

Curso..... : **Graduação em Biblioteconomia**  
Departamento..... : **Teoria e gestão da Informação**  
Disciplina..... : **Fundamentos da Ciência da Informação**  
Código : **TGI 030 – A1**  
Professora..... : **Marta Macedo Kerr Pinheiro ( [martapinheiro@ufmg.br](mailto:martapinheiro@ufmg.br)) Sala 4056**  
Período..... : **Segundo período manhã - Ano :2012 - Semestre : 1º. – Créditos: 4**  
Carga horária : **60horas ( 40 teóricas, 20 práticas)**  
Horário .... : **3ª feira de 07:30 às 11:10**  
Última Atualização.....: **[03/2012](#)**

## **PLANO DE ENSINO**

### **Objetivo(s) da disciplina**

O curso visa conduzir os alunos a:

Discutir a ciência da informação como campo do conhecimento humano e sua inserção nas ciências sociais aplicadas, visando a identificar marcos significativos na sua evolução.O desenvolvimento epistemológico da área e sua constituição interdisciplinar. Discutir o fenômeno “informação”, visualizando a sua complexidade no espaço social atual através da evolução dos seus paradigmas.

### **Ementa**

A perspectiva histórica da Ciência da informação. A inserção no campo das ciências sociais aplicadas. O desenvolvimento da área e sua constituição interdisciplinar. Os paradigmas. O seu objeto de pesquisa. Teóricos e teorias da ciência da informação.

## **Programa**

### **Unidade 1- A ciência da informação:**

- 1.1 perspectivas históricas ;
- 1.2 identificação de marcos dessa evolução;
- 1.3 a constituição do campo;
- 1.4 o projeto de uma ciência social aplicada e “ pós-moderna”

### **Unidade 2- Teoria da informação;**

- 2.1 o papel das teorias
  - 2.1.1 a teoria matemática da informação;
  - 2.1.2 teorias cognitivas e estudos de usuários;
  - 2.1.3 teorias sistêmicas e a inserção no campo das ciências sociais aplicadas; A teoria do regime de informação.
- 2.2 os paradigmas da Ciência da informação.

### **Unidade 3- Epistemologia e ciência da informação: o desenvolvimento da área;**

- 3.1 Epistemologia e ontologia em CI

### **Unidade 4- A área e sua construção interdisciplinar;**

- 4.1 processos de institucionalização disciplinar e social.

### **Unidade 5- O objeto de estudo da Ciência da informação;**

- 5.1 O objeto da CI e as práticas informacionais

### **Unidade6- Teorias da Ciência da informação**

### **Metodologia**

Aulas expositivas; debates, estudos dirigidos, discussões, filme e construção de textos.

## Critérios de Avaliação

Seminários.....	30
Prova.....	30
Trabalho de pesquisa.....	40

## Referências Bibliográficas

- (1) \*AQUINO, M. de A. (org.) O campo da ciência da informação: gênese, conexões e especificidade. João Pessoa: Universitária, 2002. (Unidade I)
- (2) ARAÚJO, Carlos Alberto Ávila. A ciência da informação como ciência social. Brasília: **Ciência da Informação**, v. 32, n. 3, p. 21-27, set./dez. 2003 (Unidade I)
- (3) (3) AZEVEDO, Marco Antônio de. A Informação como construção sócio-cultural. Cachoeiro de Itapemirim (ES): **Cadernos Camilliani**, v.8, n.2, p. 11-22, maio/ago. 2007. (Unidade I)
- (4) (4) BRANDÃO, Carlos Antônio Leite. Introdução à transdisciplinaridade. In:De PAULA, João Antônio (org.). A **Transdisciplinaridade e os desafios contemporâneos**. Belo Horizonte: IEAT/ UFMG, p. 17-39, 2008. (Unidade IV)
- (5) BREEN, Marcus. Informação não é conhecimento: teorizando a economia política da virtualidade. **Perspectivas em Ciência da Informação**, v.6, n.2, p.157-171, jul./dez. 2001.
- (6) CAPURRO, Rafael. Epistemologia e Ciência da informação. V Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação. Belo Horizonte: Escola Ciência da Informação/UFMG, 10 de novembro de 2003. (Unidades I e III )
- (7) CARDOSO, Ana Maria Pereira. Pós-modernidade e informação: conceitos complementares? **Perspectivas em Ciência da Informação**,v.1,n.1, p.63-79, jan./jun.1996. (Unidade I)

- (8) CORNELIUS, Ian. **Teorizando a informação para a Ciência da Informação**. New York: ARIST . V. 36 CAP 9, p. 393-425. Traduzido Por Mário Lúcio Caixeta.( Theorizing Information for Informationa Science). (Unidade VI)
- (9) COUZINET, Viviane. Transmitir, difundir: formas de institucionalização de uma disciplina. Belo Horizonte: **Perspectivas em Ciência da Informação**. Número especial, 2009, p.5-18. Disponível em: <http://www.eci.ufmg.br/pcionline/index.php/pci/article/viewFile/915/605> (Unidade IV)
- (10) Fernandes, Geni Chaves. O Objeto de Estudo da Ciência da Informação. Revista **Informare**, RIO DE JANEIRO, v. 1, n. 1, 1995. (Unidade V)
- (11) FREIRE, Gustavo H. Ciência da informação: temática, histórias e fundamentos. *Perspectivas da Ciência da Informação*. Belo Horizonte, v.11, n.1, p.6-19, jan./abr. 2006. Disponível em: <<http://www.scielo.br/pdf/pci/v11n1/v11n1a02.pdf>>.(Unidade I e II)
- (12) GOMES, Henriette Ferreira. Interdisciplinaridade e ciência da informação: de característica a critério delineador de seu núcleo principal. **Ci. Inf.**, v.2, n.4, ago. 2001. (Unidade IV)
- (13) Gómez, Maria Nélide Gonzalez. O Objeto de estudo da Ciência da Informação. Brasília: **Ciência da Informação**. V. 19, n.2, p. 117-122, jul./dez. 1990. (Unidade V)
- (14) LÓPEZ, Valentino Morales. Ciência de La Información. In: LÓPEZ, V. M. **La Bibliotecología y Estudios de La información: análisis histórico-conceptual**. México: El Colégio de México, Cap 5. P. 147-191, 2008.
- (15) MARTELETO, Regina Maria. A pesquisa em Ciência da Informação no Brasil: marcos institucionais, cenários e perspectivas. **Perspectivas em Ciência da Informação**, v. 14, número especial, p. 19-40, 2009. Disponível em: <<http://www.eci.ufmg.br/pcionline/index.php/pci/article/viewFile/915/605>> (Unidade IV)
- (16) \*OLIVEIRA, Marlene (Coord.) **Ciência da informação e Biblioteconomia: novos conteúdos e espaços de atuação**. Belo horizonte: Edit. UFMG, 2005. (Unidade I e II)

(17) ORTEGA, Cristina Dotta. Relações históricas entre Biblioteconomia, Documentação e Ciência da Informação. In: **DataGramZero - Revista de Ciência da Informação**, v.5 n.5, out. 2004. (Unidade IV)

(18) PAIM, Isis et al. Interdisciplinaridade na ciência da informação: início de um diálogo. **Perspectivas em Ciência da Informação**, v.6, n.1, p.19-26, jan./jun. 2001. (Unidade IV)

(19) **\*Perspectivas em Ciência da Informação**, v. 14, número especial, 2009. Disponível em: <<http://portaldeperiodicos.eci.ufmg.br/index.php/pci/issue/view/78>>

(20) PINHEIRO, Lena Vania Ribeiro, LOUREIRO, José Mauro Matheus. Traçados e limites da ciência da informação. Brasília: **Ciência da Informação**, v. 24, n. 1, p. 52-61, maio./agosto,1995 (Unidade I e II)

(21) SARACEVIC, T. Ciência da Informação: origem, evolução e relações. **Perspectivas em Ciência da Informação**, v.1, n.1, p.41-62, jan./jun. 1996. (Unidade I e II)

\*Textos não disponíveis no moodle (livros e revista)

CONTEÚDO E CRONOGRAMA: (PREVISÃO)

semana	Aula nº	Dia / Mês	Tema	Leituras Obrigatórias	Atividade**
<b>1</b>	01 a 04	13/03/2012	Apresentação do programa; <b>Unidade I - A ciência da informação:</b> 1.1perspectivas históricas ;		<u>Aula expositiva seguida de debate</u>
<b>2</b>	04 a 08	20/03/2012	<b>Unidade I</b> <b>A ciência da informação:</b> 1.2 evolução e identificação de marcos dessa evolução.	<b>Texto 21</b> SARACEVIC, T. Ciência da Informação: origem, evolução e relações	<u>Estudo dirigido</u>

<b>3</b>	09ª 12	27/03/2012	<b>Unidade I</b> <b>A ciência da informação:</b> <b>1.3- a constituição do campo como ciência social aplicada e “pós moderna”</b>	<b>Textos</b> <b>2 ; 3 e 7</b>	<b>Comparar as opiniões dos autores</b>
<b>4</b>	13 a 16	03/04/2012	<b>Unidade 2- Teoria da informação</b> 2.1 O papel das teorias; 2.1.1 A teoria matemática da informação;	<b>Texto</b> <b>11 e 20</b>	<a href="#"><u>Aula não presencial</u></a> <b>Resenha de texto</b> <b>Valor 4 presenças</b>
<b>5</b>	17 a 20	10/04/2012	<b>Unidade 2- Teoria da informação</b> 2.1.2 Teorias cognitivas e estudos de usuários; 2.1.3 teorias sistêmicas (Capurro); e a inserção no campo das ciências sociais aplicadas; A teoria do regime informacional (FROHMANN) 2.2 Os paradigmas da Ciência da informação	<b>Textos</b> <b>1; 6, 14,16,</b>	<u>Aula expositiva seguida de debate</u>
<b>6</b>	21 a 24	17/04/2012	<b>Seminário de temas das unidades I e II</b>	<b>Textos</b>	<u>Seminários em grupo: 30 pontos</u>
<b>7</b>	25 a 28	24/04/2012	<b>Unidade 3- Epistemologia e ciência da informação</b> 3.1 Epistemologia e ontologia em CI	<b>Texto</b> <b>6</b>	
<b>8</b>	29 a 32	08/05/2012	<b>Unidade 4- A área e sua construção interdisciplinar;</b> 4.1 processos de institucionalização disciplinar e social.	<b>Textos</b> <b>4;12;17;18</b>	
<b>9</b>	33a 36	15/05/2012	<b>Unidade 5- O objeto de estudo da Ciência da informação</b> <b>Aula no moodle</b>	<b>Textos</b> <b>10e 13</b>	<a href="#"><u>Aula não presencial(4 presenças)</u></a> <b>Responder : Qual é o objeto de estudo da CI?</b>

<b>10</b>	37 a 40	22/05/2012	Seminário de temas das unidades III, IV, V		
<b>11</b>	41 a 44	29/05/2012	5.1 O objeto da CI e as práticas informacionais	<b>Textos</b>	<b>Filme</b> ( localizar informação e conhecimento no contexto social)
<b>12</b>	45 a 48	05/06/2012	Trabalho sobre as unidades III e IV: "O processo de institucionalização da CI"	<b>Textos</b> 9,15,19	<b>Aula não presencial</b> <b>Valor: 4 presenças</b>
<b>13</b>	49 a 52	12/06/2012	Revisão das unidades Ia V		
<b>14</b>	53 a 56	19/06/2012	Prova final		<b>Valor: 30 pontos</b>
<b>15</b>	57 a 60	26/06/2012	Unidade 6- teorias da ciência da informação: a presença da CI nas teses do PPGCI		Entrega do trabalho final: <b>40 pontos</b>