# Infraestrutura

Contribuições e PRs

## O que é um Pull Request?

Solicitação para que seu código seja revisado e mesclado

"Ei, fiz uma mudança aqui, posso colocar isso no seu projeto?"

#### Fluxo de um PR

```
Fork do repositório (se necessário)
Clone local do fork
Criação de uma nova branch
Alterações no código
Commit e push da branch
Abertura do Pull Request no GitHub/GitLab
Revisão e comentários
Merge aprovado ou ajustes solicitados
```

## Por que usar PR?

- Colaboração segura, sem mexer diretamente na branch principal
- Garante revisão de código
- Registra o histórico
- Facilita a discussão das alterações

#### Onde os PRs são usados?

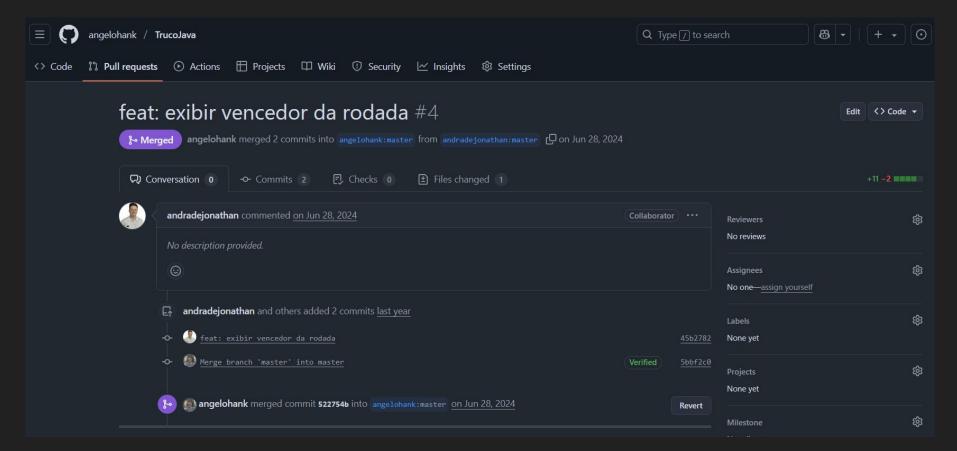
- Projetos Open Source
- Times de desenvolvimento profissionais
- Trabalhos colaborativos
- Documentações e correções em geral

#### Exemplos:

**ACR-CPP-BAN-DEFINE** 

NODE

#### Como é um PR



## Mão na massa

## Objetivo

Fazer a lista de chamada da aula através de PRs

\*Criar o arquivo de chamada\*

- Realizar um **fork** do repositório principal
  - https://github.com/angelohank/aprender-e-crescer
- Clonar o projeto que você fez o fork pra sua máquina
  - o projeto deve ser o que está no seu perfil
    - github.com/seunome/aprender-e-crescer

 No arquivo "lista-de-chamada", adicionar o seu nome

- Adicionar o arquivo à área de stage
  - git add.
- Fazer o commit do arquivo

- Fazer o push da sua alteração
  - git push origin main

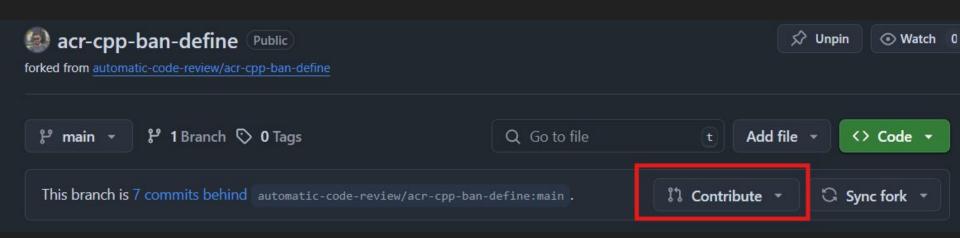
isso para o caso de estar usando a branch padrão

A partir daqui, vamos para o github

Acesse o repositório que fez o clone e realizou a alteração



- Procure pelo botão "contribute", ou "contribuir"



- Abrir o PR efetivamente

Vamos usar o notebook de alguém para visualização

# Infraestrutura

Contribuições e PRs