

Exercícios de Redes de computadores  
Prof.: Denival A. Santos

1. Caracterize as redes LAN, MAN e WAN.
2. Qual a diferença entre redes ponto a ponto e cliente-servidor.
3. Cite e caracterize 03 tipos de servidores.
4. A topologia de uma rede influencia o tipo de rede a ser montado? Explique.
5. Qual a topologia de rede utilizada pela maioria das redes no mundo atualmente.
6. Caracterize topologia em Bus.
7. Como se dar a solução da queda de uma rede em Barramento.
8. Como funciona a transmissão dos dados nas redes em Barramento. E qual a importância dos terminadores.
9. Caracterize o CSMA/CD.
10. Caracterize a topologia em Estrela.
11. Como funciona a transmissão dos dados nas redes em estrela.
12. Como se dar a solução da queda de um dispositivo em uma rede em estrela.
13. Em que situações estudadas até o momento as redes podem se tornar inoperante?
14. Caracterize topologia em Anel e expliquei como funciona a transmissão dos dados nesta rede.
15. Pesquisem e caracterizem o funcionamento dos seguintes servidores: arquivo, aplicação, proxy, banco de dados, internet e virtualização.