

ATIVIDADE DE FIXAÇÃO - AULAS 8 E 9

Total de pontos 9/10 ?

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

IDENTIFICAÇÃO DO ALUNO

0 de 0 pontos

RA *

922114939

NOME COMPLETO *

IZAEL ALVES DA SILVA

QUESTÕES

9 de 10 pontos

✓ **Quais formas de endereçamento que o endereço MAC pode fornecer que permite a um host enviar mensagem a um grupo restrito de hosts de uma rede?** *1/1

- ☐ Broadband
- ☐ Broadcast
- ☐ Unicast
- ☒ Multicast



✓ Qual a função básica da camada de enlace? *

1/1

- ☐ Estabelecer a conexão entre os hosts
- ☐ Fazer a representação dos dados
- ☐ Fazer a escolha do melhor caminho entre origem e destino
- ☒ Tratar as limitações da camada física



✓ Qual a unidade de transmissão da camada de enlace? *

1/1

- ☒ Quadro
- ☐ Segmento
- ☐ Dados
- ☐ Bit
- ☐ Pacote



✗ Qual a principal diferença entre o repetidor e o hub? *

0/1

- ☐ O repetidor tem apenas uma porta de entrada e uma de saída, enquanto o hub tem várias portas
- ☐ O repetidor faz gerenciamento da comunicação, sendo um dispositivo "inteligente"
- ☐ O hub faz gerenciamento da comunicação, sendo um dispositivo "inteligente"
- ☒ O hub tem apenas uma porta de entrada e uma de saída, enquanto o repetidor tem várias portas



Resposta correta

- ☒ O repetidor tem apenas uma porta de entrada e uma de saída, enquanto o hub tem várias portas



✓ **Em que tipo de comunicação emissor e receptor “conversam” simultaneamente?**

*1/1

- ☐ Broadcast
- ☐ Half duplex
- ☐ Simplex
- ☒ Full duplex



✓ **O Endereço MAC é um endereço físico associado à placa de rede do host. O MAC é um endereço “único”, não havendo duas portas com a mesma numeração, é usado para controle de acesso em redes de computadores. Qual das alternativas abaixo apresenta um exemplo de endereço MAC? Assinale a alternativa CORRETA:**

*1/1

- ☐ [192.168.0.1:8090](#)
- ☐ [192.168.0.1/23](#)
- ☐ 192.168.0.1
- ☒ AC-9E-17-DF-99-B1
- ☐ 2001:0:DB8:1::200



✓ Qual o objetivo básico da camada física? *

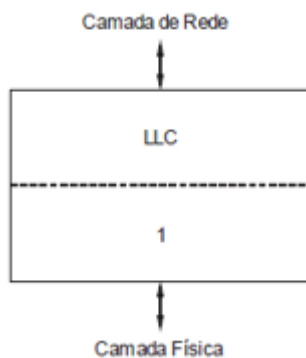
1/1

- ☒ Transmitir dados definindo as especificações elétricas dos mesmos
- ☐ Fazer a representação dos dados
- ☐ Estabelecer a conexão entre os hosts
- ☐ Fazer a escolha do melhor caminho entre origem e destino
- ☐ Tratar as limitações da camada física



✓ A figura abaixo apresenta o enquadramento do padrão Ethernet na camada de enlace de dados do modelo OSI. *1/1

A subcamada da camada de Enlace de dados representada pelo número 1 é denominado:



- ☐ LLP
- ☐ CSMA
- ☐ IP
- ☐ Simplex
- ☒ MAC



✓ **A regra regra 5-4-3 dos repetidores define que: ***

1/1

- ☒ Pode-se conectar cinco segmentos de rede ponto a ponto, usando quatro repetidores, mas apenas três segmentos podem ter computadores. ✓
- ☐ Pode-se conectar cinco repetidores, usando quatro segmentos de rede ponto a ponto, mas apenas três segmentos podem ter computadores.
- ☐ Pode-se conectar cinco hosts, usando quatro segmentos de rede ponto a ponto, mas apenas três repetidores.

✓ **Sobre o modelo OSI, avalie as seguintes afirmativas e assinale a alternativa CORRETA:**

*1/1

I - As camadas são empilhadas na seguinte ordem: 7. Camada de aplicação; 6. Camada de apresentação; 5. Camada de sessão; 4. Camada de transporte; 3. Camada de rede; 2. Camada de enlace; 1. Camada física.

II - A camada de enlace é capaz de identificar e corrigir erros que possam acontecer na camada física, sendo responsável por controlar a recepção, delimitação e transmissão dos quadros.

III – Nenhum dispositivo da camada física examina qualquer um dos cabeçalhos ou dados de um pacote encapsulado

- ☐ Apenas a afirmação I está correta
- ☐ Nenhuma afirmação está correta
- ☐ Apenas as afirmações II e III estão corretas
- ☐ Apenas a afirmação II está correta
- ☒ Todas as afirmações estão corretas ✓

Este formulário foi criado em Uninove.

Google Formulários

