



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 Wilian de Carvalho Soares concluiu com aproveitamento o curso online "Python para Data Science: linguagem e Numpy" de carga horária estimada em 12 horas, realizando 64 de 64 atividades, no período de 25/01/2023 a 27/01/2023.

Este curso abordou os seguintes tópicos:

1. Ambiente do cientista de dados
2. Características do Python
3. Trabalhando com listas
4. Condicionais e laços
5. Conhecendo o NumPy

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