



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



## **CERTIFICADO**

Certificamos que LUCAS MATHEUS RAMOS DE FREITAS 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 10 horas.

Macapá-AP, 01 de julho de 2019

*Sérgio Barbosa de Miranda*

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