

# RELATÓRIO DE GESTÃO

Período: 4/7/2002 a 3/7/2006

Diretor: Prof. Dr. Plácido Zoega Táboas  
Vice-Diretor: Prof. Dr. José Alberto Cuminato



# Universidade de São Paulo Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação



Reitora: Profa. Dra. Suely Vilela  
Vice-Reitor: Franco Maria Lajolo

Diretor: Prof. Dr. Plácido Zoega Táboas  
Vice-Diretor: Prof. Dr. José Alberto Cuminato

## RELATÓRIO DE GESTÃO

Período: 4/7/2002 a 3/7/2006



## SUMÁRIO

<b>INTRODUÇÃO</b>	<b>5</b>
<b>RELATÓRIO DE ATIVIDADES</b>	<b>10</b>
<b>ENSINO</b>	<b>11</b>
Graduação	11
Disciplinas de Graduação ministradas	11
Matrículas em Disciplinas de Serviço	14
Pós-Graduação	15
Avaliação dos Cursos de Pós-Graduação pela CAPES	15
Disciplinas de Pós-Graduação Ministradas	15
Teses e Dissertações Defendidas	16
<b>PESQUISA</b>	<b>17</b>
Auxílios Aprovados	17
Auxílios à Pesquisa	17
Auxílios para Viagens de Docentes para a realização de Pesquisas	17
Auxílios para a realização de Eventos	17
Projetos Aprovados	18
Projetos de Iniciação Científica	18
Projetos aprovados pela Pró-Reitoria de Pesquisa	18
Catálogo sobre a Pesquisa no ICMC	19
Convênios	19
<b>CULTURA E EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA</b>	<b>20</b>
Aula Magna e Aula Inaugural	20
Cursos de Extensão e Eventos	20
<b>BIBLIOTECA “PROF. ACHILLE BASSI”</b>	<b>21</b>
Acervo	21
Livros	21
Periódicos	21
Conservação	21
Divulgação de Produtos e Serviços	22
<b>INFORMÁTICA</b>	<b>23</b>
Laboratórios	23
Laboratórios de Graduação de uso comum	23
Salas de Aulas Práticas	24
Laboratório de Pós-Graduação	24
Laboratórios de Grupos de Pesquisa	25
Servidores	26
Audiovisual	26
Software	26
Aquisição de Equipamentos	27
Serviços Executados	29
<b>ADMINISTRAÇÃO GERAL</b>	<b>30</b>
Recursos Humanos	30
Evolução do Quadro de Servidores Ativos	30
Relação de Servidores Docentes por Departamento	31
Relação de Servidores Técnico-Administrativos por Setor	33

Treinamento	36
Qualidade e Produtividade	37
Workshops de Interação de Competências	37
Projeto de Melhoria das Condições Ergonômicas	37
Programa de Conservação da Voz	37
Gerenciamento do Programa de Desenvolvimento Profissional	38
Principais Atividades da CIQ&P	38
Adequação dos Setores	39
Terceirização de Vigilância e Limpeza	40
Programas de Uso Racional de Recursos	40
Recursos Financeiros	40
Orçamento Aprovado / Executado - Comparativo	41
Execução Custeio / Capital	41
Recursos - Coordenação da Diretoria - início e final de gestão	42
Sindicâncias e Processos Administrativos	44
<b>INFRA-ESTRUTURA FÍSICA</b>	<b>45</b>
Situação dos Blocos do ICMC	45
Bloco ICMC-1	45
Bloco ICMC-2	46
Bloco ICMC-3	46
Bloco ICMC-4	47
Bloco ICMC-5	47
Bloco ICMC-6	47
Área de Jardim	48
Sistemas de Segurança	48
Obras e Reformas	49
Projetos em andamento	50
Programa de Acessibilidade aos Ambientes do ICMC	50
<b>GRÁFICOS</b>	<b>51</b>
Biblioteca	52
Informática	54
Área Financeira	56
<b>DISCURSO DE POSSE</b>	<b>59</b>
<b>FOTOS ILUSTRATIVAS</b>	<b>62</b>

## **INTRODUÇÃO**

Apresentamos neste relatório projetos concretizados ou em processo irreversível de implantação no Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação de julho/2002 a julho/2006. Esse período é dominado pelo absorver do impacto da enorme expansão de vagas aprovada na gestão anterior e das expansões ocorridas em vários cursos do Campus, para os quais o ICMC é o maior prestador de serviços. Caracteriza-se pela busca da adequação dos quadros e dos espaços, visando atender a crescentes demandas que procedem de nossas atividades fim. São destaques a construção do novo prédio da Biblioteca “Professor Achille Bassi”, a incorporação de área do prédio EESC/CISC, a implantação do Programa de Acessibilidade e a criação do Departamento de Matemática Aplicada e Estatística (SME) e do Departamento de Sistemas de Computação (SSC), este último aprovado em 20/06/2006 pelo Conselho Universitário da USP.

As ações de suporte à expansão de vagas na graduação mantiveram-se ao longo de todo o quadriênio. Em 2002 o ICMC oferecia 120 vagas, passando a oferecer 295 em 2006. Nesse período o número de alunos regularmente matriculados passou de 470 (estimados) para 1120. Não houve um programa de expansão de vagas na pós-graduação, mas no mesmo período o número de alunos matriculados passou de 119 para 316, enquanto os alunos especiais passaram de 235 para 263. Esses números indicam claramente que a carga didática em geral e as atividades de orientação em todos os níveis sofreram um vultoso aumento. Acrescente-se a isto que o ICMC é a Unidade que mais oferece disciplinas de serviço, atendendo a todos os cursos do Campus. Portanto, os programas de expansão das demais Unidades se refletem diretamente na carga didática do ICMC.

No início do quadriênio os programas de pós-graduação de Matemática e de Ciências de Computação e Matemática Computacional tinham, respectivamente, níveis 5 e 4 na avaliação da CAPES, atualmente ambos têm nível 5. A média de defesas por ano superou 70 no período. Em 2004 os programas de pós-graduação comemoraram 35 anos (Matemática) e 30 anos (Ciências de Computação e Matemática Computacional) com a inauguração de um painel com os nomes de todos os envolvidos nessa empreitada.

A produção científica do ICMC apresenta níveis de notável excelência e altos índices de produtividade, com inúmeras publicações em periódicos científicos internacionais de grande prestígio. O ICMC tem recebido apoio de várias agências de fomento a projetos, realização de congressos, vinda de pesquisadores visitantes estrangeiros e nacionais e auxílios em geral. A

publicação dos Cadernos de Pesquisa, o Catálogo Eletrônico e os convênios de intercâmbio incrementaram a divulgação dos trabalhos aqui desenvolvidos, estreitando a ligação com outros centros do país e do exterior. Mantém intercâmbio com centros nacionais e estrangeiros, tendo abrigado a realização de vários eventos relevantes nas suas áreas de atuação.

Nas atividades de cultura e extensão, foram realizadas aulas magnas e aulas inaugurais, com premiação dos melhores alunos dos cursos de graduação, tendo sempre a participação de uma personalidade de expressão do meio acadêmico, científico ou cultural. Estas atividades estão sendo estendidas também à Recepção aos Calouros, evento que reúne alunos ingressantes, seus familiares e os demais alunos do ICMC. As realizações no setor cresceram significativamente, com o oferecimento de cursos de especialização, difusão e atualização e o apoio a eventos como workshops, feiras, seminários e colóquios.

Para manter o bom nível do suporte às pesquisas e às atividades de ensino, a Biblioteca Professor Achille Bassi recebeu investimentos que permitiram ampliar o seu acervo. A divulgação dos produtos e serviços teve um conjunto de ações visando atingir o maior número possível de alunos e demais usuários. Em 2005 foi inaugurado o novo espaço da *Hemeroteca* do ICMC no terceiro andar do novo prédio que abrigará a Biblioteca. O prédio completo deverá estar concluído em outubro de 2006.

A infra-estrutura de informática apresentou um crescimento expressivo. O número de pontos de rede aumentou de 870 para 1.316, o número de computadores subiu de 566 para 1.075 e o número de usuários de 875 para 1.895. Foram criadas quatro novas salas de aulas práticas, equipadas com 107 computadores, e instalados quatro novos laboratórios para o Curso de Engenharia de Computação, com 105 computadores e 192 pontos de rede. Foi reestruturada a rede de dados com a troca da fibra ótica que interliga os prédios e a instalação de roteador e racks para servidores. No Campus 2 os trabalhos foram realizados para operacionalizar as atividades do Curso de Engenharia de Computação, que se consolidam aceleradamente.

Com esses números expressivos, é importante olhar também para a evolução da dotação básica, que teve um progresso significativo no período, como reflexo do crescimento das atividades e em parte também pelo esforço do ICMC perante o Conselho Universitário para ponderar adequadamente a distribuição dos valores dos grupos orçamentários, em benefício de todas as unidades da Universidade. Expressivo também é o orçamento executado,

em geral o dobro do orçamento básico, o que aponta para um alto fluxo de recursos extras aprovados sob solicitação de docentes e setores administrativos, para cumprimento de projetos específicos.

No que se refere às obras civis e paisagísticas, as ações dominantes da Direção foram na busca de recursos financeiros para a conclusão do prédio da Biblioteca, obtidos em 2004, diretamente com o Reitor. O projeto paisagístico da região central do ICMC foi elaborado pelo Grupo Quapa da FAU. Já temos garantidos junto à COESF pelo menos 50% dos recursos para a execução da primeira etapa, que abrange o entorno da nova biblioteca e deverá ser inaugurada juntamente com ela. Também foi executado projeto de reformulação e reavivamento do jardim interno do ICMC. Em vista da necessidade premente de salas para docentes, foram obtidos recursos diretamente com a Reitoria para a criação de dezesseis salas individuais no primeiro piso do Bloco ICMC-4. Esta obra, que já está em andamento, deve possibilitar a reversão da atual conjuntura em que docentes têm de dividir suas salas com outro colega. A Direção do ICMC negociou com a Direção da EESC e a COESF a incorporação ao ICMC da área ocupada pelo CPD-EESC no prédio EESC/CISC. Parte desta incorporação, correspondente ao terceiro piso daquele prédio, já ocorreu, devendo o restante se completar até o início do próximo ano.

A estrutura do Curso de Engenharia de Computação foi montada no Campus 2 nos moldes dos ambientes existentes nas unidades de origem, com equipamentos robustos, mobiliário ergonômico e moderno sistema de segurança. Está em análise a proposta de destinação de recursos para a execução de uma nova etapa do projeto do prédio, que abrigará área de 800 metros quadrados destinada às atividades didáticas.

Desde o início desta gestão, especial atenção vem sendo dada para a acessibilidade de pessoas com necessidades especiais. Em 2002 a região dos blocos ICMC-3 e ICMC-4 era crítica com relação à acessibilidade. Em julho de 2006 deveremos ter essa região completa e adequadamente acessível, com a implementação de um projeto de instalação de elevadores e passarelas, adequação dos banheiros do Bloco ICMC-4, reforma do Auditório Professor Luiz Antonio Favaro, instalação de corrimãos, passarelas, eliminação de barreiras, sinalização etc.

Está em curso estudo para a reformulação dos espaços destinados aos setores administrativos, os quais deverão ocupar área a ser liberada pela Biblioteca. A Seção Técnica de Informática teve seu espaço ampliado e reformulado para adequar-se ao crescimento de

suas atividades. Foram instalados a Secretaria do Departamento de Matemática Aplicada e Estatística, o Museu de Computação Professor Odelar Leite Linhares e cedidas áreas para uso pela SBMAC e SACIM.

A adequação de quadros funcionais e de espaços para docentes, atividades didáticas, científicas e administrativas são ainda questões centrais na comunidade. A Comissão do Espaço Físico e a Comissão Revisora do Plano Diretor estão trabalhando para o planejamento das áreas disponíveis e para a solicitação de novas construções, que ajustarão as nossas demandas. O quadro técnico-administrativo carece de reforço em algumas áreas específicas, manutenção geral e informática, principalmente, para manter o bom nível dos serviços existentes e suprir serviços ainda não incorporados. Apesar da ótima qualificação dos servidores e da alta utilização de sistemas automatizados, como a Intranet, estamos convictos de que o crescimento das atividades não teve um acompanhamento do crescimento de quadros de apoio. É sempre oportuno lembrar que o ICMC, apesar de figurar entre as unidades mais enxutas da USP, é reconhecido pela qualidade dos seus trabalhos administrativos, atestados por órgãos fiscalizadores internos e externos e pela Administração Central.

Ao concluir este ciclo, vemos com satisfação que o ICMC retribui à sociedade um conjunto de trabalhos de alto nível como Instituição de Ensino Superior em todas as suas áreas de atuação.

As realizações aqui enumeradas, que são uma pequena parte de tudo o que se realiza no ICMC, somente têm sido possíveis graças a um valoroso e dedicado corpo de servidores que cumpre suas atribuições com satisfação e apego. Defendemos desde o início desta gestão a importância de que as pessoas trabalhem com satisfação e se sintam responsáveis pela vida da Instituição, assumindo parte crucial da responsabilidade pelo êxito dos nossos objetivos, cada uma em seu importante papel. Foi com esse espírito que procuramos conduzir a Diretoria nesses quatro anos, buscando o auxílio de várias pessoas e grupos de trabalho, que nos apoiaram na criação de condições para o desenvolvimento de todas as áreas. A todos deixamos nosso sincero agradecimento na certeza de que nossa ação contribuiu positivamente para a evolução de nosso Instituto, honrando a tradição de bons serviços pelos quais o ICMC é conhecido na USP.

*Plácido Zoega Táboas*

## **RELATÓRIO DE ATIVIDADES**

## ENSINO

### Graduação

O Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação mantém, em funcionamento, os seguintes cursos de graduação:

- *Bacharelado em Matemática (30 vagas)*
- *Licenciatura em Matemática (30 vagas)*
- *Bacharelado em Matemática Aplicada e Computação Científica (25 vagas)*
- *Bacharelado em Ciências de Computação (100 vagas)*
- *Bacharelado em Informática (Noturno) (40 vagas)*

Mantém também os seguintes cursos interunidades:

- *Engenharia de Computação (EESC) (50 vagas)*
- *Licenciatura em Ciências Exatas (IFSC) (50 vagas)*

#### Disciplinas de Graduação ministradas

ANO	SCE		SMA	
	Disciplinas	Nº Turmas	Disciplinas	Nº Turmas
2002/1 <sup>o</sup>	49	63	28	51
2002/2 <sup>o</sup>	47	58	20	34
2003	110	159	47	102
2004	121	197	50	118
2005	123	203	62	137
2006/1 <sup>o</sup>	71	113	36	85

#### Bacharelado e Licenciatura em Matemática\*

ANO	CURSO											
	Ciclo Básico				MATEMÁTICA Licenciatura				Bacharelado			
	Ing	Mat	Tranc	Total	Mat	Tranc	Conc	Total	Mat	Tranc	Conc	Total
2002/1 <sup>o</sup>	25	96	-	96	37	-	37	37	27	-	-	27
2002/2 <sup>o</sup>	25	80	2	78	-	-	5	-	-	-	-	-
2003	30	90	1	89	-	-	11	-	-	-	7	-
2004	30	14	2	12	37	-	13	37	57	1	4	56
2005	30	29	1	28	27	2	8	25	66	2	9	64
2006/1 <sup>o</sup>	30	57	-	57	21	2	-	19	58	2	-	56

\* Ingressantes (Ing), matriculados (Mat), trancamentos (Tranc), concluídos (Conc)

Bacharelado em Ciências de Computação\*

ANO	CURSO				
	CIÊNCIAS DE COMPUTAÇÃO				
	Bacharelado				
	Ing	Mat	Tranc	Conc	Total
2002/1 <sup>o</sup>	40	220	4	-	216
2002/2 <sup>o</sup>	40	220	-	41	220
2003	100	279	2	35	277
2004	100	331	3	41	328
2005	100	377	5	41	372
2006/1 <sup>o</sup>	100	444	4	-	440

Bacharelado em Informática\*

ANO	CURSO				
	INFORMÁTICA				
	Bacharelado				
	Ing	Mat	Tranc	Conc	Total
2002/1 <sup>o</sup>	40	146	3	-	143
2002/2 <sup>o</sup>	40	153	-	13	153
2003	40	180	1	24	179
2004	40	170	5	19	165
2005	40	188	9	27	179
2006/1 <sup>o</sup>	40	204	7	-	197

Bacharelado em Matemática Aplicada e Computação Científica\*

ANO	CURSO				
	MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA				
	Bacharelado				
	Ing	Mat	Tranc	Conc	Total
2002/1 <sup>o</sup>	10	28	-	-	28
2002/2 <sup>o</sup>	10	26	1	-	25
2003	25	36	1	3	35
2004	25	69	1	4	68
2005	25	73	3	7	70
2006/1 <sup>o</sup>	25	88	2	-	86

\* Ingressantes (Ing), matriculados (Mat), trancamentos (Tranc), concluídos (Conc)

Bacharelado em Engenharia de Computação

ANO	CURSO	
	ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO	
	Bacharelado	
	SCE	SMA
	Total de disciplinas ministradas	Total de disciplinas ministradas
2002/2º	-	-
2003	3	2
2004	12	6
2005	19	6
2006/1º	26	6

Alunos Especiais de Graduação

ANO	Nº DE ALUNOS
2002/1º	2
2002/2º	5
2003	5
2004	6
2005	7
2006/1º	14

Projeto de Extensão aos Professores da Rede Oficial de Ensino de 1º e 2º Graus  
como Alunos Especiais de Graduação

ANO	ESCOLAS	PARTICIPANTES	APROVADOS
2002/2º	4	4	2
2003	7	7	3
2004	2	2	0
2005	4	4	1
2006/1º	2	2	-

Matrículas em Disciplinas de Serviço

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA					
Disciplina	2002	2003	2004	2005	2006
SLC-519	37	40	38	32	53
SLC-520	13	29	30	31	39
SLC-531	3	4	8	9	16
SLC-532	6	6	8	9	14
SLC-533	-	4	8	11	-
SLC-534	-	4	8	10	-
SLC-567	-	27	20	25	23
SLC-572	2	5	9	9	14
SLC-590	75	87	91	62	65
SLC-591	-	73	80	60	-
SLC-592	50	36	43	56	52
SLC-593	-	25	29	37	-
SLC-594	47	41	36	35	65
SLC-595	-	37	34	33	-
SMA-111	-	66	156	164	-
SMA-127	202	221	310	311	372
SMA-182	-	-	200	246	104
SMA-188	46	-	-	-	-
SMA-203	59	-	-	-	-
SMA-300	358	397	425	443	556
SMA-301	390	482	535	624	758
SMA-302	-	66	7	-	-
SMA-303	357	347	87	12	537
SMA-304	-	339	326	392	-
SMA-400	92	77	85	-	-
SMA-401	91	107	86	81	-
SMA-402	73	74	78	-	-
SMA-403	39	49	69	97	56
<b>Total</b>	<b>1940</b>	<b>2643</b>	<b>2806</b>	<b>2789</b>	<b>2724</b>

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS DE COMPUTAÇÃO E ESTATÍSTICA					
Disciplina	2002	2003	2004	2005	2006
SCE-103	182	305	284	308	296
SCE-105	100	162	268	277	224
SCE-151	0	297	161	41	-
SCE-154	142	163	175	175	195
SCE-155	0	172	168	180	-
SCE-177	90	45	43	48	48
SCE-178	0	25	31	156	47
SCE-400	76	131	132	128	144
SCE-401	0	73	69	68	50
SCE-402	71	67	65	67	65
SCE-403	44	72	79	72	70
SCE-404	0	36	57	61	-
<b>Total</b>	<b>705</b>	<b>1548</b>	<b>1532</b>	<b>1581</b>	<b>1139</b>

## Pós-Graduação

Conforme Portaria nº 132/99, o MEC conferiu validade nacional a todos os títulos concedidos, até a data de 15/03/1995, pelos cursos de mestrado e doutorado com conceitos "A", "B" e "C", atribuídos pelo Sistema de Acompanhamento e Avaliação da CAPES.

Enquadram-se nesse caso os títulos concedidos pelos programas de pós-graduação do ICMC-USP: Mestrado e Doutorado (conceito 5) em *Matemática* e em *Ciências de Computação e Matemática Computacional*. O número de alunos dos programas de mestrado e de doutorado por área, bem como títulos conferidos e alunos especiais são os seguintes:

### Avaliação dos Cursos de Pós-Graduação pela CAPES

CURSOS (Áreas)	ANO INÍCIO		TRIÊNIO 2001-2003		TRIÊNIO 2004-2006	
	Mestrado	Doutorado	Mestrado	Doutorado	Mestrado	Doutorado
<i>Ciências de Computação e Matemática Computacional</i> Cód. Área: 33002045004 P-1	1974	1996	5	5	5	5
<i>Matemática</i> Cód. Área: 33002045003 P-5	1970	1970	5	5	5	5

### Disciplinas de Pós-Graduação Ministradas

ANO	SCE	SMA	TOTAL
	Disciplinas	Disciplinas	
2002/1 <sup>o</sup>	21	13	33
2002/2 <sup>o</sup>	32	12	44
2003	43	34	77
2004	50	28	78
2005	56	29	85
2006/1 <sup>o</sup>	25	13	38

### Área de Matemática\*

ANO	ÁREA							
	MATEMÁTICA							
	Mestrado				Doutorado			
	Ingr	Mat	Conc	Total	Ingr	Mat	Conc	Total
2002	10	12	6	28	7	17	7	31
2003	10	11	11	32	9	18	6	33
2004	7	5	11	23	6	24	2	32
2005	13	5	9	27	6	21	9	36
2006/1 <sup>o</sup>	12	17	4	33	4	27	2	33

Concluídos até 12/03/2006

\* Ingressantes (Ingr), Matriculados (Mat) e Concluídos (Conc)

Área de Ciências de Computação e Matemática Computacional\*

ANO	ÁREA							
	CIÊNCIAS DE COMPUTAÇÃO E MATEMÁTICA COMPUTACIONAL							
	Mestrado				Doutorado			
	Ingr	Mat	Conc	Total	Ingr	Mat	Conc	Total
2002	53	48	45	146	22	51	6	79
2003	49	54	46	149	15	54	15	84
2004	54	47	51	152	29	51	17	97
2005	51	59	34	144	26	59	19	104
2006/1 <sup>o</sup>	49	103	8	160	5	82	3	90

Concluídos até 30/06/2006

Teses e Dissertações Defendidas

ANO	ÁREAS				TOTAL
	CIÊNCIAS DE COMPUTAÇÃO E MATEMÁTICA COMPUTACIONAL		MATEMÁTICA		
	Mestrado	Doutorado	Mestrado	Doutorado	
2002	45		6	7	64
2003	46	15	11	6	78
2004	51	17	11	3	82
2005	34	19	9	9	71
2006/1 <sup>o</sup>	8	3	4	2	3

Dissertações e Teses defendidas até 31.03.2006

Alunos Especiais de Pós-Graduação

ANO	Nº DE ALUNOS
2002	86
2003	186
2004	220
2005	263
2006/1 <sup>o</sup>	7
<b>Total</b>	<b>762</b>

\* Ingressantes (Ing), matriculados (Mat), trancamentos (Tranc), concluídos (Conc)

## PESQUISA

### Auxílios Aprovados

#### *Auxílios à Pesquisa*

ANO	Projeto 1 - Recursos Complementares	FAPESP	CNPq	CAPES	FINEP
2002	8	17	34	4	
2003	21	11	39	6	1
2004	20	12	42	6	1
2005	25	17	21	5	3
2006 /1º	12	19	21	6	2

#### *Auxílios para Viagens de Docentes para a realização de Pesquisas*

ANO	FAPESP	CCInt	CNPq	CAPES	FINEP
2002	6	7	4	-	-
2003	-	17	4	-	-
2004	15	18	2	-	-
2005	7	20	4	5	1
2006/1º	1	8	-	4	-

#### *Auxílios para a realização de Eventos*

ANO	FAPESP	CNPq	CAPES	FINEP
2003	6	3	1	2
2005	2	-	-	-

## Projetos Aprovados

### Projetos de Iniciação Científica

ANO	FAPESP			PIBIC
	Iniciação Científica	Mestrado	Doutorado	Iniciação Científica
2002	22	17	14	25
2003	14	17	9	27
2004	28	14	9	24
2005	18	12	5	24
2006	7	10	9	~24

### Projetos aprovados pela Pró-Reitoria de Pesquisa

QUADRO DEMONSTRATIVO → LIBERAÇÃO DE RECURSOS → PESQUISA							
ANO	PROJETO 1 Orçamento	PROJETO 5 Receita	ESTAGIÁRIO Receita	VERÃO Pró-Reitoria Receita	SBPC Receita	SIICUSP Pró-Reitoria (Receita)	RECURSOS TOTAL
<b>2002</b>	78.083,23	3.268,10		3.000,00	515,92	2.987,00	<b>89.854,25</b>
<b>2003</b>	67.388,72	1.731,90	2.251,23	2.000,00	500,26	2.431,40	<b>74.303,51</b>
<b>2004</b>	45.260,28	3.518,00	10.000,00	1.500,00	891,54	80,00	<b>61.249,82</b>
<b>2005</b>	58.737,00	3.795,06			2.897,20	4.370,00	<b>69.799,26</b>
<b>2006</b>	16.371,00	2.978,00					<b>20.006,84</b>

## **Catálogo sobre a Pesquisa no ICMC**

A Comissão de Pesquisa (CPq) organizou um catálogo eletrônico sobre a pesquisa no ICMC. Foram concedidos recursos parciais da Pró-Reitoria de Pesquisa e da Diretoria do ICMC para a contratação de um estagiário, que desenvolveu o projeto do catálogo eletrônico, coordenado pelo Prof. André Carlos Ponce de Leon Ferreira de Carvalho, Presidente da Comissão de Pesquisa, naquela ocasião. O catálogo encontra-se disponível na página <http://www.icmc.usp.br/~sacadem/CPq.html>.

## **Convênios**

Procurando intensificar as atividades de intercâmbio científico de pesquisadores e alunos de graduação e de pós-graduação foram assinados convênios bilaterais com as Universidades de Santiago do Chile, Politécnica da Catalunha (Espanha), École Polytechnique Palaiseau (EP) (França), Georgia Institute of Technology e Martin-Luther-Universität Halle-Witternberg (Halley).

Relação de Convênios vigentes

<b>Nº USP do Processo</b>	<b>Convênio</b>	<b>Coordenador ICMC</b>	<b>Coordenador Externo</b>	<b>Período</b>
2000.1.354.55.6	ICMC/Univ. de Santiago do Chile	Prof. Carlos Teobaldo Gutierrez Vidalón	Prof. Victor Hugo Guiñez Matamala	5 anos (12/09/00 a 11/09/05)
2001.1.440.55.0	ICMC/Univ. Politécnica da Catalunha (Espanha)	Prof. Hildebrando Munhoz Rodrigues	Prof. Joan de Sola-Morales Rubió	2 anos (17/09/01 a 16/09/03)
2001.1.439.55.2	ICMC/Cooperação Acadêmica Ecole Polytechnique Palaiseau (EP) (França)	Prof. Adnei Melges de Andrade / Profa. Maria Aparecida Ruas/Prof. Paulo Afonso Faria da Veiga	Gabriel Berger de Nomazy/Roland Sénéor	5 anos (30/10/02 a 29/09/07)
2000.1.61.55.9	ICMC/Georgia Institute of Technology	Prof. Hildebrando Munhoz Rodrigues	Prof. Konstantin Mischaikow	2 anos (23/12/01 a 22/12/03)

## CULTURA E EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

### Aula Magna e Aula Inaugural

O ICMC promove regularmente a apresentação de Aulas Magnas, convidando personalidades do meio acadêmico para falar sobre assuntos atuais. Durante esse evento é entregue o Prêmio “Melhores Alunos dos Cursos de Graduação do ICMC”, para os alunos formados no ano anterior que se destacaram. Em 2006 ocorreu também a Aula Inaugural como parte da Recepção aos Calouros.

Ano	2003
Título	<b>Aula Magna</b> “Experiências recentes em arte pública: lugares e estratégias”
Palestrante	Profa. Dra. Regina Silveira - Artista Plástica
Prêmio	Melhores alunos dos Cursos de Graduação de 2002 - HP'2002

Ano	2004
Título	<b>Aula Magna</b> “Ação Afirmativa e Missão Social da Universidade Pública”
Palestrante	Prof. Dr. Naomar Monteiro de Almeida Filho - Reitor da Universidade Federal da Bahia
Prêmio	Melhores alunos dos Cursos de Graduação de 2003

Ano	2006
Título	<b>Aula Inaugural do Ano Letivo</b> “USP no Contexto Nacional e Internacional ”
Palestrante	Prof. Dr. Luiz Nunes de Oliveira - Professor Titular do IFSC-USP

### Cursos de Extensão e Eventos

Evento	2002/2º.	2003	2004	2005	2006/1º
<b>Cursos</b>					
Especialização	7	20	13	18	-
Difusão	7	20	13	18	4
Atualização	-	7	-	-	-
<b>Eventos</b>					
Congressos	-	3	3	3	-
Workshop	1	3	2	5	1
Simpósios	2	4	2	2	2
Encontros	-	2	1	2	2
Feiras	-	1	1	1	-
Tutoriais	13	13	15	18	10
Seminários	32	37	27	31	21
Palestras	29	14	8	14	10
Colóquios	7	9	10	15	2
Conferências	3	2	-	-	-
Outros	-	3	1	1	2
<b>Total</b>	<b>101</b>	<b>138</b>	<b>96</b>	<b>128</b>	<b>54</b>

## **BIBLIOTECA “PROF. ACHILLE BASSI”**

### **Acervo**

#### *Livros*

Com o valor repassado pelo DT/SIBi e o investimento do ICMC na aquisição de material bibliográfico, o acervo teve um aumento considerável nesse período, principalmente visando atender os cursos de graduação. O objetivo foi atender a orientação do MEC e viabilizar a compra de, no mínimo, um exemplar de cada livro-texto para um grupo de dez alunos.

Houve um aumento de verba para aquisição de livros, também em decorrência da expansão de vagas dos cursos de Licenciatura em Matemática, Bacharelado em Ciências da Computação e Bacharelado em Informática e da criação dos novos cursos de Engenharia de Computação e de Matemática Aplicada e Computação Científica.

No final de 2005 foi encaminhado à FAPESP um projeto para aquisição de livros para o apoio à pesquisa. Este projeto foi aprovado no início de 2006 possibilitando a aquisição de cerca de seiscentos novos títulos.

Importante ressaltar a continuidade dos grupos de pesquisa na destinação de parte de projetos para a aquisição de material bibliográfico.

#### *Periódicos*

Por um acordo de permuta das publicações “Cadernos de Matemática” e “Cadernos de Computação”, criados pela Comissão de Pesquisa em 2002 com o objetivo de divulgar os trabalhos de pesquisa realizados no ICMC, foi possível a aquisição de mais onze títulos de periódicos no período, passando assim para um total de quarenta e nove títulos obtidos por meio de permuta.

A USP, em conjunto com outras universidades públicas, obteve uma grande conquista no tocante à questão da manutenção e ampliação do acervo. Inicialmente obtido com recursos FAPESP, hoje, mantido com recursos CAPES, todas as bibliotecas da USP se beneficiam, atualmente, de aproximadamente 10.300 títulos de periódicos on-line e 22 bases de dados.

O término da construção do 3º piso do novo prédio da Biblioteca possibilitou a mudança do Setor de Periódicos e uma melhor adequação do material bibliográfico. O espaço disponível é de aproximadamente 715 metros quadrados. Em 24 de outubro de 2005 foi inaugurada a **Hemeroteca** da Biblioteca “Prof. Achille Bassi” .

### **Conservação**

Com recursos provenientes do DT/SIBi, foram encadernados 2.786 volumes de periódicos no período e adquiridos materiais necessários para a encadernação de livros, realizados pela Gráfica do ICMC. Este trabalho é contínuo e possibilita a utilização das obras por um longo período, beneficiando especialmente os alunos que utilizam livros-texto.

## **Divulgação de Produtos e Serviços**

- ✓ Criação do banco único de usuários para o Campus de São Carlos e a possibilidade de empréstimo com o uso do cartão magnético da USP;
- ✓ Implantação de um sistema de gerenciamento on-line para solicitação de empréstimo entre bibliotecas e cópias de artigos de periódicos;
- ✓ Criação e confecção do novo folder sobre a Biblioteca;
- ✓ Manutenção e complementação da home-page da Biblioteca;
- ✓ Treinamentos para acesso ao Dedalus e à base de dados disponíveis na Biblioteca;
- ✓ Recepção e treinamento de calouros para uso dos recursos disponíveis na Biblioteca;
- ✓ Cursos sobre "Pesquisa Bibliográfica" para os alunos de pós-graduação;
- ✓ Divulgação das publicações editadas pelo ICMC;
- ✓ Intercâmbio de publicações entre instituições nacionais e internacionais;
- ✓ Confecção de sacolas de papel com logotipo do ICMC para distribuição aos usuários ao efetuarem retiradas de livros.

## INFORMÁTICA

O quadro abaixo é um demonstrativo da evolução de determinados serviços de infra-estrutura realizados no ICMC e também de equipamentos e infra-estrutura de rede de dados, divididos em três períodos: **1994 a 1998**; **1998 a 2002** e **2002 a 2006**.

INFRA-ESTRUTURA/EQUIPAMENTOS	1994	1998	2002	2006
Pontos de rede	13	602	870	1.316
Microcomputadores	147	310	566	1.075
Estações de trabalho	14	40	43	30
Impressoras – matricial, jato de tinta, laser	68	131	126	230
Projetores Multimídia – Audiovisual	0	3	10	24
Projetores Multimídia – Grupos de Pesquisa	0	0	6	7
Laboratórios de graduação	2	2	5	9
Laboratórios de pós-graduação	2	2	1	1
Laboratórios de pesquisa	2	15	22	25
Salas de aula prática	0	3	3	6
Usuários (docentes, funcionários, alunos)	630	705	875	1.895

## Laboratórios

### *Laboratórios de Graduação de uso comum*

No período de 2002 a 2006 foram criados os seguintes laboratórios de uso comum para os cursos de graduação no Bloco ICMC-6 em função da expansão de vagas:

Laboratório	Configuração
<b>Lab5</b>	30 microcomputadores da linha Pentium 4 de 3 GHz rodando o sistema operacional Windows e Linux
<b>Lab6</b>	30 microcomputadores da linha Pentium 4 de 3 GHz rodando o sistema operacional Windows e Linux
<b>Lab7</b>	30 microcomputadores da linha Pentium 4 de 3 GHz rodando o sistema operacional Windows e Linux
<b>Lab8</b>	17 microcomputadores da linha Pentium 3 rodando sistema operacional Linux e AMD Duron rodando o sistema operacional Windows

Houve a implantação dos seguintes novos laboratórios do curso de Engenharia de Computação na nova área do Campus, totalizando 192 pontos de rede:

<b>Laboratório</b>	<b>Configuração</b>
<b>Uso comum</b>	25 microcomputadores da linha Pentium 4 de 3.4 GHz.
<b>Embarcados</b>	25 microcomputadores da linha Pentium 4 de 3.4 GHz.
<b>Redes e Sistemas Distribuídos</b>	25 microcomputadores da linha Pentium 4 de 3.4 GHz, equipamentos de rede do tipo Switch, ponto de acesso e interfaces wireless
<b>Microeletrônica</b>	30 microcomputadores da linha Pentium 4.

Relação de Laboratórios já existentes no período:

<b>Laboratório</b>	<b>Configuração</b>
<b>Lab1</b>	23 microcomputadores da linha Pentium 4 rodando o sistema operacional Windows e Linux
<b>Lab2</b>	21 microcomputadores da linha Pentium 4 rodando o sistema operacional Windows e linux
<b>Lab3</b>	21 microcomputadores da linha AMD Athlon rodando o sistema operacional Windows e linux
<b>Lab4</b>	25 microcomputadores da linha Pentium 4 rodando o sistema operacional Windows e linux

### *Salas de Aulas Práticas*

As salas abaixo são utilizadas para aulas práticas tanto para os cursos de graduação como de pós-graduação. Fora do horário de aula, essas salas funcionam como laboratórios de uso comum e são utilizadas pelos alunos de graduação para realização de trabalhos.

<b>Laboratório</b>	<b>Configuração</b>
<b>SAP1</b>	33 microcomputadores da linha Pentium 4 rodando o sistema operacional Windows e linux
<b>SAP2</b>	13 microcomputadores da linha AMD Athlon XP rodando o sistema operacional Windows XP.
<b>LabCalc</b>	33 microcomputadores da linha Pentium 3 rodando o sistema operacional Windows
<b>LEM</b>	Ensino de Matemática com microcomputador, scanner e projetor multimídia.

### *Laboratório de Pós-Graduação*

Atualmente o ICMC conta com um laboratório de Pós-graduação, com 25 microcomputadores instalados, sendo utilizado pelos alunos do Departamento de Ciências de Computação.

### *Laboratórios de Grupos de Pesquisa*

A partir de 2005 com a inauguração do Bloco ICMC-6, seis novos laboratórios foram instalados, totalizando 48 pontos de rede. Os demais laboratórios de pesquisa continuam funcionando no Bloco ICMC-1.

#### Laboratórios do Bloco ICMC-6

<b>Nº</b>	<b>Nome do Laboratório</b>	<b>Sigla</b>	<b>Salas</b>
01	Engenharia de Software	<b>LABES</b>	<b>6-307</b>
02	Intermídia		<b>6-308</b>
03	Computação de Alto Desempenho	<b>LCAD</b>	<b>6-311</b>
04	Banco de Dados e Imagens	<b>GBDi</b>	<b>6-309</b>
05	Sistemas Distribuídos e Programação Concorrente	<b>LASDPC</b>	<b>6-312</b>
06	Teste-Folha		<b>6-310</b>

#### Laboratórios do Bloco ICMC-1

<b>Nº</b>	<b>Nome do Laboratório</b>	<b>Sigla</b>	<b>Salas</b>
01	Engenharia de Software	<b>LABES</b>	1-006
02	Otimização	<b>LOT</b>	1-007
03	Intermídia		1-008
04	Estatística		1-009
05	Inteligência Computacional	<b>LABIC</b>	1-010
06	Computação Reconfigurável	<b>LCR</b>	1-013
07	Computação de Alto Desempenho	<b>LCAD</b>	1-015
08	Equações Diferenciais Funcionais	<b>EDF</b>	1-108
09	Grupo de Topologia	<b>LGT</b>	1-109
10	Banco de Dados e Imagens	<b>GBDi</b>	1-117
11	Singularidades		1-110
12	Educação Matemática	<b>LEM</b>	1-111
13	Sistemas Dinâmicos Não-Lineares		1-112
14	Sistemas Dinâmicos		1-113
15	Sistemas Distribuídos e Programação Concorrente	<b>LASDPC</b>	1-114
16	Matemática		1-115
17	Pesquisa e Desenvolvimento – Projeto Embraer	<b>P&amp;D</b>	1-116-B
18	Pesquisa e Desenvolvimento - NILC	<b>NILC</b>	1-116-A

## Servidores

Atualmente todos os usuários do ICMC têm à disposição os seguintes serviços instalados nos Servidores, cujas características estão relacionadas a seguir:

<b>Servidor hostname</b>	<b>Descrição dos serviços</b>	<b>Modelo e Configuração</b>
taba	NIS+, DNS	Intel Xeon de 3.0 / 3GB RAM / 2x73GB de HD
servgrad	Mail, Webmail, Dados da Graduação	Intel Xeon de 3.0 / 5GB RAM / 5x73GB de HD
Info	www / Intranet / mysql	Intel Xeon de 3.0 / 3GB RAM / 2x73GB de HD
coteia	Repositório projetos	Pentium 3 750 MHz / 256 MB-RAM / 50GB HD
mail2	Mail / Webmail / Listas	Sunfire V40z, 8 processadores, 24GB RAM
software	Softwares Windows	Pentium 4 28GHz / 1GB RAM / 2x120GB HD
icmcnt	Wins / Antivírus	Pentium 3 750 MHz / 256MB / 40 GB HD
xingu	Processamento, Binários	Sun Fire 3800 / 4 GB RAM, 240GB HD, 4 Processadores de 750 MHz
xapacura	Processamento / Binários	Ultra Enterprise 3000 / 2GB-RAM / 90GB HD
ftp	FTP anonymous	Pentium 3 de 600 / 64 MB RAM, 9GB de HD
tupa	Roteamento das subnets do ICMC	Roteador FastIron 400 da Foundry
robô	Servidor de backup	Sun StorEdge L8 / 7 Cartuchos de 400GB
storage	Servidor de discos	Sun StorEdge 3300 / 3.4 TB
michelangelo	IDS / LOG do roteador	Pentium 3 550MHz / 512MB RAM / 40GB RAM
donatelo	Console do roteador	Pentium 3 550MHz / 512MB RAM / 40GB RAM
davinci	Nat / DHCP / Squid / Filtros MAC	HP LC3 600 MHz / 01 GB RAM / 9GB HD

## Audiovisual

Para atender os usuários do ICMC para as defesas de qualificação, dissertações e teses, congressos, atividades afins e administrativas, a STI possui vinte e quatro projetores multimídia.

A alocação é feita também para as salas de aulas, conforme solicitação dos docentes, que contam inclusive com um microcomputador por sala com acesso à Internet. A maioria das salas de aula já tem projetores fixos. Além desses projetores, o ICMC possui ainda sete projetores multimídia pertencentes aos grupos de pesquisa.

## Software

No período de 2002 a 2006 foram regularizadas as licenças de softwares da Microsoft para os laboratórios de Ensino e de Pesquisa com o Convênio Microsoft-USP do Programa MSDN Academic Alliance que dá direito ao uso de todos os softwares da Microsoft, exceto o Office por ser de uso administrativo.

## Aquisição de Equipamentos

Ano	Equipamentos
<b>2002</b>	01 microcomputador Pentium 3 de 1.0 GHz para a pós-graduação
	02 microcomputadores AMD Athlon XP de 2.0 GHz para a STI
	05 upgrades para o laboratório de pós-graduação do SCC
	13 microcomputadores AMD Athlon XP de 2.0, 15 monitores de vídeo CRT de 17” para o laboratório de graduação - SAP2
	01 projetor multimídia para o laboratório de graduação - SAP2
<b>2003</b>	01 microcomputador Pentium 4 de 2.0 GHz para o sistema de vigilância do Bloco ICMC-1
	67 microcomputadores Pentium 4 de 2.0 GHz para os laboratórios de graduação
	12 microcomputadores Pentium 4 de 2.0 GHz, sendo 1 microcomputador para a Diretoria; 1 microcomputador para a STI; 2 microcomputadores para o Serviço de Graduação; 8 microcomputadores para o Laboratório de graduação – SAP2
	02 impressoras jato de tinta, sendo uma para a Diretoria e uma para o Serviço de Graduação
	01 filmadora Panasonic PalmCorder para o audiovisual
	Aquisição de 04 projetores multimídia para salas de aula
<b>2004</b>	02 microcomputadores Pentium 4 de 2.8 GHz para atender as áreas Administrativa e Acadêmica
	01 servidor de dados Pentium 4 de 2.8 GHz para atender aos laboratórios de graduação
<b>2005</b>	140 microcomputadores Pentium 4 de 3.0 GHz com monitores de 17” tela plana para os laboratórios de graduação do Bloco ICMC-6 e dos demais laboratórios de graduação, como parte da expansão de vagas no ICMC
	3 servidores do tipo Intel Xeon de 3.0 GHz para atender aos serviços de DNS, WEB e E-mail/Webmail no valor de R\$ 60.000,00
	02 impressoras laser para uso comum dos docentes dos Blocos ICMC-3 e ICMC-4
	01 impressora laser para a Assistência Financeira
	03 impressoras jato de tinta para Seção de Veículos, Serviço de Eventos e Seção Técnica de Informática

Cont.

Ano	Equipamentos
2005	03 notebooks para a STI e áreas Acadêmica e Financeira
	02 nobreaks de 7,5 KVa para os servidores da STI
	01 microcomputador Pentium 4 de 3.0 GHz para o Serviço de Eventos
	01 impressora laser corporativa para os laboratórios de informática do curso de Engenharia de Computação no Campus 2
	01 impressora laser corporativa para os laboratórios de graduação do Bloco ICMC-1 de Ensino e Pesquisa
	03 impressoras laser e 07 monitores LCD de 17” para as seções administrativas e os docentes do curso de Engenharia de Computação no Campus 2
	25 monitores CRT de 19” para o Laboratório de Sistemas Embarcados do curso de Engenharia de Computação no Campus 2
	01 impressora laser para a secretaria do Departamento de Matemática.
	25 switches com verba do Programa de Fomento da Coordenadoria da Tecnologia de Informação (CTI) para substituição dos hubs dos Blocos ICMC-3 e ICMC-4
	03 pontos de acesso para a rede wireless do ICMC
	2 servidores do tipo GRID, multiusuário com 8 processadores, 24 e 32 GB de RAM, Storage de 3.4 TBytes no valor de \$100.000
21 microcomputadores para a Biblioteca “Prof. Achille Bassi”, com recursos provenientes do DT/SIBi, da USP	
2006	93 microcomputadores Pentium 4 de 3.4 GHz com monitores de 17” tela plana para os laboratórios do curso de Engenharia de Computação
	Aquisição de material de infra-estrutura, acessórios, componentes e equipamentos de rede de dados para os laboratórios de informática do curso de Engenharia de Computação
	02 nobreaks de 1,5 KVa para os servidores de dados do curso de Engenharia de Computação
	01 servidor corporativo Intel Xeon de 3.6 GHz, com 04 GBytes de memória RAM para o curso de Engenharia de Computação
	01 estabilizador de energia de 200 KVa para estabilizar toda a energia elétrica dos laboratórios do Bloco ICMC-1
	02 no-breaks de 8 KVa para atender a sala de servidores da STI
	Atualização do parque computacional da Rede Administrativa da USP (RECAD), com a concessão de 9 microcomputadores completos Itautec Pentium 4 de 3.0 GHz

## Serviços Executados

- ✓ Implantação de quatro novos laboratórios de graduação e seis laboratórios de pesquisa no Bloco ICMC-6;
- ✓ Instalação da infra-estrutura de rede de dados nas salas de docentes do Bloco ICMC-3-Anexo, totalizando 96 pontos de rede;
- ✓ Instalação de toda infra-estrutura de rede de dados em categoria 6, equipamentos de rede do tipo switch nos laboratórios do Bloco ICMC-6, totalizando 240 pontos de rede;
- ✓ Instalação de dez terminais *Thin-Client* e mais um servidor, para o acesso dos usuários da Biblioteca “Prof. Achille Bassi” aos catálogos e bases de dados;
- ✓ Reestruturação da rede de dados dos laboratórios de graduação do Bloco ICMC-1, em categoria 6, com troca de hubs por switches com verba do Programa de Reequipamento dos Laboratórios de Graduação da Pró-Reitoria de Graduação, da USP;
- ✓ Reestruturação da rede de dados das salas de docentes e seções administrativas do Bloco ICMC-3 com troca de hubs por switches e descentralização de racks;
- ✓ Reestruturação da rede de dados do ICMC com troca de fibras ópticas que interligam todos os prédios e instalação da tecnologia Gigabit Ethernet, instalação de roteador e racks para servidores;
- ✓ Reestruturação das salas dos funcionários da STI com aquisição de mobiliários novos e implantação de nova sala com piso falso para os servidores de dados e equipamentos de rede do Bloco ICMC-1;
- ✓ Reestruturação do site do ICMC;
- ✓ Implantação dos seguintes serviços na Intranet:
  - Solicitações de Serviços STI
  - Atualização de Patrimônio
  - Controle de Licenças
  - Perfil das Turmas de Graduação
  - Controle de IPs

The screenshot shows the 'Intranet do ICMC' interface. At the top, there is a header with the USP logo and the text 'Intranet do ICMC'. Below the header, there is a status bar showing 'Bom dia LUIZ CARLOS DOTTA' and 'Usuários on-line: 1'. The main content area is a table with columns for 'Sistemas', 'Acesso', and 'Descrição do Sistema'. The table lists various services, each with a green checkmark indicating it is available and a letter (R, M, C) indicating access permissions. Some services are disabled, indicated by a red X.

Sistemas	Acesso	Descrição do Sistema
Histórico da Intranet	✓	
Atualizar seus Dados	✓	
Trocar Senha	✓	
Controle de Mandatos	✓ R	
Convênios, Bolsas e Auxílios	✓ R	
Controle de Bancas	✓ R	
Serviços de Infra Estrutura	✓ R	
Solicitações de Serviços STI	✓ M	
Solicitações de Viagens	✓ C	
Reserva de Salas	✓ C	
Atualização de Patrimônio	✓ M	
Matrícula Graduação	✗	
Matrícula Pós Graduação	✗	
Controle de Licenças	✓ M	
Controle de IPs	✓ M	
Perfil das Turmas de Graduação	R	

## ADMINISTRAÇÃO GERAL

### Recursos Humanos

#### Evolução do Quadro de Servidores Ativos

##### - Servidores Docentes do ICMC-USP

Atualmente o ICMC conta com 115 docentes, sendo 12 professores titulares, 22 professores associados, 75 professores doutores e 6 assistentes, em sua maior parte com formação acadêmica no exterior e regime de trabalho de dedicação integral à docência e à pesquisa. Há quatro vagas de docentes em diversos estágios do processo de contratação.

Quadro de Servidores Docentes, por Titulação

Ano	Auxiliar de Ensino	Assistente	Doutor	Associado	Titular	Total	Vagas
2002 (maio/02)	-	2	45	18	11	76	+6
2002	-	3	45	19	12	79	
2003	-	6	57	19	11	93	
2004	2	8	65	21	9	105	
2005	1	4	76	22	12	115	
2006 (maio/06)	-	6	75	22	12	115	+4

Quadro de Servidores Docentes, por Regime de Trabalho

Ano	RDIDP	RTP	RTC	Total
2002 (maio/02)	72	4	-	76
2002	75	4	-	79
2003	85	8	-	93
2004	96	9	-	105
2005	109	4	2	115
2006 (maio/06)	108	5	2	115

##### - Servidores Técnico-Administrativos do ICMC-USP

O quadro atual é de 77 funcionários, divididos em níveis: Superior (16), Técnico (43) e Básico (18). O quadro de funcionários terceirizados passou de 10 funcionários em 2002, para 25 em 2006.

Ano	Superior	Técnico	Básico	Total	Relação funcionário/ docente
2002 (maio/02)	15	35	18	68	0,89
2002	15	35	18	68	0,86
2003	17	39	17	73	0,78
2004	15	39	17	71	0,67
2005	16	40	18	74	0,64
2006 (maio/06)	16	43	18	77	0,66

Relação de Servidores Docentes por Departamento

Departamento de Matemática, em Maio de 2006	
NOME	TITULAÇÃO
<b>Valdir Antonio Menegatto (Chefe)</b>	<b>Professor Associado</b>
<b>Alexandre Nolasco de Carvalho (Suplente da Chefia)</b>	<b>Professor Titular</b>
Adalberto Panobianco Bergamasco	Professor Colaborador
Ali Tahzibi	Professor Doutor
Ana Claudia Nabarro	Professor Doutor
Ana Paula Perón	Professor Doutor
Antonio Conde (afastado)	Professor Associado
Carlos Alberto Maquera Apaza	Professor Doutor
Carlos Biasi	Professor Doutor
Carlos Teobaldo Gutierrez Vidalon	Professor Titular
Claudio Martins Mendes	Professor Doutor
Daniel Levcovitz	Professor Associado
Daniel Smania Brandão	Professor Doutor
Edna Maura Zuffi	Professor Doutor
Eduardo Alex Hernandez Morales	Professor Associado
Érica Regina Filletti Nascimento	Assistente
Evandro Raimundo da Silva	Professor Doutor
Eugenio Tommaso Massa	Professor Doutor
Eýup Kizil	Professor Doutor
Gabriela del Valle Planas	Professor Doutor
Hermano de Souza Ribeiro	Professor Doutor
Ires Dias	Professor Doutor
Janete Crema	Professor Doutor
José Eduardo Prado Pires de Campos	Professor Doutor
Leonardo Paulo Maia	Professor Doutor
Marcelo José Saia	Professor Titular
Márcia Cristina Anderson Braz Federson	Professor Doutor
Maria Aparecida Soares Ruas	Professor Titular
Maria do Carmo Carbinatto	Professor Associado
Maria Teresa Pierri Velloso	Assistente
Mauro Flavio Spreafico	Professor Associado
Miriam Garcia Manoel	Professor Doutor
Mirian Pércia Mendes (afastado)	Professor Doutor
Oziride Manzoli Neto	Professor Associado
Pedro Paulo de Magalhães Rios	Professor Doutor
Raimundo Nonato Araújo dos Santos	Professor Doutor
Regilene Delazari dos Santos Oliveira	Professor Doutor
Renata Cristina Geromel Meneghetti	Professor Doutor
Roberta Godoy Wik Atique	Professor Doutor
Rosaly Mara Senapeschi Garita	Professor Doutor
Sandra Maria Semensato de Godoy	Professor Doutor
Sérgio Henrique Monari Soares	Professor Doutor
Sérgio Luis Zani	Professor Doutor
Sueli Miekko Tanaka Aki	Professor Doutor
Victor Hugo Jorge Pérez	Professor Doutor
Wagner Vieira Leite Nunes	Professor Doutor

<b>Departamento de Ciências de Computação, Maio de 2006</b>	
<b>NOME</b>	<b>TITULAÇÃO</b>
<b>Caetano Traina Junior (Chefe)</b>	<b>Professor Titular</b>
<b>Maria da Graça Campos Pimentel (Suplente da Chefia)</b>	<b>Professor Associado</b>
Adenilso da Silva Simão	Professor Doutor
Agma Juci Machado Traina	Professor Associado
Alexandre Cláudio Botazzo Delbem	Professor Doutor
Alneu de Andrade Lopes	Professor Doutor
André Carlos Ponce de Leon Ferreira de Carvalho	Professor Associado
Cristina Dutra de Aguiar Ciferri	Professor Doutor
Dilvan de Abreu Moreira	Professor Doutor
Edson dos Santos Moreira	Professor Associado
Eduardo do Valle Simões	Professor Doutor
Eduardo Marques	Professor Associado
Elaine Parros Machado de Sousa	Professor Doutor
Elisa Yumi Nakagawa	Assistente
Ellen Francine Barbosa	Professor Doutor
Estela Maris Rodrigues	Professor Doutor
Francisco José Monaco	Professor Doutor
Guilherme Pimentel Telles	Professor Doutor
João do Espírito Santo Batista Neto	Professor Doutor
Jorge Luiz e Silva	Professor Doutor
José Carlos Maldonado	Professor Titular
Josiane Maria Bueno	Professor Doutor
Luciana Andréia Fondazzi Martimiano	Assistente
Marcos José Santana	Professor Associado
Maria Carolina Monard	Professor Titular
Maria Cristina Ferreira de Oliveira	Professor Associado
Maria das Graças Volpe Nunes	Professor Associado
Odemir Martinez Bruno	Professor Doutor
Onofre Trindade Junior	Professor Doutor
Paulo Cesar Masiero	Professor Titular
Paulo Sérgio Lopes de Souza	Professor Doutor
Regina Helena Carlucci Santana	Professor Associado
Renata Pontin de Mattos Fortes	Professor Doutor
Rodrigo Fernandes de Mello	Professor Doutor
Rosana Teresinha Vaccare Braga	Professor Doutor
Rosane Minghim	Professor Doutor
Roseli Aparecida Francelin Romero	Professor Associado
Rosely Sanches	Professor Doutor
Rudinei Goularte	Professor Doutor
Sandra Maria Aluísio	Professor Doutor
Sarita Mazzini Bruschi	Professor Doutor
Simone do Rocio Senger de Souza	Professor Doutor
Solange Oliveira Rezende	Professor Associado
Thiago Alexandre Salgueiro Pardo	Professor Doutor
Zhao Liang	Professor Associado

<b>Departamento de Matemática Aplicada e Estatística, Maio de 2006</b>	
<b>NOME</b>	<b>TITULAÇÃO</b>
<b>Marcos Nereu Arenales (Chefe)</b>	<b>Professor Associado</b>
<b>Washington Luiz Marar (Suplente da Chefia)</b>	<b>Professor Associado</b>
Antonio Castelo Filho	Professor Doutor
Dorival Leão Pinto Junior	Professor Doutor
Eduardo Fontoura Costa	Professor Doutor
Fernanda Olegário dos Santos	Assistente
Franklina Maria Bragion de Toledo	Professor Doutor
Hildebrando Munhoz Rodrigues	Professor Titular
José Alberto Cuminato	Professor Titular
José Francisco Ferreira Ribeiro	Professor Doutor
Leandro Franco de Souza	Professor Doutor
Luis Gustavo Nonato	Professor Doutor
Luiz Augusto da Costa Ladeira	Professor Associado
Mariana Cúri	Assistente
Marinho Gomes de Andrade Filho	Professor Doutor
Mário de Castro Andrade Filho	Professor Doutor
Maristela Oliveira dos Santos	Professor Doutor
Miguel Vinicius Santini Frasson	Professor Doutor
Murilo Francisco Tomé	Professor Associado
Paulo Afonso Faria da Veiga	Professor Doutor
Plácido Zoega Táboas	Professor Titular
Reiko Aoki	Professor Doutor
Valdemir Garcia Ferreira	Professor Doutor
Vicente Garibay Cancho	Professor Doutor

*Relação de Servidores Técnico-Administrativos por Setor*

**Diretoria**

<b>Secretaria</b>	<b>2002</b>	<b>Maio/2006</b>
	Marlene Maria Gatti Kawakani	Marlene Maria Gatti Kawakani

**Departamento de Matemática**

<b>Secretaria</b>	<b>2002</b>	<b>Maio/2006</b>
	Silvia Helena Franchin Rodrigues	Silvia Helena Franchin Rodrigues
	Gisele Maria Saab	Gisele Maria Saab
	Luiz Carlos Franco	Luiz Carlos Franco

**Departamento de Ciências de Computação**

<b>Secretaria</b>	<b>2002</b>	<b>Maio/2006</b>
	Angela Maria Rodrigues Martins	Angela Maria Rodrigues Martins
	Carmen Lucia Pagadigorria	Carmen Lucia Pagadigorria
	Sueli Aparecida Honório Ferreira	Sueli Ap. Honório Ferreira

**Departamento de Matemática Aplicada e Estatística**

<b>Secretaria</b>	<b>2002</b>	<b>Maio/2006</b>
		Enza Enrica Matteis

## Área Administrativa

Assistência Técnica	2002	Maio/2006
	Paulo Ernesto Celestini	Paulo Ernesto Celestini
	Kátia Midori Sakata Nishimoto	
	Neylor de Lima Fabiano	

Serviço de Pessoal e Expediente	2002	Maio/2006
	Siumara T. Taconelli Franchin	Siumara T. Taconelli Franchin
		Daniela Cristina Rizatto
		Vaga de Técnico para Serv. Protocolo

Serviço de Apoio Operacional	2002	Maio/2006
	Dolores dos S.Joaquim	Neylor de Lima Fabiano
	Inês Berenice M. Veronese	José Antonio de Assis
	Lourdes de Souza	José Roberto Ferreira
	Marcos José Pisani	Pedro Geraldo Jacinto
	Vera Aparecida Moraes da Silva	Lourdes de Souza
	Anésio Pedroso	Anésio Pedroso (afastado)
	Antonio Donizetti Germano	Antonio Donizetti Germano
	Elcio Timarco	Elcio Timarco
	Luiz Santiago	Luiz Santiago (afastado)
	José Antonio de Assis	Cristiano Lancellotti
	Onofre Cassemiro de Morais	
Pedro Geraldo Jacinto		

Seção de Gráfica	2002	Maio/2006
	Valdir de Oliveira Martins	Valdir de Oliveira Martins
	Antonio Gonçalves Lima	Antonio Gonçalves Lima
	Daniela Cristina Rizatto (José Domingos de Camargo Campos Filho -afastado)	Marcos José Pisani Glauciema Brehmer Machado
		José Domingos de Camargo Campos Filho -afastado)

Setor de Veículos	2002	Maio/2006
	Luiz Paulo Matas	Luiz Paulo Matas
	Luiz Carlos Picharillo	Luiz Carlos Picharillo (afastado)
	Iderval Ap. Alves Vianna	Iderval Ap. Alves Vianna
	Marco A. Serafim Jacques	Marco A. Serafim Jacques

## Área Financeira

Assistência Técnica	2002	Maio/2006
	João Antonio Ap. Salla	João Antonio Ap. Salla

Serviço de Contabilidade	2002	Maio/2006
	Douglas Tadeu de Oliveira	Douglas Tadeu de Oliveira

Serviço de Tesouraria	2002	Maio/2006
	Clélio Martinez	Clélio Martinez

Serviço de Materiais e Patrimônio	2002	Maio/2002
	Luiz Renato Nunes	Luiz Renato Nunes
	Anderson Alexandre	Anderson Alexandre
	Osmar Aparecido Antonio	Luis Roberto Peletero
		Osmar Aparecido Antonio

cont.

Serviço de Convênios, Bolsas e Auxílios	2002	Maio/2006
	<b>Enza Enrica Matteis</b>	<b>Tatiana Flores Ximenes</b>
	Tatiana Flores Ximenes	Michel Ângelo Denardi Pizzo Paulo Henrique Gomes

### Área Acadêmica

Assistência Técnica	2002	Maio/2006
	<b>Fernanda Maria O. Magro</b>	<b>Fernanda Maria O. Magro</b>
	Renata Camargo Maragno	Livia Rodrigues Priscilla Mara Damasceno de Souza

Serviço de Graduação	2002	Maio/2006
	<b>José Angelo e Silva</b>	<b>José Angelo e Silva</b>
	Silvana Maria Wick Pedro	Ana Oneide Martins de Araújo Sáles Silvana Maria Wick Pedro
		Janete Fermiano Sanches Rigolão Gustavo Moraes da Costa

Serviço de Pós-Graduação	2002	Maio/2006
	<b>Elizabeth Luisa Moretti e Silva</b>	<b>Elizabeth Luisa Moretti e Silva</b>
	Laura Aparecida Donizetti Ruy Turi Ana Paula Sampaio Fregona	Laura Ap. Donizetti Ruy Turi Ana Paula Sampaio Fregona

Serviço de Apoio Acadêmico	2002	Maio/2006
	Marília F. de Andrade Marino	<b>Marília F. de Andrade Marino</b> Vera Aparecida Moraes da Silva

### Seção Técnica de Informática

STI	2002	Maio/2006
	<b>Luiz Carlos Dotta</b>	<b>Luiz Carlos Dotta</b>
	Sonia Maria Moreto Trindade	Dagoberto Carvalho Junior
	José Eduardo Amorin Pires	Sonia Maria Moreto Trindade
	José Luiz de Souza Cabral	Maria Alice Soares de Castro
	Paulo Cesar Soares de Oliveira	Cássio Henrique Jorge
	Dagoberto Carvalho Junior	José Eduardo Amorin Pires
	Cássio Henrique Jorge	José Luiz de Souza Cabral
	Silvio Pomin	Silvio Pomin
		Paulo Cesar Soares de Oliveira
		Luiz Fernando Cadei
		Guilherme Mundin Torres Thiago Brum Zanoello

### Biblioteca “Prof. Achille Bassi”

Diretoria Técnica	2002	Maio/2006
	<b>Gláucia M. Saia Cristianini</b>	<b>Gláucia M. Saia Cristianini</b>
	Maria Gonçalves Lima	Maria Gonçalves Lima
	Ivani Conceição T.Bragatto	Ivani Conceição T.Bragatto Inês Berenice Moraes Veronese

Seção de Atendimento ao Usuário	2002	Maio/2006
	<b>Rosemari Pereira Casali</b>	<b>Rosemari Pereira Casali</b>
	Rosemeire do A.Cesar Zambon Sandra Cavalcante de A Soligon	Rosemeire do A.Cesar Zambon Sandra Cavalcante de A. Soligon

Cont.

<b>Seção de Tratamento da Informação</b>	<b>2002</b>	<b>Maior/2006</b>
	<b>Juliana de Souza Moraes</b>	<b>Juliana de Souza Moraes</b>
	Giselda Isabel Martins Solfa	Giselda Isabel Martins Solfa
	Gislene Fracolla Correa de Oliveira	Gislene Fracolla Correa de Oliveira
	Regina C. Vidal Medeiros	Beatriz Helena S. Ceneviva Deiroz
		Regina Célia Vidal Medeiros

### Estagiários no ICMC

	<b>2002</b>	<b>Maior/2006</b>
	Humberto Luiz Razente (GBDi)	Matheus Rosada (ATAd)
	André Emílio Toscano (LABIC)	Marina Ratolla Isobe (SAUSP)
		Marcelo Faria (SVMAPAT)
		Gisele Cristina G. de Moura (SVMAPAT)
		Ives René Venturini Pola (ATAd/SCC)

## Treinamento

Com a demanda elevada e quadros reduzidos, há necessidade de maior atenção ao corpo funcional, em relação à qualificação e ao clima organizacional.

Em relação à qualificação, houve, durante o período, apoio expressivo para a realização de treinamentos pelos servidores, sob a coordenação da Comissão Interna de Qualidade e Produtividade, visando o aperfeiçoamento na realização dos trabalhos. O ICMC aplicou recursos próprios, complementando os recursos específicos recebidos no orçamento e apresentou, por várias vezes, solicitações para reformulação das diretrizes para a distribuição desses recursos. De modo geral, as propostas de treinamentos são muito bem recebidas e realizadas com rendimento satisfatório, cumprindo um conjunto de requisitos definido pela CIQ&P, entre os quais a multiplicação das informações. Em suplemento, órgãos centrais como o DT/SIBi, GEFIM, GEINFO, GEACAD etc, têm oferecido treinamentos específicos em suas áreas, tendo a presença de representantes do Instituto em todas as ocasiões. Os bibliotecários tiveram oportunidade de apresentar os projetos desenvolvidos, com a participação da biblioteca, em vários eventos significativos da área. Durante o período foram apresentados 5 trabalhos em congressos.

Na área de informática foram realizados treinamentos com todos os funcionários da STI sendo que para os técnicos foram direcionados treinamentos visando dar maior conhecimento em sistemas operacionais na plataforma Windows Server 2000 e 2003, e também na instalação e administração de sistemas Linux. Para os analistas de sistemas os treinamentos referiram-se a área de segurança de sistemas Linux e Unix visando a implementação e gerenciamento de políticas de segurança no ambiente do ICMC.

Nos setores da Área Financeira, a Direção investiu em treinamento de pessoal, especialmente nas áreas de compras e licitações, que sofreram importantes mudanças e inovações, utilizando-se da informática, que proporciona maior transparência e principalmente redução dos custos operacionais e dos preços pagos nas contratações, passando a realizar compras na modalidade Pregão Presencial e também por intermédio da Bolsa Eletrônica de Compras do Estado de São Paulo. Em agosto de 2004, em um trabalho conjunto com o Setor Financeiro, foi realizado o primeiro pregão de livros do Estado de São Paulo. Essa experiência foi amplamente repassada, a pedido, a colegas de outras Instituições de Ensino Superior como UNESP e UNICAMP. Com os treinamentos realizados, tem sido possível manter o menor quadro de servidores entre as áreas financeiras do Campus de São Carlos.

## **Qualidade e Produtividade**

A CIQ&P visa a melhoria contínua dos serviços realizados pelo ICMC, por meio da qualificação dos quadros e pelo aperfeiçoamento dos sistemas de comunicação e de informação, definindo o espírito que norteia os seus trabalhos. Algumas das ações que refletem essa missão são os Workshops de Interação de Competências; a criação do Jornal ICMCotidi@no; o gerenciamento dos Planos de Desenvolvimento Profissional dos Setores; o Projeto de Melhoria das Condições Ergonômicas; as Avaliações dos Setores; o Programa de Conservação da Voz dirigido aos docentes; o relacionamento com a comunidade e o apoio a Projetos de Racionalização de Recursos da Universidade. O trabalho desenvolvido pela CIQ&P tem se destacado no Programa de Qualidade da USP sendo conferido a esta Comissão o “Diploma de Reconhecimento” na ocasião do 12º Encontro de Qualidade e Produtividade da USP.

Um dos aspectos que explica os resultados alcançados pela Comissão é sua composição. Dela fazem parte um representante docente de cada departamento, os Assistentes Técnicos de Direção, o Presidente da CIPA e um representante discente. A partir de agosto de 2005 passaram a integrar este grupo a Diretora de Biblioteca e o Chefe da Seção de Informática. Devido às suas funções, os membros da CIQ&P são representantes em outros vários colegiados, o que os torna privilegiados para a obtenção de informações e a solução de problemas.

### *Workshops de Interação de Competências*

O ICMC realizou três edições do *Workshop Interação de Competências (WIC)*, em 1998, 2002 e 2005 e uma edição do *MiniWic* em 2006, cada uma com metas específicas, mas com o objetivo geral de reforçar o conceito de melhoria contínua e de promover maior integração entre as diversas áreas, procurando eliminar problemas de fronteira entre as seções.

### *Projeto de Melhoria das Condições Ergonômicas*

A Comissão de Informática propôs um projeto de Melhoria das Condições Ergonômicas do ICMC o qual foi encaminhado pela Direção à CIQ&P para execução do mesmo. Este projeto se iniciou com um Encontro em 2003 que apresentou palestras relacionadas a LER/DORT, Antropometria, Ergonomia e Projeto de Trabalho. No ano seguinte foi realizado levantamento das condições dos postos de trabalho e a prevenção, por meio de palestras e visitas aos locais de trabalho, de doenças advindas da não adequação de ambientes e mobiliários oferecidos aos usuários. A terceira etapa prevê a correção dos postos de trabalho, análise do uso e funcionalidade dos equipamentos e objetos de trabalho e o treinamento e readaptação do funcionário no seu posto de trabalho.

Como parte da segunda fase deste projeto, em 2005 foi instituída a Ginástica Laboral, para prevenir lesões relacionadas ao trabalho.

Está em curso a terceira fase, com a especificação dos móveis e acessórios que serão adquiridos para salas administrativas e salas docentes.

### *Programa de Conservação da Voz*

Este projeto iniciou-se com uma palestra dirigida principalmente aos docentes sobre o uso da voz como instrumento de trabalho e os cuidados para sua conservação. A partir disso, foi realizado um exame diagnóstico individual e em seguida um tratamento, em grupos, para as situações detectadas. O projeto foi encerrado em 2005.

### *Gerenciamento do Programa de Desenvolvimento Profissional*

Por delegação da Diretoria, a CIQ&P é responsável pelo gerenciamento do sistema de treinamento dos servidores técnico-administrativos, incluindo a proposição de ações de treinamento e a aplicação dos recursos destinados para esse fim. Em 2005, um grupo de trabalho oriundo do III Workshop de Interação de Competências elaborou o Plano de Desenvolvimento Profissional do ICMC propondo e priorizando as ações de treinamento e desenvolvimento para 2006/2007.

#### *Principais Atividades da CIQ&P*

<b>ANO</b>	<b>ATIVIDADES</b>
<b>2002</b>	Proposta de criação do Ciclo de Vídeos de Treinamento no ICMC-USP
	Normas para atendimento a solicitações de funcionários do ICMC para realizar cursos de treinamento
	Inclusão da missão/clientes dos setores do ICMC em suas páginas
<b>2003</b>	Apresentação dos docentes contratados nas diversas seções administrativas do ICMC visando dar conhecimento a todos os setores dos novos docentes
	1º Encontro para Melhoria das Condições Ergonômicas
<b>2004</b>	Concessão de R\$ 5.000,00 pela Comissão de Gestão da Qualidade e Produtividade da USP para a 2ª etapa do Projeto de Ergonomia
	Convênio Médico oferecido pela USP – levantamento de dados para verificar qual a utilização do convênio médico oferecido pela USP pelos servidores, a utilização de outros convênios particulares e demais informações e posterior encaminhando ao Ouvidor da USP
<b>2005</b>	Início da 2ª. Fase do Programa de Ergonomia, com visita ao ICMC de fisioterapeutas e início da ginástica laboral
	Encaminhamento à Comissão de Gestão da Qualidade e Produtividade do orçamento para a 3ª. etapa do Projeto de Melhoria das Condições Ergonômicas, referente ao atendimento das necessidades apontadas pelos fisioterapeutas na 2ª etapa do projeto
	Envio de sugestão à CPG sobre adotar a impressão de teses e dissertações no sistema frente e verso
	Aprovação da proposta de implantação do PCV- Programa de Conservação Vocal
	Início do desenvolvimento do programa da qualidade no ICMC - 6 SIGMA
	Implantação de software de gerenciamento de projetos
	Projeto do mural eletrônico, com respostas às sugestões e reclamações encaminhadas a CIQ&P
	Implantação de software de gerenciamento de projetos

## **Adequação dos Setores**

O crescimento das atividades do Instituto afetou todos os setores, em maior ou menor grau, de maneira imediata ou não. Os setores acadêmicos e de informática tiveram ampliação de quadros prevista nos projetos de expansão de vagas, pois respondem primariamente pelo suporte direto aos alunos. Na Assistência Técnica Acadêmica, houve a contratação de três técnicos para o Serviço de Graduação e na Seção Técnica de Informática a contratação de dois analistas de sistemas e dois técnicos de informática. Na Biblioteca, em 2002, houve a contratação de mais um bibliotecário. Para os demais setores, a Direção analisou os reflexos e atuou à medida que as necessidades se colocavam. Mais recentemente, a Direção ampliou o quadro em um funcionário para atuar no Serviço de Convênios, Bolsas e Auxílios, a fim de atender ao crescente volume de auxílios e projetos.

A expansão de quadros se deu também por meio de transferências internas, como foram na Biblioteca, a partir de um acordo entre as Diretorias do CDCC e do ICMC, que resultou na transferência de mais um bibliotecário para a Seção de Tratamento da Informação, e a transferência de uma auxiliar de serviços gerais para a manutenção e conservação do material bibliográfico, como resultado do processo de terceirização dos serviços de limpeza.

Entre as ações para o ajustamento dos setores às demandas, foram encaminhadas duas solicitações de mudança do organograma, uma contendo a fusão dos setores de pessoal e protocolo, esta já aprovada, e a criação de dois setores ligados à Seção Técnica de Informática, ainda em fase de análise. Essas propostas tiveram o objetivo de tornar mais ágil o funcionamento e as decisões pelas chefias desses dois setores.

Outras medidas relacionadas à reposição de quadros, adequação do espaço, dos equipamentos e dos procedimentos foram encaminhadas pela Direção, de modo a manter as condições de trabalho dos setores:

- ✓ Na Seção de Transportes a frota foi atualizada com a compra de um veículo Zafira em substituição ao veículo Blazer, possibilitando atender viagens com mais de quatro passageiros e aumentar a capacidade de atendimento misto. A área de trabalho tem previsão de adequação e ampliação; os equipamentos computacionais atualizados e o mobiliário substituído, melhorando as condições de trabalho. Foram realizados treinamentos para Direção Defensiva e Liderança e manteve-se o sistema de pagamento de horas extras. Para atender ao crescimento das atividades do ICMC, está sendo encaminhada a reposição de um motorista, afastado por problemas médicos. Foram realizadas em média 350 viagens por ano e 400 atendimentos de serviços locais.
- ✓ Na Seção de Gráfica houve a aquisição de duas novas copiadoras instaladas em locais de alta circulação de docentes e funcionários. O leiaute do ambiente de trabalho foi redesenhado para melhor aproveitamento dos espaços e maior área de circulação dos funcionários. O acesso ao local foi coberto, beneficiando os usuários e os funcionários do setor. No início de 2006 foi efetivada a vaga da funcionária Glauciema Brehmer Machado, permitindo estabilizar os serviços de reprografia. No período foram realizados, em média por ano, 3.000 encadernações, 80.000 impressões, 5.000 painéis impressos, 2.000 montagem de pastas e extração de 200.000 cópias.

- ✓ O Serviço de Apoio Operacional apoiou a realização dos trabalhos de manutenção cadastrados na Intranet, que atingiram 1.770 em 2005, 47% maior que em 2004, a coordenação dos trabalhos de adequação dos espaços do prédio de Engenharia de Computação e dos laboratórios de Ensino e Pesquisa do Bloco ICMC-6. Apoiou também os sistemas de controle de áreas físicas, relatórios de telefonia, gestão dos contratos terceirizados de vigilância, limpeza e de contratações esporádicas, tipicamente de obras e serviços de manutenção e reparos. Adicionalmente, colabora na manutenção das páginas da ATAd na Web e na criação de painéis para o WIC e dos 35 anos da Pós-Graduação.
- ✓ Na área do Serviço de Pessoal e Serviço de Protocolo e Expediente houve, além da reformulação no organograma, a recomposição do quadro para atender ambas as áreas. O local destinado ao SAUSP incorporou materiais não automatizados e será ampliado para absorver materiais armazenados nos setores. Foi celebrado contrato com a EBCT para adequar os procedimentos às recomendações do Tribunal de Contas do Estado. O volume do trabalho cresceu significativamente em contratações e rescisões do quadro funcional (267% no período 2003/2005) e com os procedimentos dos serviços de expediente e protocolo, que giram em torno de 7.000 por ano.

### **Terceirização de Vigilância e Limpeza**

De acordo com a política definida pela Administração Central, a realização dos serviços de segurança e limpeza foi integralmente transferida para empresas externas. Parte dos funcionários do ICMC vinculados a esses setores foi remanejada em um processo que observou as necessidades dos setores e as habilidades e interesse dos servidores, com ótimos resultados no atendimento de serviços não atendidos nos setores. Atualmente o ICMC tem cerca de 25 funcionários terceirizados, com previsão de crescimento a partir do aumento de dois postos noturnos de vigilância e da conclusão do prédio da Biblioteca.

### **Programas de Uso Racional de Recursos**

A participação do ICMC em Programas de Racionalização de Recursos e de Reciclagem foi incrementada e fez propagar as boas práticas do ICMC para outras unidades. No caso dos Programas PURA e PURE, foram realizadas a divulgação dos projetos e palestras com a participação da comunidade. No PURTEL O ICMC é a unidade que tem os melhores indicadores da USP na utilização dos recursos de telefonia, funcionando como unidade modelo; No USP-Recicla, o ICMC passou a utilizar materiais duráveis e eliminou a utilização de copos descartáveis, participando também da ampliação do programa, com a coleta seletiva de outros materiais além do papel, como vidros, plásticos etc.

### **Recursos Financeiros**

Como resultado da implementação do projeto de expansão de vagas, os recursos orçamentários apresentaram expressivo crescimento, a fim de fazer face à correspondente demanda para a manutenção de boas condições didáticas, científicas e administrativas. No período 2002-2006 o orçamento de 2006 teve um crescimento de 107,03% em relação a 2002 e a execução orçamentária de 2005 foi 53,5% maior que a do exercício de 2002.

Os valores orçamentários decorrem ainda do adequado controle das informações sobre as quais se baseia a alocação dos recursos, por exemplo, Manutenção e Reposição de Informática.

**Orçamento Aprovado / Executado - Comparativo**

Posição até 02.05.2006

Ano	Orçamento aprovado pela COP		Execução Orçamentária Total		Extra-orçamento Executado	
	R\$	%	R\$	%	R\$	%
<b>2002</b>	519.221	100%	1.117.761	215%	598.540	115%
<b>2003</b>	628.388	100,0%	1.237.377	196,9%	608.989	96,9%
<b>2004</b>	613.532	100,0%	1.035.725	168,8%	422.193	68,8%
<b>2005</b>	760.493	100,0%	1.716.435	225,7%	955.942	125,7%
<b>2006</b>	1.074.964	100,0%	942.317	186,1%	925.036	86,1%

**Execução Custeio / Capital**

Ano	Orçamento Executado		Despesas de Custeio		Despesas de Capital (Investimento)	
	R\$	%	R\$	%	R\$	%
<b>2002</b>	1.117.761	100%	747.771	67%	369.991	33%
<b>2003</b>	1.237.377	100,0%	757.375	61,2%	480.002	38,8%
<b>2004</b>	1.035.725	100,0%	861.955	83,2%	173.770	16,8%
<b>2005</b>	1.716.435	100,0%	1.198.480	69,8%	517.955	30,2%
<b>2006</b>	942.317	100,0%	716.170	50,0%	226.147	50,0%

**Recursos - Coordenação da Diretoria - início e final de gestão**

Orçamento	Dotação Básica	Saldo 03/07/02	Saldo 26/04/06
ICMC – 1100/1100	Recursos para Custeio Geral	10.202,16	341.293,21
DIR/PRO	Projetos da Diretoria - Diversos	10.720,00	4.118,34
DIR/ENS	Apoio ao Ensino	20.000,00	1.027,93
RESCON	Reserva de Contingência para dezembro	28.245,00	99.350,48
	<b>Total da Orçamento Básico</b>	<b>69.167,16</b>	<b>445.789,96</b>

Orçamento	Manutenção Predial	Saldo 03/07/02	Saldo 26/04/06
ICMC – 1100/1100	Recursos para Investimentos e custeio	8.273,07	88.350,71

Orçamento	Equipamentos de Segurança	Saldo 03/07/02	Saldo 26/04/06
ICMC – 1100/1100	Recursos para Investimentos e custeio	1.778,46	7.295,30

Receita Própria	Renda Industrial	Saldo 03/07/02	Saldo 26/04/06
ICMC – 1100/1100	Recursos para Investimentos e custeio	30.914,67	37.056,87
ATAd/Grafic	Serviços prestados pela Gráfica do ICMC	1.901,89	2.985,88
DIR/ZAM	Multa cobrada por inexecução total	806,94	3.928,66
DIR/Rendas	Rendas Diversas	2.859,33	11.944,31
ATAD/Xerox	Receita com fotocópias do ICMC	11.685,66	37.443,85
DIR/Sinistro	Fundo para cobertura de eventuais Furtos de Projetores	2.547,25	10.246,16
RESCON	Reserva de Contingência para dezembro	0,00	2.027,13
BAB/Mul	Multas cobradas pela Biblioteca do ICMC	3.223,16	7.065,66
Dir/Horaex	Reserva para pagamento Horas Extras - motoristas	461,58	6.588,50
DIR/CIQP	Comissão de Qualidade - Treinamento Servidores	1.425,85	2.332,46
DIR/Receita Convênios	Folha SP - Petrobrás - Itaotec - Nações Unidas - Assessoria	9.022,12	67.236,01
	<b>Total da Receita Própria</b>	<b>64.848,45</b>	<b>188.855,49</b>
	<b>Total Geral - Orçamento + Receita</b>	<b>134.015,61</b>	<b>634.645,45</b>

<b>Orçamento</b>	<b>Manutenção e Reposição Informátca</b>	<b>Saldo 03/07/02</b>	<b>Saldo 26/04/06</b>
ICMC – 1100/1100	Recursos para Investimento e Custeio	88.583,07	180.345,57
SINISTROS	Fundo para eventuais furtos de equipamentos de Inform.	16.427,95	34.124,00
	<b>Total - Treinamento Servidores</b>	<b>105.011,02</b>	<b>214.469,57</b>

<b>Orçamento</b>	<b>Treinamento de Servidores</b>	<b>Saldo 03/07/02</b>	<b>Saldo 26/04/06</b>
CIQP – DIR	Recursos para Treinamento – ICMC – geral	14.272,00	10.688,44
	<b>Total – Treinamento Servidores</b>	<b>14.272,60</b>	<b>10.688,44</b>

<b>Orçamento/Receita</b>	<b>Outros Recursos</b>	<b>Saldo 03/07/02</b>	<b>Saldo 26/04/06</b>
PROJET/Biblio	Aquisição Biblioteca do Prof. Candido	14.000,00	5.411,43
PROJET/Mob2pv	Aquisição de Mobiliário para Obra Acervo - 2º pav.	31.305,00	0,00
PROJET/Eqseg	Aquisição de Sistema de Segurança Eletrônica	25.580,00	0,00
MOBCPD - orç	Mobiliário para Laboratórios Bloco 6	-	14.866,98
3º ERGO - acrésc-orç	3º fase do Projeto Ergonomia	-	58.050,25
SEQTEL - acrésc-orç	Sala Equipamentos	-	2.772,80
MOBILI -acrésc-orç	Mobiliário Sala Docentes - Bloco 4	-	15.228,00
ELEBL1 - acrésc - Orç	Elétrica do Bloco 1	-	17.230,00
MOBBIB - acrés-REC	Mobiliário Biblioteca	-	59.140,40
C2GRAD - 559 orç	Grades para campus 2	-	3.200,00
COMP2AR - 559 rec/orç	Aquisição de Aparelhos de Refrigeração - Campus 2	-	7.750,00
	<b>Total - Outros Recursos</b>	<b>70.885,00</b>	<b>183.649,86</b>

## **SINDICÂNCIAS (RELATÓRIO DE USO INTERNO)**

## INFRA-ESTRUTURA FÍSICA

As instalações do ICMC sofreram intensa utilização ao longo dos últimos quatro anos, decorrente do crescimento das atividades didáticas e científicas proporcionadas pelo ingresso de maior número de alunos, contratação de novos docentes e funcionários, incremento de projetos e aquisição de equipamentos.

Como resultado, a infra-estrutura física, que inclui os componentes básicos da edificação e as redes elétrica, hidráulica, telefônica e de descargas atmosféricas foi sobrecarregada e seu dimensionamento vem sendo reavaliado a fim de adequá-lo às novas condições de trabalho, visando garantir a segurança pessoal, patrimonial e a preservação do meio ambiente.

O período foi marcado pela implantação das instalações para o programa de expansão de vagas, pela construção do prédio da Biblioteca, pela incorporação de área do prédio EESC/CISC e pelo programa de acessibilidade aos ambientes, projetos que impuseram uso mais intenso das instalações do Instituto, ano após ano.

Nesses projetos e nos demais descritos a seguir, os setores operacionais e de informática tiveram importante papel na estruturação dos ambientes do ICMC, realizando com pessoal próprio as instalações de infra-estrutura lógica e elétrica a fim de garantir os padrões de qualidade exigidos nas normas técnicas.

### Situação dos Blocos do ICMC

A seguir apresentamos a situação dos Blocos do ICMC, seus problemas e os trabalhos previstos:

#### *Bloco ICMC-1*

O Bloco ICMC-1 foi construído em 1996 (Ensino) e 1998 (Pesquisa). Esse edifício requer limpeza constante em sua cobertura, constituída de telhas em cimento amianto, a fim de evitar acúmulo de folhas que obstruem as saídas de águas pluviais. O prédio apresentava problemas de infiltração na base por causa da água proveniente dos drenos dos condicionadores de ar. O problema foi sanado com a interligação desses drenos na rede pluvial.

Reúne os laboratórios do ICMC e os setores de apoio computacional, assim distribuídos:

Finalidade	Quantidade*	Área em m <sup>2</sup> *
Laboratórios de Graduação, de Pós-Graduação, Pesquisa e Salas de Aula Prática	7	390
Laboratórios grupos de pesquisa + PET + ICMC Jr.	21	530
Seção Técnica de Informática	3	110
Apoio (WC, circulação, copa, depósitos)	5	220

*Problemas:* Ar condicionado (aparelhos da marca Tropical)  
Calçada irregular (acesso para deficientes)  
Rede elétrica com oscilações e picos  
Falta de segurança nas janelas

*Estão previstos:* Estabilização da rede elétrica e mudança da cabine  
Colocação de grades nas janelas

\* (aproximadamente)

### Bloco ICMC-2

O novo prédio da Biblioteca do ICMC é designado Bloco ICMC-2, que por ora tem em funcionamento o 3.º pavimento, onde está instalada a Hemeroteca:

Finalidade	Quantidade*	Área em m <sup>2</sup> *
Área do acervo de periódicos	1	387
Salas de estudo (ainda indisponíveis)	5	45
Salas de Vídeo	3	27
Salas Administrativas	3	36

*Problemas:* Piso de borracha com problemas de manchas

*Estão previstos:* Troca do piso  
Instalação de Sistema de Vigilância  
Projeto de Paisagismo da região central  
Obras em andamento para conclusão do prédio, prevista para out/2006

### Bloco ICMC-3

Este bloco é o mais antigo do ICMC e compreende vários ambientes na parte sul do Instituto:

Finalidade	Quantidade*	Área em m <sup>2</sup> *
Salas administrativas / operacionais	2	370
Salas de docentes	37	492
Salas de alunos de pós-graduação	6	64
Salas de aula / seminários/ estudos	10	410
Apoio (WC, circulação, convivência, depósitos)	17	270

*Problemas:* Problemas no telhado da sala 3-013 e 3-019  
Problemas na cobertura da área nova sobre o acervo  
Ventilação insuficiente nos ambientes administrativos;  
Baixa pressão da água nos prédios da Seção da Gráfica e depósitos;

*Estão previstos:* Adequação do espaço da Seção de Transportes  
Adequação da área de oficinas e depósitos  
Projeto de Iluminação da área do jardim (em andamento)  
Reforço do sistema de vigilância (em andamento)

---

\* (aproximadamente)

### Bloco ICMC-4

A construção da primeira parte deste bloco data de 1979 e inclui o térreo e o primeiro piso; o segundo piso foi concluído em 1992 e abriga:

Finalidade	Quantidade*	Área em m <sup>2</sup> *
Salas de docentes	72	740
Salas de alunos de pós-graduação	6	115
Salas de aula / seminários / auditório / estudo	7	605
Biblioteca	-	350
Administração	1	100
Apoio (WC, circulação, convivência, depósitos)	-	240

**Problemas:** Calor excessivo em salas em determinadas posições do prédio  
Baixo isolamento acústico nas salas docentes do 1.º piso  
Calçadas danificadas pelas raízes das árvores

**Estão previstos:** Construção de salas docentes no primeiro piso (em andamento)  
Substituição das divisórias em madeira por gesso acartonado nas salas do primeiro piso (em andamento)  
Continuidade do projeto de substituição do sistema de iluminação  
Pintura do prédio

### Bloco ICMC-5

O Bloco ICMC-5 passou a ser utilizado em 2001 e acomoda salas de aulas teóricas e práticas

Finalidade	Quantidade*	Área em m <sup>2</sup> *
Salas de aula / laboratórios de ensino	8	700
Apoio (WC, circulação, convivência, depósitos)	-	500

**Estão previstos:** Instalação de grade / sensor de presença no LabCalc

### Bloco ICMC-6

O Bloco ICMC-6 engloba do 3.º pavimento do prédio da EESC/CISC, que foi incorporado ao ICMC em 2004, acomodando laboratórios de graduação e de pesquisa:

Finalidade	Quantidade*	Área em m <sup>2</sup> *
Laboratórios de Graduação	4	212
Laboratórios de Pesquisa	6	87
Seção Técnica de Informática	1	13
Apoio (WC, circulação, convivência, depósitos)	5	120

**Problemas:** Piso de borracha com placas que se soltam frequentemente

**Estão previstos:** Instalação de catracas

\* (aproximadamente)

## **Área de Jardim**

O ICMC está numa área repleta de jardins e árvores, sempre notados e elogiados tanto pela comunidade local quanto por visitantes, representando um fator de qualidade de vida para o desempenho das nossas atividades. Atualmente as áreas de jardins são: região do Bloco ICMC-3 e ICMC-4, parte posterior da Sala de Lazer, região do SAUSP, Herbário, região da passarela da Portaria, região do Serviço de Graduação e de Pós-Graduação, região das secretarias dos departamentos, região da cantina, região das palmeiras, jardim entorno Bloco do ICMC-1, jardim entorno do Bloco ICMC-5.

Em 2004 foi implementado um projeto de paisagismo no jardim entre os Blocos ICMC-3 e ICMC-4 que levou em conta a utilização daquela área para eventos. Porém, devido ao volume e variedade de trabalhos que envolvem os cuidados com os jardins, faz-se necessário um acompanhamento constante a fim de que as espécies se mantenham isentas de pragas e com irrigação e poda adequadas, beneficiando toda a comunidade usuária. Dadas as circunstâncias do contrato atual da PCASC no tocante à manutenção de jardins e a seqüência de obras em andamento no Instituto, não se tem ainda o resultado esperado e tampouco um sistema estável de manutenção.

Dessa forma, e considerando a importância que os jardins têm para a comunidade do ICMC, são previstas reposição de gramado, controle de pragas, adubação e criação de novas áreas de jardins.

## **Sistemas de Segurança**

O sistema de segurança do ICMC compõe-se de um quadro de vigilantes terceirizados, uma rede de câmeras com gravação de imagens, ronda eletrônica, acessórios como rádios e faroletes, e boletins de ocorrência. Em face de um conjunto de ocorrências que atingiu várias unidades do Campus, esse sistema está sendo ampliado e são previstas barreiras físicas no muro, instalação de alarmes em ambientes que interrompem suas atividades no período noturno e sensores infravermelhos. Além disso, é prevista ampliação do quadro no período noturno, com nova sistemática de procedimentos de rondas, tanto no posto do Bloco ICMC-4 quanto no posto do Bloco ICMC-6.

## **Obras e Reformas**

Nas obras ou reformas de pequeno e médio porte, os objetivos foram ajustar a infra-estrutura, corrigir problemas nas instalações e melhorar as condições de uso. Foram executadas:

- ✓ Substituição da cobertura do Bloco ICMC-4, troca dos reservatórios de água e da rede hidráulica: esse projeto fez parte do Programa de Recuperação de Telhados da COESF e solucionou vários problemas crônicos, como infiltrações, mau-cheiro e falta de água;
- ✓ Construção da Sala de Equipamentos e rede subterrânea: esse projeto possibilitou a passagem de cabos de fibra ótica e telefonia que alimentam os Blocos ICMC-3 e ICMC-4, concentrando a distribuição em uma sala construída conforme as normas técnicas;
- ✓ Reformulação dos espaços e do mobiliário da Seção Técnica de Informática: devido ao crescimento do quadro e dos equipamentos servidores, a STI teve seu espaço reformulado, com a instalação de piso elevado, ampliação do espaço e leiaute adequado, com mobiliário ergonômico;
- ✓ Adequação das salas 3-101 a 3-104, com mudança do acesso pelo Bloco ICMC-4, atendido pelo elevador e criação de saguão com lousa. Adequação do Serviço de Graduação em vista da eliminação da escada de acesso a essas salas (obra programada para início em julho/2006 devido ao bloqueio de salas de aula);
- ✓ Adequação da sala 4-004 para abrigar o Museu de Computação “Prof. Odelar Leite Linhares”;
- ✓ Projeto de Melhoria de Condições Ergonômicas do ICMC, coordenado pela CIQ&P, que prevê a substituição de mesas e cadeiras dos ambientes administrativos e de docentes;
- ✓ Desenvolvimento do Projeto de Paisagismo da região central do Instituto;
- ✓ Instalação de cobertura em policarbonato na entrada do Bloco ICMC-3;
- ✓ Substituição de parte dos aparelhos de ar condicionado das salas de aulas práticas do Bloco ICMC-1;
- ✓ Construção de rotatória na região nova da Biblioteca;
- ✓ Troca de piso do corredor do Bloco ICMC-3;

O crescimento dos quadros do ICMC impôs à Comissão do Espaço Físico a necessidade de analisar e propor medidas emergenciais para atender problemas prementes ligados principalmente a salas docentes e administrativas. Essas medidas, analisadas pela Comissão do Plano Diretor, que está revisando o Plano aprovado em 2001, foram executadas pela Diretoria:

- a) Ampliação de seis salas docentes na área nova do Bloco ICMC-3;

- b) Criação de dezesseis novas salas individuais para docentes no primeiro piso do Bloco ICMC-4 e mudança das divisórias em madeira por gesso acartonado de todas as salas docentes deste pavimento;
- c) Mudança da Assistência Técnica Financeira para o térreo do Bloco ICMC-4;
- d) Utilização provisória da sala 3-013 para sala de estudos dos alunos;
- e) Transferência do Serviço de Apoio Acadêmico (Eventos) para a região da Portaria;
- f) Instalação da Secretaria do Departamento de Matemática Aplicada e Estatística na sala 4-008.

### *Projetos em andamento*

Alguns destes projetos estão em desenvolvimento e deverão ultrapassar o período de julho/2006:

- ✓ Mudança dos setores administrativos para o térreo do Bloco ICMC-4, onde atualmente está o acervo da Biblioteca, solucionando o problema do reduzido espaço físico dos setores financeiro, administrativo e acadêmico;
- ✓ Execução do projeto de paisagismo na área central;
- ✓ Incorporação da área a ser transferida pela EESC no prédio CISC/CPD.

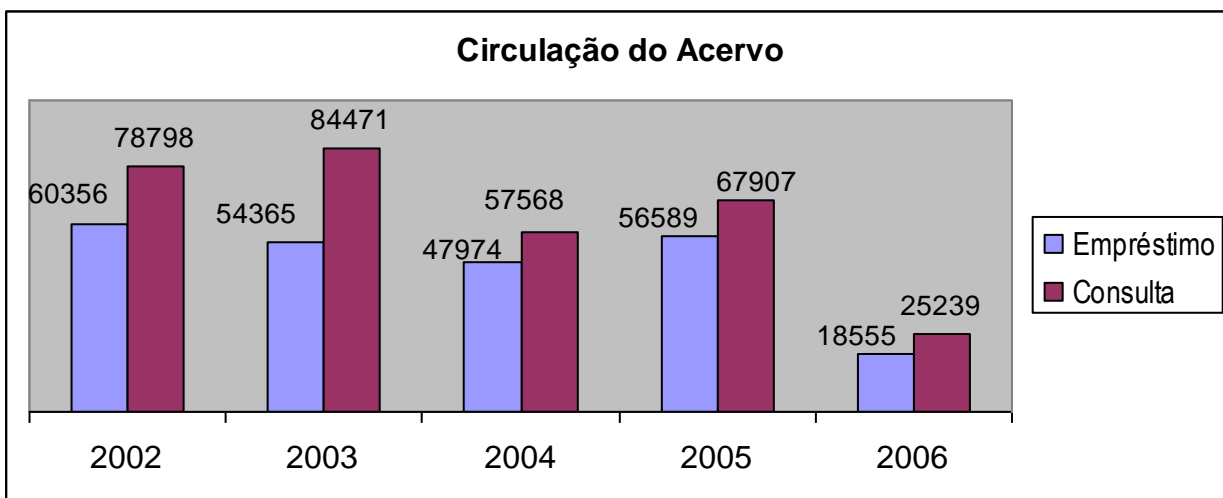
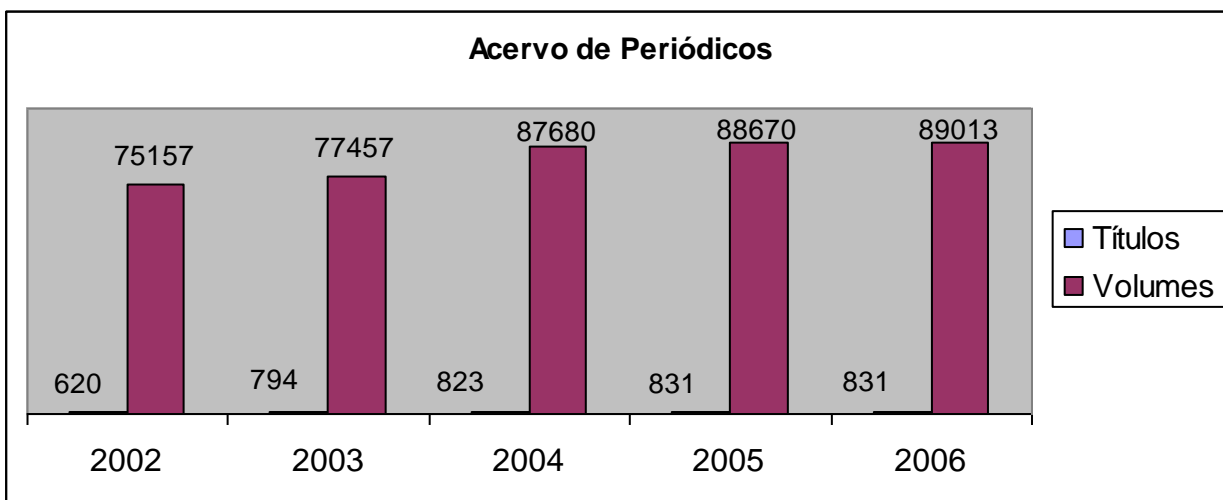
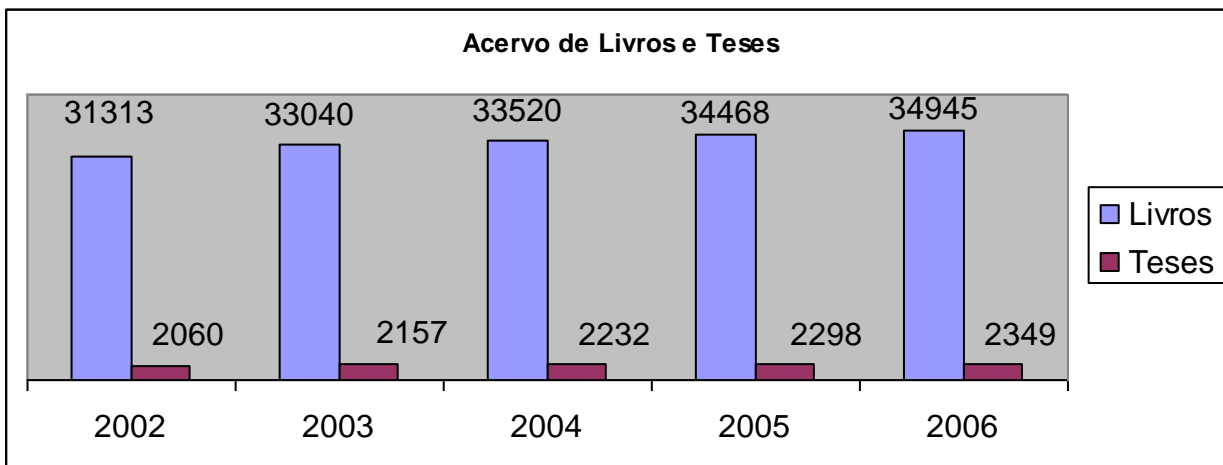
## **Programa de Acessibilidade aos Ambientes do ICMC**

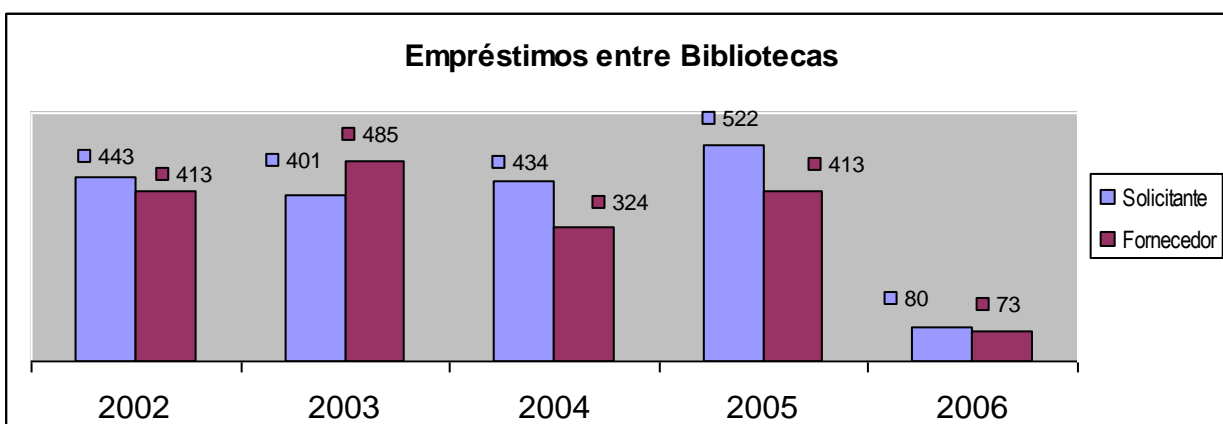
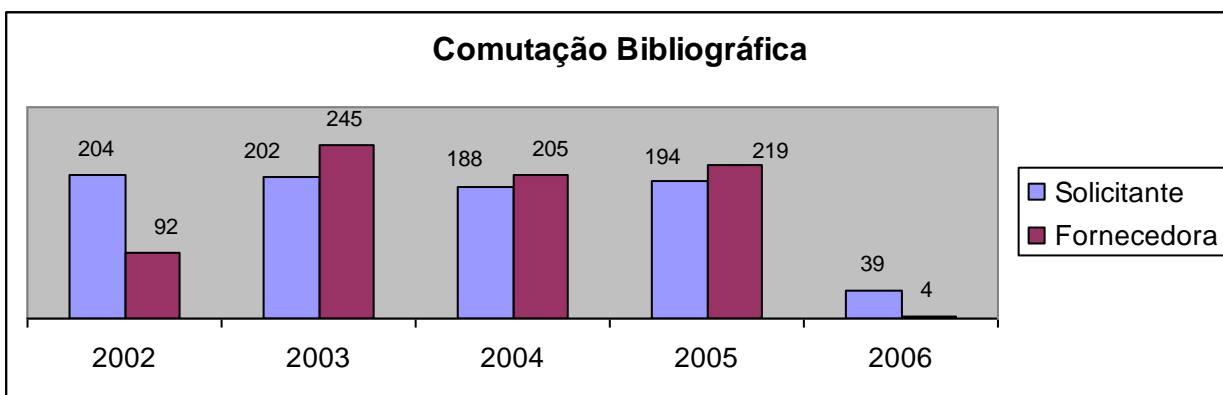
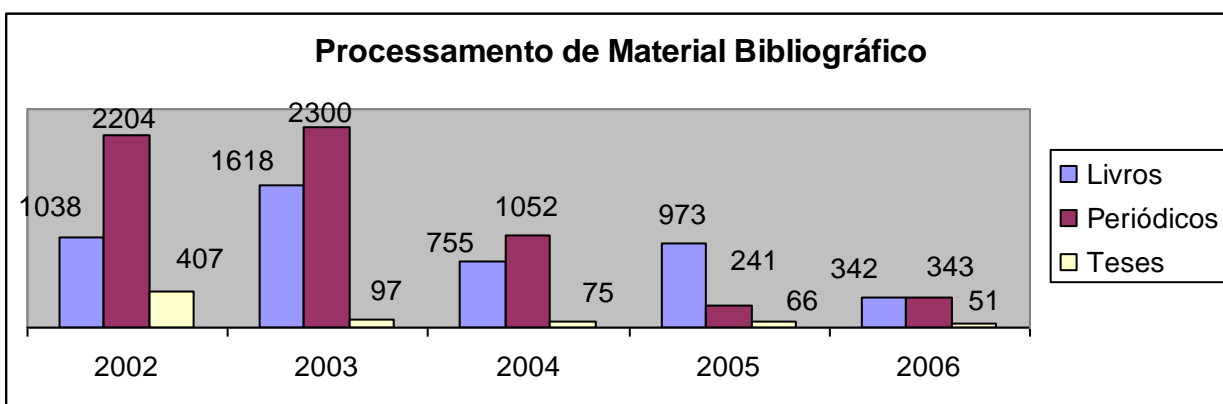
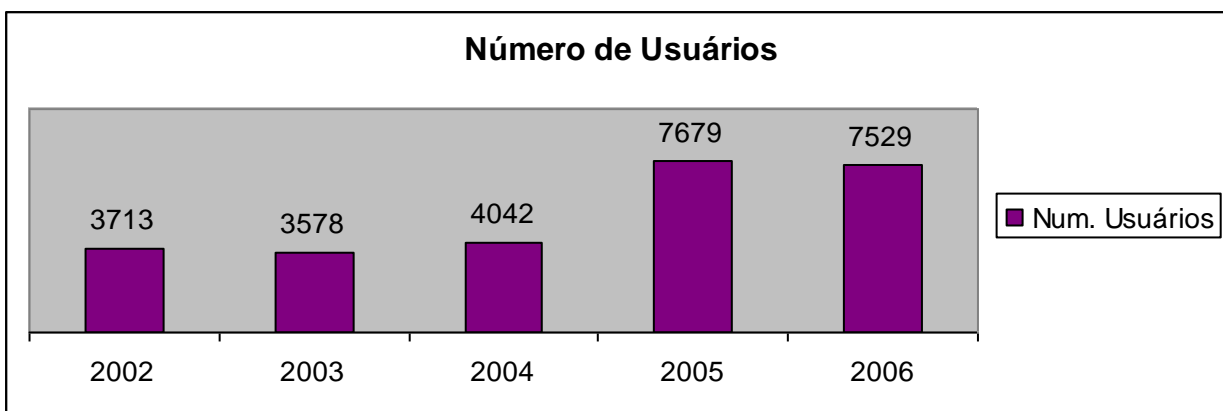
A Diretoria, desde 2002, vem tomando medidas para tornar os ambientes do Instituto universalmente acessíveis, em conformidade com objetivos da Reitoria da USP quanto à inclusão dos deficientes no ambiente universitário, tratada na Portaria GR 3304/2001 e a fim de regularizar a situação dos vários edifícios em relação à legislação que trata dessa questão. Para tanto, contou com o apoio técnico e financeiro de órgãos da USP, como o Programa USP-Legal da CECAE e à COESF, tendo investido recursos próprios para a adequação dos espaços. Entre os trabalhos realizados, destacam-se:

- a) Execução de Elevador na região de escadas do Bloco ICMC-4;
- b) Execução de Passarela no primeiro nível dos pavimentos do Bloco ICMC-3, de modo a que o elevador do Bloco ICMC-4 atenda este Bloco e os pavimentos do Bloco ICMC-3, regularizando a situação dos dois edifícios;
- c) Reforma do Auditório, com instalação de áreas reservadas para pessoas com necessidades especiais, rampas de acesso ao palco e sinalização de acordo com o sistema internacional;
- d) Reforma dos banheiros do Bloco ICMC-4, com instalação de área para portadores de necessidades especiais;
- e) Execução de facilidades para acesso por pessoas com necessidades especiais: eliminação de degraus, rampas, corrimãos, regularização de pisos, portas mais largas;
- f) Reserva de vagas nos estacionamentos do ICMC.

## **GRÁFICOS**

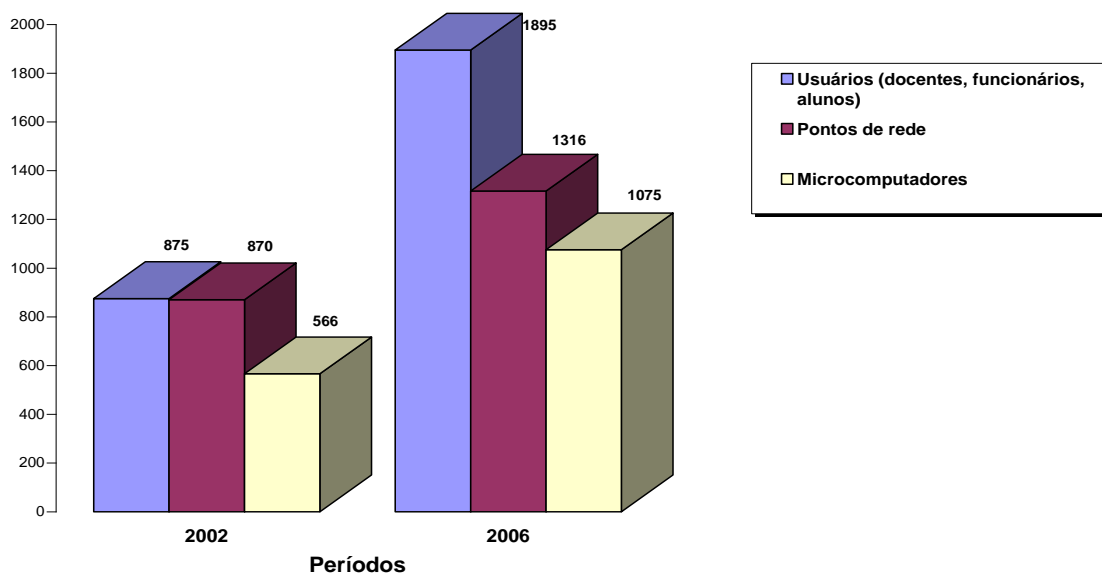
## Biblioteca



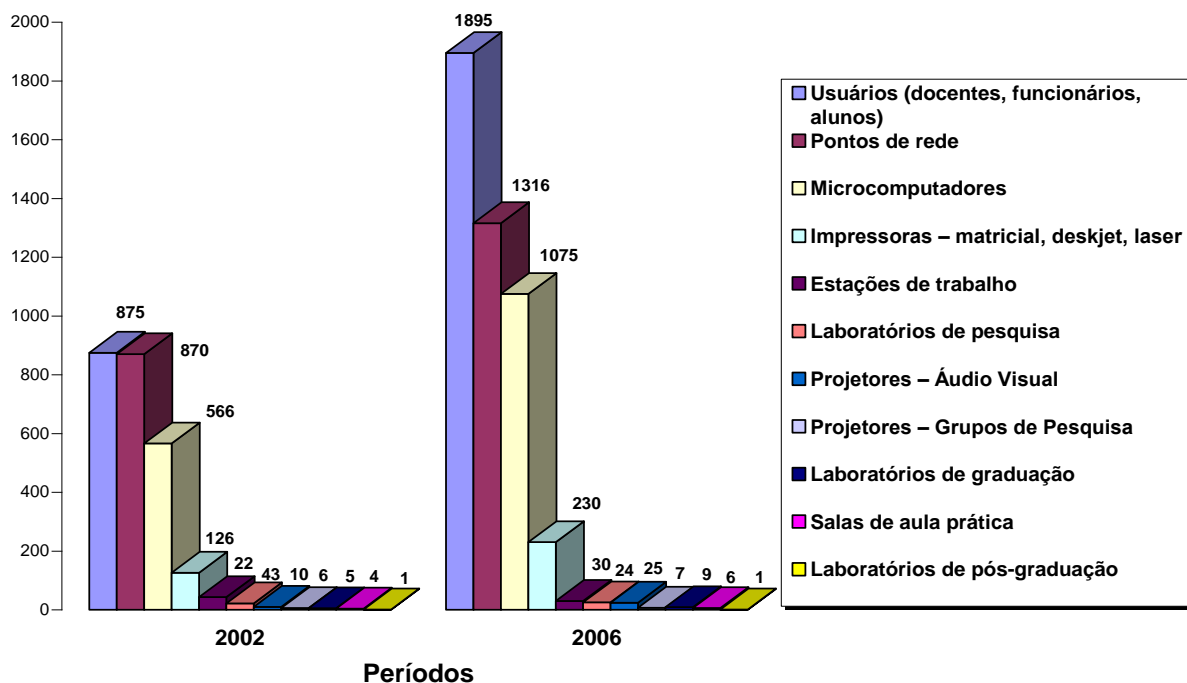


## Informática

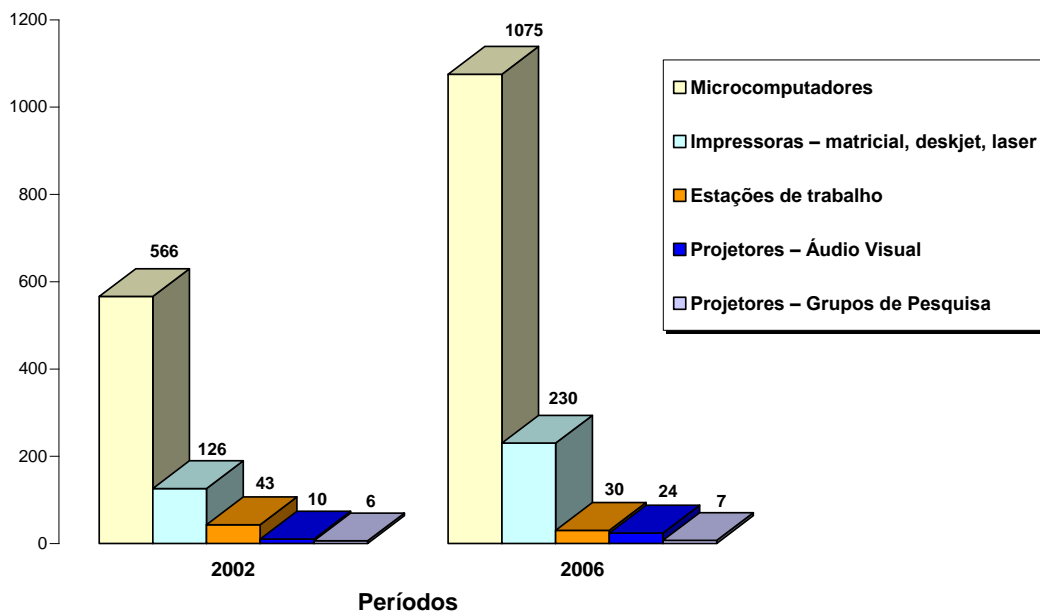
Comparativos entre Usuários / Microcomputadores / Pontos de Rede - 2002-2006



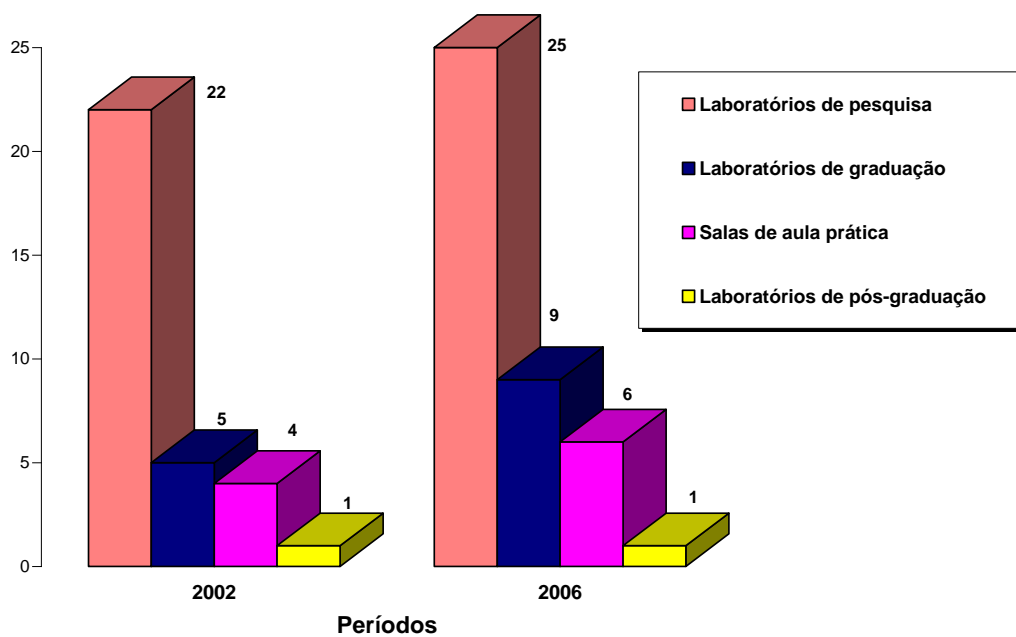
Evolutivo dos Comparativos de Infra-estrutura/Equipamentos - 2002-2006



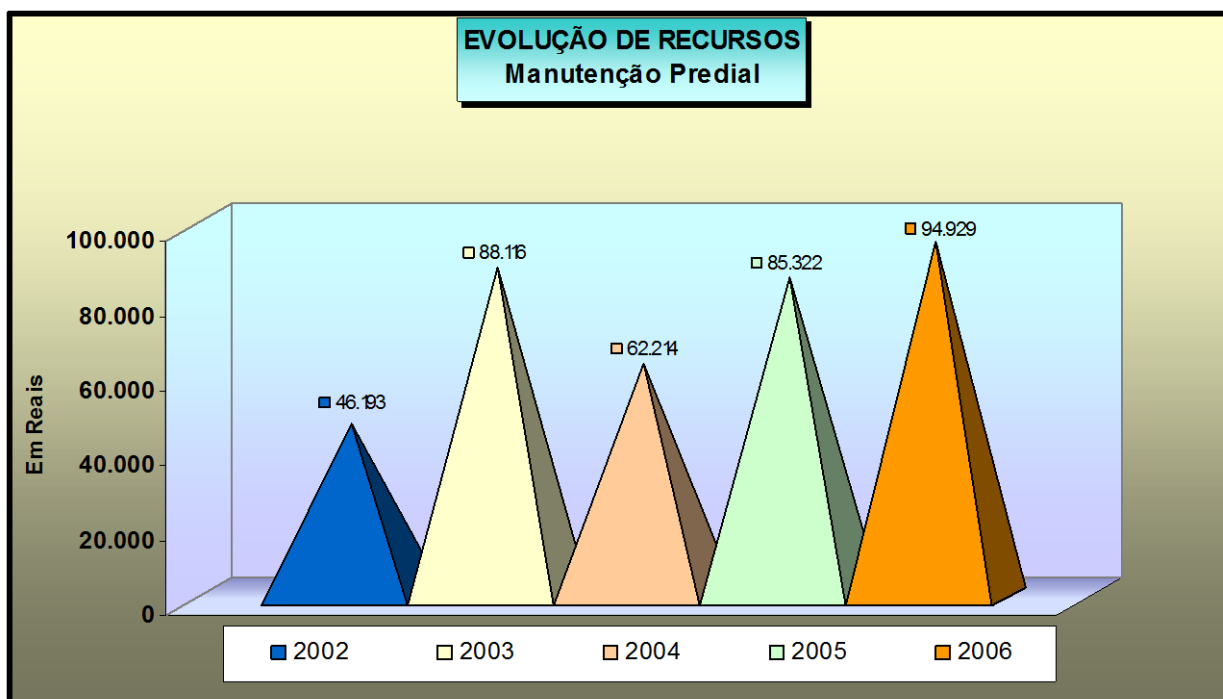
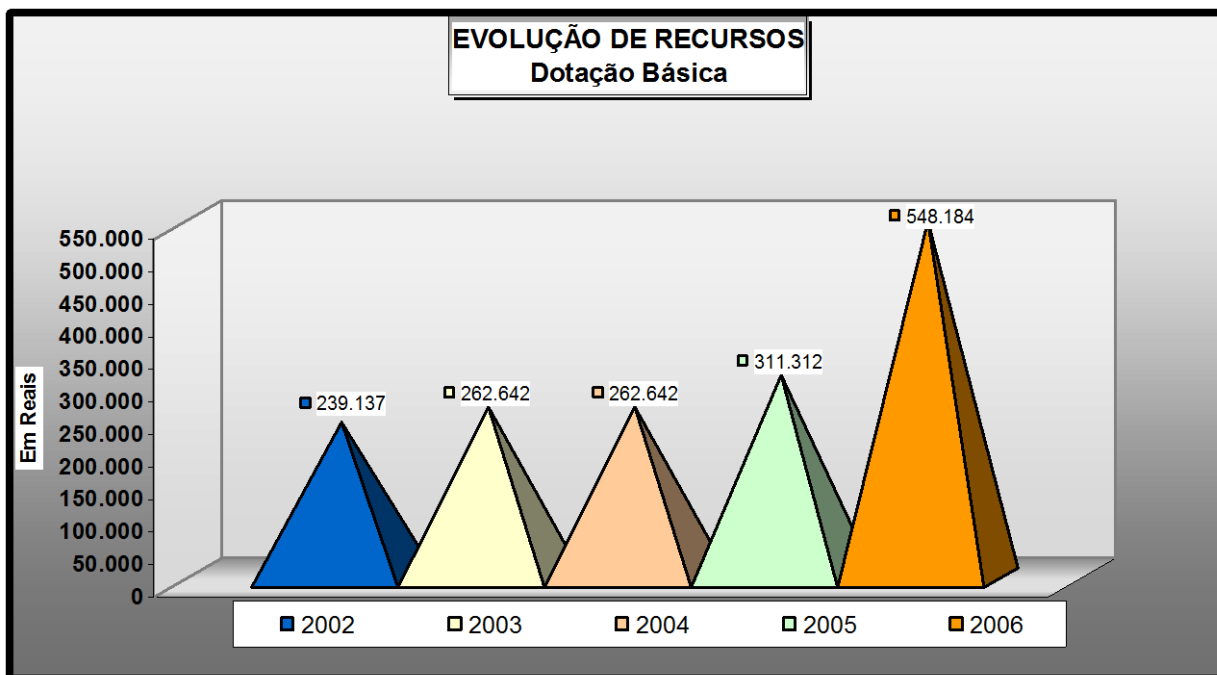
Comparativo de Equipamentos - 2002~2006

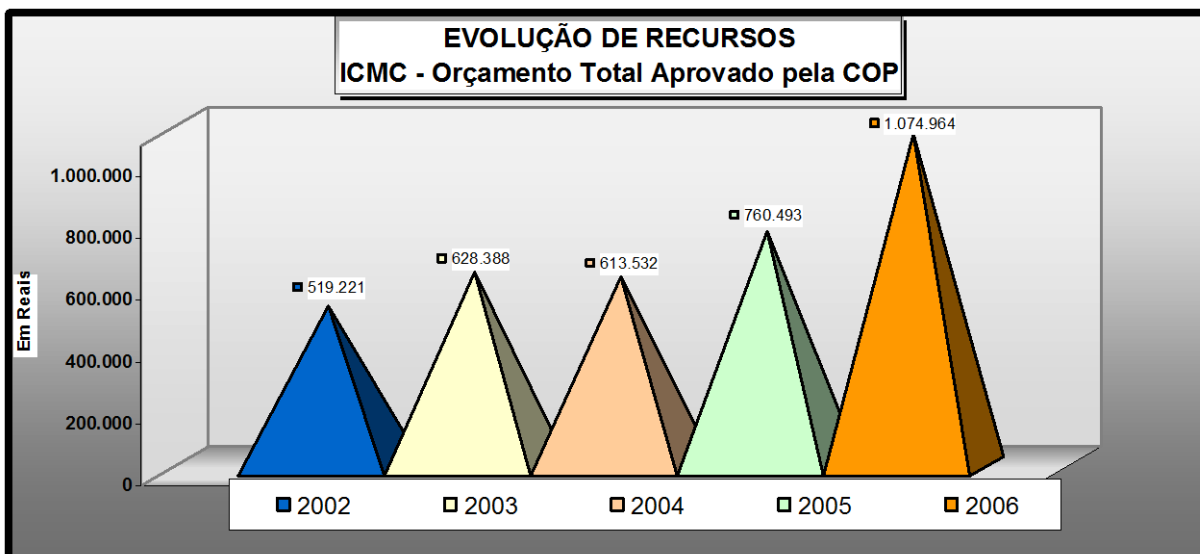
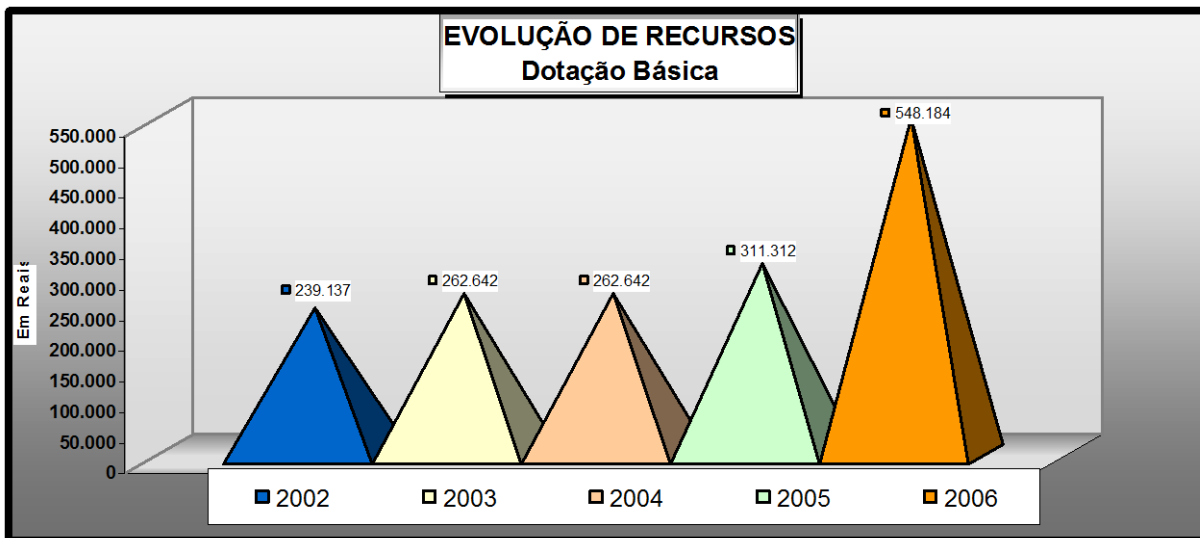
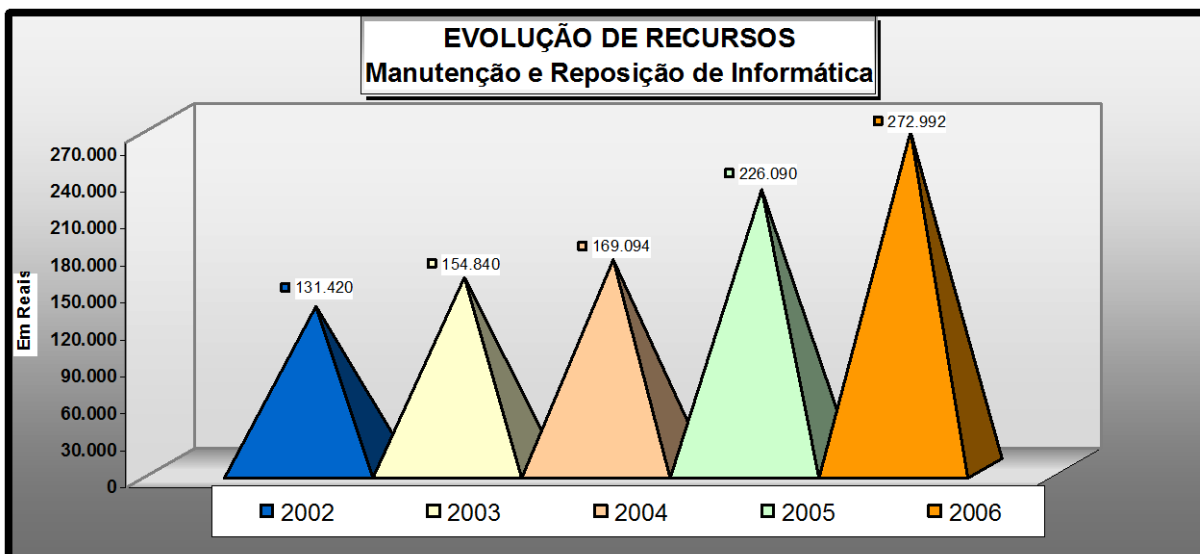


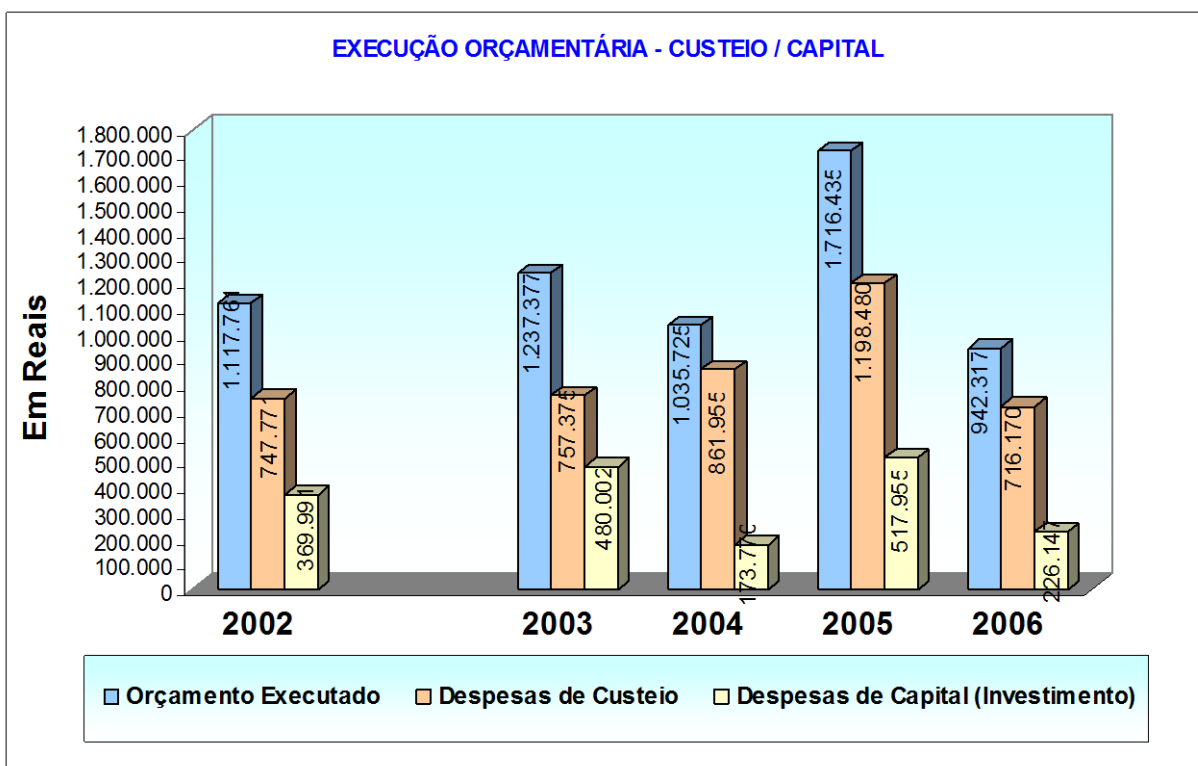
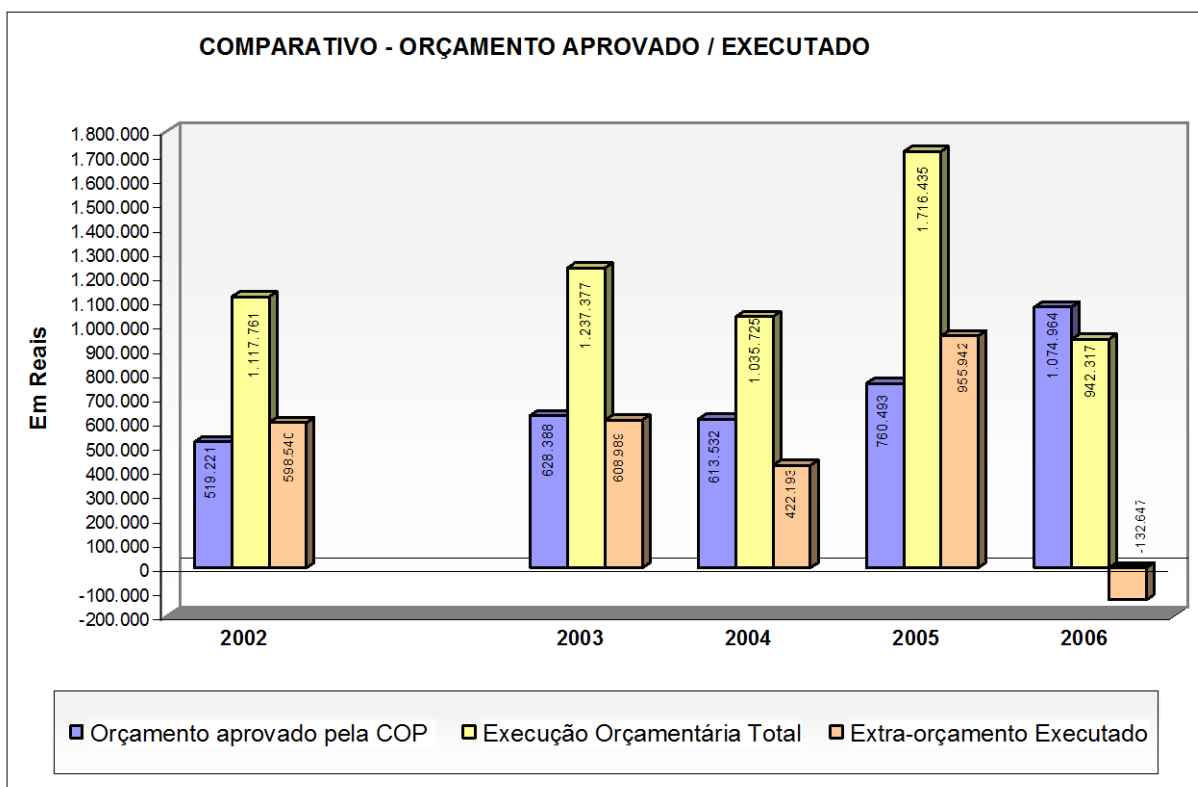
Comparativo de Laboratórios - 2002~2006



## Área Financeira







## **DISCURSO DE POSSE**

*Excelentíssimo Senhor Professor Doutor Hélio Nogueira da Cruz, Digníssimo Vice-Reitor da Universidade de São Paulo, aqui representando o Magnífico Reitor, Professor Doutor Adolpho José Melfi, Ilustres autoridades; Caros Professores e funcionários do Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação.*

*Este Instituto foi fundado em 1971 e teve como embrião o Departamento de Matemática da Escola de Engenharia de São Carlos, ao qual eu tinha a honra de pertencer, então como um jovem professor recém mestre. Departamento esse que naquele tempo já desfrutava de um excelente conceito na comunidade científica nacional e tinha uma considerável projeção internacional.*

*Assim, o Instituto começou bem. Esse nascimento em tão boas condições certamente deve ser creditado às lideranças da época: Os Professores Achille Bassi, de quem se contavam inúmeras histórias fantásticas [uma delas tendo inspirado esse magnífico painel cerâmico que dentro de alguns minutos será inaugurado] e a quem devemos creditar parte essencial da excelência de nossa biblioteca; Nelson Onuchic, a quem os nossos atuais grupos de equações diferenciais muito devem; Gilberto Francisco Loibel, que iniciou os grupos de Topologia e de Singularidades; Antonio Fernandes Izé, que começava a despontar como liderança na área de equações diferenciais funcionais e Odelar Leite Linhares, que foi o principal artífice do Departamento de Computação, que hoje está consolidado e já pode ser considerado uma referência em sua área.*

*Ao longo de sua história, este Instituto recebeu das pessoas que o administraram e de seus órgãos colegiados, como ainda ocorre nos dias de hoje, uma extrema dedicação e um grande escrúpulo na seleção de seus docentes e de seus funcionários não docentes. Este esforço redundou num excelente ambiente de trabalho. A inestimável contribuição de nossos funcionários tem sido fundamental para a criação de condições e de infra-estrutura necessárias para que possamos bem exercer nossas atividades de ensino e pesquisa.*

*Temos hoje uma Pós-Graduação já consolidada na Área de Matemática – o doutorado tem nível 5 na CAPES, o que pode ser considerado muito bom em Matemática porque nós somos avaliados tomando o IMPA como referência, um renomado centro de grande impacto internacional. Temos também uma pujante Área de Ciência de Computação e Matemática Computacional cujo doutorado tem uma história mais recente, mas vem se consolidando de forma notável, com derivada claramente positiva. Ambas têm tido marcante contribuição na formação de profissionais altamente qualificados para a nação brasileira.*

*Em nível de Graduação observamos que, por ser a Matemática a ciência que mais se aplica às outras ciências e, por ter a informática hoje em dia invadido quase todas as áreas da atividade humana, somos nós o Instituto que mais ministra aulas para as demais Unidades deste Campus. Temos ainda os nossos próprios cursos: o curso de Bacharelado em Matemática, Licenciatura em Matemática, o Bacharelado em Matemática Aplicada e Computação Científica, Bacharelado em Ciências da Computação, o curso noturno de Informática e participamos do curso noturno de Licenciatura em Ciências, que é um curso interunidades em conjunto com o Instituto de Física e o Instituto de Química de São Carlos.*

*A grande diversidade de nossa atuação neste nível de ensino a que nós temos nos dedicado com grande denodo, incluindo um considerável investimento em cursos noturnos, demonstra que este Instituto tem tido uma grande preocupação em atender a uma evidente demanda social. Nos últimos anos houve um notável incremento destas atividades e devo reconhecer que este é o resultado de um grande e competente esforço da administração de meu*

*antecessor, Professor Paulo Cesar Masiero, a quem agradeço sinceramente por me passar o Instituto em tão boas condições e pelas facilidades que tem me proporcionado nesta fase de transição e de aprendizagem para mim.*

*Mas as coisas não param por aí. Neste ano foi aprovado um aumento de quarenta para cem vagas no curso de Bacharelado em Ciências de Computação, isto é, um aumento de cento e cinqüenta por cento, para vigorar já, a partir de 2003. Mais ainda, está praticamente certo que o Conselho Universitário deve aprovar no próximo dia vinte, o Curso de Engenharia de Computação, um curso interunidades em parceria deste Instituto com o Departamento de Engenharia Elétrica da FEESC, que representará mais cinqüenta novas vagas. Também para funcionar a partir de 2003.*

*Tudo isso implica na necessidade de considerável ampliação de nossa infra-estrutura física, com a construção de salas de aula, laboratórios e salas de docentes. Presentemente estão se realizando as sondagens para a fundação do novo prédio da nossa biblioteca. Em consequência do novo curso também deveremos contratar novos docentes e funcionários. É o prenúncio de muito trabalho. Mas isto não chega a me assustar, porque é notório na convivência do dia a dia com meus colegas, com nossos alunos e funcionários uma imensa vontade de colaborar, uma manifesta atitude solidária. Parece que todos sabem, como eu, que vou precisar da ajuda de todos.*

*Tenho a felicidade de assumir a direção num momento de grande importância histórica para esta Universidade, com a implantação do novo Campus da USP em São Carlos. É com grande entusiasmo que antevejo a oportunidade de participar efetivamente desta grande e desafiadora empreitada.*

*Também quero manifestar minha satisfação de exercer meu mandato durante a gestão reitoral do Professor Melfi. Tive a oportunidade de ser presidente da nossa Comissão de Pós-Graduação quando ele era o Pró-Reitor. Nessa oportunidade conheci sua competência.*

*Mas o que mais me anima é um trecho de seu discurso de posse, onde ele muito bem destaca como uma questão crucial para o desenvolvimento do Brasil, os nossos graves problemas com a educação nos níveis de ensino médio e fundamental. Creio que este é um problema muito complexo, mas que temos de resolver e a Universidade tem possibilidades de encontrar os caminhos e apontar para a solução. Pretendo criar as condições para que, durante minha gestão, este Instituto possa contribuir efetivamente neste setor.*

*É isto. Criar condições. Esta é a meu ver a função – não a única – mas a principal função do Diretor. Porque todos nós somos a um só tempo patrões e empregados de nós mesmos e o Instituto consiste essencialmente das suas lideranças acadêmicas. O papel do diretor deve ser o de um facilitador da manifestação dessas lideranças, criando condições para que elas possam se expressar da melhor maneira.*

*Para finalizar quero dizer que, tendo vivido toda a história deste Instituto, sendo modestamente uma pequena parte dela, estou extremamente orgulhoso deste dia. Espero continuar contando com o apoio que sempre tive de docentes, funcionários e alunos. Quero, finalmente, agradecer a todos que me honraram com sua presença neste ato.*

*Muito obrigado.*

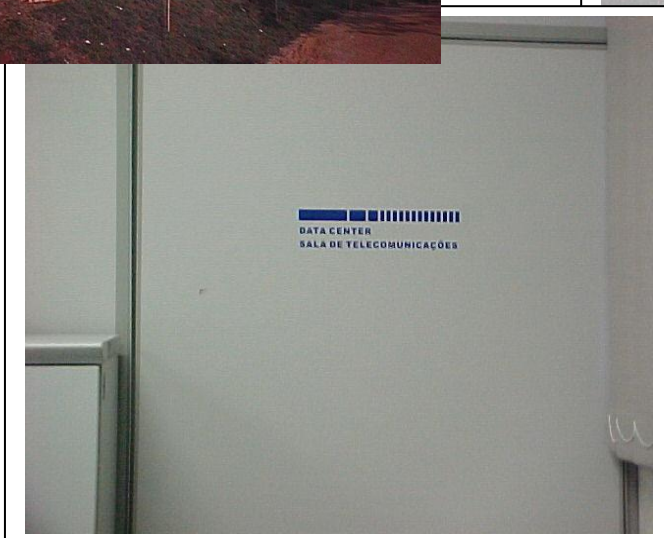
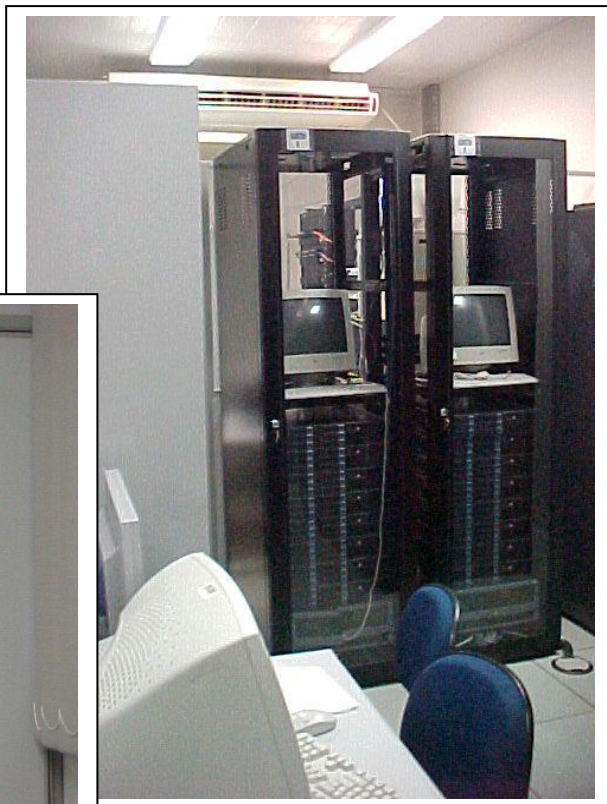
**Discurso de posse como Diretor do ICMC, proferido pelo Prof. Dr. Plácido Zoega Táboas em 04/07/2002.**

## **FOTOS ILUSTRATIVAS**

**BLOCO ICMC-1**



**Sala de Telecomunicações  
Servidores e Equipamentos de Rede**



**Reformulação dos espaços e mobiliários da STI**



Sistema de Acesso



Laboratório de Graduação

# BLOCO ICMC-2

*Relatório de Atividades – Gestão 2002-2006 – P.*

## Obras do novo Prédio da Biblioteca “Prof. Achille Bassi”



24/10/2005 – Inauguração do espaço da Hemeroteca



**BLOCO ICMC-3**



**Painel homenagem aos  
“35 Anos da Pós-Graduação”**



**Cobertura de Policarbonato da Passarela de entrada**



**Áreas de Jardim**

**Área Financeira**



**BLOCO ICMC-4**

*Projeto 2002-2006 – Prof. Plácido Zoega Táboas*



**Auditório "Prof. Luiz Antonio Favaro"**



**Elevador**



**Banheiros**



**BLOCO ICMC-5 E BLOCO ICMC-6**

**Bloco ICMC-5 – Salas de aulas**



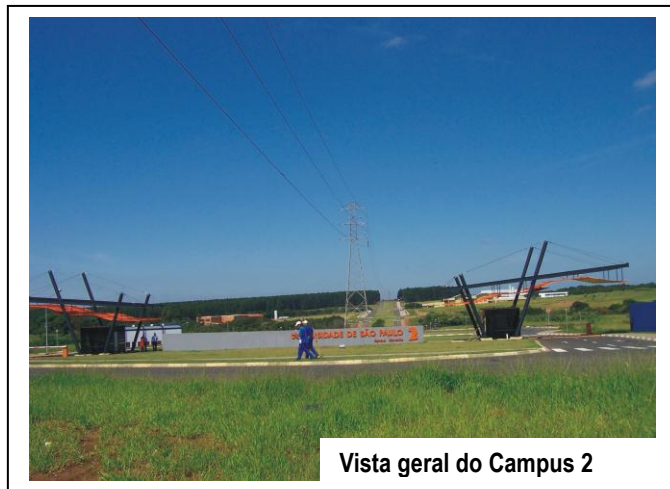
**Bloco ICMC-6**



**Bloco ICMC-6  
Laboratórios de Graduação**



## ICMC NO CAMPUS 2



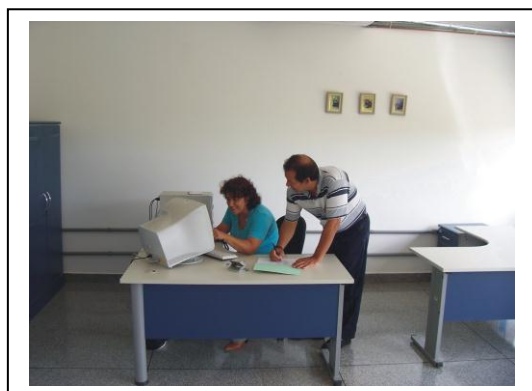
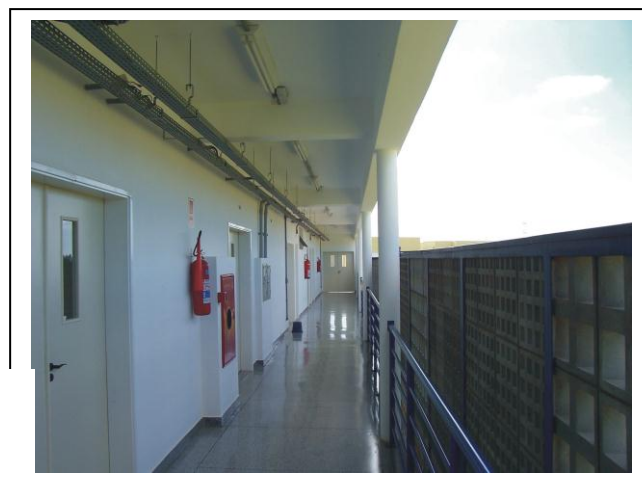
Vista geral do Campus 2



**Prédio Engenharia de Computação**  
Curso Interunidades ICMC + EESC  
Área Total: 2400 m<sup>2</sup>  
Área Construída: 800 m<sup>2</sup>



**Laboratórios: Redes, Sistemas Distribuídos, Sistemas Embarcados, Microeletrônica e Uso Geral (ICMC + EESC)**



**Atendimento acadêmico**



**Bloco Didático**