



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ
COORDENAÇÃO DE CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA
MECÂNICA

ATA Nº 7

Às quatorze horas do dia sete de julho de dois mil vinte e cinco, de maneira remota, foram abertos os Trabalhos de Defesa Pública de Tese de Doutorado intitulada "Otimização multiobjetivo no fresamento de topo do aço inoxidável duplex UNS S32205 por meio de aprendizado de máquina", do candidato GUILHERME AUGUSTO VILAS BOAS VASCONCELOS, como parte das exigências para obtenção do Título de Doutor em Engenharia Mecânica, na Área de Concentração: Projeto, Materiais e Processos. A Comissão Examinadora foi composta pelos doutores: MARCEL YUZO KONDO da UNESP, 1º Examinador; FABIO GATAMORTA da UERJ, 2º Examinador; JULIANA HELENA DAROZ GAUDENCIO da UNIFEI, 3ª Examinadora; JOSE HENRIQUE DE FREITAS GOMES da UNIFEI, 4º Examinador; MATHEUS BRENDON FRANCISCO da UNIFEI, 5º Examinador - Coorientador; MIRIAN DE LOURDES NORONHA MOTTA MELO 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 seguiram-se 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"; 2º Examinador "A"; 3ª Examinadora "A"; 4º Examinador "A"; 5º 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 sete de julho 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. FABIO GATAMORTA, UERJ

Examinador Externo à Instituição

Dr. MARCEL YUZO KONDO, UNESP

Examinador Externo à Instituição

Dr. JOSE HENRIQUE DE FREITAS GOMES, UNIFEI

Examinador Externo ao Programa



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ
COORDENAÇÃO DE CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA
MECÂNICA

Dra. JULIANA HELENA DAROZ GAUDENCIO, UNIFEI

Examinadora Externa ao Programa

Dr. MATHEUS BRENDON FRANCISCO, UNIFEI

Examinador Externo ao Programa

Dra. MIRIAN DE LOURDES NORONHA MOTTA MELO, UNIFEI

Presidente

GUILHERME AUGUSTO VILAS BOAS VASCONCELOS

Doutorando



Emitido em 04/08/2025

ATA DE DEFESA DE TESE Nº 3/2025 - PPG-EME (11.45.16)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 06/08/2025 01:07)

JOSE HENRIQUE DE FREITAS GOMES

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

IEPG (11.42)

Matrícula: ###871#2

(Assinado digitalmente em 06/08/2025 14:51)

JULIANA HELENA DAROZ GAUDENCIO

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

IEPG (11.42)

Matrícula: ###417#3

(Assinado digitalmente em 04/08/2025 22:43)

MATHEUS BRENDON FRANCISCO

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

IEPG (11.42)

Matrícula: ###919#4

(Assinado digitalmente em 04/08/2025 15:24)

MIRIAN DE LOURDES NORONHA MOTTA MELO

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

IEM (11.41)

Matrícula: ###146#9

(Assinado digitalmente em 06/08/2025 22:46)

MARCEL YUZO KONDO

ASSINANTE EXTERNO

CPF: ###.###.658-##

(Assinado digitalmente em 04/08/2025 15:32)

GUILHERME AUGUSTO VILAS BOAS

VASCONCELOS

DISCENTE

Matrícula: 2022#####9

(Assinado digitalmente em 04/08/2025 16:18)

FABIO GATAMORTA

ASSINANTE EXTERNO

CPF: ###.###.648-##

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: 04/08/2025 e o código de verificação: 446c48df57