Componentes da Rede

Ativos de Rede:

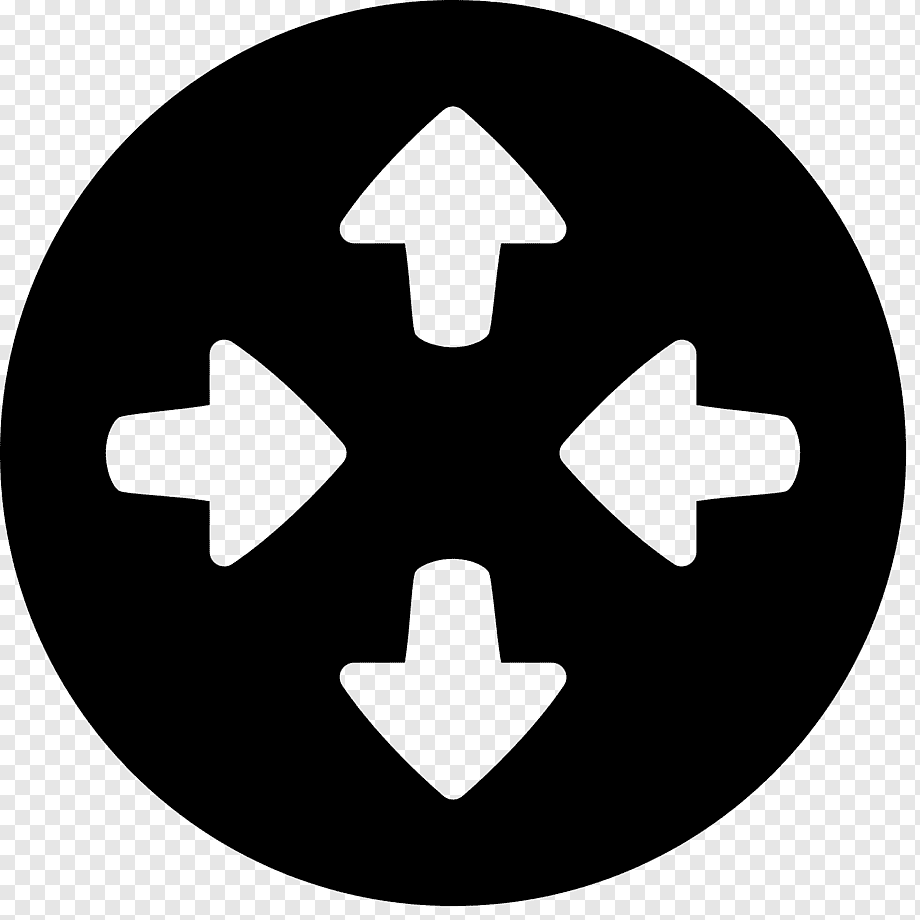
Roteador: Entre diferentes redes, os roteadores são dispositivos responsáveis por encaminhar dados entre redes diferentes, determinando a melhor rota para a transmissão. Eles operam na camada de rede do modelo OSI e usam tabelas de roteamento para tomar decisões sobre para onde encaminhar os pacotes. Os roteadores examinam os endereços IP de origem e destino dos pacotes para determinar a melhor rota. Eles utilizam algoritmos de roteamento para escolher o caminho mais eficiente. Variáveis e Unidades de Medida: Latência, Taxa de Transferência, Tamanho da Tabela de Roteamento.

Imagem:

Símbolo:

Camada de Rede OSI: Camada 3 (Camada de Rede).

