



## 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 Rodrigo Zambon concluiu com aproveitamento o curso online "Data Visualization parte 1: gráficos com uma variável" de carga horária estimada em 5 horas, realizando 48 de 48 atividades, no período de 18/11/2022 a 25/11/2022.

Este curso abordou os seguintes tópicos:

1. Conhecendo a base de dados
2. Transformando e analisando os dados - Parte 1
3. Transformando e analisando os dados - Parte 2
4. Manipulação e visualização com datas e horas
5. Alterando layouts dos gráficos

Guilherme Silveira

Coordenador

Carlos Felício

Diretor