



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

ATA Nº 5

Às nove horas do dia cinco de março de dois mil e vinte e seis, no(a) Remoto, foram abertos os Trabalhos de Defesa Pública de Dissertação de Mestrado intitulada "O PROCESSO DE EXPANSÃO DO SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA NO BRASIL", do candidato LUIZ FILIPE ALVARENGA, como parte das exigências para obtenção do Título de Mestre em Engenharia Elétrica, na Área de Concentração: Sistemas Elétricos de Potência. A Comissão Examinadora foi composta pelos doutores: JOAO GUILHERME DE CARVALHO COSTA da UNIFEI, 1º Examinador; JOSE WANDERLEY MARANGON LIMA da UNIFEI, 2º Examinador; FLAVIO ANTONIO BECON LEMOS da UFRN, 3º Examinador; ROBSON CELSO PIRES da UNIFEI, 4º 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 Dissertação 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 ao candidato os seguintes conceitos: 1º Examinador "A"; 2º Examinador "A"; 3º Examinador "A"; 4º Examinador "A" sendo o candidato considerado APROVADO. Voltando à Sessão de Defesa Pública de Dissertação, o presidente convocou o candidato e proclamou o resultado final, apresentou seus agradecimentos e encerrou a sessão. Os trabalhos foram encerrados às doze horas do dia cinco de março de dois mil e vinte e seis e, para que tudo constasse, foi lavrada a presente ata, a qual foi lida, aprovada e assinada pelos membros da Comissão Examinadora.

Dr. FLAVIO ANTONIO BECON LEMOS, UFRGS

Examinador Externo à Instituição

Dr. JOAO GUILHERME DE CARVALHO COSTA, UNIFEI

Examinador Interno

JOSE WANDERLEY MARANGON LIMA, UNIFEI

Examinador Interno

Dr. ROBSON CELSO PIRES, UNIFEI

Examinador Interno



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

LUIZ FILIPE ALVARENGA

Mestrando



Emitido em 06/03/2026

ATA DE DEFESA DE DISSERTAÇÃO Nº 9/2026 - PPG-EEL (11.45.15)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 06/03/2026 10:11)
JOAO GUILHERME DE CARVALHO COSTA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
EEL-CS (11.39.01)
Matrícula: ###409#9

(Assinado digitalmente em 17/03/2026 10:10)
JOSE WANDERLEY MARANGON LIMA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
SAPEN (11.38.06.01.01)
Matrícula: ###952#0

(Assinado digitalmente em 06/03/2026 10:50)
ROBSON CELSO PIRES
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
ISEE (11.39)
Matrícula: ###51#8

(Assinado digitalmente em 06/03/2026 11:01)
LUIZ FILIPE ALVARENGA
DISCENTE
Matrícula: 2023#####9

(Assinado digitalmente em 06/03/2026 10:12)
FLÁVIO ANTONIO BECON LEMOS
ASSINANTE EXTERNO
CPF: ###.###.190-##

Visualize o documento original em <https://sipac.unifei.edu.br/documentos/> informando seu número: **9**, ano: **2026**,
tipo: **ATA DE DEFESA DE DISSERTAÇÃO**, data de emissão: **06/03/2026** e o código de verificação: **e42c43af72**