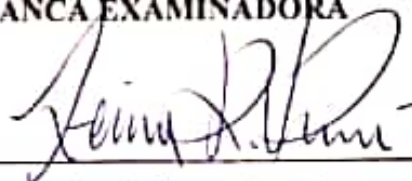


CARLOS ALBERTO RODRIGUES FRANÇA

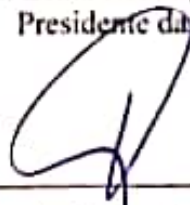
**TRANSPOSIÇÃO DIDÁTICA PARA O ENSINO E APRENDIZAGEM DE
ELETRICIDADE POR MEIO DE EXPERIMENTAÇÕES COM SUCATAS DE
PLACA ELETRÔNICAS NA 9ª SÉRIE DO ENSINO FUNDAMENTAL.**

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.

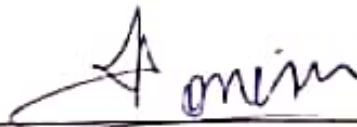
BANCA EXAMINADORA



Profª. Dra. Zeina Rebouças Corrêa Thomé
Presidente da Banca



Prof. Dr. Luiz Carlos Cerquinho de Brito
Membro Interno



Profª. Dra. Francinete Massulo Corrêa
Membro Externo