



DISCIPLINA OPTATIVA

PCI 321300 – MODELOS DE REPRESENTAÇÃO DO CONHECIMENTO

Créditos: 3

Ementa: Fundamentos teóricos e metodológicos da organização do conhecimento: Teoria da Classificação, Teoria do Conceito, Terminologia, Semântica, Sintaxe e Pragmática. Modelos de representação do conhecimento aplicados à Recuperação da Informação: sistemas de classificação, tesouros, taxonomias e ontologias.

Bibliografia Básica:

- BRASCHER, Marisa; CAFÉ, Lígia. Organização da informação ou organização do conhecimento? In: LARA, Marilda L.G.; SMIT, Johanna. (Org.). Temas de pesquisa em Ciência da Informação no Brasil. São Paulo: Escola de Comunicação e Artes/USP, 2010. ISBN: 978-85-7205-081-4
- CABRÉ, M. T. La terminologia: teoria, metodologia, aplicaciones. Barcelona: Antártida/Empúries, 1993.
- CAMPOS, M. L. A. Linguagem documentária: teorias que fundamentam sua elaboração. Niterói: EDUFF, 2001.
- CHAN, L. M. Theory of subject analysis: a sourcebook. Colorado: Libraries Unlimited, 1985.
- DAHLBERG, I. Teoria do conceito. Ciência da Informação, v. 7, n. 2, p. 101-107, 1978.
- DING, Y.; FOO, S. Ontology research and development. Part 1: a review of ontology generation. Journal of Information Science, v. 28, n. 2, p. 123-136, 2002. Disponível em: <<http://jis.sagepub.com/content/28/2/123.full.pdf+html>>. Acesso em: 17 jun. 2005.
- EDOLS, L. Taxonomies are what? Disponível em: <<http://www.freepint.com/issues/041001.htm#feature>>. Acesso em: 17 jun. 2005.
- FOGL, J. Relations of the concepts 'information' and 'knowledge'. International Fórum on Information and Documentation, The Hague, v. 4, n. 1, p. 21-24, 1979.
- GRUBER, T. What is an ontology? [S. l. : s. n.], 1996. Disponível em: <<http://www-ksl.stanford.edu/kst/what-is-an-ontology.html>>. Acesso em: 21 jun. 2005.
- GUARINO, N. Formal ontology and information systems. 1998. Disponível em: <<http://www.loa-cnr.it/Papers/FOIS98.pdf>>. Acesso em: 17 jun. 2005.
- HJORLAND, B. Knowledge organization process. Disponível em: <http://www.db.dk/bh/Lifeboat_KO/CONCEPTS/knowledge_organizing_processes.htm>. Acesso em: 5 mar. 2008.
- HJORLAND, B. What is knowledge organization (KO)? Disponível em: <http://www.db.dk/bh/lifeboat_ko/CONCEPTS/knowledge_organization.htm>. Acesso em: 5 mar. 2008.
- HODJE, G. Systems of Knowledge Organization for Digital Libraries: beyond traditional authority files. Washington: Council on Library and Information Resources. 2000. Disponível em: <<http://www.clir.org/pubs/reports/pub91/contents.html>>. Acesso em: 21 maio 2008.
- KRIEGER, M. G.; FINATTO, M. J. B. Introdução à terminologia: teoria e prática. São Paulo: Contexto, 2004. 223 p.
- LYONS, J. Linguagem e lingüística: uma introdução. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1987. 322 p.
- RANGANATHAN, S. R. The colon classification. New Brunswick: The Rutgers State University, 1965. 298 p. (Rutgers series on systems for the intellectual organization of information, 4)
- ROBREDO, Jaime; BRÄSCHER, Marisa (Orgs.). Passeios pelo bosque da informação: estudos sobre a representação e organização da informação e do conhecimento – eroic . Brasília DF: IBICT, 2010. 335 p. ISBN: 978-85-7013-072-3. Disponível em: <<http://www.ibict.br/publicacoes/eroic.pdf>> Acesso: 15 mar. 2011.
- SAUSSURE, F. Curso de Lingüística geral. Tradução Antônio Chelini, José Paulo Paes e Izidoro Blikstein. 20. ed. São Paulo: Cultrix, 1995. 279 p.
- SOERTEL, D. The rise of ontologies or the reinvention of classification. Journal of the American Society of Information Science, v. 50, n. 12, p.1119-1120, 1999.
- SVENONIUS, E. The intellectual foundations of information organization. Cambridge: The MIT Press, c2000. 255p.
- TEN taxonomy myths. Disponível em: < <http://www.montague.com/review/myths.html>>. Acesso em: 17 jun. 2005.

TERRA, C. J. et. al. Taxonomia: elemento fundamental para a gestão do conhecimento. Disponível em: <<http://biblioteca.terraforum.com.br/Paginas/Taxonomia-elemento-fundamentalparaaGC.aspx>>. Acesso em: 17 jun. 2005.

VICKERY, B. On 'knowledge organisation'. Disponível em: <<http://www.lucis.me.uk/knowlorg.htm#start>>. Acesso: 30 abr. 2008.