

QUESTIONÁRIO – SEÇÃO 7: EQUIPAMENTOS DE REDE

1. Hubs operam em qual camada do modelo OSI?

- a) Camada 1 – Física
- b) Camada 2 - Link de dados
- c) Camada 3 – Rede
- d) Camada 4 – Transporte
- e) Camada 5 – Sessão
- f) Camada 6 – Apresentação
- g) Camada 7 – Aplicação

2. Switches operam em qual camada do modelo OSI?

- a) Camada 1 – Física
- b) Camada 2 - Link de dados
- c) Camada 3 – Rede
- d) Camada 4 – Transporte
- e) Camada 5 – Sessão
- f) Camada 6 – Apresentação
- g) Camada 7 – Aplicação

3. Roteadores operam em qual camada do modelo OSI?

- a) Camada 1 – Física
- b) Camada 2 - Link de dados
- c) Camada 3 – Rede
- d) Camada 4 – Transporte
- e) Camada 5 – Sessão
- f) Camada 6 – Apresentação
- g) Camada 7 – Aplicação

4. Qual é o tipo de equipamento utilizado para conectar duas redes diferentes?

- a) Hub
- b) Switch
- c) Roteador
- d) Servidor
- e) Concentrador

5. Em qual modo um ponto de acesso sem fio deve ser configurado para expandir o alcance da rede sem fio?

- a) Repetidor
- b) Ponte
- c) Concentrador
- d) Wi-Fi
- e) WPA2

6. Em qual modo um ponto de acesso sem fio deve ser configurado para conectar dois segmentos de rede, mas não criando uma rede Wi-Fi no caminho?

- a) Repetidor
- b) Ponte
- c) Concentrador
- d) Wi-Fi

7. O processo de aprendizagem de endereços físicos de um switch é chamado:

- a) Contenção
- b) Propagação
- c) Retenção
- d) Inundação

8. Para que serve um balanceador de carga?

- a) Aumentar a segurança da rede
- b) Diminuir o tráfego da rede
- c) Diminuir o número de servidores de uma rede
- d) Dividir o tráfego destinado a um serviço em mais de um servidor