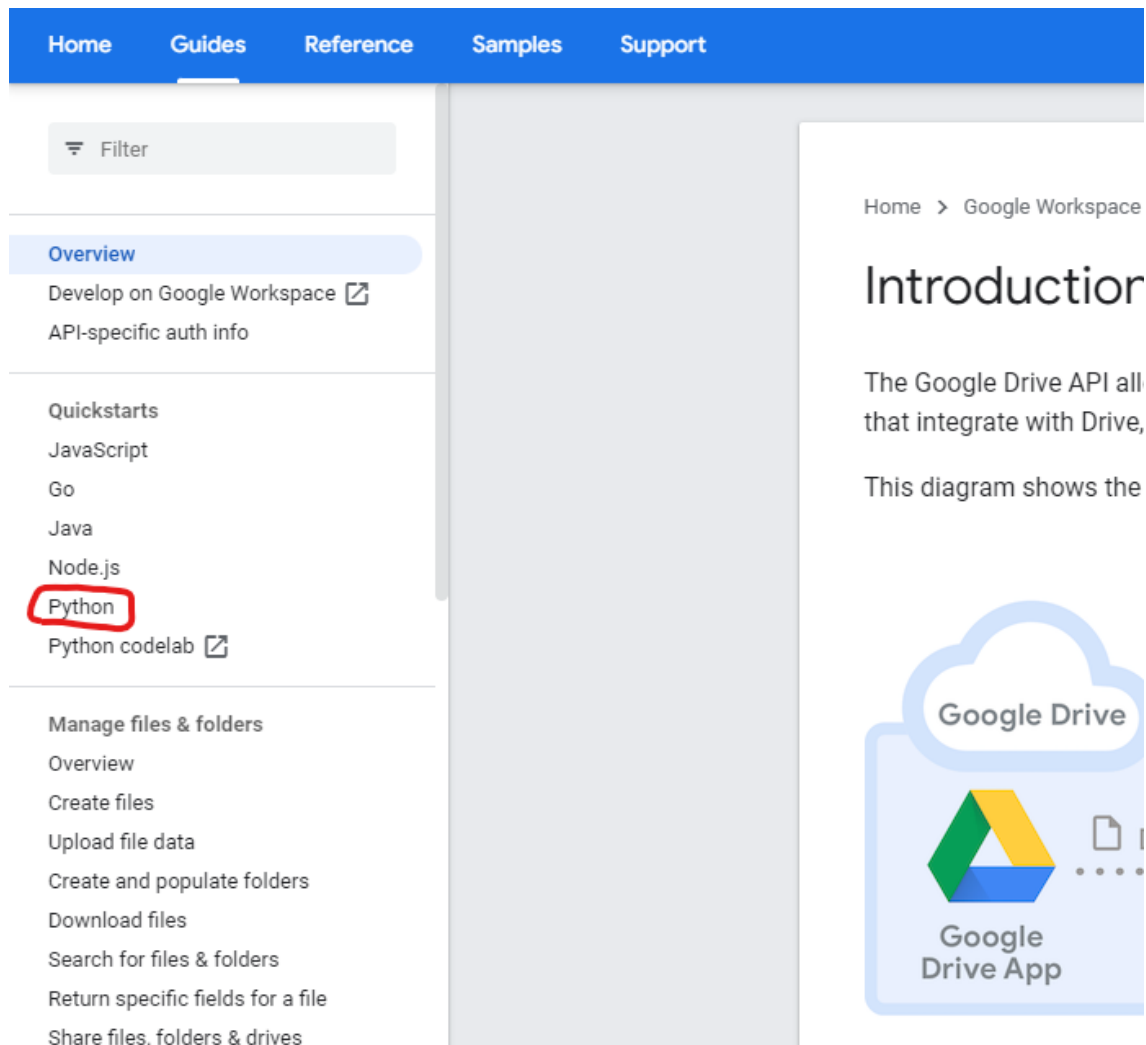


Passo a Passo de como habilitar a API e criar um projeto no Google Cloud

1º) Acessar o guia de introdução à API do Google no ambiente Google Drive for Developers:

<https://developers.google.com/drive/api/guides/about-sdk>

2º) Acessar o artigo de Quickstart em Python



3º) Habilitar o Uso da API

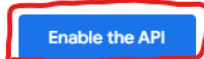
Set up your environment

To complete this quickstart, set up your environment.

Enable the API

Before using Google APIs, you need to enable them in a Google Cloud project. You can enable one or more APIs in a single Google Cloud project.

- In the Google Cloud console, enable the Drive API.



4º) a) Caso não tenha um projeto existente para a sua aplicação, crie um

4º) b) Caso já tenha um projeto para sua aplicação, confirme o projeto e ative a API

Ativar acesso a API

1 Confirmar projeto

2 Ativar API

You are going to make changes to project 'disco-name-369121'. If this is not the project you intended to use, you can select or create a different project using the project selector above.

PRÓXIMO

5º) Feche a guia e volte ao artigo de Quickstart

6º) a) Autorize as credenciais da aplicação, seguindo o passo a passo do Google

Authorize credentials for a desktop application

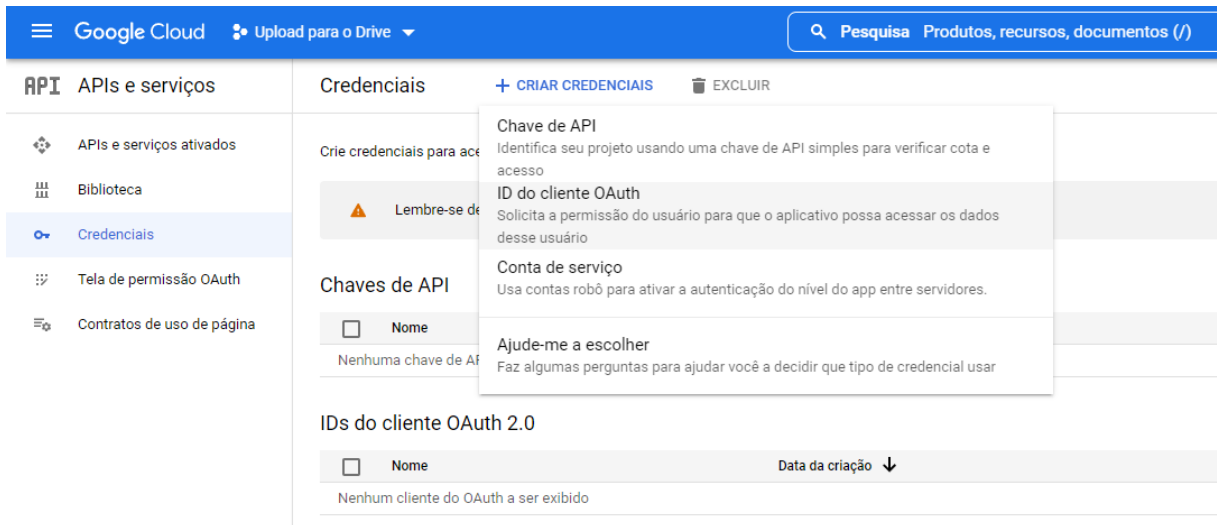
To authenticate as an end user and access user data in your app, you need to create one or more OAuth 2.0 Client IDs. A client ID is used to identify a single app to Google's OAuth servers. If your app runs on multiple platforms, you must create a separate client ID for each platform.

1. In the Google Cloud console, go to Menu ☰ > **APIs & Services** > **Credentials**.



2. Click **Create Credentials** > **OAuth client ID**.
3. Click **Application type** > **Desktop app**.
4. In the **Name** field, type a name for the credential. This name is only shown in the Google Cloud console.
5. Click **Create**. The OAuth client created screen appears, showing your new Client ID and Client secret.
6. Click **OK**. The newly created credential appears under **OAuth 2.0 Client IDs**.
7. Save the downloaded JSON file as `credentials.json`, and move the file to your working directory.

6º) b) Criar Credenciais > ID do cliente OAuth



Google Cloud Upload para o Drive

Pesquisa Produtos, recursos, documentos (/)

API APIs e serviços

APIs e serviços ativados

Biblioteca

Credenciais

Tela de permissão OAuth

Contratos de uso de página

Credenciais + CRIAR CREDENCIAIS EXCLUIR

Crie credenciais para acessar sua API

Lembre-se de

Chaves de API

Nome

Nenhuma chave de API

IDs do cliente OAuth 2.0

Nome

Data da criação ↓

Nenhum cliente do OAuth a ser exibido

Chave de API
Identifica seu projeto usando uma chave de API simples para verificar cota e acesso

ID do cliente OAuth
Solicita a permissão do usuário para que o aplicativo possa acessar os dados desse usuário

Conta de serviço
Usa contas robô para ativar a autenticação do nível do app entre servidores.

Ajude-me a escolher
Faz algumas perguntas para ajudar você a decidir que tipo de credencial usar

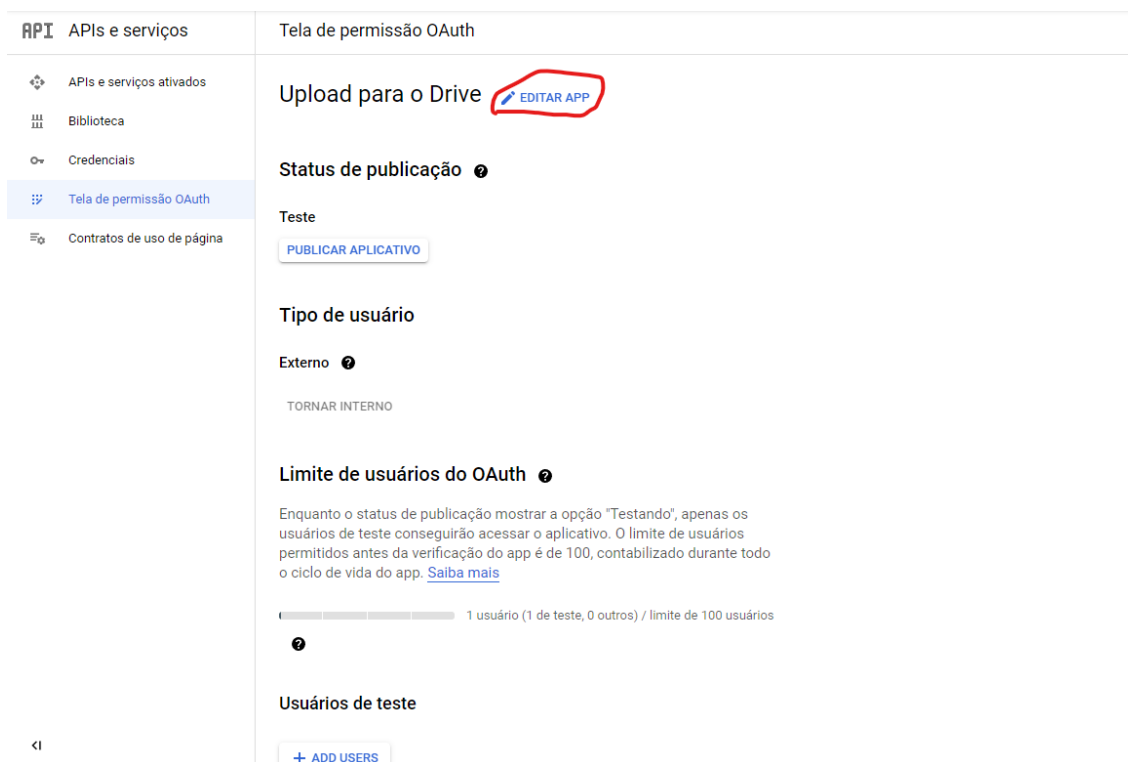
6º) c) Tipo de aplicativo: App para computador

6º) d) Fazer download do JSON e **RENOMEAR** para “credentials.json”. Salvar na pasta do script

7º) Voltar para o artigo de Quickstart e instalar as bibliotecas do script com pip install

8º) Editar o Registro do app: <https://console.cloud.google.com/apis/credentials/consent>

9º) Caso a tela de permissão do OAuth já tenha sido configurada previamente, clicar em “Editar app”. Caso contrário, o redirecionamento é automático.



API APIs e serviços

APIs e serviços ativados

Biblioteca

Credenciais

Tela de permissão OAuth

Contratos de uso de página

Tela de permissão OAuth

Upload para o Drive EDITAR APP

Status de publicação ⓘ

Teste

PUBLICAR APLICATIVO

Tipo de usuário

Externo ⓘ

TORNAR INTERNO

Limite de usuários do OAuth ⓘ

Enquanto o status de publicação mostrar a opção "Testando", apenas os usuários de teste conseguirão acessar o aplicativo. O limite de usuários permitidos antes da verificação do app é de 100, contabilizado durante todo o ciclo de vida do app. [Saiba mais](#)

1 usuário (1 de teste, 0 outros) / limite de 100 usuários

Usuários de teste

+ ADD USERS

10º) Preencher as informações do app, mas apenas as obrigatórias e clicar em “Salvar e continuar”

11º) Não é necessário alterar nada em “Escopos”, isso será definido em código. Apenas clicar em “Salvar e continuar”

12º) **IMPORTANTE:** É fundamental colocar o seu próprio email como usuário de teste nessa etapa, ou não será possível utilizar o aplicativo.

13º) A aplicação foi criada e configurada e já é possível rodar o script “setup.py”, que vai possibilitar a autorização do uso do aplicativo. É importante que o arquivo .json baixado seja renomeado e armazenado no mesmo diretório do script “setup.py” e “upload.py”