**Comandos Git**

**Ajuda**

git help

**Setar usuário**

git config --global user.name "Leonardo Comelli"

**Setar email**

git config --global user.email [claudioqnto10@gmail.com](mailto:claudioqnto10@gmail.com)

**Setar arquivos a serem ignorados**

git config --global core.excludesfile ~/.gitignore

**Listar configurações**

git config --list

**Criar novo repositório**

git init

**Verificar estado dos arquivos/diretórios**

git status

**Adicionar um arquivo em específico**

git add meu\_arquivo.txt

**Adicionar um diretório em específico**

git add meu\_diretorio

**Adicionar todos os arquivos/diretórios**

git add .

**Adicionar um arquivo que esta listado no .gitignore (geral ou do repositório)**

git add -f arquivo\_no\_gitignore.txt

**Comitar um arquivo**

git commit meu\_arquivo.txt

**Comitar vários arquivos**

git commit meu\_arquivo.txt meu\_outro\_arquivo.txt

**Comitar informando mensagem**

git commit meuarquivo.txt -m "minha mensagem de commit"

**Remover arquivo/diretório**

**Remover arquivo**

git rm meu\_arquivo.txt

**Remover diretório**

git rm -r diretório

**Visualizar histórico**

**Exibir histórico**

git log

**Exibir histórico com diff das duas últimas alterações**

git log -p -2

**Exibir resumo do histórico (hash completa, autor, data, comentário e qtde de alterações (+/-))**

git log –stat

**Exibir informações resumidas em uma linha (hash completa e comentário)**

git log --pretty=oneline

**Desfazendo alteração local (working directory)**

**Este comando deve ser utilizando enquanto o arquivo não foi adicionado na staged area.**

git checkout -- meu\_arquivo.txt

**Desfazendo alteração local (staging area)**

**Este comando deve ser utilizando quando o arquivo já foi adicionado na staged area.**

git reset HEAD meu\_arquivo.txt

**Se o resultado abaixo for exibido, o comando reset não alterou o diretório de trabalho.**

**Unstaged changes after reset:**

M meu\_arquivo.txt

**A alteração do diretório pode ser realizada através do comando abaixo:**

git checkout meu\_arquivo.txt

**Repositório Remoto**

**Exibir os repositórios remotos**

git remote

git remote –v

**Vincular repositório local com um repositório remoto**

git remote add origin git@github.com:leocomelli/curso-git.git

**Exibir informações dos repositórios remotos**

git remote show origin

**Renomear um repositório remoto**

git remote rename origin curso-git

**Desvincular um repositório remoto**

git remote rm curso-git

**Enviar arquivos/diretórios para o repositório remoto**

**O primeiro push de um repositório deve conter o nome do repositório remoto e o branch.**

git push -u origin máster

**Os demais pushes não precisam dessa informação**

git push

**Atualizar repositório local de acordo com o repositório remoto**

**Atualizar os arquivos no branch atual**

git pull

**Buscar as alterações, mas não aplica-las no branch atual**

git fetch

**Clonar um repositório remoto já existente**

git clone git@github.com:leocomelli/curso-git.git