

TESTE: TOPOLOGIAS

1. FDDI e Token Ring são exemplos de redes utilizando topologia:

- a) em anel
- b) em barramento
- c) em malha
- d) em estrela

2. Em redes usando topologia linear, é correto dizer:

- a) Se o cabo apresentar mau contato, a rede inteira deixa de funcionar.
- b) Enquanto dois computadores estiverem trocando dados, a rede não pode ser acessada pelos demais computadores.
- c) Há um problema chamado colisão.
- d) Todas as respostas estão corretas.

3. Em uma rede com topologia em estrela usando um hub:

- a) A topologia é 100% em estrela
- b) Não há problemas de desempenho
- c) Não há colisões
- d) A topologia física é em estrela, mas a topologia lógica continua sendo em barramento

4. Em uma rede com topologia em estrela usando um switch:

- a) Nunca há colisões
- b) Tanto a topologia física quanto a topologia lógica são em estrela
- c) Nunca há problemas de desempenho
- d) Quando um cabo apresenta mau contato, a rede inteira deixa de funcionar

5. A principal diferença entre um hub e um switch é:

- a) O hub replica quadros recebidos em todas as suas portas, enquanto o switch envia o quadro apenas à porta de destino
- b) Apenas a nomenclatura, já que ambos são dispositivos concentradores
- c) O switch nunca apresenta problemas de desempenho
- d) O switch permite monitorar o tráfego da rede

6. O dispositivo que faz a conexão entre uma rede com fio e uma rede sem fio chama-se:

- a) Roteador
- b) Switch
- c) Hub
- d) Ponto de acesso

7. Hoje em dia, o tipo de topologia mais comum é a:

- a) Topologia em barramento
- b) Topologia em estrela
- c) Topologia sem fio
- d) Topologia híbrida