

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 Carlos Alberto Ávila Araújo – http://casal.eci.ufmg.br			AULAS 2ª feira	
DEPARTAMENTO Teoria e Gestão da Informação			UNIDADE Escola de Ciência da Informação	
CARGA HORÁRIA	TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL	CRÉDITOS
	60	00	60	04
ANO/SEMESTRE LETIVO 2018/2º			PERÍODO Segundo	
CURSOS PARA O QUAL É MINISTRADA Arquivologia e Biblioteconomia			CLASSIFICAÇÃO Obrigatória	

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:

- ✓ Identificar e problematizar os fundamentos e as principais teorias da informação, em termos de sua cientificidade, inserção nas ciências sociais, vínculo com a questão da modernidade e com as discussões da pós-modernidade;
- ✓ Localizar as diferentes teorias da informação em sua contribuição para a consolidação do campo da ciência da informação, em termos históricos e institucionais;
- ✓ Perceber as contribuições de teorias sociológicas, psicológicas, antropológicas, comunicacionais e outras para a fundamentação do campo da ciência da informação;
- ✓ Propor e executar pesquisas que busquem avançar na compreensão dos fundamentos científicos da ciência da informação.

Métodos Didáticos:

Aulas expositivas, discussões sobre os textos e trabalho em grupo realizado ao longo do semestre.

Conteúdo Programático:

1. A informação como objeto de conhecimento
A natureza do conhecimento científico
A questão da modernidade e o projeto de uma ciência pós-moderna
A discussão da interdisciplinaridade
2. Constituição do campo da ciência da informação
Evolução histórica da ciência da informação
A questão do objeto
Processos de institucionalização
3. Correntes teóricas da Ciência da Informação
A teoria matemática
Abordagem sistêmica
Abordagem crítica
Teorias da representação

O estudo dos fluxos informacionais

Estudos de usuários

4. Paradigmas em ciência da informação

Conceitos de informação presentes nas diversas correntes teóricas

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

Referências Bibliográficas:

Bibliografia Básica

ARAÚJO, C. A. Á. **Arquivologia, biblioteconomia, museologia e ciência da informação: o diálogo possível**. Brasília: Briquet de Lemos; São Paulo: AbraInfo, 2014.

FREIRE, Gustavo; FREIRE, Isa. **Introdução à ciência da informação**. João Pessoa: Ed. UFPb, 2010.

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

LÓPEZ YEPES, J.; OSUNA ALARCÓN, M. R. (Coords.). **Manual de ciencias de la información y documentación**. Madri: Pirámide, 2011.

ROBREDO, Jaime. **Da ciência da informação revisitada aos sistemas humanos de informação**. Brasília: Thesaurus; SSRR Informações, 2003.

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

Bibliografia Complementar

ALVARENGA, L. Representação do conhecimento na perspectiva da ciência da informação em tempo e espaço digitais. **Encontros Bibli**, v. 8, n. 15, 2003.

ALVES, R. **Filosofia da ciência: introdução ao jogo e suas regras**. São Paulo: Brasiliense, 1982.

ANDALÉCIO, A. **Informação, conhecimento e transdisciplinaridade: mudanças na ciência, na universidade e na comunicação científica**. Tese – doutorado em Ciência da Informação. Belo Horizonte: ECI/UFMG, 2009.

AQUINO, M. (Org). **O campo da ciência da informação: gênese, conexões e especificidades**. João Pessoa: Ed. Universitária, 2002.

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

CAPURRO, R. Epistemologia e ciência da informação. In: ENCONTRO NACIONAL DE PESQUISA EM CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO, 5, 2003, Belo Horizonte. **Anais...** Belo Horizonte: Associação Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação em Ciência da Informação e Biblioteconomia, 2003.

CHAUÍ, M. **O que é ideologia**. São Paulo: Brasiliense, 1981.

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

DACHEUX, É. (Coord.). **Les sciences de l'information et de la communication**. Paris: CNRS Éditions, 2009.

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

FERREIRA, S. M. S. P. Novos paradigmas e novos usuários de informação. **Ciência da informação**, Brasília, v. 25, n. 2, maio/ago. 1995.

FUJITA, M.S.; MARTELETO, R.M.; LARA, M.G. (orgs). **A dimensão epistemológica da ciência da informação**. São Paulo: Cultura Acadêmica; Marília: Fundepe, 2008.

GARCIA, J. C.; TARGINO, M. G. (Orgs). **Associação Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação em Ciência da Informação – ANCIB: reflexão e proposta para dinamização**. João Pessoa: Ideia, 2011.

GLEIK, J. **A informação: uma história, uma teoria, uma enxurrada**. São Paulo: Companhia das Letras, 2013.

GUINCHAT, C.; MENO, M. **Introdução geral às ciências e técnicas da informação e documentação**. Brasília: IBICT, 1994.

LOGAN, R. **Que é informação?** Rio de Janeiro: Contraponto; PUC-RJ, 2012.

LÓPEZ YEPES, J. **La documentación como disciplina: teoría y historia**. Pamplona: Eunsa, 1995.

MATTELART, A. **História da sociedade da informação**. São Paulo: Loyola, 2002.

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

MUELLER, S. Literatura científica, comunicação científica. In: TOUTAIN, L. (Org). **Para entender a ciência da informação**. Salvador: Edufba, 2007, p. 125-144.

MURGUIA, E. (Org). **Memória: um lugar de diálogo para arquivos, bibliotecas e museus.** São Carlos: Compacta, 2010.

RENDÓN ROJAS, MI. **Bases teóricas y filosóficas de la bibliotecología.** México: UNAM, 2005.

SALAÜN, J.-M.; ARSENAULT, C. **Introduction aux sciences de l'information.** Montreal: Les Presses de l'Université de Montréal, 2009.

SANTOS, B. S. **Um discurso sobre as ciências.** Porto: Afrontamento, 1996.

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

SHANNON, C.; WEAVER, W. **Teoria matemática da comunicação.** São Paulo: Difel, 1975.

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

WERTHEIN, J. A sociedade da informação e seus desafios. **Ciência da Informação**, v. 29, n. 2, maio/ago. 2000, p. 71-77.

Processo de Avaliação:

1. Exercício da Unidade 1: 20 pontos
2. Exercício das Unidade 2 e 3: 30 pontos
3. Apresentação do trabalho final: 10 pontos
4. Trabalho final – versão impressa: 40 pontos

CRONOGRAMA

Data	Aula	Assunto	Referências
06/08	1-4	Apresentação do programa da disciplina. As diferentes formas de conhecimento.	
13/08	5-8	Conhecimento científico. Ciência moderna e ciência pós-moderna.	Alves 1982; Santos 1996
20/08	9-12	Interdisciplinaridade. Dimensões históricas e culturais da ciência	Andalécio 2009; Chauí 1981
27/08	13-16	EXERCÍCIO DA UNIDADE 1	
03/09	17-20	Correção do exercício. Início da Unidade 2. O campo da Ciência da Informação: questões institucionais e históricas.	Robredo, 2003
10/09	21-24	A relação com a arquivologia, a biblioteconomia e a museologia	Silva, 2006
17/09	25-28	Início da Unidade 3. Teoria matemática. Abordagem sistêmica.	Epstein, 1988; Araújo, 1994
24/09	29-32	Abordagem crítica. Teoria da representação.	Werthein, 2000; Alvarenga, 2003
08/10	33-36	Fluxos e redes de informação. Estudos de usuários.	Mueller, 2007; Ferreira, 1995
29/10	37-40	Paradigmas da Ciência da Informação. A construção do objeto.	Capurro, 2003
05/11	41-44	EXERCÍCIO DAS UNIDADES 2 E 3	
12/11	45-48	Discussão com os grupos sobre os trabalhos finais	
19/11	49-52	Discussão com os grupos sobre os trabalhos finais	
26/11	53-56	Preparação, com os grupos, dos trabalhos finais	
03/12	57-60	APRESENTAÇÃO DOS TRABALHOS FINAIS	