



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

Ata da 118ª Reunião de Colegiado dos Cursos de Mestrado e Doutorado em Engenharia Elétrica e Telecomunicações

Data: 17/05 – 16:00

Participantes: Natalia Fernandes, Bruno Borba, Guilherme Sotelo, Júlio de Souza, Márcio Zambotti, Matheus Ayello, Mauricio Silva, Tadeu Ferreira, Alessandro Milan, Flávio Martins

Informes

1. PROAP ainda não foi liberada. A Profa. Natalia fez o pedido de gastos exclusivo para auxílio aos alunos.
2. Reitoria disponibilizou uma bolsa de doutorado, pela chamada do CNPq, para qual nos candidatamos via Reitoria e o pedido da UFF foi aprovado.
3. Não serão mais aceitos pedidos de banca feitos pelos alunos. Essa é uma responsabilidade do orientador.
4. A nova data da visita da Escola ao Programa será no dia 31/05, às 10:00.

Deliberações

1. Aprovação da ata da 117ª Reunião do Colegiado; - Aprovado
2. Pedidos de banca;
 - a. Qualificação
 - i. Aluno: PEDRO A. VIEIRA - Aprovado
 1. Título: Sondagem, Caracterização e Modelagem do e Simulação do Canal Rádio Móvel na faixa de 3,5 GHz em ambientes internos controlados
 2. Orientador: Leni Joaquim de Matos
 3. Banca (todos presenciais):
 - a. Profa. Leni Joaquim de Matos (orientadora)
 - b. Prof. Pedro Castellanos (coorientador)
 - c. Prof. Edson Ferreira, UFF
 - d. Prof. Carlos Ron, PUC-RJ
 - e. Prof. Fabrício Barros, UFPA



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

4. Data: 29/06/2023
5. Hora: 09:00:00
6. Sala: Deve ser agendada pela secretaria do curso.
7. Link para acompanhamento online: Não foi disponibilizado.

b. Mestrado

i. Aluno: ALLAN COSTA NASCIMENTO DOS SANTOS – Aprovado

1. Título: Fornecendo um modelo de Visão Computacional de detecção de queda baseado em vídeo RGB e infravermelho com alta sensibilidade
2. Orientador: Profa. Natalia e Prof. Flávio Seixas
3. Banca:
 - a. Profa. Natalia Castro Fernandes (Orientadora, presidente)
 - b. Prof. Flávio Seixas, UFF (coorientador)
 - c. Prof. Ricardo Campanha Carrano, UFF
 - d. Prof. Alexandre Sztajnberg, UERJ
4. Data: 29/05/2023
5. Hora: 14:00
6. Sala: Precisa ser agendada pela secretaria do curso.
7. Link para acompanhamento online: Não foi fornecido.

ii. Aluna: Beatriz Trabbold Arruda (retirado, devido aos prazos)

1. Título: Análise do Efeito do escorregamento de relógio no tempo de descoberta de vizinho para mecanismos de ciclo de trabalho assíncrono baseados em escalonamento
2. Orientador: Prof. Carrano
3. Banca:
 - a. Prof. Ricardo Campanha Carrano (presidente, orientador)
 - b. Prof. Cledson de Oliveira Sousa (coorientador - UFF)
 - c. Prof. Diego Gimenez Passos (Instituto Superior de Engenharia de Lisboa - Portugal) - online
 - d. Prof. Natália Castro Fernandes (UFF)
 - e. Prof. Raphael Mello Guedes (UERJ)
4. Data: 06/07/2023
5. Hora: 10:00:00



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

6. Sala: Precisa ser agendada pela secretaria do programa.
 7. Link para acompanhamento online: <https://meet.google.com/pby-prww-zdo>
- iii. Aluna: GOVINDA MOHINI GONZALEZ BEZERRA - Aprovado
1. Título: Avaliação de segurança e desempenho de rádio definido por software em ambientes virtualizados para redes de acesso na Internet das Coisas
 2. Orientador: Prof. Diogo e Prof. Tadeu
 3. Banca:
 - a. Prof. Diogo Menezes Ferrazani Mattos (presidente, orientador)
 - b. Prof. Tadeu Nagashima Ferreira (UFF, orientador)
 - c. Prof. Dianne Scherly Varela de Medeiros (UFF)
 - d. Prof. Rodrigo de Souza Couto (COPPE/UFRJ)
 4. Data: 14/06/2023
 5. Hora: 10:00:00
 6. Sala: Secretaria precisa agendar sala física.
 7. Link para acompanhamento online: Não foi fornecido.
- iv. Aluna: Raquel de Luca Mattos - Aprovado
1. Título: "ESTUDO SOBRE OS EFEITOS ADVERSOS DECORRENTES DA INSTALAÇÃO DE CAPACITORES NA COMPENSAÇÃO SÉRIE DE SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO"
 2. Orientador: Bruno França
 3. Banca:
 - a. Prof. Bruno Wanderley França (presidente, orientador)
 - b. Prof. Marcio Zamboti Fortes (UFF)
 - c. Prof. Silvângela Lilian da Silva Lima Barcelos (UFMA) – Participação Online.
 4. Data: 14/06/2023
 5. Hora: 14:00:00
 6. Sala: NITEE (347-E)
 7. Link para acompanhamento online: <https://meet.google.com/qeg-iafr-bek?hs=224>
3. Pedidos de prorrogação;
- a. Doutorado
 - i. Wagner de Anchieta Marques (prazo finaliza apenas em julho/2023) - Aprovado



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

1. Orientador: Prof. Carrano (de acordo)
2. Entrada: ago/2019
3. Trancamentos e prorrogações: Nenhum
4. Justificativa: O pedido de prorrogação se fundamenta pelo acesso recente à outras fontes bibliográficas e profissionais/pesquisadores que trouxeram novas perspectivas e potencialidades à proposta. Atesto que o aluno tem se dedicado às atividades devidamente, mesmo diante de dificuldades de cunho pessoal.
5. Pedido: 6 meses
6. Material enviado: Tese parcial

b. Qualificação

i. Thayana Mayrink Lessa de Sousa - Aprovado

1. Orientador: Prof. Mauricio (de acordo) e Profa. Leni
2. Entrada: março/2021
3. Trancamentos e prorrogações: Nenhum
4. Justificativa: Prezados solicito prorrogação do prazo para o Exame de Qualificação. Os estudos já estão avançados em processo de finalização do material para apresentação, assim como artigo. Solicito a prorrogação devido as situações de força maior como nascimento de filho, saúde dos meus filhos, viagem a serviço do meu esposo e mudança ao longo do desenvolvimento do projeto. Atenciosamente, Thayana Mayrink.
5. Pedido: 6 meses
6. Material enviado: Resultados de simulações

c. Mestrado

i. Aluno: HUGO SERGIO TAVARES (Atraso, pois já deveria ter pedido uma prorrogação de março até maio) – Aprovado 2 prorrogações de 3 meses (março-maio, jun-ago)

1. Orientador: Profa. Vanessa
2. Entrada: 03/2021
3. Trancamentos e prorrogações: Nenhum
4. Justificativa: Declaro para os devidos fins que estou de acordo com o pedido de prorrogação do prazo de defesa de dissertação de mestrado do aluno HUGO SERGIO TAVARES, matricula M054.121.007 , meu orientando. O aluno já está em fase de medições e testes experimentais do protótipo já fabricado e em teste no laboratório da linha de pesquisa de circuitos de RF e micro-ondas, já realizou as etapas de simulação e está perto de concluir a



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

elaboração do texto da dissertação e submissão de artigo científico, conforme arquivo em pdf anexo a este formulário de pedido de prorrogação de prazo para a defesa. A extensão do prazo é necessária pois o aluno precisa de mais tempo, já que as etapas de submissão de artigo e escrita do texto da dissertação ainda estão em andamento, mas pendentes de conclusão e revisão. O aluno não está realizando o mestrado de forma presencial com dedicação exclusiva na UFF e é funcionário da Marinha do Brasil. Parte desta pesquisa que exige análise computacional e simulações eletromagnéticas para desenvolvimento e fabricação do protótipo, foi realizada durante a pandemia, on-line. Neste trabalho ainda falta também comparar os resultados já obtidos por meio de simulação com os resultados de caracterização experimental do protótipo que estão ainda em andamento presencialmente no LAPROP (Laboratório de Antenas e Propagação), validando estes resultados práticos com os simulados, comparando resultados de outros componentes da literatura científica. Desta forma será possível destacar a importante contribuição deste trabalho de mestrado como P&D.

Niterói, 17 de Maio de 2023.

5. Pedido: 3 meses
6. Material enviado: Artigo

ii. Ariane Correa de Souza - Aprovado

1. Orientador: Prof. Borba (de acordo) e Leonardo Bittencourt
2. Entrada: 03/2021
3. Trancamentos e prorrogações: 1 prorrogação de 3 meses (até 31/05)
4. Justificativa: Devido a não realização da pesquisa de campo, se faz necessário a prorrogação do prazo afim de finalizar o trabalho por outros meios.
5. Pedido: 3 meses
6. Material enviado: Dissertação parcial

iii. Rachel da Costa Oliveira Santos - Aprovado

1. Orientador: Prof. Borba e Profa. Yona (de acordo)
2. Entrada: Ago/2020



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

3. Trancamentos e prorrogações: 1 prorrogação de 3 meses (término em 31/05) e 1 trancamento em 2020.2 (já tinha sido especial antes disso)
 4. Justificativa: Gostaria de solicitar a prorrogação de três meses para conseguir finalizar a dissertação e também devido a licença médica da professora Yona Lopes que é a minha Coorientadora.
 5. Pedido: 3 meses
 6. Material enviado: Dissertação parcial
- iv. Natália do Valle Alves Silva - Aprovado
1. Orientador: Prof. Abel e Prof. Júlio
 2. Entrada: Ago/2020
 3. Trancamentos e prorrogações: 1 trancamento em 2022.1 e 1 prorrogação de 3 meses (finalizando em 31 de maio)
 4. Justificativa: Mudança no escopo do trabalho e necessidade de finalização das simulações
 5. Pedido: 3 meses
 6. Material enviado: Artigo e resultados
- v. Ruan Duarte Jales Anselmo - Aprovado
1. Orientador: Prof. Abel e Prof. Julio (de acordo)
 2. Entrada: 03/2021
 3. Trancamentos e prorrogações: 1 prorrogação de 3 meses (finalizando em 31/05)
 4. Justificativa: Gostaria de solicitar a prorrogação do prazo por mais 3 meses. Em 2022 publiquei um artigo no CBA 2022. A dissertação intitulada "Otimização Dinâmica de Portfólio de Energia Elétrica Utilizando Processos de Decisão de Markov" já está escrita e atualmente estou fazendo os ajustes recomendados pelo meu orientador e coorientador.
 5. Pedido: 3 meses
 6. Material enviado: Artigo
4. Pedidos de coorientação externa;
- a. Aluno: Carlos Augusto Texeira Coelho - Aprovado
 - i. Nível: Doutorado
 - ii. Entrada: ago/2021
 - iii. Orientador: Prof. Mauricio
 - iv. Coorientador: Silvio Domingos Silva Santos, sem vinculação, em substituição à Profa. Leni



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

- v. Justificativa: A atual coorientadora solicitou que fosse desvinculada, pois pretende em breve se desligar totalmente do programa. Nesse sentido, gostaria de inserir um novo coorientador, que já vem trabalhando também com o aluno.
 - b. Aluno: Antônio Adade - Aprovado
 - i. Nível: Doutorado
 - ii. Entrada: agosto/2022
 - iii. Orientador: Prof. Vinicius
 - iv. Coorientador: Prof. Fernando Cunha Peixoto, IME
 - v. Justificativa: A tese de doutorado do Antonio Adade é em sensores aplicados a materiais energéticos.
 - c. Aluna: Beatriz Trabbold - Aprovado
 - i. Nível: Mestrado
 - ii. Entrada: Março/2021
 - iii. Orientador: Prof. Carrano
 - iv. Coorientador: Cledson Oliveira de Sousa (UFF) e Diego Gimenez Passos (Instituto Superior de Engenharia de Lisboa)
 - v. Justificativa: Ambos os professores estão atuando, de forma instrumental, na co-orientação da discente Beatriz Trabbold desde o início de elaboração da dissertação.
 - d. Aluno: Thiago José Barbosa da Rocha - Aprovado
 - i. Nível: Doutorado
 - ii. Entrada: 08/2020
 - iii. Orientador: Prof. Sergio Gomes
 - iv. Coorientador: Tiago Santana do Amaral
 - v. Justificativa: O coorientador possui amplo conhecimento do tema da tese e temos tido uma ótima sinergia na orientação conjunta da pesquisa. O coorientador possui experiência em técnicas avançadas de computação de alto desempenho aplicada a sistemas de potência que temos utilizado nas contribuições que estão sendo realizadas na tese.
- 5. Inclusão de disciplina fora de prazo;
 - a. Sandro Roriz Coelho - Aprovado
 - i. Pedido: Inclusão de disciplina fora do prazo - Aprendizado de Máquina - Prof. Vitor Hugo
 - ii. Data do pedido: 24/04/23
 - iii. Prazo máximo para pedido: 17/04/2023



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

- iv. Orientador: André da Costa Pinho (de acordo)
6. Trancamento de disciplina fora de prazo:
 - a. Thamires Ferreira de Souza - Aprovado
 - i. Pedido: Infelizmente estou com dificuldade de reduzir os trabalhos que acumulei da disciplina aprendizado de máquinas e, sabendo que não posso tirar nota menor que 7, tenho receio de perder a disciplina ou não atingir o score necessário. E como consequência perder minha matrícula. Sempre foi meu sonho fazer mestrado e para os planos de futuro, pretendo dar aula. Me enrolei com as atividades, confesso. Só não gostaria de perder essa oportunidade que valorizo tanto.
 - ii. Data do pedido: 09/05/23
 - iii. Prazo máximo para pedido: 28/04/23
 - iv. Disciplina a ser cancelada: Aprendizado de Máquinas
 - v. Orientador: Prof. Zamboti (de acordo)
7. Trancamento de matrícula fora de prazo:
 - a. Vinicius Cardoso Brum - Aprovado
 - i. Pedido: Motivos de saúde.
 - ii. Data do pedido: 15/05/23
 - iii. Prazo máximo para pedido: 02/05/23
 - iv. Orientador: Prof. Henrique
 - v. Entrada como regular: 03/2023, mas já era aluno especial desde 22.1
8. Aproveitamento de proficiência em línguas estrangeiras:
 - a. Ana Regina Meneses e Silva Becker – Retirado, pois não enviou documentação completa.
 - i. Orientador: Prof. Zamboti
 - ii. Instituição: ILAC
 - iii. Prova: PET
 - iv. Ano: 2019
 - v. Não apresenta certificado do PET, mas apenas um e-mail do ILAC dizendo os percentuais em cada prova.
9. Aprovação de prestação de contas de projeto FAPERJ coordenado pelo Prof. Bruno Borba; - Aprovado
 - a. Detalhes do Projeto: Processo E-26/010.001369/2019, Ref. 210.587/2019, intitulado 'Implantação de Sistema Web Acadêmico e Apoio para Divulgação de Pesquisas do PPGEET', coordenado pelo Prof. Bruno Soares Moreira Cesar Borba.



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

- b. O Prof. Bruno apresentou a prestação de contas, justificando como foram procedidos os gastos e como cada um dos investimentos fortaleceu o crescimento do programa.

10. Alteração no currículo do doutorado do PPGEET; - Aprovado

- a. A matéria estágio em docência do doutorado é diferente do estágio em docência do mestrado. No mestrado, vale 60 hs e no doutorado vale 30hs.

11. Edital de seleção para o Mestrado 2023-2. - Aprovado

- a. As entrevistas serão presenciais, exceto nos casos de mudança de especial para regular, que poderão ser remotas.

Niterói, 17 de maio de 2023.

Natalia Castro Fernandes
SIAPÉ 1908601 - Coordenadora do PPGEET
Escola de Engenharia - UFF