Redes de comunicação de dados

Pedro Carvalho - 473641 Antônio Ravanelly - 476873 Introdução a CC/SI - Profa Leonara Braz

Definição

• Redes que possibilitam a troca de informações entre diferentes dispositivos e sistemas computacionais.

• As trocas são realizadas em binário(bits)

Características essenciais

- Entrega
- Confiabilidade
- Tempo de atraso

Componentes

- Mensagem
- Transmissor
- Receptor
- Meio
- Protocolo

Transmissão de dados

- Sentido da transmissão: Pode acontecer de três maneiras(*Simplex, Half-duplex* e *Full-duplex*)
- Modo de transmissão: Os bits podem ser enviados de forma paralela ou em série