



# UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

## Ata da 136ª Reunião de Colegiado dos Cursos de Mestrado e Doutorado em Engenharia Elétrica e Telecomunicações

Data: 02/08 – 10:00

Presentes: Vitor Hugo Ferreira, Tadeu Nagashima Ferreira, Bruno Wanderley França, Guilherme Goncalves Sotelo, Diogo Menezes Ferrazani Mattos, Marcio Zamboti Fortes, Vinicius Nunes Henrique Silva, Mauricio Weber Benjô da Silva, Mateus Caruso Costa, Guilherme Nunes Nasseh Barbosa, Luize Leao e Raquel Martins.

### Informes

### Deliberações

1. Aprovação da pauta da reunião 136 - Aprovada
2. Aprovação da ata da reunião 135 - Aprovada
3. Pedidos de banca
  - a. Mestrado.
    - i. Aluno: Marcos Vinicius Moro Siqueira - Aprovado
      1. Título: *“Aplicação de Modelos de Aprendizado de Máquina para Previsão de Energia Eólica”*
      2. Orientador: Vitor Hugo Ferreira
      3. Data: 20/08/2024 – 14h
      4. Local: NITEE
      5. Banca:
        - a. Prof. Vitor Hugo Ferreira (presidente, orientador)
        - b. Prof. Angelo Cesar Colombini (UFF) (online)
        - c. Prof. Alexandre Rasi Aoki (UFPR) (online)
        - d. Prof. Hugo Valadares Siqueira (UTFPR) (online)



# UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

## Escola de Engenharia

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

#### b. Doutorado

##### i. Aluno: Wagner de Anchieta Marques - Aprovado

1. Título: “Otimização do processo de desinfecção de ambientes por radiação ultravioleta C”
2. Orientador: Prof. Ricardo Campanha Carrano
3. Data: 15/08/2024 – 14h
4. Local: -
5. Banca:
  - a. Prof. Ricardo Campanha Carrano, D.Sc. (presidente, orientador)
  - b. Prof. Vitor Hugo Ferreira, D.Sc. (UFF)
  - c. Prof. Robisom Damasceno Calado, D.Sc. (UFF)
  - d. Prof. Diego Gimenez Passos, D.Sc. (ISEL)
  - e. Prof. Catarine Canellas Gondim Leitão, D.Sc. (UERJ)

##### ii. Aluno: Vitor Luiz Gomes Mota (banca não aprovada pela comissão, mas a profa. Vanessa pediu para colocar na pauta) – Reprovado

1. Título: “Pesquisa e Desenvolvimento de Conjuntos de Antenas Impressas com Elementos Irradiantes Diferentes Aplicados a Circuitos de Transmissão e Recepção Full Duplex Rfid 5g/lot ”
2. Orientadora: Vanessa P. Ribeiro Magri
3. Data: 06/09/2024 – 14h
4. Local: Sala 406 E
5. Banca:
  - a. Profa. Dra. Vanessa P. Ribeiro Magri (presidente, orientadora)
  - b. Prof. Dr. Victor Fernandes (UFF)
  - c. Prof. Dr. Mauricio Weber Beijó da Silva (UFF)
  - d. Prof. Dr. Ricardo Marques Ribeiro (UFF)
  - e. Profa. Dra. Marcela Silva Novo (UFBA)
  - f. DSc. André Paim Gonçalves - Centro de Guerra Acústica e Eletrônica da Marinha (CGAEM)



# UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

## Escola de Engenharia

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

iii. Aluna: Lorena Baptista de Oliveira - Aprovado

1. Título: *“Modelagem Matemática para o Gerenciamento e Planejamento dos Investimentos em Redes de Distribuição de Energia Elétrica com Foco nos Indicadores de Continuidade”*
2. Orientador: Prof. Vitor Hugo Ferreira
3. Data: 22/08/2024 – 14h
4. Local: -
5. Banca:
  - a. Prof. Vitor Hugo Ferreira (presidente, orientador)
  - b. Prof. Henrique de Oliveira Henriques (coorientador)
  - c. Prof. Marcio Zamboti Fortes (UFF)
  - d. Prof. Leonardo Willer de Oliveira (UFJF) (online)
  - e. Prof. Alexandre Rasi Aoki (UFPR) (online)
  - f. Prof. Marcus Theodor Schilling (Quaternion Analítica) (online)

iv. Aluno: Adriano Pinheiros Fragoso - Aprovado

1. Título: *“Impactos Econômicos das distorções harmônicas no sistema de iluminação pública”*
2. Orientador: Prof. Marcio Zamboti Fortes
3. Data: 22/08/2024 – 9h
4. Local: -
5. Banca:
  - a. Prof. Marcio Zamboti Fortes (presidente, orientador)
  - b. Prof. Vitor Hugo Ferreira (coorientador)
  - c. Prof. Angelo Cesar Colombini (UFF-PPGEET)
  - d. Prof. Teófilo Miguel de Souza (UNESP) (online)
  - e. Prof. Luiz Octávio Gavião (ESG) (online)
  - f. Prof. Gustavo Fernandes Rodrigues (UFSJ) (online)

c. Qualificação

i. Aluno: Guilherme Nunes Nasseh Barbosa - Aprovado

1. Título: *“Confiança Zero para Redes em Malha: Configuração Dinâmica baseada em Grandes Modelos de Linguagem e Aprendizado de Máquina”*



# UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

## Escola de Engenharia

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

2. Orientador: Prof. Diogo Menezes Ferrazani Mattos
  3. Data: 26/08/2024 – 10h
  4. Local: Midiacom
  5. Banca:
    - a. Prof. Diogo Menezes Ferrazani Mattos (presidente, orientador)
    - b. Profa. Dianne Scherly Varela de Medeiros (UFF)
    - c. Prof. Rodrigo de Souza Couto (UFRJ)
3. Pedidos de prorrogação:
- a. Mestrado
    - i. Aluno: Pedro da Silveira Santana Pinheiro da Silva – Aprovado 3 meses
      1. Orientador: Yona, de acordo
      2. Entrada: 08/2021
      3. Trancamentos: Tem em 2023.1
      4. Prorrogações: Uma de 3 meses (31/05)
      5. Justificativa: Problemas de saúde.
      6. Pedido: 6 meses
      7. Material: Dois artigos, atestado médico e dissertação
    - ii. Aluno: Bruno Gavinho Serdeira. – Aprovado 3 meses
      1. Orientadores: Felipe Sass, de acordo
      2. Entrada: 03/2022
      3. Trancamentos: -
      4. Prorrogações: Duas de 3 meses (até 31/08)
      5. Justificativa: *“O Bruno fez uma submissão em revista internacional e acabou de ter um artigo aceito no CBA. Ele já finalizou a escrita de sua dissertação, mas eu só consegui revisar metade do texto. Por questões pessoais, acho que vai ficar muito corrido para finalizar a revisão do documento, esperar ele elaborar a versão final, revisar novamente e, se tudo estiver ok, agendar a defesa etc.”*
      6. Pedido: 3 meses
      7. Material: dois artigos e dissertação



# UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

## Escola de Engenharia

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

- iii. Aluno: Filipe Lopes Tenreiro da Silva – Aprovado 3 meses
  1. Orientador: Ricardo Ribeiro, de acordo
  2. Entrada: 08/2022
  3. Trancamentos: -
  4. Prorrogações: -
  5. *Justificativa: “Por motivos financeiros visto que não posso obter uma bolsa de mestrado e por motivos de saúde da minha mãe que é uma pessoa idosa, além da minha cachorra que está doente. Infelizmente não consegui dar andamento suficiente quanto ao que eu esperava dar. O trabalho já está concluído, basta apenas colocá-lo no papel(tese).”*
  6. Pedido: 6 meses
  7. Material: Parte da Dissertação e artigo
  
- iv. Aluno: Alessandro Aparecido Milan – Aprovado 3 meses
  1. Orientadoras: Natalia e Dianne, de acordo
  2. Entrada: 03/2022
  3. Trancamentos: -
  4. Prorrogações: Duas prorrogações de 3 meses (31/08)
  5. *Justificativa: “Gostaria de pedir uma nova prorrogação de 3 meses no prazo que se encerra no final de Agosto/2024, pois, foram necessárias correções significativas no cenário de simulação para avaliação da proposta, o que impediu a obtenção de resultados que pudessem ser apresentados uma vez que as simulações demoram tempo determinado. Peço este prazo para finalizar as simulações necessárias e terminar a escrita da dissertação.”*
  6. Pedido: 3 meses
  7. Material: Dissertação
  
- v. Aluno: Renato de Almeida Antunes – Aprovado 3 meses
  1. Orientadores: Natalia e Pedro, de acordo
  2. Entrada: 03/2022
  3. Trancamentos:
  4. Prorrogações: Duas prorrogações de 3 meses (31/08)



# UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

## Escola de Engenharia

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

5. Justificativa: *“Estou em fase final de análise de resultados e elaboração de texto. Sendo assim, visando finalizar meu trabalho, solicito esta prorrogação conforme indicação dos meus orientadores.”*
6. Pedido: 3 meses
7. Material: Artigo

#### b. Doutorado

- i. Aluno: André Tiago Queiroz – retirado de pauta
  1. Pedido de prorrogação para ajustes da versão final da tese
  2. Orientador: Sotelo, de acordo
  3. Defesa realizada em 22/04/2024
  4. Justificativa: *“Peço isso para ter tempo hábil na implementação das correções solicitadas pela banca.”*
  5. Pedido: 1 mês
  6. Material: Tese

#### 4. Aproveitamento de disciplinas

##### a. Rafael Navet de Souza

- i. Parecer da comissão: Recomenda-se o aproveitamento de 14 créditos. Considerando-se a semelhança de ementas e as notas obtidas, a comissão recomenda aproveitar-se:
  1. Instrumentação Biomédica Avançada – 4 créditos – Nota A (10 no SAPOS);
  2. Introdução à Teoria Eletromagnética – 2 créditos – Nota B (7,5 no SAPOS);
  3. Compatibilidade Eletromagnética – 4 créditos – Nota A (10 no SAPOS);
  4. Instrumentação Biomédica – 4 créditos – Nota B (7,5 no SAPOS).
  5. A partir do exposto no artigo 6º da resolução 3/2023, autoriza-se neste caso o aluno a completar os créditos cursando-se as disciplinas Estudo Orientado III, IV e V, mediante decisão de seu(sua) orientador(a) à época.

#### 7. Assuntos Gerais



# **UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE**

**Escola de Engenharia**

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

A reunião foi encerrada às, e eu, Raquel Martins, lavrei esta ata, que deverá ser assinada por mim e pelo professor Vitor Hugo Ferreira (coordenador do PPGEET).

---

Raquel Martins  
Secretárias do PPGEET  
SIAPE: 3138856

---

Vitor Hugo Ferreira  
Coordenador do PPGEET  
SIAPE: 1672218