

# O que é controle de versão e vantagens



# Sobre controle de versão

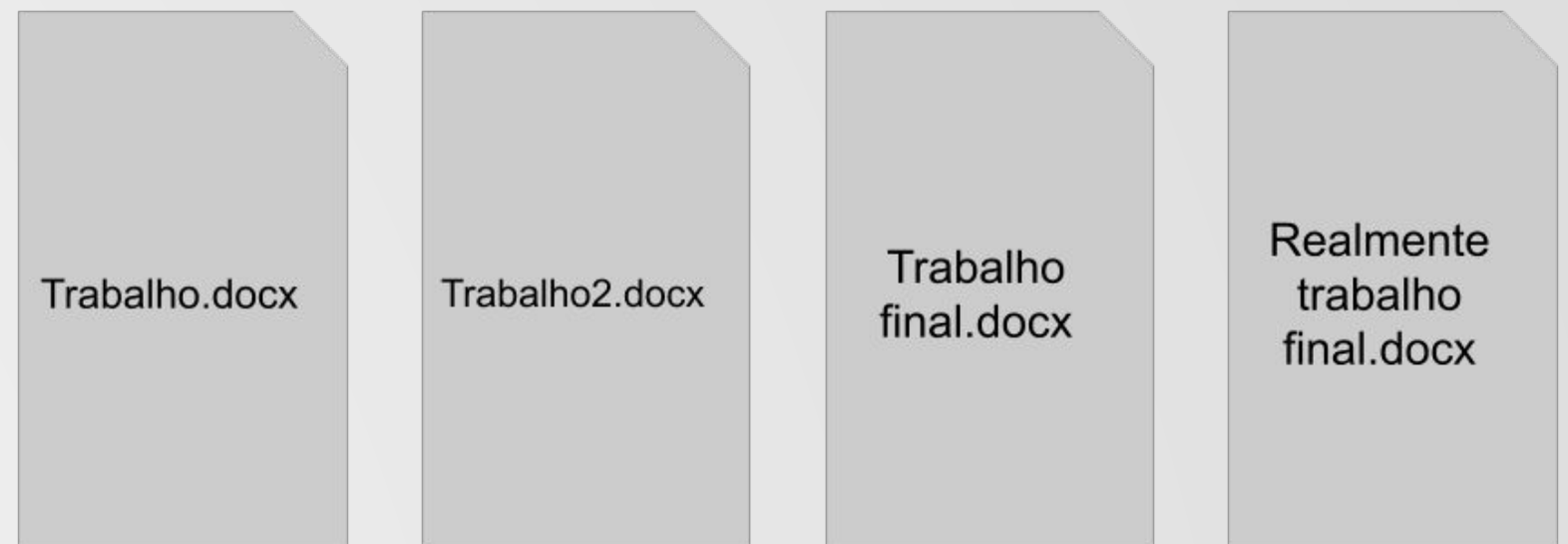
Software capaz de gerenciar versões de qualquer tipo de arquivo.

- Mais usado durante desenvolvimento de software

- Histórico de alterações
- Pequenos ou grandes projetos

- Alternativa

Problema!



NETFLIX



facebook

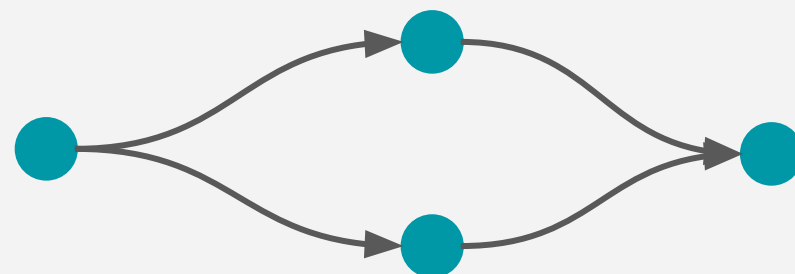
# Funcionalidades

## ● Histórico

- Alternar entre versões
- Restaurar versões antigas caso algum problema aconteça

## ● Ramos (branches)

- Possibilidade de criar diferentes versões a partir de um único ponto de partida
- Mesclar funcionalidades após testadas



## ● Frentes de trabalho

- Desenvolvimento paralelo no mesmo projeto

## ● Rastreabilidade

- Identificar quando uma ou mais mudanças foram executadas