

Deliberação da 579ª reunião da Comissão de Pós-Graduação, realizada em 30 de janeiro de 2020, às 09:30, na sala 227 - 2º andar do Prédio Ensino, com a participação dos integrantes abaixo relacionados tomaram as deliberações indicadas nas páginas seguintes:

**Comissão de Pós-Graduação:**

**Vice Presidente:** Prof. Dr. Eduardo Landulfo - Titular - TNM  
**Assessor:** Dr. Roberto Frajndlich - Gerente  
**Assistente:** Paulo Albino Balan Junior - Secretário de Pós-Graduação  
**Assistente:** Rafaela Ozana Lourenço - Secretária de Pós-Graduação

**Representantes do Corpo Docente:**

Prof. Dr. Leonardo Gondim de Andrade e Silva - Titular - TNA  
Prof. Dr. Paulo Sergio Cardoso da Silva - Suplente - TNA  
Prof. Dr. Artur Wilson Carbonari - Titular - TNA  
Profa. Dra. Maria da Penha Albuquerque Potiens - Suplente - TNA  
Prof. Dr. Miguel Mattar Neto - Suplente - TNR  
Profa. Dra. Eliana Navarro dos Santos Muccillo - Suplente - TNM  
Prof. Dr. Roberto Navarro de Mesquita - Suplente - TNR

**Representantes do Corpo Discente:**

M. Sc. Hamona Novaes dos Santos - Suplente

**ORDEM DO DIA:**

- 1 Leitura e assinatura da ata da reunião 578.  
**Deliberação:** Ata lida e assinada.
- 2 Novo regimento dos cursos de Pós-graduação em Tecnologia Nuclear.  
**Deliberação:** A CPG tomou ciência e conhecimento da publicação do novo regulamento.
- 3 Datas para realização dos exames de proficiência em inglês em 2020.  
**Deliberação:** A CPG aprovou e tomou conhecimento das datas.
- 4 Encerramento do processo PAE referente ao 2º semestre de 2019.  
**Deliberação:** A CPG tomou conhecimento.
- 5 Fabiana de Faria Lainetti solicita que sua dissertação permaneça em acervo reservado pelo prazo de 2 anos.  
**Deliberação:** Aprovado.
- 6 Ricardo Ferreira Ianelli solicita que sua dissertação permaneça em acervo reservado pelo prazo de 2 anos.  
**Deliberação:** Aprovado.
- 7 Aluna de mestrado Thais Caramori Feitosa informa que realizará visita técnica entre o período de 02/02/2020 a 13/02/2020 na Embrapa de Palmas-TO e em uma piscicultura em Mato Grosso.  
**Deliberação:** A CPG tomou conhecimento.

**EXPEDIENTE:**

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

1.1. Caio Amaro Pironi - TNM

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 21/02/2020

Plano de Trabalho: "Síntese de nanopartículas de aluminato dopado com terras raras para aplicações em sistemas de segurança de documentos e embalagens"

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Leonam G. Merisio - IQ-USP

Aprovado

1.2. Eric William de Souza - TNA

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 19/02/2020

Plano de Trabalho: "Uso da radiação ionizante na reciclagem de Poli(vinil butiral) (PVB) e Poli(tetrafluoroetileno) (PTFE)"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Hélio Wiebeck - IP-USP

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Júlio Harada - UFABC

Aprovado

1.3. Felipe Boross Carvalho - TNM

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 17/02/2020

Plano de Trabalho: "Obtenção de nanosilica 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) Denise Alves Fungaro - CEQMA-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Nilce Ortiz - CEQMA-IPEN

Aprovado

1.4. Felipe Maia Prado - TNM

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 27/01/2020

Plano de Trabalho: "Laser chaveado bombeado por diodos tipo "stack" para aplicações em monitoração ambiental LIDAR"

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Eduardo Landulfo - CELAP-IPEN

Aprovado "Ad Referendum" em 19/12/2019

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

1.5. Fernanda Simões Barna - TNA

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 05/02/2020

Plano de Trabalho: "Determinação do valor de radioresistência (valor D10) para bactérias aquáticas encontradas em pele de Tilápia-do-Nilo"

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Sueli Ivone Borrely - CETER-IPEN

Aprovado

1.6. Giovanni Souza - TNM

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 07/02/2020

Plano de Trabalho: "Tendências recentes da cobertura de nuvens cirrus sobre a região amazônica a partir de

**Deliberação da 579ª Reunião - 30/01/2020**

---

Plano de Trabalho: observações de satélite"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Gregori de Arruda Moreira - CELAP-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Fábio Juliano da Silva Lopes - CELAP-IPEN

Aprovado

---

1.7. Guilherme de Castro Barraviera - TNM

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 19/02/2020

Plano de Trabalho: "Obtenção e caracterização de nitreto de silício com microestrutura macroporosa para aplicação biomédica"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Cecilia Chaves Guedes e Silva - CECTM-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Luís Antônio Genova - CECTM-IPEN

Aprovado

---

1.8. Natalia Fernandes Fulle - TNR

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 05/03/2020

Plano de Trabalho: "Produção e viabilidade econômica do Ga-68 quando comparado com o F-18 para o diagnóstico de câncer de próstata: análise de tendência para 2035"

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Ana Cecilia de Souza Lima - CEENG-IPEN

Aprovado

---

1.9. Nicoli Dolores Gonçalves Correa - TNA

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 28/02/2020

Plano de Trabalho: "Síntese induzida por radiação gama de nanogéis boronados para o tratamento do câncer"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Regina Affonso - CEBIO-IPEN

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

Aprovado

---

1.10. Soraia Barbosa de Oliveira - TNA

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 12/02/2020

Plano de Trabalho: "Análise do perfil da expressão de canais de zinco no adenocarcinoma renal humano após quimioterapia"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Regina Affonso - CEBIO-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Monica Beatriz Mathor - CETER-IPEN

Aprovado

---

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

2.1. Arthur Pignataro Machado - TNM

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 14/01/2020

Plano de Trabalho: "Preparação de nanopartículas metálicas suportadas em ZnO para uso como fotocatalisadores na conversão de CH<sub>4</sub> em produtos de maior valor agregado"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Fabiane de Jesus Trindade - UFABC

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Eliane Ribeiro Januario - CECCO-IPEN

Homologado

---

2.2. Felipe Maia Prado - TNM

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 27/12/2019

---

**Deliberação da 579ª Reunião - 30/01/2020**

---

Plano de Trabalho: "Laser chaveado bombeado por diodos tipo "stack" para aplicações em monitoração ambiental LIDAR"

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Eduardo Landulfo - CELAP-IPEN

Homologado

---

2.3. Samuel Amorim Canazza - TNA

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 09/01/2020

Plano de Trabalho: "Desenvolvimento de detector portátil de radiação utilizando simultaneamente fotodiodo de silício para raio-x e fotodiodo com cintilador para radiação gama"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Margarida Mizue Hamada - CETER-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Fabio Eduardo da Costa - CETER-IPEN

Homologado "Ad Referendum" em 09/01/2020

Motivo "Ad Referendum": Antecipação de matrícula.

---

2.4. Silas Alexandre Gonçalves - TNA

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 09/01/2020

Plano de Trabalho: "Obtenção do espectro em energia com osciloscópio digital e software tipo planilha eletrônica com estudo comparativo dos espectros utilizando os tempos de subida de pulso de detectores de radiação"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Margarida Mizue Hamada - CETER-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Fabio Eduardo da Costa - CETER-IPEN

Homologado "Ad Referendum" em 09/01/2020

Motivo "Ad Referendum": Antecipação de matrícula.

---

2.5. Tânia Maria Silva Zerbato - TNA

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 29/01/2020

Plano de Trabalho: "Efeitos da radiação ionizante nas propriedades do polipropileno para utilização em conectores SMD"

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Hélio Wiebeck - EP-USP

Homologado

---

2.6. Vinícius Veras Melo - TNR

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 15/01/2020

Plano de Trabalho: "Sobre a avaliação sísmica de picadeiros de diques secos de submarinos nucleares"

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Carlos Alexandre de Jesus Miranda - CEENG-IPEN

Homologado

---

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

3.1. Andreza Augusta Santana França - TNA

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Processo para cimentação de rejeito radioativo"

Enviar para Relator

---

3.2. Arthur Pignataro Machado - TNM

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Preparação de nanopartículas metálicas suportadas em ZnO para uso como fotocatalisadores na conversão de CH<sub>4</sub> em produtos de maior valor agregado"

---

[Reenviar para Relator](#)

---

3.3. Eric William de Souza - TNA

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Uso da radiação ionizante na reciclagem de Poli(vinil butiral) (PVB) e Poli(tetrafluoroetileno) (PTFE)"

[Enviar para Relator](#)

---

3.4. Fátima Goulart - TNM

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Estudo sobre a microestrutura de aço inoxidável duplex UNS S32304 submetido a tratamentos térmicos"

[Enviar para Relator](#)

---

3.5. Felipe Boross Carvalho - TNM

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Obtenção de nanosilica a partir de cinzas de resíduo de cana-de-açúcar por processo sol-gel e aplicação na remoção de corante"

[Enviar para Relator](#)

---

3.6. Fernanda Simões Barna - TNA

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Determinação do valor de radioresistência (valor D10) para bactérias aquáticas encontradas em pele de Tilápia-do-Nilo"

[Enviar para Relator](#)

---

3.7. Gabriel Gomes do Nascimento - TNA

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Implementação da grandeza Hp (0,07) na dosimetria individual de extremidade no modelo anel do Ipen, utilizando dosímetros de LiF:Mg, Ti"

[Enviar para Relator](#)

---

3.8. Guilherme de Castro Barraviera - TNM

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Obtenção e caracterização de nitreto de silício com microestrutura macroporosa para aplicação biomédica"

[Enviar para Relator](#)

---

3.9. Jéssica Willveit Ferezin - TNM

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Construção e modelamento de estrutura rede (trabecular) da liga Ti6Al4V obtida por fusão seletiva a laser"

[Enviar para Relator](#)

---

3.10. Natália Fernandes Fulle - TNR

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Produção e viabilidade econômica do Ga-68 quando comparado com o F-18 para o diagnóstico de câncer de próstata: análise de tendência para 2035"

[Enviar para Relator](#)

---

3.11. Nicoli Dolores Gonçalves Correa - TNA

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Síntese induzida por radiação gama de nanogéis boronados para o tratamento do câncer"

[Enviar para Relator](#)

---

3.12. Soraia Barbosa de Oliveira - TNA

---

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Análise do perfil da expressão de canais de zinco no adenocarcinoma renal humano após quimioterapia"

Enviar para Relator

---

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

4.1. Ana Lucia Nalbatian - TNM

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Inativação fotodinâmica de biofilme de Candida albicans combinada a nanopartículas de ouro"

Aprovado

---

4.2. Araceli Maria da Silva Queiroz - TNM

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Revisão sobre baterias nucleares aplicadas a satélites"

Não Aprovado

---

4.3. Giovanni Souza - TNM

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Tendências recentes da cobertura de nuvens cirrus sobre a região amazônica a partir de observações de satélite"

Aprovado

---

4.4. Leandro de Jesus Ribeiro - TNA

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Desenvolvimento de um contador retilíneo para medidas industriais"

Aprovado

---

4.5. Marcos Salomão de Sena - TNR

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Avaliação de blindagem de uma planta nuclear modular móvel"

Aprovado

---

4.6. Tânia Maria Silva Zerbato - TNA

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Efeitos da radiação ionizante nas propriedades do polipropileno para utilização em conectores SMD"

Aprovado

---

4.7. Thayna Marinho Leite - TNM

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Desenvolvimento de rotas eletroquímicas para separação seletiva e de alto rendimento de Iodo 131 para aplicação como radiofármaco"

Aprovado

---

4.8. Thiago Padilha da Silva - TNR

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Avaliação de segurança de instalações nucleares durante as fases de projeto, construção e operação em relação a eventos externos"

Aprovado

---

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

5.1. Aline Maia de Figueiredo - TNA

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

---

**Deliberação da 579ª Reunião - 30/01/2020**

---

Nível: Mestrado

Matrícula Efetivada "Ad Referendum" em 28/01/2020

Motivo "Ad Referendum": Implementação de bolsa.

---

5.2. Ana Paula Curcio - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Luís Antônio Gênova - CECTM

Nível: Mestrado

Matrícula Efetivada "Ad Referendum" em 06/01/2020

Motivo "Ad Referendum": Irá cursar disciplinas no 1º trimestre de 2020.

---

5.3. Anderson Pioli - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Marycel Elena Barboza Cotrim - CEQMA

Nível: Mestrado

Matrícula Efetivada "Ad Referendum" em 06/01/2020

Motivo "Ad Referendum": Irá cursar disciplinas no 1º trimestre de 2020.

---

5.4. Clóvis de Souza Santos - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) José Roberto Rogero - CEQMA

Nível: Mestrado

Matrícula Efetivada

---

5.5. Edmilson Jovino Antunes - TNA

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

Nível: Mestrado

Matrícula Efetivada "Ad Referendum" em 13/01/2020

Motivo "Ad Referendum": Irá cursar disciplinas no 1º trimestre de 2020.

---

5.6. Márcio Belloni - TNR

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

Nível: Mestrado

Matrícula Efetivada

---

5.7. Orion Giovane Tasso - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Cibele Bugno Zamboni - CERPq

Nível: Mestrado

Matrícula Efetivada "Ad Referendum" em 15/01/2020

Motivo "Ad Referendum": Irá cursar disciplinas no 1º trimestre de 2020.

---

5.8. Patrícia Pedrosa Moreira Mendes - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Mário Olímpio de Menezes - CERPq

Nível: Mestrado

Matrícula Efetivada

---

5.9. Samuel Amorim Canazza - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Margarida Mizue Hamada - CETER

Nível: Mestrado

Matrícula Efetivada "Ad Referendum" em 09/01/2020

Motivo "Ad Referendum": Irá cursar disciplinas no 1º trimestre de 2020.

---

5.10. Silas Alexandre Gonçalves - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Margarida Mizue Hamada - CETER

Nível: Mestrado

Matrícula Efetivada "Ad Referendum" em 09/01/2020

Motivo "Ad Referendum": Irá cursar disciplinas no 1º trimestre de 2020.

---

5.11. Stella Kresiak Farneze - TNM

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

---

Deliberação da 579ª Reunião - 30/01/2020

---

Nível: Mestrado

Matrícula Efetivada "Ad Referendum" em 24/01/2020

Motivo "Ad Referendum": Irá cursar disciplinas no 1º trimestre de 2020.

---

5.12. Tânia Maria Silva Zerbato - TNA

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

Nível: Mestrado

Matrícula Efetivada

---

5.13. Vinícius Veras Melo - TNR

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

Nível: Mestrado

Matrícula Efetivada

---

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

6.1. Adiloderne Nogueira Souza Filho - TNM

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: "Reciclagem de pára-brisas automotivos"

Reenviar para Relator

---

6.2. Lucas Nodari Gomes da Silva - TNR

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: "Estudo da similitude entre corpos de prova de impacto e gasodutos reais considerando as variáveis mecânicas e microestruturais que impactam na parada de trinca"

Enviar para Relator

---

6.3. Maria Elizabeth Maués dos Santos - TNA

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: "Nanocompósitos de óxido de grafeno funcionalizado com quitosana para melhoramento das propriedades mecânicas de tecidos tendinosos"

Enviar para Relator

---

6.4. Maria Luiza Emi Nagai - TNA

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: "A radiação ionizante para o tratamento de conservação de negativos fotográficos de vidro"

Enviar para Relator

---

6.5. Raquel Reis Alcântara Domingos - TNM

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: "Síntese de silicatos de cálcio hidratados a partir de cinzas sulfatadas: aplicação na imobilização de urânio em solução aquosa"

Enviar para Relator

---

6.6. Vanessa Julia Gamero Sobero - TNA

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: "Desenvolvimento de nanobiossensores eletroquímicos a base de grafeno para detecção da interleucinas-10"

Enviar para Relator

---

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

7.1. Camila de Almeida Salvego - TNM

Nível: Doutorado

---



**Deliberação da 579ª Reunião - 30/01/2020**

---

Plano de Trabalho: "Associação de radioterapia e terapia fototérmica mediada por nanopartículas de ouro para tratamento de tumor mamário induzido em camundongo"

Não Aprovado

---

7.2. Climério Santos Soares - TNA

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: "Desenvolvimento de um sistema de dosimetria para tomossíntese digital de mama, utilizando câmara de ionização tipo lápis"

Aprovado

---

7.3. Márcio Martins de Araújo - TNA

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: "Determinação das doses letais e esterilizantes de radiação gama para todas as fases do ciclo evolutivo de *Plutella xylostella* (Linnaeus) (Lepidoptera: Plutellidae) para tratamento fitossanitário"

Aprovado

---

7.4. Marcos Rodrigues de Carvalho - TNR

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: "Análise de vibração das bombas do circuito primário do reator IEA-R1 a partir de técnicas de Inteligência Artificial"

Aprovado

---

7.5. Monise Brito Gomes - TNA

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: "Estudo das propriedades físicas da apatita"

Aprovado

---

7.6. Pedro Fernando Poveda - TNR

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: "Monitoramento e diagnóstico automatizado de falhas em máquinas rotativas por análise espectral de sinais"

Aprovado

---

7.7. Thiago Reis - TNR

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: "Análise da opinião pública brasileira sobre a energia nuclear no Twitter por aprendizagem computacional profunda"

Aprovado

---

7.8. Vanessa da Ana - TNA

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: "Viabilidade de legislação nuclear específica a ser desenvolvidas pelos estados e municípios - conflitos inerentes e como resolvê-los"

Não Aprovado

---

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

8.1. Alessandro Augusto Jordão - TNA

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

Nível: Doutorado

Matrícula Efetivada "Ad Referendum" em 13/01/2020

Motivo "Ad Referendum": Irá cursar disciplinas no 1º trimestre de 2020.

---

8.2. Amanda Cristina Mazer - TNR

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

Nível: Doutorado

Matrícula Efetivada "Ad Referendum" em 08/01/2020

---

**Deliberação da 579ª Reunião - 30/01/2020**

---

Motivo "Ad Referendum": Implementação de bolsa.

---

8.3. Antônio Belchior Júnior - TNR

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

Nível: Doutorado

Matrícula Efetivada

---

8.4. Cícera Soares Pereira - TNA

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

Nível: Doutorado

Matrícula Efetivada "Ad Referendum" em 16/01/2020

Motivo "Ad Referendum": Irá cursar disciplinas no 1º trimestre de 2020.

---

8.5. Clayton Henrique de Souza - TNR

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

Nível: Doutorado

Matrícula Efetivada "Ad Referendum" em 07/01/2020

Motivo "Ad Referendum": Implementação de bolsa.

---

8.6. Diego Eterno de Oliveira Mendonça - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Sonia Regina Homem de Mello Castanho - CECTM

Nível: Doutorado

Matrícula Efetivada "Ad Referendum" em 20/12/2019

Motivo "Ad Referendum": Irá cursar disciplinas no 1º trimestre de 2020.

---

8.7. Elaine Takeda Rangel - TNM

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

Nível: Doutorado

Matrícula Efetivada

---

8.8. Eloá Lopes Maia - TNM

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

Nível: Doutorado

Matrícula Efetivada "Ad Referendum" em 07/01/2020

Motivo "Ad Referendum": Implementação de bolsa.

---

8.9. Gilberto Hage Marcondes - TNM

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

Nível: Doutorado

Matrícula Efetivada

---

8.10. Luiz Felipe Guedes da Silva - TNM

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

Nível: Doutorado

Matrícula Efetivada "Ad Referendum" em 13/01/2020

Motivo "Ad Referendum": Irá cursar disciplinas no 1º trimestre de 2020.

---

8.11. Nicole Pereira de Lima - TNA

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

Nível: Doutorado

Matrícula Efetivada "Ad Referendum" em 06/01/2020

Motivo "Ad Referendum": Implementação de bolsa.

---

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

NÃO HOUVE OCORRÊNCIA

---

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

10.1. Amanda Caramel Juvino - TNM  
Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Denise Maria Zezell - CELAP  
Nível: Mestrado  
Motivo: Mudança de nível de Mestrado para Doutorado Direto.  
Aprovado

**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**

12.1. Carolina Gouvêa de Souza Contatori - TNM  
Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Martha Simões Ribeiro - CELAP  
Nível: Doutorado  
Novo Plano de Trabalho: "Efeitos da fotobiomodulação de proliferação e diferenciação de células tronco mesenquimais em tenócitos para formação de um tendão artificial"  
Motivo: Doutoranda é alérgica aos animais de experimentação referente ao plano anterior.  
Não Aprovado  
Obs: Plano anterior: "Fotobiomodulação da inflamação como tratamento coadjuvante da síndrome metabólica"

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

13.1. Tania Regina de Borba - TNA  
Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Maria Helena Bellini Marumo - CEBIO  
Nível: Doutorado  
Data de Apresentação: 27/03/2020  
Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Maria Helena Bellini Marumo - CEBIO-IPEN  
Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Rafael Vicente de Paulo - Itatijuca  
Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Regina Affonso - CEBIO-IPEN  
Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Monica Beatriz Mathor - CETER-IPEN  
Aprovado

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

14.1. Adriana Kuchinski Cavalcante - TNM  
Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Ademar Benévolo Lugão - CEQMA  
Nível: Doutorado  
Data de Apresentação: 17/12/2019  
Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Ademar Benévolo Lugão - CEQMA-IPEN  
Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Hirla Fukushima - UFSCAR  
Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) José Roberto Rogero - CEQMA-IPEN  
Homologado "Ad Referendum" em 08/01/2020  
Motivo "Ad Referendum": Homologação dentro do prazo.

14.2. Carlos Augusto Bauer Aquino - TNM  
Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Luciana Vanni Gatti - CEENS  
Nível: Doutorado  
Data de Apresentação: 11/12/2019  
Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Luciana Vanni Gatti - CEENS-IPEN

**Deliberação da 579ª Reunião - 30/01/2020**

---

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Marycel Elena Barboza Cotrim - CEQMA-IPEN

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Luana Santamaria Basso - INPE

Homologado "Ad Referendum" em 20/01/2020

Motivo "Ad Referendum": Homologação dentro do prazo.

---

14.3. Eduardo Massao Sashihara - TNM

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

Nível: Doutorado

Data de Apresentação: 18/12/2019

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Nelson Batista de Lima - CECTM-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Jan Vatauvuk - UPM

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Antonio Augusto Couto - CECTM-IPEN

Homologado

---

14.4. Luiz Gonzaga de Freitas Neto - TNR

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

Nível: Doutorado

Data de Apresentação: 07/01/2020

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Thiago Carluccio - CTM-SP

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Gregório Soares de Souza - CTM-SP

Homologado

---

14.5. Thiago Augusto dos Santos - TNR

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

Nível: Doutorado

Data de Apresentação: 17/12/2019

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

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Patrícia Teixeira Leite Asano - UFABC

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Guilherme Soares Zahn - CERPq-IPEN

Homologado "Ad Referendum" em 20/01/2020

Motivo "Ad Referendum": Homologação dentro do prazo.

---

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

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

---

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

16.1. Amanda Prilip do Carmo - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Sandra Regina Damatto - SEGRA

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 21/11/2019

Dissertação / Tese: "Avaliação da concentração de atividade dos radionuclídeos Ra-226, Ra-228, Pb-210, Po-210 e caracterização química inorgânica das águas minerais da cidade de Amparo,SP"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Sandra Regina Damatto - SEGRA-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Hélio Elael Bonini Viana - UNIFESP

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Roseli Kunzel - UNIFESP

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Marcelo Francis Maduar - SEGRA-IPEN

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Pedro Miranda Junior - IFSP

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Lúcio Leonardo - UNIP

Aprovado "Ad Referendum" em 06/01/2020

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

Obs: Apenas indicação de banca. Ad referendum de deposito e banca. Banca aprovada.

---

**Deliberação da 579ª Reunião - 30/01/2020**

---

16.2. Antônio Arleques Gomes - TNM

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

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 30/01/2020

Dissertação / Tese: "Desenvolvimento de um circuito microfluídico para análise atmosférica através de microusinagem com laser de pulsos ultracurtos"

**Aprovado**

Obs: Não indicada banca. Nenhum ad referendum.

---

16.3. Bárbara Victoria Gonçalves de Viveiros - TNM

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

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 19/12/2019

Dissertação / Tese: "Resistência à corrosão das ligas de alumínio AA2050-T84 e AA7050-T7451 soldadas por fricção e mistura"

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Caio Palumbo de Abreu - FAM

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Renato Altobelli Antunes - UFABC

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Lalgudi Venkataraman Ramanathan - CECTM-IPEN

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Rocio Del Pilar Bendezu Hernandez - UNIFAC

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Idalina Vieira Aoki - POLI-USP

**Aprovado**

Obs: Apenas indicação de banca. Nenhum ad referendum. Banca aprovada.

---

16.4. Bianca Franchesqueti Vivaldini - TNA

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

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 01/11/2019

Dissertação / Tese: "Avaliação da especificidade biológica do radiofármaco PSMA-HBED-CC-68Ga em modelos tumorais in vitro e in vivo"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Elaine Bortoleti de Araújo - CECRF-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) André Rinaldi Fukushima - IGESP

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Carolina Passareli Gonçalves - UNIDERP

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Maria Tereza Colturato - CECRF-IPEN

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Raquel Benedetto - Externo

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Sibila Roberta Marques Gallert - Externo

**Aprovado "Ad Referendum" em 16/12/2019**

**Motivo "Ad Referendum": A data limite antecede a próxima reunião mensal da CPG.**

Obs: Apenas indicação de banca. Ad referendum de deposito e banca. Banca aprovada.

---

16.5. Catarine Santos Lopes Alencar - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Estevam Vitorio Spinacé - CECCO

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 30/01/2020

Dissertação / Tese: "Preparação de catalisadores AuCu/TiO<sub>2</sub> por diferentes metodologias para uso na reação de oxidação preferencial de monóxido de carbono"

**Aprovado**

Obs: Não indicada banca. Nenhum ad referendum.

---

16.6. Danilo Pinheiro Faria - TNR

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

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 30/01/2020

Dissertação / Tese: "Análise mecânico-estrutural de uma vareta de combustível de aço inoxidável sob condições de ensaio de arrebentamento"

---

**Deliberação da 579ª Reunião - 30/01/2020**

---

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Claudia Giovedi Motta - CTM-SP

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

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

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Amanda Abati Aguiar - CTM-SP

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) José Rubens Maiorino - UFABC

**Aprovado**

Obs: Nenhum ad referendum. Banca aprovada?

---

16.7. Eduardo Sant'Ana Petraconi Prado - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Ademar José Potiens Junior - SEGRR

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 18/11/2019

Dissertação / Tese: "Tecnologia de plasma para redução volumétrica de rejeitos radioativos"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Ademar Jose Potiens Junior - SEGRR-IPEN

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

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Rodrigo Sávio Pessoa - ITA

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) José Claudio Dellamanno - SEGRR-IPEN

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Aleandro Ribeiro Marquesi - IFSP

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Felipe de Souza Miranda - ITA

**Aprovado "Ad Referendum" em 03/01/2020**

**Motivo "Ad Referendum": A data limite antecede a próxima reunião mensal da CPG.**

Obs: Apenas indicação de banca. Ad referendum de deposito e banca. Banca aprovada.

---

16.8. Francisco Antônio de Almeida Filho - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Letícia Lucente Campos Rodrigues - SEGMR

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 19/12/2019

Dissertação / Tese: "Projeto e desenvolvimento de um posicionador radiográfico de crânio para cães e gatos"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Leticia Lucente Campos Rodrigues - SEGMR-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Silvia Cristina Martini - UMC

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Hamilta de Oliveira Santos - UNIP

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

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Marcia Aparecida Silva Bissaco - UMC

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Sidnei José Buso - EXTERNO

**Aprovado**

Obs: Apenas indicação de banca. Nenhum ad referendum. Banca aprovada.

---

16.9. Glauber Mauch de Carvalho - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Mário Olímpio de Menezes - CERPq

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 14/11/2019

Dissertação / Tese: "Desenvolvimento de uma camada semântica para um protótipo de repositório de dados de pesquisa de análise por ativação neutrônica"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Mário Olímpio de Menezes - CERPq-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Jose Agostinho Gonçalves de Medeiros - UNICID

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Fábio Silva Lopes - UPM

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Renato Semmler - CERPq-IPEN

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Leandro Augusto da Silva - UPM

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Israel Florentino dos Santos - UPM

**Aprovado "Ad Referendum" em 16/12/2019**

**Motivo "Ad Referendum": A data limite antecede a próxima reunião mensal da CPG.**

Obs: Apenas indicação de banca. Ad referendum de deposito e banca. Banca aprovada.

---

**Deliberação da 579ª Reunião - 30/01/2020**

---

16.10. Gláucia Aparecida Caires de Oliveira - TNM

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

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 04/11/2019

Dissertação / Tese: "Purificação do carbono de lítio utilizando a técnica de troca iônica"

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Hermi Felinto de Brito - IQ-USP

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Israel Pereira de Assunção - IF-SP

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Maria Claudia França da Cunha Felinto - CEQMA-IPEN

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Everton Bonturim - Mackenzie

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Davi Zacarias de Souza - UTFPR

Aprovado "Ad Referendum" em 19/12/2019

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

Obs: Apenas indicação de banca. Ad referendum de deposito e banca. Banca aprovada.

---

16.11. João Henrique Bernardini Baseio - TNM

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

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 30/01/2020

Dissertação / Tese: "Efeito da adição de silício na reação Al/U7Mo em dispersões combustíveis à base de UMo-Al"

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Guilherme Duarte de Barros - ANHEMBI MORUMBI

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Thomaz Augusto Guisard Restivo - POLI-USP

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

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Gerhard Ett - FEI

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

Aprovado

Obs: Nenhum ad referendum. Banca aprovada.

---

16.12. Marcones Cleber Brito da Silva - TNR

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

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 27/01/2020

Dissertação / Tese: "Desenvolvimento de metodologia utilizando técnicas de processamento inteligente, para medida de foco em tempo real de imageamento de escoamento bifásico"

Aprovado "Ad Referendum" em 27/01/2020

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

Obs: Não indicada banca. Ad referendum somente de deposito.

---

16.13. Mauricio Souza Guerra Campos - TNM

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

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 27/01/2020

Dissertação / Tese: "Desenvolvimento e validação de metodologia analítica, para determinação de impurezas orgânicas em etanol, por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas"

Aprovado "Ad Referendum" em 27/01/2020

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

Obs: Não indicada banca. Ad referendum somente de deposito.

---

16.14. Reginaldo Saldes Costa - TNM

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

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 07/01/2020

---

**Deliberação da 579ª Reunião - 30/01/2020**

---

Dissertação / Tese: "Avaliação da influência do ajuste entre moldura e briquete na deformação do núcleo de placas combustíveis"

Aprovado "Ad Referendum" em 07/01/2020

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

Obs: Não indicada banca. Ad referendum somente de depósito.

---

16.15. Rogério Lima Barreto - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Antonio Augusto Couto - CECTM

Nível: Mestrado

Data de Depósito: 28/11/2019

Dissertação / Tese: "Fabricação de equipamento para avaliação do desgaste micro-abrasivo e aplicação em ligas Al-19% Si com adições de magnésio e cobre obtidas por fundição por centrifugação"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Antonio Augusto Couto - CECTM-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Givanildo Alves dos Santos - IFSP

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Marcos Domingos Xavier - FATEC

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Nelson Batista de Lima - CECTM-IPEN

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Wilson Carlos da Silva Junior - IFSP

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

Aprovado "Ad Referendum" em 06/01/2020

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

Obs: Apenas indicação de banca. Ad referendum de depósito e banca. Banca aprovada.

---

16.16. Victor Ansarah Mancini - TNR

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

Nível: Mestrado

Data de Depósito: 19/11/2019

Dissertação / Tese: "Caracterização espacial e simulação microestrutural de compósitos unidirecionais"

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Anatoli Lambertsev - IME-USP

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Frank Ferrer Sene - CTM-SP

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Maurício Moralles - CERPq-IPEN

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Eraldo Cordeiro Barros Filho - FATEC

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Cassius Riul - CTM-SP

Aprovado "Ad Referendum" em 06/01/2020

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

Obs: Apenas indicação de banca. Ad referendum de depósito e banca. Banca aprovada.

---

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

17.1. Adriana Barbosa Coelho - TNR

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 18/12/2019

Dissertação / Tese: Janus: "Análise técnica e econômica de um dispositivo experimental de geração de energia fotovoltaica em um sistema on-grid"

Homologado "Ad Referendum" em 18/12/2019

Motivo "Ad Referendum": Homologação dentro do prazo.

---

17.2. Esnel Antonio Fagionato - TNA

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 19/12/2019

Dissertação / Tese: Janus: "Estudo da detecção de coincidências partículas-gama usando fotodiodos e HPGe"

Homologado "Ad Referendum" em 19/12/2019

---



**Deliberação da 579ª Reunião - 30/01/2020**

---

Motivo "Ad Referendum": Homologação dentro do prazo.

---

17.3. Higor Souza Carlech - TNA

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 19/12/2019

Dissertação / Tese: Janus: "Avaliação dos efeitos colaterais agudos em pacientes com câncer de próstata tratados com radioterapia conformacional em um hospital no leste de Minas"

Homologado "Ad Referendum" em 19/12/2019

Motivo "Ad Referendum": Homologação dentro do prazo.

---

17.4. Karine Kummer Gemelli - TNM

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 17/01/2020

Dissertação / Tese: Janus: "Estudo pré clínico de cicatrização de feridas com curativos de hidrogel com nanoprata em ratos"

Homologado

---

17.5. Márcio Oliveira Rocha - TNR

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 19/12/2019

Dissertação / Tese: Janus: "Elaboração de um Benchmark de criticalidade com os dados do experimento com miniplacas de UMo no Reator IPEN/MB-01"

Homologado "Ad Referendum" em 19/12/2019

Motivo "Ad Referendum": Homologação dentro do prazo.

---

17.6. Marina Côrtes Pires - TNM

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 18/12/2019

Dissertação / Tese: Janus: "Estudo do processo de fabricação de placas combustíveis com uma dispersão a base de gama U7Mo"

Homologado "Ad Referendum" em 18/12/2019

Motivo "Ad Referendum": Homologação dentro do prazo.

---

17.7. Natalie Costa Rolindo - TNA

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 22/01/2020

Dissertação / Tese: Janus: "Determinação da atividade de fontes radioativas seladas de Iridio-192 em desuso"

Homologado

---

17.8. Priscila Gomes Moreira - TNR

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 23/01/2020

Dissertação / Tese: Janus: "Análise das propriedades termofísicas dos nanofluidos de Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, TiO<sub>2</sub> e ZrO<sub>2</sub> em base aquosa visando aplicações em reatores nucleares"

Homologado

---

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

---

**Deliberação da 579ª Reunião - 30/01/2020**

---

18.1. Alexandre Antonio Pasqualini - TNA

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

Nível: Doutorado

Data de Deposito: 13/01/2020

Dissertação / Tese: "Efeitos da radiação em ovários de *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* (ACARI: IXODIDAE) em fase de pré postura"

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Anna Lucia Casañas Haasis Villavicencio - CETER-IPEN

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Silvia Pierre Irazusta - FATEC

Titular 4: Prof.(a) Dr.(a) Maria Izabel Camargo Mathias - UNESP

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

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Adriana de Melo - ETEC Pinhal

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Marcia Nalesso Costa Harder - FATEC

Aprovado "Ad Referendum" em 13/01/2020

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

Obs: Ad referendum somente de deposito. Banca aprovada.

---

18.2. Caio Silvestre de Carvalho Correia - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Luciana Vanni Gatti - CEENS

Nível: Doutorado

Data de Deposito: 25/11/2019

Dissertação / Tese: "Avaliação da influência climática no balanço de N<sub>2</sub>O na Amazônia"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Luciana Vanni Gatti - CEENS-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) José Oscar Willian Vega Bustillos - CEQMA-IPEN

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Felipe Siqueira Pacheco - INPE

Titular 4: Prof.(a) Dr.(a) Plínio Carlos Alvalá - INPE

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Afonso Rodrigues de Aquino - CEENS-IPEN

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Luciano Marani - INPE

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Alexandre Martinewski - UNIFACCAMP

Aprovado "Ad Referendum" em 09/01/2020

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

Obs: Apenas indicação de banca. Ad referendum de deposito e banca. Banca aprovada.

---

18.3. Danilo Lopes Costa e Silva - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Sonia Regina Homem de Mello Castanho - CECTM

Nível: Doutorado

Data de Deposito: 05/12/2019

Dissertação / Tese: "Desenvolvimento de vidros pertencentes ao sistema SiO<sub>2</sub>-Na<sub>2</sub>O-CaO-B<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> com adição de Nb<sub>2</sub>O<sub>5</sub> para a imobilização de rejeitos radioativos"

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Antonio Carlos da Silva - UI - Externo

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Roberto Vicente - SEGRR-IPEN

Titular 4: Prof.(a) Dr.(a) Samuel Marcio Toffoli - EP-USP

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Vanessa Duarte Del Cacho - FATEC

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

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Francisco Rolando Valenzuela Diaz - EP-USP

Aprovado "Ad Referendum" em 20/01/2020

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

Obs: Apenas indicação de banca. Ad referendum de deposito e banca. Banca aprovada.

---

18.4. Jefferson Koyaishi Torrecilha - TNA

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

Nível: Doutorado

Data de Deposito: 10/01/2020

---

**Deliberação da 579ª Reunião - 30/01/2020**

Dissertação / Tese: "Caracterização de pelóides naturais e do processo de maturação para produção de pelóides artificiais"

Aprovado "Ad Referendum" em 10/01/2020

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

Obs: Não indicada banca. Ad referendum somente de depósito.

18.5. Rita de Cássia Mutarelli - TNR

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

Nível: Doutorado

Data de Depósito: 19/12/2019

Dissertação / Tese: "Tendência de mercado de radiofármacos do IPEN: uma abordagem de dinâmica de sistemas"

Aprovado "Ad Referendum" em 19/12/2019

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

Obs: Não indicada banca. Ad referendum somente de depósito.

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

19.1. Caruline de Souza Carvalho Machado - TNM

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

Nível: Doutorado

Data da Defesa: 19/12/2019

Dissertação / Tese: Janus: "Estudo da corrosão localizada da liga de alumínio 2198-T8 soldada por fricção e mistura"

Homologado "Ad Referendum" em 19/12/2019

Motivo "Ad Referendum": Homologação dentro do prazo.

19.2. Cássia Maria Leme Beu - TNM

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

Nível: Doutorado

Data da Defesa: 20/12/2019

Dissertação / Tese: Janus: "Estudo do jato de baixos níveis em Iperó com técnica lidar Doppler"

Homologado "Ad Referendum" em 20/12/2019

Motivo "Ad Referendum": Homologação dentro do prazo.

19.3. Daniela Piai Groppo - TNA

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

Nível: Doutorado

Data da Defesa: 10/01/2020

Dissertação / Tese: Janus: "Correlação de parâmetros físicos e dosimétricos de diferentes detectores utilizados em dosimetria de campos pequenos para radioterapia em um acelerador linear clínico"

Homologado

19.4. Rafael Emil Klumpp - TNM

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

Nível: Doutorado Direto

Data da Defesa: 24/01/2020

Dissertação / Tese: Janus: "Desenvolvimento de tratamento por tecnologia limpa para superfície da liga AA2024 com clad AA1230 "

Homologado

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

20.1. Andressa Damaceno Nery - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Bárbara Paci Mazzilli - SEGRA

**Deliberação da 579ª Reunião - 30/01/2020**

---

Nível: Mestrado

**Disciplina 1: TNR5768-Energia e Desenvolvimento**

Período: 04/09/2018 a 26/11/2018

Conceito: A

Frequência: 95%

Créditos: 8

**Disciplina 2: TNA5789-Metrologia em Medições Químicas**

Período: 18/02/2019 a 12/05/2019

Conceito: B

Frequência: 86%

Créditos: 8

**Disciplina 3: TNA5754-Radioatividade no Meio Ambiente e Avaliação de Impacto Radiológico Ambiental**

Período: 18/02/2019 a 12/05/2019

Conceito: A

Frequência: 100%

Créditos: 8

**Disciplina 4: TNA5741-Efeitos Biológicos das Radiações**

Período: 27/05/2019 a 16/08/2019

Conceito: B

Frequência: 95%

Créditos: 12

Aprovado

---

20.2. Bruna Mota Terra - TNR

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

Nível: Mestrado

**Disciplina 1: TNR5766-Inteligência Artificial Aplicada à Engenharia Nuclear**

Período: 31/05/2017 a 22/08/2017

Conceito: A

Frequência: 94%

Créditos: 8

**Disciplina 2: TNM5746-Materiais de Aplicação na Engenharia Nuclear**

Período: 20/02/2018 a 30/04/2018

Conceito: A

Frequência: 90%

Créditos: 8

**Disciplina 3: TNM5796-Materiais Compósitos Poliméricos: Fundamentos, Tecnologia e Aplicações**

Período: 09/09/2016 a 22/12/2016

Conceito: A

Frequência: 92%

Créditos: 10

**Disciplina 4: TNA5773-Gestão do Conhecimento - Transformando Dados em Conhecimento**

Período: 20/02/2017 a 30/04/2017

Conceito: A

Frequência: 100%

Créditos: 10

Aprovado

---

20.3. Joedson Teixeira de Almeida - TNR

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

Nível: Mestrado

**Disciplina 1: TNR5722-Reatores de Potência I**

---

**Deliberação da 579ª Reunião - 30/01/2020**

---

Período: 03/09/2019 a 25/11/2019

Conceito: B

Frequência: 100%

Créditos: 8

**Disciplina 2: TNM5746-Materiais de Aplicação na Engenharia Nuclear**

Período: 19/02/2019 a 29/04/2019

Conceito: A

Frequência: 90%

Créditos: 8

**Disciplina 3: TNM5737-Defeitos Estruturais em Materiais**

Período: 20/02/2019 a 14/05/2019

Conceito: A

Frequência: 100%

Créditos: 8

**Disciplina 4: TNM5739-Mecânica da Fratura: Fundamentos e Aplicações**

Período: 28/05/2019 a 05/08/2019

Conceito: B

Frequência: 100%

Créditos: 8

Aprovado

---

20.4. Lays Nunes Rodrigues - TNM

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

Nível: Mestrado

**Disciplina 1: TNM5778-Introdução à Tecnologia de Células a Combustível**

Período: 19/02/2019 a 13/05/2019

Conceito: A

Frequência: 87%

Créditos: 8

**Disciplina 2: TNM5803-Ciência dos Materiais**

Período: 20/02/2019 a 04/06/2019

Conceito: B

Frequência: 92%

Créditos: 10

**Disciplina 3: TNM5759-Tecnologia de Materiais Particulados**

Período: 28/05/2019 a 19/08/2019

Conceito: A

Frequência: 100%

Créditos: 8

Aprovado

---

20.5. Leticia Gomes Santana Lavieri - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Bárbara Paci Mazzilli - SEGRA

Nível: Mestrado

**Disciplina 1: TNR5768-Energia e Desenvolvimento**

Período: 04/09/2018 a 26/11/2018

Conceito: A

Frequência: 95%

Créditos: 8

**Disciplina 2: TNA5789-Metrologia em Medições Químicas**

Período: 18/02/2019 a 12/05/2019

Conceito: B

Frequência: 91%

---

Deliberação da 579ª Reunião - 30/01/2020

---

Créditos: 8

**Disciplina 3: TNA5754-Radioatividade no Meio Ambiente e Avaliação de Impacto Radiológico Ambiental**

Período: 18/02/2019 a 12/05/2019

Conceito: A

Frequência: 100%

Créditos: 8

Aprovado

---

20.6. Mario Marcio da Paz - TNA

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

Nível: Mestrado

**Disciplina 1: TNA5805-Braquiterapia: Fundamentos, Produção, Aplicação, Dosimetria e Qualidade**

Período: 24/07/2019 a 15/10/2019

Conceito: A

Frequência: 100%

Créditos: 8

**Disciplina 2: TNM5815-Terapia com Lasers em Baixa Intensidade: Mecanismos e Aplicações**

Período: 24/07/2019 a 24/09/2019

Conceito: B

Frequência: 100%

Créditos: 6

Aprovado

---

20.7. Patrícia Pedrosa Moreira Mendes - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Mário Olímpio de Menezes - CERPq

Nível: Mestrado

**Disciplina 1: TNM5815-Terapia com Lasers em Baixa Intensidade: Mecanismos e Aplicações**

Período: 24/07/2019 a 24/09/2019

Conceito: A

Frequência: 87%

Créditos: 6

**Disciplina 2: TNA5741-Efeitos Biológicos das Radiações**

Período: 18/03/2019 a 09/06/2019

Conceito: B

Frequência: 100%

Créditos: 12

**Disciplina 3: TNA5805-Braquiterapia: Fundamentos, Produção, Aplicação, Dosimetria e Qualidade**

Período: 24/07/2019 a 15/10/2019

Conceito: A

Frequência: 100%

Créditos: 8

Aprovado

---

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

21.1. Jair da Anunciação de Azevedo Júnior - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Antonio Carlos de Oliveira Barroso - CEENS

Nível: Doutorado

**Publicação em congresso: Optimizing resource usage in multi project with Time-Series method: Case study in ERP implementation program**

Título Periódico/Livro/Congresso: Technical Workshop of Applied Science in Project Management

Páginas: 25 até 33

País: Alemanha

---

Deliberação da 579ª Reunião - 30/01/2020

---

Ano: 2016

Aprovado

Obs: Aprovados 2 créditos.

---

21.2. Leonardo Henrique Comini Francisco - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Maria Claudia França da Cunha Felinto - CEQMA

Nível: Mestrado

**Publicação em periódico: Development of highly luminescent PMMA films doped with Eu<sup>3+</sup>  $\beta$ -diketonate coordinated on ancillary ligand**

Título Periódico/Livro/Congresso: Journal of Materials Science: Materials in Electronics

Período: 11/06/2019 a 11/06/2019

Volume: 30

Páginas: 16922 até 16931

País: Switzerland

Ano: 2019

Aprovado

Obs: Aprovados 6 créditos.

---

21.3. Luiz Felipe Teixeira da Silva - TNA

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

Nível: Mestrado

**Publicação em periódico: [6]-Gingerol Decreases Clonogenicity and Radioresistance of Human Prostate Cancer Cells**

Título Periódico/Livro/Congresso: Clinical Oncology and Research

Período: 30/12/2019 a 30/12/2019

Volume: 2

Páginas: 1 até 3

País: Estônia

Ano: 2019

Aprovado

Obs: Aprovados 2 créditos.

---

21.4. Tatyana Christina Faccin Borazanian - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Marina Fuser Pillis - CECTM

Nível: Mestrado

**Publicação em congresso: Análise eletroquímica de um biomaterial revestido por TiO<sub>2</sub>**

Título Periódico/Livro/Congresso: 58º - CBQ Congresso Brasileiro de Química

Período: 05/11/2019 a 08/11/2019

Páginas: 1 até 5

País: Brasil

Ano: 2019

**Publicação em congresso: Revestimentos de TiO<sub>2</sub> para a preservação de superfícies arquitetônicas**

Título Periódico/Livro/Congresso: 20º CBCat - Congresso Brasileiro de Catálise

Período: 01/09/2019 a 05/09/2019

Páginas: 1 até 3

País: Brasil

Ano: 2019

**Publicação em congresso: Revestimentos de TiO<sub>2</sub> para preservação de superfícies cimentícias**

Título Periódico/Livro/Congresso: 59º CBQ - Congresso Brasileiro de Química

Período: 05/11/2019 a 08/11/2019

Páginas: 1 até 7

País: Brasil

Ano: 2019

Aprovado

---

Obs: Aprovados 3 créditos.

**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**

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

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

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

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

29.1. Cláudio Costa Motta - TNM

Nível: Mestrado e Doutorado

Disciplina: TNM5808 Fundamentos da engenharia de micro-ondas de potência I - (Dispositivos - I)

Responsável(eis): Prof.(a) Dr.(a) Cláudio Costa Motta, Joaquim José Barroso de Castro e Jiro Takahashi

Aprovado

29.2. Cláudio Costa Motta - TNM

Nível: Mestrado e Doutorado

Disciplina: TNM5809 Fundamentos da engenharia de micro-ondas de potência II- (Dispositivos - II)

Responsável(eis): Prof.(a) Dr.(a) Cláudio Costa Motta, Joaquim José Barroso de Castro e Jiro Takahashi

Aprovado

**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. Mitiko Saiki - TNA



**Deliberação da 579ª Reunião - 30/01/2020**

---

Nível: Mestrado e Doutorado

Disciplina: TNA5785-Radioquímica e análise por ativação

Responsável(eis): Prof.(a) Dr.(a) Mitiko Saiki

Novo Responsável: Prof.(a) Dr.(a) Edson Gonçalves Moreira

Aprovado

---

31.2. Mitiko Saiki - TNA

Nível: Mestrado e Doutorado

Disciplina: TNA5785-Radioquímica e análise por ativação

Responsável(eis): Prof.(a) Dr.(a) Mitiko Saiki

Novo Responsável: Prof.(a) Dr.(a) Frederico Antonio Genezini

Aprovado

---

31.3. Mitiko Saiki - TNA

Nível: Mestrado e Doutorado

Disciplina: TNA5785-Radioquímica e análise por ativação

Responsável(eis): Prof.(a) Dr.(a) Mitiko Saiki

Novo Responsável: Prof.(a) Dr.(a) Guilherme Soares Zahn

Aprovado

---

**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. Natália Fiorini da Silva - TNA

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

Nível: Doutorado

Prazo de Prorrogação de Curso Solicitado: 120 dias

Motivo: Problemas técnicos.

Aprovado

---

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

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

---

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

35.1. Eduardo César de Oliveira - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Marina Fuser Pillis - CECTM

Nível: Mestrado

Motivo: Desligamento automático em 18/11/2019.

Aprovado

---

35.2. Lígia Silvéria Vieira da Silva - TNM

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

Nível: Mestrado

Motivo: Desligamento automático em 18/11/2019.

Aprovado

---

35.3. Natalia Kondo Monteiro - TNM

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

Nível: Doutorado

Motivo: Desligamento automático em 27/01/2020.

Aprovado

---

**Deliberação da 579ª Reunião - 30/01/2020**

---

35.4. Paulo Sérgio de Oliveira Jordão - TNA

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

Nível: Mestrado

Motivo: Desligamento automático em 23/12/2019.

Aprovado

---

35.5. Raphael Dogini Fassizoli - TNR

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

Nível: Mestrado

Motivo: Desligamento automático em 27/01/2020.

Aprovado

---

35.6. Willian Fernandes dos Santos - TNM

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

Nível: Mestrado

Motivo: Desligamento automático em 16/09/2019.

Aprovado

---

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

36.1. Pedro Jorge Vilela Alheiros -

Nível: Mestrado

Motivo: Apresenta comprovante Cambridge ESOL obtendo nota C.

Não Aprovado

Obs: A data do comprovante apresentado ultrapassa 4 anos.

---

36.2. Sad Sandrini Borsoi - TNR

Nível: Mestrado

Motivo: Apresenta comprovante IELTS obtendo nota 5.5.

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 COORIENTADOR 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**

46.1. Marina Beatriz Agostini Vasconcellos - TNA

Nível: Mestrado e Doutorado

Disciplina: TNA5785-Radioquímica e análise por ativação

Responsável(eis): Prof.(a) Dr.(a) Mitiko Saiki, Edson Gonçalves Moreira, Frederico Antonio Genezini e Guilherme Soares Zahn

Motivo: Impossibilidade de ministrá-la.

Aprovado

46.2. Vera Akiko Maihara - TNA

Nível: Mestrado e Doutorado

Disciplina: TNA5785-Radioquímica e análise por ativação

Responsável(eis): Prof.(a) Dr.(a) Mitiko Saiki, Edson Gonçalves Moreira, Frederico Antonio Genezini e Guilherme Soares Zahn

Motivo: Impossibilidade de ministrá-la.

Aprovado

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

47.1. Amanda Cristina Mazer - TNR

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 16/12/2019

Dissertação / Tese: Janus: "Estudos dosimétricos utilizando um sistema 3D para controle de qualidade em radioterapia"

Aprovado "Ad Referendum" em 08/01/2020

Motivo "Ad Referendum": Necessita de homologação para fins comprobatórios.

47.2. Christiane Silvestrini de Moraes - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Luciana Vanni Gatti - CEENS

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 26/09/2019

Dissertação / Tese: Janus: "Estudo da evolução das concentrações de metano na última década na Amazônia"

Aprovado

47.3. David Peters dos Santos - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Lígia Ely Morganti Ferreira Dias - CEBIO

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 13/09/2018

Dissertação / Tese: Janus: "Renaturação da proteína de envelope do vírus da zika e do domínio III da mesma proteína utilizando altas pressões"

Aprovado

**Deliberação da 579ª Reunião - 30/01/2020**

---

47.4. Fabiana de Faria Lainetti - TNA

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 14/11/2019

Dissertação / Tese: Janus: "Desenvolvimento de um projeto arquitetônico de uma unidade móvel de irradiação do IPEN para o tratamento de efluentes industriais"

**Aprovado**

---

47.5. Gilberto André dos Santos Rocha - TNM

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 31/10/2019

Dissertação / Tese: Janus: "Determinação da dependência temporal dos parâmetros de ablação por pulsos ultracurtos de sólido não-metálicos pela técnica do D-Scan"

**Aprovado**

---

47.6. João Carlos Corrêa - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Margarida Mizue Hamada - CETER

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 14/11/2019

Dissertação / Tese: Janus: "Caracterização das propriedades físicas de solo Arenítico da Formação Botucatu - na região da cidade de Bofete - SP"

**Aprovado**

---

47.7. Leticia Mendes de Oliveira - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Shiguelo Watanabe - CETER

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 04/12/2019

Dissertação / Tese: Janus: "Datação de conchas e sedimentos do Sambaqui Gigante Santa Marta II, Laguna, Santa Catarina"

**Aprovado**

---

47.8. Pedro Henrique di Giovanni Santos - TNR

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 08/08/2018

Dissertação / Tese: Janus: "Modelagem numérica de um elemento combustível para estudos hidrodinâmicos"

**Aprovado**

---

47.9. Pedro Vitor Duarte da Cruz - TNM

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 30/09/2019

Dissertação / Tese: Janus: "Efeito do tratamento térmico a vácuo e do processo HDDR nas propriedades eletroquímicas de supercapacitores à base de carbono ativado e óxido de grafeno reduzido"

**Não aprovado**

---

47.10. Renan Augusto Francisco Dias - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Waldemar Alfredo Monteiro - CECTM

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 30/10/2019

Dissertação / Tese: Janus: "Caracterização microestrutural e mecânica de ligas à base de níquel após processamento mecânico (deformação plástica severa) e tratamento térmico"

**Aprovado**

---

47.11. Ricardo Ferreira Ianelli - TNM

---

**Deliberação da 579ª Reunião - 30/01/2020**

---

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 11/12/2019

Dissertação / Tese: Janus: "Eletrodeposição de níquel sobre folhas finas de urânio metálico destinadas a alvos de irradiação para produção de <sup>99</sup>Mo "

Aprovado

---

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

48.1. Caruline de Souza Carvalho Machado - TNM

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

Nível: Doutorado

Data da Defesa: 19/12/2019

Dissertação / Tese: Janus: "Estudo da corrosão localizada da liga de alumínio 2198-T8 soldada por fricção e mistura"

Aprovado

---

48.2. Davi Almeida Moraes - TNR

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Iraci Martinez Pereira Gonçalves - CEENG

Nível: Doutorado Direto

Data da Defesa: 08/11/2019

Dissertação / Tese: Janus: "Planta experimental para monitoração e diagnóstico de falhas utilizando inteligência artificial"

Aprovado

---

48.3. Eduardo Kibrit - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Afonso Rodrigues de Aquino - CEENS

Nível: Doutorado

Data da Defesa: 02/12/2019

Dissertação / Tese: Janus: "Modelo de sistema de Gestão da sustentabilidade para organizações operadoras de reatores nucleares de pesquisa"

Aprovado

---

48.4. Merilyn Santos Ferreira - TNM

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

Nível: Doutorado

Data da Defesa: 16/08/2019

Dissertação / Tese: Janus: "Laser Raman intracavidade bombeado lateralmente emitindo na região do amarelo"

Aprovado

---

48.5. Raquel da Silva Aires - TNA

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

Nível: Doutorado

Data da Defesa: 20/04/2018

Dissertação / Tese: Janus: "Caracterização bioquímica preliminar de toxinas de muco de raia de água doce Paratrygon aiereba"

Aprovado

---

48.6. Thompson de Oliveira Turíbio - TNA

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

Nível: Doutorado

Data da Defesa: 19/04/2018

Dissertação / Tese: Janus: "Caracterização biológica do muco epidérmico da arraia de água doce Paratrygon aiereba"

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**

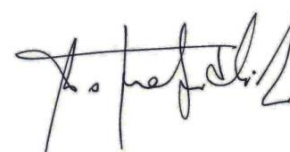
NÃO HOUE OCORRÊNCIA

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

NÃO HOUE OCORRÊNCIA



**Delvonei Alves de Andrade**  
Presidente  
Comissão de Pós-Graduação



**Roberto Frajndlich**  
Gerente  
Gerência de Ensino