

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS  
DEPARTAMENTO DE ORGANIZAÇÃO E TRATAMENTO DA INFORMAÇÃO  
DISCIPLINAS DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO**

<b>DISCIPLINA</b>			<b>CÓDIGO</b>	
Tópicos em Catalogação e Classificação Informação D (Catalogação Descritiva II)			OTI-099	
<b>PROFESSOR</b>				
Cíntia de Azevedo Lourenço				
<b>DEPARTAMENTO</b>			<b>UNIDADE</b>	
Organização e Tratamento da Informação			Ciência da Informação	
<b>CARGA HORÁRIA</b>	<b>TEÓRICA</b>	<b>PRÁTICA</b>	<b>TOTAL</b>	<b>CRÉDITOS</b>
	30	30	60	4
<b>ANO LETIVO</b>			<b>PERÍODO</b>	
1º semestre de 2013			6º	
<b>PRÉ-REQUISITOS</b>			<b>CÓDIGOS</b>	
<b>CURSOS PARA OS QUAIS É MINISTRADA</b>			<b>CLASSIFICAÇÃO</b>	
Biblioteconomia			Optativa	

**EMENTA**

O FRBR e a Descrição Bibliográfica. Formatos de registro bibliográfico. Descrição Bibliográfica: conceitos. Metadados. Padrões de metadados. A evolução do processo gerencial de tecnologia da informação.

**OBJETIVOS**

<b>OBJETIVO GERAL</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Promover a compreensão dos processos e instrumentos da estruturação do registro de informação e da representação descritiva.</li> </ul>
<b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Possibilitar a discriminação entre instrumentos documentários de nível conceitual e instrumentos documentários para tratamento informatizado.</li> <li>Habilitar para a formatos de registro bibliográfico e padrões de metadados.</li> <li>Demonstrar a aplicabilidade da descrição documental no tratamento da informação em bibliotecas digitais;</li> <li>Levar os alunos ao entendimento dos recursos para tratamento da informação oferecidos pelas novas tecnologias da informação, tanto em bibliotecas tradicionais quanto em bibliotecas digitais.</li> </ul>

## **PROGRAMA – TRATAMENTO DA INFORMAÇÃO I**

1. O FRBR e a Descrição Bibliográfica
2. Formatos de registro bibliográfico:
  - Conceitos principais e componentes
  - Formato de intercâmbio: MARC e derivados, UNISIST, CCF, CEPAL, LILACS, CALCO, IBICT
  - Intercâmbio de dados, conversão retrospectiva e catalogação por cópia
3. Descrição Bibliográfica: conceitos
  - Conceitos de ISBD, AARC2 e MARC
  - Conexão entre os elementos do MARC e do AACR2
  - Conexão entre os elementos do Dublin Core e do AACR2
  - Conexão entre AACR2 e RDA
4. Metadados
  - Definição
  - Tipos
5. Padrões de metadados
  - Padrões ligados à tradição biblioteconômica
  - Padrões não ligados às tradições biblioteconômicas
6. A evolução do processo gerencial de tecnologia da informação
  - Bibliotecas digitais e tradicionais: bases referenciais e bases textuais
  - Linguagens de marcação: HTML e XML na biblioteca digital

## **METODOLOGIA**

- Aulas expositivas
- Leitura de textos e elaboração de resumos
- Discussão em sala de aula
- Demonstração de descrição de documentos em sistemas de bibliotecas e outros serviços de informação
- Exercícios de busca em bases de dados e catálogos on-line
- Atividades de reconhecimento de catálogos impressos e on-line
- Exercícios de catalogação
- Trabalho em grupo

## **BIBLIOGRAFIA**

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

1. CÓDIGO de catalogação anglo-americano / preparado sob a direção de Joint Steering Committee for Revision of AACR tradução para a língua portuguesa sob a responsabilidade da Federação Brasileira de Associações de Bibliotecários, Cientistas da Informação e Instituições. 2. ed., revisão 2002 São Paulo : FEBAB : Imprensa Oficial, 2004. 1v. (folhas soltas) 30cm.
2. DECLARAÇÃO dos princípios internacionais de catalogação : documento preliminar aprovado pelo 1º Encontro de Peritos sobre um código de catalogação internacional,

Frankfurt, Alemanha, 2003. Disponível em: <<http://www.ddb.de/news/pdf/statement-portugues.pdf>> Acesso em 04/08/2005.

3. FURRIE, Beth. **O MARC bibliográfico**: um guia introdutório: catalogação legível por computador. Brasflia: Thesaurus, 2000.
4. MARC21: formato condensado para dados bibliográficos. Trad. de Margarida M Ferreira. Marília: UNESP-Marília Publicações, 2000. 2 v. (Publicações Técnicas, 2).
5. MEY, Eliane Serrão Alves. **Não brigue com a catalogação**. Brasília: Briquet de Lemos Livros, 2003. 186 p.
6. RIBEIRO, Antonia Motta de Castro Memória. **Catalogação de recursos bibliográficos pelo AACR2R 2002**: Anglo American Cataloguing Rules, 2nd edition, 2002 Revision Brasília: Ed. do Autor, 2003.
7. DUBLIN CORE METADATA INITIATIVE. **DCMI**: Frequently Asked Questions (FAQ). Disponível em: <<http://dublincore.org/resources/faq/>>. Acesso em: 2 ago. 2011.

#### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

1. ABADAL, Ernest ; CODINA, Lluís. **Bases de datos documentales**: características, funciones y método. Madrid: Síntesis, 2005. (Biblioteconomía y Documentación).
2. ALMEIDA, Maurício Barcellos. Uma introdução ao XML, sua utilização na Internet e alguns conceitos complementares. **Ciência da Informação**, Brasília, v. 31, n. 2, p. 5-13, maio/ago. 2002.
3. ALVARENGA, Lídia. Representação do conhecimento na perspectiva da ciência da informação em tempo e espaço digitais. **Encontros Bibli: Revista Eletrônica de Ciência da Informação**, Florianópolis, n.15, 1º sem. 2003. Disponível em: <[http://www.encontros-bibli.ufsc.br/Edicao\\_15/alvarenga\\_representacao.pdf](http://www.encontros-bibli.ufsc.br/Edicao_15/alvarenga_representacao.pdf)> Acesso em 01 out. 2003.
4. ARENDT, Carmen Vera. **Sistema de Información Bibliográfica de la CEPAL**: manual de referencia. Santiago de Chile: CEPAL, sept. 2003. (Manuales, 26). Disponível em: <<http://www.eclac.cl/publicaciones/SecretariaEjecutiva/3/LCL1963PE/lcl1963e.pdf>>. Acesso em: 2 ago. 2011.
5. BARRETO, Cássia Maria. **Modelo de metadados para a descrição de documentos eletrônicos na web**. 1999. 190f. Dissertação (Mestrado em Ciências em Sistemas de Computação) – Instituto Militar de Engenharia, Rio de Janeiro, 1999.
6. BIBLIOTECA DEL CONGRESO. Oficina de Desarrollo de Redes e Normas MARC. **Normas MARC**. Disponível em: <<http://www.loc.gov/marc/marcspa.html>>. Acesso em: 2 ago. 2011.
7. BIREME. **Manual de Descrição Bibliográfica – LILACS**. 7. ed. São Paulo, 2008. Disponível em: <<http://bvsmodelo.bvsalud.org/download/lilacs/LILACS-2-ManualDescricao-pt.pdf>>. Acesso em: 2 ago. 2011.
8. BIREME. **Metodologia LIS (Localizador de Informação em Saúde)**. Disponível em: <<http://lis.bvs.br/lis-Regional/P/metodologia.htm>>. Acesso em: 2 ago. 2011.
9. BYRNE, Deborah J. **Manual de MARC**: cómo interpretar y usar registros MARC. Trad. e

adapt. da 2. ed. em inglês por Nicolas Rucks. Buenos Aires: GREBYD, 2001.

10. COYLE, Karen. **Is MARC dead?** 2000. Disponível em: <<http://www.kcoyle.net/marcdead/marcdead.html>>. Acesso em 2 ago. 2011.
11. CUNHA, Maria Luiza da. ISBD: origem, evolução e aceitação. **Revista Brasileira de Biblioteconomia e Documentação**, v. 12, n.1/2, p. 7-14, 1979.
12. CUNHA, Murilo Bastos da. Desafios na construção de uma biblioteca digital. **Ciência da Informação**, Brasília, v. 28, n. 3, p. 257-268, set./dez. 1999.
13. DIAS, Maria do Rosário Imene. **Catálogo e qualidade**: breve estudo. Marília: UNESP/CGB. 1999. 53p. (Publicações Técnicas; n.1)
14. GRADMANN, Stefan. **Catalogación versus metadata**: ¿Vino viejo en odres nuevos? In: IFLA General Conference, 64., 1998, Amsterdam. Conferências... Disponível em: <<http://www.ifla.org/IV/ifla64/007-126s.htm>>. Acesso em: 2 ago. 2011.
15. IBICT. **Formato IBICT**: Formato de Intercâmbio Bibliográfico e Catalográfico. Brasília, 1987. 400 p.
16. IFLA. **Universal Bibliographic Control and International MARC Core Programme**. Disponível em: <<http://www.ifla.org/VI/3/p1996-1/unimarc.htm>>. Acesso em: 2 ago. 2011.
17. LAFUENTE LÓPEZ, Ramiro, GARDUÑO VERA, Roberto. **Lenguajes de mercado de documentos digitales de carácter bibliográfico**. México: UNAM, 2001. 280 p. (Sistematización de la Información Documental).
18. LÓPEZ GUILLAMÓN, Ignacio. Evolución reciente de la catalogación. **Anales de documentación**, n. 7, p. 141-152, 2004.
19. MACHADO, Raymundo das Neves ; NOVAES, Maria Silva Ferraz & SANTOS, Ademir Henrique dos. Biblioteca do futuro na percepção de profissionais da informação. **Transinformação**, v. 11, n. 3, p. 215-222, set./dez. 1999.
20. MARCONDES, Carlos H. Tecnologias da informação e impacto na formação do profissional da informação. **Transinformação**, v. 11, n. 3, p. 189-193, set./dez. 1999.
21. MARCONDES, Carlos Henrique ; SAYÃO, Luís Fernando. Integração e interoperabilidade no acesso a recursos informacionais eletrônicos em C&T: a proposta da biblioteca digital brasileira. **Ciência da Informação**, Brasília, v.30, n.3, p.24-33, set./dez. 2001.
22. RÍOS HILARIO; Ana Belén. **Nuevos horizontes en el análisis de los registros y la normativa bibliográfica**. Gijón: Trea, 2003. 165 p.
23. SOUZA, Marcia Isabel Fugisawa ; VENDRUSCULO, Laurimar Gonçalves & MELO, Geane Cristina. Metadados para a descrição de recursos de informação eletrônica: utilização do padrão Dublin Core. **Ciência da Informação**, Brasília, v. 29, n. 1, p.93-102, jan./abr. 2000.
24. SOUZA, Terezinha Batista de ; CATARINO, Maria Elisabete ; SANTOS, Paulo César dos. Metadados: catalogando na internet. **Transinformação**, Campinas, v.9, n.2, maio/ago. 1997.

25. UNESCO. **CCF/F**: the Common Communication Format for Factual Information. Paris, 1992. (Editado por Alan Hopkinson e Peter Simmons). (PGI-92/WS/8)
26. UNESCO. **FIIR**: Formato de Intercambio de Información Referencial: versión 2.0. Caracas, 1991. (Editado por Clemencia Téllez). 134 p.
27. UNESCO. **Manual de Referencia para descripciones bibliográficas legibles por máquina**. 2. ed. rev. París, 1986. (Compilada e editada por H. Dierickx e Alan Hopkinson). (PGI-81/WS/22). (Original em inglês)
28. UNESCO. **Notas prácticas para los usuarios del formato común de comunicación (CCF)**. París, 1990. (Compilado por Alan Hopkinson). (PGI-90/WS/3).
29. VELUCCI, Sherry L. **Metadada**. Annual Review of Information Science and Technology (ARIST), v. 33, 1998, p. 187-221.

## SITES DE INTERESSE

- Anglo-American Cataloguing Rules (AACR): <http://www.aacr2.org/index.html>
- Antonia Motta de Castro Memória Ribeiro: <http://www.amemoria.com.br>
- Biblioteca Nacional: <http://www.bn.br>
- Biblioteca Virtual do Rio Grande do Sul: <<http://www.bibvirtual.rs.gov.br:8080/>>
- Código de catalogação anglo-americano — CCAA2  
<http://www.collectioncanada.ca/jscihistor-yhtml>
- Dewey Cutter Program (Library of Congress):  
<http://www.oclc.org/dewey/support/program/default.htm>
- Grupo de Estudos e Pesquisas em Catalogação (GEPICAT): Blog:  
<http://gepicat.blogspot.com/> Lista de discussão: [gepicat@googlegroups.com](mailto:gepicat@googlegroups.com)
- IFLA — Seção de Catalogação: <http://www.ifla.org/VII/1/si/3/index.htm>
- Library of Congress Online Catalog: <<http://catalog.loc.gov/>>
- Lista de discussão brasileira sobre catalogação catabib-1, para se inscrever mande uma mensagem para [majordomo@listas.usp.br](mailto:majordomo@listas.usp.br)
- Lista de discussão e manual online sobre o formato MARC 21 Bibliográfico, da Divisão de Bibliotecas e Documentação da PUC-Rio: <http://www.dbd.puc-rio.br/portalmarc21/>
- Online Computer Library Center (OCLC): <http://www.oclc.org>
- Rede Bibliodata – FGV: <<http://www8.fgv.br/bibliodata/>>
- Resources Description Access (RDA): <http://www.rdaonline.org>
- Sistema de bibliotecas da UFMG: <http://www.bu.ufmg.br>
- Sistema de bibliotecas da Universidade de São Paulo - USP: <http://www.usp.br/sibi/>
- Tabela de Cutter: <http://librarian.or.kr/referencemarjicutter/.htm>
- The Dublin Core Metadata Initiative: <http://dublincore.org>
- The FRBR blog: <http://www.frbr.org/>