### UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ

# COORDENAÇÃO DE CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

ATA Nº 7

Às treze horas do dia vinte e nove de maio de dois mil vinte e cinco, de maneira remota, foram abertos os Trabalhos de Defesa Pública de Tese de Doutorado intitulada "Uma estrutura baseada em modelos não lineares inteiros mistos para dar suporte à operação resiliente de sistemas de distribuição ativos", do candidato PEDRO HENRIQUE NAVES VASCONCELOS, 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: BALA VENKATESH da TMU, 1º Examinador; LUIS VARGAS DÍAZ da UC, 2º Examinador; GLAUCO NERY TARANTO da UFRJ, 3º Examinador; FERNANDA CASENO TRINDADE ARIOLI da FEEC, 4ª Examinadora; DJALMA MOSQUERA FALCÃO da UFRJ, 5º Examinador; ELIANE VALENCA NASCIMENTO DE LORENCI da UNIFEI, 6ª Examinadora; PEDRO PAULO BALESTRASSI da UNIFEI, 7º Examinador; ANTONIO CARLOS ZAMBRONI DE SOUZA da UNIFEI, 8º 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 ao candidato os seguintes conceitos: 1º Examinador "A"; 2º Examinador "A"; 3º Examinador "A"; 4ª Examinadora "A"; 5° Examinador "A"; 6ª Examinadora "A"; 7° Examinador "A"; 8° 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 dezessete horas do dia vinte e nove de maio 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. DJALMA MOSQUERA FALCÃO, UFRJ

Examinador Externo à Instituição

# Dr. FERNANDA CASENO TRINDADE ARIOLI, FEEC

Examinador Externo à Instituição

## Dr. GLAUCO NERY TARANTO, UFRJ

Examinador Externo à Instituição



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ

# COORDENAÇÃO DE CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

# Dr. LUIS VARGAS DÍAZ, UC

Examinador Externo à Instituição

# Dr. BALA VENKATESH, TMU

Examinador Externo à Instituição

# Dra. ELIANE VALENCA NASCIMENTO DE LORENCI, UNIFEI

Examinadora Externa ao Programa

# Dr. PEDRO PAULO BALESTRASSI, UNIFEI

Examinador Interno

# Dr. ANTONIO CARLOS ZAMBRONI DE SOUZA, UNIFEI

Presidente

# PEDRO HENRIQUE NAVES VASCONCELOS

Doutorando

#### FOLHA DE ASSINATURAS

Emitido em 16/06/2025

### ATA DE DEFESA DE TESE Nº 7/2025 - PPG-EEL (11.45.15)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 17/06/2025 08:42 ) ANTONIO CARLOS ZAMBRONI DE SOUZA

> PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR ISEE (11.39)

> > Matrícula: ###154#4

(Assinado digitalmente em 17/06/2025 05:49 ) PEDRO PAULO BALESTRASSI

> PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR IEPG (11.42) Matrícula: ###414#1

(Assinado digitalmente em 17/06/2025 07:42 ) BALASUBRAMANIAN VENKATESH

> ASSINANTE EXTERNO Passaporte: ###822#6

(Assinado digitalmente em 16/06/2025 18:13 ) DJALMA MOSQUEIRA FALCÃO

> ASSINANTE EXTERNO CPF: ###.###.297-##

(Assinado digitalmente em 17/06/2025 07:39) PEDRO HENRIQUE NAVES VASCONCELOS

> DISCENTE Matrícula: 2020####1

(Assinado digitalmente em 17/06/2025 16:54) ELIANE VALENCA NASCIMENTO DE LORENCI

> PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR ISEE (11.39)

> > Matrícula: ###884#7

(Assinado digitalmente em 17/06/2025 08:11) FERNANDA CASEÑO TRINDADE ARIOLI

> ASSINANTE EXTERNO CPF: ###.###.378-##

(Assinado digitalmente em 01/07/2025 16:26 ) LUIS VARGAS

ASSINANTE EXTERNO Passaporte: ###7733#9

(Assinado digitalmente em 17/06/2025 18:17) GLAUCO NERY TARANTO

> ASSINANTE EXTERNO CPF: ###.###.747-##

Visualize o documento original em <a href="https://sipac.unifei.edu.br/documentos/">https://sipac.unifei.edu.br/documentos/</a> informando seu número: 7, ano: 2025, tipo: ATA DE DEFESA DE TESE, data de emissão: 16/06/2025 e o código de verificação: ee3dec8972