

O que é?

“Git é um controle de versionamento distribuído gratuito e *open source* feito para lidar com pequenos a grandes projetos com eficiência e velocidade.” ¹

¹<https://git-scm.com/>

Commits

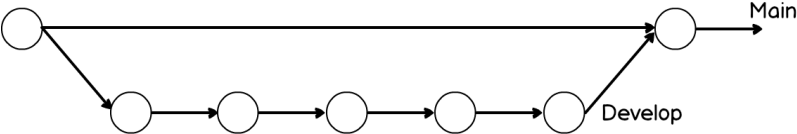


Figure 1: Commits

Comandos

```
$ git init
```

```
$ git status
```

```
$ git add <files>
```

```
$ git commit -m 'mensagem'
```

```
$ git push <remote> <branch>
```

```
$ git pull <remote> <branch>
```

```
$ git remote set-url <name> <link>
```

Branch

```
$ git checkout <nome_do_branch>
```

```
$ git checkout -b <nome_do_branch>
```

```
$ git checkout -d <nome_do_branch>
```

```
$ git merge <branch>
```

```
$ git fetch --all
```

Exercício

<https://try.github.io/levels/1/challenges/1>