



Entregar as respostas em arquivo PDF no Solar (Seção Portfólio), até 23h55 de 05/09/2020 (sábado). Inserir seu nome no arquivo. Não precisa copiar o enunciado das questões.

Escolha 3 questões dentre as 6 primeiras, e também faça as duas últimas questões (7 e 8). Entregue soluções para um total de 5 questões; se houver respostas para mais de 5 questões, as excedentes serão desconsideradas.

-
1. [3,0 pts] No que concerne a Qualidade de Serviço (QoS) diferencie o funcionamento do algoritmo *Leaky Bucket* do algoritmo *Token Bucket*.
 2. [3,0 pts] O que é um tráfego em rajada e quais os problemas que podem causar em uma rede?
 3. [3,0 pts] Qual a função dos protocolos TCP e UDP, e cite 3 (três) numerações de portas TCP com o respectivo protocolo associado.
 4. [3,0 pts] Diferencie um documento web estático de um documento web dinâmico.
 5. [3,0 pts] Explique as diferenças entre HTTP, HTTPS, HTML e WWW.
 6. [3,0 pts] Diferencie atraso de *jitter*.
 7. [0,5 pts] Qual a estrutura completa (e em sequência) de um *Uniform Resource Locator*?
 8. [0,5 pts] Quais são as três etapas básicas do processo de compressão JPEG, na sequência?
 9. Imagem → _____ → _____ → _____ → Imagem comprimida

Boa prova!