

Deliberação da 576ª reunião da Comissão de Pós-Graduação, realizada em 31 de outubro de 2019, 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:** Rafaela Ozana Lourenço - Secretária de Pós-Graduação

**Representantes do Corpo Docente:**

Prof. Dr. Paulo Sergio Cardoso da Silva - Suplente - 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  
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 575.  
**Deliberação:** Ata lida e assinada.
- 2 Solicitações de auxílios.  
**Deliberação:** A partir da data desta deliberação, todos os auxílios ficam suspensos até nova deliberação após concessão da verba PROEX-CAPES.
- 3 Secretaria de Pós-Graduação entrega os pareceres dos orientadores referentes aos Relatórios de Atividades Acadêmicas do 2º período 2019 para análise da Comissão responsável nomeada nesta reunião: Prof. Dr. Eduardo Landulfo; Profa. Dra. Marycel Elena Barboza Cotrim; Prof. Dr. Roberto Navarro de Mesquita; Beatriz Ribeiro Nogueira e Hamona Novaes dos Santos.  
**Deliberação:** A CPG encaminhará os relatórios para a comissão de avaliação.
- 4 O aluno de doutorado e bolsista CAPES Gabriel Lima de Oliveira comunica que exerce atividade de docência 12 horas semanais na Fundação Universidade Virtual do Estado de São Paulo - UNIVESP, sob ciência e orientação do Prof. Dr. Luís Antonio Genova.  
**Deliberação:** A CPG tomou conhecimento.
- 5 Orientador(a). Prof(a). Dr(a). Isolda Costa solicita a inclusão de participação do Prof. Dr. Marcos Domingos Xavier para compor banca de qualificação da aluna Aline de Fátima Santos Bugarin, tendo em vista que, um titular e uma suplente aprovados anteriormente estão impossibilitados de comparecer por motivos de saúde.  
**Deliberação:** A CPG aprova a solicitação.
- 6 Orientador(a). Prof(a). Dr(a). Ricardo Elgul Samad comunica desligamento do aluno de doutorado Alexander Hincapie Ramirez - bolsista CAPES.  
**Deliberação:** A CPG tomou conhecimento.

**EXPEDIENTE:**

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

1.1. Ana Paula Curcio - TNM

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 09/10/2019

Plano de Trabalho: "Produção de microesferas cerâmicas incorporadas com o radioisótopo  $^{166}\text{Ho}$  para o tratamento de carcinoma hepatocelular via radioembolização"

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

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

Aprovado "Ad Referendum" em 30/09/2019

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

1.2. Beatriz Soto Roveló - TNM

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 11/10/2019

Plano de Trabalho: "Análise de fenol em águas superficiais via cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas (GC/MS) e derivatização"

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

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

Aprovado "Ad Referendum" em 25/09/2019

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

1.3. Caio Cesar dos Santos Cazuza - TNM

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 18/11/2019

Plano de Trabalho: "Obtenção de sólidos celulares metálicos e poliméricos para o uso em próteses"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Guilherme Wolf Lebrão - Inst. Mauá de Tec.

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Cristiano Stefano Mucsi - CECTM-IPEN

Aprovado

1.4. Clóvis de Souza Santos - TNA

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 07/10/2019

Plano de Trabalho: "Avaliação in vitro da ação radiomodificadora do ácido fólico"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Susanna Erica Busch - CEQMA-IPEN

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

Aprovado "Ad Referendum" em 23/09/2019

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

1.5. Felipe Nunes Dal Belo - TNA

Nível: Doutorado Direto

Data de Apresentação: 11/10/2019

Plano de Trabalho: "Aplicação da ciência dos dados e inteligência artificial na eficiência produtiva dos radiofármacos no centro de Radiofarmácia do IPEN"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Fabio Eduardo de Campos - CECRF-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Roberto Navarro de Mesquita - CEENG-IPEN

Aprovado "Ad Referendum" em 25/09/2019

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

1.6. Fernando Bastos de Melo - TNA

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 16/10/2019

Plano de Trabalho: "Programa de Iniciação Científica Júnior no IPEN"

**Deliberação da 576ª Reunião - 31/10/2019**

---

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Martha Marques Ferreira Vieira - CEENS-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Paulo de Tarso Dalledone Siqueira - SEEND-IPEN

Aprovado "Ad Referendum" em 01/10/2019

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

---

1.7. Janis Gonçalves Lana - TNA

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 15/10/2019

Plano de Trabalho: "Utilização da radiação ionizante como melhoramento tecnológico e estrutural em Dispyros kaki (caqui) Rama Forte "in natura" e desidratado"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Amanda Cristina Ramos Koibe - CETER-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Samir Luiz Somessari - CETER-IPEN

Aprovado "Ad Referendum" em 10/10/2019

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

---

1.8. Joedson Teixeira de Almeida - TNR

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 25/10/2019

Plano de Trabalho: "Avaliação de tubulações nucleares utilizando análises não lineares com o método dos elementos finitos"

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Luís Antonio Albiac Terremoto - CEENG-IPEN

Aprovado "Ad Referendum" em 24/10/2019

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

---

1.9. Joel Marques Xavier Filho - TNA

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 06/11/2019

Plano de Trabalho: "Avaliação de câmaras de transmissão em feixes padronizados de radiologia e radioterapia"

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Vitor Vivolo - SEGMR-IPEN

Aprovado

---

1.10. Luiz Felipe Guedes da Silva - TNM

Nível: Doutorado Direto

Data de Apresentação: 18/11/2019

Plano de Trabalho: "Emprego da realidade virtual na visualização 3D de discordâncias em cristais metálicos"

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Roberto Navarro de Mesquita - CEENG-IPEN

Aprovado

---

1.11. Márcio Belloni - TNR

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 03/12/2019

Plano de Trabalho: "Análise do sistema ininterrupto de alimentação elétrica do circuito primário de refrigeração do Reator IEA-R1"

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Gaiânê Sabundjian - CEENG-IPEN

Aprovado

---

1.12. Naline Thâmara Nunes Ferreira da Silva - TNA

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 15/10/2019

Plano de Trabalho: "A tecnologia nuclear como instrumento de alfabetização científica"

---

**Deliberação da 576ª Reunião - 31/10/2019**

---

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Martha Marques Ferreira Vieira - CEENS-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Paulo de Tarso Dalledone Siqueira - SEEND-IPEN

Aprovado "Ad Referendum" em 01/10/2019

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

---

1.13. Renan Passos Freire - TNA

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 08/11/2019

Plano de Trabalho: "Expressão, caracterização e purificação do hormônio estimulante da tireoide de *Arapaima gigas* (SCHINZ, 1822)"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Miriam Fussae Suzuki - CEBIO-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) João Ezequiel de Oliveira - CEBIO-IPEN

Aprovado

---

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

2.1. Amanda Palermo Nunes - TNA

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 18/10/2019

Plano de Trabalho: "Importância do receptor para transporte de IGF-1 para dentro do sistema nervoso central"

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Miriam Fussae Suzuki - CEBIO-IPEN

Homologado

---

2.2. Amanda Vieira dos Santos - TNM

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 18/10/2019

Plano de Trabalho: "Obtenção da altura da camada limite planetária em São Paulo a partir de dados de LIDAR e ceilômetro"

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Henrique de Melo Jorge Barbosa - IF-USP

Homologado

---

2.3. Ana Paula Curcio - TNM

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 09/10/2019

Plano de Trabalho: "Produção de microesferas cerâmicas incorporadas com o radioisótopo <sup>166</sup>Ho para o tratamento de carcinoma hepatocelular via radioembolização"

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

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

Homologado

---

2.4. Beatriz Soto Rovelo - TNM

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 11/10/2019

Plano de Trabalho: "Análise de fenol em águas superficiais via cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas (GC/MS) e derivatização"

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

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

Homologado "Ad Referendum" em 18/10/2019

Motivo "Ad Referendum": Necessita de homologação para não perder prazo de validade no exame de proficiência em inglês.

---

2.5. Claudio Siqueira Santos - TNR

---

**Deliberação da 576ª Reunião - 31/10/2019**

---

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 25/09/2019

Plano de Trabalho: "Metodologia de especificação de sistemas de instrumentação e controle para usinas nucleares móveis"

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Rafael Radé Pacheco - CTM-SP

Homologado

---

2.6. Clóvis de Souza Santos - TNM

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 24/10/2019

Plano de Trabalho: "Avaliação in vitro da ação radiomodificadora do ácido fólico"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Susanna Erica Busch - CEQMA-IPEN

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

Homologado

---

2.7. Janis Gonçalves Lana - TNA

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 15/10/2019

Plano de Trabalho: "Utilização da radiação ionizante como melhoramento tecnológico e estrutural em Dispyros kaki (caqui) Rama Forte "in natura" e desidratado"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Amanda Cristina Ramos Koibe - CETER-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Samir Luiz Somessari - CETER-IPEN

Homologado

---

2.8. Joedson Teixeira e Almeida - TNR

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 25/10/2019

Plano de Trabalho: "Avaliação de tubulações nucleares utilizando análises não lineares com o método dos elementos finitos"

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Luís Antonio Albiac Terremoto - CEENG-IPEN

Homologado

---

2.9. Lucas Shimada Frenzel - TNR

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 15/10/2019

Plano de Trabalho: "Realização de experimentos de circulação natural no CCN/IPEN remodelado e análise teórica com o código RELAP5"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Walmir Máximo Torres - CEENG-IPEN

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

Homologado

---

2.10. Ricardo Akio Katayama - TNA

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 24/10/2019

Plano de Trabalho: "Formulação de nanopartículas lipídicas sólidas contendo peptídeo presente na hemoglobina para aplicação tópica"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Daniel Perez Vieira - CEBIO-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Álvaro Antônio Alencar de Queiroz - UNIFEI

Homologado

---

2.11. Thomaz Moreira Silva - TNA

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 01/10/2019

---

---

Plano de Trabalho: "Desenvolvimento de procedimentos e métodos de monitoramento individual e de área em uma unidade móvel de irradiação por feixe de elétrons"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Katia Aparecida Fonseca Hilario - SERAP-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Samir Luiz Somessari - CETER-IPEN

Homologado

---

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

3.1. Anna Lydía Mol Villela - TNA

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Avaliação de escores preditores de mortalidade em pacientes com tumor sólido em um centro de cuidados paliativos"

[Enviar para Relator](#)

---

3.2. Edmilson Jovino Antunes - TNA

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Efeitos da radiação gama em fitoterapicos visando desinfestação e aumento da vida útil de prateleira"

[Enviar para Relator](#)

---

3.3. Felipe Maia Prado - TNM

Nível: Mestrado

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

[Enviar para Relator](#)

---

3.4. Joel Marques Xavier Filho - TNA

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Avaliação de câmaras de transmissão em feixes padronizados de radiologia e radioterapia"

[Enviar para Relator](#)

---

3.5. Jossiane Chiari Cappi de Moraes - TNM

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Descomissionamento da unidade de reconversão de UF6 do IPEN/CNEN-SP"

[Enviar para Relator](#)

---

3.6. Márcio Belloni - TNR

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Análise do sistema ininterrupto de alimentação elétrica do circuito primário de refrigeração do Reator IEA-R1"

[Enviar para Relator](#)

---

3.7. Mariana Paranhos Alvarenga - TNA

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Análise da toxicidade em reto e bexiga dos pacientes com neoplasia de próstata em tratamento com radioterapia na Unidade de Oncologia em Ipatinga MG"

[Enviar para Relator](#)

---

3.8. Marta Badan Sanches - TNR

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Estudo de viabilidade econômica de um Reator SMR (Small, Micro ou Modular Nuclear) na geração de energia elétrica"

[Enviar para Relator](#)

---

3.9. Renan Passos Freire - TNA

---

Deliberação da 576ª Reunião - 31/10/2019

---

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Expressão, caracterização e purificação estimulante da tireoide de Arapaima gigas (SCHINZ, 1822)"

Enviar para Relator

---

3.10. Stella Kresiak Farneze - TNM

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Análise do comportamento mecânico em fadiga da liga de alumínio 7108 jateada com granalha de aço"

Enviar para Relator

---

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

4.1. Amanda Palermo Nunes - TNA

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Importância do receptor para transporte de IGF-1 para dentro do sistema nervoso central"

Aprovado

---

4.2. Ana Lucia Nalbatian - TNM

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Prospecção de novas estratégias antifúngicas baseadas em luz e assistidas por nanoplataformas funcionais"

Não Aprovado

---

4.3. Andressa Damaceno Nery - TNA

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Determinação de Sr-90, Cs-137, Pb-210 e Po-210 em peixes consumidos na cidade de São Paulo"

Aprovado

---

4.4. Gustavo Borges Neumann - TNM

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Avaliação de juntas soldadas de aços dissimilares por laser e laser brazing"

Aprovado

---

4.5. 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"

Não Aprovado

---

4.6. Mario Márcio da Paz - TNA

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Cintilografia mamária em pacientes com indicação de biópsia de lesões suspeitas pela mamografia"

Aprovado

---

4.7. Rodrigo Delfonso Alavarse - TNA

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Avaliação radiomodificadora do ácido fólico em embriões de Danio rerio expostos à radiação gama"

Aprovado

---

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

5.1. Alex da Cunha Campos - TNM

---



**Deliberação da 576ª Reunião - 31/10/2019**

---

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Thiago Lopes - CECCO

Nível: Mestrado

Matrícula Efetivada "Ad Referendum" em 03/10/2019

Motivo "Ad Referendum": Implementação de bolsa.

---

5.2. Amanda Vieira dos Santos - TNM

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

Nível: Mestrado

Matrícula Efetivada

---

5.3. Cláudio Siqueira Santos - TNR

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

Nível: Mestrado

Matrícula Efetivada

---

5.4. Izabela Rodrigues Cerqueira Lima Azevedo - TNM

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

Nível: Mestrado

Matrícula Efetivada

---

5.5. Jânio Castro Tavares Ferreira da Silva - TNA

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

Nível: Mestrado

Matrícula Efetivada "Ad Referendum" em 02/10/2019

Motivo "Ad Referendum": Necessita de matrícula para inscrição no SAS-USP

---

5.6. José Oliveira de Almeida Neto - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Marcelo Francis Maduar - SEGRA

Nível: Mestrado

Matrícula Efetivada

---

5.7. Mateus Ramos de Almeida - TNA

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

Nível: Mestrado

Matrícula Efetivada

---

5.8. Ricardo Akio Katayama - TNA

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

Nível: Mestrado

Matrícula Efetivada

---

5.9. Tamires Marques Faria - TNA

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

Nível: Mestrado

Matrícula Efetivada "Ad Referendum" em 14/10/2019

Motivo "Ad Referendum": Implementação de bolsa.

---

5.10. Thomaz Moreira Silva - TNA

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

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

---



Deliberação da 576ª Reunião - 31/10/2019

---

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

[Enviar para Relator](#)

---

6.2. Amanda Cristina Mazer - TNR

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: "Avaliação de dose em radioterapia guiada por imagem (IGRT)"

[Enviar para Relator](#)

---

6.3. Elaine Takeda Rangel - TNM

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: "Desenvolvimento de pilar protético batido para implantes odontológicos de diâmetro reduzido"

[Enviar para Relator](#)

---

6.4. Iury Santos Silveira - TNA

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: "Desenvolvimento e padronização de um sistema bileitor de emissão exoeletrônica para dosimetria de feixes de partículas carregadas e de fótons de baixas energias"

[Enviar para Relator](#)

---

6.5. Lourdes Marcela Yataco Lazaro - TNA

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: "Desenvolvimento, otimização e validação de métodos de limpeza para determinação de resíduo em equipamentos de produção de radiofármacos de reagentes liofilizados"

[Enviar para Relator](#)

---

6.6. 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"

[Reenviar para Relator](#)

---

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

7.1. Alex Carlos Pellegrinetti Mendes - TNA

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: "Técnicas de Machine-Learning aplicadas aos dados do sistema Lidar do IPEN-SP"

[Aprovado](#)

---

7.2. Daniel Litvac - TNA

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: "Desenvolvimento de um sistema postal com técnicas luminescentes para calibração de câmaras de ionização do tipo poço para fontes de braquiterapia"

[Aprovado](#)

---

7.3. Letícia Guimarães Carvalho de Souza Lima - TNA

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: "Risco de exposição à radiação ionizante em grupo de asmáticos após adequações no protocolo de atendimento médico"

[Aprovado](#)

---

7.4. Noé Gabriel Pinheiro Machado - TNM

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: "Síntese de nanopartículas de ouro via ablação por laser de femtossegundos, visando aplicações em nanobraquiterapia"

[Não Aprovado](#)

---

**Deliberação da 576ª Reunião - 31/10/2019**

7.5. Vanessa Bezerra Vilela - TNM

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: "Materiais do tipo A2B2O7 aplicados na produção de etileno via acoplamento oxidativo do metano em células a combustível de óxido sólido"

Aprovado

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

8.1. Ana Carolina Costa da Silva - TNA

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

Nível: Doutorado

Matrícula Efetivada

8.2. Andy González Rivera - TNA

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

Nível: Doutorado Direto

Matrícula Efetivada "Ad Referendum" em 30/09/2019

Motivo "Ad Referendum": Implementação de bolsa.

8.3. Osmar Flávio da Silveira Leite Neto - TNA

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

Nível: Doutorado

Matrícula Efetivada

8.4. Thais Correa - TNM

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

Nível: Doutorado

Matrícula Efetivada

8.5. Vanessa Bezerra Vilela - TNM

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

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**

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

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

13.1. André Luiz Nogueira - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Casimiro Jayme Alfredo Sepulveda Munita - CERPq

**Deliberação da 576ª Reunião - 31/10/2019**

---

Nível: Doutorado

Data de Apresentação: 13/11/2019

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Casimiro Jaime Alfredo Sepueveda Munita - CERPq-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Lúcia Pereira Barroso - IME-USP

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) José Osman dos Santos - IFS

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

**Aprovado**

---

13.2. Eduardo Massao Sashihara - TNM

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

Nível: Doutorado

Data de Apresentação: 24/12/2019

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

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Rene Ramos de Oliveira - CECTM-IPEN

**Aprovado**

---

13.3. Indira Queiroz Macambira Bezerra - TNA

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

Nível: Doutorado

Data de Apresentação: 20/11/2019

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Nélide Lucia del Mastro - CETER-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Paulo Cesar Lodi - UNESP-Bauru

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Pablo Antonio Vasquez Salvador - CETER-IPEN

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Vanessa Bernardo Uehara - C.U.São Camilo

**Aprovado "Ad Referendum" em 23/09/2019**

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

---

13.4. João Paulo Correia Gomes - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Emília Satoshi Miyamaru Seo - CECTM

Nível: Doutorado

Data de Apresentação: 18/10/2019

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Emília Satoshi Miyamaru Seo - CECTM-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Patrick Jack Spencer - CEBIO-IPEN

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Carla Aparecida Pedriali Moraes - FATEC-Diadema

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Delsio Natal - Facul. Saúde Púb-USP

**Aprovado "Ad Referendum" em 25/09/2019**

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

---

13.5. Renan de Azevedo Silva - TNA

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

Nível: Doutorado

Data de Apresentação: 03/12/2019

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Margareth Mie Nakamura Matsuda - CECRF-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Neuza Taeko Okasaki Fukumori - CECRF-IPEN

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Nelson Rafael Matta Vals - Externo

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Hélio Akira Furusawa - CEQMA-IPEN

**Aprovado "Ad Referendum" em 04/10/2019**

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

---

13.6. Thiago Augusto dos Santos - TNR

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

Nível: Doutorado

Data de Apresentação: 18/12/2019

---

**Deliberação da 576ª Reunião - 31/10/2019**

---

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) João Manoel Losada Moreira - UFABC

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

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

Aprovado "Ad Referendum" em 18/10/2019

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

---

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

14.1. Aline de Fátima Santos Bugarin - TNM

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

Nível: Doutorado

Data de Apresentação: 18/10/2019

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Hercilio Gomes de Melo - POLI-PMT

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

Homologado

---

14.2. Eloana Patrícia Ribeiro - TNM

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

Nível: Doutorado

Data de Apresentação: 10/10/2019

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Isolda Costa - CECTM-IPEN

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

Homologado

---

14.3. Fernando Gonçalves Morais - TNM

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

Nível: Doutorado Direto

Data de Apresentação: 22/10/2019

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Henrique de Melo Jorge Barbosa - IF-USP

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Luciana Rizzo - UNIFESP-Diadema

Homologado

---

14.4. João Paulo Correia Gomes - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Emília Satoshi Miyamaru Seo - CECTM

Nível: Doutorado

Data de Apresentação: 18/10/2019

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Emília Satoshi Miyamaru Seo - CECTM-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Carla Aparecida Pedriali Moraes - FATEC

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Patrick Jack Spencer - CEBIO-IPEN

Homologado

---

14.5. Rogério Baria Ribeiro - TNA

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

Nível: Doutorado

Data de Apresentação: 30/09/2019

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

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

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Edson Gonçalves Moreira - CERPq-IPEN

Homologado

---

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

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

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

16.1. Adriana Barbosa Coelho - TNR

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

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 31/10/2019

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

Aprovado

Obs: Não indicada banca. Nenhum ad referendum.

16.2. Antonio Eustaquio Sirolli Ferreira - TNM

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

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 26/09/2019

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

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Wilson Carlos da Silva Junior - IF-SP

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

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Arnaldo Augusto Ciquielo Borges - CECTM-IPEN

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Marcos Domingos Xavier - FATEC

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Givanildo Alves dos Santos - IF-SP

Aprovado

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

16.3. Caroline Rodrigues Albuquerque - TNA

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

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 17/10/2019

Dissertação / Tese: "Avaliação de elementos essenciais e tóxicos em algas marinhas comestíveis e em seus derivados usados na indústria alimentícia"

Aprovado "Ad Referendum" em 17/10/2019

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

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

16.4. Esnel Antonio Fagionato - TNA

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

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 19/08/2019

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

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Joel Mesa Hormaza - UNESP-Botucatu

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Jose Agostinho Gonçalves de Medeiros - UNICID

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

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Maria Helena Tirolo Taddei - LAPOC

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Bianca Geraldo - LAPOC

Aprovado "Ad Referendum" em 03/10/2019

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. Geraldo de Lima Carezzato - TNM

**Deliberação da 576ª Reunião - 31/10/2019**

---

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Luis Gallego Martinez - CECTM

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 23/08/2019

Dissertação / Tese: "Desenvolvimento, construção e aplicação de acessórios para difratometria de raios x"

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Eduardo Guy Perpétuo Bock - IFSP

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Horácio Marconi da Silva Matias Dantas Linhares - UFF

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Xabier Mikel Turrillas Maisterra - CSIS

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Tarcisio Fernandes Leão - IFSP

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Marcos Tadeu D'Azeredo Orlando - UFES

Suplente 4: Prof.(a) Dr.(a) Suelanny Carvalho da Silva - UNINOVE

Aprovado "Ad Referendum" em 03/10/2019

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.

---

16.6. Lucas Faustino Tomaz - TNA

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

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 18/10/2019

Dissertação / Tese: "Otimização do crescimento de cristais cintiladores inorgânicos em matriz CsI dopada com lítio para uso como detectores de radiação"

Aprovado "Ad Referendum" em 18/10/2019

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

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

---

16.7. Mariana de Jesus Santos - TNM

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

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 28/08/2019

Dissertação / Tese: "Síntese e caracterização de compósito experimental odontológico incorporado com nanopartículas de prata"

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Danilo Marin Fermino - FATEC

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Maria Regina Lorenzetti Simionato - USP

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Maria José Alves de Oliveira - CEQMA-IPEN

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

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Patricia Santos Lopes - UNIFESP

Aprovado "Ad Referendum" em 02/10/2019

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.

---

16.8. Natalie Costa Rolindo - TNA

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

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 26/08/2019

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

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

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

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Marco Aurélio de Sousa Lacerda - CDTN-CNEN

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

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Valeria Cuccia - CDTN-CNEN

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Carolina Braccini Freire - CDTN-CNEN

Aprovado "Ad Referendum" em 10/10/2019

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

---



**Deliberação da 576ª Reunião - 31/10/2019**

---

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

---

16.9. Priscila Gomes Moreira - TNR

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

Nível: Mestrado

Data de Depósito: 25/10/2019

Dissertação / Tese: "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"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Marcelo da Silva Rocha - CEENG-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Jose Roberto Simões Moreira - EP-USP

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Anderson Antônio Ubices de Moares - UFSCAR

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

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Ênio Pedone Bandarra Filho - UFU

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Cyro Albuquerque Neto - FEI

Aprovado "Ad Referendum" em 25/10/2019

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

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

---

16.10. Ricardo Ferreira Ianelli - TNM

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

Nível: Mestrado

Data de Depósito: 31/10/2019

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

Aprovado

Obs: Não indicada banca. Nenhum ad referendum.

---

16.11. Saulo de Toledo Pereira - TNM

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

Nível: Mestrado

Data de Depósito: 26/09/2019

Dissertação / Tese: "Efeitos de uma única irradiação de luz de baixa potência em camundongos portadores de tumor de mama"

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Waleska Kerllen Martins Gardesani - ANHANGUERA

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Silvia Cristina Nunez - UNIVERSIDADE BRASIL

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

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Mauricio da Silva Baptista - IQ-USP

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Ilka Tiemi Kato - UFABC

Aprovado

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

---

16.12. Victor Farneze de Camargo - TNM

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

Nível: Mestrado

Data de Depósito: 31/10/2019

Dissertação / Tese: "Síntese de eletrocatalisadores de PtRh/C-ITO pelo método de borohidreto de sódio para eletrooxidação do etanol em meio alcalino"

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Hueder Paulo Moisés de Oliveira - UFABC

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Cristiane Angélica Ottoni - UNESP-São Vicente

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Rodrigo Fernando Brambilla de Souza - CECCO-IPEN

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Mauro Coelho dos Santos - UFABC

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Luciana Aparecida Farias - UNIFESP-Diadema

---



Deliberação da 576ª Reunião - 31/10/2019

---

Aprovado

Obs: Nenhum ad referendum. Banca aprovada.

---

16.13. Wesley Jhonnes Ramos Rolim - TNA

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

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 31/10/2019

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

Aprovado

Obs: Não indicada banca. Nenhum ad referendum.

---

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

17.1. Anderson Luís de Souza - TNA

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 25/09/2019

Dissertação / Tese: Janus: "Tratamento de efluentes provenientes da indústria curtidora, empregando acelerador de elétrons"

Homologado

---

17.2. 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"

Homologado

---

17.3. Daniel Litvac - TNA

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 29/10/2019

Dissertação / Tese: "Desenvolvimento de um kit postal dosimétrico para calibração de aplicadores clínicos de betaterapia no Brasil"

Homologado

---

17.4. Ewerton Luiz Costadelle - TNM

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 21/10/2019

Dissertação / Tese: Janus: "Modernização de máquina de ensaio de fluência para estudo da liga Ti-6Al-4V"

Homologado

---

17.5. Gleiser Rodrigues de Melo - TNA

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 27/09/2019

Dissertação / Tese: Janus: "Desenvolvimento de estação de monitoramento para registro de temperatura, umidade e tensão de alimentação de detectores HPGe-Germânio Hiper-Puro"

Homologado

---

17.6. Mariana de Jesus Santos - TNM

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

Nível: Mestrado

---

**Deliberação da 576ª Reunião - 31/10/2019**

---

Data da Defesa: 18/10/2019

Dissertação / Tese: Janus: "Síntese e caracterização de compósito experimental odontológico incorporado com nanopartículas de prata"

Homologado

---

17.7. Nikolas Lymberis Scuro - TNR

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 18/10/2019

Dissertação / Tese: Janus: "Simulação numérica de um acidente tipo perda lenta de vazão em um reator nuclear de pesquisa"

Homologado "Ad Referendum" em 22/10/2019

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

---

17.8. Noé Gabriel Pinheiro Machado - TNM

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 27/09/2019

Dissertação / Tese: Janus: "Desenvolvimento de um sistema baseado em deposição por laser pulsado para o crescimento de filmes finos radioativos"

Homologado

---

17.9. Paulo Roberto Domingues de Souza - TNA

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 27/09/2019

Dissertação / Tese: Janus: "Avaliação comparativa de dosimetria com LiF:Mg,Ti (TLD-100) em Phantom antropomórfico com o sistema de planejamento (TPS) para câncer de pulmão"

Homologado

---

17.10. Pedro do Nascimento Gonçalves - TNA

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 04/10/2019

Dissertação / Tese: Janus: "Caracterização química inorgânica e distribuição vertical de radionuclídeos das séries de decaimento do <sup>238</sup>U E <sup>232</sup>Th E <sup>40</sup>K em testemunhos de sedimento e perfis de solo coletados na área de influência do reservatório de Jundiá, estado de São Paulo"

Homologado

---

17.11. 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"

Homologado

---

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

18.1. Anderson dos Santos Mesquita - TNA

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

Nível: Doutorado

Data de Deposito: 18/10/2019

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

---

**Deliberação da 576ª Reunião - 31/10/2019**

---

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Nilson Casimiro Pereira - CETER-IPEN

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Leila Figueiredo de Miranda - UPM

Titular 4: Prof.(a) Dr.(a) Fábio José Esper - CUERSP

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

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

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

Aprovado "Ad Referendum" em 18/10/2019

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

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

---

18.2. Aryel Heitor Ferreira - TNM

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

Nível: Doutorado Direto

Data de Deposito: 25/10/2019

Dissertação / Tese: "Avaliação de nanopartículas proteicas radiomarcadas dirigidas a tecidos tumorais como agentes diagnósticos"

Aprovado "Ad Referendum" em 25/10/2019

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

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

---

18.3. Audrew Frimaio - TNA

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

Nível: Doutorado

Data de Deposito: 10/09/2019

Dissertação / Tese: "Desenvolvimento de compostos termoplásticos e/ou termofixos radiologicamente equivalentes ao tecido humano"

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Maria da Penha Albuquerque Potiens - SEGMR-IPEN

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Maria do Socorro Nogueira - CDTN-CNEN

Titular 4: Prof.(a) Dr.(a) Felícia Del Gallo Rocha - CTMSP-IPEN

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Orlando Rodrigues Junior - SEGMR-IPEN

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Marcelo Baptista de Freitas - UNIFESP

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Ricardo Andrade Terini - UFABC

Aprovado "Ad Referendum" em 22/10/2019

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.

---

18.4. Caruline de Souza Carvalho Machado - TNM

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

Nível: Doutorado

Data de Deposito: 23/10/2019

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

Aprovado "Ad Referendum" em 23/10/2019

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

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

---

18.5. Cássia Maria Leme Beu - TNM

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

Nível: Doutorado

Data de Deposito: 12/08/2019

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

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

---

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Amauri Pereira de Oliverira - IAG-USP  
Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Gyrlene Aparecida Mendes da Silva - UNIFESP  
Titular 4: Prof.(a) Dr.(a) Gregori de Arruda Moreira - IFSP  
Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Edmilson Dias de Freitas - IAG-USP  
Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Fábio Juliano da Silva Lopes - IFSP  
Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Gerhard Held - IPMET

Aprovado "Ad Referendum" em 24/09/2019

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

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

---

18.6. Daniela Piai Groppo - TNA

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

Nível: Doutorado

Data de Depósito: 13/08/2019

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

Titular 5: Prof.(a) Dr.(a) Silvio Ricardo Pires - UNIFESP

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Maria da Penha Albuquerque Potiens - SEGMR-IPEN

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Teresa Cristina Nathan Outeiro Pinto - FUNDACENTRO

Titular 4: Prof.(a) Dr.(a) Roberto Kenji Sakuraba - HIAE

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

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Vitor Vivolo - SEGMR-IPEN

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Claudia Carla Gronchi - FUNDACENTRO

Suplente 4: Prof.(a) Dr.(a) Denise Yanikian Nersissian - IFUSP

Suplente 5: Prof.(a) Dr.(a) Gabriela Reis dos Santos de Jesus - Hospital OncoStar

Aprovado "Ad Referendum" em 14/10/2019

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

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

---

18.7. Eduardo Kibrit - TNM

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

Nível: Doutorado

Data de Depósito: 31/10/2019

Dissertação / Tese: "Modelo de sistema de gestão da sustentabilidade para organizações operadoras de Reatores Nucleares de Pesquisa"

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Elaine Arantes Jardim Martins - CEQMA-IPEN

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Francisco Carlos Paletta - ECA-USP

Titular 4: Prof.(a) Dr.(a) Fabio Ytoshi Shibao - UNIB

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Martha Marques Ferreira Vieira - CEENS-IPEN

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Amarilis Lucia Casteli Figueiredo Gallardo - EP-USP

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Sandra Regina Mattiolo - AMAZUL

Aprovado

Obs: Nenhum ad referendum. Banca aprovada.

---

18.8. Rafael Emil Klumpp - TNM

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

Nível: Doutorado Direto

Data de Depósito: 24/10/2019

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

Aprovado "Ad Referendum" em 24/10/2019

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

---

**Deliberação da 576ª Reunião - 31/10/2019**

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

18.9. Vitor Ottoni Garcia Arêdes - TNR

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

Nível: Doutorado

Data de Deposito: 21/10/2019

Dissertação / Tese: "Nova metodologia experimental para medida de taxa de reação nuclear no combustível do Reator IPEN/MB-01 (varetas)"

Aprovado "Ad Referendum" em 21/10/2019

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

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

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

19.1. Elaine Farnese de Camargo - TNM

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

Nível: Doutorado

Data da Defesa: 25/10/2019

Dissertação / Tese: Janus: "Síntese de suportes de eletrocatalisadores para aplicação em células a combustível poliméricas alimentadas por álcoois: óxido de índio dopado com estanho (ITO), óxido de estanho dopado com antimônio (ATO) e óxido de grafeno reduzido (rGO)"

Homologado

19.2. Lucas Caetano Grosche - TNM

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

Nível: Doutorado

Data da Defesa: 10/10/2019

Dissertação / Tese: Janus: "Síntese de material de valor agregado a partir de coproduto da combustão de carvão: caracterização e aplicação na remediação de efluentes aquoso"

Homologado

19.3. Lucas Ramos de Pretto - TNM

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

Nível: Doutorado

Data da Defesa: 08/10/2019

Dissertação / Tese: Janus: "Desenvolvimento de técnicas diagnósticas quantitativas baseadas em decorrelação de speckle presente nos sinais de tomografia de coerência óptica"

Homologado

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

20.1. Amanda Caramel Juvino - TNM

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

Nível: Mestrado

**Disciplina 1: TNA5755-Tópicos Especiais de Dosimetria das Radiações**

Período: 04/09/2018 a 12/11/2018

Conceito: A

Frequência: 100%

Créditos: 10

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

Período: 06/09/2017 a 07/11/2017

Conceito: A

Frequência: 100%

Créditos: 6

**Disciplina 3: TNM5834-Biofotônica e Lasers**

**Deliberação da 576ª Reunião - 31/10/2019**

---

Período: 19/02/2018 a 13/05/2018

Conceito: A

Frequência: 100%

Créditos: 8

**Disciplina 4: TNM5782-Introdução aos Biomateriais**

Período: 06/09/2018 a 28/11/2018

Conceito: B

Frequência: 90%

Créditos: 8

Aprovado

---

20.2. Ana Cristina Gomes Nascimento - TNA

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

Nível: Mestrado

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

Período: 29/05/2019 a 20/08/2019

Conceito: A

Frequência: 100%

Créditos: 8

Aprovado

---

20.3. Izabela Rodrigues Cerqueira Lima - TNM

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

Nível: Mestrado

**Disciplina 1: TNA5786-Gestão da Propriedade Intelectual Aplicada à Produção do Conhecimento, Inovação Tecnológica, Pesquisa e Desenvolvimento**

Período: 06/09/2018 a 07/11/2018

Conceito: A

Frequência: 90%

Créditos: 6

**Disciplina 2: TNA5787-Gestão de Rejeitos Radioativos na Indústria, Medicina e Pesquisa**

Período: 18/02/2019 a 12/05/2019

Conceito: A

Frequência: 100%

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: TNA5766-Avaliação e Gerenciamento de Risco Ambiental**

Período: 28/05/2019 a 19/08/2019

Conceito: A

Frequência: 100%

Créditos: 8

**Disciplina 5: TNR5768-Energia e Desenvolvimento**

Período: 04/09/2018 a 26/11/2018

Conceito: A

Frequência: 100%

Créditos: 8

Aprovado

---

20.4. Lucas Santos Herbst - TNA

---

**Deliberação da 576ª Reunião - 31/10/2019**

---

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

Nível: Mestrado

**Disciplina 1: MCP03-Didática no Ensino e Pesquisa**

Período: 17/09/2019 a 08/10/2019

Conceito: B

Frequência: 75%

Créditos: 1

Aprovado

Obs: Aprovado 1 crédito.

---

20.5. Reginaldo Saldes Costa - TNM

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

Nível: Mestrado

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

Período: 06/09/2016 a 28/11/2016

Conceito: A

Frequência: 90%

Créditos: 8

Aprovado

---

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

21.1. Juliana dos Santos Lino - TNM

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

Nível: Doutorado Direto

**Publicação em periódico: A study of contaminated land in Sao Paulo city, Brazil and mainly adopted remediation process face a deficient database**

Título Periódico/Livro/Congresso: Internation Journal of Environmental Pollution and Remediation (IJEPR)

Período: 26/06/2019 a 26/06/2019

Volume: 7

Páginas: 23 até 35

País: Canadá

Ano: 2019

Aprovado

Obs: Aprovados 3 créditos.

---

21.2. Priscila Gomes Moreira - TNR

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

Nível: Mestrado

**Publicação em congresso: Analysis of the thermal conductivity of the aqueous-based TiO<sub>2</sub> nanofluid for nuclear applications**

Título Periódico/Livro/Congresso: INAC 2019

Período: 21/10/2019 a 25/10/2019

Páginas: 1 até 9

País: Brasil

Ano: 2019

Aprovado "Ad Referendum" em 24/10/2019

Motivo "Ad Referendum": Necessita de créditos para depósito de dissertação de mestrado.

Obs: Aprovados 2 créditos.

---

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

NÃO HOUVE OCORRÊNCIA

---



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

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

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

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

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

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

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

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

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

27.1. Eduardo Maprelian - TNR

Nível: Mestrado e Doutorado

Disciplina: TNR-Reatores Nucleares de Pesquisa

Responsável(eis): Prof.(a) Dr.(a) Eduardo Maprelian e Alfredo José Alvim de Castro

Não Aprovado

**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. Nilce Ortiz - TNA

Nível: Mestrado e Doutorado

Disciplina: TNA5766 Avaliação e Gerenciamento de Risco Ambiental

Responsável(eis): Prof.(a) Dr.(a) Nilce Ortiz e José Antônio Seneda

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**

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

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

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

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

33.1. Carolina Yume Sawamura Theophilo - TNA

**Deliberação da 576ª Reunião - 31/10/2019**

---

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

Nível: Doutorado

Prazo de Prorrogação de Curso Solicitado: 120 dias

Motivo: Problemas técnicos.

Aprovado "Ad Referendum" em 17/10/2019

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

---

33.2. Gustavo Protasio Pacheco de Jesus - TNA

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

Nível: Doutorado

Prazo de Prorrogação de Curso Solicitado: 120 dias

Motivo: Problemas técnicos.

Aprovado

---

33.3. Luiza Mascarenhas Balieiro - TNA

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

Nível: Mestrado

Prazo de Prorrogação de Curso Solicitado: 120 dias

Motivo: Problemas técnicos.

Aprovado

---

33.4. Mariana Matos Arantes - TNM

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

Nível: Mestrado

Prazo de Prorrogação de Curso Solicitado: 120 dias

Motivo: Problemas técnicos.

Aprovado

---

33.5. Murillo Bellezzo - TNR

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

Nível: Doutorado

Prazo de Prorrogação de Curso Solicitado: 120 dias

Motivo: Problemas técnicos.

Aprovado "Ad Referendum" em 25/10/2019

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

---

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

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

---

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

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

---

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

36.1. Adiloderne Nogueira Souza Filho - TNM

Nível: Doutorado

Motivo: Apresenta comprovante União Cultural com score final de 70%.

Não Aprovado

Obs: Não apresentou tabela de equivalência de acordo com as normas do programa.

---

36.2. Alessandro Augusto Jordão -

Nível: Doutorado

Motivo: Apresenta comprovante TOEFL ITP obtendo nota final 420.

Aprovado

---

**Deliberação da 576ª Reunião - 31/10/2019**

---

36.3. Ana Larissa Melo Feitosa -

Nível: Doutorado

Motivo: Apresenta comprovante TOEFL ITP obtendo total score 570.

Aprovado

---

36.4. Guilherme Baldo Bertolini -

Nível: Mestrado

Motivo: Apresenta comprovante TOEIC com total score 690.

Aprovado

---

36.5. Joel Marques Xavier Filho -

Nível: Mestrado

Motivo: Apresenta comprovante TOEFL iBT obtendo total score 90.

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**

38.1. Arian Pérez Nario - TNA

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

Nível: Doutorado Direto

Disciplina Programa PAE: IPN0001-Radioproteção em Aplicações

Período Programa PAE: 18/02/2019 a 10/07/2019

Créditos Programa PAE: 2

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**

42.1. Aline Biazotti Ribeiro - TNM

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

Novo Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Michelangelo Durazzo

Nível: Mestrado

Aprovado

---

42.2. Artur Cesar de Freitas - TNM

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

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

Nível: Doutorado

Aprovado

---

---

---

**43. DELIBERAR SOBRE O DESCREDCIAMENTO 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. Anderson Luís de Souza - TNA

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 25/09/2019

Dissertação / Tese: Janus: "Tratamento de efluentes provenientes da indústria curtidora, empregando acelerador de elétrons"

Aprovado

---

47.2. Daniela Campos - TNA

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 18/06/2019

Dissertação / Tese: Janus: "Recusas e demoras no transporte de materiais radioativos"

Aprovado

---

47.3. Jaqueline de Souza da Silva - TNM

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 22/08/2019

Dissertação / Tese: Janus: "Membranas nanoestruturadas de Nafion obtidas por conformação por moldagem assistida por campo elétrico e magnético"

Aprovado

---

47.4. Joana da Silva Maziero - TNM

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 01/08/2019

Dissertação / Tese: Janus: "Avaliação da toxicidade de nanopartículas de prata em microcrustáceos aquáticos e em embriões de Danio rerio"

Aprovado

---

47.5. Kleicy Cavalcante Amaral - TNA

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 14/08/2019

Dissertação / Tese: Janus: "Expressão, purificação e caracterização físico-química da rhBMP-2 (recombinante humana BMP-2)"

Aprovado

---

47.6. Letícia Bonfim - TNA

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 30/08/2019

Dissertação / Tese: Janus: "Avaliação do efeito de um inibidor da óxido nítrico sintase (L-NAME) e de um doador de radicais de nitrogênio (NPS) na citotoxicidade, genotoxicidade e potencial clonogênico de culturas celulares de melanoma humano (SK-MEL-37)"

Aprovado

---

47.7. Maíse Pastore Gimenez - TNM

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 30/08/2019

Dissertação / Tese: Janus: "Determinação do glifosato e ácido aminometilfosfônico (AMPA) em solo via HPLC-MS/MS"

Aprovado

---

47.8. Marcelo Thaad Fernandes Soares - TNA

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 21/08/2019

Dissertação / Tese: Janus: "Síntese e caracterização da fluoroetil melatonina"

Aprovado

---

47.9. Maurício Barlera Alves - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Déborah Inês Teixeira Fávaro - CERPq

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 19/08/2019

Dissertação / Tese: Janus: "Avaliação do organismo ouriço do mar (*Lytechinus variegatus* e *Sterechinus neumayeri*) como biomonotor de contaminação por elementos tóxicos e traço em ambientes marinhos: Costa Brasileira e Região Antártica"

Aprovado

---

47.10. Nikolas Lymberis Scuro - TNR

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 18/10/2019

Dissertação / Tese: Janus: "Simulação numérica de um acidente tipo perda lenta de vazão em um reator nuclear de pesquisa"

Aprovado

---

47.11. Sérgio Ferreira do Nascimento - TNM

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 13/09/2019

Dissertação / Tese: Janus: "Cerâmica de nitreto de silício contendo óxidos de silício, estrôncio e alumínio para substituições ósseas"

Aprovado

---

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

48.1. Diego Vergaças de Sousa Carvalho - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Carlos Henrique de Mesquita - CETER

Nível: Doutorado

---

**Deliberação da 576ª Reunião - 31/10/2019**

---

Data da Defesa: 29/08/2019

Dissertação / Tese: Janus: "Desenvolvimento e análise de um sistema multicanal e multifontes para tomografia de processos industriais em tempo real"

Aprovado

---

48.2. Lucas Gatti Domingues - TNM

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

Nível: Doutorado

Data da Defesa: 23/09/2019

Dissertação / Tese: Janus: "As emissões de carbono provenientes da queima de biomassa e os fatores que a influenciam na Amazônia"

Aprovado

---

48.3. Regis Reis - TNR

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

Nível: Doutorado

Data da Defesa: 28/08/2019

Dissertação / Tese: Janus: "Desenvolvimento de um programa computacional para análise do desempenho sob irradiação de placas combustíveis monolíticas de Urânio Molibdênio em reatores de potência"

Aprovado

---

48.4. William Naville - TNM

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

Nível: Doutorado

Data da Defesa: 23/08/2019

Dissertação / Tese: Janus: "Efeito da deformação plástica uniaxial na resistência a corrosão-fadiga do aço inoxidável ISO 5832-1"

Aprovado

---

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

49.1. Felipe Nunes Dal Belo - TNA

Nível: Doutorado Direto

Data de Apresentação: 11/10/2019

Plano de Trabalho: "Aplicação da ciência dos dados e inteligência artificial na eficiência produtiva dos radiofármacos no centro de Radiofarmácia do IPEN"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Fabio Eduardo de Campos - CECRF-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Roberto Navarro de Mesquita - CEENG-IPEN

Aprovado "Ad Referendum" em 25/09/2019

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

---

49.2. Luiz Felipe Guedes da Silva - TNM

Nível: Doutorado Direto

Data de Apresentação: 18/11/2019

Plano de Trabalho: "Emprego da realidade virtual na visualização 3D de discordâncias em cristais metálicos"

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Roberto Navarro de Mesquita - CEENG-IPEN

Aprovado

---

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

NÃO HOUVE OCORRÊNCIA

---

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

---

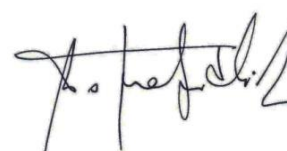
---

**51. DELIBERAR SOBRE OS COMPROVANTES DE PROFICIÊNCIA EM PORTUGUÊS DOS**  
NÃO HOUVE OCORRÊNCIA

---

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Delvonei Alves de Andrade".

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

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Roberto Frajndlich".

**Roberto Frajndlich**  
Gerente  
Gerência de Ensino