

# CURSO DE GIT E GITHUB

## CURSO EM VÍDEO

### DEFINIÇÕES

- **Git:** repositório **local** (VCS – Version Control System);
- **GitHub:** repositório **remoto**/público + rede social para programadores;
- **Repositório:** projeto divulgado;
- **SCM:** Source Code Management;
- **Comitar:** salvar uma versão estável, uma versão OK do seu projeto no repositório local;
- **Push:** mandar um commit para o repositório remoto (GitHub);
- **Pull:** pegar do repositório remoto para a sua máquina (Git). Uma alteração que tenha sido feita diretamente do site, por exemplo, ou de outra máquina;
- **Clonar repositório:** fazer o download de repositórios de outras pessoas para a sua máquina, seu repositório local;  
OBS.: você NÃO pode fazer alterações num repositório clonado, e dar um Push no repositório original, no GitHub de onde clonou.
- **Issues:** comentário num repositório, reportando um problema que achei e não sei a solução, ou seja, pedindo ajuda, ou dando ideias e fazendo interações construtivas;
- **Forks:** faz a clonagem de um repositório alheio diretamente no seu GitHub, onde você pode fazer qualquer tipo de alteração, sem interferir no projeto original;
- **Pull Request:** sugerir alguma alteração no projeto de alguém, e o dono desse projeto pode ou não aceitar as mudanças feitas por você (é uma forma de contribuir com a comunidade);
- **Linguagem de marcação Markdown (README.md, Issues, Pull Requests):**

**#** = Título principal

**##** = Título nível 2

**###** = Título nível 3

**\*palavra\*** ou **\_palavra\_** = *palavra*

**\*\*palavra\*\*** ou **\_\_palavra\_\_** = **palavra**

**~~palavra~~** = **palavra**

**---** ou **\*\*\*** = \_\_\_\_\_

**\_\_\*palavra\*** = **palavra**

**\* Teste** ou **- Teste** = **• Teste**

**\* Teste**

**\* teste** = **• Teste**

o teste

**- [ ]** Tarefa = tarefa a fazer

**- [x]** Tarefa = tarefa feita

**![imagem](url)** = carrega uma imagem

**[Acesse meu GitHub](https://github.com/oliveiralecca)** = [Acesse meu GitHub](https://github.com/oliveiralecca)

Num | Nome | Nota

---|---|---

1 | Gustavo | 8,5 =

Num	Nome	Nota
1	Gustavo	8,5

**`comando`** = muda a fonte e o fundo para indicar uma **linha** de comando

...

**código** = muda a fonte e o fundo para indicar **trecho** de código

...

**:hand:** = 🖐️ (<https://github.com/ikatyang/emoji-cheat-sheet>)

**>** comentário de alguém

minha resposta escrita aqui abaixo = cria uma resposta ao comentário em questão