



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ – UFC SOBRAL

REDES DE COMPUTADORES – 2020

LISTA 3 – NÃO PRECISA ENTREGAR

1. Quais as portas TCP utilizadas pelas seguintes aplicações:
 - a. FTP controle:
 - b. FTP dados:
 - c. SMTP:
 - d. HTTP:
2. No que concerne à Qualidade de Serviço (QoS) explique o objetivo do algoritmo *Leaky Bucket* e informe sua desvantagem.
3. Por qual motivo o *Throughput* aumenta até um limiar quanto mais aumenta a carga da rede, mas passa a decair à medida que a carga continua a ser incrementada.
4. O que acontece com o tamanho da janela do TCP se for detectado congestionamento da rede por meio de time-out (perda do ACK)?
5. O que é interface socket?
6. Diferencie as aplicações do UDP e TCP.
7. Explique as diferenças entre HTTP, HTTPS, HTML e WWW.
8. Explique o que é um documento web dinâmico.
9. Quais são as três etapas básicas do processo de compressão JPEG, na sequência?
10. Em termos gerais, como que o quadro MPEG é montado?