

PLANO DE ENSINO
Ficha nº 2

Disciplina: Redes de Informação

Código: SIN 017

Departamento ministrante: Ciência e Gestão da Informação

Curso: Gestão da Informação

Válido para o ano de: 2007

() 1º semestre

(X) 2º semestre

Carga horária semanal: 3 horas

Créditos: 03

Aulas: 21 teóricas 24 práticas

Total: 45 horas

Pré-requisitos: não tem

Co-requisitos: não tem

Ementa:

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

Programa (itens de cada unidade didática):

1. *Redes de computadores – Redes de Comunicação – Redes de Informação*
 - 1.1 Conceitos Básicos
 - 1.2 Sistemas e redes - semelhanças e diferenças

2. *Conceitos básicos de redes de computadores e tecnologias de comunicação*
 - 2.1 Topologias, caracterização, potencial e limitações
 - 2.2 Tipos de redes e seus usos
 - 2.3 Protocolos
 - 2.4 Extranet, Internet e Intranet
 - 2.4.1 Caracterização e conceitos básicos
 - 2.4.2 Protocolos
 - 2.5 Novas tecnologias em redes de computadores

3. *Redes de informação*
 - 3.1 Caracterização das redes de informação
 - 3.2 Tipos de Redes de informação
 - 3.3 Esforços e iniciativas (escopo nacional e internacional)
 - 3.4 Planejamento e a postura gerencial para a criação, manutenção e/ou participação em redes de informação

Objetivos (competências do aluno):

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. Avaliar a relevância de novas tecnologias na difusão de informações através de redes.

Procedimentos didáticos:

Aulas expositivas; aulas em laboratório de informática com acesso a Internet; trabalhos individuais e/ou em pequenos grupos de alunos.

Formas de avaliação:

Duas provas; lista de exercícios

Bibliografia básica:

SOUSA, Lindeberg Barros de. **Redes de Computadores** : Dados, Voz e Imagem, 6ª Ed. Rev.e Atual. São Paulo : Érica,

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

Bibliografia Complementar

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

LAUDON, K. C.; LAUDON, J. P. **Sistemas de Informações: com Internet**. 4. ed. Rio de Janeiro: LTC, 1999.

LIPNACK, Jessica, STAMPS, Jeffrey. **Rede de Informações**. São Paulo : Makron, 1994. 422p.

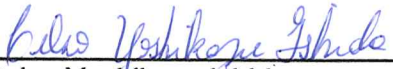
LOWE, Doug. **Redes Locais para Leigos**. São Paulo : Berkeley, 1994. 312 p.

O'BRIEN, J. A. **Sistemas de Informação e as Decisões Gerenciais na Era da Internet**. São Paulo: Saraiva, 2001.

STAIR, Ralph. **Princípios de Sistemas de Informação: uma abordagem gerencial**. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2002.

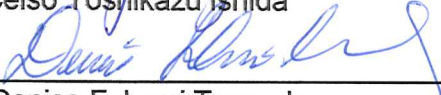
ASSINATURAS

Professora Responsável




Celso Yoshikazu Ishida

Coordenadora do Curso



Denise Fukumi Tsunoda

Chefe do Departamento



Helena de Fátima Nunes Silva