



Ministério da Educação
Universidade Federal do Ceará
Pró-Reitoria de Graduação

PROGRAMA DE DISCIPLINA

1. Curso: BIBLIOTECONOMIA		2. Código: 05					
3. Modalidade(s):		Bacharelado	<input checked="" type="checkbox"/>	Licenciatura			
		Profissional		Tecnólogo			
4. Currículo(Ano/Semestre): 2005.1							
5. Turno(s):		Diurno		Vespertino	<input checked="" type="checkbox"/>	Noturno	<input checked="" type="checkbox"/>
6. Unidade Acadêmica: CENTRO DE HUMANIDADES							
7. Departamento: CIÊNCIAS DA INFORMAÇÃO							
8. Código PROGRAD:		HJ019					
9. Nome da Disciplina:		REPRESENTAÇÃO TEMÁTICA DA INFORMAÇÃO: INDEXAÇÃO					
10. Pré-Requisito(s):							
11. Carga Horária/Número de créditos: h/s 04 créditos							
Duração em semanas 22		Carga Horária Semanal 6h		Carga Horária Total: 96h			
		Teóricas: <input checked="" type="checkbox"/>	Práticas:				
Número de Créditos: 04		Semestre: 2010.1					
12. Caráter de Oferta da Disciplina:							
Obrigatória:		<input checked="" type="checkbox"/>	Optativa:				
13. Regime da Disciplina:							
Anual:			Semestral:		<input checked="" type="checkbox"/>		
14. Justificativa:							
<p>Na sociedade atual percebe-se cada vez mais a necessidade de organização e processamento do conhecimento humano registrado em fontes impressas e eletrônicas, visando atender às mais diversas demandas de informação por parte dos usuários. Esta organização é uma das atividades de um sistema de recuperação da informação tanto em ambientes tradicionais como eletrônicos. É neste sentido que foram desenvolvidas técnicas de tratamento da informação, destacando-se a indexação, cuja finalidade é descrever e caracterizar o conteúdo, representando-os numa linguagem natural ou documentária. Portanto, se justifica a administração desta disciplina no curso de graduação em biblioteconomia haja vista que ela dará suporte para os alunos a refletirem sobre os problemas e desafios da representação da informação, na perspectiva de sua recuperação em sistemas de informação manuais e automatizados.</p>							
15. Ementa:							
<p>Informação. Sociedade da informação. Sistema de recuperação da informação. Arquitetura do sistema documentário. Fundamentos da representação do conhecimento. Tratamento da Informação. Análise temática. Linguagens documentárias.</p>							

16. Descrição do Conteúdo:		
Unidades e Assuntos das Aulas Teóricas	Semana	Nº de Horas-aulas
1. Introdução 1) Apresentação da Disciplina e sondagem de expectativas do estudante. Discussão do plano de trabalho, metodologias a serem empregadas e critérios de avaliação. 2) Informação: definição e tipologia. Explosão da informação. Sociedade da Informação, características; 3) Cadeia documentaria: documentos: definição e tipologia. Documentos impressos, documentos eletrônicos, outras mídias. 4) Resumo como uma forma de análise da informação: tipos de resumo (indicativo, informativo e crítico); 5) Práticas na Biblioteca Laboratório e no LTI	1 a 6	22h
5.2 Sistema de Recuperação da informação 1) Sistemas de Informação; 2) Sistemas de Recuperação da Informação (SRI). Conceitos, Arquitetura do SRI; 3) Atividades práticas e construção de um modelo simples de SRI.	7 a 15	32h
5.3 Tratamento cognitivo, organização e recuperação da informação 1) Processos de organização e representação da informação: representação do conhecimento registrado ao longo da história: conceitos, modelos de representação conhecimento; 2) Tratamento cognitivo da Informação: Análise documentaria: Porque analisar documentos, problemática de análise documentaria, metodologia da análise e síntese, leitura documentária, identificação e seleção de conteúdos dos documentos; representação da informação: indexação (etimologia e evolução do conceito, fases do processo de indexação: sua compreensão a luz do binômio conceito/termo/descritor/palavra-chave, Funções de indexação; Metadados Dublin Core 3) Semiótica da informação; 4) Indexação manual, semi-automática e automática. Softwares de indexação automática. Indexação na web 5) Indexação de audiovisuais; 6) Linguagens de indexação: linguagens naturais e documentarias. Ontologias e processos classificatórios: CDU, CDD, Ramganathan,, LC, Classificação do Comercio (CONCLA), Classificação de patentes, Classificação Facetada, Classificação Internacional das doenças; cabeçalhos de assunto; tesauro, websemantica; 7) Softwares de indexação; 8) Fooksonomia. 9) Categorização. 10) Arquitetura da Informação 11) Atividades praticas no LTI e na Biblioteca Laboratório Martins Filho-exercícios manuais e automatizados, resumos e seminários 12) Políticas de indexação.	16 a 22	44 h
METODOLOGIA		
Unidades e Assuntos das Aulas Práticas	Semana	Nº de Horas-aulas
1) Aulas dialogadas; 2) Leitura de texto seguida de debates		96h

3)	Aulas práticas no LTI e na Biblioteca Martins Filho		
4)	Seminários		
5)	Palestras com especialistas ;		
6)	Visitas técnicas;		
7)	Construção de um SRI		

17. Bibliografia Básica:

- 1) BENTES PINTO, V. ; MEUNIER, J.-G.; SILVA NETO, C. A contribuição peirciana para a representação indexal de imagens visuais. Enc. Bibli.: **R. Eletr. Bibliotecon. Ci. Inf.**, Florianópolis, n.25, 1º sem. 2008.
- 2) BLANQUET, M.-F. **Méthodologie de l'analyse documentaire**. Disponível em <ISO 5963:1985. *Documentation - Methods for examining documents, determining their subjects, and selecting indexing terms*
- 3) CARVALHO, Isabel Cristina Louzada; KANISKI, Ana Lúcia. A sociedade do conhecimento e o acesso à informação: para que e para quem? **Ci. Inf.**, Brasília, v.29, n.3, p. 33-39, set./dez.2000.
- 4) Dias, E.W.; Naves, M. M. L. **Análise de assunto**: teoria e prática. Brasília: Thesaurus, 2007.
- 5) FUJITA, Mariângela Spotti Lopes. A identificação de conceitos no processo de análise de assunto para indexação. **Revista Digital de Biblioteconomia e Ciência da Informação**, Campinas, v.1, n.1, p.60-90, jul./dez. 2003 – ISSN: 1678-765X.
- 6) GUIMARAES, José Augusto C. Políticas de analisis y representación de contenido para la gestión del conocimiento en las organizaciones. **Scire**, v.6, n.2, p.49-58, jul./dic. 2000.
- 7) LANCASTER, F.W. **Indexação e resumos**: teoria e prática. Brasília: Briquet de termos/livros, 2004. 347p.
- 8) MAIMONE, Giovana Deliberali; GRACIOSO, Luciana de Sousa. Representação temática de imagens: perspectivas metodológicas. **Inf. Inf.** Londrina, v.12, n.1, jan. jun. 2007.
- 9) MCGARRY, Kenin. Sobre conhecimento e informação. In: _____. **O contexto dinâmico da informação**. Brasília: B. de Lemos/Livros. Cap. 1, p. 01-34.
- 10) MONTEIRO, Yusef Hassan; PEÑA, Ana Nunez. Diseño de Arquitecturas de Información: Descripción y Clasificación. **No Solo Usabilidad**, nº 4, 2005.
- 11) MONTEIRO, Yusef Hassan; FERNANDÉZ, Francisco Jesús Martín; RODRIGUEZ, Oscar Martín. Clasificaciones Facetadas y Metadatos (I): Conceptos Básicos. En: **No Solo Usabilidad**, nº 2, 2003.
- 12) NAVES, M. M. L.; KURAMOTO, H. (Org.). **Organização da informação**: princípios e tendências. Brasília: Briquet de Lemos/Livros, 2006.
- 13) ROCHA, Daniel S.; SILVA, Eber C.; EDEYSON, A. Gomes. **Indexação de documentos**. Disponível em: < <http://www.frb.br/ciente/BCC/CC.ROCHA.et%20al.F2%20.pdf>>. Acesso em 18/01/2010.
- 14) RUBI, Milena Polsinelli; FUJITA, Mariângela Spotti Lopes. Elementos de política de indexação em manuais de indexação de sistemas de informação especializados. **Perspec. Cienc. Inf.**, Belo Horizonte, v.8, n.1, p. 66-77, jan./jun.2003.
- 15) SMIT, Johanna W. A representação da imagem. **Ci. Inf.**, Rio de Janeiro, V. 2, n. 2, p. 28-36, jul./dez. 1996.
- 16) SPÄRCK Jones, K. A statistical interpretation of term specificity and its application in retrieval. **Journal of Documentation**, 28 (1), 1972, 11-21.

18. Bibliografia Complementar:

- 1) LARA, Marilda Lopes Ginez. Linguagem documentária e terminologia. **Transinformação**, Campinas, v.16, n.3, p. 231-240,, set./dez. 2004.
- 2) LOPES, Ilza Leite Lopes. Uso das linguagens controlada e natural em base de dados: revisão de literatura. **Ci. Inf.**, Brasília, v.3, n.1, Jan. 2002.
- 3) SOUZA, Rosaly Fernandez de. Organização e representação de áreas do conhecimento em ciência e tecnologia: princípios de agregação em grandes áreas segundo diferentes contextos de produção e uso de informação. **Enc. Bibli. R. Eletr. Bibliotecon. Ci. Inf.**, Florianópolis, n. esp., 1º sem. 2006.

19. Avaliação da Aprendizagem:
-Através de Seminários, resumos e Projeto de pesquisa

20. Observações:

H1019 - 2010

21. Aprovação do Colegiado da Coordenação do Curso: <u>BIBLIOTECONOMIA</u>	
Nº da ata da Reunião: <u>11/2010</u>	Data de Aprovação: <u>11/10.02.2010</u>
<p>_____ Fátima Maria Alencar Araripe Coordenador(a) de curso Profa. Dra. Fátima Maria Alencar Araripe Coord do Curso de Biblioteconomia</p>	

UFC

22. Aprovação do Colegiado Departamental: <u>CIÊNCIAS DA INFORMÁTICA</u>	
Nº da ata da Reunião: <u>20/2010</u>	Data de Aprovação: <u>10/02/2010</u>
<p>_____ Prof. Dr. Antônio Wagner Chacon Silva Chefe do Departamento de Ciências da Informação SIAPE: 1100165</p>	

23. Aprovação do Conselho de Centro/Faculdade/Instituto/Campus:	
Nº da ata da Reunião: <u> </u> / <u> </u> / <u> </u>	Data de Aprovação: <u> </u> / <u> </u> / <u> </u>
<p>_____ Diretor(a)</p>	

24. Aprovação do Conselho de Ensino, Pesquisa e Ensino:	
Nº da ata da Reunião: <u> </u> / <u> </u> / <u> </u>	Data de Aprovação: <u> </u> / <u> </u> / <u> </u>
<p>_____ Presidente(a) do Conselho</p>	