



Git Essentials - Cheat Sheet

Com esses comandos, você estará **pronto** para começar a trabalhar com o Git de forma **eficaz**.

Configuração Inicial

- Nome de usuário: `git config --global user.name "Seu Nome"`
- Email do usuário: `git config --global user.email "seu@email.com"`
- Verificar configurações atuais: `git config --list`

Iniciar Repositório

- Iniciar um novo repositório local: `git init`
- Clonar um repositório remoto: `git clone <url>`

Trabalhando com Arquivos

- Verificar o estado dos arquivos: `git status`
- Adicionar arquivo ao staging: `git add <arquivo>`
- Adicionar todos os arquivos ao staging: `git add .`
- Restaurar arquivo modificado: `git restore <arquivo>`
- Remover arquivo do staging: `git restore --staged <arquivo>`

Commits

- Criar um commit: `git commit -m "mensagem"`
- Ver histórico de commits: `git log`
- Ver detalhes de um commit específico: `git show <hash>`

Branches

- Listar branches: `git branch`
- Criar nova branch: `git branch <nome>`
- Mudar para outra branch: `git checkout <nome>`
- Criar e mudar para nova branch: `git switch -c <nome>`
- Mesclar branch atual com outra: `git merge <branch>`

Repositório Remoto

- Listar repositórios remotos: `git remote -v`
- Adicionar repositório remoto: `git remote add origin <url>`
- Enviar código para o repositório remoto: `git push -u origin <branch>`
- Baixar alterações do repositório remoto: `git pull`

Outros Comandos Úteis

- Ver diferenças entre arquivos: `git diff`
- Aplica um commit específico de outra branch: `git cherry-pick <hash>`
- Salva modificações temporariamente: `git stash`
- Recupera mudanças salvas: `git stash pop`

Quer aprender mais?

Conheça mais conteúdos sobre **arquitetura de software e desenvolvimento com IA**:

👉 ciro-maciel.click/aprenda-comigo