



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS
COORDENAÇÃO DO CURSO DE MATEMÁTICA



CERTIFICADO

Certificamos que KELMEM DA CRUZ BARROSO apresentou a palestra intitulada “AS OPERAÇÕES BÁSICAS DA MATEMÁTICA” no XIII Ciclo de Defesas de TCC’S de Matemática e III Ciclo de Defesas da Pós-Graduação em Ensino de Matemática no Ensino Médio realizados no Estado do Amapá na Universidade Federal do Amapá – UNIFAP, nos dias 26 a 29 de novembro de 2018, na cidade de Macapá-AP.

Macapá-AP, 29 de novembro de 2018

XIII Ciclo de Defesas de Tcc's de Matemática

Sérgio Barbosa de Miranda

Sérgio Barbosa de Miranda
Coordenador do Curso de Matemática

Marcel Lucas P. Nascimento

Marcel Lucas Nascimento
Coordenador do Curso de Especialização
de Ensino de Matemática

Ranon de Souza Gomes

Ranon de Sousa Gomes
Coordenador do XIII CDTM