**Atividade Rede de Computadores**

**Nomes**: Roselane, Ranara, Dávila, Meire | Turma: DS2º

1 – Pesquisar sobre topologia de rede (ranara)

Topologia de rede é a disposição física ou lógica de como os dispositivos em uma rede estão conectados entre si. É como o mapa que mostra onde cada dispositivo está localizado e como eles se comunicam.

Ela define a estrutura dessa rede, influenciando diretamente como as informações são transmitidas de um dispositivo para outro. Seja através de cabos físicos, conexões sem fio ou ambos, a topologia determina o caminho que os dados percorrem.

Dependendo da topologia, os dados podem ter um caminho direto e simples ou passar por vários dispositivos antes de chegar ao destino. Essa configuração afeta diretamente a eficiência, a velocidade e a segurança da rede.

Os tipos de topologia de rede são: Barramento, Estrela, Anel, Malha, ponto a ponto e árvore.

2- Identifique a topologia da sala (rose)

A topologia da nossa sala é a topologia estrela, onde todos os computadores estão conectados a um ponto central.

3- Topologia da sua casa (Dávila)

A topologia da minha casa é estrela pois todos os dispositivos são conectados a um ponto central, como um hub ou switch, formando um padrão que lembra uma estrela.

4-Verificar seu próprio IP (Meire)

Para verificar o IP desse dispositivo foi aberto o terminal e digitado “ipconfig” para ir as configurações do computador e achar o seu IP. Foi encontrado: 20.20.3.162 no endereço IPv4.

5- Três IP de sites de sua escolha (rose)

Site GitHub: 173.236.138.193

Site Google: 172.217.162.195

Site Youtube: 142.250.219.142