

Deliberação da 580ª reunião da Comissão de Pós-Graduação, realizada em 05 de março 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:**

**Presidente:** Prof. Dr. Delvonei Alves de Andrade - Titular - TNR  
**Vice Presidente:** Prof. Dr. Eduardo Landulfo - Titular - TNM  
**Assessor:** Dr. Roberto Frajndlich - Gerente  
**Assistente:** Paulo Albino Balan Junior - Secretário de Pós-Graduação  
**Assistente:** Bruna Roque da Silva - Secretária de Pós-Graduação

**Representantes do Corpo Docente:**

Prof. Dr. Leonardo Gondim de Andrade e Silva - Titular - TNA  
Prof. Dr. Artur Wilson Carbonari - Titular - TNA  
Profa. Dra. Maria da Penha Albuquerque Potiens - Suplente - TNA  
Profa. Dra. Marycel Elena Barboza Cotrim - Titular - TNM  
Prof. Dr. Almir Oliveira Neto - Titular - TNM  
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 579.  
**Deliberação:** Ata lida e assinada.
- 2 O aluno de doutorado e bolsista CNPq Rodrigo Teixeira Bento comunica que exerce atividade de docência 12 horas semanais na Universidade São Judas Tadeu, sob ciência e orientação da Profa. Dra. Marina Fuser Pillis.  
**Deliberação:** A CPG tomou conhecimento.
- 3 Análise e aprovação do relatório final referente a solicitação relativa à verificação de similaridade e autenticidade de tese defendida no Programa de Tecnologia Nuclear - IPEN/USP.  
**Deliberação:** Aprovado.

**EXPEDIENTE:**

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

1.1. Ariana Oliveira Matos Araujo - TNM

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 06/03/2020

Plano de Trabalho: "Comparação da resistência mecânica entre as placas de materiais compósitos de polietileno reforçado com fibras naturais de coco, piaçava e espiga de milho"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Rene Ramos de Oliveira - CCTM-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Leonardo Gondim de Andrade e Silva - CETER-IPEN

Aprovado

1.2. Arianny Késsia Lara Oliveira - TNM

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 20/03/2020

Plano de Trabalho: "Avaliação do potencial microbicida e citotóxico da terapia fotodinâmica mediada por porfirina veiculada em nanoemulsão e LED de emissão Azul"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Ismael Pretto Sauter - CELAP-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Tania Mateus Yoshimura - CELAP-IPEN

Aprovado

1.3. 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 observações de satélite"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Alexandre Cacheffo - UFU

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

Aprovado "Ad Referendum" em 06/02/2020

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

1.4. Guilherme de Castro Barraviera - TNM

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 20/02/2020

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) Dolores Ribeiro Ricci Lazar - CECTM-IPEN

Aprovado "Ad Referendum" em 19/02/2020

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

1.5. Maria Angela Pepe Carneiro - TNA

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 19/03/2020

Plano de Trabalho: "Síntese de análogos de melatonina com flúor 18 para fins diagnósticos em Oncologia"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Sofia Nascimento dos Santos - CR

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Tania de Paula Brambilla Tchobnian - CEENG-IPEN

Aprovado

1.6. Renata Sammara da Silva Santos - TNM

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 07/02/2020

**Deliberação da 580ª Reunião - 05/03/2020**

---

Plano de Trabalho: "Estudo de propriedades físicas e ópticas de nuvens cirrus em Natal/RN com dados do Lidar- DUSTER, satélite CALIPSO e Radiossondagens - Parceria IPEN/UFRN"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Judith Johanna Hoelzemann - UFRN

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

Aprovado "Ad Referendum" em 06/02/2020

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

---

1.7. Thayna Campeol Marinho - TNM

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 18/02/2020

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

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Thiago Lopes - CECCO-IPEN

Aprovado "Ad Referendum" em 17/02/2020

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

---

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

2.1. 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

Homologado

---

2.2. 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

Homologado

---

2.3. 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

Homologado

---

2.4. 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

---

---

Homologado

---

2.5. 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 observações de satélite"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Alexandre Cacheffo - UFU

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

Homologado "Ad Referendum" em 07/02/2020

Motivo "Ad Referendum": A data limite de homologação da ata antecede a próxima reunião da CPG.

---

2.6. Guilherme de Castro Barraviera - TNM

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 20/02/2020

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) Dolores Ribeiro Ricci Lazar - CECTM-IPEN

Homologado

---

2.7. Marcos Salomão de Sena - TNR

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 21/01/2020

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

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Gregório Soares de Souza - CTM-SP

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

Homologado

---

2.8. Nicoli Dolores Gonçalves Correa - TNA

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 17/02/2020

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

Homologado

---

2.9. Pedro Alexandre Pinto Celestino - TNA

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 19/02/2020

Plano de Trabalho: "Estudo das vestimentas de proteção radiológica (VRPs) para manutenção de usinas nucleares móveis"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Janete Cristina Gonçalves Gaburo Carneiro - SERAP-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Linda Viola Ehlin Caldas - SEGMR-IPEN

Homologado

---

2.10. Soraia Barbosa de Oliveira - TNA

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 19/02/2020

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

Homologado

---

**Deliberação da 580ª Reunião - 05/03/2020**

---

2.11. Thayna Campeol Marinho - TNM

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 18/02/2020

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

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Thiago Lopes - CECCO-IPEN

Homologado

---

2.12. Thiago Padilha da Silva - TNR

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 08/01/2020

Plano de Trabalho: "Processo de seleção de perigos externos para avaliação de segurança de instalações nucleares: comparação das diferentes metodologias"

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Patricia da Silva Pagetti de Oliveira - CEENG-IPEN

Homologado

---

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

3.1. Ana Laura Burin - TNR

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Cálculo da espessura equivalente de água (WET) para materiais tecido equivalentes para dosimetria em protonterapia"

Enviar para Relator

---

3.2. Araceli Maria da Silva Queiroz - TNM

Nível: Mestrado

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

Reenviar para Relator

---

3.3. Arianny Késsia Lara Oliveira - TNM

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Avaliação do potencial microbicida e citotóxico da terapia fotodinâmica mediada por porfirina veiculada em nanoemulsão e LED de emissão azul"

Enviar para Relator

---

3.4. João Vitor Máximo de Souza Carvalho - TNA

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Avaliação da qualidade de procedimentos em radiocirurgia"

Enviar para Relator

---

3.5. Marcos Aurélio Mergh Murer - TNA

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Avaliação do risco de ocorrência da Doença Tromboembólica Venosa (DTV) em pacientes adultos clínicos oncológicos"

Enviar para Relator

---

3.6. Meire Akemi Ogasawara - TNA

Nível: Mestrado

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

Enviar para Relator

---

3.7. Paulo Sergio Santiago - TNA

Nível: Mestrado

---

Deliberação da 580ª Reunião - 05/03/2020

---

Plano de Trabalho: "Desenvolvimento de um monitor compacto e de baixo custo para raios-x, raios gama e nêutrons"

[Enviar para Relator](#)

---

3.8. Paulo Vítor Lopes Rombaldi - TNR

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Simulação de Monte Carlo para cálculo de dose devido a exposição de raios-x da unidade XVI da elekta para uso em IGRT"

[Enviar para Relator](#)

---

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

4.1. Andreza Augusta Santana França - TNA

Nível: Mestrado

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

[Aprovado](#)

---

4.2. 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"

[Aprovado](#)

---

4.3. 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)"

[Aprovado](#)

---

4.4. Fátima Goulart - TNM

Nível: Mestrado

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

[Aprovado](#)

---

4.5. 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"

[Aprovado](#)

---

4.6. 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"

[Aprovado](#)

---

4.7. 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"

[Aprovado](#)

---

4.8. Guilherme de Castro Barraviera - TNM

Nível: Mestrado

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

---

Plano de Trabalho: aplicação biomédica"

Aprovado

---

4.9. 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"

Aprovado

---

4.10. 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"

Não Aprovado

---

4.11. Nicoli Dolores Gonçalves Correa - TNA

Nível: Mestrado

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

Não Aprovado

---

4.12. 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"

Aprovado

---

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

5.1. Ana Lucia Nalbatian - TNM

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

Nível: Mestrado

Matrícula Efetivada

---

5.2. Felipe Maia Prado - TNM

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

Nível: Mestrado

Matrícula Efetivada "Ad Referendum" em 14/02/2020

Motivo "Ad Referendum": O aluno está concorrendo ao processo de Bolsa da CNEN

---

5.3. Filipe Menezes Bezerra - TNA

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

Nível: Mestrado

Matrícula Efetivada "Ad Referendum" em 04/02/2020

Motivo "Ad Referendum": Implementação de bolsa.

---

5.4. Giovanni Souza - TNM

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

Nível: Mestrado

Matrícula Efetivada "Ad Referendum" em 20/02/2020

Motivo "Ad Referendum": O aluno irá cursar disciplinas referentes ao 1º Trimestre de 2020

---

5.5. Marcos Salomão de Sena - TNR

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Profº.Dr. Julian Marco Barbosa Shorto - SEEND

Nível: Mestrado

Matrícula Efetivada

---



5.6. Thiago Padilha da Silva - 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. Felipe Jaime Dávila - TNM

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: Estudo da reação entre partículas combustíveis de YU(Mo) e a matriz de alumínio contendo silício incorporado por comoagem: mecanismo e consequências práticas na fabricação de combustíveis para reatores de pesquisa"

[Enviar para Relator](#)

---

6.2. Jorge Costa Silva Filho - TNM

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: "Influência dos derivados de grafeno na moagem e preparação de ímãs de terras raras"

[Enviar para Relator](#)

---

6.3. Letícia Mendes de Oliveira - TNA

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: "Estudo de algumas propriedades físicas do epidoto"

[Enviar para Relator](#)

---

6.4. Levy Scalise Maciel - TNA

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: "Investigação de interações hiperfinas em óxidos multiferroicos  $\text{RMnO}_3$  (R=Y,Dy,Tb,Ho) por meio de cálculos de primeiros princípios"

[Enviar para Relator](#)

---

6.5. Luis Alberto Ccopa Ibarra - TNM

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: "Proposta de modelo de estímulos e limitações para inovação em pequenas e médias empresas do ramo metalmeccânica e construção de máquinas"

[Enviar para Relator](#)

---

6.6. Paulo Renda Anderson - TNA

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: "Desenvolvimento e análise de um sistema tomográfico para fins educacionais utilizando luz visível"

[Reenviar para Relator](#)

---

6.7. Saulo de Toledo Pereira - TNM

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: "Terapia fotodinâmica mediada por porfirina nanoestruturada como estratégia terapêutica em câncer de mama triplo negativo"

[Enviar para Relator](#)

---

6.8. Wanderson Lobato Ferreira - TNA

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: "Estudo da origem do campo hiperfino magnético no sítio do In nos compostos antiferromagnéticos  $\text{REIn}_3$  (RE=Ce,Gd,Tb) por espectroscopia de correlação angular y-y perturbada diferencial no tempo e cálculos de primeiros princípios"

[Enviar para Relator](#)

---

**7. DELIBERAR SOBRE OS RESULTADOS DA AVALIAÇÃO DO RELATOR DOS SEGUINTE**



**7. DELIBERAR SOBRE OS RESULTADOS DA AVALIAÇÃO DO RELATOR DOS SEGUINTE**

7.1. Adiloderne Nogueira Souza Filho - TNM

Nível: Doutorado

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

Aprovado

7.2. 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"

Aprovado

7.3. 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"

Aprovado

7.4. Maria Luiza Emi Nagai - TNA

Nível: Doutorado

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

Não Aprovado

7.5. Raquel Reis Alcaântara 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"

Não Aprovado

7.6. Ricardo Ferreira Ianelli - TNM

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: "Estudo da estabilidade da dispersão UMo-Zircaloy com vista à sua utilização em combustível tipo placa"

Aprovado

7.7. Vanessa Julia Gamero Sobero - TNA

Nível: Doutorado

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

Não Aprovado

**8. DEFERIR AS SEGUINTE**

8.1. Climério Santos Soares - TNA

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

Nível: Doutorado

Matrícula Efetivada "Ad Referendum" em 11/02/2020

Motivo "Ad Referendum": Necessita de matrícula regular para fins comprobatórios.

8.2. Iury Santos Silveira - TNA

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

Nível: Doutorado

Matrícula Efetivada "Ad Referendum" em 17/02/2020

---

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

---

8.3. Marcos Rodrigues de Carvalho - TNR

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

Nível: Doutorado

Matrícula Efetivada "Ad Referendum" em 12/02/2020

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

---

8.4. Pedro Fernando Poveda - TNR

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

Nível: Doutorado

Matrícula Efetivada

---

8.5. Ricardo Ferreira Ianeli - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Profª.Dra. Elita Fontenelle Urano de Carvalho - CECOM

Nível: Doutorado

Matrícula Efetivada

---

**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**

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

---

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

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

---

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

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.

Aprovado

---

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

13.1. Armando Valter Felicio Zuffi - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Profº.Dr. Ricardo Elgul Samad - SELAP

Nível: Doutorado

Data de Apresentação: 24/04/2020

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Nilson Dias Vieira Junior - DIPEN

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Edison Puig Maldonado - ITA

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Wagner de Rossi - SELAP

Motivo: A data limite de indicação de banca antecede a próxima reunião da CPG.

Aprovado "Ad Referendum" em 27/02/2020

---

**Deliberação da 580ª Reunião - 05/03/2020**

---

Motivo "Ad Referendum": A data limite de indicação de banca antecede a próxima reunião da CPG.

---

13.2. Eduardo Pedrosa Longhini - TNA

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

Nível: Doutorado

Data de Apresentação: 17/02/2020

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Julian Marco Barbosa Shorto - CEENG-IPEN

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Guilherme Soares Zahn - CERPq-IPEN

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

Aprovado "Ad Referendum" em 05/02/2020

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

---

13.3. Flávio Kiyoshi Tominaga - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Sueli Ivone Borrely - CETER

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 16/04/2020

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Sueli Ivone Borrely - CETER-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Sandra Regina Mattiolo - CTM-SP

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Fábio Campos - POLI-USP

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

Aprovado

---

13.4. Nathalia Fonseca Boiani - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Sueli Ivone Borrely - CETER

Nível: Doutorado

Data de Apresentação: 12/03/2020

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Sueli Ivone Borrely - CETER-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Simone Aquino - CETER-IPEN

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Lenita de Freitas Tallarico - Instituto Butantan

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

Aprovado

---

13.5. Paulo Sérgio Martins da Silva - TNM

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

Nível: Doutorado

Data de Apresentação: 13/04/2020

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

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

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Luís Antônio Genova - SETMD

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

Motivo: A data limite de indicação de banca antecede a próxima reunião da CPG.

Aprovado "Ad Referendum" em 20/02/2020

Motivo "Ad Referendum": A data limite de indicação de banca antecede a próxima reunião da CPG.

---

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

14.1. Eduardo Pedrosa Longhini - TNA

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

Nível: Doutorado

Data de Apresentação: 17/02/2020

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Julian Marco Barbosa Shorto - CEENG-IPEN

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Guilherme Soares Zahn - CERPq-IPEN

---

---

Homologado

---

14.2. Elias Felipe de Carvalho - TNM

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

Nível: Doutorado

Data de Apresentação: 13/02/2020

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

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

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Gregori de Arruda Moreira - CELAP-IPEN

Homologado

---

14.3. Paulo André dos Santos - TNA

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

Nível: Doutorado

Data de Apresentação: 17/02/2020

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Maurício Morales - CERPq-IPEN

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

Não Aprovado

---

14.4. Valeria Rita Correa - TNA

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

Nível: Doutorado

Data de Apresentação: 04/02/2020

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Heitor Franco de Andrade Junior - IMT-USP

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) José Angelo Lauletta Lindoso - FM-USP

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. Alexandre Rubio de Oliveira - TNR

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

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 02/03/2020

Dissertação / Tese: Janus: "Análise dos dados de manutenção corretiva e preditiva do conjunto motobomba no circuito primário de refrigeração do Reator IEA-R1"

Aprovado "Ad Referendum" em 02/03/2020

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

Obs: Ad Referendum apenas do depósito.

---

16.2. Antonio Arleques Gomes - TNM

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

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 31/01/2020

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

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Ardson dos Santos Vianna Junior - EP-USP

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Cristhiano da Costa Herrera - IFSP

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

---

**Deliberação da 580ª Reunião - 05/03/2020**

---

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Roberto Guardani - EP-USP

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

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

**Aprovado**

---

16.3. Bruna Cortez - TNA

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

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 03/02/2020

Dissertação / Tese: "Datação de sedimento pleistocênicos do terraço arenoso da região de Icapara - São Paulo, Brasil"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Shiguelo Watanabe - CETER-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Sonia Hatsue Tatumi - UNIFESP

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) José Fernando Diniz Chubaci - IF-USP

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

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Roseli Fernandes Gennari - IF-USP

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Luiz Tomaz Filho - USJT

**Aprovado "Ad Referendum" em 03/02/2020**

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

**Obs: Ad referendum de deposito e banca. Banca aprovada.**

---

16.4. 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"

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) João Guilherme Rocha Poço - FEI

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Dalmo Mandelli - UFABC

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

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Júlio César Martins da Silva - UFF

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Juliana de Carvalho Izidoro - FOC

**Aprovado**

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

---

16.5. Eric Masahiko Takara - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Prof<sup>o</sup>.Dr. Elita Fontenele Urano de Carvalho - CECOM

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 02/03/2020

Dissertação / Tese: Janus: "Dissolução eletroquímica de ligas de alumínio em solução alcalina aplicadas ao pós tratamento de alvos de irradiação"

**Aprovado "Ad Referendum" em 02/03/2020**

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

**Obs: Ad Referendum apenas do depósito.**

---

16.6. Fabricio Maia Torres Alves - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Prof<sup>a</sup>.Dra. Linda Viola Ehlin Caldas - SEGMR

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 02/03/2020

Dissertação / Tese: Janus: "Determinação da dose em pacientes submetidos a exames de tomografia computadorizada de abdome em um serviço de radiologia e diagnóstico por imagem"

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Teresa Cristina Nathan Outeiro Pinto - FUNDACENTRO

---

**Deliberação da 580ª Reunião - 05/03/2020**

---

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Juliano Ferreira Faria - FIDI

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

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Claudia Carla Gronchi - FUNDACENTRO

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Silvio Ricardo Pires - UNIFESP

Aprovado "Ad Referendum" em 28/02/2020

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

Obs: Ad Referendum do depósito e banca.

---

16.7. Jorge Costa Silva Filho - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Profº.Dr. Hidetoshi Takiishi - SETMD

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 06/07/2020

Dissertação / Tese: "Síntese, caracterização e aplicação do óxido de grafeno reduzido como agente de moagem na preparação de pós TR-Fe-B"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Hidetoshi Takiishi - CECTM

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Sonia Guimarães - ITA

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Fernando José Gomes Landgraf - EP-USP

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Luis Gallego Martinez - CECTM

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Everaldo Carlos Venancio - UFABC

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

Suplente 4: Prof.(a) Dr.(a) Juliana Marchi - UFABC

Aprovado

---

16.8. Levy Scalise Maciel - TNA

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

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 31/01/2020

Dissertação / Tese: "First principles calculations of hyperfine magnetic field in RECd compounds (RE=Ce,Gd and Er) using FP-LAPW ELK code"

Aprovado "Ad Referendum" em 31/01/2020

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

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

---

16.9. Marcos Antonio Arruda - TNM

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

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 02/03/2020

Dissertação / Tese: Janus: "Avaliação das propriedades mecânicas e reológicas do polietileno de alta densidade (PEAD) reciclado, com adição de agente reticulante e processo de irradiação gama"

Aprovado "Ad Referendum" em 28/02/2020

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

Obs: Ad Referendum apenas do depósito.

---

16.10. Mariana Matos Arantes - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Profª.Dra. Esperidiana Augusta Barretos de Moura - CEQMA

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 02/03/2020

Dissertação / Tese: Janus: "Desenvolvimento de painel de isolamento térmico reforçado com fibras e coco Babaçu e sua aplicação na eficiência energética de edificações"

Aprovado "Ad Referendum" em 28/02/2020

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

Obs: Ad Referendum apenas do depósito.

---

16.11. Monise Brito Gomes - TNA

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

---



**Deliberação da 580ª Reunião - 05/03/2020**

---

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 14/02/2020

Dissertação / Tese: "Datação de conchas e sedimento correlacionados à flutuação do mar na região de Búzios, RJ"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Shiguelo Watanabe - CETER-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) José Fernando Diniz Chubaci - IF-USP

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Luiz Tomaz Filho - USJT

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

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Sonia Hatsue Tatumi - UNIFESP

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Roseli Fernandes Gennari - IF-USP

Aprovado "Ad Referendum" em 14/02/2020

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

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

---

16.12. Reginaldo Saldes Costa - TNM

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

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 07/01/2020

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

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Thomaz Augusto Guisard Restivo - POLI-USP

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Luis Antonio Ccopa Ybarra - UNINOVE

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

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Jorge Alberto Soares Tenório - POLI-USP

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Stela Maria de Carvalho Fernandes - UNIP

Aprovado "Ad Referendum" em 19/02/2020

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

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

---

16.13. Sandro Minarrine Cotrim Schott - TNR

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

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 02/03/2020

Dissertação / Tese: Janus: "Classificação de padrões de escoamento bifásico por meio de redes neurais convolucionais"

Aprovado "Ad Referendum" em 02/03/2020

Motivo "Ad Referendum": a data limite de depósito antecede a próxima reunião da CPG.

Obs: Ad Referendum apenas do depósito.

---

16.14. Tatyana Christina Faccin Borazanian - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Profª.Dra. Marina Fuser Pillis - SETMS

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 27/02/2020

Dissertação / Tese: Janus: "Síntese e caracterização de filmes autolimpantes de TiO<sub>2</sub> obtidos pelo método sol-gel"

Aprovado "Ad Referendum" em 27/02/2020

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

Obs: Ad Referendum apenas no depósito.

---

16.15. Thales Salvador Lima de Moraes - TNA

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

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 19/02/2020

---



**Deliberação da 580ª Reunião - 05/03/2020**

Dissertação / Tese: Janus: "Medidas de seção de choque térmica e integral de ressonância para a reação  $^{166}_m\text{Ho}(n,\gamma)^{167}\text{Ho}$  E da intensidade de emissão gama absoluta do  $^{167}\text{Ho}$ "

Aprovado "Ad Referendum" em 19/02/2020

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

Obs: Ad Referendum apenas do depósito.

16.16. Vanessa do Nascimento Linhares - TNA

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

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 28/02/2020

Dissertação / Tese: Janus: "Remoção de rádio de borra de petróleo"

Aprovado "Ad Referendum" em 28/02/2020

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

Obs: Ad Referendum apenas do depósito.

16.17. Wellington de Moura Farias - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Profº.Dr. Paulo Sérgio Cardoso da Silva - CRPq

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 31/01/2020

Dissertação / Tese: "Estudo da composição elementar de conchas do gênero CRASSOSTREA: implicações ambientais e paleoambientais"

Aprovado "Ad Referendum" em 31/01/2020

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

Obs: Ad Referendum apenas do depósito.

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

17.1. Amanda Prilip do Carmo - TNA

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 20/02/2020

Dissertação / Tese: Janus: "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"

Homologado

17.2. Antonio Eustaquio Sirolli Ferreira - TNM

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 07/02/2020

Dissertação / Tese: Janus: "Análise mecânica estrutural e viabilidade econômica na substituição de aços ARBL (alta resistência baixa liga) pela liga de alumínio 6082 em quadro de chassi de caminhão"

Homologado

17.3. Bruna Cortez - TNA

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 18/02/2020

Dissertação / Tese: Janus: "Datação de sedimento pleistocênicos do terraço arenoso da região de Icapara - São Paulo, Brasil"

Homologado

17.4. Caroline Rodrigues Albuquerque - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Vera Akiko Maihara - CERPq

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 29/01/2020

Dissertação / Tese: Janus: "Avaliação de elementos essenciais e tóxicos em algas marinhas comestíveis e

**Deliberação da 580ª Reunião - 05/03/2020**

---

Dissertação / Tese: Janus: em seus derivados usados na indústria alimentícia"

Homologado

---

17.5. Danilo Pinheiro Faria - TNR

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 07/02/2020

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

Homologado

---

17.6. Eduardo Sant'Ana Petraconi Prado - TNA

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 18/02/2020

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

Homologado

---

17.7. Ina Paola Rao - TNA

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 29/01/2020

Dissertação / Tese: Janus: "Ação da radiação ionizante no resíduo do processo de prensagem para extração de óleo da macadâmia para utilização em alimentos"

Homologado

---

17.8. João Henrique Bernardini Baseio - TNM

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 19/02/2020

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

Homologado

---

17.9. Silvestre Júlio Souza da Silveira - TNA

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 14/02/2020

Dissertação / Tese: Janus: "Perfil clínico e epidemiológico da Leishmaniose Tegumentar Americana no hospital de doenças tropicais da universidade federal do Tocantins"

Homologado

---

17.10. Sueli de Andrade Virginio - TNA

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 10/02/2020

Dissertação / Tese: Janus: "Sílica do tipo SBA-15 sintetizada por radiação gama e sua aplicação em compósitos de resina epóxi"

Homologado

---

17.11. Wesley Jhonnes Ramos Rolim - TNA

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 04/02/2020

Dissertação / Tese: Janus: "Desenvolvimento de um sistema de monitoramento dos fatores temperatura, umidade, amônia e luminosidade da sala de criação do biotério do IPEN"

Homologado

---

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

18.1. Camila Ramos Silva - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Profª.Dra. Martha Simões Ribeiro - SELAP

Nível: Doutorado

Data de Deposito: 27/02/2020

Dissertação / Tese: Janus : "Avaliação pré-clínica da fotobiomodulação combinada à radioterapia no tratamento de câncer de mama"

Aprovado "Ad Referendum" em 27/02/2020

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

Obs: Ad Referendum apenas do depósito.

18.2. Carolina Yumi Sawamura Theophilo - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Profº. Dr. Edson Gonçalves Moreira - SERNP

Nível: Doutorado

Data de Deposito: 20/02/2020

Dissertação / Tese: Janus: "Quantificação de metilmercúrio, mercúrio e outros elementos tóxicos em penas de Petréis-gigantes-do-sul ( *Macronectes giganteus*) das Shetland do Sul, Antártica"

Aprovado "Ad Referendum" em 20/02/2020

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

Obs: Ad Referendum apenas do depósito.

18.3. César Roberto Kiral Santaella - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Profª.Dra. Marina Fuser Pillis - SETMS

Nível: Doutorado

Data de Deposito: 27/02/2020

Dissertação / Tese: Janus: "Efeito dos elementos terras raras no tratamento termoquímico de boretação"

Aprovado "Ad Referendum" em 27/02/2020

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

Obs: Ad Referendum apenas do depósito.

18.4. Efrain Araujo Perini - TNA

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

Nível: Doutorado

Data de Deposito: 18/02/2020

Dissertação / Tese: "Desenvolvimento de instalações para processamento de radioisótopos de utilização médica"

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Dib Karam Junior - USP-LESTE

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Roberto Kenji Sakuraba - HIAE

Titular 4: Prof.(a) Dr.(a) Jose Augusto Perrotta - RMB-IPEN

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

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Marco Antonio Rodrigues Fernandes - UNESP-Botucatu

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

Suplente 4: Prof.(a) Dr.(a) Renata Correa Nieto - Mackenzie

Aprovado "Ad Referendum" em 18/02/2020

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

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

18.5. Eliana Ionara de Oliveira Pesqueira - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Profº.Dr. Jesualdo Luiz Rossi - SETMS

Nível: Doutorado

Data de Deposito: 20/02/2020

**Deliberação da 580ª Reunião - 05/03/2020**

---

Dissertação / Tese: Janus: Modelos de análise da difusão de inovação com base em patentes, mídias sociais e publicações científicas: implantes odontológicos com exemplo de produto

Aprovado "Ad Referendum" em 20/02/2020

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

Obs: Ad Referendum apenas do depósito.

---

18.6. Jair da Anunciação de Azevedo Júnior - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Profº. Dr. Anronio Carlos de Oliveira Barroso - CEENS

Nível: Doutorado

Data de Deposito: 19/02/2020

Dissertação / Tese: Janus: "Aprendizado organizacional aplicado na gestão de projetos complexos, considerando a governança, ganho de rentabilidade e estilo de gestão"

Aprovado "Ad Referendum" em 19/02/2020

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

Obs: Ad Referendum apenas do depósito.

---

18.7. Jefferson Koyaishi Torrecilha - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Profº. Dr. Paulo Sérgio Cardoso da Silva - SERNP

Nível: Doutorado

Data de Deposito: 10/01/2020

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

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Francisco Rolando Valenzuela Diaz - EP-USP

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Fábio Vítório Sussa - UNINOVE

Titular 4: Prof.(a) Dr.(a) Adir Janete Godoy dos Santos - UAM

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

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Alexandre Nunes Ponezi - UNICAMP

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Cátia Heloisa Rosignoli Saueia - UNINOVE

Aprovado "Ad Referendum" em 27/02/2020

Motivo "Ad Referendum": A data limite de indicação de banca antecede a próxima reunião da CPG.

Obs: Ad Referendum apenas da Banca.

---

18.8. Jorge Gabriel dos Santos Batista - TNM

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

Nível: Doutorado

Data de Deposito: 09/03/2020

Dissertação / Tese: "Nanopartículas de ouro para terapia e diagnóstico de câncer utilizando nanotecnologia verde"

Aprovado

Obs: Apenas depósito.

---

18.9. Jorge Nascimento de Sales - TNM

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

Nível: Doutorado

Data de Deposito: 28/09/2021

Dissertação / Tese: "Efeito da incorporação da argila Verde Lago nas propriedades do polipropileno"

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Francisco Rolando Valenzuela Diaz - EP-USP

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Patricia Negrini Siqueira Poveda - EMCC

Titular 4: Prof.(a) Dr.(a) Helio Wiebeck - EP-USP

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Maria da Conceição Costa Pereira - CETER-IPEN

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Ticiane Sanches Valera - EP-USP

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

---

---

Aprovado

---

18.10. Regiane Martins - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Profª. Dra. Anna Lucia Casañas Haasis Villavicencio - SETRD

Nível: Doutorado

Data de Deposito: 27/02/2020

Dissertação / Tese: Janus " Potencial genotóxico in vivo de 2-Alcliclobutanonas provenientes de manteiga de cacau irradiada, em células hepáticas de ratos Wistar"

Aprovado "Ad Referendum" em 27/02/2020

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

Obs: Ad Referendum apenas do depósito.

---

18.11. Rita de Cássia Mutarelli - TNR

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

Nível: Doutorado

Data de Deposito: 19/12/2019

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

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

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

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Joaquim Rocha dos Santos - FAAP

Titular 4: Prof.(a) Dr.(a) José Afonso Mazzon - FEA

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

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Hugo Fridolino Muller Neto - UFRGS

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Carlos Correa Filho - SENAC

Suplente 4: Prof.(a) Dr.(a) Hamilton Coimbra Carvalho - EXTERNO

Aprovado "Ad Referendum" em 30/01/2020

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.

---

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

19.1. Alexandre Antonio Pasqualini - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Profº. Dr. Valter Arthur - CENA

Nível: Doutorado

Data da Defesa: 27/02/2020

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

Homologado

---

19.2. Diogo Feliciano dos Santos - TNR

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Profº. Dr. Adimir dos Santos - SEEND

Nível: Doutorado

Data da Defesa: 20/02/2020

Dissertação / Tese: Janus: "Ruído neutrônico macroscópico até 100 kHz do reator IPEN/MB-01"

Homologado

---

19.3. Lucas Sátiro do Carmo - TNA

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

Nível: Doutorado

Data da Defesa: 17/02/2020

Dissertação / Tese: Janus: "Importância das radiações nucleares nas datações arqueológicas e geológicas - aplicação à datação de sedimentos de Cabo Frio"

Homologado

---

19.4. Vanessa Silva Granadeiro Garcia - TNA

---

Deliberação da 580ª Reunião - 05/03/2020

---

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Sueli Ivone Borrelly - CETER

Nível: Doutorado

Data da Defesa: 07/02/2020

Dissertação / Tese: Janus: "Emprego de acelerador de elétrons para a redução da toxicidade de efluente têxtil e de produtos químicos aplicados durante o tingimento do algodão"

Homologado

---

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

20.1. Alacid Alves Nunes - TNA

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

Nível: Mestrado

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

Período: 28/02/2018 a 01/05/2018

Conceito: A

Frequência: 100%

Créditos: 6

Aprovado

---

20.2. Aline Biazotti Ribeiro - TNM

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

Nível: Mestrado

**Disciplina 1: TNM5746-Materiais de Aplicação na Engenharia Nuclear**

Período: 18/02/2019 a 29/04/2019

Conceito: A

Frequência: 90%

Créditos: 8

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

Período: 20/02/2019 a 04/06/2019

Conceito: B

Frequência: 96%

Créditos: 10

**Disciplina 3: TNM5739-Mecânica da Fratura: Fundamentos e Aplicações**

Período: 28/05/2019 a 05/08/2019

Conceito: B

Frequência: 80%

Créditos: 8

Aprovado

---

20.3. Alinne Katienny Lima Silva Macambira - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Profº.Dr. Patrick Jack Spencer -

Nível: Mestrado

**Disciplina 1: TNM5818-3/2 - Terapia com lasers em baixa intensidade: Mecanismos e Aplicações**

Período: 28/02/2018 a 01/05/2018

Conceito: A

Frequência: 100%

Créditos: 6

Aprovado

---

20.4. Anastacia Lins Linhares Peixoto Bassani Coelho - TNA

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

Nível: Mestrado

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

Período: 28/02/2018 a 01/05/2018

---

Conceito: A

Frequência: 100%

Créditos: 6

**Disciplina 2: TNA5807 - Radioisótopos em Animais de Laboratório: da Infraestrutura Física à Experimentação**

Período: 30/05/2017 a 07/08/2017

Conceito: A

Frequência: 100%

Créditos: 8

Aprovado

---

20.5. Angélica Lins Linhares Peixoto Pinheiro - TNA

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

Nível: Mestrado

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

Período: 28/02/2018 a 01/05/2018

Conceito: A

Frequência: 100%

Créditos: 6

**Disciplina 2: TNA5807 - Radioisótopos em Animais de Laboratório: da Infraestrutura Física à Experimentação**

Período: 30/05/2017 a 07/08/2017

Conceito: A

Frequência: 100%

Créditos: 8

Aprovado

---

20.6. Beatriz Soto Rovelo - TNM

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

Nível: Mestrado

**Disciplina 1: TNM5817-Fundamentos da Teoria de Grupos Aplicados em Técnicas Espectroscópicas**

Período: 22/02/2019 a 16/05/2019

Conceito: A

Frequência: 100%

Créditos: 4

**Disciplina 2: TNA5809-Projetos de Pesquisa e métodos de análises aplicados a novos radiofármacos**

Período: 03/09/2018 a 25/11/2018

Conceito: B

Frequência: 80%

Créditos: 8

Aprovado

---

20.7. Deborah Yohana Bertoldo da Silva - TNM

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

Nível: Mestrado

**Disciplina 1: TNM5737-Defeitos Estruturais em Materiais**

Período: 20/02/2019 a 14/05/2019

Conceito: A

Frequência: 100%

Créditos: 8

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

Período: 20/02/2019 a 04/06/2019

Conceito: A

Frequência: 92%

---



Créditos: 10

Aprovado

---

20.8. Giovanni Souza - TNM

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

Nível: Mestrado

**Disciplina 1: AGM5710-8/1 - Meteorologia da Poluição do Ar (Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas - Universidade de São Paulo)**

Período: 07/08/2019 a 19/11/2019

Conceito: A

Frequência: 85%

Créditos: 10

**Disciplina 2: AGM5837-1/1 - Processos Envolvidos no Desenvolvimento da Precipitação no Interior das Nuvens (Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas - Universidade de São Paulo)**

Período: 29/10/2019 a 11/11/2019

Conceito: A

Frequência: 100%

Créditos: 2

**Disciplina 3: PGF5007-3/8 - Preparação Pedagógica de Ensino**

Período: 12/08/2019 a 29/11/2019

Conceito: A

Frequência: 100%

Créditos: 2

Aprovado

---

20.9. Lucas Stano Junqueira - TNA

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

Nível: Mestrado

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

Período: 20/02/2019 a 30/04/2019

Conceito: A

Frequência: 96%

Créditos: 10

Aprovado

---

20.10. Nielsen Grosko Kuchar - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Profª.Dra. Denise Maria Zezell - SELAP

Nível: Mestrado

**Disciplina 1: TNM5834 - Biofotônica e Lasers**

Período: 18/02/2019 a 12/05/2019

Conceito: C

Frequência: 100%

Créditos: 8

**Disciplina 2: ODS5832 - Bioestatística Aplicada à Odontologia**

Período: 06/08/2019 a 07/10/2019

Conceito: A

Frequência: 75%

Créditos: 3

Aprovado

---

20.11. Ramiro Hiroito das Neves Bibiano - TNM

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

Nível: Mestrado

**Disciplina 1: TNM5716-Técnicas Avançadas de Difração de Raios-X Aplicadas a Materiais Nucleares**

---

---

Período: 21/02/2019 a 01/05/2019

Conceito: B

Frequência: 75%

Créditos: 10

Aprovado

---

20.12. Reinaldo de Melo Ferreira - TNA

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

Nível: Mestrado

**Disciplina 1: TNA5770-Técnicas Nucleares Aplicadas à Investigação Microscópica de Materiais**

Período: 02/09/2019 a 10/11/2019

Conceito: A

Frequência: 87%

Créditos: 10

**Disciplina 2: TNA5812-Segurança, boas práticas em laboratório de pesquisa multidisciplinar e tratamento de resíduos**

Período: 04/09/2019 a 26/11/2019

Conceito: A

Frequência: 95%

Créditos: 8

**Disciplina 3: TNM5782-Introdução aos Biomateriais**

Período: 02/09/2019 a 24/11/2019

Conceito: B

Frequência: 100%

Créditos: 8

Aprovado

---

20.13. Ricardo Akio Katayama - TNA

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

Nível: Mestrado

**Disciplina 1: TNM5803-Ciência dos Materiais**

Período: 20/02/2019 a 04/06/2019

Conceito: A

Frequência: 88%

Créditos: 10

**Disciplina 2: TNA5744-Aplicações de Fontes Intensas de Radiação**

Período: 19/02/2019 a 13/05/2019

Conceito: A

Frequência: 88%

Créditos: 8

**Disciplina 3: TNA5810-Nanotecnologia nas Ciências Nucleares**

Período: 29/05/2019 a 20/08/2019

Conceito: A

Frequência: 75%

Créditos: 8

Aprovado

---

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

21.1. Alinne Katienny Lima Silva Macambira - TNA

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

Nível: Mestrado

**Publicação de capítulo de livro: Síncope Vasovagal, orientação prática e abordagem inicial**

Título Periódico/Livro/Congresso: Cardiologia clínica

---

**Deliberação da 580ª Reunião - 05/03/2020**

---

Período: 21/10/2016 a 21/10/2016

Volume: 1

Páginas: 173 até 183

País: Brasil

Ano: 2016

**Não Aprovado**

Obs: A publicação antecede a data de matrícula.

---

21.2. Fernando Gonçalves Morais - TNM

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

Nível: Doutorado Direto

**Publicação em periódico: Long Term Analysis of Optical and Radiative Properties of Aerosols in the Amazon Basin**

Título Periódico/Livro/Congresso: Aerosol and Air Quality Research

Período: 19/12/2019 a 19/12/2019

Volume: 20

Páginas: 139 até 154

País: Taiwan

Ano: 2019

**Aprovado**

Obs: Aprovados 6 créditos.

---

21.3. Josias Paulino Leal 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. Ramiro Hiroito das Neves Bibiano - TNM

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

Nível: Mestrado

**Publicação em congresso: "Assessment of natural radioactivity levels in flue gas desulfurization gypsum and clinker samples"**

Título Periódico/Livro/Congresso: INAC 2019

Período: 21/10/2019 a 25/10/2019

Volume: 1

Páginas: 1-7

País: Brazil

Ano: 2019

**Aprovado**

Obs: Aprovados 2 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 RECRENCIAMENTO DE ORIENTADOR PARA PARECER DE RELATOR**

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

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

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

**26. ENVIAR OS SEGUINTE PEDIDOS DE 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 RECRENCIAMENTO DE DISCIPLINA**

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

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

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

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

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

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

31.1. Maria Elisa Chuery Martins Rostelato - TNA

Nível: Mestrado e Doutorado

Disciplina: TNA5805-Braquiterapia: Fundamentos, produção aplicação, dosimetria e qualidade

Responsável(eis): Prof.(a) Dr.(a) Maria Elisa Chuery Martins Rostelato e Carlos Alberto Zeituni

Novo Responsável: Prof.(a) Dr.(a) Carla Daruich de Souza

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, Edson Gonçalves Moreira, Frederico Antonio Genezini e Guilherme Soares Zahn

Novo Responsável: Prof.(a) Dr.(a) Renato Semmler

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. Ana Paula Nunes de Sá - TNA

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

Nível: Mestrado

Prazo de Prorrogação de Curso Solicitado: 120 dias

Motivo: Problemas de saúde.

Aprovado "Ad Referendum" em 06/02/2020

Motivo "Ad Referendum": Problemas de saúde.

33.2. Fernanda de Mendonça Macedo - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Profº.Dr. Eduardo Landulfo - SELAP

Nível: Doutorado

Prazo de Prorrogação de Curso Solicitado: 120 dias

Motivo: Problemas Técnicos

Aprovado

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

34.1. Bruna Trevenzoli Moura Dias - TNR

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Profª.Dra. Gaiânê Sabundjian - CEENG

Nível: Mestrado

Prazo de Trancamento Solicitado: 175 dias

Motivo: Motivos de Saúde

Aprovado

34.2. Leandro Gusmão de Mello e Silva - TNR

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Profª.Dra. Gaiânê Sabundjian - CEENG

Nível: Doutorado

Prazo de Trancamento Solicitado: 175 dias

Motivo: Problemas de Saúde

Aprovado

34.3. Marcos Ribeiro de Carvalho - TNR

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

Nível: Mestrado

Prazo de Trancamento Solicitado: 180 dias

Motivo: Problemas de saúde.

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. Carina Cerri Lisboa - TNR

Nível: Mestrado

Aprovado

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

NÃO HOUVE OCORRÊNCIA

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

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

38.1. Caio Almeida Justino da Silva - TNA  
Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Mitiko Saiki - CERPq  
Nível: Mestrado  
Disciplina Programa PAE: IPN0019 - Radioquímica  
Período Programa PAE: 01/08/2019 a 06/12/2019

Aprovado

Obs: Aprovados 2 créditos.

**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 DESCRENCIAMENTO 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. Adriana Barbosa Coelho - TNR  
Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Profº.Dr. Thadeu das Neves Conti - CEENG  
Nível: Mestrado  
Data da Defesa: 18/02/2019

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

Aprovado

47.2. Danilo Pinheiro Faria - TNR  
Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Profº. Dr. Antonio Teixeira e Silva - COSEG  
Nível: Mestrado  
Data da Defesa: 07/02/2020

**Deliberação da 580ª Reunião - 05/03/2020**

---

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

**Aprovado**

---

47.3. Denise Aparecida da Silva Rios - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Janete Cristina Gonçalves Gaburo Carneiro - SERAP

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 09/12/2019

Dissertação / Tese: Janus: "Revisão e otimização do sistema de proteção radiológica de um acelerador de elétrons usado em cura de tintas e vernizes em filmes poliméricos"

**Aprovado**

---

47.4. 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"

**Aprovado**

---

47.5. Ina Paola Rao - TNA

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 29/01/2020

Dissertação / Tese: Janus: "Ação da radiação ionizante no resíduo do processo de prensagem para extração de óleo da macadâmia para utilização em alimentos"

**Aprovado**

---

47.6. Janine Nemeš - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Profª. Dr. Dolores Ribeiro Ricci Lazar - SETMD

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 05/09/2019

Dissertação / Tese: Janus: "Avaliação da influência da aplicação de compósitos de titânia e sílica na preservação de pedras ornamentais"

**Aprovado**

---

47.7. Layla Badhia Soufia - TNA

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 16/12/2019

Dissertação / Tese: Janus: "Caracterização da composição química da matéria orgânica presente na lama negra de Peruíbe"

**Aprovado**

---

47.8. 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"

**Não Aprovado**

---

47.9. Marina Côrtes Pires - TNM

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 18/12/2019

---



**Deliberação da 580ª Reunião - 05/03/2020**

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

Aprovado

47.10. 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"

Aprovado

47.11. 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"

Aprovado

47.12. Sueli de Andrade Virginio - TNA

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 10/02/2020

Dissertação / Tese: Janus: "Sílica do tipo SBA-15 sintetizada por radiação gama e sua aplicação em compósitos de resina epóxi"

Aprovado

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

48.1. Anderson dos Santos Mesquita - TNA

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

Nível: Doutorado

Data da Defesa: 13/12/2019

Dissertação / Tese: Janus: "Efeitos da radiação ionizante nas propriedades mecânicas, térmicas e de mobilidade da blenda de DGEBA/EPDM"

Aprovado

48.2. Narayanna Marques Ferreira Mendes - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Hidetoshi Takiishi - CECTM

Nível: Doutorado

Data da Defesa: 17/06/2016

Dissertação / Tese: Janus: "Obtenção e caracterização de ligas à base de Ti-Nb-Zr-(Ta) processadas por metalurgia do pó para aplicação como biomaterial"

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

---

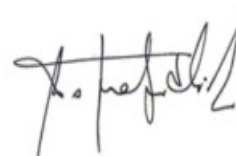
**51. DELIBERAR SOBRE OS COMPROVANTES DE PROFICIÊNCIA EM PORTUGUÊS DOS SEGUINTE INTERESSADOS**

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

---



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



**Roberto Frajndlich**  
Gerente  
Gerência de Ensino