Exercícios de fixação III – Protocolos HTTP e FTP

1) Diferencie os métodos GET, POST e HEAD do padrão HTTP/1.0

2) De acordo com o documento que padroniza o HTTP/1.0, quais são as obrigações dos servidores e clientes que o implementam?

3) Cite uma mensagem de status de cada categoria e descreva-as brevemente.

4) Baseando-se na explicação da aula, construa as mensagens de conjunto requisição e resposta para o site google.com, utilizando o método GET e realizando uma busca pelo termo "IFSC RCO6080321", empregando o padrão HTTP/1.1

5) Supondo que é realizada uma requisição para um website contendo 3 figuras e 1 vídeo, e que os tempos de **envio de uma requisição** e **recepção da resposta** são 200ms, qual é o tempo total para o navegador disponibilizar a página completa para o usuário tanto em uma **conexão sem persistência** quanto para uma **conexão com persistência sem paralelismo**? Desconsidere o tamanho dos objetos.

6) Qual é o propósito da operação GET condicional?

7) Por que se diz que o protocolo FTP trabalha com informação **fora da banda?**

8) Qual é a importância de o servidor manter o estado do cliente em uma conexão FTP?

9) Liste 3 comandos FTP e descreva-os brevemente.

10) Liste 5 respostas FTP e descreva-as brevemente