



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

**PLANO DE ENSINO 2016.1**

## **1 IDENTIFICAÇÃO**

<b>DISCIPLINA:</b> Serviço de Recuperação de Informação II		
<b>CÓDIGO:</b> BIB03910	<b>CARGA HORÁRIA:</b> 30h	<b>CRÉDITO:</b> 2
<b>PRÉ REQUISITO:</b> Serviço de Recuperação de Informação I – BIB03904		
<b>Período:</b> 7º		
<b>OFERTA:</b> (HORÁRIO DA AULA) 18:00 ÀS 20:00 ( TERÇA-FEIRA)		
<b>PROFESSOR (A):</b> Daniela Lucas da Silva		
<b>E-MAIL:</b> 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>– <b>Sistemas de recuperação de informações (automatizados)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Conceituação</li><li>– Tipos de SRIs</li><li>– Componentes de um SRI</li><li>– Organização e Representação da Informação e do Conhecimento</li></ul>
<p>–<b>Recuperação de informações em materiais especiais</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Indexação de materiais especiais</li><li>– Padrão de metadados multimídia</li><li>– Recuperação de arquivos multimídia</li></ul>
<p>– <b>Novos caminhos para sistemas de recuperação de informações</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Anotações e buscas semânticas</li><li>– A Web Semântica<ul style="list-style-type: none"><li>• Linguagens de representação na Web; ontologias.</li></ul></li></ul>

## 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	01-03	Evento curso.
2	08-03	Evento curso.
3	15-03	Suspensão de atividades UFES.
4	22-03	Apresentação da disciplina e do plano de ensino.
5	29-03	Aula 1 – Introdução aos Sistemas de Recuperação de Informação.
6	05-04	Aula 1 – Introdução aos Sistemas de Recuperação de Informação.
7	12-04	Seminário (atividade discente).
8	19-04	Seminário (atividade discente).
9	26-04	Seminário (atividade discente).
10	03-05	Aula 2 – Tipos de Sistemas de Recuperação de Informações.
11	10-05	Estudo Dirigido (atividade discente).
12	17-05	Debate sobre o estudo dirigido (atividade avaliativa).
13	24-05	Aula 3 – Organização e Representação da Informação e Conhecimento.
14	31-05	Aula 4 – Sistemas de Organização do Conhecimento.
15	07-06	Estudo Dirigido (atividade discente).
16	14-06	Debate sobre o estudo dirigido (atividade avaliativa).
17	21-06	Aula 5– Representação e Recuperação de documentos multimídia.
18	28-06	Apresentação de seminários (atividade avaliativa).
19	05-07	Apresentação de seminários (atividade avaliativa).