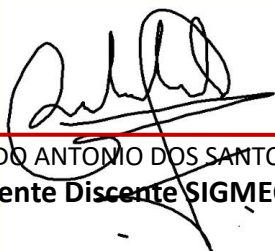


CERTIFICADO

Certificamos que

FELIPE ARANTES LOBO

apresentou o trabalho intitulado **MODELANDO UM ROBÔ COMERCIAL DE 6GDL USANDO O V-REP (VIRTUAL ROBOT EXPERIMENTATION PLATFORM)**, de autoria de Felipe Arantes Lobo, João Paulo da Silva Fonseca, durante o I SIGMEC - SIMPÓSIO GOIANO DE ENGENHARIA MECÂNICA realizado no período de 15 a 17 de julho de 2019, na Universidade Federal de Goiás - Goiânia.



RONALDO ANTONIO DOS SANTOS FILHO
Presidente Discente SIGMEC 2019



ANDREIA AOYÁGUI NASCIMENTO
Presidente Docente SIGMEC 2019