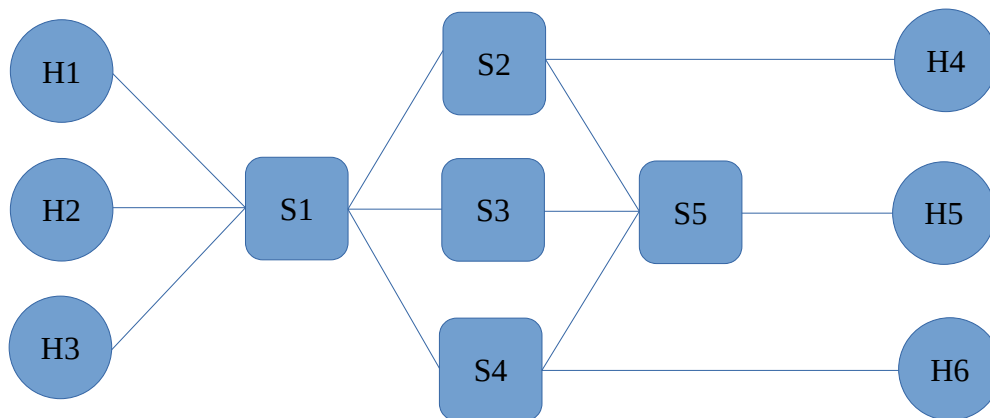


**Universidade Federal de Pernambuco – Centro de Informática**  
**Disciplina: Redes de Computadores, Prof. Djamel Sadok**  
**Projeto Final**

1) Crie um Script no Mininet com as seguintes características seguindo a topologia ilustrada abaixo:

- Bw – Largura de banda de 100Mbps;
- Loss – Perda do link entre os switches de 2%.
- Loss – Perda de link entre os hosts e switches de 1%.
- Max\_queue\_size – Tamanho máximo da fila de 100 pacotes.
- Delay – Atraso de 1ms nos links entre switches.



2) Desenvolva um script para o controlador POX que possibilite a comunicação de todos os Hosts da topologia com as seguintes exceções:

- O Host 6 deve se comunicar apenas como o Host 3;
- Os pacotes para o Host 5 devem obrigatoriamente passar pelo Switch 3;