



Nº do certificado: UC-59a7cac6-1041-41b5-9968-b6edf234896d

URL do certificado: ude.my/UC-59a7cac6-1041-41b5-9968-b6edf234896d

Número de referência: 0004

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

Engenharia de Dados com Google Dataflow e Apache Beam na GCP

Instrutores **Cassio Alessandro de Bolba**

Raphael Zei Cartaxo

Data **5 de Novembro de 2021**

Duração **3.5 horas no total**