

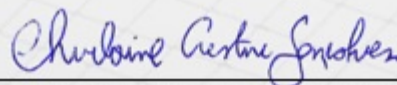
# CERTIFICADO

Certificamos que

José Akeu Santana de Andrade

desenvolveu, na qualidade de coordenador(a) do projeto intitulado  
APRENDIZAGEM BASEADA EM PROBLEMAS E PROJETOS NO ENSINO  
DA COMPUTAÇÃO: UM MAPEAMENTO SISTEMÁTICO DA LITERATURA.  
do programa institucional I SemaAca do Instituto Federal Sergipe.

Aracaju/SE, 26 de Setembro de 2019



Profª. Drª. Chirlaine Cristine Gonçalves  
Pró-Reitora de Pesquisa e Extensão