

Aqui estão alguns dos comandos Git mais comuns e úteis que você pode usar:

1. **git init**: Inicializa um novo repositório Git.
  2. **git clone [URL]**: Clona um repositório remoto para a sua máquina local.
  3. **git status**: Mostra o estado atual do repositório, como arquivos modificados ou não rastreados.
  4. **git add [arquivo] ou git add .**: Adiciona arquivos ao índice para serem incluídos no próximo commit.
  5. **git commit -m "mensagem"**: Cria um commit com uma mensagem descritiva.
  6. **git push**: Envia as alterações feitas para um repositório remoto.
  7. **git pull**: Baixa as alterações mais recentes de um repositório remoto e as mescla com a sua branch local.
  8. **git log**: Exibe o histórico de commits.
  9. **git branch**: Lista, cria ou exclui branches.
  10. **git checkout [branch]**: Alterna entre branches ou restaura arquivos.
  11. **git merge [branch]**: Mescla uma branch específica na branch atual.
  12. **git diff**: Mostra as diferenças entre os arquivos modificados.
- 
1. **\*\*git stash\*\***: Salva temporariamente alterações para limpar seu espaço de trabalho, permitindo que você volte mais tarde.
  2. **\*\*git stash pop\*\***: Restaura as alterações armazenadas pelo ``git stash``.
  3. **\*\*git reset [arquivo]\*\* ou **\*\*git reset --hard\*\*****: Remove arquivos do índice ou desfaz alterações no histórico de commits.
  4. **\*\*git rm [arquivo]\*\***: Remove arquivos do repositório e do sistema de arquivos.
  5. **\*\*git fetch\*\***: Atualiza as informações sobre o repositório remoto sem mesclar automaticamente as alterações.
  6. **\*\*git rebase [branch]\*\***: Reorganiza os commits de uma branch para criar um histórico mais linear.
  7. **\*\*git tag [nome]\*\***: Marca um ponto específico no histórico com um nome, geralmente usado para versões.
  8. **\*\*git cherry-pick [commit ID]\*\***: Aplica um commit específico em outra branch.

9. **git mv [arquivo antigo] [arquivo novo]**: Renomeia ou move arquivos no repositório.
10. **git bisect**: Ajuda a encontrar um commit com erro entre dois pontos no histórico.

Certamente! Aqui estão mais comandos úteis do Git para você explorar:

1. **git show [commit ID]**: Exibe informações detalhadas de um commit específico.
2. **git archive**: Cria um arquivo compactado (ZIP, TAR) com o conteúdo de um commit.
3. **git blame [arquivo]**: Mostra o autor de cada linha de um arquivo, útil para rastrear mudanças.
4. **git reflog**: Mostra o histórico de referências de HEAD, útil para recuperar commits perdidos.
5. **git config**: Configura opções globais ou específicas do Git, como nome e e-mail do usuário.
6. **git clean -f**: Remove arquivos não rastreados do diretório de trabalho.
7. **git revert [commit ID]**: Reverte as mudanças de um commit específico, criando um novo commit.
8. **git remote -v**: Lista os repositórios remotos e seus URLs.
9. **git grep [texto]**: Procura por texto nos arquivos versionados.
10. **git submodule**: Gerencia submódulos dentro de um repositório Git.

A lista completa de comandos Git é bastante extensa, mas aqui estão algumas categorias principais com exemplos de comandos:

### ### Configuração

- **git config**: Configura opções globais ou específicas do repositório, como nome e e-mail do usuário.

### ### Inicialização e Clonagem

- **git init**: Inicializa um novo repositório.
- **git clone [URL]**: Clona um repositório remoto.

#### ### Controle de Versão

- **git add**: Adiciona arquivos ao índice.
- **git commit**: Salva as alterações no histórico do repositório.
- **git status**: Mostra o estado atual do repositório.

#### ### Branches e Mesclagem

- **git branch**: Gerencia branches.
- **git checkout**: Alterna entre branches.
- **git merge**: Mescla branches.

#### ### Sincronização com Repositórios Remotos

- **git push**: Envia alterações para o repositório remoto.
- **git pull**: Baixa e mescla alterações do repositório remoto.
- **git fetch**: Atualiza informações do repositório remoto sem mesclar.

#### ### Histórico e Logs

- **git log**: Exibe o histórico de commits.
- **git show**: Mostra detalhes de um commit específico.

#### ### Reversão e Recuperação

- **git reset**: Desfaz alterações no índice ou no histórico.
- **git revert**: Reverte um commit específico.
- **git stash**: Salva temporariamente alterações não confirmadas.

#### ### Outros Comandos Úteis

- **git tag**: Marca pontos específicos no histórico.
- **git diff**: Mostra diferenças entre arquivos.
- **git blame**: Mostra o autor de cada linha de um arquivo.