



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 10 DE JUNHO DE 2025

Aos dez dias de junho 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 a vice-coordenadora da Pós-Graduação, Profa. Dra. Stela Dalva Santos Cota e os seguintes membros do Colegiado do Programa de Pós-Graduação: a Profa. Dra. Edésia Martins Barros de Sousa, o prof. Dr. Pedro Lana Gastelois, a Profa. Dra. Raquel Gouvêa dos Santos, a representante dos doutorandos Beatriz Cancelier Ribeiro e a representante dos mestrandos Leila Rodrigues de Araújo. O Prof. Dr. André Augusto Campagnole e o Prof. Dr. Ricardo Gomes Passos justificaram a ausência.

1. *Requerimentos de Defesa*

Da defesa de qualificação de doutorado **Keferson de Almeida Carvalho**, intitulada “Closed Nuclear Fuel Cycle Strategies for the NuScale Small Modular Reactor (SMR)” com banca examinadora composta pela orientadora Profa. Dra. Graiciany de Paula Barros, pelo Prof. Dr. Higor Fabiano Pereira de Castro, pelo Prof. Dr. Rochkhudson Batista de Faria (UFES) e pelo Dr. Fabiano Cardoso da Silva (SEE/MG) para o dia 03/06/2025.

Pedido DEFERIDO *ad referendum* pelo coordenador da Pós-graduação.

Da defesa de tese de **Tiago Augusto Santiago Vieira**, intitulada “Proposition of a Small Molten Salt Modular Reactor (SMSMR): Neutronic and Thermal-Hydraulic Analysis”, com banca examinadora composta pelo orientador Prof. Dr. Andre Augusto Campagnole dos Santos, pela coorientadora Profa. Dra. Graiciany de Paula Barros (CDTN), pelo Prof. Dr. Bruno Melo Mendes, pelo Prof. Dr. Higor Fabiano Pereira de Castro, pelo Prof. Dr. Carlos Alberto Brayner de Oliveira Lira (UFPE) e pela Dra. Maritza Rodríguez Gual (Eletronuclear) para o dia 27/06/2025.

Pedido DEFERIDO *ad referendum* pela vice-coordenadora da Pós-graduação.

Da defesa de dissertação de **Carolina Santos Lamounier**, intitulada “Estudo exploratório do radônio como traçador de poluentes e conexões entre compartimentos ambientais em uma área impactada pela mineração de Urânio”, com banca examinadora composta pelo orientador Prof. Dr. Ricardo Gomes Passos, pela Profa. Dra. Stela Dalva Santos Cota (CDTN), pela Dra. Talita de Oliveira Santos (UFMG) e pelo Dr. Claudio José Chagas (CDTN) para o dia 08/08/2025.

Pedido DEFERIDO.

Da defesa de Qualificação de Doutorado de **Natalia Barbosa Gonzaga Mendes**, intitulada “Desenvolvimento de metodologia para melhoria de cor e avaliação da radioatividade residual em topázios brasileiros irradiados em reator nuclear”, com banca examinadora composta pelo orientador Prof. Dr. Daniel de Almeida Magalhães Campolina, pelo Prof. Dr. Fernando Soares Lameiras (CDTN), pelo Prof. Dr. Paulo Cesar Horta Rodrigues (CDTN), pelo Prof. Dr. Mauricio Veloso Brant Pinheiro (UFMG), e pelo Prof. Dr. Eduardo Henrique Martins Nunes (UFMG) para o dia 09/07/2025.

Da defesa de SAPD de **Diego Camargos Bar Martinez**, intitulada “Avaliação da influência da microestrutura no crescimento de trinca por fadiga em aços avançados de alta resistência (ahss)”, com banca examinadora composta pelo orientador Prof. Dr. Jefferson José Vilela, pelo Prof. Dr. Wagner Reis Costa Campos (CDTN) e pelo Dr. Tadeu Messias Donizete Borba (USIMINAS) para o dia 23/06/2025.

Pedido DEFERIDO.

Da defesa de SAPD de **Thalita Rafaela Silva Gusmão**, intitulada “Caracterização mineralógica e geoquímica dos principais tipos de minérios da Serra do Esmeril - sudoeste do Quadrilátero Ferrífero-MG”, com banca examinadora composta pelo orientador Prof. Dr. Francisco Javier Rios, pela Profa. Dra. Monica Elizetti de Freitas (CDTN) e pelo Prof. Dr. Rodrigo Oscar de Albuquerque (CDTN) para o dia 02/07/2025.

Pedido DEFERIDO.

2. Pedido de Coorientação

Para a inclusão do Prof. Dr. Bruno Melo Mendes como coorientador do mestrando **número de registro 20241013**, conforme sugerido pela banca de SAPD.

Pedido DEFERIDO.

Para a inclusão do Prof. Dr. Bruno Melo Mendes como coorientador da mestranda **número de registro 20241001**, conforme sugerido pela banca de SAPD.

Pedido DEFERIDO.

3. Pedido de Auxílio

Da doutoranda **número de registro 20242005**, para apresentação no “IX CAIM - IV CAIFE 2025”, no período de 17 a 19 de setembro de 2025, em Buenos Aires, Argentina.

PEDIDO APROVADO quanto ao mérito, condicionado à disponibilidade de recurso até 20 dias antes da data do evento, o valor de R\$5.000,00, acrescido do valor da inscrição.

Do docente Wagner Reis da Costa Campos, para apresentação no “10º Congresso Internacional de Corrosão - Intercorr 2025”, no período de 08 a 11 de julho de 2025, em São Paulo.

PEDIDO INDEFERIDO.

Do doutorando **número de registro 20222002**, 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 da inscrição.

Do doutorando **número de registro 20222002**, para apresentação no “Joint European Magnetic Symposia (JEMS 2025)”, no período de 24 de agosto a 29 de agosto de 2025, em Frankfurt, Alemanha.

PEDIDO APROVADO quanto ao mérito, condicionado à disponibilidade de recurso até 20 dias antes da data do evento, o valor da inscrição.

4. Requerimento de Prorrogação

Da defesa de Qualificação de Doutorado de **número de registro 20232002**, de 03 meses.

Pedido DEFERIDO até dia 31/07/2025, condicionado à apresentação de uma justificativa com motivo relevante, conforme Regimento.

Da defesa de Tese de Doutorado de **número de registro 20212017**, de 03 meses.

Pedido DEFERIDO até 31/10/2025.

Da defesa de Dissertação de Mestrado de **número de registro 20231025**, de 01 mês.

Pedido DEFERIDO até 31/08/2025.

5. Requerimento de homologação

Da Tese de Doutorado de **Nathan Vinícius Martins da Silva**, orientado pela Profa. Dra. Ana Cláudia Queiroz Ladeira, defendida em 26/02/2025.

Pedido DEFERIDO.

6. Solicitação de aproveitamento de créditos

Da mestranda **número de registro 20251015**, das disciplinas cursadas como isoladas na UFMG:

“Instrumentação Nuclear” cursada no segundo semestre de 2024, com 4 (quatro) créditos, nota 94,00, conceito A.

Pedido DEFERIDO.

“Engenharia Nuclear” cursada no segundo semestre de 2024, com 4 (quatro) créditos, nota 90,00, conceito A.

Pedido DEFERIDO.

Da **mestranda número de registro 20241018**, da disciplina “Teoria Eletromagnética I” cursada no primeiro semestre de 2024 com 4 (quatro) créditos, nota 80,00, conceito B, no Programa de pós-graduação em Ciências em Física da Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG.

Pedido DEFERIDO.

7. Reintegração no curso

Da doutoranda **número de registro 20202019**, desligada do curso de Doutorado em 08/04/2025, para realização da defesa de tese de doutorado.

Pedido DEFERIDO, com a indicação da Profa. Dra. Raquel Gouvêa dos Santos como responsável pela definição da composição e data de defesa da banca de reintegração.

Foi apresentado o relatório da reintegração da doutoranda **número de registro 20192010**, com o parecer da banca examinadora favorável à reintegração.

Com base no relatório, a Reintegração da aluna ao curso de Doutorado foi DEFERIDA.

8. Licença Maternidade

Solicitado pela mestranda **número de registro 20241020**, a partir do dia 28/05/2025, com fins de prorrogação de prazos relacionados ao SAPD e à defesa final, esta licença não se destina ao trancamento da matrícula.

Pedido DEFERIDO.

9. *Solicitação de alteração do orientador e do plano de trabalho*

Do Prof. Dr. Pedro Lana Gastelois para o Prof. Dr. José Domingos Ardisson, como orientador da mestranda **número de registro 20251015** com um novo plano de trabalho.

Pedido DEFERIDO.

10. *Sugestão de Retorno da Área de Concentração em Energia Nuclear*

Solicitado pelo Prof. Dr. Amir Zacarias Mesquita. O colegiado irá avaliar a sugestão no próximo ciclo de análise crítica do Programa.

Eu, Stela Dalva dos Santos Cota, lavrei esta ata.

Belo Horizonte, 10 de junho de 2025.

Observação: Ata assinada eletronicamente pelos membros do Colegiado que participaram desta reunião.



Documento assinado eletronicamente por **Stela Dalva Santos Cota, Coordenador(a) do Programa de Pós-Graduação, Substituto(a)**, em 12/06/2025, às 10:22, 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 **Raquel Gouvea dos Santos, Pesquisador**, em 16/06/2025, às 14:20, 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 **Edesia Martins Barros de Sousa, Tecnologista**, em 16/06/2025, às 15:33, 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 23/06/2025, às 10:24, 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 **2956159** e o código CRC **F0810E86**.