



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



## **CERTIFICADO**

Certificamos que **ALEPH RICARDO SILVA DOS REIS** 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