



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 13 DE MAIO DE 2026

Ao décimo terceiro dia de maio 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 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 representante dos doutorandos, Beatriz Cancelier Ribeiro e a representante dos mestrandos, Leila Rodrigues de Araújo. O Prof. Dr. André Augusto Campagnole dos Santos, o Prof. Dr. Ricardo Gomes Passos, a Profa. Dra. Raquel Gouvea dos Santos justificaram a ausência.

1. *Requerimentos de Defesa*

Da qualificação de mestrado de **Ana Clara Mariante Ferreira**, intitulada “Radônio como traçador de fluxos hidrogeológicos e atmosféricos em ambiente antártico”, com banca examinadora composta pelo orientador Prof. Dr. Ricardo Gomes Passos, pela Profa. Dra. Stela Dalva Santos Cota (CDTN) e pela Dra. Mariele Lopes de Paiva (Universidade Federal do Rio Grande), para o dia 22/06/2026.

Pedido DEFERIDO.

Da qualificação de mestrado de **Isadora Maria Arsênio**, intitulada “Validação de um sistema biossensor óptico baseado em óxido de grafeno e APT3-ATTO647”, com banca examinadora composta pela orientadora Profa. Dra. Clascídia Aparecida Furtado, pela coorientadora Profa. Dra. Estefânia Mara do Nascimento Martins (CDTN), pelo Prof. Dr. Pedro Lana Gastelois (CDTN) e pelo Dr. Antero Silva Ribeiro de Andrade (CDTN), para o dia 01/06/2026.

Pedido DEFERIDO.

Da qualificação de mestrado de **Caíque Amorim Silveira**, intitulada “Aplicabilidade do modelo de sítios discretos nas titulações diretas de óxidos de grafeno”, com banca examinadora composta pela orientadora Profa. Dra. Clascídia Aparecida Furtado, pelo Prof. Dr. Marco Aurélio de Sousa Lacerda (CDTN) e pelo Dr. João Paulo de Mesquita (UFVJM), para o dia 03/06/2026.

Pedido DEFERIDO.

Da qualificação de mestrado de **Caio Augusto Reis Macedo**, intitulada “Modelagem numérica de processos criohidrogeológicos na interface terra-mar da Península Keller, Ilha Rei George, Antártica”, com banca

examinadora composta pela orientadora Profa. Dra. Stela Dalva Santos Cota, pelo Prof. Dr. Ricardo Gomes Passos (CDTN) e pelo Dr. Alexandre Muselli Barbosa (Instituto de Pesquisas Tecnológicas – IPT), para o dia 25/05/2026.

Pedido DEFERIDO.

Da qualificação de mestrado de **Leila Rodrigues de Araújo**, intitulada “Potencial da assinatura radiométrica natural como indicadora de redistribuição sedimentar superficial em um contexto minerário em descomissionamento”, com banca examinadora composta pelo orientador Prof. Dr. Rubens Martins Moreira, pelo Prof. Dr. Carlos Alberto de Carvalho Filho (CDTN) e pelo Dr. Cláudio José Chagas (CDTN), para o dia 03/06/2026.

Pedido DEFERIDO.

Da tese de doutorado de **Danilo Roberto Carvalho Ferreira**, intitulada “Otimização, caracterização e validação de um sistema biossensor baseado em óxido de grafeno e aptâmero para detecção do câncer colorretal”, com banca examinadora composta pela orientadora Profa. Dra. Clascídia Aparecida Furtado, pela coorientadora Profa. Dra. Estefânia Mara do Nascimento Martins, pelo Prof. Dr. Antero Silva Ribeiro de Andrade (CDTN), pelo Prof. Dr. Pedro Lana Gastelois (CDTN), pelo Prof. Dr. Ricardo Queiroz Aucélio (PUC-Rio), pela Dra. Leticia da Conceição Braga (Instituto Mário Penna), pelo Prof. Dr. Juan Carlos González Pérez (UFMG) e pelo Dr. Vinicius de Souza Goes (Bioclin), para o dia 26/06/2026.

Pedido DEFERIDO.

2. Requerimento de Homologação

Da Dissertação de Mestrado de **Igor Andrade Machado**, orientado pelo Prof. Dr. Marco Aurélio de Sousa Lacerda, defendida em 10/02/2026.

Pedido DEFERIDO.

Da Dissertação de Mestrado de **Daniel Henrique Batista de Magalhães**, orientado pelo Prof. Dr. Amir Zacarias Mesquita, defendida em 20/02/2026.

Pedido DEFERIDO.

3. Pedido de Coorientação

Para a inclusão do Dr. Tiago Augusto Santiago Vieira, como coorientador da mestranda **número de registro 20251015**, conforme relatório de qualificação do mestrado.

Pedido DEFERIDO.

Para a inclusão do Dr. Bruno Melo Mendes, como coorientador do doutorando **número de registro 20242003**, conforme relatório de qualificação do doutorado

Pedido DEFERIDO.

Para a inclusão do Dr. Peterson Lima Squair, como coorientador da mestranda **número de registro 20241020**, conforme relatório de qualificação do mestrado.

Pedido DEFERIDO.

Para a inclusão do Dra. Taiane Guedes Fonseca de Souza, como coorientadora da doutoranda **número de registro 20262010**.

Pedido DEFERIDO.

4. Requerimento de prorrogação de defesa

Da qualificação de mestrado da aluna **número de registro 20251008**, de 02 meses.

Pedido DEFERIDO até 31/05/2026.

Da dissertação de mestrado da aluna **número de registro 20241005**, de 02 meses.

Pedido DEFERIDO até 31/07/2026.

Da qualificação de doutorado do aluno **número de registro 20242006**, de 06 meses.

Pedido DEFERIDO até 30/09/2026.

5. Solicitação de aproveitamento de crédito de disciplina externa

Da doutoranda **número de registro 20262003**, das disciplinas cursadas na Ontario Tech University.

NUCL 5005G – Special Topics: Principles of Nuclear Facility Decommissioning, no primeiro semestre de 2021, com 3(três) créditos, conceito A.

PEDIDO DEFERIDO.

NUCL 5005G – Special Topics: Energy System Analysis - no primeiro semestre de 2022, com 3(três) créditos, conceito A.

PEDIDO DEFERIDO.

NUCL 5100G – Nuclear Plant Systems & Operation no primeiro semestre de 2022, com 3(três) créditos, conceito A.

PEDIDO DEFERIDO.

NUCL 5005G – Special Topics: SMR no segundo semestre de 2025, com 3(três) créditos, conceito A.

PEDIDO DEFERIDO.

NUCL 5120G – Design of Nuclear Plant Systems no segundo semestre de 2025, com 3(três) créditos, conceito A.

PEDIDO DEFERIDO.

6. Esclarecimento sobre a Menção Honrosa

Foi definido pelo colegiado que as defesas realizadas a partir da data da publicação do Regimento 2026 e atendidos os critérios do artigo 44 § 1º, e artigo 46 § 3º, receberão a menção honrosa do Programa.

7. Solicitação de trancamento de disciplina

Da doutoranda **número de registro 20262005**, para o trancamento, após o prazo estabelecido no calendário acadêmico, da disciplina “Ciências dos Materiais I” por motivos médicos.

PEDIDO DEFERIDO.

8. *Pedido de Auxílio Financeiro*

Da doutoranda **número de registro 20232013**, para a realização de ensaios de Temperatura Crítica de Pite (CPT) na Universidade Federal do Ceará.

Pedido INDEFERIDO.

9. *Prêmio Tese e Dissertação*

Fica definido como comissão de avaliação do Prêmio Tese e Dissertação 2025, as professoras Luisa Arantes Fernandes Vieira, Monica Elizetti de Freitas e Mariane Izabella A. de Melo.

10. *Reintegração*

Foi apresentado o relatório da reintegração, realizada em 30/04/2026, de **número de registro 20231018**, com o parecer da banca examinadora favorável à reintegração.

Reintegração DEFERIDA.

Eu, Stela Dalva Santos Cota, lavrei esta ata.

Belo Horizonte, 13 de maio de 2026.

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 20/05/2026, às 14:28, 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 21/05/2026, às 08:47, 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 25/05/2026, às 17:36, 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 **3642714** e o código CRC **31DC9182**.