



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

PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

Ano/Semestre
2016.1

1. Identificação		
1.1. Unidade Acadêmica: Centro de Humanidades		
1.2. Curso(s): Biblioteconomia		
1.3. Nome da Disciplina: Recuperação da Informação		Código: HJ032 <input checked="" type="checkbox"/>
1.4. Professor: Hamilton Rodrigues Tabosa		
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		
<ul style="list-style-type: none">• Apresentar aspectos teóricos e técnicos de recuperação da informação no contexto informacional.		
II – ESPECÍFICOS		
<ul style="list-style-type: none">• 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		Carga Horária
UNIDADE 1		
1 Abordagem conceitual de recuperação da informação		14h
1.1 Recuperação manual e eletrônica da informação		

<p>UNIDADE 2</p> <p>2 Sistemas de recuperação da informação (SRI)</p> <p>2.1 História, evolução e elementos básicos</p> <p>2.2 Arquitetura do SRI</p> <p>2.3 O processo de comunicação científica e tecnológica</p> <p>2.4 O sistema eletrônico na cadeia documentária</p> <p>2.5 Visão geral de produtores e provedores de bases de dados</p> <p>2.6 Bases de dados no Brasil: tipologia, avaliação</p> <p>2.7 Problemas na recuperação da informação</p>	<p>16h</p>
<p>UNIDADE 3</p> <p>3 Processo de recuperação da informação</p> <p>3.1 Estratégias de busca: processo e recursos de busca</p> <p>3.2 Técnicas de pesquisa e ferramentas facilitadoras de recuperação eletrônica de informação</p> <p>3.2.1 Lógica booleana</p> <p>3.2.2 Outros mecanismos</p> <p>3.3 Sistemas de informação para WEB</p> <p>3.3.1 Caracterização da WEB</p> <p>3.3.2 Diretórios</p> <p>3.3.3 Metabuscadores</p> <p>3.3.4 Máquinas de busca: coleta de páginas na WEB, indexação, consulta e interfaces.</p> <p>3.4 Sistemas específicos: internet e serviços distribuidores de bases de dados.</p>	<p>22h</p>
<p>UNIDADE 4</p> <p>Avaliação de SRI</p>	<p>12h</p>
<p>6. Metodologia de Ensino</p>	
<p>Aulas expositivas Leitura de textos seguida de debates Seminários</p>	
<p>7. Atividades Discentes</p>	
<p>Pesquisa de campo Seminário Prova</p>	
<p>8. Avaliação</p>	
<p>Através de Seminários, prova, trabalho individual e/ou relatórios.</p>	

9. Bibliografia Básica e Complementar

9.1 Bibliografia Básica

1. BAEZA-YATES, Ricardo; RIBEIRO NETO, Berthier. **Modern information retrieval**. [s.l.]: Addison Wesley, 1999.
2. FERNEDA, Edberto. **Introdução aos Modelos Computacionais de Recuperação de Informação**. Rio de Janeiro: Editora Ciência Moderna Ltda., 2012.
3. LANCASTER, F. W. **Indexação e resumos: teoria e prática**. Brasília: Briquet de Lemos, 1993.
4. 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
5. ROWLEY, Jennifer. **Biblioteca eletrônica**. Brasília : Briquet de Lemos, 2002. Cap. 2, p. 111-126.

9.2 Bibliografia Complementar

1. 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.
2. COELHO, Odete Máyla 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.
3. OLIVEIRA, Dalgiza. **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
4. 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.
5. 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.