

Deliberação da 548ª reunião da Comissão de Pós-Graduação, realizada em 29 de junho de 2017, 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 - TNR  
**Vice Presidente:** Prof. Dr. Almir Oliveira Neto - TNM  
**Assessor:** Dr. Roberto Frajndlich - Gerente  
**Assessor:** Paulo Albino Balan Junior - Secretário de Pós-Graduação  
**Assistente:** Ana Paula Morelli Bertoni - Secretária de Pós-Graduação

**Representantes do Corpo Docente:**

Prof. Dr. Paulo Sérgio Cardoso da Silva - Titular - TNA  
Profa. Dra. Martha Simões Ribeiro - Suplente - TNM  
Prof. Dr. Antonio Augusto Couto - Suplente - TNM  
Profa. Dra. Elisabete Inácio Santiago – Suplente - TNM  
Prof. Dr. Patrick Jack Spencer - Titular - TNA

**Representantes do Corpo Discente:**

M.Sc. Tatyana Spinosa Baptista - Titular  
M.Sc. Priscila Costa - Suplente

**ORDEM DO DIA:**

- 1 Leitura e assinatura da ata da reunião 547.  
**Deliberação:** Ata lida e assinada.
- 2 Eleger uma comissão responsável pela auditoria na distribuição da verba CAPES pela Gerência de Ensino.  
**Deliberação:** Ficam eleitos os titulares da CPG.
- 3 Os atuais representantes da CPG se despedem na data de hoje e recebem o Certificado de participação, com agradecimentos pela colaboração. Tomam posse a partir de 03 de julho de 2017 os novos representantes da CPG para o exercício 2017 a 2019: Prof. Dr. Almir Oliveira Neto - Titular TNM, Prof. Dr. Delvonei Alves de Andrade - Titular TNR, Profa. Dra. Linda Viola Ehlin Caldas – Titular TNA, Profa. Dra. Martha Simões Ribeiro – Titular TNM, Prof. Dr. Patrick Jack Spencer - Titular TNA, Prof. Dr. Paulo Sérgio Cardoso da Silva - Titular TNA, Prof. Dr. Antonio Augusto Couto - Suplente TNM, Prof. Dra. Dolores Ribeiro Ricci Lazar - Suplente TNM, Profa. Dra. Elisabete Inácio Santiago – Suplente TNM, Prof. Dr. Frederico Antonio Genezini - Suplente TNA, Prof. Dr. Leonardo Gondim de Andrade e Silva - Suplente TNA, Prof. Dr. Roberto Navarro de Mesquita - Suplente TNR.  
**Deliberação:** Livro de Posse assinado pelos novos componentes. Também foi realizada a eleição de Presidente e Vice-presidente sendo reconduzidos para mais um mandato os atuais.
- 4 Análise do período de dupla titulação para as alunas Caroline de Souza Carvalho Machado e Mariana Xavier Milagre, sob orientação da Profa Dra Isolda Costa.  
**Deliberação:** A documentação foi analisada e será enviada para a Câmara de Normas.
- 5 A Comissão apresenta a avaliação dos relatórios de atividades acadêmicas do 1º semestre de 2017.  
**Deliberação:** A comissão de avaliação apresentou os resultados para a CPG. Foi constatada a não entrega de um grande número de formulários. A CPG lembra que a não entrega de dois relatórios consecutivos, acarretará no desligamento do aluno e a não liberação de auxílio aos respectivos orientadores.

**EXPEDIENTE:**

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

1.1. Antonio Arleques Gomes - TNM

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 07/07/2017

Plano de Trabalho: "Desenvolvimento de um circuito microfluídica "microrreator" para análise atmosférica"

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

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

Aprovado

1.2. Ina Paola Rao - TNA

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 05/07/2017

Plano de Trabalho: "Ação da radiação ionizante em macadâmia e no resíduo do processo de prensagem para extração de óleo para utilização em alimentos"

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

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

Aprovado

1.3. José Guilherme Dellamano - TNM

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 02/08/2017

Plano de Trabalho: "Processamento de ligas Ti-Fe-Nb, por moagem de alta energia, para armazenamento de hidrogênio"

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Claudio José da Rocha - CCTM-IPEN

Aprovado

1.4. Márcio Oliveira Rocha - TNR

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 05/07/2017

Plano de Trabalho: "Experimentos padrões com mini placas de UMo no reator IPEN/MB-01"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Paulo de Tarso Dalledone Siqueira - CEN-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Ricardo Diniz - CEN-IPEN

Aprovado

1.5. Mauricio Souza Guerra Campos - TNM

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 06/06/2017

Plano de Trabalho: "Desenvolvimento e validação de metodologia analítica para determinação de compostos voláteis em etanol por cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massas"

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Olívio Pereira de Oliveira Junior - CTMSP

Aprovado "Ad Referendum" em 05/06/2017

Motivo "Ad Referendum": Disponibilidade da banca examinadora

1.6. Samara Rodrigues Ataliba Bezerra - TNM

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 13/06/2017

Plano de Trabalho: "Otimização do uso de argilominerais na retenção de radionuclídeos"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Thomaz Augusto Guisard Restivo - UNISO

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Sonia Regina Homem de Mello Castanho - CCTM-IPEN

Aprovado

---

1.7. Tatiane Steffani de Oliveira - TNA

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Determinação dos radionuclídeos naturais Ra-226, Ra-228, Pb-210 e Po-210 em águas minerais da cidade de Serra Negra do circuito das águas Paulista"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Marcelo Francis Máduar - CMR-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Lucio Leonardo - C.U.São Camilo

Aprovado

---

1.8. Victor Farneze de Camargo - TNM

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 05/07/2017

Plano de Trabalho: "Oxidação do etanol em meio alcalino, utilizando eletrocatalisadores de PdRh/C-ITO"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Jamil Mahmoud Said Ayoub - CCCH-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Ricardo Marcelo Piasentin - CCCH-IPEN

Aprovado

---

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

2.1. Antonio Eustaquio Sirolli Ferreira - TNM

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 19/04/2017

Plano de Trabalho: "Análise mecânica estrutural e viabilidade econômica na substituição de aços ARBL pela liga de alumínio 6082 em quadro de chassi de caminhão"

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

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

Homologado

---

2.2. Arilton Januário Barcelar Júnior - TNA

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 08/08/2016

Plano de Trabalho: "Análise retrospectiva epidemiológica e de resultados do tratamento de pacientes portadores de câncer de pulmão em uma clínica de oncologia no leste de Minas Gerais"

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

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

Homologado

---

2.3. Francisco Antonio de Almeida Filho - TNA

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 16/05/2017

Plano de Trabalho: "Desenvolvimento de um posicionador radiográfico de crânio para cães e gatos"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Hamilta de Oliveira Santos - UNIP

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Silas Cardoso dos Santos - CMR-IPEN

Homologado

---

2.4. Heiton Curto Gomes - TNM

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 14/06/2017

Plano de Trabalho: "Desenvolvimento de um equipamento de ablação à laser para caracterização de rejeitos radioativos"

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Anderson Zanardi de Freitas - NIT-IPEN

Homologado

---

2.5. Marcones Cleber Brito da Silva - TNR

---

**Deliberação da 548ª Reunião - 29/06/2017**

---

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 25/05/2017

Plano de Trabalho: "Desenvolvimento de método para medida de foco em tempo real de imageamento digital de escoamento bifásico utilizando técnicas de processamento inteligente"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Paulo Henrique Ferraz Masotti - CEN-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Iraci Martinez Pereira - CEN-IPEN

Homologado

---

2.6. Mariana Matos Arantes - TNM

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 10/05/2017

Plano de Trabalho: "Desenvolvimento de painel de isolamento térmico reforçado com fibras de coco de babaçu e sua aplicação na eficiência energética de edificações"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Fábio José Esper - FMU

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

Homologado

---

2.7. Mauricio Souza Guerra Campos - TNM

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 06/06/2017

Plano de Trabalho: "Desenvolvimento e validação de metodologia analítica para determinação de compostos voláteis em etanol por cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massas"

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Olívio Pereira de Oliveira Junior - CTMSP

Homologado

---

2.8. Ricardo Ferreira Ianelli - TNM

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 06/06/2017

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

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Adonis Marcelo Saliba Silva - CCN-IPEN

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

Homologado

---

2.9. Sueli de Andrade Virginio - TNM

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 12/05/2017

Plano de Trabalho: "Desenvolvimento de nanocompósitos poliméricos e estudo da aplicação da radiação por feixe de elétrons na síntese do material mesoporoso nanoestruturado SBA-15 utilizado como reforço"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Luci Diva Brocardo Machado - CTR-IPEN

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

Homologado

---

2.10. Willian Fernandes dos Santos - TNM

Nível: Mestrado

Data de Apresentação: 09/05/2017

Plano de Trabalho: "Adequação dos testes de qualidade da estação SPU Lidar para padrões internacionais a partir da implementação do canal de 1064 nm"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Fabio Lopes - CLA-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Theotônio Mendes Pauliquevis Júnior - UNIFESP

Homologado "Ad Referendum" em 30/05/2017

Motivo "Ad Referendum": A disponibilidade da banca antecede a próxima reunião.

---

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

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

3.1. Alinne Katienny Lima Silva Macambira - TNA

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Denervação simpática renal em pacientes com hipertensão arterial sistêmica resistente ao tratamento medicamentoso"

[Reenviar para Relator](#)

Obs: Reenvio.

---

3.2. Danilo Pinheiro Faria - TNR

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Análise mecânico-estrutural de uma vareta combustível de aço inoxidável sob o ensaio de arrebentamento"

[Enviar para Relator](#)

---

3.3. Grazielly Mendes de Sousa - TNM

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Estudo experimental sobre a toxicidade do curativo de hidrogel com nanop prata em ratos"

[Enviar para Relator](#)

---

3.4. Ina Paola Rao - TNA

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Ação da radiação ionizante em macadâmia e no resíduo do processo de prensagem para extração de óleo para utilização em alimentos"

[Reenviar para Relator](#)

Obs: Reenvio.

---

3.5. José Guilherme Dellamano - TNM

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Processamento de ligas Ti-Fe-Nb, por moagem de alta energia, para armazenamento de hidrogênio"

[Enviar para Relator](#)

---

3.6. Karine Kummer Gemelli - TNM

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Estudo pré clínico de cicatrização de feridas com curativos de hidrogel com nanop prata em ratos"

[Enviar para Relator](#)

---

3.7. Marcos Antonio Arruda - TNM

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Avaliação das propriedades reológicas do polietileno de alta densidade (PEAD) com uso de agente modificador de reologia para reciclagem"

[Reenviar para Relator](#)

Obs: Reenvio.

---

3.8. Ricardo Marques Taccola - TNM

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Desenvolvimento de processo de tratamento de águas contaminadas por PCE (Percloroetileno) utilizando magnetita e radiação ultravioleta"

[Reenviar para Relator](#)

Obs: Reenvio.

---

3.9. Rodrigo Sebastião Rossi Leandro - TNA

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Levantamento dos alimentos irradiados e dos que têm substâncias irradiadas e incorporada na elaboração no produto final"

---

---

Reenviar para Relator

Obs: Reenvio.

---

3.10. Silvestre Júlio Souza da Silveira - TNA

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Perfil clínico e epidemiológico da Leishmaniose tegumentar americana no hospital de doenças tropicais da Universidade Federal do Tocantins"

Enviar para Relator

---

3.11. Tatiane Steffani de Oliveira - TNA

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Determinação dos radionuclídeos naturais Ra-226, Ra-228, Pb-210 e Po-210 em águas minerais da cidade de Serra Negra do circuito das águas Paulista"

Enviar para Relator

---

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

4.1. Antonio Arleques Gomes - TNM

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Desenvolvimento de um circuito microfluídica "microrreator" para análise atmosférica"

Aprovado

---

4.2. Arilton Januário Bacelar Junior - TNA

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Análise retrospectiva epidemiológica e de resultados do tratamento de pacientes portadores de câncer de pulmão em uma clínica de oncologia no leste de Minas Gerais"

Aprovado

Obs: Apresenta parecer do comitê de ética.

---

4.3. Catarine Santos Lopes Alencar - TNM

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Preparação de nanopartículas AuCu do tipo core-shell suportadas em TiO<sub>2</sub> para uso como catalisador na reação CO-PROX"

Aprovado

---

4.4. Edson Pereira dos Santos - TNR

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Mercado no Brasil para o uso de energias renováveis e ações de eficiência energética"

Aprovado

---

4.5. Heiton Curto Gomes - TNM

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Desenvolvimento de um equipamento de ablação à laser para caracterização de rejeitos radioativos"

Não Aprovado

---

4.6. Márcio Oliveira Rocha - TNR

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Experimentos padrões com mini placas de UMo no reator IPEN/MB-01"

Aprovado

---

4.7. Rafael Ferreira Campos - TNA

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Estudo de biodistribuição de radiofármacos marcados com <sup>99m</sup>Tc pelo método invasivo e não invasivo utilizando o micro PET/SPECT/CT"

Aprovado

---

Obs: Reenvio: Apresenta parecer do comitê de ética.

---

4.8. Ricardo Ferreira Ianeli - TNM

Nível: Mestrado

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

Aprovado

---

4.9. Rogério Lima Barreto - TNM

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Estudo do desgaste micro-abrasivo por esfera rotativa fixa de ligas Al-19%Si com adições de magnésio e cobre fundidos por centrifugação"

Aprovado

---

4.10. Samara Rodrigues Ataliba Bezerra - TNM

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Otimização do uso de argilominerais na retenção de radionuclídeos"

Não Aprovado

---

4.11. Saulo de Toledo Pereira - TNM

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Efeitos da luz de baixa potência em tumor de mama. Estudo in vivo."

Aprovado

Obs: Apresenta parecer do comitê de ética.

---

4.12. Vanessa do Nascimento Linhares - TNA

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Remoção de rádio-226 e rádio-228 de borras de petróleo utilizando solventes inorgânicos"

Aprovado

---

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

5.1. Anderson Luís de Souza - TNA

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

Nível: Mestrado

Matrícula Efetivada "Ad Referendum" em 02/06/2017

Motivo "Ad Referendum": Aluno necessita da comprovação de matrícula para fins profissionais

---

5.2. Antonio Eustaquio Sirolli Ferreira - TNA

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

Nível: Mestrado

Matrícula Efetivada

---

5.3. Arilton Januário Bacelar Junior - TNA

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

Nível: Mestrado

Matrícula Efetivada

---

5.4. Francisco Antonio de Almeida Filho - TNA

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

Nível: Mestrado

Matrícula Efetivada

---

5.5. Marcones Cleber Brito da Silva - TNR

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

Nível: Mestrado

---

---

Matrícula Efetivada

---

5.6. Mauricio Souza Guerra Campos - TNM

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

Nível: Mestrado

Matrícula Efetivada

---

5.7. Priscila de Queiroz Souza Passos - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Olga Zazuco Higa - CB

Nível: Mestrado

Matrícula Efetivada

---

5.8. Reginaldo Saldes Costa - TNM

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

Nível: Mestrado

Matrícula Efetivada "Ad Referendum" em 12/06/2017

Motivo "Ad Referendum": Aluno necessita da comprovação da matrícula

---

5.9. Saulo de Toledo Pereira - TNM

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

Nível: Mestrado

Matrícula Efetivada

---

5.10. Sueli de Andrade Virginio - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Aurea Beatriz Cerqueira Geraldo - CTR

Nível: Mestrado

Matrícula Efetivada "Ad Referendum" em 12/06/2017

Motivo "Ad Referendum": A data limite para aproveitamento do exame de inglês se encerra antes da próxima reunião da CPG.

---

5.11. Willian Fernandes dos Santos - TNM

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

Nível: Mestrado

Matrícula Efetivada "Ad Referendum" em 30/05/2017

Motivo "Ad Referendum": Aluno necessita da comprovação da matrícula

---

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

6.1. André Luiz Nogueira - TNA

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: "Estudo comparativo de algoritmos em estatística multivariada"

Enviar para Relator

---

6.2. Décio Brandes Moura Ferreira Júnior - TNR

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: "Estimativa de taxas de produção de 99-Mo a partir de esferas metálicas de molibdênio natural utilizando o sistema de medição por aerobolas do reator nuclear de Angra 2"

Enviar para Relator

---

6.3. Felipe Ramos Corrêa - TNA

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: "Análise de probabilidade estatística e de probabilidade determinística de acidentes em Gamagrafia"

Reenviar para Relator

Obs: Reenvio.

---



Deliberação da 548ª Reunião - 29/06/2017

---

6.4. Leonardo Giangiulio Ferreira de Andrade - TNR

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: "Metodologias para correção de tunelamento e plasticidade na flexibilidade elástica de geometrias C(T), SE(B) e SE(T) - abordagem numérico-experimental"

Enviar para Relator

---

6.5. Mariana Gurgel Rodrigues Massei - TNA

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: "Próteses cardíacas com revestimento em poliuretano- atuação química e mecânica no processo de esterilização por radiação ionizante"

Enviar para Relator

---

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

7.1. Aline Araujo Perini - TNA

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: "Roadmapping de competências técnicas e inovativas por modelagem de valor de cliente: desenvolvimento e validação de modelo por estudo de caso no IPEN"

Aprovado

---

7.2. Antonio Paulo Rodrigues Fernandez - TNA

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: "Investigação do uso de silício tipo n dopado com fósforo pelo método Neutron Transmutation Doping (NTD) como material para a confecção de células fotovoltaicas"

Aprovado

---

7.3. Carlos Pereira Soares - TNM

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: "Processamento e caracterização de compósitos híbridos de polipropileno reforçado com casca da castanha-do-brasil e grafeno"

Aprovado

---

7.4. Danae Lopes Francisco - TNM

Nível: Doutorado Direto

Plano de Trabalho: "Influência da adição de nanotubos de haloisita funcionalizados e não funcionalizados na matriz de PA 11"

Não Aprovado

---

7.5. Daniel Leal Bayerlein - TNM

Nível: Doutorado Direto

Plano de Trabalho: "Obtenção e caracterização de pós de ligas de Ti-13Nb-13Zr por processo de Hidretação-Dehidretação para aplicação como biomaterial através de impressão 3D"

Não Aprovado

---

7.6. Régis de Matos Curvelo de Barros - TNM

Nível: Doutorado

Plano de Trabalho: "Estudo da tenacidade a fratura e da propagação de trincas em fadiga de juntas soldadas e submetidas ao reparo de aço ASTM A516 Gr 70"

Aprovado

---

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

8.1. Daniel Villani - TNA

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

Nível: Doutorado

Matrícula Efetivada

---

**Deliberação da 548ª Reunião - 29/06/2017**

---

8.2. Eric Hossein Fontes - TNM

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

Nível: Doutorado

Matrícula Efetivada

---

8.3. Marcelo Kobayoshi - TNM

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

Nível: Doutorado

Matrícula Efetivada "Ad Referendum" em 30/05/2017

Motivo "Ad Referendum": Aluno necessita da comprovação da matrícula

---

8.4. Marcia Maria Savoine - CEN

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

Nível: Doutorado

Matrícula Efetivada

---

8.5. Marcia Regina Reggiolli - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Valter Arthur - USP/CENA

Nível: Doutorado

Matrícula Efetivada

---

8.6. Shirlane Barbosa de Almeida - TNA

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

Nível: Doutorado

Matrícula Efetivada

---

8.7. Valéria Marques dos Santos Tavares - TNA

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

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**

10.1. Leticia Bonfim - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Paolo Bartolini - CB

Novo Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Daniel Perez Vieira - CB

Nível: Mestrado

Aprovado

---

10.2. Priscilla Danielle de Oliveira Lopes Costa - TNM

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

Novo Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Jesualdo Luiz Rossi - CCTM

Nível: Mestrado

Aprovado

---

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

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

---

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

---

**12. DELIBERAR SOBRE A AVALIAÇÃO DO RELATOR DOS SEGUINTE PEDIDOS DE NÃO HOUVE OCORRÊNCIA**

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

13.1. Alexander Hincapie Ramirez - TNM

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

Nível: Doutorado

Data de Apresentação: 01/09/2017

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Christiano de Matos - UPM

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Wagner de Rossi - CLA-IPEN

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Nilson Dias Vieira Junior - CLA-IPEN

Aprovado

13.2. Andreia de Araujo Almeida - TNM

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

Nível: Doutorado

Data de Apresentação: 30/08/2017

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

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

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Alexandre Ferreira Ramos - USP

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Marcus Paulo Raele - CLA-IPEN

Aprovado

13.3. Cassia Maria Leme Beu - TNM

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

Nível: Doutorado

Data de Apresentação: 19/06/2017

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Amauri Pereira de Oliverira - IAG-USP

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) José Messias de Oliveira Neto - CEN-IPEN

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Walter Morinobu Nakaema - CLA-IPEN

Aprovado "Ad Referendum" em 19/06/2017

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

13.4. Regiane Martins - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Anna Lúcia Casanãs Haasis Villavicencio - CTR

Nível: Doutorado

Data de Apresentação: 15/08/2017

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Anna Lucia Casañas Haasis Villavicencio - CTR-IPEN

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

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Eduardo Purgatto - FCF-USP

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Gustavo Bernardes Fanaro - UFAM

Aprovado

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

14.1. Caruline de Souza Carvalho Machado - TNM

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

Nível: Doutorado

Data de Apresentação: 23/05/2017

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

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

**Deliberação da 548ª Reunião - 29/06/2017**

---

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Caio Palumbo de Abreu - UNISANTANA

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Jean Ferrari - POLI-USP

Homologado

---

14.2. Daniel Correa Puerta - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Ana Maria Graciano Figueiredo - CRPq

Nível: Doutorado

Data de Apresentação: 16/06/2017

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Ana Maria Graciano Figueiredo - CRPq-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Mauro da Silva Dias - CRPq-IPEN

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

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

Homologado

---

14.3. Ivón Oramas Polo - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Linda V. E. Caldas - CMR

Nível: Doutorado

Data de Apresentação: 29/05/2017

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Linda V. E. Caldas - CMR-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Mauro da Silva Dias - CRPq-IPEN

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Paulo de Tarso Dalledone Siqueira - CEN-IPEN

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Vitor Vivolo - CMR-IPEN

Homologado

---

14.4. Paula Bergamin Arthur - TNA

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

Nível: Doutorado

Data de Apresentação: 30/05/2017

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Anna Lucia Casañas Haasis Villavicencio - CTR-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Suely Sulamita Haddad Franco - APTA Palmital

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

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Antonio Sampaio Baptista - ESALQ-USP

Homologado

---

14.5. Vitor Ottoni Garcia Arêdes - TNR

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

Nível: Doutorado

Data de Apresentação: 20/06/2017

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Thiago Garcia João - UAM

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Ulysses D'Utra Bitelli - CEN-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. Amanda Noyori - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Mitiko Saiki - CRPq

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 15/05/2017

Dissertação / Tese: "Estudo sobre determinação de alumínio em amostras ambientais pelo método de análise por ativação com nêutrons"

---

**Deliberação da 548ª Reunião - 29/06/2017**

---

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Mitiko Saiki - CRPq-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Nairo Massakazu Sumita - HC-USP

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Andreza Portella Ribeiro - UNINOVE

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

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Luciana Aparecida Farias - UNIFESP

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Eufemia Paez Soares - SENAI

Aprovado "Ad Referendum" em 15/05/2017

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

Obs: Ad referendum somente do depósito.

---

16.2. Caio Pinheiros Marques - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Marina Fallone Koskinas - CRPq

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 24/04/2017

Dissertação / Tese: Janus: "Determinação da taxa de desintegração dos emissores beta puros P-32 e Sr-90/Y-90 em sistema de cintilação líquida"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Marina Fallone Koskinas - CRPq-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Odair Lelis Gonzalez - CTA

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Vito Roberto Vanin - IFUSP

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Mauro da Silva Dias - CRPq-IPEN

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

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Nora Lia Maidana - IFUSP

Aprovado "Ad Referendum" em 08/06/2017

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

Obs: Regimento novo.

---

16.3. Camila Almeida Amorim - TNA

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

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 29/06/2017

Dissertação / Tese: "Efeitos da radiação ionizante nas propriedades de compósitos de poliamida 6 com dióxido de silício coloidal (Aerosil®)"

Aprovado "Ad Referendum" em 26/06/2017

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

Obs: Não foi indicada a banca.

---

16.4. Cleide Mara Rosa da Silva - TNA

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

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 12/05/2017

Dissertação / Tese: Janus: "Renaturação das proteínas não estruturais 1(NS1) dos vírus da zika e da dengue utilizando altas pressões"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Lígia Ely Morganti Ferreira Dias - CB-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Angela da Silva Barbosa - Instituto Butantan

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Carlos Francisco Sampaio Bonafe - UNICAMP

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Rosa Maria Chura Chambi - CB-IPEN

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Geraldo Santana Magalhães - Instituto Butantan

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Claudina Maria de Andrade - UNIFESP

Aprovado "Ad Referendum" em 12/06/2017

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

---

16.5. Edvan Almeida de Souza Filho - TNM

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

Nível: Mestrado

---

**Deliberação da 548ª Reunião - 29/06/2017**

---

Data de Deposito: 24/04/2017

Dissertação / Tese: "Caracterização dos revestimentos de TiO<sub>2</sub>, N:TiO<sub>2</sub> e TiO<sub>2</sub>/N:TiO<sub>2</sub> crescidos por deposição química de organometálicos em fase vapor sobre o aço AISI 316"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Marina Fuser Pillis - CCTM-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Renato Altobelli Antunes - UFABC

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Edval Gonçalves de Araújo - UFPE

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Cecília Chaves Guedes e Silva - CCTM-IPEN

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Isaac Jamil Sayeg - IGUSP

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Antonio Carlos da Silva - UNIB

Aprovado "Ad Referendum" em 05/06/2017

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

---

16.6. Joseilton Marques de Souza - TNA

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

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 29/06/2017

Dissertação / Tese: "Avaliação da concentração de radionuclídeos naturais das séries U-238 e Th-232, K-40 e caracterização química inorgânica de perfis de solo e testemunhos de sedimento da área de influência do reservatório Taiaçupeba, Estado de São Paulo"

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Andreza Portella Ribeiro - UNINOVE

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) José Eduardo Bevilacqua - CETESB

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Brigitte Roxana Soreanu Pecequilo - CMR-IPEN

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Lúcio Leonardo - C.U.São Camilo

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

Aprovado

---

16.7. Katia Aparecida Mesquita - TNM

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

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 04/05/2017

Dissertação / Tese: "Estudo dos poluentes orgânicos persistentes (POPs) no sedimento da Represa Billings - SP via cromatografia a gás acoplada à espectrometria de massas"

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Edvaldo Luis Rossini - FSA

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Werner Siegfried Hanisch - UNIFESP

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

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Sergio Petroni - CTA

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Maria Nogueira Marques - UNIT

Aprovado "Ad Referendum" em 19/06/2017

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

Obs: Ad referendum de depósito e banca.

---

16.8. Larissa de Souza Silva - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Deborah Ines Teixeira Favaro -

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 04/05/2017

Dissertação / Tese: Janus: "Avaliação da concentração de metais e elementos terras raras em amostras de sedimentos dos reservatórios dos sistemas Billings e Guarapiranga"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Déborah Inês Teixeira Fávaro - CRPq-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Andreza Portella Ribeiro - UNINOVE

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Elisabete de Santis Braga da Graca Saraiva - IOUSP

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Paulo Sergio Cardoso da Silva - CRPq-IPEN

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Gilson Alves Quinágua - CETESB

---

**Deliberação da 548ª Reunião - 29/06/2017**

---

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Rubens Cesar Lopes Figueira - IOUSP

Aprovado "Ad Referendum" em 01/06/2017

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

---

16.9. Leticia Guimarães Carvalho de Souza Lima - TNA

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

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 25/05/2017

Dissertação / Tese: Janus: "Risco de exposição à radiação ionizante em crianças e adolescentes participantes de um programa de controle da asma em comparação à população geral"

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

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

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

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Maria Elisa Chuery Martins Rostelato - CTR-IPEN

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Antonio Cassio Assis Pellizzon - AC Camargo

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Paulo Eduardo Ribeiro dos Santos Novaes - UNIMES

Aprovado "Ad Referendum" em 01/06/2017

Motivo "Ad Referendum": A data agendada para a defesa antecede a próxima reunião da CPG

---

16.10. Marcelo de Oliveira - TNM

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

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 29/06/2017

Dissertação / Tese: "Investigação do ácido etanodióico na formação de filmes superficiais sobre zinco e avaliação do efeito destes filmes na resistência à corrosão"

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) José Mario Ferreira Junior - University of Surrey

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Célia Regina Tomachuk - USP

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Rubens Nunes de Faria Júnior - CCTM-IPEN

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Kellie Provazi de Sousa - CCTM-IPEN

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Maysa Terada - LNNANO

Suplente 4: Prof.(a) Dr.(a) Jean Ferrari - EPUSP

Aprovado

---

16.11. Marcio Martins de Araujo - TNA

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

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 26/06/2017

Dissertação / Tese: "Esterilização de machos de diabrotica speciosa (Coleoptera: Chrysomelidae) com irradiação gama visando controle em culturas de importância econômica"

Aprovado "Ad Referendum" em 26/06/2017

Obs: Não foi indicada a banca.

---

16.12. Mariana Lima - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Emilia Satoshi Miyamaru Seo - CCTM

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 22/06/2017

Dissertação / Tese: "Sínteses e caracterização de BaxSr1-xCoyFe1-yO3±d para preparação de camada funcional do eletrodo catódico das células a combustível do tipo IT-SOFC"

Aprovado "Ad Referendum" em 22/06/2017

Obs: Não foi indicada a banca.

---

16.13. Melissa Rohrig Martins da Silva - TNM

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

Nível: Mestrado

---

**Deliberação da 548ª Reunião - 29/06/2017**

---

Data de Deposito: 29/06/2017

Dissertação / Tese: "Influência de elementos de liga na microestrutura e propriedades magnéticas de ímas à base de PrFeCoB"

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Paulo Antonio Pereira Wendhausen - UFSC

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

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Rubens Nunes de Faria Júnior - CCTM-IPEN

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Renato Autobelli Antunes - UFABC

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) João Batista Ferreira Neto - IPT

Aprovado

---

16.14. Renato Martins Araújo - TNA

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

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 25/05/2017

Dissertação / Tese: "Caracterização clínica e epidemiológica da neoplasia prostática nos anos de 2012 a 2014 em um centro de oncologia do leste de Minas Gerais"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Maria Helena Bellini Marumo - CB-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Michele Morganti Calió - UNIFESP

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Célia Regina Rejane Antonio - UNIFESP

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Rafael Vicente de Pádua Ferreira - CIETEC

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Mauricio Cesar Palmieri - UNESP

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Roger Chammas - USP

Aprovado

---

16.15. Ricardo Hovacker Baldaconi - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Fabio Eduardo da Costa - CTR

Nível: Mestrado

Data de Deposito: 29/06/2017

Dissertação / Tese: "Unidade autônoma de monitoramento, sinalização e registro para o sistema de segurança do irradiador multipropósito de Cobalto-60"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Fabio Eduardo da Costa - CTR-IPEN

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

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Simone Aquino - UNINOVE

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Pablo Antonio Vasquez Salvador - CTR-IPEN

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Andreza Portella Ribeiro - UNINOVE

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) José Roberto Soares - UPM

Aprovado

---

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

17.1. Adriana Kuchinski Cavalcante - TNM

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 30/05/2017

Dissertação / Tese: "Avaliação da ecotoxicidade do resveratrol no estágio embrionário de peixes da espécie Danio rerio"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Jose Roberto Rogero - CQMA-IPEN

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Monica Valdyrce dos Anjos Lopes Pereira - ICB-USP

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Juliana de Souza Azevedo - UNIFESP-ICAQF

Homologado

---

17.2. Aline de Fátima Santos Bugarin - TNM

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

Nível: Mestrado

---



**Deliberação da 548ª Reunião - 29/06/2017**

---

Data da Defesa: 09/06/2017

Dissertação / Tese: "Estudo da resistência à corrosão das ligas de alumínio 2024-T3 e 7475-T651 soldadas por fricção e mistura (FSW)

Homologado

---

17.3. Anderson Sorgatti de Souza - TNA

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 23/06/2017

Dissertação / Tese: Janus: "Estudo comparativo dos parâmetros associados à dose absorvida e controle de qualidade em aceleradores lineares com filtro aplainador (FF) e sem filtro aplainador (FFF)"

Homologado

---

17.4. Antonio Marcos dos Santos Leite - TNM

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 23/06/2017

Dissertação / Tese: "Investigação da resistência à corrosão por pites do aço inoxidável duplex tipo 2404 (UNS S82441) submetido à soldagem por atrito com pino não-consumível (FSW)"

Homologado

---

17.5. Caio César Santos Valeriano - TNA

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 29/05/2017

Dissertação / Tese: "Emprego de simulação computacional para avaliação de objetos simuladores impressos 3D para aplicação em dosimetria clínica"

Homologado

---

17.6. Jamille da Silveira Almeida - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Maria da Penha Albuquerque Potiens - CMR

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 19/06/2017

Dissertação / Tese: Janus: "Estudo das impurezas radioativas gama emissoras presentes nos radiofármacos produzidos no IPEN-CNEN/SP"

Homologado

---

17.7. Jéssica Leal - TNM

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 08/06/2017

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

Homologado

---

17.8. Larissa de Souza Silva - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Deborah Ines Teixeira Favaro - CRPq

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 23/06/2017

Dissertação / Tese: "Avaliação da concentração de metais e elementos terras raras em amostras de sedimentos dos reservatórios dos sistemas Billings e Guarapiranga"

Homologado

---

17.9. Letícia Guimarães Carvalho de Souza Lima - TNA

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

Nível: Mestrado

---

Data da Defesa: 09/06/2017

Dissertação / Tese: Janus: "Risco de exposição à radiação ionizante em crianças e adolescentes participantes de um programa de controle da asma em comparação à população geral"

Homologado

---

17.10. Seyna Ueno Rabelo Mendes - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Marina Beatriz Agostini Vasconcelos - CRPq

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 01/06/2017

Dissertação / Tese: "Avaliação dos teores de mercúrio em cabelos de crianças residentes em área de garimpo no Município de Chapada de Natividade - Tocantins"

Homologado

---

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

18.1. Angélica Bueno Barbezan - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Anna Lúcia Casanãs Haasis Villavicêncio - CTR

Nível: Doutorado

Data de Deposito: 27/04/2017

Dissertação / Tese: Janus: "Estudos in vitro da genotoxicidade e citotoxicidade em células hepáticas da formação de 2-alcilciclobutanonas resultantes da irradiação de alimentos que contenham gordura"

Titular 1: Prof.(a) Dr.(a) Anna Lucia Casañas Haasis Villavicencio - CTR-IPEN

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

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

Titular 4: Prof.(a) Dr.(a) Glaucia Maria Machado Santelli - ICB-USP

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Jorge Mancini Filho - FCF-USP

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Eduardo Purgatto - FCF-USP

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Leila Mondanez - CUFSA

Aprovado "Ad Referendum" em 12/06/2017

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

---

18.2. Fernando dos Santos Peleias Júnior - TNA

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

Nível: Doutorado

Data de Deposito: 29/06/2017

Dissertação / Tese: "Desenvolvimento da metodologia de sínteses e purificação dos dímeros L-lactídeo e glicolídeo para produção do poli(ácido láctico-co-ácido glicólico) para utilização na produção de fontes radioativas)

Titular 5: Prof.(a) Dr.(a) Kiti Araki - IQ-USP

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Antonio Jedson Caldeira Brant - CQMA-IPEN

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

Titular 4: Prof.(a) Dr.(a) Guilhermino José Macêdo Fachine - UPM

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Maria Elisa Chuery Martins Rostelato - CTR-IPEN

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Maria da Coneição Costa Pereira - CTR-IPEN

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) João Augusto Moura - CTR-IPEN

Suplente 4: Prof.(a) Dr.(a) Marco Antonio Rodrigues Fernandes - UNESP-Botucatu

Suplente 5: Prof.(a) Dr.(a) Paulo Firmino Moreira Junior - POLI-USP

Aprovado

---

18.3. Lara Livia Cardoso Costa Bringel - TNA

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

Nível: Doutorado

Data de Deposito: 29/06/2017

---

Dissertação / Tese: Janus: "Contribuição jurídica contemporânea à efetivação do direito à saúde no Brasil face a inoperância do poder público no exercício de suas funções"

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

Titular 2: Prof.(a) Dr.(a) Rodolfo Politano - CCTM-IPEN

Titular 3: Prof.(a) Dr.(a) Angela Issa Haonat - UF-TO

Titular 4: Prof.(a) Dr.(a) Suyene Monteiro da Rocha - UF-TO

Suplente 1: Prof.(a) Dr.(a) Maria Elisa Chuery Martins Rostelato - CTR-IPEN

Suplente 2: Prof.(a) Dr.(a) Renata Rodrigues de Castro Rocha - UF-TO

Suplente 3: Prof.(a) Dr.(a) Roseli Rego Santos Cunha Silva - UF-BA

Aprovado

---

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

19.1. Eduardo de Lima Corrêa - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Maria da Penha Albuquerque Potiens - GMR

Nível: Doutorado

Data da Defesa: 19/06/2017

Dissertação / Tese: Janus: "Produção, caracterização e aplicação de nanopartículas de Gd<sub>2</sub>O<sub>3</sub> e Er<sub>2</sub>O<sub>3</sub> como radiosensibilizadores em feixes de radioterapia"

Homologado

---

19.2. Lucas Rodrigues dos Santos - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Maria da Penha de Albuquerque Potiens - GMR

Nível: Doutorado

Data da Defesa: 05/06/2017

Dissertação / Tese: Janus: "Desenvolvimento de um protocolo de calibração utilizando espectrometria e simulação matemática, em feixes padrões de raios X"

Homologado

---

19.3. Marcos Roberto de Castro - TNM

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

Nível: Doutorado

Data da Defesa: 07/06/2017

Dissertação / Tese: "O efeito bake hardening na estampagem a quente e a estrutura veicular"

Homologado

---

19.4. Maria Cristina Tessari Zampieri - TNM

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

Nível: Doutorado

Data da Defesa: 31/05/2017

Dissertação / Tese: Janus: "Identificação dos elementos do Grupo da Platina (EGPs) oriundos de emissão veicular, utilizando as folhas de Tibouchina granulosa (Desr.) Cong. (Metastomatacea) como biomonitor de material particulado (MP) proveniente da emissão dos catalizadores veiculares, na Região Metropolitana de São Paulo (RMSP)"

Homologado

---

19.5. Pedro Luiz Santos Serra - TNR

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

Nível: Doutorado

Data da Defesa: 29/06/2017

Dissertação / Tese: "Cálculo da fração de vazio em escoamentos bifásicos (gás/líquido) a partir da identificação de bolhas em imagens digitais."

Homologado

---

19.6. Raquel Dalledone Siqueira da Cunha - TNR

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

---

Deliberação da 548ª Reunião - 29/06/2017

---

Nível: Doutorado

Data da Defesa: 22/05/2017

Dissertação / Tese: Janus: "A comunicação dos riscos na preparação para emergências nucleares: um estudo de caso em Angra dos Reis, Rio de Janeiro"

Homologado

---

19.7. Vanessa Bernardo Uehara - TNA

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

Nível: Doutorado

Data da Defesa: 24/05/2017

Dissertação / Tese: Janus: "Efeito da radiação ionizante de feixe de elétrons em propriedades de biopolímeros comestíveis a base de proteína isolada de soja e fécula de mandioca"

Homologado

---

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

20.1. Denise Aparecida da Silva Rios - TNA

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

Nível: Mestrado

**Disciplina 1: TNA5780 Fundamentos de Tecnologia Nuclear - Física Nuclear e Aplicações**

Período: 03/06/2014 a 23/06/2014

Conceito: A

Frequência: 100%

Créditos: 3

**Disciplina 2: TNM5788 Fundamentos de Tecnologia Nuclear - Materiais e Ciclo do Combustível**

Período: 01/07/2014 a 21/07/2014

Conceito: A

Frequência: 85%

Créditos: 3

**Disciplina 3: TNR5764 Fundamentos de Tecnologia Nuclear - Reatores**

Período: 29/07/2014 a 18/08/2014

Conceito: B

Frequência: 100%

Créditos: 3

**Disciplina 4: TNA5781 Fundamentos de Tecnologia Nuclear - Proteção Radiológica**

Período: 26/08/2014 a 15/09/2014

Conceito: B

Frequência: 100%

Créditos: 3

**Disciplina 5: TNA5755 Tópicos Especiais de Dosimetria das Radiações**

Período: 09/09/2014 a 17/11/2014

Conceito: A

Frequência: 94%

Créditos: 10

Aprovado "Ad Referendum" em 25/05/2017

Motivo "Ad Referendum": A data limite para o aproveitamento da disciplina antecede a próxima reunião da CPG.

---

20.2. Felipe Eduardo Oliveira Bartalo - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Mauricio David Martins das Neves - CCTM

Nível: Mestrado

**Disciplina 1: TNR5719 Análise de Reatores I**

Período: 24/02/2015 a 18/05/2015

---

Conceito: B  
Frequência: 100%  
Créditos: 8

**Disciplina 2: NM5827 Tecnologia de Polímeros de Interesse Nuclear**

Período: 23/02/2015 a 03/05/2015

Conceito: A  
Frequência: 100%  
Créditos: 8

**Disciplina 3: TNM5778 Introdução à Tecnologia de Células a Combustível**

Período: 24/02/2015 a 18/05/2015

Conceito: B  
Frequência: 91%  
Créditos: 8

**Disciplina 4: TNM5814 Soldagem e Junção de Materiais**

Período: 03/06/2015 a 25/08/2015

Conceito: A  
Frequência: 91%  
Créditos: 8

**Disciplina 5: TNM5739 Mecânica da Fratura: Fundamentos e Aplicações**

Período: 08/09/2015 a 16/11/2015

Conceito: B  
Frequência: 80%  
Créditos: 8

**Disciplina 6: NM5747 Técnicas de Microscopia Eletrônica Aplicadas a Materiais**

Período: 14/09/2015 a 22/11/2015

Conceito: B  
Frequência: 90%  
Créditos: 10

**Disciplina 7: TNA5796 Métodos de Modelagem e de Pesquisa Quantitativa**

Período: 09/09/2015 a 01/12/2015

Conceito: B  
Frequência: 93%  
Créditos: 8

Aprovado

---

20.3. Fernando Gonçalves Morais - TNM

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

Nível: Doutorado Direto

**Disciplina 1: TNM5793 Sensoriamento Remoto da Atmosfera com Lasers**

Período: 21/02/2017 a 03/04/2017

Conceito: A  
Frequência: 90%  
Créditos: 6

**Disciplina 2: PGF5337 A Física das Mudanças Climáticas: do Balanço de Radiação aos Efeitos sobre Ecossistemas**

Período: 14/11/2016 a 27/11/2016

Conceito: A  
Frequência: 90%  
Créditos: 4

Aprovado

---

20.4. Fernando Gonçalves Morais - TNM

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

---

Nível: Doutorado Direto

**Disciplina 1: Summer Course on Aerosol and Aerosol-Cloud interactions - Universidade de Estocolmo**

Período: 16/03/2015 a 27/03/2015

Conceito: T

Frequência: 100%

Aprovado

Obs: Disciplina cursada na Universidade de Estocolmo.

---

20.5. João Carlos Corrêa - TNA

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

Nível: Mestrado

**Disciplina 1: EP022 Estatística aplicada à produção**

Período: 01/08/2006 a 30/09/2006

Conceito: A

Frequência: 100%

Créditos: 3

**Disciplina 2: EP021 Inovação tecnológica**

Período: 01/08/2006 a 30/09/2008

Conceito: A

Frequência: 100%

Créditos: 3

**Disciplina 3: EP017 Sistemas de produção e estratégias de manufatura**

Período: 01/12/2006 a 30/01/2007

Conceito: B

Frequência: 88,89%

Créditos: 3

**Disciplina 4: EP012 Logística e distribuição**

Período: 01/10/2006 a 30/11/2006

Conceito: A

Frequência: 100%

Créditos: 3

**Disciplina 5: EP010 Engenharia econômica**

Período: 01/03/2006 a 30/04/2006

Conceito: A

Frequência: 100%

Créditos: 3

**Disciplina 6: EP008 Desenvolvimento de novos produtos**

Período: 01/12/2006 a 30/01/2007

Conceito: C

Frequência: 100%

Créditos: 3

**Disciplina 7: EP003 Gestão da qualidade total**

Período: 01/03/2006 a 30/04/2006

Conceito: A

Frequência: 100%

Créditos: 3

Não Aprovado

Obs: Créditos fora do prazo de aproveitamento.

---

20.6. Paulo Roberto Gonçalves Lima - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Gesse Eduardo Calvo Nogueira - CLA

Nível: Mestrado

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

---

**Deliberação da 548ª Reunião - 29/06/2017**

---

Período: 25/02/2015 a 19/05/2015

Conceito: A

Frequência: 100%

Créditos: 8

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

Período: 09/03/2015 a 19/04/2015

Conceito: A

Frequência: 90%

Créditos: 8

Aprovado

---

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

21.1. Jair da Anunciação de Azevedo Junior - TNA

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

Nível: Doutorado

**Publicação em congresso: "Risk management in practice: A case study applied in IT projects"**

Título Periódico/Livro/Congresso: Workshop of applied science in project management

Período: 13/02/2017 a 13/04/2017

Volume: 2017

Páginas: 1-58

País: Irlanda

Ano: 2017

Aprovado

Obs: Aprovados 2 créditos.

---

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

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

---

**23. DELIBERAR SOBRE O 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**

26.1. Luís Alberto Pereira Dias - TNA

Nível: Mestrado e Doutorado

Disciplina: Projeto de pesquisa e métodos de análises aplicados a novos radiofármacos

Responsável(eis): Prof.(a) Dr.(a) Luís Alberto Pereira Dias

Enviar para Relator

---

26.2. Luís Alberto Pereira Dias - TNA

Nível: Mestrado e Doutorado

---

Disciplina: Radiofármacos aplicados no diagnóstico de infecção e inflamação - conceito, desenvolvimento e aplicação

Responsável(eis): Prof.(a) Dr.(a) Luís Alberto Pereira Dias e Neuza Taeko Okasaki Fukumori.

Enviar para Relator

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

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

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

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

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

29.1. Antonio Carlos de Oliveira Barroso - TNA

Nível: Mestrado e Doutorado

Disciplina: TNM5796 Métodos de Modelagem e de Pesquisa Quantitativa

Responsável(eis): Prof.(a) Dr.(a) Antonio Carlos de Oliveira Barroso, Mário Olímpio de Menezes e Diógenes de Souza Bido

Aprovado "Ad Referendum" em 14/06/2017

Motivo "Ad Referendum": A data limite para o recredenciamento da disciplina antecede a próxima reunião da CPG

**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. Alexandre Vieira - TNM

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

Nível: Mestrado

Prazo de Prorrogação de Curso Solicitado: 120 dias

Motivo: Problemas técnicos.

Aprovado

33.2. Eduardo Gurzoni Alvares Ferreira - TNA

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

Nível: Doutorado

Prazo de Prorrogação de Curso Solicitado: 120 dias

Motivo: Problemas técnicos.

Aprovado

33.3. Francisco Carlos Cione - TNM



**Deliberação da 548ª Reunião - 29/06/2017**

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

Nível: Doutorado

Prazo de Prorrogação de Curso Solicitado: 120 dias

Motivo: Problemas de saúde.

Aprovado "Ad Referendum" em 31/05/2017

33.4. Giovanni de Lima Cabral Romeiro Conturbia - TNM

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

Nível: Doutorado

Prazo de Prorrogação de Curso Solicitado: 120 dias

Motivo: Problemas técnicos.

Aprovado

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

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

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

35.1. Lina Baddia Mohamed - TNM

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

Nível: Mestrado

Motivo: Solicitação do orientador.

Aprovado

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

36.1. Mariana Gurgel Rodrigues Massei - TNA

Nível: Doutorado

Motivo: Apresenta comprovante da Cultura Inglesa com média de 60% no teste de conhecimento em inglês.

Aprovado

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

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

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

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

**39. DELIBERAR SOBRE A DISPENSA DAS DISCIPLINAS DE FUNDAMENTOS EM TECNOLOGIA NUCLEAR**

39.1. Fernando Gonçalves Moraes - TNM

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

Nível: Mestrado

Motivo: Solicita a dispensa na disciplina TNA5781 Fundamentos de tecnologia nuclear - Proteção radiológica, apresenta o certificado do Curso de Proteção Radiológica do Instituto de Ciências Biomédicas - USP.

Não Aprovado

Obs: A CPG entende que o curso apresentado não substitui a disciplina em questão.

**40. DELIBERAR SOBRE O DEPÓSITO DE TESE ANTECIPADA**

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

**41. INDICAR RELATOR PARA AVALIAÇÃO DE CO-ORIENTADOR PARA PROGRAMA DE DOUTORADO**

**Deliberação da 548ª Reunião - 29/06/2017**

---

41.1. Priscila de Queiroz Souza Passos - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Olga Zazuco Higa - CB

Novo Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Fabiana Medeiros da Silva - CB

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Estudo biofuncional de culturas tridimensionais de células dérmicas e epidérmicas sobre membranas porosas de poli(e-caprolactona) para utilização in vitro como arcabouço de equivalente dermoepidérmico"

Não Aprovado

Obs: Orientador proposto não pertence a unidade do programa.

---

**42. DELIBERAR SOBRE SOLICITAÇÃO DE CREDENCIAMENTO DE COORIENTADOR DE DOUTORADO**

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

---

**43. DELIBERAR SOBRE O DESCRENCIAMENTO DEFINITIVO DE DISCIPLINA**

NÃO HOUE OCORRÊNCIA

---

**44. DELIBERAR SOBRE PEDIDO DE ALTERAÇÃO EM PLANO DE TRABALHO**

44.1. Monique Carolina Lima Santos - TNM

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

Nível: Mestrado

Plano de Trabalho: "Oxidação eletroquímica do metanol em eletrólitos alcalino por intermédio de eletrocatalisadores PtRuIn/C preparados pelo método de redução por borohidreto de sódio"

Motivo: O orientador solicita alteração, com Ad Referendum em 19/06/2017, no título do depósito.

Aprovado

---

**45. HOMOLOGAR A OPÇÃO DOS ALUNOS DE DOUTORADO PELA RESOLUÇÃO CoPG/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. Ana Paula Faria Moraes - TNM

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 27/04/2017

Dissertação / Tese: Janus: "Estudo do perfil atmosférico com as técnicas lidar e análise de filtros de impactação no período de queimadas e relação com internações por doenças respiratórias em Porto Nacional e estado do Tocantins (2008-2016)"

Aprovado

---

47.2. Bruno Pizol Invernizzi - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Maurício Davis Martins da Neves - CCTM

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 29/03/2017

Dissertação / Tese: Janus: "Soldagem circunferencial do aço inoxidável super duplex UNS S32750 pelo processo MIG com controle CMT®"

Aprovado

---

47.3. Caio César Santos Valeriano - TNA

---

**Deliberação da 548ª Reunião - 29/06/2017**

---

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 29/05/2017

Dissertação / Tese: Janus: "Emprego de simulação computacional para avaliação de objetos simuladores impressos 3D para aplicação em dosimetria clínica"

Aprovado

---

47.4. Clotilde Coppini Pereira - TNM

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 31/01/2017

Dissertação / Tese: Janus: "Desenvolvimento de membranas aniônicas obtidas por enxertia via irradiação para aplicação em células a combustível alcalinas"

Aprovado

---

47.5. Daniel Pereira da Silva - TNA

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 23/02/2017

Dissertação / Tese: Janus: "Otimização da análise por ativação neutrônica instrumental para o estudo de homogeneidade dentro do frasco de materiais de referência de origem marinha"

Aprovado

---

47.6. Daniel Villani - TNA

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 10/04/2017

Dissertação / Tese: Janus: "Avaliação de dosímetros de óxido de alumínio pela técnica OSL na dosimetria de campos de fótons clínicos utilizados no tratamento radioterápico em arco modulado volumétrico"

Aprovado

---

47.7. Eduardo Spinelli Oliveira - TNM

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 24/03/2017

Dissertação / Tese: Janus: "Ablação seletiva de um filme de nitreto de titânio em substrato de carboneto de tungstênio utilizando laser de pulsos ultracurtos"

Aprovado

---

47.8. Eric Hossein Fontes - TNM

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 26/04/2017

Dissertação / Tese: Janus: "Oxidação eletroquímica do etanol utilizando eletrocatalisadores PtRh/C em meio alcalino e sintetizados via borohidreto de sódio e redução por álcool"

Aprovado

---

47.9. Felipe Ramos Correa - TNA

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 07/07/2016

Dissertação / Tese: Janus: "Evolução da filosofia do sistema de limitação de dose e a questão das substituições "superseded"

Aprovado

---

47.10. João Pedro Fonseca Paes - TNM

---

**Deliberação da 548ª Reunião - 29/06/2017**

---

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 24/04/2017

Dissertação / Tese: Janus: "Estudo de lasers Raman para dobramento de frequência no azul"

Aprovado

---

47.11. Rebeca da Silva Grecco Romano - TNM

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 20/04/2017

Dissertação / Tese: Janus: "Estudo da irradiação do polipropileno para possibilitar o controle de sua degradação ambiental"

Aprovado

---

47.12. Shirlane Barbosa de Almeida - TNA

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 11/04/2017

Dissertação / Tese: Janus: "Validação e avaliação dosimétrica empregando as técnicas de TL e OSL de materiais termoluminescentes para aplicação na dosimetria de feixes clínicos de elétrons utilizados na irradiação total da pele - TSI"

Aprovado

---

47.13. Talita Rocha Cardoso - TNM

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 03/03/2017

Dissertação / Tese: Janus: "Aplicabilidade de curativos a base de hidrogel com nanopartículas de prata em lesão por pressão"

Aprovado

---

47.14. Wilber Edison Bernaola Paredes - TNM

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

Nível: Mestrado

Data da Defesa: 19/05/2017

Dissertação / Tese: Janus: "Avaliação in vitro da composição e microdureza dos tecidos duros da cavidade bucal submetidos à irradiação gama"

Aprovado

---

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

48.1. Eduardo de Lima Corrêa - TNA

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Maria da Penha Albuquerque Potiens - CMR

Nível: Doutorado

Data da Defesa: 19/06/2017

Dissertação / Tese: Janus: "Produção, caracterização e aplicação de nanopartículas de Gd<sub>2</sub>O<sub>3</sub> e Er<sub>2</sub>O<sub>3</sub> como radiosensibilizadores em feixes de radioterapia"

Aprovado

---

48.2. Glauson Aparecido Ferreira Machado - TNM

Orientador(a): Prof(a) Dr(a) Ana Helena de Almeida Bressiani - CCTM

Nível: Doutorado

Data da Defesa: 24/03/2017

Dissertação / Tese: Janus: "Recobrimentos à base de mulita em refratário de carbetto de silício obtidos a partir de PMSQ [POLI (METILSILSESQUIOXANO)] e alumínio"

---

Aprovado

---

48.3. Márcio André Prieto Aparício Lopez - TNM

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

Nível: Doutorado

Data da Defesa: 27/03/2017

Dissertação / Tese: Janus: "Simulação e bombeio de cavidade OPO por um laser @1064nm CW multimodo de alta potência e polarizado"

Aprovado

---

48.4. Maria Cecília Cavalcante da Silva - TNR

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

Nível: Doutorado

Data da Defesa: 23/02/2017

Dissertação / Tese: Janus: "O comprometimento como estratégia para a adoção de um sistema de gestão ambiental: O caso de uma instituição pública de pesquisa."

Aprovado

---

48.5. Vanessa Bernardo Uehara - TNA

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

Nível: Doutorado

Data da Defesa: 24/05/2017

Dissertação / Tese: Janus: "Efeito da radiação ionizante de feixe de elétrons em propriedades de biopolímeros comestíveis a base de proteína isolada de soja e fécula de mandioca"

Aprovado

---

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

NÃO HOUVE OCORRÊNCIA

---

**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 SEGUINTE INTERESSADOS**

NÃO HOUVE OCORRÊNCIA

---



Delvonei Alves de Andrade  
Presidente  
Comissão de Pós-Graduação

A handwritten signature in black ink, appearing to read "R. Frajdlich".

**Roberto Frajdlich**  
**Gerente**  
**Gerencia de Ensino**