



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ
COORDENAÇÃO DE CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO DE ENGENHARIA
ELÉTRICA

ATA Nº 4

Às quatorze horas do dia vinte e sete de março de dois mil vinte e cinco, de maneira remota, foram abertos os Trabalhos de Defesa Pública de Tese de Doutorado intitulada "A Modified Dijkstra Algorithm to Analyze the Effects of Power Loop Flows Caused by Embedded HVDC Links", do candidato GABRIEL FERREIRA ALVARENGA, como parte das exigências para obtenção do Título de Doutor em Engenharia Elétrica, na Área de Concentração: Sistemas Elétricos de Potência. A Comissão Examinadora foi composta pelos doutores: GLAUCO NERY TARANTO da UFRJ, 1º Examinador; GILNEY DAMM da GEU, 2º Examinador; BALA VENKATESH da TMU, 3º Examinador; ELIANE VALENCA NASCIMENTO DE LORENCI da UNIFEI, 4ª Examinadora; BENEDITO DONIZETI BONATO da UNIFEI, 5º Examinador; ANTONIO CARLOS ZAMBRONI DE SOUZA da UNIFEI, 6º Examinador Orientador e Presidente da Sessão. Conforme Art. 54 da Norma de Programas de Pós-Graduação da UNIFEI, instalados os trabalhos de Defesa Pública de Tese seguiram-se as seguintes fases: Apresentação dos demais membros da banca pelo presidente; chamada do candidato e leitura do título do trabalho a ser defendido; exposição oral do conteúdo do trabalho pelo candidato; e arguição do candidato por cada examinador. Feito isso, foi suspensa a Sessão de Defesa para início da Sessão de Julgamento. Durante a mesma, os examinadores atribuíram a candidato os seguintes conceitos: 1º Examinador "A"; 2º Examinador "A"; 3º Examinador "A"; 4ª Examinadora "A"; 5º Examinador "A"; 6º Examinador "A" sendo o candidato considerado APROVADO. Voltando à Sessão de Defesa Pública de Tese, o presidente convocou o candidato e proclamou o resultado final, apresentou seus agradecimentos e encerrou a sessão. Os trabalhos foram encerrados às dezoito horas do dia vinte e sete de março de dois mil vinte e cinco e, para que tudo constasse, foi lavrada a presente ata, a qual foi lida, aprovada e assinada pelos membros da Comissão Examinadora.

Dr. BALA VENKATESH, TMU

Examinador Externo à Instituição

Dr. GILNEY DAMM, GEU

Examinador Externo à Instituição

Dr. GLAUCO NERY TARANTO, UFRJ

Examinador Externo à Instituição

Dra. ELIANE VALENCA NASCIMENTO DE LORENCI, UNIFEI

Examinadora Externa ao Programa



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ
COORDENAÇÃO DE CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO DE ENGENHARIA
ELÉTRICA

Dr. BENEDITO DONIZETI BONATO, UNIFEI

Examinador Interno

Dr. ANTONIO CARLOS ZAMBRONI DE SOUZA, UNIFEI

Presidente

GABRIEL FERREIRA ALVARENGA

Doutorando



Emitido em 16/04/2025

ATA DE DEFESA DE TESE Nº 3/2025 - PPG-EEL (11.45.15)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 16/04/2025 14:49)

ANTONIO CARLOS ZAMBRONI DE SOUZA

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

ISEE (11.39)

Matrícula: ###154#4

(Assinado digitalmente em 16/04/2025 16:10)

BENEDITO DONIZETI BONATO

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

ISEE (11.39)

Matrícula: ###607#5

(Assinado digitalmente em 16/04/2025 16:24)

ELIANE VALENCA NASCIMENTO DE LORENCI

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

ISEE (11.39)

Matrícula: ###884#7

(Assinado digitalmente em 17/04/2025 07:45)

GILNEY DAMM

ASSINANTE EXTERNO

Passaporte: ###H827#5

(Assinado digitalmente em 16/04/2025 12:08)

GABRIEL FERREIRA ALVARENGA

DISCENTE

Matrícula: 2020#####9

(Assinado digitalmente em 16/04/2025 11:03)

GLAUCO NERY TARANTO

ASSINANTE EXTERNO

CPF: ###.###.747-##

Visualize o documento original em <https://sipac.unifei.edu.br/documentos/> informando seu número: 3, ano: 2025, tipo: ATA DE DEFESA DE TESE, data de emissão: 16/04/2025 e o código de verificação: fedf771404