

Tutorial Aula Git

Referências:

<https://git-scm.com/>
<https://github.com/>
<https://git-scm.com/book/pt-br/v2>

- 1) Instalar Git (<https://git-scm.com/>)
- 2) Git CMD (ou Git Bash; Git Gui)
- 3) Git init (para iniciar o repositório)
- 4) Git status (para obter o status dos arquivos adicionados)
- 5) Git add <file> (adiciona um arquivo, adicionar na pasta do repositório principal)
- 6) Identificando o usuário no Repositório:
git config --global user.name "Fulano de Tal"
git config --global user.email fulanodetal@exemplo.br
git config user.name (para obter o usuário / email)
- 7) Git Log (Verificar o Log)
- 8) Git commit -m "Mensagem"
- 9) Criar uma pasta de trabalho. Ex.: JOSE\Calc
git clone [Caminho Repositório].git JOAO (Equivalente ao comando do Checkout do SVN)
- 10) git config receive.denyCurrentBranch ignore (Ignorar erro do repositório quando se realiza o push, rodar na pasta do repositório)
- 11) git push origin master ("Empurrar" para o repositório, equivalente ao Commit do SVN)
- 12) git pull origin master ("Puxar" do repositório, equivalente ao Update do SVN)
- 13) git rm <File> (Apaga o arquivo)
- 14) Criar um Branch:
git branch [Nome do Branch] (Criar o Branch)
git checkout [Nome do Branch] (Selecionar o Branch de trabalho)
- 15) Realizar o Merge:
git merge [Nome do Branch]
- 16) git branch -d [Nome do Branch] (Excluir o Branch)

Integrando com GitHub

- 1) Criar um repositório no GitHub:
git remote add origin <https://github.com/<USUARIO>/<BANCOREMOTO>.git> (Sincronizar com repositório remoto no GitHub)
git config --global http.proxy <http://<RA>:<SENHA>@proxylab2.uniararas.br:8080> (Para configurar o Proxy)
git clone <https://github.com/<USUARIO>/<BANCOREMOTO>.git> (Copiar um repositório remoto existente)

Outros Comandos

- git checkout -- <file> (reverte a alteração efetuada)
git log --pretty=oneline (Logg em uma linha)

TortoiseGit

<https://tortoisegit.org/download/>