



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

Ata da 126ª Reunião de Colegiado dos Cursos de Mestrado e Doutorado em Engenharia Elétrica e Telecomunicações

Data: 21/11 – 10:00

Presentes: Natalia Fernandes, Diogo Mattos, Guilherme Sotelo, Maurício Weber, Tadeu Ferreira, Bruno Borba, Flávio Martins, Alessandro Millan e Matheus Leite

Informes

1 – Resposta da PROPPI sobre bancas e aulas:

- Bancas:

- A orientação da PROPPI é que o PPG siga a RESOLUÇÃO CEPEX/UFF Nº 394, DE 15 DE SETEMBRO DE 2021 (art. 57), que dispõe sobre atualização do Regulamento para os Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu da UFF (Resolução CEPEX 498/2016, de 30/11/2016). Não existem regras para interrupção de transmissão e nem de divulgação. Estas regras devem ser estabelecidas pelo colegiado do PPG.

** O colegiado decide que manter os procedimentos como já é feito, com pedido justificado para cada membro online feita ao colegiado.

- Aulas:

- Ensino híbrido (professor presencial e parte dos alunos online) não está regulamentado na UFF para pós-graduação.

- Aula remota não está permitida.

- Estágio de pós-graduação

- A PROPPI não conhece a modalidade não tem regulamentação, mas não vê problema, dado que está regulamentado na lei. Recomendamos que tenha autorização do orientador e do colegiado. Vão levar a questão para a pró-reitora.

2 – O PPGEET não foi aprovado no edital interno UFF PQI.

3 – Plenária em 15 de janeiro (2ª, 14hs).

- Pauta: Definição de gastos do PPGEET no Projeto FAPERT, revisão das regulamentações atuais, notificações sobre preenchimento do Sucupira e passagem da coordenação.

4 – Saúde mental e bem-estar dos alunos. Orientadores devem instruir seus alunos sobre ações de apoio da UFF.



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

Deliberações

1. Aprovação da pauta da 125ª reunião do Colegiado do PPGEET. - Aprovado
2. Seleção do Mestrado – Turma 2024-1 – Aprovado conforme anexo
3. Seleção do doutorado – Edital 2023-2 – Aprovado
 - a. Matheus Caruso Costa – Aprovado com 8.3 pela comissão
4. Seleção do PDSE 2023 – Aprovado ad referendum - Aprovado
 - a. Carlos Augusto Teixeira Coelho – Aprovado pela comissão
5. Pedidos de banca.
 - a. Mestrado
 - i. Aluno: Josué Jonathan Borges de Oliveira - Ad referendum – Aprovado, mas deixando claro que é necessário dar a justificativa adequada para casos similares no futuro.
 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
 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**
 - ii. Aluno: Mateus Caruso Costa -Ad referendum - Aprovado
 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: Híbrido
 5. Banca:
 - a. Prof. Dr. Bruno Wanderley França (presidente, orientador)



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

- b. Prof. Dr. Vitor Hugo Ferreira (UFF)
- c. Prof. Dr. Bruno Henrique Dias (UFJF) (Online)

b. Qualificação

- i. Aluno: Thayana Mayrink Lessa de Sousa – Aprovado ad referendum. Cabe destaque que, por falha da secretaria, a banca foi realizada sem aprovação da comissão, da coordenação e do Colegiado. O Colegiado reitera à secretaria que, se voltar a acontecer caso semelhante, será aberto Processo Administrativo com relação à conduta da servidora.

- 1. Título: Metasuperfícies reconfiguráveis para Transmissão, absorção e conversão de polarização de alta eficiência na faixa de micro-ondas
- 2. Orientador: Maurício e Leni
- 3. Data: 13/12/2023 - 09:00:00
- 4. Local: 406E
- 5. Link: <https://meet.google.com/oaz-gwcz-iag>
- 6. Banca:
 - a. Prof. Dr. Maurício Weber Benjó da Silva (presidente, orientador)
 - b. Prof. Pedro Vladimir Gonzalez Castellanos (UFF)
 - c. Prof. Antonio Luiz Pereira de Siqueira Campos (UFRN) (participação online)

c. Doutorado

- i. Aluno: Pedro Silveira Pisa - Aprovado
 - 1. Título: Identificação e Previsão de Padrões Recorrentes de Distribuição de Permissões no Controle de Acesso a Serviços de Computação em Nuvem
 - 2. Orientador: Diogo
 - 3. Data: 07/02/2024 - 10:00:00
 - 4. Local: 410E
 - 5. Banca:
 - a. Prof. Diogo Menezes Ferrazani Mattos (presidente, orientador)
 - b. Profa. Dianne Scherly Varela de Medeiros (UFF)
 - c. Prof. Igor Monteiro Moraes (IC/UFF)
 - d. Prof. Rodrigo de Souza Couto (COPPE/UFRJ) (Presencial)
 - e. Prof. Pedro Braconnot Velloso (CNAM, França) (Online)



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

6. Pedidos de prorrogação.

a. Mestrado

i. Aluno: BRUNO ALMEIDA DA SILVA - Aprovado

1. Orientadores: Henrique
2. Entrada: março/2022
3. Trancamentos: -
4. Prorrogações: -
5. Justificativa: Prezados, venho solicitar minha prorrogação de prazo da apresentação da dissertação de conclusão do Mestrado por mais 3 (três) meses da data planejada de fevereiro/2024. A questão se dá para viabilidade em terminar bem o trabalho que está sendo realizado e já adiantado com as provas de testes realizadas mediante toda a programação e base de dados formuladas. Com isso temos também o tempo de emplacar a publicação do artigo elaborado (apresentado em anexo nesse requerimento). Como ponto de esclarecimento adicional, informo que esse ano por motivos de trabalho ocorreu minha mudança de estado (Concessionária Light-RJ x Equatorial-GO), e nesse final de ano estou com uma nova mudança programada (Equatorial-GO x Equatorial-PI), e isso, de certa forma, onera um pouco a evolução para a conclusão da dissertação.

Desde já agradeço pela compreensão.

6. Pedido: 3 meses
7. Material: Artigo

ii. Aluno: BRUNO GAVINHO SERDEIRA – Aprovado 3 meses.

1. Orientadores: Felipe, de acordo
2. Entrada: março/2022
3. Trancamentos: -
4. Prorrogações: -
5. Justificativa: O aluno está executando um trabalho experimental. Ele desenvolveu um hardware e está realizando ensaios experimentais com este dispositivo. Até finalizar os ensaios, ele irá dedicar pouco tempo à



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

escrita da dissertação. Considerando que dezembro é um mês "curto" e que estarei de férias em janeiro, estou me adiantando e pedindo a prorrogação do Bruno. Neste período, ele submeteu um artigo pouco relacionado com o tema de sua pesquisa que ainda está sendo avaliado. Gostaria de, antes de finalizar seu trabalho, submeter outro artigo mais relacionado com seu tema de trabalho. Calculo que no total, considerando o prazo para implementar as correções da banca, serão necessários 6 meses de prorrogação.

6. Pedido: 6 meses
 7. Material: Prévia da dissertação e artigo
- iii. Aluno: Raphael Leal dos Santos – Aprovado 3 meses – A secretaria deve notificar o aluno não completou todos os créditos.
1. Orientadores: Abel e Vitor Hugo, de acordo
 2. Entrada: março/2022
 3. Trancamentos: -
 4. Prorrogações: -
 5. Justificativa: Desde minha promoção à gestor, estou enfrentando uma demanda intensa no trabalho, dificultando o cumprimento do prazo do projeto e por isso solicito sua compreensão para postergar a entrega,
 6. Pedido: 6 meses
 7. Material: Artigo
- iv. Aluno: Diogo Lopes Bragança – Retirado de pauta. Pedir envio de material. Também notificar ao aluno que 9 meses não está dentro dos padrões de prorrogação aceitos, sem justificativa.
1. Orientadores: Abel e Júlio, de acordo
 2. Entrada: março/2022
 3. Trancamentos: -
 4. Prorrogações: -
 5. Justificativa: Problemas pessoais
 6. Pedido: 9 meses
 7. Material: Não foi enviado.
- v. Aluno: Ana Regina Meneses e Silva Becker – Aprovado 3 meses.
1. Orientadores: Márcio, de acordo
 2. Entrada: março/2022



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

3. Trancamentos: -
4. Prorrogações: -
5. Justificativa: Venho por meio deste, solicitar a prorrogação do prazo para defender a monografia com o título provisório de Efeitos Fotométricos de Envelhecimento em Luminárias Públicas LED. Durante o período de 24 meses, estive envolvida produzindo 3 artigos. Um deles foi aprovado para congresso do SBQEE em São Luís em Setembro de 2023. Outro motivo para a prorrogação é o fechamento dos ensaios de vida que estão previstos para final de Fevereiro de 2024.
6. Pedido: 3 meses
7. Material: 3 artigos, dados e prévia da dissertação

b. Qualificação

- i. Aluno: Paulo Henrique Barbosa de Souza Pinheiro – Aprovado 3 meses
 1. Orientadores: Bruno França e Yona
 2. Entrada: 08/2021
 3. Trancamentos: -
 4. Prorrogações: Apenas para qualificação.
 5. OBS: Está em sanduíche.
 6. Justificativa: A necessidade da prorrogação se justifica para poder finalizar dois artigos referente ao desenvolvimento da tese para montar o texto de qualificação, o primeiro artigo se refere a revisão sistemática da literatura onde está sendo investigado os temas mais atuais, inovações e gaps na literatura sobre o tema de tese do candidato (em fase de finalização). O segundo artigo é sobre a definição do problema a ser investigado na tese, o candidato definiu o problema a ser investigado na tese e está verificando como a literatura aborda esse problema para poder trazer uma abordagem inovadora que avance o estado da arte das abordagens prévias encontradas (também em fase de finalização), este segundo artigo está sendo feito com colaboração com o professor Brian K. Johnson da University of Idaho (Moscow, ID - EUA), onde atualmente o candidato está realizando período sanduíche do doutorado com previsão de retorno ao Brasil em 31 de Março



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

de 2024. Ambos os artigos possuem potencial de publicação em revista científica qualificada. Além disso, desde o início do doutorado, o candidato possui 2 artigos publicados em congresso (Simpósio Brasileiro de Sistemas Elétricos – SBSE (2022), e Encontro Ibero Americano do CIGRE – ERIAC (2023). Além de recentemente ter artigo aprovado no congresso 8th IEEE International Conference on Southern Power Electronics Conference (COBEP) que está acontecendo em Florianópolis nesse mês de novembro de 2023..

7. Pedido: 3 meses
8. Material: 5 artigos e projeto de pesquisa PDSE

c. Doutorado

i. Aluno: Leonardo Pinto de Almeida – Aprovado 6 meses

1. Orientadores: Sérgio
2. Entrada: março/2019
3. Trancamentos: -
4. Prorrogações: 1 prorrogação de 6 meses, além da prorrogação da qualificação.
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 estão em sua fase final. 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 apresentada. Considera-se que houve avanço significativo desde o último pedido de prorrogação, mas ainda faltam a finalização da descrição do



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

modelo proposto e alguns resultados. 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

ii. Aluno: **LORENNA BAPTISTA DE OLIVEIRA – Aprovado 6 meses**

1. Orientadores: Vitor Hugo e Henrique, de acordo
2. Entrada: março/2019
3. Trancamentos: -
4. Prorrogações: 1 prorrogação de 6 meses, além da prorrogação da qualificação.
5. Justificativa: Solicito prorrogação do prazo para conclusão do curso, tendo em vista haver acertos a serem realizados no código.
6. Pedido: 6 meses
7. Material: Códigos

iii. Aluno: André Tiago Queiroz – Aprovado 6 meses

1. Orientadores: Sotelo, de acordo
2. Entrada: março/2019
3. Trancamentos: -
4. Prorrogações: 1 prorrogação de 6 meses - Ajustar no SAPOS, pois aparece como 2 prorrogações de 3 meses. Além disso, reiteramos mais uma vez à secretaria, a requisição de que seja lançada uma prorrogação de currículo para todos os alunos de doutorado que entraram até o final de 2021.
5. Justificativa: Para ter tempo hábil na formação da banca, enviar a tese para leitura dos membros da banca, e a marcação do dia da defesa.
6. Pedido: 3 meses
7. Material: Texto da tese

7. Pedidos de prorrogação de bolsa

a. Alexandre de Arruda Bitencourt – Aprovado 4 meses de prorrogação

- i. Doutorado
- ii. Orientador: Daniel Dias, de acordo



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

- iii. Entrada: março/2020
- iv. Prazo regulamentar: 06/2024
- v. Tempo de bolsa: 01/04/2020 a 31/03/2024
- vi. Justificativa: Gostaria de solicitar uma prorrogação de quatro meses para a minha bolsa, uma vez que minha inscrição no doutorado foi realizada antes da alteração no prazo, que originalmente era de 48 meses e agora foi estendido para 52 meses. Anexo a esta mensagem, envio o documento referente à minha tese, que está em andamento. Além disso, estou desenvolvendo outro artigo, no entanto, o tamanho do arquivo excede o limite de anexos. Estou à disposição para fornecer qualquer informação adicional, se necessário. Agradeço antecipadamente pela atenção.

8. Pedidos de aproveitamento de disciplinas.

- a. Fabiano Pereira dos Santos – Aproveitamento de disciplinas do mestrado para o doutorado
- Aprovado
 - i. Aproveitamento de 12 créditos de mestrado externo para o doutorado no PPGEET
- b. Rafael de Souza Lima - Aproveitamento de créditos do mestrado no PPGEET para o doutorado. Pede 22 créditos. – Retirado de pauta, pois não foi repassado para análise da comissão.

9. Nova regulamentação de bolsistas. – Aprovado conforme anexo. Secretaria deve enviar para a PROPPi para aprovação.

- a. Sugestões recebidas dos representantes dos alunos:

Sobre o os itens de I a IX do Art 3º do capítulo II de acúmulo de bolsas:

- Os critérios socioeconômicos do item II serão avaliados como? É aberto pro programa decidir?
- Não concordo que deva haver essa distinção expostas nos itens III, IV e V com relação a priorização das bolsas.
- Não vejo por que também do VIII de colocar profissionais com relação profissional com a Universidade em baixa prioridade. Talvez seja uma preocupação deles de um certo "corporativismo" nessas concessões e querer evitar isso.
- Um ponto fundamental que eu vejo nessa questão da priorização no acúmulo de bolsas que o documento deixa aberto em no item IX, está na sinergia das bolsas/rendas acumuladas. O aluno receber bolsa para pesquisa em área que já desenvolve em uma outra bolsa de pesquisa ou no trabalho dele é algo que pode ser bem proveitoso pro programa. O grau de especialização e qualidade dos trabalhos do aluno nessa área aumentará significativamente.



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

b. Regulamentação desenvolvida pela computação

<https://www.ic.uff.br/wp-content/uploads/2023/11/bolsas.pdf>

10. Proposta de credenciamento como docente colaborador. – Negado. As questões levantadas serão repassadas ao proponente para revisão.

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

a. Proposta de credenciamento de colaboradores e docentes permanentes - Aprovado

i. Para recondienciamento de colaboradores

1. Trocar para 16 e 18 pontos

2. Bolsa de produtividade com 6,5 (copiar do texto de permanente, trocando a nota da avaliação)

3. Se for bolsista de produtividade CNPq ou FAPERJ, pode ser colaborador sem contar pontos.

ii. Para credenciamento de permanentes ou colaboradores. Item que se refere a “) Ter sido um dos autores de pelo menos um dos produtos intelectuais a seguir,”, deve ser considerada janela de 3 anos para novos e 4 para renovação ou ex-membros.

Observações:

- O colegiado requisita que a secretaria corrija de imediato as turmas de estudo orientado, colocando as turmas adequadas a cada professor. O colegiado reitera que cada professor deve lançar a sua própria nota e que os registros no SAPOS devem estar corretos.

- O colegiado requisita que a secretaria faça o lançamento, com urgência, das turmas de 2023 no SISPOS, devido ao RAD.

- O colegiado requisita que a secretaria atualize as teses e dissertações no RIUFF, no site do programa e na Sucupira.