



## 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**

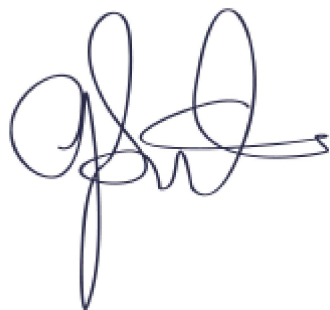
**(11) 4118-2432**

**www.alura.com.br**

Certificamos que Vinícius Mendes de Azevedo concluiu o curso online "Python para Data Science: Primeiros passos" de carga horária estimada em 10 horas, realizando 43 de 43 atividades, no período de 17/08/2020 a 17/08/2020.

Este curso abordou os seguintes tópicos:

1. Função e linguagem de alto nível
2. Parâmetros, condicionais e conversão de tipos
3. Lista, repetições e tipo booleano
4. O sistema de imports
5. Plotando com Matplotlib

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