

Deliberação da 622ª reunião da Comissão de Pós-Graduação, realizada em 01 de setembro de 2023, 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 (Presidente)  
**Assistente:** Sara Cristina de Campos - Secretária de Pós-Graduação  
**Assistente:** Bruna Roque da Silva - Secretária de Pós-Graduação

**Representantes do Corpo Docente:**

Prof. Dr. Roberto Navarro de Mesquita - TNR - Titular  
Profa. Dra. Marina Fuser Pillis - TNM - Titular  
Prof. Dr. Carlos Alberto Zeituni - TNA - Titular  
Profº Dr. Leonardo Gondim de Andrade e Silva - TNA - Titular  
Profº.Dr. Edson Gonçalves Moreira - TNA - Suplente  
Profª.Dra. Marycel Elena Barboza Cotrim - TNM - Suplente  
Profº.Dr. Miguel Mattar Neto - TNR - Suplente  
Profa. Dra. Maria da Penha Albuquerque Potiens - TNA - Suplente  
Profº.Dr. Mauricio Morales - Suplente - TNR

**Representantes do Corpo Discente:**

Msc. Priscila Santos Rodrigues - TNA - Titular  
Me. Ana Catarina Koka de Souza Silva - Suplente - TNA

**ORDEM DO DIA:**

- 1 Leitura e Assinatura da Ata 621º  
**Deliberação:** Ata Lida e Assinada.
- 2 O ex-aluno de Mestrado Paulo Jorge Duda de Moraes solicita a utilização do Exame de Inglês do curso de ME, para que seja utilizado no Doutorado.  
**Deliberação:** A CPG aprova o pedido.
- 3 **3 - MATRÍCULA NO MESTRADO- ENVIAR PLANO DE TRABALHO PARA PARECER**  
:- Lucas Antonio de Sousa Ribeiro  
- Diego Vinicius dos Santos  
- Meire Akemi Ogasawara  
- Aimê da Silva Marques  
- Sabrina Spigaroli Sgrignoli  
**6 - MATRÍCULA NO DOUTORADO - ENVIAR PLANO DE TRABALHO PARA PARECER:**  
- Araceli Jardim Silva  
**11 - MUDANÇA DE PLANO DE TRABALHO - ENVIAR PARA PARECER:**  
- Matheus Martins di Lella  
**26 - CREDENCIAMENTO DE DISCIPLINA - ENVIAR PARA PARECER:-** Tecnologias Nucleares-  
Biologia da Radiação- Questões práticas de segurança de usinas nucleares e reatores de pesquisa-  
Características de projeto do reator nuclear de pesquisa. Planos de Trabalho / Avaliação de disciplinas  
com retorno anterior a CPG.  
**Deliberação:** A CPG toma conhecimento.
- 4 O Profº. Dr. Thadeu informa que abre mão da orientação do aluno Rodrigo Augusto Molico.  
**Deliberação:** A CPG informa que o aluno deverá apresentar um novo orientador.
- 5 Proposta de Encontro Científico Interdisciplinar no IPEN  
**Deliberação:** A CPG toma conhecimento e aprova o pedido.

**EXPEDIENTE:**

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

1.1. Claudio Lopes - TNM

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 29/08/2023

Plano de Trabalho: "Membranas odontológicas"

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Luís Cláudio Aranha - Externo

Aprovado "Ad Referendum" em 11/08/2023

Motivo "Ad Referendum": A data de realização do exame antecede a próxima reunião da CPG.

1.2. Diego Vinicius dos Santos - TNM

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 23/08/2023

Plano de Trabalho: "Aplicação de sílicas mesoporosas altamente ordenadas funcionalizadas em colunas adsorvedoras de sais de CR"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Marcio Henrique Zaim - CECTM - IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Lucildes Pita Mercuri - UNIFESP

Aprovado "Ad Referendum" em 08/08/2023

Motivo "Ad Referendum": O aluno pretende entrar como aluno regular em Setembro.

1.3. Matheus Barreto Alves de Almeida - TNA

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 13/09/2023

Plano de Trabalho: intitulado "Influencia do substrato na determinação da dose esterilizante de radiação gama do Cobalto-60 para Sitophilus zeamais (Coleoptera: Curculionidae) criados em: arroz, milho, trigo, cevada, grão de bico e macarrão visando o seu controle quarentenário"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Valter Arthur - CETER-CENA

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Antonio Sampaio Baptista - ESALQ - USP

Aprovado

1.4. Rafaella Fontoura de Oliveira - TNM

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 25/08/2023

Plano de Trabalho: "Síntese e Caracterização do Combustível Nuclear Avançado UO2-Grafeno"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Michelangelo Durazzo - CECOM-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Antonio Teixeira e Silva - CEENG-IPEN

Aprovado "Ad Referendum" em 24/08/2023

Motivo "Ad Referendum": A data de realização do exame antecede a próxima reunião da CPG.

1.5. Rosângela Soares Lopes - TNA

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 14/09/2023

Plano de Trabalho: "Influência de técnicas de controle de Uruchloa sp. sobre a biodiversidade vegetal do Cerrado"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Delvonei Alves de Andrade - CEENG-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Elaine Aparecida Rodrigues - Externo

Aprovado

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

2.1. Claudio Lopes - TNM

Deliberação da 622ª Reunião - 01/09/2023

---

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 29/08/2023

Plano de Trabalho: "Membranas odontológicas"

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Luís Cláudio Aranha - Externo

Homologado

---

2.2. Diego Vinicius dos Santos - TNM

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 23/08/2023

Plano de Trabalho: "Aplicação de sílicas mesoporosas altamente ordenadas funcionalizadas em colunas adsorvedoras de sais de CR"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Lucildes Pita Mercuri - UNIFESP-Diadema

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Marcio Henrique Zaim - CECTM - IPEN

Homologado

---

2.3. Rafaella Fontoura de Oliveira - TNM

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 22/08/2023

Plano de Trabalho: "Síntese e caracterização do combustível nuclear avançado UO<sub>2</sub>-Grafeno"

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Michelangelo Durazzo - CECOM-IPEN

Homologado

---

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

3.1. Camila Stramandinoli Deamatis - TNM

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Estudo dos modelos analíticos e a previsão de acidentes e consequências na estocagem de amônia e ácido fluorídrico na indústria nuclear"

[Enviar para Relator](#)

---

3.2. Fernando Pagnin Schmid - TNR

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Avaliação da resposta de termogeradores em função da exposição à radiação"

[Enviar para Relator](#)

---

3.3. Icaro Vaz Freire - TNA

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Computação Gráfica para Visualização Dinâmica de Repositórios para Deposição de Rejeitos Radioativos"

[Enviar para Relator](#)

---

3.4. Jeniffer Cristina Ribeiro Melo - TNA

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Primeiras aplicações da terapia gênica de hormônio de crescimento em pirarucu (arapaima gigas), em colaboração com a Embrapa e com a Piscicultura Hidrobios (Palmas, TO)

[Enviar para Relator](#)

---

3.5. Kiyoko Marina Tukozaki - TNA

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "DESENVOLVIMENTO DO SISTEMA DE POTÊNCIA ELÉTRICA EM UMA UNIDADE MÓVEL COM EQUIPAMENTO HÍBRIDO DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEM (SPECT/CT)"

[Enviar para Relator](#)

---

3.6. Maria Vitória Silva - TNM

---

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: “Membranas de troca aniônica baseadas em compósitos de polietileno e óxido de silício para aplicação em sistemas eletroquímicos”

Enviar para Relator

---

3.7. Suleyna Ribeiro Prudente - TNA

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: “Recuperação de células de cultivo 3D para análise de genotoxicidade e a partir de técnicas de digestão baseada em papaína”

Enviar para Relator

---

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

4.1. Aimê da Silva Marques - TNA

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: Avaliação da eficácia de um peptídeo sintético na neutralização da atividade miotóxica de venenos do gênero Bothrops.

Não Aprovado

Obs: Plano de trabalho não recomendado pelo relator. Falta parecer do Comitê de Ética Animal.

---

4.2. Diego Vinicius dos Santos - TNM

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: “Aplicação de sílicas mesoporosas altamente ordenadas funcionalizadas em colunas adsorvedoras de sais de Cr”

Aprovado

Obs: Plano de Trabalho recomendado pelo relator integralmente.

---

4.3. Janayna C. Vittorete Landucci - TNM

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: “Desenvolvimento de Eletrólitos Compósitos para a Aplicação em Células a Combustível Alcalinas de Etanol Direto.”

Aprovado

Obs: Plano de trabalho recomendado pelo relator com ressalvas.

---

4.4. Liberty Joshua Moses - TNA

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Radioactivity of minerals and soil from Arufu and Akwana Mine, Wukari, Nigeria"

Aprovado

Obs: Plano de Trabalho recomendado pelo relator integralmente.

---

4.5. Lucas Antonio de Sousa Ribeiro - TNM

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: “Caracterização da composição do veneno de sapos *Rhinella icterica* e *Rhinella diptycha* através da Espectroscopia Raman e Tomografia por Coerência Óptica

Aprovado

Obs: Plano de Trabalho recomendado pelo relator integralmente.

---

4.6. Meire Akemi Ogasawa - TNA

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Influência da radiação ionizante em hidrogéis de agar incorporados com extrato aquoso de amora (*Morus nigra* L)”

Aprovado

Obs: Plano de Trabalho recomendado pelo relator integralmente.

---

4.7. Otavio Gabriel Pontes Vieira - TNA

Nível: Mestrado

---

---

Plano de Trabalho: “Aplicação de Técnicas Nucleares para Rastreabilidade de Madeira”

Aprovado

Obs: Plano de trabalho recomendado pelo relator com ressalvas.

---

4.8. Sabrina Spigaroli Sgrignoli - TNA

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: “Dosimetria por método de monte carlo de 198-AuNPs aplicadas a braquiterapia”

Não Aprovado

Obs: Plano de trabalho não recomendado pelo relator.

---

4.9. Se Yoon Oh - TNM

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: “Desenvolvimento de petiscos para gatos com base em proteína de insetos e o conceito de Machine Learning”

Aprovado

Obs: Plano de trabalho recomendado pelo relator com ressalvas.

---

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

5.1. Aline de Araujo Lourenço - TNM

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

Nível: Mestrado

Matrícula Efetivada "Ad Referendum" em 14/08/2023

Motivo "Ad Referendum": A aluna ira cursar as disciplinas como regular no 3º Trimestre

---

5.2. Bruno Nogueira Pereira - TNM

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

Nível: Mestrado

Matrícula Efetivada "Ad Referendum" em 28/08/2023

Motivo "Ad Referendum": O aluno está participando do Edital de Bolsas.

---

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

6.1. Danielle de Andrade Villarim Lima - TNM

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: “AVALIAÇÃO DA APLICAÇÃO DE BIOCÁRVÃO NO MELHORAMENTO DAS CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS DE TELHADO VERDE”

Enviar para Relator

---

6.2. David Alexander Urbina Leal - TNA

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: “MANUFATURA ADITIVA PARA DOSIMETRIA EM CAMUNDONGOS”

Enviar para Relator

---

6.3. Hortência de Jesus Ferreira - TNA

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: “Localização intraoperatória de câncer de mama impalpável com semente de iodo-125: estudo econômico”

Enviar para Relator

---

6.4. Jéssica Amaral Martinho - TNA

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: “Análise proteômica do veneno de *Acanthopis antarcticus*”

Enviar para Relator

---

6.5. Paulo Jorge Duda de Moraes - TNM

---

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: "INVESTIGAÇÃO DA PROPAGAÇÃO ATMOSFÉRICA DE FEIXES LASERS ATRAVÉS DO MÉTODO DE TELA DE FASE"

[Enviar para Relator](#)

---

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

7.1. Araceli Jardim Silva - TNA

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: "Desenvolvimento de métodos pedagógicos para divulgação do uso da energia nuclear na área da saúde"

**Aprovado**

Obs: Plano de trabalho recomendado pelo relator com ressalvas.

---

7.2. Ingrid Ariani Belineli Barbosa - TNM

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: "Espectroscopia de Impedância Eletroquímica aplicada ao estudo de supercapacitores produzidos com eletrodos de fibra PAN têxtil e eletrólitos à base de glicerol"

**Aprovado**

Obs: Plano de trabalho recomendado pelo relator com ressalvas.

---

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

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

---

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

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

---

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

10.1. Dino Seigo Gushiken Junior - TNA

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

Novo Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Patrick Jack Spencer

Nível: Doutorado Direto

**Aprovado**

---

10.2. José Carlos dos Santos - TNM

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

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

Nível: Doutorado

**Aprovado**

---

10.3. Rodrigo Silva dos Santos - TNA

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

Novo Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Wilson Aparecido Parejo Calvo

Nível: Doutorado

**Aprovado**

---

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

11.1. André Henrique Silva - TNA

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

Nível: Doutorado Direto

**Deliberação da 622ª Reunião - 01/09/2023**

Novo Plano de Trabalho: "Papel da Prolactina (PRL) e do Complexo JAK/STAT na clonogênese de Linhagem de Adenocarcinoma de mama (MDAMB-231) radioresistente"

[Enviar para Relator](#)

11.2. Dino Seigo Gushiken Junior - TNA

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

Nível: Doutorado Direto

Novo Plano de Trabalho: "Desenvolvimento de radiofármaco teranóstico direcionado para adenocarcinoma de colón e reto"

[Enviar para Relator](#)

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

12.1. Matheus Martins de Lela - TNA

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

Nível: Mestrado

Novo Plano de Trabalho: "Expressão do domínio RBD da proteína spike de SARS-CoV-2 em Escherichia coli como corpos de inclusão e sua renaturação utilizando alta pressão"

**Aprovado**

Obs: Plano de Trabalho recomendado pelo relator integralmente.

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

13.1. Fernanda Andrade Tigre da Costa - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Duclerc Fernandes Parra - CEQMA

Nível: Doutorado Direto

Data de Apresentação: 06/09/2023

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Duclerc Fernandes Parra - CEQMA-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Jose Oscar William Vega Bustillos - CEQMA-IPEN

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Leonardo Gondim de Andrade e Silva - CETER- IPEN

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Hélio Wiebeck - EP-USP

**Aprovado**

Obs: Banca aprovada na Reunião 621º de 27/07/2023.

13.2. Ítalo Henrique Alves - TNA

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

Nível: Doutorado

Data de Apresentação: 30/09/2023

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Wilson Aparecido Parejo Calvo - CETER- IPEN

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Renato Tarciso Barbosa Sousa - UnB

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Frederico Antonio Genezini - CERPQ - IPEN

**Aprovado "Ad Referendum" em 31/07/2023**

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

13.3. Maria da Penha Sanches Martins - TNR

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

Nível: Doutorado

Data de Apresentação: 04/09/2023

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Larissa Jácome Barros Silvestre - ITPAC Porto

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Roberta de Carvalho Barabás - UC

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

---

Aprovado

---

13.4. Raynara Maria Silva Jacovone - TNA

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

Nível: Doutorado

Data de Apresentação: 03/10/2023

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Antonio Carlos Silva Costa Teixeira - IQ-USP

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Devin Shaffer - Univ.Houston

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

Aprovado

---

13.5. Thiago José Sampaio Kaiser - TNA

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

Nível: Doutorado

Data de Apresentação: 25/09/2023

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Vanderlei Cardoso - Col. Vital Brasil

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Mauro Noriaki Takeda - UNISA

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

Aprovado

---

13.6. Thiago Reis - TNR

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

Nível: Doutorado

Data de Apresentação: 25/09/2023

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Roberto Navarro de Mesquita - CEENG-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Mário Olímpio de Menezes - CERPQ - IPEN

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Antônio Carlos de Oliveira Barroso - Externo

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Delvonei Alves de Andrade - CEENG-IPEN

Aprovado

---

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

14.1. Ademir Francisco Abade Stachowski - TNA

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

Nível: Doutorado

Data de Apresentação: 22/08/2023

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Arthur Wilson Carbonari - CERPQ - IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Anastasia Burimova - UFABC

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) André Luís Lapolli - CECRF - IPEN

Homologado

---

14.2. Ana Carolina Delgado Vieira - TNA

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

Nível: Doutorado

Data de Apresentação: 31/08/2023

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Pablo Antonio Vasquez Salvador - CETER- IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Emerson Rodrigues de Camargo - UFSC

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Larissa Otubo - CECTM - IPEN

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Cynthia Jurkiewicz Kunigk - IMT

Homologado "Ad Referendum"

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

---

14.3. Lucas Aparecido dos Santos Ferreira - TNM

---



**Deliberação da 622ª Reunião - 01/09/2023**

---

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Eliana Navarro dos Santos Muccillo - CECTM

Nível: Doutorado

Data de Apresentação: 25/08/2023

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Eliana Navarro dos Santos Muccillo - CECTM - IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Renata Ayres Rocha - UFABC

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Shirley Leite dos Reis - UNIAN-SP

Homologado

---

14.4. Nivaldo Gomes Pereira Filho - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Almir Oliveira Neto - CECCO

Nível: Doutorado

Data de Apresentação: 08/08/2023

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

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

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

Homologado

---

14.5. Wanderson Lobato Ferreira - TNA

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

Nível: Doutorado

Data de Apresentação: 21/08/2023

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Artur Wilson Carbonari - CERPQ - IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Rafael de Sá Freitas - IF - USP

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Luciano Fabricio Dias Pereira - CERPQ - IPEN

Homologado

---

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

NÃO HOUVE OCORRÊNCIA

---

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

16.1. Felipe Boross Carvalho - TNM

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

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 30/10/2023

Dissertação / Tese: "Obtenção de sílica a partir de cinzas de resíduo de cana-de-açúcar por processo sol-gel e aplicação na remoção de corante"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Juliana de Carvalho Izidoro - UFABC

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Luiz Fernando Grespan Setz - UFABC

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Denise Alves Fungaro - CEQMA-IPEN

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Sonia Regina Homem de Mello Castanho - CECTM-IPEN

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Mauro Aquiles La Scalea - UNIFESP

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Carina Ulsen - EP-USP

Aprovado

---

16.2. Gleison Wagner Balduino - TNR

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

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 15/04/2024

Dissertação / Tese: "Prospecção Tecnológica de Ciclos de Combustível e Reatores Nucleares para Emprego em Propulsão Naval"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Delvonei Alves de Andrade - CEENG-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Luciano Ondir Freire - Externo

---

**Deliberação da 622ª Reunião - 01/09/2023**

---

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Ricardo Paulino Marques - EP-USP

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Guilherme Montez Guindani - ENMB

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Douglas Alves Cassiano - UFABC

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Marcelo da Silva Rocha - CEENG-IPEN

Aprovado "Ad Referendum" em 11/08/2023

Motivo "Ad Referendum": O aluno precisa realizar a defesa ainda este mês devido ao trabalho

Obs: Ad Referendum do depósito e banca.

---

16.3. Janio Castro Tavares Ferreira da Silva - TNA

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

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 26/06/2023

Dissertação / Tese: "Desenvolvimento de um analisador multicanal utilizando código fonte aberto"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Frederico Antonio Genezini - CERPQ - IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Vitor Angelo Paulino de Aguiar - IF - USP

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Joel Mesa Hormaza - UNESP

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Susana de Souza Lalic - UFS

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Guilherme Soares Zahn - CERPQ - IPEN

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Cleber Lima Rodrigues - IF - USP

Aprovado "Ad Referendum" em 11/08/2023

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

Obs: Ad Referendum apenas da banca.

---

16.4. Jaqueline Gomes Cardoso - TNA

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

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 04/08/2023

Dissertação / Tese: "Validação de um sistema de medição de luminescência opticamente estimulada utilizando materiais dosimétricos com radiações X e beta"

Aprovado "Ad Referendum" em 04/08/2023

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

Obs: Ad Referendum para depósito.

---

16.5. Marco Aurélio de Souza Guedes - TNR

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

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 31/08/2023

Dissertação / Tese: "Avaliação da Cultura de Segurança de uma organização nuclear e discussão de suas interfaces com a Gestão do Conhecimento"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Roberto Navarro de Mesquita - CEENG-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Silvio Popaduik - UPM

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) João Manoel Losada Moreira - UFABC

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Antônio Carlos de Oliveira Barroso - Externo

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Cesar Alexandre de Souza - FEA-USP

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Dirceu da Silva - UNICAMP

Aprovado "Ad Referendum" em 02/08/2023

Motivo "Ad Referendum": O aluno precisa realizar a defesa ainda este mês.

Obs: Ad Referendum para depósito e banca.

---

16.6. Monise Vasconcelos de Andrade - TNA

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

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 28/08/2023

Dissertação / Tese: "Proposta de Regulação Específica para Deposição de Fontes Radioativas Seladas em

---

---

Desuso"

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Alfredo Lopes Ferreira Filho - IRD - CNEN

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Flavia Schenato - CNEN

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Julio Takehiro Marumo - SEGRR - IPEN

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Laís Alencar de Aguiar - IRD - CNEN

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Nerbe José Ruperti Júnior - CNEN

Aprovado "Ad Referendum" em 28/08/2023

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

Obs: Ad Referendum do depósito e banca.

---

16.7. Pietro Trevisanello Puglia - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Michelangelo Durazzo - CECON

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 31/08/2023

Dissertação / Tese: "Montagem de alvos de folhas finas de urânio metálico por hidroconformação "

Aprovado "Ad Referendum" em 18/08/2023

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

Obs: Ad Referendum apenas do depósito.

---

16.8. Rafael Leal da Costa - TNM

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

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 02/12/2024

Dissertação / Tese: "Efeitos da adição de nanotubos de carbono de parede simples nas propriedades mecânicas de compósitos de fibra de carbono/epóxi"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Leonardo Gondim de Andrade e Silva - CETER- IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Maria Cecília Conceição Evora - CTA-IEAv

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Cassius Riul - SENAI

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Gerson Marinucci - CTMSP

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Helio Wiebeck - EP-USP

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Antonio Hortêncio Munhoz Júnior - UPM

Aprovado "Ad Referendum" em 24/08/2023

Motivo "Ad Referendum": O aluno pretende defender ainda este mês.

Obs: Ad Referendum do depósito e banca.

---

16.9. Rogério Carvalho de Campos - TNR

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

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 10/06/2024

Dissertação / Tese: "Modelagem e análise termo-hidráulica do reator de pesquisa IEA-R1 utilizando o código RELAP"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Delvonei Alves de Andrade - CEENG-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Humberto Vitor Soares - Externo

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Jorge Luis Baliño - [EP-USP

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Douglas Alves Cassiano - UFABC

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Roberto Longo Freitas - ENMB

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

Aprovado "Ad Referendum" em 07/08/2023

Motivo "Ad Referendum": O aluno precisa realizar a defesa ainda este mês.

Obs: Ad Referendum do depósito e banca.

---

16.10. Ronaldo de Helf Falashi - TNR

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

---

**Deliberação da 622ª Reunião - 01/09/2023**

---

Nível: Mestrado

Data de Depósito: 05/08/2024

Dissertação / Tese: "Análise Mecânica e Dinâmica Tridimensional de um Compósito Cilíndrico de Fibra de Carbono/Epóxi em Função do Padrão de Bobinamento"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Delvonei Alves de Andrade - CEENG-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Paulo Henrique da Rocha - CTMSP

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Sergio Frascino Muller de Almeida - IPT-USP

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Ricardo Sanson Namur - CTMSP

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Douglas Alves Cassiano - UFABC

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Marcelo da Silva Rocha - CEENG-IPEN

Aprovado "Ad Referendum" em 16/08/2023

Motivo "Ad Referendum": O aluno pretende defender ainda este mês.

Obs: Ad Referendum para depósito e banca.

---

16.11. Rubens Cavalcante da Silva - TNM

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

Nível: Mestrado

Data de Depósito: 16/10/2023

Dissertação / Tese: "Modelagem da cinética do processo de deposição modificada de vapor químico (MCVD) para o controle do índice de refração em fibras ópticas de sílica para lasers de potência"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Wagner de Rossi - CELAP - IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Sidney José Lima Ribeiro - UNESP

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Marcos Massi - UPM

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Eduardo Ribeiro Malta - MUN

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Ricardo Sbragio - EP-USP

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Cláudio Costa Motta - CTMSP

Aprovado "Ad Referendum" em 15/08/2023

Motivo "Ad Referendum": O aluno pretende defender ainda este mês.

Obs: Ad Referendum do depósito e banca.

---

16.12. Thiago Lynyker da Silva Bernardes - TNA

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

Nível: Mestrado

Data de Depósito: 25/08/2023

Dissertação / Tese: "CARACTERIZAÇÃO DAS ROCHAS FOLHELHO E CALCÁRIO POR MEIO DA TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA INDUSTRIAL DE RAIOS GAMA"

Aprovado "Ad Referendum" em 25/08/2023

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

Obs: Ad Referendum apenas do depósito.

---

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

17.1. Alceu Jose dos Santos Moura - TNR

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 16/08/2023

Dissertação / Tese: "Avaliação da influência da subcamada viscosa na estabilidade mecânica de placas de elementos combustíveis em condições de escoamento axial por meio de simulações numéricas FSI"

Homologado

---

17.2. Daniele de Andrade Villarim Lima - TNM

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 04/08/2023

---

**Deliberação da 622ª Reunião - 01/09/2023**

---

Dissertação / Tese: "Caracterização de substrato e de biocarvão derivado de resíduo madeireiro"

Homologado

---

17.3. Felipe Biermann Krusche - TNR

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 02/08/2023

Dissertação / Tese: "Aplicação de Inteligência Artificial na Otimização e Análise de Incertezas em Materiais Compósitos Laminados"

Homologado

---

17.4. Felipe Viggiano de Souza - TNR

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 18/08/2023

Dissertação / Tese: "Estudo da viabilidade da alteração da posição da câmara de fissão no reator IEA-R1"

Homologado

---

17.5. Ingrid Ariani Belineli Barbosa - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Rubens Nunes de Faria - CECTM

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 03/08/2023

Dissertação / Tese: "BINDER-FREE TEXTILE PAN-BASED ELECTRODES FOR AQUEOUS AND GLYCEROL-BASED ELECTROCHEMICAL SUPERCAPACITORS"

Homologado

---

17.6. Jeronimo Moraes Gomes - TNR

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 22/08/2023

Dissertação / Tese: "Desenvolvimento do Programa da Garantia da Confiabilidade em uma planta nuclear brasileira subsidiado por um modelo de Confiabilidade, Disponibilidade e Manutenibilidade "

Homologado

---

17.7. João Paulo Mendes Antenor - TNM

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 09/08/2023

Dissertação / Tese: "Avaliação dos parâmetros de produção para otimização microestrutural de pastilhas de dióxido de urânio (UO<sub>2</sub>)"

Homologado

---

17.8. Josie Aguila Alves de Campos - TNR

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 01/08/2023

Dissertação / Tese: "Modelo numérico para cálculo de transitório hidráulico com separação de coluna e interação fluido-estrutura"

Homologado

---

17.9. Marco Aurélio de Souza Guedes - TNR

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 04/08/2023

Dissertação / Tese: "Avaliação da Cultura de Segurança de uma organização nuclear e discussão de suas interfaces com a Gestão do Conhecimento"

---

**Homologado**

---

17.10. Paulo Jorge Duda de Moraes - TNM

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 04/08/2023

Dissertação / Tese: "Investigação teórica dos fenômenos da propagação atmosférica de feixes de laser de alta potência"

**Homologado**

---

17.11. Pedro Henrique do Nascimento Rocha - TNR

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 04/08/2023

Dissertação / Tese: "Modelo numérico para cálculo de Transitórios Hidráulicos com escoamento bifásico e Interação Fluido-Estrutura"

**Homologado**

---

17.12. Rafael Leal da Costa - TNM

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 30/08/2023

Dissertação / Tese: "Efeitos da adição de nanotubos de carbono de parede simples nas propriedades mecânicas de compósitos de fibra de carbono/epóxi"

**Homologado**

---

17.13. Rogério Carvalho de Campos - TNR

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 30/08/2023

Dissertação / Tese: "Modelagem e análise termo-hidráulica do reator de pesquisa IEA-R1 utilizando o código RELAP"

**Homologado**

---

17.14. Ronaldo de Held Falashi - TNR

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 30/08/2023

Dissertação / Tese: "Análise Mecânica e Dinâmica Tridimensional de um Compósito Cilíndrico de Fibra de Carbono/Epóxi em Função do Padrão de Bobinamento"

**Homologado**

---

17.15. Rubens Cavalcante da Silva - TNM

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 15/08/2023

Dissertação / Tese: "Modelagem da cinética do processo de deposição modificada de vapor químico (MCVD) para o controle do índice de refração em fibras ópticas de sílica para lasers de potência"

**Homologado**

---

17.16. Thayna Campeol Marinho - TNM

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 23/08/2023

Dissertação / Tese: "Desenvolvimento de rotas eletroquímicas para separação seletiva e de alto rendimento de iodo-131 para aplicação como radiofármacos"

---

Homologado

---

17.17. Wagner Stipp de Souza - TNM

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 11/07/2023

Dissertação / Tese: "Internalização superficial de contaminantes após ablação laser nanossegundo"

Homologado

---

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

18.1. Louise Fernanda Rodrigues Oliveira - TNM

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

Nível: Doutorado

Data de Deposito: 15/08/2023

Dissertação / Tese: "Caracterização de compósitos de matriz de aço inoxidável AISI 310 reforçado com partículas de alumina e grafeno processado por gelcasting"

Aprovado "Ad Referendum" em 15/08/2023

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

Obs: Ad Referendum apenas do depósito.

---

18.2. Marília Fernandes Bolsanello - TNM

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

Nível: Doutorado

Data de Deposito: 15/08/2023

Dissertação / Tese: "Zinc-aluminum-magnesium coated steels, a microelectrochemical investigation of the corrosion processes arising at the cut edges "

Aprovado "Ad Referendum" em 15/08/2023

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

Obs: Ad Referendum apenas para o depósito.

---

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

19.1. Ana Carolina Costa da Silva - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Nélida Lucia Del Mastro - CETER

Nível: Doutorado

Data da Defesa: 31/07/2023

Dissertação / Tese: "Criação de um protótipo objeto simulador para o controle de qualidade de algoritmos de segmentação óssea para o uso em softwares de pós processamento tomográfico"

Homologado

---

19.2. Andrey da Silva Barbosa - TNM

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

Nível: Doutorado

Data da Defesa: 28/07/2023

Dissertação / Tese: "Membranas de troca aniônica baseadas em polietileno aplicadas como eletrólito polimérico alcalino em dispositivos eletroquímicos"

Homologado

---

19.3. Bruno David Quiroz Villardi - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Almir Oliveira Neto - CECCO

Nível: Doutorado

Data da Defesa: 31/08/2023

Dissertação / Tese: "Internalização superficial de contaminantes após ablação laser nanossegundo"

Homologado

---

19.4. Jéssica Fernanda Coelho - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Almir Oliveira Neto - CECCO

Nível: Doutorado

Data da Defesa: 28/07/2023

Dissertação / Tese: "Produção de metanol por conversão de gases de efeito estufa em um reator de eletrólito polimérico - tipo célula a combustível com eletrocatalisadores de PdxNi e Ni suportados"

Homologado

---

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

20.1. Fernando Antônio Felício Albuquerque - TNM

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

Nível: Mestrado

**Disciplina 1: TNA5810-1/4 - Nanotecnologia nas Ciências Nucleares**

Período: 24/05/2022 a 04/07/2022

Conceito: A

Frequência: 100%

Créditos: 8

**Disciplina 2: TNM5793-5/1 - Sensoriamento Remoto da Atmosfera com Lasers**

Período: 24/05/2022 a 04/07/2022

Conceito: A

Frequência: 100%

Créditos: 6

**Disciplina 3: TNR5724-7/1 - Física e Transporte das Radiações Nucleares**

Período: 23/05/2022 a 14/08/2022

Conceito: B

Frequência: 100%

Créditos: 8

**Disciplina 4: TNR5766-6/2 - Inteligência Artificial Aplicada à Engenharia Nuclear**

Período: 30/08/2022 a 12/12/2022

Conceito: B

Frequência: 92%

Créditos: 8

Aprovado

---

20.2. Aline de Araujo Lourenço - TNA

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

Nível: Mestrado

**Disciplina 1: TNM5801-4/1-Princípios e Aplicações da Espectrometria de Massas**

Período: 18/02/2021 a 12/05/2021

Conceito: A

Frequência: 100%

Créditos: 8

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

Período: 19/02/2021 a 13/05/2021

Conceito: A

Frequência: 100%

Créditos: 4

**Disciplina 3: TNM5747-5/3-Técnicas de Microscopia Eletrônica Aplicadas a Materiais**

Período: 31/08/2021 a 08/11/2021

Conceito: B

Frequência: 100%

---



Deliberação da 622ª Reunião - 01/09/2023

---

Créditos: 10

**Disciplina 4: PGF5205-4/5-Microscopia de Força Atômica e Tunelamento**

Período: 28/03/2022 a 15/07/2022

Conceito: A

Frequência: 100%

Créditos: 10

Aprovado

---

20.3. Diego Pereira dos Santos - TNM

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

Nível: Mestrado

**Disciplina 1: TNM5737-4/2 - Defeitos Estruturais em Materiais**

Período: 27/05/2020 a 18/08/2020

Conceito: C

Frequência: 90%

Créditos: 8

**Disciplina 2: TNA5786-4/3 - Gestão da Propriedade Intelectual Aplicada à Produção do Conhecimento, Inovação Tecnológica, Pesquisa e Desenvolvimento**

Período: 17/02/2021 a 20/04/2021

Conceito: A

Frequência: 90%

Créditos: 6

**Disciplina 3: TNM5814-3/2 - Soldagem e Junção de Materiais**

Período: 24/05/2021 a 15/08/2021

Conceito: A

Frequência: 90%

Créditos: 8

**Disciplina 4: TNA5770-5/3 - Técnicas Nucleares Aplicadas à Investigação Microscópica de Materiais**

Período: 31/08/2021 a 02/06/2021

Conceito: C

Frequência: 75%

Créditos: 10

Aprovado

---

20.4. Theresa Gabriela Pardi Walderrama - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Julio Takehiro Marumo - SEGRR

Nível: Mestrado

**Disciplina 1: TNA5787-3/4 Gestão de Rejeitos Radioativos na Indústria, Medicina e Pesquisa**

Período: 15/02/2021 a 09/05/2021

Conceito: C

Frequência: 100%

Créditos: 8

**Disciplina 2: 5745-5/1 Engenharia do Combustível Nuclear I**

Período: 31/07/2020 a 22/10/2020

Conceito: A

Frequência: 100%

Créditos: 8

**Disciplina 3: TNR5775-1/2 Aspectos Sociais e Tecnológicos da Segurança Nuclear**

Período: 01/09/2020 a 23/11/2020

Conceito: A

Frequência: 100%

Créditos: 8

**Disciplina 4: TNA5741-5/3 Efeitos Biológicos das Radiações**

---

**Deliberação da 622ª Reunião - 01/09/2023**

Período: 25/05/2020 a 16/08/2020

Conceito: B

Frequência: 100%

Créditos: 12

**Disciplina 5: TNA5766-5/1 Avaliação e Gerenciamento de Risco Ambienta**

Período: 26/05/2020 a 17/08/2020

Conceito: A

Frequência: 85%

Créditos: 8

**Disciplina 6: TNA5783-2/4 - Utilização da Radiação Ionizante na Esterilização de Produtos - Radioesterilização**

Período: 28/05/2020 a 19/08/2020

Conceito: A

Frequência: 100%

Créditos: 8

Aprovado "Ad Referendum" em 28/08/2023

Motivo "Ad Referendum": O documento foi lançado para que não ultrapasse o prazo de 36 meses

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

21.1. Luiz Felipe Teixeira da Silva - TNA

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

Nível: Doutorado

**Publicação em periódico: "NF-κB1 knockout reduces IL6 expression under hypoxia in renal cell carcinoma"**

Título Periódico/Livro/Congresso: "Cellular and Molecular Biology"

Período: 30/06/2023 a 30/06/2023

Volume: 69

Páginas: 8-14

País: França

Ano: 2023

Aprovado

Obs: Aprovado 3 créditos.

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

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

**23. DELIBERAR SOBRE O 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**

26.1. Delvonei Alves de Andrade - TNR

Nível: Mestrado

Disciplina: Aplicação da Ciência e Tecnologia isotópica em áreas protegidas

Responsável(eis): Prof.(a) Dr.(a) Profº.Dr. Delvonei Alves de Andrade / Profª.Dra. Elaine Aparecida Rodrigues

Reenviar para Relator

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

27.1. Daniel Perez Vieira - TNA

Nível: Mestrado e Doutorado

Disciplina: Biologia da Radiação

Responsável(eis): Prof.(a) Dr.(a) Profº.Dr. Daniel Perez Vieira / Profº.Dr. Udalova Alla Aleksandrovna

Aprovado "Ad Referendum" em 17/08/2023

Motivo "Ad Referendum": A disciplina será ministrada no 3º Trimestre de 2023.

27.2. Delvonei Alves de Andrade - TNR

Nível: Mestrado e Doutorado

Disciplina: Questões práticas de segurança de usinas nucleares e reatores de pesquisa

Responsável(eis): Prof.(a) Dr.(a) Profº.Dr. Delvonei Alves de Andrade / Profº.Dr. Dmitry Samokhin

Aprovado "Ad Referendum" em 17/08/2023

Motivo "Ad Referendum": A disciplina será ministrada no 3º Trimestre de 2023.

27.3. Frederico Antonio Genezini - TNR

Nível: Mestrado e Doutorado

Disciplina: Características de Projeto do Reator Nuclear de Pesquisa

Responsável(eis): Prof.(a) Dr.(a) Profº.Dr. Frederico Antonio Genezini / Profº.Dr. Roman Fomin

Aprovado "Ad Referendum" em 17/08/2023

Motivo "Ad Referendum": A disciplina será ministrada no 3º Trimestre de 2023.

27.4. Luis Antonio Albiac Terremoto - TNR

Nível: Mestrado e Doutorado

Disciplina: Tecnologias Nucleares

Responsável(eis): Prof.(a) Dr.(a) Profº.Dr. Luis Antonio Albiac Terremoto / Profº.Dr. Aleksandr Nakhabov

Aprovado "Ad Referendum" em 17/08/2023

Motivo "Ad Referendum": A disciplina será ministrada no 3º Trimestre de 2023.

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

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

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

31.1. Marcos Antonio Scapin - TNM

Nível: Mestrado e Doutorado

**Deliberação da 622ª Reunião - 01/09/2023**

Disciplina: TNM5813 - Análise química por espectrometria de fluorescência de raio x

Responsável(eis): Prof.(a) Dr.(a) Profº.Dr. Marcos Antonio Scapin / Profª.Dra. Vera Lucia Ribeiro Salvador

Novo Responsável: Prof.(a) Dr.(a) Profª.Dra. Maria Cristina Tessari Zampieri

Aprovado

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

NÃO HOUVE OCORRÊNCIA

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

33.1. Fernando Telli Athaide - TNA

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

Nível: Mestrado

Prazo de Prorrogação de Curso Solicitado: 120 dias

Motivo: Problemas Técnicos.

Aprovado

33.2. Marcio Luis de Paula - TNR

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

Nível: Mestrado

Prazo de Prorrogação de Curso Solicitado: 120 dias

Motivo: Problemas Técnicos.

Aprovado

33.3. Renan de Azevedo da Silva - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Margareth Mie Nakamura Matsuda - CECRF

Nível: Doutorado

Prazo de Prorrogação de Curso Solicitado: 120 dias

Motivo: Problemas técnicos

Aprovado "Ad Referendum" em 22/08/2023

Motivo "Ad Referendum": O aluno precisa da prorrogação para conclusão das disciplinas e finalização do cronograma de atividades.

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

34.1. Vanessa Danielle Magalhães - TNA

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

Nível: Doutorado

Prazo de Trancamento Solicitado: 120 dias

Motivo: Licença Maternidade

Aprovado

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

NÃO HOUVE OCORRÊNCIA

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

36.1. Tiago Macedo da Cunha e Silva -

Nível: Mestrado

Motivo: O aluno apresentou o Exame TOEFL Essentials com 9.5 out of 12 - B2.

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. Alvaro Brito Caldas Neto - TNR

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 27/07/2023

Dissertação / Tese: Janus: "Desenvolvimento de estratégias para descomissionamento de reatores nucleares de pequeno porte no Brasil"

Aprovado

---

47.2. Guilherme de Castro Barravieira - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Cecilia Chaves Guedes e Silva - CECTM

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 30/05/2023

Dissertação / Tese: Janus: "Obtenção e caracterização de nitreto de silício com microestrutura macroporosa para aplicação biomédica"

Aprovado

---

**Deliberação da 622ª Reunião - 01/09/2023**

---

47.3. Henrique Lopes Duarte - TNM

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 11/12/2017

Dissertação / Tese: Janus: "Scuffing wear ranking of nitrided iron-chromium based powder component comparatively to wrought steel 16MnCr5S case hardened -a study for transmission component conversion to powder metallurgy"

Aprovado

---

47.4. Jéssica Leal Ogata - TNM

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 08/06/2017

Dissertação / Tese: Janus: "Síntese e caracterização de nanopartículas de ouro ativo com albumina sérica bovina para fins biomédicos"

Aprovado

---

47.5. João Paulo Mendes Antenor - TNM

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 09/08/2023

Dissertação / Tese: Janus: "Avaliação dos parâmetros de produção para otimização microestrutural de pastilhas de dióxido de urânio (UO<sub>2</sub>)"

Aprovado

---

47.6. José Guilherme Dellamano - TNM

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 23/10/2020

Dissertação / Tese: Janus: "Investigação de diferentes rotas de adição de nióbio ao TiFe, baseadas em moagem de alta energia, para armazenamento de hidrogênio"

Aprovado

---

47.7. Josie Águia Alves de Campos - TNR

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 01/08/2023

Dissertação / Tese: Janus: "Modelo numérico para cálculo de transitório hidráulico com separação de coluna e interação fluido-estrutura"

Aprovado

---

47.8. Paulo Jorge Duda de Moraes - TNM

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 04/08/2023

Dissertação / Tese: Janus: "Investigação teórica dos fenômenos da propagação atmosférica de feixes de laser de alta potência"

Aprovado

---

47.9. Pedro Henrique do Nascimento Rocha - TNR

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 04/08/2023

Dissertação / Tese: Janus: "Modelo numérico para cálculo de Transitórios Hidráulicos com escoamento bifásico e Interação Fluido-Estrutura"

Aprovado

---

47.10. Rubens Cavalcante da Silva - TNM

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 15/08/2023

Dissertação / Tese: Janus: "Modelagem da cinética do processo de deposição modificada de vapor químico (MCVD) para o controle do índice de refração em fibras ópticas de sílica para lasers de potência"

Aprovado

---

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

48.1. Ana Carolina Costa da Silva - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Nélida Lúcia Del Mastro - CETER

Nível: Doutorado

Data da Defesa: 31/07/2023

Dissertação / Tese: Janus: "Criação de um protótipo objeto simulador para o controle de qualidade de algoritmos de segmentação óssea para o uso em softwares de pós processamento tomográfico"

Aprovado

48.2. Marcelo Kobayoshi - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Michelangelo Durazzo - CECON

Nível: Doutorado

Data da Defesa: 19/06/2023

Dissertação / Tese: Janus: "Desenvolvimento de equipamento para a medição automatizada de placas combustíveis através de sensores baseados em codificadores lineares por transmissão fotoelétrica "

Aprovado

48.3. Thiago Augusto dos Santos - TNR

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

Nível: Doutorado

Data da Defesa: 07/06/2023

Dissertação / Tese: Janus : "Otimização do parâmetro do núcleo do reator IEA-R1 utilizando o algoritmo de enxame de partículas"

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**

52.1. Andre Carvalho - TNM

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

Nível: Mestrado

Prazo de Prorrogação de Curso Solicitado: 360 dias

Motivo: Pandemia Covid19

**Aprovado**

Obs: Prorrogação da data limite de depósito

52.2. Gabriella Souza Cardoso - TNA

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

Nível: Mestrado

Prazo de Prorrogação de Curso Solicitado: 360 dias

Motivo: Pandemia Covid 19

**Aprovado**

Obs: Prorrogação da data limite de depósito.

52.3. Marcio Martins de Araujo - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Valter Arthur - CENA-CETER

Nível: Doutorado

Prazo de Prorrogação de Curso Solicitado: 720 dias

Motivo: Pandemia Covid19

**Aprovado**

Obs: Prorrogação da data limite de depósito

### **53. PEDIDO DE DEFESA REMOTA**

53.1. Raynara Maria Silva Jacovone - TNA

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

Nível: Doutorado

Motivo: Um dos membros da banca avaliadora reside fora do Brasil

**Aprovado**

53.2. Thiago José Sampaio Kaiser - TNA

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

Nível: Doutorado

Motivo: O aluno reside em outro estado.

**Aprovado**

53.3. Wanderson Lobato Ferreira - TNA

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

Nível: Doutorado

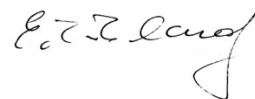
Motivo: O aluno estará em trabalho de campo no dia da realização do exame.

**Aprovado**

Obs: Ad Referendum aprovado em 18/08/2023.

### **54. INCLUSÃO DE CO-ORIENTAÇÃO**

NÃO HOUVE OCORRÊNCIA



**Eduardo Landulfo**

Presidente

Comissão de Pós-Graduação



