

# GitHub

# Sumário

- Visão Geral do GitHub
- Controle de Versão e Colaboração
- Fazendo o seu primeiro Pull Request

# Quem sou eu

## Mateus Xavier

Pronomes: ele/dele

Técnico em DS na ETEPD 2019 - 2021

Representante de sala 2023.2A

Cursando GTI na Cesar School 2023.2

Undergrad Intern no [Voxar Labs](#)

Software Developer na [Pocketfisio](#)





# Visão Geral do GitHub

## Conceitos iniciais e introdução

**Fork** é como ter sua própria tela para pintar, idêntica ao quadro do amigo.



# Visão Geral do GitHub

## Conceitos iniciais e introdução

**Branch** é como um detalhe específico que você deseja adicionar no quadro, a partir da sua tela.



# Visão Geral do GitHub

## Conceitos iniciais e introdução

**Commit** é uma foto (registro) daquilo que você produziu na tela.



# Visão Geral do GitHub

## Conceitos iniciais e introdução

**Pull Request** é pedir ao amigo para revisar e integrar sua tela ao quadro principal.



# Visão Geral do GitHub

## Conceitos iniciais e introdução

**Merge** ocorre quando seu amigo aprova e integra sua tela ao quadro principal.



**Com o uso do Git,  
isso pode parar:**

arquivo.py  
arquivo\_v2.py  
arquivo\_v2\_pt2.py  
**main\_agora\_vai\_pprt.py**  
arquivo\_v3\_socorro.py  
;-;.py  
aaaaaaaaa.py

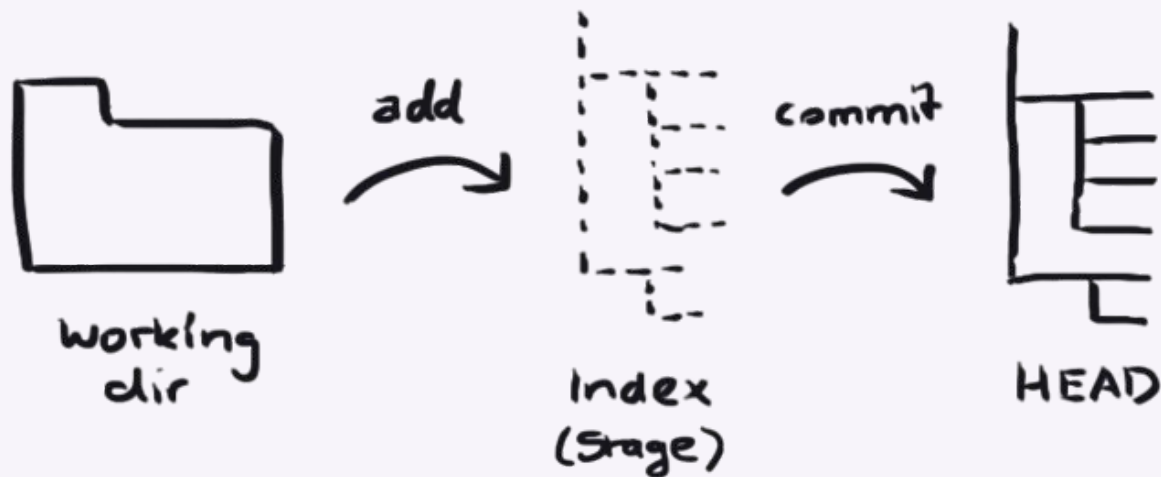
# Visão Geral do GitHub

Repositórios famosos e empresas renomadas



# Controle de Versão e Colaboração

## Estágios de mudança local e remoto



Para fins de curiosidade: <https://rogerdudler.github.io/git-guide/>

# Controle de Versão e Colaboração

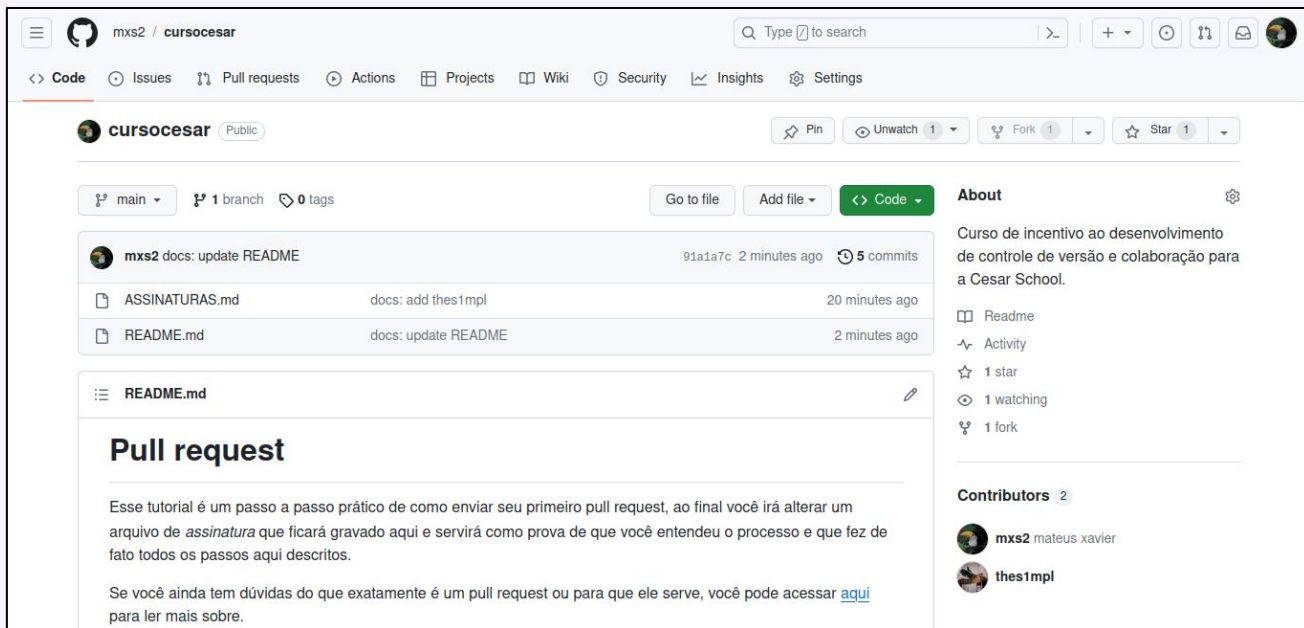
Ambiente e fluxo de desenvolvimento



Para fins de curiosidade: <https://rogerdudler.github.io/git-guide/>

# Fazendo o seu primeiro Pull Request

[bit.ly/cesargithub](https://bit.ly/cesargithub)



# Obrigado