

Publicamos atualizações frequentes em nossa documentação, e a tradução desta página ainda pode estar em andamento. Para obter as informações mais recentes, acesse a [documentação em inglês](#). Se houver problemas com a tradução desta página, [entre em contato conosco](#).



# Criar um token de acesso pessoal

Você deve criar um token de acesso pessoal para usar no lugar de uma senha com a linha de comando ou com a API.

## Neste artigo

[Criar um token](#)

[Usar um token na linha de comando](#)

[Leia mais](#)

**Observação:** Se você usar GitHub CLI para efetuar a autenticação para GitHub na linha de comando você poderá ignorar a geração de um token de acesso pessoal e efetuar a autenticação por meio da web. Para mais informações sobre a autenticação com GitHub CLI, consulte [login gh](#).

Os tokens de acesso pessoal (PATs) são uma alternativa para o uso de senhas para autenticação no GitHub ao usar a [API do GitHub](#) ou a [linha de comando](#).

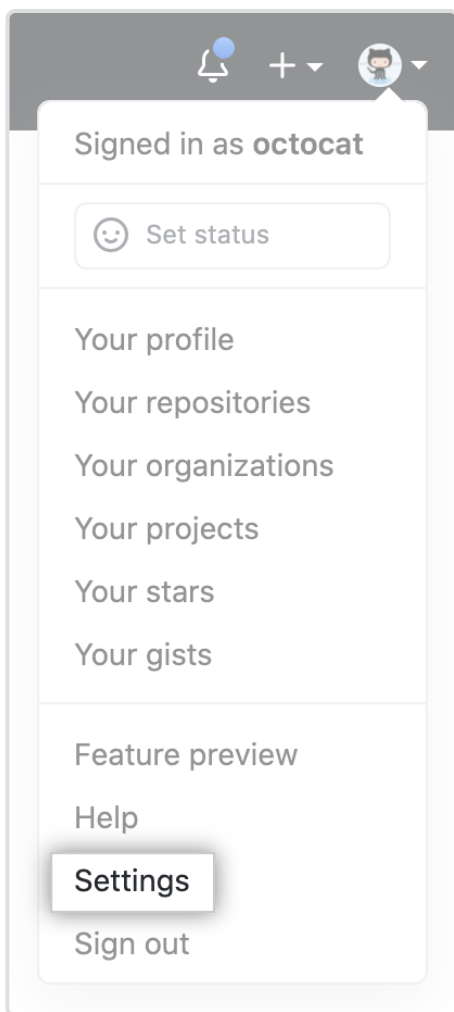
Se você deseja usar um PAT para acessar recursos que pertencem a uma organização que usa o SAML SSO, você deverá autorizar o PAT. Para mais informações consulte "[Sobre autenticação com logon único SAML](#)" e "[Autorizando um token de acesso pessoal para uso com logon único SAML](#)".

As a security precaution, GitHub automatically removes personal access tokens that haven't been used in a year. To provide additional security, we highly recommend adding an expiration to your personal access tokens.

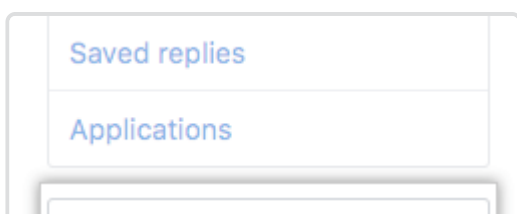
Um token com nenhum escopo atribuído só pode acessar informações públicas. Para usar seu token para acessar repositórios da linha de comando, selecione `repo`. Para obter mais informações, consulte "[Escopos disponíveis](#)".

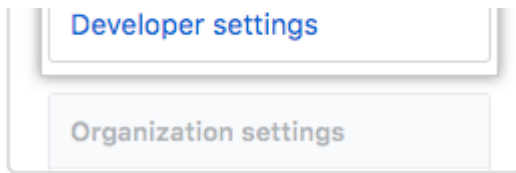
## Criar um token

- 1 [Verifique seu endereço de e-mail](#), caso ainda não o tenha verificado.
- 2 No canto superior direito de qualquer página, clique na sua foto de perfil e, em seguida, clique em **Configurações**.

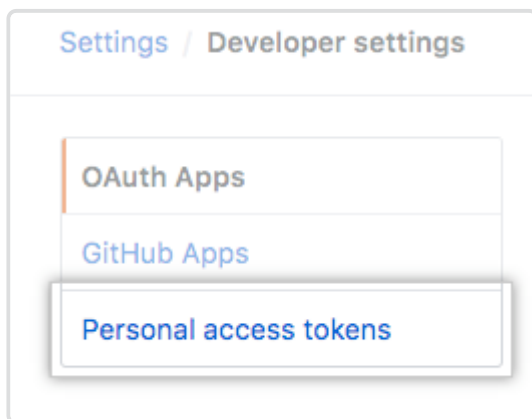


- 3 Na barra lateral esquerda, clique em **Developer settings** (Configurações do desenvolvedor).





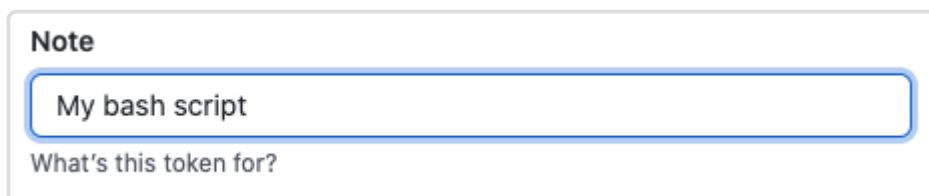
- 4 Na barra lateral esquerda, clique em **tokens de acesso pessoal**.



- 5 Clique em **Generate new token** (Gerar novo token).



- 6 Dê ao seu token um nome descritivo.



- 7 Para dar ao seu token uma data de vencimento, selecione o menu suspenso **Vencimento** e, em seguida, clique em um padrão ou use o seletor de calendário.



7 days

The token will expire on Friday, Feb 8 2006

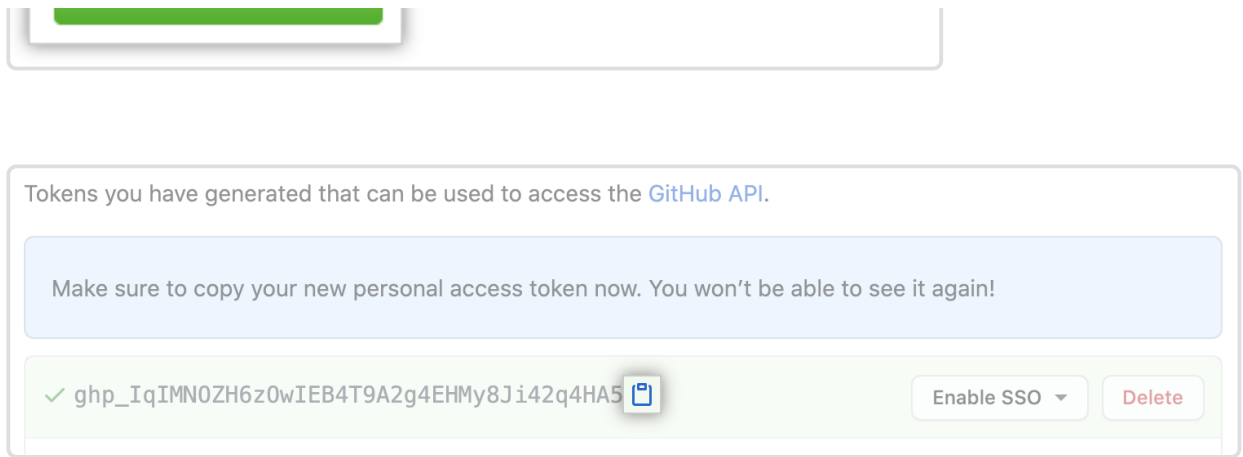
- 8 Selecione os escopos, ou as permissões, aos quais deseja conceder esse token. Para usar seu token para acessar repositórios da linha de comando, selecione **repo**.

<input checked="" type="checkbox"/> <b>repo</b>	Full control of private repositories
<input type="checkbox"/> repo:status	Access commit status
<input type="checkbox"/> repo_deployment	Access deployment status
<input type="checkbox"/> public_repo	Access public repositories
<input type="checkbox"/> <b>admin:org</b>	Full control of orgs and teams
<input type="checkbox"/> write:org	Read and write org and team membership
<input type="checkbox"/> read:org	Read org and team membership
<input type="checkbox"/> <b>admin:public_key</b>	Full control of user public keys
<input type="checkbox"/> write:public_key	Write user public keys
<input type="checkbox"/> read:public_key	Read user public keys
<input type="checkbox"/> <b>admin:repo_hook</b>	Full control of repository hooks
<input type="checkbox"/> write:repo_hook	Write repository hooks
<input type="checkbox"/> read:repo_hook	Read repository hooks
<input type="checkbox"/> <b>admin:org_hook</b>	Full control of organization hooks
<input type="checkbox"/> <b>gist</b>	Create gists
<input type="checkbox"/> <b>notifications</b>	Access notifications
<input type="checkbox"/> <b>user</b>	Update all user data
<input type="checkbox"/> user:email	Access user email addresses (read-only)
<input type="checkbox"/> user:follow	Follow and unfollow users
<input type="checkbox"/> <b>delete_repo</b>	Delete repositories

- 9 Clique em **Generate token** (Gerar token).

<input type="checkbox"/> write:pgp_key	Write user pgp keys
<input type="checkbox"/> read:pgp_key	Read user pgp keys

**Generate token** Cancel



**Aviso:** trate seus tokens como senhas e mantenha-os em segredo. Ao trabalhar com a API, use tokens como variáveis de ambiente em vez de embuti-los em código nos seus programas.

- 10 Para usar seu token a fim de se autenticar em uma organização que usa SAML SSO, [autorize o token para uso com uma organização de login único SAML](#).

## Usar um token na linha de comando

Se você tem um token, é possível inseri-lo em vez de sua senha ao realizar operações Git em HTTPS.

Por exemplo, você digitaria o seguinte na linha de comando:

```
$ git clone https://github.com/username/repo.git
Username: your_username
Password: your_token
```

Os tokens de acesso pessoais podem ser usados apenas para operações Git HTTPS. Se seu repositório usar uma URL remote SSH, você precisará [alternar o remote de SSH para HTTPS](#).

Se não for solicitado a informar seu nome de usuário e a senha, suas credenciais poderão ser armazenadas em cache no seu computador. Você pode [atualizar suas credenciais no keychain](#) para substituir a senha antiga pelo token.

Em vez de inserir manualmente seu PAT para cada operação de HTTPS do Git, você pode armazenar seu PAT com um cliente Git. O Git irá armazenar temporariamente as suas credenciais na memória até que um intervalo de expiração tenha passado. Você também pode

armazenar o token em um arquivo de texto simples que o Git pode ler antes de cada solicitação. Para obter mais informações, consulte "[Armazenar as suas credenciais do GitHub no Git](#)".

## Leia mais

---

- "[Sobre a autenticação no GitHub](#)"
- "[Vencimento e revogação do Token](#)"

© 2021 GitHub, Inc. [Termos](#) [Privacidade](#) [Segurança](#) [Status](#) [Ajuda](#)

[Contato com a GitHub](#) [Preços](#) [API de desenvolvedor](#) [Treinamentos](#) [Blog](#) [Sobre](#)