Redes de computadores

Computadores conectam entre si, formando uma rede de computadores, permitindo a transferias de dados de um para o outro



<u>Tipos de Redes</u> <u>e variações</u>

Os tipos são: LAN, PAN, MAN e WAN. LAN sendo redes local, PAN sendo redes de um dispositivos pro outro, MAN sendo a conectividade entre cidades e WAN com a conectividade entre continentes

Arquitetura e seus tipos

É a forma que os componentes do sistemas se relacionam entre si, como as redes Cliente-servidor e Ponto a Ponto

Arquiteitura — de redes

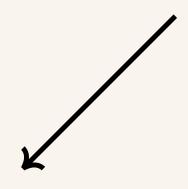
Itens de redes

HUB: Serve para enviar dados para todos os dispositivos conectados

SWITCH: É capaz de identificar o endereço do remetente e enviar dados apenas para ele ROTEADOR: Uma espécie de direcional de trafego, podendo conectar dispositivos de outra rede como LAN, WAN etc.

Classificação da rede e seus tipos

Seus tipos de Classificação são Redes domesticas/pequenas empresas que se utiliza a arquitetura Ponto a ponto para compartilhar dados, ja as Coorporativas utilizam a Cleinte-servidor com segurança e gerenciamento



<u>Topologias de Redes</u> <u>e suas Variações</u>

É como uma rede se conecta aos dispositivos em uma rede de computadores, podendo ser física ou logica, essas topologias podem ser: Anel, Estrela, Arvore, Barramento, Hibrida etc.