



## 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](http://www.alura.com.br)

Certificamos que Gabriela Cristina Moreira Franco concluiu 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 09/12/2020 a 09/12/2020.

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

Two handwritten signatures in black ink. The signature on the left appears to be "Guilherme Silveira" and the one on the right appears to be "Carlos Felício".

Guilherme Silveira

Coordenador

Carlos Felício

Diretor