

GitHub no Windows:

- 1) Baixar o executável do site GitHub ou pesquisar com as palavras chave (github download)
- 2) Após a instalação, faça o cadastro no site do github
- 3) Para usar o Github a partir da sua máquina é necessário configurar o Git, a menos que se tenha uma conta no github.com configurada. Neste caso, o GithubDesktop permite o uso do Git sem a necessidade de recorrer a linhas de comandos.
- 4) Configurando o Git no Windows
 - a. Baixar e instalar o Git for Windows (next, next e finish)
 - b. Abra o Git Bash e gere uma chave SSH, essa chave é usada pelo Git em sua máquina para a conexão com o seu repositório no GitHub. Comando para gerar a chave: `ssh-keygen -t rsa -b 4096 -C "seu e-mail@server.com"`

saída do comando: Generating public/private rsa key pair.
Enter file in which to save the key (/c/Users/LUIZ/.ssh/id_rsa):

Em seguida, tecle enter para gravar a chave gerada no diretório padrão ou informe outro diretório e tecle enter.

Depois disso é solicitado uma senha, se vc. Informar a senha, essa senha será sempre solicitada quando o repositório for utilizado. Se preferir pode deixar sem senha.

Created directory '/c/Users/LUIZ/.ssh'.
Enter passphrase (empty for no passphrase):

Desse modo a chave é gerada e gravada (.ssh).

- c. Uma vez a chave gerada é necessário adicioná-la ao SSH-Agent.
Para isso, ativa se o agente por meio do comando: `ssh-agent -s` ou `ssh-agent bash`
Em seguida executa o comando para adicionar: `ssh-add ~/.ssh/id_rsa`
- d. Por fim, a chave gerada tem que ser associada à conta no GitHub, a qual é copiada para o ambiente de configuração de sua conta. Uma das maneiras de copiar a chave direto do *bash* é utilizando o comando:
`clip < ~/.ssh/id_rsa.pub` Com esse comando basta usar as teclas de atalho Crt-V para copiar.

