



Nº do certificado: UC-b44a424f-9abd-49f5-92ee-19a4fa455a11

URL do certificado: ude.my/UC-b44a424f-9abd-49f5-92ee-19a4fa455a11

Número de referência: 0004

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

Formação Spark com Pyspark : o Curso Completo

Instrutores **Fernando Amaral**

Raimundo Elcides de Oliveira Marques Filho

Data **11 de Janeiro de 2024**

Duração **11 horas no total**