



III CONGRESSO  
DE CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA

PUC GOIÁS

A MATEMÁTICA  
ESTÁ EM TUDO!

18 a 20/10/2017



PUC  
GOIÁS

# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado “ESTUDO E IMPLEMENTAÇÃO DAS TÉCNICAS DE CRIPTOGRAFIA SIMÉTRICA, COM ÊNFASE NO ALGORITMO IDEA E NA ESTEGANOGRAFIA LSB.” de autoria de MANOEL MESSIAS DA SILVA JÚNIOR, JOSÉ LUIZ DE FREITAS JÚNIOR foi apresentado por **MANOEL MESSIAS DA SILVA JÚNIOR** na modalidade APRESENTAÇÃO ORAL, no III Congresso de Ciência e Tecnologia, promovido pela Pontifícia Universidade Católica de Goiás, realizado no período de 18 a 20 de outubro de 2017.

Goiânia, 20 de outubro de 2017.

**Prof. Dra. Milca Severino Pereira**  
PRÓ-REITORA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA

**Prof. Dra. Priscila Valverde de O. Vitorino**  
COORDENADORA DE PESQUISA