



2 A 13 DE MAIO  
DE 2023



# CERTIFICADO

Certificamos que MARCEL DOUGLAS CIRQUEIRA CASTRO participou como OUVINTE do 5º CIRCUITO CIÊNCIA EM CASA | POLI | IARA: CENTRO DE PESQUISA APLICADA EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA CIDADES INTELIGENTES, promovida pela Pontifícia Universidade Católica de Goiás, realizado no período do DIA 09 DE MAIO DE 2023, com carga horária total de 03HS (TRÊS HORAS) de atividades acadêmicas.

Goiânia, 13 de Maio de 2023.

*MSRosaGusmão*  
Profa. Ma. Mirian Sandra Rosa Gusmão  
Diretora da Escola Politécnica e de Artes