**GUIA DE UTILIZAÇÃO DO GOOGLE COLAB PARA O NOSSO PROJETO**

Obs: Pelo fato do Streamlit rodar de forma local e o código estar na nuvem, não é possível utilizá-lo. Será simulada a entrada da pergunta, pela última célula do notebook

1. **Baixar o notebook para a sua máquina (Mesmo que o Google diga que não pode verificar a existência de vírus no arquivo, faça o download assim mesmo)**

<https://drive.google.com/open?id=1iFDW3_1C_Wgc5KQrtYovJKL3R8isaYKh&usp=drive_fs>

1. **Baixar o arquivo da lista de pacotes (requirements.txt) para a sua máquina (Mesmo que o Google diga que não pode verificar a existência de vírus no arquivo, faça o download assim mesmo)**

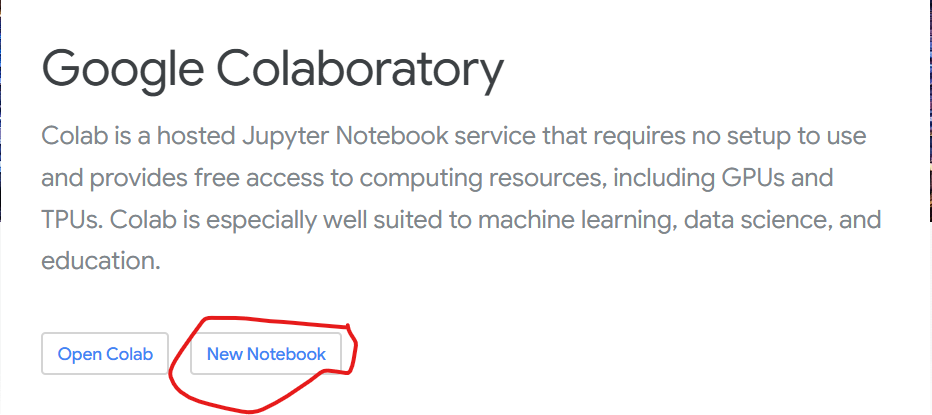
<https://drive.google.com/open?id=1l8wVOPQ8FbJ6KtfNlPCJR5hYS2jsrkFh&usp=drive_fs>

1. **Baixar o arquivo das notas fiscais (202401\_NFS.zip) para a máquina (Mesmo que o Google diga que não pode verificar a existência de vírus no arquivo, faça o download assim mesmo)**

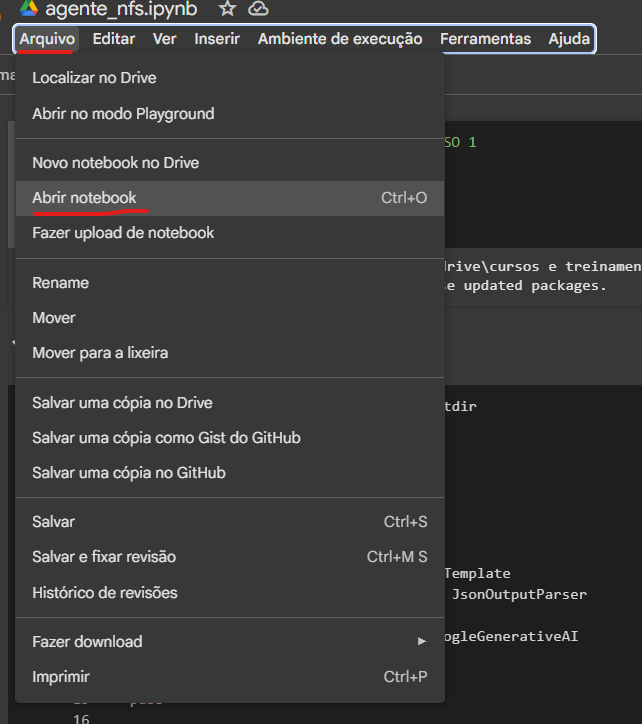
<https://drive.google.com/open?id=1kmQo2JkWJ2UXr46PJrNI95jlLUv1LQca&usp=drive_fs>

1. **Acessar o** [**Google colab**](https://colab.google/)

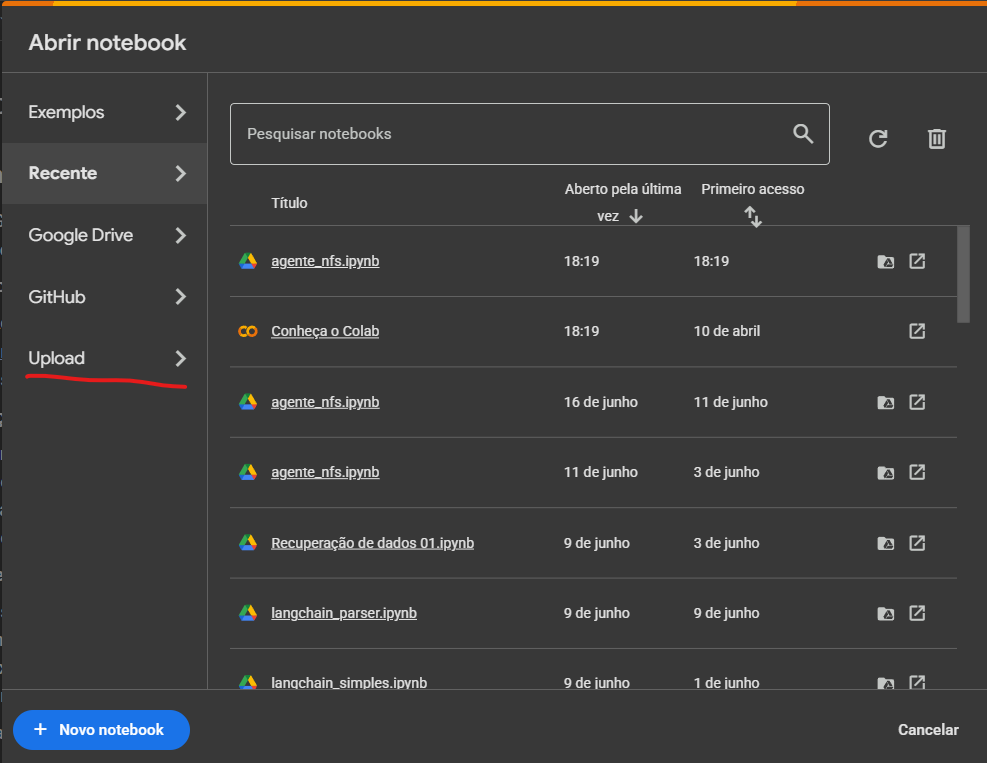
**Caso apareça a tela abaixo, selecione o que está marcado**

****

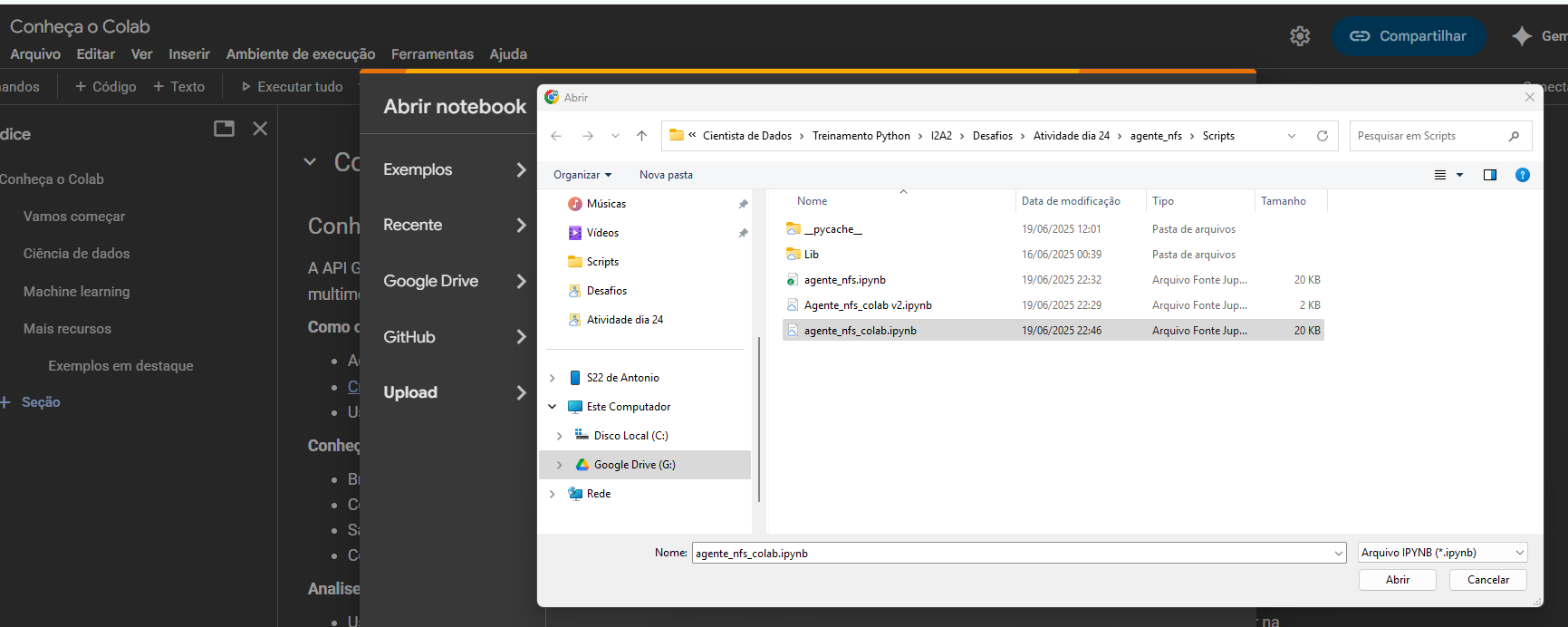
1. **Selecione Arquivo/Fazer upload de notebook**

****

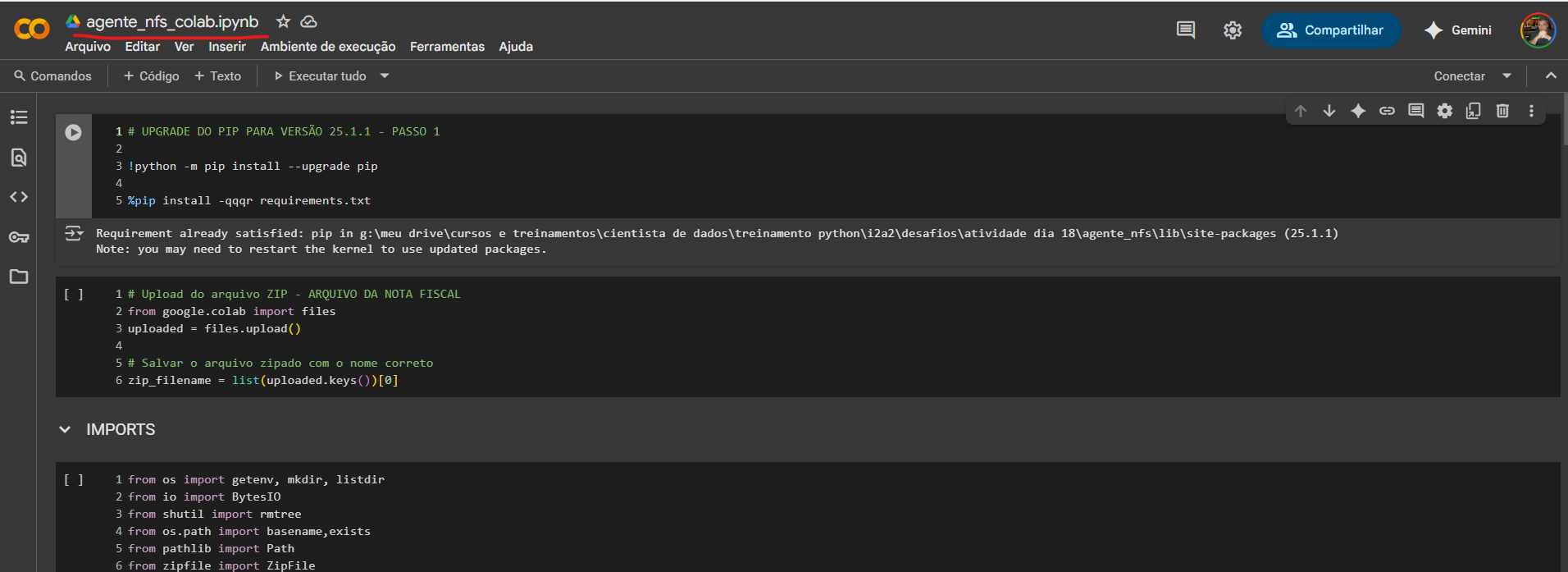
**clique em Upload**

****

1. **Selecione o notebook para importação**

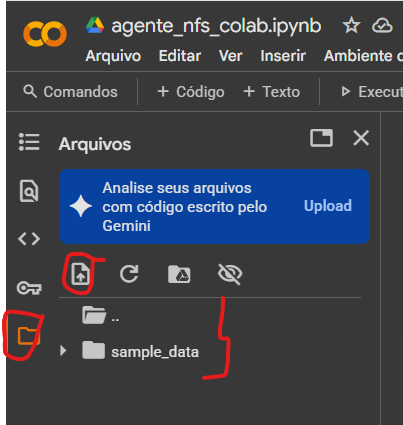


1. **Isso irá criar um Jupyter notebook para o arquivo importado**

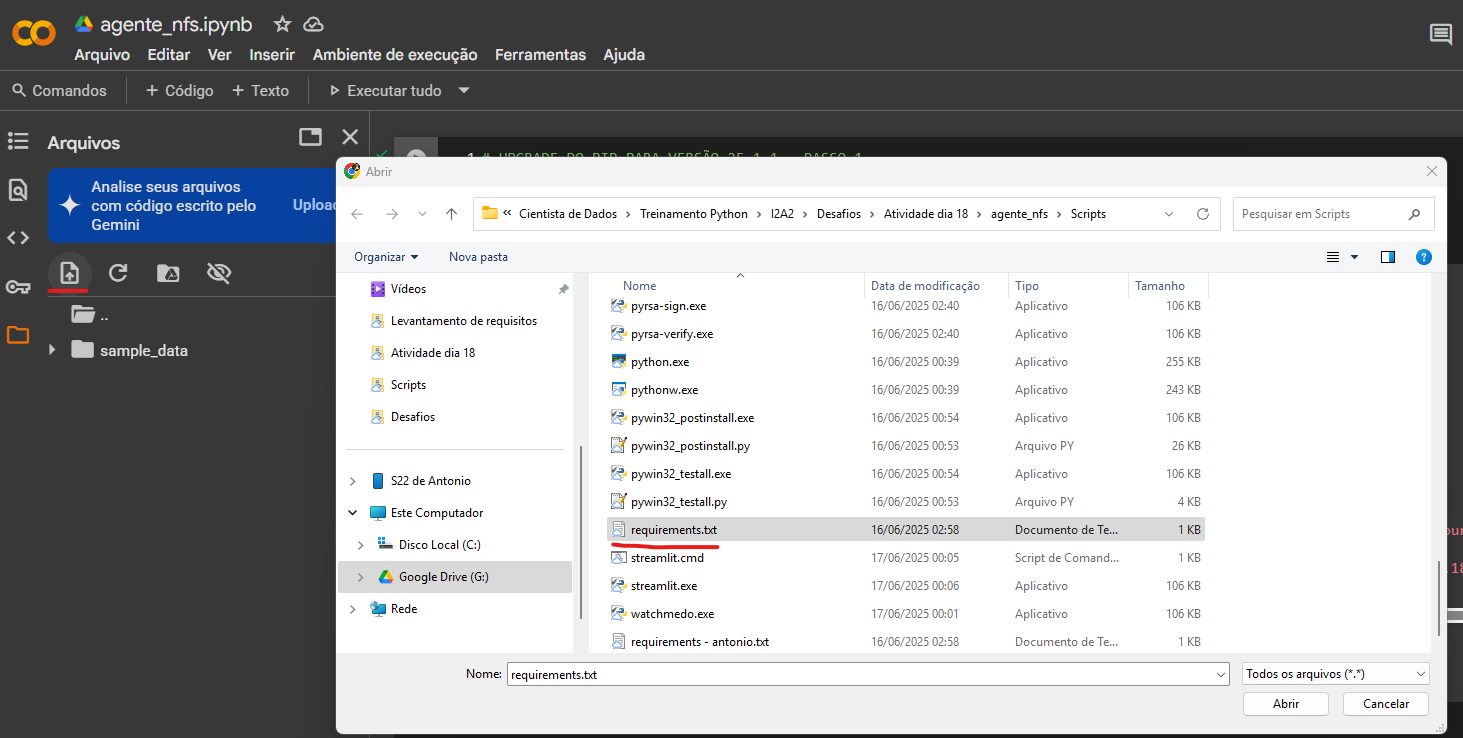
****

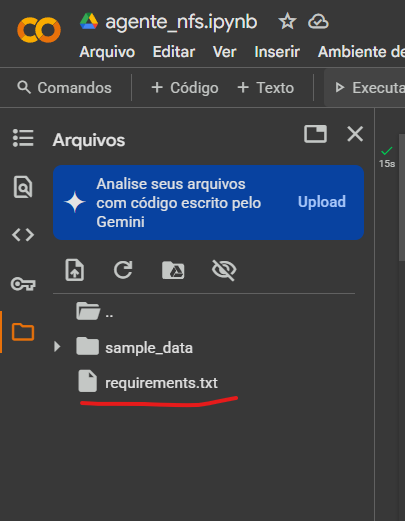
1. **Importar o arquivo de pacotes (requirements.txt)**

**Clique na pasta no lado direito e aguarda carregar a árvore de diretórios. Para importar o arquivo, basta clicar sobre o ícone com a folha de papel e a seta para cima**

****

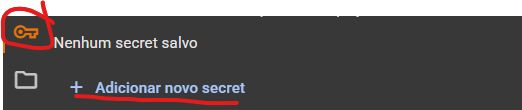
**selecione o arquivo “requirements.txt”**

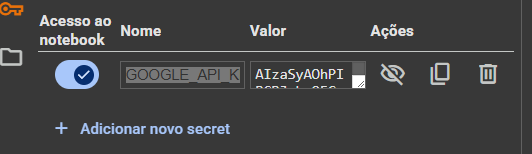
****

**Após a operação, o arquivo deverá estar localizado na diretório raíz.**

1. **Importar a chave da API do Google Gemini**

**Clicar no ícone da chave, e depois em “Adicionar novo secret”**

****

****

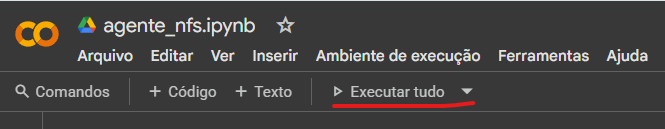
**Ativar o acesso ao notebook, e preencher os campos “Nome” e “Valor”**

**NOME** = GOOGLE\_API\_KEY

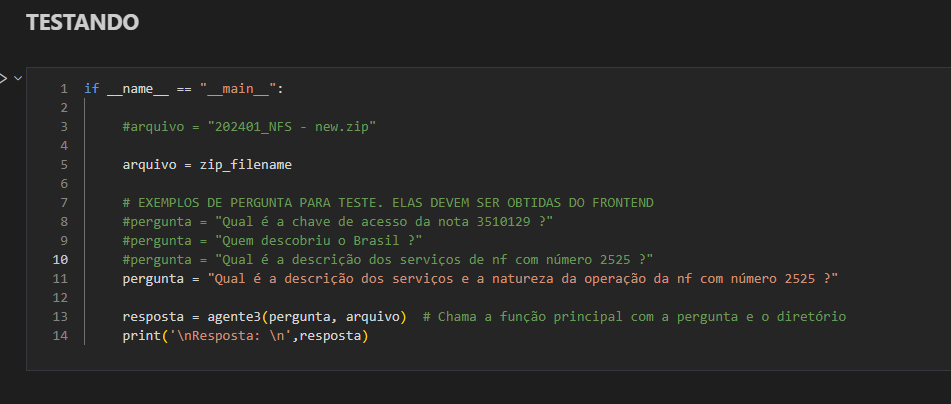
**VALOR** = AIzaSyAOhPIBGBJyhmQFGwcuMxGqS0MniA\_7TQ8

***Obs: A chave é salva de maneira permanente, ou seja, ela estará disponível sempre que você acessar o Colab.***

1. **Executar todas as células do notebook para ver o resultado do código**

****

**Para testar a aplicação, basta fazer as modificações na última célula e clicar em “Executar tudo”**

****

Obs: Sempre que for acessar o Colab, será necessário repetir os passos referentes as importações de arquivo (4 e 7), pelo fato dele não os armazenar de maneira definitiva, e verificar o acesso do notebook a chave (passo 10).