

### ■■ CONFIGURAÇÃO

**git config --global user.name**  
Configura seu nome

**git config --global user.email**  
Configura seu email

**git config --list**  
Lista configurações

### ■ INICIAR

**git init**  
Cria novo repositório

**git clone <url>**  
Clona repositório existente

**git status**  
Mostra status atual

### ■ BÁSICO

**git add <arquivo>**  
Adiciona arquivo ao stage

**git add .**  
Adiciona todos os arquivos

**git commit -m 'msg'**  
Cria commit com mensagem

**git commit -am 'msg'**  
Add + commit (arquivos tracked)

### ■ BRANCHES

**git branch**  
Lista branches

**git branch <nome>**  
Cria nova branch

**git checkout <branch>**  
Muda para branch

**git checkout -b <nome>**  
Cria e muda para branch

**git merge <branch>**  
Mescla branch atual com outra

**git branch -d <nome>**  
Deleta branch

### ■■ REMOTO

**git remote -v**  
Lista repositórios remotos

**git remote add origin <url>**  
Adiciona repositório remoto

**git push -u origin main**  
Envia para remoto (1ª vez)

**git push**  
Envia commits para remoto

**git pull**  
Baixa e mescla do remoto

**git fetch**  
Baixa sem mesclar

### ■ HISTÓRICO

**git log**  
Histórico de commits

**git log --oneline**  
Histórico resumido

**git log --graph**  
Histórico com gráfico

**git diff**  
Mostra diferenças

**git diff --staged**  
Diferenças no stage

### ■■ DESFAZER

**git restore <arquivo>**  
Descarta mudanças locais

**git restore --staged <arq>**  
Remove do stage

**git reset HEAD~1**  
Desfaz último commit (mantém)

**git reset --hard HEAD~1**  
Desfaz commit (apaga)

**git revert <hash>**  
Reverte commit específico

### ■ STASH

**git stash**  
Guarda mudanças temporárias

**git stash pop**  
Recupera mudanças guardadas

**git stash list**  
Lista stashes

### ■ FLUXO BÁSICO:

**git add . → git commit -m 'mensagem' → git push**

Stage → Salva localmente → Envia para GitHub