

SISTEMA AUTOMATIZADO PARA CONTROLE DE AQUISIÇÃO BIBLIOGRÁFICA

Carlos Henrique Bôto GÓIS. Analista de Sistemas. Responsável pelo Setor de Análise de Sistemas do Departamento de Informação e Documentação da EMBRAPA. Brasília, DF.

Quando a quantidade de material bibliográfico a ser adquirido por uma instituição ultrapassa determinado valor torna-se difícil o controle manual. Este trabalho descreve um sistema automático para controle de aquisição bibliográfica, onde após o cadastramento dos pedidos, o simples manuseio do código específico de cada sugestão de compra permite a alteração do "status" de cada uma delas, obtendo-se relatórios de pedidos não recebidos, recebidos, "out of print", etc., relação de usuários, editoras, agentes, lista de títulos, comunicações para usuários, etc., de tal modo que a pessoa responsável tem a cada instante a posição exata e completa de toda a situação. Em virtude de ter sido o sistema especificado, analisado e implantado sempre com o concurso de bibliotecários responsáveis pelo setor, além de forma modular como os programas foram desenvolvidos, a sua operação tornou-se extremamente simplificada.

1. INTRODUÇÃO

Em algumas entidades a quantidade de material bibliográfico adquirido através de sugestões dos usuários é de tal ordem que torna difícil seu controle manual. Este trabalho descreve um sistema automático de controle de aquisição, implantado no Instituto de Pesquisas Espaciais, estando em funcionamento, com sucesso, desde 1978.

O sistema foi elaborado como trabalho dirigido do curso de Sistemas de Informação (Mestrado em Computação Aplicada), ministrado, pelo autor, pelos alunos Ioris R. Cortez, Mag Pacheco, Aurélio Gomes Ferreira e José Oscar Machado Alexandre, tendo as especificações do mesmo sido levantadas através de reuniões com a bibliotecária responsável pelo setor.

2. CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA

Além das compras de livros e periódicos, ativas pelo setor de Seleção e Aquisição, grande parte das aquisições de material bibliográfico é feita através de sugestões de usuários, que têm um interesse mais ou menos imediato no material sugerido. O sistema se propõe a absorver estas sugestões e controlar todo o processo, desde o pedido feito até a chegada ou não do material, mantendo aqueles usuários a par do que está acontecendo à sua sugestão. As características básicas do sistema são as seguintes:

1) Todo o material sugerido recebe um identificador, e todas as informações relevantes tais como editor, edição, autor, volume, ano de publicação, etc., são codificadas em cartão.

2) Esta informação codificada é submetida à consistência e gravada em fitas magnética, onde um campo específico em cada registro indica tratar-se ou não de pedido de

usuário.

3) O material encomendado tem seu código perfurado em cartão, alterando em processamento posterior, o "status" do registro, na fita.

4) O material recebido provocará também mudança no "status" do registro correspondente, o que acarretará o acionamento de um alerta ao usuário interessado.

5) Vários relatórios são fornecidos, por autor, editora, usuário, etc., permitindo a qualquer instante uma visão global de todo o processo.

3. FUNÇÕES PRINCIPAIS DO SISTEMA

Como já indicado, o sistema baseia-se nos pedidos de material bibliográfico feitos pelos usuários. Podem então apresentar-se as seguintes situações: 1) Material solicitado;

2) Material pedido (encomendado ao agente ou editora); 3) Material não recebido (encomendado mas não recebido por algum motivo); 4) Material recebido.

Para permitir o controle dos itens 1 até 4, definiu-se três funções básicas, que são: cadastramento, atualização e emissão de relatórios.

3.1 Cadastramento

São feitas as inclusões, remoções e alterações de campos específicos, correspondendo à manutenção do arquivo.

3.2 Atualização

A medida que as situações 1 a 4 vão se sucedendo, os registros pertinentes são modificados.

3.3 Emissão de Relatórios

3.3.1 Relatório por tipo de material solicitado

Aqui, as solicitações que possuem o mesmo tipo de publicação, quais sejam, cartas geográficas, fotografias, livros, microformas, folhetos, periódicos, separatas, fitas magnéticas, são agrupadas, classificadas pelo tipo, indicando ainda a situação de cada uma, segundo os códigos:

S: solicitado

P: pedido

R: recebido

NR: não recebido

No Anexo 1 apresenta-se um exemplo deste relatório.

3.3.2 Relatório por título do material solicitado

É uma listagem geral do arquivo. Útil quando da necessidade de informações sobre os itens constantes do cadastro.

No Anexo 2 apresenta-se um exemplo deste relatório.

3.3.3 Relatório por editora

Neste relatório todo o material solicitado e editoras específicas está separado, classificados ainda por tipo e autor. Este relatório é o encaminhado às editoras.

No Anexo 3 apresenta-se exemplo deste tipo de relatório.

3.3.4 Relatório por setor

Aqui, todos os solicitantes de material bibliográfico estão agrupados por setor ao qual pertencem, juntamente com as suas solicitações (Anexo 4).

3.3.5 Aviso ao usuário

Este é um serviço de alerta, informando ao usuário sobre a situação do seu pedido (Anexo 5). Neste relatório o código à direita indica no caso de não recebimento, qual o motivo (Anexo 6).

4. DESCRIÇÃO GERAL DO SISTEMA

Apresenta-se aqui uma descrição simplificada dos módulos e dos arquivos que fazem parte do sistema, evitando um detalhamento maior no que se refere ao programa em si e aos campos formadores daqueles arquivos, o que pode ser deduzido a partir das entradas e saídas do mesmo.

4.1 Módulo Cadastramento (Fig. 1)

Aqui os pedidos são cadastrados em fita magnética através da leitura dos cartões com os pedidos respectivos. As informações contidas no cartão são obtidas do Boletim do Cadastramento (Anexo 7).

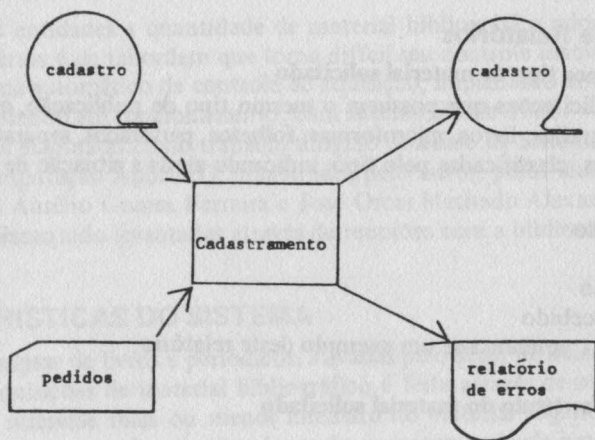


Fig. 1. Módulo cadastramento

4.2 Módulo Atualização:

Neste módulo basicamente são tratadas as mudanças de "status" dos registros. (Fig. 2).

4.3 Módulo Relatórios

Aqui são gerados os relatórios que o sistema permite obter (Fig. 3)

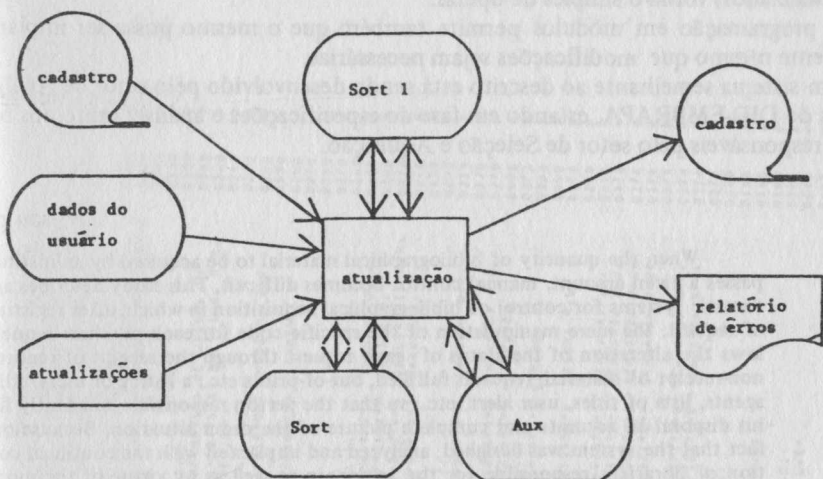


Fig. 2. Módulo Atualização

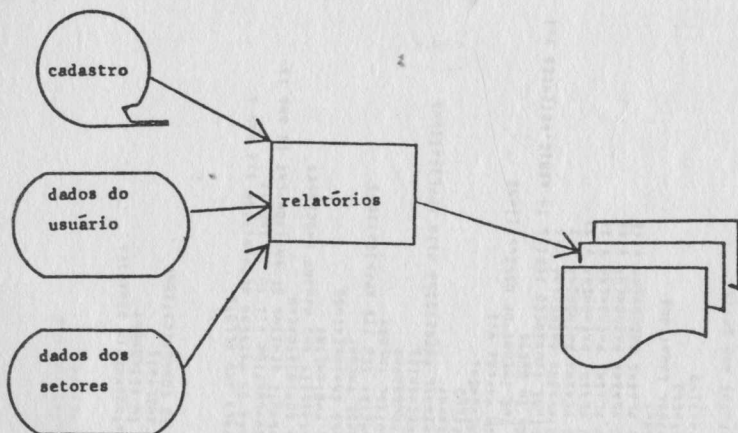


Fig. 3 Módulo Relatórios

5. CONCLUSÕES

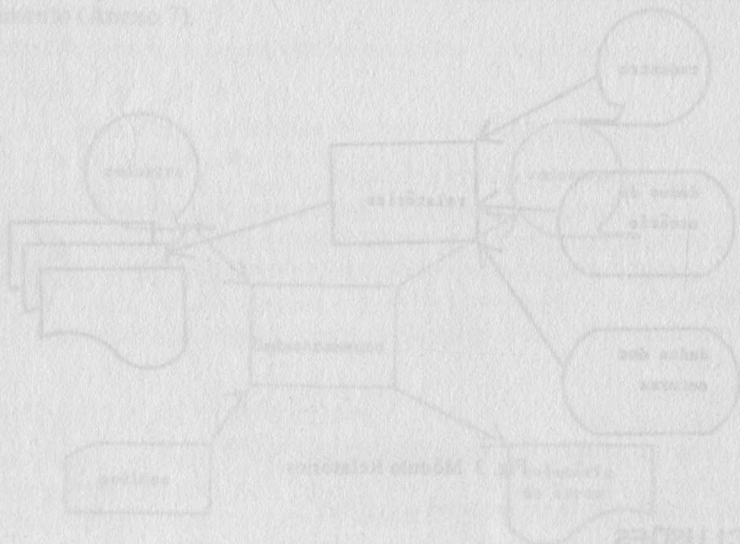
A razão principal pela qual o sistema foi imediatamente aceito e vem sendo usado ininterruptamente, deve-se ao fato de que as especificações do mesmo foram levantadas e cuidadosamente discutidas pelo grupo, junto à bibliotecária responsável pelo serviço. Assim sendo, as informações, que constam do Boletim de Cadastramento bem como dos relatórios, foram consideradas relevantes após um estudo de necessidades de informação e de utilidade, tendo sido à bibliotecária a principal definidora daquelas informações. Além disso, o esquema bastante simplificado de atualização (manuseio apenas dos códigos a

serem atualizados) torna-o simples de operar.

A programação em módulos permite também que o mesmo possa ser implantado rapidamente mesmo que modificações sejam necessárias.

Um sistema semelhante ao descrito está sendo desenvolvido pelo setor de Análise de Sistemas do DID-EMBRAPA, estando em fase de especificações e análise, junto aos bibliotecários responsáveis pelo setor de Seleção e Aquisição.

When the quantity of bibliographical material to be acquired by an institution passes a given amount, manual control becomes difficult. This study describes an automatic systems for control of bibliographical acquisition in which, after registration of request, the mere manipulation of the specific code for each purchase request allows the alteration of the status of each request through the receipt of reports on non-receipt of material, requests fulfilled, out-of-prints etc., a listing of users, editors, agents, lists of titles, user alert, etc., so that the person responsible constantly has at his disposal an accurate and complete picture of the order situation. Because of the fact that the system was designed, analyzed and implanted with the continual cooperation of librarians responsible for the sector, in as well as by virtue of the modular form in which the programs were developed, its operation becomes extremely simple.



SETOR SOLIC

PAGINAS

A U T O R

T I T U L O

L - LIVRO

NUMERO DE PESQUISA	ESPACIALIS	DEPARTAMENTO DE APOIO TECNICO	UNIVIAO DE HENRIQUETA	SECAO DE ACESSAO	APRESENTA	RELATÓRIO CLASSIFICACAO PELLU TIPO	TITULO	AUTOR	PAGINAS	SETOR	SOLIC
							HIGH PRESSURE PHYSICS AND CHEMISTRY V.2	ISBN 0-12-12602-9	BRADLEY	0230	
							MICROMETER LASERS AND LASER PLASMAS	ISBN 0-306-10893-3	BASOV, N.B. (ED.)	0374	
							PISTOPIA DA ADMINISTRACAO	LUDI, J.R.		0260	
							HOW TO LIVE WITH STATISTICS	MUFF, D.		0530	
							STOCHASTIC STABILITY AND ATMOSPHERIC DYNAMICS	DIKIY, L.A.		0530	
							IMAGE PROCESSING TECHNIQUES IN ASTRONOMY	ISBN 90-277-0820-8	DE JAGER, C.	0390	
							INERTIAL NAVIGATION SYSTEMS ANALYSIS	ISBN 0-471-10482-X	BRITTING, K.R.	0290	
							INFORMATION THEORY APPROACH TO COMMUNICATIONS	LONGO, G. (ED.)		0213	
							INFRARED MANUOOL	WOLFE, W.L.		0270	
							INFRARED SYSTEM ENGINEERING	ISBN 0-471-41820-1	MUOSON, R.U.	0520	
							INICIACAO A ESTATISTICA	GOMES, F.P.		0520	
							INTERFACIAL PHENOMENA IN METALS AND ALLOYS	ISBN 0-201-04805-X	LAWRENCE	0270	
							INTERNATIONAL JOINT CONFERENCE ON PATTERN RECOGNITION 1,3 AND 4			0270	
							INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON COMUSTION V.1 TO 15 AND 17			0270	
							INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT 12 AND 13			0270	
							INTRODUCAO A TEORIA GERAL DA ADMINISTRACAO			0270	
							INTRODUCAO TO APPLIED PROBABILITY AND RANDOM PROCESSES			0270	
							INTRODUCAO TO ASTRONOMICAL PHOTOMETRY			0270	
							INTRODUCAO TO COMMUNICATIONS ENGINEERING	ISBN 0-471-05990-9	THOMAS, J.B.	0260	
							INTRODUCAO TO FORMAL LANGUAGE THEORY	ISBN 90-277-0840-7	GOLAT, M.	0360	
							INTRODUCAO TO MASS SPECTROMETRY AND ITS APPLICATIONS	ISBN 0-471-03090-8	GAGLIARDI, M.M.	0270	
							INTRODUCAO TO MOLECULAR ORBITAL THEORY	ISBN 0-201-02925-3	MARLISON, M.	0270	
							INTRODUCAO TO PHYSICAL OCEANOGRAPHY	MISER, R.W.		0430	
							INTRODUCAO TO STATISTICAL MECHANICS	LIBERLES, A.		0230	
							INTRODUCAO TO STATISTICAL SIGNAL PROCESSING WITH APPLICATIONS	ISBN 0-13-443015-0	KNAUSS, J.A.	0313	
							INTRODUCAO TO DYNAMIC OCEANOGRAPHY	MUSMORQUEL, G.S.		0270	
							INTEGRAL TRANSFORMS, POTENTIAL THEORY AND APPLICATIONS	ISBN 0-471-08348-0	SHINAH, M.O.	0270	
							INTELECTUAL PROPERTY, PATENTS AND PHENOMENA	ISBN 0-08-021818-5	PAND, S.	0400	
							INTEGRAL TRANSFORMS, POTENTIAL THEORY AND APPLICATIONS	ABUHAMMAM, M.N.		0373	
							INTEGRAL TRANSFORMS, POTENTIAL THEORY AND APPLICATIONS	ISBN 90-277-0849-6	GIKAND, A.	0355	
							INTEGRAL TRANSFORMS, POTENTIAL THEORY AND APPLICATIONS	JAFFE, S.		0400	
							INTEGRAL TRANSFORMS, POTENTIAL THEORY AND APPLICATIONS	ISBN 0-306-10986-8	BASON, M.O.	0374	
							INTEGRAL TRANSFORMS, POTENTIAL THEORY AND APPLICATIONS	SMAN, M.H.		0200	
							INTEGRAL TRANSFORMS, POTENTIAL THEORY AND APPLICATIONS	ISBN 0-387-07091-5	YINK, A.P.A.	0412	
							INTEGRAL TRANSFORMS, POTENTIAL THEORY AND APPLICATIONS	ISBN 0-306-37141-3	SCHWARZ, M.J.	0374	
							INTEGRAL TRANSFORMS, POTENTIAL THEORY AND APPLICATIONS	ISBN 0-306-37142-1	SCHWARZ, M.J.	0374	
							INTEGRAL TRANSFORMS, POTENTIAL THEORY AND APPLICATIONS	ISBN 0-306-37143-X	SCHWARZ, M.J.	0374	
							INTEGRAL TRANSFORMS, POTENTIAL THEORY AND APPLICATIONS	ISBN 0-306-37144-8	SCHWARZ, M.J.	0374	
							INTEGRAL TRANSFORMS, POTENTIAL THEORY AND APPLICATIONS	ISBN 0-306-37158-5	SCHWARZ, M.J.	0374	
							INTEGRAL TRANSFORMS, POTENTIAL THEORY AND APPLICATIONS	MURAWICZ, M.		0260	
							INTEGRAL TRANSFORMS, POTENTIAL THEORY AND APPLICATIONS	MEIKELLES, M.B.		0180	
							INTEGRAL TRANSFORMS, POTENTIAL THEORY AND APPLICATIONS	KURT, A.G.		0180	
							INTEGRAL TRANSFORMS, POTENTIAL THEORY AND APPLICATIONS	GASSELL, J.D.		0211	
							INTEGRAL TRANSFORMS, POTENTIAL THEORY AND APPLICATIONS	BULLINGER, L.E.		0230	
							INTEGRAL TRANSFORMS, POTENTIAL THEORY AND APPLICATIONS			0460	
							INTEGRAL TRANSFORMS, POTENTIAL THEORY AND APPLICATIONS	ISBN 0-282-06024-2	RIFKAMU, M.	0260	
							INTEGRAL TRANSFORMS, POTENTIAL THEORY AND APPLICATIONS	ISBN 0-7131-2532-8	CHANGUE, J.	0260	
							INTEGRAL TRANSFORMS, POTENTIAL THEORY AND APPLICATIONS	ISBN 0-671-18913-2	CHASSER, M.P.	0260	
							INTEGRAL TRANSFORMS, POTENTIAL THEORY AND APPLICATIONS			0260	
							INTEGRAL TRANSFORMS, POTENTIAL THEORY AND APPLICATIONS	PHILIPS DU BILVANIA		0371	

156

Anexo I

TIPO - INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS - DEPARTAMENTO DE APOIO TÉCNICO
 DIVISÃO DE AINDUFECA - SECAU DE ANUACIAO
 17/12/79 RELATORIO GERAL POR TITULO

TITULO	AGENTE USUARIO	SETOR	EDICAO	EXEMPLARES	DATA	PROCESS	NAC	TIPO	N. SOLIC	AUTOR	EDITORA	SOLIC
A GENESE DO METODO CIENTIFICO	JOBS 05786	0	1	0779	0093	E	L	00803	LUCIE, P.			R
ABBREVIATIONS DICTIONARY	JOBS 83800	0880	5	0778	0548	E	L	00829	ISSN 07488-00213-0 ELSEVIER/NORTH-HOLLAND			P
ADMINISTRACAO DE SALARIOS NA EMPRESA	JOBS 01058	0180	0	0779	0102	N	01033	00324	SANTOS, R.			Nº A
ADVANCED SATELLITE COMMUNICATIONS SYSTEMS USING THE 40-30 GHz BAND	JOBS 42037	0100	0	0778	0549	E	L	00944	ISSN 07471-04930-7 JOHN WILEY & SONS			P
ADVANCES IN DIGITAL IMAGE PROCESSING	JOBS 53615	0270	0	0778	0552	E	L	00921	ACADEMIC PRESS			P
ADVANCES IN GEOPHYSICS V.I. 1977	JOBS 09677	0800	1	0774	0545	E	L	01001	KRASNY			P
AERODYNAMICS OF BODIES OF REVOLUTION	JOBS 97798	0200	0	0778	0548	E	L	00770	ELSEVIER/NORTH-HOLLAND			P
AEROSPACE DATA SYSTEMS STANDARDS VOLT 1, 1971	JOBS 00800	0210	1	0779	0553	E	L	00783	NASA			P
ALTERNATIVE HYDROCARBON FUELS COMBUSTION AND CHEMICAL KINETICS	JOBS 02259	0200	1	0778	0559	E	L	01089	HUSHMAN, J.T. STANFORD UNIVERSITY			P
AMERICAN EPISTEMIS AND LOGICAL METHAC	JOBS 01119	0200	0	0778	0560	E	L	01014	U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE			P
AN ALGORITHMIC WITH FOUR-TIME COMPUTATION (PHD THESIS)	JOBS 97780	0312	1	0777	0561	E	L	00987	IMAGING, M.C. UNIVERSITY MICROFILMS			P
AN EVALUATION OF ERTS-1 DATA FOR SOIL SURVEY AND MAPPING	JOBS 97780	0312	1	0774	0559	E	L	01182	KATSIKERIS, D. ITC ESCHEDE			P
AN IMPLICIT NUMERICAL METHOD FOR THE MULTIDIMENSIONAL COMPRESS	JOBS 09237	0550	1	0773	0559	E	L	01075	BRILEY, M.R. UNITED AIRCRAFT RESEARCH LABS			P
ANALISE DE SISTEMAS LINEARES DE OPERACOES	JOBS 09156	0260	1	0779	0101	M	L	01105	MUPEMAN, R.J. LIVRAMIA TRIANGULO			R
ANALOG AND DIGITAL FILTERS	JOBS 00423	0211	0	0778	0557	E	L	01101	PRENTICE HALL			P
ANALYSIS OF LINEAR DYNAMIC SYSTEMS	JOBS 04423	0211	0	0778	0559	E	L	00956	LEHMAN, J.B. SCHULARLY BOOK SERVICES			P
ANALYTICAL METHODS FOR POWDERS AND EXPLOSIVES	JOBS 93294	0230	1	0760	0259	E	L	00952	HUFUS, A.B. WILEY-INTERSCIENCE			P
ANALYTICAL METHODS IN VIBRATIONS	JOBS 92491	0280	0	0767	0259	E	L	01106	ROBERTS, J.H. INTERNATIONAL SCOLARLY BOOKS			P
ANALOG MODULATION	JOBS 06823	0211	0	0777	0559	E	L	01126	HUBERTS, J.M.			P
ANALOG MODULATION	JOBS 00744	0213	0	0777	0550	E	L	01072	KNOLL, G.E.			P
ANNUAL REVIEW OF INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY 4.12	JOBS 02174	0880	0	0777	0559	E	L	01028	KNOLL, G.E.			P
ANTENNA TESTING TECHNIQUES PHQC ESTEC WORKSHOP 6-8 JUNE, 1977	JOBS 00997	0450	0	0777	0549	E	L	01027	PARTRAND, M.A. ASSOCI. PAULISTA DE BIBLIOT.			P
APOSTILAS DO CURSO DE CUM REALIZADO EM AGOSTO/79	JOBS 02174	0880	1	0779	0001	N	P	00910	UNIVERSITY OF CALIFORNIA STATE UNIV.			P
APPLICATIONS OF MULTISPECTRAL REMOTE SENSING	JOBS 97780	0312	0	0770	0559	E	L	00862	JOHN WILEY & SONS			P
APPLIED FINITE ELEMENT ANALYSIS	JOBS 97268	0200	0	0776	0552	E	L	00926	ELSEVIER/NORTH-HOLLAND			P
APPLIED NUMERICAL ANALYSIS	JOBS 93267	0300	0	0777	0548	E	L	00920	BARATLIER, P.			P

Anexo 2

INPE - INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS - DEPARTAMENTO DE APOIO TÉCNICO
 DIVISÃO DE BIBLIOTECA - SEÇÃO DE AQUISIÇÃO
 23/10/79 RELATORIO POR AGENTE E EDITORA

AGENTE ASSOC. BIHLI. DIST. FEDERAL
 EDITORA ASSOC. BIHLI. DIST. FEDERAL

PROCESSO= 90

A U T O R

LIVRO
 FIGUEIREDO, N.
 RODRIGUES, R.C.

AVALIAÇÃO DO ACERVO E ESTUDO DE USUÁRIOS
 MICROFILMAGEM PARA BIBLIOTECÁRIOS

T I T U L O

PAGINA: 1

EDI DATA EXEM
 CAD PUBLIC. PLANES

01 00/78 01
 01 00/78 01

NUMERO	TITULO DE PESQUISAS ESPACIAIS - ULPANTAMENTO OL APTOU TECNICO	PAISINA I	SIM NAO
0000	RELACION DO SETOR	0700	PERIODO=3
0001	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ESPACIAL	SHAH, M.K.	SIM NAO
0002	LUIZ ALBERTO VIEIRA DIAS	FRISHUM, R.M.	SIM NAO
0003	L-CATALAN FLOW PUMPED CONVECTION IN DUCTS	NARASIMHAMURTI, T.S.	SIM NAO
0004	RONALD DEWIS PAUL KENNETH CLIVE HANVAU	ISIN 0-106-10435-2	VAYILOV, V.S.
0005	L-FLAP STRUCTURE	ISIN 0-387-08617-4	KINUSTOV, R.H.
0006	L-ELECTRICAL PROPERTIES OF METALS AND ALLOYS	ISIN 0-711-2523-3	UDDALL, I.S.
0007	L-STRUCTURE OF SOLIDS	ISIN 0-711-2527-6	COLLAP, B.N.
0008	L-IMPACT FUNCTIONS FOR SOLID STATE PHYSICISTS	UNACK, S.	SIM NAO
0009	L-LITERFACIAL PHENOMENA IN METALS AND ALLOYS	ISIN 0-201-08885-8	LAWRENCE
0010	L-MAGNETIC PROPERTIES OF SOLIDS	ISIN 0-711-2573-4	CRANGLER, J.
0011	L-SEMICONDUCTOR CONTACTS	MMJULICK, E.M.	SIM NAO
0012	L-PATH INTEGRALS AND THEIR APPLICATIONS IN QUANTUM, STATIS, AND SOL-STA.PHYSICS	ISIN 0-305-7004-1	MUJAL, A.B.
0013	L-QUANTUM THEORY	ISIN 0-304-10435-2	VAYILOV, V.S.
0014	L-QUANTUM THEORY	ISIN 0-221-22087-8	ZIMAN, J.W.
0015	L-CELLULARE KNOWLEDGE	HOLZL, J.	SIM NAO
0016	L-TOPICS IN APPLIED PHYSICS (TRACTS IN MODERN PHYSICS V.35)	SF44P41V, B.U.	SIM NAO
0017	L-SCHEMATIC ANALYSIS	ISIN 0-471-77480-5	SEERLING, L.J.
0018	L-SCHEMATIC ANALYSIS	HODES, A.J.	SIM NAO
0019	L-SCHEMATIC ANALYSIS	ISIN 0-471-85112-2	PARKE, A.G.
0020	L-SCHEMATIC ANALYSIS	ISIN 0-471-85235-0	MOHUNTER, J.
0021	L-SCHEMATIC ANALYSIS	EDMUNDS, A.	SIM NAO
0022	L-SCHEMATIC ANALYSIS	ISIN 0-471-10485-X	BRITTING, R.M.
0023	L-SCHEMATIC ANALYSIS	ISIN 0-471-81850-1	MOUSON, M.D.
0024	L-SCHEMATIC ANALYSIS	ISIN 0-471-10415-2	CHASE, R.P.
0025	L-SCHEMATIC ANALYSIS	ISIN 0-471-85112-2	LIJUBET, M.C.
0026	L-SCHEMATIC ANALYSIS	ISIN 0-471-85235-X	KARAMCHETI, A.
0027	L-SCHEMATIC ANALYSIS	ISIN 0-471-12480-9	GREEN, A.C.
0028	L-SCHEMATIC ANALYSIS	ISIN 0-471-01981-X	BACHUS, C. E.

INPE - INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS - DEPARTAMENTO DE APOIO TÉCNICO
 DIVISÃO DE BIBLIOTECA - SEÇÃO DE AQUISIÇÃO
 11/7/71, RELATÓRIO PMB SETOR AND-79 PERÍODO-3

PÁGINAS 1

0211 GRUPO DE RAJACAN

- 00480 PANEL ROZEMFELD
- 00770 L-ACROSPACE DATA SYSTEMS STANDARDS JULY 1, 1971
- 00763 L-COMMUNICATION SYSTEM PRINCIPLES
- 00790 L-ANNUAL OF REGULATIONS AND PROCEDURES FOR RADIO FREQUENCY MANAGEMENT
- 00774 L-STON SPACECRAFT COMPATIBILITY TEST PROCEDURES AND DATA SHEETS

SIM NAO
 SIM NAO
 SIM NAO
 SIM NAO

NASA
 IRON 0-201-05758-1 PEECLES,P.Z.
 NASA

SISTEMA AUTOMATIZADO PARA CONTROLE DE AQUISIÇÃO

INPE - INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS - DEPARTAMENTO DE APOIO TECNICO
DIVISAO DE BIBLIOTECA - SECAO DE AQUISIÇÃO

UNION DE OLIVEIRA E SILVA

INFORMAMOS QUE O(S) PEDIDO(S) FEITO(S) POR VOSSA SENHORIA A
DIVISAO DE BANCO DE DADOS SE ENCONTRA(M) NA(S) SEGUINTE(S) SITUACAO(ES):

PEDIDO E NAO RECEBIDO (VIDE CODIGO TABELA ANEXA)-

DATA BASE PROCESSING - FUNDAMENTALS MODELING, APPLICATIONS *RUENAL, P. M.	EDICAO: 1	CODIGO: 0
FUNDAMENTALS OF DATA STRUCTURES MURWITZ, E.	EDICAO: 1	CODIGO: 0
STANDARD DATA ENCRYPTION ALGORITHM KATGAN JR., M.	EDICAO: 1	CODIGO: 0

ATENCIOSAMENTE

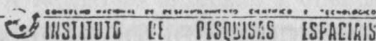
DIVISAO DE BANCO DE DADOS

4

Anexo 5

- A - out of print
- B - out of print; nova edição surgirá
- C - ainda não publicado
- D - publicação incerta; editor sem registro
- E - reprint
- F - será considerado reprint; editor sem registro
- G - temporariamente em falta
- H - indefinidamente em falta
- I - pedir diretamente à editora
- J - publicação abandonada
- K - reclamado ao editor
- L - editor mudou-se; não pudemos encontrar o novo endereço
- M - não pode ser enviado sem consentimento; se o responsável pela publicação aceitar, reemita sua ordem
- N - devemos fornecer em edição encadernada
- O - devemos fornecer em brochura
- P - favor informar parte(s) ou série(s)
- Q - não conseguimos obter esta publicação; pedimos diversas vezes sem obter resposta
- R - não conhecida; favor informar nome e endereço do editor
- S - já foi mandada
- T - não é nossa publicação
- U - não é publicação do editor indicado; não pudemos encontrar o editor correto
- V - comunicado em separado
- W - não é publicação do editor indicado; estamos procurando encontrar o certo
- X - encomendados
- Y - cancelado de acordo com seu pedido.

Anexo 6



DEPARTAMENTO DE APOIO TÉCNICO
 DIVISÃO DE BANCO DE DADOS
 SETOR DE COLETA

BOLETIM DE CADASTRAMENTO

NÚMERO DA SOLICITAÇÃO	ANO DA SOLIC.	DATA DA PUBLICAÇÃO	EDIÇÃO	EXEMPL.	TIPO	RAC.	COLEÇÃO	VOLUME	SETOR	TAB.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2	TÍTULO								
2	AUTOR									
3	EDITORA									

NÚMERO DA SOLICITAÇÃO	ANO DA SOLIC.	DATA DA PUBLICAÇÃO	EDIÇÃO	EXEMPL.	TIPO	RAC.	COLEÇÃO	VOLUME	SETOR	TAB.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2	TÍTULO								
2	AUTOR									
3	EDITORA									

NÚMERO DA SOLICITAÇÃO	ANO DA SOLIC.	DATA DA PUBLICAÇÃO	EDIÇÃO	EXEMPL.	TIPO	RAC.	COLEÇÃO	VOLUME	SETOR	TAB.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2	TÍTULO								
2	AUTOR									
3	EDITORA									

DATA ____/____/____ RESPONSÁVEL _____