



Arquitetura de Computadores II

Trabalho Prático - Pipeline

Matheus Nogueira
Roberto Gonçalves
Gustavo Nunes

Universidade Federal de Lavras

Instalação

- Baixe e instale o **github**:

```
https://git-scm.com/downloads
```

- Após baixado, vá até uma pasta desejada e digite:

```
$ git clone https://github.com/mathnogueira/pipeline-drawing
```

- Agora vá na pipeline-drawing e digite para instalar(ubuntu):

```
$ sudo apt-get install nodejs  
$ sudo apt-get install npm  
$ sudo npm install bower -g
```

- Caso a distribuição não seja o ubuntu, instale o nodejs, npm, bower.

- Agora vá na pipeline-drawing e digite para instalar:

```
$ gulp build  
$ gulp pug  
$ gulp less  
$ gulp babel
```

- Agora vá na pasta build e clique no index.html

- Caso queira colocar em um servidor http, basta colocar a pasta dist dentro do seu servidor.

Execução de Entrada

O pipeline-drawing funciona através de uma configuração dupla: as instruções e a configuração das latências.

Para fazer a entrada das instruções basta selecionar as instruções e dizer quais são os operandos, e selecionar a caixa caso queira adiantamento.

Para configurar as latências, vá em configurações avançadas e edite as latências de cada instrução que fora previamente adicionada.