# Git

O Git permite acompanhar alterações feitas em um projeto. O Git registra as alterações feitas em um projeto.

## Git Workflow

Podemos separar o Git Workflow em três partes:

1. **Diretório de Trabalho:** Onde é feito toda a organização do trabalho, como criar, editar ou excluir arquivos.
2. **Área de Preparação:** Onde serão listadas todas as alterações feitas no **Diretório de Trabalho**.
3. **Repositório:** Onde o Git armazena permanentemente todas as alterações e versões do projeto.

## Inicializando o Git

O comando **‘git init’** inicializa o Git, habilitando todas as ferramentas necessárias.

## ‘git status’

Mostra os status. Arquivos verdes são arquivos novos. Os arquivos vermelhos são arquivos não “comitados”.

## ‘git add’

Adiciona o arquivo à área de preparação. A sintaxe é a seguinte:

**‘git add <nome\_arquivo>’**