



## IV CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS

CIÊNCIA PARA A REDUÇÃO  
DAS DESIGUALDADES

16 A 20  
OUTUBRO  
2018



PUC  
GOIÁS

# Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado “IMPLEMENTAÇÃO COMPUTACIONAL DE UM MÉTODO HEURÍSTICO DE OTIMIZAÇÃO PARA O PLANEJAMENTO DE UMA REDE DE TRANSPORTE EM TELECOMUNICAÇÕES” de autoria de LUCAS DE CARVALHO GUIMARÃES, MARCOS ANTONIO DE SOUSA, VICTOR HONORATO CUNHA, HERBERTH VINICIUS DA SILVA PINTO JÚNIOR, BRUNO QUIRINO DE OLIVEIRA foi apresentado por **LUCAS DE CARVALHO GUIMARÃES** na modalidade APRESENTAÇÃO ORAL, no IV Congresso de Ciência e Tecnologia, promovido pela Pontifícia Universidade Católica de Goiás, realizado no período de 16 a 20 de outubro de 2018.

Goiânia, 20 de outubro de 2018.

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

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