

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

<b>DISCIPLINA</b> Fundamentos da Ciência da Informação			<b>CÓDIGO</b> TGI 030 – TA1	
<b>PROFESSOR</b> Carlos Alberto Ávila Araújo				
<b>DEPARTAMENTO</b> Teoria e Gestão da Informação			<b>UNIDADE</b> Escola de Ciência da Informação	
<b>CARGA HORÁRIA</b>	<b>TEÓRICA</b>	<b>PRÁTICA</b>	<b>TOTAL</b>	<b>CRÉDITOS</b>
	60	00	60	04
<b>ANO LETIVO</b> 2º semestre de 2013			<b>PERÍODO</b> Segundo	
<b>CURSOS PARA OS QUAIS É MINISTRADA</b> Biblioteconomia			<b>CLASSIFICAÇÃO</b> 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.

**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, redes e regimes informacionais

Estudos de usuários: o sujeito informacional

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

## **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, inserção nas ciências sociais, vínculo com a questão da modernidade e com as discussões da pós-modernidade;
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.

## **METODOLOGIA**

1. Aulas expositivas
2. Discussões sobre os textos
3. Trabalho em grupo realizado ao longo do semestre

## **AVALIAÇÃO**

1. Exercício da Unidades 1: 20 pontos
2. Exercício da Unidade 2: 20 pontos
3. Exercício da Unidade 3: 20 pontos
4. Trabalho final: 40 pontos

## BIBLIOGRAFIA

- ALVES, Rubem. **Filosofia da ciência**: introdução ao jogo e suas regras. São Paulo: Brasiliense, 1982.
- AQUINO, Mirian (org). **O campo da ciência da informação**: gênese, conexões e especificidades. João Pessoa: Ed. Universitária, 2002.
- 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.
- CHAUÍ, Marilena. **O que é ideologia**. São Paulo: Brasiliense, 1981.
- 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.
- EPSTEIN, Isaac. **Teoria da informação**. São Paulo: Ática, 1988.
- FREIRE, Gustavo; FREIRE, Isa. **Introdução à ciência da informação**. João Pessoa: Ed. UFPb, 2010.
- FONSECA, Maria Odila. **Arquivologia e ciência da informação**. Rio de Janeiro: FGV, 2005.
- FREITAS, Lídia; MARCONDES, Carlos; RODRIGUES, Ana Célia (orgs). **Documento**: gênese e contextos de uso. Niterói: Ed. da Uff, 2010.
- 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, Joana Coeli; TARGINO, Maria das Graças (orgs). **Associação Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação em Ciência da Informação – ANCIB**: reflexão e proposta para dinamização. João Pessoa: Ideia, 2011.
- GUINCHAT, C.; MENOU, M. **Introdução geral às ciências e técnicas da informação e documentação**. Brasília: IBICT, 1994.
- HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ, Francisca. **Planteamientos teóricos de la museología**. Gijón: Trea, 2006.
- LANGRIDGE, Derek. **Classificação**: abordagem para estudantes de biblioteconomia. Rio de Janeiro: Interciência, 1977.
- LE COADIC, Yves François. **A ciência da informação**. Brasília: Briquet de Lemos, 1996.
- LÓPEZ YEPES, José. **La documentación como disciplina**: teoría y historia. Pamplona: Eunsa, 1995.
- MALHEIRO, Armando; RIBEIRO, Fernanda. **Paradigmas, serviços e mediações em ciência da informação**. Recife: Néctar, 2011.
- McGARRY, Kevin. **O contexto dinâmico da informação**: uma análise introdutória. Brasília: Briquet de Lemos, 1999.
- MEADOWS, Arthur Jack. **A comunicação científica**. Brasília: Briquet de Lemos, 1999.
- MURGUA, Eduardo (org). **Memória**: um lugar de diálogo para arquivos, bibliotecas e museus. São Carlos: Compacta, 2010.

OLIVEIRA, Marlene de (org). **Ciência da informação e biblioteconomia: novos conteúdos e espaços de atuação**. Belo Horizonte: Ed. UFMG, 2005.

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

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

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.

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

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

SILVA, Eliezer Pires. A trajetória da arquivologia: três visões sobre os arquivos. **III Congresso Nacional de Arquivologia**, Rio de Janeiro, out. 2008.

TOUTAIN, Lúcia (org). **Para entender a ciência da informação**. Salvador: Edufba, 2007.

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