



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO
Departamento de Ciência da Informação

Disciplina: CIN 7138 – Introdução à Ciência da Informação

Carga horária: 72h/a – 4 créditos

Dia/horário: Terça-feira (14h20-18h00)

Professora: Me. Juliana Rabelo do Carmo

E-mail: juliana.rabello@yahoo.com.br

Plano de ensino (2019.2)

I – Ementa

Busca identificar a perspectiva histórico/social da Ciência da Informação no mundo e no Brasil. Compreender os aportes teóricos e seus pioneiros. Inserção da Ciência da Informação nas Ciências Sociais Aplicadas segundo seu objeto de estudo, suas teorias e sua interdisciplinaridade.

II – Objetivos

Objetivo geral: Compreender o contexto histórico/social do campo de estudo e de aplicação da Ciência da Informação (Arquivologia, Biblioteconomia e Museologia).

Objetivos específicos:

- Estudar as influências do contexto global e nacional nas áreas que fundamentam a Ciência da Informação;
- Discutir seus aportes teóricos e seus pioneiros;
- Identificar o campo de estudo e suas especificidades;
- Caracterizar a sua função na sociedade da informação e do conhecimento;
- Identificar o papel e a função dos profissionais da Ciência da Informação na sociedade;
- Analisar produtos, serviços, ferramentas informacionais e tecnológicas.

III – Conteúdo Programático

- **A informação**

O contexto histórico, social e contemporâneo da informação e do conhecimento

A ciência na modernidade e pós-modernidade

Inter, Trans e Multidisciplinaridade

Uma ciência pós-moderna nas Ciências Sociais Aplicadas

- **Aspectos históricos**

Ciências e técnicas que fundamentam a Ciência da Informação

Arquivologia, Biblioteconomia, Museologia e áreas afins

Teóricos e Pioneiros

A informação como eixo central

- **Aspectos teóricos**

Teoria Informacional da Comunicação e Recuperação da Informação

Teorias de Representações do conhecimento e seus paradigmas

Teoria Sistêmica

Produção e Comunicação Científica

Estudo de Usuário

Gestão Documental

- **Processos**

Fluxos, sistemas e redes

Sistemas de Comunicação

A tecnologia nas ações em Ciência da Informação

Serviços eletrônicos de informação

IV – Metodologia

Aulas síncronas e assíncronas.

V – Avaliação

A média semestral será composta pelas notas nas seguintes avaliações:

- Prova (50%);
- Apresentação dos seminários (25%);
- Trabalho final (25%).

A prova será assíncrona na data estabelecida no cronograma. Qualquer alteração será discutida com antecedência. Detalhes sobre a prova será fornecida em sala de aula com uma semana de antecedência.

As orientações para os seminários e para o trabalho final serão fornecidas na data prevista no cronograma.

A nota para aprovação é 6,0. Quem alcançar média semestral entre 3,0 e 5,5 poderá realizar a prova de recuperação. Será feita nova média, entre a média semestral e a prova de recuperação que será a nota definitiva na disciplina.

É exigida frequência mínima de 75% nas aulas para aprovação.

* **Nota importante:** As aulas estão protegidas pelo direito autoral. Baixar, reproduzir, compartilhar, compartilhar, comunicar ao público, transcrever, transmitir, entre outros, o conteúdo das aulas ou de qualquer material didático-pedagógico só é possível com prévia autorização. Respeite a privacidade e os direitos de imagem tanto dos docentes quanto dos colegas. Não compartilhe prints, fotos etc., sem a permissão explícita de todos os participantes. O(a) estudante que desrespeitar esta determinação estará sujeito(a) a sanções disciplinares previstas no Capítulo VIII, Seção I, da Resolução 017/CUn/1997.

VI – Bibliografias

ALVARES, Lillian; ARAÚJO JÚNIOR, Rogério Henrique de. Marcos históricos da Ciência da Informação: breve cronologia dos pioneiros, das obras clássicas e dos eventos fundamentais. **TransInformação**, Campinas, v. 22, n. 3, p. 195-205, set./dez., 2010. Disponível em: <http://periodicos.puc-campinas.edu.br/seer/index.php/transinfo/article/view/494>. Acesso em: 31 mar. 2018. ou <http://www.scielo.br/pdf/tinf/v22n3/a01v22n3.pdf>

ARAÚJO, Carlos Alberto Ávila. Condições Teóricas Para a Integração Epistemológica da Arquivologia, Biblioteconomia e Museologia na Ciência da Informação. **InCID: R. Ci. Inf.**

e **Doc.**, Ribeirão Preto, v. 2, n. 2, p. 19-41, jul./dez. 2011. Disponível em:
<http://www.revistas.usp.br/incid/article/view/42349>. Acesso em: 12 mar. 2018.

ARAÚJO, Carlos Alberto Ávila. **Arquivologia, Biblioteconomia, Museologia e Ciência da Informação**. São Paulo: Briquet de Lemos, 2014. (6 exemplares na Biblioteca Setorial do CED:02 A663a)

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. Disponível em:
http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0100-19652009000300013&lng=pt&tlng=pt. Acesso em: 12 mar. 2018.

BARRETO, Aldo de Albuquerque. Uma história da ciência da informação. In. TOUTAIN, Lídia Maria Batista Brandão (Org.). **Para entender a ciência da informação**. Salvador: Edufba, 2007. p. 13-34. Disponível em:
<https://repositorio.ufba.br/ri/bitstream/ufba/145/1/Para%20entender%20a%20ciencia%20da%20informacao.pdf>. Acesso em: 12 mar. 2018.

BLATTMANN, Ursula; FRAGOSO, Graça Maria. **O zapear a informação em bibliotecas e na internet**. Belo Horizonte: Autentica, 2003. (8 exemplares na Biblioteca Setorial do CED: 025.5 Z35)

BORKO, Harold. Information science: what is it? **American Documentation**, v.19, n. 1, p. 3-5, 1968, Disponível em:
<http://cdigital.uv.mx/bitstream/123456789/6699/2/Borko.pdf>. Texto com tradução livre disponível em:
http://disciplinas.stoa.usp.br/pluginfile.php/164799/mod_resource/content/1/BORKO_Information%20science%20what%20is%20it%20.pdf. Acesso em: 18 fev. 2018.

BRAGA, Gilda Maria; PINHEIRO, Lena Vania Ribeiro (Org.). **Desafios do impresso ao digital: questões contemporâneas de informação e conhecimento**. Brasília: UNESCO/IBICT, 2009. 428 p. Disponível em: <http://livroaberto.ibict.br/handle/1/761>. Acesso em 15 mar. 2018.

BRASIL. Ministério da Ciência e Tecnologia. **Livro Branco da Ciência, Tecnologia e Inovação**. Brasília, 2002. 80 p. Disponível em:
http://www.cgee.org.br/arquivos/livro_branco_cti.pdf. Acesso em: 12 mar. 2018. 3

BUSH, Vannevar. **As we may think**. Atlantic Monthly, v.176, 1, p.101-108, 1945. Disponível em: <http://www.theatlantic.com/magazine/archive/1945/07/as-we-may-think/303881/>. Texto com tradução livre disponível em:
<http://www.uff.br/ppgci/editais/bushmaythink.pdf>.

CAPURRO, R.; HJØRLAND, B. O conceito de Informação. **Perspectivas em Ciência da Informação**, Belo Horizonte, v.12, n.1, p.148-207, jan./abr. 2007. Disponível em:
<http://bogliolo.eci.ufmg.br/downloads/CAPURRO.pdf>.

CARDOSO, Ana Maria Pereira. Educação para a informação: desafios contemporâneos para a ciência da informação. **Datagramazero: revista de ciência da informação**, v. 3, n. 5, out. 2002. Disponível em: < http://www.dgz.org.br/out02/Art_06.htm. Acesso em: 11 fev. 2015.

CASTELLS, Manuel. **A sociedade em rede**. São Paulo: Paz e Terra, 1999. v.1. (8 exemplares na Biblioteca Central e na Setorial do CED: 659.2 C348s).

LE COADIC, Yves Francois. **A ciência da informação**. 2. ed. rev. atual. Brasília: Briquet de Lemos/Livros, 2004. (25 exemplares na Biblioteca Setorial do CED: 02 L433c)

LE COADIC, Yves. A matemática da informação. In: TOUTAIN, Lídia (Org). **Para entender a ciência da informação**. Salvador: Eufba, 2007, p. 219-238. Disponível em: <https://repositorio.ufba.br/ri/bitstream/ufba/145/1/Para%20entender%20a%20ciencia%20da%20informacao.pdf>. Acesso em: 12 mar. 2018.

CUNHA, Murilo Bastos da; CAVALCANTI, Cordélia R. **Dicionário de biblioteconomia e arquivologia**. Brasília, DF: Briquet de Lemos, 2008. (7 exemplares na Biblioteca Setorial do CED: 030.2:02 C972d). Disponível em: <http://repositorio.unb.br/handle/10482/34113>

CUNHA, Murilo Bastos da; AMARAL, Sueli Angélica do; DANTAS, Edmundo Brandão. **Manual de estudo de usuários da informação**. São Paulo: Atlas, 2015. 448 p. (7 exemplares na Biblioteca Setorial do CED: 02:001.8 C972m).

FONSECA, Maria Odila. **Arquivologia e ciência da informação**. Rio de Janeiro: FGV, 2005. (7 exemplares na Biblioteca Setorial do CED: 025.171 F676a)

FREIRE, Isa Maria. **Historiografia da ciência no Brasil: os caminhos da Ciência da Informação**. Universidade Federal do Rio Grande do Norte, 2004. 30 slides. Disponível em: <http://slideplayer.com.br/slide/283625/>. Acesso em 12 mar. 2018.

GLEICK, James. **A informação: uma história, uma teoria, uma enxurrada**. 1. ed. São Paulo: Companhia das Letras, 2013. 521 p. ISBN 9788535922660. (Número de chamada: 02 G556i 5 exemplares BSCED - https://issuu.com/joseinacio6/docs/a_informacao_-_uma_historia__um_-_j)

GOMES, Henriette Ferreira; BOTTENTUIT, Aldinar Martins; OLIVEIRA, Maria Odaisa Espinheiro de. **A ética na sociedade, na área da informação e da atuação profissional: o olhar da filosofia, da sociologia, da ciência da informação e da formação e do exercício profissional do bibliotecário no Brasil**. Brasília, DF: Conselho Federal de Biblioteconomia, 2009. 192 p. Disponível em: http://www.cfb.org.br/pop-up/a_etica.pdf. Acesso em 15 mar. 2018.

GUINCHAT, Claire; MENO, Michel. **Introdução às ciências e técnicas de informação e documentação**. Brasília: IBICT, 1994. 540 p. Disponível em: <http://livroaberto.ibict.br/handle/1/1007>. Acesso em 15 mar. 2018.

JARDIM, José Maria; FONSECA, Maria Odila. Estudos de usuários em arquivos: em busca de um estado da arte. **Datagramazero**, v. 5, n. 5, out. 2004. Disponível em: http://www.dgz.org.br/out04/Art_04.htm. Acesso em: 12 mar. 2015.

LENZI, Livia Aparecida Ferreira; BRAMBILA, Ednéa Zandonadi. Ciência da Informação, ciência e revolução científica: breve histórico e reflexões. **Informação & Informação**, v. 11, n. 1, p. 26-37, jul. 2006. ISSN 1981-8920. Disponível em: <http://www.uel.br/revistas/uel/index.php/informacao/article/view/1679>. Acesso em: 31 mar. 2018.

MATTELART, Armand; MATTELART; Michéle. **História das teorias da comunicação**. 6. ed. São Paulo: Loyola, 2003.

MOSTAFA, Solange Puntel. **Filosofia da diferença e a Ciência da Informação**. Rio de Janeiro: e-papers, 2013. (4 exemplares na Biblioteca Setorial do CED: 02 M915f)

NASCIMENTO, Deise Santos do; FREIRE, Gustavo Henrique de Araújo. Os Caminhos da Ciência da Informação. **Biblionline**, João Pessoa, v. 10, n. 1, p. 29-38, 2014. Disponível em: <http://www.ies.ufpb.br/ojs/index.php/biblio/article/view/17173/11098>. Acesso em 12 mar. 2018.

OLIVEIRA, Marlene de (org.). **Ciência da informação e biblioteconomia: novos conteúdos e espaços de atuação**. 2. ed. Belo Horizonte: UFMG, 2011. Disponível em: <https://www.passeidireto.com/arquivo/1808924/-ciencia-da-informacao-ebiblioteconomia->. Acesso em: 15 mar. 2018.

PINHEIRO, Lena V. R.; GONZÁLEZ DE GOMEZ, M. N. **Interdiscursos da Ciência da Informação: arte, museu e imagem**. Rio de Janeiro: IBICT, 2000. Disponível em: <http://livroaberto.ibict.br/handle/1/443>. Acesso em: 15 mar. 2018.

ROBREDO, Jaime. **Da ciência da informação revisitada aos sistemas humanos de informação**. Brasília, DF: Thesaurus Editora: SSRR Informações Consultoria e Projetos Ltda., 2003. (6 exemplares na Biblioteca Setorial do CED: 02 R666d)

ROBREDO, Jaime. Filosofia da Ciência da Informação. In. TOUTAIN, Lídia Maria Batista Brandão (Org.). **Para entender a ciência da informação**. Salvador: Edufba, 2007. p. 35-74. Disponível em: <https://repositorio.ufba.br/ri/bitstream/ufba/145/1/Para%20entender%20a%20ciencia%20da%20informacao.pdf>. Acesso em: 12 mar. 2018.

RODRIGUES, Georgete Medleg; SIMÃO, João Batista; ANDRADE, Patrícia Simas. Sociedade da informação no Brasil e Portugal: um panorama dos livros verdes. **Ciência da Informação**, v. 32, n. 3, p. 89-102, set./dez. 2003. Disponível em: <http://revista.ibict.br/ciinf/index.php/ciinf/article/viewArticle/16/9>. Acesso em: 12 mar. 2018.

RUSSO, Mariza. **Fundamentos em biblioteconomia e ciência da informação**. Rio de Janeiro: e-papers, 2010. (2 exemplares na Biblioteca Setorial do CED: 02 R969f)

SANTOS, Izabel Lima dos. A informação e suas leis: um paralelo entre o pensamento de Ranganathan e o de Moody e Walsh. **RDBCI: Revista Digital de Biblioteconomia e Ciência da Informação**, Campinas, SP, v. 13, n. 3, p. 469-479, set. 2015. ISSN 1678-765X. Disponível em:
<http://periodicos.sbu.unicamp.br/ojs/index.php/rdbci/article/view/8635792>. Acesso em: 31 mar. 2018.

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. Disponível em:
<http://portaldeperiodicos.eci.ufmg.br/index.php/pci/article/view/235/22>. Acesso em 12 mar. 2018.

SARACEVIC, Tefko. Interdisciplinarity nature of Information Science. **Ciência da Informação**, Brasília, v.24, n.1, p.36-41, 1995. Tradução livre de Durval de Lara Filho. Disponível em: <http://www.uff.br/ppgci/editais/saracevicnatureza.pdf>. Acesso em: 18 fev. 2018.

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

SHERA, Jesse H. Sobre Biblioteconomia, Documentação e Ciência da Informação. In: Gomes, Hagar. E. (Org.). **Ciência da informação ou informática**. Rio de Janeiro: Calunga, 1980. p. 91-105.

SMIT, Johanna W., TÁLAMO, Maria de Fátima G. M., KOBASHI, Nair Yumiko. A determinação do campo científico da Ciência da Informação: uma abordagem terminológica. **DataGramZero – Revista de Ciência da Informação**, v. 5, n. 1, fev. 2004. Disponível em: http://www.dgz.org.br/fev04/Art_03.htm. Acesso em 18 fev. 2015.

TAKAHASHI, Tadao. (Org.). **Sociedade da Informação no Brasil: Livro Verde**. Brasília: Ministério da Ciência e Tecnologia, 2000. 231 p. Disponível em:
<http://livroaberto.ibict.br/bitstream/1/434/1/Livro%20Verde.pdf>. Acesso em: 12 mar. 2018.

VALENTIM, M. L. (Org.). **Atuação profissional na área de informação**. São Paulo: Polis, 2004.

WERTHEIN, Jorge. A sociedade da informação e seus desafios. **Ciência da Informação**, Brasília, v. 29, n. 2, nov. 2000. ISSN 1518-8353. Disponível em:
<http://revista.ibict.br/ciinf/article/view/889>. Acesso em: 31 mar. 2016.

VII – Cronograma

Aula	Data	Tipo de atividade	Conteúdo	Estratégia de ensino	Atividade	Plataforma	Aferição de frequência	C.H.
1	02/02	Síncrona	<p>Apresentação do plano de ensino</p> <p>Bloco I – A informação</p> <p>O contexto histórico, social e contemporâneo da informação e do conhecimento</p> <p>CASTELLS, Manuel. A sociedade em rede. São Paulo: Paz e Terra, 1999. BRAGA, Gilda Maria; PINHEIRO, Lena Vania Ribeiro (Org.). Desafios do impresso ao digital: questões contemporâneas de informação e conhecimento. CAPURRO, R.; HJØRLAND, B. O conceito de Informação. Perspectivas em Ciência da Informação. WERTHEIN, Jorge. A sociedade da informação e seus desafios. Ciência da Informação</p>	Interação ao vivo	Leitura do texto recomendado	Moodle	Acesso à plataforma	4
2	09/02	Assíncrona	<p>A ciência na modernidade e pós-modernidade</p> <p>BARRETO, Aldo de Albuquerque. Uma história da ciência da</p>	Aula gravada	Leitura do texto recomendado	Moodle	Acesso à plataforma	4

			informação. In. TOUTAIN, Lídia Maria Batista Brandão (Org.). Para entender a ciência da informação. Salvador: Edufba, 2007. p. 13-34.					
3	16/02	Feriado				Moodle		
4	23/02	Assíncrona	<p>Inter, trans e multidisciplinaridade Uma ciência pós-moderna nas Ciências Sociais Aplicadas</p> <p>CAPURRO, R.; HJØRLAND, B. O conceito de Informação. Perspectivas em Ciência da Informação. PINHEIRO, Lena V. R.; GONZÁLEZ DE GOMEZ, M. N. Interdiscursos da Ciência da Informação: arte, museu e imagem.</p>	Aula gravada	Leitura do texto recomendado	Moodle	Acesso à plataforma	4
5	02/03	Síncrona	<p>Bloco II – Aspectos históricos Ciências e técnicas que fundamentam a Ciência da Informação, Arquivologia, Biblioteconomia e áreas afins</p> <p>PINHEIRO, Lena V. R.; GONZÁLEZ DE GOMEZ, M. N. Interdiscursos da Ciência da Informação: arte, museu e imagem. ARAÚJO, Carlos Alberto Ávila. Condições</p>	Aula ao vivo	Leitura do texto recomendado	Moodle	Acesso à plataforma	4

			Teóricas Para a Integração Epistemológica da Arquivologia, Biblioteconomia e Museologia na Ciência da Informação. ARAÚJO, Carlos Alberto Ávila. Arquivologia, Biblioteconomia, Museologia e Ciência da Informação. ARAÚJO, Carlos Alberto Ávila. Correntes Teóricas da Ciência da Informação.					
6	09/03	Síncrona	<p>Teóricos e pioneiros A informação como eixo central</p> <p>BARRETO, Aldo de Albuquerque. Uma história da ciência da informação. In. TOUTAIN, Lídia Maria Batista Brandão (Org.). Para entender a ciência da informação. BORKO, Harold. Information Science: what is it? American Documentation. FREIRE, Isa Maria. Historiografia da ciência no Brasil: os caminhos da Ciência da Informação. 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. SARACEVIC,</p>	Aula ao vivo	Leitura do texto recomendado	Moodle	Acesso à plataforma	4

			Tefko. Interdisciplinarity nature of Information Science. Ciência da Informação.					
7	16/03	Assíncrona	Avaliação 1		Responder as questões	Moodle	Postagem da avaliação no moodle	
8	23/03	Feriado				Moodle		
9	30/03	Síncrona	Bloco III – Aspectos teóricos Teoria Informacional da Comunicação e Recuperação da Informação Teorias de Representações do conhecimento e seus paradigmas Orientações sobre o trabalho final	Aula ao vivo		Moodle	Acesso à plataforma	4
10	06/04	Assíncrona	Bloco III – Aspectos teóricos Teoria Sistêmica Produção e Comunicação Científica	Aula gravada		Moodle	Acesso à plataforma	4
11	13/04	Assíncrona	Bloco III – Aspectos teóricos Estudo de usuário Gestão Documental	Aula gravada		Moodle	Acesso à plataforma	4
12	20/04	Assíncrona	Bloco IV – Processos	Aula gravada		Moodle	Acesso à plataforma	4

			Fluxos, sistemas e redes Sistemas de Comunicação					
13	27/04	Assíncrona	A tecnologia nas ações em Ciência da Informação Serviços eletrônicos de informação	Aula gravada		Moodle	Acesso à plataforma	4
14	04/05	Síncrona	Apresentação do trabalho final	Interação ao vivo		Moodle	Acesso à plataforma	4
15	11/05	Síncrona	Apresentação do trabalho final	Interação ao vivo		Moodle	Acesso à plataforma	4
16	18/05	Assíncrona	Recuperação		Responder as questões	Moodle	Postagem da atividade no moodle	4

