

Versão em PDF : [A-Ferramental.pdf](#)

Agora devemos começar a preparar o terreno para os projetos em grupo que estarão por vir, nessa etapa você deve montar um grupo de 5/6 colegas e dar um nome a ele (os grupos são nomeados por letras, a primeira letra do nome do seu grupo deve ser aquela que foi fornecida em sala de aula).

1. GitHub

O git será uma das ferramentas mais importantes para o projeto, com as etapas a seguir vocês realizaram um **fork** do repositório do projeto e adicionaram os colaboradores.

a. Fork

O **Scrum Master** do grupo (será sorteado em sala) deverá realizar um **fork** do repositório do projeto do computador Z01, para isso, basta acessar a página do github do projeto:

- <https://github.com/Insper/Z01.1>

No site clicar em Fork:

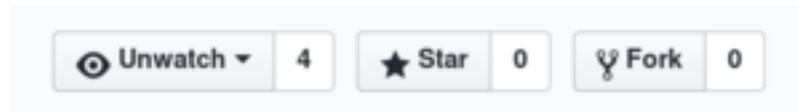


Figure 1: Fork

Note que criar um *fork* é diferente de criar apenas uma cópia. No fork o seu repositório ainda possui como referência o original (/insper/Z01.1) o que possibilitará que vocês atualizem o repositório com novos materiais que serão necessários ao longo do semestre sem perder o que já foi feito e mais importante sem muito trabalho.

b. Colaboradores

Isso irá criar uma cópia do repositório na sua conta, uma vez realizado a cópia será necessário inserir os demais colegas como integrantes desse repositório (para que eles possam propor alterações). Para isso vá até a página do repositório na sua conta e clique em *Settings* -> *Collaborators* e adicione os usuários ou e-mails dos seus colegas.

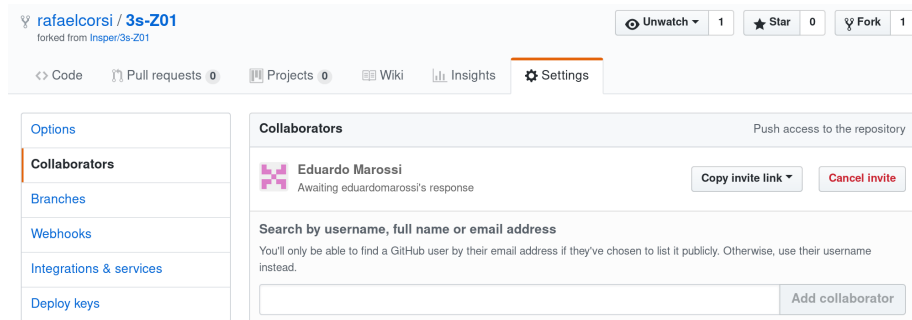


Figure 2: Collaborators

c. Clonando

Uma vez criado o **fork*** e adicionado os colegas vocês deverão clonar o repositório para o computador de vocês com o comando:

```
$ git clone URL_DO_REP
```

2. Slack

Na DP vamos testar o Discord !

O Slack além de ser um local de conversa com os professores e dúvidas em geral pode (e deve) ser usado pelo grupo para organização/ troca de informações, arquivos e conversa. Iremos criar no Slack um novo canal dentro do workspace da disciplina Elementos-De-Sistemas.

Para isso um integrante do grupo deverá criar um canal no Slack, com o **mesmo nome** do grupo que será utilizado para conversar internas.

Privado

Como o repositório será de discussão apenas do grupo devemos configurar o canal para ser privado, assim os demais colegas não terão acesso. Na criação do canal escolha a opção *private*.

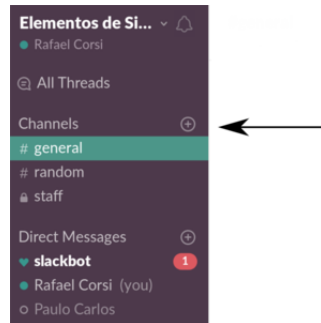


Figure 3: Channels

Create a private channel

Channels are where your members communicate. They're best when organized around a topic — #leads, for example.

☒ **Private** This channel can only be joined or viewed by invite.

Figure 4: Private