



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 183ª DEFESA DE DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA, APRESENTADO POR ARLLEM DE OLIVEIRA FARIAS NA ÁREA DE CONCENTRAÇÃO EM CONTROLE E AUTOMAÇÃO DE SISTEMAS. Aos vinte e nove dias do mês de agosto do ano de dois mil e vinte cinco, às 08:00 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 Dissertação de Mestrado Nº 183ª, apresentado pelo candidato Arllem de Oliveira Farias, na Área de Controle e Automação de Sistemas, intitulada “**ACTIVE FAULT-TOLERANT CONTROL BASED ON MOVING HORIZON ESTIMATION AND MODEL PREDICTIVE CONTROL**”. O candidato teve como orientador principal o Prof. Dr. Iury Valente de Bessa (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. Iury Valente de Bessa (UFAM)

Membro Titular 1 (Externo) - Profa. Dra. Rosileide de Oliveira Lopes (UTFPR)

Membro Titular 2 (Externo) - Profa. Dra. Márcia Luciana da Costa Peixoto (UPHF)

O julgamento do trabalho foi realizado em sessão pública, compreendendo exposição da dissertação 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 Iury Valente de Bessa (UFAM) agradeceu a participação de todos e lavrou esta Ata.

Manaus - AM, 29 de agosto de 2025.

Prof. Dr. Iury Valente de Bessa - Presidente

Profa. Dra. Rosileide de Oliveira Lopes - Membro Titular 1 Externo

Profa. Dra. Márcia Luciana da Costa Peixoto - Membro Titular 2 - Externo

Documento assinado eletronicamente

Manaus (AM), 29/08/2025.



Documento assinado eletronicamente por **Márcia Luciana da Costa Peixoto**, **Usuário Externo**, em 01/09/2025, às 10:03, 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 **Rosileide de Oliveira Lopes**, **Usuário Externo**, em 01/09/2025, às 13:32, 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 03/09/2025, às 19:18, 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 **Arllem de Oliveira Farias**, **Técnico de Laboratório/área**, em 08/09/2025, às 08:39, 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 **2744163** e o código CRC **211F0868**.

Av. General Rodrigo Octávio Jordão Ramos, nº 3.000 - Bairro Coroado Campus Universitário, Setor Norte
- Telefone: 99271-8954
CEP 69080-900, Manaus/AM, Pavilhão do CETELI. E-mail: ppgee@ufam.edu.br

Referência: Processo nº 23105.032998/2025-03

SEI nº 2744163