



## Alura Ensino Online

Rua Vergueiro, 3185, 8o andar, São Paulo/SP.

Razão Social: AOV5 Sistemas de Informática S.A

CNPJ: 05.555.382/0001-33

(11) 4118-2432

[www.alura.com.br](http://www.alura.com.br)

Certificamos que Vinicius Mendes de Azevedo 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 25/08/2020 a 26/08/2020.

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 stylized, handwritten signature in blue ink, likely belonging to Guilherme Silveira.

Guilherme Silveira

Coordenador

A stylized, handwritten signature in blue ink, likely belonging to Carlos Felício.

Carlos Felício

Diretor