



maior autonomia
maior rapidez
trabalho não afeta os demais

Cria Repositório

\$ git init // transforma o diretório atual num repositório

\$ git init <dir> // cria <dir> e o transforma num repositório

Clona Repositório

\$ git clone <repo> // clona de <repo> para máquina local

\$ git clone <repo> <dir> // clona de <repo> para <dir>

Prepara para salvar

\$ git add <arquivo|dir> // adiciona as alterações para o próx. commit
\$ git reset <arquivo> // remove as alterações pro próx. commit.

Salvando

\$ git commit // faz um commit
\$ git commit -m "<msg>" // faz um commit c/ uma mensagem

\$ git show // mostra último commit
\$ git diff <commit> // mostra diferença entre o <commit> e o histórico de trabalho

\$git show // mostra último commit

\$git diff <commit> // mostra diferença entre o <commit> e o diretório de trabalho

Branch

\$git branch [-a] // exibe branches existentes

\$git branch <branch> [<base>] // cria <branch> a partir de <commit>

\$git checkout -b <branch> // cria <branch> e alterna p/ ele

Merge

\$ git merge <branch> // junta os commits de <branch> para o ramo atual

Atualiza repositório local

\$ git fetch [<repo>] // baixa todos os arquivos de <repo>

\$ git fetch [<repo>] [<branch>] // baixa os dados de <branch> do repositório <repo>.

\$ git pull [<repo>] // atualiza dados = \$ git fetch + \$ git merge.

Push

\$ git push [<repo>] [<branch>] // faz upload do <branch> atual para o <repo>.