



# CENTRO UNIVERSITÁRIO

DA FUNDAÇÃO EDUCACIONAL INACIANA "PE. SABÓIA DE MEDEIROS"

Recredenciado pela Portaria do MEC nº 1401 de 23/11/2012 - D.O.U. de 26/11/2012

concede o presente

## CERTIFICADO

ao aluno **GUILHERME BRAGA DE PAULA**,

pela execução do trabalho de Iniciação Científica intitulado  
**"Sliding Mode Control e PID no controle de temperatura de de um fluido com parametrização via IoT."**,  
sob orientação do Professor FABRIZIO LEONARDI, no período de dezembro/2019 a novembro/2020, tendo  
cumprido todas as exigências do Programa de Bolsas de Iniciação Científica – PBIC155/19-FEI.

São Bernardo do Campo, 3 de maio de 2021.

Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Michelly de Souza  
Coordenadora do PBIC-FEI

Prof. Dr. Marcelo Antonio Pavanello  
Vice-Reitor de Ensino e Pesquisa

