

Disciplina: LINGUAGENS DE CLASSIFICAÇÃO

Código: SIN009

Departamento ministrante: Ciência e Gestão da Informação

Curso: Gestão da Informação

Valido para o ano de 2010

( X ) 1º semestre

( ) 2º semestre

Carga horária semanal: 05 horas-aula

Créditos: 03

Aulas: 05 teóricas 60 práticas

Total: 75 horas-aula

Turma(s): A

Horário(s): 2as.feiras 7:30-10:30; 4as. Feiras 10:30-12:30

Pré-requisitos: não tem

Co-requisitos: não tem

### EMENTA

Sistemas de classificação: teorias e histórico. Sistemas classificatórios para suportes bibliográficos e não bibliográficos.

### Programa

1. CLASSIFICAÇÃO E REPRESENTAÇÃO DO CONHECIMENTO  
Importância e atualidade da classificação do conhecimento. Funções da classificação. Políticas de classificação do conhecimento.
2. HISTÓRICO DAS CLASSIFICAÇÕES DO CONHECIMENTO
3. TEORIA DA CLASSIFICAÇÃO DO CONHECIMENTO: conceitos fundamentais sobre categorias; características; ordem de citação; relacionados dispersos; predicáveis; facetas, focos e isolados; divisão em cadeia e em fileira; extensão e intenção; modulação; termo e assunto; ordem de intercalação.
4. SISTEMAS DE CLASSIFICAÇÃO BIBLIOGRÁFICA DO CONHECIMENTO
5. CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DAS LINGUAGENS DE CLASSIFICAÇÃO.

### Objetivos

Objetivo geral: identificar e aplicar conceitos e técnicas dos sistemas de classificação.

Objetivos específicos:

1. Reconhecer a importância da classificação na organização e recuperação da informação.
2. Analisar diretrizes e critérios para uma política de classificação.
3. Reconhecer os principais sistemas de classificação do conhecimento.
4. Diferenciar a estrutura e distinguir o embasamento filosófico dos sistemas de classificação.
5. Analisar os principais conceitos utilizados na teoria das classificações do conhecimento cotidiano.
6. Avaliar o processo de construção e manutenção dos sistemas de classificação.

### Procedimentos didáticos

Aulas expositivas; leitura e compreensão de textos; visita(s) a organizações com vistas à análise da classificação utilizada para seus produtos; atividades práticas; trabalhos a partir de questões norteadoras relacionadas ao universo da classificação.

### Formas de avaliação

Média resultante de: atividades e trabalhos, em classe e extra-classe; prova escrita; comprometimento e participação discentes evidenciados no curso da disciplina.

### Bibliografia básica

LIBRARY TRENDS. How classifications work: problems and challenges in an electronic age. Champaign: University of Illinois, v. 47, n. 2. Fall 1998. p. 185-340.

SAN SEGUNDO MANUEL, Rosa. **Sistemas de organización del conocimiento**: la organización del conocimiento en las bibliotecas españolas. Madrid : Universidad Carlos III, 1996. 317 p.

SHIRKY, Clay. Ontology is overrated: categories, links, and tags. Disponível em: <[http://shirky.com/writings/ontology\\_overrated.html](http://shirky.com/writings/ontology_overrated.html)> Acesso em : 12/12/2009.

SOUZA, Rosali Fernandez de. Áreas do conhecimento. **DataGramZero - Revista de Ciência da Informação**, v. 5, n. 2, abr. 2004.

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



### **Bibliografia complementar**

ÁLVARES JUNIOR, Laffayette; GONZÁLEZ DE GÓMEZ, Maria Nélide; Souza, Rosali Fernandez de. Infra-estrutura de informação: classificações e padronizações como fatores de convergência em gestão de ciência e tecnologia. In: ENCONTRO NACIONAL DE PESQUISA EM CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO, 7, 2006, Marília. **Anais eletrônicos ...** Marília: UNESP, 2006. Disponível em: <<http://www.marilia.unesp.br/eventos/2006/enancib>>. Acesso em: 22/02/2010.

BLACKBURN, Barbara. Taxonomy design types. **AIIIM E-DOC Magazine**, Maple Shade, NJ (USA), v. 20, n. 3, p. 14-16, May/June 2006. Disponível em: <<http://www.edocmagazine.com>>. Acesso em: 25/1/2010.

CAMPOS, Maria Luiza de Almeida. Modelização de domínios de conhecimento: uma investigação de princípios fundamentais. **Ci. Inf.**, Brasília, v. 33, n. 1, p. 22-32, jan./abr. 2004.

CAMPOS, Maria Luiza de Almeida. Perspectivas para o estudo da área de representação da informação. **Ci. Inf.**, Brasília, v. 25, n. 2, 1995.

CAMPOS, Maria Luiza de Almeida, GOMES, Hagar Espanha. Princípios de organização e representação do conhecimento na construção de hiperdocumentos. **DataGramZero – Revista de Ciência da Informação**, v. 6, n. 6, dez. 2005. Disponível em: <[http://www.dgz.org.br/dez05/Art\\_04.htm](http://www.dgz.org.br/dez05/Art_04.htm)> Acesso em: 8/3/2009.

CAMPOS, Maria Luiza de Almeida. Teoria da classificação facetada. In: \_\_\_\_\_. **Linguagem documentária**: teorias que fundamentam sua elaboração. Niterói: EdUFF, 2001. p. 27-58.

CAMPOS, Maria Luiza de Almeida, GOMES, Hagar Espanha. Organização de domínios de conhecimento e os princípios ranganathianos. **Perspect. Cienc. Inf.**, Belo Horizonte, v. 8, n. 2, p. 150-163, jul./dez. 2003.

CAMPOS, Maria Luiza de Almeida, SOUZA, Rosali Fernandez de, 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.

CHAN, Lois Mai. **Cataloging and classification**: an introduction. 2. ed. Singapore : McGraw-Hill, 1994. 519 p.

COLLINS, William P. **A classification for Bahá'i faith**. Haifa : Bahá'i World Centre Library, 1988. 64 p.

GRUBER, Tom. What is an ontology? Disponível em: <<http://www-ksl.stanford.edu/kst/what-is-an-ontology.html>>. Acesso em: 25/11/2009.

POMBO, Olga. Da classificação dos seres à classificação dos saberes. Disponível em: <<http://www.educ.fc.ul.pt/hyper/resources/opombo.classificacao.pdf>>. Acesso em: 2/2/2010.

*Handwritten signatures and initials:*  
- A large signature that appears to be 'Aur' or 'Aur' with a flourish.  
- The initials 'fjb' written in a cursive style.  
- A small mark or signature at the bottom right.

RABELLO, Rodrigo; GUIMARÃES, José Augusto Chaves. A relação conceitual entre conhecimento e documento no contexto da organização do conhecimento: elementos para uma reflexão. In: ENCONTRO NACIONAL DE PESQUISA EM CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO, 7., 2006, Marília. **Anais eletrônicos** ... Marília: UNESP, 2006. Disponível em: <<http://www.marilia.unesp.br/eventos/2006/enancib>>. Acesso em: 20/11/2009.

RANGANATHAN, Shiyali Ramamrita. **Colon classification** : basic classification. Bombay : Asia, 1969.

SALES, Luana Ferraz; CAMPOS, Maria Luiza de Almeida; Gomes, Hagar Espanha. Ontologias de domínio: estudo das relações conceituais e sua aplicação. In: ENCONTRO NACIONAL DE PESQUISA EM CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO, 7., 2006, Marília. **Anais eletrônicos**... Marília: UNESP, 2006. Disponível em: <<http://www.marilia.unesp.br/eventos/2006/enancib>>. Acesso em: 20/11/2009.

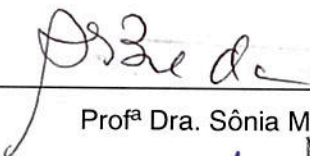
SANTOS, Raimundo Nonato dos. Métodos e ferramentas para gestão de inteligência e conhecimento. **Perspect. Cien. Inf.**, Belo Horizonte, v. 5, n. 2, p. 205-215, jul./dez. 2000.

SOUZA, Rosali Fernandez de. A classificação como interface da Internet. **DataGramZero - Revista de Ciência da Informação**, v. 2, n. 2, abr. 2000.

TRISTÃO, Ana Maria Delazari; FACHIN, Gleisy Regina Bóries; ALARCON, Orestes Estevan. Sistema de classificação facetada e tesouros: instrumentos para organização do conhecimento. **Ci. Inf.**, Brasília, v. 33, n. 2, p. 161-171, maio/ago. 2004.


**Assinaturas:**

Professor responsável:


  
Profª Dra. Sônia Maria Breda

**Prof. Dr. Edelvino Razzolini Filho**  
Coordenador do Curso de  
Gestão da Informação - UFPR  
Matrícula 200.114

Coordenador do Curso:

  
Prof. Dr. Edelvino Razzolini Filho

Chefe do Departamento:

  
Prof. Dr. Mauro José Belli  
**Prof. Dr. Mauro José Belli**  
Chefe do Departamento de Ciência e  
Gestão da Informação - UFPR  
Matr. 120294

