



Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica

ATA

Poder Executivo Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Faculdade de Tecnologia
Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica

Pós-Graduação em Engenharia Elétrica. Av. General Rodrigo Octávio Jordão Ramos, nº 3.000 - Campus Universitário, Setor Norte - Coroado, Pavilhão do CETELI. Fone/Fax (92) 99271-8954 Ramal:2607. E-mail: ppgee@ufam.edu.br

ATA DO JULGAMENTO DA 8ª DEFESA DE TESE DE DOUTORADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA, APRESENTADO POR RAFAEL DA SILVA MENDONÇA NA ÁREA DE CONCENTRAÇÃO EM CONTROLE E AUTOMAÇÃO DE SISTEMAS. Aos vinte dia do mês de dezembro do ano de dois mil e vinte quatro, às 08:30 horas, no Auditório do Centro de Tecnologia Eletrônica e da Informação – CETELI/UFAM (Vídeo Conferência), sito a Av. Gal. Rodrigo Otávio Jordão Ramos/UFAM- Bairro do Coroado, nesta cidade de Manaus no Amazonas, reuniu-se a Banca Examinadora, indicada pela Coordenação de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica, para julgamento da Defesa de Tese de Doutorado Nº 8, apresentado pelo candidato Rafael da Silva Mendonça, na Área de Controle e Automação de Sistemas, intitulado **“Desenvolvimento de um roadmap sistemático para a concepção de uma arquitetura de Digital Twin aplicado a sistemas legados.”** O candidato teve como orientador principal o Prof. Dr. Vicente Ferreira de Lucena Junior (UFAM) e Coorientador o Prof. Dr. Renan Landau Paiva de Medeiros (UFAM). A Banca Examinadora foi composta pelos seguintes membros:

Presidente da Banca -Prof. Dr. Renan Landau Paiva de Medeiros (UFAM)

Membro Titular 1 (Interno) - Prof. Dr Florindo Antônio de Carvalho Ayres Junior (UFAM)

Membro Titular 2 (Interno) - Prof. Dr Iury valente de Bessa (UFAM)

Membro Titular 3 (Externo) - Prof. Dr. Walter Barra Junior (UFPA)

Membro Titular 4 (Externo) - Prof. Dr. Carlos Tavares da Costa Junior (UFPA)

O julgamento do trabalho foi realizado em sessão pública, compreendendo exposição da tese pelo candidato, seguida de arguição dos examinadores. Ao término dos trabalhos, os membros da banca examinadora, em sessão secreta, exararam o parecer em anexo. Encerrada a sessão. o Presidente da banca Professor Doutor Renan Landau Paiva de Medeiros, (UFAM) agradeceu a participação de todos e lavrou esta ata.

Manaus - AM, 20 de dezembro de 2024.

Prof. Dr. Renan Landau Paiva de Medeiros- Presidente
Prof. Dr. Florindo Antônio de Carvalho Ayres Junior - Membro Titular 1 - Interno
Prof. Dr. Iury valente de Bessa - Membro Titular 2 - Interno
Prof. Dr Walter Barra Junior - Membro Titular 3 - Externo
Prof. Dr Carlos Tavares da Costa Junior - Membro Titular 4 - Externo
Rafael da Silva Mendonça - Candidato

Documento assinado eletronicamente

Manaus (AM), 20/12/2024.



Documento assinado eletronicamente por **Renan Landau Paiva de Medeiros, Professor do Magistério Superior**, em 20/12/2024, às 11:11, conforme horário oficial de Manaus, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Rafael da Silva Mendonça, Professor do Magistério Superior**, em 20/12/2024, às 13:58, conforme horário oficial de Manaus, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Iury Valente de Bessa, Professor do Magistério Superior**, em 20/12/2024, às 14:10, conforme horário oficial de Manaus, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Florindo Antonio de Carvalho Ayres Júnior, Professor do Magistério Superior**, em 20/12/2024, às 15:11, conforme horário oficial de Manaus, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Walter Barra Junior, Usuário Externo**, em 24/01/2025, às 14:23, conforme horário oficial de Manaus, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Carlos Tavares da Costa Júnior, Usuário Externo**, em 24/01/2025, às 22:36, conforme horário oficial de Manaus, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufam.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **2355769** e o código CRC **F7C3B1E5**.

Av. Octávio Hamilton Botelho Mourão - Bairro Coroado 1 Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho,
Setor Norte - Telefone: (92) 3305-1181
CEP 69080-900, Manaus/AM, mestrado_engelettrica@ufam.edu.br

Referência: Processo nº 23105.050660/2024-44

SEI nº 2355769

Criado por 31183646291, versão 11 por 31183646291 em 04/12/2024 11:51:21.