

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Faculdade de Engenharia Elétrica

Av. João Naves de Ávila, 2121, Bloco 3N - Bairro Santa Mônica, Uberlândia-MG, CEP 38400-902 Telefone: (34) 3239-4701/4702 - www.feelt.ufu.br - feelt@ufu.br



ATA

Uberlândia, 17 de abril de 2024.

Ata da Comissão responsável pela avaliação das Teses de Doutorado defendidas em 2023 e postulantes a concorrer ao PRÊMIO CAPES DE TESE - EDIÇÃO 2024

Aos 17 dias do mês de abril do ano de 2024, às 11:00hs, reuniu-se por videoconferência a Comissão responsável pela avaliação das Teses de Doutorado defendidas em 2023 no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica (PPGEELT) e postulantes a concorrer ao Prêmio CAPES de Tese - Edição 2024, nomeada pela PORTARIA PPGEELT Nº 8, de 10 de novembro de 2022 e composta pelos seguintes docentes:

- 1. Paulo Henrique Oliveira Rezende (Presidente);
- 2. Éderson Rosa da Silva:
- 3. Márcio José Cunha;
- 4. Thales Lima Oliveira.

Iniciando os trabalhos, o presidente da comissão, Prof. Paulo Henrique Oliveira Rezende, informou que foi publicado um Comunicado a toda comunidade PPGEELT, tanto no Documento 5283396, dentro do Processo SEI nº 23117.084033/2022-14, quanto no site institucional no dia 19/03/2024, convidando todos os egressos do curso de doutorado que defenderam em 2023 a realizar a inscrição para participar do processo seletivo para escolha da melhor tese pelo PPGEELT. Adicionalmente, considerando a transparência de todo o processo de escolha, foi apresentada a planilha que seria utilizada para avaliação das teses, a qual foi desenvolvida considerando: Originalidade do trabalho; Relevância para o desenvolvimento científico, tecnológico, cultural e social; Qualidade e quantidade de publicações decorrentes da tese; Metodologia utilizada; Qualidade da redação; e Estrutura/organização do texto, conforme preconizado no EDITAL Nº 04/2024 da CAPES.

Na sequência, o presidente da comissão informou que, segundo documentações presentes no Processo SEI 23117.084033/2022-14, constavam 15 teses e 7 dissertações defendidas no ano de 2023 no PPGEELT. A comissão analisou a documentação e preencheu a planilha de acordo com o norteamento apresentado pela CAPES. Após o preenchimento da planilha de cada candidato, a classificação final, considerando Teses (Tabela 1) e Dissertações (Tabela 2) foram:

Tabela 1 – Pontuação e classificação das Teses referentes aos egressos do curso de doutorado do ano de 2023 no PPGEELT.

Classificação das Teses defendidas em 2023 no PPGEELT

Candidatos	Nota	Classificação
Lígia Reis Nóbrega	28,16	1
Amanda Gomes Rabelo	25,65	2
Caio Eduardo Silva	20,07	3
Guilherme Henrique Alves	18,99	4
Gabriella Lelis Silva	15,39	5
Ludymila Ribeiro Borges	15,09	6
Daniel Baldoino de Souza	14,65	7
Rhaíra Helena Caetano e Souza	13,59	8
Antônio de Oliveira Costa Neto	9,69	9
Isabela França Novais	9,33	10
Veronica de Lima Gonçalves	7,38	11
Deusdete Vieira Inácio	4,89	12
Arthur Augusto Bastos Bucioli	4,89	13
Breno Brito Miranda	4,59	14
Giuliano Ferreira Dela Coleta	1,50	15

Tabela 2 - Pontuação e classificação das Dissertações referentes aos egressos do curso de mestrado do ano de 2023 no PPGEELT.

Classificação das Dissertações defendidas em 2023 no PPGEELT

Candidatos	Nota	Classificação
Pablo Neander Borges Teodoro	8,49	1
José Antonio Serra Carneiro	6,09	2
Kelly Nataly Cunha Silva	3,69	3
Guilherme Fernandes Ribeiro	3,09	4
Gabriel Marçal de Carvalho	1,89	5
Lara Cristina Resende Silva Couto	1,89	6
Flávio Oliveira Milazzo	1,59	7

Dessa forma, a comissão destaca as três melhores Teses defendidas em 2023 no PPGEELT:

1º Lugar:

Título: A method to assess freezing of gait in Parkinson's disease with inertial sensors

Autor(a): Lígia Reis Nóbrega

Orientador(a): Adriano de Oliveira Andrade

2º Lugar:

Título: Identification and characterization of Short-term motor patterns (STMPs) in rest tremor of

individuals with Parkinson's disease

Autor(a): Amanda Gomes Rabelo

Orientador(a): Adriano de Oliveira Andrade

3º Lugar:

Título: Análise da Viabilidade e da Confiabilidade de uma Nova Configuração de Conversores de Frequência para o Acionamento de Cargas Instaladas em Ambientes Distantes e Hostis

Autor(a): Caio Eduardo Silva

Orientador(a): Hélder de Paula

Adicionalmente, tem-se as três melhores Dissertações defendidas em 2023 no PPGEELT:

1º Lugar:

Título: Realização e avaliação de treinamento de operadores de subestações de energia elétrica utilizando o framework 70-20-10, apoiado por realidade virtual e Kirkpatrick model

Autor(a): Pablo Neander Borges Teodoro

Orientador(a): Alexandre Cardoso

2º Lugar:

Título: Um jogo sério de bocha em ambiente de realidade virtual para tratamento não farmacológico de pacientes com doença de Parkinson

Autor(a): José Antonio Serra Carneiro

Orientador(a): Edgard Afonso Lamounier Junior

3º Lugar:

Título: Análise da propagação de harmônicas de alta frequência em circuitos secundários de distribuição de energia elétrica

Autor(a): Kelly Nataly Cunha Silva

Orientador(a): José Rubens Macedo Junior

No que se refere as Teses, em particular, a comissão verificou que apenas dois candidatos se inscreveram para concorrer ao Prêmio CAPES de Tese - Edição 2024, conforme consta no Processo SEI 23117.026790/2024-27. A saber os egressos **Antônio de Oliveira Costa Neto e Lígia Reis Nóbrega.** Ressalta-se que ambas as documentações se encontram em conformidade com o EDITAL Nº 04/2024 - PRÊMIO CAPES DE TESE - EDIÇÃO 2024.

Por fim, o presidente ressaltou que dos dois candidatos inscritos para concorrer ao Prêmio CAPES de Tese - Edição 2024, somente a Lígia Reis Nóbrega teve seu trabalho dentre os três mais bem avaliados. Sendo assim, essa comissão decidiu indicar a Tese intitulada "A method to assess freezing of gait in Parkinson's disease with inertial sensors" escrita por Lígia Reis Nóbrega para representar o PPGEELT e concorrer ao Prêmio CAPES de Tese - Edição 2024.

Nada mais havendo a tratar, foram encerrados os trabalhos. Foi lavrada a presente ata que, após lida e achada conforme, foi devidamente assinada pela Comissão Examinadora.

Paulo Henrique Oliveira Rezende (Presidente);

Éderson Rosa da Silva;

Márcio José Cunha;

Thales Lima Oliveira.



Documento assinado eletronicamente por **Paulo Henrique Oliveira Rezende**, **Professor(a) do Magistério Superior**, em 18/04/2024, às 11:22, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015</u>.



Documento assinado eletronicamente por Marcio José da Cunha, Professor(a) do Magistério Superior, em 18/04/2024, às 11:26, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **Ederson Rosa da Silva**, **Professor(a) do Magistério Superior**, em 18/04/2024, às 11:38, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015</u>.



Documento assinado eletronicamente por **Thales Lima Oliveira**, **Professor(a) do Magistério Superior**, em 18/04/2024, às 15:13, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015</u>.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?
acesso_externo=0, informando o código verificador **5351606** e o código CRC **BA8E301E**.

Referência: Processo nº 23117.084033/2022-14

SEI nº 5351606