

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS**  
**DEPARTAMENTO DE ORGANIZAÇÃO E TRATAMENTO DA INFORMAÇÃO**  
**DISCIPLINAS DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO**

<b>DISCIPLINA</b> Linguagem de indexação			<b>CÓDIGO</b> OTI- 074	
<b>PROFESSOR</b> MARIA APARECIDA MOURA				
<b>DEPARTAMENTO</b> Organização e Tratamento da Informação			<b>UNIDADE</b> Ciência da Informação	
<b>CARGA HORÁRIA</b>	<b>TEÓRICA</b>	<b>PRÁTICA</b>	<b>TOTAL</b>	<b>CRÉDITOS</b>
	30	30	60	04
<b>ANO LETIVO</b> 1º. Semestre de 2011			<b>PERÍODO</b> 3º período	
<b>PRÉ-REQUISITOS</b> Análise de assunto			<b>CÓDIGOS</b>	
<b>CURSOS PARA OS QUAIS É MINISTRADA</b> Biblioteconomia			<b>CLASSIFICAÇÃO</b> Obrigatória	

**EMENTA**

Linguagens de indexação: conceito, tipologia. Pré e pós-coordenação. Listas de cabeçalhos de assunto, Tesouros. Interfaces conceituais: grafos, mapas conceituais, geometrias hiperbólicas, ontologias, taxonomias.

**PROGRAMA**

1. Linguagem – aspectos conceituais
2. Linguagem natural
  - a. Contexto histórico
  - b. Folksonomias e sistemas de classificação distribuída
3. Controle de vocabulário através de linguagens de Indexação
  - a. Contexto histórico
  - b. Linguagem de indexação
    - i. Conceitos, tipologia
    - ii. Pré e pós-coordenação
    - iii. Lista de cabeçalho de assunto
    - iv. Tesouros

4. Interfaces conceituais
  - a. Wikis
  - b. Mapas Conceituais
  - c. Ontologias
  - d. Taxonomia
5. Qualidade da indexação
6. Indexação de imagens

## **DISTRIBUIÇÃO DE PONTOS:**

### **1. Avaliação individual:**

Prova teórica - 20 pontos - 17 de maio de 2011  
Prova prática - 20 pontos – 31 de maio de 2011

### **2. Trabalhos individuais:**

Exercícios com o uso de listas, tesouros e sites - 20 pontos  
Trabalho com textos -10 pontos

### **3. Trabalho em grupo**

- a. Trabalho sobre interfaces conceituais (30 pontos):

## BIBLIOGRAFIA

---

- AUSTIN, Derek. **Diretrizes para o estabelecimento e desenvolvimento de tesouros monilíngues**. Trad. de Bianca Amaro de Melo. Brasília: IBICT/Senai, 1993. 86p.
- BOCCATO, Vera Regina Casari; FUJITA, Mariângela Spotti Lopes. Estudos de avaliação quantitativa e qualitativa de linguagens documentárias: uma síntese bibliográfica. *Perspectivas em Ciência da Informação*: Belo Horizonte, v. 11, n.2, maio/ago. 2006. Disponível em: <http://www.scielo.br/pdf/pci/v11n2/v11n2a10.pdf>.
- BIOLCHINI, J.C.A. Semântica e cognição em base de conhecimento: do vocabulário controlado à ontologia. **DataGramaZero: Revista de Ciência da Informação**, v.2, n.5,2001. Disponível em: [http://www.dgzero.org/out01/Art\\_02.htm](http://www.dgzero.org/out01/Art_02.htm). Acesso em: 15/01/2005.
- BONIFÁCIO, A. S. Ontologias e Consulta Semântica: Uma Aplicação ao Caso Lattes. 85 p. 2002. Dissertação (Mestrado em Ciência da Computação). Porto Alegre: PPGC da UFRGS, 2002.
- CAFÉ, Lígia. Representação do conhecimento/ indexação / teoria da classificação. *Revista de Biblioteconomia de Brasília*, Brasília – DF, v. 23 / 24, n. 3, p. 397-402, 1999 / 2000.
- 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>
- CAMPOS, Maria Luiza de Almeida, GOMES, Hagar Espanha, MARTINS, Alissandra Evangelista et al. Estudo comparativo de softwares de construção de tesouros. *Perspectivas em Ciência da Informação*: Belo Horizonte, v. 11, n. 1, jan./abr. 2006. Disponível em: [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1413-99362006000100006&lng=en&nrm=iso&tlng=pt](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1413-99362006000100006&lng=en&nrm=iso&tlng=pt)
- CAMPOS, Maria Luiza de Almeida , SOUZA, Rosali Fernandez de, e CAMPOS Maria Luiza Machado . Organização de unidades de conhecimento em hiperdocumentos: o modelo conceitual como espaço comunicacional para a realização da autoria. **Ci. Inf.**, Brasília, v. 32, n. 2, p. 7-16, maio/ago. 2003. <http://www.ibict.br/cionline/viewarticle.php?id=144&layout=html>.
- CARNEIRO, M. V. Diretrizes para uma política de indexação. **R. Esc. Bibliotecon. UFMG**, v.14, n.2, p. 221-241, set. 1985.
- CATARINO, Maria Elisabete; BAPTISTA, Ana Alice. Folksonomia: um novo conceito para a organização dos recursos digitais na Web. *DataGramaZero*, v.8, n.3, jun./07. Disponível em: [http://www.dgz.org.br/jun07/Art\\_04.htm](http://www.dgz.org.br/jun07/Art_04.htm).
- CAVALCANTI, Cordélia R. **Indexação & Tesouro**; metodologia & técnica. Brasília: Associação de Bibliotecários do D. Federal, 1978. 89p.
- CESARINO, M.A.N., PINTO, M.C.M.F. Cabeçalho de assunto como linguagem de indexação. **Rev. Esc. Bibliotecon. da UFMG**, v.7, n.2, p.268-88, set. 1978.
- CESARINO, M.A.N., PINTO, M.C.M.F. Análise de assunto. **R. Esc. Bibliotecon. Brasília**, v.8, n.1, p.32-42, jun.1980.
- CHAUMIER, Jacques. Indexação: conceitos, etapas e instrumento. **R. Bras. Bibliotecon. Doc.** v.21, n.2, p.63-79, 1988.
- CINTRA, Anna Maria Marques et al. *Para entender as linguagens documentárias*. São Paulo: Polis: APB, 1994. 72 p.

- CINTRA, Anna Maria Marques. Elementos de lingüística para estudos de indexação. *Ciência da Informação*, Brasília, v. 12, n. 1, p.5-22, 1983.
- CURRAS, Emília. *Tesouros: linguagens terminologias*. Brasília: IBICT, 1995.
- DAHLBERG, Ingetraud. Fundamentos teóricos conceituais da classificação. *Rev. Bibliotecon*. Brasília, Brasília, v. 6, n.1, p.9-21, jan./jun. 1978.
- DAHLBERG, I. O futuro das linguagens de indexação. Disponível em: <<http://www.conexao.com>>. Acesso em: 28 nov. 2006.
- DIAS, E. W.; NAVES, M. M. L.; MOURA, M. A. O usuário: pesquisador e a análise de assunto. *Perspectivas em Ciência da Informação*, Belo Horizonte, v.6, n.2, p.205-221, jul. / dez. 2001.
- DOLDEBEL, Vera Lúcia Doyle. *Tesouro: linguagem de representação da memória*. Niterói: Intertexto, 2002.
- ECO, Umberto. *Interpretação e Superinterpretação*. São Paulo: Martins Fontes, 1993. 184p.
- FERREIRA, Glória Isabel Sattamini et al. Estudo sobre a terminologia da literatura infantil e juvenil: uma possibilidade para o controle de vocabulário *Informação & Sociedade: estudos*: João Pessoa, v.17, n.1, jan./abr. 2007. Disponível em: <http://www.ies.ufpb.br/ojs2/index.php/ies/article/viewFile/829/621>.
- FOSKETT, A.C. **A abordagem temática da informação**. Trad. de Antônio A. Briquet de Lemos. São Paulo: Polígono, 1973. 437p. Cap. 5: Cabeçalho alfabéticos de assuntos. p. 47-75.
- FUJITA, Mariângela S. Lopes. A estrutura de categorias do tesouro: modelos de elaboração. **Cadernos PFC**, Marília, v.7, n. ½, 1998. p.107-119.
- FUJITA, Mariângela S. Lopes. A leitura do indexador: estudo de observação. **Perspectivas em Ciência da Informação**, Belo Horizonte, v.4, n.1, p.101-116, já./jun.1999.
- FUJITA, Mariângela S. Lopes. A leitura documentária na perspectiva de suas variáveis: leitor-texto-contexto. **DataGramaZero**, v.5, n.4, ago. 2004. Available[<http://www.dgzero.org/>]
- FUJITA, Mariângela Spotti Lopes; RUBI, Milena Polsinelli. Um modelo de leitura documentária para a indexação de artigos científicos: princípios de elaboração e uso para a formação de indexadores. *DataGramaZero*, v.7, n.3, jun./06. Disponível em: [http://www.dgz.org.br/jun06/Art\\_04.htm](http://www.dgz.org.br/jun06/Art_04.htm).
- GOMES, H. E. , GUSMÃO, H. R. **As subdivisões nos cabeçalhos de assunto**. Boletim ABDF Nova série, Brasília, v. 8, n.2, p.115-126, abr./jun. 1985.
- GOMES, Hagar Espanha, CAMPOS, Maria Luiza de Almeida. Tesouro e normalização terminológica: o termo como base para intercâmbio de informações. **DataGramaZero**, v.5 n.6 dez. 2004. Disponível em: <http://www.dgz.org.br>
- GOMES, Hagar Espanha; MARINHO, Marcilio Teixeira. **Introdução ao Estudo do Cabeçalho de Assunto**. Disponível em : <http://www.ndc.uff.br/portaldereferencia>.
- GONZÁLEZ DE GÓMEZ, Maria Nélide. A informação: dos estoques às redes. *Ciência da Informação*, Brasília – DF, v. 24, n. 1, p.77-83, jan. / abr. 1995.
- GÓMEZ, Maria Nélide González de. Novas fronteiras tecnológicas das ações de informação: questões e abordagens. Brasília, . **Ci. Inf** v.33, n.1, 2004. <http://www.ibict.br/cionline/viewarticle.php?id=90&layout=html>
- GOMEZ, Maria Nélide González de. A representação do conhecimento e o conhecimento da representação algumas questões epistemológicas. **Ci Inf**. Brasília, v. 22, n. 3, p. 217-222. set./ dez. 1993.

- GUIMARÃES, J.A.C. Recuperação temática da informação. **R. Bras. Bibliotecon. e Doc.**, v.23, n.1/4, p.112-130, jan/dez 1990.
- GUINCHAT, C., MENO, M. **Introdução geral às ciências e técnicas da informação e documentação**. Trad. Miriam Vieira da Cunha. Brasília: IBICT, 1994. 540 p.
- GUSMÃO, Heloisa R. **Tesauro, análise e utilização**. Niterói: CEUFF, 1985. 126p.
- JIMENEZ, Antônio Garcia. Instrumentos de representación del conocimiento: tesauros versus ontologías. In: **Anales de documentación**, 2004. n. 7. p. 79-95.
- KOBASHI, Nair Yumiro. **A elaboração de informações documentárias: em busca de uma metodologia**. São Paulo: ECA/USP, 1994. 195p. (tese, doutorado)
- LANCASTER, F. W. *Indexação e resumo; teoria e prática*. Brasília: Briquet de Lemos/Livros, 1993. 347p.
- LARA, Marilda Ginez de. O unicórnio (o rinoceronte, ornitorrinco ...) a análise documentária e a linguagem documentária. *DataGramaZero*, v.2, n.6, dez.2001 Disponível em <http://www.dgzero.org/>.
- LARA, Marilda Lopes Ginez de. *A representação documentária; em jogo a significação*. São Paulo: ECA/USP, 1993. 133p.
- LARA, Marilda Lopes Ginez de. Diferenças conceituais sobre termos e definições e implicações na organização da linguagem documentária. *Ciência da Informação*: Brasília, v.33, n. 2, maio/ago. 2004. Disponível em: <http://www.ibict.br/cionline/viewarticle.php?id=304&layout=abstract>.
- 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.
- LARA, Marilda Lopes Ginez de. Novas relações entre Terminologia e Ciência da Informação na perspectiva de um conceito contemporâneo da informação. *DataGramaZero*, v.7, n.4, ago./06. Disponível em: [http://www.dgq.org.br/ago06/Art\\_02.htm](http://www.dgq.org.br/ago06/Art_02.htm).
- LARA, Marilda. O processo de construção da informação documentária e o processo de conhecimento. *Perspectivas em Ciência da Informação*, Belo Horizonte, v. 7, n. 2, p. 127-140, 2002.
- LARA, Marilda. O unicórnio (o rinoceronte, o ornitorrinco...), a análise documentária e a linguagem documentária. *Ciência da Informação*, Brasília – DF, v. 2, n. 6, dez. 2001. Disponível em <<http://www.ibict.br>>. Acesso em: 13 nov. 2008.
- LOPES, Ilza Leite. Uso de linguagens controlada e natural em bases de dados: revisão de literatura. **CI**, Brasília, v.31, n.1, p.41-52, jan./abr. 2002.
- MOREIRA, A. Uso de ontologia em sistemas de informação computacional. *perspectivas em Ciência da Informação*. Janeiro/Junho. p. 49-60. 2002.
- MOREIRA, Walter. Lexicologia, terminologia, ontologia e representação documentária: estudos de interface por meio de análise de periódicos de Ciência da Informação. *Biblios*: Lima, n. 27, jan./mar. 2007. Disponível em: [http://www.bibliosperu.com/articulos/27/27\\_06.pdf](http://www.bibliosperu.com/articulos/27/27_06.pdf).
- MOURA, M. A.; SILVA, A. P.; AMORIM, V. R. de. A concepção e o uso das linguagens de indexação face às contribuições da semiótica e da semiologia. *Informação & Sociedade: Estudos*. Disponível em: <http://www.informacaoesociedade.ufpb.br>>. Acesso em: 8 nov. 2006.
- NAKAYAMA, H. Tradução e adaptação de tesauros. **CI**, Brasília, v. 15, n.1, p. 15-25, jan./jun. 1986.
- NAVARRO, Sandrelei. *Interface lingüística e indexação: revisão de literatura*. R. Bibliotecon. e Doc. São Paulo, v.21, n.1/2, p.46-62, jan.jun. 1988.

- NAVES, Madalena Martins Lopes. Análise de assunto: concepção. *R. Bibliotecon. de Brasília*, v.20, n.2, p.215-26, Jul./Dez. 1996.
- NOCETTI, M. A. FIGUEIREDO, R. G. Línguas naturais e linguagem documentarias; traços inerentes e ocorrências de interação. *R. Bibliotecon. Brasília*, v. 6, n.1, p.23-27, jan/jun. 1978.
- NOVELINO, Maria Salet Ferreira. Instrumentos e metodologias de representação da informação. *Inf. Inf. Londrina*, v.1, n.2, p.37-45, jul./dez.1996.
- PACHECO, R. C. S. Uma ontologia comum para a integração de bases de informações e conhecimento sobre ciência e tecnologia. *Ciência da Informação*, Brasília. v. 30, n. 3, p. 56-63, set./dez. 2001
- PINTO, M.C.M.F. Análise e representação de assuntos em sistemas de recuperação da informação; linguagem de indexação. *R. Esc. Bibliotecon. UFMG*, v.14, n.2, p.169-186, set. 1985.
- RIVIER, Alexis. Construção de linguagem de indexação. *R. Esc. Bibliotecon. UFMG*, v.21, n.1, p.56-99, jan./jun. 1992.
- RODRIGUES, Georgete Medleg. Memória e esquecimento ou solidão informacional do homem contemporâneo: a metáfora do filme Amnésia. *Em Questão*, Porto Alegre, v. 11, n. 1, p. 137- 152, jan./ jun. 2005.
- SILVA, M. dos R. da; FUJITA, M. S. L. A prática de indexação: análise da evolução de tendências teóricas e metodológicas. *Transinformação*, Campinas, v. 16, n. 2, p. 133-161, maio/ ago. 2004.
- STASIU, R. K. Técnicas de indexação para buscas por similaridade em bases de dados. 2003. 58 f. Programa de Pós-Graduação em Computação, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, 2003.
- TEIXEIRA, C.M. de S.; SCHIEL, V. A Internet e seu impacto nos processos de recuperação da informação. *Ciência da Informação*, Brasília – DF, v. 32, n. 3, 2003. Disponível em <<http://www.ibict.br>>. Acesso em: 13 nov. 2006.
- 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.
- UNESCO. Guidelines for the establishment and development of monolingual thesauri. Paris:Unesco, 1973. 37 p. UNISIST. Princípios de indexação. *R. Esc. Bibliotecon. UFMG*, v.10, n.1. p.83-94, mar. 1981.