Tipo de rede: LAN - Local Area Network ou redes de área local. Esse tipo de rede é a mais conhecida e permite interligar computadores, servidores e outros equipamentos de rede numa área geográfica limitada. Exemplo: Interligação de equipamentos de um escritório, escola, empresa, prédio ou conjunto de prédios. Operam

Cabos ethernet 6 e 6ª com conectores RJ45

Yopologia de rede: estrela

Equipamentos de rede: switch, modem e roteador

Boa tarde, pessoal!

Considerando que é uma rede de um ambiente comercial, com um número relativamente grande de máquinas e tecnologias a serem dispostas, aí vai minha opinião, baseada no conteúdo da nossa apostila:

1) O **tipo de rede** deveria ser uma que comportasse maior número de máquinas e equipamentos, mas ainda em âmbito local, em área limitada, como a **LAN.**

2) Levando em conta a análise das vídeo-aulas, me parece que a **topologia estrela** é a mais usual  e moderna, oferecendo menos riscos de interrompimentos e possibilitando uma manutenção maos simplificada;

3) Se  a  topologia adotada seria a Estrela, então seria necessário o uso de uma **Switch** para a distribuição de dados, cabos ethernet 6 e 6a, que possibilitam uma maior quantidade de transmissão de dados (pensando que é uma loja), com conectores RJ45;

4) Uso de **Modem**para a conversão dos dados analógicos em digitais;

5) E **roteadores** para tornar possível o oferecimento da intenet sem fio aos clientes, bem como **repetidores de sinal**, que ampliariam a distribuição de sinal pelo estabelecimento.