

## **Alura Ensino Online**

Rua Vergueiro, 3185, 80 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 Arthur Santos Oliveira concluiu com aproveitamento o curso online "Python para Data Science" de carga horária estimada em 10 horas, realizando 43 de 43 atividades, no período de 23/08/2021 a 25/08/2021.

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

Guilherme Silveira

Carlos Felício

Coordenador Diretor