

Passivos de Rede

Curso Técnico – Rede de Computadores

Profº Lucas Jorge

Profº Marcelo Cardinal

Passivos de Rede



Ativos de Rede

- ❑ São responsáveis por gerar e receber dados, além de converter sinais eletrônicos ou ópticos



Passivos de Rede

- ❑ Dispositivos que não interferem com os dados ou sinais que passam por ele e que permitem a interligação do equipamento ativo (material fisico) e não necessitam de energia elétrica

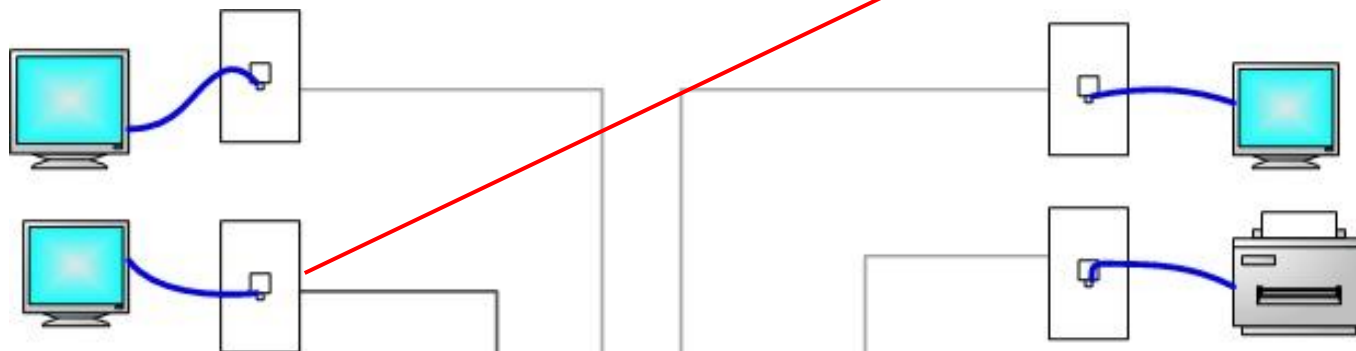


Passivos de Rede - Patch Panel

- ❑ Equipamento constituído de diversas portas de rede que permite uma melhor organização de todo o cabeamento
- ❑ Para que serve:
 - ✓ Intermediar a conexão e desconexão dos pontos de rede
 - ✓ Proteger as portas do switch contra queima
 - ✓ Mantém os cabos organizados
 - ✓ Mantém os cabos devidamente identificados
 - ✓ Evita os prejuízos causados pelos danos ao switch

Diagrama Físico

**TO (Telecommunication Outlet)
Keystones**



Patch Panel



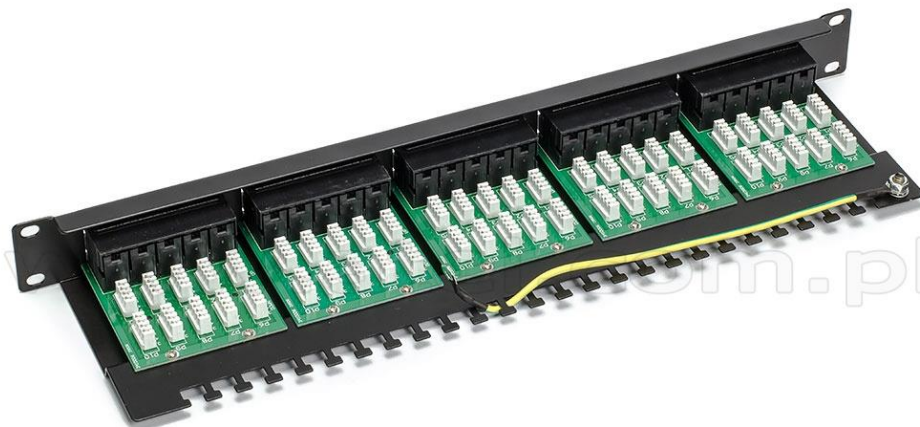
Switch



Roteador



Passivos de Rede - Patch Panel

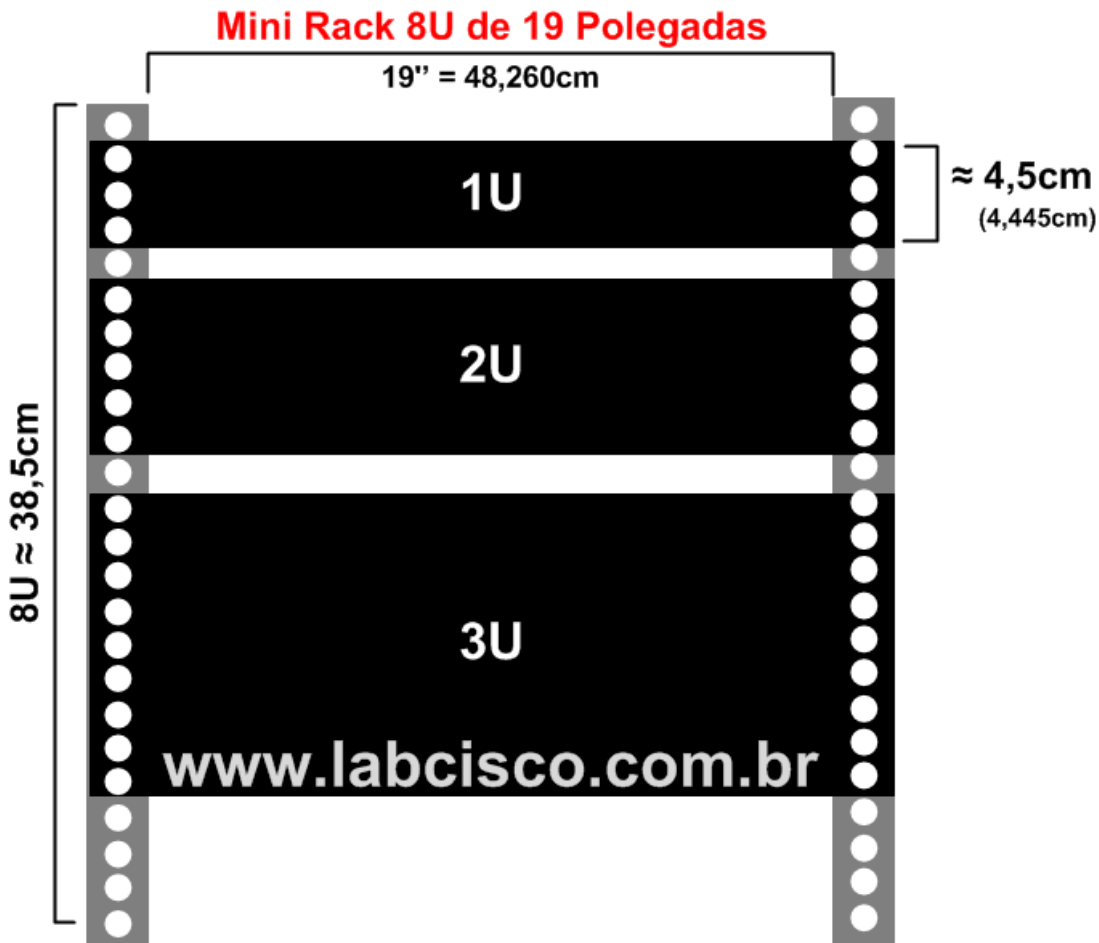


Passivos de Rede – DIO (Distribuidor Interno Óptico)



Passivos de Rede – Unidade de Rack (Rack Unit)

- ❑ Unidade de medida utilizada para descrever a altura de servidores, switches e outros dispositivos montados em racks



Rotas de Cabeamento Estruturado

☐ Tipos

- ✓ Superiores
- ✓ Inferiores
- ✓ Laterais

Rotas de Cabeamento Estruturado - Superior



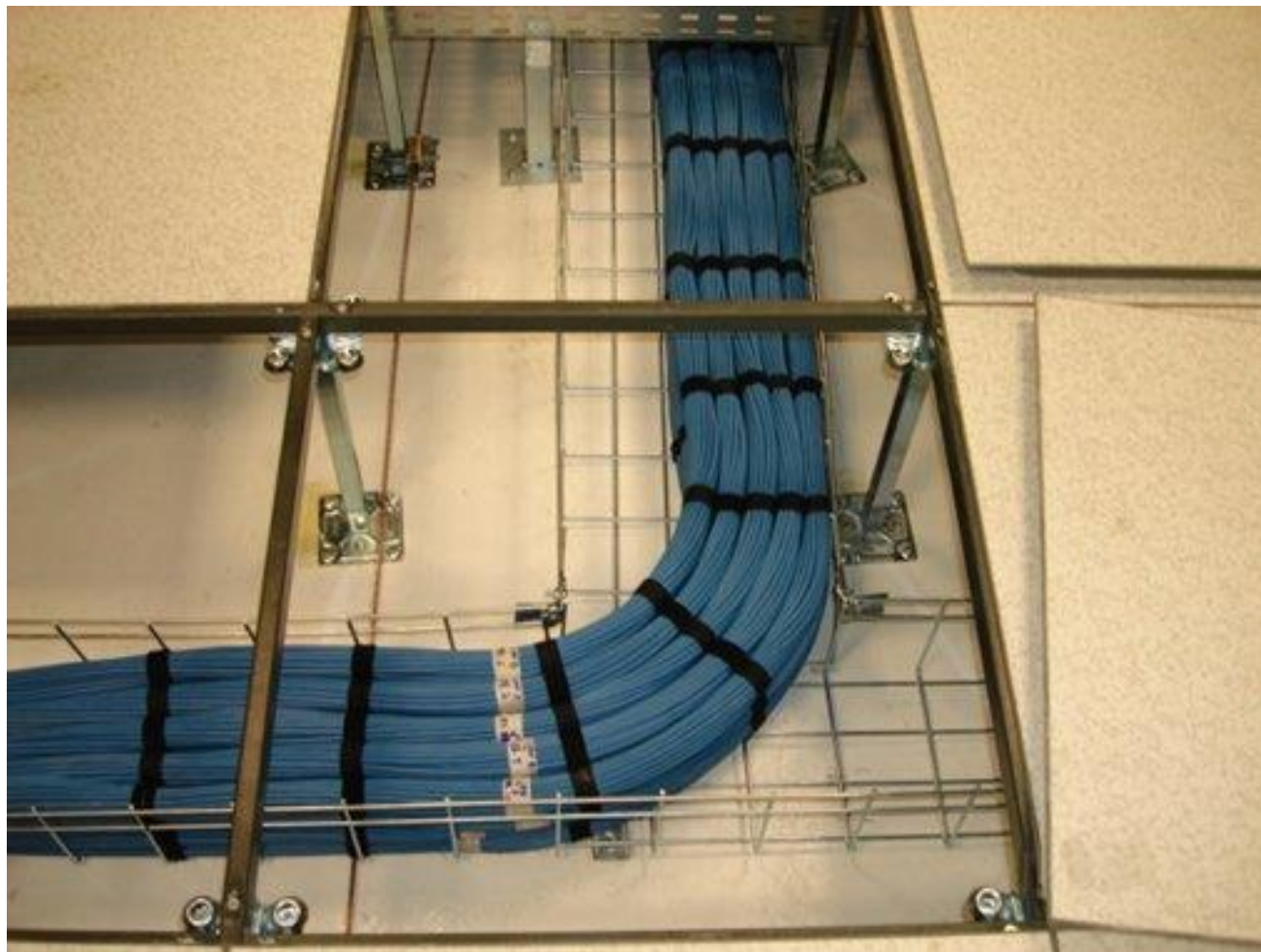
Rotas de Cabeamento Estruturado - Superior



Rotas de Cabeamento Estruturado - Inferior



Rotas de Cabeamento Estruturado - Inferior

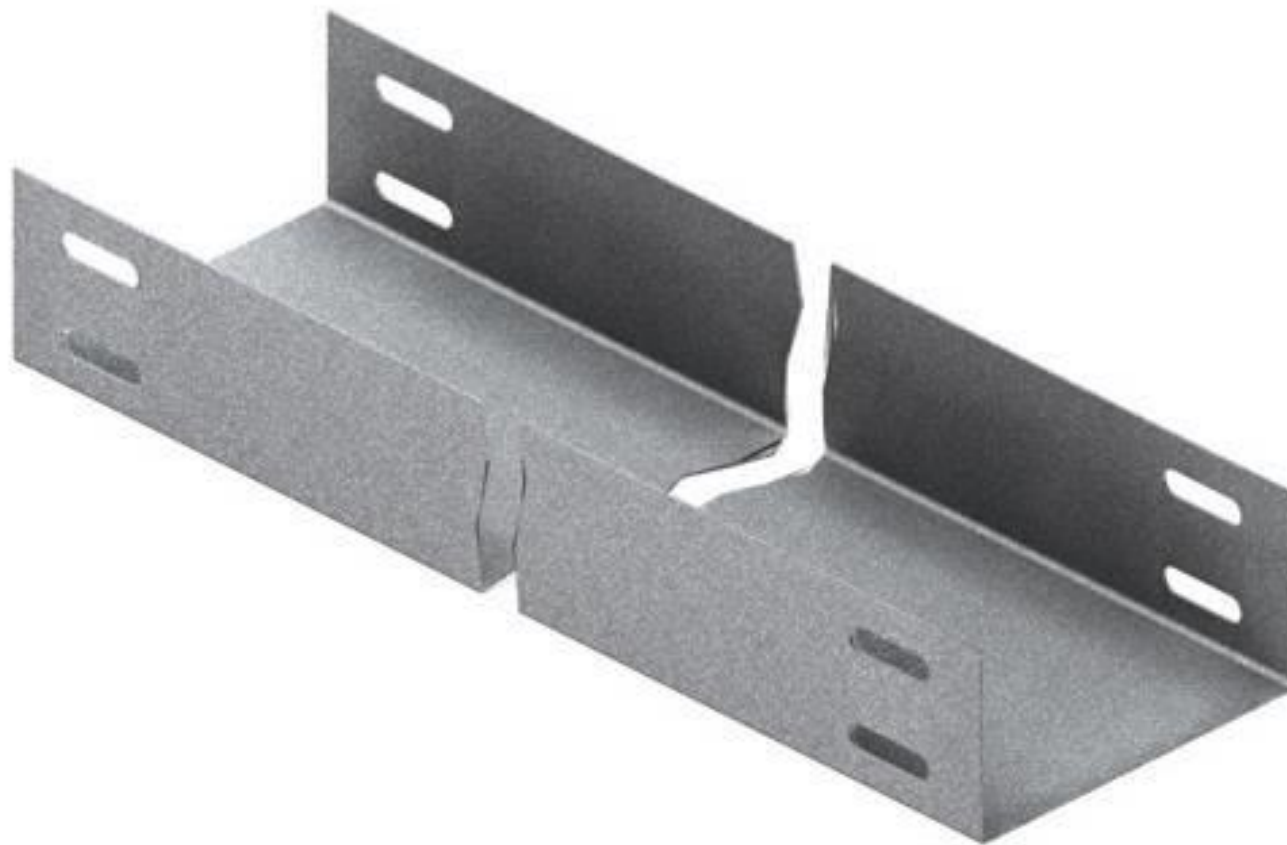


Leito Aramado



Superior e Inferior

Eletrocalhas – Lisa



Superior e Inferior

Eletrocalhas – Perfurada

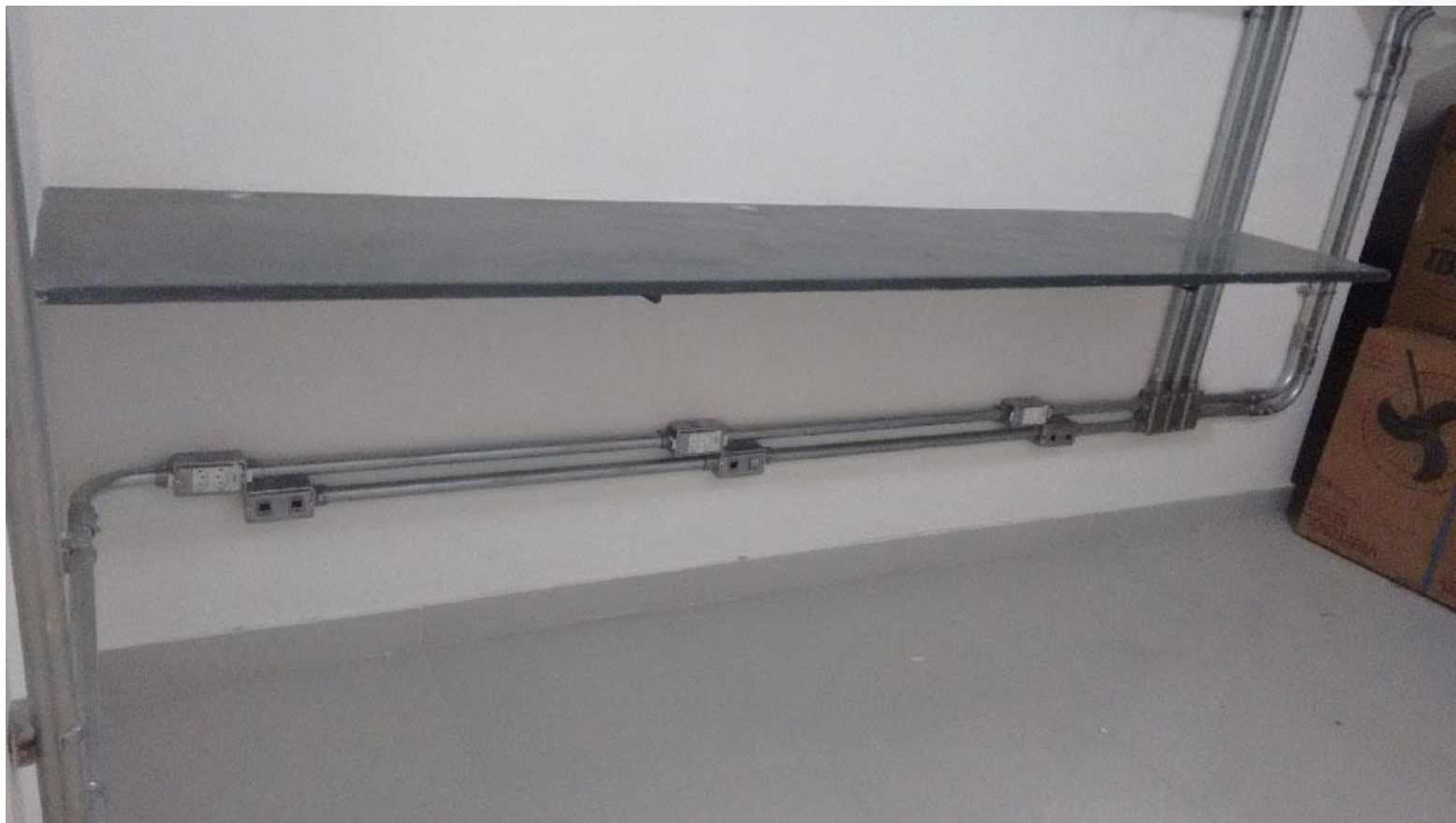


Superior e Inferior

Rotas de Cabeamento Estruturado - Lateral



Rotas de Cabeamento Estruturado - Lateral



Canaleta de PVC

— SENAI-SP



Lateral

Eletroduto Galvanizado



Lateral