



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

ATA Nº 5

Às nove horas do dia vinte e sete de junho de dois mil vinte e cinco, de maneira remota, foram abertos os Trabalhos de Defesa Pública de Tese de Doutorado intitulada "OTIMIZAÇÃO AEROACÚSTICA DE VENTILADORES CENTRÍFUGOS COM PÁS AUXILIARES", do candidato DARWIN OMAR MAESTRE DI CIOCCIO, 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: JESUINO TAKACHI TOMITA do ITA, 1º Examinador; GUSTAVO ADOLFO RONCEROS RIVAS da UNILA, 2º Examinador; WALDIR DE OLIVEIRA da UNIFEI, 3º Examinador; NELSON MANZANARES FILHO da UNIFEI, 4º Examinador; LUIZ ANTONIO ALCANTARA PEREIRA da UNIFEI, 5º Examinador; RAMIRO GUSTAVO RAMIREZ CAMACHO 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 ao candidato os seguintes conceitos: 1º Examinador "A"; 2º Examinador "A"; 3º Examinador "A"; 4º Examinador "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 treze horas do dia vinte e sete de junho 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. GUSTAVO ADOLFO RONCEROS RIVAS, UNILA**

Examinador Externo à Instituição

**Dr. JESUINO TAKACHI TOMITA, ITA**

Examinador Externo à Instituição

**Dr. WALDIR DE OLIVEIRA, UNIFEI**

Examinador Externo ao Programa

**Dr. LUIZ ANTONIO ALCANTARA PEREIRA, UNIFEI**

Examinador Interno



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

**Dr. NELSON MANZANARES FILHO, UNIFEI**

Examinador Interno

**Dr. RAMIRO GUSTAVO RAMIREZ CAMACHO, UNIFEI**

Presidente

**DARWIN OMAR MAESTRE DI CIOCCIO**

Doutorando



Emitido em 07/07/2025

**ATA DE DEFESA DE TESE Nº 1/2025 - PPG-EME (11.45.16)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 07/07/2025 17:57 )*

LUIZ ANTONIO ALCANTARA PEREIRA

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

IEM (11.41)

Matrícula: ###466#7

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

NELSON MANZANARES FILHO

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

IEM (11.41)

Matrícula: ###50#0

*(Assinado digitalmente em 07/07/2025 20:24 )*

RAMIRO GUSTAVO RAMIREZ CAMACHO

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

IEM (11.41)

Matrícula: ###441#0

*(Assinado digitalmente em 07/07/2025 20:35 )*

WALDIR DE OLIVEIRA

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

IEM (11.41)

Matrícula: ###51#6

*(Assinado digitalmente em 07/07/2025 20:02 )*

GUSTAVO ADOLFO RONCEROS RIVAS

ASSINANTE EXTERNO

Passaporte: ###7584#6

*(Assinado digitalmente em 07/07/2025 17:50 )*

DARWIN OMAR MAESTRE DI CIOCCIO

DISCENTE

Matrícula: 2020#####4

*(Assinado digitalmente em 07/07/2025 16:59 )*

JESUINO TAKACHI TOMITA

ASSINANTE EXTERNO

CPF: ###.###.888-##

Visualize o documento original em <https://sipac.unifei.edu.br/documentos/> informando seu número: **1**, ano: **2025**,  
tipo: **ATA DE DEFESA DE TESE**, data de emissão: **07/07/2025** e o código de verificação: **3e493d539c**