

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

DEPARTAMENTO DE ORGANIZAÇÃO E TRATAMENTO DA  
INFORMAÇÃO

DISCIPLINAS DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO

<b>DISCIPLINA</b> SISTEMAS DE RECUPERAÇÃO DA INFORMAÇÃO			<b>CÓDIGO</b> OTI 081 – TA1	
<b>PROFESSOR</b> Beatriz Valadares Cendón e-mail: cendon@eci.ufmg.br Home-page: <a href="http://cendon.eci.ufmg.br/">http://cendon.eci.ufmg.br/</a> Telefone: 3409-6118				
<b>DEPARTAMENTO</b> Departamento de 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>
			60	04
<b>ANO LETIVO</b> 2º semestre de 2013			<b>PERÍODO</b> 4º	
<b>PRÉ-REQUISITOS</b>			<b>CÓDIGOS</b>	
<b>CURSOS PARA OS QUAIS É MINISTRADA</b> Biblioteconomia			<b>CLASSIFICAÇÃO</b> Obrigatória	

**EMENTA**

Sistemas de recuperação da informação. Representação da informação. Aspectos cognitivos na recuperação da informação. Interfaces em sistemas de recuperação da informação e bibliotecas digitais. Sistemas de recuperação da informação na *Web* semântica. Ontologias na recuperação de informações. Recuperação da informação em coleções especiais. Avaliação dos sistemas de recuperação da Informação.

## **OBJETIVOS:**

Após término deste curso, os alunos deverão:

1. Saber definir sistemas de recuperação da informação e conhecer seus componentes e principais tipos.
2. Entender os princípios de estruturação e organização de SRIs e seus efeitos na recuperação da informação.
3. Conhecer as principais linguagens documentárias, métodos para representação de documentos e seu papel na recuperação da informação.
4. Conhecer os principais modelos de recuperação da informação.
5. Entender o processo, estratégias e recursos de busca.
6. Entender as necessidades de informação e conhecer os modelos de comportamento informacional dos usuários de SRIs.
7. Conhecer os critérios para avaliação de SRIs e de fontes de informação na *Web*.
8. Conhecer os principais tipos de interfaces de SRIs.
9. Conhecer as tendências no desenvolvimento de SRIs.

## **METODOLOGIA**

1. Aulas expositivas.
2. Demonstrações.
3. Experiência prática dos alunos.
4. Apresentações de projetos pelos estudantes.

## **AVALIAÇÃO:**

Apresentação de um SRI e trabalho escrito	40%
Exercícios	60%

## **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

BENASI, Marcos de Toledo. Acesso a base Eric via Internet: o usuário diante de duas interfaces distintas. *Transinformação*, Campinas, v. 9, n. 2, p. 69-92, maio/ago. 1997. (OPCIONAL)

BUENO, Silvana Beatriz; BLATTMAN, Úrsula. Fontes de informação on-line no contexto da área de ciências da saúde. *Revista Digital de Biblioteconomia e Ciência da Informação*, Campinas, v.2, n.2, p. 1-17, jan./jun. 2005. Disponível em <http://server01.bc.unicamp.br/seer/ojs/viewarticle.php?id=29&layout=abstract> [indexado no PKP System - <http://pkp.sfu.ca/harvester/> ]

CARDOSO, Olinda Nogueira Paes. Recuperação da informação.

CASTRO .A.A, CLARK O.A.C Localizando Informações para a prática clínica. In: ATALLAH A.N., Castro A.A., (ed.). *Medicina baseada em evidências: fundamentos da pesquisa clínica*. São Paulo: Lemos-Editorial; 1998. Disponível em: URL: <http://www.evidencias.com/localizando.pdf>.

CENDON, B. V. A Internet. In: CAMPELLO, B. S.; CENDON, B. V., KREMER, J. M. (Ed.). *Fontes de informação para especialistas e profissionais*. Belo Horizonte: UFMG, 2000. P. 275-300.

CENDON, B. V. Serviços de indexação e resumo. In: CAMPELLO, B. S.; CENDON, B. V., KREMER, J. M. (Ed.). *Fontes de informação para especialistas e profissionais*. Belo Horizonte:

CENDÓN, B. V. . Sistemas e redes de informação. In: Marlene de Oliveira. (Org.). *Ciência da Informação e Biblioteconomia: Novos conteúdos e espaços de atuação* Belo Horizonte: UFMG, 2005, v. , p. 45-75.

CENDÓN, Beatriz Valadares. Ferramentas de busca na Web. *Ciência da Informação*, v. 30, n.1, p.39-49, jan./abr. 2001.

CESARINO, Maria Augusta da Nóbrega. Sistemas de recuperação da informação. *Revista da Escola de Biblioteconomia da UFMG*, Belo Horizonte, v. 14, n. 2, p. 157-168, set. 1985.

FERNEDA, Edberto. *Introdução aos Modelos Computacionais de Recuperação de Informação*. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2012. 184 p. ISBN: 9788539901883.

FOSKETT, A. C. (Anthony Charles). *A abordagem tematica da informação*. São Paulo: Polígono; Brasília: Ed. Univ. Brasilia, 1973. xv, 437p

JACSO, Peter. As We May Search - Comparison of Major Features of the Web of Science, Scopus, and Google Scholar Citation-Based and Citation-Enhanced Databases. *Current Science* v. 89,n.10, 25 Nov. 2005. 1537-1547. (Disponível em <http://www.ias.ac.in/currsci/nov102005/1537.pdf>). -

LANCASTER, F. W. *Avaliação de serviços de biblioteca*. Brasília: Briquet de Lemos, 1996. Cap. 11, p. 187-225: Busca em bases de dados.

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

LOPES, Eunice de Faria. Avaliação de serviços de indexação e resumo: critérios, medidas e metodologia. *Revista da Escola de Biblioteconomia da UFMG*, Belo Horizonte, v. 14, n. 2, p. 242-258, set. 1985.

LOPES, Ilza Leite. Estratégia de busca na recuperação da informação: revisão da literatura. *Ciência da Informação*, Brasília, v. 31, n. 2, p. 60-71, maio./ago. 2002.

LOPES, Ilza Leite. Uso das linguagens controlada e natural em bases de dados: revisão de literatura. *Ciência da Informação*, Brasília, v. 31, n. 1, p. 41-52, jan./abr. 2002.

LOPEZ, Ilza Leite. Novos paradigmas para avaliação da qualidade da informação em saúde recuperada na Web. *Ciência da Informação*, v.33, n.1, 2004. Disponível na Internet. URL: <http://www.scielo.br>.

MARTINEZ, Adriana Maria Evaristo. A indústria da informação no Brasil. *Perspectivas em Ciência da Informação*, v.4, n.2 p.211-216, 1999.

NORONHA, Daisy Pires; FERREIRA, Sueli Mara Soares Pinto. Índices de citação. In: CAMPELLO, B. S.; CENDON, B. V., KREMER, J. M. (Ed.). *Fontes de informação para especialistas e profissionais*. Belo Horizonte: UFMG, 2000. P. 249-262.

ORTEGA, Cristina Dotta. *Uma teoria dos sistemas de recuperação da informação*. 2006. Manuscrito não publicado.

PAVANI, Ana Maria. Beltran. A Produção Científica Disponível ao Mundo: a tecnologia, a vontade e os acessos. *Encontros Bibli: Revista Eletrônica de Biblioteconomia e Ciência da Informação*, Florianópolis, n. esp., 2007.

ROBREDO, Jaime. *Documentação de hoje e amanhã*. 2. ed. rev. e amp. Brasília: Edição de Autor, 1986. Cap. 6: A armazenagem e a recuperação da informação. p. 265-306.

ROWLEY, Jennifer. *A biblioteca eletrônica*. Brasília: Editora Briquet, 2003 Cap. 5. Bases de Dados (p106-129). Cap. 7: Fundamentos da recuperação da informação (p. 161-186). Cap.8. CD-ROMs (p. 239-262). Cap. 15: Fornecimento de documentos (p. 366-391).

SOUZA, Renato Rocha . Sistemas de recuperação de informações e mecanismos de busca na web : panorama atual e tendências. *Perspectivas em Ciência da Informação*, Belo Horizonte, v. 11, n. 2, p. 161-173, 2006.

SOUZA, Renato Rocha; ALVARENGA, Lídia. A Web Semântica e suas contribuições para a ciência da informação. *Ciência da Informação*, v. 33, n. 1. Disponível na Internet. URL: <http://www.scielo.br/>. Artigo capturado em 28/2/2005.

TOMAÉL, Maria Inês, VALENTIM, Marta Lígia Pomim (Org.). *Avaliação de Fontes de Informação na Internet*. Londrina: EDUEL, 2004. 155 p Número de Chamada: 004.738.5 A945 2004004.738.5 A945 2004.

TOMAÉL, Maria Inês; CATARINO, Maria Elisabete; VALENTIM, Marta Lígia Pomim; ALMEIDA JUNIOR, Oswaldo Francisco de; SILVA, Terezinha Elisabeth. Avaliação de fontes de informação na Internet: critérios de qualidade. *Informação & Sociedade: estudos*, v. 11, n. 2, 2001. Disponível na Internet via WWW. URL: <http://www.informacaoesociedade.ufpb.br/>. Arquivo capturado em 28/5/2002.

VALENTIM, Marta Lígia Pomim. A indústria da informação e os produtores de bases de dados em C&T. *Perspectivas em Ciência da Informação*, v. 7, n. 1, p. 9-21, jan./jun. 2002.