

Deliberação da 637ª reunião da Comissão de Pós-Graduação, realizada em 28 de novembro 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  
**Deliberação:** Assinada
- 2 Lançamento no Janus referente ao recredenciamento do Julian Marco B. Shorto e Almir de Oliveira Neto, aprovado na CPG 25/07/2024  
**Deliberação:** Aprovado
- 3 Publicação do Novo regulamento da utilização da verba PROEX  
**Deliberação:** Aprovado

**EXPEDIENTE:**

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

1.1. André Silva Gomide - TNM

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 02/12/2024

Plano de Trabalho: "A influência do potencial e temperatura nas propriedades elétricas de supercapacitores eletroquímicos simétricos"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Lusinete Pereira Barbosa - Externo

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Ivana Conte Consentino - Externo

Aprovado

1.2. Carolina Martins de Araújo Monteiro - TNA

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 29/11/2024

Plano de Trabalho: "METODOLOGIAS ATIVAS: Uma importante ferramenta dentro de um programa de confiabilidade humana para profissionais da área nuclear"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Fabio de Camargo - AMAZUL

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Delvonei Alves de Andrade - CEENG-IPEN

Aprovado

1.3. Esther Carolina dos Santos - TNA

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 10/12/2024

Plano de Trabalho: "Padronização de metodologia de análise de toxicidade in vitro baseada em parâmetros morfológicos e de fluorescência de células de fibroblasto"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Cibele Nunes Peroni - CE BIO-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Cecília Chaves Guedes e Silva - CECTM - IPEN

Aprovado

1.4. Leonardo Lima Jardim - TNA

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 14/11/2024

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"

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) João Augusto Moura - Externo

Aprovado

1.5. Renan Aguzzoli Travi - TNR

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 19/11/2024

Plano de Trabalho: "Avaliação de Desempenho de Combustível Nuclear Tolerante a Acidentes em Regime de Transientes de Potência para Aplicação em Reatores Modulares de Pequeno Porte"

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Alfredo Yuuitiro Abe - CTMSP

Aprovado

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

2.1. Geovani Guilherme Ribeiro Carvalho - TNM

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 05/11/2024

**Deliberação da 637ª Reunião - 28/11/2024**

---

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

Homologado

---

2.2. 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

Homologado

---

2.3. Leonardo Lima Jardim - TNA

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 14/11/2024

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"

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) João Augusto Moura - Externo

Homologado

---

2.4. 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

Homologado

---

2.5. 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

Homologado

---

2.6. Renan Aguzzoli Travi - TNR

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 19/11/2024

Plano de Trabalho: "Avaliação de Desempenho de Combustível Nuclear Tolerante a Acidentes em Regime de Transientes de Potência para Aplicação em Reatores Modulares de Pequeno Porte

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Alfredo Yuuitiro Abe - CTMSP

Homologado

---

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

3.1. André Silva Gomide - TNM

Nível: Mestrado

---

Deliberação da 637ª Reunião - 28/11/2024

---

Plano de Trabalho: "A influência do potencial e temperatura nas propriedades elétricas de supercapacitores eletroquímicos simétricos"

[Enviar para Relator](#)

---

3.2. Bruno Chaves dos Santos - TNA

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Pipeline de exames de diagnósticos Dicom por transformações OCR e análise de dados"

[Enviar para Relator](#)

---

3.3. Celso Mauricio Serrano - TNM

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Utilização de ondas eletromagnéticas na separação isotópica do Ítlio"

[Enviar para Relator](#)

---

3.4. Giancarla Viviana Santa Cruz Mérida - TNM

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Validação da metodologia de análise química na determinação de Fenol em água"

[Enviar para Relator](#)

---

3.5. Leonardo Trindade - TNA

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Campo hiperfino magnético em ligas de Heusler  $X_2MnZ$ ,  $X = Co, Fe$  e  $Z = Al, Ga, In, Ge, Si$ "

[Enviar para Relator](#)

---

3.6. 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](#)

---

3.7. Priscila Matos Santos - TNM

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Aplicação de CRDS no monitoramento de gases decorrentes de falhas em combustíveis nucleares"

[Enviar para Relator](#)

---

3.8. Renan Aguzzoli Travi - TNR

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Avaliação de Desempenho de Combustível Nuclear Tolerante a Acidentes em Regime de Transientes de Potência para Aplicação em Reatores Modulares de Pequeno Porte"

[Enviar para Relator](#)

---

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

4.1. 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"

Aprovado

Obs: Aprovado

---

4.2. 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"

---

---

Não Aprovado

Obs: Reprovado

---

4.3. Luiz Flávio Rodrigues Moreira Antunes - TNA

Nível: Mestrado

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

Não Aprovado

Obs: Reprovado

---

4.4. Luiz Marcelo Rios - TNM

Nível: Mestrado

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

Aprovado

Obs: Aprovado

---

4.5. 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"

Aprovado

Obs: Aprovado com ressalvas

---

4.6. 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"

Aprovado

Obs: Aprovado com ressalvas

---

4.7. Priscila Reis Rodrigues - TNA

Nível: Mestrado

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

Não Aprovado

Obs: Reprovado

---

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

5.1. Heitor de Pinho Freitas - TNR

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

Nível: Mestrado

Aprovado "Ad Referendum" em 07/11/2024

Motivo "Ad Referendum": O aluno necessitou antecipar a matrícula para implementar bolsa.

---

5.2. Janayna de Cassia Vittorete Landucci - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Elisabete Inácio Santiago - CECCO

Nível: Mestrado

Aprovado "Ad Referendum" em 05/11/2024

Motivo "Ad Referendum": A aluna necessitou antecipar a matrícula para implementar bolsa.

---

5.3. João Marcos Oliveira Moura Salgado Costa - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Dolores Ribeiro Ricci Lazar - CECTM

Nível: Mestrado

Aprovado

---

5.4. João Pedro Valença Guimarães - TNA

---

**Deliberação da 637ª Reunião - 28/11/2024**

---

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

Nível: Mestrado

Aprovado "Ad Referendum" em 13/11/2024

Motivo "Ad Referendum": O aluno necessitou antecipar a matrícula para implementar bolsa.

---

5.5. Karem Larissa da Silva - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Edson Gonçalves Moreira - CERPQ

Nível: Mestrado

Aprovado "Ad Referendum" em 11/11/2024

Motivo "Ad Referendum": A aluna necessitou antecipar a matrícula para implementar bolsa.

---

5.6. Leonardo Silva Monteiro - TNR

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Luis Alberto Pereira Dias - CECRF

Nível: Mestrado

Aprovado "Ad Referendum" em 07/11/2024

Motivo "Ad Referendum": O aluno necessitou antecipar a matrícula para implementar bolsa.

---

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

6.1. Priscila Santos Amorim - TNA

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: "Desenvolvimento de um objeto simulador de múltiplos padrões para controle de qualidade em tomografia computadorizada"

Enviar para Relator

---

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

7.1. Brunno Florencia de Oliveira - TNA

Nível: Doutorado Direto

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

Aprovado

Obs: Aprovado

---

7.2. Gaspar Domingos Luis - TNA

Nível: Doutorado

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

Aprovado

Obs: Aprovado

---

7.3. Ildo Domingos Ufala - TNA

Nível: Doutorado

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

Aprovado

Obs: Aprovado com ressalvas

---

7.4. 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: 3ª Reprovação - Sugere-se que o plano seja refeito.

---

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

8.1. Guilherme Gonçalves Guerini - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Daniel Perez Vieira - CEBIO

Nível: Doutorado

Aprovado "Ad Referendum" em 06/11/2024

Motivo "Ad Referendum": O aluno necessitou antecipar a matrícula para implementar bolsa.

8.2. Isadora Spadrezano - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Ademar Benevolo Lugão - CEQMA

Nível: Doutorado

Aprovado "Ad Referendum" em 04/11/2024

Motivo "Ad Referendum": A aluna necessitou antecipar a matrícula para implementar bolsa.

8.3. João Pedro de Oliveira Flores - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Renato Semmler - CERPQ

Nível: Doutorado

Aprovado "Ad Referendum" em 12/11/2024

Motivo "Ad Referendum": O aluno necessitou antecipar a matrícula para implementar bolsa.

8.4. Julio José Nogueira Pereira - TNR

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

Nível: Doutorado

Aprovado "Ad Referendum" em 07/11/2024

Motivo "Ad Referendum": O aluno necessitou antecipar a matrícula para implementar bolsa.

8.5. Lara El Hajj Teodoro - TNA

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

Nível: Doutorado

Aprovado "Ad Referendum" em 04/11/2024

Motivo "Ad Referendum": A aluna necessitou antecipar a matrícula para implementar bolsa.

8.6. Raffaeli Stasi - TNM

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

Nível: Doutorado

Aprovado

8.7. Thais Andrade da Silva - TNM

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

Nível: Doutorado

Aprovado "Ad Referendum" em 07/11/2024

Motivo "Ad Referendum": A aluna necessitou antecipar a matrícula para implementar bolsa.

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

9.1. Beatriz Miquillino Neto - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Maria Helena Bellini Marumo -

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

Nível: Mestrado

Motivo: Em virtude do alinhamento do projeto de pesquisa da aluna

Aprovado

9.2. Caroline Castilhano Sampaio - TNA

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

Novo Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Orlando Rodrigues Junior

Nível: Mestrado



Motivo: Em virtude do conhecimento do tema proposto

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. Vinícius Pereira dos Anjos - TNM

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

Nível: Doutorado

Data de Apresentação: 19/11/2024

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Denise Maria Zezell - CELAP-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Herculano da Silva Martinho - UFABC

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Arandi Ginane Bezerra Junior - UTFPR

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Mário Olímpio de Menezes - CERPQ - IPEN

Aprovado "Ad Referendum" em 06/11/2024

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

13.2. Adiloderne Nogueira Souza Filho - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Elita Fontenele Urano de Carvalho - CECON

Nível: Doutorado

Data de Apresentação: 04/02/2025

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Elita Fontenele Urano de Carvalho - CECON-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Humberto Gracher Riella - CECON-IPEN

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Lucas Lucchiari Ribeiro Vono - Externo

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Thomaz Augusto Guisard Restivo - UNISO

Aprovado "Ad Referendum" em 08/11/2024

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

13.3. José Carlos dos Santos - TNM

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

Nível: Doutorado

Data de Apresentação: 21/01/2025

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Maria de Fátima Andrade - IAG - USP

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Roberto Guardani - POLI - USP

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

Aprovado

13.4. Victor Keichi Tsutsumiuchi - TNA

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

Nível: Doutorado Direto

Data de Apresentação: 15/01/2025



**Deliberação da 637ª Reunião - 28/11/2024**

---

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Roberto Vicente - CERER-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Marco Aurélio Leal - CDTN

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Nerbe José Ruperti Júnior - Externo

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Julian Marco Barbosa Shorto - CEENG-IPEN

Aprovado

---

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

14.1. 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) Rafael Henrique Lazzari Garcia - CECON-IPEN

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

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Luis Marcelo Garcia da Silva - UFABC

Homologado

---

14.2. Dryade Ferreira de Paula - TNM

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

Nível: Doutorado

Data de Apresentação: 19/11/2024

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Lisiane Veiga Mattos - UFF

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Vanderlei Sérgio Bergamaschi - Externo

Homologado

---

14.3. Felipe Maia Prado - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Niklaus Ursus Wetter - CELAP

Nível: Doutorado

Data de Apresentação: 30/10/2024

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Niklaus Ursus Wetter - CELAP - IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Nara Rubiano da Silva - UFSC

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Nathália Beretta Tomazio - IF - USP

Homologado

---

14.4. Lilian Ninoska Muriel Braguin - TNA

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

Nível: Doutorado

Data de Apresentação: 05/11/2024

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Luis Alberto Pereira Dias - CECRF-IPEN

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Pedro Miranda Junior - IFSP

Homologado

---

14.5. Vinícius Pereira dos Anjos - TNM

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

Nível: Doutorado

Data de Apresentação: 19/11/2024

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Denise Maria Zezell - CELAP - IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Herculano da Silva Martinho - UFABC

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Arandi Ginane Bezerra Junior - UTFPR

Homologado "Ad Referendum" em 21/11/2024

Motivo "Ad Referendum": O aluno necessitou antecipar a homologação para participar de Edital de bolsa

---

14.6. André Henrique Silva - TNA

---

**Deliberação da 637ª Reunião - 28/11/2024**

---

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

Nível: Doutorado Direto

Data de Apresentação: 29/10/2024

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Carlos Roberto Jorge Soares - CEBIO-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Daniel Perez Vieira - CEBIO-IPEN

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Ericka Barbosa Trarbach - FM-USP

Homologado

---

14.7. 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

Homologado

---

14.8. 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

Homologado

---

**15. NÃO HOUVE OCORRÊNCIA**

NÃO HOUVE OCORRÊNCIA

---

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

16.1. Carlos Gabriel Santos da Silva - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Frederico Antonio Genezini - CERPQ

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 11/11/2024

Dissertação / Tese: "SIMULAÇÃO DE UM SISTEMA HÍBRIDO DE IMAGEAMENTO COM NÊUTRONS E ANÁLISE POR ATIVAÇÃO NEUTRÔNICA COM GAMAS PRONTOS NO REATOR IEA-R1"

Aprovado "Ad Referendum" em 11/11/2024

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

---

16.2. Hilda Pereselevicius Antonietto - TNA

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

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 05/11/2024

Dissertação / Tese: "Efeitos da radiação ionizante em tintas e pigmentos utilizados no restauro de obras de arte"

Aprovado "Ad Referendum" em 05/11/2024

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

---

16.3. João Gabriel Abreu Bejarano - TNM

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

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 29/10/2024

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

---

**Deliberação da 637ª Reunião - 28/11/2024**

---

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Humberto Gracher Riella - CECOM-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Claudia Terezinha Kniess - UNINOVE

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Gaspar Darin Filho - IF - USP

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Elita Fontenele Urano de Carvalho - CECOM-IPEN

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Lauro Roberto dos Santos - CTMS

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Jorge Alberto Soares Tenório - POLI - USP

**Aprovado**

---

16.4. André Carvalho - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Wagner de Rossi - CELAP

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 25/11/2024

Dissertação / Tese: "Estudo de metodologia para produção e análise de preformas de sílica dopadas pelo método MCVD"

**Aprovado "Ad Referendum" em 21/11/2024**

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

---

16.5. Fernando Piazzolla - TNM

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

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 04/12/2024

Dissertação / Tese: "Catalisadores exsolvidos para conversão de etanol em hidrogênio"

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Tamara Siqueira Moraes - CETIQT-SENAI

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Pablo Sebastián Fernández - UNICAMP

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Estevam Vitorio Spinacé - CECCO - IPEN

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Daniel Zanetti de Florio - UFABC

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) André Santarosa Ferlauto - UFABC

**Aprovado**

---

16.6. Frederico Emidio Wu - TNR

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

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 25/10/2024

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

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Gleison Elias da Silva - POLI - USP

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Josemir Coelho Santos - 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**

---

16.7. Giovana Ciongoli - TNR

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Gaiânê Sabundjian - CEENG

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"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Gaiânê Sabundjian - CEENG-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Patricia Andrea Paladino - IFSP

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) José Roberto Berretta - Externo

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Talita Salles Coelho - CUFMU

---

**Deliberação da 637ª Reunião - 28/11/2024**

---

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Thadeu das Neves Conti - CEENG-IPEN

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Andrea Sanchez Del Pozzo - Externo

Aprovado "Ad Referendum" em 19/11/2024

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

---

16.8. Henrique Santos de Chico - TNA

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

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 27/01/2025

Dissertação / Tese: "Utilização do método de Monte Carlo para avaliar as variações de dose decorrentes da produção de semente de Iodo-125"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Maria Elisa Chuery Martins Rostelato - CETER- IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Marco Antonio Rodrigues Fernandes - UNESP Araçatuba

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

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Carlos Alberto Zeituni - CETER- IPEN

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Hamona Novaes dos Santos - IFS

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Bruna Teiga Rodrigues - Externo

Aprovado

---

16.9. Lucas Salustiano Mendes - TNM

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

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 12/11/2024

Dissertação / Tese: "Modelamento e Investigação Teórica de um Combinador de Feixes para Bombeio de Lasers de Fibra para Operação Contínua em Alta Potência"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Ricardo Elgul Samad - CELAP - IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Jonas Jakutis Neto - IEA

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Josemir Coelho Santos - EP-USP

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Milton Sergio Fernandes de Lima - CTA-ITA

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Marco Isaías Alayo Chávez - EP-USP

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Nilson Dias Vieira Junior - EXTERNO

Aprovado

---

16.10. Pietro Ragozzino Paulino - TNM

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

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 31/10/2024

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

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Jorge Eduardo de Souza Sarkis - CELAP - IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Luciano Trevizan - UFRGS

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Junio Costa Silva - UFMG

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

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Vinicius Pimentel Silva - UFRRJ

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Catarina Abdalla Gomide - FZEA-USP

Aprovado

---

16.11. Rodrigo Augusto Molico - TNR

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

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 14/11/2024

Dissertação / Tese: "Análise da viabilidade técnica e econômica da utilização do biogás de aterro sanitário do Estado de São Paulo para produção de energia elétrica. "

Aprovado "Ad Referendum" em 14/11/2024

---

---

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

---

16.12. Stephanie Rodrigues Pavão - TNR

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

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 21/11/2024

Dissertação / Tese: "Importância da Análise de Performance Humana na Segurança de Instalações Nucleares"

Aprovado "Ad Referendum" em 18/11/2024

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

---

16.13. Vitor Schneider Assi Pereira - TNR

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Gaiânê Sabundjian - CEENG

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 14/11/2024

Dissertação / Tese: "Análise preliminar de risco na instalação de um Small Modular Reactor nas regiões carentes de energia no Brasil"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Gaiânê Sabundjian - CEENG-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Talita Salles Coelho - CUFMU

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Patricia Andrea Paladino - IFSP

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Larissa Jácome Barros Silvestre - ITPAC

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Thadeu das Neves Conti - CEENG-IPEN

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Andrea Sanchez Del Pozzo - Externo

Aprovado

---

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

17.1. Davi Pontes Nacaratti - TNM

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 08/11/2024

Dissertação / Tese: "Projeto, construção e caracterização de redes de Bragg em fibra óptica com refletividade e largura de banda controladas para lasers de potência "

Homologado

---

17.2. Gustavo Borges Neumann - TNM

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 05/11/2024

Dissertação / Tese: "A soldagem autógena por laser de aços de alta resistência, avaliação da influência do revestimento metálico"

Homologado

---

17.3. Juarez de Jesus Rocha Pinto - TNR

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 26/11/2024

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

Homologado

---

17.4. Micelli Rodrigues Camargo - TNR

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 08/11/2024

Dissertação / Tese: "Desenvolvimento de modelo numérico para cálculo de transitório hidráulico com

---

**Deliberação da 637ª Reunião - 28/11/2024**

---

Dissertação / Tese: "Desenvolvimento de modelo numérico para cálculo de transitório hidráulico com Homologado

---

17.5. Pedro Paulo Gonçalves Saldanha - TNR

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Julian Marco Barbosa Shorto - CEENG

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 01/11/2024

Dissertação / Tese: "Metodologia para Cálculo Tridimensional de Taxas de Doses Efetivas devido à Ativação Radioativa de Materiais"

Homologado

---

17.6. Vinicius de Melo Puglia - TNR

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 05/11/2024

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

Homologado

---

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

18.1. Claudinei de Oliveira - TNM

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

Nível: Doutorado

Data de Deposito: 19/11/2024

Dissertação / Tese: "Mapeando a inovação no sudoeste amazônico: uma análise de redes

Aprovado "Ad Referendum" em 19/11/2024

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

---

18.2. João Victor de Sousa Araujo - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Isolda Costa - CECTM

Nível: Doutorado

Data de Deposito: 06/11/2024

Dissertação / Tese: "MICROSTRUCTURAL INFLUENCE ON ANODIC FILM FORMATION AND CORROSION RESISTENCE IN ANODIZED HIGH-STRENGTH ALUMINIUM ALLOYS"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Isolda Costa - CECTM - IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Jane Zoppas Ferreira - UFRS

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Vera Rosa Capelossi - UESC

Titular 4: Prof.(a) Dr.(a) Vanessa de Freitas Cunha Lins - UFMG

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Rubens Nunes Faria Júnior - CECTM - IPEN

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Lalgudi Venkataraman Ramanathan - Externo

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Rejane Maria Pereira da Silva - UESPI

Suplente 4: Prof.(a) Dr.(a) Fernanda Martins Queiroz - SENAI

Aprovado "Ad Referendum" em 06/11/2024

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

---

18.3. Paulo Victor Rodrigues Gomes - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Dolores Ribeiro Ricci Lazar - CECTM

Nível: Doutorado

Data de Deposito: 26/11/2024

Dissertação / Tese: "Preparação e Caracterização de eletrocatalisadores PdLa e PdCe suportados em óxidos para promoção de oxidação parcial de metano usando reatores de eletrólito polimérico do tipo célula a combustível"

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

---



**Deliberação da 637ª Reunião - 28/11/2024**

---

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Cristiane Angélica Ottoni - UNESP

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Delvonei Alves de Andrade - CEENG-IPEN

Titular 4: Prof.(a) Dr.(a) Everaldo Carlos Venancio - UFABC

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Almir Oliveira Neto - CECCO - IPEN

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Mônica Helena Marcon Teixeira Assumpção - UFSCar

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) João Guilherme Rocha Poço - FEI

Aprovado "Ad Referendum" em 13/11/2024

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

---

18.4. Viviane Emi Nakano Fukasawa - TNM

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

Nível: Doutorado

Data de Deposito: 18/11/2024

Dissertação / Tese: "Método multirresíduo para determinação de agrotóxicos em água destinada para o consumo humano"

Aprovado "Ad Referendum" em 18/11/2024

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

---

18.5. Antonio Belchior Junior - TNR

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

Nível: Doutorado

Data de Deposito: 25/11/2024

Dissertação / Tese: "Proposta de redução de discrepâncias das simulações numéricas com o código computacional RELAP5 nos fenômenos de Circulação Natural"

Aprovado "Ad Referendum" em 25/11/2024

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

---

18.6. Carolina Gouvêa de Souza Contatori - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Martha Simões Ribeiro - CELAP

Nível: Doutorado

Data de Deposito: 18/11/2024

Dissertação / Tese: "Light Based Technologies for the Development of Collagen Scaffolds and Differentiation of Mesenchymal Stem Cells into Tenocytes"

Aprovado "Ad Referendum" em 18/11/2024

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

---

18.7. Daniel Litvac - TNA

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

Nível: Doutorado

Data de Deposito: 13/11/2024

Dissertação / Tese: "Aperfeiçoamento do controle de qualidade e detecção em ativímetros por meio de um sistema tandem, simulações de monte carlo, técnicas luminescentes e filmes radiocrômicos

Aprovado "Ad Referendum" em 13/11/2024

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

---

18.8. Luis Augusto Mendes dos Reis - TNM

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

Nível: Doutorado

Data de Deposito: 30/09/2024

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

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Nathanael Wagner Sales Moraes - CECTM - IPEN

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Armando Cirilo de Souza - UEMS

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

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

---



**Deliberação da 637ª Reunião - 28/11/2024**

---

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Edilson Rosa Barbosa de Jesus - IFSP

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Carlos Augusto Cardoso Passos - UFES

Aprovado "Ad Referendum" em 13/11/2024

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

---

18.9. Raynara Maria Silva Jacovone - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Solange Kazumi Sakata -

Nível: Doutorado

Data de Deposito: 07/11/2025

Dissertação / Tese: "Development of modified reverse osmosis membrane with polymers/graphene oxide for scaling and biofouling mitigation"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Solange Kazumi Sakata - CETER- IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Debora Frigi Rodrigues - UH

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Antonio Carlos Silva Costa Teixeira - FoRC-USP

Titular 4: Prof.(a) Dr.(a) Devin Shaffer - UH

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Rafael Henrique Lazzari Garcia - CECOM-IPEN

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Patrícia Busko Di Vitta - IQ- USP

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Juliana Mendonça Silva de Jesus - UFABC

Aprovado "Ad Referendum" em 22/11/2024

Motivo "Ad Referendum": A data do exame antecede a data limite do depósito

---

18.10. Thiago Reis - TNR

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Roberto Navarro de Mesquita - CEENG

Nível: Doutorado

Data de Deposito: 25/11/2024

Dissertação / Tese: "Redes neurais convolucionais para análise da opinião pública sobre energia nuclear no X/Twitter"

Aprovado "Ad Referendum" em 18/11/2024

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

---

18.11. Vanessa Moredo Alonso - TNM

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

Nível: Doutorado

Data de Deposito: 17/12/2024

Dissertação / Tese: "Avaliação do fluxo sanguíneo pulpar utilizando análise e speckle no sinal de Tomografia de Coerência Óptica: Inovação do Teste de Vitalidade Pulpar"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Anderson Zanardi de Freitas - CELAP - IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Carlos Estrela - UFG

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Marcella Esteves de Oliveira - Univ of Tubingen

Titular 4: Prof.(a) Dr.(a) Silvia Cristina Nunez - UniBrasil

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Martha Simões Ribeiro - CELAP - IPEN

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Lucas Ramos de Pretto - Externo

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Aguinaldo Silva Garcez Segundo - Mandic

Aprovado

---

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

19.1. Betzabel Noemi Silva Carrera - TNA

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

Nível: Doutorado

Data da Defesa: 19/11/2024

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

Homologado

---

Deliberação da 637ª Reunião - 28/11/2024

---

19.2. Nelson Xavier Dourado - TNA

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

Nível: Doutorado

Data da Defesa: 30/10/2024

Dissertação / Tese: "Automação do Sistema de Irradiação para produção de radioisótopos gasosos em reator nuclear de pesquisa"

Homologado

---

19.3. Paulo André dos Santos - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Frederico Antonio Genezini - - CERPQ

Nível: Doutorado

Data da Defesa: 08/11/2024

Dissertação / Tese: "Implementação de Técnicas de Correção de Erros em FPGA para Digitalizadores de HPGe com Time Interleaving"

Homologado

---

19.4. Rafaella Menezes Ayllon - TNA

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

Nível: Doutorado

Data da Defesa: 01/11/2024

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

Homologado

---

19.5. Renato Luiz Alves Tavares - TNR

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

Nível: Doutorado

Data da Defesa: 14/11/2024

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

Homologado

---

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

20.1. Júlio José Nogueira Pereira - TNR

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

Nível: Doutorado

**Disciplina 1: TNA5765-5/5 Tópicos Especiais de Estatística Aplicada à Tecnologia Nuclear**

Período: 06/02/2022 a 26/04/2022

Conceito: A

Frequência: 96%

Créditos: 10

Aprovado

---

20.2. Adiloderne Nogueira Souza Filho - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Elita Fontenele Urano de Carvalho - CECON

Nível: Doutorado

**Disciplina 1: TNM5805-4/1 Energias Renováveis e Nuclear-A sustentabilidade do Planeta**

Período: 16/02/2022 a 10/05/2022

Conceito: A

Frequência: 86%

Créditos: 8

**Disciplina 2: TNM5788-5/2 Fundamentos de Tecnologia Nuclear - Materiais e Ciclo do Combustível**

Período: 14/06/2022 a 04/07/2022

---

Conceito: B

Frequência: 100%

Créditos: 3

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 RECDENCIAMENTO DE ORIENTADOR PARA PARECER DE RELATOR**

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

---

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

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

---

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

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

---

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

27.1. Niklaus Ursus Wetter - TNM

Nível: Mestrado e Doutorado

Disciplina: TNM- Caracterização de Nano e Microplásticos

Responsável(eis): Prof.(a) Dr.(a) Niklaus Ursus Wetter, Duclerc Parras e Décio Semensatto

Aprovado

Obs: Aprovado

---

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

28.1. Artur Wilson Carbonari - TNA

Nível: Mestrado e Doutorado

Disciplina: TNA5770 - Técnicas nucleares aplicadas à investigação microscópica de materiais

Responsável(eis): Prof.(a) Dr.(a) André Luis Lapolli e Anastasia Burimova

Aprovado

28.2. Denise Sahyun Levy - TNA

Nível: Mestrado e Doutorado

Disciplina: TNA5732 Elementos Fundamentais de Proteção Radiológica

Responsável(eis): Prof.(a) Dr.(a) Denise Sahyun Levy e Gian Maria Agostino Angelo Sordi

Aprovado

28.3. Jose Oscar William Vega Bustillos - CEQMA

Deliberação da 637ª Reunião - 28/11/2024

---

Nível: Mestrado e Doutorado

Disciplina: TNM5817 - Fundamentos da teoria de grupos aplicados em técnicas espectroscópicas

Responsável(eis): Prof.(a) Dr.(a) Jose Oscar William Vega Bustillos e Marcelo Miyada Redigolo

Aprovado

Obs: Nome da disciplina alterado para: Fundamentos da espectroscopia vibracional - FTIR e Raman

---

**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. Ana Carolina Campos dos Reis Santos - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Denise Alves Fungaro - CEQMA

Nível: Mestrado

Prazo de Prorrogação de Curso Solicitado: 120 dias

Motivo: Problemas técnicos

Aprovado "Ad Referendum" em 14/11/2024

Motivo "Ad Referendum": Problemas técnicos

Obs: Aprovado

---

33.2. Giovana Dias da Silva - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Daniel Perez Vieira -

Nível: Mestrado

Prazo de Prorrogação de Curso Solicitado: 30 dias

Motivo: Problemas técnicos

Aprovado "Ad Referendum" em 04/11/2024

Motivo "Ad Referendum": A aluna necessitou de um mês de prazo por conta da espera de novo equipamento para concluir o trabalho

Obs: Aprovado

---

33.3. Guilherme Theodoro Freire - TNM

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

Nível: Mestrado

Prazo de Prorrogação de Curso Solicitado: 120 dias

Motivo: Problemas técnicos

Aprovado "Ad Referendum" em 11/11/2024

Motivo "Ad Referendum": O aluno teve problemas técnicos e necessita da prorrogação para concluir a sua dissertação

Obs: Aprovado

---

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

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

**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. André Silva Gomide - TNM

Nível: Mestrado

Motivo: O aluno apresentou certificado MET Univ. Michigan - Score 59 CEFR B2

Aprovado

Obs: Aprovado

36.2. Beatriz Rodrigues de Carvalho - TNR

Nível: Mestrado

Motivo: A aluna apresentou avaliação da Toefl Score 94 de 120

Aprovado

Obs: Aprovado

36.3. Gilson Noboru Narahara -

Nível: Doutorado

Motivo: O aluno solicita a reavaliação da nota da prova de inglês para migrar do Mestrado para o doutorado direto.

Aprovado

Obs: Aprovado

36.4. Renan Aguzzoli Travi - TNR

Nível: Mestrado

Motivo: Comprovação da equivalência exame Toefl - 89 de 120

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**

---

**42. DELIBERAR SOBRE SOLICITAÇÃO DE CREDENCIAMENTO DE CO-ORIENTADOR DE**  
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. Heitor Gameiro Duarte - TNA

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 30/09/2024

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

Aprovado

---

47.2. Kátiusse Soares de Souza - TNA

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 30/08/2024

Dissertação / Tese: Janus: "Mapeamento da reação de síntese de nanopartículas de óxido de molibdenio a partir do precursor de acetato de molibdenio (II)."

Aprovado

---

47.3. Julio Jose Nogueira Pereira - TNR

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 02/10/2024

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

Aprovado

---

47.4. Luis Felipe Medeiro Alves - TNR

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Adimir dos Santos - CEENG

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 05/12/2016

Dissertação / Tese: Janus: "Análise da correlação de sinais de nêutrons no reator IPEN/MB-01"

Aprovado

---

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

48.1. Nelson Xavier Dourado - TNA

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

Nível: Doutorado

---

Deliberação da 637ª Reunião - 28/11/2024

---

Data da Defesa: 30/10/2024

Dissertação / Tese: Janus: "Automação do Sistema de Irradiação para produção de radioisótopos gasosos em reator nuclear de pesquisa"

Aprovado

---

48.2. Rafael Vanhoz Ribeiro - TNA

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

Nível: Doutorado

Data da Defesa: 16/09/2024

Dissertação / Tese: "Metodologia para a determinação simultânea dos parâmetros associados ao método k0 de análise por ativação neutrônica e determinação experimental dos parâmetros k0 e Q0 para a reação  $^{158}\text{Gd}(n,?)^{159}\text{Gd}$ "

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. Lilian Ninoska Muriel Braguin - TNA

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

Nível: Doutorado

Motivo: A aluna se encontra fora do país e um membro da banca reside fora do estado de SP.

Aprovado

---

53.2. Raynara Maria Silva Jacovone - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Solange Kazumi Sakata - CETER

Nível: Doutorado

Motivo: Aluna faz parte bolsa sanduiche, ela irá defender com membros dos EUA

Aprovado

---

53.3. Vanessa Moredo Alonso - TNM

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

Nível: Doutorado

Motivo: Um dos membros reside na Alemanha

Aprovado

---

53.4. Vanessa Moredo Alonso - TNM

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

Nível: Doutorado

Motivo: Dois membros residem fora, um na Alemanha e o outro em Santos

Aprovado

---

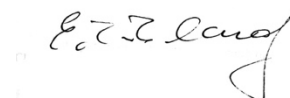


---

**54. INCLUSÃO DE CO-ORIENTAÇÃO**

NÃO HOUVE OCORRÊNCIA

---

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Eduardo Landulfo".

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