



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 Igor Marques De Araujo concluiu o curso online "GeoPandas Parte 1: Trabalhando com dados Geoespaciais" de carga horária estimada em 8 horas, realizando 58 de 58 atividades, no período de 10/11/2021 a 11/11/2021.

Este curso abordou os seguintes tópicos:

1. Introdução ao GeoPandas
2. Do DataFrame ao GeoDataFrame
3. Sistemas de coordenadas
4. Filtrando imóveis por região
5. Calculando distâncias
6. Agregando outras localizações

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Guilherme Silveira".

Guilherme Silveira

Coordenador

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Carlos Felício".

Carlos Felício

Diretor