



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 Renato Ribeiro dos Santos concluiu o curso online "Data Science: análise e visualização de dados." de carga horária estimada em 6 horas, realizando 41 de 41 atividades, no período de 11/04/2022 a 14/04/2022.

Este curso abordou os seguintes tópicos:

1. Data Science: dados e visualizações
2. Análise exploratória
3. Variáveis
4. Data visualization
5. Continuando com visualização
6. Dados e Estatística

A stylized, handwritten signature in dark blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke.

Guilherme Silveira

Coordenador

A handwritten signature in dark blue ink, appearing to read "Carlos Felício" in a cursive style.

Carlos Felício

Diretor