRIGUES DE ARAUJO
Data: 26/08/2025 14:42:48-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>