

Guia Prático – Comandos Principais do Git

Configuração Inicial

- `git config --global user.name "Seu Nome"`
- `git config --global user.email "seu@email.com"`
- `git config --list`

Criar ou Clonar Repositório

- `git init`
- `git clone URL_DO_REPOSITORIO`

Verificar Status e Histórico

- `git status`
- `git log`
- `git log --oneline`
- `git diff`

Adicionar e Commitar Arquivos

- `git add arquivo.txt`
- `git add .`
- `git commit -m "mensagem"`

Branches

- `git branch`
- `git branch nome_branch`
- `git checkout nome_branch`
- `git checkout -b nova_branch`
- `git merge nome_branch`
- `git branch -d nome_branch`

Repositório Remoto

- `git remote -v`
- `git remote add origin URL`
- `git pull origin main`
- `git push origin main`
- `git fetch`

Desfazer Alterações

- `git restore arquivo.txt`
- `git reset --soft HEAD~1`
- `git reset --hard HEAD~1`
- `git revert HASH_DO_COMMIT`

Stash (Alterações Temporárias)

- `git stash`
- `git stash list`
- `git stash pop`

Fluxo Básico do Dia a Dia

- `git status`
- `git add .`
- `git commit -m "mensagem"`
- `git pull`
- `git push`