

Terminologia e Notas

- Hash — um identificador exclusivo associado a cada commit
- HEAD — refere-se ao commit que está sendo verificado no momento
- HEAD~1 — refere-se ao commit anterior ao HEAD
- Árvore de trabalho — é aqui que você faz alterações antes de organizá-las
- Área de preparação — uma lista de todas as alterações preparadas com git add
- O Git armazena o histórico de commits em uma pasta .git oculta, localizada no diretório raiz de um projeto
- Para rastrear um diretório vazio, adicione um arquivo chamado .gitkeep a essa pasta



git log
e
git diff

git log	Fornece uma lista de todos os commits com informações, incluindo o hash e a mensagem
git log --online	Fornece uma lista compacta de commits
git diff	Mostra as alterações feitas em arquivos que ainda não foram adicionados a área de preparação
git diff --staged	Mostra as alterações feitas nos arquivos que foram adicionados a área de preparação
git diff hash-1 hash-2	Compara as alterações feitas entre os commits indicados

Alteração do histórico de commits

git commit --amend	Atualiza o commit mais recente
git reset HEAD	Redefine todos os arquivos preparados para o commit mais recente
git reset HEAD~1	Remove o commit mais recente do histórico de commits

- Por padrão, git reset mantém todas as alterações na árvore de trabalho
- Para remover todas as alterações da árvore de trabalho, use o sinalizador --hard