

Atividade de Fixação - AULAS 10, 11 e 12

Total de pontos 0/0 ?

NÃO VALE NOTA
FIXAÇÃO DE APRENDIZAGEM

O e-mail do participante (izaell.official@uni9.edu.br) foi registrado durante o envio deste formulário.

IDENTIFICAÇÃO DO ALUNO

0 de 0 pontos

NOME COMPLETO *

IZAEL ALVES DA SILVA

RA *

922114939

QUESTÕES

0 de 0 pontos

✓ **Qual dos dispositivos abaixo pode ser usado para segmentar a rede? ***

☐ Hub

☒ Switch

☐ Roteador

☐ Repetidor

☐ Modem



✓ **No padrão Ethernet, o esquema de acesso ao meio é denominado CSMA/CD. Nesse esquema:** *

- ☐ Existe nativamente a priorização dos pacotes de gerenciamento de redes.
- ☐ O acesso é gerenciado pelo roteador principal da LAN.
- ☐ A transmissão é iniciada por qualquer dispositivo a qualquer momento.
- ☐ A colisão é evitada por meio do uso de um intervalo de guarda.
- ☒ Quando houver colisão, a transmissão é cessada e reiniciada posteriormente. ✓

✗ **Como podemos definir a função do protocolo CSMA? ***

- ☐ Protocolo que visa detectar erros na recepção de pacotes
- ☐ Protocolo que visa evitar a colisão de quadros
- ☐ Protocolo que visa fazer com que os pacotes cheguem ao destino rapidamente
- ☒ Protocolo que visa escolher a melhor rota entre origem e destino ✗

Resposta correta

- ☒ Protocolo que visa evitar a colisão de quadros

✓ **O cabo par trançado não blindado é o mais usado nas LANs atualmente. Em comparação com cabo par trançado blindado, qual a maior desvantagem dos cabos UTP?** *

- ☐ Facilidade na instalação
- ☐ Baixo custo
- ☐ Alta segurança
- ☒ Interferência nas comunicações ✓



✓ **Como podemos definir uma rede e qual o tipo de rede mais usada atualmente?** *

- ☒ Uma rede são dois ou mais computadores conectados por um meio de transmissão, e a mais usada é a rede cliente servidor ✓
- ☐ Uma rede são dois ou mais computadores conectados obrigatoriamente pela internet, e a mais usada é a rede ponto a ponto
- ☐ Uma rede são dois ou mais computadores conectados por um meio de transmissão, e a mais usada é a rede ponto a ponto
- ☐ Uma rede são dois ou mais computadores conectados obrigatoriamente pela internet, e a mais usada é a rede sem fio

✓ **Com o que os computadores trabalham?** *

- ☒ Sinais digitais ✓
- ☐ Arquivos
- ☐ Textos e números
- ☐ Sinais analógicos

✓ **O que difere o CSMA/CA do CSMA/CD?** *

- ☒ O CSMA/CA implementa prevenção de colisão em vez de detecção de colisão ✓
- ☐ O CSMA/CD implementa prevenção de colisão em vez de detecção de colisão
- ☐ O CSMA/CA implementa detecção de colisão em vez de prevenção de colisão



✗ O padrão de comunicação de dados que trata das redes LAN Ethernet é o: *

- ☐ 802.7
- ☐ 802.9
- ☐ 802.3
- ☐ 802.11
- ☒ 802.1



Resposta correta

- ☒ 802.3

✓ Em que tipo de comunicação um host envia mensagem a todos os hosts de uma rede? *

- ☐ Unicast
- ☒ Broadcast
- ☐ Multicast
- ☐ Netcast



✓ Qual o impacto das colisões em uma rede? *

- ☐ Nenhum tipo de impacto
- ☐ Melhores rotas para encaminhamentos dos pacotes
- ☐ Segmentação da rede
- ☒ Menor eficiência na comunicação







