

Caderno de Laboratório

www.cadernodelaboratorio.com.br

Comandos GIT

Ação desejada	Comando
Criar novo repositório	git init
Clonar repositório local	git clone /caminho/para/repositorio
Clonar repositório remoto	git clone usuário@servidor:/caminho/para/repositorio
Adicionar arquivo alterado no índice	git add <nome_do_arquivo>
Adicionar todos arquivos alterados no índice	git add *
Remover arquivo do índice	git rm <nome_do_arquivo>
Confirmar alterações	git commit -m "mensagem"
Transferir alterações para o repositório remoto	git push origem master
Conectar o repositório local ao repositório remoto	git remote add origem <servidor>
Atualizar o repositório local com as alterações remotas	git pull
Criar novo ramo	git checkout -b <nome_do_ramo>
Ir para o ramo principal	git checkout master
Apagar o ramo	git branch -d <nome_do_ramo>
Enviar o ramo para o repositório remoto	git push origem <nome_do_ramo>
Mesclar alterações de outro ramo	git merge <nome_do_ramo>
Ver diferenças entre dois ramos	git diff <ramo_fonte> <ramo_alvo>
Criar um tag	git tag <tag> <commit_ID>
Obter o histórico dos commits	git log
Substituir arquivo atual com o último do HEAD	git checkout --<nome_do_arquivo>