

# IRC - Teste 04 - Linhas de Transmissão e Topologias

Total de pontos 12/12 ?

O e-mail do participante (rawenn.e@escolar.ifrn.edu.br) foi registrado durante o envio deste formulário.

0 de 0 pontos

Nome completo: \*

Rawenn

Seção sem título

12 de 12 pontos

✓ Sobre as linhas de comunicações de dados e as topologias de redes, \*12/12 podemos afirmar:

- ☒ No modo de transmissão simplex, a informação sempre percorre um meio físico em um único sentido ✓
- ☐ Se apresentam apenas como meios físicos em cabos metálicos ou opticos
- ☒ Em redes ponto-a-ponto o enlace sempre interliga apenas dois nós. ✓
- ☒ No modo de transmissão full-duplex, o enlace deve ligar exatamente 02 equipamentos e a velocidade total desse enlace é duplicado. ✓
- ☒ Uma topologia física em estrela se caracteriza por ter um nó central por onde passa todo o tráfego da rede. ✓
- ☐ As Redes de Computadores utilizam os modos de transmissão simplex, half-duplex e full-duplex
- ☒ Uma rede multiponto se caracteriza por utilizar enlaces com vários nós ✓
- ☐ A topologia lógica de uma Rede de Computadores pode funcionar em anel, barramento, estrela ou mista
- ☒ A topologia física de uma rede diz respeito a forma como os enlaces físicos e os ativos de rede são organizados fisicamente. Já a topologia lógica da rede diz respeito a como a rede funciona e é independente da topologia física. ✓
- ☒ Se o nó central de uma rede utilizando a topologia estrela for um switch poderá haver comunicações simultâneas, mas se for um HUB nunca haverá essa possibilidade. ✓
- ☐ No modo de transmissão half-duplex, a informação percorre o meio físico em ambos os sentidos simultaneamente
- ☐ No modo de transmissão full-duplex, a informação percorre o meio físico em ambos os sentidos, mas não simultaneamente