



Alura Ensino Online

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

Razão Social: AOVS 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 para Data Science: Funções, Pacotes e Pandas" de carga horária estimada em 10 horas, realizando 57 de 57 atividades, no período de 10/02/2023 a 17/02/2023.

Este curso abordou os seguintes tópicos:

1. Apresentação do curso
2. Listas estáticas: Tuplas
3. Mapeando dados: Dicionários
4. Organização do código: Funções e pacotes
5. A biblioteca dos cientistas: Pandas

Guilherme Silveira

Coordenador

Carlos Felício

Diretor