



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

PLANO DE ENSINO 2015.2

1 IDENTIFICAÇÃO

| | | |
|---|---------------------------|-------------------|
| DISCIPLINA: Serviço de Recuperação de Informação II | | |
| CÓDIGO: BIB03910 | CARGA HORÁRIA: 30h | CRÉDITO: 2 |
| PRÉ REQUISITO: Serviço de Recuperação de Informação I – BIB03904 | | |
| Período: 7º | | |
| OFERTA: (HORÁRIO DA AULA) 20:00 ÀS 22:00 (QUINTA-FEIRA) | | |
| PROFESSOR (A): Daniela Lucas da Silva | | |
| E-MAIL: danielalucas@hotmail.com | | |

2 EMENTA

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

3 OBJETIVOS

3.1 Objetivo Geral

Saber definir e conceituar sistemas de recuperação da informação e conhecer seus componentes e principais tipos.

3.2 Objetivos Específicos

3.2.1 Entender os princípios de estruturação e organização de SRIs e seus efeitos na recuperação da informação.

3.2.2 Entender o papel da representação da informação para a sua recuperação.

3.2.3 Conhecer instrumentos de organização da informação e do conhecimento (ontologias, tesouros e taxonomias).

3.2.4 Conhecer formatos de disseminação de documentos e critérios para avaliação de SRI.

3.2.5 Conhecer as tendências no desenvolvimento de SRIs.

4 CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

| |
|---|
| <p>– Sistemas de recuperação de informações (automatizados)</p> <ul style="list-style-type: none">– Conceituação– Tipos de SRIs– Componentes de um SRI– Organização e Representação da Informação e do Conhecimento |
| <p>–Recuperação de informações em materiais especiais</p> <ul style="list-style-type: none">– Indexação de materiais especiais– Padrão de metadados multimídia– Recuperação de arquivos multimídia |
| <p>– Novos caminhos para sistemas de recuperação de informações</p> <ul style="list-style-type: none">– Anotações e buscas semânticas– A Web Semântica<ul style="list-style-type: none">• Linguagens de representação na Web; ontologias. |

5 METODOLOGIA:

5.1 Recursos

Datashow, quadro, pincéis, textos científicos, laboratório de informática.

5.2 Atividades discentes

Leitura de textos com realização de atividades relacionadas ao conteúdo; e apresentação de seminários temáticos.

6 AVALIAÇÃO:

Seminários sobre tópicos específicos da disciplina: apresentação do tema por GRUPO.

7 BIBLIOGRAFIA

7.1 BIBLIOGRÁFIA BÁSICA

ARAUJO, V. R. M. H. *Sistemas de recuperação da informação: nova abordagem teórico conceitual*. 1994. 122f. Tese (Doutorado em Comunicação e Cultura) - Escola de Comunicação, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 1994.

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.

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

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.

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

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. 15: Fornecimento de documentos (p.366-391).

SILBERSCHATZ, A., KORTH, H.F., SUDARSHAN, S. *Sistemas de Bancos de Dados*. Tradução: Daniel Vieira. 5ª Edição. Rio de Janeiro: Elsevier. 2006.

SILVA, Daniela Lucas da; SOUZA, Renato Rocha ; ALMEIDA, Maurício 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.

7.2 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.

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

TAYLOR, A. G. *The organization of the information*. 2nd ed. Westport: Libraries Unlimited, 2004. 417 p.

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

8 CRONOGRAMA (Previsão)

| AULA | DATA | CONTEÚDO |
|------|-------|--|
| 1 | 13-08 | Apresentação da disciplina e do plano de ensino. |
| 2 | 20-08 | Aula 1 – Introdução aos Sistemas de Recuperação de Informação. |
| 3 | 27-08 | Aula 1 – Introdução aos Sistemas de Recuperação de Informação. |
| 4 | 03-09 | Estudo Dirigido (atividade discente). |
| 5 | 10-09 | Debate sobre o estudo dirigido (atividade avaliativa). |
| 6 | 17-09 | Aula 2 – Tipos de Sistemas de Recuperação de Informações. |
| 7 | 24-09 | Aula 2 – Tipos de Sistemas de Recuperação de Informações. |
| 8 | 01-10 | Estudo Dirigido (atividade discente). |
| 9 | 08-10 | Debate sobre o estudo dirigido (atividade avaliativa). |
| 10 | 15-10 | Aula 3 – Organização e Representação da Informação e Conhecimento. |
| 11 | 22-10 | Aula 4 – Sistemas de Organização do Conhecimento. |
| 12 | 29-10 | Estudo Dirigido (atividade discente). |
| 13 | 05-11 | Debate sobre o estudo dirigido (atividade avaliativa). |
| 14 | 12-11 | Aula 5– Representação e Recuperação de documentos multimídia. |
| 15 | 19-11 | Apresentação de seminários (atividade avaliativa). |
| 16 | 26-11 | Apresentação de seminários (atividade avaliativa). |
| 17 | 03-12 | Apresentação de seminários (atividade avaliativa). |
| 18 | 10-12 | Fechamento da disciplina. |

