

Atividade de Revisão
Cabeamento estruturado

1. Descreva a diferença entre meios guiados e não-guiados.
2. Indique as vantagens de cabos UTP cat6 sobre os cabos cat5e
3. Qual o limite de distância para a fibra ótica monomodo?
4. Qual o limite de distância para a fibra ótica multimodo?
5. Qual a diferença de um cabo direto e um cabo cruzado ou cross-over? Em que situação devemos usar cada um.
6. Uma fibra pode usar dois tipos de transmissores: LED e Laser qual a diferença do uso dos dois.
7. Cite as vantagens do uso de fibras aéreas.
8. Qual a função do DIO (distribuído interno ótico)?
9. Qual a função do patch-panel?
10. Qual a função do patch-cord?
11. Qual a função do patch-cable?
12. Em uma rede um administrador, precisa criar o mapa de cabeamento que tipo de equipamento, e qual o procedimento necessário para fazer esse mapa.
13. Um usuário solicitou que um novo departamento seja cabeado, nesse departamento é feita a edição de gráfica da empresa, o que implica no uso de muitos arquivos de vários Gigabytes de tamanho. Um administrador de redes decidiu pelo uso de fibras óticas em todo o departamento, um outro administrador decidiu pelo uso de cabos categoria 6 aponte as vantagens e desvantagens de cada abordagem.