



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 10 DE FEVEREIRO DE 2026

Ao décimo dia de fevereiro 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: o Prof. Dr. Pedro Lana Gastelois, a Profa. Dra. Edésia Martins Barros de Sousa, a Profa. Dra. Maria Ângela de Barros Correia Menezes, a Profa. Dra. Raquel Gouvea dos Santos e a representante dos mestrados Leila Rodrigues de Araújo. A Profa. Dra. Stela Dalva Santos Cota e o Prof. Dr. Ricardo Gomes Passos e a representante dos doutorandos Beatriz Cancelier Ribeiro justificaram a ausência.

1. *Requerimentos de Defesa*

Da qualificação de doutorado de **Ester Maria Rodrigues de Andrade**, intitulada “Development of a Monte Carlo-based methodology for the calculation of calibration coefficient for in vivo monitoring systems considering radionuclide biodistribution on the human body”, com banca examinadora composta pelo orientador Prof. Dr. Bruno Melo Mendes, pelo Prof. Dr. Peterson Lima Squair (CDTN), pela Profa. Dra. Telma Cristina Ferreira Fonseca (UFMG) e pelo Dr. Tarcísio Passos Ribeiro Campos (UFMG) para o dia 03/03/2026.

Pedido DEFERIDO.

Da qualificação de doutorado de **Walewska Gouveia Silva**, intitulada “Estudo do potencial terapêutico do efeito ionizante da radiação gama de baixa dose em um modelo murino para tratamento da doença de alzheimer”, com banca examinadora composta pelo orientador Prof. Dr. Amir Zacarias Mesquita, pelo coorientador Prof. Dr. Antônio Carlos Pinheiro de Oliveira (CDTN), pelo Prof. Dr. Antero Silva Ribeiro de Andrade (CDTN), pelo Dr. Daniel Silva Calheiro (CDTN), pelo Prof. Dr. Rafael Pinto Vieira (UFMG) e pela Profa. Dra. Luciene Bruno Vieira (UFMG) para o dia 10/03/2026.

Pedido DEFERIDO.

Da dissertação de mestrado de **Celso Gonçalves de Paulo**, intitulada “Simulação por Monte Carlo de detector HPGE para determinação de eficiência gama e autoatenuação de amostras não pontuais”, com banca examinadora composta pela orientadora Profa. Dra. Maria Ângela de Barros Correia Menezes, pelo Prof. Dr. Rodrigo Reis de Moura (CDTN) e pela Dra. Telma Cristina Ferreira Fonseca (UFMG) para o dia 10/02/2026.

Pedido DEFERIDO por *ad deferendum* pelo coordenador da pós-graduação.

Da dissertação de mestrado de **Tiago Tostes Pessoa**, intitulada “Implementação de modelo de parâmetros agrupados para estimativa de fluxo subterrâneo em sistemas cársticos”, com banca examinadora composta

pela orientadora Profa. Dra. Stela Dalva Santos Cota, pelo Prof. Dr. Ricardo Gomes Passos (CDTN), pela Dra. Maria Antonieta Alcântara Mourão (SGB) e pelo Dr. Nilson Guiguer Junior (Water Services and Technologies) para o dia 25/02/2026.

Pedido DEFERIDO.

Da dissertação de mestrado de **Diego Camargos Bar Martinez**, intitulada “Avaliação da influência da microestrutura no crescimento de trinca por fadiga em aço TRIP1000 EG”, com banca examinadora composta pelo orientador Prof. Dr. Jefferson José Vilela, pelo coorientador Prof. Dr. Tadeu Messias Donizete Borba (Usiminas), pelo Prof. Dr. Wagner Reis da Costa Campos (CDTN) e pelo Dr. Ariel Rodríguez Árias (UFMG) para o dia 27/02/2026.

Pedido DEFERIDO.

Da dissertação de mestrado de **Daniel Henrique Batista de Magalhães**, intitulada “Projeto de um sistema embarcado para aplicação da técnica de correntes parasitas na avaliação da integridade dos elementos combustíveis do reator nuclear de pesquisa TRIGA® IPR-R1”, com banca examinadora composta pelo orientador Prof. Dr. Amir Zacarias Mesquita, pelo Prof. Dr. Daniel de Almeida Magalhães Campolina (CDTN), pelo Dr. Luiz Cláudio Andrade Souza (CDTN) e pelo Prof. Dr. Igor Dias Neto de Souza (UFOP) para o dia 20/02/2026.

Pedido DEFERIDO.

Da dissertação de mestrado de **Kairone de Paula Amaral**, intitulada “Síntese e caracterização de nanobastões de hidroxiapatita dopada com estrôncio e nanotubos de nitreto de boro para bioaplicação”, com banca examinadora composta pela orientadora Profa. Dra. Edésia Martins Barros de Sousa (CDTN), pela coorientadora Prof. Dr. Luísa Arantes Fernandes Vieira (CDTN), pelo Prof. Dr. Pedro Lana Gastelois (CDTN) e pelo Prof. Dr. Wagner da Nova Mussel (UFMG) para o dia 24/02/2026.

Pedido DEFERIDO por *ad referendum* pelo coordenador da pós-graduação.

Da dissertação de mestrado de **Beatriz Diniz de Oliveira Guedes**, intitulada “Desenvolvimento e caracterização de um sistema dosimétrico à base de resinas epóxi e fotopolimerizáveis para a avaliação de campos de radiação gama de alta intensidade”, com banca examinadora composta pelo orientador Prof. Dr. Luiz Cláudio Meira Belo, pelo coorientador Prof. Dr. Daniel Silva Calheiro (CDTN), pelo Prof. Dr. Peterson Lima Squair (CDTN), pelo Dr. André Lima de Souza Castro (ABFM) e pela Profa. Dra. Priscila do Carmo Santana (CDTN) para o dia 20/02/2026.

Pedido DEFERIDO.

Da dissertação de mestrado de **Sara Suely Ventura Da Silva Lima**, intitulada “Avaliação da exposição ocupacional em cardiologia intervencionista”, com banca examinadora composta pelo orientador Prof. Dr. Peterson Lima Squair, pela coorientadora Profa. Dra. Maria Do Socorro Nogueira, pelo Prof. Dr. Fernando Alberto Leyton Legues (UFOP), pela Profa. Dra. Divanizia do Nascimento Souza (UFS) e pela Profa. Dra. Priscila do Carmo Santana (CDTN) para o dia 25/02/2026.

Pedido DEFERIDO.

Da dissertação de mestrado de **Pedro Henrique Dias Vieira**, intitulada “Avaliação Dosimétrica da Irradiação de Corpo Inteiro com Distância Fonte-Superfície Estendida: Uma Análise da Homogeneidade de Órgãos de Risco”, com banca examinadora composta pelo orientador Prof. Dr. Luiz Cláudio Meira Belo, pela coorientadora Prof. Dr. Dra. Telma Cristina Ferreira Fonseca, pelo Prof. Dr. Bruno Melo Mendes (CDTN), pelo Prof. Dr. André Lima de Souza Castro (ABFM) e pelo Prof. Dr. Lucas Paixão Reis (UFMG) para o dia 24/02/2026.

Pedido DEFERIDO.

Da dissertação de mestrado de **Patricia Albernáz Melo Ribeiro**, intitulada “Avaliação comparativa de Reatores Modulares Pequenos (SMRs) e sua aplicabilidade no brasil”, com banca examinadora composta

pelo orientador Prof. Dr. Amir Zacarias Mesquita, pelo Prof. Dr. Daniel de Almeida Magalhães Campolina (CDTN), pela Dra. Ana Rosa Baliza Maia (Eletronuclear) e pelo Dr. Sérgio Almeida Cunha Filgueiras (CDTN) para o dia 27/02/2026.

Pedido DEFERIDO.

Da dissertação de mestrado de **Vinicius Rodrigues Ananias Alves Martins**, intitulada “Efeitos do envelhecimento a longo prazo no desempenho mecânico e dosimétrico de dosímetros RED PERSPEX 4034: um estudo experimental”, com banca examinadora composta pelo orientador Prof. Dr. Amir Zacarias Mesquita, pelo coorientador Prof. Dr. Daniel Silva Calheiro (CDTN), pela Profa. Dra. Thessa Cristina Alonso (CDTN) e pela Profa. Dra. Telma Cristina Ferreira Fonseca (UFMG) para o dia 04/03/2026.

Pedido DEFERIDO.

Da dissertação de mestrado de **Jorge Gentil Aguiar Calixtro**, intitulada “Estudo da preparação de dispositivos magnéticos por impressão 3D FDM, utilizando fios compósitos de PLA e pós reciclados de NdFeB”, com banca examinadora composta pelo orientador Prof. Dr. Maximiliano Delany Martins, pelo Prof. Dr. André Augusto Campagnole dos Santos (CDTN) e pelo Dr. Manoel José Mendes Pires (UFVJM) para o dia 27/02/2026.

Pedido DEFERIDO.

Da tese de doutorado de **Juniara Lopes Versieux**, intitulada “Geopolímeros como material de sorção no tratamento de Rejeitos Radioativos”, com banca examinadora composta pela orientadora Profa. Dra. Carolina Braccini Freire, pelo coorientador Prof. Dr. Fernando Soares Lameiras, pela Dra. Valéria Cuccia (CDTN), pela Profa. Dra. Polyana Fabrícia Fernandes Martins (CDTN), pelo Prof. Dr. Augusto Cesar da Silva Bezerra (CEFET – MG), Rubens Martins Moreira (CDTN) e pelo Prof. Dr. Eduardo Henrique Martins Nunes (UFMG) para o dia 09/03/2026.

Pedido DEFERIDO.

Da tese de doutorado de **Iasmin Vieira Nishibayaski**, intitulada “Desenvolvimento e caracterização de dosímetros PEO-Fricke para dosimetria tridimensional utilizando diferentes indicadores”, com banca examinadora composta pelo orientador Prof. Dr. Luiz Cláudio Meira Belo, pelo Prof. Dr. Daniel Silva Calheiro (CDTN), pelo Prof. Dr. Peterson Lima Squair (CDTN), pela Profa. Dra. Andrea Mantuano Coelho da Silva (UERJ), pelo Dr. André Lima de Souza Castro (ABFM) e pelo Dr. Tarcísio Passos Ribeiro de Campos (CDTN) para o dia 04/03/2026.

Pedido DEFERIDO.

Da dissertação de mestrado de **Renata Cordeiro Lopes**, intitulada “Validação das análises em contador gama para estudos de biodistribuição de moléculas marcadas com flúor-18 em pequenos animais”, com banca examinadora composta pela orientadora Profa. Dra. Marina Bicalho Silveira, pelo coorientador Prof. Dr. Bruno Melo Mendes (CDTN), pela Profa. Dra. Maria José Neves (CDTN) e pelo Prof. Dr. Rodrigo Modesto Gadelha Gontijo (UFMG) para o dia 27/02/2026.

Pedido DEFERIDO.

2. Requerimento de Homologação

Da Tese de Doutorado de **Lucas Henrique de Oliveira Souza**, orientado pelo Prof. Dr. Wagner Reis da Costa Campos, defendida em 10/12/2025.

Pedido DEFERIDO.

3. Requerimento de prorrogação de defesa

Da qualificação da doutoranda **número de registro 20242002**, de 06 meses.

Pedido DEFERIDO até 30/09/2026. Nova prorrogação de prazo não será concedida.

Da tese doutoranda **número de registro 20222005**, de 12 meses.

Pedido DEFERIDO até 31/03/2027. Nova prorrogação de prazo não será concedida.

Da dissertação do mestrando **número de registro 20241011**, de 06 meses.

Pedido DEFERIDO até 30/08/2026. Nova prorrogação de prazo não será concedida.

Da dissertação da mestranda **número de registro 20241005**, de 03 meses.

Pedido DEFERIDO até 31/05/2026.

Da dissertação da mestranda **número de registro 20241004**, de 01 mês.

Pedido DEFERIDO até 30/04/2026.

4. Pedido de Coorientação

Para a inclusão do Dr. Thiago César De Oliveira como coorientador do mestrando **número de registro 20231009**.

Pedido DEFERIDO.

5. Pedido de Auxílio Financeiro

Do mestrando **número de registro 20241007**, para apresentação no “11th International Conference on Mechanics and Materials in Design”, no período de 22 a 26 de junho de 2026, em Portugal.

Pedido INDEFERIDO por não atender aos requisitos do Art.3º.º da Resolução 13/2024.

Do Prof. Dr. **Leandro Hostalácio Freire de Andrade**, para pagamento da inscrição “SPIE Europe 2026 (Spie-international society for optics and photonics)”, de 12 a 16 de abril de 2026 em Strasbourg, França.

Pedido INDEFERIDO.

6. Credenciamento de docente efetivo

De acordo com a ata da reunião ordinária de 09 de setembro de 2025, o Dr. Peterson Lima Squair, atendeu ao requisito de possuir aluno sob sua orientação, portanto passa a ser classificado como docente efetivo do Programa de Pós-graduação do CDTN.

O Prof. Dr. Daniel Silva Calheiro, solicitou o credenciamento como docente efetivo do Programa de Pós-graduação do CDTN.

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

7. Oferta de Disciplina nova

Do Prof. Dr. Bruno Melo Mendes, para ofertar a disciplina “Linguagem C++ básico para manipulação de arquivos de texto” com 60h/aula e 4 créditos.

Pedido DEFERIDO.

8. *Cancelamento de bolsa CDTN*

A pedido do doutorando **número de registro 20252011**, a partir de fevereiro de 2026, por motivos particulares.

Pedido DEFERIDO.

9. *Reunião de Docentes 2026*

Fica marcado a primeira reunião de docentes para o dia 25 de fevereiro de 2026 (quarta-feira) às 9h30.

10. *Planejamento evento de abertura do ano letivo 2026.*

Fica marcado o evento de abertura do ano letivo 2026 para o dia 10 de março de 2026 (terça-feira). Para a palestra de abertura, terá um convidado externo.

11. *Recurso do Resultado do PDSE - – 2º Chamada.*

O colegiado decidiu pelo Indeferimento do recurso hierárquico administrativo interposto pelo doutorando **número de registro 20252002**, mantendo integralmente a pontuação atribuída e o resultado anteriormente divulgado no âmbito da Chamada Interna PPG-CDTN 02/2025 (PDSE – Edital CAPES 17/2025).

12. *Homologação do resultado final da Chamada Interna PPG-CDTN 02/2025 do Edital CAPES Nº 17/2025:*

Resultado Final (em ordem de classificação):

Keila Cristina Vilela
Lucas Daniel Cunha de Paula

13. *Oferta de disciplinas 1º semestre de 2026*

APROVADO.

14. *Alteração do calendário acadêmico*

Ficou definida e aprovada alteração no calendário acadêmico de 2026, com a inclusão de um período de recesso no Natal, Ano-Novo, a primeira semana de janeiro e a segunda quinzena de julho, bem como a alteração das datas das reuniões ordinárias do colegiado, que passarão a ser realizadas nas segundas quartas-feiras de cada mês, a fim de possibilitar maior prazo para análise dos pedidos pelos membros do colegiado.

15. Problemas com a Infraestrutura

Foi informado pelo doutorando **número de registro 20252003**, que a sala disponível do prédio 36 não atende as necessidades dos discentes.

O coordenador da pós-graduação conversou com os docentes do prédio 36 que estão trabalhando para a solução do problema. Foi levantado também uma dificuldade com os equipamentos de informática que serão tratados em reunião específica com a chefia do SETEC.

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

Belo Horizonte, 10 de fevereiro 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 20/02/2026, às 10:30, 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 20/02/2026, às 14:18, 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 20/02/2026, às 14:27, 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 **Maria Angela de Barros Correia Menezes, Pesquisador**, em 20/02/2026, às 18:39, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Raquel Gouvea dos Santos, Pesquisador**, em 20/02/2026, às 18:48, 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.



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 **3400529** e o código CRC **D786E440**.

Referência: Processo nº 01344.000555/2020-85

SEI nº 3400529



Documento assinado digitalmente

LEILA RODRIGUES DE ARAUJO

Data: 23/02/2026 11:54:19-0300

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