

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS**  
**ESCOLA DE CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO**  
**DISCIPLINAS DO CURSO DE GRADUAÇÃO**

<b>DISCIPLINA</b> Catalogação Descritiva II: formatos de registro bibliográfico e padrões de metadados		<b>CÓDIGO</b> OTI-097 – A1		
<b>PROFESSORES</b> Cristina Dotta Ortega				
<b>DEPARTAMENTO</b> Organização e Tratamento 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>
			30h/a	2
<b>ANO LETIVO</b> 2º semestre de 2011			<b>PERÍODO</b> 5º	
<b>CURSOS PARA OS QUAIS É MINISTRADA</b>			<b>CLASSIFICAÇÃO</b>	
Biblioteconomia			Optativa	

**Objetivos**

Promover a compreensão dos processos e instrumentos da estruturação do registro de informação e da representação descritiva. Possibilitar a discriminação entre instrumentos documentários de nível conceitual e instrumentos documentários para tratamento informatizado. Habilitar para a formatos de registro bibliográfico e padrões de metadados.

**Programa**

Revisão de conceitos:

- distinção entre sistemas de gerenciamento de bases de dados (SGBD) e bases de dados (BD)
- componentes das bases de dados (registros, campos, subcampos) e características dos campos (obrigatórios, repetitivos)
- variação terminológica: bases de dados e bancos de dados
- bases de dados bibliográficas e administrativas
- construção e gestão de bases de dados: etapas
- documento, tipologia documental e unidade documentária
- noção de estrutura de registro de informação segundo tipologias documentais e nível de tratamento, públicos-alvo e objetivos institucionais
- obra e autoria
- processos da catalogação: descrição bibliográfica e pontos de acesso (do índice de busca), incluindo remissivas
- instrumentos adotados na catalogação: norma internacional de descrição bibliográfica (ISBD), códigos de catalogação (AACR2), formatos de registro bibliográfico e padrões de metadados
- localização do documento e formas de acesso: código de localização (número de chamada e outros) e endereço eletrônico

Revisão histórica da consolidação de princípios de catalogação e da produção de instrumentos normativos até o início do uso de computadores

Revisão da atividade de produção de registros bibliográficos segundo padrão AACR2/MARC: entrada de dados e avaliação da consistência dos mesmos

Formatos de registro bibliográfico:

- conceitos principais e componentes
- formato MARC e derivados
- Manual de Referência do UNISIST e formatos CCF, CEPAL, LILACS, CALCO, IBICT
- problematização sobre o uso das duas vertentes de formatos
- formatos para bases de dados factuais produzidos no âmbito das duas vertentes (MARC para informação utilitária, CCF para informação factual, FIIR)
- intercâmbio de dados, conversão retrospectiva e catalogação por cópia

Catalogação de recursos informacionais online:

- conceito de metadados
- histórico e funções (padrão Dublin Core e outros)
- problematização do uso dos formatos de registro bibliográfico e dos padrões de metadados

Construção do registro bibliográfico por marcação de documentos: a pré-representação e a pós-representação de documentos

Estudos contemporâneos sobre códigos de catalogação: RDA e o papel do modelo FRBR na revisão de instrumentos normativos

Comparação entre diferentes estruturas de registros, segundo tipologias documentais (livros, mapas, patentes, audiovisuais) e níveis de registro (coleções ou artigos de periódico, capítulo de livro, músicas de álbuns)

## **Métodos Utilizados**

Aulas expositivas, discussões em sala de aula, leitura e resumo de textos, atividades de reconhecimento de bases de dados, exercícios de catalogação e de busca em bases de dados. Uso do Moodle para orientações sobre as atividades e para discussão dos exercícios.

## **Avaliação**

Atividades solicitadas no decorrer das aulas.

## **Bibliografia básica**

ABADAL, Ernest ; CODINA, Lluís. **Bases de datos documentales**: características, funciones y método. Madrid: Síntesis, 2005. (Biblioteconomía y Documentación).

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.

COYLE, Karen. **Is MARC dead?** 2000. Disponível em: <<http://www.kcoyle.net/marcdead/marcdead.html>>. Acesso em 2 ago. 2011.

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.

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).

RÍOS HILARIO; Ana Belén. **Nuevos horizontes en el análisis de los registros y la normativa bibliográfica**. Gijón: Trea, 2003. 165 p.

ROBREDO, Jaime, CUNHA, Murilo B. **Documentação de hoje e amanhã: uma abordagem informatizada da Biblioteconomia e dos sistemas de informação**. São Paulo : Global, 1994. 400 p. (p. 101-200 – história e características dos primeiros formatos).

VELUCCI, Sherry L. **Metadada**. Annual Review of Information Science and Technology (ARIST), v. 33, 1998, p. 187-221.

### **Formatos bibliográficos e padrões de metadados:**

ARENDETT, 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.

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.

BIREME. **Manual de Descrição Bibliográfica – LILACS**. 7. ed. São Paulo, 2008.

Disponível em: <[http://bvsmodelo.bvsalud.org/download/lilacs/LILACS-2-](http://bvsmodelo.bvsalud.org/download/lilacs/LILACS-2-ManualDescricao-pt.pdf)

ManualDescricao-pt.pdf>. Acesso em: 2 ago. 2011.

BIREME. **Metodologia LIS (Localizador de Informação em Saúde)**. Disponível em:

<<http://lis.bvs.br/lis-Regional/P/metodologia.htm>>. Acesso em: 2 ago. 2011.

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.

DUBLIN CORE METADATA INITIATIVE. **DCMI: Frequently Asked Questions**

(FAQ). Disponível em: <<http://dublincore.org/resources/faq/>>. Acesso em: 2 ago. 2011.

IBICT. **Formato IBICT: Formato de Intercâmbio Bibliográfico e Catalográfico**.

Brasília, 1987. 400 p.

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.

MARC21: formato condensado para dados bibliográficos. Trad. de Margarida M

Ferreira. Marília: UNESP-Marília Publicações, 2000. 2 v. (Publicações Técnicas, 2).

UNESCO. **CCF/F: the Common Communication Format for Factual Information**. Paris, 1992. (Editado por Alan Hopkinson e Peter Simmons). (PGI-92/WS/8)

UNESCO. **FIIR: Formato de Intercambio de Información Referencial: versión 2.0**.

Caracas, 1991. (Editado por Clemencia Téllez). 134 p.

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)

UNESCO. **Notas prácticas para los usuarios del formato común de comunicación (CCF)**. París, 1990. (Compilado por Alan Hopkinson). (PGI-90/WS/3).

**Sites de interesse** (manuais do Formato MARC e bases de dados MARC com recursos para exportação):

Biblioteca Virtual do Rio Grande do Sul: <<http://www.bibvirtual.rs.gov.br:8080/>>

Rede Bibliodata – FGV: <<http://www8.fgv.br/bibliodata/>>

Library of Congress Online Catalog: <<http://catalog.loc.gov/>>

Anglo-American Cataloguing Rules (AACR): <http://www.aacr2.org/index.html>

Resources Description Access (RDA): <http://www.rdaonline.org>

Antonia Motta de Castro Memória Ribeiro: <http://www.amemoria.com.br>

Dewey Cutter Program (Library of Congress):

<http://www.oclc.org/dewey/support/program/default.htm>

Grupo de Estudos e Pesquisas em Catalogação (GEPCAT): Blog:

<http://gepcat.blogspot.com/> Lista de discussão: [gecat@googlegroups.com](mailto:gecat@googlegroups.com)

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/>

The FRBR blog: <http://www.frbr.org/>