

## Git Sheet - DevMasterTeam

Comando	Ação
<code>git config --global user.name "nome_do_usuario"</code>	Faz a configuração do nome de usuário.
<code>git config --global user.email "email_do_usuario"</code>	Faz a configuração do e-mail do usuário.
<code>git config --global --list</code>	Faz a listagem dos valores atribuídos na configuração.
<code>git init</code>	Inicializa repositório git.
<code>git add --all</code>	Adiciona todos os arquivos para commit.
<code>git add &lt;nome_do_arquivo.extensao&gt;</code>	Adiciona único arquivo para commit.
<code>git commit -m "mensagem_commit"</code>	Salva mudanças no repositório local e adiciona mensagem de commit.
<code>git status</code>	Verifica estados dos arquivos do repositório.
<code>git log</code>	Mostra histórico de alterações em ordem cronológica.
<code>git log --stat</code>	Mostra histórico de alterações em ordem cronológica e quais arquivos foram alterados.
<code>git diff &lt;commit_1&gt; &lt;commit_2&gt;</code>	Mostra a diferença entre dois commits.
<code>git checkout &lt;branch_name&gt;</code>	Muda para outra branch.
<code>git checkout -b &lt;branch_name&gt;</code>	Cria uma nova branch e já muda para ela.
<code>git checkout index.html</code>	As alterações no arquivo "index.html" que estão no Working Directory serão descartadas.
<code>git reset --hard</code>	Desfaz todas as alterações que aconteceram em arquivos rastreados.
<code>git reset HEAD-1</code>	Desfaz o último commit, porém mantém as alterações feitas.
<code>git reset --hard HEAD-1</code>	Desfaz o último commit feito e também desfaz todas as alterações feitas.
<code>git clean -n</code>	Mostra uma lista de arquivos que serão apagados.
<code>git clean -f</code>	Apaga todos os novos arquivos não rastreados na alteração.
<code>git clean -n</code>	Mostra uma lista de opções para apagar somente alguns arquivos.
<code>git clone &lt;origem&gt;</code>	Faz a clonagem do repositório para a pasta corrente.
<code>git pull</code>	Repositório local é atualizado com os dados do repositório remoto.
<code>git branch</code>	Faz a listagem de todas as branches locais.
<code>git branch -r</code>	Faz a listagem de todas as branches remotas.
<code>git branch -a</code>	Faz a listagem de todas as branches locais e remotas.
<code>git branch -d &lt;branch_name&gt;</code>	Faz a remoção de um branch local.
<code>git branch -D &lt;branch_name&gt;</code>	Força a remoção de um branch local.
<code>git push</code>	Faz o envio das mudanças comitadas localmente para a origem da branch rastreada.
<code>git push origin &lt;nome_da_branch&gt;</code>	Faz o envio das mudanças comitadas localmente para o servidor pela primeira vez.
<code>git merge &lt;nome_da_branch&gt;</code>	Mescla as mudanças presentes na <nome_da_branch> na branch corrente.
<code>git tag</code>	Faz a listagem de tags.
<code>git tag &lt;nome_da_tag&gt;</code>	Faz a criação de uma tag no último commit da branch corrente.
<code>git tag &lt;nome_da_tag&gt; &lt;hash_do_commit&gt;</code>	Faz a criação de uma tag no commit específico.
<code>git push --tags</code>	Faz o envio das tags locais para o servidor.
<code>git tag -d &lt;nome_da_tag&gt;</code>	Faz a remoção da tag localmente.
<code>git push origin --delete &lt;nome_da_tag&gt;</code>	Faz a remoção de tag no servidor.
<code>git checkout -b &lt;nome_da_branch&gt; &lt;nome_da_tag&gt;</code>	Faz a criação de um branch a partir de uma tag.
<code>git config --global alias.&lt;abreviacao&gt; &lt;comando_git&gt;</code>	Cria uma abreviação para o comando do git.
<code>git config --global --unset alias.&lt;abreviacao&gt;</code>	Faz a remoção do alias cadastrado.
<code>git config --global alias.&lt;abreviacao&gt;</code>	Verifica o comando que foi cadastrado.
<code>git config --get-regexp</code>	Faz a listagem de todos os alias configurados.