**TOPOLOGIA ARVORE**

Topologia arvore é uma série de barras interconectadas, onde se usa a repartição de dados. E menos usada, pois terão conexões de velocidades de redes diferentes.

**VANTAGENS:**

* A topologia é bastante flexível e tem a facilidade de modificação de sistema;
* Para diagnosticar problema no sistema e para manutenção é mais fácil;
* Pode ser juntada com qualquer tipo de topologia.

**DESVANTAGENS:**

* Número de portas de um concentrador é limitado;
* Seu custo é maior que da topologia Barramento;
* Instalação mais complicada.

**TOPOLOGIA BARRAMENTO**

Topologia de rede em que todos os computadores estão ligados por vários cabos em vários barramentos físicos de dados.

**VANTAGENS:**

* É a topologia de rede mais fácil para conectar periféricos ou computadores de maneira linear.
* Funciona muito bem quando existe uma rede pequena
* O comprimento do cabo necessário é menor do que uma topologia em estrela.

**DESVANTAGENS:**

* Se a rede for grande, pode ficar extremamente lenta em situações de tráfego de dados pesado;
* Problemas são difíceis de isolar;
* Falha no cabo paralisa a rede inteira.