

# GIT

O mínimo que você precisa saber

@deniscostadsc

<http://bit.ly/gitfatec>

EU

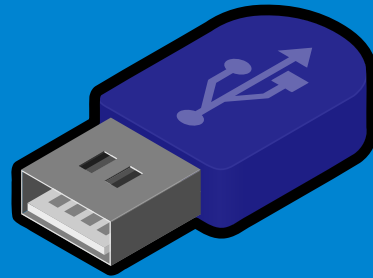
# Roteiro

- O que é git?
- Como e por que o git começou?
- Começando um repositório (na sua máquina e no Github)
- Trabalhando, vendo o que mudou e salvando o seu trabalho
- Mandando suas modificações para o repositório remoto
- Pegando as modificações do repositório
- O que é um conflito e como resolve-lo
- Onde conseguir mais informações

**O que é e pra que serve o git?**

# Version Control System

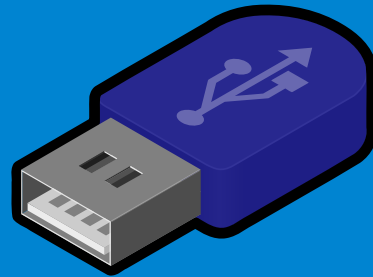
trabalho\_v1.py



trabalho\_v1.py



trabalho\_v1.py



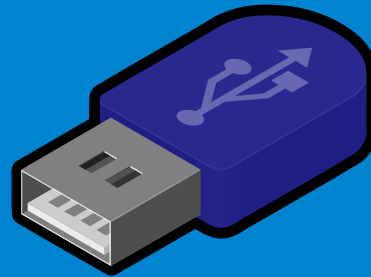
trabalho\_v1.py



trabalho\_v3.py  
trabalho\_v2.py  
trabalho\_v1.py

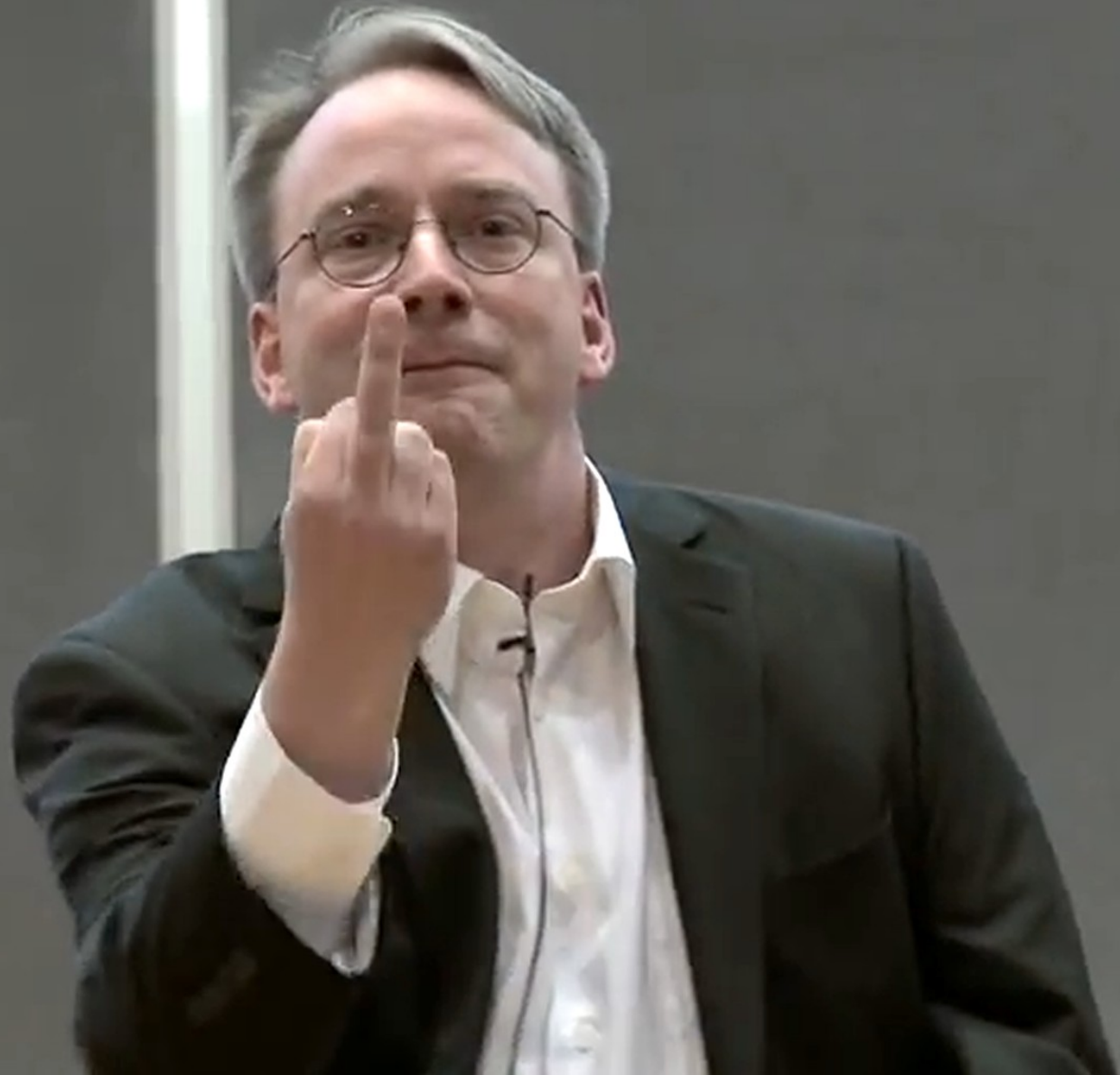
trabalho\_V2-terminando.py  
trabalho\_V1.py  
trabalho\_v1.py

trabalho\_V2-2.py  
trabalho\_V2.py  
trabalho\_v1.py





**Como e por que o git começou?**



# Primeiro commit git da história

<https://github.com/git/git/tree/e83c5163316f89bfbde7d9ab23ca2e25604af290>

# Linus explicando por que criou o git

<https://www.youtube.com/watch?v=4XpnKHJAok8>

**Começando um repositório**

git init



deniscostadsc



New repository



New organization

News Feed



Issues

Repositories you contribute to

Owner

Repository name



deniscostadsc ▾

/

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about **fuzzy-octo-cyril**.

**Description** (optional)



**Public**

Anyone can see this repository. You choose who can commit.



**Private**

You choose who can see and commit to this repository.



**Initialize this repository with a README**

This will let you immediately clone the repository to your computer. Skip this step if you're importing an existing repository.

Add .gitignore: **None** ▾

Add a license: **None** ▾



Create repository





```
git clone <url ou caminho> [diretorio]
```



This repository Search

Explore Gist Blog Help



deniscostadsc



deniscostadsc / playground

Unwatch

1

Star

4

Fork

4

A place to play — Edit

480 commits

1 branch

0 releases

2 contributors



branch: master

playground / +



Resolve 1559.



deniscostadsc authored 17 days ago

latest commit df69971712

br.spoj

Refatorando a função de primos.

a year ago

codeforces/4a

Refatorando método.

a year ago

facebook-hacker-cup/2015/qualification...

Resolvendo o primeiro do Facebook hacker cup.

23 days ago

projecteuler

Resolvendo 001 em Javascript.

a year ago

rosalind

Resolvendo ini5.

a year ago

spoj/test

s/tab/space/

a year ago

uri

Resolve 1559.

17 days ago

utils

Adicionando ascii table ao utils

a year ago

uva

Limpando o código.

a year ago

.gitignore

Removendo arquivo de saída.

2 years ago

README

Atualizando README.

2 years ago

Code

Issues

0

Pull Requests

0

Wiki

Pulse

Graphs

Settings

HTTPS clone URL

https://github.com



You can clone with [HTTPS](#), [SSH](#), or [Subversion](#).

Download ZIP

**Trabalhando, vendo o que mudou  
e salvando o seu trabalho**

git status

git diff

git add

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

**Mandando suas modificações para o  
repositório remoto**



git push

**Pegando as modificações do  
repositório**

git pull

O que é um conflito e como  
resolve-lo

**Onde conseguir mais informações**

**Leia as mensagens do git**

`git help [comando]`

<http://git-scm.com/>

<http://git-scm.com/book/en/v2>

<http://git-scm.com/book/pt-br/v1>

<http://vimeo.com/15146453>

<http://bit.ly/cursogitform>

Obrigado!

Perguntas?