



# CERTIFICADO

Certificamos que **Adriel Sineliz Pedrozo da Silveira Frezatti** participou como OUVINTE da atividade: **Dados real-time no BigQuery usando CDC, no 5º Circuito Ciência em Casa, Jornada Científica da Escola Politécnica e de Artes da Pontifícia Universidade Católica de Goiás**, evento ocorrido durante os dias 08/05/2023 a 10/05/2023, perfazendo um total de 2 horas de atividades acadêmicas.

Goiânia, 26 de maio de 2023.



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