

Comando Git	Descrição	Exemplo prático
<code>git clone <URL></code>	Clona um repositório Git para o diretório local.	<code>git clone https://github.com/exemplo/projeto.git</code>
<code>git status</code>	Exibe o estado atual do repositório, incluindo arquivos modificados, adicionados e excluídos.	<code>git status</code>
<code>git add <arquivo></code>	Adiciona arquivos ao stage (área de preparação) para o próximo commit.	<code>git add arquivo.txt</code>
<code>git commit -m "<mensagem>"</code>	Registra as mudanças no repositório, com uma mensagem descritiva das alterações feitas.	<code>git commit -m "Adiciona funcionalidade de login"</code>
<code>git pull</code>	Atualiza o repositório local com as alterações do repositório remoto.	<code>git pull origin master</code>
<code>git push</code>	Envio as alterações locais para o repositório remoto.	<code>git push origin master</code>
<code>git branch</code>	Lista todas as branches locais.	<code>git branch</code>
<code>git branch <nome></code>	Cria uma nova branch com o nome especificado.	<code>git branch feature-nova</code>
<code>git checkout <branch></code>	Altera para a branch especificada.	<code>git checkout feature-nova</code>
<code>git merge <branch></code>	Incorpora as alterações da branch especificada na branch atual.	<code>git merge feature-nova</code>
<code>git diff</code>	Exibe as diferenças entre arquivos no diretório de trabalho e a versão do repositório.	<code>git diff arquivo.txt</code>
<code>git log</code>	Exibe o histórico de commits.	<code>git log</code>
<code>git reset <opção> <commit></code>	Desfaz commits especificados, atualizando o HEAD para o commit especificado.	<code>git reset --hard HEAD~1</code>
<code>git stash</code>	Armazena temporariamente as alterações locais para aplicar posteriormente.	<code>git stash</code>
<code>git cherry-pick <commit></code>	Aplica as mudanças introduzidas por um commit específico.	<code>git cherry-pick abc123</code>
<code>git rebase <branch></code>	Reaplica os commits de uma branch em outra base, útil para manter um histórico de commits limpo e linear.	<code>git rebase master</code>
<code>git tag <nome></code>	Cria uma tag para marcar um ponto específico na história do repositório (ex: versão).	<code>git tag v1.0.0</code>