

Como criar API Credentials (keys) para a integração com o YouTube

- 1 Navigate to developers.google.com/youtube/v3/getting-started

- 2 Dê uma olhada no passo a passo da documentação da API, é uma ótima explicação



3 Clique no link "obtenha credenciais de autorização"

mento destina-se a desenvolvedores que desejam criar aplicativos que interagem com o YouTube. Ele explica básicos do YouTube e da própria API. Ele também fornece uma visão geral das diferentes funções suportadas

Se você começa

precisa de uma [Conta do Google](#) para acessar o Console de API do Google, solicitar uma chave de API e criar seu aplicativo.

Em um projeto no [Google Developers Console](#) e [obtenha credenciais de autorização](#) para que seu aplicativo possa fazer solicitações de API.

Antes de criar seu projeto, verifique se a API de dados do YouTube é um dos serviços que seu aplicativo está planejado para usar:

Acesse o [API Console](#) e selecione o projeto que você acabou de registrar.

Visite a [página de APIs habilitadas](#). Na lista de APIs, verifique se o status está **ATIVADO** para a **API de dados do YouTube v3**.

Seu aplicativo usar métodos de API que exijam autorização do usuário, leia o guia [de autenticação](#) para saber como implementar a autenticação OAuth 2.0.

4 Clique no link para abrir a "página Credenciais"

Seu aplicativo deve ter credenciais de autorização para poder usar a API de dados do YouTube. Este guia descreve os diferentes tipos de credenciais de autorização compatíveis com o Google e como localizar ou criar credenciais de autorização para seu projeto.

Crie seu projeto e selecione serviços de API

1. Abra a [página Credenciais](#) no Console de API.
2. Essa API oferece suporte a dois tipos de credenciais. Crie as credenciais apropriadas para seu aplicativo.

- **OAuth 2.0:** Sempre que seu aplicativo solicitar dados privados do usuário, o aplicativo primeiro envia um ID do cliente para obter um token. Você pode gerar credenciais OAuth 2.0 para aplicativos web ou aplicativos instalados.

Para obter mais informações, consulte a [documentação do OAuth 2.0](#).

- **Chaves de API:** uma solicitação que não fornece um token OAuth 2.0 de acesso. As chaves de API são usadas para autenticação de aplicativos e dispositivos.

5

Caso já exista uma chave de API ela aparecerá aqui. Caso contrário basta criar uma nova.

APIs e serviços ativados

Biblioteca

Credenciais

Tela de permissão OAuth

Contratos de uso de página

Crie credenciais para acessar suas APIs ativas. [Saiba mais](#)

Lembre-se de configurar a tela de permissão OAuth com informações sobre seu aplicativo

Chaves de API

<input type="checkbox"/>	Nome	Data da criação
<input type="checkbox"/>	Chave de API 1	4 de abr. de 2021

IDs do cliente OAuth 2.0

<input type="checkbox"/>	Nome	Data da criação
Nenhum cliente do OAuth a ser exibido		

Contas de serviço

<input type="checkbox"/>	E-mail

6

Coloque o nome da sua nova chave para "YoutubeIntegration"

Google Cloud

ProjectSession1

Pesquise (/) recursos,

API APIs e serviços

← Editar chave de API

GERAR CHAVE NOVAMENTE

REVERTER

APIs e serviços ativados

Biblioteca

Credenciais

Tela de permissão OAuth

Contratos de uso de página

Nome *

Chave de API 1

Restrições de chave

Esta chave não tem restrições. Para evitar o uso não autorizado, recomendamos restringir onde e para quais APIs ela pode ser usada. [Saiba mais](#)

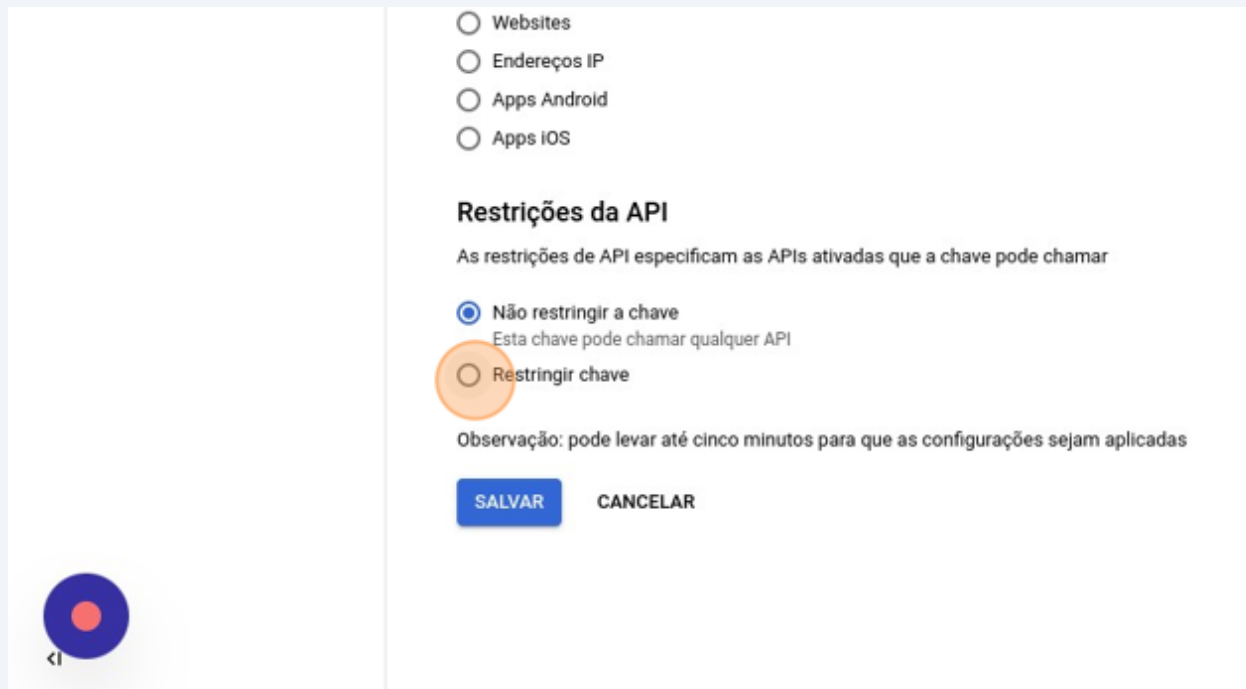
Definir uma restrição de aplicativo

As restrições de aplicativo limitam o uso de uma chave de API a sites, endereços IP e aplicativos Android ou iOS específicos. Só uma restrição de aplicativo pode ser definida por chave.

☒ Nenhum

7

Selecione "Restringir chave", logo abaixo de Restrições da API



☐ Websites

☐ Endereços IP

☐ Apps Android

☐ Apps iOS

Restrições da API

As restrições de API especificam as APIs ativadas que a chave pode chamar

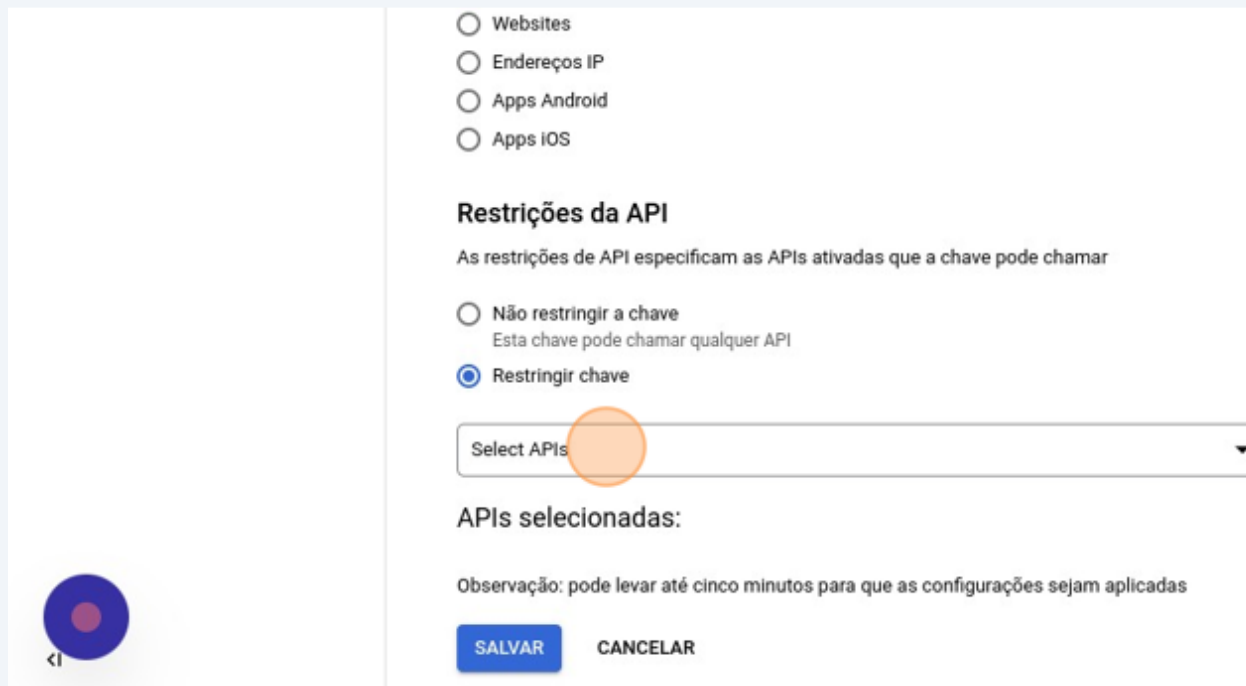
☒ Não restringir a chave
Esta chave pode chamar qualquer API

☐ Restringir chave

Observação: pode levar até cinco minutos para que as configurações sejam aplicadas

SALVAR CANCELAR

8



☐ Websites

☐ Endereços IP

☐ Apps Android

☐ Apps iOS

Restrições da API

As restrições de API especificam as APIs ativadas que a chave pode chamar

☐ Não restringir a chave
Esta chave pode chamar qualquer API

☒ Restringir chave

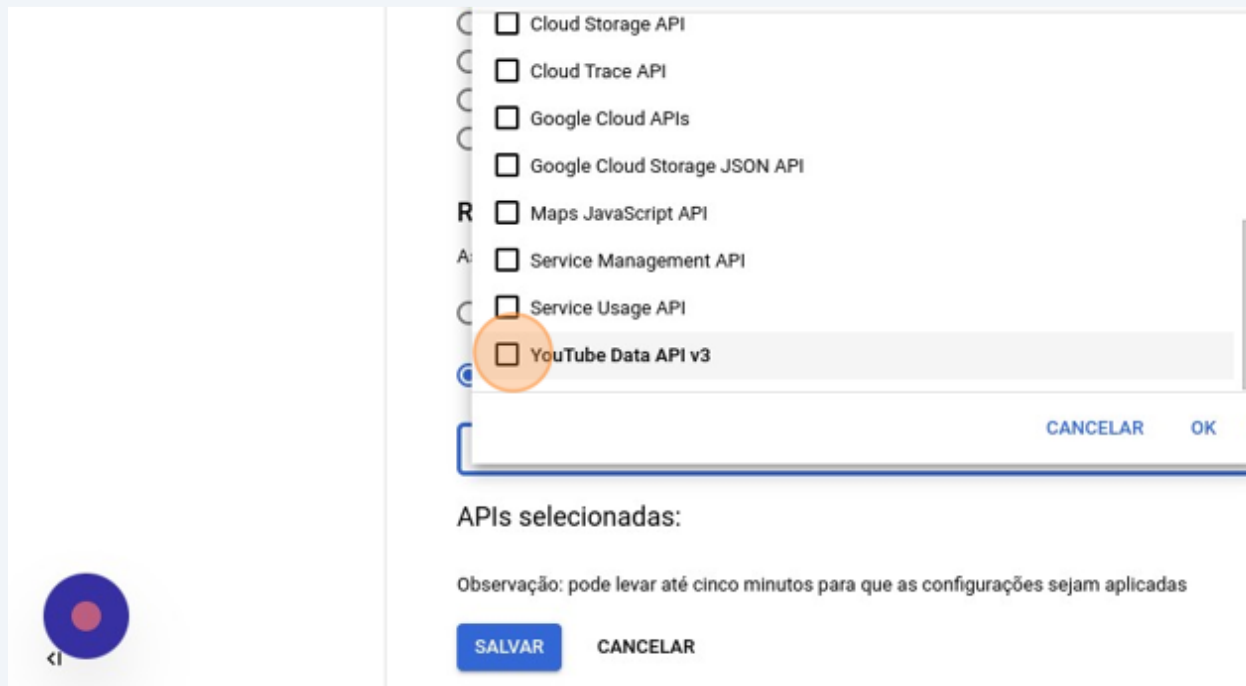
Select APIs

APIs selecionadas:

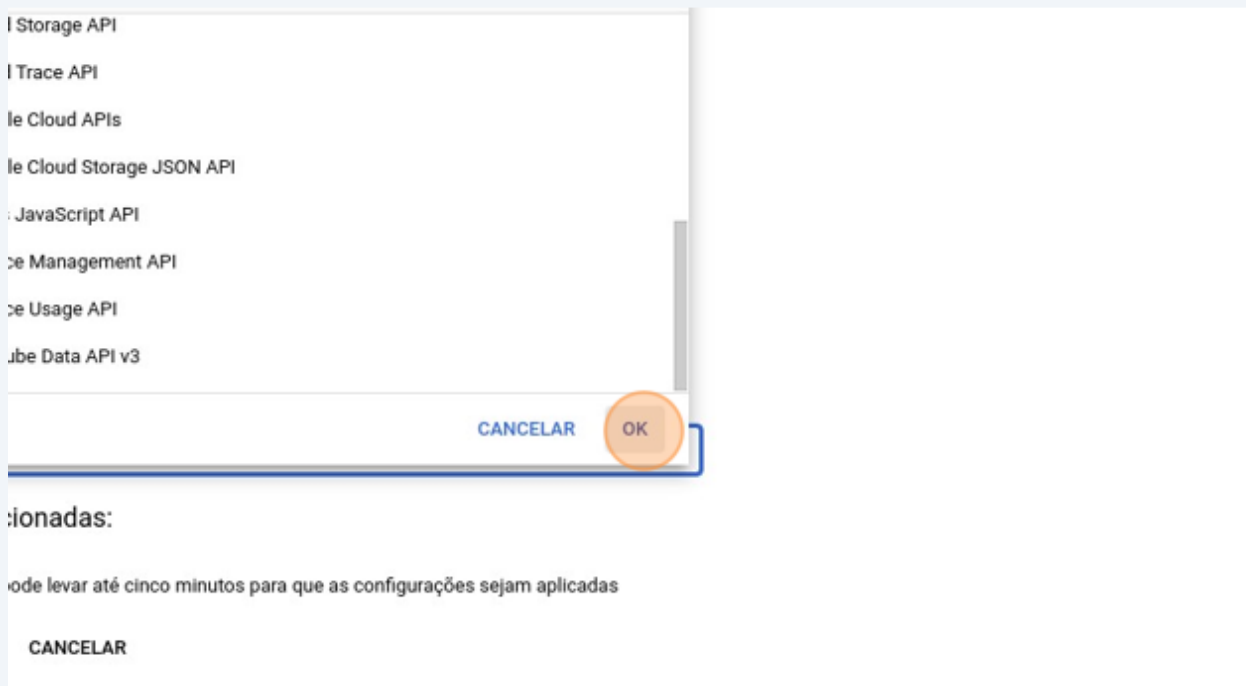
Observação: pode levar até cinco minutos para que as configurações sejam aplicadas

SALVAR CANCELAR

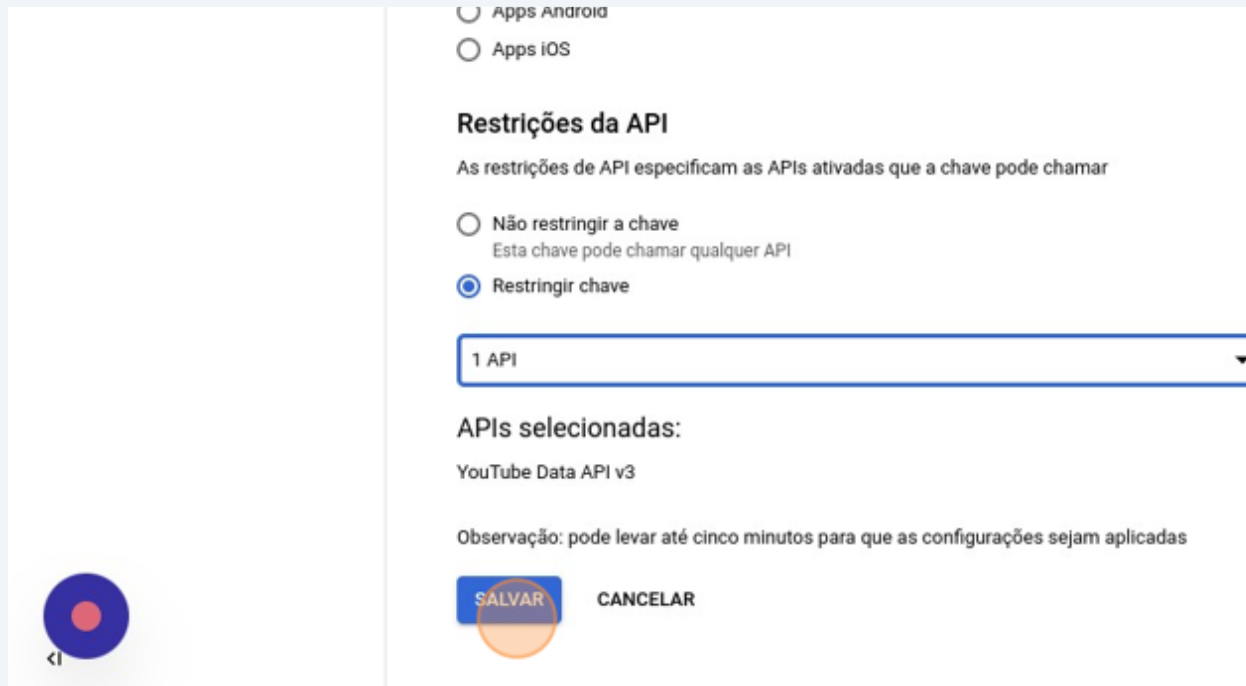
9 Seleccione a API de dados do Youtube



10 Click "OK"



11 Click "SALVAR"



☐ Apps Android
☐ Apps iOS

Restrições da API

As restrições de API especificam as APIs ativadas que a chave pode chamar

☐ Não restringir a chave
Esta chave pode chamar qualquer API

☒ Restringir chave

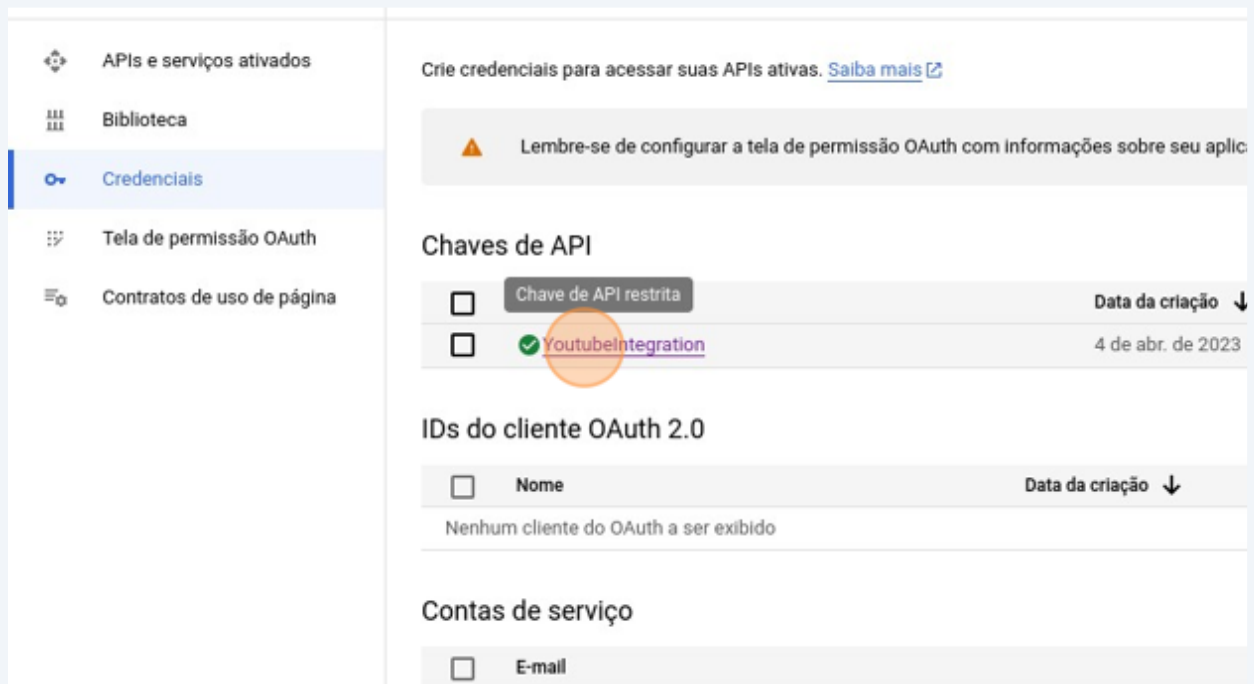
1 API

APIs selecionadas:
YouTube Data API v3

Observação: pode levar até cinco minutos para que as configurações sejam aplicadas

SALVAR CANCELAR

12 Clique na sua nova chave



APIs e serviços ativados
Biblioteca
Credenciais
Tela de permissão OAuth
Contratos de uso de página

Crie credenciais para acessar suas APIs ativas. [Saiba mais](#)

Chaves de API

<input type="checkbox"/>	Chave de API restrita	Data da criação ↓
<input checked="" type="checkbox"/>	YoutubeIntegration	4 de abr. de 2023

IDs do cliente OAuth 2.0

<input type="checkbox"/>	Nome	Data da criação ↓
Nenhum cliente do OAuth a ser exibido		

Contas de serviço

<input type="checkbox"/>	E-mail
--------------------------	--------

13

Por fim, basta copiar a sua nova chave de api. É importante ficar atento à data de expiração da sua chave para evitar erros futuramente.

