

FRANCISCO RODRIGO DAS CHAGAS PALMA

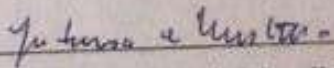
**ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA POR MEIO DO CONTEÚDO MÁQUINAS
TÉRMICAS: UMA PERSPECTIVA PARA A APRENDIZAGEM DE FÍSICA.**

Dissertação apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências e Matemática/PPG-ECIM da Universidade Federal do Amazonas/UFAM, como requisito parcial para a obtenção do título de Mestre em Ensino de Ciências e Matemática.

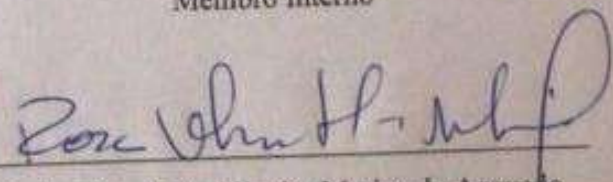
BANCA EXAMINADORA



Prof. Dra. Irlane Maia de Oliveira
Presidente da Banca



Prof. Dr. José Francisco de Magalhães Netto
Membro Interno



Prof. Dra. Rosa Oliveira Marins de Azevedo
Membro Externo