

COMPONENTES DA REDE

Ativos de Rede, Passivos de rede

ATIVOS:

HUBS: hub é uma unidade central que distribui internet entre os dispositivos conectados.



SWITCHES: switch é um dispositivo para dividir informações entre os dispositivos



conectados via cabo.

ROTEADORES: é um dispositivo que fica conectado a um modem e compartilha internet



com o ambiente.

SERVIDORES: servidores são computadores ou sistemas computacionais que atendem



requisitos de dispositivos clientes através de uma ou mais redes.

PLACA DE REDE: é uma parte de qualquer sistema que se conecta a internet



responsável por conecta-lo na internet.

FIREWALL: ele gerencia o trafego de rede do equipamento e decide permitir ou bloquear



de acordo com as configurações.

PASSIVOS:

CONECTOR RJ45: é o cabo que faz a conexão de rede entre a máquina e a rede.



TUDO DE POLIETILENO: é um tipo de eletroduto pequeno e flexível utilizado para cabos



e fios.

FONTE DE ALIMENTAÇÃO: é o que alimenta qualquer tipo de aparelho elétrico.



RÉGUAS DE ALIMENTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO: são equipamentos importantes para os servidores pois distribuem a energia entre vários deles de forma organizada e eficaz.



BASTIDORES DE REDE: é uma armaria onde é guardado todos os tipos de



equipamentos que estão relacionados as redes.

PATCH PANELS: são equipamentos que deixam os cabos dos servidores mais organizados e que ajuda as pessoas que trabalham com isso.



CALHAS: são como canos de pvc que você usa para atravessar os cabos por longas



distancias.