UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ



COORDENAÇÃO DE CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA

ATA Nº 9

Às quatorze horas do dia dezoito de agosto de dois mil e vinte e cinco, de maneira remota, foram abertos os Trabalhos de Defesa Pública de Tese de Doutorado intitulada "Estudo computacional da mitigação de correntes parasitas em escoamentos bifásicos", do candidato LUCAS GUSMÃO FREITAS, como parte das exigências para obtenção do Título de Doutor em Engenharia Mecânica, na Área de Concentração: Térmica, Fluidos e Máquinas de Fluido. A Comissão Examinadora foi composta pelos doutores: FELIPE PAMPLONA MARIANO da UFG, 1º Examinador; ELIE LUIS MARTINEZ PADILLA da UFU, 2º Examinador; ROGERIO FERNANDES BRITO da UNIFEI, 3º Examinador; JUAN JOSE GARCIA PABON da UNIFEI, 4º Examinador; ELISAN DOS SANTOS MAGALHÃES do ITA, 5º Examinador - Coorientador; ANA LUCIA FERNANDES DE LIMA E SILVA da UNIFEI, 6ª Examinadora - Orientadora e Presidente da Sessão. Conforme Art. 54 da Norma de Programas de Pós-Graduação da UNIFEI, instalados os trabalhos de Defesa Pública de Tese seguiramse as seguintes fases: Apresentação dos demais membros da banca pela 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"; 2° Examinador "A"; 3° Examinador "A"; 4° Examinador "A"; 5° Examinador "A"; 6ª Examinadora "A" sendo o candidato considerado APROVADO. Voltando à Sessão de Defesa Pública de Tese, a 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 dezoito de agosto de dois mil e 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. ELIE LUIS MARTINEZ PADILLA, UFU

Examinador Externo à Instituição

Dr. ELISAN DOS SANTOS MAGALHÃES, ITA

Examinador Externo à Instituição

Dr. FELIPE PAMPLONA MARIANO, UFG

Examinador Externo à Instituição

Dr. ROGERIO FERNANDES BRITO, UNIFEI

Examinador Externo ao Programa



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ

COORDENAÇÃO DE CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA

Dr. JUAN JOSE GARCIA PABON, UNIFEI

Examinador Interno

Dra. ANA LUCIA FERNANDES DE LIMA E SILVA, UNIFEI

Presidente

LUCAS GUSMÃO FREITAS

Doutorando

Emitido em 05/09/2025

ATA DE DEFESA DE TESE Nº 6/2025 - PPG-EME (11.45.16)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 05/09/2025 16:31) ANA LUCIA FERNANDES DE LIMA E SILVA

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR IEM (11.41)

Matrícula: ###317#0

(Assinado digitalmente em 07/09/2025 16:27) ROGERIO FERNANDES BRITO

> PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR IEI (11.89) Matrícula: ###980#5

(Assinado digitalmente em 11/09/2025 12:16) ELIE LUIS MARTÍNEZ PADILLA

> ASSINANTE EXTERNO Passaporte: ###1954#0

(Assinado digitalmente em 19/09/2025 15:47) ELISAN DOS SANTOS MAGALHAES

> ASSINANTE EXTERNO CPF: ###.###.956-##

(Assinado digitalmente em 06/09/2025 00:46) JUAN JOSE GARCIA PABON

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR IEM (11.41)

Matrícula: ###576#3

(Assinado digitalmente em 05/09/2025 15:45) FELIPE PAMPLONA MARIANO

> ASSINANTE EXTERNO CPF: ###.###.618-##

(Assinado digitalmente em 17/09/2025 17:36) LUCAS GUSMÃO FREITAS

DISCENTE

Matrícula: 2020#####0

Visualize o documento original em https://sipac.unifei.edu.br/documentos/ informando seu número: 6, ano: 2025, tipo: ATA DE DEFESA DE TESE, data de emissão: 05/09/2025 e o código de verificação: 5cf6a3557d