



**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 **ALEXANDRE FRANCO DO VAL SERAFIM** participou do IV Congresso de Ciência e Tecnologia, realizado pela Pontifícia Universidade Católica de Goiás, no período de 16 a 20 de outubro de 2018, com carga horária de **4** horas.

Goiânia, 20 de outubro de 2018.

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

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