

Um guia prático para começar com git, sem complicações!

por: Gui Lima

créditos para: @beatrizmouradev, @loresgarcia, @luanalvesdev, @monicahillman @nayannebatista, @neiltonseguins e @renangenito.

[Curso de Git e GitHub](#)

por favor informe problemas em: [GitHub](#)



Instalação

O Git pode ser instalado nos seguintes sistemas operacionais: Windows, Linux e MacOS. Links abaixo:

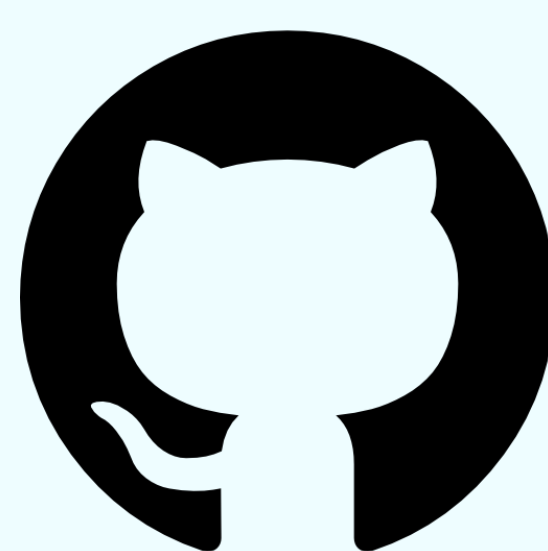
Baixe o git para Windows

Baixe o git para Linux

Baixe o git para MacOS

GitHub

Plataforma de hospedagem e compartilhamento de código que realiza o controle de versão por meio do Git. O Github permite que os usuários colaborem em conjunto em um projeto, façam modificações e registrem o seu progresso.



Adicionando alterações

Quando desejar adicionar alterações você deve antes de tudo adicionar o arquivo ou os arquivos modificados.

```
git add nomeDoArquivo
```

ou

```
git add .
```

Depois de adicionar os arquivos eles precisam ser "etiquetados" e você pode fazer isso realizando um commit:

```
git commit -m "mensagem de commit"
```

Log

Exibe os registros ou históricos de commit.

```
git log
```

Clonando um repositório

Use para obter a cópia de um repositório Git existente, criando um clone local dos arquivos

```
git clone link-do-repositorio
```

Restore

Restaura os arquivos das árvores de trabalho para serem idênticos aos do commit atual.

```
git restore
```

Use para obter a cópia de um repositório Git existente, criando uma cópia local dos arquivos

git push

Para enviar as alterações para o repositório remoto, é preciso usar o comando:

```
git push origin suaBranch
```

Você pode escolher a branch que quiser no seu projeto

Se você não clonou nenhum repositório e deseja enviar suas alterações para um servidor remoto, precisa adicioná-lo antes com

```
git remote add origin servidorRemoto
```

Agora você pode enviar suas alterações para um servidor remoto