



Nº do certificado: UC-def8bd5d-c862-4ec6-89a6-a7986f0d3bd9

URL do certificado: ude.my/UC-def8bd5d-c862-4ec6-89a6-a7986f0d3bd9

Número de referência: 0004

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

PySpark na Prática: Domine Ciência de Dados em Grande Escala

Instrutores **Programador Aventureiro**

Kevin Soffa da Silva Souza

Data **25 de Agosto de 2023**

Duração **6 horas no total**