

## PLANO DE ENSINO

Ficha nº 2

Disciplina: Indexação e Condensação da Informação

Código: HB070

Departamento ministrante: Ciência e Gestão da Informação

Curso: Gestão da Informação

Válido para o ano de:

( ) 1º semestre

(X) 2º semestre

Carga horária semanal: 04 horas

Créditos: 03

Aulas: 30 teóricas

30 práticas

00 estágio

Total: 60 horas

Turma(s):

Horário(s):

Pré-requisitos: Fundamentos de Análise da Informação – HB061

Co-requisitos: Não há.

### **EMENTA:**

Análise documental: conceituação e funções. Indexação e recuperação da informação. Metodologia da indexação e da condensação. Tipologia de produtos da análise documental.

### **Programa (itens de cada unidade didática):**

1. Conceituação de informação e conhecimento. Documento e análise documental.
2. Indexação e recuperação da informação (ri)
  - 2.1 Ciclo de transferência da informação
  - 2.2 Sistemas de RI e seus componentes
  - 2.3 Visão geral dos problemas de RI
3. Modalidades de indexação
  - 3.1 Indexação humana
  - 3.2 Indexação automática
  - 3.3 Indexação auxiliada por computador
4. Metodologia e política de indexação
  - 4.1 Etapas da indexação
  - 4.2 Aspectos normativos da indexação
  - 4.3 Exaustividade e especificidade
  - 4.4 Precisão e revocação
  - 4.5 Pré- e pós-coordenação
  - 4.6 Geração e tipos de índices impressos
5. Linguagens documentárias
  - 5.1 Vocabulário livre e vocabulário controlado
  - 5.2 Introdução ao uso de cabeçalhos de assunto: LCSH / Bibliodata-Calco; MeSH/DeCS; Linguagem USP
  - 5.3 Tesouros: breve introdução à sua estrutura, construção e manutenção
6. INDEXAÇÃO DE MULTIMÍDIA: imagens fixas e imagens em movimento (Capítulo opcional)
7. Condensação da informação textual
  - 7.1 Produção e tipologia de resumos
  - 7.2 Estratégias e aspectos normativos
  - 7.3 Modalidade humana e modalidade auxiliada por computador
8. Avaliação de produtos de indexação e de condensação informacional

### **Objetivos (competências do aluno):**

- Adquirir conhecimentos teóricos e práticos referentes às técnicas de indexar e condensar informações;
- Identificar e empregar técnicas de análise de assunto e estratégias de busca de informações;
- Reconhecer a estruturação de linguagens documentárias e avaliar sua construção e manutenção.

### **Procedimentos didáticos:**

- Aulas teórico-práticas interativas
- Exercícios e trabalhos práticos (em aula e extra-classe)
- Leituras comentadas e discussões

### **Formas de avaliação:**

- 02 (duas) provas, uma na metade e outra no final do período (70%)
- Tarefas extra-classe entregues no prazo (30%)

### **Bibliografia:**

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT)  
NBR 12676. **Métodos para analisar documentos – Determinação de seus assuntos e seleção de termos de indexação.** Ago./1992

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT)  
NBR 6034. **Preparação de índice de publicações.** Ago. 1989

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT)  
NBR 6028. **Resumos.** Maio 1990

BARANOW, U.G. (org.) **Índices das teses e dissertações em Educação, História e Letras.** Edição Comemorativa dos 60 anos (1938-1998) / Universidade Federal do Paraná, Setor de Ciências Humanas, Letras e Artes e Setor de Educação. Curitiba : Universidade Federal do Paraná / Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, 1998 [249p.] (Pode servir de exemplo para índices de assunto do tipo *string indexing* em três áreas do conhecimento, na modalidade dissertações de mestrado e teses de doutorado. No trabalho colaboraram alunos de graduação da UFPR.)

BARANOW, U.G. (org.) Bibliografia indexada de dissertações e teses em Letras e Linguística defendidas em universidades brasileiras. **Linguística**, vol.1. Recife : ANPOLL, 1990 [381p.] (Abrange a produção brasileira de teses e dissertações nas áreas de Letras e Linguística até 1989/90, submetidas, pela primeira vez, a uma exaustiva indexação de assuntos. No trabalho colaboraram alunos de graduação da Universidade de Brasília)

BONURA, L.S. **The art of indexing.** New York : John Wiley & Sons, 1994 (Apresentação esquemática dos principais aspectos da indexação, descritos por um indexador profissional. Não serve como texto de iniciação, mas de complemento ou guia para uma recapitulação geral da área.)

uf



BRASIL. Presidência da República. Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia.

Sociedade da informação. São Paulo : Instituto Uniemp, 1998.

(Proposta estratégica do Governo para implantar a infraestrutura, serviços e aplicações em uma sociedade de informação brasileira. Contextualiza a indústria e os serviços de conteúdo neste tipo de sociedade e apresenta os projetos existentes em diferentes países e organizações internacionais.)

CARVALHO, M<sup>a</sup> Margarida M. de O problema da subjectividade na indexação, In : Biblioteconomia, Arquivística e Documentação (Lisboa), v. 1, 9-40., 1995

(Enfatiza o fator "subjectividade" que permeia a atividade dos indexadores. Recomendado apenas como leitura complementar.)

CESARINO, M<sup>a</sup> A. da N. & PINTO, M<sup>a</sup> C. M. F. Análise de assunto. In : Revista de Biblioteconomia de Brasília, 8 (1), 32-43, jan./jun. 1980 (Apesar de sua "idade", este artigo de fácil leitura ainda é atual, transcendendo as fronteiras biblioteconômicas).

CINTRA, A.M.M. et al. Para entender as linguagens documentárias. São Paulo : Ed. Polis / Associação Paulista de Bibliotecários. 1994. (Integra a coleção Palavra-Chave da APB, que publica textos atualizados sobre temas relevantes na Ciência da Informação e Biblioteconomia. A pequena e bem elaborada obra contém 4 capítulos de conteúdo teórico, amplamente exemplificado, o qual, pressupõe conhecimentos prévios na matéria.)

CLEVELAND, D. B. & CLEVELAND, A. D. Introduction to indexing and abstracting. 2nd ed. Littleton, Col : Libraries Unlimited, 1990. (Texto "clássico", muito didático, na segunda edição, oferece uma exposição clara dos conceitos básicos da área, relacionados a ambientes informatizados, e com muitos exemplos.)

FOSKETT, A. C. The subject approach to information. London : Library Association Publishing, 1996 [5<sup>a</sup>ed.] ("Clássico", atualizado até 1996; trata exaustivamente da teoria de sistemas de recuperação informacional, de sistemas de indexação pré-coordenada e de linguagens documentárias pré e pós-coordenadas. A edição brasileira data de 1973, tendo sido traduzida da 2<sup>a</sup> edição britânica, de 1971, sendo, portanto, defasada.)

GOMES, H. E. A organização do conhecimento diante das novas tecnologias da informação. In : Organização do Conhecimento e Sistemas de Informação. Brasília : IBICT, 1996, p. 54-57

GOMES, H. E. & GUSMÃO, H. R. Guia prático para elaboração de índices. Niterói : Grupo de Bibliotecários em Informação e Documentação em Ciências Sociais e Humanidades da APB-RJ, 1983. (Breve e útil manual para iniciantes, com objetivo estritamente prático de indexar documentos impressos, mas não em bases de dados.)

GOMES, H. E. O indexador face às novas tecnologias da informação. In : Transinformação, (Campinas), 1 (2) : 161-171, maio/ago. 1989

GUIMARÃES, J. A. Recuperação temática da informação. In : Revista Brasileira de Biblioteconomia e Documentação, (São Paulo) 23 (1/4), 112-130, jan./dez. 1990 (O autor é especialista brasileiro em informação jurídica; o artigo interessa também a futuros gestores da informação)

GUINCHAT, G. & MENO, M. Introdução geral às ciências e técnicas da informação e documentação. Brasília : FBB - Fundação Banco do Brasil & IBICT - Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia, 1994. ("Clássico" na área, versão original em língua francesa de 1981. Aqui trata-se da tradução brasileira da 2<sup>a</sup> versão francesa, de 1990; originalmente encomendado pela UNESCO para países em desenvolvimento; serve ainda no

MF



- tocante às questões básicas ali abordadas. Deve ser complementado com obras mais modernas).
- KOBASHI, N. Y. A organização e a transferência de informações documentárias : problemas e perspectivas. In : Organização do Conhecimento e Sistemas de Informação. Brasília : IBICT, 1996, p. 64-68.
- LANCASTER, F. W. Indexação e resumos : teoria e prática. Brasília : Briquet de Lemos, 1993. (Tradução brasileira da versão americana de 1991 de um dos mais conceituados autores da área; enfoque moderno, porém pouco didático, apesar das pretensões do autor. Rico em informações, serve também como obra de consulta.)
- LANCASTER, F. W. & WARNER, A. J. Information retrieval today. Arlington : Information Resources Press, 1993 (Edição revista e aumentada do livro Information retrieval systems: characteristics, testing and evaluation. 2<sup>nd</sup> ed., 1979, tratando detalhadamente, além dos processos intelectuais ("manuais") também das ferramentas computadorizadas na recuperação informacional, tais como CD-ROM, OPACs, acesso relacional, hipertexto, sistemas especialistas e outros. Apesar da rápida evolução e especialização nos últimos cinco anos dos tópicos aqui tratados, a obra oferece pontos de partida válidos para "entrar na matéria", porém em nível avançado.)
- MOREIRO GONZÁLEZ, J. A. Aplicación de las ciencias del texto al resúmen documental. Madrid : Universidade Carlos III, 1993) (Excelente exposição sobre a condensação informacional sob enfoque lingüístico, a partir da moderna Ciência do Texto (ou Análise do Discurso). Para leitores de nível mais avançado na matéria e interessados em enfoques interdisciplinares.)
- MOREIRO GONZÁLEZ, J. A. El resumen científico en el contexto de la teoría de la documentación. Texto y descripción sustancial. In : Documentación de las Ciencias de la Información. (Madrid) 12, 147-170, 1989
- MOREIRO GONZÁLEZ, J. A. La técnica del resumen científico. In : LÓPEZ YEPES, J. (comp.) Manual de información y documentación. Madrid : Pirámide, 1996, p. 373-390.
- NOVELLINO, M. S. A teoria da classificação como paradigma para análise e a indexação de assunto. In : Organização do Conhecimento e Sistemas de Classificação. Brasília : IBICT, 1996, p. 93-97.
- OLIVEIRA, N.M. et al. O cabeçalho de assunto da rede BIBLIODATA/CALCO : uso e recuperação na base ACERVUS/UNICAMP. In : Transinformação (Campinas). 9 (1) : 110-123, 1997
- PINTO MOLINA, M. Análisis documental: fundamentos y procedimientos. Madrid : Eudema (Ediciones de la Universidad Complutense), 1991.
- PONJUÁN DANTE, G. Gestión de la información en las organizaciones; principios, conceptos y aplicaciones. Santiago de Chile : CECAPI/Universidad de Chile, 1998. [222p] (Obra fundamental para futuros gestores da informação, interesse aqui para contextualizar a indexação e condensação da informação.)
- ROWLEY, J. E. Abstracting and indexing. London : Bingley, 1988 [2<sup>a</sup>ed.]
- SLYPE, G. van Los lenguajes de indización; concepción, construcción y utilización en los sistemas documentales. Salamanca : Fund. G. S. Ruipérez; Madrid : Pirámide, 1991. (Trad.

espanhola de um "clássico" francês de 1987; exposição clara e muito didática sobre tópicos fundamentais da indexação, ainda válidos.)

UNISIST (United Nations Information System in Science and Technology). Princípios da indexação. In : Revista da Escola de Biblioteconomia da UFMG. (Belo Horizonte) 10 (1) : 83-94, mar. 1991. (Documento básico das Nações Unidas para a informação em Ciência e Tecnologia)

WELLISCH, H. **indexing from A to Z**. 2nd ed. New York : H. W. Wilson, 1996.

(Excelente obra, de caráter enciclopédico, sobre a indexação, com um viés crítico em relação à automação de determinados procedimentos. Serve como leitura de orientação e obra de consulta para os futuros gestores da informação.)

**Assinaturas:**

Professor responsável:

  
Baraquet

Coordenador do Curso:

  
Patricia Zeni Marchiori

Chefe do Departamento:

  
Helena de Fátima Nunes Silva