

 **Clarify**
CERTIFICADO
DE CONCLUSÃO DE CURSO

A Clarify Treinamentos certifica que

Henrique Araujo Saldanha

concluiu com aproveitamento o curso

Python para Análise de Dados

CARGA HORÁRIA
40h

MODALIDADE
Presencial

São Paulo, 11 de abril de 2026



Marcello Avela
Diretor Acadêmico

VERIFICAÇÃO DE AUTENTICIDADE

3253EB0F341E

<https://clarify.com.br/certificado/3253eb0f341e7b2c45f0ba970cbd28da>



Python para Análise de Dados

Carga horária: 40h • Modalidade: Presencial

INTRODUÇÃO À ANÁLISE DE DADOS COM PYTHON

Ciclo de um projeto de análise de dados, instalação do Python e bibliotecas.

PANDAS E NUMPY

DataFrames, importação (Excel, CSV, PDF), manipulação, groupby, indexação, tratamento de datas e dados ausentes.

MATPLOTLIB E SEABORN

Tipos de gráficos, customização, estilos pré-configurados e visualização múltipla de variáveis.

DASH E PLOTLY

Estrutura básica de app Dash, componentes, callbacks, personalização e deploy.

PROJETO FINAL – DASHBOARD DE ANÁLISE DE DADOS

Importação e consolidação de 5 bases, análise com 40k+ linhas, dashboard com Dash e deploy.