Teleprocessamento e Redes - Relatório do trabalho final

Leonardo Ribeiro Santiago (120036072) João Matheus Nascimento Gonçálves (117209640) Esteves Emmanuel Melo Ferreira (120023786)

1 Introdução

2 Parte 2

- 2.1 Qual é o tempo médio de busca da página da web e seu desvio padrão quando q=20 e q=100?
- 2.2 Por que você vê uma diferença nos tempos de busca de páginas da Web com buffers de roteador curtos e grandes?
- 2.3 Por que você vê uma diferença nos tempos de busca de páginas da Web com buffers de roteador curtos e grandes?
- 2.4 Bufferbloat pode ocorrer em outros lugares, como sua placa de interface de rede (NIC). Verifique a saída de ifconfig eth0 de sua VM mininet. Qual é o comprimento (máximo) da fila de transmissão na interface de rede relatada pelo ifconfig? Para esse tamanho de fila, se você assumir que a fila é "drenada" a 100 Mb/s, qual é o tempo máximo que um pacote pode esperar na fila antes de sair da NIC?