

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
ESCOLA DE CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO
DISCIPLINAS DO CURSO DE GRADUAÇÃO

DISCIPLINA Sistemas de Recuperação de Informações			CÓDIGO OTI 081 – B1	
PROFESSORAS <i>Júlia Gonçalves da Silveira e Lídia Alvarenga</i>				
DEPARTAMENTO Organização e Tratamento da Informação			UNIDADE Escola de Ciência da Informação	
CARGA HORÁRIA	TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL	CRÉDITOS
	60	-	60	4 créditos
ANO LETIVO 2.º Semestre de 2012 Sextas-feiras de 19: 00 às 22: 30 h. Local:				PERÍODO 4o.
CURSOS PARA OS QUAIS É MINISTRADA				CLASSIFICAÇÃO
Biblioteconomia				

EMENTA:

Sistemas de recuperação da informação. Representação da informação e bases de dados. Metadados, ontologias na representação da informação. Interfaces em sistemas de recuperação da informação e bibliotecas digitais. Sistemas de representação e recuperação da informação na web semântica. Recuperação de informações em SRI especiais na área da CI.

OBJETIVOS:

Após término deste curso, os alunos deverão:

1. Saber definir e conceituar sistemas de informação e sistemas de recuperação da informação.
2. Conhecer os principais tipos e subsistemas de SRIs.
3. Entender os princípios da representação da estruturação e organização da informação em SRIs e seus efeitos na recuperação.
4. Saber analisar perguntas de referência, e planejar, executar, avaliar e modificar estratégias de buscas em SRIs;
5. Conhecer sistemas e critérios para avaliação de SRI.

PROGRAMA

1. SRIs:
 - Definição de SI;
 - Definição de SRI; tipos; elementos básicos
 - Histórico;
 - Organização e estrutura de SRIs
 - Recuperação da informação
2. Representação da informação

3. Bases de dados
Entidades; Normas; Metadados; Ontologias
4. Recuperação ou busca da informação
Recursos de busca; Estratégias de busca
O processo de busca; Avaliação de resultados;
5. SRIs na Internet
Organização e representação da informação na web,
Bibliotecas digitais;

METODOLOGIA

1. Aulas expositivas.
2. Demonstrações de Sistemas de Informação e de seus respectivos SRIs.
3. Práticas de uso de SRIs pelos alunos.
4. Seminários sobre tópicos específicos: Apresentação do tema por GRUPO; Todos os alunos além de estudar devem preparar questões para discussão. Além do trabalho a ser lido por todos os alunos podem trazer informações de outros textos desde que devidamente referenciadas.

Trabalho Final por Grupo de 3 alunos: busca e avaliação de Sistemas de Rec. de Informação: Apresentação do tema, usando os trabalhos lidos na disciplina (necessariamente) e outros eventualmente encontrados. Trabalho empírico com um sistema escolhido. Apresentação posterior das normas pela Profª Júlia.

AVALIAÇÃO:

Estudo Dirigido 20%; Projeto; trabalho final: Pesquisa em SRIs 35%; Teste 20%; Exercícios em aula 15%; Participação e discussões em aula 10%;

BIBLIOGRAFIA:

ARAÚJO, Vera Maria Araujo Pigozzi de. Sistemas de recuperação da informação: uma discussão a partir de parâmetros enunciativos. *TransInformação*, Campinas, v. 24, n. 2, p. 137-143, maio/ago. 2011. Disponível em: <http://revistas.puc-campinas.edu.br/transinfo/viewarticle.php?id=489> Acesso em: 12 nov. 2012.

CENDÓN, Beatriz Valadares. Ferramentas de busca na Web. *Ciência da Informação*, Brasília, v. 30, n. 1, p. 39-49, jan./abr. 2001. Disponível em: <http://www.scielo.br/pdf/ci/v30n1/a06v30n1.pdf> Acesso em: 20 ago. 2008.

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. Disponível em: <http://portaldeperiodicos.eci.ufmg.br/reb/> . Acesso em: 07 fev. 2011.

GOMES, Hagar Espanha; GUIMARÃES, Ludmila dos Santos. Organização do conhecimento e recuperação da informação na era das tecnologias digitais. In: SEMINÁRIO NACIONAL DE BIBLIOTECAS UNIVERSITÁRIAS, 16; SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE BIBLIOTECAS DIGITAIS – BRASIL, 2, 2010, Rio de Janeiro. *Anais...* Rio de Janeiro: UFRJ, 2010. Disponível em:

Disponível em: <http://bibliotextos.files.wordpress.com/2012/03/organizac3a7c3a3o-do-conhecimento-e-recuperac3a7c3a3o-da-informac3a7c3a3o-na-era-das-tecnologias.pdf> Acesso em: 12 nov. 2012.

KREMER, Jeannette. Estratégia de busca. *Revista da Escola de Biblioteconomia da UFMG*, Belo Horizonte, v. 14, n. 2, p. 187-220, set. 1985. Disponível em: <http://portaldeperiodicos.eci.ufmg.br/reb/> . Acesso em: 07 fev. 2011.

OLIVEIRA, Carla Cristina Vieira de. A interação de usuários com o catálogo on-line do Pergamum. *Revista Brasileira de Biblioteconomia e Documentação* (Online). Nova Série. São Paulo, v. 4, n. 2, p. 73-88, jul./dez. 2008. Disponível em: <http://rbbd.febab.org.br/rbbd/article/view/104/144>
Acesso em: 12 nov. 2012.

PINTO, Maria Cristina Mello Ferreira. Análise e representação de assuntos em sistemas de recuperação da informação: linguagens de indexação. *Revista da Escola de Biblioteconomia da UFMG*, Belo Horizonte, v. 14, n. 2, p. 169-186, set. 1985. Disponível em: <http://portaldeperiodicos.eci.ufmg.br/reb/> . Acesso em: 07 fev. 2011.

SILVEIRA, Júlia Gonçalves. da . Biblioteca Virtual Temática em Artes e Antiquidades BIBVTAA: em cena, a sua concepção e desenvolvimento. *Informação & Sociedade* (UFPB. Online), v. 21, p. 167-178, 2011. Disponível em: <http://www.ies.ufpb.br/ojs2/index.php/ies/search/advancedResults>
Acesso em: 29 jul. 2012.

SOUZA, Renato Rocha. Sistemas de recuperação de informações e mecanismos de busca na *web*: panorama atual e tendências. *Perspectivas em Ciência da Informação*, v.11, n. 2. Belo Horizonte maio/agosto, 2006. Disponível em: http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S1413-99362006000200002&script=sci_arttext
Acesso em: 12 nov. 2012.

SOUZA, Renato Rocha; ALVARENGA, Lídia. A Web Semântica e suas contribuições para a Ciência da Informação. *Ciência da Informação*, Brasília, v. 33, n. 1, p. 132-141, jan./abr. 2004. Disponível em: <http://revista.ibict.br/ciinf/index.php/ciinf/article/view/50>
Acesso em: 12 nov. 2012.

FIM