

FAE - FACULDADE ANGLICANA DE ERECHIM  
Curso: Análise e Desenvolvimento de Sistemas – 1/2008  
**Professor: Adinarte Correa da Silva**

1. Conceitue Redes de Computadores.
2. Quais são os objetivos de uma rede de Computadores.
3. Cite alguns programas, largamente utilizados, possíveis apenas quando implementados sobre uma rede de Computadores (dependem totalmente de uma infra-estrutura de rede de computadores).
4. Diferencie Rede Física, Rede Lógica e Protocolos.
5. Diferencie Redes LAN's, MAN's e WAN's.
6. Diferencie redes de difusão de Redes Ponto-a-ponto.
7. Diferencie mensagens de difusão UNICAST, BROADCAST e MULTICAST.
8. Explique o conceito Topologia de Redes.
9. Como funciona a Topologia tipo Árvore.
10. Cite e comente três impactos sociais do networking (proliferação das redes de computadores).
11. Diferencie sinais, dados e meios físicos de comunicação.
12. Como funciona a topologia do tipo Anel (Token Ring)?
13. Quanto aos aspectos arquiteturais, quais as funções e aspectos que devemos observar no projeto e concepção de uma rede de computadores?

***“O problema não é morrer. É não ter como tocar as moscas!” Millôr Fernandes***