



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

ATA Nº 10

Às treze horas e trinta minutos do dia vinte e nove de agosto de dois mil vinte e cinco, no(a) meet.google.com/wqa-qtqy-pqp, foram abertos os Trabalhos de Defesa Pública de Tese de Doutorado intitulada "Estudo computacional da calibração e substituição do gás natural veicular por biometano em um motor de ignição por centelha e seu impacto no setor de mobilidade urbana brasileiro", do(a) candidato(a) LUÍS PEDRO VIEIRA VIDIGAL, como parte das exigências para obtenção do Título de Doutor(a) em Engenharia Mecânica, na Área de Concentração: Térmica, Fluidos e Máquinas de Fluido. A Comissão Examinadora foi composta pelos(as) doutores(as): ANA PAULA MATTOS do(a) UFPA, 1^o(^a) Examinador(a); CAIO HENRIQUE RUFINO do(a) UNICAMP, 2^o(^a) Examinador(a); CELSO EDUARDO TUNA do(a) UNESP, 3^o(^a) Examinador(a); LOURIVAL JORGE MENDES NETO do(a) UNIFEI, 4^o(^a) Examinador(a); REGINA MAMBELI BARROS do(a) UNIFEI, 5^o(^a) Examinador(a); ROBERTO BERLINI RODRIGUES DA COSTA do(a) UNIFEI, 6^o(^a) Examinador(a) - Coorientador(a); CHRISTIAN JEREMI CORONADO RODRIGUEZ do(a) UNIFEI, 7^o(^a) Examinador(a) - Orientador(a) 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(a) presidente; chamada do(a) candidato(a) e leitura do título do trabalho a ser defendido; exposição oral do conteúdo do trabalho pelo(a) candidato(a); e arguição do(a) candidato(a) por cada examinador(a). Feito isso, foi suspensa a Sessão de Defesa para início da Sessão de Julgamento. Durante a mesma, os examinadores atribuíram ao(à) candidato(a) os seguintes conceitos: 1^o(^a) Examinador(a) "A"; 2^o(^a) Examinador(a) "A"; 3^o(^a) Examinador(a) "A"; 4^o(^a) Examinador(a) "A"; 5^o(^a) Examinador(a) "A"; 6^o(^a) Examinador(a) "A"; 7^o(^a) Examinador(a) "A" sendo o(a) candidato(a) considerado(a) APROVADO(A). Voltando à Sessão de Defesa Pública de Tese, o(a) presidente convocou o(a) candidato(a) e proclamou o resultado final, apresentou seus agradecimentos e encerrou a sessão. Os trabalhos foram encerrados às dezessete horas e trinta minutos do dia vinte e nove de agosto 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.

Dra. ANA PAULA MATTOS, UFPA

Examinadora Externa à Instituição

Dr. CELSO EDUARDO TUNA, UNESP

Examinador Externo à Instituição



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

Dr. CAIO HENRIQUE RUFINO, UNICAMP

Examinador Externo à Instituição

Dr. LOURIVAL JORGE MENDES NETO, UNIFEI

Examinador Externo ao Programa

Dra. REGINA MAMBELI BARROS, UNIFEI

Examinadora Externa ao Programa

Dr. ROBERTO BERLINI RODRIGUES DA COSTA, CA

Examinador Externo ao Programa

Dr. CHRISTIAN JEREMI CORONADO RODRIGUEZ, UNIFEI

Presidente

LUÍS PEDRO VIEIRA VIDIGAL

Doutorando



Emitido em 29/08/2025

ATA DE DEFESA DE TESE N° Ata de Tese/2025 - PPG-EME (11.45.16)
(N° do Documento: 5)

(N° do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 05/09/2025 09:44)
CHRISTIAN JEREMI CORONADO RODRIGUEZ
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
IEM (11.41)
Matrícula: ###444#4

(Assinado digitalmente em 05/09/2025 09:34)
LOURIVAL JORGE MENDES NETO
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
IEM (11.41)
Matrícula: ###429#6

(Assinado digitalmente em 05/09/2025 11:13)
REGINA MAMBELI BARROS
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
IRN (11.40)
Matrícula: ###491#4

(Assinado digitalmente em 05/09/2025 10:50)
CELSO EDUARDO TUNA
ASSINANTE EXTERNO
CPF: ###.###.668-##

(Assinado digitalmente em 05/09/2025 15:18)
ROBERTO BERLINI RODRIGUES DA COSTA
ASSINANTE EXTERNO
CPF: ###.###.086-##

(Assinado digitalmente em 05/09/2025 08:50)
LUÍS PEDRO VIEIRA VIDIGAL
DISCENTE
Matrícula: 2022#####9

(Assinado digitalmente em 05/09/2025 12:26)
CAIO HENRIQUE RUFINO
ASSINANTE EXTERNO
CPF: ###.###.488-##

(Assinado digitalmente em 05/09/2025 10:57)
ANA PAULA MATTOS
ASSINANTE EXTERNO
CPF: ###.###.976-##

Visualize o documento original em <https://sipac.unifei.edu.br/documentos/> informando seu número: 5, ano: 2025,
tipo: ATA DE DEFESA DE TESE, data de emissão: 05/09/2025 e o código de verificação: 3ffe7b6eb5