

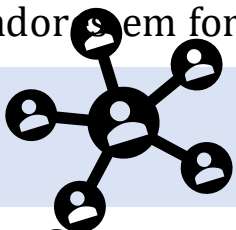
## TOPOLOGIAS

**Física:** Conexão por entre cabos.

**Lógica:** Forma de transmissão de dados.

**Barramento:** Conexão de vários computadores por um mesmo cabo.

**Anel:** Conexão entre vários computadores em forma de anel.



**Estrela:** Conexão entre vários computadores em forma de estrela.

**Árvore:** Conexão entre vários computadores em forma de árvore.

**Híbrida:** Conexão entre vários computadores em formas diversas.

**Rede de Computadores:** Quando vários computadores estão conectados.

## ARQUITETURA DE REDES

# IoT

**Arquitetura:** Estrutura de hardware e software – elementos físicos e não físico.

**HARDWARE:** Elemento físico.

**SOFTWARE:** Elemento não físico.

## REDES

**Ponto-a-Ponto:** Interação entre clientes e servidores.

**Cliente-Servidor:** Interação com vários clientes.

**Doméstica:** Compartilhamento de dados.

**Coorporativa:** Porte médio de cliente-servidor.



**LAN:** Interconexão com processadores.

**WLAN:** Interconexão com internet.

**PAN:** Conexão por fio.

**MAN:** Conexão para maiores espaços - ex. Grandes empresas.

**WAN:** Conexão para maiores conexões - ex. De Suécia para Itália.