

Resumo dos Comandos Básicos do Git:

1. Git Init:

- Função:** Inicializa um repositório Git no diretório atual.

- Exemplo:** `git init`

2. Git Clone:

- Função:** Clona um repositório remoto para o seu diretório local.

- Exemplo:** `git clone https://github.com/usuario/repositorio.git`

3. Git Branch:

- Função:** Cria ou lista branches (ramos) no seu repositório.

- Exemplos:**

- Criar uma nova branch: `git branch nome_da_branch`

- Listar branches: `git branch`

4. Git Checkout:

- Função:** Troca para a branch especificada.

- Exemplo:** `git checkout nome_da_branch`

5. Git Status:

- Função:** Mostra o estado atual do seu repositório, incluindo arquivos modificados e não versionados.

- Exemplo:** `git status`

6. Git Add:

- Função:** Adiciona os arquivos modificados à área de staging, preparando-os para um commit.

- Exemplo:** `git add arquivo.txt`

7. Git Commit:

- Função:** Salva as alterações da área de staging no histórico do repositório.

- Exemplo:** `git commit -m "Mensagem de commit"`

8. Git Push:

- Função:** Envia suas alterações para o repositório remoto.

- Exemplo:** `git push origin nome_da_branch`

9. Git Pull:

- Função:** Baixa as alterações do repositório remoto e as integra ao seu repositório local.

- Exemplo:** `git pull origin nome_da_branch`

10. Git Log:

- Função:** Mostra o histórico de commits do seu repositório.

- Exemplo:** `git log`

Outros comandos úteis:

- `git reset`: Desfaz alterações nos arquivos ou commits.

- `git merge`: Combina as alterações de duas branches.

- `git diff`: Mostra as diferenças entre arquivos ou branches.

Dicas:

- Use o comando `git help` para obter mais informações sobre qualquer comando.

- A documentação oficial do Git é um excelente recurso: <https://git-scm.com/book/en/v2>