



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	<input checked="" type="checkbox"/>	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: 96h/06 créditos					
Duração em semanas		17		Carga Horária Semanal	
				6h	
				Carga Horária Total	
				96h	
		Teóricas:	<input checked="" type="checkbox"/>	Práticas:	<input checked="" type="checkbox"/>
Número de Créditos: 06			Semestre: 2011.1		
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:					
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.					
16. Descrição do Conteúdo:					
Unidades e Assuntos das Aulas Teóricas				Semana	Nº de Horas-aulas
1. Introdução				1-6	36h.
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;					

<p>3) Cadeia documentaria: documentos: definição e tipologia. Documentos impressos, documentos eletrônicos, outras mídias.</p> <p>4) Resumo como uma forma de análise da informação: tipos de resumo (indicativo, informativo e crítico);</p> <p>5) Práticas na Biblioteca Laboratório e no LTI</p>		
<p>2. Sistema de Recuperação da informação</p> <p>1) Sistemas de Informação;</p> <p>2) Sistemas de Recuperação da Informação (SRI). Conceitos, Arquitetura do SRI;</p> <p>3) Atividades práticas e construção de um modelo simples de SRI.</p>	7-09	18h.
<p>3. Tratamento cognitivo, organização e recuperação da informação</p> <p>1) Processos de organização e representação da informação: representação do conhecimento registrado ao longo da história: conceitos, modelos de representação conhecimento;</p> <p>2) Tratamento cognitivo da Informação: Análise documental: Porque analisar documentos, problemática de análise documental, metodologia da análise e síntese, leitura documental, 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/descriptor/palavra-chave, Funções de indexação; Metadados Dublin Core</p> <p>3) Semiótica da informação;</p> <p>4) Indexação manual, semi-automática e automática. Softwares de indexação automática. Indexação na web</p> <p>5) Indexação de audiovisuais;</p> <p>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;</p> <p>7) Softwares de indexação;</p> <p>8) Folksonomia.</p> <p>9) Categorização.</p> <p>10) Arquitetura da Informação</p> <p>11) Atividades práticas no LTI e na Biblioteca Laboratório Martins Filho-exercícios manuais e automatizados, resumos e seminários</p> <p>12) Políticas de indexação.</p> <p>13) A ética na representação do conhecimento</p>	10-17.	42h.
17.METODOLOGIA		
Unidades e Assuntos das Aulas Práticas	Semana	Nº de Horas-aulas
1. Aulas dialogadas	1-4	24h
2. Leitura de texto seguida de debates	6-10	30h
3. Aulas práticas no LTI e na Biblioteca Martins Filho	12-15	26h
4. Seminários	15-16	12h
5. Palestras com especialistas Visitas técnicas	01	04

18. Bibliografia Básica:

- Básica

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.

BENTES PINTO, V.. Indexação documentária: uma forma de representação do conhecimento registrado. **Perspect.cienc. inf.**, Belo Horizonte, v. 6, n. 2, p. 223 – 234, jul./dez. 2001.

CATARINO, Maria Elisabete; BAPTISTA, Ana Alice. Folksonomias: características das etiquetas na descrição de recursos da WEB. *Inf. Inf.*, Londrina, v. 14, n. esp, p. 46 - 67, 2009.

CESARINO, M. A. N.; PINTO, M. C. M. F. Análise de assunto. *Revista de Biblioteconomia de Brasília*, Brasília, v. 8, n. 1, p. 32-43, jan./jun. 1980.

DIAS, E.W.; Naves, M. M. L. **Análise de assunto: teoria e prática**. Brasília: Thesaurus, 2007.

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.

GUIMARÃES, José Augusto C; PINHO, Fábio Assis. Desafios da representação do conhecimento: abordagem ética. In *Inf. Inf.*, Londrina, v. 12, n. 1, jan. / jun. 2007.

GUIMARAES, José Augusto C. Políticas de análisis y representación de contenido para la gestión del conocimiento en las organizaciones. **Scire**, v.6, n.2, p.49-58, jul./dic. 2000.

LANCASTER, F.W. **Indexação e resumos: teoria e prática**. Brasília: Briquet de termos/livros, 2004. 347p.

MAIMONE, Giovana Deliberali; GRACIOSO, Luciana de Sousa. Representação temática de imagens: perspectivas metodológicas. **Inf. Inf.** Londrina, v.12, n.1, jan. jun. 2007.

McGARRY, Kenin. Sobre conhecimento e informação. In: _____. **O contexto dinâmico da informação**. Brasília: B. de Lemos/Livros. Cap. 1, p. 01-34.

MONTEIRO, Yusef Hassan; PEÑA, Ana Nunez. Diseño de Arquitecturas de Información: Descripción y Clasificación. **No Solo Usabilidad**, nº 4, 2005.

NAVES, M. M. L.; KURAMOTO, H. (Org.). **Organização da informação: princípios e tendências**. Brasília: Briquet de Lemos/Livros, 2006.

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.

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.

SMIT, Johanna W. A representação da imagem. *Ci. Inf.*, Rio de Janeiro, V. 2, n. 2, p. 28-36, jul./dez. 1996.

19. Bibliografia Complementar:

GUIMARAES, José Augusto C. Políticas de análisis y representación de contenido para la gestión del conocimiento en las organizaciones. **Scire**, v.6, n.2, p.49-58, jul./dic. 2000.

LARA, Marilda Lopes Ginez. Linguagem documentária e terminologia. **Transinformação**, Campinas, v.16, n.3, p. 231-240,, set./dez. 2004.

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.

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.

20. Avaliação da Aprendizagem:

- Através de Seminários, resumos e fichamentos, prova, trabalho individual e relatórios

21. Observações:

22. Aprovação do Colegiado da Coordenação do Curso:	
Nº da ata da Reunião: _____	Data de Aprovação: _____
_____ Coordenador(a) de curso	
23. Aprovação do Colegiado Departamental:	
Nº da ata da Reunião: _____ / _____	Data de Aprovação: _____
_____ Chefe(a) do Departamento	
22. Aprovação do Conselho de Centro/Faculdade/Instituto/Campus:	
Nº da ata da Reunião: _____ / _____	Data de Aprovação: _____ / _____ / _____
_____ Diretor(a)	
25. Aprovação do Conselho de Ensino, Pesquisa e Ensino:	
Nº da ata da Reunião: _____ / _____	Data de Aprovação: _____ / _____ / _____
_____ Presidente(a) do Conselho	