



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



## **CERTIFICADO**

Certificamos que ANDRÉ LUIZ DOS SANTOS FERREIRA participou do minicurso intitulado “Estruturas de Cálculo Desenvolvidas no Software Matlab”, promovido pela coordenação do Curso de Matemática da Universidade Federal do Amapá, realizado nos dias 14 a 30 de maio de 2019, na cidade de Macapá-AP, totalizando 8 horas.

Macapá-AP, 01 de julho de 2019

Sérgio Barbosa de Miranda  
Coordenador do Curso de Matemática  
Portaria nº 2114/2018