

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

HB 073- Redes de Informação

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
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
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
4. Conceitos e elementos gerais de Internet
 - 4.1. Caracterização e conceitos básicos
 - 4.2. Serviços básicos (correio eletrônico, transferência de arquivos, uso de terminal remoto)
 - 4.3. Serviços de informação avançados (WWW)
 - 4.4. Uso do protocolo TCP/IP para o âmbito interno a uma instituição - Intranet (vantagens)

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.

NETWORK DESIGN AND RESEARCH CENTER. Tutorials. Disponível em <http://www.alaska.net/~research/Net/nettutors.htm>. Atualização feita em 10.06.00. Acesso em: 19.06.200

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)

Leticia Carolina
Leticia Carolina