



## CERTIFICADO

Certificamos que HUGO BARROS CRISPIM ministrou o Minicurso “*TIA - Portal de Automação SIEMENS*”, no II ENCONTRO DA ESCOLA DE ENGENHARIA, durante o V Congresso de Ciência e Tecnologia, promovido pela Pontifícia Universidade Católica de Goiás, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2019, com carga horária de 4 horas.

Goiânia, 18 de Outubro de 2019.



Profa. Dra. Milca Severino Pereira  
Pró-Reitora de Pós-Graduação e Pesquisa



Profa. Dra. Priscila Valverde de Oliveira Vitorino  
Coordenadora de Pesquisa