

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS
DEPARTAMENTO DE BIBLIOTECONOMIA

PROGRAMA DA DISCIPLINA

Curso: Biblioteconomia

Disciplina/cód.: Serviços de Recuperação da Informação II / BIB03910

Carga horária: 30hs.

Período: 2013/2

Professora: Janete Lima Thomes

Ementa:

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

Objetivos:

- Saber definir e conceituar sistemas de informação e sistemas de recuperação da informação;
- Conhecer os principais tipos de SRIs;
- Entender os princípios de estruturação e organização de SRIs e seus efeitos na recuperação da informação;
- Entender o papel da representação da informação para a sua recuperação;
- Conhecer instrumentos de organização da informação e do conhecimento (ontologias, tesouros e taxonomias).

Conteúdo programático:

Unidade 1

Sistemas de Informação e Sistemas de Recuperação da Informação:

Definição de SI;

A função das bases de dados (banco de dados);

Definição de SRI e a organização e estrutura de SRIs;

Técnicas de recuperação da informação.

Unidade 2

Representação da Informação:

Vocabulários controlados;

Ontologias;

Taxonomias.

Unidade 3

SRIs na Web:

Organização e representação da informação;

Sistemas de Informação emergentes.

Metodologia:

Aulas expositivas dialogadas;

Leitura de textos com debates, discussões e seminários de artigos.

Visita e análise da recuperação da informação de uma unidade de informação ou site.

Recursos didáticos:

Fontes impressas, digitais, filmes;

Datashow, quadro, pincéis.

Avaliação:

Apresentação de trabalho de pesquisa (feito em grupo);

Exercício: em sala de aula ou visita a uma Unidade de Informação;

Prova escrita

Referências:

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, Lídia. Representação do conhecimento da perspectiva da Ciência da Informação em tempo e espaço digitais. **Enc. Bibli: Revista Eletrônica de Biblioteconomia**. Ci. Inf. Florianópolis, n.15, 2003. Disponível em: <www.encontros-bibli.ufsc.br/Edicao_15/alvarenga_representação.pdf>.

ALVARENGA, Lídia. Organização da informação nas bibliotecas digitais. In: NAVES, Madalena M. & KURAMOTO, Hélio. **Organização da informação: princípios e tendências**. Brasília: Brique de Lemos, 2006, p. 76-98.

ALVARENGA, Lídia; SILVA, Daniela Lucas da. Organização e representação do conhecimento na Ciência da Informação: revisão da literatura. **Pesq. Bras. Ciência da Informação**, Brasília, v.3, n.1, p. 47-84, jan./dez. 2010.

ARAÚJO JUNIOR, Rogério Henrique de. **Precisão no processo de busca e recuperação da informação**. Brasília: Thesaurus, 2007. 176p.

CRESPO, Isabel Merlo; CAREGNATO, Sônia Elisa. Padrões de comportamento de busca e uso por informação por pesquisadores de biologia molecular e biotecnologia. **Ciência da Informação**, Brasília, v. 35, n. 3, set./dez.2006.

D'ANDRÉA, Carlos. Estratégias de produção e organização de informações na web: conceitos para a análise de documentos na internet. **Ciência da Informação**, Brasília, v. 35, n. 3, set./dez.2006.

DODEBEI, Vera Lucia Doyle. **Tesouro**: linguagem de representação da memória documentária. Niterói; RJ: Intertexto; Interciência, 2002.

FEITOSA, Ailton. **Organização da informação na web: das tags à web semântica**. Brasília: Thesaurus, 2006. 124p.

FERNEDA, E. **Introdução aos modelos Computacionais de Recuperação da Informação**. Rio de Janeiro: Ciência Moderna Ltda., 2012.

FIGUEIREDO, Nice Menezes de. **Textos avançados em referência & informação**. São Paulo: Polis: APB, 1996. (Coleção palavra chave).

NAVES, Madalena Martins; KURAMOTO, Hélio (Org.). **Organização da informação: princípios e tendências**. Brasília: Briquet de Lemos, 2006.

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.

SILVA, Daniela Lucas da. **Uma proposta metodológica para construção de ontologias: uma perspectiva interdisciplinar entre as Ciências da Informação e da Computação**. 286f. Dissertação (Mestrado em Ciência da Informação) – Escola da Ciência da Informação, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2008.

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

SOUZA, R.R. Sistemas de recuperação de informações e mecanismos de busca na Web: panorama atual e tendências. **Perspectiva em Ciência da Informação**, v.11, n.2. Belo Horizonte, maio/ago.2006.

SOUZA, R.R.; 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.