RELATÓRIO

1993

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
BIBLIOTECA CENTRAL

RELATÓRIO DE ATIVIDADES DO SISTEMA DE BIBLIOTECAS
1993

CAMPINAS
FEVEREIRO DE 1994

UNICAMP

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

MAGNIFICO REITOR

CARLOS VOGT

COORDENADOR GERAL DA UNIVERSIDADE

JOSE MARTINS FILHO

COORDENADORA DO SISTEMA DE BIBLIOTECAS

LEILA MAGALHÃES ZERLOTTI MERCADANTE

BIBLIOTECA CENTRAL DA UNICAMP
Rua Sérgio Buarque de Holanda, s/n
Cidade Universitária Prof. Zeferino Vaz
Caixa Postal 6136
13081-970 Campinas - SP

S U M Á R I O

LISTA DE TABELAS 4

1 APRESENTAÇÃO 5

2 ACERVO BIBLIOGRÁFICO 9

3 SERVIÇOS AO PÚBLICO 12

4 PROCESSAMENTO TÉCNICO 18

5 AUTOMAÇÃO DAS BIBLIOTECAS 19

6 PROGRAMAS COOPERATIVOS 20

7 PROMOÇÃO DE CULTURA E LAZER 21

8 RECURSOS E INFRA-ESTRUTURA 22

9 PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO DE RH 24

10 PRODUÇÃO INDIVIDUAL DOS BIBLIOTECÁRIOS 27

APÊNDICE 28

BIBLIOTECAS DO SISTEMA 29

ÓRGÃO COLEGIADO 32

FICHA TÉCNICA 33

LISTA DE TABELAS

Tabela 1 - Acervo Geral 9

Tabela 2 - Coleções Especiais 10

Tabela 3 - Coleção de Obras Raras 10

Tabela 4 - Desenvolvimento da coleção 11

Tabela 5 - Atendimento Geral 12

Tabela 6 - Circulação de Materiais & Usuários do Sistema 13

Tabela 7 - Levantamento Automatizado em Bases de Dados 14

Tabela 8 - Comutação de Artigos de Periódicos 15

Tabela 9 - Educação de Usuários 16

Tabela 10 - Disseminação da Informação 17

Tabela 11 - Aulas Ministradas em Disciplinas Curriculares 17

Tabela 12 - Processamento Geral 18

Tabela 13 - Automação das Bibliotecas 19

Tabela 14 - Programas Cooperativos 20

Tabela 15 - Base de Dados LILACS 20

Tabela 16 - Exposições 21

Tabela 17 - Coleção de Lazer 21

Tabela 18 - Recursos Financeiros para Material Bibliográfico 22

Tabela 19 - Recursos Humanos, Materiais e Físicos 23

Tabela 20 - Seminários e Treinamentos Oferecidos pela BC 24

A P R E S E N T A Ç Ã O

O Sistema de Bibliotecas desenvolveu, durante o ano de 1993, ações dirigidas ao atendimento às necessidades de informação científica, tecnológica e da área de humanidades da sua comunidade interna, estendendo esses benefícios à comunidade acadêmica do país. Das várias atividades pode-se destacar:

- AUTOMAÇÃO DOS ACERVOS BIBLIOGRÁFICOS:

O aumento da disponibilidade de linhas IBM e VAX, em todas as bibliotecas, possibilitando a recuperação dos dados dos sistemas automatizados para e pelos próprios usuários.

A aquisição de microcomputadores e de leitoras de CD-Rom, que, entre outros serviços viabilizaram os acessos às bases de dados on line e em CD-Rom.

Intensificou-se a catalogação para recuperação automatizada, inserindo-se à base de monografias um total aproximado de 30.000 volumes, nos quais estão incluídas as obras recentes, adquiridas através da FAPLIVROS (FAPESP).

- DESENVOLVIMENTO DE COLEÇÕES:

Houve aumento considerável do acervo de livros, com importantes acréscimos, devendo-se salientar a incorporação de 13.841 títulos, através do programa FAPLIVROS da FAPESP.

- PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS:

As bibliotecas da UNICAMP reforçaram nesse período sua

vocação de prestação de serviços para a comunidade externa, além do atendimento interno. Através da Coleção de Periódicos, a UNICAMP é a instituição que mais fornece cópias de artigos de periódicos no Programa COMUT, de âmbito nacional.

O acesso às bases de dados é realizado para a comunidade interna e externa, sendo seus usuários os pós-graduandos, docentes, pesquisadores das Universidades e do setor industrial.

- RECURSOS HUMANOS:

Acompanhando as iniciativas quanto à automação das bibliotecas, tratou-se de promover palestras e treinamentos específicos ao pessoal técnico e de apoio, capacitando-o para o uso adequado dos sistemas automatizados.

Com a finalidade de encontrar soluções para o desenvolvimento e aperfeiçoamento da prestação de serviços pelas bibliotecas organizou-se dois seminários internos, abertos à participação de todos os bibliotecários do Sistema. Após palestra de um especialista sobre o tema central, trabalhou-se com grupos integrados através de temas específicos, e as recomendações emanadas de cada equipe, após análise, estão sendo introduzidas nas ações do Sistema, gerando melhoria em várias áreas. O crescimento profissional dos integrantes pode ser avaliado através das participações ocorridas.

Instituição da bolsa trabalho, através da qual as bibliotecas recebem alunos da Universidade, que desempenham atividades de apoio. Iniciada com 5 bolsistas em 1990 e hoje contando com 43 estudantes, o reflexo positivo já se faz sentir.

Os bibliotecários do sistema durante o ano participaram de eventos nacionais e internacionais da área, apresentando trabalhos e conferências, procurando aperfeiçoamento e disseminando a experiência da Unicamp nesse setor.

Na área de pós-graduação, há vários bibliotecários cursando o mestrado e o doutorado, e foram defendidas nesse período três teses de mestrado.

- PROJETOS ESPECIAIS, INTEGRAÇÃO E EVENTOS:

Foi apresentado à FAPESP, com apoio do CRUESP, um projeto conjunto das três Universidades Estaduais Paulistas, para a criação de base de dados em CD-ROM, integrando os acervos bibliográficos. é importante observar que essa base, a UNIBIBLI em CD-ROM, já foi lançada em edição preliminar, e constitui atualmente instrumento essencial para o acesso às teses geradas na UNICAMP, USP e UNESP, e também aos livros que compõem suas coleções.

Foi desenvolvido, sob a coordenação da Diretora da Biblioteca do IFCH, com a participação das Diretoras das bibliotecas da BAE, CT, FEA, FCM, IB e IFGW, projeto piloto visando avaliar a coleção de periódicos assinados pela UNICAMP. Trabalhou-se com 2.500 títulos, o que corresponde a 50% das assinaturas, e utilizou-se vários critérios como uso, consulta à comunidade docente, prioridades pré-estabelecidas, inclusão do título em fonte de referência, etc. Os resultados foram expostos em dezembro de 1993, e a metodologia, já aprovada, deverá ser aplicada em todos os títulos que compõe a coleção de periódicos.

Quanto às atividades culturais e de lazer, a Biblioteca Central promoveu inúmeras exposições tanto de obras raras e iconográficas na área de Coleções Especiais, quanto de fotografias, materiais gráficos, etc no saguão de seu edifício. Essas exposições, durante todo o ano foram intensamente visitadas.

Destaque deve ser dado na área de promoção da leitura, com o trabalho da Coleção de Lazer, instalada na entrada do prédio da BC e formada por livros doadas das editoras e de particulares, que tem como usuários principais os funcionários e alunos.

- PROJETOS DE AUXíLIO FINANCEIRO:

. Projeto à CAPES - financiamento no valor de US$300.000 para assinatura de 480 títulos de periódicos referentes ao ano de 1994. Através da Pró-Reitoria de Pós-Graduação, foi efetuado o auxílio, em dezembro de 1993.

. Projeto ao PIDS - financiamento para inserção de 25.000 títulos ao Bibliodata CALCO e à base local de monografias. A continuidade desse auxílio possibilitou a entrada de 10.789 obras, em 1993.

A realização das atividades apresentadas nesse relatório e que estão quantificadas em suas tabelas, revelam o esforço conjunto das equipes de trabalho da Biblioteca Central e das Bibliotecas Seccionais, preocupadas em oferecer serviços adequados à comunidade acadêmica. O apoio recebido do Reitor, da administração superior, e das Unidades com as quais o Sistema de Bibliotecas interage, foi decisivo para que se alcançasse esses resultados positivos.

2 - ACERVO BIBLIOGRAFICO

TABELA 1

ACERVO GERAL

1993

Ano base: 1993

		LIVROS	TITULOS DE PERIODICOS CORRENTES	NAO CORRENTES	TOTAL	TESES	PARTITURAS
BIBLIOTECA CENTRAL		57.729	48	312	360	6.701	-
Biomedicas	FCM	10.749	661	111	772	1.076	-
	FEF	9.132	49	304	353	395	-
	FOP	5.891	381	176	557	839	-
	IB	11.131	832	469	1.301	816	-
	SUBTOTAL	36.903	1.923	1.060	2.983	3.126	-
Humanas	CLE	6.219	243	472	715	237	-
	FE	19.516	656	553	1.209	1.785	-
	IA	5.645	112	45	157	85	818
	IE	10.034	402	317	719	1.154	-
	IEL	37.131	496	430	926	826	-
	IFCH	63.115	556	347	903	1.005	-
	SUBTOTAL	141.660	2.465	2.164	4.629	5.092	818
Exatas	IFGW	10.583	324	221	545	921	-
	IG	5.021	242	114	356	324	-
	IMECC	17.543	436	426	862	269	-
	IQ	11.350	269	289	558	718	-
	SUBTOTAL	44.497	1.271	1.050	2.321	2.232	-
Tecnologicas	BAE	25.576	818	1.566	2.384	1.805	-
	FEA	12.000	277	703	980	804	-
	CESET/CTL	4.512	46	94	140	1	-
	CT	2.375	70	212	282	37	-
	CTC	5.976	7	-	7	-	-
	SUBTOTAL	50.439	1.218	2.575	3.793	2.647	-
T O T A L		331.228	6.925	7.161	14.086	19.798	818

414 LIVROS DO IFCH FORAM TRANSFERIDOS PARA O IE E 7 FORAM DESCARTADOS.

TABELA 4

DESENVOLVIMENTO DA COLECAO: MONOGRAFIAS E PARTITURAS

Ano-base: 1993

		LIVROS		TESES	PARTITURAS		TOTAL
		COMPRA	DOACAO	DOACAO	COMPRA	DOACAO	
BIBLIOTECA CENTRAL		101	1.015	780	-	-	1.896
Biomedicas	FCM	161	237	64	-	-	462
	FEF	97	573	14	-	-	684
	FOP	76	17	31	-	-	124
	IB	66	521	60	-	-	647
	subtotal	400	1.348	169	-	-	1.917
Humanas	CLE	20	369	33	-	-	422
	FE	121	1.634	118	-	-	1.873
	IA	33	536	14	55	59	697
	IE	221	1.285	93	-	-	1.599
	IEL	674***	2.110	187	-	-	2.971
	IFCH	325	5.113	169	-	-	5.607
	subtotal	1.394	11.047	614	55	59	13.169
Exatas	IFGW	341	429	31	-	-	801
	IG	96	384	85	-	-	565
	IMECC	95	1.156	37	-	-	1.288
	IQ	27	727	44	-	-	798
	subtotal	559	2.696	197	-	-	3.452
Tecnologicas	BAE	324	1.635	220	-	-	2.179
	FEA	99	760	50	-	-	909
	CESET/CTL	39	1	-	-	-	40
	CT	5	10	-	-	-	15
	CTC	6	78	-	-	-	84
	subtotal	473	2.484	270	-	-	3.227
T O T A L		2.927 **	18.590 *	2.830	55	59	23.661

* 13.841 LIVROS FORAM DOADOS PELA FAPESP - PROGRAMA FAPLIVROS.
** 209 LIVROS FORAM COMPRADOS COM VERBA EXTRA-ORCAMENTARIA.
*** 580 LIVROS PERTENCEM A COLECAO FERNANDO TARALLO.

TABELA 2

COLECOES ESPECIAIS

Ano-base: 1993

	LIVROS	PERIODICOS (NAO CORRENTES)	CONSULTAS
Sergio Buarque de Holanda	8.513	227	611
Peter Eisenberg	5.500	183	116
Aristides Candido de M.e Souza	3.500	36	73
Latino-americana	2.300	21	60
Alexandre Eulalio	11.195	326	188
Jose Albertino Rodrigues	2.083	107	13
Biblioteconomia	409	120	186
Novo Mundo *	204	-	-
Obras Raras	2.224**	58	396
T O T A L	35.928	1.070	1.475

* Adquirida em julho de 1993
** Diminuiu em virtude da baixa de livros nao raros no inventario.

TABELA 3

COLECAO DE OBRAS RARAS

Ano-base: 1993

	NUMERO DE TITULOS POR SECULO						TOTAL
	SEC.XVI	SEC.XVII	SEC.XVIII	SEC.XIX	SEC.XX	S.d.	
Catalogacao em formato CALCO	2	-	2	268	85	-	357
Catalogacao convencional	11	54	81	956	271	37	1.410
Monografias inventariadas	-	-	-	297	129	31	457
Periodicos	-	-	-	39	19	-	58

3 - SERVICOS AO PUBLICO

TABELA 5

ATENDIMENTO GERAL

Ano base: 1993

CIRCULACAO DO MATERIAL BIBLIOGRAFICO *	EMPRESTIMO + CONSULTA	1.261.065
	USO DIARIO MEDIO	5.122
LEVANTAMENTO AUTOMATIZADO EM BASES DE DADOS *	NUMERO DE LEVANTAMENTOS	5.705
	REFERENCIAS RECUPERADAS	25.439
LEVANTAMENTO MANUAL EM FONTES IMPRESSAS	NUMERO DE LEVANTAMENTOS	499
	REFERENCIAS RECUPERADAS	1.847
COMUTACAO DE ARTIGOS DE PERIODICOS *	UNICAMP SOLICITA	3.950
	UNICAMP ATENDE	23.680
EMPRESTIMO ENTRE BIBLIOTECAS	UNICAMP SOLICITA	785
	UNICAMP ATENDE	1.249
NORMALIZACAO DE REFERENCIAS EM TRABALHOS CIENTIFICOS		8.580
QUESTOES DE REFERENCIA/ATENDIMENTO INDIVIDUAL		119.419

* VER TAB. 6, 7 E 8 RESPECTIVAMENTE

TABELA 6

CIRCULACAO DE MATERIAIS E USUARIOS DO SISTEMA

Ano-base: 1993

		CIRCULACAO				USUARIOS INSCRITOS
		EMPRESTIMO	CONSULTA	TOTAL	USO DIARIO MEDIO *	
BIBLIOTECA CENTRAL		18.329	31.217	49.546	206	1.976
Biomedicas	FCM	36.912	89.112	126.024	523	1.291
	FEF	12.609	20.040	32.649	135	372
	FOP	16.267	17.089	33.356	138	691
	IB	26.311	91.768	118.079	490	736
	SUBTOTAL	92.099	218.009	310.108	1.663	3.090
Humanas	CLE	1.432	3.121	4.553	19	20
	FE	30.638	23.388	54.026	224	788
	IA	11.173	35.730	46.903	195	342
	IE	18.803	60.406	79.209	329	367
	IEL	23.321	31.130	54.451	226	399
	IFCH	29.164	65.562	94.726	393	940
	SUBTOTAL	114.531	219.337	333.868	1.385	2.856
Exatas	IFGW	22.042	13.667	35.709	148	668
	IG	3.901	14.453	18.354	76	120
	IMECC	30.857	89.709	120.566	500	988
	IQ	59.652	74.250	133.902	556	559
	SUBTOTAL	116.452	192.079	308.531	1.280	2.375
Tecnologicas	BAE	46.862	89.698	136.560	567	2.639
	FEA	22.986	14.118	37.104	154	590
	CESET/CTL	10.567	25.866	36.433	151	668
	CT	7.632	6.133	13.765	57	38
	CTC	13.409	21.741	35.150	146	806
	SUBTOTAL	101.456	157.556	259.012	1.075	4.741
T O T A L		442.867	818.198	1.261.065	5.122	15.038

* Uso diario medio: calculo com base em 241 dias uteis

TABELA 7

LEVANTAMENTO AUTOMATIZADO EM BASES DE DADOS

Ano base: 1993

BASES CONSULTADAS		LEVANTAMENTOS EFETUADOS				REFERENCIAS RECUPERADAS
		BIOMEDICAS	EXATAS E TECNOLOGICAS	HUMANAS	TOTAL	
CD-ROM	ADOL	3	-	-	3	3
	BIOLOGICAL AB.	148	40	-	188	35
	CCN/SeCS/TESES	34	14	134	180	157
	COMPENDEX PLUS	15	384	15	414	886
	EXCERPTA MEDICA	1.026	74	13	1.113	1.045
	EVENTOS	1	1	-	2	23
	LILACS	435	103	17	555	1.067
	MATHEMATICAL REVIEWS	-	1	-	1	2
	MEDLINE 93	436	76	2	1.068	5.637
	PAHO	1	-	-	1	6
	POPLINE	5	6	13	24	172
	REPIDISCA/CCREP	15	115	-	130	369
	UNIBIBLI	25	51	222	298	291
	WHOLIS	8	-	-	8	7
	subtotal	**2.150**	**865**	**423**	**3.438**	**9.700**
ON LINE	IBICT	-	26	83	109	119
	subtotal/nacionais	-	**26**	**83**	**109**	**119**
	BIREME/MEDLINE	1.743	181	33	1.957	13.824
	BIREME/LILACS	17	-	-	17	94
	CIN/CNEN/INSPEC	-	81	-	81	1.512
	subtotal/internadas	**1.760**	**262**	**33**	**2.055**	**15.430**
	DIALOG	26	69	8	103	190
	subtotal/internacional	**26**	**69**	**8**	**103**	**190**
	subtotal on line	**1.786**	**357**	**124**	**2.267**	**15.739**
T O T A L		**3.936**	**1.222**	**547**	**5.705**	**25.439**

TABELA 8

COMUTACAO DE ARTIGOS DE PERIODICOS

Ano-base: 1993

		UNICAMP SOLICITA						UNICAMP ATENDE			
		nacional			exterior		TOTAL	nacional			TOTAL
		PROGRAMA COMUT	BIREME	OUTROS*	BIREME	BLDSC		PROGRAMA COMUT	BIREME	OUTROS*	
BIBLIOTECA CENTRAL		99	-	8	-	-	107	186	3.921	16	4.123
Bio medicas	FCM	169	1.358	113	9	2	1.651	3.566	1.657	57	5.280
	FEF	56	5	22	1	1	85	36	9	1	46
	FOP	315	1	43	-	-	359	340	904	79	1.323
	IB	151	5	22	-	-	178	3.430	1.094	28	4.552
	SUBTOTAL	691	1.369	200	10	3	2.273	7.372	3.664	165	11.201
Humanas	CLE	25	-	7	-	1	33	10	-	1	11
	FE	93	-	7	-	-	100	645	119	11	775
	IA	10	-	2	-	3	15	51	-	44	95
	IE	9	2	27	-	1	39	89	6	44	139
	IEL	41	-	5	-	1	47	126	4	3	133
	IFCH	52	1	22	-	1	76	326	25	12	363
	SUBTOTAL	230	3	70	0	7	310	1.247	154	115	1.516
Exatas	IFGW	36	-	160	-	43	239	1.133	48	121	1.302
	IG	13	-	1	-	-	14	97	5	1	103
	IMECC	73	-	75	-	-	148	365	62	10	437
	IQ	208	3	23	-	94	328	1.186	116	16	1.318
	SUBTOTAL	330	3	259	0	137	729	2.781	231	148	3.160
Tecno logicas	BAE	121	-	97	-	8	226	2.000	110	15	2.125
	FEA	146	2	47	-	3	198	1.209	154	12	1.375
	CESET	2	1	1	-	-	4	1	-	-	1
	CT	2	-	-	-	2	4	170	1	2	173
	SUBTOTAL	271	3	145	0	13	432	3.380	265	29	3.674
Usuario	externo	62	1	30	-	6	99	6	-	-	6
T O T A L		1.683	1.379	712	10	166	3.950	14.972	8.235	473	23.680

PROGRAMA COMUT - OPERACAO CONJUNTA E GERENCIADA PELA BC.
BIREME - OPERACAO EXCLUSIVA DA FCM E DA BC.
* OUTROS - INSTITUICOES CONGENERES A CADA AREA E PARTICULARES

TABELA 9

EDUCACAO DE USUARIOS

Ano base: 199

MONITORIA	CATEGORIA DE USUARIOS	NUMERO DE OUVINTES	CARGA HORARIA	T E M A T I C A	L O C A L
BC	POS-GRADUACAO	20	1	REFERENCIACAO BIBLIOGRAFICA	FEA
	POS-GRADUACAO	120	6	ACESSO AS BASES DE DADOS E CD-ROM	BC
	POS-GRADUACAO	15	8	SERVICOS DE REFERENCIA	ODONTO/ARARAS
FOP	GRADUACAO		6	TECNICAS BASICAS DE FUNCIONAMENTO DA BIBLIOTECA	FOP
	ESPECIALIZACAO		12	PESQUISA BIBLIOGRAFICA E TECNICAS DE DOCUMENTACAO	FOP
IA	GRADUACAO	20	12	ORIENTACAO BIBLIOGRAFICA	IA
IEL	GRADUACAO	42	2	UTILIZACAO DA BIBLIOTECA	IEL
IFCH	CALOUROS	160	1/30	APRESENTACAO DA BIBLIOTECA; RECURSOS E SERVICOS	IFCH
IG	POS-GRADUACAO	20	1	APRESENTACAO DA BIBLIOTECAS ; RECURSOS E SERVICOS	IG
BAE	CALOUROS	70	4	APRESENTACAO DA BAE: RECURSOS E SERVICOS	FEC/FEQ
	GRADUACAO	17	2	ORGANIZACAO E ACESSO AO DOCUMENTO	FEC
	POS-GRADUACAO	78	6	ACESSO AUTOMATIZADO AO ACERVO UNICAMP	FEC/FEE
	POS-GRADUACAO	54	6	PESQUISA BILBIOGRAFICA	FEC
	POS-GRADUACAO		1	FACILIDADES COMPUTACIONAIS DA BAE .	FEA
	POS-GRADUACAO		1	FACILIDADES COMPUTACIONAIS P/ LEVANT. BIBLIOGRAFICO	FEQ
	DOCENTES	26	4	ACESSO AUTOMATIZADO AO ACERVO UNICAMP	FEM/FEE
FEA	GRADUACAO E POS	30	1	ACESSO A BASE DE MONOGRAFIAS	FEA

TABELA 10

DISSEMINACAO DA INFORMACAO

Ano-base: 1993

PUBLICACOES	PERIODICIDADE	ELABORACAO	CIRCULACAO
Boletim da Biblioteca	bimestral	FEF	FEF-Deptos.
Boletim da Biblioteca	mensal	IB	IB-Deptos/CPQBA
Sumarios Correntes em Artes	mensal	IA	IA-Deptos.
Sumarios Correntes em Biblioteconomia	mensal	BC	BC/Seccionais
Sumarios Correntes em Educacao	mensal	FE	Biblioteca FE
Sumarios Correntes em Educacao Fisica	mensal	FEF	FEF-Deptos.
Sumarios Correntes em Filosofia e C.Humanas	mensal	IFCH	IFCH-Deptos.
Sumarios Correntes em Medicina	mensal	BC	FCM-Deptos.
Sumarios Correntes em Tecnologia	mensal	CESET	CESET/CTL

TABELA 11

AULAS MINISTRADAS EM DISCIPLINAS CURRICULARES

Ano base: 1993

MONITORIA	DISCIPLINA	CODIGO	CARGA HORARIA
CESET	Apresentacao de trabalhos e referencia bibliografica	CZ 412*	4hs/a
FE	Pesquisa bibliografica e normalizacao	FE 111	4hs/a
FE	Tecnicas de pesquisa e documentacao	EP 100	4hs/a
FEAGRI	Metodologia da pesquisa cientifica	AP 100	4hs/a
FEC	Metodologia da pesquisa e redacao cientifica	IC 912	15hs/a
FOP	Documentacao cientifica em materiais dentarios	OC 111	6hs/a
FOP	Metodologia e doc. cientifica em radiologia	OR 210	3hs/a

* Disciplina titular: Tubulacoes e construcao de rede de agua.

4 - PROCESSAMENTO TECNICO

TABELA 12
PROCESSAMENTO GERAL

Ano-base: 1993

COMPRA REC. ORCAMENTARIOS	LIVROS	2.718
	ASSINATURA DE PERIODICOS	4.050
	PARTITURAS	55
COMPRA REC. EXTRA-ORCAMENTARIOS	LIVROS	209
DOACAO/PERMUTA	LIVROS	18.590
	TESES/FOLHETOS	2.253
	PARTITURAS	59
CATALOGACAO FORMATO CALCO	SECOES DE CATALOGACAO	15.412
	PROJETO PIDS/CALCO	10.789
CATALOGACAO NA FONTE	LIVROS EDITORA DA UNICAMP	50
	LIVROS DE OUTRAS EDITORAS	20
	TESES	45
CADASTRO AUTORIDADE REDE CALCO	CABECALHOS DE ASSUNTO IMPLANTADOS	172
	AUTORIDADES IMPLANTADAS	6.711
BASE DE PERIODICOS	TITULOS PREPARADOS EM SUBSTITUICAO	350
	TITULOS CADASTRADOS NO CCN	339
	FASCICULOS RECEBIDOS E REGISTRADOS	37.593
TOMBAMENTO DE MATERIAIS	LIVROS	23.762
	TESES/PARTITURAS/FOLHETOS	2.352
COLECOES ESPECIAIS	RECORTES HEMEROTECA	614
	AVALIACAO DE RARIDADE	1.060

5 - AUTOMACAO DAS BIBLIOTECAS

TABELA 13

Ano base: 1993

DESENVOLVIMENTO	OBJETIVO	POSICAO ATUAL
PROJETO DE MONOGRAFIAS	. Registro e recuperacao do acervo de livros e teses das bibliotecas da Unicamp - implantacao de forma integrada e regular.	. Reformulacao do modulo de aquisicao, para atender nova sistematica de compra e de registro descentralizado. . Treinamentos e incentivo ao uso do catalogo on-line para usuarios internos e externos a Unicamp.
SISTEMA DE PERIODICOS	. Controle de aquisicao e recebimento dos periodicos correntes da Unicamp - consulta a toda colecao.	. Expansao dos controles de aquisicao. . Desenvolvimento do modulo destinado a controle patrimonial. . Descentralizacao do USOPER - estatistica de uso de periodicos em maquina de grande porte.
BASE DE DADOS UNIBIBLI EM CD-ROM	. Formacao de base de dados em disco compacto - CD-Rom - com informacoes sobre as colecoes de livros e teses das 3 universidades estaduais paulistas - USP, UNICAMP E UNESP.	. Projeto e desenvolvimento da base de dados com integracao dos dados da UNICAMP. . Lancamento do disco UNIBIBLI, com distribuicao aos principais orgaos de ensino superior e de informacao.
SISTEMAS EM MICROCOMPUTADORES	. SISUPE - Sistema Estatistico do Uso de Periodicos. . SISLIS - Catalogacao simplificada. . Sistema de Organizacao e Recuperacao de Documentos. . SCS - Sistema de Controle de Solicitacoes de compra. . Sistema de Controle de Emprestimos.	. Avaliacao e manutencao constantes dos sistemas instalados nas Bibliotecas.

6 - PROGRAMAS COOPERATIVOS

TABELA 14

Ano base: 1993

PROGRAMA	OBJETIVO	GERENCIAMENTO
REDE BIBLIODATA/ CALCO	Programa de Catalogacao Cooperativa para a formacao e a manutencao de de uma base de dados nacional de teses e monografias.	FUG
COMUT	Programa de Comutacao Bibliografica, para obtencao de copias de artigos de periodicos especializados, nacionais e estrangeiros.	IBICT
CCN - CATALOGO COLETIVO NACIONAL	Base nacional de periodicos que reune as principais colecoes do pais.	IBICT
LILACS*	Base de dados em Literatura Latinoamericana em Ciencias da Saude - a BC atua como centro cooperante.	BIREME
CATALOGO COLETIVO DE CONFERENCIAS EM C&T	Base nacional de conferencias cientificas e tecnologicas - o Sistema de Bibliotecas coopera com seus acervos em fisica e tecnologia.	CIN/CNEN

* VER TAB.15

TABELA 15

BASE DE DADOS LILACS

Ano base: 1993

TITULOS INDEXADOS	ARTIGOS
Arquivos Brasileiros de Oftalmologia	132
Revista Brasileira de Cirurgia	35
Revista Brasileira de Oftalmologia	29
Revista de Microbiologia	45
TOTAL	241

7 - PROMOCAO DE CULTURA E LAZER

TABELA 16
EXPOSICOES

Ano base: 1993

DATA	TEMA	ACERVO OU autoria
fev. 93	. Parlamentarismo ou presidencialismo.	BC-CE
mar. 93	. Debate secular: monarquia x republica, parlamentarismo x presidencialismo	BC-CE
mar. 93	. Lingua internacional na comunicacao, aprendizado e traducao de textos por computador.	CENTRO DE ESPERANTO
abr. 93	. 30 anos de morte de Ribeiro Couto.	BC-CE
maio 93	. Presenca holandesa no Brasil Colonial.	BC-CE
maio 93	. 1968 - o ano da liberdade.	BC-CE
maio 93	. Pornografia ou erotismo.	BC-CE
jun. 93	. Riquezas minerais do Brasil.	BC-CE
jun. 93	. O retrato de musicos negros e anonimato urbano.	IA-TACCA&PALERMO
jul. 93	. Sergio Buarque de Holanda: a leitura critica e minuciosa de um dos maiores intelectuais brasileiros.	BC-CE
jul. 93	. Dedic orias diferentes para livros iguais.	BC-CE
ago. 93	. Jorge e Lima, poeta admiravel.	BC-CE
ago. 93	. Exposicao de charges e cartuns: uma decada na ponta do lapis.	JORNAL O ESTADAO
out. 93	. O centenario de nascimento de Mario de Andrade (1983-1945).	BC-CE
out. 93	. O Brasil antigo.	BC-CE
out. 93	. Querido amigo... a vida epistolar de Mario de Andrade.	BC-CE
nov.-dez.93	. O fotografo Mario de Andrade.	A.CARNICEL
nov. 93	. Da Monarquia a Republica .	BC-CE
dez. 93	. Homenagens a Sergio Buarque de Holanda.	BC-CE
dez. 93	. O caos brasileiro: situacao politica, economica e social no Brasil do sec.XX.	BC-CE

TABELA 17
COLECAO DE LAZER

Ano base: 1993

Acervo/Obras de ficcao	2.642
Emprestimos efetuados	3.555
Uso diario medio*	15

* CALCULO COM BASE EM 241 DIAS UTEIS (ATENDIMENTO 3HS. DIARIAS).

8 - RECURSOS E INFRA-ESTRUTURA

TABELA 18

RECURSOS FINANCEIROS PARA MATERIAL BIBLIOGRAFICO

Ano base: 1993

ASSINATURAS DE TITULOS DE PERIODICOS	US$ 1.450.000,00
AQUISICAO DE LIVROS PARA A COLECAO DIDATICA	US$ 30.000,00
T O T A L	US$ 1.480.000,00

Obs.: O repasse da verba para periodicos ocorreu mensalmente.

TABELA 19

RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS E FISICOS

Ano base: 1993

		PESSOAL		EQUIPAMENTOS				LINHAS	AREA
				INFORMATICA					
		BIBLIO-TECARIO	APOIO	MICROS	LEITORAS DE CD-ROM	FOTOCO-PIADORAS	LEITORAS DE MICROFORMAS	IBM E/OU VAX	FISICA (m^2)
BIBLIOTECA	CENTRAL	49	75	17	4	2	11	19	12.000
Biomedicas	FCM	2	8	4	2	4	1	3	430
	FEF	1	4	3	1	1	1	2	400
	FOP	1	4	2	1	-	1	2	616
	IB	1	6	4	-	1	2	2	523
	SUBTOTAL	5	22	13	4	6	5	9	1.969
Humanas	CLE	1	3	1	1	-	4	1	180
	FE	3	5	4	1	-	5	2	502
	IA	1	2	2	1	1	1	1	200
	IE	6	-	3	1	-	2	2	324
	IEL	6	6	1	-	-	2	1	1.310
	IFCH	6	9	3	1	-	4	2	978
	SUBTOTAL	23	25	14	5	1	18	9	3.494
Exatas	IFGW	5	5	3	2	3	2	5	530
	IG	2	1	2	-	-	2	1	148
	IMECC	3	13	5	1	2	1	1	795
	IQ	2	8	3	-	1	2	2	550
	SUBTOTAL	12	27	13	3	6	7	9	2.023
Tecno logicas	BAE	5	8	4	1	-	5	2	*
	FEA	3	6	1	-	-	1	1	508
	CESET/CTL	1	4	1	-	-	-	1	195
	CT	1	1	-	-	-	1	-	157
	CTC	1	2	-	-	-	-	-	92
	SUBTOTAL	11	21	5	1	-	7	4	952
TOTAL		100	170	62	17	15	48	50	20.438

* INSTALADA EM AREA DE 900 M^2 NO PREDIO DA BC.

9 - PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO DE RH

TABELA 20

SEMINARIOS E TREINAMENTOS OFERECIDOS PELA BC

Ano base: 1993

TEMA	PERIODO	PARTICIPANTES	LOCAL
1o. Seminario do Sistema de Bibliotecas - Avaliacao e qualidade	02 a 03/02/93	74	BC
2o. S inario do Sistema de Bibliotecas - Ser icos ao publico	09 e 10/12/93	104	BC
Sistemas Automatizados das Bibliotecas	24 a 26/05/93	28	BC/CCUEC
	20 a 22/09/93	28	BC/CCUEC
	27 a 29/09/93	25	BC/CCUEC
CALCO 035	18 A 19/08/93	15	BC
	26 A 27/08/93	16	BC
Acesso a Base de Monografias	04/10/93	10	BC
	06/10/93	11	BC
	07/10/93	9	BC
	08/10/93	7	BC

CURSOS EM OUTRAS INSTITUIÇÕES

- Acesso On-line às Bases de Dados.
  Local: Bireme/Esc. Paulista de Medicina - SP.
  Data: 26, 27/08/93.
  Carga horária: 16 hs.
  Participante: 1.

- Comutação Bibliográfica On-line.
  Local: Bireme/Esc. Paulista de Medicina - SP
  Data: 4 e 5/10/93
  Carga horária: 16 hs.
  Participante: 1.

- Metodologia LILACS: Descrição Bibliográfica e Indexação Assisti das por Computador.
  Local: Bireme/Esc. Paulista de Medicina - SP
  Data: 06 a 17/12/93
  Carga horária: 80 hs.
  Participante: 1.

- MICROISIS -vs. 3, introdução.
  Local: CCUEC/UNICAMP
  Data: 16 a 20/08/93
  Carga horária: 15 hs.
  Participante: 1

- Museologia.
  Campinas - SP
  Data: 19 a 23/06/93.
  Participante: 1.

- Noções de Informática.
  Local: CCUEC
  Data: 27, 28 e 29/09/93
  Carga horária: 15 hs.
  Participantes: 2.

PARTICIPAÇÃO EM SEMINÁRIOS E CONGRESSOS:

- Congresso de Leitura do Brasil; conquista de uma realidade, 9., Campinas, FE-ALB/Unicamp.
  Data: 25 a 28/07/93.
  Participantes: 3

- NIT 93. Conferencia Internacional,6., Puerto Rico,
  Data: 11 a 13/11/93.
  Participantes: 1.

- Semana de Estudos de Biblioteconomia, 22. Campinas, PUCCAMP.
  Data: 23 a 29/10/93.
  Participante: 1.

- Seminar on the Acquisition of the Latin American Library Mate rials (SALALM) - Guadalajara, México
  Data: 14 a 19/5/93.
  Participante: 1.

- Seminário de Bibliotecas do Nordeste, Salvador.
  Data: 16 a 18/08/93.
  Participante: 1.

- Seminário Sysbibli. Contempory Consultoria - São Paulo.
  Data: 20/07/93.
  Participante: 1.

ESTÁGIOS:

- Laboratório de Restauração de Documentos Gráficos - CM/Unicamp
  Período: maio/jun. 93.
  Participante: 1.

- Oliveira Lima Library - The Catholic University of America - Was hington - DC.
  Período: 24 a 28/05/93
  Participante: 1

10 - PRODUÇÃO INDIVIDUAL DOS BIBLIOTECÁRIOS

DISSERTAÇÕES ACADÊMICAS

MARTINS, Ledenice Simão. Análise do desenvolvimento profissional do bibliotecário. Campinas, PUCCAMP, 1993. Dissertação (Mestrado). Depto. de Pós-Graduação em Biblioteconomia da PUCCAMP.

OLIVEIRA, Nirlei Mara Oliveira. Avaliação do planejamento das bibliotecas universitárias brasileiras. Campinas, PUCCAMP, 1993. 162 p. Dissertação (Mestrado). Depto. de Pós-Graduação em Biblioteconomia da PUCCAMP.

RIBEIRO, Maria Solange Pereira. Preconceito e racismo na coleção de História do Brasil: uma investigação do bibliotecário escolar. Campinas, PUCCAMP, 1993. 63 p. Dissertação (Mestrado) - Depto. de Pós-Graduação em Biblioteconomia da PUCCAMP.

PUBLICAÇÕES DE ARTIGOS

FOLEGATTI, Ieda F. da S.; AUGUSTO, Dulce Inês L. dos Santos; LEONI, Diana J.F. Educação Física Escolar. Motrivivência, Sergipe, v.6, n.4., p.72-89, jan. 1993.

LANE, Sandra S.; Ribeiro, C. M. A escravidão no Brasil retratada por seus contemporâneos: pequena bibliografia comentada. Boletim do Centro de Memória da Unicamp, Campinas, v.4, n. 7/8, jan. /dez. 1992.

APRESENTAÇÃO DE PALESTRAS

Mercadante, Leila M.Z. A atuação da biblioteca universitária. **JORNADA PAULISTA DE BIBLIOTECONOMIA E DOCUMENTAÇAO**, 4., Jaboticabal/UNESP, 17/09/93.

_____. Planejamento e administração de bibliotecas universitárias. **SEMINÁRIO DE BIBLIOTECAS UNIVERSITÁRIAS DO NORDESTE**, 1., Salvador, 16/08/93.

_____. La implantación y el desarrollo de redes cooperativas interbibliotecárias. **ENCONTRO DE ESPECIALISTAS DE INFORMACIÓN**, 1., San Juan de Puerto Rico, 9/11/93.

_____. Serviços de informação e a biblioteca universitária. **ENCONTRO DE BIBLIOTECÁRIOS DO INTERIOR**, 8., Ijuí, 31/10/93.

APÊNDICE

BIBLIOTECAS DO SISTEMA

BIBLIOTECAS LOCALIZADAS NO CAMPUS

BIBLIOTECA CENTRAL - BC
Cidade Universitária Prof. Zeferino Vaz - Cx. Postal 6136
Fones: (0192) 39-1503; PABX: 39.7001, 39-7701 e 39-7025
Fax: (0192) 39-5806 - Telex (019) 1150 - RENPAC 119215
Bitnet: BIBADA @ CCVAX.UNICAMP.ANSP
Horário: 2a. a 6a.: 8:30 às 22:00 hs; sábados: 9:00 às 17:00hs
Direção: Leila Magalhães Zerlotti Mercadante

BIBLIOTECA DA ÁREA DE ENGENHARIA - BAE.
Cidade Universitária Zeferino Vaz - Cx. Postal 6122.
Fones: (0192) 39.8364, 39.7701 KS 27
Fax: (0192) 39-5806 - Telex: 019-1150
Horário: 2a. a 6a.: 9:00 às 21:45hs; sábados: 9:00 às 17:00hs
Direção: Maria Isabel Santoro

BIBLIOTECA DO CENTRO DE LóGICA E EPISTEMOLOGIA - CLE
Cidade Universitária Prof. Zeferino Vaz - Cx. Postal 6133.
Fone: (0192) 39.8305 - Fax: (0192) 39-3269
Horário: 8:30 às 17:15 hs
Supervisão: Eliana Marciela Marquetis

BIBLIOTECA DO CENTRO DE TECNOLOGIA - CT
Cidade Universitária Prof. Zeferino Vaz - Cx. Postal 6131
Fones: (0192) 39.7284 e 39.7426 - Fax: (0192) 39-7640
Horário: 8:30 às 17:30 hs
Supervisão: Célia Maria Camargo Campos

BIBLIOTECA DA FACULDADE DE CIÊNCIAS MéDICAS - FCM.
Hospital das Clínicas - Bloco F215.
Cidade Universitária Prof. Zeferino Vaz - Cx. Postal 6111.
Fone: (0192) 39-8551
Correio Eletrônico: BIBFCM@BRUC.BITNET.
Horário: 9:00 às 21:30 hs
Direção: Marisabel Regina Rodrigues do Amaral

BIBLIOTECA DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO - FE
Cidade Universitária Prof. Zeferino Vaz - Cx. Postal 6120
Fone: 39.8482 - Fax (0192) 39-1463
Horário: 2a.a 6a.: 9:00 às 21:45hs; sábados: 8:00 às 12:00hs
Direção: Arlete Ivone Pitarello da Silva

BIBLIOTECA DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO FíSICA - FEF
Cidade Universitária Zeferino Vaz - Cx. Postal 6134
Fone: (0192) 39-4338
Horário: 8:30 às 21:45 hs
Supervisão: Dulce Inês da S. Leocádio

BIBLIOTECA DA FACULDADE DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS - FEA.
Cidade Universitária Prof. Zeferino Vaz - Cx. Postal
Fone: (0192) 39.7293 - Fax: (0192) 39-1513
Horário: 9:00 às 22:00 hs
Direção: Marli Ivonete de Medeiros

BIBLIOTECA DO INSTITUTO DE ARTES - IA
Cidade Universitária Prof. Zeferino Vaz - Cx. Postal 6159
Telefone: 39-7570 KS23 - Fax: (0192) 39-3140
Horário: 8:30 às 17:00 hs
Supervisão: Asmara Giorgetti dos Santos

BIBLIOTECA DO INSTITUTO DE BIOLOGIA - IB.
Cidade Universitária Prof. Zeferino Vaz - Cx. Postal 6109.
Fone (0192) 39-7672 - Fax: (0192) 39-3124
Horário: 9:00 às 21:45 hs.
Direção: Ana Maria Rabetti

BIBLIOTECA DO INSTITUTO DE ECONOMIA - IE
Cidade Universitária Prof. Zeferino Vaz - Cx. Postal 6135
Fone (0192) 39-8263 - Fax: (0192) 39-1512
Correio Eletrônico - in% "cedoc @ ccvax.unicamp.br"
Horário: 9:00 às 19:00 hs
Direção: Ademir Giacomo Pietrosanto

BIBLIOTECA DO INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM - IEL
Cidade Universitária Prof. Zeferino Vaz - Cx. Postal 6045
Fones (0192) 39-8583 e 39-8175 - Fax: (0192) 39-1501
Horário: 8:00 às 21:45 hs
Direção: Maria Silvia Holloway

BIBLIOTECA DO INSTITUTO DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS- IFCH
Cidade Universitária Prof. Zeferino Vaz - Cx. Postal 6110
Fones: (0192) 39-7255 e 39-7787 - Fax: (0192) 39-3327
Correio Eletrônico BIBIFCH @ CCVAX.UNICAMP.BR
Horário: 8:30 às 22:00 hs
Direcão: Maria Alice Rebello do Nascimento

BIBLIOTECA DO INSTITUTO DE FíSICA - IF
Cidade Universitária Prof. Zeferino Vaz - Cx. Postal 6165
Fones: (0192) 39-7972 - Fax: (0192) 39-3127
Correio Eletrônico - BIBIF @ CCVAX.UNICAMP.BR
- abstract gif.unicamp.br
Horário: 8:30 às 22:00 hs
Direcão: Rita Aparecida Sponchiado

BIBLIOTECA DO INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS - IG
Cidade Universitária Prof. Zeferino Vaz - Cx. Postal 6152
Fones (0192) 39-8271, 39-7280 KS 28
Horário: 8:45 às 17:20 hs
Supervisao: Márcia Aparecida Schenfel Baena

BIBLIOTECA DO INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO - IMECC
Cidade Universitária Zeferino Vaz - Cx. Postal 6065
Fone: (0192) 39- 8291 - Fax: (0192) 39-5808
Horário: 9:00 às 21:50 hs
Direção: Marilda de Oliveira

BIBLIOTECA DO INSTITUTO DE QUÍMICA - IQ
Cidade Universitária Zeferino Vaz - Cx. Postal 6154
Fone: (0192) 39-8575 - Fax: (0192) 39-3805
Correio Eletrônico: BIC @ AIQM.UNICAMP.BR
Horário: 7:30 às 21:15 hs
Direção: Ledenice Simão Martins

BIBLIOTECAS LOCALIZADAS FORA DO CAMPUS

BIBLIOTECA DO COLÉGIO TÉCNICO DE CAMPINAS - CTC
Rua Culto à Ciência, 177 - Centro Campinas-SP
Cx. Postal 6139
Fone (0192) 32-9488
Horário: 8:30 às 21:30 hs
Supervisão: Celso José Paio

BIBLIOTECA DA FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA - FOP
Avenida Limeira, 901 - Piracicaba-SP
CEP 13.414-18 Cx.P. 52
Fone (0194) 21-0063 ramal 17 - Fax: (0194) 21-0696
Correio Eletrônico: BIBLIOFOP @ CCVAX.UNICAMP.BR
Horário: 7:00 às 18:20 h
Direção: Sueli Duarte de Oliveira Soliani

BIBLIOTECA UNIFICADA DO CENTRO SUPERIOR DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA E DO COLÉGIO TÉCNICO DE LIMEIRA - CESET/CTL.
Rua Cônego Manuel Alves, 129 - Limeira - SP
CEP 13.480
Fone (0194) 51-2233 - Telex (019) 1005
Horário: 8:00 às 17:00; 18:00 às 22:00 hs
Supervisão: Silvana Moreira da Silva

ÓRGAO COLEGIADO

GESTÃO 1992/1993

Presidente: Leila Magalhães Zerlotti Mercadante
Secretario: Roberto Orlando Pereira

MEMBROS DOCENTES

ANTONIO CARLOS BANNWART (FEM)
EDISON ROBERTO POLETI (CESET)
EDISON ZACARIAS DA SILVA (IF)
FAUSTO BERZI (FOP)
FAWZI AHMED MOUSTAFA DAWOOD (IB)
FERMINO FERNANDES SISTO (FE)
FERNANDO CURY DE TACCA (IA)
HEBE ISABEL MITLAG DE CHAMBOULEYRON (IG)
HUGO HORÁCIO TORRIANI (IMECC)
JOSÉ MIGUEL ZELAYA BEJARANO (CT)
LUCIA MARIA VALENTE SOARES (FEA)
LUIZ CESAR MARQUES FILHO (IFCH)
MEURIS GURGEL CARLOS DA SILVA (FEQ)
NELSON CARVALHO MARCELINO (FEF)
NEWTON ROBERTO BONI (FEAGRI)
PAULO DAMIR TUNUSSI (CTL)
PAULO ROBERTO DAVIDOFF DAS CHAGAS CRUZ (IE)
PEDRO LUIS ONOFRIO VOLPE (IQ)
PÉRSIO L. ALMEIDA BARROS (FEC)
SILVIA REGINA CAETANO SILVA (CTC)
TANIA MARIA ALKMIN (IEL)
VINICIUS AMARAL ARMENTANO (FEE)
WALTER ALEXANDRE CARNIELLI (CLE)
WILLIAM DIAS BELANGERO (FCM)

MEMBROS BIBLIOTECÁRIOS

ELIANA MARCIELA MARQUETIS (Área de Humanidades)
MÁRCIA SCHENFEL BAENA (Área de Exatas)
MARIA ISABEL SANTORO (Área de Tecnologia)
MARISABEL REGINA R. DO AMARAL (Área de Biomédicas)
MARLI IVANETE A. DE MEDEIROS (Conhecimentos Gerais)

Portaria: GR 185/91 - de nov. 1991.
Mandato: 2 anos.

Universidade Estadual de Campinas

Biblioteca Central

RELATÓRIO DE ATIVIDADES DO SISTEMA DE BIBLIOTECAS

1 9 9 3

Organização e planejamento:

@ SUELI DE FÁTIMA FARIA

BIBLIOTECA CENTRAL/SERVIÇO DE SECCIONAIS

Cidade Universitária "Prof. Zeferino Vaz"

Caixa Postal 6136 CEP 13081-970

Bitnet BIBADA @ CCVAX.UNICAMP.ANSP.BR

Fac-símile (0192) 39-5806

Fones (0192) 39-1503, 39-1966 KS-18

Campinas - SP