



# Instale o Git

GitHub fornece clientes desktop que incluem uma interface gráfica para as ações mais comuns em um repositório e atualiza automaticamente para a linha de comando do Git para cenários avançados.

## GitHub para Windows

<https://windows.github.com>

## GitHub para Mac

<https://mac.github.com>

Distribuições do Git para Linux e sistemas POSIX são disponíveis no site oficial do Git SCM.

## Git para todas as plataformas

<https://git-scm.com>

# Configure a ferramenta

Configure informações de usuário para todos os repositórios locais

```
$ git config --global user.name "[nome]"
```

Configura o nome que você quer ligado às suas transações de commit

```
$ git config --global user.email "[endereço-de-email]"
```

Configura o email que você quer ligado às suas transações de commit

# Crie repositórios

Inicie um novo repositório ou obtenha de uma URL existente

```
$ git init [nome-do-projeto]
```

Cria um novo repositório local com um nome especificado

```
$ git clone [url]
```

Baixa um projeto e seu histórico de versão inteiro

```
$ git branch [nome-do-branch]
```

Cria um novo branch

```
$ git checkout [nome-do-branch]
```

Muda para o branch especificado e atualiza o diretório de trabalho

```
$ git merge [nome-do-branch]
```

Combina o histórico do branch especificado ao branch atual

```
$ git branch -d [nome-do-branch]
```

Exclui o branch especificado

# Salve fragmentos

Arquive e restaure mudanças incompletas

```
$ git stash
```

Armazena temporariamente todos os arquivos monitorados modificados

```
$ git stash pop
```

Restaura os arquivos recentes em stash

```
$ git stash list
```

Lista todos os conjuntos de alterações em stash

---

Made with ❤️ by 🐙s and friends



COMMUNITY

© 2020 GitHub, Inc. Jekyll & Primer.