



# Data Science Academy

www.datascienceacademy.com.br

Configurando a API do Twitter



# 1 - Acessar o site:

https://apps.twitter.com/

## 2 – Solicitar uma conta de desenvolvedor do Twitter.



🔰 Gerenciamento de aplicativos



# **Aplicativos do Twitter**

A partir de julho de 2018, você deve solicitar uma conta de desenvolvedor do Twitter e ser aprovado antes de criar novos aplicativos. Uma vez aprovado, você poderá criar novos aplicativos em developer.twitter.com.

Para o futuro próximo, você pode continuar gerenciando aplicativos existentes aqui no apps.twitter.com. No entanto, em breve, vamos aposentar este site e consolidar todas as ferramentas do desenvolvedor, o acesso à API e o gerenciamento de aplicativos no portal do desenvolvedor em developer.twitter.com . Você poderá acessar e gerenciar aplicativos existentes por meio desse portal quando aposentarmos este site.

Inscreva-se para uma conta de desenvolvedor





3 – Concordar em receber e-mails de nossa equipe solicitando feedback sobre sua experiência e associar um perfil de usuário.

Para quem ainda não tem conta no Twitter será solicitado uma verificação por Telefone.



# Interessado em uma conta de desenvolvedor?

Algumas de nossas APIs premium estão atualmente em versão beta. Ao se inscrever, você concorda em receber e-mails de nossa equipe solicitando feedback sobre sua experiência.

# Selecione um perfil de usuário para associar

Por padrão, esse @username será o administrador dessa conta de desenvolvedor. Se você estiver criando uma conta de desenvolvedor em nome da sua organização, poderá usar o @nome de sua organização, pois é mais provável que ela possua os aplicativos que você usará para acessar os endpoints da API ou garantir permissões especiais. Você poderá convidar colegas de equipe e reatribuir funções posteriormente nas configurações da sua conta de desenvolvedor.

#### Associe seu atual nome de usuário do Twitter @



Thomaz Antonio Rossito Neto

@thomazrossito

Continuar

Entre como um usuário diferente no Twitter @ username Criar novo Twitter @ nome de usuário

4 - Selecione se o aplicativo que você está usando é pessoal ou para sua organização. se você selecionar organização, poderá compartilhar a permissão do aplicativo para os usuários.

<ul> <li>Perfil de usuário</li> <li>Detalhes da conta</li> <li>Detalhes do caso de uso</li> <li>Termos de serviço</li> <li>Verificação de e-mail</li> </ul>	STATUS: EM ANDAMENTO	
<ul> <li>Detalhes do caso de uso</li> <li>Termos de serviço</li> </ul>		
<ul> <li>✓ Termos de serviço</li> </ul>	⊘ Detalhes da conta	
	O Detalhes do caso de uso	
	○ Termos de serviço	
•	∨ Verificação de e-mail	

# Adicione os detalhes da sua conta

# Para quem você está solicitando acesso?

Estou solicitando acesso para minha organização

Eu pretendo usar a plataforma de desenvolvedores do Twitter para projetos pertencentes a / em afiliação com uma empresa, organização ou instituição. Ex: produto SaaS, prova de conceito, pesquisa acadêmica, etc. Para permitir a colaboração, esta seleção inclui ferramentas adicionais para apoiar o desenvolvimento da equipe.

Estou solicitando acesso para meu uso pessoal

Eu pretendo usar a plataforma de desenvolvedores do Twitter para projetos não afiliados a uma empresa, organização ou instituição existente. Ex: Projeto paralelo, hobby, etc. As contas de uso pessoal não incluem ferramentas de desenvolvimento de equipe.



# 5 - Depois de selecionado a opção será solicitado a informar um nome e o país.

STATUS: EM ANDAMENTO

Perfil de usuário

Detalhes da conta

Detalhes do caso de uso

Termos de serviço

Verificação de e-mail

# Por que as perguntas?

Nós fortalecemos a liberdade de expressão fornecendo uma plataforma que protege as vozes de nossos usuários - tanto no Twitter quanto através de nossos produtos para desenvolvedores. Para ajudar a verificar se todos os usos dos dados do Twitter estão em conformidade com nossas políticas, solicitamos informações adicionais dos desenvolvedores que estão se inscrevendo para usar este serviço. O fornecimento de respostas completas nos ajudará a entender seus casos de uso e ajudará a agilizar a avaliação de sua inscrição. Saiba mais sobre nossos casos de uso restrito.

### Adicione os detalhes da sua conta

#### Para quem você está solicitando acesso?

Estou solicitando acesso para minha organização

Eu pretendo usar a plataforma de desenvolvedores do Twitter para projetos pertencentes a / em afiliação com uma empresa, organização ou instituição. Ex: produto SaaS, prova de conceito, pesquisa acadêmica, etc. *Para permitir a colaboração, esta seleção inclui ferramentas adicionais para apoiar o desenvolvimento da equipe.* 

Estou solicitando acesso para meu uso pessoal

Eu pretendo usar a plataforma de desenvolvedores do Twitter para projetos não afiliados a uma empresa, organização ou instituição existente. Ex: Projeto paralelo, hobby, etc. *As contas de uso pessoal não incluem ferramentas de desenvolvimento de equipe.* 

# Conte-nos sobre você

#### Nome da conta

por exemplo, nome de usuário, nome do projeto, etc.

Name your account...

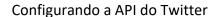
#### País principal de operação

Selecione um... v

Continuar

# 6 – Selecione o objetivo do seu aplicativo.

Pode selecionar mais de uma opção.





STATUS: EM ANDAMENTO	Conte-nos sobre seu projeto
⊘ Perfil de usuário	Em quais casos de uso você está interessado?
Detalhes da conta	Selecione tudo que se aplica
	Pesquisa acadêmica Publicar e organizar tweets
Detalhes do caso de uso	<ul> <li>□ Propaganda</li> <li>☑ Projeto de estudante / Aprendendo a codificar</li> </ul>
⊘ Termos de serviço	<ul> <li>Análise de audiência</li> </ul>
✓ Verificação de e-mail	☐ Análise de tópicos ☐ Chatbots e automação ☐ Tendência e detecção de
	<ul><li>Experiência do consumidor / eventos usuário final</li></ul>
	□ De outros
<b>梦</b> Por que as perguntas?	<ul> <li>Engajamento e atendimento ao cliente</li> </ul>

# 7 – Deve descrever sobre sua app com no mínimo 300 caracteres.

# Descreva com suas próprias palavras o que você está construindo

Em inglês, descreva seu produto - quanto mais detalhada a resposta, mais fácil será revisar e aprovar. Não se esqueça de responder o seguinte:

- · Qual é o objetivo do seu produto ou serviço?
- O que você entregará para seus usuários / clientes?
- Como você pretende analisar tweets, usuários do Twitter ou seu conteúdo?
- Como os dados do Twitter são exibidos aos usuários de seu produto ou serviço final (por exemplo, os Tweets e o conteúdo serão exibidos no nível da linha ou agregados)?

	_
To expedite your access approval, please be detailed	
is orposite your access approved, produce to actuate	
	/

Caracteres minimos: 300



### 8 – Pergunta se utiliza os dados para o governo.

Seu produto, serviço ou análise fará com que o conteúdo do Twitter ou informações derivadas estejam disponíveis para uma entidade do governo?

Em geral, escolas, faculdades ou universidades *não* se enquadram nessa categoria.

- No
- sim

Continuar

### 9 – Leia e concorde com os Termos de Serviço

STATUS: EM ANDAMENTO	
⊘ Perfil de usuário	
⊘ Detalhes da conta	
⊘ Detalhes do caso de uso	

#### Leia e concorde com os Termos de Servico

Role para aceitar

Deve	loper	Agree	ment

Effective: May 25, 2018.

This Twitter Developer Agreement ("Agreement") is made between you (either an individual or an entity, referred to herein as "you") and Twitter, Inc. and Twitter International Company (collectively, "Twitter") and governs your access to and use of the Licensed Material (as defined below). Your use of Twitter's websites, SMS, APIs, email notifications, applications, buttons, embeds, ads, and our other covered services is governed by our general Terms of Service and Privacy Policy.

PLEASE READ THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS AGREEMENT CAREFULLY, INCLUDING WITHOUT LIMITATION ANY LINKED TERMS AND CONDITIONS APPEARING OR REFERENCED BELOW, WHICH ARE HEREBY MADE PART OF THIS LICENSE AGREEMENT. BY USING THE LICENSED MATERIAL, YOU ARE AGREEING THAT YOU HAVE READ, AND THAT YOU AGREE TO COMPLY WITH AND TO BE BOUND BY THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS AGREEMENT AND ALL APPLICABLE LAWS AND REQULATIONS IN THEIR ENTIRETY WITHOUT LIMITATION OR QUALIFICATION. IF YOU DO NOT AGREE TO BE BOUND BY THIS AGREEMENT, THEN YOU MAY NOT ACCESS OR OTHER WISE USE THE LICENSED MATERIAL. THIS AGREEMENT IS EFFECTIVE AS OF THE FIRST DATE THAT YOU USE THE LICENSED MATERIAL ("EFFECTIVE DATE").

IF YOU ARE AN INDIVIDUAL REPRESENTING AN ENTITY, YOU ACKNOWLEDGE THAT YOU HAVE THE APPROPRIATE AUTHORITY TO ACCEPT THIS AGREEMENT ON BEHALF OF SUCH ENTITY. YOU MAY NOT USE THE LICENSED MATERIAL AND MAY NOT ACCEPT THIS AGREEMENT IF YOU ARE NOT OF LEGAL AGE TO FORM A BINDING CONTRACT WITH TWITTER, OR YOU ARE BARRED FROM USING OR RECEIVING THE LICENSED MATERIAL UNDER APPLICABLE LAW.

I. Twitter API and Twitter Content

A. Definitions

# 10 – Assinale que concorda e leu os termos de serviços e contrato.



# Configurando a API do Twitter

Ao clicar na caixa, você indica que leu e concorda com este Contrato do Desenvolvedor e com a Política de Desenvolvedor do Twitter, além de estar relacionado à exibição de qualquer Conteúdo, Requisitos de Exibição; no que se refere ao seu uso e exibição das Marcas do Twitter, os Recursos e Diretrizes da Marca do Twitter; e no que se refere a tomar ações automatizadas em sua conta, as regras de automação. Esses documentos estão disponíveis em cópia impressa, mediante solicitação ao Twitter.
Assine nossa lista de e-mail para atualizações de produtos, novidades para desenvolvedores e comunicações de marketing.

Enviar inscrição

# 11 - Acessar sua caixa de e-mail.



# Mais um passo...

Para concluir sua inscrição, verifique sua caixa de entrada para confirmar seu endereço de e-mail.

Não recebeu seu e-mail de verificação? Reenvie agora.

# 12 – Confirme seu endereço de e-mail para finalizar sua inscrição.

Verifique sua conta de desenvolvedor do Twitter.



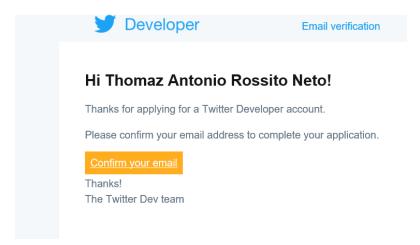
#### Verify your Twitter Developer Account



Twitter Developer Accounts <developer-accounts@twitter.com>

8:21 PM

To: Thomaz Antonio Rossito Neto



# 13 – Mensagem que o Aplicativo está em revisão.



# Aplicativo sob revisão.

Obrigado! Recebemos sua inscrição e estamos revisando-a. Nós entraremos em contato em breve.

Analisamos os aplicativos para garantir a conformidade com nossos Termos de Serviço e Políticas do Desenvolvedor. Saber mais.

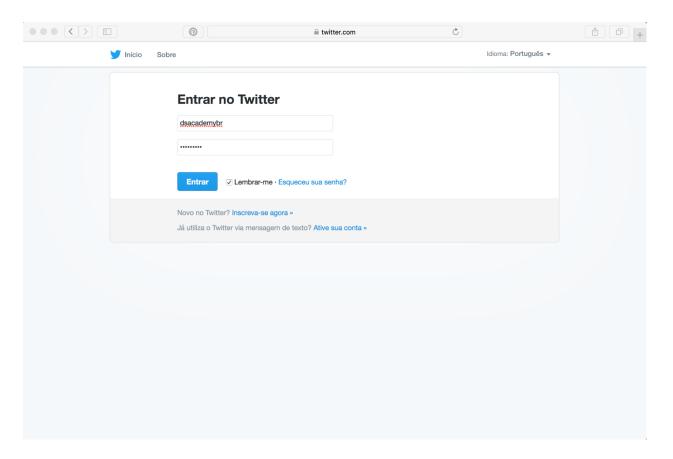
Para nos ajudar a entender como você usa seus aplicativos existentes, edite cada um dos seus aplicativos e adicione uma descrição do caso de uso do seu aplicativo, onde diz "Conte-nos como esse aplicativo será usado".

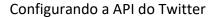
Você receberá um e-mail quando a revisão for concluída. Enquanto espera, confira nossa documentação, explore nossos tutoriais ou confira nossos fóruns da comunidade.

# Aguarde a aprovação que pode levar de 1 a 4 semanas. Então crie as chaves com o procedimento a seguir.



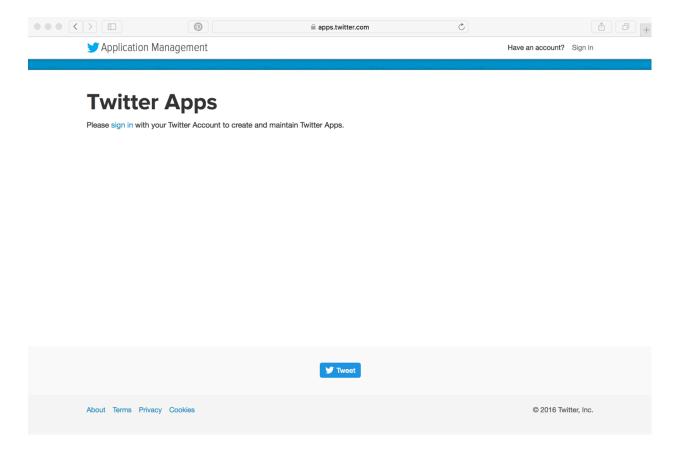
1. Para configurar a api do Twitter, é preciso ter uma conta no Twitter.







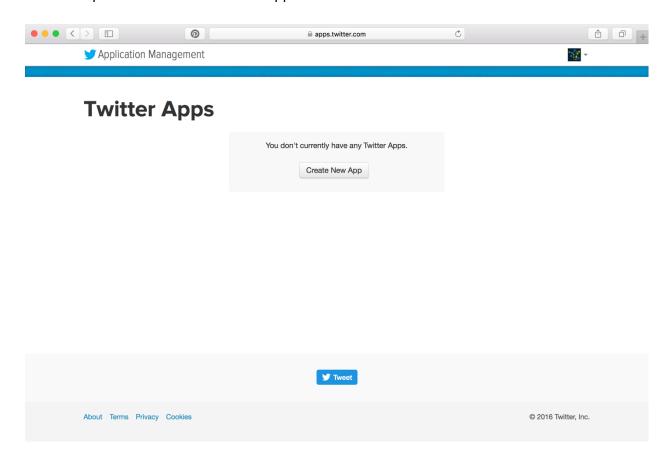
2. Acesse o site apps.twitter.com e utilize o login e senha da sua conta Twitter.

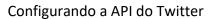




# Configurando a API do Twitter

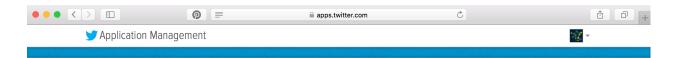
3. Clique no botão "Create New App".



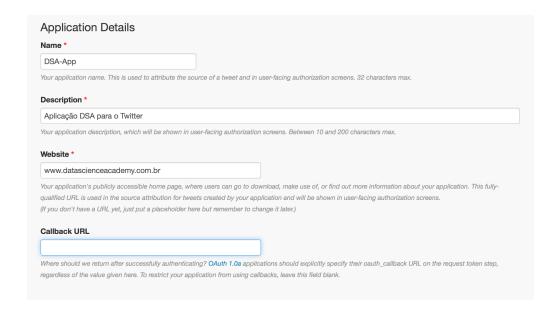




4. Preencha os detalhes da sua aplicação. Use o nome que você desejar!

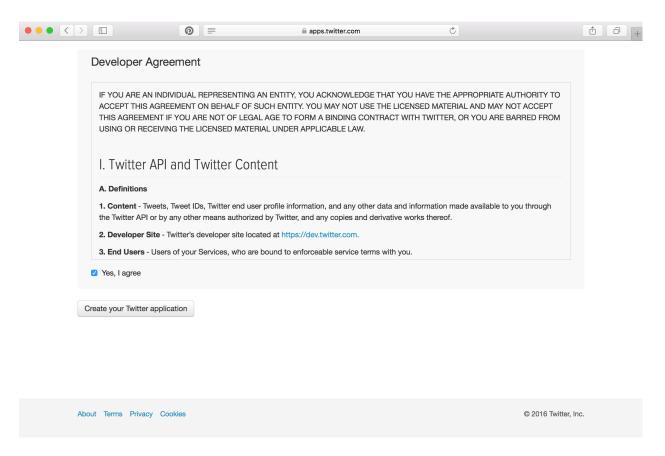


# Create an application



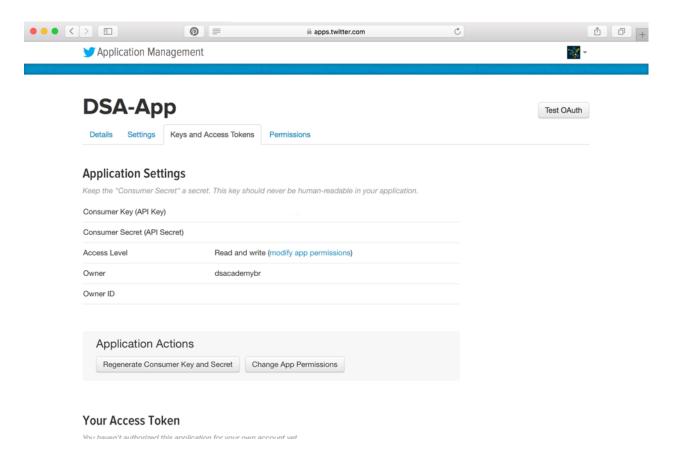


# 5. Aceite os termos de licença.



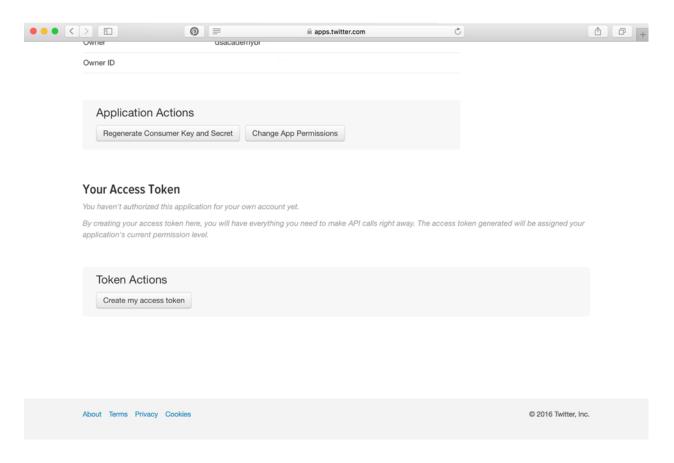


6. Suas duas primeiras chaves são criadas automaticamente (consumer key e consumer secret).



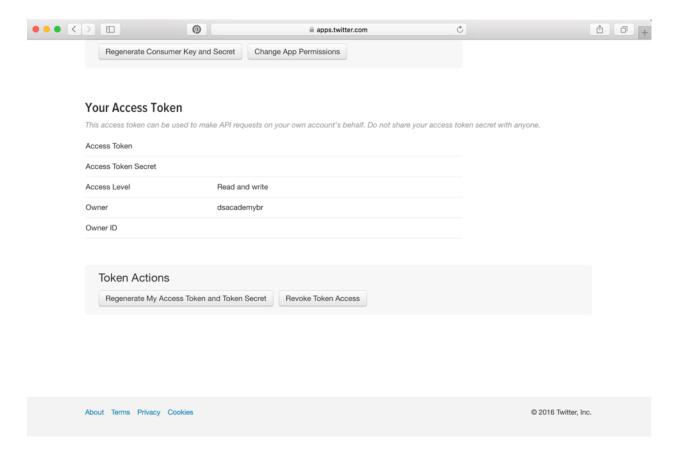


7. Clique no botão "Create my access token" para criar as duas outras chaves.





8. Duas últimas chaves criadas. Sua API do Twitter está configurada.



Copie as 4 chaves e insira no seu script, conforme demonstrado no vídeo.