



## CONTATO:

 @adiantisolution

 /adiantisolutions

 /adiantisolutions

# GIT

FOLHA DE DICAS  
COM ALGUNS DOS MAIS  
COMUNS COMANDOS PARA GIT

## INICIAR PROJETO

A partir de projeto existente:

- `cd ~/meu-diretorio/`
- `git init`

Clonando um projeto:

- `git clone link-repositorio ~/destino/`

Conectar seu projeto a um repositório

- `git remote add origin link-repositorio`

## APRESENTAÇÃO

Mostrar os arquivos modificados

- `git status`

Mostrar as modificações realizadas

- `git diff`

Mostrar as modificações de um arquivo

- `git diff nome-do-arquivo`

Histórico de mudanças

- `git log`

Auditoria de alterações

- `git blame nome-do-arquivo`

Lista de branches locais

- `git branch`

## MODIFICAR PROJETO

Adicionar tudo, pronto para commit

- `git add -A`

Adicionar um arquivo

- `git add nome-do-arquivo`

Remover arquivo adicionado para commit

- //Mantém as modificações
- `git reset nome-do-arquivo`

Reverter tudo para o último commit

- `git reset --hard`

## BAÚ / STASH

Armazenar modificações no stash

- `git stash`

Listar modificações no stash

- `git stash list`

Aplicar modificações do stash

- `git stash apply`

## PUBLICAR

Comitar modificações

- `git commit -m'mensagem do commit`

Enviar modificações para origem

- `git push`
- `git push origin master`

Criar tag

- `git tag v1.0`

## SINCRONIZAR

Obter mudanças da origem

- //Não realiza merge
- `git fetch`

Obter mudanças da origem e realizar merge

- `git pull`
- `git pull origin master`

## TRABALHAR COM BRANCHES

Visualizar branch atual

- //Exibe todos e em destaque o atual
- `git branch`

Listar branches locais e remotos

- `git branch -av`

Criar branch

- `git branch nome-do-branch`

Criar e alterar repositório para branch

- `git checkout -b nome-do-branch`

Trocar de branch

- `git checkout nome-do-branch`

Deletar branch

- `git branch -d nome-do-branch`

Realizar merge entre branches

- //Acessar branch\_a
- `git checkout branch_a`
- //Obter mudanças do branch\_b
- `git merge branch_b`