

**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 Pedro Henrique Caminha Lins concluiu o curso online "Data Visualization parte 1: introdução ao design de gráficos" de carga horária estimada em 15 horas, realizando 52 de 52 atividades, no período de 12/04/2020 a 23/04/2020.

Este curso abordou os seguintes tópicos:

1. Entendendo o uso dos gráficos para a visualização
2. Analisando dados da Ana, João e Camila
3. Vendo como passar informação e usando fórmulas para explorar os dados
4. O problema do gráfico de pizza
5. Usando gráficos de colunas e barras

A stylized, handwritten signature in blue ink, likely belonging to Guilherme Silveira.

Guilherme Silveira
Coordenador

A stylized, handwritten signature in blue ink, likely belonging to Carlos Felício.

Carlos Felício
Diretor