



Nº do certificado: UC-1f5e7043-2729-49de-8eea-cc3063d19915

URL do certificado: ude.my/UC-1f5e7043-2729-49de-8eea-cc3063d19915

Número de referência: 0004

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

Formação Spark com Pyspark : o Curso Completo

Instrutores **Fernando Amaral**

Cicero Brunno das Neves Pereira

Data **7 de Novembro de 2023**

Duração **11 horas no total**