**Guia de Comandos Mais Usados do Git**

**Configuração Inicial**

**Configurar nome de usuário e email:**

git config --global user.name "Seu Nome"

git config --global user.email "seuemail@example.com"

**Verificar configuração do Git:**

git config --list

**Inicialização de Repositório**

**Criar um novo repositório:**

git init

**Clonar um repositório existente:**

git clone <URL-do-repositorio>

**Trabalhando com Arquivos**

**Verificar o status do repositório:**

git status

**Adicionar arquivos ao staging:**

git add <arquivo>

# Ou para adicionar todos os arquivos modificados

git add .

**Confirmar (commit) as mudanças:**

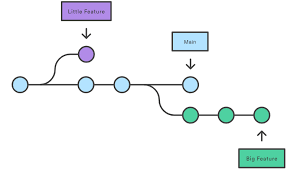
git commit -m "Mensagem do commit"

**Modificar a mensagem do último commit:**

git commit --amend -m "Nova mensagem"

**Trabalhando com Branches**

**Criar uma nova branch:**



git branch <nome-da-branch>

**Mudar para outra branch:**

git checkout <nome-da-branch>

**Criar e mudar para uma nova branch:**

git checkout -b <nome-da-branch>

**Listar todas as branches:**

git branch

**Mesclar uma branch com a branch atual:**

git merge <nome-da-branch>

**Deletar uma branch:**

git branch -d <nome-da-branch>

**Trabalhando com o Repositório Remoto**

**Adicionar um repositório remoto:**

git remote add origin <URL-do-repositorio>

**Listar repositórios remotos:**

git remote -v

**Enviar commits para o repositório remoto:**

git push origin <nome-da-branch>

**Baixar alterações do repositório remoto:**

git pull origin <nome-da-branch>

**Clonar um repositório remoto:**

git clone <URL-do-repositorio>

**Visualizando e Revertendo Mudanças**

**Mostrar histórico de commits:**

git log

**Mostrar diferenças entre commits ou arquivos:**

git diff

**Reverter um commit:**

git revert <hash-do-commit>

**Resetar para um commit anterior:**

git reset --hard <hash-do-commit>

**Tags**

**Criar uma tag:**

git tag -a <versao> -m "Mensagem da tag"

**Listar tags:**

git tag

**Enviar tags para o repositório remoto:**

git push origin --tags

**Outras Operações Úteis**

**Remover um arquivo do Git (sem deletar do sistema):**

git rm --cached <arquivo>

**Restaurar um arquivo modificado:**

git checkout -- <arquivo>

**Stash (guardar alterações temporariamente):**

git stash

**Aplicar um stash salvo:**

git stash pop

**Listar todos os stashes:**

git stash list