

Deliberação da 636ª reunião da Comissão de Pós-Graduação, realizada em 31 de outubro de 2024, às 09:00, na sala 227 do Prédio Ensino, com a participação dos integrantes abaixo relacionados tomaram as deliberações indicadas nas páginas seguintes:

**Comissão de Pós-Graduação:**

**Presidente:** Prof. Dr. Eduardo Landulfo - TNM

**Vice Presidente:** Prof. Dr. Julian Marco Barbosa Shorto - TNR

**Assistente:** Sara Cristina Campos

**Representantes do Corpo Docente:**

Prof. Dr. Edson Gonçalves Moreira - TNA - Suplente

Profª Drª Maria da Penha Albuquerque Potiens - TNA - Suplente

Profª Drª Marina Fuser Pillis - TNM - Titular

Profª Drª Marycel Elena Barboza Cotrim - TNM - Suplente

Prof. Dr. Roberto Navarro - TNR - Titular

**Representantes do Corpo Discente:**

Me. Daniella Lúmara Pereira M. de O. Peres - TNM - Titular

MSc. Priscila Santos Rodrigues - TNA - Suplente

MSc. Felipe Maia Prado - TNM - Suplente

**ORDEM DO DIA:**

- 1 Assinatura da Ata Reunião 635º  
**Deliberação:** Assinada
- 2 Nova eleição dos discentes para o ano 2025  
**Deliberação:** Aprovado a confecção de uma nova eleição em Nov/24 para entrar na vigência de 01 ano à partir de 09/12/24.
- 3 Saída da aluna: Pérola Pereira de Queiroz Lopes, para trabalho de campo (bolsa sanduíche) no período de: dia 3/10/2024 até o dia 30/09/2025.  
**Deliberação:** Aprovado
- 4 Discutir novas regras para saída de campo dos alunos  
**Deliberação:** Aprovado
- 5 O aluno Guilherme Avelino Mazzarolo, declarou abrir mão do seu plano de trabalho intitulado: "Síntese e caracterização de filmes híbridos TiO<sub>2</sub>-ZnO para aplicação em fotocatalise heterogênea"  
**Deliberação:** Aprovado
- 6 Revisão do teto de gastos: trimestral ou semestral.  
**Deliberação:** Aprovado com a formação uma sub-comissão dos membros: Roberto Navarro, Edson Gonçalves Moreira, Marina F. Pillis e Felipe Maia Prado, para revisão trimestral.
- 7 Nomeação do novo coordenador da CPG para os anos de 2025/26/27.  
**Deliberação:** Aprovado a indicação do Julian Marco B. Shorto, como novo coordenador, conforme solicitação da Capes.
- 8 Assunto: Caso do aluno: Deiwid Ferreira  
**Deliberação:** Deliberado a interrupção das atividades de co-orientação do Prof. Dr. Rodrigo Fernando Brambilla de Souza
- 9 Criação uma comissão para um Comitê de ética, a divulgação das regras será até Janeiro/25  
**Deliberação:** Aprovado

**EXPEDIENTE:**

**1. INDICAR AS COMISSÕES JULGADORAS DOS EXAMES DE CAPACIDADE DOS SEGUINTE INTERESSADOS**

1.1. Débora Diana - TNA

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 18/10/2024

Plano de Trabalho: "Análise comparativa do uso de inseticidas, óleo mineral, irradiação de *Planococcus citri* em culturas de café"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Anna Lucia C. H. Villavicencio - CETER- IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Amanda Cristina Ramos Koibe - UNIMES

Aprovado "Ad Referendum" em 13/10/2024

Motivo "Ad Referendum": A data do exame antecede a data da próxima reunião

1.2. Geovani Guilherme Ribeiro Carvalho - TNM

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 05/11/2024

Plano de Trabalho: "Determinação das deformações mecânicas em mandíbulas artificiais submetidas a esforços localizados sobre implantes utilizando o método dos elementos finitos"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Edilson Rosa Barbosa de Jesus - IFSP

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Jesualdo Luiz Rossi - CECTM - IPEN

Aprovado

1.3. Juliano Salgado Bottrel - TNM

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 05/11/2024

Plano de Trabalho: "TRATAMENTOS DE SUPERFÍCIE DE IMPLANTES DIRECIONADOS À OSSEOINTEGRAÇÃO: REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Luis Carlos Aranha - Externo

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Jesualdo Luiz Rossi - CECTM - IPEN

Aprovado

1.4. Leonardo Silva Monteiro - TNR

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 08/10/2024

Plano de Trabalho: "Síntese do radiofármaco Fluorodopa (18 F) no módulo automático GE Tracer Lab"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Paulo Sergio Cardoso da Silva - CERPQ-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Margareth Mie Nakamura Matsuda - CECRF-IPEN

Aprovado

1.5. Nadja Maria Coelho Alves - TNM

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 14/11/2024

Plano de Trabalho: "Síntese de Zéolita tipo A a partir de cinzas de resíduo de cana-de-açúcar e avaliação como fertilizante Potássico"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Nilce Ortiz - CEQMA-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Juliana de Carvalho Izidoro - CEQMA-IPEN

Aprovado

1.6. Natália de Oliveira Souza - TNR

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Susceptibilidade à Corrosão sob Tensão Induzida pelo lodo em Aço Inoxidável Austenítico com Nióbio"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Claudia Giovedi Motta - CTMSP

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Fabio de Camargo - CINA

---

Aprovado

---

1.7. Pedro Amaral Medeiros - TNA

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 04/11/2024

Plano de Trabalho: "Estudo e desenvolvimento de um protótipo de uma bateria químico-nuclear usando gálio líquido como meio"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Carla Daruich de Souza - CETER- IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Roberto Vicente - CERER-IPEN

Aprovado

---

1.8. Priscila Reis Rodrigues - TNA

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 18/10/2024

Plano de Trabalho: "Processamento por radiação ionizante em Cajú: Aproveitamento do fruto, pseudofruto e bagaço na indústria alimentícia"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Anna Lucia C. H. Villavicencio - CETER- IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Tatiana Alves dos Reis - ICB-USP

Aprovado "Ad Referendum" em 10/10/2024

Motivo "Ad Referendum": A data do exame antecede a data da próxima reunião

---

1.9. Wesley Roan Martins Gomes - TNA

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 25/10/2024

Plano de Trabalho: "Síntese de Zircônia Dopada com Ítria, caracterização estrutural e medidas dos parâmetros hiperfinos em função de temperatura"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Luciano Fabricio Dias Pereira - CERPQ - IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Tatiane Nascimento da Silva Sales - Externo

Aprovado

---

## **2. HOMOLOGAR OS RESULTADOS DOS EXAMES DE CAPACIDADE DOS SEGUINTE INTERESSADOS**

2.1. Beatriz Rodrigues de Carvalho - TNR

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 17/10/2024

Plano de Trabalho: "Nuclearidade e povos originários: Governança Nuclear e justiça ambiental para a proteção de territórios tradicionais"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) José Oscar Willian Vega Bustillos - CEQMA-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Marcelo da Silva Rocha - CEENG-IPEN

Homologado

Obs: Aprovado

---

2.2. Denilson Cardoso Correa - TNM

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 13/09/2024

Plano de Trabalho: "Síntese e caracterização de vanadato de níquel e de cobre"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Anastasia Burimova - CERPQ - IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Gabriel Adolfo Cabrera Pasca - UFPA

Homologado

Obs: Aprovado

---

2.3. Leonardo Silva Monteiro - TNA

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 08/10/2024

Plano de Trabalho: "Síntese do radiofármaco Fluorodopa (18 F) no módulo automático GE Tracer Lab"

---

**Deliberação da 636ª Reunião - 31/10/2024**

---

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Paulo Sergio Cardoso da Silva - CERPQ-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Margareth Mie Nakamura Matsuda - CECRF-IPEN

Homologado

Obs: Aprovado

---

2.4. Marcio Sainsonas de Andrade - TNA

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 30/09/2024

Plano de Trabalho: "Nanoblendas: utilizando a impressão 3D para engenharia de tecidos"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Orlando Rodrigues Junior - CEMRI-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Goro Hiromoto - Externo

Homologado

Obs: Aprovado

---

**3. ENVIAR OS SEGUINTE PLANOS DE TRABALHO DE MESTRADO PARA PARECER DE RELATOR**

3.1. Beatriz Rodrigues de Carvalho - TNR

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Nuclearidade e Povos Originários: Governança Nuclear e Justiça Ambiental para a proteção de Territórios Tradicionais"

[Enviar para Relator](#)

---

3.2. Felipe Leone - TNM

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Retrofit de veículo de reboque elétrico utilizando tecnologia de células a combustível"

[Enviar para Relator](#)

---

3.3. Geovani Guilherme Ribeiro de Carvalho - TNM

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Determinação das deformações mecânicas em mandíbulas artificiais submetidas a esforços localizados sobre implantes utilizando o método dos elementos finitos"

[Enviar para Relator](#)

---

3.4. Luiz Flávio Rodrigues Moreira Antunes - TNA

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Benefícios das aplicações da tecnologia nuclear para sociedade de um modo geral"

[Enviar para Relator](#)

---

3.5. Luiz Marcelo Rios - TNM

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Desenvolvimento de catalisadores PtNi para utilização em recombinaidores autocatalíticos passivos"

[Enviar para Relator](#)

---

3.6. Natália de Oliveira Souza - TNR

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Susceptibilidade à Corrosão Sob Tensão Induzida pelo Iodo em Aço Inoxidável Austenítico Estabilizado com Nióbio"

[Enviar para Relator](#)

---

3.7. Pedro Amaral Medeiros - TNA

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Estudo e desenvolvimento de um protótipo de uma bateria químico-nuclear usando gálio líquido como meio"

[Enviar para Relator](#)

---

**4. DELIBERAR SOBRE OS RESULTADOS DA AVALIAÇÃO DO RELATOR DOS SEGUINTE PLANOS DE TRABALHO DE MESTRADO**

4.1. Bruna Roque da Silva - TNA

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Especialidades da Força de Trabalho em um Programa de Deposição de Fontes Seladas em Desuso"

Aprovado

Obs: Aprovado com ressalvas

4.2. Debora Diana - TNA

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Análise comparativa do uso de inseticidas, óleo mineral, irradiação de *Planococcus citri* em culturas de café"

Aprovado

Obs: Aprovado com ressalvas

4.3. Esther Carolina dos Santos - TNA

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Padronização de metodologia de análise de toxicidade in vitro baseada em parâmetros morfológicos e de fluorescência de células de fibroblasto murino (NIH/3T3) expostas a suspensões de nanopartículas de poliestireno"

Aprovado

Obs: Aprovado

4.4. Leonardo Lima Jardim - TNA

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Avaliação da eficiência de métodos de fixação de iodo radioativo em substratos de prata para a produção de sementes de Iodo-125 utilizadas em braquiterapia"

Aprovado

Obs: Aprovado

**5. DEFERIR AS SEGUINTE MATRÍCULAS NO CURSO DE MESTRADO**

5.1. Samuel Fernandes Nunes - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Cristiano Stefano Mucsi - CECTM

Nível: Mestrado

Aprovado

**6. ENVIAR OS SEGUINTE PLANOS DE TRABALHO DE DOUTORADO PARA PARECER DE RELATOR**

6.1. Brunno Florencia de Oliveira - TNA

Nível: Doutorado Direto

Plano de Trabalho: Caracterização estrutural, óptica e dosimétrica de conchas marinhas para monitoração de altas doses"

Enviar para Relator

Obs: O aluno já cursa o mestrado e está migrando para o doutorado direto.

6.2. Gaspar Domingos Luis - TNA

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: "Desenvolvimento de uma Metodologia para Avaliação de Equipamentos Médico-Assistenciais em Angola"

Enviar para Relator

6.3. Ildo Domingos Ufala - TNA

Nível: Doutorado

---

Plano de Trabalho: "Caracterização de Qualidades de Radiação X: Uma abordagem integrada entre dosimetria, espectrometria e modelagem matemática"

Enviar para Relator

---

**7. DELIBERAR SOBRE OS RESULTADOS DA AVALIAÇÃO DO RELATOR DOS SEGUINTE PLANOS DE TRABALHO DE DOUTORADO**

7.1. Christiane Silvestrini de Moraes - TNM

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: "Avaliação dos efeitos das mudanças do uso da terra e climáticas nas emissões de Dióxido de Carbono e Metano na região Sudoeste da Amazônia"

Aprovado

Obs: Aprovado

---

7.2. Danielly Tamires da Silva Costa - TNAS

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: "Síntese, Caracterização e Aplicações de Nanopartículas Bimetálicas de Ouro e Tecnécio para Terapia em Braquiterapia e Imagem Molecular"

Aprovado

Obs: Aprovado

---

7.3. Isadora Spadrezano - TNM

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: "SÍNTESE DE NANOGEIS E NANOPARTÍCULAS METÁLICAS E PROTEÍCAS PARA O TRATAMENTO CUTÂNEO E OFTÁLMICO DA EPIDERMÓLISE BOLHOSA"

Aprovado

Obs: Aprovado

---

7.4. João Pedro de Oliveira Flores - TNA

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: "Estudo comparativo entre o método K0-INAA, utilizando o software K0-IPEN, e o método de análise por ativação instrumental relativa no laboratório de análise por ativação com nêutrons do IPEN.

Aprovado

Obs: Aprovado

---

7.5. Lara El Hajj Teodoro - TNA

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: "Desenvolvimento e validação de protocolo para produção rotineira de fonte polimérica de Fosforo-32 para aplicação em braquiterapia"

Aprovado

Obs: Aprovado

---

7.6. Osmar Conceição Júnior - TNR

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: "Requisitos para o projeto de um microrreator nuclear intrinsecamente segura"

Não Aprovado

Obs: Reprovado

---

7.7. Susyleide Gomes de Brito - TNA

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: "Marcos Teóricos e Legais em Tecnologia Nuclear X Sustentabilidade: Abordagem Bibliográfica e Paradigma de Normatização"

Não Aprovado

Obs: Reprovado

---

7.8. Tereza Cristina Salvetti - TNA

Nível: Doutorado

---

---

Plano de Trabalho: "Elementos de uma política nacional para a gestão de rejeito radioativo"

Aprovado

Obs: Aprovado

---

7.9. Thais Andrade da Silva - TNM

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: "Análise das Emissões de Metano e do Impacto das Queimadas no Pantanal"

Aprovado

Obs: Aprovado

---

### **8. DEFERIR AS SEGUINTE MATRÍCULAS NO CURSO DE DOUTORADO**

8.1. Leslie de Molnary - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Delvonei Alves de Andrade - CEENG

Nível: Doutorado

Aprovado

Obs: Aprovado

---

### **9. ENVIAR PARA RELATOR OS SEGUINTE PEDIDOS DE MUDANÇA NÍVEL E/OU ORIENTADOR**

9.1. Gabriel Marques da Silva - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Carlos Alberto Zeituni - - CETER

Novo Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Eduardo Landulfo

Nível: Mestrado

Motivo: Pela experiência do Dr. Eduardo Landulfo na área de sensoriamento remoto da atmosfera.

Aprovado

---

9.2. Lilian de Oliveira Bueno - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Roberto Vicente - CERER

Novo Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Julio Takehiro Marumo - CERER e Roberto Vicente ficar como co-orientador

Nível: Doutorado

Motivo: O novo orientador agregará valor e irá enriquecer a pesquisa.

Aprovado

---

9.3. Lucas Tofic Messias - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Cibele Nunes Peroni - CEBIO

Novo Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Monica Beatriz Mathor - CETER

Nível: Mestrado

Motivo: Maior alinhamento do projeto de pesquisa do aluno.

Aprovado

---

### **10. DELIBERAR SOBRE OS SEGUINTE PEDIDOS DE MUDANÇA DE NÍVEL E/OU ORIENTADOR**

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

---

### **11. ENVIAR PARA RELATOR OS SEGUINTE PEDIDOS DE MUDANÇA DE PLANO DE TRABALHO**

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

---

### **12. DELIBERAR SOBRE A AVALIAÇÃO DO RELATOR DOS SEGUINTE PEDIDOS DE MUDANÇA DE PLANO DE TRABALHO**

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

---

**13. INDICAR AS SEGUINTE COMISSÕES JULGADORAS DOS EXAMES DE QUALIFICAÇÃO**

13.1. Araceli Jardim Silva - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Emerson Soares Bernardes - CECRF

Nível: Doutorado

Data de Apresentação: 02/12/2024

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Emerson Soares Bernardes - CECRF-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Priscila Jussiane Zambiasi - IQ- USP

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Rafael Henrique Lazzari Garcia - CECRF-IPEN

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Luis Marcelo Garcia da Silva - UFABC

Aprovado

13.2. Dino Seigo Gushiken Junior - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Patrick Jack Spencer - CEBIO

Nível: Doutorado Direto

Data de Apresentação: 29/11/2024

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Patrick Jack Spencer - CEBIO-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Sofia Nascimento dos Santos - School Biom.Eng.Imag

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Emerson Soares Bernardes - CECRF - IPEN

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Arian Pérez Nario - Externo

Aprovado "Ad Referendum" em 30/09/2024

Motivo "Ad Referendum": A data limite da inscrição antecede a data da próxima reunião

13.3. Dryade Ferreira de Paula - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Fabio Coral Fonseca - CECCO

Nível: Doutorado

Data de Apresentação: 23/10/2024

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Fabio Coral Fonseca - CECCO - IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Vanderlei Sérgio Bergamaschi - CECCO - IPEN

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Lisiane Veiga Mattos - UFF - RJ

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Tamara Siqueira Moraes - SENAI

Aprovado "Ad Referendum" em 23/10/2024

Motivo "Ad Referendum": A data limite da inscrição do exame antecede a data da próxima reunião

13.4. Karoline Feitoza Suzart - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Maria da Penha Albuquerque Potiens - CEMRI

Nível: Doutorado

Data de Apresentação: 21/11/2024

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Maria da Penha Albuquerque Potiens - CEMRI-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Matheus Savi - IFSC

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Daniel Villani - DESY- Externo

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Daniela Piai Groppo - Oncologia D'or

Aprovado

13.5. Marcelo Colonna - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Mauro da Silva Dias - CERPQ

Nível: Doutorado

Data de Apresentação: 04/11/2024

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Mauro da Silva Dias - CERPQ - IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Mauro Noriaki Takeda - UNISA

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Denise Simões Moreira - CERPQ - IPEN

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Jose Agostinho Gonçalves de Medeiros - UNIDRUMMOND

Aprovado



**Deliberação da 636ª Reunião - 31/10/2024**

---

13.6. Paloma Suzane Cabrera - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Júlio Takehiro Marumo - CERER

Nível: Doutorado Direto

Data de Apresentação: 11/10/2024

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Julio Takehiro Marumo - CERER-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Rogério Pimenta Mourão - CDTN-SEGRE

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Valeria Cuccia - CDTN-SEGRE

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Paulo de Tarso Dalledone Siqueira - CEENG-IPEN

Aprovado "Ad Referendum" em 04/10/2024

Motivo "Ad Referendum": A data limite da inscrição do exame antecede a data da próxima reunião

---

**14. HOMOLOGAR OS SEGUINTE RESULTADOS DOS EXAMES DE QUALIFICAÇÃO**

14.1. Vanessa Danielle Magalhães - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Monica Beatriz Mathor - CETER

Nível: Doutorado

Data de Apresentação: 29/11/2024

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Monica Beatriz Mathor - CETER- IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Patricia Santos Lopes - IFSP - Externo

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Juliana Marchi - UFABC

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Newton Andréo Filho - UFSP

Homologado

---

**15. INDICAR AS SEGUINTE COMISSÕES JULGADORAS DE SEMINÁRIO GERAL DE ÁREA**

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

---

**16. DEPÓSITO DE DISSERTAÇÃO E INDICAÇÃO DAS SEGUINTE COMISSÕES JULGADORAS DE DEFESA DE MESTRADO**

16.1. Giovana Ciongoli - TNR

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Gaianê Sabundjian -

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 10/10/2024

Dissertação / Tese: "Desenvolvimento de um robô brasileiro de inspeção nuclear para reatores de pesquisas do tipo piscina IEA-R1"

Aprovado

---

16.2. Vinicius de Melo Puglia - TNR

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Thadeu das Neves Conti - CEENG

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 02/09/2024

Dissertação / Tese: "Análise do rendimento de módulos fotovoltaicos em função da degradação de suas células solares"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Thadeu das Neves Conti - CEENG-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Andre Ricardo Mocelin - IEE-USP

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Andre Luiz Veiga Gimenes - POLI - USP

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Eduardo Lobo Lustosa Cabral - CEENG-IPEN

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) José Roberto Berretta - CTMSP

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Marisa Vianna Mesquita - UNG

Aprovado

---

16.3. Araceli Maria da Silva Queiroz - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Ricardo Mendes Leal Neto - CECTM

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 11/09/2024

---

**Deliberação da 636ª Reunião - 31/10/2024**

---

Dissertação / Tese: "Revisão bibliográfica sobre baterias nucleares para a propulsão elétrica de satélites"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Ricardo Mendes Leal Neto - CECTM - IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Guilherme Duarte de Barros - UAM-Externo

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Gisele Fabiane Costa Almeida - UPM-Externo

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Claudio José da Rocha - CECTM - IPEN

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Luis Antonio Coopa Ybarra - UAM-Externo

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Jan Vatauvuk - UPM-Externo

Aprovado "Ad Referendum" em 29/10/2024

Motivo "Ad Referendum": A data da indicação da banca antecede a data da próxima reunião

---

16.4. Carmina Lupo - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Pablo Antonio Vasquez Salvador - CETER

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 29/10/2024

Dissertação / Tese: "Utilização da radiação ionizante para preservação e conservação de peles de animais taxidermizados em museus de história natural"

Aprovado "Ad Referendum" em 23/10/2024

Motivo "Ad Referendum": A data limite do depósito antecede a data da próxima reunião

---

16.5. Diego Santiago Matos - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Luís Antonio Genova - CECTM

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 26/09/2024

Dissertação / Tese: "Variação de parâmetros de processo para a obtenção de refratários de SiC ligados a Si<sub>3</sub>N<sub>4</sub>"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Luís Antônio Genova - CECTM - IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Waldir de Souza Resende - IBAR

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Ulisses Soares Prado - Lining Ltda.

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Dolores Ribeiro Ricci Lazar - CECTM-IPEN

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Samuel Marcio Toffoli - POLI - USP

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Davinson Mariano da Silva - FATEC - SP

Aprovado

---

16.6. Frederico Emidio Wu - TNR

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Thadeu das Neves Conti - CEENG

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 29/10/2024

Dissertação / Tese: "Análise de redes neurais artificiais para detecção de falhas de sensores em reatores nucleares "

Aprovado "Ad Referendum" em 25/10/2024

Motivo "Ad Referendum": A data limite do depósito antecede a data da próxima reunião

---

16.7. João Gabriel Abreu Bejarano - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Humberto Gracher Riella - CECOM

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 29/10/2024

Dissertação / Tese: "Efeitos do tratamento térmico na liga de U-Zr"

Aprovado "Ad Referendum" em 29/10/2024

Motivo "Ad Referendum": A data limite do depósito antecede a data da próxima reunião

---

16.8. Juarez de Jesus Rocha Pinto - TNR

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Miguel Mattar Neto - CEENG

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 17/03/2025

Dissertação / Tese: "Avaliação da integridade estrutural de vasos de pressão com a utilização dos diagramas

---

**Deliberação da 636ª Reunião - 31/10/2024**

---

Dissertação / Tese: "Avaliação da integridade estrutural de vasos de pressão com a utilização dos diagramas

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Miguel Mattar Neto - CEENG-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Renato Vargas - CTMSP

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Ademair de Azevedo Cardoso - CTMSP

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Carlos Alexandre de Jesus Miranda - CEENG-IPEN

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) José Roberto Berretta - CTMSP

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Leonardo Giangiulio Ferreira de Andrade - SENAI-SP

**Aprovado**

---

16.9. Paulo Sergio Santiago - TNR

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Mauricio Moralles -

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 16/08/2024

Dissertação / Tese: "Desenvolvimento de um monitor para raios-X, raios gama e nêutrons"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Maurício Moralles - CERPQ - IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Claudio Domienikan - UNICSUL

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) José Roberto Brandão de Oliveira - IF - USP

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Mauro da Silva Dias - CERPQ - IPEN

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Susana de Souza Lalic - UFS

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Marco Aurélio Lisboa Leite - IF - USP

**Aprovado "Ad Referendum" em 30/09/2024**

Motivo "Ad Referendum": A data da indicação da banca antecede a data da próxima reunião

---

16.10. Pietro Ragozzino Paulino - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Jorge Eduardo de Souza Sarkis - CELAP

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 01/01/2025

Dissertação / Tese: "Desenvolvimento de biscoitos com farinha de larvas de *Hermetia illucens* para cães adultos em manutenção"

**Aprovado**

---

**17. HOMOLOGAR AS SEGUINTE DEFESAS DE MESTRADO**

17.1. Beatriz Soto Rovelo - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Jose Oscar William Vega Bustillos - CEQMA

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 25/10/2024

Dissertação / Tese: "Análise de hidrogênio e estudo da formação de hidretos em liga zircaloy-4 para aplicações nucleares"

**Homologado**

---

17.2. Heitor Gameiro Duarte - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Wilson Aparecido Parejo Calvo - CETER

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 03/09/2024

Dissertação / Tese: "DESENVOLVIMENTO DO SISTEMA DE CONTROLE DOS PARÂMETROS OPERACIONAIS EM ACELERADORES INDUSTRIAIS DE ELÉTRONS TIPO DIRECT CURRENT"

**Homologado**

---

17.3. Heloisa de Oliveira Reis - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Júlio Takehiro Marumo -

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 17/10/2024

Dissertação / Tese: "Avaliação de segurança na gestão pré-deposição de fontes radioativas seladas em desuso (FRSD)

---

---

Homologado

---

17.4. Júlio José Nogueira Pereira - TNR

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Hélio Yoriyaz - CEENG

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 02/10/2024

Dissertação / Tese: "Simulações de ensaios microdosimétricos na região do pico de Bragg"

Homologado

---

17.5. Priscila Moreira Peres Garcia - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Nilce Ortiz - CEQMA

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 24/10/2024

Dissertação / Tese: "Utilização da fotodecomposição solar para remoção de BTEX em água subterrânea contaminada pela atividade de posto de gasolina"

Homologado

---

**18. DEPÓSITO DE TESE E INDICAÇÃO DAS SEGUINTE COMISSÕES JULGADORAS DE DEFESA DE DOUTORADO**

18.1. Felipe Ramos Correa - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Gian Maria Agostino Angelo Sordi - - CEMRI

Nível: Doutorado

Data de Deposito: 09/09/2024

Dissertação / Tese: "Análise de Probabilidade Estatística e Determinística dos Incidentes Radiológicos em Gamagrafia Industrial – 1999 a 2024"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Gian Maria Agostino A. Sordi - CEMRI-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Denise Sayun Levy - Externo

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Daiane Cristini Barbosa de Souza - IFSC-USP

Titular 4: Prof.(a) Dr.(a) Regina Thaise Ferreira Bento - IFSP - Externo

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Kellen Adriana Curci Daros - UNIFESP - Externo

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Fátima Fernandes Della Rocca - CUSC

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Gaiianê Sabundjian - CEENG-IPEN

Aprovado

---

18.2. José Agustín Castillo Lara - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Jesualdo Luiz Rossi - CECTM

Nível: Doutorado

Data de Deposito: 06/09/2024

Dissertação / Tese: "Hydrogen embrittlement in the welding of high-strength materials used in the automotive industry"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Jesualdo Luiz Rossi - CECTM - IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Carlos Augusto Cardoso Passos - UFES - Externo

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Nathanael Wagner Sales Moraes - Externo

Titular 4: Prof.(a) Dr.(a) Edilson Rosa Barbosa de Jesus - Externo

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Cristiano Stefano Mucsi - CECTM - IPEN

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Marcelo Alexandre Tirelli - Mackenzie

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Marco Antonio Colosio - GMB

Suplente 4: Prof.(a) Dr.(a) Marcos Tadeu D'Azeredo Orlando - UFES - Externo

Aprovado "Ad Referendum" em 17/10/2024

Motivo "Ad Referendum": A data limite da indicação da banca, antecede a data da próxima reunião

---

18.3. Luis Augusto Mendes dos Reis - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Jesualdo Luiz Rossi - CECTM

Nível: Doutorado

---

**Deliberação da 636ª Reunião - 31/10/2024**

---

Data de Deposito: 30/09/2024

Dissertação / Tese: "Processamento de ligas especiais de zircônio em forno a arco elétrico sob vácuo "

Aprovado "Ad Referendum" em 30/09/2024

Motivo "Ad Referendum": A data do depósito antecede a data da próxima reunião.

---

18.4. Rafaella Menezes Ayllon - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Paulo Sergio Cardoso da Silva - CERPQ

Nível: Doutorado

Data de Deposito: 15/08/2024

Dissertação / Tese: "Implicações radiológicas do uso do carbonato gerado na mineração de nióbio como insumo agrícola"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Paulo Sergio Cardoso da Silva - CERPQ - IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Marcos Roberto Furlan - UNITAU

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Sheila Aparecida Correia Furquim - UNIFESP-Diadema

Titular 4: Prof.(a) Dr.(a) Bárbara Paci Mazzilli - CEMRI-IPEN

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Fábio Vítório Sussa - UNINOVE

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Eduardo Pacca Luna Mattar - UFAC

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Cassio Hamilton Abreu Junior - CENA-USP

Aprovado "Ad Referendum" em 26/09/2024

Motivo "Ad Referendum": A data da indicação da banca antecede a data da próxima reunião

---

18.5. Thaís Corrêa - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Eduardo Landulfo - CELAP

Nível: Doutorado

Data de Deposito: 10/09/2024

Dissertação / Tese: "Avaliação das Concentrações de Metano em Regiões Estuárias no Litoral do Estado de São Paulo"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Eduardo Landulfo - CELAP-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Fernanda de Mendonça Macedo - FATEC

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Elisabete de Santis Braga G. Saraiva - IO-USP

Titular 4: Prof.(a) Dr.(a) José Oscar Willian Vega Bustillos - CEQMA - IPEN

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Fábio Juliano da Silva Lopes - EP-USP

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Chang Hung Kiang - UNESP

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Maria de Fátima Andrade - IAG-USP

Aprovado

---

18.6. Betzabel Noemi Silva Carrera - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Jose Fernando Diniz Chubaci - IF-Center

Nível: Doutorado

Data de Deposito: 02/09/2024

Dissertação / Tese: "EFEITOS DE RADIAÇÕES ELETROMAGNÉTICAS DE DIFERENTES ENERGIAS EM QUARTZO AZUL – APLICAÇÕES NA DOSIMETRIA CLÍNICA COM DOSÍMETROS TERMOLUMINESCENTES"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) José Fernando Diniz Chubaci - IFUSP

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Lucio Pereira Neves - UFU-Externo

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Nilo Francisco Cano Mamani - UNIFESP - Externo

Titular 4: Prof.(a) Dr.(a) Carmen Cecilia Bueno Tobias - SETRD-IPEN

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Linda Viola Ehlin Caldas - CEMRI-IPEN

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Ana Paula Perini - UFU-Externo

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Sonia Hatsue Tatumi - UNIFESP - Externo

Aprovado

---

18.7. Izabel da Silva Andrade - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Eduardo Landulfo - CELAP

---

**Deliberação da 636ª Reunião - 31/10/2024**

---

Nível: Doutorado

Data de Deposito: 17/09/2024

Dissertação / Tese: "Remote sensing of greenhouse gases in the Metropolitan Region of São Paulo"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Eduardo Landulfo - CELAP-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Daniel Jordan Varon - Harvard University

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Maria de Fátima Andrade - IAG-USP

Titular 4: Prof.(a) Dr.(a) Gregori de Arruda Moreira - IFSP - Externo

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Fábio Juliano da Silva Lopes - CELAP-IPEN

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Fernanda de Mendonça Macedo - FATEC- P.Grande

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Chang Tien Kiang - IGCE-UNESP

Aprovado

---

18.8. Noé Gabriel Pinheiro Machado - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Marcus Paulo Raele - CELAP

Nível: Doutorado

Data de Deposito: 12/08/2024

Dissertação / Tese: "Síntese de nanopartículas de ouro via ablação por laser de femtossegundos, visando aplicações em nanobraquiterapia"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Marcus Paulo Raele - CELAP-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Arandi Ginane Bezerra Junior - UTFPR

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Cleber Renato Mendonça - IFSC-USP

Titular 4: Prof.(a) Dr.(a) Carlos Alberto Zeituni - CETER- IPEN

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Jonas Jakutis Neto - IEA

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Thiago da Silva Cordeiro - ASD-EXTERNO

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Maria Elisa Chuery Martins Rostelato - CETER- IPEN

Aprovado

---

18.9. Renato Luiz Alves Tavares - TNR

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Antonio Teixeira e Silva - CEENG

Nível: Doutorado

Data de Deposito: 22/10/2024

Dissertação / Tese: "Desenvolvimento de uma estratégia integrada de segurança cibernética e física para instalações nucleares"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Antonio Teixeira e Silva - CEENG-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Eugenio Rangel Martins - IEN

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Francisco Cesar Augusto da Silva - IRD

Titular 4: Prof.(a) Dr.(a) Paulo Henrique Bianchi - COPLG-IPEN

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Guilherme Dutra Gonzaga Jaime - IEN

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Ricardo Washington Dutra Garcez - IEN

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Julian Marco Barbosa Shorto - CEENG-IPEN

Aprovado "Ad Referendum" em 22/10/2024

Motivo "Ad Referendum": A data limite do depósito antecede a data da próxima reunião

---

**19. HOMOLOGAR AS SEGUINTE DEFESAS DE DOUTORADO**

19.1. Alex Carlos Pellegrinetti Mendes - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Eduardo Landulfo - CELAP

Nível: Doutorado

Data da Defesa: 16/09/2024

Dissertação / Tese: "MÉTODOS DE APRENDIZAGEM ESTATÍSTICA APLICADOS AO PROCESSAMENTO DE DADOS ATMOSFÉRICOS"

Homologado "Ad Referendum" em 09/10/2024

Motivo "Ad Referendum": O prazo de homologação da ata vencerá antes da próxima reunião

---

19.2. Isabela Soares Lopes Branco - TNR

---

**Deliberação da 636ª Reunião - 31/10/2024**

---

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Hélio Yoriyaz - CEENG

Nível: Doutorado

Data da Defesa: 25/09/2024

Dissertação / Tese: "Caracterização e Otimização de Doses em Protonterapia: Análise de Incertezas e Desenvolvimento de Algoritmos a Partir de Simulações de Monte Carlo"

Homologado

---

19.3. Bianca Guimarães Negrão - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Anna Lucia Casañas Haasis Villavicencio - CETER

Nível: Doutorado

Data da Defesa: 14/10/2024

Dissertação / Tese: "Sapotí (Manilkara Zapota L.) Processado por Radiação Ionizante: Estabilidade do Fruto e Avaliação Funcional das Farinhas da Casca e Semente"

Homologado

---

19.4. Douglas Brandão Baroni - TNR

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Miguel Mattar Neto - CEENG

Nível: Doutorado

Data da Defesa: 17/10/2024

Dissertação / Tese: "Identificação de base normativa para análise de segurança de instalações de suporte em terra a submarinos com propulsão nuclear"

Homologado

---

19.5. Eduardo Massao Sashihara - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Nelson Batista de Lima - CECTM

Nível: Doutorado

Data da Defesa: 08/10/2024

Dissertação / Tese: "Correlações entre Tecnologia de Processamento Termomecânico, Microestrutura e Propriedades de uma Liga Ni-Ti com Efeito de Memória de Forma / Superelástica"

Homologado

---

19.6. Paulo Roberto Costinhas da Silva - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Jesualdo Luiz Rossi - CECTM

Nível: Doutorado Direto

Data da Defesa: 11/10/2024

Dissertação / Tese: "Obtenção de revestimentos duros por processo eletroquímico em ligas de alumínio-silício para aplicação automotiva "

Homologado

---

**20. DELIBERAR SOBRE OS SEGUINTE PEDIDOS DE APROVEITAMENTOS DE CRÉDITOS DAS DISCIPLINAS CURSADAS COMO ALUNO ESPECIAL**

20.1. Sarah Barbosa Veiga - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Sabine Neusatz Guilhen - CEQMA

Nível: Mestrado

**Disciplina 1: TNM5836-2/2 Redação Científica na Área de Materiais**

Período: 05/09/2022 a 13/11/2022

Conceito: A

Frequência: 100%

Créditos: 4

**Disciplina 2: TNM5817-5/3 Fundamentos da Teoria de Grupos Aplicados em Técnicas Espectroscópicas**

Período: 23/02/2024 a 16/05/2024

Conceito: A

Frequência: 100%

---

**Deliberação da 636ª Reunião - 31/10/2024**

---

Créditos: 4

**Disciplina 3: TNM5801-6/1 Princípios e Aplicações da Espectrometria de Massas**

Período: 14/02/2023 a 08/05/2023

Conceito: A

Frequência: 100%

Créditos: 8

Aprovado

---

20.2. Pedro Henrique Ricardo - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Maria Elisa Chuery Martins Rostelato - CETER

Nível: Mestrado

**Disciplina 1: ICB5773-2/3 Planejamento Experimental e Análise de Dados em Ciências**

Período: 12/03/2024 a 27/06/2024

Conceito: A

Frequência: 100%

Créditos: 12

**Disciplina 2: ICB5774-2/3 O Significado de Modelos e Teorias em Ciências Biológicas**

Período: 29/04/2024 a 07/07/2024

Conceito: A

Frequência: 100%

Créditos: 4

Aprovado

---

20.3. Sarah Barbosa Veiga - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Sabine Neusatz Guilhen - CEQMA

Nível: Mestrado

**Disciplina 1: TNA5812-3/1 Segurança, boas práticas em laboratório de pesquisa multidisciplinar e tratamento de resíduos**

Período: 05/09/2023 a 27/11/2023

Conceito: A

Frequência: 100%

Créditos: 8

**Disciplina 2: TNA5766-7/1 Avaliação e Gerenciamento de Risco Ambiental**

Período: 23/05/2023 a 14/08/2023

Conceito: B

Frequência: 84%

Créditos: 8

**Disciplina 3: TNA5810-2/1 Nanotecnologia nas Ciências Nucleares**

Período: 29/05/2024 a 20/08/2024

Conceito: A

Frequência: 90%

Créditos: 8

Aprovado

---

**21. DELIBERAR SOBRE A ATRIBUIÇÃO DE CRÉDITOS ESPECIAIS**

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

---

**22. ENVIAR OS SEGUINTE PEDIDOS DE CREDENCIAMENTO DE ORIENTADOR PARA PARECER DE RELATOR**

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

---

**23. DELIBERAR SOBRE O RESULTADO DA AVALIAÇÃO DOS SEGUINTE PEDIDOS DE CREDENCIAMENTO DE ORIENTADOR**

---



---

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

---

**24. ENVIAR OS SEGUINTE PEDIDOS DE RECRENCIAMENTO DE ORIENTADOR PARA PARECER DE RELATOR**

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

---

**25. DELIBERAR SOBRE O RESULTADO DA AVALIAÇÃO DOS SEGUINTE PEDIDOS DE RECRENCIAMENTO DE ORIENTADOR**

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

---

**26. ENVIAR OS SEGUINTE PEDIDOS DE CRENCIAMENTO DE DISCIPLINA PARA PARECER DE RELATOR**

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

---

**27. DELIBERAR SOBRE O RESULTADO DA AVALIAÇÃO DOS SEGUINTE PEDIDOS DE CRENCIAMENTO DE DISCIPLINA**

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

---

**28. ENVIAR PARA RELATOR OS SEGUINTE PEDIDOS DE RECRENCIAMENTO DE DISCIPLINA**

28.1. Luis Gallego Martinez - TNM

Nivel: Mestrado e Doutorado

Disciplina: TNM5823 - Análise de Materiais Inorgânicos por difração de Pó

Responsável(eis): Prof.(a) Dr.(a) Luis Gallego Martinez e Xabier Mikel Turrillas Maisterra

Aprovado

---

**29. DELIBERAR SOBRE O RESULTADO DA AVALIAÇÃO DOS SEGUINTE PEDIDOS DE RECRENCIAMENTO DE DISCIPLINA**

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

---

**30. ENVIAR O PEDIDO DE INCLUSÃO DE RESPONSÁVEL EM DISCIPLINA PARA PARECER DE RELATOR**

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

---

**31. DELIBERAR SOBRE O RESULTADO DA AVALIAÇÃO SOBRE O PEDIDO DE INCLUSÃO DE RESPONSÁVEL EM DISCIPLINA**

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

---

**32. DELIBERAR SOBRE O PEDIDO DE ALTERAÇÃO EM DISCIPLINA**

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

---

**33. DELIBERAR SOBRE AS SOLICITAÇÕES DE PRORROGAÇÃO DE PRAZO DE CONCLUSÃO**

33.1. Claudinei de Oliveira - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Anderson Zanardi de Freitas - CELAP

Nivel: Doutorado

Prazo de Prorrogação de Curso Solicitado: 120 dias

Motivo: Problemas técnicos

Indeferido

Obs: Processo enviado para Câmara de Normas da USP - aguardar retorno

---

**Deliberação da 636ª Reunião - 31/10/2024**

---

33.2. Cristhian Ferreira Talacimon - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Maria Elisa Chuery Martins Rostelato -

Nível: Mestrado

Prazo de Prorrogação de Curso Solicitado: 120 dias

Motivo: Problemas técnicos

**Aprovado**

---

33.3. Daniel Litvac - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Linda Viola Ehlin Caldas - CEMRI

Nível: Doutorado

Prazo de Prorrogação de Curso Solicitado: 120 dias

Motivo: Problemas técnicos

**Indeferido**

Obs: Processo enviado para Câmara de Normas da USP - aguardar retorno

---

33.4. Elaine Takeda Rangel - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Jesualdo Luiz Rossi - CECTM

Nível: Doutorado

Prazo de Prorrogação de Curso Solicitado: 120 dias

Motivo: Problemas técnicos

**Indeferido**

Obs: Processo enviado para Câmara de Normas da USP - aguardar retorno

---

33.5. Iury Santos Silveira - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Linda Viola Ehlin Caldas - CEMRI

Nível: Doutorado

Prazo de Prorrogação de Curso Solicitado: 120 dias

Motivo: Problemas técnicos

**Indeferido**

Obs: Processo enviado para Câmara de Normas da USP - aguardar retorno

---

33.6. Theresa Gabriela Pardi Walderrama Valduga - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Júlio Takehiro Marumo - CERER

Nível: Mestrado

Prazo de Prorrogação de Curso Solicitado: 120 dias

Motivo: Problemas técnicos

**Aprovado**

---

**34. DELIBERAR SOBRE AS SOLICITAÇÕES DE TRANCAMENTO DE MATRÍCULA**

34.1. Rodrigo Augusto Molico - TNR

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Eduardo Landulfo - CELAP

Nível: Mestrado

Prazo de Trancamento Solicitado: 360 dias

Motivo: Problemas de saúde

**Aprovado**

---

**35. DELIBERAR SOBRE OS DESLIGAMENTOS DA PÓS-GRADUAÇÃO**

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

---

**36. DELIBERAR SOBRE OS COMPROVANTES DE PROFICIÊNCIA EM INGLÊS - EXAMES EXTERNOS DOS SEGUINTE INTERESSADOS**

36.1. José Vinicius Gonçalves -

Nível: Mestrado

Motivo: O aluno apresentou o teste com a classificação B2 - Linguaskill - Cambridge

---

Aprovado

Obs: Aprovado

**37. DELIBERAR SOBRE AS SOLICITAÇÕES DE EQUIVALÊNCIA DE TÍTULO DE MESTRE**

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

**38. DELIBERAR SOBRE ATRIBUIÇÃO DE CRÉDITOS POR PARTICIPAÇÃO NO ESTÁGIO PAE**

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

**39. DELIBERAR SOBRE A DISPENSA DAS DISCIPLINAS DE FUNDAMENTOS EM TECNOLOGIA NUCLEAR**

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

**40. DELIBERAR SOBRE O DEPÓSITO DE TESE ANTECIPADA**

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

**41. INDICAR RELATOR PARA AVALIAÇÃO DE CO-ORIENTADOR PARA PROGRAMA DE DOUTORADO**

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

**42. DELIBERAR SOBRE SOLICITAÇÃO DE CREDENCIAMENTO DE CO-ORIENTADOR DE DOUTORADO**

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

**43. DELIBERAR SOBRE O DESCREDENCIAMENTO DEFINITIVO DE DISCIPLINA**

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

**44. DELIBERAR SOBRE PEDIDO DE ALTERAÇÃO EM PLANO DE TRABALHO**

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

**45. HOMOLOGAR A OPÇÃO DOS ALUNOS DE DOUTORADO PELA RESOLUÇÃO CoPGr/USP 5922/2011**

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

**46. DELIBERAR SOBRE O PEDIDO DE EXCLUSÃO DE DOCENTE DE DISCIPLINA**

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

**47. APROVAÇÃO DO DEPÓSITO DE EXEMPLARES CORRIGIDOS APÓS DEFESA DE MESTRADO**

47.1. Ana Paula Curcio - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Luís Antonio Genova - CECTM

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 16/08/2024

Dissertação / Tese: Janus: "Desenvolvimento de microesferas contendo o radionuclídeo Ho-166 empregadas no tratamento do carcinoma hepatocelular via radioembolização"

Aprovado

47.2. Kletson Vieira da Silva - TNR

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Delvonei Alves de Andrade - CEENG

Nível: Mestrado

**Deliberação da 636ª Reunião - 31/10/2024**

---

Data da Defesa: 08/08/2024

Dissertação / Tese: Janus: "Análise da Adesão Fibra-Matriz de Compósitos Epóxi/Fibra de Carbono Por Meio do Comportamento Mecânico e Análise Fractográfica"

**Aprovado**

---

47.3. Pedro Alexandre Pinto Celestino - TNR

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Marcelo da Silva Rocha - - CEENG

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 28/08/2024

Dissertação / Tese: Janus: "Análise Numérica do Comportamento do Sistema de Resfriamento por Circulação Natural em Plantas Nucleares Embarcadas "

**Aprovado**

---

47.4. Thuany Correa Nogueira - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Maria Elisa Chuery Martins Rostelato - CETER

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 03/09/2024

Dissertação / Tese: Janus: "Caracterização com dosimetria termoluminescente de semente de 125 I produzida no IPEN. "

**Aprovado**

---

47.5. João Paulo da Silva Alves - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Maria da Conceição Costa Pereira - CETER

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 05/07/2024

Dissertação / Tese: Janus: "Crescimento de cristais cintiladores de iodeto de cézio dopados com bromo e a respectiva avaliação dos efeitos da radiação ionizante"

**Aprovado**

---

47.6. Joel Mendes dos Santos - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Elaine Bortoleti de Araújo - SEGQR

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 12/09/2024

Dissertação / Tese: Janus: "Validação de métodos analíticos cromatográficos, CCD-SG e CLAE, para determinação da pureza radioquímica do radiofármaco PSMA I&T-177Lu"

**Aprovado**

---

47.7. José Augusto Alves - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Cristiano Stefano Mucsi - CECTM

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 11/06/2024

Dissertação / Tese: Janus: "Estudo do uso de energias renováveis no fornecimento de energia elétrica em comunidades não atendidas por concessionárias"

**Aprovado**

---

47.8. Lara El Hajj Teodoro - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Maria Elisa Chuery Martins Rostelato - CETER

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 06/09/2024

Dissertação / Tese: Janus: "Desenvolvimento de fonte polimérica de fósforo-32 para braquiterapia "

**Aprovado**

---

47.9. Rafael Silva Brandao dos Santos - TNR

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Claudia Giovedi Motta - CTMSP

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 20/08/2024

---

**Deliberação da 636ª Reunião - 31/10/2024**

---

Dissertação / Tese: Janus: "Avaliação de Componente Estrutural de Elemento Combustível: Comparação entre Dados Experimentais e Simulação Numérica"

Aprovado

---

47.10. Tania Maria Silva Zerbato - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Leonardo Gondim de Andrade e Silva - CETER

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 07/08/2024

Dissertação / Tese: Janus: "Análise do comportamento de conectores SMD injetados com polietileno e irradiados após a soldagem sem chumbo"

Aprovado

---

47.11. Thaís Andrade da Silva - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Eduardo Landulfo - CELAP

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 01/08/2024

Dissertação / Tese: "Análise da contribuição do aterro sanitário de Caieiras na emissão de metanona atmosfera "

Aprovado

---

47.12. Vitória Macêdo Costa Brandão - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Ricardo Elgul Samad - CELAP

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 05/08/2024

Dissertação / Tese: Janus: "Desenvolvimento de um espectrômetro de elétrons para caracterização energética de elétrons acelerados por laser"

Aprovado

---

**48. APROVAÇÃO DO DEPÓSITO DE EXEMPLARES CORRIGIDOS APÓS DEFESA DE DOUTORADO**

48.1. Alex Carlos Pellegrinetti Mendes - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Eduardo Landulfo - CELAP

Nível: Doutorado

Data da Defesa: 16/09/2024

Dissertação / Tese: Janus: "MÉTODOS DE APRENDIZAGEM ESTATÍSTICA APLICADOS AO PROCESSAMENTO DE DADOS ATMOSFÉRICOS"

Aprovado

---

48.2. Alexandre Calzavara Yoshida - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Eduardo Landulfo - CELAP

Nível: Doutorado

Data da Defesa: 20/08/2024

Dissertação / Tese: Janus: "Validação dos produtos de vento do satélite Aeolus sobre a Amazônia Brasileira"

Aprovado

---

48.3. Alexandre Las Casas - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Júlio Takehiro Marumo - CERER

Nível: Doutorado

Data da Defesa: 20/08/2024

Dissertação / Tese: Janus: "Síntese e caracterização de geopolímero a partir de lodo de estação de tratamento de esgoto para imobilização de rejeito radioativo"

Aprovado

---

48.4. Amanda Caramel Juvino - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Denise Maria Zezell - CELAP

---

Nível: Doutorado Direto

Data da Defesa: 19/08/2024

Dissertação / Tese: Janus: "Efeito da associação de laser de Nd:YAG com fluoreto na redução da desmineralização do esmalte: Avaliação sob condições de pH variado"

Aprovado

---

48.5. Régis de Matos Curvelo de Barros - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Maurício David Martins das Neves - CECTM

Nível: Doutorado

Data da Defesa: 08/03/2024

Dissertação / Tese: Janus: "Estudo do comportamento de fratura e de nucleação de trincas por fadiga em juntas soldadas e submetidas ao reparo por soldagem usando o aço A516 Gr70"

Aprovado

---

**49. INDICAR AS COMISSÕES JULGADORAS DAS PROVAS ESPECÍFICAS PARA DOUTORADO DIRETO DOS SEGUINTE INTERESSADOS**

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

---

**50. HOMOLOGAR OS RESULTADOS DAS PROVAS ESPECÍFICAS PARA DOUTORADO DIRETO DOS SEGUINTE INTERESSADOS**

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

---

**51. DELIBERAR SOBRE OS COMPROVANTES DE PROFICIÊNCIA EM PORTUGUÊS DOS SEGUINTE INTERESSADOS**

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

---

**52. PEDIDOS DE PRORROGAÇÃO - Resolução CoPGr 8082 de 05/05/2021**

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

---

**53. PEDIDO DE DEFESA REMOTA**

53.1. Dryade Ferreira de Paula - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Fabio Coral Fonseca -

Nível: Doutorado

Motivo: Membros da banca residem fora da cidade de São Paulo

Aprovado

---

53.2. Felipe Ramos Correa - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Gian Maria Agostino Angelo Sordi - CEMRI

Nível: Doutorado

Motivo: Membros da banca residem fora da cidade de São Paulo

Aprovado

---

53.3. Karoline Feitoza Suzart - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Maria da Penha Albuquerque Potiens - CEMRI

Nível: Doutorado

Motivo: Membros da banca residem fora da cidade de São Paulo

Aprovado

---

**54. INCLUSÃO DE CO-ORIENTAÇÃO**

54.1. Maite Ozório de Andrade - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Artur Wilson Carbonari - CERPQ

Coorientador(a): Prof(a) Dr(a) Drª Anastasia Burimova

Nível: Mestrado

---

---

**Aprovado**

Obs: A Dra. Burimova é expert na área de métodos nucleares aplicados à física da matéria condensada.

---

54.2. Amanda Rodrigues de Carvalho - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Jose Oscar William Vega Bustillos - CEQMA

Coorientador(a): Prof(a) Dr(a) Delvonei Alves de Andrade - CEENG

Nível: Doutorado

**Aprovado**

---

54.3. Anderson Souza Pereira - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Artur Wilson Carbonari - CERPQ

Coorientador(a): Prof(a) Dr(a) Drª Anastasia Burimova

Nível: Mestrado

**Aprovado**

Obs: A Dra. Burimova é expert na área de métodos nucleares aplicados à física da matéria condensada.

---

54.4. Nicoli Dolores Gonçalves Correa - TNA

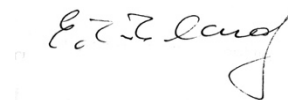
Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Carlos Roberto Jorge Soares - CEBIO

Coorientador(a): Prof(a) Dr(a) Coorientador: Alvaro Antonio Alencar de Queiroz

Nível: Doutorado

**Aprovado**

---



**Eduardo Landulfo**  
Presidente  
Comissão de Pós-Graduação