



Nº do certificado: UC-552e6cc8-2681-4bf4-8314-92771d22de34

URL do certificado: ude.my/UC-552e6cc8-2681-4bf4-8314-92771d22de34

Número de referência: 0004

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

Formação Spark com Pyspark : o Curso Completo

Instrutores **Fernando Amaral**

João Pedro Cavalchi de Carvalho

Data **12 de Novembro de 2023**

Duração **11 horas no total**