

Disciplina: Redes de Computadores

1ª Prova Teórica

Nome:

MATEUS RODRIGUES ALVES

Data: 07 / 10 / 22

Nota: 3,9

1. Diferencia a rede de acesso DSL da rede acesso HFC enfatizando meios físicos, largura de banda e compartilhamento de acesso. (6 escores) 2
2. Descreva a técnica TDM da comutação de circuitos. (4 escores) 0
3. Associe as camadas do modelo TCP/IP às suas funções/características: (5 escores) 2
- | | |
|---------------|---|
| a. Física | (C) responsável pela transmissão de dados entre processos X |
| b. Enlace | (E) seus protocolos são usados pelos programas dos usuários ✓ |
| c. Rede | (D) responsável pela transmissão de dados entre vizinhos X |
| d. Transporte | (A) transforma mensagens digitais em sinais analógicos ✓ |
| e. Aplicação | (B) realiza a comutação de pacotes entre redes diferentes X |
- ✓ 4. O que é um ataque de DoS? (3 escores) 3
- ✓ 5. Explique como funciona o método de cache do HTTP. (4 escores) 3
6. Qual é a função do servidor DNS em uma rede local? Qual é a função de um servidor de autoridade de um domínio? (4 escores) 2
7. Explique o funcionamento dos protocolos de comunicação em um sistema de email cujo remetente usa o Thunderbird e o destino do email usa o Google Chrome. (4 escores) 0
- ✓ 8. Diferencie o acesso remoto usando SSH do VNC. (3 escores) 1