* **Switches:**

Ele é um dispositivo que conecta todos os outros elementos da rede, ele funciona com uma ponte para que computadores, impressoras e servidores possam todos se comunicar.

Eles reconhecem o endereço MAC dos dispositivos conectados e uma das suas diferenças em relação aos hubs é que ele só envia a informação ao dispositivo pretendido.

Existem diferentes tipos de switches como os não gerenciados, os gerenciados, os inteligentes, os na nuvem, os PoE (Power over Ethernet) e os de ambiente hostil.

Eles atuam na segunda camada

 