

## **Alura Ensino Online**

Rua Vergueiro, 3185, 80 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 I/O: trabalhando com diferentes formatos de arquivos" de carga horária estimada em 8 horas, realizando 54 de 54 atividades, no período de 06/11/2024 a 27/11/2024.

Este curso abordou os seguintes tópicos:

- 1. Fazendo leitura de arquivos CSV
- 2. Utilizando planilhas
- 3. Manipulando arquivos JSON
- 4. Lendo dados em HTML e XML
- 5. Trabalhando com banco de dados

Guilherme Silveira

Carlos Felício

Coordenador

Diretor

https://cursos.alura.com.br/certificate/f7993fce-6ae5-46aa-9827-757b91c0f75d