

Deliberação da 592ª reunião da Comissão de Pós-Graduação, realizada em 25 de fevereiro de 2021, às 09:30, na sala Via Google Meet do Prédio , com a participação dos integrantes abaixo relacionados tomaram as deliberações indicadas nas páginas seguintes:

**Comissão de Pós-Graduação:**

**Presidente:** Profº Dr Delvonei Alves de Andrade - Titular - TNR  
**Vice Presidente:** Profº Dr Eduardo Landulfo - Titular - TNM  
**Assessor:** Dr. Roberto Frajndlich  
**Assistente:** Bruna Roque da Silva - Secretaria de Pós-Graduação  
**Assistente:** Paula Oliveira de Souza - Secretaria de Pós-Graduação

**Representantes do Corpo Docente:**

Prof. Dr. Leonardo Gondim de Andrade e Silva -Titular -TNA  
Prof. Dr. Paulo Sérgio Cardoso da Silva - Suplente - 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  
Profa. Dra. Elisabete Inácio Santiago - Suplente- 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. Luis Marcelo Garcia da Silva - Titular - TNM  
M. Sc. Mariana Lima - Suplente - TNM

**ORDEM DO DIA:**

- 1 Leitura e Assinatura da Ata 591º  
**Deliberação:** Ata lida e assinada.
- 2 A Profª. Dra. Isolda Costa solicita a prorrogação da data limite de depósito da aluna Larissa Oliveira Barbel por 180 dias.  
**Deliberação:** A CPG aprova o pedido. O mesmo será encaminhado para a PRPG da USP.
- 3 O Profº. Dr. Jesualdo Luiz Rossi solicita a prorrogação da data limite de inscrição do exame de qualificação para o aluno Luiz Augusto Mendes dos Reis por 365 dias.  
**Deliberação:** A CPG aprova o pedido. O mesmo será encaminhado para a PRPG da USP.
- 4 O Profº. Dr. Estevam Vitorio Spinacé solicita a prorrogação da data limite de depósito para o aluno Nivaldo Gomes Pereira Filho por 180 dias.  
**Deliberação:** A CPG aprova o pedido. O mesmo será encaminhado para a PRPG da USP.
- 5 O Profº.Dr. Michelangelo Durazzo solicita a prorrogação da data limite de depósito para o aluno Marcelo Kobayoshi por 360 dias.  
**Deliberação:** A CPG aprova o pedido. O mesmo será encaminhado para a PRPG da USP.
- 6 O Profº.Dr. Frederico Antonio Genezini solicita a prorrogação da data limite de depósito para a aluna Ana Gabryele Moreira dos Santos por 180 dias.  
**Deliberação:** A CPG aprova o pedido. O mesmo será encaminhado para a PRPG da USP.
- 7 A Profª. Dra. Maria Elisa Chuery Martins Rostelato solicita a prorrogação da data limite de depósito para o aluno José Tiago da Silva por 180 dias.  
**Deliberação:** A CPG aprova o pedido. O mesmo será encaminhado para a PRPG da USP.

**ORDEM DO DIA:**

- 8 O Prof<sup>o</sup>. Dr. Maurício David Martins das Neves solicita a prorrogação da data limite de depósito para o aluno Renato Paulo Rezende por 180 dias.  
**Deliberação:** A CPG aprova o pedido. O mesmo será encaminhado para a PRPG da USP.
- 9 A Prof<sup>a</sup>.Dra. Margarida Mizue Hamada solicita a prorrogação da data limite de depósito do aluno Thiago Lynyker da Silva Bernardes por 360 dias.  
**Deliberação:** A CPG aprova o pedido. O mesmo será encaminhado para a PRPG da USP.
- 10 Entrega de Exemplar Final em papel  
**Deliberação:** A CPG consultará a Pró-Reitoria, CAPES e Biblioteca do IPEN sobre a viabilidade de entrega somente digital do exemplar final.
- 11 O Coordenador e o Vice Coordenador informaram a CPG sobre a reestruturação do Ensino  
**Deliberação:** - A Comissão de Pós-Graduação manifestou preocupação em relação à reestruturação no sentido de que esta pode resultar em um enfraquecimento do Programa. O processo de reestruturação do setor deve ser conduzido com participação e consulta às áreas sob modificações para que as alterações tenham um impacto mais amplo e positivo, sem esquecimentos e omissões; - Manifestou também preocupação com a extinção da função de gerente de ensino e pulverização das atividades desenvolvidas nesta função que demandam dedicação, tempo e experiência. A saída do atual responsável por essas atividades durante o processo de transição, necessário à reestruturação, pode acarretar prejuízos ao programa, principalmente com relação aos prazos, já que os novos responsáveis deverão ser treinados na execução das novas tarefas. Haverá atividades e serviços importantes sem responsável definido que deverão ser absorvidos pelo Ensino.

**EXPEDIENTE:**

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

1.1. Alecsandro Gonçalves de Menezes - TNM

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 04/03/2021

Plano de Trabalho: "Comparação de ligas de alumínio 3003 e 8079 obtidas pelo processo twin roll caster e têmpera H19A utilizadas em aletas de radiador"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Jan Vatauvuk - UPM

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Nelson Batista de Lima - CECTM-IPEN

Aprovado

1.2. Bianca Sanches Santos - TNM

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 08/03/2021

Plano de Trabalho: "Obtenção do compósito de matriz alumínio reforçado com grafeno incorporado em chapas por laminação acumulativa"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Jan Vatauvuk - UPM

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Rene Ramos de Oliveira - CECTM-IPEN

Aprovado

1.3. Isadora Spadrezano - TNM

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 17/02/2021

Plano de Trabalho: "Avaliação de toxicidade das nanopartículas de ouro preparadas com ácido fólico em células de câncer de colo de útero ( Hela cells)"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Ademar Benevolo Lugão - CEQMA-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Susana Erica Busch - CEQMA-IPEN

Aprovado "Ad Referendum" em 17/02/2021

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

1.4. Larissa Andrade Almeida - TNA

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 09/03/2021

Plano de Trabalho: "Purificação e caracterização de gonadotrofina coriônica humana produzida em células CHO cultivadas em suspensão"

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Patricia Léo - IPT

Aprovado

1.5. Larissa Zanolini Rostirolla Barone - TNA

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 09/03/2021

Plano de Trabalho: "Síntese, purificação e caracterização do mGH e de seu antagonista G118R-mGH em células CHO cultivadas em suspensão"

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Andrea Cecilia Dorion Rodas - UFABC

Aprovado

1.6. Rodrigo Augusto Molico - TNR

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 26/02/2021

Plano de Trabalho: "Análise da Viabilidade Técnica e Econômica da Utilização do Biogás de Aterro Sanitário da Grande São Paulo para Produção de Energia Elétrica"

**Deliberação da 592ª Reunião - 25/02/2021**

---

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

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

Aprovado

---

1.7. Rodrigo Lovatti - TNA

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 26/01/2021

Plano de Trabalho: "Avaliação da microbiota intestinal antes e após terapia combinada neoadjuvante, com terapia e quimioterapia, para pacientes com adenocarcinoma de reto, localmente avançado"

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

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

Aprovado "Ad Referendum" em 25/01/2021

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

---

1.8. Stephanie Angelo Pomin - TNA

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 05/03/2021

Plano de Trabalho: "Síntese de prolactina humana em sistema livre de células radiomarcado em Tc-99m para análise por imagem (SPECT-CT)"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Mona das neves Oliveira - Externo

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

Aprovado

---

1.9. Tiago Turcarelli - TNM

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 05/03/2021

Plano de Trabalho: "Análise da formação de trincas em juntas de aço inoxidável - AISI 304L soldadas por feixe de elétrons"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Arnaldo Homobono Paes de Andrade - CECTM-IPEN

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

Aprovado

---

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

2.1. Aparecida Elizabeth Suhett Mariano - TNA

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 04/02/2021

Plano de Trabalho: "Haveria benefício na criopreservação do ovário nos pacientes oncológicos no Município de Ipatinga?"

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

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

Homologado

---

2.2. Bruno Caravelas Gary - TNM

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 08/02/2021

Plano de Trabalho: "Avaliação de compósitos poliméricos de fibra de vidro/éster vinílico e de fibra de vidro/poliéster revestidos com impermeabilizante em meio ácido"

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Maria da Conceição Costa Pereira - CETER- IPEN

Homologado

---

2.3. Ingrid Ariane Belineli Barbosa - TNM

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 04/02/2021

---

Deliberação da 592ª Reunião - 25/02/2021

---

Plano de Trabalho: "Aplicação de nanotecidos de carbono ativo em eletrodos para supercapacitores eletroquímicos"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Jossano Saldanha Marcuzzo - IFSP

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Jesualdo Luiz Rossi - CECTM-IPEN

Homologado

---

2.4. Isadora Spadrezano - TNM

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 17/02/2021

Plano de Trabalho: "Avaliação da toxicidade das nanopartículas de ouro preparadas com Ácido Fólico em células de câncer de colo de útero (HeLa cells)"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Ademir Benevolu Lugão - CEQMA-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Susana Erica Busch - CEQMA-IPEN

Homologado

---

2.5. Rodrigo Lovatti - TNA

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 26/01/2021

Plano de Trabalho: "Avaliação da microbiota intestinal antes e após terapia combinada neoadjuvante, com radioterapia e quimioterapia, para pacientes com adenocarcinoma de reto, localmente avançado"

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

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

Homologado

---

2.6. Silas Amorim Canazza - TNM

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 28/01/2021

Plano de Trabalho: "Desenvolvimento de dispositivo de uma barra de ensaio com alta taxa de deformação (HOPKINSON)"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Rodolfo Politano - CECTM-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Jesualdo Luiz Rossi - CECTM-IPEN

Homologado

---

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

3.1. Daphne Montesuma Ferro - TNM

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Utilização de TiO<sub>2</sub> microestruturado com biocarvão para desinfecção solar catalítica de efluentes contaminados por micro-organismos"

Enviar para Relator

---

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

4.1. Bruno Caravelas Gary - TNM

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Avaliação de compósitos poliméricos de fibra de vidro/éster vinílica e de fibra de vidro/poliéster revestidos com impermeabilizante em meio ácido"

Aprovado

Obs: Plano de Trabalho recomendado pelo relator com recomendações.

---

4.2. Gabriella Souza Cardoso - TNA

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Implementação de metodologias de análise para <sup>94</sup>Nb, <sup>93</sup>Mo, <sup>99</sup>Tc e <sup>36</sup>Cl em rejeitos radioativos da central nuclear de Angra dos Reis"

---

Deliberação da 592ª Reunião - 25/02/2021

---

Aprovado

Obs: Plano de Trabalho recomendado pelo relator com recomendações.

---

4.3. Isadora Spadrezano - TNM

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Avaliação da toxicidade das nanopartículas de ouro preparadas com Ácido Fólico em células de câncer de colo de útero (HeLa cells)"

Aprovado

Obs: Plano de Trabalho recomendado pelo relator plenamente.

---

4.4. Larissa Andrade Almeida - TNA

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Purificação e caracterização de gonadotrofina coriônica humana produzida em células cho cultivadas em suspensão"

Aprovado

Obs: A Aluna apresentou a aprovação do Comitê de Ética.

---

4.5. Larissa Zanolini Rostirolla Barone - TNA

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Síntese, purificação e caracterização do mGH e de seu antagonista G118R-mGH em células CHO cultivadas em suspensão"

Aprovado

Obs: A aluna apresentou o parecer do Comitê de Ética.

---

4.6. Thais Freitas Rabelo - TNM

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Análise in vitro dos efeitos do laser Er,Cr:YSGG na remoção de laminados cerâmicos em dentes submetidos à radiação gama"

Aprovado

Obs: Plano de Trabalho recomendado pelo relator com recomendações.

---

4.7. Thiago Andre Bezerra Higuchi - TNM

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "A evolução da qualidade do ar na região metropolitana de São Paulo: Uma abordagem multi instrumental"

Aprovado

Obs: Plano de Trabalho recomendado pelo relator com recomendações.

---

4.8. Uinguiston Nunes Camargo - TNM

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Metodologia para a determinação de deformações elásticas em mandíbulas utilizando o método dos elementos finitos (MEF) e a técnica da correlação de imagens digitais (CID)"

Aprovado

Obs: Plano de Trabalho recomendado pelo relator plenamente.

---

4.9. Vanessa de Luna Yosidaki - TNA

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Padronização de um radioimunoensaio para determinação de níveis sorológicos do hormônio de crescimento de Arapaima gigas (ag-GH)"

Aprovado

Obs: Plano de Trabalho recomendado pelo relator plenamente.

---

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

5.1. Aparecida Elisabeth Suhett Mariano - TNA

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

Nível: Mestrado

---

Matrícula Efetivada

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

6.1. Caroline Rodrigues Albuquerque - TNA

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: "Avaliação de razões elementares em conchas de ostras cultivadas em cativeiro e em ambiente natural como indicador de mudanças ambientais"

[Enviar para Relator](#)

6.2. Fábio Sabará Dias - TNA

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: "Construção e aplicação de um objeto simulador de mama em impressora 3D para dosimetria em um sistema ZEISS INTRABEAM"

[Enviar para Relator](#)

6.3. Fernanda Andrade Tigre da Costa - TNM

Nível: Doutorado Direto

Plano de Trabalho: "Efeito da degradação e estabilização da adição de nanocelulose extraída da folha do abacaxi em blendas de PBAT/PLA compatibilizados por radiação gama"

[Enviar para Relator](#)

6.4. Leonardo Henrique Comini Francisco - TNM

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: "Desenvolvimento de nanomateriais core-shell multifuncionais com persistência de luminescência aplicados à conversão e armazenamento de energia"

[Enviar para Relator](#)

6.5. Lucas Aparecido dos Santos Ferreira - TNM

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: "Caracterização microestrutural e dielétrica de cerâmicas à base de óxido de titânio preparadas por rota química"

[Enviar para Relator](#)

6.6. Marcelo Colosso - TNA

Nível: Doutorado Direto

Plano de Trabalho: "Modelagem por monte carlo para a padronização de radionuclídeos com esquemas de desintegração complexos em sistemas TDCR ou por coincidência 4p (LS) - ?"

[Enviar para Relator](#)

6.7. Rodrigo Silva dos Santos - TNA

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: "Caracterização petrofísica de rochas vulcânicas vesiculadas, quanto à sua porosidade primária e secundária, utilizando o imageamento de um tomógrafo 3D industrial de radiação gama"

[Enviar para Relator](#)

6.8. Thalita Tieko Silva - TNA

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: "Uso de radiação ionizante para a detoxificação e degradação de cianotoxinas em sistemas hídricos"

[Enviar para Relator](#)

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

7.1. Ana Carolina Delgado Vieira - TNA



Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: "Degradação de pesticidas orgânicos em objetos etnográficos contaminados utilizando radiação ionizante"

Aprovado

Obs: Plano de Trabalho recomendado pelo relator plenamente.

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

8.1. Gleicy de Lima Xavier Ribeiro - TNM

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

Nível: Doutorado

Matrícula Efetivada

8.2. Raquel Rainone - TNM

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

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. Isabela Soares Lopes Branco - TNR

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

Nível: Doutorado

Data de Apresentação: 01/03/2021

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Helio Yoriyaz - CEENG-IPEN

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

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Tiago Fiorini da Silva - IF - USP

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Paula Cristina Guimarães Antunes - CEENG-IPEN

Aprovado

13.2. Matheus Del Valle - TNM

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

Nível: Doutorado

Data de Apresentação: 08/03/2021

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Moisés Oliveira dos Santos - UEA

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Thiago Martini Pereira - UNIFESP



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

Aprovado

---

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

14.1. Caroline Santos Alves de Lima - TNM

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

Nível: Doutorado

Data de Apresentação: 05/02/2021

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Ademar Benevolo Lugão - CEQMA-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Denise Freitas Siqueira Petri - IQ-USP

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Humberto Gomes Ferraz - FCFUSP

Homologado

---

14.2. José Agustín Castillo Lara - TNM

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

Nível: Doutorado

Data de Apresentação: 22/01/2021

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Edilson Rosa Barbosa de Jesus - Externo

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Mauricio David Martins das Neves - CECTM-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. Adalberto Rodrigues Sobreiro Junior - TNR

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

Nível: Mestrado

Data de Depósito: 01/03/2021

Dissertação / Tese: "Desenvolvimento de um plano preliminar de descomissionamento de um navio com uma planta de potência nuclear embarcada"

Aprovado

Obs: Apenas Depósito.

---

16.2. Alisandra de Moura Gomes - TNA

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

Nível: Mestrado

Data de Depósito: 20/01/2021

Dissertação / Tese: "Eletrotransferência do gene do hormônio de crescimento de camundongo associado à administração de células-tronco mesenquimais em modelo murino de osteogênese imperfeita"

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Eliza Higuti - Inst. Butantan

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Leonardo Perez Faverani - UNESP Araçatuba

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) carolina Foot Gomes de Moura - UNIMES

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Claudia Regina Cecchi - AU

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Paolo Bartolini - CEBIO-IPEN

Aprovado

Obs: Apenas Banca.

---

16.3. Allan Bereczki - TNM

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

Deliberação da 592ª Reunião - 25/02/2021

---

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 22/02/2021

Dissertação / Tese: "Ressonadores dinamicamente estáveis de com meio ativo birrefringente de Nd:YAG"  
Aprovado "Ad Referendum"

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

Obs: Ad Referendum apenas do depósito.

---

16.4. André Rossi - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Cristiano Stefano Mucsi - CECTM

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 12/02/2021

Dissertação / Tese: "Caracterização mecânica da solda a ponto em chapa de aço 22MnB5 utilizando ensaio de tração e análises de correlação de imagem digital"

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Carlos Augusto Cardoso Passos - UFES

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Edilson Rosa Barbosa de Jesus - IFSP-Bragança

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Marcos Tadeu D'Azeredo Orlando - UFES

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Marco Antonio Colosio - GM

Aprovado "Ad Referendum" em 12/02/2021

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

---

16.5. Nathalia Zanini Alves - TNM

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

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 01/03/2021

Dissertação / Tese: "Estudo in vitro para determinação de protocolo de irradiação para remoção de facetas cerâmica em esmalte dental com laser de Er,Cr:YSGG"

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Carlos Eduardo Francci - FO-USP

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Sergio Eduardo Paiva Gonçalves - UNESP

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Ana Cecilia Correa Aranha - FO-USP

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Letícia Helena Theodoro - UNESP Araçatuba

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Orlando Rodrigues Junior - SEGMR-IPEN

Aprovado

---

16.6. Thais Caramori Feitosa - TNA

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

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 06/01/2021

Dissertação / Tese: "Síntese, purificação e caracterização do hormônio luteinizante de pirarucu (Arapaima gigas) ag-LH"

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Geraldo Santana Magalhães - Inst. Butantan

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Eliza Higuti - Inst. Butantan

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Vincent Louis Viala - Inst. Butantan

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Adriano Rodrigues Azzoni - POLI-USP

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Paolo Bartolini - CEBIO-IPEN

Aprovado "Ad Referendum" em 01/02/2021

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

Obs: Ad Referendum apenas da banca.

---

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

17.1. André Almeida Silva - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Luis Antonio Genova - CECTM

---

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 22/02/2021

Dissertação / Tese: "Otimização dos parâmetros de usinagem de Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> e ZrO<sub>2</sub> à verde e parcialmente sinterizados"

Homologado

---

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

18.1. Carolina Sayuri Hattori - TNM

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

Nível: Doutorado

Data de Deposito: 25/02/2021

Dissertação / Tese: "Obtenção, caracterização microestrutural e comportamento mecânico de ligas de alumínio da série 7xxx extrudadas para aplicações automotivas"

Aprovado

Obs: Apenas depósito.

---

18.2. Eric Hossein Fontes - TNM

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

Nível: Doutorado

Data de Deposito: 29/06/2021

Dissertação / Tese: "Estudo experimental e teórico da oxidação eletroquímica do etanol em meio alcalino por eletrocatalisadores core-shell Au@Pd/C e Pd/C"

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

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

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Paula Homem de Mello - UFABC

Titular 4: Prof.(a) Dr.(a) Rodrigo Fernando Brambilla de Souza - CECCO-IPEN

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Hueder Paulo Moisés de Oliveira - UFABC

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

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Cristiane Angélica Ottoni - UNESP

Aprovado

---

18.3. Giovana Teixeira Gimiliani - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Maria Aparecida Faustino Pires - CEQMA

Nível: Doutorado

Data de Deposito: 19/02/2021

Dissertação / Tese: "Caracterização de microplásticos em amostras marinhas e estuarinas"

Aprovado "Ad Referendum" em 19/02/2021

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

Obs: Ad Referendum apenas do depósito.

---

18.4. Tatyana Spinosa Baptista - TNA

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

Nível: Doutorado

Data de Deposito: 24/02/2021

Dissertação / Tese: "Implantação e desenvolvimento de Boas Práticas de Fabricação na produção de fontes de iodo-125 para Braquiterapia"

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Elizabeth de Souza Nascimento - FCF - USP

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

Titular 4: Prof.(a) Dr.(a) João Cristiano Ulrich - CEQMA-IPEN

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

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Carlos Alberto Zeituni - CETER- IPEN

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Dib Karam Junior - EACH - USP

---

Suplente 4: Prof.(a) Dr.(a) Renata Bazante Yamaguishi - UNIP

Aprovado

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

19.1. Mainara Generoso Faustino - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Maria Aparecida Faustino Pires - CEQMA

Nível: Doutorado

Data da Defesa: 11/02/2021

Dissertação / Tese: "Qualidades das águas urbanas: Caracterização do escoamento superficial urbano quanto à ocorrência espacial e sazonal de multitraçadores"

Homologado

19.2. Mariana Silva de Araujo - TNM

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

Nível: Doutorado

Data da Defesa: 28/01/2021

Dissertação / Tese: "45S5 Bioglass® -based compositions containing alumina and strontium"

Homologado

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

20.1. Ana Paula Curcio - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Luís Antonio Genova - CECTM

Nível: Mestrado

**Disciplina 1: TNM5759-4/5 - Tecnologia de Materiais Particulados**

Período: 28/05/2019 a 18/08/2019

Conceito: B

Frequência: 85%

Créditos: 8

**Disciplina 2: TNM5782-6/2 - Introdução aos Biomateriais**

Período: 02/09/2019 a 24/11/2019

Conceito: B

Frequência: 90%

Créditos: 8

Aprovado

20.2. Fabio Lobue dos Santos - TNM

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

Nível: Mestrado

**Disciplina 1: TNM5747-5/2 - Técnicas de Microscopia Eletrônica Aplicadas a Materiais**

Período: 08/09/2020 a 16/11/2020

Conceito: A

Frequência: 100%

Créditos: 10

Aprovado

20.3. Flavia Paladino Biaty - TNR

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

Nível: Doutorado Direto

**Disciplina 1: TNR5745-5/1 - Engenharia do Combustível Nuclear I**

Período: 31/07/2020 a 22/10/2020

Conceito: A

Frequência: 100%

Deliberação da 592ª Reunião - 25/02/2021

---

Créditos: 8

**Disciplina 2: TNR5722-5/1 - Reatores de Potência I**

Período: 01/09/2020 a 23/11/2020

Conceito: A

Frequência: 100%

Créditos: 8

Aprovado

---

20.4. Ivan Douglas Campos - TNM

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

Nível: Mestrado

**Disciplina 1: TNM5796-5/2 - Materiais Compósitos Poliméricos: Fundamentos, Tecnologia e Aplicações**

Período: 14/09/2018 a 22/11/2018

Conceito: B

Frequência: 75%

Créditos: 10

Aprovado

---

20.5. Madison Coelho de Almeida - TNR

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

Nível: Doutorado

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

Período: 01/09/2020 a 23/11/2020

Conceito: A

Frequência: 100%

Créditos: 8

Aprovado

---

20.6. Renan Passos Freire - TNA

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

Nível: Mestrado

**Disciplina 1: TNM5801-3/5 - Princípios e Aplicações da Espectrometria de Massas**

Período: 20/02/2020 a 13/05/2020

Conceito: A

Frequência: 100%

Créditos: 8

Aprovado

---

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

21.1. Fernando Gonçalves Morais - TNM

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

Nível: Doutorado

**Publicação em congresso: EPJ Web Conferences**

Título Periódico/Livro/Congresso: Exploring the twilight zone: a multi-sensor approach

Período: 24/06/2020 a 28/06/2020

Volume: 237

Páginas: 1-4

País: China

Ano: 2020

**Publicação em periódico: Environmental Science and Pollution Research**

Título Periódico/Livro/Congresso: "Aerosol properties in the atmosphere of Natal/Brazil measured by an AERONET Sun-photometer"

Período: 06/11/2020 a 06/11/2020

---

Páginas: 9806-9823

País: Alemanha

Ano: 2020

Aprovado

Obs: Aprovado 4 créditos para o Periódico e 2 créditos para a Publicação em Congresso.

**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 REcredENCIAMENTO DE ORIENTADOR PARA PARECER DE RELATOR**

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

**25. DELIBERAR SOBRE O RESULTADO DA AVALIAÇÃO DOS SEGUINTE PEDIDOS DE REcredENCIAMENTO 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. Prof. Dr. Eduardo Maprelian - TNR

Nível: Mestrado e Doutorado

Disciplina: TNR-Reatores Nucleares de Pesquisa

Responsável(eis): Prof.(a) Dr.(a) Profº.Dr. Eduardo Maprelian

Novo Responsável: Prof.(a) Dr.(a) Prof. Dr. Eduardo Maprelian

Não Aprovado

27.2. Prof. Dr. Gustavo Henrique Costa Varca - TNM

Nível: Mestrado e Doutorado

Disciplina: TNM5846 - Tecnologia das Radiações Aplicadas a Hidrogeis Nani-, Micro e Maceoscópicos

Responsável(eis): Prof.(a) Dr.(a) Profº Dr. Gustavo Henrique Costa Varca/ Profº Dr. Ademar Benévolo Lugão

Aprovado

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

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

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

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

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

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

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

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**

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

**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. Monise Vasconcelos de Andrade - TNR

Nível: Mestrado

Aprovado

Obs: Apresenta o diploma Acadêmico da University of the Incarnat Word - UIW - Texas - EUA.

**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. Gabriel de Souza Chierentin - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Nélide Lúcia del Mastro - CTR

Nível: Mestrado

Disciplina Programa PAE: IPN0022 - Aplicações da Radiação Ionizante e de Radioisótopos em Processos Industriais e no Meio Ambiente.

Período Programa PAE: 01/08/2020 a 31/12/2020

Aprovado

**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**



---

**42. DELIBERAR SOBRE SOLICITAÇÃO DE CREDENCIAMENTO DE COORIENTADOR DE**  
NÃO HOUE OCORRÊNCIA

---

**43. DELIBERAR SOBRE O DESCREDENCIAMENTO DEFINITIVO DE DISCIPLINA**  
NÃO HOUE OCORRÊNCIA

---

**44. DELIBERAR SOBRE PEDIDO DE ALTERAÇÃO EM PLANO DE TRABALHO**  
NÃO HOUE OCORRÊNCIA

---

**45. HOMOLOGAR A OPÇÃO DOS ALUNOS DE DOUTORADO PELA RESOLUÇÃO CoPGr/USP 5922/2011**

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

---

**46. DELIBERAR SOBRE O PEDIDO DE EXCLUSÃO DE DOCENTE DE DISCIPLINA**  
NÃO HOUE OCORRÊNCIA

---

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

47.1. Flavio Eduardo Ceravolo - TNR

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 04/12/2020

Dissertação / Tese: Janus:"Modelagem numérica de escoamento ascendente em duas fases em tubo vertical de seção anular"

Homologado

---

47.2. Josiane Sirqueira Soares - TNA

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 27/10/2020

Dissertação / Tese: Janus: "Avaliação da concentração de metais, elementos traço e maiores em perfis de sedimentos do Rio Tietê, estado de São Paulo"

Homologado

---

47.3. Lucas Aparecido dos Santos Ferreira - TNM

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 14/12/2020

Dissertação / Tese: Janus:"Sinterização, microestrutura e condutividade elétrica da zircônia estabilizada com céria"

Homologado

---

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

48.1. Ana Claudia Camargo Miranda - TNA

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

Nível: Doutorado

Data da Defesa: 17/12/2020

Dissertação / Tese: Janus:"Desenvolvimento de radioimunoconjugados como agentes teranósticos baseados no anticorpo monoclonal anti-HER2 (trastuzumabe): influência dos agentes quelantes e dos radionuclídeos nas propriedades biológicas"

Homologado

---

Deliberação da 592ª Reunião - 25/02/2021

---

48.2. Cesar Roberto Kiral Santaella - TNM

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

Nível: Doutorado

Data da Defesa: 16/06/2020

Dissertação / Tese: Janus: "Efeito da adição de terras raras no processo de boretção do aço AISI1045"

Homologado

---

48.3. Fernanda Mendonça Macedo - TNM

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

Nível: Doutorado

Data da Defesa: 17/12/2020

Dissertação / Tese: Janus: "Implementação de um sistema lidar Raman para detecção de metano em baixa troposfera, na região metropolitana de São Paulo "

Homologado

---

**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

---

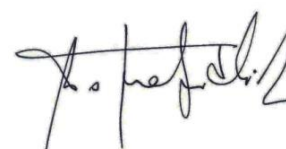
**51. DELIBERAR SOBRE OS COMPROVANTES DE PROFICIÊNCIA EM PORTUGUÊS DOS SEGUINTE INTERESSADOS**

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

---



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



**Roberto Frajdlich**  
Gerente  
Gerencia de Ensino

