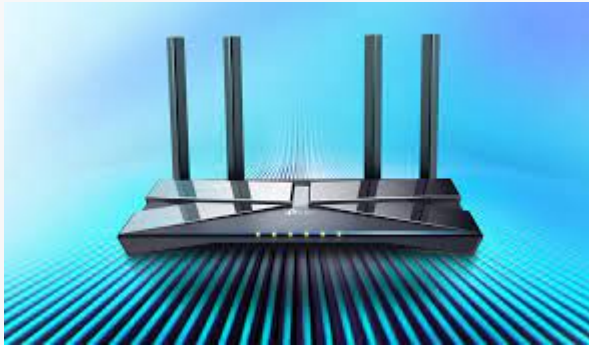


3. Roteadores:

- O que faz: Um roteador é um dispositivo responsável por encaminhar dados entre diferentes redes, determinando o melhor caminho para a transmissão.
- Funcionamento: O roteador recebe pacotes de dados, verifica os endereços IP de origem e destino e decide para qual interface enviar o pacote.
- Variáveis e Unidades de Medida: Latência, taxa de transferência, tamanho da tabela de roteamento.
- Parte da Rede: Camada de Rede.



- Símbologia: Geralmente representado por um ícone de caixa com setas indicando a troca de dados.
- Camada de Rede: Camada 3 (Rede) do modelo OSI.