

Training Package DL TC74

Local Area Network & Intranet (LAN)

O **pacote Rede Local** estuda todos os problemas relevantes para as tecnologias, o padrão, o equipamento, e as aplicações relacionadas à rede de conexão entre PCs no ambiente 'local' (LAN).

INDEX

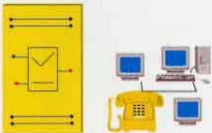
Roteiro Educacional:

- Arquitetura de redes locais
- Topologias, mídias de transmissão e fiação
- Cabeamento estruturado de acordo com o padrão EIA/TIA 568A - ISO/IEC11801
- O padrão ISO/OSI e o modelo LAN/IEEE
- Redes Ethernet compartilhadas e chaveadas
- Redes Ethernet rápidas compartilhadas e chaveadas
- Redes Ethernet Gigabit
- NetBios, Netbeui, TCP/IP, IPX/SPX
- Redes Cliente/Servidor e Ponto-a-ponto
- Sistemas operacionais de rede
- Projeto, implantação e teste de rede LAN
- Intranet



Tecnologias Educacionais:

<i>Teoria</i>	<i>Simulação no PC</i>	<i>Exercícios Práticos</i>
As matérias teóricas básicas são mostradas no PC, através de páginas WEB, com navegação pelo hipertexto.	Para uma apresentação mais efetiva das matérias, são usadas simulações no monitor do PC.	Os exercícios práticos em dispositivos reais são uma complementação indispensável ao processo de treinamento.



Módulos e Dispositivos:

Este pacote de treinamento é composto dos seguintes módulos e dispositivos:

- **N.1 Módulo TC74-MC** Cabeamento estruturado LAN
- **N.2 Dispositivos TC74-DH** Hub Ethernet
- **N.1 Dispositivo TC74-DS** Switch Ethernet
- **N.2 Dispositivos TC74-DM** Conversor de mídia



NOTA:

Para a performance de todos os experimentos com este Pacote de treinamento, será necessário:

- **N.2 Computadores Pessoais** com placa de rede Ethernet e sistema operacional Windows