



Nº do certificado: UC-9e9b9fe2-9cfd-4c9a-abb1-5a72cc2d0b2d

URL do certificado: ude.my/UC-9e9b9fe2-9cfd-4c9a-abb1-5a72cc2d0b2d

Número de referência: 0004

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

Manipulação e Análise de Dados com Pandas - Python

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

Tiago da Silva

Data **15 de Junho de 2023**

Duração **6 horas no total**