## **Alura Ensino Online**



Rua Vergueiro, 3185, 80 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 "Data Visualization: criação de gráficos com o Matplotlib" de carga horária estimada em 6 horas, realizando 38 de 38 atividades, no período de 13/04/2023 a 14/04/2023.

Este curso abordou os seguintes tópicos:

- 1. Primeiras visualizações
- 2. Customizando nossas visualizações
- 3. Anotações e diversos gráficos
- 4. Visualizando dados diferentes
- 5. Customizando Histogramas

Guilherme Silveira

Carlos Felício

Coordenador

Diretor