

Resenhas

EYRE, J. & TONKS, P. – *Computers & systems; an introduction for librarians*. London. Clive Bingley, 1971. 127 p.

Trabalho de caráter didático feito para atender às necessidades dos estudantes dos cursos de processamento de dados da School of Librarianship of the Polytechnic of North London. Apresentado de forma simples e informativa, fornece subsídios para o uso de computador em bibliotecas, métodos de input e output, análise de sistemas etc. Inclui bibliografia seletiva, lista dos principais periódicos que divulgam artigos sobre o uso de computadores em bibliotecas, ilustrações. LMF

HANSON, C. W. – *Introduction to Science Information work*. London, ASLIB, 1971. 199 p.

Elaborado com a finalidade de dar ao usuário conhecimento básico sobre ciência da informação bem como sua prática corrente. Refere-se, especialmente, à ciência da informação como "organização e utilização por todos os meios adequados, de todos os tipos de informação e fontes de informação usados em ciência e tecnologia". Embora dando ênfase aos trabalhos desenvolvidos na Grã-Bretanha, trata de outros países e particularmente da mecanização e do uso de computadores nos Estados Unidos. Ao final de cada capítulo, nome, endereço, referências bibliográficas, recomendações etc., considerados relevantes. LMF

ZIMMERMAN, I – *Current national bibliographies of Latin America; a state of the art study*. Gainesville, University of Florida, Center for Latin American Studies, 1971. 139 p.

Trabalho realizado, parcialmente, como resultado da participação da autora na série de Seminars on the Acquisition of Latin American Library Materials. Estuda as bibliografias nacionais correntes na América Latina distri-

buídas da seguinte maneira: South America - Argentina, Bolivia, Brazil, Chile. Colômbia, Ecuador, Paraguay, Perú, Uruguay e Venezuela; The Inclusive Caribbean Area - México, Central America - Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicarágua, Panama; The West Indies, "The Caribbean" - An Emerging Entity, Puerto Rico, Cuba, Dominican Republic, Haiti, The English-Speaking Caribbean. Inclui bibliografia seletiva e em apêndice lista dos sumários - SALAM - ocorridos no período de 1956 a 1969. LMF

BARBOSA, A. P. – *Projeto CALCO; adaptação do MARC II para implantação de uma Central de Processamento de Catalogação Co-operativa*. Rio de Janeiro, IBBD, 1972. 80 p. Dissertação final apresentada a UFRJ/IBBD para obtenção do grau de Mestre em Biblioteconomia e Documentação.

As modernas técnicas de recuperação de informação deram novos rumos às tradicionais normas de trabalho das bibliotecas, centros bibliográficos, bancos de dados etc. Grandes projetos, em diferentes países, tem sido desenvolvidos visando a uma conjugação de esforços capazes de conseguir o equilíbrio "Explosão documentária *versus* atualização de informações". No campo da catalogação cooperativa o projeto MARC, na Library of Congress, nos Estados Unidos, foi de tal sucesso que despertou o interesse em vários países, e assim, a Inglaterra com o BNB/MARC, a França com o MONOCLE, a Espanha, a Alemanha e outros países comprovam a utilização do sistema. No Brasil, o IBBD, que vem promovendo a automação de seus serviços, incluiu o Serviço de Intercâmbio de Catalogação em seus projetos de automação, razão desta tese que cobre dois aspectos: estudo do FORMATO, chamado CALCO (Catalogação Legível em Computador) necessário para traduzir os dados catalográficos em linguagem de computador e Avaliação estatística da

aceitação do sistema entre 991 bibliotecas especializadas brasileiras, das quais apenas 356 enviaram respostas aos questionários. O FORMATO CALCO foi adaptado do "MARC II Communication Format" e a entrada no computador deverá ser feita através de fitas perfuradas Friden. LMF

MAIA, A. B. — *Centro de análise da informação; requisitos mínimos para seu funcionamento*. Rio de Janeiro, IBBD, 1972. 30f. Dissertação final apresentação a UFRJ/IBBD para obtenção do grau de Mestre em Biblioteconomia e Documentação.

Definição, objetivos e atividades de um centro de análise da informação considerado nos seus principais aspectos, e tendo em vista o desenvolvimento tecnológico proveniente da contribuição e assistência desses serviços. Funcionamento do sistema demonstrado por fluxogramas, incluindo as atividades de tratamento, utilização, transferência e disseminação da informação. LMF

MELLO, J. B. — *Síntese histórica do livro*. Rio de Janeiro, Editora Leitura, 1972. 344 p.

Obra parcialmente resultante da experiência do Professor José Barbosa Mello no ensino de Artes Gráficas, na Escola de Biblioteconomia e Documentação da FEFIEG, e que deverá ser complementada pela "Síntese histórica das artes gráficas", fruto de mais de cinco anos de pesquisa do autor no maior centro gráfico do mundo, em Leipzig. Dividida em seis capítulos — Pré-história do livro, história do livro, o livro no Oriente, o livro na Europa, o livro nas Américas e o livro no Brasil — trata-se, na opinião do prefaciador, o Acadêmico Adonias Filho, de uma obra "que sendo um livro de ensino, ultrapassa essa órbita para situar-se como um estudo indispensável, porque definitivo ... Excepcional, convém acrescentar, pela carga de conhecimentos e informações, a cobertura documental e a linguagem objetiva. Não sei, em consequência, de melhor contribuição ao *Ano Internacional do Livro* que esta "Síntese Histórica do Livro", de Barbosa Mello". Apresentado por Arthur Cezar Ferreira Reis, Presidente do Conselho Federal de Cultura, com palavras de entusiásticos aplausos, o livro foi em boa hora editado pela Editora Leitura. GMB

GASKELL, Philip — *A new introduction to Bibliography*. Oxford, Clarendon Press, 1972. 438 p.

Abordando o conceito de bibliografia como "a transmissão de textos explicada através dos

processos de produção do livro", esta obra continua o trabalho clássico de R. B. McKernow, "Introduction to Bibliography", de 1927.

Os quatro grandes capítulos, detalhadamente subdivididos, cobrem: Book Production: the hand-press period 1500-1800; Book Production: the machine-press period 1800-1950; Bibliographical Applications; Reference Bibliography. Os três apêndices incluídos cobrem "A note on Elizabethan Handwriting", "Four specimen bibliographical descriptions" e "The transmission of the text: two examples".

Fartamente ilustrada (141 ilustrações), inclui exemplos de diferentes tipos e escritas, formatos, contextura e tamanho de papel, máquinas e impressoras diversas etc.

A obra inclui ainda um detalhado índice alfabético.

Philip Gaskell é professor de bibliografia e de literatura inglesa nas Universidades de Cambridge e Glasgow, além de autor de várias outras obras e compilador das bibliografias de John Baskerville (1958) e da Foulis Press (1964). GMB

INFORMATION as a key to progress. *The OECD Observer*, Paris (57):6-8, Apr. 1972.

O Comitê para a Política Científica da OECD, preocupado com as implicações (já reconhecidas pelos Ministros da Ciência dos países membros da OECD) entre o desenvolvimento econômico-social e o progresso técnico-científico, vem desenvolvendo estudos de exame da política científica e técnica referente "a promoção, coordenação e financiamento das atividades de informação técnico-científica de vários países".

Entre os aspectos enfatizados, estão:

- a) A recomendação de que cada país tenha um organismo responsável pela coordenação e administração dos recursos de informação;
- b) A necessidade de planejar além do nível nacional, fazendo uso mais eficiente dos recursos internacionais, através de redes de informação;
- c) O treinamento adequado de especialistas que tem a responsabilidade de fazer face às novas dimensões do processamento da informação.

O artigo aborda os problemas de avaliação econômica da informação, e apresenta a cooperação internacional como única saída para o desafio dos problemas de informação, enfatizando os objetivos dos sistemas. GMB

GOMES, H. E. - *Utilização do sistema de SDI do Technical Information Service do National Research Council do Canada; algumas implicações*. Rio de Janeiro, 1972. Dissertação final apresentada à UFRJ/IBBD para obtenção do grau de Mestre em Biblioteconomia e Documentação.

O Technical Information Service, (TIS) do Canadá oferece um serviço de SDI para a indústria, visando, principalmente, às necessidades da gerência industrial. Assim, fornece informações de interesse comum para as indústrias, como, por exemplo, manutenção, iluminação, corrosão etc. Foi feito um estudo detalhado do Sistema com vistas à sua aplicação à indústria brasileira. Foi escolhida a área siderúrgica no Brasil, para estudo da comunidade. Verificou-se que a barreira lingüística é relativa. Quase sempre engenheiros que tinham acesso à língua inglesa e alemã consultavam revistas técnicas e aqueles que só conheciam a língua portuguesa optaram por

revistas brasileiras de administração de empresas e economia.

Das revistas analisadas pelo TIS muitas são canadenses, em nível de divulgação, o que faz prever uma quantidade de informação de interesse local e, provavelmente, sem aplicação no país, dadas as diferenças de desenvolvimento. Entre os engenheiros brasileiros não há, de maneira geral, associação entre consulta a bibliotecas para leitura de periódicos. Foi freqüente a indicação desta última forma excluindo a biblioteca. Dos periódicos analisados pelo sistema apenas 65% são localizados no país, numa distribuição geográfica que não coincide com a distribuição das usinas, o que faz prever um mau atendimento no fornecimento de cópias. Um estudo de aquisição planejada deve preceder a implantação do sistema se houver interesse. O sistema trabalha com títulos indexados em linguagem natural e o manual de elaboração do perfil prevê a elaboração da estratégia de busca dentro desta característica. HEG