

# alura

## CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

Rua Vergueiro, 3185, 8º andar, São Paulo, SP (11) 4118-2432  
AOVS Sistemas de Informática S.A, CNPJ: 05.555.382/0001.33

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

Certificamos que **VINÍCIUS MENDES DE AZEVEDO** concluiu os cursos a seguir, totalizando a carga horária estimada em **134 horas** no período de **17/08/2020 a 03/09/2020**.

### Formações:

#### Formação: Iniciante em Programação

Lógica de programação I: Os primeiros programas com Javascript e HTML (de 17/08/2020 a 20/08/2020) 16hrs

#### Formação: Data Science

Python Pandas: Tratando e analisando dados (de 18/08/2020 a 22/08/2020) 12hrs

Data Science: Primeiros passos (de 22/08/2020 a 23/08/2020) 6hrs

Estatística com Python parte 1: Frequências e Medidas (de 26/08/2020 a 01/09/2020) 10hrs

Estatística com Python parte 2: Probabilidade e Amostragem (de 01/09/2020 a 03/09/2020) 10hrs

#### Formação: Python para Data Science

Python Pandas: Tratando e analisando dados (de 18/08/2020 a 22/08/2020) 12hrs

Data Visualization: Explorando com Seaborn (de 24/08/2020 a 25/08/2020) 6hrs

Pandas: Formatos diferentes de entrada e saída (IO) (de 22/08/2020 a 24/08/2020) 6hrs

Data Science: Introdução a análise de series temporais (de 25/08/2020 a 26/08/2020) 6hrs

Scraping com Python: Coleta de dados na web (de 02/09/2020 a 02/09/2020) 10hrs

Python para Data Science: Introdução à linguagem e Numpy (de 17/08/2020 a 18/08/2020) 12hrs

Python para Data Science: Funções, Pacotes e Pandas básico (de 18/08/2020 a 18/08/2020) 10hrs

Python Scikit-Learn: regressão, classificação e clustering (de 25/08/2020 a 02/09/2020) 10hrs

Corretor Ortográfico em Python: Aplicando técnicas de NLP (de 02/09/2020 a 02/09/2020) 10hrs

Python para Data Science: Primeiros passos (de 17/08/2020 a 17/08/2020) 10hrs



*coordenador*  
**Guilherme Silveira**



*diretor*  
**Carlos Felício**

<https://cursos.alura.com.br/user/vinicius-mendes-azevedo/fullCertificate/2e23717066e674bfb02588b5b961cbf7>