



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 Robert Douglas De Sousa Feitosa concluiu com aproveitamento o curso online "Pandas: limpeza e tratamento de dados" de carga horária estimada em 8 horas, realizando 52 de 52 atividades, no período de 22/03/2025 a 22/03/2025.

Este curso abordou os seguintes tópicos:

1. Conhecendo os dados
2. Transformação inicial dos dados
3. Utilizando dados duplicados e nulos
4. Lidando com os outliers
5. Trabalhando com variáveis categóricas

Guilherme Silveira

Coordenador

Carlos Felício

Diretor

<https://cursos.alura.com.br/certificate/2466c0ac-d988-4086-905f-44dba749dd15>