

COMANDOS BÁSICOS GITHUB

1. Crie uma conta no Github

<https://github.com/>

2. Instale o GIT no Windows

Instalar o GIT no Windows é tão simples como baixar um instalador e executá-lo. Execute os seguintes passos para instalar o GIT no Windows:

- Acesse [o site oficial](#) e faça o download do instalador do GIT para Windows.
- Depois de baixado, clique duas vezes no arquivo para iniciar o assistente de instalação. Basta seguir as instruções na tela, clicando em Next. Ao término, clique em Finish para concluir com êxito a instalação.





Vídeo orientativo de como instalar o GIT no Windows:

<https://www.youtube.com/watch?v=Am46OOLgV4s>

- Abra o prompt de comando e digite os seguintes comandos no terminal:

```
git config --global user.name "seu nome de usuário"
git config --global user.email "seu email"
git config --global user.password "sua senha"
```

3. Opção 1: Crie um repositório local e replique-o no GIT remoto

1) Crie um repositório no Github

Depois de você ter criado a sua conta na plataforma, você irá em Criar novo repositório

Você vai preencher com as informações do projeto, então dar o nome do repositório, colocar uma breve descrição e criar.

2) Adicionando o repositório ao seu projeto

Com o cadastro no Github feito, e com o seu repositório devidamente criado, agora vamos adicioná-lo ao projeto local na sua máquina utilizando o terminal.

- **Para começar, acesse o diretório do seu projeto.**

```
cd /Users/meu-projeto
```

- **Inicie o Git e adicione o repositório.**

Para transformar qualquer diretório em um repositório GIT, o simples comando **git init** **<directory>** pode ser utilizado. Uma pasta chamada **.git** também deve começar a existir no diretório em que o comando foi executado.

```
git init
```



Se, no entanto, um repositório existente ainda não tiver sido clonado e você pretende estabelecer uma ligação entre o seu repositório e um servidor remoto, execute o seguinte comando:

```
git remote add origin <servidor>
```

Exemplo:

```
git remote add origin  
https://github.com/usuario/repositorio.git
```

- **Agora é a hora de adicionar os arquivos, "commitar" e "pushar".**

- ☐ Alterações ou adições de arquivos propostas são adicionadas ao índice usando o comando *add*. Para adicionar qualquer arquivo, o comando é:

```
git add <nome_do_arquivo>
```

ou para todos os arquivos:

```
git add .
```

- ☐ Se você está realmente confiante o suficiente para fazer essas mudanças, então você pode usar o comando *commit*:

```
git commit -m "Adicionar mensagem sobre o commit aqui"
```

Exemplo:

```
git commit -m "meu primeiro commit"
```

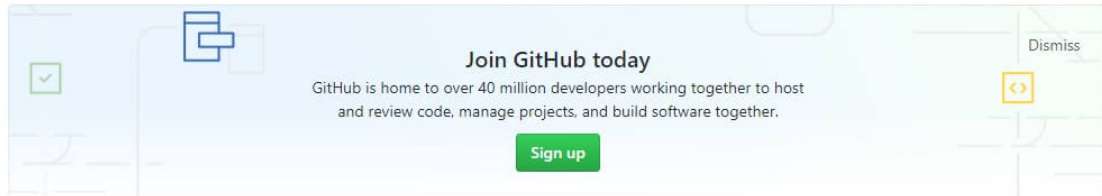


- ☐ Depois de confirmar as alterações (e acreditar que elas estão prontas para serem enviadas para o repositório original), você pode usar o comando push. Uma vez que o `git push origin master` é executado de dentro do diretório de trabalho, as mudanças presentes são enviadas para o repositório remoto.

```
git push -u origin master
```

4. Opção 2: Crie um repositório local com clone de repositório do GIT remoto

- a) Acesse o repositório que deseja clonar
- b) Acesse a página do repositório que deseja clonar. O endereço normalmente é composto pelo *site do github* + *nome do usuário* + *nome do repositório* + *'.git'*. Você pode conseguir esse endereço acessando a página do repositório no GitHub e clicando em 'Clonar' ou 'Clone', conforme imagem a seguir:



Template para a aula de JSON + PHP

30 commits 1 branch 0 packages 0 releases 1 contributor

Branch: master New pull request Find file Clone or download

Marcelo-Diamant	Alteração de usuário no nosso json
assets/img	Estilizando tabela de usuários
data	Alteração de usuário no nosso json
inc	Isolando funções específicas de cada página na pasta utils
utils	Isolando funções específicas de cada página na pasta utils
README.md	Initial commit
cadastro.php	Ajuste de Identação para melhor legibilidade do código

Clone with HTTPS ⓘ

Use Git or checkout with SVN using the web URL.

<https://github.com/Marcelo-Diamant/php-j>

Open in Desktop Download ZIP

Clonando o repositório

- c) No terminal, acesse a pasta onde deseja clonar o repositório. Normalmente, ao abrirmos o terminal, ele abre dentro do usuário padrão. Considerando isso, rodamos o comando para acessar a pasta onde salvaremos o repositório

```
git clone https://github.com/usuario/repositorio.git
```

- d) Agora é a hora de adicionar os arquivos, "commitar" e "pushar". conforme eles forem sendo modificados.

1) `git add .`

2) `git commit -m "meu primeiro commit"`

3) `git push -u origin master`