

## entendendo nossos dados

TEXT

3.5 - Repetindo a primeira análise (parte 1)  
VIDEO - 15 MINExercício de Código | Repetindo a primeira análise  
TEXTFaça você mesmo | Filtros  
TEXTExercício de Revisão | Funções  
QUIZ - 1 PERGUNTA3.5 - Repetindo a primeira análise (parte 2)  
VIDEO - 16 MINExercício de Código | Repetindo a primeira análise (parte 2)  
TEXT[Módulo 3] Chegou a hora do feedback!  
QUIZ - 2 PERGUNTAS - ESSE É PRÉ-REQUISITO

Módulo 4 - Análises estatísticas com python 15/25

Módulo 5 - Base de dados 0/19

Módulo 6 - Visualização de dados 0/15

## Exercício de Código | Lendo e entendendo nossos dados

10 COMENTÁRIOS/DÚVIDAS

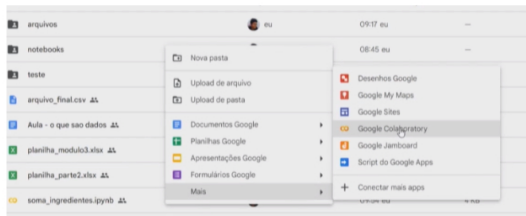
## Exercício de Código

Agora chegou a hora de importar o pandas e a nossa base de dados! Vamos lá para o Google Colaboratory fazer os passos que a instrutora Carol acabou de realizar?

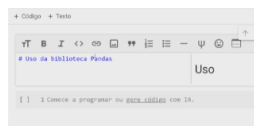
Se precisar, vamos deixar por aqui o gabarito / passo a passo:

Faça o download da [planilha\\_modulo3.xlsx](#) e depois salve/faça o upload desse arquivo no seu Google Drive.  
É importante fazer isso para garantir que a planilha continuará no formato do excel, tá? Ou seja, o xlsx!

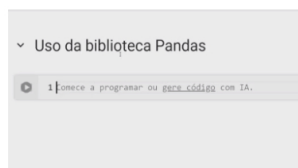
Na sua pasta, vá até a planilha do módulo 3, clique com o botão direito, vá em **mais** e **Google Colaboratory**:



Na opção de **texto**, adicione o nome com o uso da #



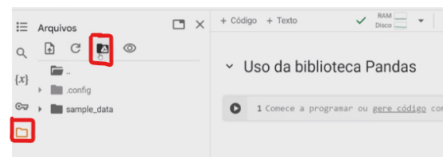
⚠ Lembre-se de executar e já aparecerá o que escrevemos como título.



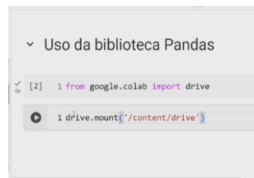
Para acessar Google drive, temos duas opções.

A primeira:

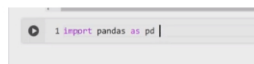
No lado direito selecione o **símbolo da pasta** e conecte ao Google drive:



E a outra possibilidade seria importar na linha de código:



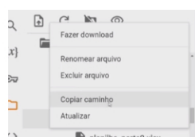
Importe a **biblioteca pandas**:



⚠ Lembre-se de executar

Para ler a planilha, ou seja, poder ler os dados, use a função `pd.read_excel()`.

Encontre a sua planilha do módulo 3 e cole o caminho **dentro dos parênteses** e **não se esqueça das aspas**:



```
1 pd.read_excel('/content/drive/MyDrive/programaria/planilha_modulo3.xlsx')
```

Adicione um nome à variável **antes do pd.read** e teste em uma nova linha o nome para chamar a planilha:

⚠ **Lembre-se de executar**

```
[7] 1 dados = pd.read_excel('/content/drive/MyDrive/programaria/planilha_modulo3.xlsx')
```

1 Comece a programar ou peça código com IA.

```
1 dados
```

0	0	zzqzz30lly8ruc2m7wyzqzz3a48d96	39.0	35-39	Masculino
1	1	zzls2ofth9l9aw393vezzi2o8fwfpzd	32.0	30-34	Masculino

Use as funções indicadas na última videoaula para testar o recebimentos das infos! 🤔

