

## 2. Switches:

- O que faz: Um switch é um dispositivo que conecta dispositivos dentro da mesma rede local (LAN), encaminhando dados com base nos endereços MAC.
- Funcionamento: O switch aprende os endereços MAC dos dispositivos conectados às suas portas e encaminha os pacotes apenas para a porta de destino correta.
- Variáveis e Unidades de Medida: Taxa de transferência, número de portas, tabela MAC.
- Parte da Rede: Camada de Enlace.



- 
- Símbologia: Geralmente representado por um ícone que lembra uma caixa com várias portas.
- Camada de Rede: Camada 2 (Enlace) do modelo OSI.