



Nº do certificado: UC-fbd23133-dc91-40ea-85ec-e0a30d94278b

URL do certificado: ude.my/UC-fbd23133-dc91-40ea-85ec-e0a30d94278b

Número de referência: 0004

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

Manipulação e Análise de Dados com Pandas - Python

Instrutores **Rafael F. V. C. Santos, Ph.D.**

Ramiro Manoel dos Santos Junior

Data **9 de Maio de 2024**

Duração **6 horas no total**