



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

Ata da 147ª Reunião de Colegiado dos Cursos de Mestrado e Doutorado em Engenharia Elétrica e Telecomunicações

Data: 06/06 – 10:00

Presentes: Vitor Hugo Ferreira, Tadeu Ferreira, Guilherme Sotelo, Diogo Menezes Mattos, Vinicius Nunes, Guilherme Nasseh, Mauricio Benjô, Marcio Zamboti, Luize Leão e Raquel Martins.

Informes

- 1 Processo seletivo do Mestrado
 1. Cinco inscritos
 2. Quatro candidatos irão passar de especial para regular
 3. Prazo de inscrição: 19/06

Deliberações

- 1 Aprovação da pauta da reunião 147 - Aprovada
- 2 Aprovação da ata da reunião 146 - Aprovada
- 3 Resolução para credenciamento de pesquisador em pós-doutorado - Aprovada
- 4 PROAP 2025 - Aprovada
 - I. Fica deliberado que os auxílios para participação em congressos, a serem realizados entre os meses de junho e julho, poderão ser aprovados desde que os seguintes critérios sejam atendidos:
 - a. O aluno comprove a aceitação do trabalho no congresso;



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

- b. O aluno declare formalmente estar ciente de que o auxílio será concedido apenas na forma de reembolso, a ser executado somente após a liberação dos recursos pela PROAP, não havendo garantia de data para esse pagamento;
- c. O aluno tenha condições de arcar com os custos iniciais do congresso com recursos próprios;
- d. O pedido de auxílio seja formalizado via processo eletrônico no SEI, contendo todos os documentos exigidos.

5 Pedidos de banca

a Mestrado.

i. Aluno: Rafael Ayres Soares - Aprovado

- 1. Título: “ANÁLISE TÉCNICO-ECONOMICA DE MICROREDES HIBRIDAS EM REGIÕES DE DIFÍCIL ACESSO: UMA PERSPECTIVA BRASILEIRA”
- 2. Orientador: MARCIO ZAMBOTI FORTES
- 3. Data: 20/08/2025 - 16h
- 4. local: Sala de reunião - TCE
- 5. banca:
 - a. Prof. MARCIO ZAMBOTI FORTES (presidente, orientador)
 - b. Prof. _ANGELO CESAR COLOMBINI (PPGEET-UFF)
 - c. Prof. FABIO MARUJO DA SILVA (UFRJ)
 - d. DSc. LUANA MERENCIANO DA SILVA (UFF – CEFET-RJ)

ii. Aluno: Alan Lopes Pombo - Aprovado

- 1. Título: “Estudo e Desenvolvimento de um Gerador de Surtos para Avaliação de Dispositivos de Proteção Contra Descargas Atmosféricas - Dps”
- 2. Orientador: Marcio Zamboti Fortes



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

3. Data: 09/07/2025 - 10h
4. local: Sala de reunião - TCE
5. banca:
 - a. Prof. Marcio Zamboti Fortes (Presidente, Orientador)
 - b. Prof. Angelo Cesar Colombini (PPGEET-UFF)
 - c. Prof. Fernando Jorge Monteiro Dias (UERJ)

2 Pedidos de prorrogação

a Mestrado

i. Aluna: Fabio da Cunha Gomes - Aprovado

6. Orientadores: Bruno França e Sotelo, de acordo
7. Entrada: 03/2023
8. Trancamentos: -
9. Prorrogações: uma de 3 meses (até 31/05)
10. Justificativa: *“Os atrasos ocorreram por problemas de saúde. Em julho de 2024, fui internado no CTI (Hospital Quinta D'Or) por conta de uma hepatite viral aguda. Nos meses seguintes de recuperação, a inflamação no fígado perdurou até fevereiro deste ano, mês em que as taxas (transaminases) TGP e TGO reduziram para valores abaixo dos limites recomendados. No início de abril, recebi alta médica. Um artigo foi submetido para o SBSE 2025 em março e um segundo artigo será submetido para o COBEP 2025. A prorrogação do prazo de conclusão me permitirá dar continuidade ao trabalho de pesquisa que venho executando.”*
11. Pedido: 3 meses



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

12. Material: Artigo

ii. Aluno: Allan Costa Macedo Sousa - Aprovado

1. Orientadores: Sergio (de acordo) e Bruno França
2. Entrada: 08/2022
3. Trancamentos: Um trancamento
4. Prorrogações: uma de 3 meses (até 31/05)
5. Justificativa: *"[...]Solicito a prorrogação do prazo para a conclusão da pesquisa, abrangendo a realização de novas simulações para registro das validações das malhas de controle, e redação detalhada dos componentes e processos de modelagem. Essa extensão é essencial para assegurar a qualidade dos resultados e do documento final, restando apenas essa etapa para a conclusão do mestrado."*
6. Pedido: 3 meses
7. Material: Dissertação

iii. Aluna: Fernanda Decothé Andrade Torres - Aprovado

1. Orientadores: Julio e Rainer, de acordo
2. Entrada: 03/2023
3. Trancamentos: -
4. Prorrogações: uma de 3 meses (até 31/05)
5. Justificativa: *"Estou executando o restante das simulações e preciso de mais tempo para complementar a redação da dissertação, com detalhes teóricos e resultados das simulações, além da 2ª publicação de artigo."*
6. Pedido: 3 meses



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

7. Material: Parte da dissertação e artigo

iv. Aluno: Lucas Tito Carmona - Aprovado

1. Orientadores: Rainer e Julio, de acordo
2. Entrada: 03/2023
3. Trancamentos: -
4. Prorrogações: uma de 3 meses (até 31/05)
5. Justificativa: *“A dissertação já está pronta. Atualmente só preciso de mais tempo para a revisão e a realização dos ajustes.”*
6. Pedido: 3 meses
7. Material: Dissertação

b. Doutorado

i. Aluno: Thiago José Barbosa da Rocha - Aprovado

1. Orientadores: Sergio e Tiago Santana do Amaral, de acordo
2. Entrada: 08/2020
3. Trancamentos: -
4. Prorrogações: Doutorado antigo (4 meses) e uma de 6 meses (até 31/05)
5. Justificativa: *“O propósito desta tese de doutorado é desenvolver e aplicar técnicas computacionais que acelerem a execução de um programa baseado em fasores dinâmicos, capaz de simular, simultaneamente, transitórios eletromecânicos e eletromagnéticos. No Exame de Qualificação, apresentaram-se resultados preliminares relativos ao emprego de multirate e à segmentação da rede. Na sequência, essas estratégias foram incorporadas ao programa, juntamente com o desenvolvimento de um modelo híbrido e da*



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

metodologia de Arquipélago. Tais implementações se justificam pela necessidade de reduzir o tempo de simulação, atualmente elevado devido à alta carga computacional inerente ao problema. Além disso, a prorrogação também possibilitará obter os resultados essenciais para concluir a tese e publicar um artigo em periódico internacional. Por fim, destaca-se o avanço significativo desde o pedido de prorrogação anterior. A implementação da estratégia de Arquipélago se encontra em fase avançada, com resultados validados em casos de menor porte. Porém, ainda são necessárias correções para seu uso em casos de maior porte e também medições de ganho computacional. Portanto, torna-se necessário solicitar a prorrogação de prazo para concluir a tese, abrangendo as implementações computacionais, simulações e texto.”

6. Pedido: 6 meses
7. Material: Tese parcial

ii. Aluno: Rafael Navet (Qualificação) - Aprovado

1. Orientador: Sotelo, de acordo
2. Entrada: 08/2023
3. Trancamentos: -
4. Prorrogações: -
5. Justificativa: *“Gostaria de solicitar prorrogação do meu prazo de qualificação por três meses além da data limite. Nesse período, estarei finalizando as simulações computacionais que comporão tanto a qualificação quanto o trabalho a ser apresentado na conferência Magnet Technology, que ocorrerá em julho, em Boston. Também precisarei trabalhar no resumo aceito na*



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

Conferência EUCAS 2025, que ocorrerá no final de Setembro em Porto para que ambos virem artigos publicados na IEEE TAS.”

6. Pedido: 3 meses

7. Material:

iii. Aluno: Rafael de Souza Lima (Qualificação) - Aprovado

1. Orientadores: Felipe Sass, de acordo

2. Entrada: 08/2023

3. Trancamentos: -

4. Prorrogações: uma de 3 meses (até 31/05)

5. Justificativa: *“A prorrogação tem como objetivo permitir a melhoria do texto do documento de qualificação, bem como a inclusão de resultados preliminares que estão em fase de finalização, de modo a fortalecer a apresentação e a fundamentação do trabalho desenvolvido até o momento.”*

6. Pedido: 3 meses

7. Material: Parte da Qualificação

iv. Aluno: Caio Monteiro Leocadio - Aprovado

1. Orientadores: Bruno Borba (de acordo) e Vitor Hugo - Aprovado

2. Entrada: 12/2020

3. Trancamentos: -

4. Prorrogações: uma de 6 meses (até 31/05)

5. Justificativa: *“Prezados, solicito ao Colegiado a prorrogação do prazo para defesa da Tese de Doutorado e conclusão do curso em mais seis meses. [...] Considerando os ajustes realizados na rota do trabalho, as orientações*



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

recebidas, os avanços demonstrados no desenvolvimento do trabalho e os resultados foi possível avançar numa estrutura de artigo para submissão de revista na área de pesquisa. A expectativa é de realizar os ajustes finais de formatação e discussões dos resultados e submeter o artigo neste mês. Em paralelo, seguir com a escrita do documento para defesa da tese. Tenho convicção que o prazo solicitado será suficiente para cumprir as etapas finais previstas no trabalho e concluir o Doutorado.”

6. Pedido: 6 meses

7. Material: Parte da tese e artigo

7. Aproveitamento de disciplinas

i. Aluna: Amanda Ruhlemann Barreira - Aprovado

- a. Disciplina: Fundamentos de Óptica e Fotônica e Sistemas de Comunicação Óptica Sistemas de Comunicação Óptica
- b. Programa: Programa de Pós-Graduação em Instrumentação e Óptica Aplicada
- c. Créditos: 4
- d. Disciplina: Sistemas de comunicação Óptica
- e. Créditos: 3

ii. Aluno: Luiz Alberto Santos da Silva - Aprovado

- a. Disciplinas:
 - i. Matemática para Controle
 - ii. Sinais e Sistemas
 - iii. Sistemas Não-Lineares I
 - iv. Técnica de Otimização em Sistemas de Engenharia



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

- b. Programa: Programa de Engenharia Elétrica da COPPE/UFRJ
- c. Créditos: 3

8. 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