

# Análise Exploratória com Google Sheets

## Participe e vá mais fundo

Boas-vindas! Chegou a hora de mergulhar na **Imersão Python** e dar um novo passo na sua carreira!

## Introdução

Nesta aula, vamos começar a nossa análise da base da bolsa de valores explorando o Google Sheets, com VLOOKUP, SUMIF e muitas outras fórmulas, além de usarmos o Chat GPT durante a aula.

## Nesta aula, você vai:

- Analisar as bases de variações na B3;
- Fazer análises exploratórias pelo Google Sheets com fórmulas
- Usar o Chat GPT;
- Gerar tabelas e cálculos de estatísticas como Máximo, Mínimo e Média.

Fique até o final da aula e descubra insights e orientações exclusivas para impulsionar o seu aprendizado de forma eficaz com o uso do ChatGPT.

## Link do projeto base:

- Faça uma cópia da planilha utilizada para a análise [aqui](#)

## Links importantes para você acompanhar a aula

- [Guia de Mergulho da Imersão Python!](#)
- [Acesse o Discord](#)
- Acesse o Google Sheets [aqui](#)
- [ChatGPT](#)
- [Google Gemini](#)

## Desafios desta aula

## Deseja ir além? Experimente este desafio:

- Fazer os cálculos com as colunas de porcentagem (variação semanal; mensal; anual e 12 meses);
- Pegar via Chat GPT as faixas de idade;
- Pedir para o GPT gerar a fórmula IF para as faixas de idade.

# Resolução do desafio:

- [Solução do desafio.](#)

## Mergulhe mais profundo

## Aprofunde-se nos seguintes tópicos:

- [Análise exploratória: primeiros passos](#)
- [O que é IA generativa?](#)
- [Tendências e inovações no mercado financeiro | Hipsters](#)
- [ChatGPT: dicas e como usar](#)

## Como compartilhar seu Projeto

## Compartilhe seu codespace com outras pessoas pelo **GitHub**:

- Na página inicial do GitHub, clique no botão "New" (Novo) localizado no canto superior direito;
- Preencha o nome do seu repositório e uma breve descrição. Escolha se deseja que o repositório seja público (visível para todos) ou privado (acessível apenas por convite);
- Você pode optar por inicializar o repositório com um arquivo README, que é uma boa prática para fornecer informações sobre o projeto. Além disso, você pode escolher uma licença para o seu código, se desejar;
- Você pode especificar tipos de arquivos que o Git deve ignorar ao rastrear alterações. Por exemplo, você pode selecionar uma linguagem de programação específica para gerar um arquivo .gitignore correspondente;
- Se o seu projeto se encaixa em um dos modelos de projeto disponíveis, você pode escolher um para iniciar com estrutura pré-definida;
- Após preencher todas as informações necessárias, clique no botão "Create repository" (Criar repositório) para criar o seu repositório;
- Para saber mais, confira os [primeiros passos no GitHub](#).

## Divulgue seu projeto

Mostre o seu projeto para o mundo compartilhando no LinkedIn e Instagram! Marque a Alura (@AluraOnline). Vamos adorar ver os seus projetos e acompanhar a sua evolução! Lembre-se de utilizar a hashtag **#Imersao-python-alura** para que o seu projeto alcance ainda mais pessoas.

Estamos ansiosos para mergulhar em aprendizado junto com você! Bom mergulho e até a próxima aula.