

Redes de Computadores

Lista de Exercícios – Primeira lista de exercícios (Entrega em Sala de Aula - 05/03/2020)

1. O que é um protocolo? Para que serve?
2. Descreva sucintamente o conceito de encapsulamento.
3. Explique com suas palavras, como funciona um sistema de comunicação.
4. Por que os padrões são importantes para os protocolos?
5. Defina o que é uma rede de computadores. Elabore a sua própria definição; não a copie.
6. Qual a diferença em multicast e broadcast?”
7. Como as redes de computadores podem ser classificadas?
8. Qual a diferença entre MAN, PAN, WAN e LAN? Explique cada uma delas.
9. Comente com suas palavras como se deu o surgimento das redes de computadores.
10. Qual a importância de se terem dispositivos conectados em rede?”
11. A padronização é muito importante no mundo das redes. A ANSI e a ISO são as principais organizações oficiais de padronização. Vá até seus Web Sites, www.ansi.org e www.iso.org, respectivamente, e conheça seu trabalho de padronização. Escreva um breve relato sobre os tipos de itens que foram padronizados