

AUTOMAÇÃO LOGÍSTICA

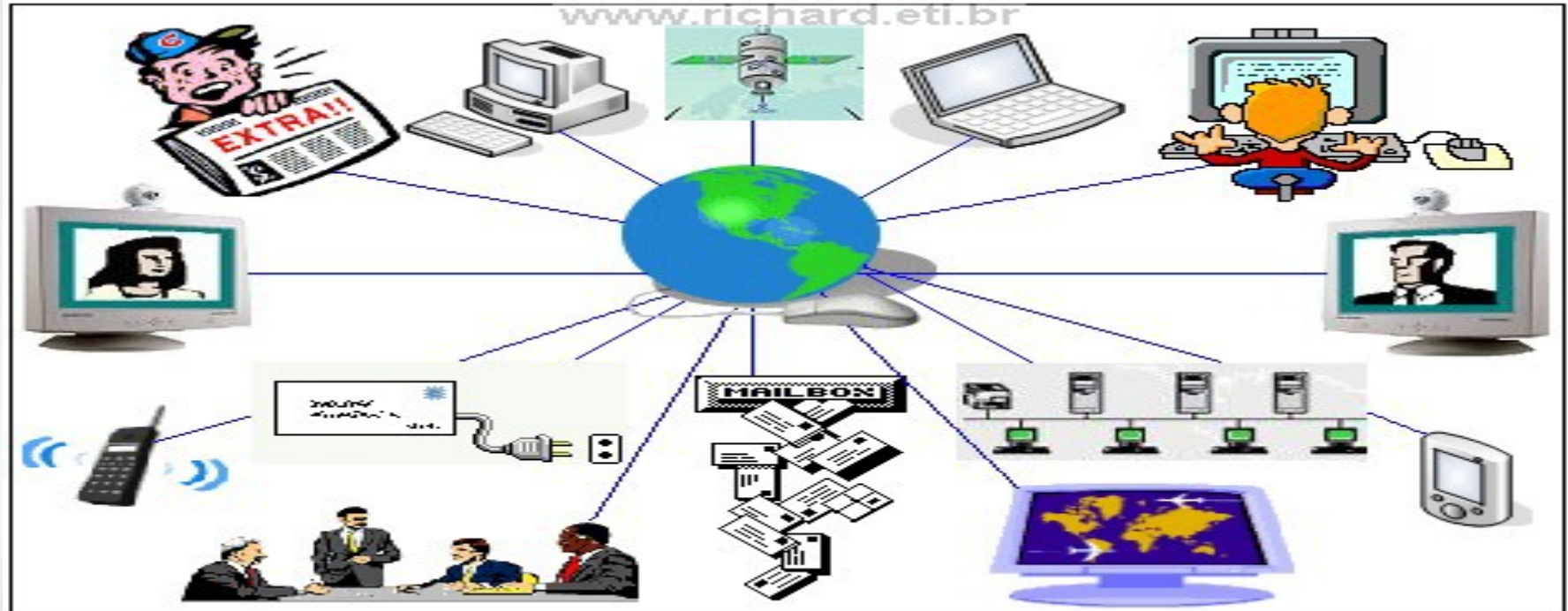
**AUTOMATIZANDO A LOGÍSTICA
- SISTEMAS DE INFORMAÇÃO -**

AUTOMAÇÃO LOGÍSTICA

- A PARTIR DO MOMENTO EM QUE AS EMPRESAS COMEÇARAM A DISPUTAR O MERCADO ATRAVÉS DO DIFERENCIAL PROPORCIONADO PELA LOGÍSTICA, AS SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO GANHARAM IMPORTÂNCIA E COMEÇARAM A SE DIFUNDIR EM DIVERSOS SEGMENTOS.

AUTOMAÇÃO LOGÍSTICA

- AS SOLUÇÕES EM TI POSSUEM SEMPRE DOIS OBJETIVOS BÁSICOS: QUALIDADE E VELOCIDADE DE INFORMAÇÃO.



AUTOMAÇÃO LOGÍSTICA

- SOLUÇÕES

- DESENVOLVIMENTO A PARTIR DO FINAL DA DÉCADA DE 80 QUANDO SURTIU O CONCEITO DE LOGÍSTICA INTEGRADA.
- FICA CADA VEZ MAIS DIFÍCIL GERENCIAR E TOMAR DECISÕES SEM O APOIO DA TI.



AUTOMAÇÃO LOGÍSTICA

- CLASSIFICAÇÕES DAS SOLUÇÕES EM TI

- PLANEJAMENTO

- FORECAST – Previsão de Eventos Futuros

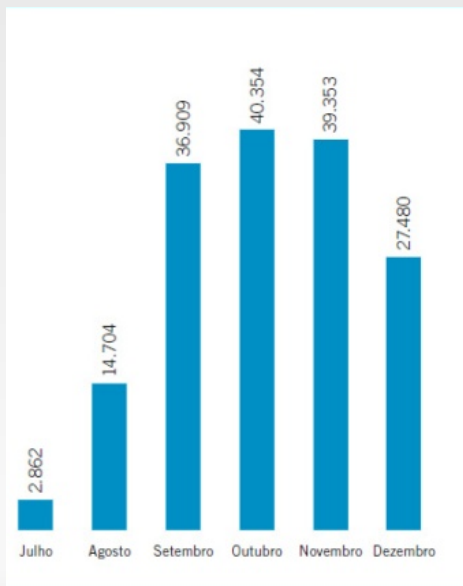
- CRM – Relacionamento com o Cliente

- SRM – Relacionamento com o Fornecedor

- MRP – Plano de Necessidades de Material

- FCS – Plano de Capacidade Finita

- ERP – Planejamento de Recursos Empresariais



AUTOMAÇÃO LOGÍSTICA

- CLASSIFICAÇÕES DAS SOLUÇÕES EM TI
 - EXECUÇÃO



- WMS – Gestão de Armazéns
- MES – Sistemas Para Controle de Produção
- TMS – Gerenciamento de Transporte
- LES – Sistemas de Execução Logística

AUTOMAÇÃO LOGÍSTICA

- CLASSIFICAÇÕES DAS SOLUÇÕES EM TI
 - COMUNICAÇÃO E INTEGRAÇÃO



- INTERNET
- EDI – Troca Eletrônica de Dados
- RFID – Identificação Por Rádio Frequência

AUTOMAÇÃO LOGÍSTICA

- CLASSIFICAÇÕES DAS SOLUÇÕES EM TI
 - CONTROLE
 - EIS – Sistemas de Informações Executivas
 - DSS – Sistemas de Apoio a Decisão



AUTOMAÇÃO LOGÍSTICA

- CLASSIFICAÇÕES DAS SOLUÇÕES EM TI
 - CONCEPÇÃO



- CAD – Projeto Auxiliado Por Computador
- PMIS – Sistemas Para Gerenciamento de Projetos



AUTOMAÇÃO LOGÍSTICA

- FATORES PARA INVESTIMENTO

- QUALITATIVO E QUANTITATIVO

- RETORNO FINANCEIRO

- RETORNO MERCADOLÓGICO

- RETORNO PARA PROCESSOS INTERNOS

- RETORNO EM APRENDIZADO FUTURO

- INVESTIMENTO EM HARDWARE



AUTOMAÇÃO LOGÍSTICA

- FATORES PARA INVESTIMENTO

- QUALITATIVO E QUANTITATIVO

- INVESTIMENTO EM SOFTWARE

- INVESTIMENTO EM IMPLEMENTAÇÃO

- DESPESAS COM PEOPLEWARE

- DESPESAS OPERACIONAIS



AUTOMAÇÃO LOGÍSTICA

- DEVEMOS OBSERVAR QUE, MUITAS VEZES, O INVESTIMENTO EM AUTOMAÇÃO É O ÚNICO CAMINHO A SER SEGUIDO E COM O DEVIDO CUIDADO, O SUCESSO SERÁ UMA CONSEQUÊNCIA.

AUTOMAÇÃO LOGÍSTICA

- REFERÊNCIA

- BANZATO, Eduardo. **Automação na Intralogística**. São Paulo: IMAM, 2008.