

PLANO DE ENSINO
Ficha nº 2

Disciplina: Análise e Representação Descritiva da Informação
Código: SIN015

Válido para o ano de: 2006 () 1º semestre (X) 2º semestre
Carga horária semanal: 05 horas-aula Créditos: 04
Aulas: 45 teóricas 30 práticas Total: 75 horas-aula
Turma(s): A
Horário(s): 3ª feira – 09:30h às 12:30h e 6ª feira – 07:30h às 09:30h
Pré-requisitos: SIN002 – Normalização Documentária
Co-requisitos: não tem
Nome do Professor responsável: Ligia Leindorf Bartz Kraemer

EMENTA:

A representação descritiva sob seu aspecto estrutural. Estudo e prática do código de catalogação adotado como padrão no Brasil.

PROGRAMA:

- 1 Dado, informação e conhecimento: características e mídias para seu registro e veiculação;
- 2 Sistemas de informação: conceito, planejamento e desenvolvimento;
- 3 Representação, qualidade e formatação da "informação";
- 4 Análise, descrição e normalização da "informação";
- 5 Documentação de sistemas de informação sob a ótica do tratamento de seu conteúdo.

OBJETIVOS:

- 1 Comparar, identificar e caracterizar dados e os diferentes recursos de informação;
- 2 Compreender o processo de representação de dados e recursos de informação em sistemas de informação;
- 3 Identificar e aplicar normas e padrões para a representação das informações em sistemas;
- 4 Emitir parecer crítico sobre o processo de representação da informação em sistemas.

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS:

Aulas expositivas; atividades práticas por meio de leitura/interpretação de textos e exercícios; e elaboração e apresentação de trabalhos.

FORMAS DE AVALIAÇÃO:

Unidades 1 e 2: avaliação escrita individual ao final de cada unidade;
Unidades 3, 4 e 5: elaboração de trabalho em grupo (máximo de 4 alunos) com apresentação ao final da disciplina.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (incluir "Livro Básico" da disciplina)

BATISTA, Emerson de Oliveira. **Sistemas de Informação**: o uso consciente da tecnologia para o gerenciamento. São Paulo: Saraiva, 2004.

BUCKLAND, M. K. What is a "document"? **Journal of the American Society for Information Science**, New York, v. 48, n. 9, p. 804-809, 1997.

CAPRA, F. **A teia da vida**. São Paulo: Cultrix, 1996.

CASSARRO, A. C. **Sistemas de informações para tomada de decisões**. 3. ed. rev. e ampl. São Paulo: Pioneira, c1999. cap. 3-4.

MARCONDES, C. H. Representação e economia da informação. **Ciência da Informação**, Brasília, v. 30, n.1, p.61-70, jan./abr. 2001.

MCGEE, J.; PRUSAK, L. **Gerenciamento estratégico da informação**. 5. ed. Rio de Janeiro: Campus, 1994.

O'BRIEN, James. **Sistema de informação e as decisões na Era da Internet**. São Paulo: Saraiva, 2003

OLIVEIRA, Jayr Figueiredo de. **Metodologia para desenvolvimento de projetos de sistemas**: guia prático. 3. ed. rev. e ampl. São Paulo: Érica, 1999.

PAIM, Isis; NEHMY, R. M. Q.; GUIMARÃES, C. G. Problematização do conceito "qualidade" da informação. **Perspectivas em Ciência da Informação**, Belo Horizonte, v.1, n.1, p. 111-119, jan./jun. 1996.

PINTO FILHO, H. O todo é mais do que a soma das partes. **Dados e Idéias**, Rio de Janeiro, v.1, n.3, p. 64-69, dez. 1975/jan. 1976.

REZENDE, D. A.; ABREU, A. F. **Tecnologia da informação aplicada a sistemas de informação empresariais**: o papel estratégico da informação e dos sistemas de informação nas empresas. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2003.

E mais:

Normas ABNT pertinentes à disciplina.

Normas ISO de documentação pertinentes à disciplina.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BIO, S. R. **Sistemas de informação**: um enfoque gerencial. São Paulo: Atlas, 1985.

CHERNYI, A. I. On the problems of organization and representation of knowledge. **International Forum on Information and Documentation**, v.22, n.4, p.3-10, dez. 1997.

DUBLIN core metadata initiative: making it easier to find information. Disponível em: <<http://dublincore.org>>.

ESTADOS UNIDOS. Library of Congress. **Format MARC**. Disponível na Internet: <http://lcweb.loc.gov/marc/marc>

OLIVEIRA, Djalma de Pinho Rebouças. **Sistemas de informações gerenciais**: estratégias, táticas, operacionais. 8. ed. São Paulo: Atlas, 2002.

REZENDE, Denis Alcides. **Engenharia de software e sistemas de informações**. Rio de Janeiro: Brasport, 1999.

SCHAMBER, L. What is a document? Rethinking the concept in uneasy times. **Journal of the American Society for Information Science**, New York, v.47, n.9, p.660-671, 1996.

SIMC SIK, Tibor. **Tecnologia da informação automatizada**. São Paulo: Berkeley Brasil, 2002.

STAIR, R. M. **Princípios de sistemas de informação**: uma abordagem gerencial. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, c1998.

WALTON, Richard E. **Tecnologia de informação**: o uso de TI pelas empresas que obtêm vantagem competitiva. São Paulo: Atlas, 1998.

ASSINATURAS:

Professor responsável:

LIGIA LEINDORF BARTZ KRAEMER

Coordenador do Curso:

DENISE FUKUMI TSUNODA

Chefe do Departamento:

HELENA DE FATIMA NUNES SILVA

Prof. Dr. Helena de Fátima Nunes Silva
Chefe do Departamento de Ciência e
Gestão da Informação - UFPR
Matr. 103349