



Nº do certificado: UC-983cc7c3-b3f3-4723-93c6-43e555f3f08b

URL do certificado: ude.my/UC-983cc7c3-b3f3-4723-93c6-43e555f3f08b

Número de referência: 0004

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

Engenharia de Dados com Google Dataflow e Apache Beam na GCP

Instrutores **Cassio Alessandro de Bolba**

Felipe Ferreira Porto

Data **9 de Março de 2023**

Duração **3.5 horas no total**