



CERTIFICADO

Certificamos que Lucas Cordeiro Ceschim 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