

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
DEPARTAMENTO DE TEORIA E GESTÃO DA INFORMAÇÃO
DISCIPLINAS DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO

DISCIPLINA Fundamentos da Ciência da Informação			CÓDIGO - TGI 030 turmas TA1 e TB1	
PROFESSOR Claudio Paixão Anastácio de Paula				
DEPARTAMENTO Teoria e Gestão da Informação			UNIDADE Escola de Ciência da Informação	
CARGA HORÁRIA	TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL	CRÉDITOS
	60	00	60	04
ANO LETIVO 2º semestre de 2016			PERÍODO Segundo	
CURSOS PARA OS QUAIS É MINISTRADA Biblioteconomia			CLASSIFICAÇÃO Obrigatória	
TURMA Biblioteconomia			HORÁRIO Segundas e Quintas – 14 às 17:30 Quintas – 19 às 22:30	

EMENTA

A perspectiva histórica da ciência da informação. Inserção no campo das ciências sociais aplicadas. Desenvolvimento da área e sua constituição interdisciplinar. Os paradigmas. O objeto da ciência da informação. Teóricos e teorias.

OBJETIVOS

Ao final do curso o aluno deverá ser capaz de:

1. Identificar e problematizar os fundamentos e as principais teorias da informação, em termos de sua cientificidade e inserção nas ciências sociais aplicadas;
2. Localizar as diferentes teorias da informação em sua contribuição para a consolidação do campo da ciência da informação, em termos históricos e institucionais;
3. Perceber as contribuições de teorias sociológicas, psicológicas, antropológicas, comunicacionais e outras para a fundamentação do campo da ciência da informação;
4. Propor e executar pesquisas que busquem avançar na compreensão dos fundamentos científicos da ciência da informação em diálogo com a área de Biblioteconomia e Museologia.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. A informação como objeto de conhecimento

A natureza do conhecimento científico em contraste com outras formas de conhecimento

A discussão da interdisciplinaridade

2. Constituição do campo da ciência da informação

Evolução histórica da ciência da informação

A questão do objeto: conceitos de informação e suas abordagens

Processos de institucionalização

3. Correntes teóricas da Ciência da Informação

A teoria matemática

Abordagem sistêmica

Abordagem crítica

O estudo dos fluxos, redes e regimes informacionais

Mediação

4. Paradigmas em ciência da informação

Apresentação e discussão dos trabalhos finais dos alunos: correntes teóricas em análise

Correlação entre as teorias e o quadro de referência das unidades I e II

METODOLOGIA

1. Aulas expositivas
2. Discussões sobre os textos e vídeos
3. Trabalhos Individuais e em grupo realizados ao longo do semestre

AVALIAÇÃO

O processo avaliativo será realizado de maneira processual, contemplando as seguintes atividades:

- Atividades avaliativas em sala de aula: 35 pontos no Total
- Seminários e debates: 25 pontos no total
- Exercícios (5): 20 pontos no total.

As atividades avaliativas acima ocorrerão durante o semestre letivo em datas divulgadas em sala de aula.

Para que o aluno seja aprovado, ele deverá somar, no mínimo, 60 pontos nas atividades acima previstas e estar presente em, pelo menos, 75% da carga horária total da disciplina.

Se o aluno, ao final do semestre letivo, somar entre 40 e 59 pontos nas atividades acima, e estiver presente em pelo menos 75% da carga horária total, ele se submeterá a exame especial, no valor de 100 pontos. A nota final, para este caso, será a média aritmética simples da somatória das atividades acadêmicas do semestre e do exame especial.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ARAÚJO, C. A. A. **Arquivologia, Biblioteconomia, Museologia e Ciência da Informação: o diálogo possível.** Brasília, DF: Briquet de Lemos, 2014. 200 p.

BICALHO, L.; OLIVEIRA, M. A teoria e a prática da interdisciplinaridade em Ciência da Informação. **Perspectivas em Ciência da Informação**, v.16, n.13, p. 47-74, jul./set. 2011. Disponível em <http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S1413-99362011000300004&script=sci_arttext > Acesso em mar 2015.

SILVA, Armando Malheiro da.; RIBEIRO, Fernanda. **Das “ciências” documentais à ciência da informação.** Ensaio epistemológico para um novo modelo curricular. 2 ed. Porto: Edições Afrontamento, 2008.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ARAÚJO, C. A. A. Fundamentos da Ciência da Informação: correntes teóricas e o conceito de informação. *Perspectivas em Gestão e Conhecimento*, João Pessoa, v. 4, n.1, p. 55-79, jan./jun. 2014. Disponível em <<http://periodicos.ufpb.br/ojs/index.php/pgc/article/view/19120>> Acesso em jun. 2015.

ARAÚJO, Carlos Alberto Ávila. A ciência da informação como ciência social. **Ciência da Informação**, Brasília, v.32, n.3, p.21-27, set./dez. 2003.

ARAÚJO, Carlos Alberto Ávila. Correntes teóricas da ciência da informação. **Ciência da Informação**, Brasília, DF, v. 38, n. 3, p.192-204, set./dez., 2009.

ARAÚJO, Carlos Alberto Ávila. Fundamentos da Ciência da Informação: correntes teóricas e o conceito de informação. **Perspectivas em Gestão & Conhecimento**, João Pessoa, v. 4, n. 1, p. 57-79, jan./jun. 2014.

ARAÚJO, Vânia Maria Rodrigues Hermes. **Sistemas de recuperação da informação: nova abordagem teórico-conceitual.** Tese (Doutorado em Comunicação) – Escola de Comunicação, Universidade Federal do Rio de Janeiro, 1994.

BATES, Marcia. The invisible substract of Information Science. **Journal of The American Society for Information Science and Technology**, 50 (12): 1095-1107, oct 1999.

BOGLIOLO, Adriana Sirihal; de Azevedo Lourenço, Cíntia. Informação e conhecimento: aspectos filosóficos e informacionais. *Informação & Sociedade: Estudos*, v. 2, n.1, 2002. Disponível Online em: <<http://www.informacaoesociedade.ufpb.br/1210203.pdf> >Acesso em fev. 2015.

CABRAL, RENAUTL. Informação, cultura e sociedade – estado da arte. ENCONTRO NACIONAL DE PESQUISA EM CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO (ENANCIB), 6., 2005. **Anais...** ANCIB: Florianópolis, SC.

CARDOSO, A. M.P. Pós-modernismo e informação: conceitos complementares? **Perspec. Ci. Inf.**, Belo Horizonte, v. 1, n. 1, p. 63-79, jan./jun. 1996.

CAPURRO, Rafael. Epistemologia e ciência da informação. In: Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação – ENANCIB (V, Belo Horizonte, 10 de novembro de 2003). **Anais...** Belo Horizonte: ANCIB, 2003. p.1-28.

COLLINS, Randall. Prólogo. O surgimento das Ciências Sociais. In: _____. **Quatro tradições sociológicas**. Petrópolis: Vozes, 2009.

CRIPPA, Giulia; MOSTAFA, Solange (orgs). **Ciência da informação e Documentação**. Campinas: Alínea, 2011.

DIAS, Eduardo Wense. Biblioteconomia e ciência da informação: natureza e relações. **Perspectivas em Ciência da Informação**. Belo Horizonte, v. 5, n. especial, p. 67-80, jan./jun. 2000.

DOMINGUES, Ivan (org.). **Conhecimento e transdisciplinaridade**. Belo Horizonte: Editora UFMG/IEAT, 2001.

ELLIS, David; ALLEN, David; WILSON, Tom. Information Science and Information Systems: Conjoint Subjects Disjunct Disciplines. **Journal of The American Society for Information Science and Technology**, 50 (12): 1095-1107, oct 1999.

EPSTEIN, Isaac. **Teoria da informação**. São Paulo: Ática, 1988.

GONÇALEZ GOMEZ, Maria Nélide. Metodologia de pesquisa no campo da Ciência da Informação. **DataGramaZero – revista de Ciência da Informação**, v.1, n.6, p.1-11, dez. 2000.

GONÇALEZ GOMEZ, Maria Nélide. Para uma reflexão epistemológica acerca da Ciência da Informação. **Perspect. cienc. inf.**, Belo Horizonte, v. 6, n. 1, p. 5 - 18, jan./jun.2001.

GONÇALEZ GOMEZ, Maria Nélide. Ciência da informação, economia e tecnologias de informação e comunicação: a informação nos entremeios. Maciel, Maria Lucia; Albagli, Sarita (Org.) In: Informação e desenvolvimento: conhecimento, inovação e apropriação social. Brasília : IBICT, UNESCO, 2007.

HJØRLAND, B. Theory and metatheory of information science: a new interpretation. **Journal of Documentation**, v.54, n.5, p. 606-621, 1998.

HJØRLAND, B. Domain analysis in information science: eleven approaches traditional as well as innovative. **Journal of Documentation**, v.58, n.4, p. 422-462, 2002.

HJØRLAND, B. Empirism, rationalism and positivism in library and information science. **Journal of Documentation**, v.61, n.1, p. 130-155, 2005.

INGWERSEN, P. Conceptions of Information Science. IN: VAKKARI, P.; CRONIN, B. ed. Conceptions of Library and Information Science: historical, empirical and Theoretical perspectives. In: INTERNATIONAL CONFERENCE FOR THE CELEBRATION OF THE 20TH ANNIVERSARY OF THE DEPARTMENT OF INFORMATION SCIENCE, 1991. University of Temepre, Finland. **Proceedings...** Los Angeles: Taylor Graham, 1992. p. 286-297.

JACOB, Elin; ALBRETCHTSEN, Hanne (Eds). When essence becomes function: post-structuralist implications for an ecological theory of organizational classification systems. In: *Proceedings of the 2nd International Conference on Research in Information Needs*. Sheffield, UK; London: Taylor Graham Publishing, 1998, p. 519 – 535.

JUNG, Carlos Fernando. **Metodologia para pesquisa e desenvolvimento**. Aplicada a novas tecnologias, produtos e processos. Rio de Janeiro: Axcel Books do Brasil, 2004.

LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. **Fundamentos de metodologia científica**. 4. ed. rev. e ampl. São Paulo: Atlas, 2001. 288p. ISBN 8522427763

LE COADIC, Yves François. **A ciência da informação**. Brasília: Briquet de Lemos, 1996.

MARCIANO, João Luiz Pereira. Abordagens epistemológicas à Ciência da Informação: Fenomenologia e Hermenêutica. **TransInformação**, Campinas, v. 18, ano 3, p. 181-190, set./dez., 2006.

McGARRY, Kevin. **O contexto dinâmico da informação**: uma análise introdutória. Brasília: Briquet de Lemos, 1999.

OLIVEIRA, Eliane Braga de; RODRIGUES, Georgete Medleg. O conceito de memória na Ciência da Informação: análise das teses e dissertações dos programas de pós-graduação no Brasil. **Liinc em Revista**, v.7, n.1, março 2011, Rio de Janeiro, p. 311 – 328.

ORTEGA, Cristina Dotta. Relações históricas entre Biblioteconomia, Documentação e Ciência da Informação. **DataGramZero** – Revista de Ciência da Informação. v.5, n.5, out 2004.

ORTEGA, Cristina Dotta. LARA, Marilda Lopes Ginez. A noção de documento: de Otlet aos dias de hoje. CONGRESSO ISKO-ESPAÑA. Nuevas perspectivas para La difusión y organización del conocimiento, 9., Marzo 2009. Valencia. Disponível em: <http://dialnet.unirioja.es/servlet/fichero_articulo?codigo=2924444&orden=0>. Acesso em jul 2009.

PAIVA, Eliane Bezerra. Conceituando fonte de informação indígena. *Inf. & Soc.:Est.*, João Pessoa, v.24, n.1, p. 61-70, jan./abr. 2014. Disponível em <<http://www.ies.ufpb.br/ojs2/index.php/ies/article/view/16472/10876>> Acesso em jun. 2015.

PINHEIRO, Lena Vânia Ribeiro; LOUREIRO, José Mauro Matheus. Traçados e limites da ciência da informação. **Ciência da Informação**, v.24, n.1, 1995.

RAMOS, José Alimateia de Aquino; ARAÚJO, Carlos Alberto Ávila. As possibilidades de aproximação e diálogo entre Arquivologia, Biblioteconomia e Museologia via modelo formativo: o caso da ECI/UFMG. **Rev. digit. bibliotecon. cienc. inf.** Campinas, SP v.12 n.2 p.59-80 maio/ago. 2014 ISSN 1678-765X

SANTOS, Boaventura de Sousa. **Um discurso sobre as ciências**. Porto: Afrontamento, 1996.

SARACEVIC, Tefko. Ciência da informação: origem, evolução e relações. **Perspectivas em Ciência da Informação**. Belo Horizonte, v.1, n.1, p. 41-62, jan./jun. 1996.

SERRA, J. Paulo. **A informação como utopia**. Covilhã: Serviços Gráficos da Universidade Beira Interior, 1998. (Estudos em Comunicação)

SILVA, Armando Malheiro. **A informação**: da compreensão do fenômeno e construção do objeto científico. Porto: Afrontamento, 2006.

SHANNON, Claude; WEAVER, Warren. **Teoria matemática da comunicação**. São Paulo: Difel, 1975.

VANTI, Nadia Aurora Peres. Da bibliometria à webometria: uma exploração conceitual dos mecanismos utilizados para medir o registro da informação e a difusão do conhecimento. **Ci. Inf.**, Brasília, v. 31, n. 2, ago. 2002 . Disponível em <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0100-19652002000200016&lng=pt&nrm=iso>. acessos em 11 jul. 2009. doi: 10.1590/S0100-19652002000200016.

WINDSOR, Donald A. Industrial roots of Information Science. **Journal of The American Society for Information Science and Technology**, 50 (12): 1064-1065, oct 1999.

WERSIG, Gernot. Information science: the study of postmodern knowledge usage. **Information processing & management**. New York, v. 29, n. 02, march 1993, p. 229-239.

ZILLES, Urbano. Fundamentos ontológicos do conhecimento. In: ZILLES, Urbano. **Teoria do Conhecimento**. Porto Alegre: EDIPUCRS, 1994, p. 29-34.