



Nº do certificado: UC-fd9ec8d2-d4db-42bd-aca2-8486b5dae4ec

URL do certificado: ude.my/UC-fd9ec8d2-d4db-42bd-aca2-8486b5dae4ec

Número de referência: 0004

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

Engenharia de Dados com Google Dataflow e Apache Beam na GCP

Instrutores **Cassio Alessandro de Bolba**

Cesar Samuel Ferreira Schneider

Data **16 de Julho de 2023**

Duração **3.5 horas no total**