

Universidade Federal do Espírito Santo
Centro de Ciências Jurídicas e Econômicas
Departamento de Biblioteconomia

Plano de Ensino Curso: Biblioteconomia
Disciplina: Serviço de Recuperação de Informação II - BIB03910
Carga Horária Semestral: 30h. Créditos: 2 - Período: 2015/1
Professora: Daniela Lucas da Silva

Ementa:

Disseminação da Informação. Utilização de novas tecnologias para recuperação da informação.
Avaliação de subsistema de saída.

Programa:

<ul style="list-style-type: none">- Sistemas de recuperação de informações (automatizados)<ul style="list-style-type: none">- Tipos de SRIs- A representação automática de assuntos- Sistemas de recuperação de informações na <i>web</i>- Bibliotecas digitais
<ul style="list-style-type: none">-Recuperação de informações em materiais especiais<ul style="list-style-type: none">- Indexação de materiais especiais- Padrão de metadados multimídia- Recuperação de arquivos multimídia
<ul style="list-style-type: none">- Novos caminhos para sistemas de recuperação de informações<ul style="list-style-type: none">- Processamento de linguagem natural- Personalização e comunidades virtuais- Interfaces gráficas- <i>Feedback</i> de relevância- Análise de <i>links</i>, análise de autoridades, análise de utilização- <i>Clustering</i>- Buscas semânticas- A Web Semântica<ul style="list-style-type: none">• XML, ontologias, agentes

Estratégias de Ensino-Aprendizagem:

Aulas expositivas dialogadas, leitura de textos com realização de atividades relacionadas e apresentação de seminários.

Recursos Didáticos:

Datashow, quadro, pincéis, textos.

Avaliação:

- **Exercícios** em sala/laboratório.
- **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.

Bibliografia Básica:

ALMEIDA, M.B.; BAX, M P. Uma visão geral sobre ontologias: pesquisa sobre definições, tipos, aplicações, métodos de avaliação e de construção. *Ciência da Informação*, Brasília, v. 32, n. 3, p.7-20, set./dez. 2003.

ALMEIDA, M.B.; SOUZA, R.R. Avaliação do espectro semântico de instrumentos para organização da informação. *Enc.Bibli: Revista Eletrônica de Biblioteconomia. Ci.Inf.*, Florianópolis, v. 16, n. 31, p.25-50, 2011.

ALVARENGA, Lidia. Representação do conhecimento da perspectiva da Ciência da Informação em tempo e espaço digitais. *Enc. Bibli: R. Eletron. Bilbrotecon. Ci. Inf.* Florianópolis, n.15, 2003. Disponível em: <www.encontros-bibli.ufsc.br/Edicao_15/alvarenga_representacao.pdf>. Acesso em: 20 junho 2006.

BARRETO, Juliano Serra. Desafios e avanços na recuperação automática da informação audiovisual. *Ciência da Informação*, Brasília, v. 36, n. 3, p. 17-28, set./dez. 2007.

BRÄSCHER, M.; CAFÉ, L. Organização da informação ou organização do conhecimento? In: ENCONTRO NACIONAL DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO, 9., 2008, São Paulo. Anais... São Paulo: Ancib, 2008.

BRANSKI, Regina Meyer. Recuperação de informações na *Web. Perspectivas em Ciência da Informação*, Belo Horizonte, v. 9, n. 1, p. 70-87, jan./jun. 2004.

FERNEDA, Edbelto. *Recuperação de informação: análise sobre a contribuição da Ciência da Computação para a Ciência da Informação*. 137 f. Tese (Doutorado em Ciência da Comunicação) Escola de Comunicação e Artes, Universidade de São Paulo, 2003.

SILVA, Daniela Lucas da; SOUZA, Renato Rocha ; ALMEIDA, Mauricio Barcellos . Ontologias e vocabulários controlados: comparação de metodologias para construção. *Ciência da Informação*, v. 37, n.3, p. 60-75, set./dez. 2008.

SILVA, Daniela Lucas da ; [SOUZA, Renato Rocha](#) . Representação de documentos multimídia: dos metadados às anotações semânticas. *Tendências da Pesquisa Brasileira em Ciência da Informação*, v. , p. , 2014.

SOUZA, Renato Rocha. Sistemas de recuperação de informações e mecanismos de busca na *web*: panorama atual e tendências. *Perspectivas em Ciência da Informação*, vol.11 no.2. Belo Horizonte Maio/Agosto, 2006.

SOUZA, R. R e ALVARENGA, L. 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.

Bibliografia Complementar:

ABADAL, E. CODINA Lluís. *Bases de datos documentales: características, funciones y método*. Madrid: Síntesis, 2005.

ABBAS, June. *Structures for Organizing Knowledge: Exploring Taxonomies, Ontologies, and Other Schema*. New York: Neal-Schuman Publishers. 2010.

ALVARENGA, Lidia. Organização da Informação nas bibliotecas digitais. In: NAVES, Madalena M. & KURAMOTO, Hélio. *Organização da informação*; princípios e tendências. Brasília: Briquet de Lemos, 2006, p. 76-98; Cap.6.

BREITMAN, Karin. *Web semântica: a internet do futuro*. Rio de Janeiro: LTC, 2005.

LANCASTER, F. W.; WARNER, Amy J. *Information retrieval today*. Revised, retitled and expanded ed. Arlington: *Information Resources Press*, 1993.

VICKERY, B. C. Ontologies. *Journal of Information Science*, v. 23, n. 4, p. 277-286, 1997.