

PISTAAssuntos

pessoa	CAP
coletivo	CAC
congresso	CAS
t. unif.	CAU
cab. geral	CAT
Cab. geog.	CAG

Entradas sec.

pessoa	ESP
coletivo	ESC
congresso	ESS
t. unif.	ESU
t. dif.	TID
t. adic.	TIA

Recuperacão
- assuntos

Adm.	ADM
pub. & ind	ADM
Agricultura	AGR
Antropologia	ANT
Arquitetura	ARQ
Arte	ART
Astronomia	AST
Bibl. & Doc.	BIB
Biologia	BIO
Botanica	BOT
C. politica	CIP
C. sociais	CIS
Comercio	COM
Direito	DIR
Economia	ECO
Educação	EDU
Eletrec. & Eletronica	ELE
Engenharia	ENG
Filosofia	FIL
Fisica	FIS
Folclore	FOL
Geologia	GEO
Geografia	GEG
Historia	HIS
Jornalismo	JOR
Linguistica	LIN
Literatura	LIT
Matematica	MAT
Medicina	MED
Psicologia	PSI
Quimica	QUI

Religião	REL
Sociologia	SOC
Tecnologia	TEC
Urbanismo	URB
Zoologia	ZOO

4.11 - Quantidade mínima e máxima de caracteres usados em cada campo

Levantamento feito sobre 30 fichas do SIC (incluindo indicadores e códigos de subcampo)

<u>Dados dos Campos variáveis</u>	<u>Mínimo</u>	<u>Média</u>	<u>Máximo</u>
Número de chamada	7	24	40
Número de registro	15	20	25
Fonte da catalogação	11	15	20
Língua	10	15	25
Classificação Decimal de Dewey	3	12	25
Classificação Decimal Universal	5	23	40
Entrada Principal	10	90	110
Títulos	10	90	250
Nota de edição	8	45	130
Imprenta	13	45	150
Colação	13	30	50
Série	20	90	150
Notas bibliográficas	20	60	450
Entradas secundárias de assuntos	8	60	200
Outras entradas secundárias	10	15	250

Observação: As fichas do SIC obedecem à catalogação simplificada. O levantamento foi feito sobre catalogações mais antigas, mais compactas em caracteres, por estar em vista a colaboração da Biblioteca Nacional, cujo tipo de material requer, em muitos casos, catalogações mais detalhadas. Na realidade, o comum é um máximo de 600 a 700 caracteres para cada registro lógico.

4. 12. Modelo de ficha do SIG no formato CAIXO

LIDER

INDICADOR DE ENDEREÇOS

0 0 5 2 2 n a m p 2 2 0 0 1 8 1 x x x x x x x 0 0 1 0 0 1 3 0 0 0 0 0 0 0 8 0 0 4 1	24	36
0 0 0 1 3 0 4 0 0 0 0 1 3 0 0 0 5 4 0 7 0 0 0 1 0 0 0 0 6 7 1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 7 7	60	72

2 4 5 0 4 0 0 0 0 9 7 2 6 0 0 0 3 7 0 0 1 3 7 3 0 0 0 0 2 0 0 0 1 7 4 4 4 0 0 0 3 7	84	96
0 0 1 9 4 6 5 0 0 0 3 0 0 2 3 1 6 5 0 0 0 4 1 0 0 2 6 1 6 5 0 0 0 2 7 0 0 3 0 2	108	120

132 Neficha 14 Impressa Zona de Campos 156 páixos	168	181
6 5 0 0 0 1 2 0 0 3 2 9 p 0 64501255000 F 050972 s 1943 p b o p a r b p o o o p p o o o p p o o o p		

Fonte cat. Dewey Entrada principal. Titulo	\$658.3 \$a658.3 \$10 \$a10 \$aWalter, pAlbert. \$10 \$acomodo\$dirigir\$
--	---

Imprenta

Colacão	\$a270\$p. \$c23,50
---------	---------------------

Cabecalhos de assunto	\$a210\$p. \$c1943. F \$a270\$p. \$c23,50
Série	\$a210\$p. \$aBiblioteca de difusão cultural. F \$aAdministração de pessoal. F \$aAdministração industrial. F \$aEficiência industrial. F \$aChefia. F

com F \$aBiblioteca de difusão cultural. F \$aAdministração de pessoal. F \$aAdministração industrial. F \$aEficiência industrial. F \$aChefia. F

658,3

Walton, Albert.

Como dirigir a empleados y obreros. Buenos Aires, Ed. Kraft, 1943.
270 p. 23,5 cm (Biblioteca de difusión cultural)

1. Administração de pessoal. 2. Psicologia aplicada à administração. 3. Eficiência industrial. 4. Chefes. I. Título.

DF - DASP
para
Impr. Nac.

CDD 658,3

45-1255

CONGRESSOS, SEMINÁRIOS, CONFERÊNCIAS etc.

39

<u>ENTRADA PRINCIPAL</u>	<u>111-EP\$</u>	<u>SÉRIE</u>	<u>411-SES</u>
- sobrenome invertido		ø - I	
- lugar + nome		1 - L	
- nome na ordem invertida		2 - D	
-- não é assunto			- ver campo 111
-- também é assunto			
--- nome		ø - ø	
--- ordem cronológica		1 - X	
--- datas de realização		\$a	
--- unidade subordinada		\$c	
--- informações adicionais		\$d	
--- título (da obra)		\$u	[ver campo 111]
		\$i	
		\$t	
			-- Nº de volume, tomo etc.
			\$t

<u>CABECALHOS DE ASSUNTO</u>	<u>611-CAS</u>	<u>ENTRADA SECUNDÁRIA</u>	<u>711-ESS</u>
-			- ver campo 111
- ver campo 111		[ver campo 111]	
-		ø	
-- ø			- ver campo 111
--			
--			-- ent. sec. poderia ser principal
--			-- entrada secundária
-- ver campo 111			-- ent. sec. autor/título (analítica)
--		[ver campo 111]	-- ver campo 111
--			

TÍTULOS UNIFORMES OU CONVENCIONAIS

<u>ENTRADA PRINCIPAL</u>	<u>130-EPU</u>	<u>CABECALHOS DE ASSUNTO</u>	<u>630-CAU</u>
- ø	ø	- ø	
-- não é assunto		ø - ø	
-- também é assunto		1 - X	
--- cabeçalho uniforme		\$a	
--- título junto à entrada		\$t	
			[ver campo 130]
			-- subdivisão geral
			-- subdivisão de período
			-- subdivisão de local
			\$x
			\$y
			\$z
<u>ENTRADA SECUNDÁRIA</u>		<u>730-ESU</u>	
- ø		ø	
-- ent. sec. poderia ser principal			ø - A
-- entrada secundária			1 - S
-- ent. sec. autor/título (analítica)			
-- ver campo 130			[ver campo 130]
--			

PARÁGRAFO DO TÍTULO		PARÁGRAFO DA COLAÇÃO	
<u>Indicação do título</u>	245-TIT	<u>Indicação da colacão</u>	300-COL
- não precisa ent. secundária	ø - ø	- paginação	ø ø
- precisa entrada secundária	1 - X	- ilustrações	\$a
-- título até a la. pontuação		- centímetros	\$b
-- restante do título; outros títulos			\$c
-- parte complementar (autor, rev., trad. etc.)			
<u>Edição</u>	250-EDI	<u>Notas especiais</u>	
- ind. incluindo rev., aum. etc.	ø ø	<u>Notas em geral</u>	500-NOG
- restante das informações	\$a	- indicação das notas	ø ø \$a
	\$b		
		<u>Encadernado com</u>	501-NOE
		- indicação da nota	ø ø \$a
		<u>Tese ou Dissertação</u>	502-NOT
		- indicação da nota	ø ø \$a
		<u>Inclusão de Bibliografias</u>	504-NOB
		- Indicação da nota	ø ø \$a
		<u>Indicação de conteúdo</u>	505-NOC
		- conteúdo total	ø - C ø \$a
		- conteúdo incompleto	1 - I
		- conteúdo parcial	2 - P
		<u>TÍTULOS</u>	
		<u>DIFERENTES</u>	740-TID
		ø	ø ø \$a
		<u>ADICIONAIS</u>	750-TIA
		ø	ø ø \$a
<u>CABEÇALHOS DE ASSUNTO</u>			
<u>CABEÇALHOS TÓPICOS OU GERAIS</u>	650-CAT		
- ø	ø ø		
-- ø	ø ø		
-- cab. assunto principal (que as vezes pode vir subordinada a entrada de local)	\$a		
-- nome logo depois da entrada (quando local)	\$b		
-- outras subdivisões não incl. em período e local (sub. geral)	\$x		
-- subdivisão cronológica	\$y		
-- subdivisão de local	\$z		
<u>CABEÇALHOS GEOGRÁFICOS</u>	651-CAG		
- ø	ø ø		
-- ø	ø ø		
-- []	[]		
-- ver campo 650	ver campo 650		
--			

Fig. 5

Q U E S T I O N Á R I O

Responda aos itens abaixo, circulando as letras correspondentes e preenchendo os retângulos. Coloque sob "Observações" qualquer informação extra que deseje prestar. Da precisão de suas respostas, dependerá a montagem de um Serviço.

- 1) Acervo da Biblioteca (livros)
- 2) Campo de especialização
- 3) Verba anual para aquisição de
 - a) livros Cr\$
 - b) fichas impressas (serviços de terceiros) CR\$
- 4) Possui pessoal diplomado para catalogar e classificar ?
 - a) permanentemente
 - b) temporariamente
 - c) não possui
- 5) Qual a média mensal de catalogações ?
- 6) Qual o sistema de classificação usado ?
 - a) CDD
 - b) CDU
 - c) especializado qual ?
- 7) Tem acesso a:
 - a) flexowriter?
 - b) computador ?
- 8) Usuário das fichas impressas ?
 - a) atualmente
 - b) no passado
 - c) não
- 9) Cooperantes ?
 - a) atualmente
 - b) no passado
 - c) não

- 10) Que tipo de material pretenderá solicitar à nova Central ?
a) fichas impressas b) fitas perfuradas c) fitas magnéticas
- 11) Se fôr escolhido para integrar a nova Rêde de Cooperantes, aceitará ?
a) sim b) não
- 12) A priori, será redigido um Manual do Cooperante, definindo as regras de entradas (Código Anglo-American) e a catalogação descritiva adaptada ao computador. Entendimentos posteriores poderão alterá-las, em parte, antes de colocadas em execução. Concordará em adotá-las, mesmo diferindo das então em uso ?
a) sim b) não

OBSERVAÇÕES:

Data:

Nome:

Instituição:

Endereço:

Responsável pelas informações

fig-6

DISTRIBUIÇÃO DAS BIBLIOTECAS POR ÁREAS DE ESPECIALIZAÇÃO

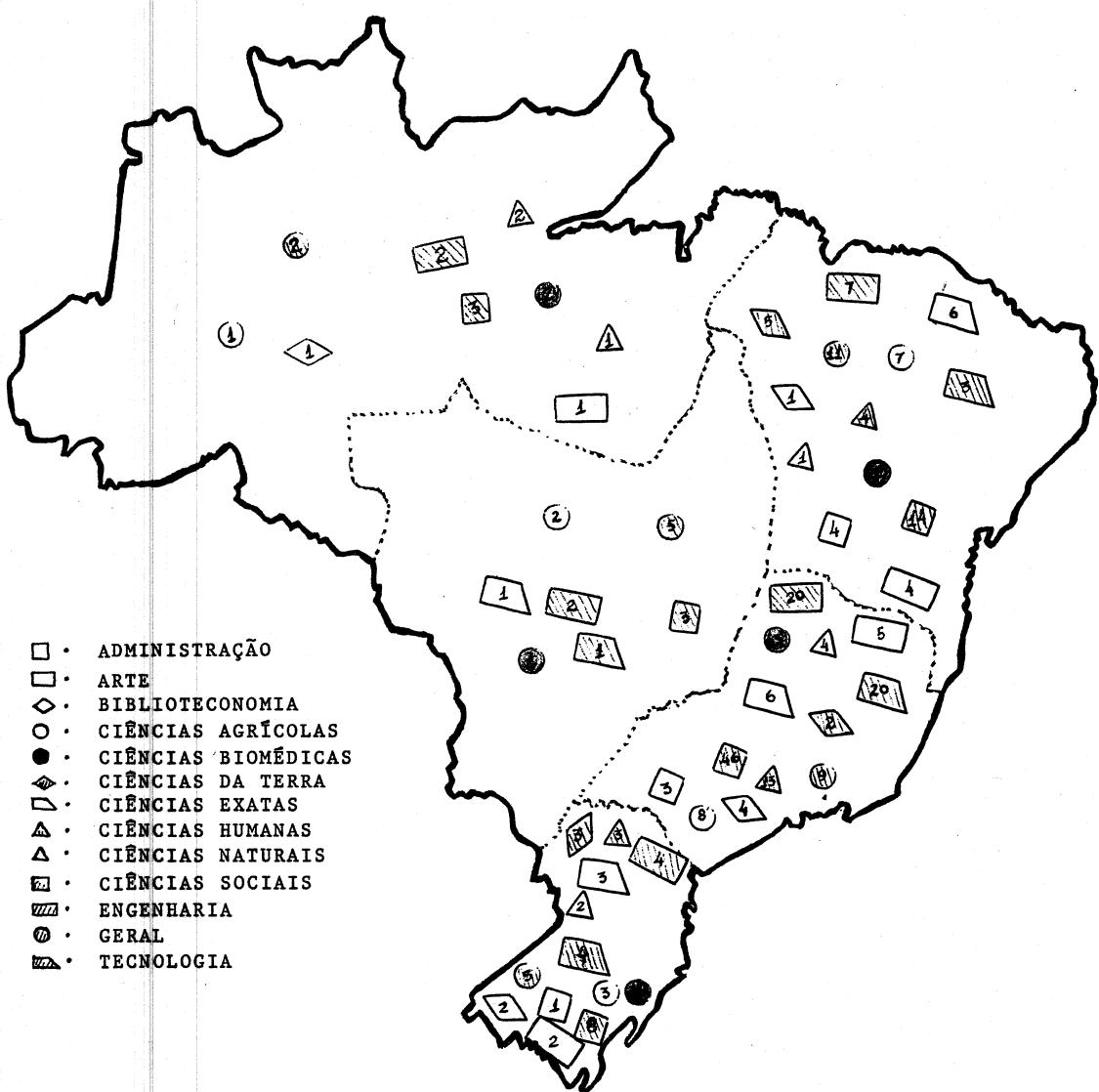


fig-7

LEVANTAMENTO DAS REGIÕES COM ACESSO A COMPUTADOR E FLEXOWRITER

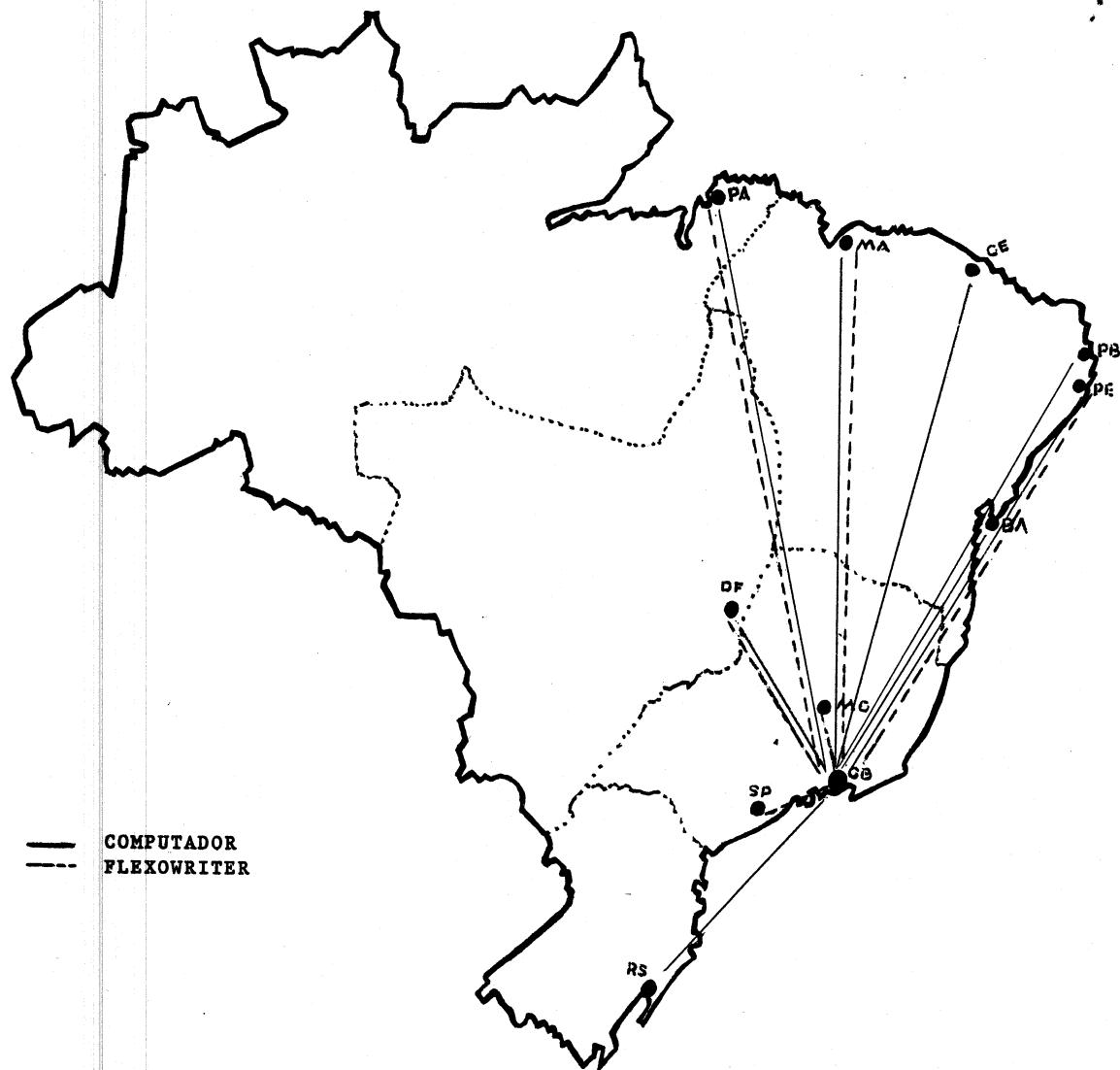
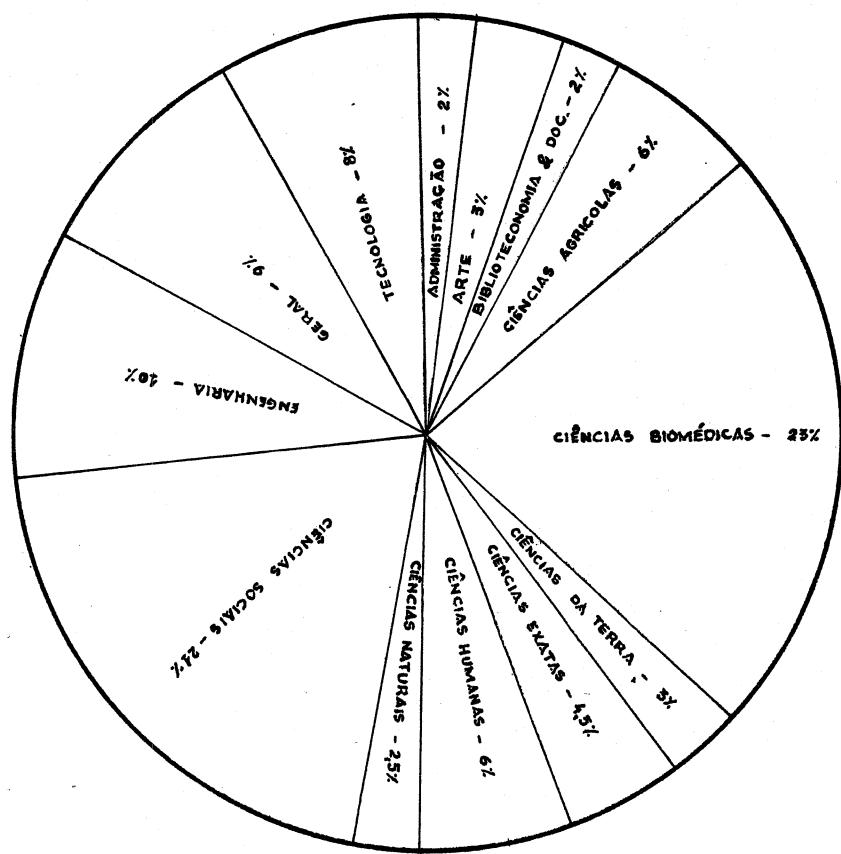


fig - 8

LEVANTAMENTO DAS BIBLIOTECAS POR PERCENTUAL DE
ÁREAS DE ESPECIALIZAÇÃO



5 - AVALIAÇÃO ESTATÍSTICA DA NECESSIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE UMA CENTRAL DE PROCESSAMENTO

No intuito de pesquisar a margem de aceitação, entre as bibliotecas do País, de uma CENTRAL DE PROCESSAMENTO DA CATALOGAÇÃO COOPERATIVA, e na impossibilidade de fazer um levantamento exaustivo, foram escolhidas 991 bibliotecas especializadas, dentre as cadastradas no Serviço de Informações e Intercâmbio do SITC, IBBD, e a elas foram enviados Questionários (ver fig. 5).

Dos 991 remetidos, 7 foram devolvidos por endereços não existentes e 3 retirados do levantamento, por constituírem coleções de material não monográfico. Dos 981 restantes, apenas foram devolvidos 356. Dentre esses, figuram algumas bibliotecas com acervos abaixo da média considerada normal, mas foram aqui incluídos, por constituírem pequenas coleções desmembradas de acervos maiores, possuindo pessoal diplomado e tendo probabilidades de crescimento.

Os itens sobre "Verbas" e "Sistema de classificação usado" não entraram nesta avaliação, servindo apenas para estudos internos.

Para cada Estado analisado isoladamente foram conservadas as áreas de especializações, como indicadas pelos respectivos responsáveis. Bibliotecas de acervo universitário e as que indicaram "Acervo geral" foram englobadas em GERAL.

Para cada uma das 5 Regiões e para o País em geral, os assuntos foram distribuídos em 13 áreas de especialização. Difícil o agrupamento desses assuntos de maneira equilibrada, face à atual divisão das disciplinas. Assim: Veterinária, considerada hoje na área das Ciências Biomédicas, foi aqui enquadrada em Ciências Agrícolas, por ter vindo, quase sempre, ligada com Agropecuária e Agronomia. O mesmo aconteceu com Engenharia Florestal, também incluída em Ciências Agrícolas, ao invés de ficar no grupo de Engenharia. Educação, hoje englobada em Ciências Humanas, ficou no das Ciências Sociais. Os acervos das Faculdades de Filosofia, Ciências e Letras ficaram incluídos em Ciências Humanas.

O item "Usuários do SIC", separado, no Questionário, em 2 grupos, presente e passado, foi aqui englobado em um só. Muitas bibliote-

cas usuárias do SIC não figuraram neste levantamento, por não estarem inclusas em "especializadas" ou não terem sido abrangidas pelos Questionários, uma vez que a pesquisa não foi exaustiva.

Parece ter havido alguma confusão quanto à pergunta "Foi ou é cooperante do SIC?" Muitos julgaram tratar-se da cooperação com o Catálogo Coletivo do IBBD.

As Bibliotecas que dependem de serviços centralizados responderam com alguma reserva. Foi verificado, também, preocupação com os gastos que uma futura integração à Rede poderá acarretar.

Os Questionários, separados por Regiões, constituirão o volume 2 deste trabalho.

Não foram incluídos, no cômputo final, como interessadas em adquirir fitas magnéticas ou perfuradas (Flexo) as bibliotecas que não accusaram ter acesso a computadores ou máquinas Flexowriters.

De maneira geral, foram observados os seguintes tópicos:

- a) aceitação geral da CENTRAL, com muitos votos de louvor pela idéia;
- b) aceitação geral em cooperar;
- c) pouco ou quase nenhum pessoal disponível para realizar tarefas de catalogação e classificação;
- d) verbas pequenas nas bibliotecas governamentais;
- e) grande coincidência de áreas de especialização;
- f) serviços técnicos paralisados, por falta de profissionais;
- g) aceitação, quase unânime, do "Manual do Cooperante", mesmo pelos que não informaram querer cooperar.

Conclui-se, daí, como pode ser visto em 5.1, o desequilíbrio existente entre mão de obra, material e tempo, como, por exemplo, na área das Ciências biomédicas, onde 82 bibliotecas dentre as 356 que responderam ao Questionário, catalogam mensalmente 3.603 livros, centenas e centenas dos quais, certamente duplicatas, originando, também, duplação de tarefas.

Mais elucidativos que as palavras são os dados demonstrados ainda em 5.1, que nos apontam, também, ainda existir, na mesma área de especialização, acima citada, 24 bibliotecas sem pessoal diplomado.

Por esta pequena amostragem, fica comprovada a necessidade de implantação de uma CENTRAL, que viria resolver o angustiante problema de muitas bibliotecas, onde ricas coleções ficam completamente fora do alcance dos estudiosos de seus assuntos, por não terem quem as prepare para uso.

5.1.1 - Região Norte

Questionários enviados 37

Questionários devolvidos 15

Percentual de respostas 40,54%

A S S U N T O S	Resp. Quest.	Estão catal.	N Ó M E R O D E B I B L I O T E C A S						Média Mensal Catalog.
			Acesso Flex.	Comp.	Coope- rar	Interesse na Central	Usuários	SIC	
Artes	1	1	1	-	-	-	-	-	20
Biblioteconomia; Documen- tação; Comunicação	1	1	-	1	1	-	-	-	832
Ciências agrícolas	1	1	-	1	1	-	1	-	2.000
Ciências biomédicas	2	2	-	1	1	-	-	-	4.200
Ciências humanas	1	1	-	1	1	-	-	-	6.175
Ciências naturais	2	2	-	2	2	-	2	-	88.000
Ciências sociais	3	3	-	1	3	2	1	-	7.737
Ensenharia	2	1	-	-	2	2	-	-	3.048
Geral	2	1	-	-	-	-	1	-	200
Total	15	13	1	1	11	10	1	4	33.785

Notas: Algumas áreas de assuntos coincidentes. Verbas pequenas e às vezes não declaradas. Geralmente uma só pessoa para realizar as tarefas de catalogação e classificação. Unânieme aceitação do Manual do Cooperante. Algunmas restrições do Pará por motivo de diferença do código a ser usado. As bibliotecas da Região nunca cooperaram com o SIC.

5.1.1.1 - Amazonas

Questionários enviados 15

Questionários devolvidos 8

Percentual de respostas 53,33%

A S S U N T O S	Resp. Quest.	N Ú M E R O D E B I B L I O T E C A S										Média Mensal Catalog.	
		Acesso	Estão catal.	Flex.	Comp.	Coope- rar	Adq. fichas	Adq. f.mg. f.pf.	Adq. fichas	Pessoal	Dipl. Ef.	Dipl. Tp.	
Astronomia	1	1	-	-	1	1	-	-	1	-	1	-	2.000
Ciências puras e aplica- das	1	1	-	-	1	1	-	-	1	-	1	-	76.000
Ciências sociais	1	1	-	-	1	1	-	-	1	-	1	-	2.993
Engenharia civil	2	1	-	-	2	2	-	-	1	-	1	-	8.048
Filosofia, Ciências e Letras	1	1	-	-	1	1	-	-	1	-	1	-	6.175
General	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3.404
Medicina; Farmácia; Odontologia	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3.000
Total	8	6	-	-	6	6	-	-	2	-	5	1	2

5.1.1.2 - Pará

Questionários enviados 22
 Questionários devolvidos 7
 Percentual de respostas 31,81%

A S S U N T O S	Resp. Quest.	NÚMERO DE BIBLIOTECAS										Média Mensal Catalog.
		Estão catal.	Acesso Flex.	Comp.	Coopera- rar	Interesse na Central	Adq. fichas f.ing.	Adq. f.pf.	Adq. fichas	Usuários SIC	Pessoal	
										Dipl.	Não Dipl.	
Amazônia	1	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-	3.820 20
Biblioteconomia	1	1	-	-	1	1	-	-	-	1	-	832 50
Ciências naturais; Antropologia	1	1	-	-	1	1	-	-	1	-	-	12.000 40
Economia; Geologia; Recursos naturais	1	1	-	-	1	1	-	-	-	1	-	924 30
Geral	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	30.381 150
Medicina	1	1	-	-	1	1	-	-	-	1	-	1.200 70
Urbanismo	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	300 20
Total	7	7	1	1	5	4	1	-	2	-	6	-
											1	

47
 BIBLIOTECAS
 DO
 PARÁ

5.1.2 - Região Nordeste

Questionários enviados 280

Questionários devolvidos 89

Percentual de respostas 31,78%

A S S U N T O S	Resp. Quest.	Estão catal.	NÚMERO DE BIBLIOTECAS												Média Mensal Catalog.	
			Acesso			Interesse na Central			Usuários SIC			Pessoal				
			Flex.	Comp.	Cooperar	Adq. fichas	Adq. f.mg.	Adq. f.pf.	Adq. fichas	Coop.	Dipl. Ef.	Não Dipl.	Acervo Tp.			
Administração	4	2	-	-	4	4	-	-	-	2	2	1	1	12.075	75	
Arte	4	4	-	-	3	2	-	-	-	1	3	1	-	29.267	136	
Biblioteconomia; Documentação e Comunicação	1	-	-	1	1	-	-	1	1	-	1	-	-	6.00	-	
Ciências agrícolas	7	7	-	1	6	2	-	1	-	-	6	1	-	43.669	790	
Ciências biomédicas	22	16	3	2	19	19	1	1	2	1	15	1	6	55.402	886	
Ciências da terra	5	3	-	1	5	3	1	1	-	-	3	1	1	20.032	565	
Ciências exatas	6	4	-	1	4	4	-	1	1	-	5	1	-	19.697	170	
Ciências humanas	4	3	-	-	3	2	-	-	-	4	-	-	-	30.321	420	
Ciências naturais	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1.171	-	
Ciências sociais	14	11	-	2	13	9	2	-	3	-	10	-	4	131.918	928	
Engenharia	7	7	-	3	7	6	1	-	1	-	6	1	-	33.999	260	
Geral	11	11	-	-	8	10	-	-	4	-	6	2	3	312.338	2.187	
Tecnologia	3	2	-	-	2	2	-	-	2	-	2	1	-	9.519	248	
Total	89	69	3	11	76	64	5	5	14	4	63	9	17			

Nota: Baixo percentual de respostas. Grande coincidência de áreas de especialização. Unânimem afirmação de pouco peso no disponível para realizar as tarefas de catalogação e classificação. Aceitação geral do Manual do Cooperante. 76 biblioteca indicaram querer cooperar mesmo declarando, algumas, não possuirem pessoal diplomado. Verbas variáveis, algumas pequenas ou nenhuma.

5.1.2.1 - Alagoas

Questionários enviados

Questionários devolvidos

Percentual de respostas 15

NÚMERO DE BIBLIOTECAS													
ASSUNTOS	Resp. Quest.	Estado catal.	Acesso Flex. Comp.	Interesse na Central			Usuários SIC			Pessoal		Acervo	Média Mensal Catalog.
				Cooperar	Adq. fichas	Adq. f.mg.	Adq. f.pf.	Coop.	Dipl. EF.	Não Dipl. Tp.			
Contabilidade	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	425	
Geral	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.098	100
Odontologia	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1.326	3
Total	3	2	0	0	2	2	0	0	0	1	0	2	

5.1.2.2 - Bahia

Questionários enviados 71

Questionários devolvidos 26

Percentual de respostas 36,61%

A S S U N T O S	Resp. Quest.	NÚMERO DE BIBLIOTECAS										Acervo	Média Mensal Catalog.	
		Estão catal.	Flex.	Comp.	Cooperar	Interesse na Central		Usuários SIC		Pessoal				
						Acesso	Adq. fichas	Adq. f.mg.	Adq. f.pf.	Coop.	Dipl.	Não Dipl.		
Administração	1	1	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	4.350 6	
Adm. de empresas	1	1	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	2.750 50	
Agricultura	2	2	-	-	2	-	-	1	-	2	-	-	7.260 70	
Arquitetura; Urbanismo	1	1	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	5.917 40	
Arte	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4.350 6	
Brasil - Nordeste	1	1	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	1.266 40	
Ciências biológicas	1	1	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	1.500 100	
Direito	1	1	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	21.148 20	
Economia política	1	1	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	11.200 32	
Eletrotécnica; Engenharia eletrônica	1	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	2.277 50	
Enfermagem	1	1	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	3.405 40	
Engenharia	1	1	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	19.443 50	
Farmácia	1	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	3.328 100	
Filosofia; Ciências humanas	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	16.754 100	
Física	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3.257 -	

5.1.2.2 – Bahia (Continuação)

A S S U N T O S	Resp. Quest.	Estão catal.	Acesso Flex.	Acesso Comp.	NÚMERO DE BIBLIOTECAS			Usuários SIC	Pessoal	Acervo	Média Mensal Catalog.
					Interesse na Central	Adq. fichas f.mg. f.pf.	Adq. fichas f.pf.				
Geociências	1	1	-	1	1	1	-	-	1	-	6.325
Geral	2	2	-	-	2	2	-	1	-	2	500
Indústria e Comércio	1	1	-	-	1	-	-	-	-	1	1.052
Medicina	2	2	-	1	2	1	1	1	1	1	-
Nutrição	1	-	-	-	1	-	-	-	1	1	150
Química	1	-	-	-	1	-	-	-	1	1	426
Reabilitação física	1	1	-	-	1	-	-	-	1	1	-
Veterinária	1	1	-	-	1	-	-	-	1	1	5
Total	26	23	0	3	18	19	2	1	5	1	3.013
									23	3	15
									0		

5.1.2.3 - Ceará

Questionários enviados 40

Questionários devolvidos 15

Percentual de respostas 37,5%

A S S U N T O S	Resp. Quest.	NÚMERO DE BIBLIOTECAS										Acervo	Média Mensal Catalog.		
		Estão catal.	Flex. Comp.	Coope- rar	Interesse na Central		Usuários SIC		Pessoal		Dipl. Ef.	Não Dipl. Tp.			
					Adq. fichas	Adq. f.ing.	Adq. f.pf.	Coop.	Dipl.						
Agronomia	1	1	-	1	1	1	-	-	1	-	-	13.688	600		
Arte; Arquitetura	1	1	-	1	1	1	-	-	1	-	-	3.000	30		
Ciências do mar	1	1	-	1	1	-	-	-	1	-	1	519	5		
Ciências econômicas	1	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	14.354	120		
Ciências sociais	1	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	20.000	300		
Documentação	1	-	1	1	-	-	1	1	1	-	-	600	-		
Física do estado sólido	1	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	3.000	80		
Geral	4	4	-	3	4	-	-	2	-	2	2	26.181	335		
História; Geografia -Brasil	1	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	500	20		
Centro Norte	1	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	9.959	300		
Humanidades	1	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	3.800	20		
Matemática	1	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	9.558	-		
Medicina	1	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-				
Total	15	13	0	2	13	11	0	1	3	0	9	3	3		

5.1.2.4 - Maranhão

Questionários enviados 15

Questionários devolvidos 6

Percentual de respostas 40%

A S S U N T O S	N Ú M E R O D E B I B L I O T E C A S										Média Mensal Catalog.	
	Resp. Quest.	Estão catal.	Acesso		Interesse na Central		Usuários SIC		Pessoal			
			Flex.	Comp.	Cooperar	Adq. fichas f.mg.	Adq. f.pf.	Adq. fichas	Coop.	Dipl. Ef.	Não Dipl. Tp.	
Ciências sociais	1	-	-	-	1	1	-	1	-	1	-	650
Economia; Sociologia	1	1	-	1	1	-	-	-	-	2.302	183	
Engenharia civil	1	1	-	1	1	-	-	1	-	2.032	30	
Industrial técnico	1	-	-	-	1	-	-	1	-	4.113	-	
Medicina	1	-	1	-	1	-	-	-	-	1.159	-	
Odontologia	1	-	1	-	1	-	-	-	1	-	570	
Total	6	2	2	2	6	4	1	0	3	0	5	0