**Atividade Pesquisa**

Protocolo

Os protocolos de Internet existem para possibilitar a comunicação entre dois pontos da rede, através de um conjunto de regras para formatação e processamento de dados.

IP

Um endereço IP identifica uma rede ou dispositivo na internet, é o responsável por endereçar e encaminhar os pacotes que trafegam pela rede. (Internet Protocol)

TCP-IP

O TCP/IP determina como os computadores transferem dados de um dispositivo para outro, possibilitando uma conexão e a comunicação entre eles em todas as redes.

Pacotes Novell

É um sistema de software de rede criado especificamente para empresas com uma única sede e com no máximo 50 usuários.

Pacotes Apple

ICMP

Ping da Morte

Interface de Rede

LAN, WAN, MAN, RAN, Can, PAN, SAN

Diferenças entre LAN e WAN em relação ao Hardware e Largura de Banda.

Colisão (CSMA-CD)

HUB

Switch

Router

O que acontece quando o Router não conhece e o caminho?

O Que acontece quando um Pacote não chega até o destino?

TCP:

UDP

Proxy :

Quais as Funções do PROXY:

Firewall:

Portas 80, 110, 25, 21, 23

DNS

DHCP