



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

Ata da 125ª Reunião de Colegiado dos Cursos de Mestrado e Doutorado em Engenharia Elétrica e Telecomunicações

Data: 08/11 – 10:00

Presentes: Natalia, Alessandro, Bruno, Diogo, Sotelo, Julio, Maurício e Tadeu

Informes

1. Provas de idiomas.
 - a. Espanhol - 06/12 - 14:00 - 502C – Prof. Tadeu
 - b. Inglês - 04/12, às 11hs, na 502C – Prof. Maurício
2. Seleção do mestrado.
 - a. Inscrições até 18/11
 - b. 10 inscrições até o momento
3. Aluno Victor da Silva Monteiro foi contemplado pelo Prêmio CREA de Trabalhos Científicos e Tecnológicos, na categoria Mestrado, área de Engenharia Elétrica
4. Realização do WPPGEET – Agradecimento formal aos professores Roberto e Ângelo pela organização do evento.
5. Eleições para coordenação do PPGEET.
6. Prestação de contas.
 - a. PROAP
 - b. FAPERJ
 - Marcar plenária para discutir como gastar as verbas ainda disponíveis.

Deliberações

1. Aprovação das pautas das reuniões 123 e 124 do Colegiado do PPGEET. - Aprovadas
2. Pedidos de banca.
 - a. Mestrado
 - i. Aluno: Diogo Gomes de Almeida (Ad Referendum) - Aprovada
 1. Título: Aplicação dos benefícios financeiros associados Geração Distribuída para direcionar investimentos privados
 2. Orientador: Bruno Borba
 3. Data: 06/10/2023 – 9:00
 4. Local: NITEE
 5. Banca:
 - a. Prof. Bruno Soares Moreira Cesar Borba (presidente, orientador)



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

- b. Prof. Renan Silva Maciel (UTFPR - Coorientador)
 - c. Prof. Vitor Hugo Ferreira (UFF)
 - d. Prof. Leonardo Willer de Oliveira (UFJF) – Externo
 - ii. Aluno: Rachel da Costa Oliveira Santos (ad referendum) - Aprovado
 1. Título: Inserção de Veículos Elétricos no Planejamento da Expansão de Sistemas de Energia: uma Revisão Sistemática da Literatura Visando um Melhor Dimensionamento da Demanda
 2. Orientadores: Bruno Borba e Yona
 3. Data: 09/10/2023 – 16:00
 4. Local: NITEE
 5. Banca:
 - a. Prof. Bruno Soares Moreira Cesar Borba (presidente, orientador)
 - b. Prof. Yona Lopes (Coorientador)
 - c. Prof. Marcio Zamboti Fortes (UFF)
 - d. Prof. Luciane Neves Canha (UFSM) – Externo
 - iii. Aluno: Natália do Valle Alves Silva - Aprovada
 1. Título: Planejamento da Compensação de Reativos em Usinas Renováveis Conectadas via Inversores
 2. Orientador: Abel e Júlio
 3. Data: 08/12/2023 - 09:00:00
 4. Local: Precisa agendar sala física.
 5. Banca:
 - a. Prof. Andre Abel Augusto (presidente, orientador)
 - b. Prof. Rainer Zanghi (UFF)
 - c. Prof. Helder Roberto de Oliveira Rocha (UFES) (participação necessariamente online)
 6. Link: <https://meet.google.com/oha-gzgd-foh>
 - iv. Aluno: Rian Teixeira Dias - Aprovado
 1. Título: GWPRP: Um Protocolo de Roteamento de Camada Cruzada Guloso e baseado em Localização para Redes Ad-Hoc Voadoras
 2. Orientador: Dianne Scherly Varela de Medeiros
 3. Data: 06/12/2023 - 14:00:00



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

4. Local: Precisa agendar sala física.
 5. Banca:
 - a. Profa. Dianne Scherly Varela de Medeiros (presidente, orientadora)
 - b. Profa. Natalia Castro Fernandes (UFF)
 - c. Prof. Luís Henrique Kosmalski Costa (UFRJ)
- v. Aluno: Ariane Corrêa de Souza - Aprovada
1. Título: DEFINIÇÃO DE MODELO MATEMÁTICO E MODELO DE NEGÓCIO PARA PROBABILIDADE DE UTILIZAÇÃO DE BICICLETA COMPATILHADA NOS CAMPOS UFF
 2. Orientador: Bruno Borba e Leonardo Bittencourt
 3. Data: 28/11/2023 - 09:00:00
 4. Local: NITEE
 5. Banca:
 - a. Prof. Bruno Soares Moreira Cesar Borba (presidente, orientador)
 - b. DSc. Leonardo de Arruda Bitencourt (UFF - Coorientador)
 - c. Prof. Vitor Hugo Ferreira (UFF)
 - d. Prof. Diego Cunha Malagueta (UFRJ) – Externo
- vi. Aluno: Vinicius Flores Cardoso - Aprovado
1. Título: Comparação das técnicas MFCC,ZCPA e PNCC na identificação de patologias relacionadas à voz, usando Redes Neurais Artificiais
 2. Orientador: Edson
 3. Data: 14/12/2023 – 10:00
 4. Local: Agendar
 5. Banca:
 - a. Prof. Edson Luiz Cataldo Ferreira (presidente, orientador)
 - b. Prof. Pedro Vladimir Gonzalez Castellanos (UFF)
 - c. Prof. Leonardo Alfredo Forero Mendoza (UERJ)
- vii. Aluno: Josué Jonathan Borges de Oliveira - Retirado – Pedir justificativa da banca online e encaminhar para a comissão.
1. Título: Análise Comparativa de Modelos de Machine Learning para Sugestão de Inspeções em Clientes de Distribuidoras de Energia Elétrica
 2. Orientador: Vitor Hugo
 3. Data: 19/12/2023 – 18:00



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

4. Local: ONLINE
5. Link: <https://meet.google.com/jvs-dkzj-nyc>
6. Banca:
 - a. Prof. Vitor Hugo Ferreira (presidente, orientador)
 - b. Prof. Henrique de Oliveira Henriques (UFF) (online)
 - c. Prof. Leonardo Willer de Oliveira (UFJF) (online)

7. OBS: Pedir banca 100% online

viii. *Aluno: Mateus Caruso Costa - Retirado – Pedir justificativa da banca online e encaminhar para a comissão.*

1. Título: Contribuições para o Sistema de Monitoramento e Diagnóstico de Transformadores a Seco com invólucro de Proteção IP 23
2. Orientador: Bruno Wanderley França
3. Data: 18/12/2023 -10:00
4. Local: ONLINE
5. Não enviou link
6. Banca:
 - a. Prof. Dr. Bruno Wanderley França (presidente, orientador)
 - b. Prof. Dr. Vitor Hugo Ferreira (UFF)
 - c. Prof. Dr. Bruno Henrique Dias (UFJF) (Online)

7. OBS: Pedir banca 100% online

Enviar à PROPPI novo pedido, destacando problemas de rede na universidade e autorização da comissão de área.

b. Qualificação

- i. Aluno: Nicollas Rodrigues de Oliveira (Ad referendum) - Aprovado
 1. Título: Caracterização e Detecção de Câmaras de Eco em Plataformas de Redes Sociais
 2. Orientador: Diogo e Dianne
 3. Data: 31/10/2023 - 10:00:00
 4. Local: LabTelecom (Sala 410 bloco E)
 5. Banca:
 - a. Diogo Menezes (Orientador)
 - b. Dianne de Medeiros (Coorientadora)



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
Escola de Engenharia
Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

- c. Natalia Fernandes (UFF)
- d. Luís Henrique Maciel Kosmowski Costa (UFRJ)

3. Pedidos de prorrogação.

a. Mestrado

i. Aluno: Felipe Ribeiro da Silva - Aprovado

- 1. Orientadores: Daniel e Flávio, de acordo
- 2. Entrada: 08/2021
- 3. Trancamentos: Não
- 4. Prorrogações: 1 de 3 meses
- 5. Justificativa: Tempo de simulação de cada evento analisado que demora em torno de 12 a 15 horas, de um total de 150 casos a serem analisados e os assuntos relativos ao meu vínculo profissional com viagens internacionais e embarques em plantas industriais offshore.
- 6. Pedido: 3 meses
- 7. Material: Artigo publicado

b. Qualificação

i. Aluno: Guilherme Sapede Scofano - Aprovado

- 1. Orientador: Bruno França, de acordo
- 2. Entrada: 10/2021 (prazo em 10/23)
- 3. Trancamentos: Não
- 4. Prorrogações: Não
- 5. Justificativa: Ainda não concluí a disciplina de Seminários de doutoramento, mas já estou inscrito neste semestre e acompanhando as atividades.
- 6. Pedido: 6 meses
- 7. Material: Artigo publicado, depósito de patente e outras propostas de artigo.
- 8. *Obs: Não cumpriu estágio em docência (precisa de 2 períodos, pois é bolsista). Não cumpriu prova de inglês e espanhol. – Notificar o aluno e o orientador.*

c. Doutorado



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

i. Aluno: Hélio do Nascimento Cunha Neto - Aprovado

1. Orientador: Natalia e Diogo
2. Entrada: 08/2019
3. Trancamentos: Não
4. Prorrogações: Não
5. Justificativa: Aluno precisou realizar procedimento de saúde em outubro e precisa de licença médica (1 mês) para defesa em dezembro.
6. Pedido: 1 mês
7. Material: Tese e artigos.

4. Pedidos de aproveitamento de disciplinas.

- a. Matheus Felipe Ayello Leite – Aproveitamento de disciplinas do mestrado para o doutorado - Aprovado
 - i. Mestrado no PPGEET
 - ii. Pede 22 créditos
- b. Beatriz Barbosa Franco Ramos – Aproveitamento de disciplinas - Retirado de pauta, pois documentação apresentada está incompleta (formulário antigo e sem assinatura do orientador e da aluna). Além disso, o aproveitamento de matérias como especial é automático.
- c. Fabiano Pereira dos Santos – Aproveitamento de disciplinas do mestrado para o doutorado – Retirado, por falta de avaliação da comissão.
 - i. Aproveitamento de 12 créditos de mestrado externo para o doutorado no PPGEET
- d. Amanda Ruhlemann Barreira - Aproveitamento de disciplinas do mestrado para o doutorado – Aprovado, com base na nova resolução.
 - i. Mestrado no PPGEET
 - ii. Pede 26 créditos

5. Pedidos de trancamento fora de prazo

- a. Fabrício Oliveira Toscano da Costa - Negado
 - i. Mestrado
 - ii. Orientador: Márcio, de acordo
 - iii. Entrou em 08/2021
 - iv. Trancou 22.1



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

- v. Justificativa: Trancamento realizado devido a problemas pessoais/saúde
- vi. **OBS: Curso só permite um trancamento.**
OBS2: Não implica em trancamento de disciplina.
- b. LORENNA BAPTISTA DE OLIVEIRA – **Retirado de pauta. Aluna já em prorrogação, não cabendo trancamento sem justificativa. Sugiro novo pedido de prorrogação, se necessário.**
 - i. Doutorado
 - ii. Orientador: Vitor Hugo, de acordo.
 - iii. Entrou em 03/2019.
 - iv. Qualificou em 02/2022.
 - v. Prazo original em 06/2023.
 - vi. Pediu prorrogação de 6 meses – Até 12/23
 - vii. Justificativa: necessidade de mais tempo para finalização do trabalho final
- 6. Resultado do Prêmio UFF de Excelência (ad referendum). - Aprovado
 - a. Membros da Comissão: Natalia Castro Fernandes, Marcio Zamboti Fortes, Vitor Hugo Ferreira e Victor Fernandes
 - b. Indicado: GUILHERME NUNES NASSEH BARBOSA – Título: Desafios de segurança e predição de tráfego em centro de dados e redes de próxima geração; Orientador: Prof. Diogo Mattos
- 7. Resultado do Prêmio Melhor Dissertação do PPGEET (ad referendum). - Aprovado
 - a. Membros da Comissão: Natalia Castro Fernandes, Marcio Zamboti Fortes, Vitor Hugo Ferreira e Victor Fernandes
 - b. Indicados:
 - i. GUILHERME NUNES NASSEH BARBOSA – Título: Desafios de segurança e predição de tráfego em centro de dados e redes de próxima geração; Orientador: Prof. Diogo Mattos
 - ii. LEONARDO GONZAGA DA SILVA - Agendamento de Intervenções em Redes Elétricas Considerando a Otimização da Segurança Sistêmica
 - iii. NATHÁLIA CRISTINA VALADÃO DUARTE - Estudos baseados na IEC 61850 90-17 para monitoramento e proteção em eventos de qualidade de energia em Geração Distribuída
- 8. Resultado do Prêmio CREA (ad referendum). - Aprovado
 - a. Restrição de candidatos devido ao regulamento do concurso.



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

- b. Comissão: Diogo Menezes, Tadeu Ferreira e Henrique Henriques
 - c. Indicado: Victor da Silva Monteiro - FUNCIONALIDADE ADICIONAL DE COMPENSAÇÃO HARMÔNICA SHUNT NA BARRA DE CONEXÃO POR UM CONDICIONADOR UNIFICADO DE QUALIDADE DE ENERGIA
9. Nova regulamentação de bolsistas. – Retirado de pauta. Deve ser reinserido para a próxima reunião.
10. Participação no edital PQI. – Aprovado
- a. 3 vagas em mestrado para 2024
 - b. 3 vagas em mestrado para 2025
 - c. 2 vagas para doutorado em 2024
 - d. 2 vagas para doutorado em 2025

11. Propostas de novas/ajustes nas resoluções do curso.

- Recredenciamento – Células vazias na tabela do site. Problemas na geração do PDF, pois constava no Word.
- Modificações no credenciamento de colaboradores fica para a próxima reunião.
- Modificar Resolução Nº 03 2022 (Aproveitamento de disciplinas);

Permitindo aproveitar 100% dos créditos obtidos no Mestrado do PPGEET para o Doutorado no PPGEET. Contudo, isso não isenta a realização das disciplinas obrigatórias, caso não tenham sido feitas no Mestrado.

- Criar 3 disciplinas optativas Estudo Orientado III, IV e V
- Criar resolução que essas disciplinas só podem ser realizadas por alunos que fizeram mestrado fora do PPGEET, aproveitando um máximo de 12 créditos de disciplinas do mestrado.
- O colegiado autoriza a coordenação a fazer o aproveitamento de créditos realizados no mestrado do PPGEET para o doutorado do PPGEET automaticamente. Caso o aluno não queira o aproveitamento, deve pedir explicitamente ao colegiado do curso.