



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

Ata da 148ª Reunião de Colegiado dos Cursos de Mestrado e Doutorado em Engenharia Elétrica e Telecomunicações

Data: 04/07 – 10:00

Presentes: Marcio Zamboti Fortes, Guilherme Nunes Nasseh Barbosa, Tadeu Nagashima Ferreira, Diogo Menezes Ferrazani Mattos, Vitor Hugo Ferreira, Guilherme Goncalves Sotelo, Tadeu Ferreira, Vinicius e Raquel Martins.

Informes

- 1 Processo seletivo do Mestrado
 1. 23 candidatos
 2. Cronograma atualizado
 3. Análise curricular, das cartas de recomendação e da proposta de trabalho até o dia 09/07/2025

Deliberações

- 1 Aprovação da pauta da reunião 148 - Aprovada
- 2 Aprovação da ata da reunião 147 - Aprovada
- 3 Credenciamento de Pós-doc - Negado
 - I. Candidato: Marcus Vinicius Santos da Silva
 - a. Currículo Lattes: link: <http://lattes.cnpq.br/4283711717237779>
 - b. Pedido: Prezado Professor Vitor Hugo Ferreira, Venho, por meio desta, manifestar formalmente meu interesse em ingressar como pesquisador de pós-doutorado no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações (PPGEET) da Universidade Federal Fluminense, sob sua supervisão. Sou doutor em Engenharia Nuclear pela UFRJ / COPPE, com experiência consolidada nas áreas de eletromagnetismo



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

aplicado a cabos elétricos, compatibilidade eletromagnética e materiais avançados. Tenho experiência na Indústria (Mineradora Vale), onde trabalhei com o equipamento VNA. Caracterizando materiais através de ondas eletromagnéticas e outras funções relacionadas ao estudo de ondas eletromagnéticas. Caso esta proposta seja acolhida, comprometo-me a atender plenamente às exigências do programa, participando das atividades acadêmicas, colaborando em projetos de pesquisa, e contribuindo com a formação de discentes da pós-graduação. Agradeço desde já pela atenção e coloco-me à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais ou complementações documentais que se fizerem necessárias.

4 Pedidos de banca

a Mestrado.

i. Aluno: Nicolás Fulli Martins da Silva - Aprovado

1. Título: “Modelagem de Fluxos de Dados e Atraso Fim a Fim em Redes de Subestações Digitais: Uma Extensão de Modelo da Norma IEC 61850”
2. Orientadores: Natalia e Yona
3. Data: 13/08/2025
4. local: -
5. banca:
 - a. Prof. Natalia Castro Fernandes (presidente, orientadora)
 - b. Prof. Yona Lopes (coorientadora)
 - c. Prof. Dianne Scherly Varela de Medeiros (UFF)
 - d. Prof. Helio do Nascimento Cunha Neto (UERJ)



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

ii. Aluno: Pedro da Silveira Santana Pinheiro da Silva - Aprovado

1. Título: "A MMS Framework for Cyberattacks Detection in IEC 61850-based Substations"
2. Orientadora: Yona
3. Data: 08/08/2025
4. local: -
5. banca:
 - a. Prof^a. Dr^a Yona Lopes (presidente, orientador)
 - b. Prof. Natalia Castro Fernandes (UFF)
 - c. Prof. Edelberto Franco Silva (UFJF)
 - d. Prof. Lillian Kawakami Carvalho (UFRJ)
 - e. Prof. Helio do Nascimento Cunha Neto (UERJ – Suplente)

b. Qualificação de Doutorado - Aprovado

i. Aluno: Fabiano Pereira dos Santos

1. Título: "Em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações. Área de concentração: Modelagem e Análise de Sistemas de Energia Elétrica"
2. Orientador: Vitor Hugo Ferreira
3. Data: 28/07/2025
4. local: -
5. banca:
 - a. Prof. D.Sc. Vitor Hugo Ferreira (presidente, orientador)
 - b. Prof. D.Sc. André Abel Augusto (UFF)
 - c. Prof. Dr. Alexandre Rasi Aoki (UFPR)



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

- ii. Aluno: Rafael Souza Azevedo - Aprovado
 - 1. Título: "Modelagem do Canal Rádio Móvel usando Modelos Escondidos de Markov"
 - 2. Orientador: Edson Luiz Cataldo Ferreira
 - 3. Data: 24/07/2025
 - 4. local: -
 - 5. banca:
 - a. Prof. Edson Luiz Cataldo Ferreira (presidente, orientador)
 - b. Prof. Leni Joaquim de Matos (UFF)
 - c. Prof. Américo Barbosa da Cunha Júnior (UERJ/LNCC)

2 Pedidos de prorrogação

a Mestrado

- i. Aluno: Yuri Barbosa Couto - Aprovado
 - 6. Orientadores: Bruno França e Lucas Frizera, de acordo
 - 7. Entrada: 08/2023
 - 8. Trancamentos: -
 - 9. Prorrogações: -
 - 10. Justificativa: *"Uma das estratégias de controle ainda se encontra em fase de desenvolvimento, tendo sofrido atrasos decorrentes da complexidade inerente ao processo de prototipagem em HIL, o que impactou diretamente o cronograma inicial. Como ambas as estratégias são fundamentais para a análise comparativa proposta e, conseqüentemente, para a construção da*



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

dissertação, não será possível concluir o trabalho de forma adequada no prazo restante de um mês.”

11. Pedido: 3 meses

12. Material: Artigo

ii. Aluno: Pedro da Silveira Santana Pinheiro da Silva - Aprovado

1. Orientadores: Yona, de acordo

2. Entrada: 08/2021

3. Trancamentos: Um trancamento

4. Prorrogações: três de 3 meses (até 31/11/2024)

5. Justificativa: “[...]No decorrer do último ano, enfrentei dois eventos que impactaram diretamente meu desempenho acadêmico: uma cirurgia no início de 2024 e, posteriormente, um afastamento médico por diagnóstico de burnout. Esses episódios comprometeram significativamente o andamento do meu cronograma de pesquisa e redação da dissertação. Apesar dessas adversidades, mantive meu comprometimento com o programa e já cumpri todos os demais requisitos acadêmicos:

-Prova de proficiência em inglês aprovada;

-Artigo publicado em revista A1 (Fator de Impacto 7.6 / CiteScore 12.4);

-Artigo publicado no SNPTEE 2023, com menção honrosa;

-Artigo da dissertação aprovado para apresentação no SIMPASE 2025;

-Coeficiente de Rendimento (CR) 8.1

No momento, a dissertação encontra-se com o conteúdo concluído e aprovada pelo orientador, restando apenas ajustes finais de



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

formatação. Caso a prorrogação seja concedida, pretendo realizar a defesa ainda no mês de julho de 2025.”

6. Pedido: 1 mês
7. Material: Dissertação e artigos

iii. Aluno: Guilherme Gregory Silva Azevedo - Negado

1. Orientadores: Yona, de acordo
2. Entrada: 03/2022
3. Trancamentos: um trancamento em 2022.2
4. Prorrogações: três de 3 meses (até 31/04)
5. Justificativa: *“Questões pessoais e familiares me deixaram sem o suporte emocional necessário para finalizar a dissertação. Infelizmente, não consegui equilibrar as demandas pessoais, profissionais e acadêmicas. Tenho plena ciência de que tais circunstâncias são de natureza particular e não envolvem qualquer responsabilidade por parte da instituição. No entanto, diante do contexto, venho, respeitosamente, solicitar a concessão de uma nova prorrogação de três meses, com o objetivo de concluir a dissertação. Atualmente, do ponto de vista prático, restam a ser finalizadas as implementações das parametrizações e os testes em laboratório da função de religamento automático nos IEDs, considerando os métodos de religamento monopolar e tripolar, modelados com base na norma IEC 61850-90-5. Estas etapas são viáveis de serem executadas dentro do prazo solicitado. Reitero meu compromisso com a conclusão do trabalho, reforço meu empenho em finalizar esta etapa pendente dentro do novo período solicitado e sigo à disposição para esclarecimentos adicionais.”*



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

6. Pedido: 3 meses
7. Material: Dissertação e artigo

b. Doutorado

i. Aluno: Paulo Henrique Barbosa de Souza Pinheiro - Aprovado

1. Orientadores: Bruno França (de acordo) e Yona
2. Entrada: 08/2021
3. Trancamentos: -
4. Prorrogações: -
5. Justificativa: *“Estou solicitando um prazo de 3 meses para prorrogação da defesa da tese de doutorado para poder finalizar a escrita do documento e coleta de resultados.”*
6. Pedido: 3 meses
7. Material: Tese e artigo

7. Aproveitamento de disciplinas

- i. Aluno: Hugo Sergio Tavares - Aprovado
- ii. Curso Mestrado
- iii. Orientadora: Vanessa, de acordo
 - a. Disciplinas cursadas anteriormente no PPGEET:
 - i. Comunicações Móveis
 - ii. Caracterização do Canal de Propagação Radiomóvel



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

- iii. Processos Estocásticos
 - iv. Integridade de Sinais em Placas de Circuito Impresso de Altas Frequências
 - v. Teoria Eletromagnética em Meios Confinados
 - vi. Análise e Síntese de Conjuntos Discretos de Antenas
8. Aproveitamento de prova língua estrangeira - Aprovado
- i. Aluno: Marlon da Silva Borges
 - ii. validação do certificado TOEFL
 - iii. Ano: 2023
9. Assuntos Gerais

A reunião foi encerrada às 12h, e eu, Raquel Martins, lavrei esta ata, que deverá ser assinada por mim e pelo professor Vitor Hugo Ferreira (coordenador do PPGEET).

Raquel Martins
Secretárias do PPGEET
SIAPE: 3138856

Vitor Hugo Ferreira
Coordenador do PPGEET
SIAPE: 1672218