

# Controle de Versão com git

Gustavo, Juracy e Marcelo

Centro Universitário Jorge Amado

18 de maio de 2009



# Roteiro

- Controle de versão - O que é?
- Porque utilizar?
- Breve histórico
- git
- Demonstração prática
- Ferramentas utilizadas



# O que é um software de Controle de Versão e suas principais características

- Software que permite gerenciar diferentes versões do desenvolvimento de um documento ou artefato



## Vantagens obtidas com seu uso

- Controle do histórico
- Trabalho em equipe
- Marcação e resgate de versões estáveis
- Descarte de alterações indesejadas
- Ramificação de projeto



# Evolução dos métodos utilizados

Início,

- Exclusive Lock

VCS Centralizados

- Concurrent Version System (CVS)
- Subversion (SVN)

VCS Descentralizados

- Darcs (Haskell)
- Bazaar (Python)
- Mercurial (Java?)
- git (Linux, Ruby)



## git - Caraterísticas

- Concurrent Version System (CVS)
- Subversion (SVN)

### VCS Descentralizado)

- Darcs (Haskell)
- Bazaar (Python)
- Mercurial (Java?)
- git (Linux, Ruby)



Controle de versão - O que é?  
Porque utilizar?  
Breve Histórico  
git  
**Demonstração prática**  
Ferramentas utilizadas  
Agradecimentos

# Uso do git

Juracy



## Para este trabalho usamos:

- Latex
- git e github



# Agradecimentos

Obrigado !

