

MC 822 - Teleprocessamento e Redes

Programa

1. Introdução: terminologia e aplicações

a)Teleprocessamento

b)Redes: topologias, modelos de arquitetura (RM-ODP/ISO, TCP/IP), protocolos, diagramas de estados e interconexão de redes.

c)Protocolos: níveis físicos, enlace, rede, transporte e aplicação; redes LAN, MAN e WAN.

BIBLIOGRAFIA

1. Tanenbaum, A.S., Computer Networks, 3rd. Edition, Prentice-Hall, 1996.

2. Souza, G.L., Soares, L.F.G., Colcher, S., Redes de Computadores - Das LANs, MANs e WANs às redes ATM, Campus, 1995.