



## 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 "Data Science: Introdução a análise de series temporais" de carga horária estimada em 6 horas, realizando 31 de 31 atividades, no período de 20/10/2021 a 21/10/2021.

Este curso abordou os seguintes tópicos:

1. Tendência das vendas
2. Decomposição e autocorrelação
3. Importância da decomposição e sazonalidade
4. Normalização e statsmodels
5. Ruídos e média móvel

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