



Guia para iniciantes em Git e Versionamento

O time da Ada preparou um guia prático para te ajudar a começar nosso curso digital de Git e Versionamento. Vem com a gente! 🚀

Passo 1: Criando o arquivo no Visual Studio Code

1. **Instalar o Visual Studio Code:** Se ainda não tem, baixe e instale o [VS Code](#) no seu computador.
2. **Crie uma nova pasta:** Abra o VS Code e crie uma nova pasta para seu projeto (ou abra uma existente).
3. **Crie o arquivo README.md:** Dentro da pasta do projeto, crie um novo arquivo chamado README.md. Este arquivo serve para descrever o projeto.
 - a. No VS Code, vá em File > New File, nomeie como README.md e adicione algum texto de exemplo, como:

Unset

```
# Meu Projeto  
Este é meu primeiro projeto usando Git!
```



Passo 2: Inicializando Git no projeto

1. **Inicialize o repositório Git:** Abra o terminal integrado do VS Code (Ctrl + ' no Windows) e digite o seguinte comando para inicializar o repositório:

Unset

```
git init
```

Isso cria um repositório Git local na pasta do seu projeto.

2. **Adicione o arquivo README.md ao Git:** Agora, adicione o arquivo ao repositório com o comando:

Unset

```
git add README.md
```

3. **Faça o primeiro commit:** Para salvar essa mudança no histórico do Git, você precisa fazer um commit:

Unset

```
git commit -m "Adicionando README.md inicial"
```



Passo 3: Criando o Repositório no GitHub

1. **Crie uma conta no GitHub:** Se ainda não tem, vá em github.com e crie uma conta.
2. **Crie um repositório:** No GitHub, clique no botão + no canto superior direito e escolha "New repository".
 - a. Dê um nome ao seu repositório (pode ser o nome do seu projeto), deixe-o público ou privado e não adicione nenhum arquivo no momento.
 - b. Clique em "Create repository".

Passo 4: Conectando Git Local ao GitHub

1. **Vincule o repositório local ao GitHub:** No terminal do VS Code, conecte o repositório local com o que você criou no GitHub:

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

2. **Envie os arquivos para o GitHub:** Agora, envie o projeto para o GitHub usando:

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



Passo 5: Verificando o Repositório no GitHub

1. **Verifique o repositório online:** Acesse o GitHub, vá até o repositório que você criou e verá o arquivo README.md e as informações do seu commit.

Parabéns! Você criou seu primeiro projeto no Git, adicionou ao GitHub e está pronto para aprender muito mais no nosso curso. Bons estudos! 📖