

# CERTIFICADO

IX CONGRESSO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
CIÊNCIAS BÁSICAS PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL



Certificamos que **PEDRO ARAUJO PIETRAFESA** foi Moderador da(o) Palestra **O OBSERVATÓRIO DAS METRÓPOLES: RESULTADOS DE ESTUDOS E PESQUISAS NACIONAIS REGIONAIS** realizada(o) no IX Congresso de Ciência, Tecnologia e Inovação, promovido pela Pontifícia Universidade Católica de Goiás e realizado de 17 a 21 de outubro de 2023.

Goiânia, 21 de outubro de 2023.

DE 17 A 21  
OUTUBRO  
2023



**PUC  
GOIÁS**

**Prof. Dra. Priscila Valverde de O. Vitorino**  
Pró-Reitora de Pós-Graduação e Pesquisa e  
Presidente do IX CCTI da PUC Goiás

**Prof. Dra. Lysa Bernardes Minasi**  
Coordenadora de Pesquisa e da Comissão  
Científica do IX CCTI da PUC Goiás