

**LUCAS DE GÓES MUNIZ DE CASTRO**

**IDENTIFICAÇÃO DE INCÊNDIOS FLORESTAIS UTILIZANDO  
SEGMENTAÇÃO DE IMAGENS E APRENDIZADO DE MÁQUINA**

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.

Aprovada em 18 de agosto de 2023.

**BANCA EXAMINADORA**

Prof. Dr. Celso Barbosa Carvalho

Presidente

Universidade Federal do Amazonas

Profª. Dra. Marly Guimarães Fernandes Costa, Membro

Universidade Federal do Amazonas

Prof. Dr. Francisco de Assis Pereira Januário, Membro

Universidade Federal do Amazonas