



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

Ata da 120ª Reunião de Colegiado dos Cursos de Mestrado e Doutorado em Engenharia Elétrica e Telecomunicações

Data: 06/07 – 14:00

Presentes: Tadeu Ferreira, Diogo Menezes, Guilherme Sotelo, Hypolito Kalinowski, Matheus Ayello, Bruno Borba, Mauricio da Silva, Julio de Souza, Natalia Fernandes

Informes

1. PROAP ainda não foi liberada;
2. Visita da Escola ao programa – próximos passos e informações;
3. Processo seletivo do mestrado foi adiado até 30/06;
 - a. 24 inscritos, 1 desclassificado
4. Atrasados foram notificados.

Deliberações

1. Aprovação da ata da 119ª Reunião do Colegiado; - Aprovado
2. Pedidos de banca;
 - a. Mestrado
 - i. Yan Ricardo Damasceno Rangel - Aprovado
 1. Orientador: Flávio Martins
 2. Banca:
 - a. Prof. Flávio Goulart dos Reis Martins (presidente, orientador)
 - b. Prof. Guilherme Gonçalves Sotelo (UFF)
 - c. Prof. Rubens de Andrade Junior (UFRJ)
 3. Título: Modelagem e Simulação de Limitadores de Corrente de Curto-Circuito Supercondutor Resistivo e de Estado Sólido na Rede de Distribuição Elétrica: Uma Análise Comparativa
 4. Data: 08/08/23, às 10:00:00
 5. Local: A ser agendado pela secretaria
 6. Link: Não foi fornecido.



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

ii. Wanderson da Silva Corrêa - Aprovado

1. Orientador: Daniel Henrique Nogueira Dias
2. Banca:
 - a. Prof. Daniel Henrique Nogueira Dias (presidente, orientador)
 - b. Prof. Felipe Sass (UFF)
 - c. Prof. Luiz Marcos Garcia Goncalves (UFRN)
 - d. Prof. Esteban Walter Gonzalez Clua (UFF)
3. Título: Desenvolvimento e fabricação de um catamarã não tripulado de propulsão elétrica com geração Fotovoltaica e sistema de navegação autônoma: Uma abordagem para a eficiência energética e autonomia em múltiplas aplicações
4. Data: 11/07/2023, 09:00:00
5. Local: Remoto
6. Link: <https://meet.google.com/cut-ectn-pqs>

3. Pedidos de prorrogação;

a. Mestrado

i. Felipe Ribeiro da Silva - Aprovado

1. Orientador: Daniel Henrique Nogueira Dias e Flavio Goulart dos Reis Martins
2. Entrada: 08/2021
3. Prorrogações: -
4. Trancamentos: -
5. Justificativa: Necessidade de um maior aprofundamento técnico no tema da dissertação, pois não envolve somente o tema descargas parciais, mas sim o estudo e a modelagem de outros componentes que compõem o sistema elétrico, como: motor de média tensão e cabos elétricos, estes em resposta à frequência, além das principais aplicações de conversores de frequência em média tensão. Atualmente, não há na literatura, uma representação consolidada do circuito equivalente dos parâmetros elétricos de motores de média tensão, necessitando, portanto, de uma maior abordagem científica.
6. Pedido: 3 meses
7. Material: Parcial da dissertação.

ii. Rian Teixeira Dias Moreira - Aprovado

1. Orientador: Dianne Scherly



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

2. Entrada: 03/2021
3. Prorrogações: -
4. Trancamentos: 1
5. Justificativa: Necessidade de mais tempo para terminar de escrever a tese.
6. Pedido: 3 meses
7. Material: Artigo aceito.

b. Qualificação

i. Paulo Henrique Barbosa de Souza Pinheiro - Aprovado

1. Orientador: Bruno França e Yona Lopes
2. Entrada: 08/2021
3. Prorrogações: -
4. Trancamentos: -
5. Justificativa: A necessidade da prorrogação de prazo da defesa se justifica devido à problemas pessoais, onde no corrente semestre, o discente precisou se dispor durante um período aproximado de 3 meses para ajudar a cuidar de problemas de saúde dos pais o que acarretou alguns atrasos no andamento da preparação do documento para qualificação. Além disso, o discente é orientado pelos professores Bruno França e Yona Lopes, onde a professora Yona está de licença médica atualmente, e para o melhor andamento da pesquisa a presença da professora é de suma importância. Houve também uma mudança de tema para a pesquisa do doutorado, onde inicialmente a pesquisa estava sendo feita no tema de transmissão HVDC e atualmente a pesquisa migrou para o tema de aplicações da tecnologia sincrofasorial para proteção de sistemas elétricos de potência. O processo de revisão de literatura está em andamento, porém necessito desses meses adicionais para poder concluir o documento com qualidade, além de poder gerar a primeira publicação científica no escopo da tese de doutorado. A expectativa é fazer o processo de qualificação antes do prazo solicitado, porém estou pedindo esses meses adicionais para garantir que não precise refazer uma outra solicitação de prorrogação em breve.
6. Pedido: 6 meses
7. Material: Artigos

c. Doutorado

i. Leonardo Pinto de Almeida - Aprovado



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

1. Orientador: Sérgio Gomes
2. Entrada: 03/2019
3. Prorrogações: Qualificação
4. Trancamentos: -
5. Justificativa: O objetivo da tese de doutorado é o desenvolvimento de um novo modelo fasorial dinâmico de elo de corrente contínua com harmônicos que permite a identificação e simulação precisa de falhas de comutação. No Exame de Qualificação tinha-se uma boa noção de qual equacionamento seria utilizado, no entanto, durante os desenvolvimentos apareceram alguns problemas teóricos que exigiram alterações significativas do modelo. Essas alterações aumentaram significativamente a complexidade matemática e a implementação computacional, ocasionando atraso na conclusão da tese. No momento as provas de conceito da versão final do modelo foram concluídas e as implementações computacionais em C++ no programa AnaHVDC foram iniciadas. Estas implementações são necessárias para viabilizar os testes em sistemas de maior porte e gerar os resultados da tese e do artigo em periódico internacional. Foi apresentado um texto preliminar da tese onde parte da versão final do modelo já está sendo apresentado, mas ainda falta bastante detalhamento. Portanto, para a finalização da tese, incluindo as implementações computacionais, simulações e texto, faz-se necessária essa prorrogação de prazo solicitada.
6. Pedido: 6 meses
7. Material: Prévia da tese

4. Resultado da seleção para o Doutorado – julho/2023-1;

- a. Rafael de Souza Lima – 8,5 - Aprovado
- b. Guilherme Vieira Cosentino – 7,6 - Aprovado
- c. Fabiano Pereira dos Santos – 7,9 - Aprovado
- d. Amanda Ruhlemann Barreira – 7,8 - Aprovado

5. Resultado da seleção de bolsas – 2ª edição; - Aprovado

a. Mestrado

- i. Esses resultados não valem para 2023.2
- ii. Cadastro reserva (até 08/2023)

1 Fernanda Decothé Andrade Torres – Já convocada

2 Eduardo Lourenço de Sousa



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

3 Laís Pimentel Rabello

4 Bettina Fanzeres Cordoniz Buckingham Maia

5 Julio Cesar Fernandes Costa

6 Henrique da Cunha Corrêa

6. Novas datas do processo seletivo do mestrado; - Aprovado

a. Inscrições 20/05/2023 a 30/06/2023

b. Etapa 1:

i. Análise da documentação enviada e deferimento das inscrições 03/07/2023

ii. Publicação do resultado preliminar da Etapa 1 04/07/2023

iii. Apresentação de recursos à Etapa 1 06/07/2023

iv. Publicação do resultado da Etapa 1 07/07/2023

c. Etapa 2:

i. Análise curricular, das cartas de recomendação e da proposta de trabalho para o Curso de Mestrado 07/07/2023 a 10/07/2023

ii. Publicação do resultado preliminar da Etapa 2 11/07/2023

iii. Apresentação de recursos à Etapa 2 12/07/2023 a 12/07/2023

iv. Publicação do resultado da Etapa 2 com escala de horários para a defesa de proposta de trabalho 13/07/2023

d. Etapa 3:

i. Defesa de proposta de trabalho para banca de professores da linha de pesquisa selecionada 12/07/2023 a 31/07/2023

ii. Publicação do resultado preliminar da Etapa 3 e do resultado final preliminar 01/08/2023

iii. Apresentação de recursos à Etapa 3 e ao resultado final preliminar 02/08/2023

e. Publicação do resultado final 04/08/2023

f. Matrículas (presenciais) 07/08/2023 e 08/08/2023

7. Edital de Bolsas 2023.2; - Aprovado

8. Edital de seleção para o Doutorado 2023.2 - Aprovado