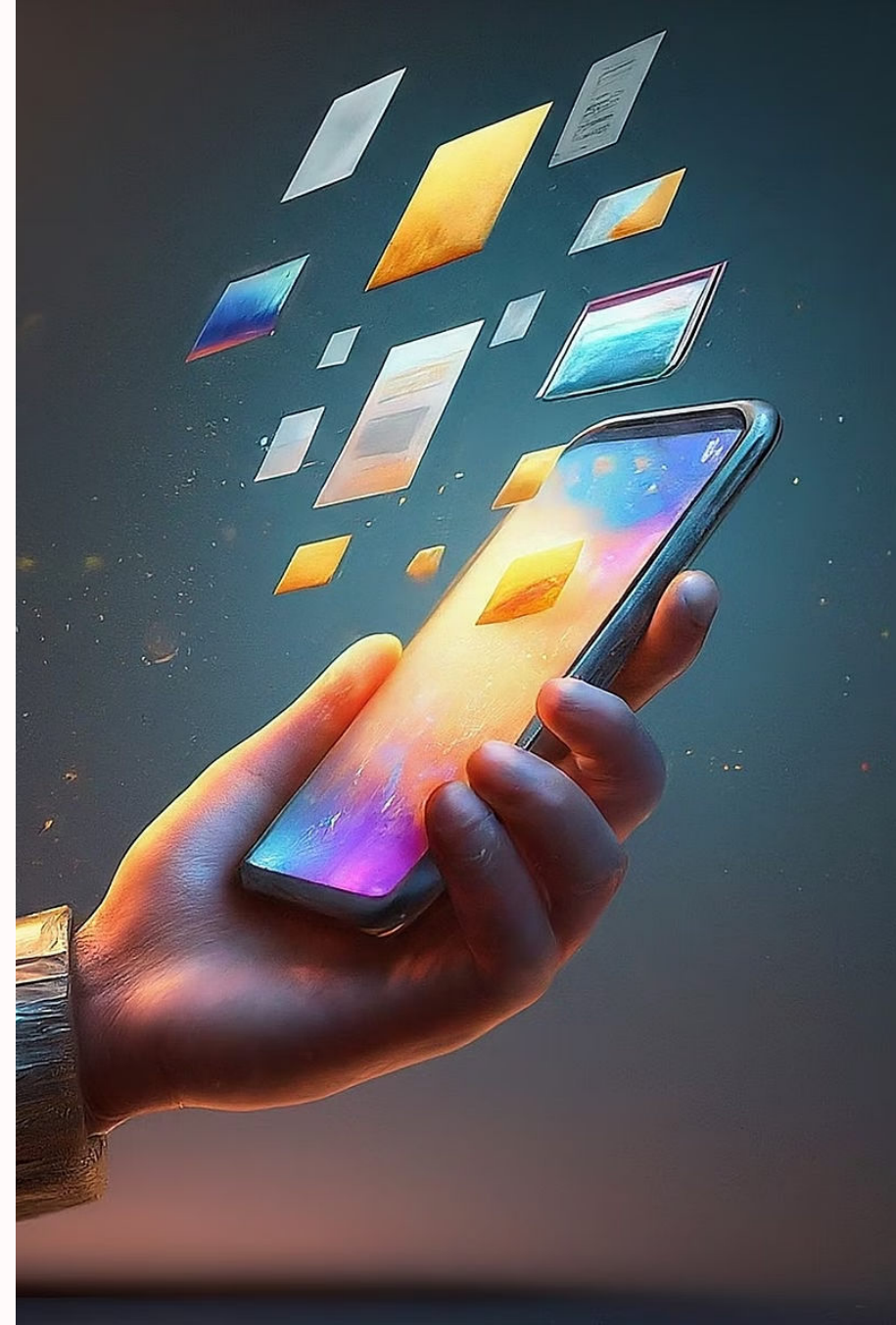


# Montando o Driver do Google Drive no Colab

O Google Colab é uma poderosa ferramenta para executar código Python em um ambiente de nuvem. No entanto, para acessar seus arquivos e dados armazenados no Google Drive, é necessário montar o drive no ambiente do Colab. Nesta apresentação, vamos aprender passo a passo como fazer essa configuração e começar a trabalhar com seus dados no Colab.



by **Rafael Colucci**



# Importando o Módulo Drive

## 1 `from google.colab import drive`

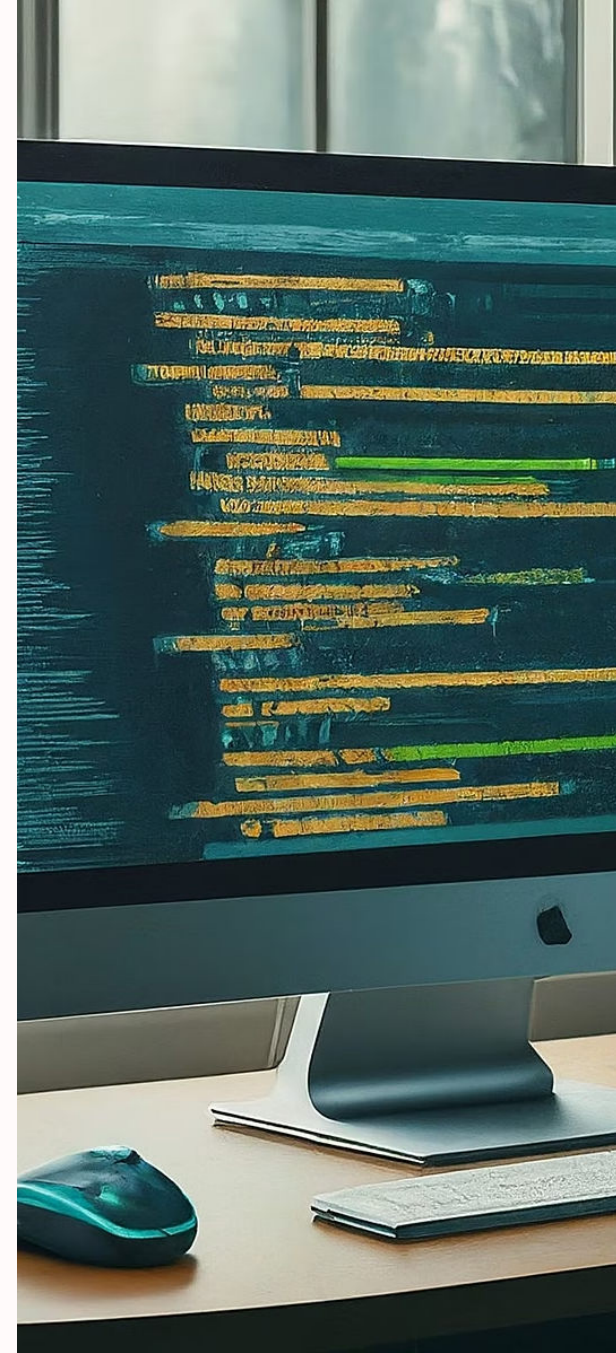
Essa linha importa o módulo "drive" do pacote "google.colab", que é essencial para acessar e montar o Google Drive dentro do ambiente do Colab.

## 3 **Acessando Arquivos e Pastas**

Após montar o Google Drive, você pode acessar seus arquivos e pastas usando o comando `"os.chdir('/content/gdrive/My Drive/Colab Notebooks/EDA no Phyton/')"`, que altera o diretório de trabalho atual.

## 2 **Montando o Google Drive**

A próxima etapa é montar o Google Drive no diretório especificado, usando o comando `"drive.mount('/content/gdrive')"`.



# Vantagens de Usar o Google Drive no Colab

## **Acesso a Dados**

Ao montar o Google Drive no Colab, você pode acessar facilmente seus arquivos e datasets armazenados na nuvem, simplificando o processo de carregar e manipular seus dados.

## **Facilidade de Compartilhamento**

O Google Drive permite que você compartilhe seus notebooks e resultados com colegas e colaboradores de forma simples e segura, facilitando a colaboração em projetos.

## **Flexibilidade e Portabilidade**

Você pode acessar seus dados e notebooks de qualquer lugar, a qualquer momento, usando o Colab, tornando seu workflow mais flexível e portátil.



# Resumo: Montando o Google Drive no Colab

1

## Importar o Módulo Drive

Importe o módulo "drive" do pacote "google.colab" para acessar e montar o Google Drive.

2

## Montar o Google Drive

Use o comando `"drive.mount('/content/gdrive')"` para montar o Google Drive no ambiente do Colab.

3

## Acessar Arquivos e Pastas

Altere o diretório de trabalho atual para a pasta desejada usando o comando `"os.chdir('/content/gdrive/My Drive/Colab Notebooks/EDA no Phyton/')"`.

Ao seguir esses passos, você poderá acessar seus arquivos e dados armazenados no Google Drive diretamente do ambiente do Google Colab, simplificando seu fluxo de trabalho e permitindo uma maior portabilidade e colaboração em seus projetos.