# AULA 03 VERSIONAMENTO DE CÓDIGO



# O QUE VAMOS APRENDER NESTE MÓDULO?

- Configurar globalmente o GIT
- Iniciar um repositório local GIT
- Entender os 4 estados do ciclo de vida dos arquivos
- Nossos primeiros comandos

Lembre de ver a documentação: https://git-scm.com/docs



#### **Configurando o GIT**

Vamos começar dizendo para o GIT quem nós somos e definindo isso globalmente

```
git config –global user.name '[seu nome]' git config –global user.email ['seu@email.com]'
```



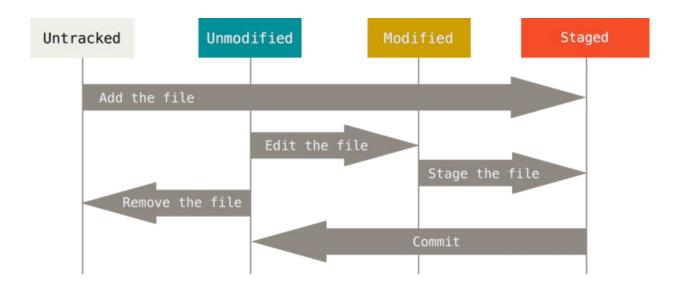
# Primeiros comandos para um repositório local:

Para iniciar um repositório local: **git init** 

Para ver o status do repositório local: **git status** 



## Ciclo de vida de um arquivo:



Fonte: <u>Livro Pro GIt - Segunda edição</u>



## Mudando o status de um arquivo:

Adicionando um arquivo para o Stage:

git add [arquivo] git add .

Adiciona arquivo específico Adiciona todos os arquivos

Retira arquivo do Stage:

git rm –cached [arquivo] git restore –staged [arquivo] git restore –staged . Remove arquivo não rastreado do staged Remove arquivo modificado do staged

Commita/Envia o Stage:

git commit -m '[Mensagem]'
git commit -am '[Mensagem]'

Commita com a Mensagem escolhida Adiciona todos os arquivos modificados e commita com a Mensagem escolhida





