



# UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

## Ata da 116ª Reunião de Colegiado dos Cursos de Mestrado e Doutorado em Engenharia Elétrica e Telecomunicações

Data: 10/03 – 10:00

Presentes: Natalia Fernandes, Márcio Zamboti, Tadeu Ferreira, Mauricio Benjó, Bruno Borba, Guilherme Sotelo, Diogo Mattos, Matheus Ayelo, Alessandro Millan

### Informes

1. Quadro de horários e calendário no site
2. Reprovações de alunos com defesa aprovada com restrição, mas que não mandaram a versão final
3. Inscrição em disciplinas

### Deliberações

1. Aprovação da ata da 115ª Reunião do Colegiado - Aprovado
2. Resultado do edital de bolsas 2023-1 - Aprovado

a. Mestrado

#	Nota	Candidato
1	5,80	Mayara Helena Moreira Nogueira dos Santos
2	1,79	Hamilton José Silva Coelho
3	1,75	Izabella Cozendey Pitta
4	1,52	Vitor Tavares Ferreira
5	1,39	Matheus Tardin Lamas

b. Doutorado

#	Nota	Candidato
1	4,06	Victor da Silva Monteiro

3. Edital de seleção de bolsas de mestrado MAI da empresa GE, sob responsabilidade da professora Yona - Aprovado
  - a. Edital previamente aprovado ad referendum
  - b. Comissão de avaliação: Yona Lopes, Natalia Fernandes e Flávio Martins



# UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

## Escola de Engenharia

### Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

4. Edital de seleção CAPES-PDSE-2023, para estágios de doutoramento de 6 a 10 meses no exterior -  
Aprovado
  - a. Edital previamente aprovado ad referendum
  - b. Avaliado pela comissão de seleção de doutorado
5. Resultado do edital de seleção de bolsas de mestrado MAI da empresa GE - Aprovado
  - a. Disponibilidade de 2 bolsas.
  - b. Parâmetros usados pela banca:
    - i. Publicações (em periódico 10% e congresso 10%)
    - ii. Adesão da proposta enviada ao tema da GE (30%)
    - iii. Participações em atividades acadêmicas 10%
    - iv. Qualidade da proposta 10%
  - c. Resultado:
    - i. 1º lugar) Mayara Helena Moreira Nogueira dos Santos
    - ii. 2º lugar) Izabella Cozendey Pitta
    - iii. 3º lugar) Felipe Munaro Lima
    - iv. Uma desclassificação com projeto fora do tema do edital.
6. Resultado do edital de seleção de doutorado sanduíche CAPES-PDSE-2023 - Aprovado
  - a. Aprovado: PAULO HENRIQUE BARBOSA DE SOUZA PINHEIRO
  - b. O candidato foi informado da necessidade de enviar seus documentos no site da CAPES, conforme indicado em edital.
7. Resultado do edital de seleção de doutorado 2023-1, mês de março: - Aprovado
  - a. Victor da Silva Monteiro – Aprovado pela banca de seleção
8. Pedidos de banca
  - a. Doutorado
    - i. Gabriel dos Santos - **Aprovado**
      1. Título: Desenvolvimento de um modelo termo-eletromagnético híbrido de fitas colapsadas aplicado à simulação de equipamentos supercondutores
      2. Data: 29/03/2023 - 10:00:00
      3. Banca:
        - a. Prof. Guilherme Gonçalves Sotelo (presidente, orientador)
        - b. Prof. Felipe Sass (UFF, Coorientador)
        - c. Prof. Flávio Goulart dos Reis Martins (UFF)
        - d. Prof. João Murta Pina (Universidade NOVA de Lisboa) (online)



# UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

## Escola de Engenharia

### Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

- e. Prof. Frédéric Trillaud Pighi (Universidad Nacional Autónoma de México) (online)
  - f. Prof. Antonio Carlos Siqueira de Lima (UFRJ)
  - 4. Sala da defesa: Agendar sala com suporte a vídeo conferência**
  - 5. Coordenação deve convidar Direção da Escola, PROPPI e alunos e professores do PPGEET**
  - 6. Secretaria deve divulgar no site**
    - a. **Defesa presencial em inglês, com transmissão pelo link:**  
[meet.google.com/uzw-xket-pfn](https://meet.google.com/uzw-xket-pfn)
- b. Qualificação
- i. Caio Monteiro Leocádio - Aprovado
    1. Título: Análise do Valor da Flexibilidade Hidrelétrica nos Sistemas Renováveis de Grande Porte
    2. Data: 13/03/2023 – 16:00
    3. Banca:
      - a. Prof. Bruno Borba (presidente, orientador)
      - b. Prof. Vitor Hugo (coorientador)
      - c. Prof. André Abel (UFF)
      - d. Prof. Bruno Henriques Dias (UFJF) (online)
      - e. Dr. Luiz Carlos da Costa Junior (PSR) (online)
    4. Sala: Nitee
    5. **Secretaria deve divulgar no site**
    6. **Defesa presencial, com transmissão (link disponível para divulgação no Google agenda do PPGEET).**
  - ii. Jonathan Nogueira Gois - Aprovado
    1. Título: Aprendizado de Máquinas com Aplicações em Sistemas de Comunicações Móveis e Ópticos
    2. Data: 13/04/2023 – 10:00
    3. Banca:
      - a. Prof. \_\_Tadeu Ferreira\_\_\_\_ (presidente, orientador)
      - b. Prof. \_\_Vinicius Nunes Henrique Silva\_\_\_\_ (UFF)
      - c. Prof. \_\_Hypolito José Kalinowski\_\_\_\_(UFF) (online)



# UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

## Escola de Engenharia

### Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

- d. Prof. \_\_Diego Barreto Haddad\_\_ (CEFET/RJ Petrópolis) (online)
  4. Sala: bloco E sala 406
  5. **Secretaria deve divulgar no site**
  6. **Defesa presencial, com transmissão. (Secretaria deve buscar o link com o Prof. Tadeu para divulgação)**
- c. Mestrado
- i. Alteração de banca a pedido da Profa. Vanessa: - Aprovado
    1. Prezados solicito por gentileza passar na reunião de colegiado, que a banca da defesa de mestrado do meu orientando Willian, que acontecerá no próximo sábado dia 11/03 as 10hs am, terá a seguinte composição :  
Foi acrescentado 1 membro interno ao PPGEET e será realizada presencial e online, da seguinte composição: - Presencialmente estarão na sala 406E dia 11/03 as 10hs am para a defesa os professores membro da banca:  
Vanessa P.R. Magri (Orientadora) -PPGEET – UFF  
Victor Fernandes - PPGEET – UFF  
Prof. Dr. Guilherme Ribeiro Colen (Centro de Coordenação de Pós-Graduação - Marinha do Brasil)  
Acompanharão a defesa de forma online simultaneamente no link google meeting os professores :  
Prof. Maurício Weber Benjo da Silva (UFF-PPGEET)  
Prof. Dr. Hypolito José Kalinowski (UFF-PPGEET)
  - ii. Amanda Rühlemann Barreira - Aprovado
    1. Título: Sistema protótipo de comunicações via luz visível (VLC/LiFi) para fins educacionais
    2. Data: 19/04/2023 – 10:00
    3. Banca:
      - a. Banca: Prof. Hypolito José Kalinowski (presidente, orientador)
      - b. Profa. Nélia Jordão Alberto, (Instituto de Telecomunicações, Aveiro, Portugal) –participando por vídeo-conferência.
      - c. Prof. Nilson Marcos Dias Garcia (UTFPR) – participando por vídeo conferência
      - d. Prof. Vinicius Henrique Nunes Silva (UFF)



**UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE**  
**Escola de Engenharia**  
**Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações**

4. Local: LACOP

5. **Secretaria deve divulgar no site**

a. **Defesa presencial, com transmissão pelo link:**

[meet.google.com/ufn-qriq-zna](https://meet.google.com/ufn-qriq-zna)

9. Pedidos de prorrogação

a. Doutorado

i. Adriano Pinheiros Fragoso – Aprovado 6 meses

1. Orientador: Márcio, de acordo
2. Entrada: 03/2019
3. Trancamentos: Não
4. Prorrogações: Prorrogação de qualificação
5. Bolsa: Não
6. Justificativa:

Prezados,

Solicito prorrogação de mais seis meses para conclusão do curso de doutorado, uma vez que cumpro todos os créditos, minha tese está em fase final da revisão bibliográfica e estou na fase final de obtenção dos dados para os cálculos da minha metodologia, que depende de uma quantidade expressiva de medições em laboratórios para a sua conclusão. Com o prazo solicitado, poderei terminar minha tese e submeter esse estudo para uma revista de acordo com as exigências do Regimento do Curso. Informo que durante o período do curso, consegui publicar nove artigos em revistas e congressos.

7. Pedido: 6 meses
8. Material: Parcial da tese

b. Mestrado

i. Laila Jorge de Souza – Aprovado

1. Pedido de licença maternidade + prorrogação

ii. Hugo Sergio Tavares - Aprovado

1. Orientador: Vanessa, de acordo
2. Entrada: 03/2021
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: 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 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.

7. Pedido: 3 meses

8. Material: Artigo

#### 10. Pedidos de aproveitamento de créditos

a. Alessandro Milan – Aprovado

i. Mestrado

ii. Disciplina: Algoritmos de Monte Carlo e Cadeias de Markov - CPS767 - UFRJ

1. 3 créditos

2. Nota: C = 6.0, segundo documentação enviada

b. Marcos Vinicius Moro Siqueira - Aprovado

i. Inteligência Artificial Aplicada – UFPR

1. 4 créditos

2. Nota: A – **Nota atribuída pelo colegiado: 10.0**

#### 11. Aproveitamento de exame de língua estrangeira

a. Adriano Fragoso - Aprovado



# UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

## Escola de Engenharia

### Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

- i. Doutorado
  - ii. Declaração do mestrado profissional do Inmetro, com nota 7,5 na proficiência em inglês
  - iii. Pedido em acordo com a Resolução No 05/2018
- 12. Solicitação de auxílio para revista
  - a. Helio do Nascimento Cunha Neto - Aprovado
    - i. Doutorado
    - ii. Orientadores: Natalia C. Fernandes e Diogo M. F. Mattos
    - iii. Pedido: Gostaria de solicitar auxílio para pagamento da taxa de publicação (APC) de um artigo na revista IEEE Access (Qualis A3) no valor de 1,950 dólares americanos.
- 13. Nova resolução para credenciamento de membros permanentes – Retirado de pauta. Será discutido na próxima reunião.

**OBS: Nova sala para aula do Márcio – Módulo de 15 alunos.**