

**DESENVOLVIMENTO DE BIBLIOTECA EM PYTHON PARA AUTOMATIZAÇÃO
DOS
PROCESSOS DE IDENTIFICAÇÃO E APROXIMAÇÃO DE GANHOS DE
CONTROLADOR DE SISTEMAS DE CONTROLE**

LUIZ FERNANDO NIQUELATTE

Este trabalho foi julgado adequado para obtenção do título de Engenheiro Mecatrônico e aprovado na sua forma final pela banca examinadora do Curso de Engenharia Mecatrônica do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina.

Florianópolis, 12 de dezembro, 2023.

Banca Examinadora:

Prof. Cynthia Beatriz Scheffer Dutra, Dra. Eng.

Prof. Maurício Edgar Stivanello, Dr. Eng.

Prof. Valdir Noll, Dr. Eng.