

YURI LIMA ALMEIDA

**SISTEMAS NEURO-FUZZY APLICADOS NO CONTROLE
DE UMA AERONAVE DE ASA FIXA**



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA

2019

YURI LIMA ALMEIDA

SISTEMAS NEURO-FUZZY APLICADOS NO CONTROLE DE UMA
AERONAVE DE ASA FIXA

Monografia apresentada
ao Curso de Graduação em
Engenharia Mecatrônica da
Universidade Federal de
Uberlândia, com parte dos
requisitos para a obtenção do
título de **BACHAREL EM
ENGENHARIA
MECATRÔNICA.**

Orientador: Prof. Dr. Roberto
Mendes Finzi Neto

Uberlândia – MG

2019



ATA DE DEFESA DE PROJETO DE FIM DE CURSO II

NÚMERO DE ORDEM: 220/2019

Às quatorze horas do décimo nono dia do mês de fevereiro de dois mil e dezenove, no Bloco 1M, Sala de Reuniões da FEMEC, no Campus Santa Mônica, reuniu-se a Banca Examinadora composta pelo professor Roberto Mendes Finzi Neto, da Faculdade de Engenharia Mecânica, da Universidade Federal de Uberlândia, e os Engenheiros Bruno Luiz Pereira, e Felipe Machini Malachias Marques, alunos de doutorado da Pós-Graduação da FEMEC-UFU, sob a presidência do primeiro, para desenvolver o processo de avaliação do **Projeto de Fim de Curso II, intitulado "SISTEMAS NEURO-FUZZY APLICADOS NO CONTROLE DE UMA AERONAVE DE ASA FIXA"**, apresentado pela aluna **RENATA BERNARDES – MATRÍCULA 11411EMT012** em atendimento aos requisitos determinados pelo Projeto Pedagógico do Curso de Graduação em Engenharia Mecatrônica. Após discorrer sobre seu trabalho, o candidato foi arguido pelos membros da Banca, diante das comunidades universitária e externa. Em seguida, a defesa do trabalho foi avaliada em seção privada pelos membros da Banca que, ao encerrar o processo, consideraram aprovada. As demandas complementares observadas pelos examinadores deverão ser satisfeitas no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos a contar da data da defesa, para dar validade a esta aprovação. Para constar, lavrou-se a Ata que vai assinada pelo presidente e demais membros da Banca.

Assinaturas:

Prof. Dr. Roberto Mendes Finzi Neto / (Orientador)

Eng. MSc. Bruno Luiz Pereira

Eng. MSc. Felipe Machini Malachias Marques

19 de fevereiro de 2019