

QUESTIONÁRIO – CABEAMENTO DE REDE

1. Qual é o nome da arquitetura de rede mais usada em redes locais?

- a) ARCnet
- b) Thinnet
- c) Ethernet
- d) Frame Relay
- e) Estrela

2. Qual é a impedância de cabos coaxiais utilizados em redes Ethernet antigas?

- a) 50 ohms
- b) 75 ohms
- c) 93 ohms
- d) 100 ohms
- e) 150 ohms

3. Qual é o tipo de transmissão utilizada em cabos do tipo par trançado?

- a) Síncrona
- b) Assíncrona
- c) Espelhada
- d) Diferencial
- e) Óptica

4. Qual é o nome oficial do conector popularmente conhecido como RJ-45?

- a) Molex
- b) T568A
- c) T568B
- d) 8P8C
- e) USOC

5. Qual é a categoria mínima de cabo par trançado a ser utilizada em redes do tipo Gigabit Ethernet?

- a) Cat 3
- b) Cat 5
- c) Cat 5e
- d) Cat 6
- e) Cat 6A

6. Qual é a largura de banda e tipo de cabo utilizado por redes 10GBASE-T?

- a) 10 Mbit/s, par trançado
- b) 1000 Mbit/s, par trançado
- c) 10 Gbit/s, par trançado
- d) 10 Gbit/s, fibra óptica SMF
- e) 10 Gbit/s, fibra óptica MMF

7. Qual é a largura de banda e tipo de cabo utilizado por redes 10GBASE-SR?

- a) 1 Gbit/s, par trançado
- b) 10 Gbit/s, par trançado
- c) 1 Gbit/s, fibra óptica
- d) 10 Gbit/s, fibra óptica SFM
- e) 10 Gbit/s, fibra óptica MMF

8. Qual é o tipo de fibra óptica que utiliza comprimento de onda de 850 nm e diâmetro 50/125?

- a) MMF
- b) SMF
- c) DSF
- d) NZ-DSF
- e) WDM

9. O conector MT-RJ pode ser usado com qual tipo de fibra óptica?

- a) Qualquer tipo.
- b) Tanto monomodo quanto multimodo.
- c) Apenas monomodo.
- d) Apenas multimodo.
- e) Apenas DSF.

10. Qual é o nome do sistema que interliga a sala de equipamentos à sala de telecomunicações?

- a) Cabeamento horizontal
- b) Cabeamento de backbone
- c) Fibra óptica
- d) Cabeamento estruturado
- e) Cabeamento horizontal