



Disciplina: Análise da Informação (FCI0046) Turma B (1º semestre de 2020)

Professor: Rogério Henrique de Araújo Júnior <araujojr@unb.br>

PLANO DE ENSINO

1- Ementa

Conceituação, fundamentação teórica, objeto e função da análise da informação. Contextualidade da informação no ciclo documentário. Subsídios interdisciplinares para a análise da informação: Linguística, Semântica, Semiótica. Terminologia e Lógica. Métodos e técnicas da análise da informação. Métodos e técnicas de análise, síntese e representação da informação. O resumo documentário e a indexação.

2- Objetivos

- Facilitar a apreensão de conhecimentos sobre os diferentes conceitos e acepções da informação;
- Situar a informação como objeto de análise no âmbito do ciclo documentário, bem como o papel a ser desempenhado neste processo pelo profissional da informação;
- Facilitar a compreensão do escopo da análise da informação como atividade especializada e voltada para conteúdos temáticos; e
- Subsidiar a compreensão sobre a importância da análise da informação para a organização e recuperação da informação.

3- Conteúdo programático

Módulo I: Ciência da Informação e Teoria do Conceito

- 1- Sobre Ciência da Informação
- 2- O contexto da Ciência da Informação
- 3- Teoria do Conceito

Módulo II: Escopo da análise da informação

- 1- Escopo da análise da informação
- 2- Ciclo documentário
- 3- Representação do conteúdo dos documentos
- 4- Linguagens documentárias e análise documentária

Módulo III: Análise textual

- 1- Contribuição da linguística
- 2- Índice de precisão
- 3- Mineração de dados e de textos

Módulo IV: Organização e recuperação da informação

- 1- Indexação
- 2- Resumos
- 3- Busca e recuperação da informação
- 4- Exemplos de linguagens documentárias

4- Metodologia

Aulas expositivas mediadas por computador e trabalhos individuais.

5- Avaliação e integralização dos créditos

A avaliação será realizada a partir de quatro trabalhos escritos associados aos quatro módulos da disciplina. A nota será calculada pela média obtida pelos alunos nos trabalhos que valem 10 pontos cada.

A integralização dos créditos será realizada a partir da entrega dos trabalhos, conforme cronograma e a proporção da integralização dos créditos no quadro abaixo.

Item de avaliação e de integralização dos créditos	Data final da entrega	Créditos a integralizar
Trabalho 1 referente ao Módulo I: Ciência da Informação e Teoria do Conceito	18 de setembro	01 crédito
Trabalho 2 referente ao Módulo II: Escopo da análise da informação	16 de outubro	01 crédito
Trabalho 3 referente ao Módulo III: Análise textual	16 de novembro	02 créditos
Trabalho 4 referente ao Módulo IV: Organização e recuperação da informação	14 de dezembro	02 créditos
Total de créditos		06 créditos

Observações importante:

- Todos os trabalhos deverão ser enviados em formato PDF na data correta para o e-mail do Professor da Disciplina.

6- Bibliografia básica

AGUIAR, F. L.; TÁLAMO, M. F. G. M. O controle de vocabulário da linguagem orgânico-funcional: concepção e princípios teórico-metodológicos. *Acervo*, Rio de Janeiro, v. 25, n. 1, p. 117-138, 2012. Disponível em: <<http://www.brapci.inf.br/index.php/res/download/55239>>. Acesso em: 22 jul. 2020.

ALBUQUERQUE, S. F. de; ARAÚJO JÚNIOR. R. H. de. Morfologia para representação das necessidades de informação gerencial. *Em Questão*, v. 20, n. 2, p. 166-187, jul./dez., 2014. Disponível em: <<http://www.seer.ufrgs.br/EmQuestao/article/view/42855/32119>>. Acesso em: 22 jul. 2020.

ALBUQUERQUE, S. F. de; ARAÚJO JÚNIOR. R. H. de. Representação e organização da informação em núcleos de inteligência competitiva. In: BAPTISTA, D. M.; ARAÚJO JÚNIOR. R. H. de. (Orgs.). *Organização da informação: abordagens e práticas*. Brasília: Thesaurus, 2015, p. 188-218.

ALCAIDE, G. S. et al. Análise comparativa e de consistência entre representações automática e manual de informações documentárias. *Trasinformação*, v. 13, n. 1, p. 23-41, jan./jun., 2001. Disponível em: <<http://www.scielo.br/pdf/tinf/v13n1/02.pdf>>. Acesso em: 22 jul. 2020.

ALVARES, L. ARAÚJO JÚNIOR. R. H. de. Marcos históricos da ciência da informação: breve cronologia dos pioneiros, das obras clássicas e dos eventos fundamentais. *Trasinformação*, v. 22, n. 3, p. 195-205, set./dez., 2010. Disponível em: <<http://www.scielo.br/pdf/tinf/v22n3/a01v22n3.pdf>>. Acesso em: 22 jul. 2020.



Universidade de Brasília
Faculdade de Ciência da Informação (FCI)

ARAÚJO JÚNIOR, R. H. de. *Precisão no processo de busca e recuperação da informação*. Brasília: Thesaurus, 2007.

ARAÚJO JÚNIOR, R. H. de; SOUSA, R. T. B. de; ALBUQUERQUE, S. F. de. Métodos, técnicas e instrumentos de organização e gestão da informação nas organizações. In: BAPTISTA, D. M.; ARAÚJO JÚNIOR, R. H. de. (Orgs.). *Organização da informação: abordagens e práticas*. Brasília: Thesaurus, 2015, p. 44-68.

ARAÚJO JÚNIOR, R. H. de; SOUSA, R. T. B. de. Estudo do ecossistema de Big Data para conciliação das demandas de acesso, por meio da representação e organização da informação. *Ciência da Informação*, v.45 n.3, p.187-198, set./dez. 2016. Disponível em: <<http://revista.ibict.br/ciinf/article/view/4057>>. Acesso em: 22 jul. 2020.

BAPTISTA, D. M. A relevância do texto na organização da informação. In: BAPTISTA, D. M.; ARAÚJO JÚNIOR, R. H. de. (Orgs.). *Organização da informação: abordagens e práticas*. Brasília: Thesaurus, 2015, p. 21-43.

BAPTISTA, D. M.; ARAÚJO JÚNIOR, R. H. de; CARLAN, E. O escopo da análise da informação. In: ROBREDO, J.; BRÄSCHER, M. (Orgs.). *Passeios pelo bosque da informação: estudos sobre a representação e organização da informação e do conhecimento – eroic*. Brasília: IBICT, 2010, p. 61-80. Disponível em: <<http://www2.senado.leg.br/bdsf/handle/id/189812>>. Acesso em: 22 jul. 2020.

BAPTISTA, D. M.; ARAÚJO JÚNIOR, R. H. de. (Orgs.). *Organização da informação: abordagens e práticas*. Brasília: Thesaurus, 2015.

BARANOW, U. G. Perspectivas na contribuição da linguística e de áreas afins à Ciência da Informação. *Ciência da Informação*, v.12, n.1, p. 23-35, jan./abril, 1983. Disponível em: <<http://revista.ibict.br/ciinf/article/view/191>>. Acesso em: 22 jul. 2020.

CINTRA, A. M. M. Elementos de linguística para estudos de indexação. *Ciência da Informação*, v. 12, n. 1, p. 5-22, 1983. Disponível em: <<http://revista.ibict.br/ciinf/article/view/190>>. Acesso em: 22 jul. 2020.

CINTRA, A. M. M. et al. *Para entender as linguagens documentárias*. São Paulo: Polis, 2002. Disponível em: <http://abecin.org.br/e-books/colecao-palavra-chave/CINTRA_et_al_Para_entender_as_linguagens_documentarias_2_ed.pdf>. Acesso em: jul. 2020.

CLEVERDON, C. W. *Report on testing and analysis of investigation into comparative efficiency of indexing systems*. Cranfield: Aslib, 1962. Disponível em: <<https://dspace.lib.cranfield.ac.uk/handle/1826/836?mode=simple>>. Acesso em: 22 jul. 2020.

CUNHA, J. H. da C.; ARAÚJO JÚNIOR, R. H. de. Taxonomia de distorções contábeis. *Encontros Bibli: revista eletrônica de biblioteconomia e ciência da informação*, v. 22, n. 49, p. 127-141, maio/ago., 2017. Disponível em: <<https://periodicos.ufsc.br/index.php/eb/article/viewFile/1518-2924.2017v22n49p127/34051>>. Acesso em: 22 jul. 2020.

CUNHA, J. H. da C.; ARAÚJO JÚNIOR, R. H. de. Uso da taxonomia como ferramenta de redução da subjetividade nos processos de auditoria. *Perspectivas em Ciência da Informação*, v.24, n.1, p. 240-255, jan./mar., 2019. Disponível em: <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1413-99362019000100216>. Acesso em: 22 jul., 2020.

DAHLBERG, I. Teoria do conceito. *Ciência da Informação*, v. 7, n. 2, p. 101-107, 1978. Disponível em: <<http://revista.ibict.br/ciinf/article/view/115>>. Acesso em: 22 jul. 2020.



Universidade de Brasília
Faculdade de Ciência da Informação (FCI)

DURANTI, L. The concept of appraisal and archival theory. *The American Archivist*, vol. 57, n. 2, p. 328-344, Spring. 1994. Disponível em:
<<https://americanarchivist.org/doi/pdf/10.17723/aarc.57.2.pu548273j5j1p816>> Acesso em: 22 jul. 2020.

GUEDES, W.; ARAÚJO JÚNIOR, R. H. de. Estudo das similaridades entre a teoria matemática da comunicação e o ciclo documentário. *Informação & Sociedade: Estudos*, João Pessoa, v. 24, n. 2, p. 71-81, maio/ago. 2014. Disponível em:
<www.periodicos.ufpb.br/index.php/ies/article/download/16498/11492>. Acesso em: 22 jul. 2020.

GUINCHAT, C.; MENO, M. *As linguagens documentárias. Introdução geral às ciências e técnicas da informação e documentação*. 2ª edição revista e ampliada. Brasília: IBICT, 1994, p.133-169. Disponível em: <<https://livroaberto.ibict.br/handle/1/1007>>. Acesso em: 22 jul. 2020.

KIELGAST, S.; HUBBARD, B. A. Valor agregado à informação: da teoria à prática. *Ciência da Informação*, v. 26, n. 3, 1997. Disponível em:
<http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0100-19651997000300007>. Acesso em: 22 jul. 2020.

KOBASHI, N. Y. Análise documentária e representação da informação. *Informare: Cadernos do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Informação*, v. 2, n. 2, p. 5-27, 1996. Disponível em:
<https://edisciplinas.usp.br/pluginfile.php/291885/mod_resource/content/1/Kobashi%20AD.pdf>. Acesso em: 22 jul. 2020.

LANCASTER, F. W. *Indexação e resumos: teoria e prática*. 2ª edição. Brasília: Briquet de Lemos Livros, 2004. Disponível em: <<https://bibliotextos.files.wordpress.com/2014/07/livro-indexac3a7c3a30-e-resumos-teoria-e-prc3a1tica-lancaster.pdf>>. Acesso em: 22 jul. 2020.

MARI, H. Dos fundamentos da significação à produção do sentido. *Perspectivas em Ciência da Informação*, v. 1, n. 1, p. 93-109, jan./jun., 1996. Disponível em:
<<http://portaldeperiodicos.eci.ufmg.br/index.php/pci/article/download/237/24>>. Acesso em: 22 jul. 2020.

NEVEU, F. *Dicionário de ciências da linguagem*. Petrópolis: Vozes, 2008.

QUONIAM, L. et al. Inteligência obtida pela aplicação de data mining em base de teses francesas sobre o Brasil. *Ciência da Informação*, v. 30, n. 2, maio/ago., 2001. Disponível em:
<http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0100-19652001000200004>. Acesso em: 22 jul. 2020.

ROBREDO, J. *Documentação de hoje e de amanhã*. 4ª edição revista e ampliada. Brasília: Edição de autor, 2005.

SMIT, J. W. Vocabulário controlado e controle de vocabulários em arquivos. *Acervo*, Rio de Janeiro, v. 31, n. 3, p. 46-56, set./dez., 2018. Disponível em:
<https://www.google.com.br/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwiwrM_V9uDqAhXpG7kGHX43BG4QFjAAegQIAxAB&url=http%3A%2F%2Frevista.arquivonacional.gov.br%2Findex.php%2Frevistaacervo%2Farticle%2Fdownload%2F956%2F982&usq=AOvVaw1li588Cn3Lmy7TFTMVipQ>. Acesso em: 22 jul. 2020.

SMIT, J. W. A representação da imagem. *Informare: Cadernos do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Informação*, v. 2, n. 2, p. 28-36, 1996. Disponível em:
<<https://www.google.com.br/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=4&ved=2ahUKEwi6-JKN89LjAhUllrkGHXitCb4QFjADegQIAxAC&url=https%3A%2F%2Fgooglegroups.com%2Fgrou>>



[p%2Fcbg2011%2Fattach%2F70397aa11e9d6d62%2Fsmitv2n2%2520Indexa%25C3%25A7%25C3%25A3o%2520de%2520fotografias.pdf%3Fpart%3D5&usg=AOvVaw13G0Sfs6i-cT2_qupW6GBX](#)>. Acesso em: 22 jul. 2020.

SOUSA, R. T. B. Os princípios da teoria da classificação e o processo de organização de documentos de arquivo. *Arquivo & Administração*, v. 6, n. 1, p. 5-26, 2007. Disponível em: <<http://hdl.handle.net/20.500.11959/brapci/51537>>. Acesso em: 22 jul. 2020

SOUSA, R. T. B. de; ARAÚJO JÚNIOR, R. H. de. A classificação e a taxonomia como instrumentos efetivos para a recuperação da informação arquivística. In: VAQUINHAS, N.; CAXIAS, M.; VINAGRE, H. (Orgs.). *Da produção à preservação informacional: desafios e oportunidades*. Évora: Cidehus, 2017, p. 420-442. Disponível em: <<https://books.openedition.org/cidehus/2790>>. Acesso em: 22 jul. 2020.

SOUSA, R. T. B. de; ARAÚJO JÚNIOR, R. H. de. A indexação e criação de taxonomias para documentos de arquivo: proposta para a expansão do acesso e integração das fontes de informação. *Brazilian Journal of Information Science: Research Trends*, v. 11, n. 4, p. 47-56, 2017. Disponível em: <<http://www2.marilia.unesp.br/revistas/index.php/bjis/article/view/7508>>. Acesso em 22 jul. 2020.

WERSIG, G.; NEVELING, U. Os fenômenos de interesse para a ciência da informação. Texto publicado originalmente em inglês no Periódico *Information Scientist*, v.9, n.4, p.127-140, Dec., 1975. Disponível em: <<https://docplayer.com.br/36659951-Os-fenomenos-de-interesse-para-a-ciencia-da-informacao-gernot-wersig-ulrich-neveling.html>>. Acesso em: 22 jul. 2020.