



Nº do certificado: UC-94fd3ab8-f3a0-4032-92fa-141303b1741d

URL do certificado: ude.my/UC-94fd3ab8-f3a0-4032-92fa-141303b1741d

Número de referência: 0004

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

Formação Spark com Pyspark : o Curso Completo [2022]

Instrutores **Fernando Amaral**

felipe barreiros

Data **22 de Novembro de 2022**

Duração **11 horas no total**