



Clonar um repositório

Ao criar um repositório no GitHub, ele existirá como um repositório remoto. É possível clonar o repositório para criar uma cópia local no seu computador e sincronizar entre os dois locais.

Mac Windows Linux

GitHub CLI Desktop Web browser

Neste artigo

Sobre clonagem de um repositório

Clonar um repositório

Clonar um repositório vazio

Solucionar problemas de erros de clonagem

Leitura adicional

Sobre clonagem de um repositório

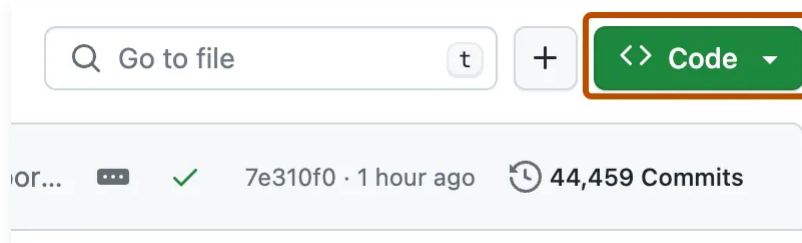
É possível clonar um repositório do GitHub.com em seu computador local para facilitar a correção de conflitos de mesclagem, adicionar ou remover arquivos e enviar commits maiores. Ao clonar um repositório, ele é copiado do GitHub.com para seu computador local.


A clonagem de um repositório baixa uma cópia completa de todos os dados dele que o GitHub.com tem no momento, incluindo todas as versões de cada arquivo e pasta do projeto. É possível enviar suas alterações ao repositório remoto no GitHub.com ou extrair as alterações de outras pessoas no GitHub.com. Para obter mais informações, confira "[Usar o Git](#)".

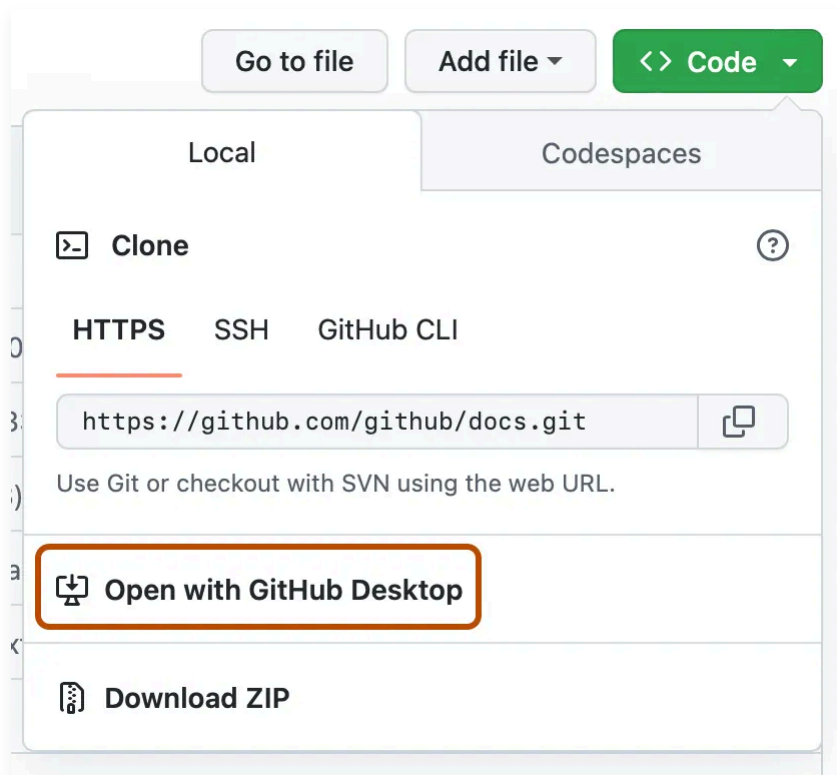
É possível clonar o repositório existente ou clonar o repositório existente de outra pessoa para contribuir para um projeto.

Clonar um repositório

- 1 Em GitHub, acesse a página principal do repositório.
- 2 Acima da lista de arquivos, clique em <> **Código**.



- 3 Clique em  **Abrir com o GitHub Desktop** para clonar e abrir o repositório com o GitHub Desktop.





- 4 Siga as solicitações no GitHub Desktop para concluir o clone.

Para obter mais informações, confira "[Clonar um repositório do GitHub para o GitHub Desktop](#)".


Clonar um repositório vazio

Um repositório vazio não contém arquivos. Muitas vezes, isso é feito se você não inicializar o repositório com um README ao criá-lo.

- 1 Em GitHub, acesse a página principal do repositório.

- 2 Para clonar seu repositório usando a linha de comando via HTTPS, em "Configuração rápida", clique em . Para clonar o repositório usando uma chave SSH, incluindo um certificado emitido pela autoridade de certificação SSH da sua organização, clique em **SSH** e em .

Quick setup — if you've done this kind of thing before

 Set up in Desktop

or


HTTPS

SSH


<https://github.com/octo-org/empty.git>



Get started by [creating a new file](#) or [uploading an existing file](#). We recommend every repository include a [README](#), [LICENSE](#), and [.gitignore](#).

Como alternativa, para clonar seu repositório no Desktop, clique em  **Configurar no Desktop** e siga os avisos para concluir o clone.

Quick setup — if you've done this kind of thing before

 Set up in Desktop

or

HTTPS

SSH

<https://github.com/octo-org/empty.git>



Get started by [creating a new file](#) or [uploading an existing file](#). We recommend every repository include a [README](#), [LICENSE](#), and [.gitignore](#).

- 3 Abra Git Bash.
- 4 Altere o diretório de trabalho atual para o local em que deseja ter o diretório clonado.
- 5 Digite `git clone` e cole a URL já copiada.

```
git clone https://github.com/YOUR-USERNAME/YOUR-REPOSITORY
```

- 6 Pressione **ENTER** para criar seu clone local.

```
$ git clone https://github.com/YOUR-USERNAME/YOUR-REPOSITORY
> Cloning into `Spoon-Knife`...
> remote: Counting objects: 10, done.
> remote: Compressing objects: 100% (8/8), done.
> remove: Total 10 (delta 1), reused 10 (delta 1)
> Unpacking objects: 100% (10/10), done.
```

Solucionar problemas de erros de clonagem

Ao clonar um repositório, é possível que você encontre alguns erros.

Se você não conseguir clonar um repositório, verifique se:

- Você consegue conectar-se usando HTTPS. Para obter mais informações, confira "[Solucionar problemas de erros de clonagem](#)".
- Você tem permissão para acessar o repositório que você deseja clonar. Para obter mais informações, confira "[Solucionar problemas de erros de clonagem](#)".
- O branch-padrão que você deseja clonar ainda existe. Para obter mais informações, confira "[Solucionar problemas de erros de clonagem](#)".

Leitura adicional

- "[Solucionar problemas de conectividade](#)"

Ofício

© 2024 GitHub, Inc. [Termos](#) [Privacidade](#) [Status](#) [Preços](#) [Serviços especializados](#) [Blog](#)