#### Comandos Básicos do Git Bash

**git config** – definir nome de usuário e endereço de e-mail:

git config --global user.name “ricardobisognin”

git config –global user.mail [bisognin.dias@gmail.com](mailto:bisognin.dias@gmail.com)

\*\* O “--global” aplicará essa informação para todas as vezes que utilizar o sistema.

**git init** – para iniciar um projeto, o git init irá criar um subdiretório chamado .git com todos os arquivos necessários.

**git clone** – irá clonar um repositório existente (ex.: do Github)

git clone <URL do repositório>

**git add** – após clonar, os arquivos estarão monitorados e inalterados; para monitorar um novo arquivo, usa-se o comando git add + nome do arquivo ou “.” para incluir todos existentes no diretório.

**git status** – utilizado para verificar o estado dos arquivos (se estão *untracked, tracked, stage…*)

**git diff** – faz o mesmo que o git status, mas especifica quais arquivos foram alterados.

**git commit** – armazena o conteúdo atual do índice em um novo commit, junto da mensagem de registro (para incluir a mensagem, usa-se “-m”)

git commit -m “atualização de correção do bug x”

**git rm** – remove arquivos do git e do diretório; o “-f” força a remoção, caso já tenha adicionado a área de seleção.

git rm -f {nome\_do\_arquivo}

**git pull –** incorpora alterações de um repositório remoto no branch atualiza

git pull origin nome\_branch

**git push –** transfere commits a partir do repositório local para o repositório remoto.

git push origin nome\_repositorio

**ls** – lista todos os diretórios existentes no git bash.

**mkdir –** cria um diretório através do git bash

mk dir “nome\_diretorio” (o nome deve estar entre aspas)

FONTE: <<https://comandosgit.github.io/>>