

## **BASES DE DADOS NACIONAIS EM CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO**

### **JAIME ROBREDO**

Departamento de Biblioteconomia  
Universidade de Brasília  
70910 - Brasília, DF

As informações referentes aos artigos publicados na revista Ciência da Informação no período 1972-1983 foram organizadas em forma de base de dados interrogável em linha, utilizando as facilidades oferecidas pelo sistema BIB/DIALOGO

A flexibilidade do Sistema BIB/DIALOGO, desenvolvido no Departamento de Biblioteconomia da Universidade de Brasília, para dar apoio a professores e alunos em seus trabalhos de estudo, ensino e pesquisa <sup>(1)</sup>, <sup>(2)</sup>, tem sido demonstrada e confirmada, nos últimos anos, por diversas realizações e aplicações.

Entre estas merecem destaque a implementação de uma base de dados, interrogável em linha, que reúne todos os atos regimentais e normativos atualmente em vigor na Universidade de Brasília, a preparação de uma base de dados que registra as pesquisas em andamento no Departamento e a preparação e publicação, no quadro do convênio mantido com a Associação dos Bibliotecários do Distrito Federal, do índice correspondente aos dez primeiros volumes da *Revista de Biblioteconomia de Brasília*, graças ao entusiasmo do Professor Murilo Cunha <sup>(3)</sup>.

Como subproduto desse último trabalho foi implementada, desde os últimos meses de 1982, uma base de dados que permite a professores e alunos do Departamento, e a qualquer usuário que assim o desejar, a consulta em linha para busca e recuperação de informações referentes aos artigos e resenhas publicados na referida revista, no período 1973-1982. A busca se realiza mediante combinações

### **Bases de Dados Nacionais em Ciência...**

booleanas de descritores e/ou nomes dos autores, com diversas facilidades e auxílios, tais como a truncagem dos termos, a exibição do número de respostas associadas a cada termo de busca e as suas combinações, possibilidade de reformulação da pergunta, etc.

Além da exibição das respostas na tela do terminal, diversas opções de saídas impressas são oferecidas ao usuário.

Mais recentemente, o trabalho que está sendo desenvolvido, no momento de redigir esta comunicação, por Simone Bastos (<sup>4</sup>), no quadro do Curso de Mestrado em Biblioteconomia e Documentação, deste Departamento, no qual ela utiliza as referências e os resumos correspondentes aos artigos publicados na revista *Ciência da Informação* durante o período 1972-1983, para realizar um estudo comparativo entre a indexação manual e a indexação automática, colocou à nossa disposição os dados correspondentes aos referidos artigos, numa forma legível pelo computador.

A aplicação de novos programas para indexação automática de textos, recentemente desenvolvidos (<sup>5</sup>), que atualmente estão sendo testados para os mais diversos usos (indexação e arquivo automático de correspondência, burótica em geral) permitiu organizar, num tempo recorde, uma nova base de dados contendo as referências e os resumos dos artigos publicados até 1983 na revista *Ciência da Informação*, para consulta em linha.

O Departamento de Biblioteconomia está estudando, conjuntamente com o Centro de Processamento de Dados da Universidade de Brasília, a possibilidade de tornar brevemente acessíveis as bases de dados referentes à *Revista de Biblioteconomia de Brasília* e à *Ciência da Informação* aos usuários da Seção de Referência da Biblioteca Central da Universidade.

É intenção do Departamento de Biblioteconomia completar esse trabalho com a implementação das bases de dados referentes à *Revista Brasileira de Biblioteconomia e Documentação* e à *Revista da Escola de Biblioteconomia da Universidade Federal de Minas Gerais*.

*Comunicação recebida em 19.10.84*

#### **Abstract**

##### **National data bases in information science**

The informations referring to the articles published in the journal *Ciência da Informação*, comprising the period 1972-1983. were organized in an on-line data base, utilizing the facilities offered by the BIB/DIALOGO system.

## JAIME ROBREDO

### REFERÊNCIAS

1. ROBREDO, J. Uma experiência de aplicação do computador no ensino da biblioteconomia e ciência da informação. **Revista Brasileira de Biblioteconomia e Documentação** 16(3/4): 7-20, jul./dez. 1983. **Revista de Biblioteconomia de Brasília** 12(1): 11-24, jan./jun. 1984. Comunicação foi apresentada no 2º Seminário de Informática e Biblioteconomia, organizado no quadro do 16º Congresso Nacional de Informática. São Paulo, SP. 17-21 de outubro de 1983.
2. BIB/BATCH & BIB/DIALOGO. In: UNESCO. **International inventory of software packages in the information field**. C. Keren; E. Sered eds. Paris, Unesco, 1983 (PGI/UNISIST, PGI/83/INS/28).
3. CUNHA, M.B. da. **Índice da Revista de Biblioteconomia de Brasília**. (1973-1982). Brasília, Associação dos Bibliotecários do Distrito Federal. 1983. 261p.
4. BASTOS, S. **Análise Comparativa entre a indexação automática e manual na literatura brasileira de ciência da informação**. Brasília, Universidade de Brasília/Departamento de Biblioteconomia. 1984. 204p. Dissertação de Mestrado em Biblioteconomia e Documentação. (Orientador: J. Robredo).
5. ROBREDO, J. indexação automática de textos e montagem de bases de dados para armazenagem e recuperação da informação. In: Universidade de Brasília. **Programa de Ação 1985**. (Departamento de Biblioteconomia. Pesquisa em andamento).