



Nº do certificado: UC-0b713e3b-7fc5-48e1-a24f-b1ac37de25c3

URL do certificado: ude.my/UC-0b713e3b-7fc5-48e1-a24f-b1ac37de25c3

Número de referência: 0004

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

Formação Spark com Pyspark : o Curso Completo

Instrutores **Fernando Amaral**

Isis Yasmim Almeida de Sousa

Data **4 de Setembro de 2023**

Duração **11 horas no total**