

Git e Github



git



GitHub


Local Repository



You



GitHub




Remote
Repositories

Instalar o Git e criar conta no Github



Download: <https://git-scm.com/download/win>

Documentação: <https://git-scm.com/doc>

<https://github.com>



Local Repository



You

Configurações Globais

```
PS C:\Users\leonardo.fernandes\Desktop\ajaxExemple> git --version
git version 2.41.0.windows.1
```

- PS C:\Users\leonardo.fernandes\Desktop\ajaxExemple> git config --global user.name "leonardoignacio"
- PS C:\Users\leonardo.fernandes\Desktop\ajaxExemple> git config --global user.email "leonardoignacio@hotmail.com"
- PS C:\Users\leonardo.fernandes\Desktop\ajaxExemple> git config --global credential.helper cache
- PS C:\Users\leonardo.fernandes\Desktop\ajaxExemple> git config --global credential.helper store

```
PS C:\Users\leonardo.fernandes\Desktop\ajaxExemple> git config --global credential.helper store
```

```
▼ AJAXEXEMPLE
  > tempoHoje
  <> ajax.html
  ≡ apiDados.txt
  <> Axios-CEP.html
  <> FetchAPI-CEP.html
  <> formulario-exercicio.html
  <> pesquisa-google.html
  <> receita.html
```

Lista com 20 comandos uteis do git:
<https://medium.com/edureka/git-commands-with-example-7c5a555d14c>

Iniciar um projeto Git e adicionar/commitar arquivos

```
▼ AJAXEXEMPLE
  > tempoHoje
  <> ajax.html
  ≡ apiDados.txt
  <> Axios-CEP.html
  <> FatchAPI-CEP.html
  <> formulario-exercicio.html
  <> pesquisa-google.html
  <> receita.html
```

```
▼ AJAXEXEMPLE
  > tempoHoje
  <> ajax.html
  ≡ apiDados.txt
  <> Axios-CEP.html
  <> FatchAPI-CEP.html
  <> formulario-exercicio.html
  <> pesquisa-google.html
  <> receita.html
```

```
▼ AJAXEXEMPLE
  > tempoHoje
  <> ajax.html
  ≡ apiDados.txt
  <> Axios-CEP.html
  <> FatchAPI-CEP.html
  <> formulario-exercicio.html
  <> pesquisa-google.html
  <> receita.html
```

```
● PS C:\Users\leonardo.fernandes\Desktop\ajaxExemple> git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/leonardo.fernandes/Desktop/ajaxExemple/.git/
● PS C:\Users\leonardo.fernandes\Desktop\ajaxExemple> git add .
● PS C:\Users\leonardo.fernandes\Desktop\ajaxExemple> git commit -m "Commit inicial"
● [master (root-commit) 40384b6] Commit inicial
● 10 files changed, 1039 insertions(+)
○ create mode 100644 Axios-CEP.html
● create mode 100644 FatchAPI-CEP.html
  create mode 100644 ajax.html
  create mode 100644 apiDados.txt
  create mode 100644 formulario-exercicio.html
  create mode 100644 pesquisa-google.html
  create mode 100644 receita.html
  create mode 100644 tempoHoje/apiInfo.txt
  create mode 100644 tempoHoje/index.html
  create mode 100644 tempoHoje/index.js
```

```
CL69f6 woq6 J00e4t f6wb0H0j6\Jnq6x.7g
CL69f6 woq6 J00e4t f6wb0H0j6\Jnq6x.µfwt
CL69f6 woq6 J00e4t f6wb0H0j6\9b7Jnq6.7xf
CL69f6 woq6 J00e4t L6c67f9.µfwt
```

Vincular e enviar os arquivos p/ Github

```
PS C:\Users\leonardo.fernandes\Desktop\ajaxExemple> git remote add origin https://github.com/leonardoignacio/ajaxExemple.git
PS C:\Users\leonardo.fernandes\Desktop\ajaxExemple> git push -u origin master
```

Connect to GitHub

GitHub

Sign in

Browser/Device Token

Sign in with your browser

Sign in with a code

Don't have an account? [Sign up](#)

master 1 branch 0 tags

Go to file

Add file

Code



leonardoignacio Commit inicial

40384b6 13 minutes ago 1 commit

tempoHoje	Commit inicial	13 minutes ago
Axios-CEP.html	Commit inicial	13 minutes ago
FatchAPI-CEP.html	Commit inicial	13 minutes ago
ajax.html	Commit inicial	13 minutes ago
apiDados.txt	Commit inicial	13 minutes ago
formulario-exercicio.html	Commit inicial	13 minutes ago
pesquisa-google.html	Commit inicial	13 minutes ago
receita.html	Commit inicial	13 minutes ago

Clonar um repositório do Github

C:\ Prompt de Comando

```
D:\Desktop\ajaxSimple>git clone https://github.com/leonardoignacio/ajaxExemple.git
Cloning into 'ajaxExemple'...
remote: Enumerating objects: 28, done.
remote: Counting objects: 100% (28/28), done.
remote: Compressing objects: 100% (14/14), done.
remote: Total 28 (delta 14), reused 28 (delta 14), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (28/28), 14.30 KiB | 770.00 KiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (14/14), done.
```

C:\ Prompt de Comando

```
D:\Desktop\ajaxSimple>cd ajaxExemple
D:\Desktop\ajaxSimple\ajaxExemple>dir
O volume na unidade D é DADOS
O Número de Série do Volume é 4201-E26C

Pasta de D:\Desktop\ajaxSimple\ajaxExemple

25/08/2023  21:18    <DIR>          .
25/08/2023  21:18    <DIR>          ..
25/08/2023  21:18             3.623 ajax.html
25/08/2023  21:18             7.988 apiDados.txt
25/08/2023  21:18             3.456 Axios-CEP.html
25/08/2023  21:18             3.440 FatchAPI-CEP.html
25/08/2023  21:18            11.826 formulario-exercicio.html
25/08/2023  21:18             2.464 pesquisa-google.html
25/08/2023  21:18             3.978 receita.html
25/08/2023  21:18    <DIR>          tempoHoje
                        7 arquivo(s)          36.775 bytes
                        3 pasta(s)      32.698.134.528 bytes disponíveis
```

Clonar um repositório do Github

A: Staged (Preparado) - O arquivo foi adicionado ao índice (staging area) e está pronto para ser incluído no próximo commit.

M: Modified (Modificado) - O arquivo foi modificado no diretório de trabalho desde o último commit. Ele foi rastreado anteriormente, mas suas mudanças ainda não foram preparadas para um novo commit.

D: Deleted (Excluído) - O arquivo foi excluído do diretório de trabalho. O Git reconhece a exclusão e reflete isso no status.

R: Renamed (Renomeado) - O arquivo foi renomeado. Isso indica que o arquivo foi renomeado no diretório de trabalho e ainda não foi preparado para o commit.

C: Copied (Copiado) - O arquivo foi copiado. Assim como o status "R", isso indica que o arquivo foi copiado para um novo local no diretório de trabalho e ainda não foi preparado para o commit.

?: Untracked (Não Rastreado) - O arquivo é novo e não está sob controle de versão do Git. Ele não foi adicionado ao índice e não será incluído no próximo commit até que seja preparado.

U: Unmerged (Não Mesclado) - O arquivo tem conflitos de mesclagem não resolvidos. Isso acontece quando há conflitos em um merge ou rebase e o Git não conseguiu mesclar automaticamente as alterações.

Integração com VSCode

