



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

ATA Nº 6

Às nove horas do dia sete de julho de dois mil e vinte e seis, de maneira remota, no link Online, foram abertos os Trabalhos de Defesa Pública de Dissertação de Mestrado intitulada "Análise Ambiental de Ciclo de Vida de Sistemas de Aquecimento de Água no Brasil: Elétrico, Solar e PVT-bomba de calor", do candidato GUILHERME AUGUSTO DA SILVA BOCALON, como parte das exigências para obtenção do Título de Mestre em Engenharia de Energia. A Comissão Examinadora foi composta pelos doutores: IVAN FELIPE SILVA DOS SANTOS da UNIFEI, 1º Examinador; WILLIAN MOREIRA DUARTE da UFMG, 2º Examinador. Atuaram JUAN JOSE GARCIA PABON da UNIFEI, como Orientador e Presidente da Sessão, e RAFAEL SILVA CAPAZ da UNIFEI, como Coorientador, sem integrar a Comissão Examinadora para fins de avaliação. Conforme Artigo 54 da Norma de Programas de Pós-Graduação da UNIFEI, instalados os trabalhos de Defesa Pública de Dissertação seguiram-se as seguintes fases: Apresentação dos 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 pelos examinadores. 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, sendo o candidato considerado aprovado. Voltando à Sessão de Defesa Pública de Dissertação, o Presidente convocou o candidato e proclamou o resultado final, apresentou seus agradecimentos e encerrou a sessão. Os trabalhos foram encerrados às doze horas do dia 7 de julho de 2026 e, para que tudo constasse, foi lavrada a presente ata, a qual foi lida, aprovada e assinada pelos membros da Comissão Examinadora, pelo orientador, pelo coorientador e pelo discente

Dr. WILLIAN MOREIRA DUARTE, UFMG

Examinador Externo à Instituição

Dr. IVAN FELIPE SILVA DOS SANTOS, UNIFEI

Examinador Interno

Dr. RAFAEL SILVA CAPAZ, UNIFEI

Coorientador(a)

Dr. JUAN JOSE GARCIA PABON, UNIFEI

Presidente



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

GUILHERME AUGUSTO DA SILVA BOCALON

Mestrando



Emitido em 09/07/2026

ATA DE DEFESA DE DISSERTAÇÃO Nº 6/2026 - PPGEEN (11.45.12)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 10/07/2026 10:36)

IVAN FELIPE SILVA DOS SANTOS

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

CPPGPEH (11.40.09)

Matrícula: ###419#6

(Assinado digitalmente em 09/07/2026 10:22)

JUAN JOSE GARCIA PABON

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

IEM (11.41)

Matrícula: ###576#3

(Assinado digitalmente em 09/07/2026 10:17)

RAFAEL SILVA CAPAZ

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

IRN (11.40)

Matrícula: ###485#3

(Assinado digitalmente em 09/07/2026 14:03)

WILLIAN MOREIRA DUARTE

ASSINANTE EXTERNO

CPF: ###.###.856-##

(Assinado digitalmente em 09/07/2026 10:06)

GUILHERME AUGUSTO DA SILVA BOCALON

DISCENTE

Matrícula: 2024#####3

Visualize o documento original em <https://sipac.unifei.edu.br/documentos/> informando seu número: **6**, ano: **2026**, tipo: **ATA DE DEFESA DE DISSERTAÇÃO**, data de emissão: **09/07/2026** e o código de verificação: **cfc233a657**