

JUNOUT MARTINS LOUZADA NETO

**MÉTODOS DE PROGNÓSTICO HÍBRIDO BASEADOS EM FILTRO DE
PARTÍCULAS APLICADOS EM UMA CAIXA DE ENGRENAGENS**

Dissertação apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica da Universidade Federal do Amazonas, como requisito parcial para obtenção do título de Mestre em Engenharia Elétrica na área de concentração Controle e Automação de Sistemas.

Aprovado em 17 de maio de 2019.

BANCA EXAMINADORA

Prof. Dr. João Edgar Chaves Filho, Presidente
Universidade Federal do Amazonas

Prof. Dr. João Caldas do Lago Neto, Membro
Universidade Federal do Amazonas

Prof. Dr. José Luiz de Souza Pio, Membro
Instituto Federal do Amazonas