



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

Pauta da 115ª Reunião de Colegiado dos Cursos de Mestrado e Doutorado em Engenharia Elétrica e Telecomunicações

Data: 10/02 – 10:00

Presentes: Natalia Castro Fernandes, Tadeu Ferreira, Márcio Zambotti, Bruno Borba, Alessandro Milan, Júlio Stacchini, Diogo Mattos, Guilherme Sotelo e Maurício Benjó

Informes

1. Definição do quadro de horários
 - a. Será feito em março.
2. Autoavaliação
 - a. Serão iniciados os trabalhos pela comissão, relativo ao ano de 2022.
3. Gastos do FAPERJ
 - a. Foi feito o relato dos gastos já feitos e programados com a verba do projeto de 2021, que está ativo e com saldo em conta.

Deliberações

1. Aprovação das atas das 113ª e 114ª Reuniões do Colegiado; - Aprovado
2. Edital de bolsas 2023-1; - Aprovado
3. Edital de Seleção de alunos de doutorado 2023-1; - Aprovado
 - a. Reforçar com a secretaria para não deixar passar candidatos que não tenham enviado todos os documentos.
4. Pedidos de banca;
 - a. Mestrado
 - i. Marcos Mynssen Couto - Aprovado
 1. Título: Planejamento e dimensionamento da cobertura radio de uma rede de comunicações críticas para a cidade de Niterói
 2. Data: 28/02 – 10:00
 3. Banca:
 - a. Prof. Pedro Castellanos (presidente, orientador)



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

- b. Prof. Alberto Gaspar Guimarães (co-orientador - UFF)
 - c. Prof. Victor Fernandes (UFF)
 - d. Prof. Leni Joaquim de Matos (UFF)
 - e. Prof. Carlos V. Rodriguez Ron (PUC-Rio)
 4. Banca integralmente presencial
 5. Secretaria deve agendar sala para a defesa
- ii. Weber de Souza Gaia Filho (Mudança de data) - Aprovado
 1. Título: Instrumentação para Interrogação de Sensores óticos baseados em LPGs pela Técnica da Análise Harmônica no Domínio do Tempo
 2. Data: 14/02 – 09:00
 3. Banca:
 - a. Prof. Andrés Pablo Lopez Barbero (presidente, orientador)
 - b. Prof. Vicente Alves de Oliveira (Universo, PosDoc UFF-CEFET)
 - c. Prof. Alexander Cascardo Carneiro (UFF)
 - d. Prof. Claudia Barucke Marcondes (CEFET-RJ)
 4. Banca integralmente presencial
 5. Secretaria deve agendar sala para a defesa
- iii. EDUARDO RIBEIRO DE MORAES - Aprovado
 1. Título: AVALIAÇÃO DA APLICAÇÃO DA FILOSOFIA “SELF HEALING” EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA: ESTUDO DE CASO EM UMA EMPRESA DE DISTRIBUIÇÃO NO RIO DE JANEIRO
 2. Data: 30/03/2023, 14:00
 3. Banca:
 - a. Prof. Henrique de Oliveira Henriques (presidente, orientador)
 - b. Prof. Márcio Zamboti Fortes (UFF)
 - c. Prof. Renan Silva Maciel (UTFPR)
 4. Prof. Renan estará online.
 5. Secretaria deve agendar sala para a defesa.
- iv. Willian Sathler Lino Soares - Aprovado
 1. Título: “Detecção e Classificação de Aeronaves Não Tripuladas por Radar”
 2. Data: 04/03/2023, 10:00



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

3. Banca:

- a. Prof. Dra. Vanessa Przybylski Ribeiro Magri (presidente, orientador)
- b. Prof. Maurício Weber Benjo da Silva (UFF-PPGEET)
- c. Prof. Dr. Hypolito José Kalinowski (UFF-PPGEET)
- d. Prof. Dr. Guilherme Ribeiro Colen (Centro de Coordenação de Pós-Graduação -Marinha do Brasil)

4. O Prof. Hypolito participará online.

5. A defesa será no LAPROP.

b. Qualificação

i. Rodrigo Vieitas Sarruff de Almeida - Aprovado

1. Título: "Caracterização do canal de propagação para ambientes em Clutter na faixa de até 10 GHz"

2. Data: 28/02/2023, 14:00

3. Banca:

- a. Prof. Pedro V Gonzalez Castellanos (presidente, orientador)
- b. Prof. Tadeu Nagashima Ferreira (UFF)
- c. Prof. Leni Joaquim de Mattos (UFF)
- d. Profa. Marcela Silva Novo (UFBA)
- e. Prof. Carlos V. Rodriguez Ron (PUC-Rio)

4. Profa. Marcela estará online

5. Sala: LAPROP

5. Pedidos de prorrogação;

a. O colegiado reforça que o descrito no Artigo 4º do currículo será aplicado de forma literal aos discentes ingressantes a partir do 1º semestre de 2023.

b. Mestrado

i. Ariane Correa de Souza - Aprovado

1. Orientador: Bruno Borba

2. Entrada: Março/21

3. Trancamentos: Não

4. Prorrogações: Não

5. Bolsa: Não



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

6. Justificativa: Terminar as simulações.
 7. Pedido: 3 meses
 8. Material: Parte da dissertação
- ii. Carlos Pinto Alves - Aprovado
1. Orientador: Tadeu e Natalia
 2. Entrada: Agosto-2020
 3. Trancamentos: Não
 4. Prorrogações: 2 prorrogações de 3 meses
 5. Bolsa: Não
 6. Justificativa: Necessito da prorrogação para finalizar a etapa de dissertação (em ajustes) e artigo.
 7. Pedido: 3 meses
 8. Material: Parte da dissertação
- iii. ANGELO MAGNO DE SOUZA JUNIOR - Aprovado como última prorrogação, finalizando em abril
1. Orientador: RICARDO MARQUES RIBEIRO
 2. Entrada: Agosto-2020
 3. Trancamentos: Não
 4. Prorrogações: 1 de 3 meses, finalizada em 31 de novembro.
 5. Bolsa: Sim, **terminando em 02/23 (sem prorrogação)**.
 6. Justificativa: Trabalho em fase de finalização com simulação experimental concluída. Em decorrência da pandemia que limitou experimentos, o trabalho teve que ser executado todo em home office, sendo necessário um tempo maior devido a recursos computacionais próprios limitados.
 7. Pedido: 6 meses
 8. Material: Texto parcial da dissertação
- iv. Ruan Duarte Jales Anselmo - Aprovado
1. Orientador: ANDRE ABEL AUGUSTO
 2. Entrada: Março-2021
 3. Trancamentos: Não
 4. Prorrogações: Não
 5. Bolsa: Não
 6. Justificativa: Gostaria de solicitar a prorrogação do prazo por 3 meses porque ainda falta terminar de ajustar o estudo de caso e terminar de escrever a dissertação. No ano passado consegui publicar um artigo no CBA 2022 e depois disso passei a focar no



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

desenvolvimento da minha dissertação que está relacionada a otimização dinâmica de portfólio de energia utilizando processos de decisão de Markov. Já tenho um caso base para o estudo de caso e já escrevi parte da base teórica da dissertação, entretanto ainda falta amadurecer o texto e terminar de descrever as simulações. (parcialmente omitido)

7. Pedido: 3 meses

8. Material: Artigo e parte da dissertação

v. Amanda Ruhelemann Barreira – Aprovado 3 meses

1. Orientador: Hypolito

2. Entrada: Março-2021

3. Trancamentos: Não

4. Prorrogações: Não

5. Bolsa: Sim, até 04/23 (**pode prorrogar, se necessário**)

6. Justificativa:

A razão da extensão é a necessidade de concluir a redação do corpo da dissertação dentro das normas técnicas aplicáveis, bem como ajustar a data de defesa com a disponibilidade de membros da banca, uma vez que será utilizado um examinador estrangeiro.

7. Pedido: 2 meses

8. Material: Artigo publicado

vi. EDUARDO RIBEIRO DE MORAES -

1. Orientador: HENRIQUE DE OLIVEIRA HENRIQUES

2. Entrada: Agosto-2020

3. Trancamentos: Não

4. Prorrogações: 2 prorrogações de 3 meses

5. Bolsa: Não

6. Justificativa: O motivo da última soliciatção de adiamento ou prorrogação, primeiramente se deu em função de período de férias das 2 fontes que disponibiizaram informações importantes e cruciais para a dissertação, mais especificamente em relação ao estudo de caso utilizado na pesquisa, gerando assim um atraso na obtenção, tratamento e inclusão de informações muito relevantes. Embora a dissertação e o artigo estejam em estado avançado de produção, ainda assim necessitam de ajustes importantes em termos de formatação e estruturação. No caso específico do artigo, conforme solicitação do orientador Henrique Henriques e do Prof. Zamboti, o teor e a qualdiade do artigo propiciam a



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

publicação em revistas e periódicos bem conceituados e avaliados, devendo ser gerada e trabalhada uma respectiva versão em inglês para a sua publicação.

Esta nova solicitação, se deu pelo fato da resposata quanto a aprovação da prorrogação anterior, ter sido informada hoje, 30 de janeiro de 2023 sendo informado pela Secretaria que a defesa deveria ser realizada ainda no mês de Fevereiro, ou solicitada nova prorrogação. Em função do curto espaço de tempo para finalziarmos o material, e do feriado do Carnaval, foi alinhado junto ao Professor Henrique Henriques, quanto a solicitação de uma nova prorrogação, de apenas 2 meses, para finalziação dos textos, preparação e agendamento da defesa. (parcialmente omitido)

7. Pedido: 2 meses
 8. Material: Dissertação parcial e artigo
- vii. Raquel de Luca Mattos - Aprovado 3 meses
1. Orientador: BRUNO WANDERLEY FRANÇA, de acordo
 2. Entrada: Agosto-2020
 3. Trancamentos: Não
 4. Prorrogações: 2 prorrogações de 3 meses
 5. Bolsa: Não
 6. Justificativa:
“Devido às mudanças no foco principal do trabalho, incluindo a necessidade de simulações e avaliações adicionais ao previsto inicialmente, o prazo para a entrega da dissertação, com a qualidade esperada, não pôde ser cumprido. Sendo assim, o desenvolvimento do trabalho se encontra avançado, vide arquivo em anexo da minuta da dissertação “Dissertação_Raquel - Prévia - v1” encaminhado. Por esse motivo, solicito a prorrogação de 3 meses para a finalização das análises dos resultados obtidos nos estudos elétricos, de forma a garantir que não haja prejuízo quanto à finalização do curso de mestrado. Envio a seguir o cronograma elaborado com as principais etapas para a finalização considerando os três meses adicionais solicitados.”
 7. Pedido: 3 meses
 8. Material: Texto parcial da dissertação
- viii. Natália do Valle Alves Silva - Aprovado 3 meses



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

1. Orientador: Abel e Júlio. de acordo
 2. Entrada: Agosto-2020
 3. Trancamentos: 2022.1
 4. Prorrogações: Não
 5. Bolsa: Não
 6. Justificativa: Problemas pessoais e alterações no escopo principal do trabalho
 7. Pedido: 6 meses
 8. Material: Artigo e texto parcial da dissertação
- ix. Beatriz Trabbold Pinto Arruda - Aprovado
1. Orientador: RICARDO CAMPANHA CARRANO, de acordo
 2. Entrada: Março-2021
 3. Trancamentos: Não
 4. Prorrogações: Não
 5. Bolsa: Não
 6. Justificativa: Preciso de mais tempo para escrever a dissertação. Todos os experimentos e simulações já foram finalizados.
 7. Pedido: 3 meses
 8. Material: Texto parcial da dissertação
- x. Govinda Mohini Gonzalez Bezerra - Aprovado
1. Orientador: Tadeu Nagashima Ferreira e Diogo Menezes Ferrazani Mattos
 2. Entrada: Março-2021
 3. Trancamentos: Não
 4. Prorrogações: Não
 5. Bolsa: Não
 6. Justificativa: (Omitida)
 7. Pedido: 3 meses
 8. Material: Artigos e texto parcial da dissertação
- xi. Rachel da Costa Oliveira Santos - Aprovado 3 meses
1. Orientador: Bruno Borba e Yona, de acordo
 2. Entrada: Agosto-2020
 3. Trancamentos: 2020.2
 4. Prorrogações: Não
 5. Bolsa: Não
 6. Justificativa: Gostaria de uma prorrogação para realizar os ajustes finais e as alterações e sugestões do orientador.
 7. Pedido: 2 meses



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

8. Material: Texto parcial da dissertação
 - xii. Allan Costa Nascimento dos Santos - Aprovado
 1. Orientador: Natalia e Flavio Seixas
 2. Entrada: Março-2021
 3. Trancamentos: Não
 4. Prorrogações: Não
 5. Bolsa: Sim (até março 2023) **(pode prorrogar, caso seja necessário)**
 6. Justificativa: Terminar avaliação da proposta.
 7. Pedido: 3 meses
 8. Material: Artigos
 - xiii. Diogo Gomes de Almeida - Aprovado
 1. Orientador: Bruno Borba e Renan Maciel, de acordo
 2. Entrada: Março-2021
 3. Trancamentos: Não
 4. Prorrogações: Não
 5. Bolsa: Não
 6. Justificativa: Artigo praticamente finalizado. A dissertação está em andamento.
 7. Pedido: 3 meses
 8. Material: Texto de artigo
- c. Doutorado
- i. Pedro Silveira Pisa – Aprovado 6 meses (caso excepcional)
 1. Orientador: Diogo, de acordo
 2. Entrada: Março-2019
 3. Trancamentos: Não
 4. Prorrogações: Qualificação (6 meses)
 5. Bolsa: Não
 6. Justificativa: (Omitida)
 7. Pedido: 6 meses
 8. Material: Tese parcial
 - ii. André Tiago Queiroz – Aprovado 3 meses
 1. Orientador: GUILHERME GONÇALVES SOTELO, de acordo
 2. Entrada: Março-2019
 3. Trancamentos: Não



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

4. Prorrogações: Qualificação (6 meses)
 5. Bolsa: Sim (**Autorizada a prorrogação**)
 6. Justificativa: Finalização dos testes experimentais.
 7. Pedido: 3 meses
 8. Material: Texto parcial da tese
- iii. TIAGO PIRES ABUD - Aprovado 3 meses
1. Orientador: BRUNO SOARES MOREIRA CESAR BORBA e RENAN DA SILVA MACIEL, de acordo
 2. Entrada: Março-2019
 3. Trancamentos: Não
 4. Prorrogações: Qualificação (6 meses)
 5. Bolsa: Não
 6. Justificativa: Necessito de mais tempo para a simulação de resultados adicionais.
 7. Pedido: 3 meses
 8. Material: Texto parcial da tese
6. Pedido de aproveitamento de disciplinas;
- a. Rodrigo Sarruf - Aprovado
 - i. Aproveitamento de 2 disciplinas cursadas no mestrado no PPGEET para o doutorado.
 - b. ANTONIO ADADE DE CASTRO BATISTA - Aprovado
 - i. Aproveitamento de 22 créditos de disciplinas cursadas no mestrado no PPGEET para o doutorado.
7. Pedidos de trancamento de matrícula;
- a. SALVADOR PAES RIBEIRO JUNIOR - Negado, pois já teve um trancamento. **Será disponibilizada uma prorrogação final de defesa excepcional até o final de junho.**
 - i. Mestrado
 - ii. Entrada: Agosto-2020
 - iii. Já tem trancamento
 - iv. Motivo: (Omitido).
 - b. Felipe Munaro Lima - Aprovado (máximo de 1 período)
 - i. Mestrado
 - ii. Entrada: Março-2022
 - iii. Sem outros trancamentos
 - iv. Motivo: Oportunidade de Realização de Especialização em outro País.



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

- c. Diogo Ramos dos Reis Robaina – Aprovado (máximo de 1 período)
 - i. Mestrado
 - ii. Entrada: Março-2022
 - iii. Sem outros trancamentos
 - iv. Motivo: Minha intenção de realizar o TRANCAMENTO momentâneo do meu curso de mestrado, pois no momento estou impossibilitado de me dedicar a ele. , (parcialmente omitido)
8. Pedido de credenciamento;
 - a. Roberto Brauner – Aprovado o credenciamento como colaborador
 - i. A secretaria deve pedir a foto e e-mail e publicar no site do programa.
9. Recredenciamento 2023; - Aprovado
 - a. Prof. Santisteban passa a ser credenciado como colaborador.
 - b. Prof. Victor passa a ser membro permanente.
 - c. Demais professores permanecem credenciados na mesma categoria.
10. Revalidação de diploma; - Aprovado parecer da comissão
 - a. Marcelo Nesci Soares – Pedido de reconhecimento de diploma de doutorado
 - i. A secretaria deve enviar o parecer e a ata o colegiado para a PROPPi.
11. Criação do laboratório de servidores multiusuário;
 - a. Aprovado
 - i. O laboratório é aberto para uso de todos os professores do PPGEET, restrito apenas ao espaço da sala.
 - ii. O uso do laboratório será gerido por um comitê gestor, inicialmente composto pelos professores Yona Lopes, Bruno França, Daniel Dias e Natalia Fernandes.
 - iii. A hospedagem de um servidor no laboratório não torna o uso do servidor aberto aos membros do programa.
 - iv. A hospedagem de servidores fica restrita à participação na manutenção da sala, conforme regras estabelecidas pelo comitê.
12. Pedido de credenciamento do PPGEET no CIGRÉ; - Aprovado com a verba FAPERJ para a renovação de 2023, se for permitido, e avaliar os impactos dessa participação para verificar se o investimento é válido (participação nos comitês e eventos, entre outros que podem ser relatados à CAPES). Os professores participantes devem apresentar um relatório, caso requisitem a renovação no próximo ano.
 - a. Gostaríamos de solicitar apoio financeiro para reativação da associação da UFF como Sócio Coletivo II (Universidades) no CIGRE.

Atualmente são sócios coletivos do CIGRE instituições como a USP, UFCG, UNIFEI, FITEC, CHESF, CMIG, FURNAS, CEPEL, ELETROBRAS, ITAIPU, COPEL, ONS,



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

CTEEP, CCEE, TAESA, State Grid, dentre outros.

O motivo pelo qual gostaríamos da renovação são relacionados principalmente ao aumento da visibilidade da UFF como centro de pesquisa dentro do grupo, participação dos professores e alunos nos comitês de estudos e descontos em inscrição em eventos. Essa participação estreita os laços da UFF com centros de pesquisa e empresas conhecidas pela execução de P&Ds.

O CIGRE criou recentemente o fórum acadêmico para discussão de temas de pesquisa prioritários pro setor e estreitamento de laços entre indústria e academia. Seria interessante que a UFF estivesse ativa nessas discussões.

Desde já agradecemos e ficamos a disposição para dúvidas
Professores Yona Lopes e Bruno França.

13. Novas resoluções para credenciamento.

- a. Membros permanentes - Envio por e-mail e rediscussão na próxima reunião.
- b. Correção da resolução de colaboradores. - Aprovado, alterando a resolução e adicionando nota da adição da Tabela 2.

Informes

O colegiado faz uma reclamação formal à secretaria do curso que alguns alunos, como o Eduardo, não foram notificados sobre a prorrogação de prazo que foi aprovada na reunião de novembro, o que não é aceitável.

O colegiado pede que o formulário de pedido de prorrogação seja alterado para pedir a evolução entre as prorrogações.

Acertar o Prof. Rainer como membro permanente no site e na Sucupira.



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações