

# 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<br>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 |
| 2002/2 <sup>o</sup> | -                                | -                                |
| 2003                | 3                                | 2                                |
| 2004                | 12                               | 6                                |
| 2005                | 19                               | 6                                |
| 2006/1 <sup>o</sup> | 26                               | 6                                |

Alunos Especiais de Graduação

| ANO                 | Nº DE ALUNOS |
|---------------------|--------------|
| 2002/1 <sup>o</sup> | 2            |
| 2002/2 <sup>o</sup> | 5            |
| 2003                | 5            |
| 2004                | 6            |
| 2005                | 7            |
| 2006/1 <sup>o</sup> | 14           |

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

| ANO                 | ESCOLAS | PARTICIPANTES | APROVADOS |
|---------------------|---------|---------------|-----------|
| 2002/2 <sup>o</sup> | 4       | 4             | 2         |
| 2003                | 7       | 7             | 3         |
| 2004                | 2       | 2             | 0         |
| 2005                | 4       | 4             | 1         |
| 2006/1 <sup>o</sup> | 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><br>Cód. Área: 33002045004 P-1 | 1974       | 1996      | 5                 | 5         | 5                 | 5         |
| <i>Matemática</i><br>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                                             |           |            |           |       |
|---------------------|---------------------------------------------------|-----------|------------|-----------|-------|
|                     | CIÊNCIAS DE COMPUTAÇÃO E MATEMÁTICA COMPUTACIONAL |           | MATEMÁTICA |           | TOTAL |
|                     | 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 /1 <sup>o</sup> | 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     |
| 2006/1 <sup>o</sup> | 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<br>Orçamento | PROJETO 5<br>Receita | ESTAGIÁRIO<br>Receita | VERÃO<br>Pró-Reitoria<br>Receita | SBPC<br>Receita | SIICUSP<br>Pró-Reitoria<br>(Receita) | RECURSOS<br>TOTAL |
| 2002                                                    | 78.083,23              | 3.268,10             |                       | 3.000,00                         | 515,92          | 2.987,00                             | 89.854,25         |
| 2003                                                    | 67.388,72              | 1.731,90             | 2.251,23              | 2.000,00                         | 500,26          | 2.431,40                             | 74.303,51         |
| 2004                                                    | 45.260,28              | 3.518,00             | 10.000,00             | 1.500,00                         | 891,54          | 80,00                                | 61.249,82         |
| 2005                                                    | 58.737,00              | 3.795,06             |                       |                                  | 2.897,20        | 4.370,00                             | 69.799,26         |
| 2006                                                    | 16.371,00              | 2.978,00             |                       |                                  |                 |                                      | 20.006,84         |

## **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-Wittenberg (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<br>(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<br>(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<br>(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<br>(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>                                                                                           |
| Palestrante | “Experiências recentes em arte pública: lugares e estratégias”                                              |
| Prêmio      | Profa. Dra. Regina Silveira - Artista Plástica<br>Melhores alunos dos Cursos de Graduação de 2002 - HP'2002 |

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

|             |                                                                                                                 |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ano         | 2006                                                                                                            |
| Título      | <b>Aula Inaugural do Ano Letivo</b>                                                                             |
| Palestrante | “USP no Contexto Nacional e Internacional ”<br>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.**

| <b>INFRA-ESTRUTURA/EQUIPAMENTOS</b>           | <b>1994</b> | <b>1998</b> | <b>2002</b> | <b>2006</b> |
|-----------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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:

| <b>Laboratório</b> | <b>Configuração</b>                                                                                                         |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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:

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

Relação de Laboratórios já existentes no período:

| Laboratório | Configuração                                                                           |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Lab1        | 23 microcomputadores da linha Pentium 4 rodando o sistema operacional Windows e Linux  |
| Lab2        | 21 microcomputadores da linha Pentium 4 rodando o sistema operacional Windows e linux  |
| Lab3        | 21 microcomputadores da linha AMD Athlon rodando o sistema operacional Windows e linux |
| Lab4        | 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.

| Laboratório | Configuração                                                                          |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| SAP1        | 33 microcomputadores da linha Pentium 4 rodando o sistema operacional Windows e linux |
| SAP2        | 13 microcomputadores da linha AMD Athlon XP rodando o sistema operacional Windows XP. |
| LabCalc     | 33 microcomputadores da linha Pentium 3 rodando o sistema operacional Windows         |
| LEM         | 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<br/>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**

| <b>Ano</b>  | <b>Equipamentos</b>                                                                                                                                                                                                            |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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                                                |
| 2006 | 21 microcomputadores para a Biblioteca "Prof. Achille Bassi", com recursos provenientes do DT/SIBi, da USP                                                                 |
|      | 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



## 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<br>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*

| <b>Departamento de Matemática, em Maio de 2006</b>        |                            |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>NOME</b>                                               | <b>TITULAÇÃO</b>           |
| <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 Mieko 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

|                                        |                                                                            |                                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Assistência Técnica</b>             | <b>2002</b>                                                                | <b>Maior/2006</b>                                |
|                                        | <b>Paulo Ernesto Celestini</b>                                             | <b>Paulo Ernesto Celestini</b>                   |
|                                        | Kátia Midori Sakata Nishimoto                                              |                                                  |
|                                        | Neylor de Lima Fabiano                                                     |                                                  |
| <b>Serviço de Pessoal e Expediente</b> | <b>2002</b>                                                                | <b>Maior/2006</b>                                |
|                                        | <b>Siumara T. Taconelli Franchin</b>                                       | <b>Siumara T. Taconelli Franchin</b>             |
|                                        |                                                                            | Daniela Cristina Rizatto                         |
|                                        |                                                                            | Vaga de Técnico para Serv. Protocolo             |
| <b>Serviço de Apoio Operacional</b>    | <b>2002</b>                                                                | <b>Maior/2006</b>                                |
|                                        | Dolores dos S.Joaquim                                                      | <b>Neylor de Lima Fabiano</b>                    |
|                                        | 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 Moraes                                                 |                                                  |
|                                        | Pedro Geraldo Jacinto                                                      |                                                  |
| <b>Seção de Gráfica</b>                | <b>2002</b>                                                                | <b>Maior/2006</b>                                |
|                                        | <b>Valdir de Oliveira Martins</b>                                          | <b>Valdir de Oliveira Martins</b>                |
|                                        | 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) |
| <b>Setor de Veículos</b>               | <b>2002</b>                                                                | <b>Maior/2006</b>                                |
|                                        | <b>Luiz Paulo Matas</b>                                                    | <b>Luiz Paulo Matas</b>                          |
|                                        | 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

|                                          |                                  |                                  |
|------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| <b>Assistência Técnica</b>               | <b>2002</b>                      | <b>Maior/2006</b>                |
|                                          | <b>João Antonio Ap. Salla</b>    | <b>João Antonio Ap. Salla</b>    |
| <b>Serviço de Contabilidade</b>          | <b>2002</b>                      | <b>Maior/2006</b>                |
|                                          | <b>Douglas Tadeu de Oliveira</b> | <b>Douglas Tadeu de Oliveira</b> |
| <b>Serviço de Tesouraria</b>             | <b>2002</b>                      | <b>Maior/2006</b>                |
|                                          | <b>Clélio Martinez</b>           | <b>Clélio Martinez</b>           |
| <b>Serviço de Materiais e Patrimônio</b> | <b>2002</b>                      | <b>Maior/2002</b>                |
|                                          | <b>Luiz Renato Nunes</b>         | <b>Luiz Renato Nunes</b>         |
|                                          | Anderson Alexandre               | Anderson Alexandre               |
|                                          | Osmar Aparecido Antonio          | Luis Roberto Peletero            |
|                                          |                                  | Osmar Aparecido Antonio          |

cont.

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

## Área Acadêmica

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

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

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

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

## Seção Técnica de Informática

| STI | 2002                           | Maio/2006                      |
|-----|--------------------------------|--------------------------------|
|     | Luiz Carlos Dotta              | Luiz Carlos Dotta              |
|     | 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                     |
|-------------------|-----------------------------|-------------------------------|
|                   | Gláucia M. Saia Cristianini | Gláucia M. Saia Cristianini   |
|                   | Maria Gonçalves Lima        | Maria Gonçalves Lima          |
|                   | Ivani Conceição T.Bragatto  | Ivani Conceição T.Bragatto    |
|                   |                             | Inês Berenice Moraes Veronese |

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

| <b>Orçamento</b> | <b>Dotação Básica</b>                 | <b>Saldo 03/07/02</b> | <b>Saldo 26/04/06</b> |
|------------------|---------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 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>     |

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

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

| <b>Receita Própria</b> | <b>Renda Industrial</b>                                     | <b>Saldo 03/07/02</b> | <b>Saldo 26/04/06</b> |
|------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 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 - Itaútec - 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 Informátlca</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 e Processos Administrativos**

| <b>Documento</b>                                               | <b>Finalidade</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Status</b>                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Portaria ICMC no. 011/2006<br/>Proc. No. 06.1.216.55.8</b>  | Sindicância Administrativa para apurar desaparecimento de um Monitor LCD de 17 polegadas, marca LG, modelo 1750S, um projetor multimídia LCD, marca Epson, modelo 50C, um Scanner de mesa, marca HP, uma Impressora jato de tinta, Marca HP, uma CPU Pentium IV de 2.4 GHz, memória de 512MB, HD de 40GB, um aparelho telefônico sem fio, marca GE, com fones de ouvido, uma enciclopédia digital e várias caixas de cd's | Encerrado.<br>Baixa patrimonial em maio/2006.<br>Está sendo providenciada a reposição dos equipamentos furtados. |
| <b>Portaria ICMC no. 003/2006<br/>Proc. No. 06.1.123.55.0</b>  | Sindicância Administrativa para apurar desaparecimento de equipamentos de informática                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Encerrado.<br>Baixa patrimonial em maio/2006                                                                     |
| <b>Portaria ICMC no. 060/2005<br/>Proc. No. 05.1.956.55.0</b>  | Sindicância Administrativa para apurar desaparecimento de monitor LCD de 17" e mouse ótico Genius                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Encerrado.<br>Baixa patrimonial em maio/2006                                                                     |
| <b>Portaria ICMC no. 060/2004<br/>Proc. No. 04.1.1056.55.2</b> | Processo Administrativo Disciplinar para apurar o acesso não autorizado, por aluno, à conta administrador no LABIC                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Encaminhado à CJ, São Carlos                                                                                     |
| <b>Portaria ICMC no. 050/2004<br/>Proc. No. 04.1.1067.55.4</b> | Sindicância Administrativa para apurar desaparecimento de microcomputador portátil, tipo Notebook, marca Toshiba Satélite.                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Em andamento.                                                                                                    |
| <b>Portaria ICMC no. 045/2004<br/>Proc. No. 04.1.901.55.0</b>  | Processo Administrativo Disciplinar contra aluno para apurar a utilização de programas com a finalidade de piratear e disponibilizar softwares e arquivos a partir de micro Lab5-17                                                                                                                                                                                                                                       | Processo encerrado e arquivado.                                                                                  |
| <b>Portaria ICMC no. 044/2004<br/>Proc. No. 04.1.885.55.5</b>  | Sindicância Administrativa para apurar desaparecimento de 1 Projetor Multimídia LCD – Hitachi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Encaminhada à CJ São Carlos, em 26/12/2005                                                                       |
| <b>Portaria ICMC no. 043/2004<br/>Proc. No. 04.1.881.55.0</b>  | Processo Administrativo Disciplinar contra aluno para apurar acesso não autorizado à conta de administrador local do micro Lab5-23                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Encerrado.<br>Suspensão de todas as atividades acadêmicas por 10 dias.                                           |
| <b>Portaria ICMC no. 028/2004<br/>Proc. No. 04.1.675.55.0</b>  | Processo Administrativo Disciplinar contra aluno por ter realizado invasões nos sistemas de informática da USP e banco de dados do ICMC                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Encaminhado à CJ em 13.05.2005.<br>O aluno desligou-se do ICMC.                                                  |
| <b>Portaria ICMC no. 010/2004<br/>Proc. No. 04.1.524.55.2</b>  | Sindicância para apurar falta de ética em publicações.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Finalizado e arquivado em 07/02/2006                                                                             |
| <b>Portaria ICMC no. 072/2003<br/>Proc. No. 03.1.1117.55.0</b> | Sindicância Administrativa para apurar acesso não autorizado a contas e senhas dos sistemas de gerenciamento de cotas de impressão; de contas de Sistema Corporativo da USP; de contas administrativas dos Laboratórios Windows.                                                                                                                                                                                          | Finalizado e arquivado em 27/04/2004, dando sequência à criação de Processo Administrativo Disciplinar           |

## **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:

| <b>Finalidade</b>                                                             | <b>Quantidade*</b> | <b>Área em m<sup>2</sup>*</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------|
| 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:

| <b>Finalidade</b>                     | <b>Quantidade*</b> | <b>Área em m<sup>2</sup>*</b> |
|---------------------------------------|--------------------|-------------------------------|
| 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:

| <b>Finalidade</b>                              | <b>Quantidade*</b> | <b>Área em m<sup>2</sup>*</b> |
|------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------|
| 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 faróis, 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.

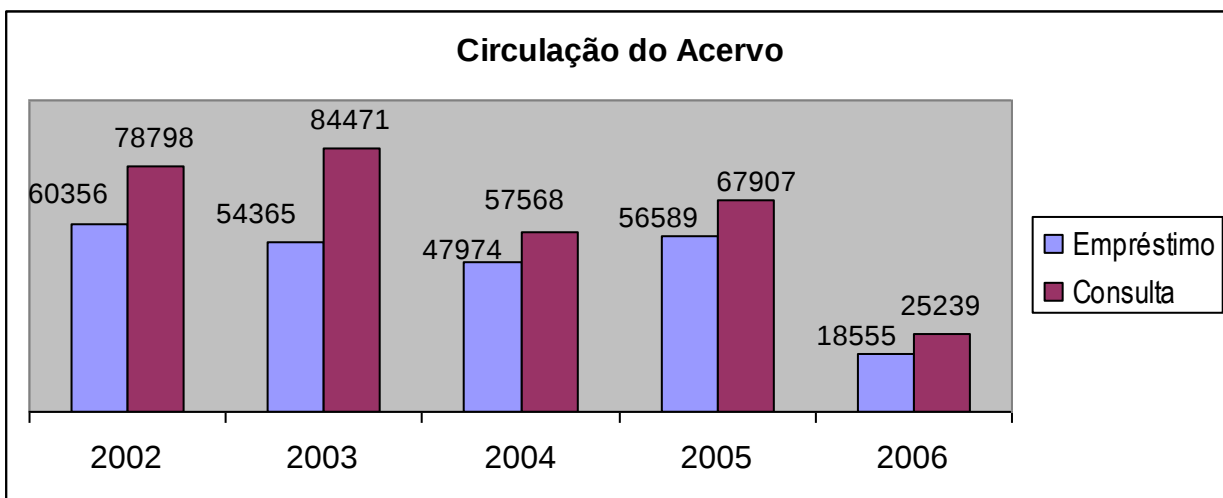
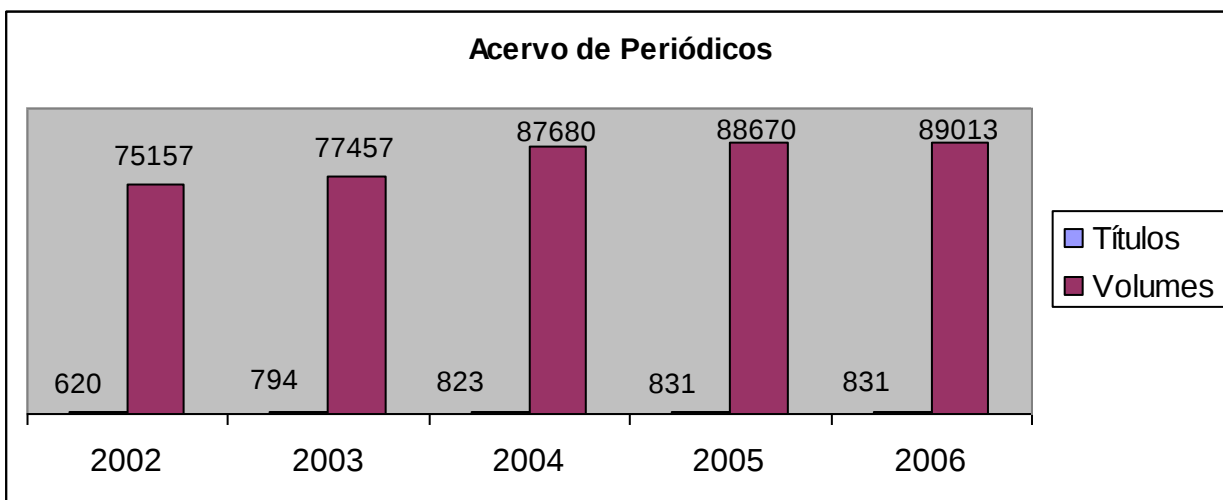
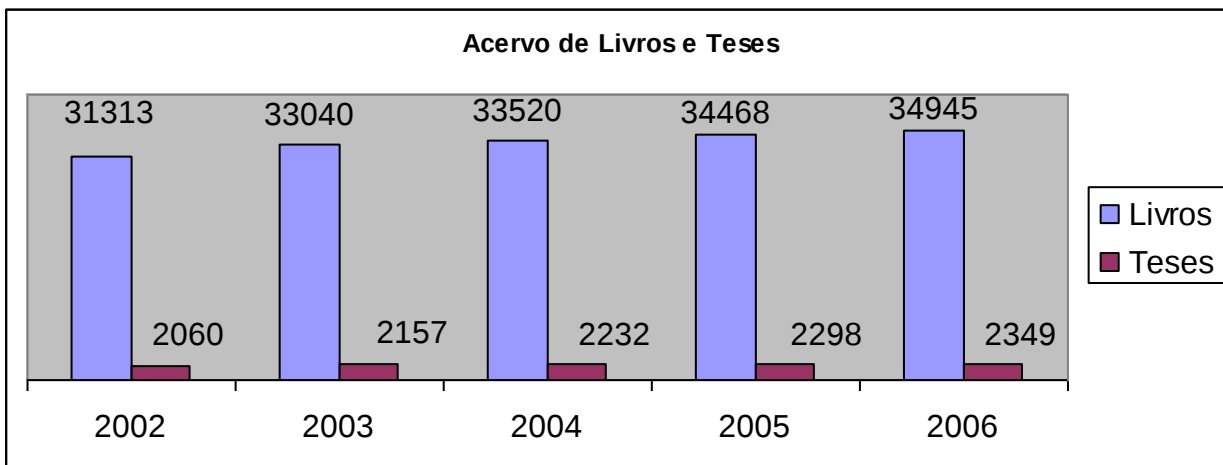
### **Programa de Acessibilidade aos Ambientes do ICMC**

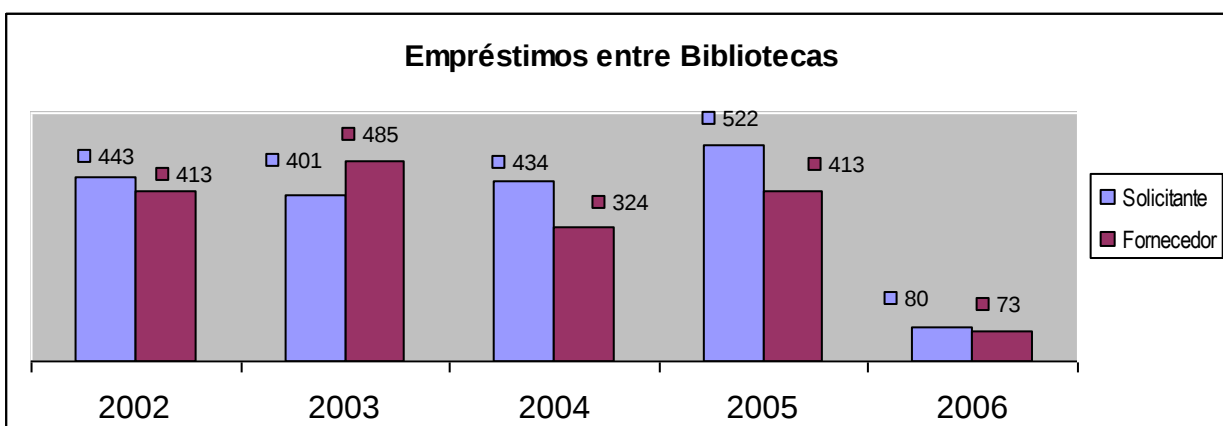
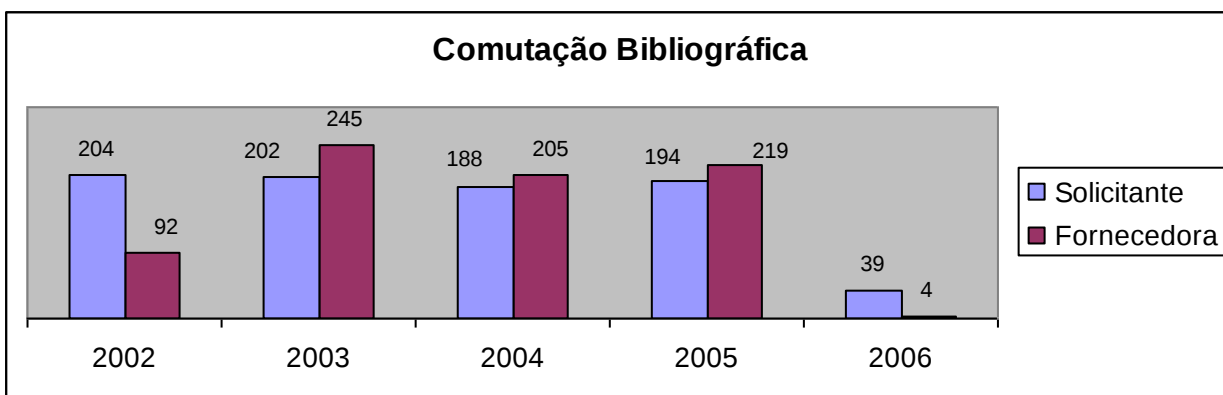
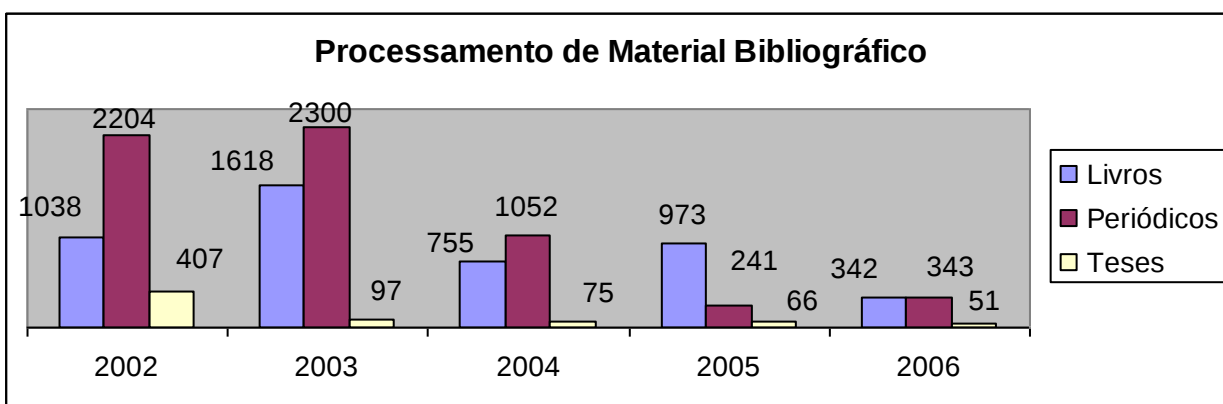
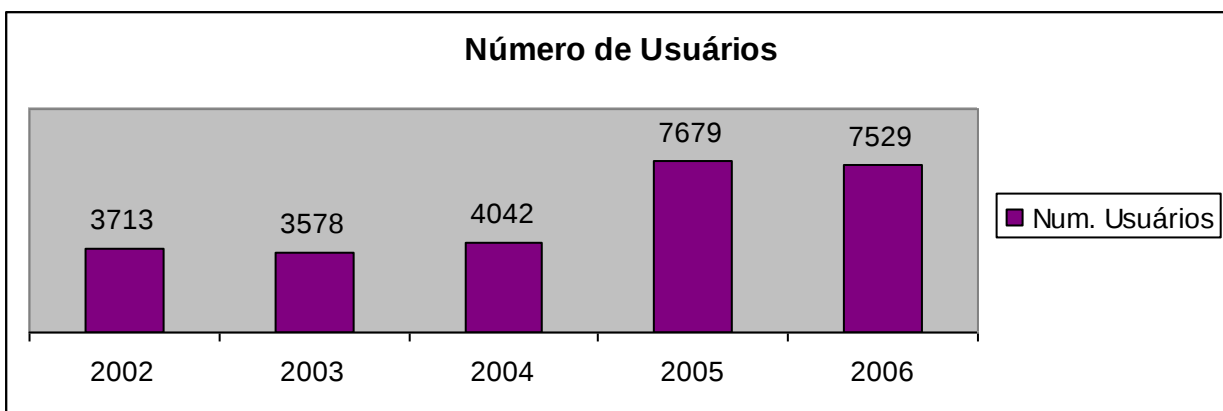
A Diretoria, desde 2002, vem tomando medidas para tornar os ambientes do Instituto universalmente acessíveis, em conformidade com objetivos da Reitoria da USP quanto à inclusão dos deficientes no ambiente universitário, tratada na Portaria GR 3304/2001 e a fim de regularizar a situação dos vários edifícios 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**

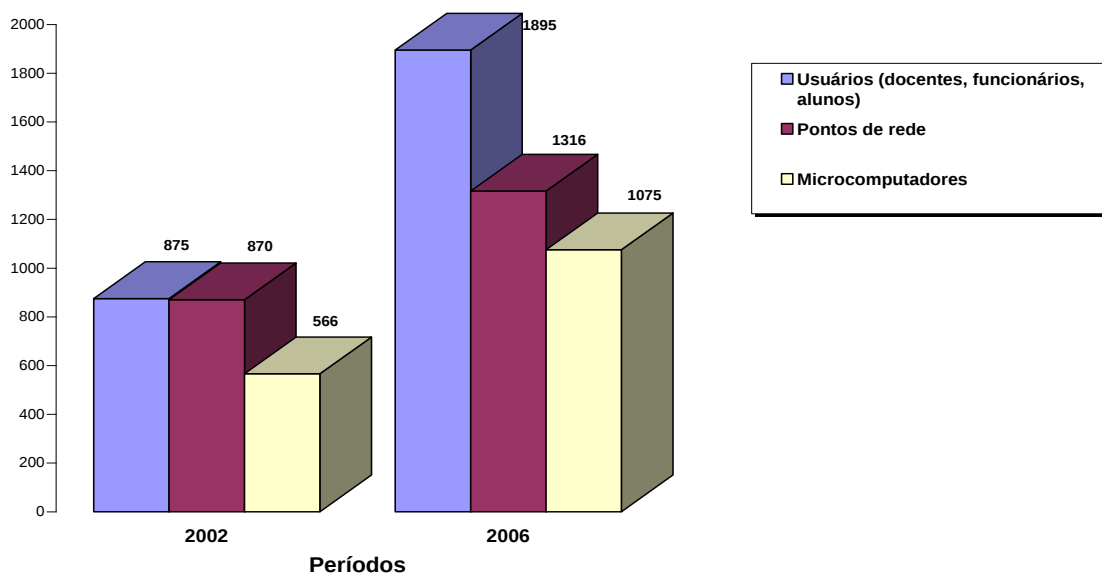
## Biblioteca



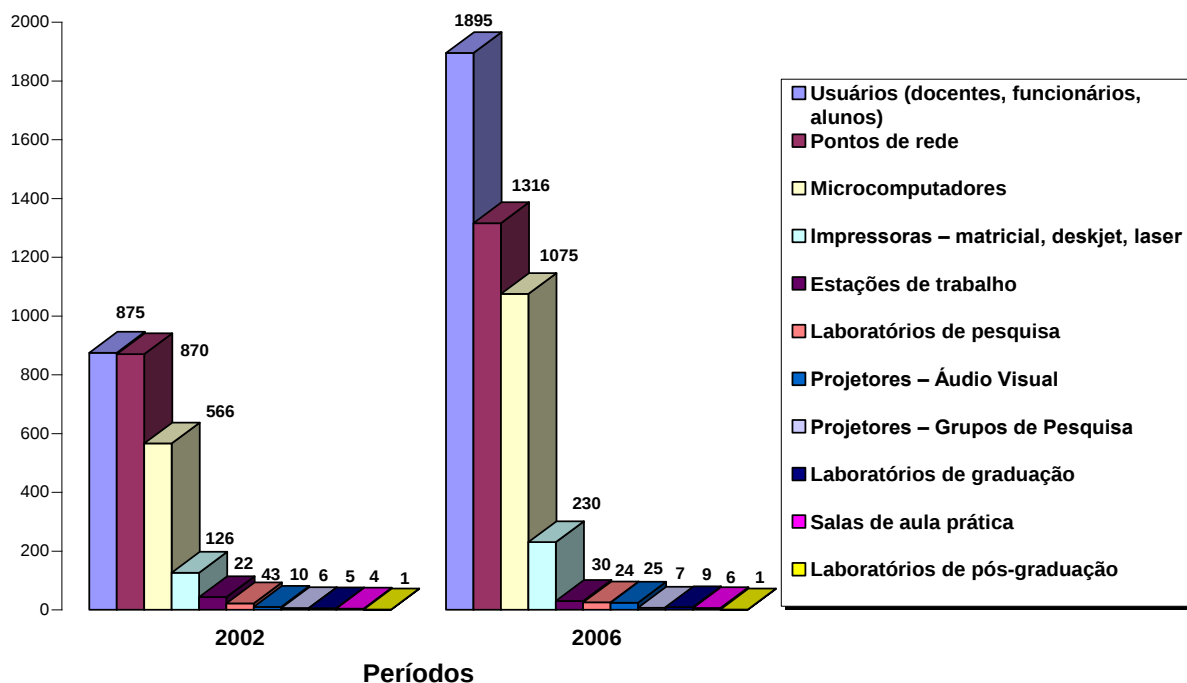


## Informática

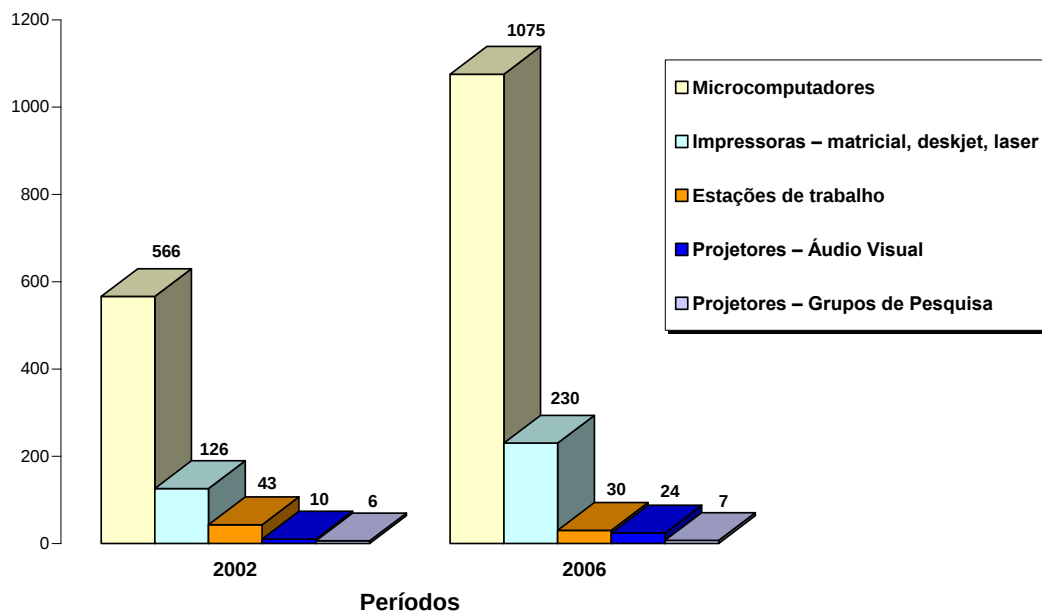
Comparativos entre Usuários / Microcomputadores / Pontos de Rede - 2002-2006



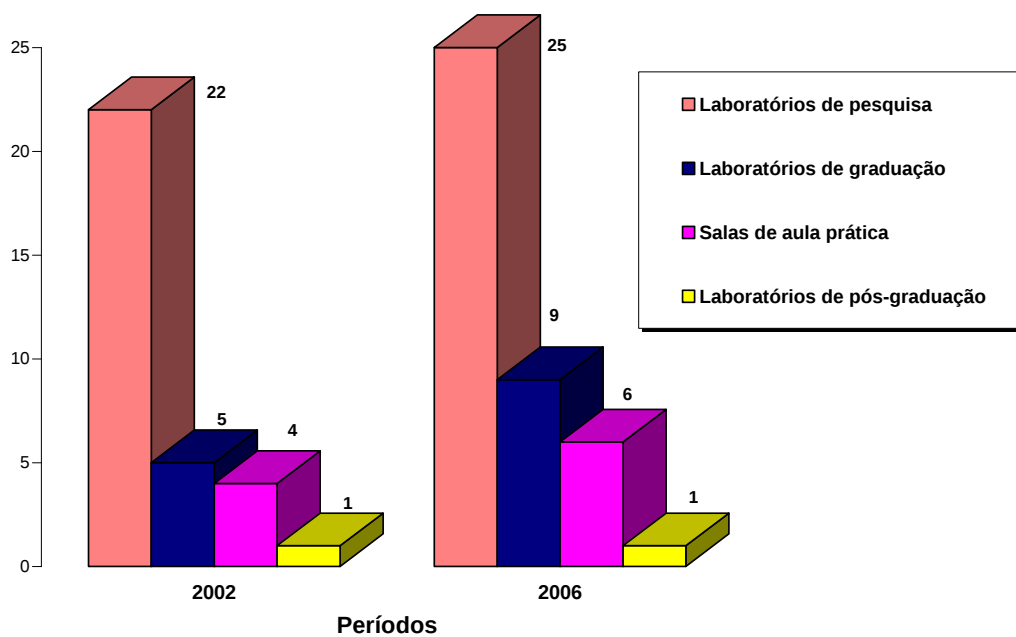
Evolutivo dos Comparativos de Infra-estrutura/Equipamentos - 2002-2006



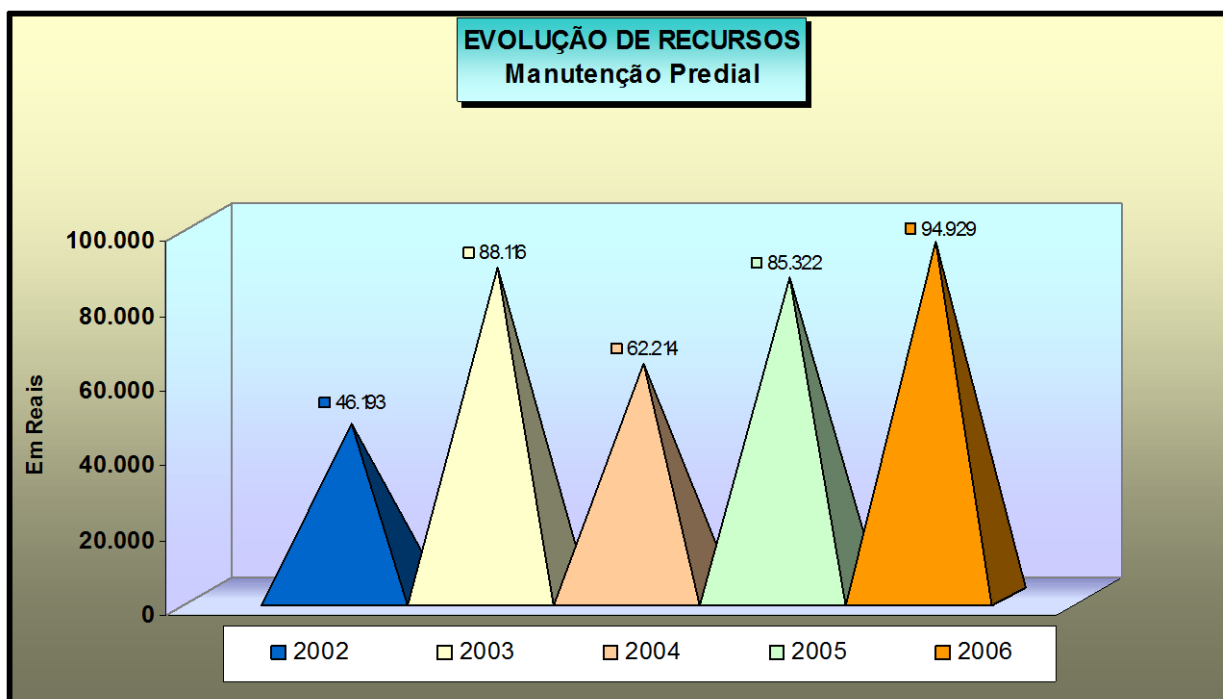
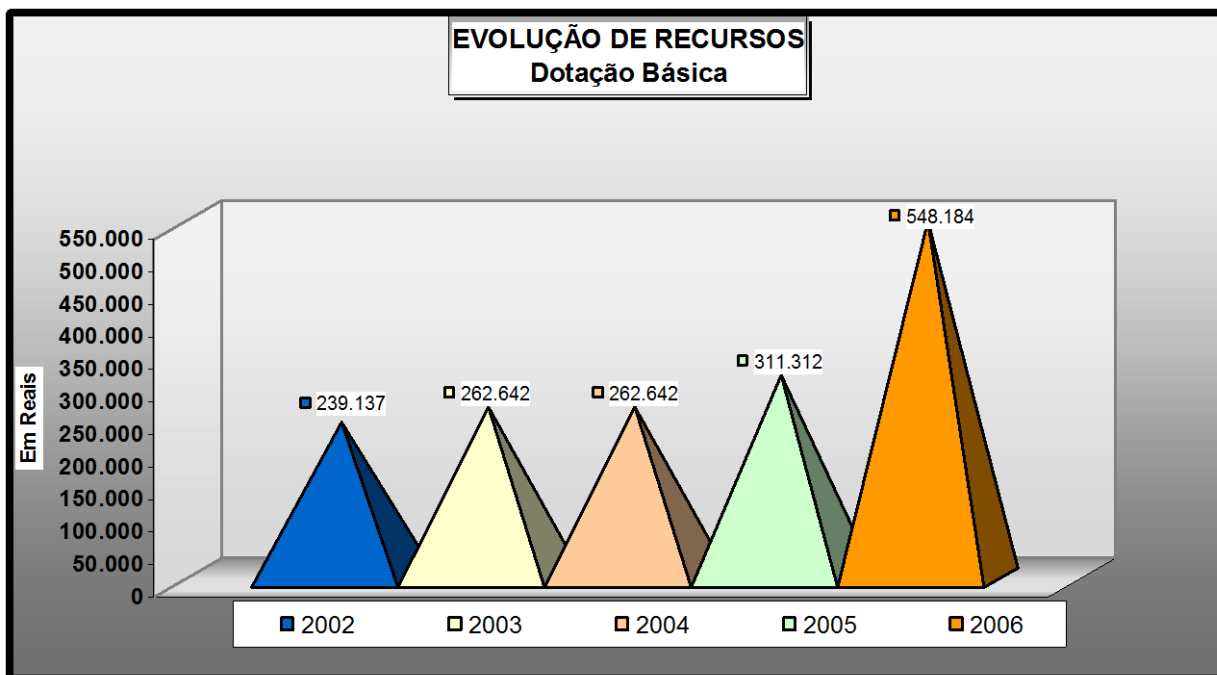
**Comparativo de Equipamentos - 2002-2006**

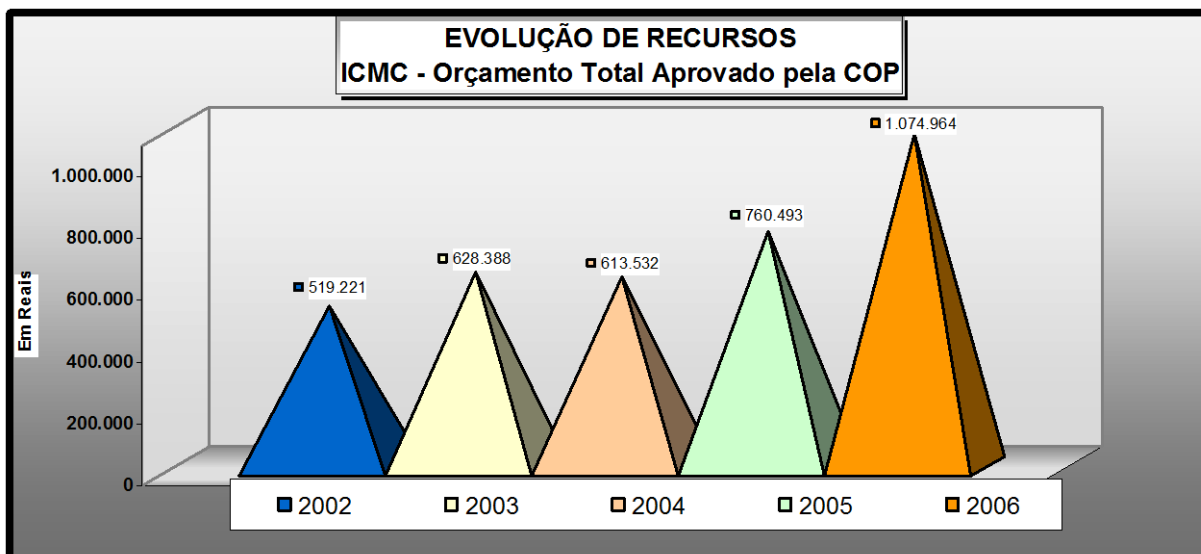
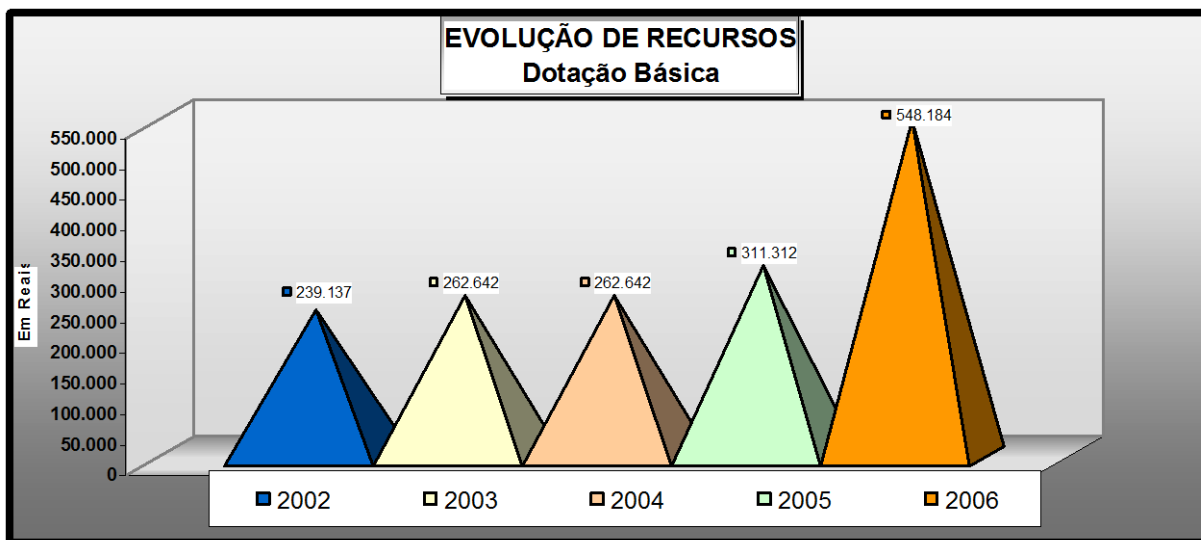
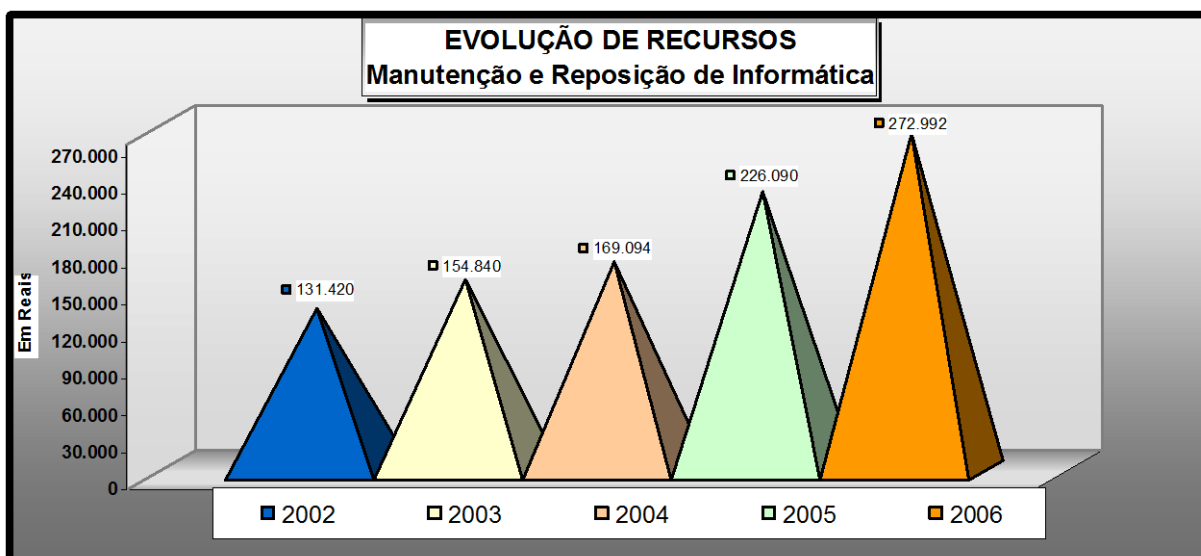


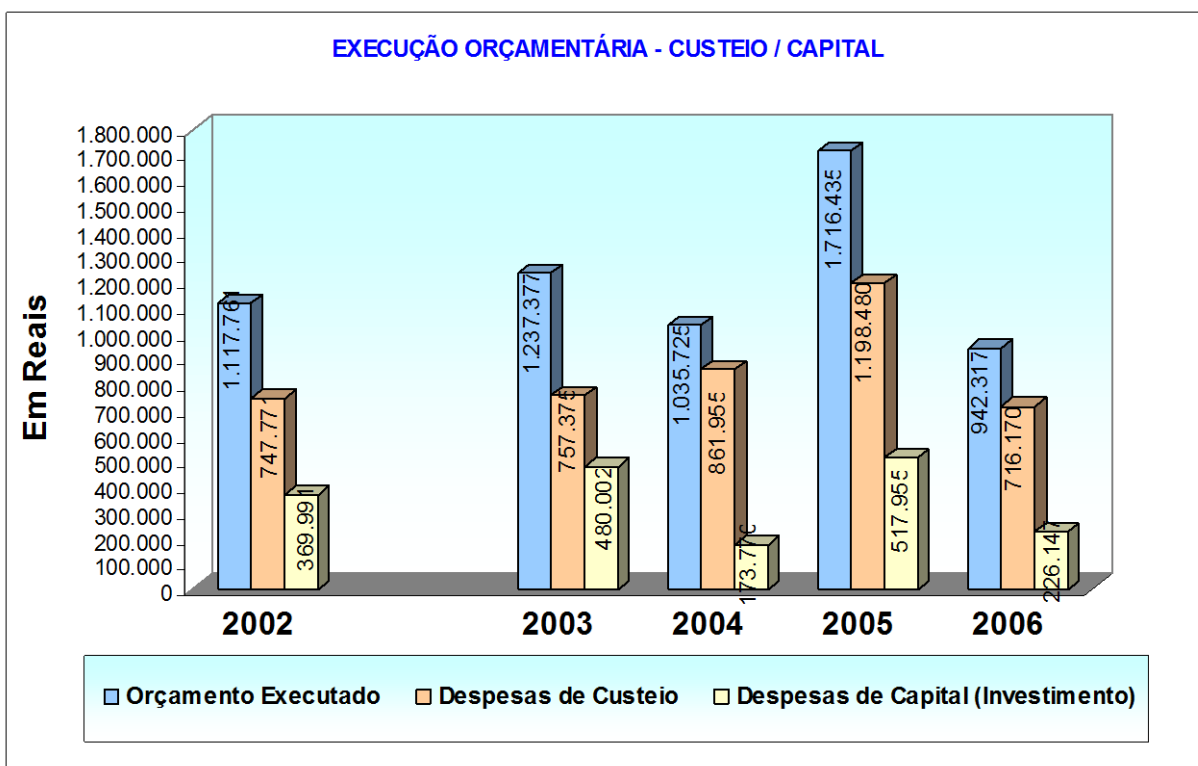
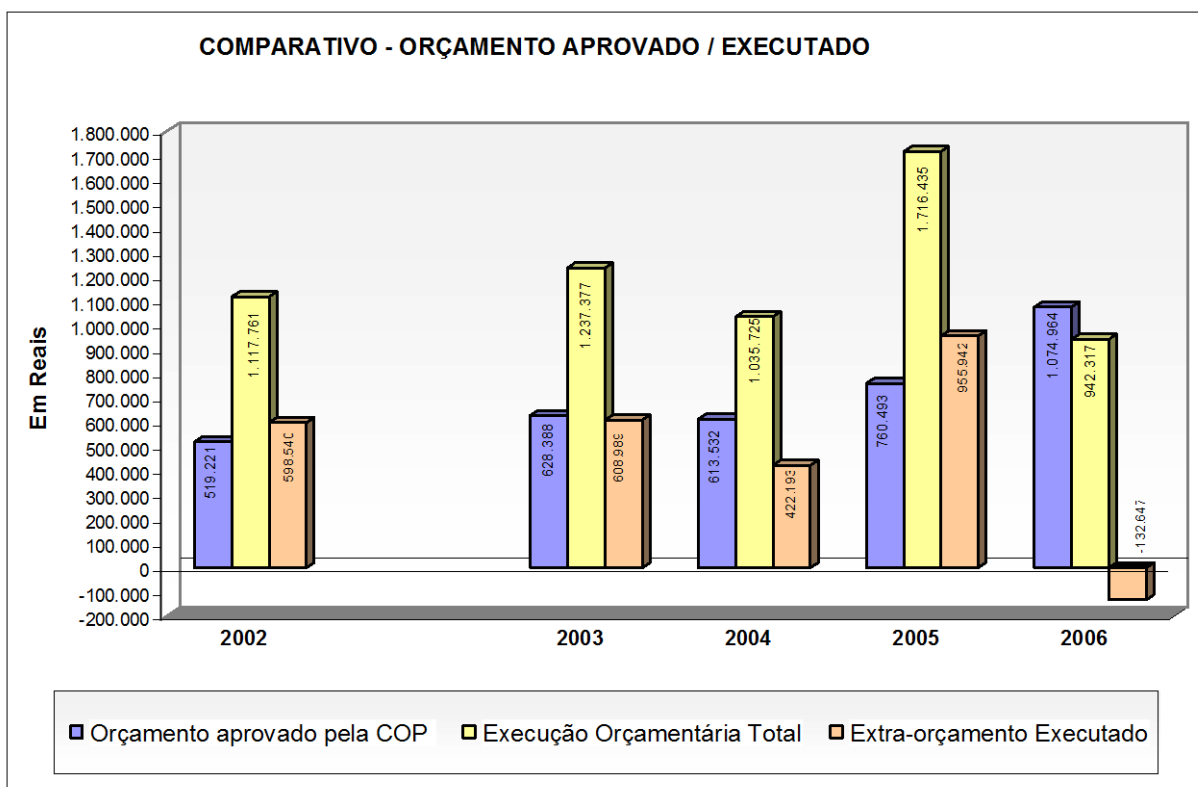
**Comparativo de Laboratórios - 2002-2006**



## 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 cinquenta 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 EESC, que representará mais cinquenta 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.*

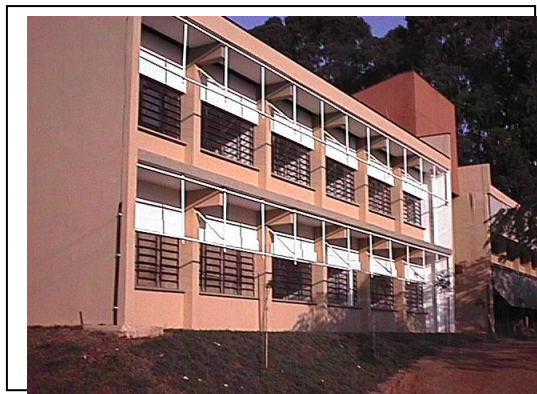
*Para finalizar quero dizer que, tendo vivido toda a história deste Instituto, sendo modestamente uma pequena parte dela, estou extremamente orgulhoso deste dia. Espero continuar contando com o apoio que sempre tive de docentes, funcionários e alunos. Quero, finalmente, agradecer a todos que me honraram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

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



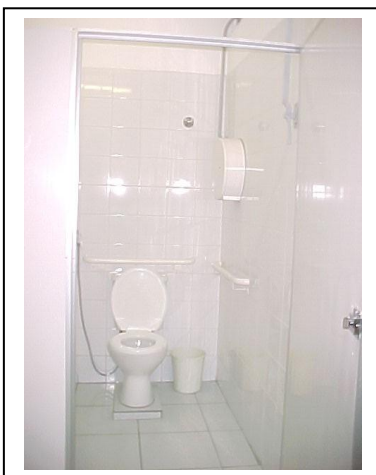
**Auditório "Prof. Luiz Antonio Favaro"**



**Elevador**



**Banheiros**



## BLOCO ICMC-5 E BLOCO ICMC-6

### Bloco ICMC-5 – Salas de aulas



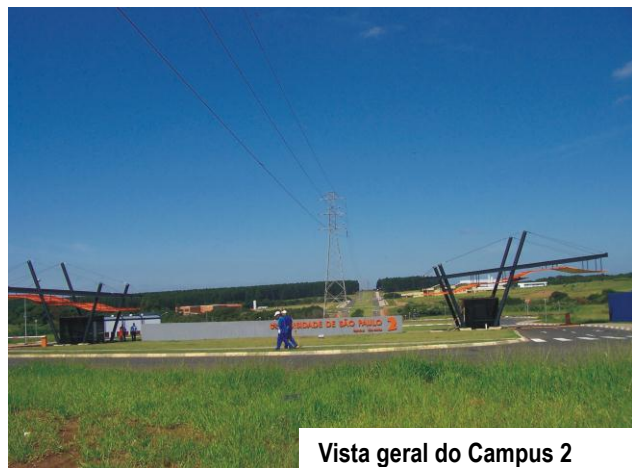
**Bloco ICMC-6**



**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**