



Universidade Federal do Ceará
Centro de Humanidades
Departamento de Ciências da Informação
Curso de Biblioteconomia

PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

Ano/Semestre
2015.2

1. Identificação			
1.1. Unidade Acadêmica: Centro de Humanidades			
1.2. Curso(s): Biblioteconomia			
1.3. Nome da Disciplina: Recuperação da Informação			Código: HJ032
1.4. Professor(a): Arnoldo Nunes da Silva			
1.5. Caráter da Disciplina: (x) Obrigatória () Optativa			
1.6. Regime de Oferta da Disciplina: (x) Semestral () Anual () Modular			
1.7. Carga Horária (CH) Total: 64h/a		CH Teórica: 32h/a	CH Prática: 32h/a
2. Justificativa			
A recuperação da informação, como a atividade de recuperar itens de informação armazenados em um meio que possa ser acessada por computador, tem crescido em importância e complexidade com a introdução da WEB, que trouxe em seu bojo uma série de problemas quando se necessita encontrar informação de valor. Um dos motivos apontados tem sido a ausência de um modelo de dados claramente definido, no qual a semântica e a estrutura dos dados são frequentemente mal definidas e de baixa qualidade.			
3. Ementa			
A recuperação da informação, suas tipologias e os processos de recuperação manual e eletrônica da informação. Estudo das estratégias de buscas em bases de dados em sistemas eletrônicos e digitais e suas respectivas formas de avaliação dos sistemas de recuperação da informação.			
4. Objetivos – Geral e Específicos			
I – GERAL			
• Apresentar aspectos teóricos e técnicos de recuperação da informação no contexto informacional.			
II – ESPECÍFICOS			
• Compreender os modelos de recuperação da informação no âmbito da internet; • Estudar técnicas de avaliação de desempenho de sistemas de Recuperação da Informação; • Analisar casos práticos de políticas de Recuperação da Informação.			
5. Descrição do Conteúdo/Unidades			
UNIDADE 1		Carga Horária	
1 Abordagem conceitual de recuperação da informação			
1.1 Recuperação manual e eletrônica da informação		14h	

UNIDADE 2	
2 Sistemas de recuperação da informação (SRI)	
2.1 História, evolução e elementos básicos	
2.2 Arquitetura do SRI	
2.3 O processo de comunicação científica e tecnológica	
2.4 O sistema eletrônico na cadeia documental	
2.5 Visão geral de produtores e provedores de bases de dados	
2.6 Bases de dados no Brasil: tipologia, avaliação	
2.7 Problemas na recuperação da informação	
UNIDADE 3	
3 Processo de recuperação da informação	
3.1 Estratégias de busca: processo e recursos de busca	
3.2 Técnicas de pesquisa e ferramentas facilitadoras de recuperação eletrônica de informação	
3.2.1 Lógica booleana	
3.2.2 Outros mecanismos	
3.3 Sistemas de informação para WEB	
3.3.1 Caracterização da WEB	
3.3.2 Diretórios	
3.3.3 Metabuscadore	
3.3.4 Máquinas de busca: coleta de páginas na WEB, indexação, consulta e interfaces.	
3.4 Sistemas específicos: internet e serviços distribuidore de bases de dados.	
UNIDADE 4	
Avaliação de SRI	12h
6. Metodologia de Ensino	
Aulas expositivas	
Leitura de textos seguida de debates	
Seminários	
7. Atividades Discentes	
Pesquisa de campo	
Seminário	
Prova	
8. Avaliação	
Através de Seminários, prova, trabalho individual e/ou relatórios.	
9. Bibliografia Básica e Complementar	
9.1 Bibliografia Básica	
BAEZA-YATES, Ricardo; RIBEIRO NETO, Berthier. <i>Modern information retrieval</i> . [s.l.]: Addison Wesley, 1999.	
FERNEDA, Edberto. <i>Introdução aos Modelos Computacionais de Recuperação de Informação</i> . Rio de Janeiro: Editora Ciência Moderna Ltda., 2012.	
LANCASTER, F. W. <i>Indexação e resumos: teoria e prática</i> . Brasília: Briquet de Lemos, 1993.	

PONTES JUNIOR, João de, CARVALHO, Rodrigo Aquino de e AZEVEDO, Alexander William. **Da recuperação da informação à recuperação do conhecimento: reflexões e propostas.** *Perspect. ciênc. inf.*, Dez 2013, vol.18, no.4, p.2-17. ISSN 1413-9936

ROWLEY, Jennifer. **Biblioteca eletrônica.** Brasília :Briquet de Lemos, 2002. Cap. 2, p. 111-126.

9.2 Bibliografia Complementar

BRANDT, Mariana Baptista. **Etiquetagem e folksonomia: uma análise sob a óptica dos processos de organização e recuperação da informação na web.** 2009. 142 f. Dissertação (Mestrado em Ciência da Informação)-Universidade de Brasília, Brasília, 2009.

COELHO, Odete Máyra Mesquita. **Recuperação da Informação: Estudo da Usabilidade na Base de Dados *PUBLIC MEDICAL* (PUBMED).** Dissertação (Mestrado em Ciência da Informação) - Programa de Pós-graduação em Ciência da Informação da Universidade Federal da Paraíba. 2014.

OLIVEIRA, Dalgeiza. **Construção de linguagens documentárias em sistemas de recuperação da informação: a importância da garantia do usuário.** Encontros Bibli: revista eletrônica de biblioteconomia e ciência da informação [1518-2924]. 2012. Vol. 17 No. 34 pg.17

SOUZA, Renato Rocha. **Sistemas de Recuperação de Informações e Mecanismos de Busca na web: panorama atual e tendências.** *Perspect. ciênc. inf.*, Belo Horizonte, v.11 n.2, p. 161 -173, mai./ago. 2006.

TEIXEIRA, Fábio Augusto Guimarães. **A recuperação da informação e a colaboração de usuários na Web.** 2010. 159 f. Dissertação (Mestrado em Ciência da Informação)-Universidade de Brasília, Brasília, 2010.