

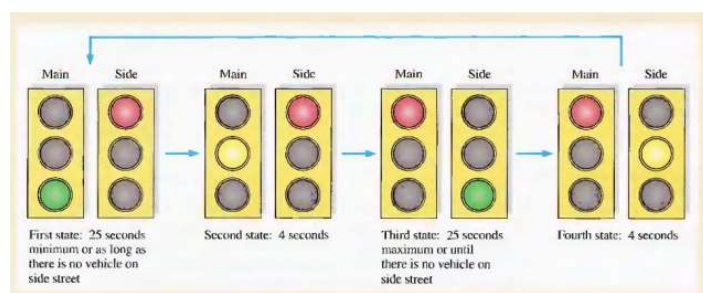
# INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ - IFCE

Disciplina: Arquitetura de Computadores – Prof Mauro Oliveira

## 2015 - Lista de tarefas 06

1. No site Youtube
  - a. Assistir os vídeos 3 e 4 sobre a linguagem Python (Prof Ronaldo Ramos)
    - i. Em uma página descreva os aspectos mais relevantes da aula 1
    - ii. Idem no verso para a aula 2
2. No site TED.com
  - a. Assistir o vídeo de Kwabena Boahen: A computer that works like the brain  
[http://www.ted.com/talks/kwabena\\_boahen\\_on\\_a\\_computer\\_that\\_works\\_like\\_the\\_brain#](http://www.ted.com/talks/kwabena_boahen_on_a_computer_that_works_like_the_brain#)
    - i. Em uma página destaque os pontos relevantes do vídeo
    - ii. No verso da página traduza o resumo para a língua inglesa
3. VIDEO-AULA: No site [www.cederj.video-aulas.com.br](http://www.cederj.video-aulas.com.br)
  - a. Escolher o curso Organização de Computadores 1. Assista as vídeo-aulas 3 e 4.
    - i. Em uma página faça o resumo da vídeo-aula 3
    - ii. No verso faça o resumo dos vídeo-aula 4
4. FERRAMENTAS:
  - a. Entre no site <http://www.edsim51.com/>
  - b. Desenvolva um programa de controle de semáforos

## Projeto de um semáforo



Exemplo do livro: Floyd, Digital Fundamentals, 9a Ed., cap. 6, 7, 8.

- c. Idem com botão de pedestre
5. LIVRO ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES – William Stallings
  - a. Responda as perguntas da pag 84
  - b. Resolva problemas da pag 84, 85 e 86