

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
ESCOLA DE CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO
GRADUAÇÃO EM BIBLIOTECONOMIA
DISCIPLINA: Linguagens de indexação
Professora: Juliana de Assis/Maria Aparecida Moura
E-mail: jassis26@gmail.com, mamoura@gmail.com
Carga horária: 60 horas/aula

EMENTA

Linguagens de Indexação: conceito, tipologia. Pré e pós-coordenação. Listas de cabeçalhos de assunto. Tesouros. Sistemas de classificação. Taxonomias. Interfaces conceituais: mapas conceituais e geometrias hiperbólicas, ontologias, folksonomias.

PROGRAMA

Módulo I. Indexação e linguagem: aspectos conceituais

- a) O processo de indexação
- b) Os tipos de indexação
- c) Os produtos da indexação

Módulo II. Linguagem natural

- a) Contexto, histórico e limitações
- b) Folksonomias e a organização da informação em ambientes digitais colaborativos

Módulo III. Controle de vocabulário através de linguagens de indexação

- a) Contexto, histórico e limitações
- b) Linguagens de Indexação
 - i. Conceitos e princípios fundamentais
 - i.i. Pré e pós-coordenação
 - ii. Listas de cabeçalhos de assunto
 - iii. Sistemas de Classificação
 - iv. Tesouros

Módulo IV. Interfaces conceituais

- a) Taxonomias
- b) Mapas conceituais – convencionais e hiperbólicos
- c) Ontologias

Módulo V. Linguagens de indexação e interoperabilidade.

MÉTODOS DE AVALIAÇÃO

1. Avaliação individual

- Prova Teórica – 20 pontos
- Prova Prática – 20 pontos

2. Trabalho individual

- Exercícios com o uso de vocabulários controlados e *sites* – 20 pontos
- Estudos dirigidos - 10 pontos

3. Trabalhos em grupo

- Seminário sobre descrição e avaliação de linguagens de indexação - 30 pontos

BIBLIOGRAFIA

BARITÉ, M. Sistemas de Organización del Conocimiento: una Tipología Actualizada. Informação & Informação. Londrina, v. 16, n.esp., p.122-139, jun./jul. 2011. Disponível em: <<http://www.uel.br/revistas/uel/index.php/informacao/article/view/9952/9286>> . Acesso em: 13 set. 2012.

BREITMAN, Karin. *Web semântica: a internet do futuro*. Rio de Janeiro: LTC, 2005. 190 p.

CAMPOS, Maria Luiza de A.; GOMES, Hagar Espanha. Taxonomia e classificação: o princípio de categorização. **DataGramZero** - Revista de Ciência da Informação, v. 9, n. 4, ago. 2008. Disponível em: <http://www.datagramazero.org.br/ago08/Art_01.htm> . Acesso em: jun. 2009.

CAMPOS, Maria Luiza de Almeida. **Linguagem documentária**: teorias que fundamentam sua elaboração. Niterói: Eduff, 2001.

CAMPOS, Maria Luiza de Almeida. Modelização de Domínios de Conhecimento: uma investigação de princípios fundamentais. Brasília, **Ci. Inf**, v.33, N.1, 2004. <http://www.ibict.br/cionline/viewarticle.php?id=77&layout=html>.

CATARINO, Maria Elisabete; BAPTISTA, Ana Alice. Folksonomia: um novo conceito para a organização dos recursos digitais na Web. **DataGramZero**, v.8, n.3, jun./07. Disponível em: http://www.dgz.org.br/jun07/Art_04.html .

CINTRA, Anna Maria Marques *et al.* **Para entender as linguagens documentárias**. São Paulo: Polis: APB, 1994. 72 p.

CLARKE, S.G.D. & ZENG, M.L. **From ISO 2788 to ISO 25964**: the evolution of thesaurus standards towards interoperability and data modeling. Information Standards Quarterly, v.24, n.1, Winter 2012. Disponível em: <http://www.niso.org/publications/isq/2012/v24no1/clarke/>

DAHLBERG, I. Fundamentos teóricos conceituais da classificação. **Rev. Bibliotecon**. Brasília, Brasília, v. 6, n.1, p.9-21, jan./jun. 1978a. Disponível em:

<http://www.brapci.ufpr.br/documento.php?dd0=0000008680&dd1=079ad>.

Acesso em: 10 ago. 2012.

DAHLBERG, I. Teoria do conceito. **Ciência da Informação**, Rio de Janeiro, v. 7, n.2. 1978b. Disponível em: www.brapci.ufpr.br/download.php?dd0=9859. Acesso em: 12 set. 2012.

GUEDES, Roger.; DIAS, E.W. Indexação social: uma abordagem conceitual. **Revista ACB**, Florianópolis, v.15, n.1, p. 39-53, 2010. Disponível em:< www.brapci.ufpr.br/download.php?dd0=10808>. Acesso em: 10 set. 2012.

GUINCHAT, C., MENO, M. **Introdução geral às ciências e técnicas da informação e documentação**. Trad. Miriam Vieira da Cunha. Brasília: IBICT, 1994. 540 p.

LANCASTER, F. W. **Indexação e resumos: teoria e prática**. 2.ed. Brasília: Briquet de Lemos, 2004. 347p.

LARA, Marilda Lopes Ginez de. Novas relações entre Terminologia e Ciência da Informação na perspectiva de um conceito contemporâneo da informação. **DataGramaZero** - Revista de Ciência da Informação, v. 7, n. 4, ago. 2006. Disponível em: http://www.dgz.org.br/ago06/Art_02.htm. Acesso: 12 set. 2012.

LARA, Marilda Lopes Ginez de. Linguagens documentárias, instrumentos de mediação e comunicação. **Rev. Bras. Bibliotecon e Doc.**, São Paulo, v.26, n.1/2, p.72-80, jan./jun. 1993.

LIMA, G. A. B. O. Mapa Conceitual como ferramenta para organização do conhecimento em sistema de hipertextos e seus aspectos cognitivos. **Perspectiva em ciência da informação**, Belo Horizonte, v.9 , n.2, p. 134-145, jul./dez. 2004. Disponível em: <http://www.brapci.ufpr.br/documento.php?dd0=0000003596&dd1=96cf8>. Acesso em: 13 set. 2012.

LOPES, Ilza Leite. Uso das linguagens controlada e natural em bases de dados: revisão da literatura. **Ciência da Informação**, Brasília, v.31, n.1, p.41-52. 2002. Disponível em: <http://www.scielo.br/pdf/ci/v31n1/a05v31n1.pdf>. Acesso em: 12 ago. 2012.

MOREIRA, W.; LARA, M. Ontologias, categorias e interoperabilidade semântica. **DataGramaZero** - Revista de Ciência da Informação, v. 13, n. 4, ago. 2012. Disponível em: <http://www.dgz.org.br/ago12/F_I_aut.htm>. Acesso em: set. 2012

PICKLER, Maria Elisa Valentim. Web semântica: ontologias como ferramentas de representação do conhecimento. **Perspect. ciênc. inf.** 2007, vol.12, n.1, p. 65-83. Disponível em: <http://www.scielo.br/pdf/pci/v12n1/05.pdf>. Acesso em: 15 jun. 2009.

SCHIESSL, Marcelo. Ontologia: o termo e a idéia. **Enc. Bibli.**, Florianópolis, n. 24, p.172-181, 2007.

AUSTIN, Derek. **Diretrizes para o estabelecimento e desenvolvimento de tesouros monilingues**. Trad. de Bianca Amaro de Melo. Brasília: IBICT/Senai, 1993. 86p.

CARNEIRO, M. V. Diretrizes para uma política de indexação. **R. Esc. Bibliotecon. UFMG**, v.14, n.2, p. 221-241, set. 1985.

GOMES, Hagar Espanha, CAMPOS, Maria Luiza de Almeida. Tesouro e normalização terminológica: o termo como base para intercâmbio de informações. **DataGramZero**, v.5 n.6 dez. 2004. Disponível em: http://www.dgz.org.br/dez04/Art_02.htm.

TÁLAMO, M.F.M.G.; LARA, M.L.G.; KOBASHI, N.Y. Contribuição da terminologia para a elaboração de tesouros. *Ciência da Informação*, Brasília, v. 21, n. 3, p. 197-200, 1992. Disponível em: <http://revista.ibict.br/ciinf/index.php/ciinf/issue/view/57/showToc>

TRISTÃO, A. M.; FACHIN, G. R. B.; ALARCON, O. E. Sistemas de classificação facetada e tesouros: instrumentos para organização do conhecimento. **Ciência da Informação**, Brasília – DF, v. 33, n. 2, p. 161-171, maio / ago. 2004.

VICKERY, B. C. **Classificação e indexação nas ciências**. Rio de Janeiro: BNG; Brasilart, 1980.