

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
BIBLIOTECA UNIVERSITÁRIA

RELATÓRIO SÍNTESE DESCRITIVO / 1989

geral

INTRODUÇÃO

A Biblioteca Universitária, responsável pelo Sistema de Bibliotecas da UFSC, tem por função principal na UFSC, gerenciar serviços de informação necessários para subsidiar o processo de ensino, pesquisa e extensão da Universidade, dando total suporte para que esta possa cumprir sua função na sociedade.

Cientes de sua importância, a BU/UFSC, tem procurado diversificar e ampliar seus serviços e introduzir novas tecnologias visando melhorar seu desempenho técnico e operacional.

Os principais indicadores, relacionados ao seu desempenho em 1989 serão arrolados a seguir:

1. INVESTIMENTOS

Em 1989 foram investidos na BU/UFSC, recursos na ordem de NCZ\$ 2.253.130,10 distribuídos nas rubricas: 94% em Equipamentos e Material Permanente; 3,93% em Material de Consumo; 1,77% em Serviços de Terceiros e 0,30% em Remuneração de Serviços Pessoais, como mostra o quadro nº 1.

QUADRO Nº 1: INVESTIMENTOS NA BU/UFSC - 1989

CÓDIGO	ELEMENTO DE DESPESA	VALOR EM NCZ\$
31.20	Material de consumo	88.494,00
31.31	Remuneração de Serviços pessoais	6.697,39
31.32	Serviços de Terceiros	39.855,00
4.1.20	Equipamentos e Material permanente	2.118.083,71
	TOTAL	2.253.130,10

Do montante de NCZ\$ 2.118.083,71, referente a Equipamentos e Material Permanente, 98,59% foram aplicados em aquisição de Material Bibliográfico.

1.1 ACERVO BIBLIOGRÁFICO

Desta forma, em 1989, para o acervo bibliográfico foram destinados recursos da ordem de NCZ\$ 2.088.152,08 (dois milhões, oitenta e oito mil, cento e cinquenta e dois cruzados novos e oito centavos) dos quais 79,01% foram aplicados na manutenção de assinaturas de periódicos e 20,99% na compra de livros. Os recursos foram provenientes da UFSC e de convênios e possibilitaram a aquisição de 5.011 títulos de livros e 2.179 assinaturas de periódicos nacionais e estrangeiros. Foram, também, recebidos livros e periódicos através de doações como mostra o Quadro nº 2.

QUADRO Nº 2: ACERVO BIBLIOGRÁFICO - INVESTIMENTOS/1989

TIPO DO MATERIAL	MODALIDADE DE AQUISIÇÃO	Nº de TÍTULOS	RECURSOS ENVOLVIDOS	
			UFSC	CONVÊNIOS
LIVROS	.Doação	1.900		
	.Compra	3.111	394.313,80	44.078,14
PERIÓDICOS	.Doação			
	-Nacionais	995	-	-
	-Estrangeiros	35	-	-
	.Compra			
	-Nacionais	150	63.770,72	-
	-Estrangeiros	999	885.813,04	700.176,38
T O T A L		7.190	1.343.897,56	744.254,52

2088.151

1.2 RECURSOS PROVENIENTES DE PROJETOS

Em 1989, a BU obteve recursos da ordem de R\$ 2.854.562,00 (dois milhões, oitocentos e cinquenta e quatro mil e quinhentos e sessenta e dois cruzados novos).

QUADRO Nº 3: PROJETOS ESPECIAIS DA BU/UFSC VIABILIZADOS COM RECURSOS EXTERNOS/1989

PROJETO	RECURSOS	ÓRGÃO FINANCIADOR
. Programa de Aquisição Planificada de Periódicos Estrangeiros	592.172,00	MEC/SESU
. Programa BIBLOS	327.400,00	MEC/FNDE
. Núcleo Setorial de Informação Metal Mecânica*	1.934.990,00	MIC/STI
T O T A L	2.854.562,00	

* Projeto interdepartamental (Departamento de Engenharia Mecânica e Biblioteca Universitária)

2. PROJETOS

Foram elaborados outros projetos que estão em andamento, viabilizados com recursos da própria UFSC ou que estão aguardando liberação de recursos. (Quadro Nº 4).

QUADRO Nº 4: PROJETOS DA BU/UFSC COM FINANCIAMENTO INTERNO OU AGUARDANDO FINANCIAMENTO EXTERNO/1989

PROJETOS	OBJETIVOS	AÇÕES EXECUTADAS
<ul style="list-style-type: none"> . Memória da produção técnica, científica e cultural da UFSC . Incremento à informatização da BU/UFSC e potencialização do esforço cooperativo em C&T à Rede BIBLIODATA 	<p>Cadastrar as publicações técnicas e científicas produzidas pela UFSC</p> <p>Processamento técnico de 30.000 títulos das áreas de engenharia mecânica, civil e elétrica.</p> <p>Desenvolvimento e implantação do sistema de controle de empréstimo automatizado</p>	<p>Levantamento e cadastramento das publicações de 1987 dos docentes.</p> <p>Elaboração do projeto aprovação do projeto</p>

A BU colaborou na elaboração de projetos que visaram a implantação de Bibliotecas Setoriais ou Serviços de Extensão nos Centros de Ensino. Estes projetos serão viabilizados economicamente pelas unidades onde as bibliotecas prestam seus serviços ou estão sendo encaminhados, através dessas, para obtenção de recursos financeiros. (Quadro nº 5)

QUADRO Nº 5: COLABORAÇÃO DA BU/UFSC EM PROJETOS DAS BIBLIOTECAS DE EXTENSÃO/1989

PROJETO	OBJETIVOS	AÇÕES EXECUTADAS
<ul style="list-style-type: none"> . Projeto de construção do prédio da Biblioteca Setorial do CSE . Proposta para criação de um Serviço de Extensão da BU/UFSC no CCH 	<p>Implantação de uma Biblioteca Setorial do CSE</p> <p>Implantação de uma Coleção Didática no CCH</p>	<p>Levantamento de dados Assessoria na definição do lay-out</p> <p>Levantamento de dados Elaboração de proposta</p>

Durante o ano de 1989, foram realizadas visitas técnicas ao Centro de Comunicação e Expressão e Centro de Ciências Jurídicas, para se verificar as possibilidades de espaço físico disponíveis nos Centros à implantação de Bibliotecas Setoriais. As propostas efetivas não foram elaboradas em função da exiguidade de espaço físico disponível e da ausência de dados necessários à elaboração do documento pertinente.

3. COOPERAÇÃO

Atualmente a BU/UFSC, mantém 09 convênios que envolvem esforços de cooperação. No quadro nº 6, estão arrolados os convênios firmados em 1989, que envolvem repasse e recebimento de recursos.

QUADRO Nº 6: CONVÊNIO DE COOPERAÇÃO FIRMADOS PELA BU/UFSC/1989

INSTITUIÇÕES CONVENIADAS	OBJETIVO DO CONVÊNIO	AÇÕES RESULTANTES	PERÍODO DE VICÊNCIA
Universidade Federal de Santa Catarina, Universidade Federal de Santa Maria, Secretaria de Cultura, Esporte e Turismo, Fundação Catarinense de Cultura.	Pesquisa e levantamento da cultura popular de origem portuguesa, na Ilha de Santa Catarina e Região Sul do Brasil.	Colocar a infraestrutura da Biblioteca Universitária à disposição do Coordenador de Pesquisa e sua equipe.	abril de 1988 a abril de 1990
Universidade Federal de Santa Catarina e BIREME	Integrar a Biblioteca Setorial do Centro de Ciências da Saúde na Rede Brasileira de Informação em Ciências da Saúde, na qualidade de Biblioteca Cooperante.	Fornecer fotocópias de documentos através de Computação Bibliográfica; Realizar pesquisa bibliográfica, utilizando a Base de Dados LILACS, através da RENFAC; Registrar literatura não convencional produzidas na UFSC na Base de Dados LILACS; Registrar coleção de periódicos no Catálogo Coletivo da Rede.	janeiro de 1988 a Janeiro de 1990
Universidade Federal de Santa Catarina e FINEP	Aquisição de Sistema de Computação C-305 COBRA	Relatório anual sobre a implantação e utilização do Sistema; Acesso a Base de Dados RENFAC	Indeterminado
Universidade Federal de Santa Catarina e Ministério da Educação	Integrar a UFSC na Rede de aquisição planificada de periódicos para Bibliotecas Universitárias.	Assinatura de 324 títulos de periódicos estrangeiros financiados pelo MEC	dezembro de 1986 a dezembro de 1989
Universidade Federal de Santa Catarina e Universidade Federal do Paraná	Garantir a cessão mútua dos direitos de uso do Software específicos a saber: 1) Software desenvolvido pela UFSC: PEREST; 2) Software desenvolvido pela UFPR: LICITE.	Implantar o Sistema PEREST na UFPR; realizar treinamento e fornecer manual de operação do Sistema; Implantar o Sistema LICITE, na UFSC, realizar treinamento e fornecer material de operação do Sistema.	Indeterminado
Universidade Federal de Santa Catarina e Universidade Federal do Rio Grande do Sul	Garantir a cessão dos direitos do Software PEREST. Garantir o desenvolvimento futuro de Software específico para as Bibliotecas.	Implantar o Sistema PEREST na UFRGS, realizar treinamento e fornecer manual de operação do Sistema; Desenvolver Software específico para as Bibliotecas; Realizar cursos e palestras por especialistas da UFRGS.	Indeterminado
Universidade Federal de Santa Catarina e Fundação Centro Regional de Tecnologia e Informática	Promover intercâmbio com relação ao acesso e uso dos recursos bibliográficos; Promover cooperação técnica através do intercâmbio de experiências, resultados de estudos e pesquisas.	Programa de intercâmbio Programa de cooperação técnica	outubro de 1988 a outubro de 1990.
Universidade Federal de Santa Catarina e Organização Mundial de La Salute - REPIDISCA	Integrar a BU/UFSC na qualidade de Biblioteca Cooperante.	Registrar literaturas não convencionais produzidas na UFSC na Base de Dados da REPIDISCA; Realizar pesquisas bibliográficas utilizando a Base de Dados, através do CD-ROM.	maio de 1989 a maio de 1991
Universidade Federal de Santa Catarina e Fundação Getúlio Vargas	Ingressar na Rede Bibliodata CALCO.	Participar da catalogação cooperativa com outras bibliotecas da Rede.	abril de 1989-

Em 1989, a BU/UFSC manteve os acordos de cooperação, já firmados em anos anteriores, em que se compromete a prestar serviços de informação a diversas entidades de Florianópolis, a saber:

- ELETROSUL
- CELESC
- ACADEMIA DE POLÍCIA MILITAR
- INSTITUTO TEOLÓGICO DE SANTA CATARINA (ITESC)
- FUNDAÇÃO CENTRO DE TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA (CERTI).

4. PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

4.1 USUÁRIOS INSCRITOS NO SISTEMA

A BU/UFSC, destina-se à prestação de serviços de informação a aproximadamente 20.017 usuários em potencial. No quadro nº 7, pode-se observar a relação existente entre usuários potenciais e os usuários inscritos no sistema.

QUADRO Nº 7: USUÁRIOS DO SISTEMA DA BIBLIOTECA UNIVERSITÁRIA DA UFSC/1989

Biblioteca	ENSINO SUPERIOR						ENSINO 1º e/ou 2º GRAUS			TOTAL
	Central	BCCA	BCCS-M	BCCS-O	BCED	BCPM	BCA	BCAA	BCAC	
População Potencial	2.0017	456	2.401	527	937	828	1.326	142	330	
População registrada na Biblioteca	12.182	389	603	498	366	472	1.228	122	210	16.070
Percentual da População registrada	60,85	85,31	25,11	94,50	39,06	57,00	92,6	88,73	67,74	

4.2 FREQUÊNCIA; CONSULTAS E EMPRÉSTIMOS

No quadro nº 8, apresentam-se dados relativos ao fluxo de usuários relacionados aos itens de frequência, consultas e empréstimos realizados em 1989.

QUADRO Nº 8: FLUXO DE USUÁRIOS NO SISTEMA DAS BIBLIOTECAS DA BU/UFSC: FREQUÊNCIA, CONSULTAS E EMPRÉSTIMOS/1989 *

Bibliotecas	ENSINO SUPERIOR						ENSINO 1º e/ou 2º GRAUS			
	Central	BCCA	BCCS-M	BCCS-O	BCED**	BCFM	BCA	BCAA	BCAC	TOTAL
Frequência de Usuários	593.537	18.527	32.851	24.340	1.666	11.090	53.984	4.831	8.257	749.083
Frequência média diária de usuários	2.626	78	139	103	34	47	321	29	41	3.418
Documentos consultados	860.320	25.100	54.491	23.761	3.090	40.547	3.408	4.335	4.438	1.019.490
Empréstimo domiciliar	157.303	10.578	13.369	25.228	1.666	15.057	7.561	2.164	1.769	234.695

* Não computados dados no período de 28/04 à 05/07/89 em razão do movimento de paralização na UFSC.

** Dados estatísticos levantados a partir de outubro de 1989 e referente aos meses de outubro e novembro.

Obs. Em 20/07/90 foram fornecidos dados p/ a CODEOR (Aula)

*Nº de Biblioteca (Central, subordinadas) 08
Nº de funcionários 104*

Nº de consultas / mes / média 23.469 (for calculado sobre o anual - 10, devido os 02 meses de paralização)

*Nº de livros esc. 187.041
Nº de títulos 79.173*

Títulos de periód. 5.830 - corrente 2.366

4.3 COMUTAÇÃO BIBLIOGRÁFICA

Comutação Bibliográfica, é o serviço pelo qual solicita-se a busca de documentos no país ou exterior e/ou atende-se pedidos recebidos de outras entidades referentes a fotocópias de documentos existentes no acervo bibliográfico local. O volume dos serviços de comutação bibliográfica em 1989, pode ser observado no quadro nº 9.

QUADRO Nº 9: SERVIÇO DE COMUTAÇÃO BIBLIOGRÁFICA DO SISTEMA DE BIBLIOTECAS DA BU/UFSC/1989

Biblioteca	ENSINO SUPERIOR					TOTAL
	Central	BCCA	BCCS-M	BCCS-O*	BCFM	
Documentos Solicitados pelas Bibliotecas	1.980	204	733	-	618	3.535
Documentos Fornecidos pelas Bibliotecas	712	45	51	-	107	915
Normas Técnicas solicitadas	203	-	-	-	-	203

* Dados já computados pela BCCS-M

4.4 ACESSO ÀS BASES DE DADOS

O serviço de levantamento bibliográfico on-line através da RENPAC teve, basicamente, sua implantação nesta ano.

As Bases de Dados que podem ser acessadas na RENPAC e CD-ROM (Compact Disc-Read Only Memory) pode ser observadas no quadro nº 10.

QUADRO Nº 10: BASES DE DADOS DISPONÍVEIS PARA ACESSO
NA BU/UFSC/1989

RENPAC	CD-ROM
MEDLINE	LILACS
LILACS	DECS
	REPIDISCA
INSPEC	TESREP
ISMEC	LEIS
WELDASEARCH	SOFT
INIS	AID
FONTE	

O Quadro nº 11, mostra a número de pesquisas realizadas e as Bases de Dados acessadas em 1989.

QUADRO Nº 11: PESQUISAS ON-LINE REALIZADAS PELA BU/UFSC/1989

BASES DE DADOS	Nº DE PESQUISAS
INPEC	42
ISMEC	17
FONTE	05
LILACS	13
MEDLINE	112
METADEX	05
REPIDISCA	58
WELDASEARCH	04
T O T A L	256

No Quadro nº 12, pode-se observar a área e a vinculação acadêmica dos solicitantes de Pesquisa On-Line.

QUADRO Nº 12: IDENTIFICAÇÃO DAS ÁREAS E USUÁRIOS DO SERVIÇO DE PESQUISA ON-LINE - BU/UFSC/1989

ÁREA	PROFESSOR	PÓS-GRADUANDO	GRADUANDO	OUTROS	TOTAL
Adm. Pública	-	1	-	-	1
Ci. Sociais	1	4	-	-	5
Clin. Médica	14	-	37	-	51
Clin. Cirúr.	6	-	25	-	31
Economia	1	-	-	-	1
Ed. Física	-	-	1	-	1
Enfermagem	12	17	-	-	29
Eng. Elétrica	3	9	-	-	12
Eng. Mecânica	4	12	2	1	19
Eng. Produção	1	1	-	-	2
Eng. Sanitária	4	1	-	-	5
Médicos (FHSC)	-	-	-	8	8
Nutrição	1	-	-	-	1
Odontologia	1	4	-	-	5
T O T A L	48	49	65	9	171

4.5 SERVIÇOS ESPECIAIS

A BU/UFSC desenvolveu outros serviços de suma importância para os usuários do sistema em 1989, e para usuários externos ao sistema, dos quais destacam-se:

- serviços de informação tecnológica às indústrias do setor metal-mecânica do país. O NSI-Metal Mecânica, através de um trabalho cooperativo entre a BU/UFSC e o Departamento de Engenharia Mecânica, tem implantado os serviços: serviço de pergunta e resposta, assessoria técnica, edição do Informe Metal Mecânica e Eventos em Metal Mecânica;
- empréstimos inter-bibliotecas - foram efetuados 300 empréstimos a entidades como CERTI e ELETROSUL;
- edição de sumários correntes nas áreas de administração, Antropologia, Biblioteconomia, Ciências Agrárias, Desportos, Educação, Engenharia de Produção e Sistemas, Engenharia Mecânica, Filosofia, Instrumentação Eletrônica, Odontologia;
- atividades de incentivo à leitura junto aos alunos de 1ª a 4ª séries do Colégio de Aplicação;
- visitas orientadas - programa destinado a alunos de 1ª fase de graduação, e consiste em mostrar o funcionamento da BU/UFSC, suas seções e serviços. No ano de 1989, foram realizadas 30 visitas orientadas, atingindo 907 usuários do sistema;
- serviços de consultas educacionais - que consiste em orientação a usuários sobre cursos e programas de graduação e pós-graduação em universidades nacionais e estrangeiras;
- orientação na elaboração de referências e citações bibliográficas de acordo com as normas técnicas vigentes;
- atendimento e supervisão de estagiários do curso de Biblioteconomia e Documentação da UFSC;
- Serviços de audiovisuais.

5. PROCESSAMENTO TÉCNICO

O ano de 1989, foi particularmente marcado pelo ingresso da BU/UFSC no BIBLIODATA-CALCO, o que ocasionou o estabelecimento de novas diretrizes para o processamento do acervo bibliográfico. Toda a rotina do processamento técnico foi alterada exigindo uma redistribuição de funcionários, atividades e espaço físico.

No quadro nº 13, pode-se observar o desempenho das principais atividades técnicas internas desenvolvidas em 1989.

QUADRO Nº 13: PRINCIPAIS ATIVIDADES TÉCNICAS DESENVOLVIDAS PELA BU/UFSC/1989

ITENS	Nº DE TÍTULOS
Classificação	4.171
Catálogo	4.505
Restauração	1.241
Encadernação	1.265

6. INFORMATIZAÇÃO

As principais atividades que marcaram o processo de informatização da BU/UFSC em 1989, que valem destacar são:

- implantação e implementação do Núcleo de Informática;
- criação do Comitê de Informática para estudos relacionados ao processo de informatização da BU/UFSC;
- formação da Base de Dados do Acervo Bibliográfico para dar suporte ao desenvolvimento do Sistema de Controle de empréstimo automatizado;

- levantamento e definição do sistema para o desenvolvimento do Módulo de Controle de Empréstimo de livros da BU/UFSC;
- estudo para implantação do Sistema de Controle da Coleção de Periódicos da BU/UFSC;
- ingresso na REDE do BIBLIODATA CALCO.

7. RECURSOS HUMANOS

7.1 PESSOAL

Para manter os serviços prestados e subsidiar o processo organizacional e administrativo, a BU/UFSC conta com 104 servidores técnico-administrativos conforme mostra o quadro nº 14.

QUADRO Nº 14: RECURSOS HUMANOS DA BU/UFSC/1989

NÍVEL	QUANTIDADE
Superior:	
Bibliotecários	30
Técnico em Assuntos Educacionais	03
Analista de Sistemas	01
Médio	53
Apoio	17
T O T A L	104

A BU/UFSC, em 1989 contou com assessoria de profissionais vinculados a outros órgãos da UFSC, como: Analista de Sistema do Núcleo de Processamento de Dados, Programador da Escola Técnica Federal de Santa Catarina e Professor do Departamento de Artes.

7.2 CURSOS DE ATUALIZAÇÃO E RECICLAGEM PROFISSIONAL

No ano de 1989, os técnicos da BU/UFSC em função das necessidades detectadas, participaram dos cursos e eventos arrolados abaixo, no quadro nº 15.

QUADRO Nº 15: PARTICIPAÇÃO DOS TÉCNICOS DA BU/UFSC EM EVENTOS/CURSOS/1989.

E V E N T O	PESSOAL ENVOLVIDO	PERÍODO
REUNIÕES • O uso do Micro-Isis, versão 2.3 nas Bibliotecas Universitárias • IV Reunião da Rede Bibliodata CALCO - Fundação Getúlio Vargas - RJ	Ricardo Triska Estela Vieira de Oliveira Ricardo Triska	05/10/89 12 a 14/04/89
SEMINÁRIOS • VI Seminário Nacional de Bibliotecas Universitárias • I Seminário de Automação da UFRGS • I Seminário PET (Programa de Pesquisas e Estudos Técnicos e Desenvolvimento de Recursos Humanos para Bibliotecas Universitárias)	Estela Vieira de Oliveira Ricardo Triska Narcisa de Fátima Amboni Estela Vieira de Oliveira Ricardo Triska	11 a 17/06/89 21 e 22/12/89 05 a 07/12/89
GRUPO DE TRABALHOS • Política para Automação de Bibliotecas Universitárias	Estela Vieira de Oliveira Ricardo Triska	11 a 17/06/89
PAINEL • VIII Painel de Biblioteconomia em Santa Catarina	Estela Vieira de Oliveira Lúcia Maria Loch Goes Edna Lúcia da Silva Maria Gorete Mnotegutti Savi Rosa Carolina Lima D'Aquino	14 a 16/10/89
FEIRA • Feira de Informática - São Paulo	Ricardo Triska Márcio Matias	18 a 22/09/89 continua...

QUADRO Nº 15: PARTICIPAÇÃO DOS TÉCNICOS DA BU/UFSC EM EVENTOS/CURSOS/1989

E V E N T O S	PESSOAL ENVOLVIDO	PERÍODO
CURSOS		
• Catalogação CCAA-2 - Florianópolis	Vera Ingrid Hobold Sovernigo Vera Lúcia Ribeiro Rosa Edson Aci Pereira Narcisa de Fátima Amboni Maria da Graça Oliveira Josélia Maria da Silva	25 /09 a 05/10/89
• Análise Documentária - Florianópolis	Edna Lúcia da Silva, Amélia Zilio Isolde Melchiorretto Maria Gorete Montegutti Savi	25 a 27/10/89
• Curso Prático de Redação Técnica	Rogéria D'El Rei Silva Souza	18 a 29/09/89
• Curso de Especialização em Automação de Bibliotecas e Centros de Informação Documentária - Recife	Narcisa de Fátima Amboni	11/09 a 30/11/89
• Curso Básico de Micro-Isis - versão 2.3 - Florianópolis	Isolde Melchiorretto Maria Gorete Montegutti Savi Paulo Henrique Bayer Campos	Novembro de 1989
• Edix 5 - Sistema Operacional	Ricardo Triska Marcio Matias	20 a 24/02/89
• Treinamento sobre o Sistema Bibliodata Caico	Rosaura S. Schweitzer Vera Ingrid Hobold Sovernigo Laurita Normélia C. Zpoganicz Vera Lúcia Ribeiro Rosa Inês da Cruz Pereira Onélia Silva Guimarães Amélia Zilio Maria da Graça Oliveira Narcisa de Fátima Amboni Joseane Chagas Rosa Carolina Lima D'Aquino Diva Angelina Savi Scalco Nair Polo Garbin Sônia Regina Carreira de Medeiros	03 a 07/04/89
• Catalogação CCAA-2	Maria da Graça Oliveira Vera Ingrid Hobold Sovernigo Vera Lúcia Ribeiro Rosa	08 a 19/05/89 continua...

QUADRO Nº 15: PARTICIPAÇÃO DOS TÉCNICOS DA BU/UFSC EM EVENTOS/CURSOS/1989

E V E N T O	PESSOAL ENVOLVIDO	PERÍODO
<p>VISITAS DE ESTUDOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Visita a Biblioteca da FURB, com o objetivo de analisar o Sistema de Catalogação cooperativa/BIBLIODATA CALCO 	<p>Rosaura S. Schweitzer Laurita N. Costa Zpoganicz Paulo Henrique Bayer Campos Maria de Fátima F. Victorino Ricardo Triska</p>	<p>Setembro de 1989</p>
<p>INAUGURAÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Biblioteca do Centro de Ciências da Educação • Núcleo de Informática da BU/UFSC • Núcleo de Audiovisuais da BU/UFSC 		<p>20/09/89 27/09/89 27/09/89</p>

8. CONSIDERAÇÕES FINAIS

O ano de 1989, foi um ano difícil, em termos administrativos, em função da crise econômica do país. Particularmente, a ampliação do quadro de pessoal nas Universidades ficou prejudicada em função das restrições legislativas e econômicas.

A BU/UFSC, apesar das limitações impostas manteve os serviços prestados no ano anterior e otimizou algumas atividades na medida das possibilidades existentes.

Para o ano de 1990, considera imprescindível ampliar o seu quadro de pessoal e as instalações físicas para que a Biblioteca Uniersitária da UFSC, possa corresponder as expectativas de seus usuários e manter a imagem positiva que vem tendo a nível nacional com relação à prestação de serviços.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

REL. 0035

Pró-Reitoria de Ensino
Biblioteca Universitária
Divisão de Assistência ao Usuário

SEÇÃO DE EMPRÉSTIMO
RELATÓRIO
1989

por

MERIELL GOULART

Bibliotecária / Chefe

Apoio: Eng. Carlos Henrique O. Goulart
(Analista de Sistemas)

Fpolis, Dez / 1989.

S U M Á R I O

Pag.

Finalidade da Seção de Empréstimo	1
1. Serviços prestados pela seção à Comunidade Universitária/1989	1
1.1 - Inscrição dos usuários na Biblioteca / Graduação	1
1.1.1 - Cadastramento de usuários	4
2. Fornecimento de Declarações	6
2.1 - Curso de Graduação	6
2.1 - Curso de Pós-Graduação	10
3. Empréstimo Domiciliar	13
4. Renovação e Devolução de Empréstimo	15
5. Recursos Humanos	16
6. Outras atividades desenvolvidas pela seção	16
7. Cronograma 1990	17

1

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - UFSC -
SEÇÃO DE EMPRÉSTIMOS DA BIBLIOTECA UNIVERSITÁRIA

A seção de Empréstimos tem por finalidade efetuar empréstimo de material bibliográfico aos usuários da Biblioteca Universitária da Universidade Federal de Santa Catarina.

1-Serviços prestados pela seção à comunidade universitária no decorrer do ano de 1989.

1.1-Inscrição dos usuários na Biblioteca

Foram 2.243 alunos de graduação.

Através de tabelas apresentadas por Centro, serão demonstrados o desempenho desta Seção no que se refere as atividades de rotina desenvolvidas.

Tabela 1

Centro-Curso	Inscrições
CCA - Agronomia	84
CCB - Ciências Biológicas	54
CS - Jornalismo	44
CCE - Letras	53
Total	235

Das inscrições dos usuários na Biblioteca 84 são alunos da Graduação do curso de Agronomia, 54 do curso de Ciências Biológicas (CCB), 44 do Curso de Jornalismo (Comunicação Social) e 53 do curso de Letras (CCE).

Tabela 2 - CCH

Curso	Inscrições
Ciências Sociais	52
Filosofia	48
Geografia	48
História	56
Psicologia	63
Total	267

Através da tabela 2 temos 52 inscritos do curso de Ciências Sociais, 48 de Filosofia, 48 de Geografia, 56 de História e 63 do curso de Psicologia do Centro de Ciências Humanas

Tabela 3 - CFM

Curso	Inscrições
Física	24
Química	48
Matemática	53
Total	125

Na tabela 3 encontramos as inscrições referentes ao Centro de Ciências Físicas e Matemáticas.

Tabela 4 - CCS

Curso	Inscrições
Enfermagem	152
Farmácia	99
Medicina	71
Odontologia	67
Total	389

As 389 inscrições do Centro de Ciências da Saúde 152 são do curso de Enfermagem, 99 de Farmácia, 71 de Medicina e 67 de Odontologia.

Tabela 5 - CDS

Curso	Inscrições
Educação Física	49
Técnico	22
Total	61

Foi apresentado na tabela 5 as inscrições do Centro de Desportos distribuídos entre os cursos de Educação Física (49) e Técnico (22) e na tabela 6, são os cursos do Centro de Ciências de Educação (Biblioteconomia 25 e Pedagogia 62)

Tabela 6 - CED

Curso	Inscrições
Biblioteconomia	25
Pedagogia	62
Total	87

Tabela 7 - CSE

Curso	Inscrições
Administração	126
Ciências Contábeis	88
Ciências Econômicas	128
Direito	96
Serviço Social	54
Total	492

Tabela 8 - CTC

Curso	Inscrições
Arq. e Urbanismo	77
Ciências da Computação	68
Eng ^a Civil	98
Eng ^a de Alimentos	41
Eng ^a de Produção Civil	21
Eng ^a de Produção Elétrica	17
Eng ^a de Produção Mecânica	23
Eng ^a Elétrica	95
Eng ^a Mecânica	93
Eng ^a Química	23
Eng ^a Sanitária	31
Total	587

Tabela 9 - Gráfico 1

Centros	Inscrições
CCA - Ciências Agrárias	84
CCB - Ciências Biológicas	54
CS - Comunicação Social	44
CCE - Comunicação e Expressão	53
CCH - Ciências Humanas	267
CFM - Ciências Físicas e Matemát.	125
CCS - Ciências da Saúde	389
CDS - Desportos	61
CED - Educação	87
CSE - Sócio - Econômico	492
CTC - Tecnológico	587
Total	2.243

Tabela 10 - Gráfico 2

Volume de Inscrições de Usuários em 1989.

Categorias	Inscrições
3a Série Col.de Aplicação	12
Bibliotecas Setoriais	5
Funcionários	28
Graduação	2.243
Pós-Graduação	319
Professores	54
Convênios (*)	27
Total	2.688

* - Academia de Polícia Militar
ITESC/ TELESC/ ELETROSUL/
FEESC.

Tabela 11 - Gráfico 3

Volume de Inscrições de Usuários até 1989.

Categorias	Inscrições
3a Série Col.de Aplicação	23
Bibliotecas Setoriais	5
Funcionários	658
Graduação	8.433
Pós-Graduação	1.602
Professores	1.180
Convênios	98
Carteiras Pendentes	127
Carteiras em Débito c/ a BU	56
Total	12.182

1.1.1-Cadastramento

Foram requisitos indispensáveis para o cadastramento de usuários a apresentação de documentos constantes da tabela 12. de acordo com sua categorias:

Tabela 12

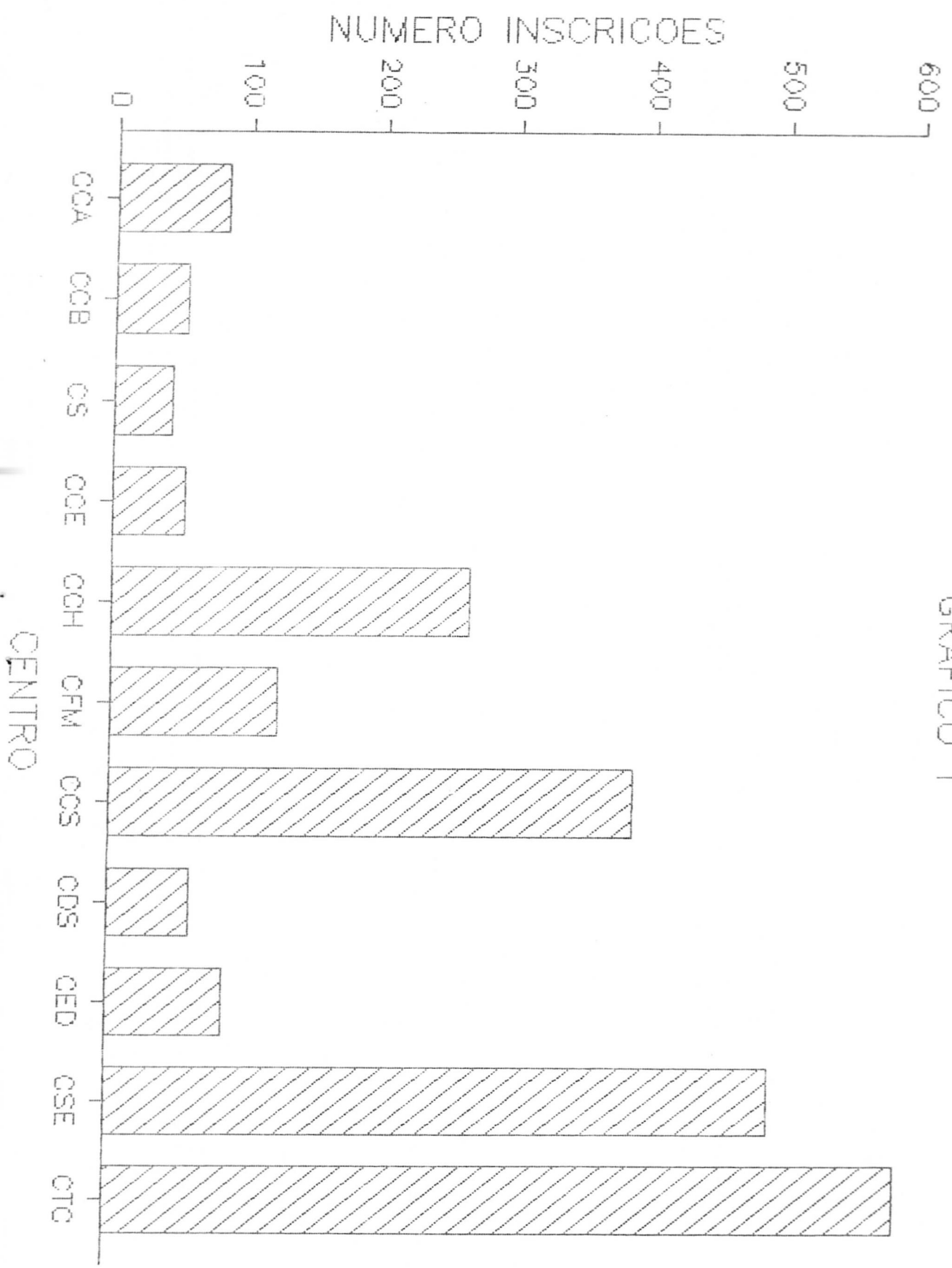
Categorias	Foto 3x4	Espelho Matric.	Ender. Local	Contra Cheque	Declar. Curso	Cart Estud.
3a Sér.Col.Aplicação	X					X
Bibliotecas Setoriais			X			
Funcionários	X		X	X		
Graduação	X	X	X			
Professores	X		X	X		
Pós-Graduação	X		X		X	
Convênios (*)						

* - Carteira de Identidade da instituição.

[Handwritten mark]

UFSC - BIBLIOTECA UNIVERSITARIA

GRAFICO 1



[Handwritten mark]

UFSC - BIBLIOTECA UNIVERSITARIA

GRAFICO 2



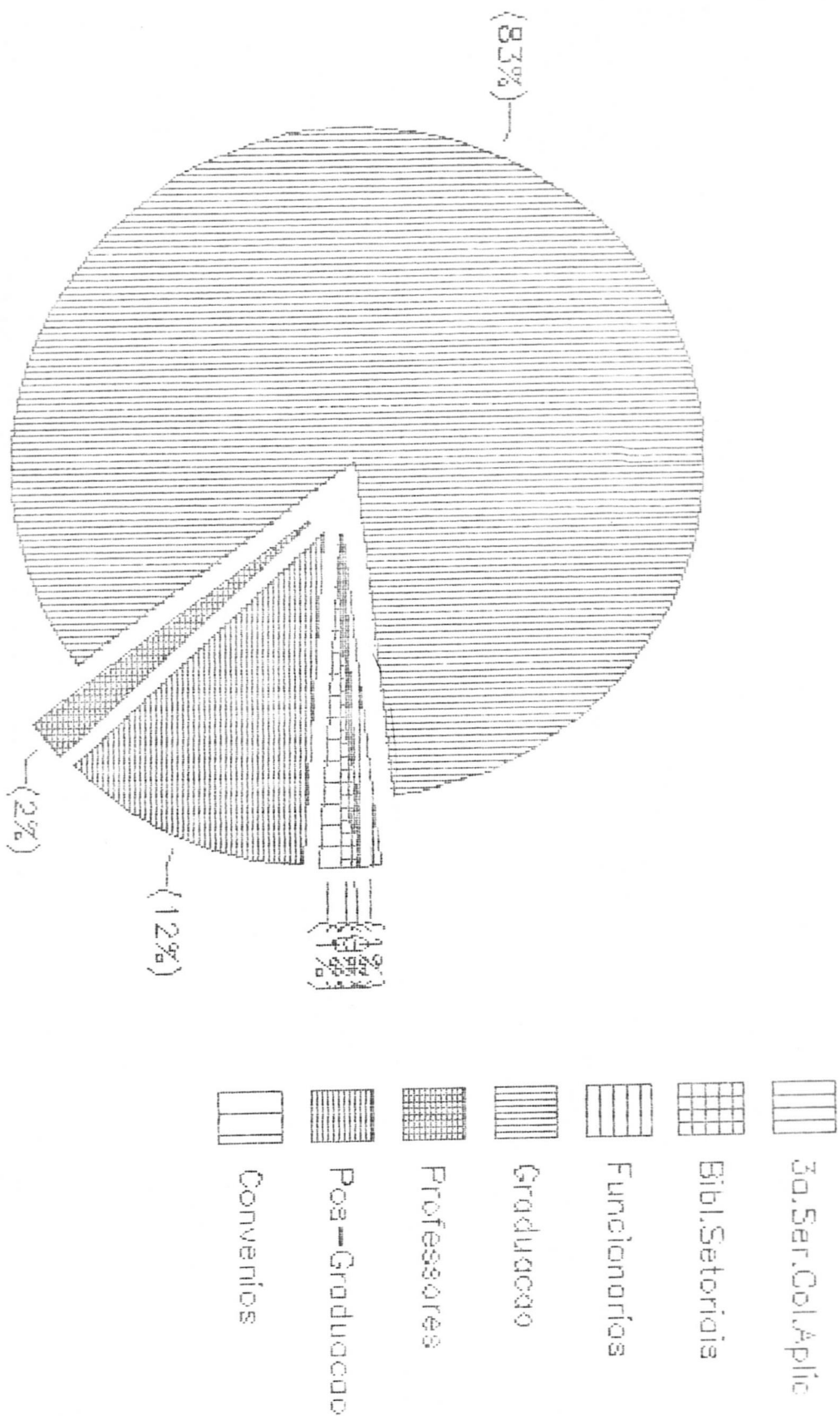
CATEGORIAS



UFSC - BIBLIOTECA UNIVERSITARIA

GRAFICO 2

NUMERO INSCRICOES

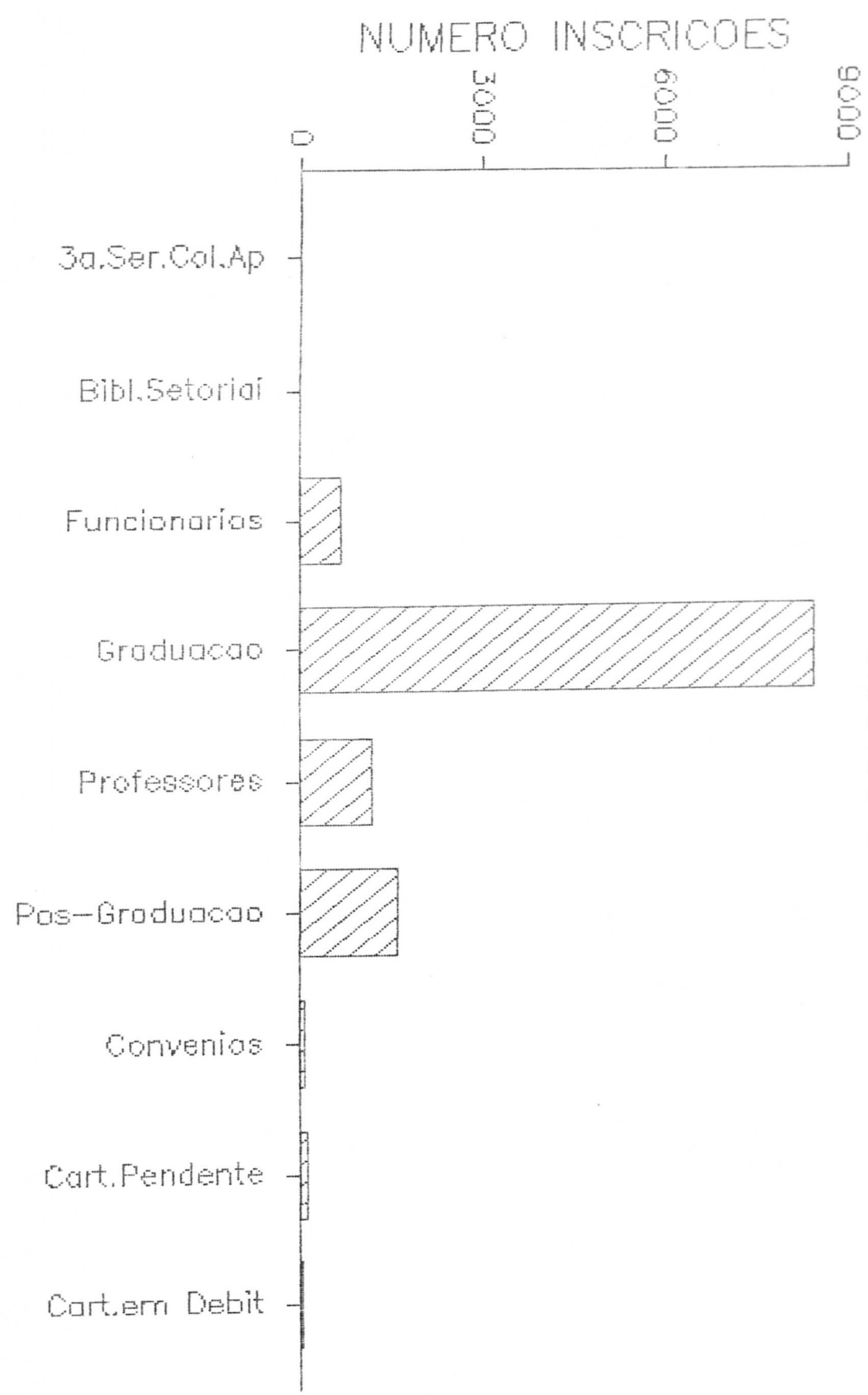


CATEGORIAS

[Handwritten signature]

UFSC - BIBLIOTECA UNIVERSITARIA

GRAFICO 3



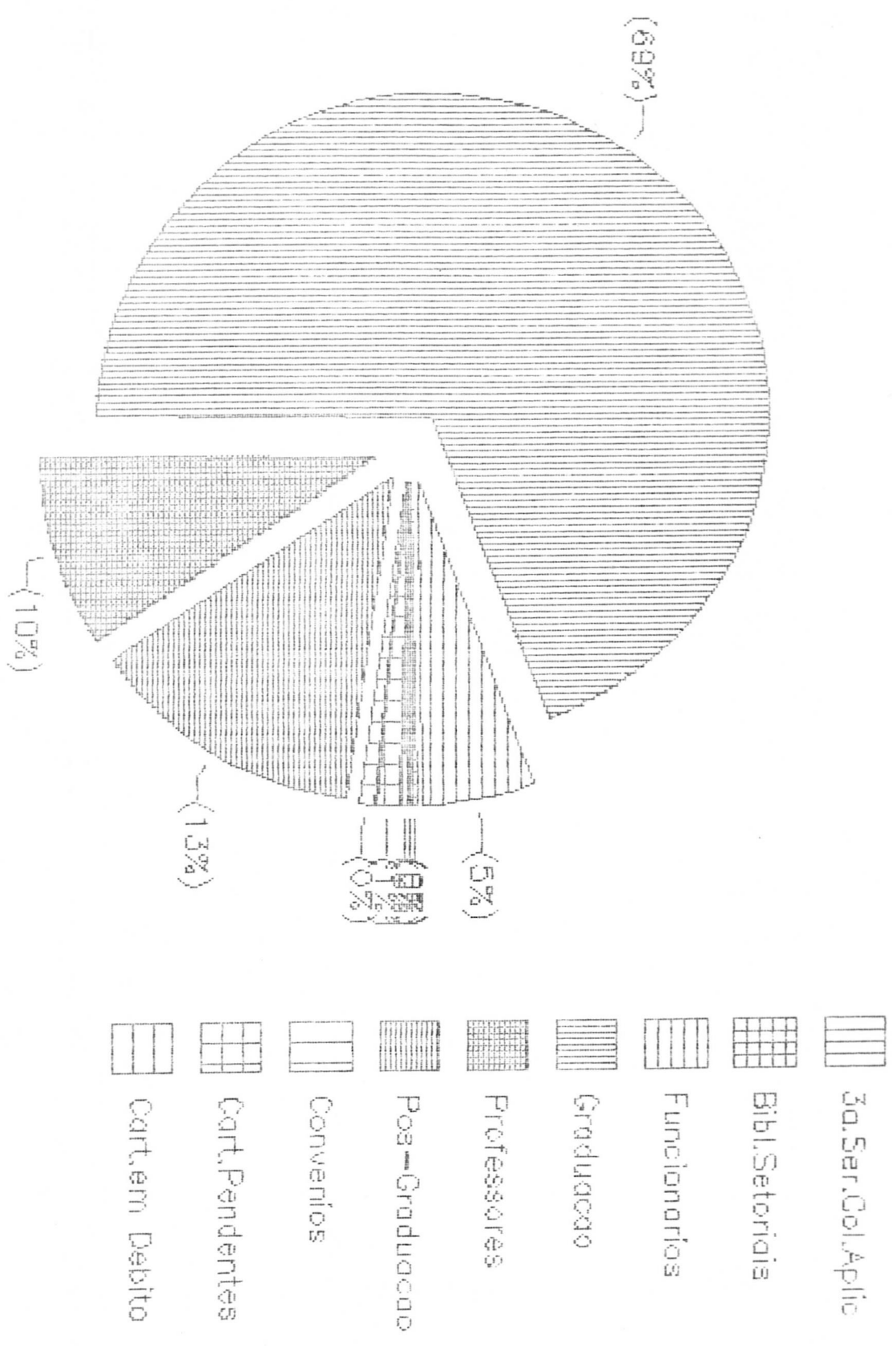
CATEGORIAS

[Handwritten mark]

UFSC - BIBLIOTECA UNIVERSITARIA

GRAFICO 3

NUMERO INSCRICOES



CATEGORIAS

2. Fornecimento de Declarações

A declaração de "Nada Deve" é emitida para alunos de graduação e pós-graduação a nível de mestrado e doutorado que não se encontram em débito com a Biblioteca Universitária e com as Bibliotecas Setoriais (dependendo do curso).

2.1 - Curso de Graduação

Foram expedidas 2608 declarações, cujas variantes são as com carteiras e as sem carteiras (anexos 1 e 2).


7

Anexo 1



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS UNIVERSITÁRIO - TRINDADE - CAIXA POSTAL 476
CEP. 88049 - FLORIANÓPOLIS - SANTA CATARINA
TEL. (0482) - 33.1000 - TELEX: 0482 240

BIBLIOTECA UNIVERSITÁRIA

DECLARAÇÃO Nº /

DECLARAMOS, para os devidos fins, que o aluno(a) _____
_____, do curso _____
_____, matrícula _____ não se encon -
tra em débito com a Biblioteca Universitária e Bibliotecas Seto -
riais e, não possui carteira de leitor.

Florianópolis, / / .

FUNÇÃO RESPONSÁVEL

Visto da Chefia do
Setor de Empréstimo



Апехо 2



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS UNIVERSITÁRIO - TRINDADE - CAIXA POSTAL 476
CEP. 88049 - FLORIANÓPOLIS - SANTA CATARINA
TEL. (0482) - 33.1000 - TELEX: 0482 240

BIBLIOTECA UNIVERSITÁRIA

DECLARAÇÃO /

DECLARAMOS, para os devidos fins, que o aluno(a) _____
_____, do curso _____
_____, matrícula _____
não se encontra em débito com a Biblioteca Universitária e Biblioteca
Setorial, com carteira sob o(s) nº(s) _____ em anexo.

Florianópolis, / / .

FUNCIONÁRIO RESPONSÁVEL

Visto da Chefia do
Setor de Empréstimo

Tabela 13

CENTRO	CURSO	DECLARAÇÕES SEM CARTEIRA	DECLARAÇÕES COM CARTEIRA	SUB- TOTAL
CCA	Agronomia	32	48	80
CCB	Ciência Biológicas	31	29	60
CS	Jornalismo	21	38	59
CCE	Letras	51	69	120
CCH	Ciências Sociais	17	43	60
CCH	Filosofia	21	51	72
CCH	Geografia	31	38	69
CCH	História	28	32	60
CCH	Psicologia	15	41	56
CFM	Física	31	15	46
CFM	Matemática	27	19	46
CFM	Química	46	28	74
CCS	Enfermagem	31	49	80
CCS	Farmácia	56	65	121
CCS	Medicina	57	62	119
CCS	Odontologia	33	55	88
SUBTOTAL		528	682	1.210
CDS	Educação Física	15	19	34
CDS	Técnico	12	19	31
CED	Biblioteconomia	21	34	55
CED	Pedagogia	23	22	45
CSE	Administração	45	55	100
CSE	Ciências Contábeis	34	42	76
CSE	Ciências Econômicas	48	61	109
CSE	Direito	36	46	82
CSE	Serviço Social	15	28	43
SUBTOTAL		249	326	575
CCT	Arquitetura e Urbanismo	41	51	92
CCT	Ciências da Computação	39	49	88
CCT	Eng ^ã Civil	48	58	106
CCT	Eng ^ã de Alimentos	39	50	89
CCT	Eng ^ã de Pod.Civil	8	21	29
CCT	Eng ^ã de Prod.Elétrica	10	23	33
CCT	Eng ^ã de Prod.Mecânica	7	19	26
CCT	Eng ^ã Elétrica	45	65	110
CCT	Eng ^ã Mecânica	55	54	109
CCT	Eng ^ã Química	25	34	59
CCT	Eng ^ã Sanitária	41	41	82
SUBTOTAL		358	465	823
TOTAL		1.135	1.473	2.608

Os 2.608 cancelamentos de carteira do Curso de Graduação estão discriminados na tabela 13.



2.2 - Cursos de Pós-Graduação

Para o curso de Pós-Graduação houve 72 cancelamentos (com carteiras) e 54 (sem carteiras), num total de 126 declarações (anexo 3 e 4) expressas na tabela 14.



Анехо 3



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS UNIVERSITÁRIO - TRINDADE - CAIXA POSTAL 476
CEP. 88049 - FLORIANÓPOLIS - SANTA CATARINA
TEL. (0482) - 33.1000 - TELEX: 0482 240

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
BIBLIOTECA UNIVERSITÁRIA

DECLARAÇÃO Nº /

DECLARAMOS, para os devidos fins, que o aluno(a) _____
_____, de Pós-Graduação em _____,
_____, não possui Carteira de leitor nem débito nas Bibliotecas Central e Setoriais e já entregou cópia de sua tese à Seção de Coleções Especiais da Biblioteca Universitária.

Florianópolis, / / .

FUNCIONÁRIO RESPONSÁVEL

Visto da Chefia do
Setor de Empréstimo

[Handwritten signature]
12

Анехо 4



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS UNIVERSITÁRIO - TRINDADE - CAIXA POSTAL 476
CEP. 88049 - FLORIANÓPOLIS - SANTA CATARINA
TEL. (0482) - 33.1000 - TELEX: 0482 240

BIBLIOTECA UNIVERSITÁRIA

DECLARAÇÃO Nº /

DECLARAMOS, para os devidos fins, que o aluno(a) _____
_____, de Pós-Graduação em _____
_____, não se encontra em dé-
bito com a Biblioteca Universitária e Setoriais e, já entregou
cópia de sua tese a esta Direção.

Florianópolis, / / .

FUNCIONÁRIO RESPONSÁVEL

Visto da Chefia do
Setor de Empréstimo.

Tabela 14

CENTRO	CURSO	DECLARAÇÕES SEM CARTEIRA	DECLARAÇÕES COM CARTEIRA	TOTAL
CCB	Ciências Biológicas	2	1	3
CCE	Letras	3	13	16
CCH	Ciências Sociais	6	2	8
CCH	Filosofia	2		
CCH	Geografia		1	3
CCH	História	1	2	3
CCH	Psicologia	2	1	3
CCS	Farmácia	1	1	2
CCS	Enfermagem	1	3	4
CCS	Medicina	1	1	2
CCS	Odontologia	2	1	3
CED	Pedagogia	3	4	7
CFM	Física	2	8	10
CFM	Matemática	2		2
CFM	Química	10	2	12
CSE	Administração	1	3	4
CSE	Direito	1	5	6
CSE	Economia	3	3	6
CTC	Eng ^a Elétrica	2	10	12
CTC	Eng ^a Mecânica	7	9	16
CTC	Eng ^a de Produção Mecânica	2	2	4
TOTAL		54	72	126

3. Empréstimo Domiciliar

O prazo de empréstimo variam conforme as normas da seção, de acordo com as categorias de usuários e expostos na tabela 15.

Tabela 15

Categoria de Usuário	15 dias	30 dias	60 dias
3a Sér.Col.Aplicação	X		
Bibliotecas Setoriais	X		
Funcionários	X		
Graduação	X		
Pós-Graduação		X	
Professores		X	
Pós - Graduação e Professores que desenvolvem uma linha de pesquisa			X
Convênios (*)	X		



Tabela 16

Categoria de Usuário	Nº de exemplares
3a Sér.Col.Aplicação	5
Funcionários	5
Graduação	5
Pós-Graduação	8
Professores	8
Convênios (*)	5

Também funcionou de acordo com as normas da seção o número de empréstimos por categoria de usuário, apresentado na tabela 16. Foram realizados 140.903 empréstimos domiciliares constantes da tabela 17.

Tabela 17

Meses	Nº de empréstimos
Janeiro	1.870
Fevereiro	4.072
Março	17.953
Abril	17.702
Maio	8 (greve)
Junho	131 (greve)
Julho	19.158
Agosto	18.865
Setembro	19.583
Outubro	20.696
Novembro	20.865
Dezembro	Prejudicado
TOTAL	140.903

Na tabela 18 estão distribuídos os empréstimos ocorridos em 1989, por centro.

Centro	Nº de Empréstimos
Colégio de Aplicação	174
Centro de Ciências Agrárias	2.486
Centro de Ciências Biológicas	11.614
Centro de Comunicação e Expressão	15.090
Centro de Ciências Humanas	14.896
Centro de Ciências da Saúde	12.062
Centro de Ciências Fís. e Mat.	8.010
Centro Sócio Econômico	22.370
Centro Tecnológico	53.406
Outros	795
Total	140.903

4. Renovação e Devolução de Empréstimo.

- 4.1 - Os empréstimos de livros foram renovados tantas vezes quantas os usuários necessitaram.
- 4.2 - Não foram renovados os empréstimos em casos de atraso na devolução e também em casos de reserva (obra solicitada por outros usuários).
- 4.3 - Cobrança de multas.

O atraso na devolução de livros emprestados implicou no recolhimento, a seção, no ato de devolução, a quantia de Cz\$ 0,20 (vinte centavos) por dia de atraso e por unidade de empréstimo.
- 4.4 - Nas perdas e danos de material bibliográfico emprestado o usuário repos a mesma obra ou substituiu por outra de igual valor científico.
- 4.5 - Foram reclamados, através de correspondência (anexo 5) os empréstimos em atraso. Foram expedidas pela seção 3628 correspondências



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Ilmo.(a) Sr.(a)

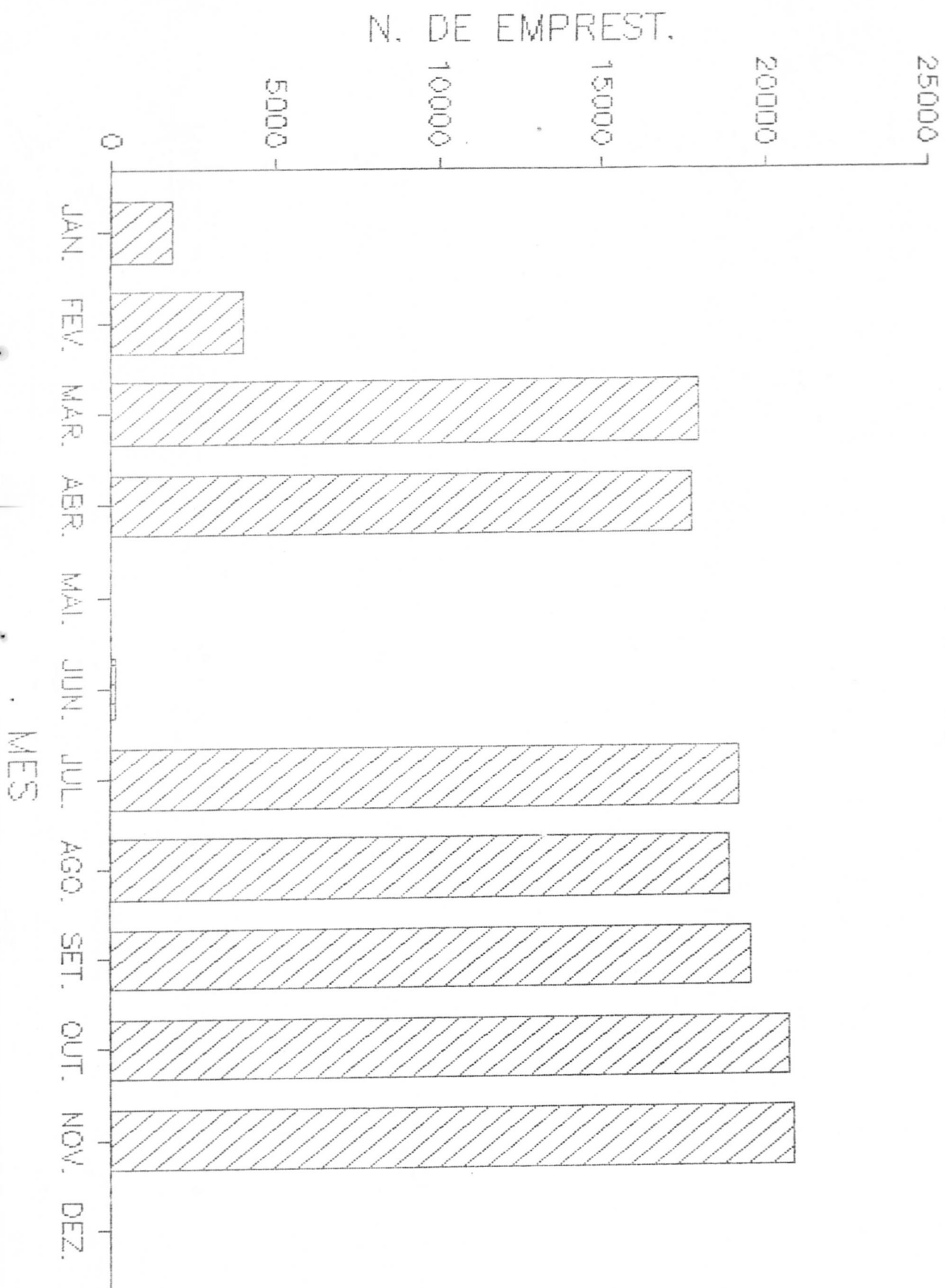
Four horizontal dotted lines for writing.

[Handwritten signature]

Anexo 5

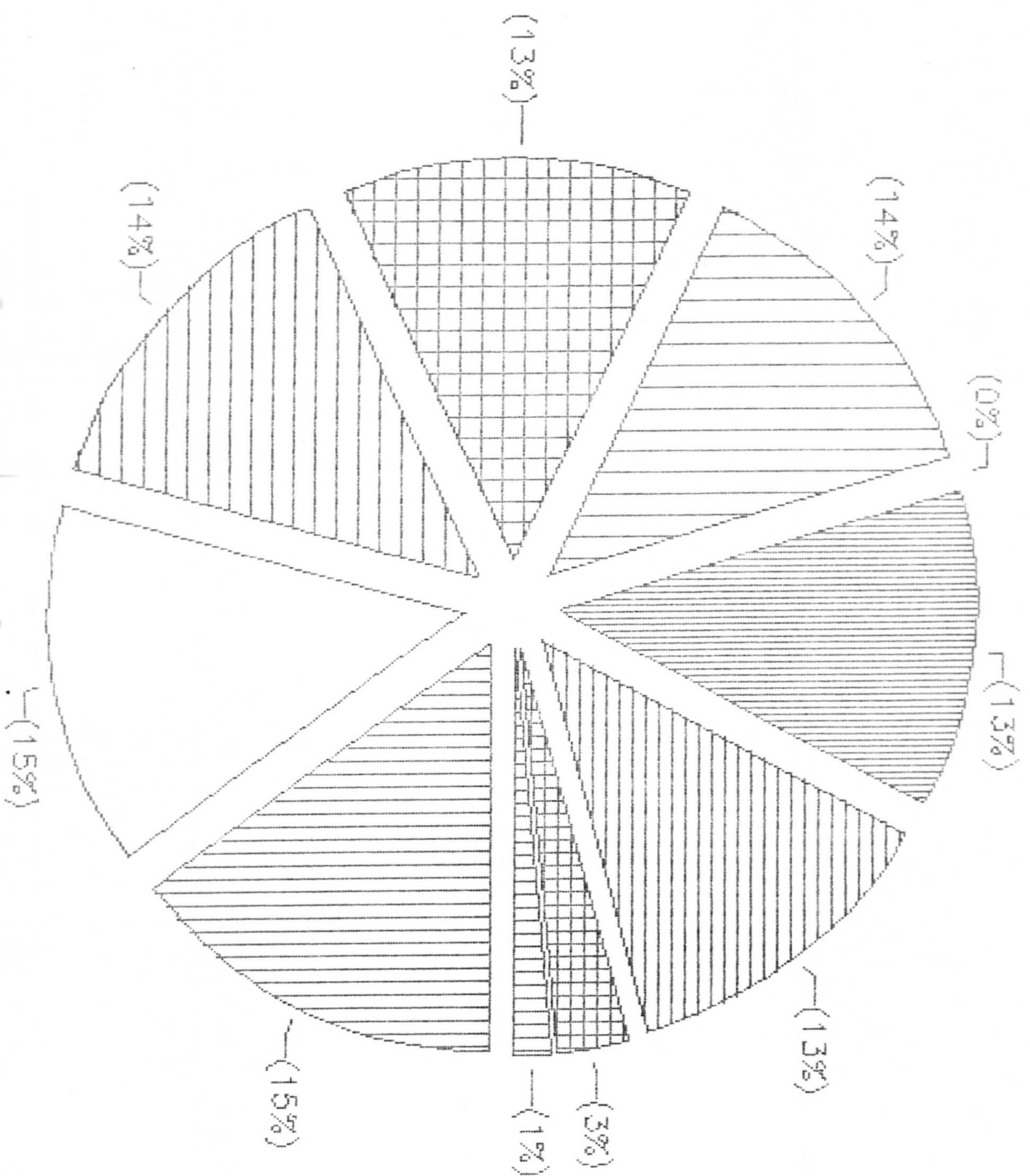
UFSC - BIBLIOTECA UNIVERSITARIA

GRAFICO 4



SP

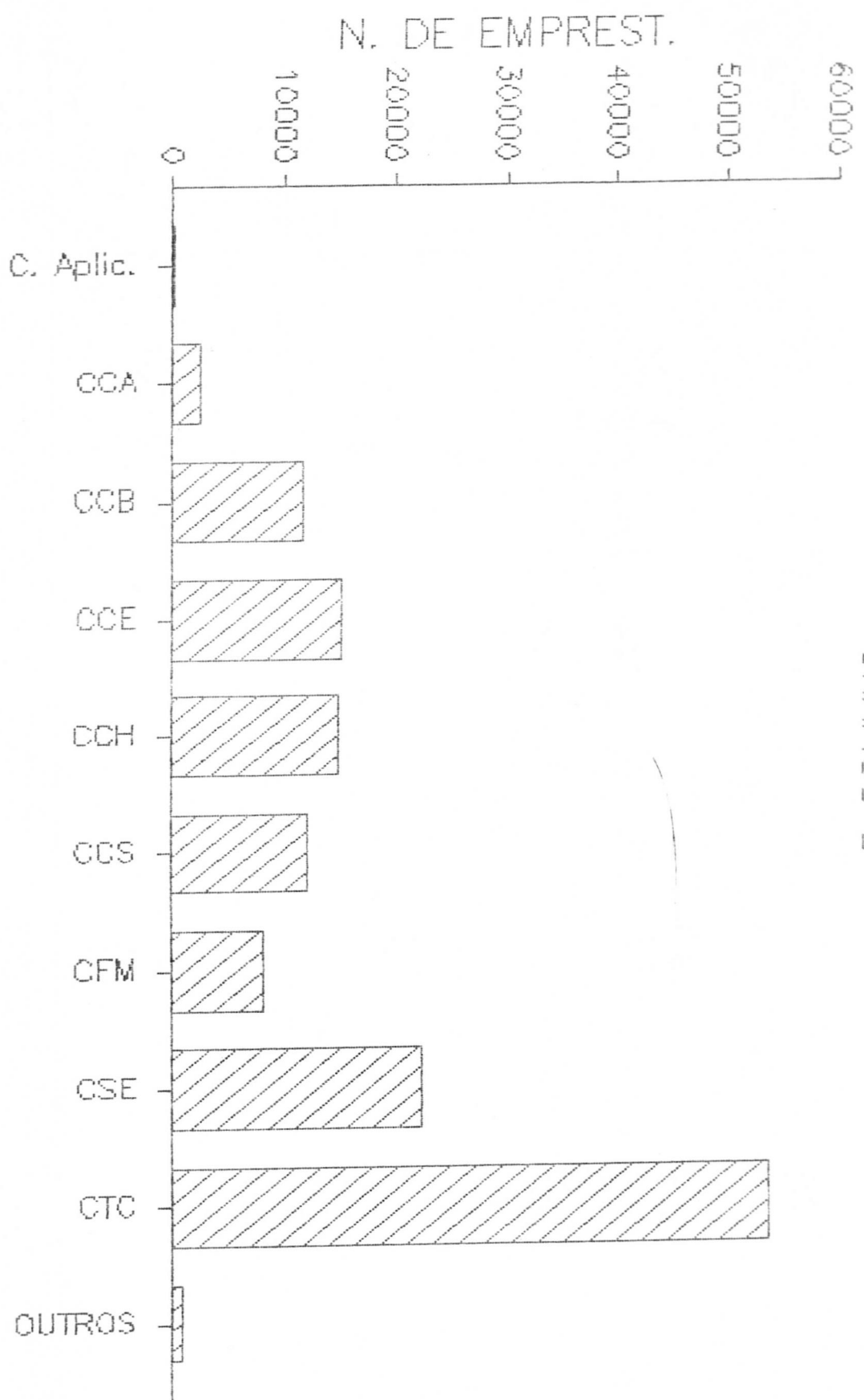
UFSC - BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
GRAFICO 4



- JAN.
- FEB.
- MAR.
- ABR.
- MAI.
- JUN.
- JUL.
- AGO.
- SET.
- OUT.
- NOV.

[Handwritten signature]

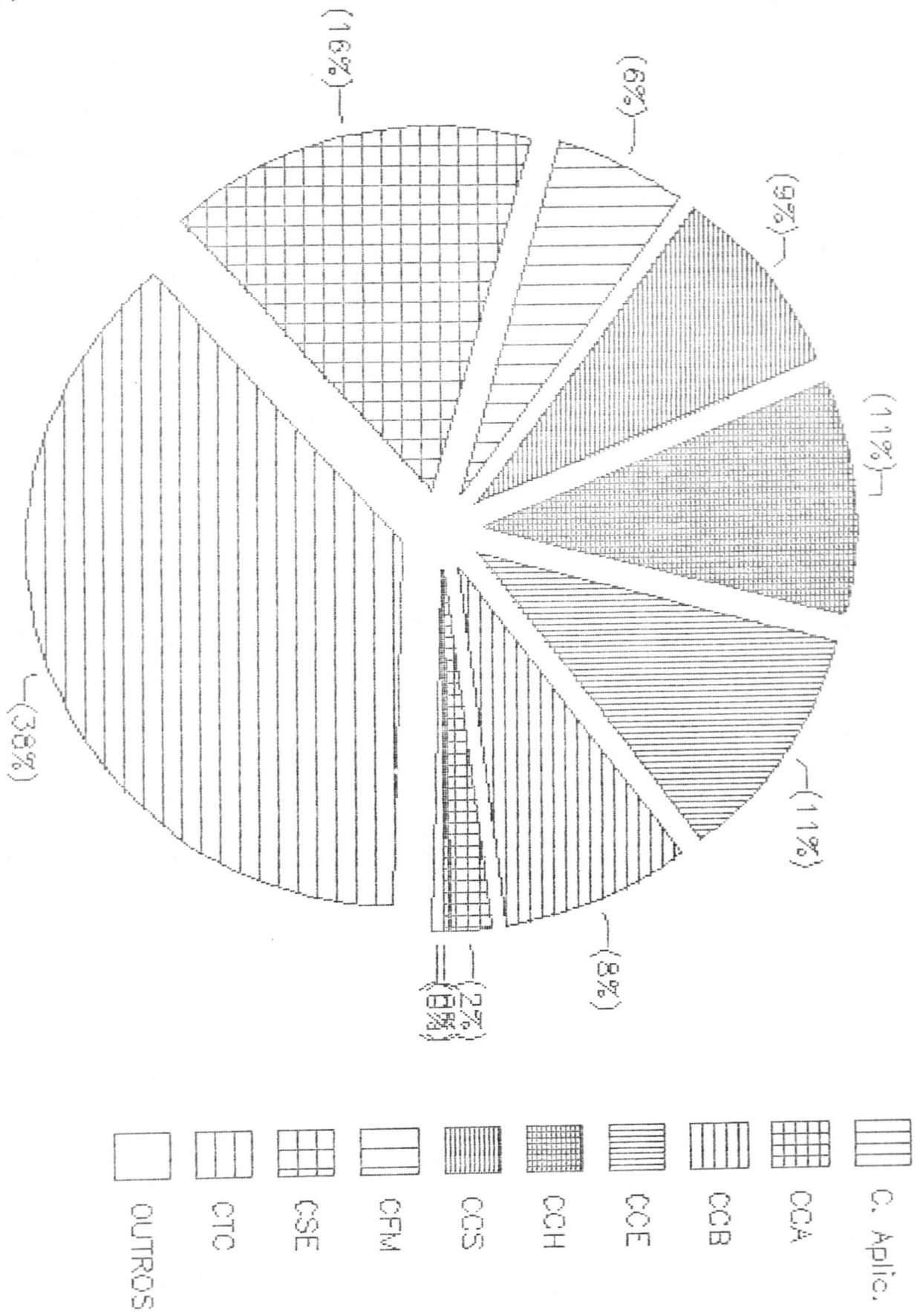
UFSC - BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
GRAFICO 5



[Handwritten mark]

UFSC - BIBLIOTECA UNIVERSITARIA

GRAFICO 5



5. Recursos Humanos

5.1 - A equipe é formada pelos seguintes membros:

Pessoal	Turnos		
	Mat.	Vesp.	Not.
Célio Hercílio Marciano	X	X	
Eduardo Luz	X	X	
Giovani Fiorenzano (*)		X	X
Ilma Flores	X	X	
Jeanne Bratti Pacheco	X	X	
Maria Madalena Rodrigues	X	X	
Ormeinda M. Luciano	X	X	
Toninha L. Becker		X	X

* Estudante / 30 Horas Semanais

5.2 - Sugerimos:

- 5.2.1 - Reciclagem de recursos humanos;
- 5.2.2 - Seleção e aperfeiçoamento de pessoal;
- 5.2.3 - Curso de relações humanas (intensivo);
- 5.2.4 - Ampliação do quadro de pessoal, especialmente no período noturno.

5.3 - É finalidade da seção melhorar cada vez mais o nível de atendimento dispensado aos usuários da Biblioteca Universitária. Assim sendo, faz-se necessário que a seção prime pela organização e bom funcionamento, pois ela é responsável pelo percentual maior do atendimento aos usuários diariamente.

5.4 - A carência de pessoal auxiliar eficiente acarretou desvio de função do bibliotecário / chefe da seção.

6. Outras atividades desenvolvidas pela seção

6.1 - Atualização semestral dos endereços de usuários

6.2 - Manutenção dos fichários

7. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES - 1990

JANEIRO / FEVEREIRO

- 1. Atendimento ao Usuário
 - 1.1 - Curso de Nivelamento
 - 1.1.2 - Fornecimento de carteiras

MARÇO / ABRIL

- 2. Trancamento de Curso
 - 2.1 - Fornecimento de Declarações
- 3. Cancelamento de Curso
 - 3.1 - Idem 2.1

JUNHO / JULHO

- 4. Atendimento aos formandos
 - 4.1 Idem 3.1

AGOSTO / SETEMBRO / OUTUBRO

- 5. Trancamento de Curso
 - 5.1 - Idem 4.1
- 6. Cancelamento de Curso
 - 6.1 - Idem 5.1

NOVEMBRO / DEZEMBRO

- 7. Atendimento aos formandos
 - 7.1 - Idem 6.1

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
BIBLIOTECA UNIVERSITÁRIA
DIVISÃO DE ASSISTÊNCIA AOS USUÁRIOS

RELATÓRIO ANUAL DE 1989

Florianópolis, dezembro de 1989.

A P R E S E N T A Ç Ã O

Este documento tem por objetivo relatar o desenvolvimento das atividades das Seções que compõem a Divisão de Assistência aos Usuários, durante o exercício de 1989, sendo:

1. Seção de Circulação;
2. Seção de Coleções Especiais;
3. Seção de Periódicos;
4. Seção de Referência.

S U M Á R I O

1. SEÇÃO DE CIRCULAÇÃO	
1.1. Recursos humanos.....	6
1.1.1. Participação em eventos.....	6
1.2. Serviços prestados aos Usuários.....	7
1.3. Controle de Usuários na Biblioteca Universitária..	7
1.4. Coleção didática.....	7
Observação.....	8
2. SEÇÃO DE COLEÇÕES ESPECIAIS	
1. Atividades de rotina.....	10
1.1. Serviços aos Usuários.....	10
1.2. Serviços técnicos.....	10
1.2.1. Classificação.....	10
1.2.2. Catalogação.....	11
1.2.3. Registro.....	11
1.2.4. Organização dos catálogos.....	12
2. Serviços datilográficos.....	12
3. Recursos humanos e materiais.....	13
4. Outras atividades.....	14
4.1. Remanejamento do espaço físico.....	14
5. Participação em cursos.....	14
3. SEÇÃO DE PERIÓDICOS	16
3.1. Recursos humanos.....	18
3.1.1. Afastamento de funcionários.....	19
3.1.2. Participação em eventos.....	20
3.2. Coleção de Periódicos.....	20
3.3. Recuperação de fascículos de periódicos.....	20

3.4. Serviços prestados à comunidade universitária.....	21
3.4.1. Serviço de alerta.....	21
3.4.2. Empréstimo domiciliar.....	22
3.4.3. Empréstimo inter-bibliotecas.....	23
3.4.4. Fornecimento de declarações "nada deve".....	23
3.5. Atividades técnicas.....	24
3.6. Encadernação de Periódicos.....	25
3.7. Material consumido.....	25
3.8. Metas não alcançadas.....	27
4. SEÇÃO DE REFERÊNCIA.....	48
4.1. Recursos disponíveis.....	50
4.1.1. Recursos humanos.....	50
4.1.2. Recursos materiais.....	51
4.2. Acervo.....	52
4.2.1. Organização do Acervo.....	52
4.3. Serviços prestados aos usuários.....	53
4.4. Estagiários.....	58
4.5. Bolsa estágio.....	59
5. CONSIDERAÇÕES E ANÁLISE SOBRE O DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES EM 1989.....	64

S E Ç Ã O D E C I R C U L A Ç Ã O

1. SEÇÃO DE CIRCULAÇÃO

A Seção de Circulação encontra-se subordinada à Divisão de Assistência aos Usuários e cumpre as funções de armazenar e promover o acesso às informações disponíveis na coleção de livros do acervo da Biblioteca Universitária.

1.1. RECURSOS HUMANOS

Em 1989 a Seção de Circulação contou com o seguinte quadro de recursos humanos:

TABELA 01 - QUADRO DE PESSOAL DA SEÇÃO DE CIRCULAÇÃO

FUNÇÃO	QUANTIDADE
Bibliotecário	03
Assistente em Administração	15
Auxiliar Administrativo	05
Recepcionista	05
Contínuo	03
Pintor	01
Cozinheiro	01
Bolsista	05
TOTAL	38

1.1.1. PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS

A bibliotecária Sigrid Karin Weiss Dutra participou do "Fourth National Educational Advising Workshop", de 3 a 6 de janeiro de 1989, em Brasília, promovido pela Fulbright Commission.

1.2. SERVIÇOS PRESTADOS AOS USUÁRIOS

A seção de Circulação, no exercício de 1989 prestou, entre outros, os seguintes serviços aos usuários:

TABELA 02 - SERVIÇOS PRESTADOS AOS USUÁRIOS

TIPO DE SERVIÇO	QUANTIDADE
Atendimento a visita orientada	29
*Levantamento bibliográfico	09

* Destaca-se aqui a realização de três levantamentos bibliográficos realizados pelo Núcleo de Informática. Fato este, que se constitui num avanço considerável na prestação deste serviço.

1.3. CONTROLE DE USUÁRIOS DA BIBLIOTECA UNIVERSITÁRIA

Durante o ano de 1989 a frequência de usuários na Biblioteca Universitária foi registrada num total de 531.537 usuários.

1.4. COLEÇÃO DIDÁTICA

A Coleção Didática (Reserva), no ano de 1989, continuou justificando sua criação. Foi muito utilizada. Observou-se um grande número de extravios e danificações no acervo.

Em outubro, uma bibliotecária foi designada para este setor, com a finalidade de fazer um levantamento da real situação do acervo da Coleção Didática. Até a presente data, verificou-se que dos 3.043 títulos 244 foram extraviados e quanto ao material mutilado, procedeu-se a restauração do mesmo.

OBSERVAÇÃO

O relatório da Seção de Circulação, no ano de 1989, não relata e nem observa nenhum dado do Setor de Empréstimo, visto que , a bibliotecária responsável pelo Setor, não obedeceu a hierarquia, e entregou o relatório do Setor de Empréstimo diretamente à Direção da Biblioteca Universitária, fugindo assim, das normas adotadas em anos anteriores e que sempre foram obedecidas.

Entendemos que, os serviços prestados por este Setor consti - tuem-se na atividade de maior expressão junto à comunidade univer sitária e a Seção de Circulação fica, assim, prejudicada, visto que, não recebeu sequer uma cópia para poder avaliar os serviços prestados pelo Setor de Empréstimo.

Esperamos contar, no próximo exercício, com as devidas provi dências para que o relatório possa ser realmente um agrupamento dos dados de todos os setores e que seja respeitada a hierarquia na Biblioteca Universitária.

2. SEÇÃO DE COLEÇÕES ESPECIAIS

1. ATIVIDADES DE ROTINA

Através das tabelas abaixo, será apresentado o desempenho desta Seção no que concerne às atividades de rotinas desenvolvidas.

1.1. SERVIÇOS AOS USUÁRIOS

<u>Especificação</u>	<u>Quantidade</u>
Empréstimos Especiais	2.169
Consultas	8.990
Visitas Orientadas	028
Pesquisa por telefone	417
TOTAL	11.604

1.2. SERVIÇO TÉCNICOS1.2.1 Classificação

<u>Especificação</u>	<u>Quantidade</u>
Teses	320
Artigos de jornais	091
Periódicos	015
Mapas	035
TOTAL	461

1.2.2 CATALOGAÇÃO

Especificação	Quantidade
Teses	320
Artigos de jornais (Recortes	091
Periódicos	015
Mapas	035
Total	461

1.2.3 REGISTRO

Especificação	Quantidade
Mapas	035
Teses	380
Fascículos de Periódicos	719
(Recortes) Art.de jornais	091
Total	1.225

1.2.4 ORGANIZAÇÃO DE CATÁLOGOS

Especificação	Quantidade
Teses	-
Autor	320
Titulo	320
Assunto	320
Registro	320
Artigos de jornais (Recortes)	
Autor	091
Titulo	091
Assunto	091
Periódicos	030
Mapas	035
Total	1618

2. SERVIÇOS DATILOGRÁFICOS

Especificação	Quantidade
Expediente	
Ofícios	020
Declarações	138
Fichas	
Matrizes (Stencil)	320
Titulo (Desdobramento)	640
Kardex	048

3. RECURSOS3.1 Humanos

Durante o ano de 1898 houve alteração na Seção no que se refere:

Função	Quantidade	Horas/Pessoa
Bolsista	01	08
Recepcionista	01	08
Assistente em Adm.	02	08
Bibliotecário	01	08

3.2 Materiais

a. Foi incorporado na Seção ,Setor de Obras Raras, Obras de Artes e Microformas, Ar Condicionado Central.

b. Foram retiradas da Seção os materiais permanentes discriminados abaixo:

Especificação	Quantidade
Cadeiras	24

4. OUTRAS ATIVIDADES

4.1 Remanejamento do Espaço Físico

Em função da necessidade de se instalar uma sala de Reuniões na Biblioteca, foi solicitado remanejamento de Coleções o que implicou na reorganização total das mesmas.

Relataremos abaixo, resumidamente, as atividades resultantes de tal procedimento:

Obras Raras: transferência e reorganização das coleções nas estantes

Obras de Arte: Transferência e reorganização nas estantes.

Microformas: Transferência do Acervo para sala dotada de ar condicionado visando à preservação do acervo

5. PARTICIPAÇÃO EM CURSOS

5.1 Treinamento Sistema Bibliodata Calco FGV

Data: 03/4 à 07/04/89

Local: BU/UFSC

Participante: Narcisa de Fátima Amboni

Ministrante: Ligia S. Paixão

Luiz F. Cysneiro

Sônia G. Pacheco

5.2 Curso de Especialização em Automação de Bibliotecas e Centros de Informações Documentários

Data: 11/09 à 30/11/89

Local: Centro de Artes e Comunicação/UFPe Recife-PE

3. SEÇÃO DE PERIÓDICOS

4. S E Ç Ã O D E R E F E R Ê N C I A

4. SEÇÃO DE REFERÊNCIA

A Seção de Referência tem por objetivo promover a organização, acesso, uso e difusão da coleção de referência, bem como facilitar a recuperação da informação.

Dentre os serviços prestados pela Seção, destacam-se:

- Serviço de Consultas Educacionais - orientar o usuário sobre cursos e programas de graduação e pós-graduação em universidades nacionais e estrangeiras.

- Serviço de Levantamento Bibliográfico - realizar levantamento bibliográfico em bibliografias, índices, catálogos impressos disponíveis no acervo e em bases e/ou bancos de dados. Realizar levantamento bibliográfico of-line, através do IBICT (bancos de dados principais: ORBIT, QUESTEL, DIALOG).

- Serviço de Comutação Bibliográfica - recuperar informação não disponível na Biblioteca Universitária da UFSC.

- Serviço de Orientação à Elaboração de Referência Bibliográfica - orientar o usuário sobre a normalização nacional (NBR 6023) de referência bibliográfica.

- Serviço de Orientação para Uso das Obras de Referência - orientar o usuário no conhecimento do arranjo, alcance e forma de acesso das obras de referência.

- Serviço de Consulta Local - permitir ao usuário responder às questões de referência com o acervo disponível.

Estes serviços são resultados de atividades desenvolvidas pela equipe de trabalho da Seção, conforme Tabela 1.

Tabela 1

Quadro de Distribuição de Atividades
Seção de Referência

	Bibliotecário				Assist. Adm.	Aux. Adm.	Recepc.	Bolsista		TOTAL
	Gorete	Susana	Vera	Sueli				Salete	Neveton	
01- Auxiliar e orientar os usuários na identificação, localização e uso do material da Coleção de Referência	X	X	X							03 01
02- Planejar e distribuir atividades	X									03
03- Auxiliar e orientar os usuários na elaboração de levantamentos bibliográficos	X	X	X							03 02 01
04- Realizar levantamento bibliográfico	X	X								02 03
05- Estudar bases de dados disponíveis para acesso.....	X									01 01
06- Orientar os usuários na normalização bibliográfica de trabalhos, artigos, livros, teses, etc.....	X	X								02 03
07- Responder questões de referência	X	X	X							01 01
08- Recuperar informação não existente na biblioteca				X						01 01
09- Realizar levantamento no Catálogo Coletivo Nacional.....					X					01
10- Levantamento das necessidades de atualização da coleção.....	X									01
11- Organizar e preparar tecnicamente os catálogos de universidades.....		X								01 02 02
12- Indexar e organizar o acervo de normas técnicas	X	X	X							02 02
13- Registrar periódicos.....		X								02
14- Alfabetar e inserir nos catálogos fichas de títulos, normas e catálogos de universidades.....		X	X							02 04
15- Orientar visitas individuais e em grupo.....	X	X	X							03 04
16- Identificar sugestões para compra através de levantamento junto aos usuários.....	X	X	X							03 04 02 02
17- Efetuar empréstimos especiais.....	X	X	X			X				02 02 01 01
18- Realizar leitura de estante	X		X			X				02 02
19- Receber e emitir correspondência.....	X		X							02 01 07
20- Separar e preparar material para encadernação	X		X			X				01 07
21- Datilografar correspondência e fichas	X	X	X			X				07 03
22- Coletar dados estatísticos										
23- Guardar e organizar o material nas estantes							X			
24- Limpar e conservar a Seção										
TOTAL	15	13	11	4	1	5	1	2	2	

4.1 RECURSOS DISPONÍVEIS

4.1.1 - RECURSOS HUMANOS

O quadro funcional da Seção de Referência está constituído de acordo com a Tabela 2.

Com a implantação do serviço de levantamento bibliográfico, que requer um estudo constante das bases e/ou bancos de dados acessados, a demanda do serviço de consultas educacionais e a necessidade de organização mais consistente dos catálogos de produtos, faz-se necessário a incorporação de mais 1(um) bibliotecário na Seção.

Com o quadro atual, não existem condições de melhoria na qualidade dos serviços prestados e planejamento de novos serviços e/ou produtos.

TABELA 2 - Recursos Humanos

CARGO	Número	Horas/Dia Pessoa
Bibliotecário	04	
. Maria Gorete M. Savi		8
. Sueli Fernandes		8
. Susana Margareth de Arruda		8
. Vera Lúcia R. Rosa		4
Assistente de Administração	01	
. Maria Goretti Crozeta		4
Auxiliar Administrativo	01	
. Elizabete Guimarães		8
Recepcionista	01	
. Lurdelli Antonia Zimmer		8
Bolsista	02	
. Neveton Gomes Rebelo		3,2
. Saete Laureci Marques		3,2
TOTAL	09	54,4

Cursos e Eventos

Para o melhor desempenho de atividades e desenvolvimento de serviços, considerou-se fundamental o aperfeiçoamento e treinamento da equipe de trabalho.

- Curso: Análise documentária, proferido por Izabel M. Ribeiro Ferin Cunha
Período: 25/27 outubro
Participante: M. Gorete M. Savi

- VIII Painel de Biblioteconomia em Santa Catarina
Período: 23/25 outubro
Participante: M. Gorete M. Savi

- 1º Curso Básico do Micro Isis Versão 2.3, proferido por Gilberto José Salvato, Mauro Tessari e Maria Lourdes Blatt Ohira
Período: 11/16 outubro
Participante: M. Gorete M. Savi

- Curso: Atualização sobre o CCAA2: Cabeçalhos, etc., proferido por M. Margarete Sell da Mata
Período: 25 setembro/05 outubro
Participante: Vera Lúcia R. Rosa

4.1.2 - RECURSOS MATERIAIS

Do material permanente solicitado para 1989 nada foi recebido pela Seção.

Ressaltamos o que foi colocado no relatório de 1988:

"A falta de um sistema de refrigeração adequado provocou, nos dias de muito calor, queda acentuada do número de usuários e dificultou o trabalho dos funcionários. A instalação de ar condicionado é hoje uma necessidade premente da Seção".

4.2 - ACERVO

O acervo da Seção de Referência está constituído de acordo com a TABELA 3.

TABELA 3 - Acervo

ACERVO	QUANTIDADE
Publicação avulsa	2.600
Publicação periódica (por título)	724
Normas técnicas	15.465
Catálogo de universidades	2.300
TOTAL	21.089

4.2.1 - ORGANIZAÇÃO DO ACERVO

As atividades de rotina para organização e manutenção do acervo prosseguiram por todo o ano, sendo realizado trimestralmente leitura de estante.

Os dados estatísticos destas atividades são demonstradas na TABELA 4.

TABELA 4 - Organização do Acervo

ATIVIDADE	QUANTIDADE
Registro de periódicos	1.200
Registro de normas técnicas	465
Registro de catálogos de universidades	800
Encadernação	120
Restauração	100
Guarda de material na estante	22.326
TOTAL	24.961

4.3 - SERVIÇOS PRESTADOS AOS USUÁRIOS

Resumidamente a Seção de Referência pode ser avaliada em 3(três) pontos:

- atendimento ao usuário
- qualidade do acervo
- prestação de serviços.

A prestação de serviços cresceu este ano 10% em relação a 1988, sendo que o serviço de levantamento bibliográfico a apresentou o maior índice de crescimento, em torno de 85%.

A TABELA 5 apresenta uma visão geral dos serviços prestados em 1989.

TABELA 5 - Serviços Prestados aos Usuários

SERVIÇO	QUANTIDADE
Questões de referência	8.272
Levantamento bibliográfico	258
. On-line (256)	
. Manual (2)	
Comutação bibliográfica	2.895
Orientação para realização de levanta <u>men</u> to bibliográfico	148
Orientação na elaboração de referên <u>cia</u> s bibliográficas	300
Empréstimo para xerox	1.830
TOTAL	13.703

As questões de referência e a comutação bibliográfica são detalhadas nas tabelas 6 e 7, respectivamente.

TABELA 6 - Respostas às Questões de Referência

FONTE	QUANTIDADE
Obras gerais *	4.186
Obras especializadas**	2.320
Normas técnicas	1.015
Catálogo de universidades	470
Telefone***	281
TOTAL	8.272

* Dicionários de línguas, enciclopédias gerais

** Dicionários e enciclopédias especializados, bibliografias, índices, dados estatísticos, guias, etc.

*** Questões atendidas por telefone

TABELA 7 - Comutação Bibliográfica

SERVIÇO	QUANTIDADE
Pedidos solicitados via COMUT	1.710
Pedidos atendidos via COMUT	712
Pedidos solicitados no exterior	20
Pedidos solicitados fora COMUT	250
Pedidos de normas técnicas	203
TOTAL	2.895

O serviço de levantamento bibliográfico on-line (via RENPAC) teve, basicamente, sua implantação neste ano.

A TABELA 8, resume as bases de dados acessadas via RENPAC e CD-ROM(Compact Disc- Read Only Memory) e os ANEXOS 1 e 2 descrevem os assuntos e período de abrangência de cada base de dados.

TABELA 8 - Bases de Dados Acessadas

RENPAC		CD-ROM
MEDLINE		LILACS
LILACS	BIREME	DECS
INSPEC		REPIDISCA
ISMEC		TESREP
METADDEX	CNEN	LEIS
WELDASEARCH		SOFT
INIS		AID
FONTE		

A TABELA 9 mostra o número de pesquisas realizadas em cada base de dados.

Destacam-se as bases de dados MEDLINE(112 pesquisas) e INSPEC (42 pesquisas).

TABELA 9 - Número de Pesquisas Realizadas por Base de Dados

BASE DE DADOS	Nº DE PESQUISAS
INSPEC	42
ISMEC	17
FONTE	5
LILACSC	13
MEDLINE	112
METADEx	5
REPIDISCA	58
WELDASEARCH	4
TOTAL	256

A TABELA 10 relaciona os assuntos e classifica os usuários solicitantes da pesquisa bibliográfica.

TABELA 10 - Usuários e Áreas

ÁREA	PROFESSOR	PÓS-GRADUANDO	GRADUANDO	OUTROS	TOTAL
Adm. Pública	-	1	-	-	1
Ci. Sociais	1	4	-	-	5
Clin. Médica	14	-	37	-	51
Clin. Cirúr.	6	-	25	-	31
Economia	1	-	-	-	1
Ed. Física	-	-	1	-	1
Enfermagem	12	17	-	-	29
Eng. Elétrica	3	9	-	-	12
Eng. Mecânica	4	12	2	1	19
Eng. Produção	1	1	-	-	2
Eng. Sanitária	4	1	-	-	5
Médicos (FHSC)	-	-	-	8	8
Nutrição	1	-	-	-	1
Odontologia	1	4	-	-	5
TOTAL	48	49	65	9	171

A necessidade de estudo contínuo de acesso às bases de dados, face às peculiaridades de cada uma, exigiu da equipe de trabalho atenção especial.

Vale ressaltar a morosidade na manutenção dos equipamentos quebrados, dificultando o andamento deste serviço e prejudicando a credibilidade do usuário na prestação do serviço.

A divulgação do serviço de levantamento bibliográfico se deu através de correspondência aos coordenadores de laboratórios e chefes de departamento das áreas envolvidas e de palestras.

Palestras e demonstrações realizadas:

- Painel no VIII Painel de Biblioteconomia em Santa Catarina
Tema: Acesso às bases de dados na Biblioteca da UFSC
Data: 24 outubro
- Palestra no Encontro Temático de Pesquisas da UFSC sobre Meio Ambiente
Tema: Acesso à base de dados REPIDISCA na Biblioteca da UFSC
Data: 14 setembro
- Palestra no Curso de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica
Temas: Acesso às bases de dados na UFSC
Base de dados INSPEC
Data: 23 agosto
- Demonstração e explicações sobre acesso às bases de dados via RENPAC e CD-ROM para o Curso de Biblioteconomia.
8ª fase - Data: 17 agosto
5ª fase - Data: 18 de agosto
6ª fase - Data: 4 outubro.

4.4 - ESTAGIÁRIOS

Realizaram estágio na Seção 7 (sete) alunos do curso de Biblioteconomia da UFSC.

- Arnaldo José de Lima
Período: 25/29 setembro
- Eliane Leitzke Brahm
Período: 30 outubro/01 novembro
- Lenair Barcelos do Vale Pereira
Período: setembro
- Maria Aparecida Santana
Período: 25/29 setembro
- Martinho Ghizzo
Período: 25/29 setembro
- Mauro Galvão
Período: 25/29 setembro
- Tânia Mara Lisboa
Período: 02/06 outubro

Principais atividades desenvolvidas:

- Conhecimento geral da Seção (acervo e serviços)
- Leitura de estante
- Indexação de normas técnicas
- Leitura de estante de norma técnica
- Guarda de material
- Registro de material periódico (Kardex)
- Conhecimento das principais obras de referência
- Acompanhamento no atendimento ao usuário.

4.5 BOLSA ESTÁGIO

Tivemos a presença das alunas de Biblioteconomia, M. Cristina dos Anjos e Lenair Barcelos do Vale Pereira, desenvolvendo as seguintes atividades na Seção:

- Ordenação de normas técnicas em pastas suspensas
- Leitura de estante de normas técnicas
- Acompanhamento no atendimento ao usuário
- Empréstimo
- Guarda de material.

ANEXO 1

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
BIBLIOTECA UNIVERSITÁRIA
SEÇÃO DE REFERÊNCIA

BASES DE DADOS ACESSADAS ON-LINE (Via RENPAC)

INSPEC

Assuntos - Informática, Engenharia Elétrica, Eletrônica, Controle, Energia, Aplicação de Informática em todas áreas, Física, Tecnologia de Informação, Engenharia Biomédica, Robótica, Telecomunicações, Matemática, Sistemas de Potência, Instrumentação. Correspondente impresso:

- Computer & Control Abstracts
- Electrical & Electronics Abstracts
- Physics Abstracts

Período: 1979-1989.

METADEx

Assuntos - Metais e Metalurgia, Componentes Eletrônicos, Microeletrônica, Materiais, Tecnologia do Pó, Corrosão, Cristais, Metalografia, Ensaio de Controle de Materiais, União de Materiais. Correspondente impresso:

- Metals Abstracts
- Metals Abstracts Index
- Alloys Index

Período: 1984-1989.

WELDASEARCH

Assuntos - União de plásticos e metais, Tecnologia e prática de processos de soldagem, brasagem e solda fraca, União por adesivos, Operações metalúrgicas, Ensaio, Propriedades Físicas, Químicas e Mecânicas, Equipamento de Soldagem, Segurança, Condições de Trabalho, Processo de Corte.

ISMEC

Assuntos - Engenharia Mecânica e de Produção, Estudos de Administração, Economia, Finanças, Produção e Fabricação, Medidas e Controle, Instrumentação, Propriedades e Efeitos Mecânicos, Testes de Materiais, Usinagem, Combustíveis, Engenharia Médica, Robótica, Veículos a Motor, Processos Industriais. Correspondente impresso:

- ISMEC Bulletin
- ISMEC Indexes

Período: 1984-1989.

INIS.

Assuntos - Aplicações de Energia Nuclear em Geração de Energia, Agricultura, Medicina, Biologia, Indústria, Aspectos Sociais, Legais, Econômicos e Ambientais, Instrumentação, Controle, Química, Física, Geociências, Computação e Simulação Nuclear. Correspondente impresso:
- Atomindex
Período: 1970-1989.

FONTE

Assuntos - Documentos Brasileiros e Estrangeiros, Petróleo, Carvão Mineral, Hidreletricidade, Biomassa, Energia Solar, Energia Eólica, Energia Marés, Energia Geotérmica, Hidrogênio, Consumo, Oferta, Conservação, Utilização de Energia, Política e Planejamento Energético. Correspondente impresso:
- EBS - energia. Bibliografia Seletiva
Período: 1960-1989.

MEDLINE

Assuntos - Ligados a área médica. Correspondente impresso:
- Index Medicus
- International Nursing Index
- Index to Dental Literature
Período: 1984-1988

ANEXO 2

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
BIBLIOTECA UNIVERSITÁRIA
SEÇÃO DE REFERÊNCIA

BASE DE DADOS ACESSADAS VIA CD-ROM
(Compact Disc - Read Only Memory)

LILACS

Literatura Latino-Americana em Ciências da Saúde.
Correspondente Impresso:
- Index Medicus Latino Americano
Período: 1980 - 1988.

DECS

Descritores em Ciências da Saúde. Cerca de 17.000 descritores controlados em português, espanhol e inglês.

SCS

Catálogo de Publicações Seriadas em Ciências da Saúde.
Experimentalmente os acervos de 40 bibliotecas brasileiras pertencentes à rede da BIREME.

REPIDISCA

Rede Pan-Americana de Informação e Documentação em Ciências Ambientais.
Assuntos - Saúde ambiental, saneamento, engenharia sanitária e ambiental, recursos hídricos, poluição da água, resíduos sólidos, limpeza urbana, poluição do solo, poluição do ar, higiene industrial.
Correspondente impresso: REFINDEX
Período: 1981-1988.

TESREP

Tesouro de Engenharia Sanitária e Ciências do Ambiente.
Vocabulário trilingue (espanhol, português, inglês) da base de dados REPIDISCA.

LEIS

Sistema de Documentação da Legislação Básica para o Setor de Saúde na América Latina e Caribe, desenvolvido pelo Programa de Desenvolvimento de Políticos de Saúde (HSP) da OPAS. Contém informações sobre legislação da Argentina, Bolívia, Brasil, Colômbia, Costa Rica, Equador, Nicarágua, Peru e Venezuela.

SOFT

Traz informações sobre softwares na área de saúde, desenvolvidos pelas Instituições participantes do Projeto CD-ROM (base de dados e base inicial).

AID

Contém dados sobre projetos financiados pela AID (Agência Internacional de Cooperação e Desenvolvimento).

5. CONSIDERAÇÕES E ANÁLISE SOBRE O DESENVOLVIMENTO DAS
ATIVIDADES EM 1989.

1. Durante o ano de 1989, a Divisão de Assistência aos Usuários contou com a valiosa colaboração e eficiência de todas as chefias de Seção e seus funcionários, fazendo com que os objetivos da Divisão sejam sempre alcançados e os usuários da Biblioteca Universitária cada vez melhor atendidos;
2. Com a gradativa automação dos serviços, o acesso a um maior número de Bases de Dados e entrada na Rede Bibliodata- CALCO sentiu-se ainda mais, no ano de 1989, a defasagem no quadro de pessoal da Biblioteca Universitária. Novos serviços são criados e os servidores continuam os mesmos em número e qualidade.
3. Em 1989, não foi realizada nenhuma campanha visando diminuir o barulho na biblioteca, a danificação e extravio do material que compõem o acervo da BU;
4. O acervo da BU, continua correndo riscos muito sérios com os constantes princípios de incêndios ocorridos em 1989 e nenhuma medida mais eficaz foi tomada;
5. O expediente noturno da Biblioteca, em 1989, continuou a funcionar precariamente, mesmo com a adoção de escada no cumprimento das horas extras;
6. Observou-se também, que o fato da Direção da Divisão de Assistência aos Usuários estar demasiadamente envolvida com o controle do pessoal, veio em muito, prejudicar o atendimento aos Usuários.
7. A frequência de usuários na Biblioteca Universitária registrada em 1989 é inferior à 1988, devido a greve das Universidades Federais que durou de maio à julho.

3. SEÇÃO DE PERIÓDICOS

Muitos foram os problemas enfrentados durante o ano de 1989 pela falta de recursos humanos. Problema de saúde com alguns funcionários, afastamento por motivo de Licença de Gestação, Licença Especial, contribuindo para a sobrecarga de alguns funcionários. Os esforços foram imensuráveis para que tal situação não prejudicasse o desempenho das atividades.

O acervo de periódicos, principalmente o adquirido por doação/permuta cresceu consideravelmente, tanto por títulos novos como por títulos reativados, exigindo ainda mais dos Bibliotecários e pessoal de apoio.

Preocupados com o reduzido horário no uso das cabines de Pós-Graduação, adotou-se um sistema de controle mais rigoroso e eficaz, possibilitando o uso das mesmas de 2a. a 6a. feiras das 07:30 às 21:00 horas e aos sábados das 07:30 às 17:00 horas. Tal controle consiste na identificação do aluno, retendo um documento de identidade e liberando a chave, sendo o documento liberado com a devolução da chave, porém devendo permanecer com a chave enquanto estiver dentro da cabine. Para evitar transtornos na identificação dos alunos, foi formada uma base de dados com os nomes dos mesmos, registro e curso, este último em fase de conclusão. É muito difícil manter todo este controle e mais a retenção de documentos na liberação do periódico para tirar fotocópia. Para a realização destas atividades não contamos com um funcionário exclusivo, cada um tem as suas atribuições exigindo uma rotatividade, dependendo da disponibilidade de cada um no momento para re-

cepcionar esses usuários.

No mês de fevereiro realizou-se a transferência da coleção de educação, menos educação superior e, de biblioteconomia e Ciência da informação, no mês de maio, para a Biblioteca Setorial do Centro de Educação.

A Seção de Periódicos faz parte do "Projeto de informatização da BU" e uma das preocupações era que adotava-se o Cabeçalho de Assunto do IBICT para a indexação de artigos de periódicos nacionais e com o novo sistema adotado pela BU para a catalogação de livros, foi adotado para controle de vocabulário de assunto, o da FGV de acordo com a LC. Então, no dia 13 de novembro realizou-se uma reunião com a Diretora da BU, Chefe da Biblioteca Setorial de Educação, Diretora da Divisão de Processos Técnicos, Analista de Sistemas do NI, Bibliotecária responsável pela indexação e a Chefe da Seção de Periódicos, ficando decido a adoção do Cabeçalho da FGV e que os assuntos determinados anteriormente serão reajustados para o novo sistema gradativamente.

Uma outra medida adotada neste ramo foi quanto ao tratamento com os folhetos, que a partir do próximo ano as novas aquisições farão parte da Rede Bibliodata CALCO e o acervo retrospectivo também será incluído dentro do possível.

Finalizando, com objetivo de ter-se um reaproveitamento mais funcional do espaço disponível nas estantes e recuperar alguns fascículos extraviados de periódicos, durante o período de outubro a dezembro foi efetuada leitura de estante de todo o acervo, contribuindo para a realização de um inventário tão logo a coleção for controlada por sistema computadorizado.

3.1 Recursos Humanos

O quadro de pessoal da Seção é formado por três Bibliotecárias, três Assistentes de Administração, um Bolsista e uma faxineira, conforme discriminação a seguir.

Nos meses de maio, junho e setembro orientou-se doze estagiários de Biblioteconomia, sendo dois da UDESC e dez da UFSC.

N O M E	C A R G O	H O R Á R I O T R A B A L H O				
		Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
*Anadete de Souza Pirolo	Bibliotecária	08:15-12:00 13:30-17:45	08:15-12:00 13:30-17:45	08:15-12:00 13:30-17:45	08:15-12:00 13:30-17:45	08:15-12:00 13:30-17:45
**Denise de Azevedo Piovezan	Bibliotecária	15:00-22:00	15:00-22:00	15:00-22:00	15:00-22:00	15:00-22:00
Marli Neves da Silveira	Bibliotecária	08:00-11:00 12:00-17:00	08:00-11:00 12:00-17:00	08:00-11:00 12:00-17:00	08:00-11:00 12:00-17:00	08:00-11:00 12:00-17:00
João Oscar E. Santo	Assistente Administração	08:00-12:00 13:00-17:00	08:00-12:00 13:00-17:00	08:00-12:00 13:00-17:00	08:00-12:00 13:00-17:00	12:00-20:00
"Maria de Lourdes Rita	Assistente Administração	12:00-20:00	08:00-12:00 13:30-17:30	08:00-12:00 13:30-17:30	08:00-12:00 13:30-17:30	08:00-12:00 13:30-17:30
Natalícia da S. Chodren	Assistente Administração	07:30-11:00 12:00-16:30	07:30-11:00 12:00-16:30	07:30-11:00 12:00-16:30	12:00-20:00	07:30-11:00 12:00-16:30
Eder Foresti	Bolsista	18:00-22:00	18:00-22:00	18:00-22:00	18:00-22:00	-
Kátia Assunção	Faxineira	05:00-09:00	-	05:00-09:00	-	05:00-09:00

* A partir do dia 02/10/89 começou a desenvolver suas atividades nesta Seção no período matutino e vespertino.
 ** A partir do dia 02/10/89 começou a desenvolver suas atividades nesta Seção no período vespertino e noturno.
 " A partir do dia 10/04/89 começou a desenvolver suas atividades nesta Biblioteca/Seção Periódicos.

3.1.1 Afastamento de funcionários

Licença de Gestaçã

Denise de Azevedo Piovezan - 31/3 a 15/8/89

Férias

N O M E	GOZO DE FATO
Anadete de Souza Pirolo	02 a 21/01/89
Marli Neves da Silveira	02 a 21/01/89
Natalícia S. Chodren	12 a 31/01/89
João Oscar E. Santo	08 a 27/02/89
Denise Azevedo Piovezan	16/8 a 14/9/89
Maria de Lourdes Rita	04 a 23/12/89

Licença Especial

N O M E	GOZO DE FATO
Natalícia S. Chodren	01 a 28/02/89 04 a 31/12/89
Maria de Lourdes Rita	26 a 31/12/89 (continua 1990)

3.1.2 Participação em Eventos

- . Treinamento "Sistema Bibliodata CALCO da FGV, no período de 03 a 07/4/89.

Ministrantes: Luiz F. Cysneiros
Sônia G. Pacheco
Lígia S. Paixão

Local: Biblioteca Universitária

Participante: Marli Neves da Silveira

- . VIII Painel de Biblioteconomia em Santa Catarina

Período: 23 a 25/10/89

Local: Auditório CED

Participante: Marli Neves da Silveira

3.2 Coleção de Periódicos

A Seção de Periódicos é responsável pela manutenção do Catálogo de títulos, tanto da coleção existente na BU como das coleções das Bibliotecas Setoriais. Durante o ano de 1989 foram recebidos os títulos relacionados no anexo 01.

3.3 Recuperação de Fascículos de Periódicos

Durante o mês de junho do corrente ano, realizou-se um levantamento de falhas existentes na coleção, correspondentes a 555 títulos que começam com a letra de N a Z e enviado à BICENGE. Tal levantamento foi possível graças a colaboração de profissionais de outros Setores da BU. Dos títulos encaminhados foram recebidos os relacionados no anexo 02.

3.4 Serviços Prestados à Comunidade Universitária

A Seção prestou, entre outros, os serviços detalhados a seguir.

3.4.1 Serviço de Alerta (SA)

O SA consiste no envio de cópias de sumários de títulos de periódicos correntes ao Departamento de Engenharia de Produção e Sistema (EPS), Laboratório de Instrumentação Eletrônica (LINSE), Centro de Ciências Jurídicas (CCJ), Departamento de Filosofia (FIL), Centro de Desportos (CDS), Curso de Pós-Graduação em Administração (CPGA) e ao Curso de Antropologia (CA). Ao LINSE é também enviado cópia dos artigos selecionados, totalizando 1.530 cópias. A seguir quadro demonstrativo.

SOLICITANTES	Nº CÓPIAS
CA	30
CCJ	109
CDS	52
EPS	343
FIL	29
LINSE	257
CPGA	49
T O T A L	869

3.4.2 Empréstimo Domiciliar

O empréstimo domiciliar de títulos de periódicos é permitido para alunos de Pós-Graduação, Mestrado, Doutorado e a Professores da UFSC.

O empréstimo de folhetos é permitido à toda comunidade Universitária, desde que tenha mais de 01 exemplar no acervo. A seguir quadro demonstrativo.

MESES	EMPRÉSTIMO DOMICILIAR	
	PERIÓDICOS	FOLHETOS
Janeiro	249	-
Fevereiro	317	-
Março	521	15
Abril	692	08
Maiο	81	-
Junho	225	-
Julho	666	12
Agosto	684	18
Setembro	516	10
Outubro	544	37
Novembro	422	21
Dezembro	350	08
T O T A L	5.267	129

3.4.3 Empréstimo Inter-biblioteca

Manteve-se contato constante com a Biblioteca do CERTI e a Biblioteca da ELETROSUL. Realizou-se 116 empréstimos de fascículos de periódicos à Biblioteca do CERTI e 184 empréstimos à Biblioteca da Eletrosul.

3.4.4 Fornecimento de Declaração "Nada Deve"

A Declaração de "Nada Deve" é expedida a alunos de Pós-Graduação, Mestrado e Doutorado da UFSC, que não estão em débito com a Seção de Periódicos. Foram fornecidas 140 declarações.

3.4.5 Visitas Orientadas

As visitas orientadas consistem na exposição da Seção aos alunos visitantes, principalmente da 1ª fase de graduação da UFSC, desde a utilização dos catálogos até a localização do material desejado na estante, totalizando 28 visitas.

3.5 Atividades Técnicas

Atividades Meses	R E G I S T R O				Fichas datilografadas	Fichas datilogra- fia confe- rida	Fichas in- seridas nos Índi- ces/catá- logos	Títulos cadastra- dos IBICT	Indexação	Abertu- ra de ficha Kardex	Fascículos guardados	
	PERIÓDICOS		FOLHETOS								0-612	614-9
	Compra	Doação/P.	BU	Set.								
Janeiro	918	892	-	-	31	31	31	-	-	-	432	491
Fevereiro	635	524	-	-	20	20	20	-	97	20	530	470
Março	1.091	515	-	-	140	140	140	-	147	15	6.714	5.614
Abril	828	418	-	-	125	125	125	-	-	25	7.919	6.222
* Maio	867	393	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* Junho	947	631	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Julho	746	514	-	-	128	128	128	16	153	28	9.129	8.321
Agosto	846	271	-	-	118	118	118	-	102	18	8.302	7.350
Setembro	975	673	55	-	238	238	238	-	130	30	6.292	4.259
Outubro	849	1.121	-	40	171	171	171	13	83	-	6.549	5.009
Novembro	860	1.100	-	-	08	08	08	-	104	08	5.477	5.010
Dezembro	750	730	-	-	72	72	72	-	80	10	4.800	5.200
T O T A L	10.312	7.782	55	40	1.051	1.051	1.051	29	896	154	56.144	47.946

* Período de paralisação

3.6 Encadernação de Periódicos

Para evitar a danificação e o extravio de alguns fascículos de periódicos muito consultados, o Setor de Encadernação da BU encadernou 233 volumes.

3.7 Material Consumido

DISCRIMINAÇÃO	Unidade	Total
Almofada para carimbo	PE	02
Apontador	PE	05
Barbante para empacotamento	RL	04
Benzina	TB	01
Bibliocanto	PE	30
Bloco empréstimo livro/periódicos	BL	40
Borracha	PE	06
Caixa fósforo	PE	01
Caneta esferográfica azul	PE	09
Caneta esferográfica preta	PE	03
Caneta esferográfica vermelha	PE	05
Cartão solicitação Reprint	FL	50
Clips	CX	10
Cola plástica líquida branca	TB	02
Colchete metálico	CX	01
Copo para cafezinho	PE	1.117
Corretivo líquido	VD	07
Diluyente corretivo	VD	03
Durex	RL	05
Envelope grande pardo	EV	30
Envelope médio pardo	EV	50
Envelope pequeno pardo	EV	100
Elástico	SC	04
Estencil	FL	04
Ficha catalográfica	FC	6.800
Ficha controle periódicos	FC	200
Ficha Kardex	FC	500
Fita máquina escrever manual	RL	02
Folhinhas rascunho	FL	2.900
Giz	CX	01
Grampo para grampeador (pequeno)	TR	03
Grampo para grampeador (pequeno)	CX	02
Grampo para grampeador 3/8	CX	01
Lápis	PE	01
Lembrete	BL	01
Lixeira plástica	PE	01

DISCRIMINAÇÃO	Unidade	Total
Memorando	BL	02
Papel almaço com pauta	FL	50
Papel buffon ofício	RM	01
Pasta elástico	PE	01
Pastas suspensas	PE	08
Pelúcia	MT	03
Pincel atômico	PE	02
Porta etiquetas	PE	20
Porta revista	PE	46
Régua milimetrada 30cm	PE	01
Requisição interna/material	BL	01
Tinta carimbo vermelha	TB	09

3.8 Metas não alcançadas

a) Melhorar a funcionalidade e condições ambientais da Seção:

- . melhorar a iluminação artificial;
- . redimensionar o espaço destinado ao estudo individual de alunos de Pós-Graduação;
- . ampliar o número de armários para guardar material de pesquisa dos alunos de Pós-Graduação utilizadores das Cabines Individuais;
- . colocar proteção externa no prédio da Biblioteca;
- . providenciar a colocação das películas faltantes nos vidros externos.

b) Dar continuidade ao processo de organização da coleção de periódicos:

- . efetuar inventário da coleção.

c) Incrementar serviços de disseminação de informação:

- . elaborar projeto de Serviço de Alerta (sumários correntes) nas áreas de assunto não cobertas por Bibliotecas Setoriais;
- . instalar máquina copiadora sob a responsabilidade da Biblioteca Universitária, para atender as necessidades desta Seção e demais Seções da Biblioteca;
- . alocar funcionário para operar a máquina copiadora.

d) Promover ação educativa visando a diminuição do índice de desaparecimento e mutilação do material bibliográfico:

- . elaborar projeto;
- . implementar projeto.

A N E X O S

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
 BIBLIOTECA UNIVERSITARIA-SECAO DE PERIODICOS
 TITULOS DE PERIODICOS INCLUIDOS NO ACERVO EM 1989.

	LOC.	AQUISICAO.
ABDF BOLETIM INFORMATIVO	CEB	C
ACTA GEOGRAPHICA	BC	P
ADVANCES ENGINEERING SOFTWARE	BC	C
AFINAL	BC	C
AFRICA SUL; NOTICIAS	BC	D
AGENDA CNPq	BC-SR	D
ALIMENTOS ORIGEM VEGETAL ANIMAL	CCA	D
AMANHA	BC	D
ANAIIS EDUSP; SERIE A	BC	D
ANALES QUIMICA; SERIE A	CFM	D
ANALISE	BC	P
ANTHROPOS	BC	P
ANTHROPOS; REVISTA DOCUMENTACION CIENTIFICA CULTU	BC	C
ANTHROPOS; VENEZUELA	BC	P
ANUARIO ESTATISTICO	BC-SR	D
APPLIED NUMERICAL MATHEMATICS	BC	C
ARQUIPELAGO; CIENCIAS SOCIAIS	BC	P
ARQUIPELAGO; HISTORIA	BC	P
ARQUIPELAGO; HISTORIA FILOSOFIA	BC	P

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
 BIBLIOTECA UNIVERSITARIA-SECAO DE PERIODICOS
 TITULOS DE PERIODICOS INCLUIDOS NO ACERVO EM 1989.

LOC: AQUISICAO:

	LOC:	AQUISICAO:
ARQUITETURA CONSTRUCAO	BC	C
ASTRONAUTICS AERONAUTICS	BC	D
ATLANTIDA	BC	P
ATO	BC	P
BIOTECHNOLOGY TECHNIQUES	BC	C
BOLETIM ANPED	CED	D
BOLETIM BIBLIOGRAFICO SERVICO BIBLIOTECA DOC. FEUSP	CED	D
BOLETIM FILOSOFIA	BC	D
BOLETIM GEOCIENCIAS PETROBRAS	BC	D
BOLETIM LITERATURA COMPARADA	BC	C
BOLETIM PROVARZEAS PROFIR	CCA	D
BOLETIM SUMARIOS CORRENTES BIBLIOTECONOMIA CI.INFORMA	CED	?
BOLETIM TECNICO; FUNDACAO CIENCIA TECNOLOGIA	BC	D
BOLETIM; UNIVERSIDADE ESTADUAL LONDRINA	BC	F
BOLETIM ZOOLOGIA	BC	D
BOLETIN FACULTAD BIOLOGIA MARINA	BC	F
BOLETIN INSTITUTO INTERAMERICANO NINO	BC	P
BOLETIN INTERNACIONAL CIENCIAS MAR	CCA	?
BOLETIN PROYETO PRINC. EDUCACION AMERICA LATINA...	CED	D

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
 BIBLIOTECA UNIVERSITARIA-SECAO DE PERIODICOS
 TITULOS DE PERIODICOS INCLUIDOS NO ACERVO EM 1989.

	LOC.	AQUISICAO.
BRASIL/ARGENTINA	BC	D
BRASILIA	BC	D
BULLETIN FACULTY ENGINEERING YOKOHAMA...	BC	D
CADERNO PESQUISA; SERIE BOTANICA	BC	P
CADERNOS APLICACAO	CA	D
CADERNOS ESTUDOS SOCIAIS	BC	D
CADERNOS FUNDAP	BC	D
CADERNOS GEOGRAFIA	BC	?
CADERNOS HISTORIA FILOSOFIA CIENCIA; SERIE Z	BC	P
CADERNOS LEVANTAMENTOS BIBLIOGRAFICOS	CED	P
CADERNOS PARAIBANOS ANTROPOLOGIA SOCIOLOGIA	BC	D
CADERNOS PSICOLOGIA	BC	D
CANADIAN JOURNAL NURSING RESEARCH; REVUE...	BC	?
CIRM INFORMATIVO	CCA	?
CLIO; JOURNAL LITERATURE, HISTORY PHILOSOPHY HISTORY	BC	P
COLETANEA TRABALHOS	CCA	D
COLLOID POLYMER SCIENCE	CFM	C
COMMON PROPERTY RESEARCH NETWORK	CCA	?
COMPUTER-AIDED ENGINEERING	BC	C

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
 BIBLIOTECA UNIVERSITARIA-SECAO DE PERIODICOS
 TITULOS DE PERIODICOS INCLUIDOS NO ACERVO EM 1989.

LOC: AQUISICAO:

COMUNICACOES MUSEU CIENCIAS PUCRS; SERIE ZOOLOGIA	BC	D
CONHECA VERDE	CAA/CAC	D
CONJECTURA; REVISTA FILOSOFIA	BC	P
CONTACTO	BC	D
CONTRIBUTIONS MARINE SCIENCE	BC	D
COUNTRIES WORLD	BC-SR	?
CUADERNOS INSTITUTO INVESTIGACIONES JURIDICAS	BC	?
DECISION SUPPORT SYSTEMS; INTERNATIONAL JOURNAL	BC	?
DESIGN INTERIORES	BC	D
DIALOGOS EDUCACIONALES	CED	P
DOCUMENTACAO INFORMACAO; BOLETIM	CCA	D
DOUTORA	BC	D
ECOS-ENSAIOS ECONOMICOS SOCIAIS	BC	D
EDUCACAO AGRICOLA SUPERIOR	CED	D
EDUCACAO MATO GROSSO	CED	D
ENFANCE; PSYCHOLOGIE, PEDAGOGIE, NEURO-PSYCHIATRIE...	BC	D
ESPACO URBANO; PESQUISA PLANEJAMENTO	BC	D
ESTUDOS AVANÇADOS	BC	P
ESTUDOS BIOLOGIA	BC	D

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
 BIBLIOTECA UNIVERSITARIA-SECAO DE PERIODICOS
 TITULOS DE PERIODICOS INCLUIDOS NO ACERVO EM 1989.

	LOC:	AQUISICAO:
ESTUDOS DOCUMENTOS; CENTRO REGIONAL PESQUISAS...	CCA	?
ESTUDOS PORTUGUESES AFRICANOS	BC	P
FAO MONTHLY BULLETIN STATISTICS	BC-SR	C
FLORA MOCAMBIQUE	BC	P
FOLHA D; SUPLEMENTO FOLHA SAO PAULO	BC	C
FORTSCHRITTE MINERALOGIE	BC	D
FUTURO	BC	D
GARCIA ORTA. SERIE ESTUDOS AGRONOMICOS	CCA	D
GEODESIA	BC	P
GEOGRAPHIA POLONICA	BC	C
GEONORDESTE	BC	D
HOJAS UNIVERSITARIAS; REVISTA UNIVERSIDAD CENTRAL	BC	D
HORTSUL	CCA	?
HUMANIDADES	BC	P
HUMANIDADES; UrB	BC	?
IEE REVIEW	BC	C
IEEE JOURNAL ROBOTICS AUTOMATION	BC	D
IFDC REPORT	CCA	?
IHERINGIA; SERIE ZOOLOGIA	BC	P

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA-SECAO DE PERIODICOS
TITULOS DE PERIODICOS INCLUIDOS NO ACERVO EM 1969.

LOC: AQUISICAO.

IMS NEWSLETTER	CCA	?
INDUSTRIAL LUBRICATION TRIBDOLOGY	BC	?
INFORMACAO BIBLIOGRAFICA DOCUMENTAL	CED	?
INFORKE INVESTIGACIONES EDUCATIVAS	CED	P
INFORME PESQUISA	CCA	?
INTERDISCIPLINARIA	BC	P
INTERNATIONAL JOURNAL MODERN PHYSICS-A	CFM	D
IRRIGANTE	CCA	D
ISMEC; MECHANICAL ENGINEERING ABSTRACTS	BC-SR	C
JOURNAL FLUIDS STRCTURES	BC	C
JOURNAL INTERNATIONAL ECONOMIC INTEGRATION	BC	D
JOURNAL NON-CLASSICAL LOGIC	BC	?
JOURNAL ULTRASTRUCTURE MOLECULAR STRUCTURE...	BC	D
JURIS	BC	D
LILI; ZEITSCHRIFT LITERATURWISSENSCHAFT...	BC	?
MACHINE TOOL BLUE BOOK	BC	C
MEMOIRS FACULTY ENGINEERING; OSAKA	BC	D
MEMOIRS INSTITUTE SCIENTIFIC INDUSTRIAL RESEARCH	BC	D
MEMORIA ELETRICIDADE	BC	D

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
 BIBLIOTECA UNIVERSITARIA-SECAO DE PERIODICOS
 TITULOS DE PERIODICOS INCLUIDOS NO ACERVO EM 1989.

	LOC.	AQUISICAO.
MENSARIO ESTATISTICO SANTA CATARINA	BC-CE	?
MODERN MACHINE SHOP	BC	C
MODERN PHYSICS LETTERS-A	CFM	D
NEW ENGLAND ECONOMIC REVIEW	BC	C
NEWSLETTER	CCA	?
NIObIUM TECHNICAL REPORT	BC	D
NOMOS; REVISTA CURSO MESTRADO DIREITO UFC	BC	P
NOVACIENCIA	BC	D
NUMEROS SANTA CATARINA	BC-CE	D
NUTRITION RESEARCH REVIEWS	BC	D
OBRA; PLANEJAMENTO CONSTRUCAO	BC	D
ON-LINE; SUPLEMENTO MENSAL JORNAL ESTADO	BC	C
PARA AGRARIO; INFORMATIVO SITUACAO FUNDIARIA	CCA	?
PARA DESENVOLVIMENTO	BC	?
PERSPICILLUM	BC	P
PHOTOGRAMMETRIC ENGINEERING	BC	D
PHYSICA B+C	CFM	C
PHYSICA-A	CFM	C
PHYSICA-D	CFM	C

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
 BIBLIOTECA UNIVERSITARIA-SECAO DE PERIODICOS
 TITULOS DE PERIODICOS INCLUIDOS NO ACERVO EM 1989.

LOC: AQUISICAO:

	LOC:	AQUISICAO:
PLANT CELL	BC	D
PLANT CELL, TISSUE ORGAN CULTURE; INT...	BC	C
POPULATION REPORTS. SERIE A	BC	D
POPULATION REPORTS. SERIE B	BC	D
POPULATION REPORTS. SERIE C	BC	D
POPULATION REPORTS. SERIE D	BC	D
POPULATION REPORTS. SERIE E	BC	D
POPULATION REPORTS. SERIE H	BC	D
POPULATION REPORTS. SERIE I	BC	D
POPULATION REPORTS. SERIE K	BC	D
POWDER METALLURGY	BC	C
POWER ENGINEERING JOURNAL	BC	?
PREÇOS AGRICOLAS	CCA	D
PREÇOS AGRICOLAS; MEDIAS ANUAIS	CCA	D
PRODUCAO PESQUEIRA	CCA	D
PROPOSTA; EXPERIENCIAS EDUCACAO POPULAR	BC	?
PSICOLOGIA SOCIEDADE	BC	D
QUADERNI IBERO-AMERICAN	BC	P
RASSEGNA IBERISTICA	BC	?

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
 BIBLIOTECA UNIVERSITARIA-SECAO DE PERIODICOS
 TITULOS DE PERIODICOS INCLUIDOS NO ACERVO EM 1989.

	LOC.	AQUISICAO.
REBRAPE; REVISTA BRASILEIRA PROBALIDADE ESTATISTICA	BC	D
RECOMENDACOES TECNICAS CULTURA SOJA PARANA	CCA	D
RECUEIL COURS	BC	D
RELAT.TECNICO ANUAL CENTRO NACIONAL PESQUISA GADO COR	CCA	D
RELATORIO TECNICO CENTRO NACIONAL PESQUISA GADO LEITE	CCA	D
REPUBLICA DEMOCRATICA ALEMA-RDA	BC	D
REVISTA BIBLIOTECA NACIONAL	CED	D
REVISTA BIBLIOTECONOMIA DOCUMENTACAO	CED	?
REVISTA BRASILEIRA CIENCIAS ESPORTE	BC	P
REVISTA BRASILEIRA CIENCIAS MORFOLOGICAS	BC	P
REVISTA BRASILEIRA HISTORIA	BC	D
REVISTA BRASILEIRA MUSICA	BC	?
REVISTA CENTRO CIENCIAS BIOKEDICAS	BC	?
REVISTA CENTRO ESTUDIOS CONSTITUCIONALES	BC	D
REVISTA CENTRO ESTUDIOS EDUCATIVOS	CED	D
REVISTA CENTRO INVESTIGACION DOCENCIA EDUCACION	CED	?
REVISTA CHILENA LITERATURA	BC	P
REVISTA CONSELHO REGIONAL CONTABILIDADE RGS	BC	D
REVISTA CUBANA PEDIATRIA	BC	D

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
 BIBLIOTECA UNIVERSITARIA-SECAO DE PERIODICOS
 TITULOS DE PERIODICOS INCLUIDOS NO ACERVO EM 1989.

	LOC:	AQUISICAO:
REVISTA DEPARTAMENTO HISTORIA	BC	D
REVISTA DIREITO AGRARIO MEIO AMBIENTE	BC	D
REVISTA ECONOMETRIA	BC	D
REVISTA EDITOR	BC	?
REVISTA EDUCACAO MUNICIPAL	CED	D
REVISTA EDUCACION SUPERIOR	BC	D
REVISTA FACULDADE DIREITO	BC	P
REVISTA FATEC-MECANICA	BC	?
REVISTA FILOSOFICA BRASILEIRA	BC	D
REVISTA GLOBO RURAL	CCA	C
REVISTA GOODYEAR	BC	D
REVISTA HISTORIA	BC	D
REVISTA HUMANIDADES	BC	D
REVISTA INVESTIGACIONES MARINAS	BC	P
REVISTA LITERATURAS MODERNAS	BC	P
REVISTA PORTUGUESA ESTUDOS GERMANISTICOS	BC	P
REVISTA SINDIMAQ	BC	D
REVISTA UNIVERSIDADE SAO FRANCISCO	BC	?
RH-REVISTA HISTORIA	BC	?

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
 BIBLIOTECA UNIVERSITARIA-SECAO DE PERIODICOS
 TITULOS DE PERIODICOS INCLUIDOS NO ACERVO EM 1989.

	LOC:	AQUISICAO.
RIVISTA LETTERATURA ITALIANA	BC	C
SALUD UNINORTE	BC	P
SCIENCE EDUCATION NEWSLETTER	CED	?
SERIE ANTROPOLOGIA	BC	D
SHOCK VIBRATION DIGEST	BC-SR	C
SIGNS; JOURNAL WOMEN CULTURE SOCIETY	BC	C
SINOPSES	BC	P
SINTESE ANUAL AGRICULTURA CATARINENSE	CCA	?
SMITHSONIAN CONTRIBUTIONS ZOOLOGY	BC	P
SOB INFORMA	CCA	D
SOCIAIS HUMANAS	BC	P
SOFTWARE ENGINEERING WORKSTATIONS	BC	C
SOLDAGEM MATERIAIS	BC	D
SOUTH AFRICAN JOURNAL SCIENCE	BC	D
SOUTH-NORTH DIALOGUE KOREA	BC	D
SPECIAL LIBRARIES	CED	D
STUDIES NOVEL	BC	C
SUMARIOS EDUCACAO FISICA	BC-SR	P
SUMARIOS PERIODICOS EDUCACAO	CED	D

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA-SECAO DE PERIODICOS
TITULOS DE PERIODICOS INCLUIDOS NO ACERVO EM 1989.

LOC: AQUISICAO.

TADEO	BC	P
TECNEWS - ATUALIDADES TECNOLOGICAS	BC-SR	D
TECNOLOGIA REVISTA	CCA	D
TEMAS EDUCACAO; REVISTA MESTRADO EDUCACAO UFRJ	CEB	P
TEMAS RURAIS	CCA	D
TERRA LIVRE	BC	D
TRANS-FORMACAO	BC	D
TRICONTINENTAL	BC	D
TWAS NEWSLETTER	CCA	?
UNISA LATIN AMERICAN REPORT	BC	D
UNIVERSIDADE DESENVOLVIMENTO	BC	D
WOMEN'S STUDIES	BC	C

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA - SECAO DE PERIODICOS

FASCICULOS DE PERIODICOS RECEBIDOS DA BICENGE (FALHAS)

AEG-TELEFUNKEN DIA 1980-1981(1-4); 1982(2)

AERONAUTICAL JOURNAL 1985-1987 889-904)

AMERICAN MIDLAND NATURALIST 1982 108(2); 1984 112(2); 1985 113(1-2);
114(1)

ANTHROPOS 1986 7(13); 1987 8(14)

ANUARIO ASTRONOMICO 1981

ANUARIO ECONOMICO-FISCAL 1982-1984

ANUARIO ESTADISTICO AMERICA LATINA 1981

ANUARIO ESTADISTICO ARROZ 1985

ANUARIO ESTADISTICO FERROVIAS BRASIL 1985

ANUARIO ESTADISTICO INDUSTRIA SIDERURGICA BRASILEIRA 1985-1987

ANUARIO ESTADISTICO; SETOR METALURGICO 1986-1987

ANUARIO INSTITUTO RIO BRANCO 1982

ANUARIO MINERAL BRASILEIRO 1986

ANUARIO PESQUISAS 1987 2,4

ANUARIO PORTOS NAVIOS 1982-1984

APAIS - AUSTRALIAN PUBLIC AFFAIRS INFORMATION SERVICE, 1982(MARCH-JULY)

ARCHITECTURAL RECORD 1981 169(12)

BUSINESS HORIZONS 1984 27(6)

FASCICULOS DE PERIODICOS RECEBIDOS DA BICENGE (FALHAS)

BUSINESS WEEK 1986 (2971,2975-2978)

CERES - REVISTA FAO SOBRE AGRICULTURA DESARROLLO 1981 14(5); 1986
19(4-6)

CHEMICAL ENGINEERING 1980 87(1-4,6-8,10,13-15,17-26,); 1981 88(1-26);
1982 89(1-13,15-26);1983 90(1-11,16-19,21,26); 1984 91(1,17-19)

CHILTONS I & CS 1984 56(12 PRODUCT INDEX); 1983 56(6-8); 1984
57(5-6,9-12); 1985 58(1-6,9-13); 1986 59(2-9,11-13); 1987
60(1-8,11-12)
COAL AGE 1980 85(10); 1985 90(10,12)

COAL MINING 1984 21(5-12); 1985 22(1,9-10); 1986 23(2-3,5); 1987
24(3-5,7,11)

COLLEGE RESEARCH LIBRARIES 1986 47(1-4,6)

COMPUTER 1981 14(5,12)

COMPUTER 1981 14(5,12); 1982 15(2-7,9,11-12);1983 16(1,3-4,6,8-9,11);
1984 17(1-3,9,12)

COMPUTER - AIDED DESIGN 1981 13(2-4); 1982 14(1,6 + SUPPLEMENT)

COMPUTER TECHNOLOGY REVIEW 1984 4(1-4)

CONTROL ENGINEERING 1986 33(10); 1987 34(11,13)

DATAKATION 1980 27(8-12); 1984 30(16)

ECONOMIC JOURNAL 1983 93(371)

EDUCACION MEDICA SALUD 1986 26(3)

ELECTRICAL CONSTRUCTION MAINTENANCE 1980 79(1-12); 1981 80(2-12);1982
81(1-9,11-12); 1983 82(1,3-11); 1984 83(4-12); 1985 84(1-12); 1986
85(2-3,5-10,12); 1987 86(12)
ELECTRONIC DESIGN 1987 36(21)

ELECTRONICS LETTERS 1987 23(1,8)

FASCICULOS DE PERIODICOS RECEBIDOS DA BICENGE (FALHAS)

EXCERPTA MEDICA 1985 39(1)

FOOD TECHNOLOGY 1987 41(1-3)

HARVARD BUSINESS REVIEW 1981 59(5); 1987 65(6)

IEEE TRANSACTIONS ANTENNAS PROPAGATION 1986 34(7-8,12)

INDUSTRIAL ENGINEERING CHEMISTRY 1961 53(1-6); 1963 2(1-4); 1965
4(1-4)

INDUSTRIAL ENGINEERING CHEMISTRY 1963 55(12)

INTEGRACION LATINO AMERICANA 1980 5(47-48); 1984 9(97)

INTERNATIONAL CHEMICAL ENGINEERING 1980 20(1-4); 1981 21(1-4); 1982
22(1-4); 1983 23(1-4); 1985 25(3); 1987 27(1,3)

JOURNAL ASSOCIATION COMPUTING MACHINERY 1980 27(4); 1982 29(1-2)

JOURNAL CHEMICAL PHYSICS 1957 26(3)

JOURNAL CLINICAL ENDOCRINOLOGY METABOLISM 1983 56(1-4)

JOURNAL CONSTRUCTION DIVISION 1980 106(3)

JOURNAL IRRIGATION DRAINAGE ENGINEERING 1983 109(1); 1984 110(1); 1987
113(1)

JOURNAL NEUROCHEMISTRY 1980 34(2-6); 35(6)

JOURNAL PHYSICAL CHEMISTRY 1962 66(6); 1963 68(3); 1965 69(2); 1966
70(2); 1967 71(2); 1968 72(5,7); 1969 73(1,11)

JOURNAL QUALITY TECHNOLOGY 1987 19(1)

JOURNAL TECHNOLOGY TRANSFER 1981 5(2); 1983 7(2)

JOURNAL TRANSPORT ECONOMICS POLICY 1980 14(1-3); 1981 15(1); 1986
20(2)

FASCICULOS DE PERIODICOS RECEBIDOS DA BICENGE (FALHAS)

LINGUISTIC ANALYSIS 1985 15(4)

MATHEMATICAL REVIEWS 1981 61(3)

MECHANICAL ENGINEERING 1981 103(1)

MECHANICAL SCIENCES 1981(1)

METAL PROGRESS 1980 117(2); 1982 121(5)

METALLURGIA 1987 54(3)

MICROTECNIC 1987(1)

MODERN MATERIALS HANDLING 1980 35(1); 1983 38(18); 1985 40(1-2)

MODERN PLASTICS INTERNATIONAL 1984 14(12); 1985 15(1-2)

PHYTOCHEMISTRY 1980 19(3-12)

PROGRAMMED LEARNING EDUCATIONAL TECHNOLOGY 1984 21(1-4)

QUIMICA DERIVADOS 1973 8(86); 1986 22(238)

QUIMICA NOVA 1980 3(2); 1981 4(1); 1983 6(2)

REVISTA INSTITUTO INTERAMERICANO DERECHOS HUMANOS 1985 (ENERO/JUNIO)

REVISTA MEXICANA CIENCIAS POLITICAS SOCIALES 1983 28(113-114); 1984
30(117-118)

REVISTA UNESCO CIENCIA INFORMACION BIBLIOTECOLOGIA ARCHIVOLOGIA 1980
2(1,3-4); 1981 3(3-4); 1983 5(1)

REVUE FRANCAISE GESTION 1981(33); 1986(58)

REVUE FRANCAISE GESTION INDUSTRIELLE 1982 1(1,4); 1983 2(3); 1984
3(1-2)

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA - SECAO DE PERIODICOS

FASCICULOS DE PERIODICOS RECEBIDOS DA BICENGE (FALHAS)

REVUE GENERALE DROIT INTERNATIONAL PUBLIC 1981 85(2); 1983 87(3)

REVUE ROUMAINE MATHÉMATIQUES PURES APPLIQUÉES 1982 27(1-10); 1983
28(1,6-9)

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA - SECAO DE PERIODICOS

FASCICULOS DE PERIODICOS PENDENTES DA BICENGE (FALHAS)

R & D MEXICO - NATIONAL COUNCIL SCIENCE TECHNOLOGY CONACYT 1980-1981
1(3-6,12); 1982 2(5-12)

RECHERCHE 1985(163,166)

RESEARCH MANAGEMENT 1980 23(1); 1981 24(1-6); 1982 25(1-6); 1983
26(2,4); 1984 27(2,4,6); 1985 28(1,3,5); 1986 29(2,4)

RESEARCH QUARTERLY EXERCISE SPORT 1985 56(4); 1986 57(2)

REVISTA RODAMIENTOS 1983(215-217)

REVISTA TECNICA SULZER 1981 29(1-3)

REVUE BROWN BOVERI 1983 70(9-12)

REVUE GENERALE THERMIQUE 1980 19(218,220,222-223,227); 1981
20(229-240); 1982 21(241,246-249,251-252); 1983 22(254-262); 1984
23(265); 1985 24(277-288); 1986 25(292-293,299)

REVUE GENRALE L ELECTRICITE 1986(3,11); 1987(3-11); 1988(2-4); 1989(1)

RUBBER DEVELOPMENTS 1980 33(2-4); 1981 34(1-3); 1982 35(1-4); 1983
36(2-4); 1984 37(1-3)