

## **O CATÁLOGO DE PERIÓDICOS SISTEMÁTICO AUTOMATIZADO DA BIBLIOTECA CENTRAL DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA**

**Paulo Tarcísio Mayrink \***

Automação do controle de periódicos da Biblioteca Central da Universidade Federal de Viçosa. Descrição das entradas, programação e resultados.

### **1 – INTRODUÇÃO**

#### **1.1 – A Biblioteca Central da U.F.V.**

Embora tenha sido criada logo depois da fundação da Escola Superior da Agricultura e Veterinária de Minas Gerais, em 1926, só quarenta anos mais tarde a Biblioteca Central receberia uma orientação técnica, tanto nos serviços de processamento de publicações, quanto na busca de suas finalidades específicas, ou seja, coletar, armazenar e disseminar informações. Nesse tempo, a Escola de Veterinária já tinha sido desmembrada e transferida para Belo Horizonte e a Universidade Rural do Estado de Minas Gerais passava a ser a Universidade Federal de Viçosa. Atualmente, a U.F.V. engloba a Escola Superior de Agricultura, Escola Superior de Ciências Domésticas, Escola Superior de Engenharia Florestal, Instituto de Ciências Biológicas e Instituto de Ciências Exatas. Conta com 3 cursos de doutorado e 9 de mestrado em diversas áreas de Agronomia.

\* Bibliotecário Assistente da Biblioteca Central da Universidade Federal de Viçosa.

Por aí pode-se avaliar o papel que a Biblioteca Central desempenha na Universidade.

Instalada em moderno prédio, bastante funcional, com uma área de 5.000 m<sup>2</sup>, a Biblioteca Central conta atualmente com um acervo de 28.393 livros, 2.020 títulos correntes de periódicos e 20.039 boletins técnicos, além de 1419 materiais audiovisuais. Seu quadro de pessoal possui cinco bibliotecários e vinte e oito funcionários burocráticos. Sua média mensal de consulta é de 24.000 leitores, com 18.800 empréstimos domiciliares. Mantém um convênio com o IICA, para treinamento de auxiliares de bibliotecas agrícolas e orientação técnica de bibliotecas menores. Divulga seu material bibliográfico através de edição regular de boletins bibliográficos e da Série Bibliografias Especializadas, esta última publicada com apoio financeiro do IICA.

## **2 – O CATÁLOGO**

### **2.1 – Objetivos**

A elaboração do Catálogo Sistemático, utilizando-se computador, visa:

- exercer um controle atualizado da coleção de periódicos;
- informar aos usuários, com rapidez, todo o acervo existente em determinado assunto;
- oferecer a outras bibliotecas o conteúdo de sua coleção, facilitando o serviço de fotocópias;
- prover dados para catálogos coletivos de periódicos regionais, nacionais e sistemáticos.

### **2.2 – Sistema Utilizado**

O sistema adotado prevê a recuperação de descritores previamente determinados para cada item, resultando em listagem alfabética de títulos, numerados progressivamente em ordem de chegada; foram feitos também registros, em códigos alfabéticos pré-estabelecidos, de país de origem, assunto, modalidade de aquisição e periodicidade.

### **2.3 – Levantamento**

Os dados foram coletados no Kardex da Biblioteca Central e registrados em formulário especialmente elaborado para esse fim. (Fig. 1)

## **2.4 – Elaboração**

Cada título lançado recebe um número sequencial, registrando-se em seguida o país de origem (2 caracteres), assunto (2 caracteres), fórmula de aquisição (1 caráter), título (60 caracteres), e periodicidade (1 caráter). Em seguida registram-se os números e volumes existentes, após o ano, vindo os números entre parênteses. São utilizados tantos cartões quanto necessários, empregando-se sessenta caracteres por cartão. Os números que faltam na coleção não são registrados. (Fig. 2)

## **2.5 – Mudança de título**

Usa-se uma ficha remissiva para os periódicos que mudaram de título, colocando-se a palavra **ver** entre o título anterior e o novo.

## **2.6 – Atualização**

A atualização do catálogo será feita simultaneamente com o controle de recebimento. Para cada título de periódico será produzido um número de cartões igual ao número de exemplares a serem recebidos durante o ano, número esse definido pela periodicidade do título.

Os cartões ficam arquivados no Setor de Periódicos da Biblioteca Central. Ao se receber um fascículo de um periódico, separa-se o respectivo cartão, colocando-se no mesmo a data de recebimento.

## **2.7 – Resultados obtidos**

Concluída toda a programação, a Biblioteca Central terá uma listagem completa dos periódicos existentes, em ordem alfabética, e com o registro de todos os volumes e números que possui. Esta listagem constitui o catálogo geral de periódicos, publicados periodicamente, para informação de seus usuários e de outras bibliotecas.

Será possível também tirar uma listagem registrando-se as falhas existentes. Essa irá constituir a lista de demanda, para atender o programa de permutas.

O sistema permite ainda organizar listas de periódicos por assunto, de acordo com o esquema de classificação (Fig. 3). Esse trabalho tem sido muito solicitado na U.F.V. para informações visando a criação de novos cursos de pós-graduação ou obtenção de subsídios financeiros, para atender programas de pesquisas dos já existentes.

Partindo-se da codificação de modalidade de aquisição, obtém-se relação de periódicos por compra, permuta ou doação.

Finalmente, o sistema possibilita um perfeito serviço de cobrança dos periódicos não recebidos, principalmente aqueles obtidos pelo processo de compra. Computando-se o tempo que os periódicos gastam normalmente para chegarem à Biblioteca, separam-se os cartões dos que se acham em atraso, fazendo-se uma lista dos mesmos. Essa relação é enviada ao agente de assinaturas, que tomará as medidas necessárias.

### **3 – PROCESSAMENTO NO COMPUTADOR**

#### **3.1 – Programa e Equipamento**

O sistema usou programas feitos em linguagem R.P.G. para o computador IBM-1132, da Universidade Federal de Viçosa. O equipamento utilizado (periférico) foi Perfuradora IBM 029 e conferidora IBM 059.

##### **3.1.1 – Gravação dos cartões**

Os cartões correspondentes à listagem dos periódicos e os volumes e números existentes são gravados em disco (Fig. 4).

### **4 – RECONHECIMENTO**

o autor do presente trabalho expressa seu agradecimento a Abeilar Romeiro, funcionário do Centro de Processamento de Dados da Universidade Federal de Viçosa, pela sua efetiva participação na descrição da programação e equipamentos utilizados na elaboração do Catálogo de Periódicos.

#### **Abstract**

Control automation of the periodics from the Viçosa Federal University, Central Library. Description of the entries, programming results.

### **5 – BIBLIOGRAFIA**

- 5.1. OLIVEIRA, Elvia de Andrade. Automação da Bibliografia Brasileira de Ciências Sociais. In: CONGRESSO REGIONAL SOBRE DOCUMENTAÇÃO,

**3. Anais do 3º congresso regional sobre documentação e II.ª reunião da FID/CLA. Lima, 20/24 setembro, 1971.** Rio de Janeiro, Instituto Brasileiro de Bibliografia e Documentação, 1972. p. 59-71.

5.2. **ORTIZ ORTIZ, José Rafael. Catálogo sistemático e controle de recebimento de periódicos utilizando o computador, na Biblioteca Central da Universidade Federal de Viçosa.** Viçosa, Universidade Federal de Viçosa, 1974. 7p.mimeogr.

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA**  
**BIBLIOTECA CENTRAL**  
**CONTROLE DE PERIÓDICOS**

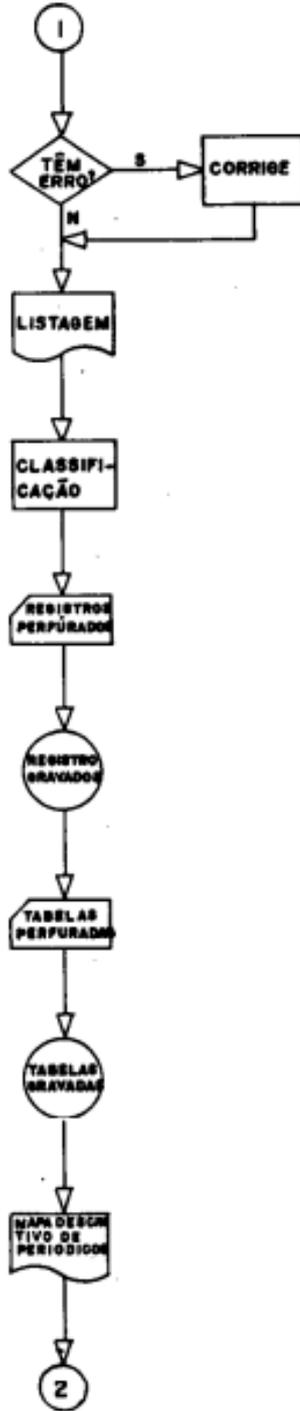
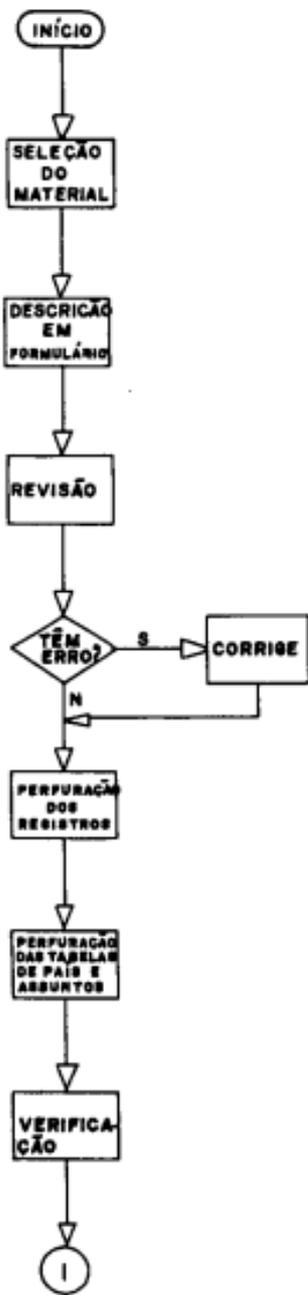
CÓDIGO	CLAS	TÍTULO	P	1
19710500	C1972/73	1971-1973	T	1
19710500	C1972/73	1974 (1-3)	T	2
19720500	C1974	23(1A-2)	B	1
19720500	C1974	23(1A-2)	B	2
19730500	C1973	11(1-12), 1974 (1(1-2))	T	1
19730500	C1973	11(1-12), 1974 (1(1-2))	T	2
19740500	C1973	4(1-4), 1974 (4-6)	T	1
19740500	C1973	4(1-4), 1974 (4-6)	T	2
19750500	C1973	39-42	B	1
19750500	C1973	39-42	B	2
19760500	C1973	5(1-3), 1974 (2(1-2))	T	1
19760500	C1973	5(1-3), 1974 (2(1-2))	T	2
19770500	C1973	5(1-3), 1974 (2(1-2))	T	1
19770500	C1973	5(1-3), 1974 (2(1-2))	T	2
19780500	C1973	5(1-3), 1974 (2(1-2))	B	1
19780500	C1973	5(1-3), 1974 (2(1-2))	B	2



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA  
BIBLIOTECA CENTRAL  
CATÁLOGO DE PERIÓDICOS

	1944/64 1-8,1967/72 10-12			
1505	REVISTA DE BIOLOGIA 1956 1(1), 1957 1(2), 1958 1(3-4), 1959 2(1), 1960 2(2), 1961 2(3-4) 1962 3(1), 1962/63 3(24), 1963/64 4(14), 1967/68 6(34) 1969/70 7(1-2), 1970/71 7(34), 1972 8(14), 1973 9(14)	PORTUGAL		PERMUTA
1352	THE QUARTERLY REVIEW OF BIOLOGY 1963 38,1966 41(2-3), 1967 42,1971/73 4648	U. S. A.	TRIMESTRAL	COMPRA
1335	PROTOPLASMA 197069,197070(24), 197071,1971 72,1971 73(24), 1972/73 74-77	U. S. A.	MENSAL	COMPRA
1967	JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY AND CYTOCHEMISTRY 1971 19(1-12), 1972 20(1-12), 1973 21(1-12), 1974 22(1-2)	U. S. A.	MENSAL	COMPRA
1837	STAIN TECHNOLOGY 1969 44(6), 1971/73 4648, 1974 49(1)	U. S.A.	BIMESTRAL	COMPRA
	MICOLOGIA			
	REVIEW OF APPLIED MYCOLOGY			
1376	1931/54 10-33,1956/60 35-39,1964 43(1-7), 1967 46(5-6,12), 196847(9)	INGLATERRA	MENSAL	COMPRA
	NEMATOLOGIA			
	JOURNAL OF NEMATOLOGY			
	1960 1(1). 1972/73 4-5,1974 6(1-3)	U. S. A.	TRIMESTRAL	COMPRA
1978	THE JOURNAL OF NUTRITION 1954 60,1958/5964-69,1960 70(14), 1961/66 75-90,1967 91,1967 92(14), 1967 93(3), 1968 95(14), 1969/73 97-103.1974 104(1-7, 9)	U. S. A.	MENSAL	COMPRA
	PESTICIDAS (INSETICIDAS—FUNGICIDAS)			
	PLANT PROTECTION OVERSEAS REVIEW			
0846	1949 1(2,3), 1951 1(4), 1951 2(1-3), 1952 2-3(4,1-3), 1953 34(4,1) 1954 4(2,3), 1955 4(4)	INGLATERRA	BIMESTRAL	PERMUTA
1903	WEED ABSTRACTS	INGLATERRA	MENSAL	COMPRA

Fig. 3



## COD. E RELAÇÃO DE PAISES

AG	ARGÉLIA
AL	ALEMANHA
AN	ANGOLA
AR	ARGENTINA
AU	AUSTRÁLIA
BE	BÉLGICA
BR	BRASIL
CA	CANADÁ
CE	CEILÃO
CH	CHILE
CN	CHINA
CO	COLOMBIA
CR	COSTA RICA
CU	CUBA
DE	DINAMARCA
EC	EQUADOR
EN	INGLATERRA
ES	ESPAÑA
FR	FRANÇA
GR	GRÉCIA
GU	GUATEMALA
HO	HONDURAS
HU	HUNGRIA
IR	IRAQUE
IS	ISRAEL
IT	ITÁLIA
JA	JAPÃO
KE	KENIA
MA	MALAUÍ
ME	MEXICO
MO	MOÇAMBIQUE
MR	MARROCOS
NC	NOVA CALEDÔNIA
NE	HOLANDA
NI	NICARÁGUA
NO	NORUEGA
NZ	NOVA ZELÂNDIA
PA	PARAGUAY
PE	PERU
PH	FILIPINAS
PN	PANAMÁ
PO	PORTUGAL
PR	PORTO RICO
RD	REPÚBLICA DOMINICANA
RH	RODÉSIA
RO	ROMÂNIA
RU	USSR.
RZ	REPÚBLICA DO ZAIRE
SA .	ÁFRICA DO SUL
SU	SUISSA
TC	TCHECOSLOVÁQUIA
UR	URUGUAY
US	U.S.A.
VE	VENEZUELA
YU	IUGUSLÁVIA

COD. E ASSUNTOS EM PAUTA

AA AGRICULTURA  
 AE ECONOMIA SOCIOLOGIA E EXTENSÃO RURAL  
 AH HORTICULTURA (FRUT. OLER. E JARD.)  
 AM MELHORAMENTO DE PLANTAS  
 AN ENGENHARIA AGRÍCOLA  
 AS SOLOS  
 AT TECNOLOGIA DE ALIMENTOS  
 AV VETERINÁRIA  
 AZ ZOOTECNIA (FISIOLOGIA ANIMAL)  
 BA BACTERIOLOGIA E MICROBIOLOGIA  
 BC PISCICULTURA  
 BB BOTÂNICA  
 BE ECOLOGIA E FISIOLOGIA VEGETAL  
 BF FITOPATOLOGIA  
 BG GENÉTICA-EVOLUÇÃO-CITOGENÉTICA  
 BH HIDROBIOLOGIA  
 BI BIOLOGIA  
 BN NEMATOLOGIA  
 BM MICOLOGIA  
 BO BIOFÍSICA  
 BP PESTICIDAS (INSETICIDAS-FUNGICIDAS)  
 BQ BIOQUÍMICA  
 BT ENTOMOLOGIA  
 BV VIROLOGIA  
 BZ ZOOLOGIA  
 CH HISTÓRIA NATURAL  
 CI CIÊNCIAS DIVERSAS  
 DE ECONOMIA FAMILIAR  
 DH HABITAÇÃO (DECORAÇÃO)  
 DN NUTRIÇÃO  
 EC COMPUTAÇÃO  
 EE ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL  
 EF FÍSICA  
 EM MATEMÁTICA  
 EQ QUÍMICA  
 FF GERAL (SILVICULTURA)  
 FR RECURSOS RENOVÁVEIS CONS. E FAUNA  
 FT TECNOLOGIA FLORESTAL  
 GA ASTRONOMIA  
 GS CARTOGRAFIA, FOTOGRAMETRIA  
 GE GEOMORFOLOGIA  
 GF GEOFÍSICA E GEODÉSIA

COD. E ASSUNTOS EM PAUTA

GG GEOGRAFIA  
 GH HIDROLOGIA E METEOROLOGIA  
 GM MINERALOGIA E GEOLOGIA  
 GT TOPOGRAFIA  
 HA ANTROPOLOGIA (ETMOLOGIA)  
 HC CIÊNCIAS ECONÔMICAS (COMÉRCIO)  
 HE EDUCAÇÃO (PEDAGOGIA)  
 HF FILOSOFIA  
 HH HISTÓRIA (PALEONTOLOGIA-ARQUEOLOGIA)  
 HI PSICOLOGIA  
 HO ORGANIZAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO (ADM PUB)  
 HP POLÍTICA  
 HS CIÊNCIAS SOCIAIS (ASSIST. SOCIAL)  
 JD DIREITO  
 JL LEGISLAÇÃO, LEIS  
 LA ARTE  
 LF FILOLOGIA  
 LL LITERATURA  
 MB BOLETINS BIBLIOGRÁFICOS GERAIS  
 MC COMUNICAÇÃO  
 MD DOCUMENTAÇÃO E BIBLIOTECONOMIA  
 ME ESTATÍSTICA  
 MG GERAL  
 MR RELATÓRIOS E INFORMES  
 MS SEGURANÇA NACIONAL  
 MT TURISMO  
 SD DESPORTOS E ED FÍSICA  
 SE ENFERMAGEM  
 SF FARMÁCIA  
 SH HIGIENE  
 SM MEDICINA  
 SO ODONTOLOGIA  
 SP PUERICULTURA  
 SS ENGENHARIA SANITÁRIA  
 TA AERONÁUTICA  
 TE ENGENHARIA  
 TG GERAL  
 TI INDÚSTRIA  
 TP POLUIÇÃO E PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE  
 TQ QUÍMICA INDUSTRIAL  
 TT TELECOMUNICAÇÃO