



AULA 08

VERSIONAMENTO DE CÓDIGO



 **Professor
Kauê Maia**

O QUE VAMOS APRENDER NESTE MÓDULO?

- Criar uma chave SSH de autenticação
- Clonar um repositório
- Trabalhando com Issues (problemas) no GitHub
- Organizando um projeto com o GitHub - Projects

Lembre de ver as documentações:

GIT: <https://git-scm.com/docs>

GitHub: <https://help.github.com/pt/github>



CHEGA DE DIGITAR SENHA USANDO SSH:

Para o GitHub confiar no seu computador vamos criar uma chave SSH

```
ssh-keygen -t rsa -b 4096 -C "[seu@email.com]"  
ls ~/.ssh  
cat ~/.ssh/id_rsa.pub
```

Precisa ser o do GitHub!

Vai nas configurações do GitHub e em '*SSH and GPG keys*', adicionar uma nova chave e colar a chave pública que você gerou.

Se quiserem entender melhor:

<https://help.github.com/pt/github/authenticating-to-github/connecting-to-github-with-ssh>



CLONAR UM REPOSITÓRIO REMOTO:

O GitHub nos ajuda novamente:

```
git clone git@github.com:[usuário]/[repositório].git
```



TRABALHANDO COM ISSUES (PROBLEMAS) NO GITHUB:

Imagina que vocês encontraram um problema, uma possível melhoria ou outra coisa que gostaria de relatar e talvez discutir com outras pessoas do projeto, para isso existem as *issues*.

Também podemos deixar como uma *issue* alguma descrição de uma implementação futura por exemplo.

Vamos dar uma olhada.



Organizar um projeto usando o *Projects* do GitHub:

Quando estamos trabalhando em equipe ou até mesmo sozinhos precisamos nos organizar, mas nem sempre são tarefas sobre o código em si, então não faz sentido estar como uma *issue*.

Para estas tarefas podemos utilizar o *Project* (projeto).

Normalmente dividimos em coisas a serem feitas (to do), coisas sendo feitas (doing) e coisas feitas (done).

Vamos dar uma olhada.



MATONDO!

(OBRIGADO)

-toti



@toti.diversidade



/school/toti-diversidade



/toti.diversidade

[_https://totidiversidade.com.br](https://totidiversidade.com.br)