

Introdução Git/Github

Gustavo Luchetti

27 de Outubro, 2023

Por que usar git?

Git - *Distributed Version Control System*

- Histórico granular de todas as alterações feitas (git log, git blame)
- Gerenciamento de mudanças no mesmo arquivo
- Gestão do código em diferentes estados/ambientes ('branches')



Figure 1: 3 branches, 'master', 'develop' e 'topic'

Comandos Básicos

- `git init`: criação de um repositório vazio
- `git add`: adicionar arquivos no próximo commit
- `git commit`: definir um conjunto de mudanças como pronto pra ser enviado

Demonstração de uso do git -> <https://github.com/gusluchetti/...>