



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

PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

Ano/Semestre
2017.1

1. Identificação		
1.1. Unidade Acadêmica: Centro de Humanidades		
1.2. Curso(s): Biblioteconomia		
1.3. Nome da Disciplina: Representação Temática da informação: indexação		1.4 Código: HJ0019
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: 96 h	CH Teórica: 50h	CH Prática: 46h
1.8 Pré-requisito: não		
1.9. Cor requisito: não		
1.10. Equivalências: HE0181 – Análise da Informação		
1.11. Professores que ministram a disciplina: Virgínia Bentes Pinto		
2. Justificativa		
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.		
3. Ementa		
Reflexão sobre os problemas e desafios da representação temática no processamento e organização da informação, na perspectiva dos Sistemas de Recuperação de Informação manual e automatizado, levando em consideração os modelos de representação: Representação documentária: representação descritiva (catalogação) representação temática (princípios, práticas e políticas de indexação). Reflexões acerca da linguística, terminologia e linguagens: natural, de especialidade e linguagens construídas: Linguagens de Indexação dando ênfase aos sistemas de classificação bibliográfica, os cabeçalhos de assuntos e os tesauros.		
4. Objetivos – Geral e Específicos		
I – GERAL		
• Ao final da disciplina os alunos deverão ser capazes de dominar os fundamentos teóricos da		

Análise da Informação e as bases teóricas e metodológicas da Indexação, assim como a prática de indexação e elaboração de índices e resumos.

II – ESPECÍFICOS

- Conhecer os fundamentos teóricos da análise temática da informação;
- Conhecer o objeto, função, processos e produtos da Análise da Informação;
- Conhecer os fundamentos teóricos, metodológicos objeto, função e processos da Indexação;
- Conhecer os tipos de índices e resumos.

5. Descrição do Conteúdo/Unidades	Carga Horária
1. Introdução Apresentação da Disciplina e sondagem de expectativas do estudante. Discussão do plano de trabalho, metodologias a serem empregadas e critérios de avaliação.	3h/a
2. Informação. Sociedade da informação. Documento. Cadeia Documentária 2.1 Informação: definição e tipologia. Explosão da informação. Sociedade da Informação, características; 2.2 Cadeia documentária: documentos: definição e tipologia. Documentos impressos, documentos eletrônicos, outras mídias. 2.3 Resumo como uma forma de análise da informação: tipos de resumo (indicativo, informativo, crítico e estendido); 2.4 Práticas na Biblioteca Laboratório e no LTI.	27h/a
3. Sistema de Recuperação da Informação 3.2 Sistemas de Informação; 3.2 Sistemas de Recuperação da Informação (SRI). Conceitos, Arquitetura do SRI; 3.3 Atividades práticas e construção de um modelo simples de SRI.	6h/a
4. Tratamento cognitivo, organização e recuperação da informação. 4.1 Processos de organização e representação da informação: representação do conhecimento registrado ao longo da história: conceitos, modelos de representação conhecimento; 4.2 Tratamento cognitivo da Informação: Análise documentária: Porque analisar documentos, problemática de análise documentária, 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/descriptor/palavra-chave, Funções de indexação; Metadados Dublin Core 4.3 Indexação manual, semiautomática e automática. Softwares de indexação automática. 4.4 Indexação de conteúdos digitais, <i>Folksonomia</i> , Mapas conceituais e ontologias. 4.5 Indexação de audiovisuais; 4.6 Linguagens de indexação: linguagens naturais e documentarias. Ontologias e processos classificatórios: CDU, CDD, Ranganathan, LC, Classificação do Comércio (CONCLA), Classificação de patentes, Classificação Internacional das doenças; classificação por cores, cabeçalhos de assunto; tesauro; SNOMED; 4.7 Softwares de indexação;	60h/a

4.8 Atividade pratica no LTI e na Biblioteca Laboratório Martins Filho- exercícios manuais e automatizados, resumos e seminários; 4.9 A ética na representação do conhecimento	
6. Metodologia de Ensino	
1. Aulas dialogadas 2. Leitura de texto seguida de debates 3. Aulas práticas no LTI e na Biblioteca Laboratório 4. Seminários 5. Visitas técnicas	
7. Atividades Discentes	
Atividades teórico-práticas de análise da informação e as bases da indexação, assim como a elaboração de índices e resumos.	
8. Avaliação	
Através de Seminários, resumos e fichamentos, prova, trabalho individual e relatórios. Assiduidade, pontualidade e participação nas diversas atividades da disciplina.	
9. Bibliografia Básica e Complementar	
9.1 Bibliografia Básica 1. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 12676 – Métodos para análise de documentos – determinação de seus assuntos e seleção de termos de indexação. Rio de Janeiro : ABNT, 1992. 2. 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. 3. 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. 4. DIAS, Eduardo Wense; NAVES, Madalena Martins Lopes. Análise de assunto: teoria e prática. Brasília: Thesaurus, 2007. 116 p. (Estudos avançados em Ciência da Informação; v. 3). 5. LANCASTER, F.W. Indexação e resumos: teoria e prática. Brasília: Briquet de termos/livros, 2004. 347p. 6. GIL-LEIVA, I; FUJITA, Mariangela Spotti Lopes. Política de indexação. (Ed.) Marília: Cultura Acadêmica, 2012. Disponível em: < https://www.marilia.unesp.br/Home/Publicacoes/politica-de-indexacao_ebook.pdf >. Acesso em: 23 abr. 2015. 7. MCGARRY, K. D., O contexto dinâmico da informação: uma análise introdutória . Brasília: Briquet de Lemos / livros, 1999 8. NAVES, M. M. L.; KURAMOTO, H. (Org.). Organização da informação: princípios e tendências. Brasília: Briquet de Lemos/Livros, 2006. 9. SMIT, JOHANNA; IBICT. Análise documentaria. 2. ed. Brasília, DF: IBICT, 1989.	

10. SOUSA, Brisa Pozzi de; FUJITA, Mariângela Spotti Lopes. Análise de assunto no processo de indexação: um percurso entre teoria e norma. **Informação e Sociedade: Estudos**, João Pessoa, v. 24, n. 1, p.19-34, abr. 2014.
11. COUTINHO, Clara; LISBÔA, Eliana. Sociedade da informação, do conhecimento e da aprendizagem: Desafios para educação no século XXI. **Revista de Educação**, São Paulo, v. , n. 1, p.5-22, nov. 2011.
12. Cmaptools, version 6.01.0: Florida Institute for Human and Machine Cognition, 2004.
13. Armadillo Photo Media, version 7.80: Armadillo Photo Supply, 2005.

9.2 Bibliografia Complementar

1. CINTRA, A. M. M. et al. **Para entender as linguagens documentárias**. 2. ed. rev.ampl. São Paulo: Polis/APB, 2002. 96 p.
2. BOCCATO, Vera Regina Casari. O contexto sociocognitivo do indexador no processo de representação temática da informação. **Encontros Bibli**: v. 17, n. esp.1, p. 67-86, 2012.
3. CAPURRO, Rafael, HIJORLAND, Birger. O conceito de informação. **Perspectiva em Ciência da Informação**. V. 12, n. 1, p. 148-207, janeiro /abril, 2007.
4. 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.
5. CHAUMIER, J. Indexação: conceito, etapas, instrumentos. **Revista Brasileira de Biblioteconomia e Documentação**, v.21, n.1/2, p. 63-79, jan./jun. 1988
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. _____. **Abordagens teóricas de tratamento temático da informação (T.T.I.): catalogação de assunto, indexação e análise documental**. Ibersid: [s.l.], 2009.
8. LARA, Marilda Lopes Ginez. Linguagem documentária e terminologia. **Transinformação**, Campinas, v.16, n.3,p. 231-240,, set./dez. 2004.
9. LANCASTER, F.W. Indexação e resumos: teoria e prática. Brasília: Briquet de termos/livros, 2004. 347 p.
10. 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.
11. MAIMONE, Giovana Deliberali; GRACIOSO, Luciana de Sousa. Representação temática de imagens: perspectivas metodológicas. **Inf. Inf.** Londrina, v.12, n.1, jan. jun. 2007.
12. OLLISON, Robert Lewis. Indices e indexacao: guia para a indexacao de livros, e colecoes de livros, periodicos, partituras musicais, discos, filmes e outros materiais, com uma secao de referen. Sao Paulo: Polígono, 1971.
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.

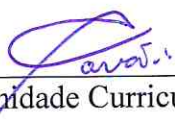
14. RUBI, Milena Polsineli ; FUJITA, M. S. L. . Política de indexação na catalogação de assunto em bibliotecas universitárias: a visão sociocognitiva da atuação profissional com protocolo verbal. **Revista Digital de Biblioteconomia e Ciência da Informação**, 2010, vol. 7, p. 118-150.
15. SMIT, Johanna W. A representação da imagem. **Ci. Inf.**, Rio de Janeiro, V. 2, n. 2, p. 28-36, jul./dez. 1996.
16. 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.

10. Parecer do Representante Titular da Unidade Curricular

PARECER

Na qualidade de representante titular da Unidade Curricular II: **Organização e Tratamento da Informação** tenho a declarar que o conteúdo programático do plano de ensino em foco, bem como os recursos metodológicos empregados, e as bibliografias básica e complementar correspondem ao que é exigido para indicar ao graduando as vias de acesso à competência informacional, no que respeita à organização e tratamento da informação.

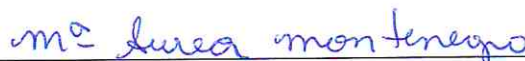
Fortaleza, 21 / 03 / 17



Titular da Unidade Curricular

Aprovação do Departamento

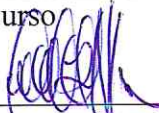
____/____/____



Assinatura da Chefia do Departamento

Aprovação do Colegiado de Coordenação do Curso

21/03/17



Assinatura do Coordenador

