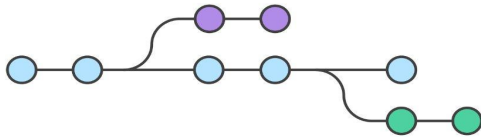


# GUIA - COMO USAR O GIT



**Comandos e Cenários**

# O QUE É O GIT ?

- Ferramenta de versionamento de projetos
  - Organização
  - Gerenciamento
  - Linha do tempo

# O QUE É O GITHUB ?

- Servidor online para os repositórios Git

# PRIMEIROS PASSOS

1. Instalar o Git

<https://git-scm.com/downloads>

2. Criar conta no Github

<https://github.com/>

3. Configurar usuário na máquina

```
$ git config --global user.name "Egmara"  
$ git config --global user.email egmara@gmail.com
```

# REPOSITÓRIO PESSOAL

1. Crie no Github um novo repositório

<https://github.com/Egmara/AulaGit>

2. Trabalhar localmente

```
$ git clone https://github.com/Egmara/AulaGit.git
```

# FAZENDO ALTERAÇÕES

1. Para ver estado atual

```
AulaGit$ git status
```

2. Enviar alterações

```
AulaGit$ git add nome_do_arquivo
```

```
AulaGit$ git commit -m "msg do commit"
```

```
AulaGit$ git push
```

# TRABALHANDO EM EQUIPE

## 1. Fazer o **Fork** do projeto

Copia o repositório para a sua conta do github

## 2. **Clone** do repositório do Projeto

```
$ git clone https://github.com/Projeto_do_CiDAMO.git
```

# CRIANDO O BRANCH COM AS SUAS ALTERAÇÕES

1. Atualize o seu local com o remoto

```
Projeto_do_CiDAMOS$ git checkout master
```

```
Projeto_do_CiDAMOS$ git pull
```

2. Crie um Branch para trabalhar

```
Projeto_do_CiDAMOS$ git checkout -b branch1
```

3. Altere/adicione arquivos localmente

# ENVIANDO AS SUAS ALTERAÇÕES

1. Após criar o branch e as suas alterações, faça o commit

```
Projeto_do_CiDAMO$ git add nome_do_arquivo
```

```
Projeto_do_CiDAMO$ git commit -m "sobre a alteracao"
```

2. Faça o Pull Request

```
Projeto_do_CiDAMO$ git push -u origin branch1
```

3. Vá para a página do github e confirme o Pull Request



# MERGE E REBASE

# CONFLITOS

# OUTROS COMANDOS ÚTEIS