

# Biblioinfo

## Base de dados sobre automação em bibliotecas (Informática documentária): 1986-1994

Maria Lourdes Blatt Ohira

### INTRODUÇÃO

A produção literária nacional sobre automação em bibliotecas (informática documentária), relativa ao período de 1811 a 1980, encontra-se compilada nos volumes impressos na *Bibliografia Brasileira de Documentação*<sup>1</sup>.

O período referente a 1980-1983 consta da *Bibliografia Brasileira de Ciência da Informação*, v. 6, e o período de 1983-1986 encontra-se na *Bibliografia Brasileira de Ciência da Informação*, v. 7, ambas publicadas pelo Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT)<sup>2,3</sup>.

Em 1982, Nocetti compilou e publicou a *Bibliografia Brasileira sobre Automação de Serviços Bibliográficos* referente ao período retrospectivo de 1968-1981, publicação da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa)<sup>4</sup>.

A *Bibliografia Brasileira sobre Automação em Biblioteca e Sistemas de Informação*, relativa ao período de 1980-1986, compilada por Knoll, arrola 253 referências acompanhadas de seus resumos. Foi apresentada no 2º Seminário sobre Automação em Bibliotecas e Centros de Documentação em São José dos Campos<sup>5</sup>.

Os trabalhos publicados a partir de 1986 foram cadastrados na base de dados Biblioinfo, com o objetivo de dar continuidade às iniciativas anteriores e subsidiar as atividades didáticas das disciplinas Automação em Bibliotecas e Fontes de Informação Especializada, ministradas no curso de graduação em biblioteconomia da Universidade do Estado de Santa Catarina (Udesc).

A base de dados foi desenvolvida utilizando o *software* MicroSIS, que é uma ferramenta de apoio para armazenamento, tratamento e recuperação de informações, desenvolvido pela Unesco e distribuído no Brasil pelo IBICT.

Os dados foram cadastrados na Base de Dados SRB - Sistema de Referência Bibliográfica, desenvolvida pela Comissão de Usuários do MicroSIS no Estado de Santa Catarina. Para descrição dos elementos do registro de dados, foi utilizado o formato IBICT - Formato de Intercâmbio Bibliográfico e Catalográfico.

### ORGANIZAÇÃO DA BASE DE DADOS

Para organização da Biblioinfo, foram seguidos os critérios para avaliar uma bibliografia, descritos na publicação de Silberger<sup>6</sup>.

#### Propósito

Reunir, em uma base de dados computadorizada, todos os trabalhos publicados no Brasil, a partir de 1986, sobre automação em bibliotecas (informática documentária), com o objetivo de subsidiar as disciplinas Automação em Bibliotecas e Fontes de Informação Especializada ministradas no Curso de Graduação em Biblioteconomia da Universidade do Estado de Santa Catarina (Udesc).

#### Alcance

Documentos publicados no Brasil por brasileiros ou estrangeiros sobre automação em bibliotecas (informática documentária), área-alvo da base de dados, independen-

### Resumo

A base de dados sobre automação em bibliotecas (Informática documentária) reúne 390 referências com resumo de periódicos brasileiros em biblioteconomia e ciência da informação, com o objetivo de colocar à disposição dos pesquisadores, estudantes e demais usuários os trabalhos publicados no período de 1986 a 1994, tornando possível a recuperação por autores, títulos e assuntos, bem como a impressão de relatórios de pesquisa. Os dados foram cadastrados em uma base de dados desenvolvida em MicroSIS, software específico para armazenamento e recuperação de informações. A base de dados foi planejada também para funcionar como uma ferramenta didática para o ensino de biblioteconomia.

### Palavras-chave

MicroSIS; Base de dados; Automação em bibliotecas; Informática documentária; Ensino/biblioteconomia; Bibliografia.

temente do idioma de publicação. Inclui livros/monografias, artigos publicados em periódicos nacionais e comunicações apresentadas em congressos, seminários etc.

## Assunto

Segundo Souza, informática documentária é entendida como uma área interdisciplinar da ciência da informação responsável pela aplicação da tecnologia dos computadores ao processamento eletrônico da informação documentária<sup>7</sup>.

No Tesouro em Ciência da Informação, do IBICT, o termo "informática documentária" é usado para documentos que tratam de uma forma geral sobre as aplicações de informática às atividades de informação<sup>8</sup>.

## Período de Tempo

Arrola documentos publicados a partir de 1986, até a data da elaboração deste documento.

## Natureza

Bibliografia analítica, pois apresenta um resumo que relaciona o conteúdo da obra referenciada, sem comentar a respeito da qualidade da mesma.

## Volume de dados

Até a data de elaboração deste documento, foram compilados na base 390 documentos, sendo 31 livros/monografias, 154 artigos publicados em periódicos nacionais da área de biblioteconomia e ciência da informação e 205 trabalhos apresentados em congressos e seminários.

## Arranjo

Os documentos foram cadastrados na base de dados em ordem seqüencial de MFN - Master Number File, atribuído pelo próprio sistema (MicrolSIS).

## Acesso

Possibilita a recuperação por autores, títulos, assuntos, ou outro campo que descreva o documento por meio das opções de pesquisa do *software* MicrolSIS, com destaque à formulação de pesquisa utilizando-se os operadores booleanos e (\*), ou (+) Não (^), pesquisa, do dicionário e demais recursos do próprio sistema.

## Informação Dada

A descrição dos elementos foi definida pelo Formato de Intercâmbio Bibliográfico e Catalográfico - Formato IBICT. O formato de exibição respeita a NBR 6023, norma

para referências bibliográficas, com a inclusão de pequenos ajustes.

Para indexação, foi utilizado o Tesouro em Ciência da Informação do IBICT, para controlar a terminologia da área e, assim, facilitar a posterior elaboração de bibliografias especializadas e/ou levantamentos bibliográficos sobre assuntos específicos.

Os títulos e autores foram indexados com a técnica de indexação "palavra por palavra". Foi criado o arquivo STOPWORDS, que relaciona as palavras consideradas não significativas no processo de pesquisa, evitando assim que as mesmas sejam indexadas no dicionário.

Os resumos foram incluídos à medida que acompanhavam o documento original. O texto de alguns resumos foram reduzidos e condensados em suas idéias principais. Para as obras que não apresentavam o resumo, o mesmo foi elaborado. Notas específicas do documento foram também incluídas.

## Fontes Consultadas

### a) Periódicos nacionais

- *Revista de Biblioteconomia de Brasília*, 1986 a 1990
- *Revista Brasileira de Biblioteconomia e Documentação*, 1986 a 1992
- *Revista Ciência da Informação*, 1986 a 1993
- *Revista da Escola de Biblioteconomia da UFMG*, 1986 a 1992
- *Boletim ABDF*; nova série, 1986 a 1987
- *Trans-in-formação*, PucCamp, 1989 a 1990

### b) Anais de congressos, seminários etc.

- 1986 - Seminário sobre automação em Bibliotecas e Centros de Documentação, 2, São José dos Campos.
  - Encontro Nacional de Biblioteconomia e Informática, 2, Brasília.
- 1987 - Seminário Nacional de Bibliotecas Universitárias, 5, Porto Alegre.
  - Congresso Brasileiro de Biblioteconomia e Documentação, 14, Recife.
- 1988 - Encontro Nacional do Ensino de Biblioteconomia e Ciência da Informação, 1, Recife.
- 1989 - Seminário de Publicações Oficiais Brasileiras, 6, Brasília.
  - Congresso Brasileiro de Biblioteconomia e Documentação, 15, Rio de Janeiro.
  - Seminário Nacional de Bibliotecas Universitárias, 6, Belém.
- 1990 - Encontro Nacional de Biblioteconomia e Informática, 3, Brasília.

1991 - Congresso Brasileiro de Biblioteconomia e Documentação, 16, Salvador.

1992 - Congresso de Biblioteconomia, Documentação e Ciência da Informação, 1, São Paulo.

- Painel Biblioteconomia em Santa Catarina, 11, Florianópolis.

1994 - Congresso Brasileiro de Biblioteconomia e Documentação, 17, Belo Horizonte.

- Seminário sobre Automação em Bibliotecas e Centros de Documentação, 5, São José dos Campos.

### c) Bibliografias

BIBLIOGRAFIA BRASILEIRA SOBRE AUTOMAÇÃO EM BIBLIOTECAS E SISTEMAS DE INFORMAÇÃO: 1980-1986, compilado por Marília Maria Damiani da Costa Knoll. São José dos Campos, {s.n.} 1986.

BIBLIOGRAFIA BRASILEIRA DE CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO: 1983-1986. Brasília; (IBICT, 1987 v. 7.

### d) Índices

*Índice da Revista Ciência da Informação: 1972-1994, v. 23, n. 1, jan./abr. 1994.*

## CONCLUSÃO

O Departamento de Biblioteconomia da Universidade do Estado de Santa Catarina (Udesc) considera que os objetivos da base de dados Biblioinfo foram plenamente atingidos, uma vez que as informações compiladas estão disponíveis em um disquete acompanhado de um manual. Coloca à disposição das *bibliotecas e sistemas de informação* que utilizam o gerenciador de banco de dados MicrolSIS a referida base de dados.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. BIBLIOGRAFIA BRASILEIRA DE DOCUMENTAÇÃO: Rio de Janeiro: CNPq/IBBD, 1960.
2. BIBLIOGRAFIA BRASILEIRA DE CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO; 1980-1983. Brasília : IBICT, 1984. v. 6.
3. BIBLIOGRAFIA BRASILEIRA DE CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO: 1984-1986. Brasília : IBICT, 1986.
4. NOCETTI, Milton A. *Bibliografia brasileira sobre automação de serviços bibliotecários: 1968-1981. Brasília : EMBRAPA, 1982.*

5. KNOLL, Marília Damiani da Costa. *Bibliografia brasileira sobre automação em bibliotecas e sistemas de informação*. São José dos Campos, 1986.
6. SILBERG, Kathrym Kemp. *Obras de referência : subsídios para uma avaliação criteriosa*. Florianópolis: Editora da UPSC, 1990.
7. SOUZA, Clarice Muhlethaler de. BIBID : Base de dados da literatura brasileira de informática documentária. CONGRESSO BRASILEIRO DE BIBLIOTECONOMIA E DOCUMENTAÇÃO, 17, Belo Horizonte, 1994. *Anais...* Belo Horizonte : ABMG, 1994, p. 15-24.
8. INSTITUTO BRASILEIRO DE INFORMAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA. *Tesouro em Ciência da informação*. Brasília. (Listagem de computador).
9. COMPANHIA DE PROCESSAMENTO DE DADOS DO PARANÁ. *Base de Dados INFOBRASIL*. Curitiba : CELEPAR. 1994 (Meio magnético).

## **Biblioinfo - Data base on library automation: 1986-1994**

### **Abstract**

*Biblioinfo is a database on library automation that collects 390 references with abstracts from Brazilian periodicals on Library and Information Science in order to make available to researchers, students and other user the works published in the period of 1986 to 1994, making possible the retrieval by authors, titles and subjects as well as to print research reports. Data were registered on a database developed in MicroISIS, an specific software for storage and retrieval of information. Database was also designed to function as a didactic tool for education on Library Science...*

### **Keywords**

*MicroISIS; Data base/ Library automation; Education/Librarianship.*

*Relato de experiência aceito para publicação em 16 de dezembro de 1994.*

### **Maria Lourdes Blatt Ohira**

Professora do Curso de Graduação em Biblioteconomia da Universidade do Estado de Santa Catarina (Udesc). Curso de Especialização em Biblioteconomia pela Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC). Fundadora da Comissão de Usuários do MicroISIS no Estado de Santa Catarina.