



Nº do certificado: UC-e2c290fc-c256-49ba-b137-558ef5c38dea

URL do certificado: ude.my/UC-e2c290fc-c256-49ba-b137-558ef5c38dea

Número de referência: 0004

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

Big Data - Processamento de dados com Spark e PySpark

Instrutores **Felipe Mafra**

Nahari Terena

Data **29 de Agosto de 2022**

Duração **5.5 horas no total**