



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

**PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA**

Ano/Semestre

2015.2

|  |                          |                          |
|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>1. Identificação</b>  |                          |                          |
| 1.1. Unidade Acadêmica: <b>Centro de Humanidades</b>   |                          |                          |
| 1.2. Curso(s): <b>Biblioteconomia</b>  |                          |                          |
| 1.3. Nome da Disciplina: <b>Recuperação da Informação</b>  |                          | Código: <b>HJ032</b>     |
| 1.4. Professor(a): <b>Arnoldo Nunes da Silva</b>   |                          |                          |
| 1.5. Caráter da Disciplina: <input checked="" type="checkbox"/> Obrigatória <input type="checkbox"/> Optativa  |                          |                          |
| 1.6. Regime de Oferta da Disciplina: <input checked="" type="checkbox"/> Semestral <input type="checkbox"/> Anual <input type="checkbox"/> Modular   |                          |                          |
| 1.7. Carga Horária (CH) Total: <b>64h/a</b>  | CH Teórica: <b>32h/a</b> | CH Prática: <b>32h/a</b> |
| <b>2. Justificativa</b>  |                          |                          |
| 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. |                          |                          |
| <b>3. Ementa</b>   |                          |                          |
| 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.  |                          |                          |
| <b>4. Objetivos – Geral e Específicos</b>  |                          |                          |
| <b>I – GERAL</b>   |                          |                          |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Apresentar aspectos teóricos e técnicos de recuperação da informação no contexto informacional.</li></ul>  |                          |                          |
| <b>II – ESPECÍFICOS</b>  |                          |                          |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Compreender os modelos de recuperação da informação no âmbito da internet;</li><li>• Estudar técnicas de avaliação de desempenho de sistemas de Recuperação da Informação;</li><li>• Analisar casos práticos de políticas de Recuperação da Informação.</li></ul>  |                          |                          |
| <b>5. Descrição do Conteúdo/Unidades</b>   |                          | <b>Carga Horária</b>     |
| <b>UNIDADE 1</b>   |                          |                          |
| 1 Abordagem conceitual de recuperação da informação  |                          |                          |
| 1.1 Recuperação manual e eletrônica da informação  |                          | 14h                      |

|  |     |
|--|-----|
| <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>   | 16h |
| <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> | 22h |
| <p>UNIDADE 4</p> <p>Avaliação de SRI</p>   | 12h |
| 6. Metodologia de Ensino   |     |
| <p>Aulas expositivas</p> <p>Leitura de textos seguida de debates</p> <p>Seminários</p>   |     |
| 7. Atividades Discentes  |     |
| <p>Pesquisa de campo</p> <p>Seminário</p> <p>Prova</p>   |     |
| 8. Avaliação   |     |
| <p>Através de Seminários, prova, trabalho individual e/ou relatórios.</p>  |     |
| 9. Bibliografia Básica e Complementar  |     |
| <p>9.1 Bibliografia Básica</p> <p>BAEZA-YATES, Ricardo; RIBEIRO NETO, Berthier. <b>Modern information retrieval</b>. [s.l.]: Addison Wesley, 1999.</p> <p>FERNEDA, Edberto. <b>Introdução aos Modelos Computacionais de Recuperação de Informação</b>. Rio de Janeiro: Editora Ciência Moderna Ltda., 2012.</p> <p>LANCASTER, F. W. <b>Indexação e resumos: teoria e prática</b>. Brasília: Briquet de Lemos, 1993.</p>  |     |

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 Máya 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, 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

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.