

UFPE - CIN

Disciplina: Redes de Computadores,

Prof. Djamel Sadok

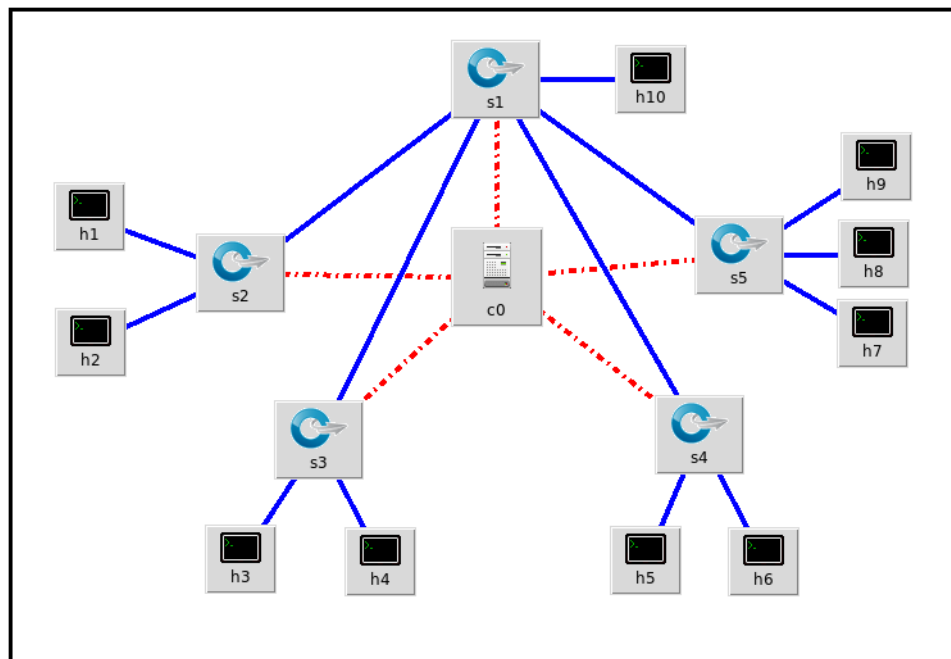
Aluno:

Lista de Exercícios – OpenFlow – Mininet - POX

1.

a. Crie um Script no Mininet com as seguintes características:

- i. Bw - Largura de banda de 100Mbps;
- ii. Loss- Perda do link entre os switches de 1%.
- iii. Loss- Perda de link entre os hosts e switches de 0.5%.
- iv. Max_queue_size – Tamanho máximo da fila de 100 pacotes.
- v. Delay- Atraso de 1 ms nos links entre switches.
- vi. Ilustração da topologia:



b. Utilizando a implementação do exercício anterior. Desenvolva uma aplicação para o controlador POX que possibilite a comunicação entre os elementos contidos na rede.

