



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ**  
**COORDENAÇÃO DE CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO DE ENGENHARIA**  
**ELÉTRICA**

ATA Nº 6

Às nove horas do dia cinco de maio de dois mil vinte e cinco, de maneira remota, foram abertos os Trabalhos de Defesa Pública de Tese de Doutorado intitulada "Estrutura Integrada para Avaliação Completa de Usinas Subterrâneas de Bombeamento e Armazenamento de Energia", do candidato GABRIEL NASSER DOYLE DE DOILE, como parte das exigências para obtenção do Título de Doutor em Engenharia Elétrica, na Área de Concentração: Sistemas Elétricos de Potência. A Comissão Examinadora foi composta pelos doutores: PAULO ROTELLA JUNIOR da UFPB, 1º Examinador; MIGUEL CASTILLA FERNANDEZ da UPC, 2º Examinador; ELIANE VALENCA NASCIMENTO DE LORENCI da UNIFEI, 3ª Examinadora; BENEDITO DONIZETI BONATO da UNIFEI, 4º Examinador; ANTONIO CARLOS ZAMBRONI DE SOUZA da UNIFEI, 5º Examinador - Coorientador; PEDRO PAULO BALESTRASSI 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"; 3ª Examinadora "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 cinco de maio 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. MIGUEL CASTILLA FERNANDEZ, UPC**

Examinador Externo à Instituição

**Dr. PAULO ROTELLA JUNIOR, UFPB**

Examinador Externo à Instituição

**Dra. ELIANE VALENCA NASCIMENTO DE LORENCI, UNIFEI**

Examinadora Externa ao Programa

**Dr. ANTONIO CARLOS ZAMBRONI DE SOUZA, UNIFEI**

Examinador Interno



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ**  
**COORDENAÇÃO DE CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO DE ENGENHARIA**  
**ELÉTRICA**

**Dr. BENEDITO DONIZETI BONATO, UNIFEI**

Examinador Interno

**Dr. PEDRO PAULO BALESTRASSI, UNIFEI**

Presidente

**GABRIEL NASSER DOYLE DE DOILE**

Doutorando



Emitido em 09/05/2025

**ATA DE DEFESA DE TESE Nº 6/2025 - PPG-EEL (11.45.15)**

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

**(Assinado digitalmente em 09/05/2025 14:51 )**

**ANTONIO CARLOS ZAMBRONI DE SOUZA**

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

ISEE (11.39)

Matrícula: ###154#4

**(Assinado digitalmente em 09/05/2025 16:40 )**

**BENEDITO DONIZETI BONATO**

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

ISEE (11.39)

Matrícula: ###607#5

**(Assinado digitalmente em 09/05/2025 16:06 )**

**ELIANE VALENCA NASCIMENTO DE LORENCI**

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

ISEE (11.39)

Matrícula: ###884#7

**(Assinado digitalmente em 09/05/2025 15:52 )**

**PEDRO PAULO BALESTRASSI**

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

IEPG (11.42)

Matrícula: ###414#1

**(Assinado digitalmente em 09/05/2025 16:01 )**

**PAULO ROTELLA JUNIOR**

ASSINANTE EXTERNO

CPF: ###.###.246-##

**(Assinado digitalmente em 09/05/2025 15:26 )**

**GABRIEL NASSER DOYLE DE DOILE**

DISCENTE

Matrícula: 2021#####6

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: 09/05/2025 e o código de verificação: 4a2da0e5ca