

# Guia Git e GitHub para Iniciantes

## Pre-requisitos

- Conta no GitHub criada: <https://github.com>
- Git instalado: <https://git-scm.com>

## Configurando seu nome de usuário e e-mail

Antes de usar o Git pela primeira vez, configure seu nome e e-mail (esses dados aparecerão nos seus commits):

```
git config --global user.name "Seu Nome"
git config --global user.email "seu@email.com"
```

Para verificar as configurações:

```
git config --list
```

Para alterar qualquer configuração:

```
git config --global user.name "Novo Nome"
git config --global user.email "novo@email.com"
```

Para remover (resetar) essas configurações:

```
git config --global --unset user.name
git config --global --unset user.email
```

## 1. Crie um repositório no GitHub

1. Acesse [github.com](https://github.com) e faça login.
2. Clique em 'New repository'.
3. Dê um nome ao repositório.
4. (Opcional) Adicione uma descrição.
5. Escolha se será público ou privado.
6. Clique em 'Create repository'.

# Guia Git e GitHub para Iniciantes

## 2. Acesse a pasta do seu projeto

```
cd caminho/da/sua/pasta
```

Exemplo: cd Documentos/meu-projeto

## 3. Inicie o repositório Git

```
git init
```

## 4. Adicione seus arquivos

```
git add .
```

## 5. Faça o primeiro commit

```
git commit -m "Primeiro commit"
```

## 6. Conecte ao repositório do GitHub

```
git remote add origin https://github.com/seu-usuario/nome-do-repo.git
```

## 7. Envie os arquivos para o GitHub

```
git branch -M main
```

```
git push -u origin main
```

## 8. Atualize seu projeto com git pull

```
git pull origin main
```

Use para baixar mudanças feitas por você (em outro lugar) ou por outras pessoas.

## 9. Como baixar um repositório do GitHub

Opcao 1: Clonar com Git

# Guia Git e GitHub para Iniciantes

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

Opcao 2: Baixar como ZIP

Clique em 'Code' > 'Download ZIP' no repositório do GitHub.

## Dica Extra

Sempre que fizer alterações:

```
git add .
```

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

```
git push
```