



Alura Ensino Online

Rua Vergueiro, 3185, 8o andar, São Paulo/SP.

Razão Social: AOV5 Sistemas de Informática S.A

CNPJ: 05.555.382/0001-33

(11) 4118-2432

www.alura.com.br

Certificamos que Roberto Peixoto Fonseca concluiu com aproveitamento o curso online "Python Pandas: tratando e analisando dados" de carga horária estimada em 12 horas, realizando 86 de 86 atividades, no período de 17/02/2023 a 24/02/2023.

Este curso abordou os seguintes tópicos:

1. Conhecendo Jupyter
2. Importando dados
3. Series e Index
4. Filtrando dados
5. Frequências de imóveis
6. Tratando de dados faltantes
7. Novas variáveis
8. Estatísticas descritivas
9. Removendo Outliers



Guilherme Silveira

Coordenador



Carlos Felício

Diretor