



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA
E PÓS-GRADUAÇÃO



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

PROGRAMA VÁLIDO PARA O SEMESTRE DE

PROGRAMA DE DISCIPLINA

DADOS DA DISCIPLINA

CÓDIGO	NOME	CARGA HORÁRIA TEÓRICA	SEMANTAL PRÁTICA	N.º DE CARGA HORÁRIA CREDITOS	GLOBAL
CIN905	Processo de Organização da Informação	3	0	3	45

EMENTA

Tendências de desenvolvimento das formas de organização da informação tendo em vista os processos de produção, de recuperação e de distribuição da informação. Aspectos teóricos das estruturas e das linguagens de representação da informação

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- ALMEIDA, M. B. e BAX, M. P. Uma visão geral sobre ontologias: pesquisa sobre definições, tipos, aplicações, métodos de avaliação e de construção. *Ciência da Informação*, Brasília, v.32, n.3, p.7-20. set./dez. 2003.
- ALMEIDA, M. B. Uma introdução ao XML, sua utilização na Internet e alguns conceitos complementares. *Ciência da Informação*, Brasília, v.31, n.2, p. 5-13, 2002.
- ALVARENGA, L. Representação do conhecimento na perspectiva da ciência da informação em tempo e espaço digitais. *Encontros Bibli, Florianópolis*, n.15, 1. sem. 2003. Disponível em: http://www.encontrosbibli.ufsc.br/Edicao_15/alvarenga_representacao.pdf Acesso em: 12/02/2007.
- BAEZA-YATES, R.; RIBEIRO-NETO, B. *Modern information retrieval*. New York: ACM Press, 1999.
- BAX, M. P. Introdução às linguagens de marcas. *Ciência da Informação*, Brasília, v.30, n.1, p. 32-38, 2001.
- DZIEKANIAK, G.; KIRINUS, J.B. Web semântica. *Encontros Bibli, Florianópolis*, n.18, 2. sem. 2004. Disponível em: <http://www.encontrosbibli.ufsc.br/Edicao_18/2_Web_Semantica.pdf> Acesso em: 12/02/2007.
- FURGERI, S. O papel das linguagens de marcação para a ciência da informação. *Transinformação*, Campinas, v. 18, n. 3, p.225-239, 2006.
- GUARINO, N. Understanding, building, and using ontologies: a commentary to 'Using Explicit Ontologies in KBS Development?', by van Heijst, Schreiber, and Wielinga. *International Journal of Human and Computer Studies*, v.46, p. 293-310, 1997.
- INGERWERSEN, P. *Information Retrieval Interaction*. London: Taylor Graham, 1992. Disponível em: <<http://www.db.dk/pi/iri>>. Acesso em 03 abr. 2003.
- KURAMOTO, H. *Organização da informação: princípios e tendências*. Brasília: Briquet de Lemos/Livros: 2006. cap. 6, p.76-98.
- LANCASTER, F.W.(1979). *Information Retrieval Systems: characteristics, testing and evaluation*. 2.ed.

Nova York: John Wiley & Sons, 1979.

_____. (2004). Indexação e resumos. 2.ed. rev. atual. Brasília: Briquet de Lemos/Livros, 2004.

MADNICK, S.E. The misguided silver bullet: what XML will and will not do to help information integration. MIT Sloan School of Management. Oct. 2001. (Sloan Working Paper; 4185-01) Disponível em: <http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=281823>. Acesso em: 12/02/2007.

MILLER, P. Interoperability: what is it and why should I want it? Ariadne, n. 24, June 2000. Disponível em: <<http://www.ariadne.ac.uk/issue24/interoperability>> Acesso em: 12/02/2007.

NORUZI, A.(2006). Folksonomies: (Un)Controlled Vocabulary? Knowledge Organization, v.33, n.4, p.199-203, 2006.

_____. (2007). Folksonomies: Why do we need controlled vocabulary? Webology, v.4, n.2, Jun. 2007. Disponível em: <<http://www.webology.ir/2007/v4n2/editorial12.html> >. Acesso em: 17 ago. 2007.

SOUZA, R.R.; ALVARENGA, L. A web semântica e suas contribuições para a ciência da informação. Ciência da Informação, Brasília, v.33, n.1, p. 132-141, 2004.

VAN RIJSBERGEN, C. J. Information Retrieval. 2. ed. London: Butterworths, 1979.

ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO