



CBD/ECA/USP

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
ESCOLA DE COMUNICAÇÕES E ARTES
DEPARTAMENTO DE BIBLIOTECONOMIA
E DOCUMENTAÇÃO**

**DISCIPLINA
DE
REPRESENTAÇÃO DESCRITIVA - II**

APOSTILA PARA USO EXCLUSIVO DE AULA

Formato de Intercâmbio: UNISIST

Prof. Fernando Modesto

São Paulo
Versão
2005

(Texto eletrônico)

Formato UNISIST

Histórico

1972

Primeiro esboço do Reference Manual for machine-readable bibliographic descriptions UNISIST.

A avaliação e consistência da estrutura do formato foi conduzida por entidade especializada independente, a Pós-Graduação da School of Librarianship and Information Science da University of Sheffield (UK)¹, além da cooperação de grupos internacionais de bibliotecas e de agências de serviços de informação.

1974

Elaborada edição com as sugestões do trabalho de análise e consistência, incorporado pelo Working Group on Bibliographic Descriptions (WGBD).

O Formato foi desenvolvido, inicialmente, com a colaboração de várias entidades:

ICSU-AB – Int'l Council of Scientific Unions Abstracting Board

ISO – International Standard Organization

FID

IFLA

IATUL

INIS – Int'l Nuclear Information System

WIPO – World Int'l Property Organization

1976

A British Library em cooperação com a UNESCO, estabelece o UNISIST International Centre for Bibliographic Descriptions (UNIBID) e realize a primeira revisão da edição do Reference Manual.

Concepção do Reference Manual

Para representar e servir ao uso das atividades de resumo e indexação dos serviços de informação. Além da expectativa do Manual encontrar outras aplicações no amplo campo do intercâmbio e processamento da informação.

O Reference Manual tem sido usado como fonte para a descrição bibliográfica e as regras catalográficas, além de formato de intercâmbio bibliográfico.

Neste sentido, o manual caracteriza-se por um aspecto modular na sua composição, observando os seguintes pontos:

Tornar-se aplicável ao uso por computadores, bem como aos serviços não informatizados.

¹ Informações sobre instituição na URL: <http://www.shef.ac.uk/is/geninfo/dept/forty.html>

de

Tornar-se de uso amigável a um número ilimitado de extensões ou variedades de materiais de informação abrangidas pela descrição bibliográfica, além da descrição de projetos de pesquisas e de instituições.

O Reference Manual e o UNIMARC são as duas principais bases de formato CCF que na sua constituição apresenta compatibilidade com ambos.

Objetivos do Reference Manual

Principal

Servir como formato padrão de comunicação para o intercâmbio de informação bibliográfica legível por máquina entre bases de dados bibliográficas ou algum outro tipo de serviço de informação bibliográfica.

Este objetivo significa que o instrumento busca fornecer uma adequada descrição e identificação dos itens bibliográficos constante nos registros trocados, como base para seu armazenamento e recuperação eficiente.

Particularmente, o Reference Manual permite que algumas funções possam ser realizadas fora do contexto de um formato de intercâmbio ou de comunicação:

- Criação de descrições bibliográficas com a inclusão de todos os pontos de entrada de identificação necessárias para a catalogação (ex. geração de cabeçalhos), identificação, arquivamento, pesquisa e outras formas de processamento.
- servir como fonte para o desenvolvimento de um sistema local, incluindo procedimentos de entrada e saída e de formato de processamento de dados.
- Fornecer subsídios para ambientes manuais e computacionais no tratamento de dados bibliográficos.

Pode ser observado que o Reference Manual UNISIST, embora contenha todos os elementos necessários para catalogação baseados em pontos resumidos formulados por regras de catalogação precisa. Ele não é um código, apenas é concebido com regras para descrição.

O Formato característica

Alguns formatos de registro bibliográfico legível por máquina têm três grandes componentes:

- Formato de Suporte: a estrutura de arquivo e de registro, por ex. a prescrição do desenho para arranjo e localização do registro no arquivo legível por máquina e os elementos de dados do registro. Um elemento importante da estrutura dos registros são os designadores de conteúdo (*content designators*), símbolos, tags, identificadores e indicadores que delimitam os elementos de dados e/ou fornecem informações adicionais sobre o item descrito.

- Nomes e definições dos elementos de dados: o nome e especificações detalhadas do conteúdo de cada elemento de dados, incluindo uma indicação destes componentes que podem ser identificável separadamente em um sistema baseado no computador.

- Conjunto de elemento de dados: a especificação de um conjunto particular de elementos de dados para estar presente na descrição de registros de tipos particulares de entidades bibliográficas.

Distinção entre formato local ou interno e formato de comunicação ou de intercâmbio encontra-se na ênfase localizada em cada um destes três elementos e particularmente no formato especificado de suporte.

Outra distinção é entre as regras catalográficas e as regras de descrição bibliográfica. As regras de catalogação são relacionadas à entrada dos registros bibliográficos, por ex. a descrição dos aspectos físico, do conteúdo intelectual e de responsabilidade para o item bibliográfico, incluindo a forma do cabeçalho (para identificação e arquivamento). As regras de descrição bibliográfica tem os mesmos objetivos das regras catalográficas mas com a exclusão da escolha e da forma do cabeçalho.

Estrutura do Manual

O Reference Manual UNISIST contém as especificações para a compreensão de seu próprio formato de comunicação bibliográfica legível por máquina, composto de 5 partes.

Parte 1

Define em linhas gerais o formato e o conteúdo dos registros bibliográficos, a idéias do tipo de entidade bibliográfica e o nível bibliográfico, além do conjunto de elementos de dados considerados como obrigatório (*mandatory*) ou opcional (*optional*) para a descrição de cada tipo de entidade bibliográfica.

Parte 2

Fornecer nome e definição detalhada para cada elemento de dados obrigatório e opcional e, onde é necessário orientar sobre como o conteúdo do elemento de dado está sendo selecionado e inserido em mídia magnética.

Parte 3

Fornece especificações detalhadas do formato de suporte ou estrutura do registro, conjunto de caracteres e codificação, transliteração, padronização física para fitas magnéticas e outros aspectos que são primeiramente concebidos do desenho de um sistema de computador.

Parte 4

Consiste no conjunto de exemplos mostrando uma completa descrição bibliográfica preparada de acordo com as convenções de descrição do Manual.

Parte 5

Contém orientações gerais para fornecimento de documentação sobre implementações individuais do Reference Manual.

Tabelas dos Elementos do UNISIST

Tabela de Elementos de dados e seu status

TAG	Nome dos Campos / Elementos de dados
A01	ISSN
A02	CODEN
A03	Title of Serial
A04	Serial Designation
A05	Volume Identification Data (First Order Designation)
A06	Issue Identification Data (Second Order Designation)
A08	Title of Analytic
A09	Title of Monograph
A10	Title of Collection
A11	Person associated with Analytic
A12	Person associated with Monograph
A13	Person associated with Collection or Serial
A14	Affiliation – Analytic
A15	Affiliation – Monograph
A16	Affiliation – Collection or Serial
A17	Corporate Body associated with Analytic
A18	Corporate Body associated with Monograph
A19	Corporate Body associated with Collection or Serial
A20	Collation – Analytic
A21	Date of Publication
A22	Date other than Date of Publication
A23	Language of Text
A24	Language of Summary
A25	Publisher: Name and Location (Monograph, Collection or Serial)
A26	ISBN
A27	Edition
A28	Collation – Collection
A29	Collation – Monograph
A30	Name of Meeting
A31	Location of Meeting
A32	Date of Meeting
A33	Identification of Patent Document
A34	Person associated with Patent Document

de

Proibida reprodução desta apostila, uso exclusivo dos alunos da Disciplina
Representação Descritiva - I – CBD/ECA/USP.

A35	Corporate Body associated with Patent Document
A36	Domestic Filing data of Patent Document
A37	Convention Priority Data of Patent Document
A38	Reference to Legally Related Domestic Patent Document
A39	Report Number
A40	Name of performing Organization
A41	University ou Other Educational Institution
A42	Type of Degree
A43	Availability of Document
A44	Abstract
A45	Number of References
A46	Summary Only Note
A47	Citation Number
A51	Country of Publication Code
A52	Secondary Source Citation
A69	Source Data Base
A70	Bibliography Note
A72	Contract or Grant Number
A80	Target Audience Code
A90	Related Record
A99	Ancillary Data
B01	Braod System of Ordering Code
B02	Dewey Decimal Classification Number
B04	Universal Decimal Classification Number
B08	Other Classification Scheme Number
B21	Controlled Index Term
B22	Uncontrolled Index Term
B30	Type of Bibliographic Entity