

UFPR/SCHLA/DECiGI/Curso de **Gestão da Informação**

HB 073- Redes de Informação

2001 - 2º sem. -- Carga horária semanal: 03 -- Turmas A e B

Horário: Turma A - quarta-feira -9:30-12:30

Turma B - sexta-feira -9:30-12:30

Professor responsável: Profa. Patricia Zeni Marchioni (pzeni@coruja.humanas.ufpr.br)

EMENTA

Aspectos teóricos e práticos da estrutura, funcionamento e recursos de redes de informação não-eletrônicas e eletrônicas.

PROGRAMA

1. Redes de computadores - Redes de Comunicação - Redes de Informação

- 1.1. Conceitos
- 1.2. Sistemas e redes - semelhanças e diferenças

2. Redes de informação

- 2.1. Caracterização das redes de informação
- 2.2. Tipos de Redes de informação
- 2.3. Esforços e iniciativas (escopo nacional e internacional)
- 2.4. Planejamento e a postura gerencial para a criação, manutenção e/ou participação em redes de informação
 - Abordagem sistêmica

3. Conceitos básicos de redes de computadores e tecnologias de comunicação

- 3.1. Topologias, caracterização, potencial e limitações
- 3.2. Tipos de redes e seus usos
- 3.3. Protocolos
- 3.4. Internet e Intranet
 - 3.4.1.1. Caracterização e conceitos básicos
 - 3.4.1.2. Protocolos
 - 3.4.1.3. Serviços básicos e avançados

OBJETIVO

Identificar os principais conceitos relativos a redes de informação, diferenciando-os daqueles voltados para redes de computadores e de comunicação, ao mesmo tempo em que percebe suas sobreposições e interdependências. Assumir uma posição gerencial quanto ao uso, participação, criação e manutenção de uma rede de informação - utilizando-se de instrumentos de planejamento.

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

- aulas expositivas; prática em sites selecionados, palestras, exercícios e dinâmicas individuais e em grupo

FORMAS DE AVALIAÇÃO

- uma prova semestral; trabalhos individuais e em grupo

BIBLIOGRAFIA BÁSICA RECOMENDADA

LOWE, Doug. **Redes locais para leigos**. São Paulo : Berkeley, 1994. 312 p.

DERFLER JR., Frank; FREED, Les. **Como funcionam as redes III**. São Paulo : Quark Books, 1998. 187 p.

HAYDEN, Matt. **Aprenda em 24 horas : Redes**. São Paulo : Campus, 1999. 461 p.

NETWORK DESIGN AND RESEARCH CENTER. **Tutorials**. Disponível em <http://www.alaska.net/~research/Net/netutors.htm>. Atualização feita em 10.06.00. Acesso em: 19.06.2000

OLIVEIRA, Fernando Jefferson de ; RIVERA, Roberto Rogério M. **Redes locais nas empresas : em enfoque de centros de informação de médio e grande porte**. Rio de Janeiro : Campus, 1990. 192 p.

SAMUELSON, K. et alii. **Information systems and networks : design and planning guidelines of informatics for managers, decision makers and systems analysis**. Amsterdam : North-Holland, 1977. 148 p.

STAIR, Ralph. **Princípios de sistemas de informação : uma abordagem gerencial**. 2. ed. Rio de Janeiro : LTC, c1996. 451 p. (Caps.6 e 7)



Patrícia Zeni Marchiori
Profª da Disciplina



Profª Laura Sánchez García
Coordenadora do Curso de Gestão da Informação



Profª Cecília L.S.Ramos e M.Fabian
Chefe do Departamento de Ciência e
Gestão da Informação