



**AVALIAÇÃO INSTITUCIONAL DE UNIDADES DE ENSINO E PESQUISAS
E DO CESET**

OPÇÃO: AVALIAÇÃO GLOBAL

APROVADO PELA COPEI EM 10/02/2004

FORMULÁRIOS:

U1 - AVALIAÇÃO INTERNA - RELATÓRIO QUINQUENAL

**U2 - RELATÓRIO CONSOLIDADO DA PRODUÇÃO DA UNIDADE NO
QUINQUÊNIO PARA AS ATIVIDADES**

**DE: Pesquisas, Ensino de Graduação, Ensino de Pós-Graduação, Extensão
Universitária, Administração e Gestão e Recursos Financeiros.**

A SER APRECIADO PELO CONSU



2

1. INFORMAÇÕES GERAIS SOBRE A UNIDADE DE ENSINO E PESQUISA

1.1. HISTÓRICO

1.1 Histórico – mas com características de introdução

Em 1962, em lei estadual, foi criada a UNICAMP e, com ela o Instituto de Matemática, que veio a ter autorização para funcionamento em 1966. Apesar disto, sua implantação definitiva deu-se em 1968, como Instituto de Matemática, Estatística e Ciência da Computação, IMECC. Nessa época foram criados os departamentos de Estatística, de Matemática e de Ciência da Computação. O de Matemática Aplicada apareceu bem depois, em 1977. Em 1993, nova mudança. Com a saída do departamento de Ciência da Computação que se constituiu como unidade autônoma, o Instituto de Computação, o IMECC, mantendo a sua sigla, passou a ser chamado de Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica.

Nesta história de, na realidade, 37 anos, o IMECC passou por diversas mudanças, algumas radicais, e continua, como vem fazendo nessas quase quatro décadas, a procurar sempre uma melhoria que o leve a desenvolver o que se definiu como sua missão de criar e disseminar conhecimento, de formar pesquisadores, professores e profissionais, de contribuir com outras unidades de ensino e pesquisa da Unicamp e colaborar com outras instituições de pesquisa.

Ao longo dos anos, e seguindo-se à criação do departamento de Estatística, foram sucessivamente criados os departamentos de Matemática e de Matemática Aplicada, sendo que estes três departamentos compõem, hoje, o IMECC.

Esta estrutura departamental diferencia o IMECC de outras unidades de ensino e pesquisa da universidade: com apenas três departamentos, o IMECC tem cinco diferentes cursos de graduação (os bacharelados em Estatística, Matemática e Matemática Aplicada, além das licenciaturas diurna – denominada de 'período

integral' – e a noturna (desde 1988), que, em vez de repetir a estrutura da licenciatura diurna, tem estrutura própria, adequada, desde a sua criação, à sua existência noturna). Além das graduações, o IMECC tem, a partir deste ano, seu sexto programa de pós-graduação: o doutorado em Estatística, que vem juntar-se aos programas de Mestrado e Doutorado em Matemática (de 1972 e 1976, respectivamente), Mestrado e Doutorado em Matemática Aplicada (de 1977 e 1990, respectivamente) e Mestrado em Estatística (de 1977). No terceiro vértice do triângulo acadêmico ('Ensino, Pesquisa e Extensão'), a Extensão do IMECC atua majoritariamente em dois campos: o de formação continuada de professores e o de capacitação profissional na área de melhoria de processo e produtos em organizações.

Além disto, o IMECC presta serviços de diversas ordens à comunidade universitária, o principal dos quais é o do fornecimento de disciplinas em serviço: a cada semestre o IMECC recebe praticamente 7000 matrículas!

Em termos de seus próprios alunos de graduação, o IMECC teve, em 2003, 947 alunos (incluídos os do assim-chamado “Cursão”), e teve, também, 171 alunos de pós-graduação. Na extensão, em 2003 foram 1720 e estes números vêm crescendo ao longo dos anos, sistematicamente.

Em contraste com este crescimento constante em seus números de alunos, o IMECC vem, ao longo dos últimos anos, convivendo com um decréscimo em seus quadros docentes: de 110 em 1998 para 93 no final de 2003, e, em termos de pessoal não-docente, o número caiu de 62 funcionários para 57, sendo que estes números representam, na realidade, totais de 59 e 54 respectivamente, por incluírem 3 afastados por motivos de saúde há muitos anos.

Para fazer frente ao crescente número de alunos – cada vez que uma unidade cria mais vagas ou uma nova graduação, existe sempre uma forte probabilidade que esse crescimento resulte em mais trabalho para o IMECC, e sua carga didática em cursos de serviço... - Há três programas principais para o necessário auxílio à docência no IMECC: PAD (Programa Apoio Didático, no qual tivemos 67 alunos), PED (Programa de Estágio Docente, com 46 pós-graduandos) e BIG (Bolsa para Instrutores

Graduados para 9 alunos de pós), e, portanto, o IMECC contou com 122 participantes nesses programas.

Neste histórico, cabe mencionar também que programas de preparação para a docência do tipo da monitoria hoje denominado de PAD, conviveram desde o início, no IMECC, com as oportunidades de Iniciação Científica (com apoio do CNPq), e, desde a fundação do Instituto, alunos de graduação vêm participando do preparo de aulas, das aulas propriamente ditas, da preparação de material e de exercícios, bem como têm trabalhado, na Iniciação Científica, em diversos aspectos de produção de ciência, e não só isto se traduziu em apresentações em reuniões de caráter nacional e regional, mas também em prêmios de diversos tipos e fontes. Hoje, com a política de dar alguma ajuda a todo aluno de graduação que participe de encontros com a apresentação de trabalho, os alunos de graduação têm, efetivamente, marcado sua presença em encontros científicos de nível nacional e internacional.

Além das atividades naturalmente reconhecidas como da vida acadêmica, docentes do IMECC têm assumido funções de características acadêmicas junto a ministérios e secretarias, junto a órgãos de fomento, na administração superior da universidade. Têm tido papel de destaque nas sociedades científicas, em editorias de periódicos de qualidade e excelência, em corpos de pareceristas e comissões organizadoras de congressos internacionais, nacionais e regionais.

E a realização de encontros regionais, nacionais e internacionais tornou-se parte importante da vida do IMECC, mesmo que esses encontros se realizem em outros locais, um pouco em função do uso muito intenso do relativamente pouco espaço físico de que o IMECC dispõe para suas múltiplas atividades.

O IMECC é, hoje, a instituição que maior número de doutores formou no cenário nacional de pós-graduação em matemática. E fê-lo tendo seus dois doutorados com notas CAPES 6 (Matemática Aplicada) e 7 (Matemática). Conta, dentre seus cerca de 120 docentes (incluídos pesquisadores visitantes e professores voluntários),

com cinco deles qualificados como A1 junto ao CNPq (4 da Matemática Aplicada, 1 da Matemática), e seu número de projetos e laboratórios aumentou no período avaliado, reforçando as condições em que o IMECC necessitará trabalhar em graduação, pós e extensão em anos futuros, fazendo frente às crescentes exigências da sociedade.

1.2. FORMA DE ORGANIZAÇÃO

1.2.1. DESCRIÇÃO

1.2.1 Descrição (com um pouco de avaliação)

Como todas as outras unidades da Unicamp, o IMECC também terminou um cuidadoso trabalho de reestruturação tendo entregue, em março de 2003 sua certificação à administração central da universidade. O organograma constante dessa documentação ilustra o modo como o Instituto se organiza. Basicamente há uma divisão que considera, em um dos lados, a parte acadêmica e, do outro lado, a parte administrativa. A figura responsável pelo bom andamento técnico das questões acadêmicas é a ATU (Assistente Técnica da Unidade). Quanto às questões administrativas, a figura responsável é a da Diretora Administrativa. A equipe de servidores técnico-administrativos do IMECC estão alocados, conforme suas atividades principais, nessas duas partes: No Acadêmico, figuram a Secretaria dos departamentos (no IMECC, um órgão único para os três departamentos), a Graduação, a pós-Graduação, a Extensão, a Biblioteca e a Informática, além, claro, do suporte à Congregação e ao Conselho Interdepartamental; no Administrativo, estão as seções de Recursos Humanos, Apoio Operacional, Financeiro, Patrimônio, o serviço de Expediente/Protocolo, de Reprografia e o suporte à CSA, a Comissão Setorial de Acompanhamento de Recursos Humanos. Ambos os grupos reúnem seus diretores ou supervisores regularmente para coordenar ações. Esta estrutura de menos de 60 funcionários atende a um grupo de cerca de 120 docentes, constituindo-se na menor relação docente-funcionário de toda a universidade. Embora este número de

servidores, portanto, seja bastante reduzido, a qualificação e o compromisso desses trabalhadores é que têm garantido a realização das muitas tarefas acadêmicas e os prazos de suas realizações.

Em termos dos processos decisórios no IMECC, o órgão máximo é a Congregação, cujos membros são:

- o diretor da unidade, que a preside,
- o diretor associado,
- cada um dos três chefes de departamento,
- o coordenador de ensino de graduação do instituto,
- o coordenador de pós-graduação do instituto,
- dois representantes dos servidores técnico-administrativos,
- oito representantes docentes (dois gerais e seis por nível), e
- quatro representantes discentes (dois da pós, dois da graduação).

Para a administração do dia-a-dia do Instituto, porém, a Congregação, que se reúne ordinariamente a cada dois meses não é o órgão apropriado e, então, o IMECC conta com o “CI”, o Conselho Interdepartamental. Estatutariamente, em termos da universidade como um todo, este conselho é formado pelos diretores e os chefes de cada departamento. No IMECC, porém, regimentalmente, além do diretor e do diretor associado e dos três chefes de departamento, o CI inclui, também, como participantes, os seus coordenadores: o Coordenador de pós-graduação, o coordenador de graduação, o coordenador de extensão, o coordenador da biblioteca, o coordenador da informática e o coordenador do Núcleo Interdisciplinar de Ensino de Matemática, além da Assistente Técnica da Unidade, a ATU, e é secretariado pela secretária da diretoria. Reúne-se semanalmente e suas atas, depois de aprovadas, são disponibilizadas na intra-net. No entanto, diversas comissões ou coordenadorias (algumas permanentes) assessoram a diretoria e o CI na administração da unidade.

Comissão de Graduação (que é uma das permanentes), composta pelos três coordenadores de curso (um dos quais é nomeado, pelo diretor, como coordenador de ensino do IMECC), sendo estes coordenadores eleitos na Estatística e na Matemática Aplicada, e nomeado pelo

Conselho do departamento na Matemática;

Comissão de pós-Graduação (também permanente);

Comissão (permanentes) de Informática (Cinfo), Biblioteca, Extensão, compostas de um docente indicado por cada departamento e por um coordenador indicado pelo diretor;

Comissão de Administração do Espaço Físico (CadEF), composta pelos três chefes e por um docente de cada departamento, e pelo supervisor da Seção de Apoio Operacional;

Comissão de Programação de Aquisições e Gastos (CPAG), composta pelo diretor administrativo, pelo supervisor da Seção Financeira e por um funcionário dessa seção, e pelo diretor associado da unidade, sob a coordenação deste;

Comissão Setorial de Acompanhamento de Recursos Humanos (CSA), com cinco membros, sendo três eleitos pelos funcionários e dois indicados pela diretoria; e, finalmente, o

Núcleo Interdisciplinar de Ensino de Matemática (NIEM) coordenado por um docente em exercício ativo, e gerido por um conselho cuja composição depende dos projetos em existência, como o LEM, Laboratório de Ensino da Matemática, considerado como um projeto permanente do NIEM. Este Núcleo não figura no organograma anexo por ter sido criado após o período em avaliação, que termina em 2003.

Estas estruturas evidenciam aspectos de atuação do IMECC, bem como alguns de seus problemas atuais. Um destes é a falta de espaço. Ao mesmo tempo em que projetos temáticos da FAPESP ou do CNPq solicitam o apoio da unidade em termos de espaço

físico para laboratórios, aumenta o número de alunos de graduação, e as necessidades de espaço para estudo, reflexão, discussão e elaboração de trabalhos e projetos. Também vem sendo crescente a exigência para acomodar não apenas docentes do quadro ativo, mas, também, aqueles professores voluntários ou visitantes, bem como alunos de pós dos programas, criando uma competição artificial por espaço vital que pode ser atenuada com reformas, adequações e rearranjos, mas que necessita de um novo prédio para fazer face às urgentes e imediatas necessidades.

O ano de 2003 viu, também, a realização do PLANES/IMECC, o Planejamento Estratégico de nossa unidade, que culminou com atividades em dois sábados em abril de 2004, nos quais, além de serem definidos a Missão, os Princípios e os Valores do IMECC, foram, também, estabelecidos alvos para os próximos anos, em termos dos Objetivos Estratégicos, com um levantamento cuidadoso dos ambientes externo e interno ao IMECC, e os desafios inerentes a esses ambientes, bem como as oportunidades a serem aproveitadas e perseguidas. Foram convidados para participarem da elaboração desse Planejamento Estratégico todos os membros da Congregação, todos os servidores em cargos de chefia e supervisão e todos os coordenadores (graduação e pós-graduação), e uma equipe da Coordenação Geral da Universidade orientou os trabalhos que ocorreram durante os trabalhos, realizados num local adequado (as dependências da Fundação da Economia da UNICAMP). Embora a realização do PLANES não tenha ocorrido no período em avaliação, sua preparação deu-se nesse prazo, motivo pelo qual deve constar desta apresentação.

Quadro evolutivo do pessoal nos anos deste relatório

Ano	Pessoal não-docente	Docentes
1998	62 (3 afastam. saúde)	110
1999	59 (3 afastam. saúde)	112
2000	50 (3 afastam. saúde)	110
2001	55 (3 afastam. saúde)	104
2002	56 (3 afastam. saúde)	104
2003	57 (3 afastam. saúde)	93

Em anexo figuram o organograma bem como o quadro funcional, conforme a situação de 2003, não correspondendo à situação de hoje.

1.2.2. AVALIAÇÃO INTERNA

Avaliação Interna

O organograma do IMECC, definido formalmente em 1999 e aprovado em sua Congregação, foi revisto em conjunto com os servidores de todas as seções, tendo sofrido algumas mudanças e sendo aprovado nessa sua nova forma em 2002. Junto com o funcionograma, esta disposição administrativa foi considerada na Coordenação Geral da Universidade e aprovada pela administração da Universidade com algumas mudanças que a compatibilizaram em termos gerais, definindo para o IMECC um quadro, à época, de 54 servidores.

Como a forma de organização do trabalho e da equipe foi, na prática, reelaborada por toda a equipe de servidores, foi possível adotá-la de modo bastante rápido em geral, embora, evidentemente, algumas dificuldades iniciais tenham sido constatadas e contornadas, bem como algumas adaptações se tenham feito necessárias. No entanto, sua implementação ocorreu de fato e a equipe, nessa forma organizacional vem realizando a contento a tarefa de apoiar administrativamente as atividades-fim do Instituto. Como mencionado anteriormente, o IMECC conta com a equipe de funcionários técnico-administrativos com o menor índice professor-funcionário da Unicamp: para cerca de 120 docentes, são menos de 60 funcionários, uma relação, portanto, menor do que 0.5 funcionário por professor. Esta relação mantém a produtividade do Instituto principalmente em função da organização administrativa da unidade. De modo simultâneo, um investimento em termos da formação dos servidores vem sido mantido na unidade, com diversos servidores em vias de concluir cursos superiores (no período e hoje, também), além de uma frequência ativa nos cursos, palestras, treinamentos e atividades de formação fornecidos tanto no próprio IMECC quanto pela universidade como um todo.

Em termos da qualificação dos membros docentes do quadro, a Congregação

em 2005 redefiniu os perfis com os quais o IMECC pautava seu sistema de promoções e reclassificações, sistema este vigente, em sua forma anterior, desde 1993, conforme aprovada no Conselho Universitário. Com este pré-estabelecimento de regras claras, o IMECC veio a ser uma das unidades com o que se convencionou chamar de pirâmide invertida, com cerca de 70 de seus docentes como MS5 e MS6 e apenas por volta de 30 docentes como MS3, incluídos aí dois MS2. Isto é, dos cerca de 100 docentes de 2003, apenas dois não têm doutorado, e seus interesses precípuos dirigem-se para a parte didática e de formação de graduandos, sendo ambos bastante ativos e participativos nessa opção de contribuição docente.

Como indicado no item anterior, o IMECC vem se destacando no cenário universitário em termos do enorme volume de disciplinas e alunos no cenário da graduação, ao mesmo tempo em que tem se esforçado por marcar posição no cenário de pós-graduação e pesquisa. Os números citados anteriormente qualificam tais informações: por volta de 14000 matrículas anuais na graduação, intensas atividades de extensão, especialmente na formação continuada de professores da rede pública, e forte participação no cenário nacional em termos da formação de quadros de pós-graduandos em senso estrito.

Em 2003/2004, durante o Planejamento Estratégico do IMECC, diversos objetivos foram colocados pela própria unidade para os dez anos seguintes (até 2013). Alguns destes objetivos, embora, é importante realçar, fora do período da presente avaliação (2000-2003), estão já efetivados. Não podemos, portanto, deixar fora da presente avaliação o fato que, durante o período em questão, uma importante base para mudanças positivas se estabeleceu – e, nestas condições, a avaliação geral do IMECC com relação à sua própria organização, apesar dos muitos aspectos passíveis de melhoras significativas, é, ainda assim, bastante positiva.

2. AVALIAÇÃO INTERNA DAS ATIVIDADES DE PESQUISAS

CONSOLIDAÇÃO DAS AVALIAÇÕES INTERNAS DOS DEPARTAMENTOS

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA (DM)

I. Objetivo central do departamento: desenvolvimento da Matemática através de atividades de pesquisa, formação de profissionais em matemática e prestação de serviços no ensino da Matemática.

II. Constituição do Departamento:

Atualmente o departamento de matemática conta com 37 professores que fazem parte dos seguintes grupos de pesquisas:

1. Análise Funcional:

Membros Internos: João Bosco Prolla

Jorge Mujica (Coordenador do Grupo)

Ary O. Chiacchio

Mário C. Matos (Professor voluntário)

Maria Sueli Roversi (Professor voluntário)

Membros Externos: Mary Lilian Lourenço (IME-USP)

Humberto Carrión (IME-USP)

Raimundo Alencar (ITA)

Luiza A. Moraes (UFRJ)

Geraldo Botelho (U.Fed. Uberlândia)

Marcia Kashimoto (U.Fed. de Itajubá)

Marcela de Souza (Univ. de Três Corações)

Daniel Pellegrino (U. Fed. De Campina Grande)

Erhan Caliskan (U. Fed. de Campina Grande)

2. Análise Harmônica:

Membros Internos: Benjamín Bordin (Professor voluntário)

Dicesar L. Fernández (Professor voluntário)

Sérgio A. Tozoni (Coordenador do Grupo)

Membros Externos: Alexander K. Kushpel

Iara A. A. Fernandez (Univ. São Francisco-Itatiba)

3. Álgebra

Membros Internos: Antonio José Engler (Coordenador do grupo)

Alexandre Ananin

Dessislava H. Kochoulova

Fernando Eduardo Torres Orihuela

Paulo Roberto Brumatti

Plamen Emilov Kocholoukov

Membros Externos: Antonio Paques (Univ. Estadual de Maringa)

4. Equações Diferenciais:

Membros Internos: Aloísio José Freira Neves
Djairo Guedes de Figueiredo (Professor voluntário)
Helena Judith Nussenzeig Lopes
Jaime Ângulo Pava
José Luiz Boldrini
Ketty A. de Rezende
Marcelo da Silva Montenegro
Marcelo Martins dos Santos
Márcia A. Guimarães Scialom
Marco Antonio Teixeira
Mário A. Casarin
Milton Da Costa Lopes Filho
Orlando Francisco Lopes (Coordenador do Grupo)
Ricardo Cruz

5. Geometria Diferencial

Membros Internos: Alcibiades Rigas (Coordenador do Grupo)
Carlos Eduardo Duran Fernandes
Francesco Mercuri (Professor voluntário)
Marcio A. de Faria Rosa
Marcos Jardim
Renato H. de Luna Pedrosa
Valério R. Batista

6. Teoria de Lie e Aplicações

Membros Internos: Antonio Carlos Gilli Martins
Caio José Colleti Negreiros
Luiz Antonio Barrera San Martin (Coordenador do Grupo)
Marcelo Firer
Paulo Regis Caron Rufino
Pedro José Catuogno

7. Geometria Diferencial e Geometria Finita com Aplicações à Modelagem Geométrica e Códigos Corretores de Erros

Membros Internos: José Plínio de Oliveira Santos (Professor do departamento de Mat. Aplicada)
Marcelo Firer
Sueli Irene Rodrigues Costa (Coordenador do grupo)

Membros Externos: Claudia C. Pansoneto (UFSM)
Edson Agustín (UFU)
Jaime Portugheis (FEEC-Unicamp)
Marcelo Muniz Silva Alves (UFPr)
Reginaldo Pallazo Jr (FEEC-Unicamp)

8. Educação Matemática na Universidade

Membros Internos:

João Frederico da Costa Azevedo Meyer (Matemática Aplicada)
Marcelo Firer
Margarida P. Mello (Matemática Aplicada)
Sandra Augusta Santos (Matemática Aplicada)
Sueli Irene Rodrigues Costa
Vera Lucia Xavier Figueiredo (Coordenadora do Grupo)

Membros Externos

Hermes Renato Hildebrand (IA/Unicamp)
Rodrigo de Souza Portugal (IG/Unicamp)
Elisabete Monteiro de Aguiar Pereira (FE/Unicamp)

Alunos de Pós-graduação

Dale William Bean
Gabriel Loureiro de Lima
Gerusa Rocha Vanin
Alex Eduardo de Bernardini

Aluno de graduação

Isaias Soares

Ex-alunos e professores da rede de ensino médio

Sérgio Varella Conceição
Rodrigo Capparelli Fonseca
João Eichenberger Neto
Paulo Roberto Jorge Filho
Diego López Silva

Laboratórios

O departamento ainda conta com 03 laboratórios de pesquisa e ensino que atende ao grupo (ou grupos) que coordena o respectivo laboratório. Utilizam tais laboratórios alunos de pós, professores “pós-doc”, professores visitantes e professores do departamento que estão ligados de alguma forma com o grupo.

L1. Laboratório de Controle e Sistemas Dinâmicos (LCSD) – Coordenado pelos Profs. Luiz Antonio Barrera San Martín e Marco Antonio Teixeira e ligado, principalmente, ao grupo de pesquisa Teoria de Lie e Aplicações

L2. Laboratório de Equações Diferenciais Parciais – Coordenado pelo Professor Orlando Lopes e ligado ao grupo de pesquisa Equações Diferenciais.

L3. Laboratório de Ensino de Matemática – Coordenado pelo Prof. Antonio Carlos Patrocínio.

III. Áreas de pesquisa e de atuação do DM são: Álgebra, Análise Funcional, Holomorfia e Teoria da Aproximação, Análise Harmônica, Análise Real, Equações Diferenciais e Sistemas Dinâmicos, Geometria, Topologia e Educação Matemática.

O Departamento de Matemática ministra disciplinas de Matemática para a maioria das unidades de ensino da Universidade e mais diretamente coordena os seguintes cursos.

Em Graduação: Licenciatura em Matemática (em períodos diurno e noturno),
Bacharelado em Matemática;

Em Pós Graduação: Mestrado em Matemática (desde 1972) Doutorado em
Matemática (desde 1976);

Em Extensão: Especialização para professores de primeiro e segundo graus através do
Laboratório de Ensino de Matemática (LEM).

IV. Sobre a importância e relevância da sua produção cultural e científica:

1. O departamento contribui para a formação da grande maioria de graduandos da UNICAMP, já que ministra disciplinas de Matemática para a maioria das unidades de ensino da Universidade.
2. O departamento tem contribuído para a formação e especialização de professores do Ensino médio já que nos últimos 10 anos foram licenciados pelo departamento 293 professores, foram ministrados, pelo LEM ,aproximadamente 20 cursos para reciclar professores do primeiro e segundo grau e organizados, também pelo LEM, 5 encontros de professores do ensino médio. Certamente, nestes últimos 10 anos, estiveram envolvidos com os projetos do LEM mais de 1000 professores da rede publica de ensino do segundo grau.
3. O departamento tem incentivado o aprendizado dos alunos do segundo grau organizando anualmente a Olimpíada Regional de Matemática. Tal evento ocorre há 21 anos e é sempre organizado pelo Prof. Antonio Carlos Patrocínio que é professor voluntário do departamento e um dos coordenadores principais do LEM. Durante os últimos 10 anos estiveram envolvidos no evento cerca de 100 escolas (por ano) do segundo grau de nossa região e por volta de um total de 10000 alunos.
4. O departamento tem contribuído para a formação e especialização de professores do Ensino Superior do país e da América Latina já que nos últimos 10 anos foram formados no nosso programa de mestrado 112 alunos e no nosso doutorado cerca de 89. Tais alunos vêm de todas as partes do Brasil e da maioria dos países da América Latina.
5. O departamento tem contribuído para a pesquisa matemática brasileira já que nos últimos 10 anos formou 89 doutores, publicou em revistas arbitradas e de circulação internacional cerca de 300 artigos, organizou , em matemática, 15 congressos internacionais e nacionais.

V. Congressos organizados pelo Departamento:

1. XIII Escola de Álgebra – Coordenador Geral: Prof. Antonio José Engler
Período: 10-23/07/1994
2. 41º Seminário Brasileiro de Análise – Coordenador Geral: Prof. Raymundo Luiz de Alencar – Período: 25-27/05/1995

3. VI Encontro em Álgebra USP/UNICAMP (ENAL) - Coordenador Geral: Prof. Antonio Paques – Período: 24-25/10/1997.
4. 49º Seminário Brasileiro de Análise – Coordenador Geral: Prof. Sérgio Tozoni
Período: 26-29/05/1999.
5. III ALGA- Encontro de Geometria Algébrica e Álgebra Comutativa - Coordenador Geral: Prof. Paulo R. Brumatti – Período: 21-24/07/1999.
6. VIII Encontro em Álgebra USP/UNICAMP (ENAL) - Coordenador Geral: Prof. Antonio Paques – Período: 27/10/1999.
7. Encontro Geometria e Topologia (de divulgação voltado a estudantes de graduação e pós-graduação) – Coordenadores: Profs Luiz San Martin, Marcelo Firer, Marco Antonio Teixeira e Paulo Régis C. Rufino – Período: 15-27/08/2001.
8. IX Encontro em Álgebra USP/UNICAMP (ENAL) - Coordenador Geral: Prof. Antonio Paques – Período: 19-22/10/2001.
9. Mini-Reunião de Análise Funcional – Coordenador Geral: Prof. Jorge Mujica
Período: 20-22/02/2002.
10. CIMPA School and Workshop on Geometric Non-linear Control –
Coordenadores: Profs Luiz San Martin, Marco Antonio Teixeira e Paulo Régis C. Rufino
Período: 23-26/07/2003
11. I –EBED (Escola Brasileira de Equações Diferenciais)- Coordenador: Orlando Lopes – Período: 9-13/06/2003
12. 58º Seminário Brasileiro de Análise – Coordenador Geral: Prof. Jorge Mujica
Período: 19-22/11/2003.
13. V WorkShop on Nonlinear Differential Equations (to celebrate the 70th. Birthdays of Prof. Djairo de Figueiredo) – Coordenador: Prof. Orlando Lopes – Período: 7-11/06/2004.
14. XVIII- Escola de Álgebra – Coordenadores: Profs. Antonio J. Engler e Plamen Koshlukov – Período: 19-23/07/2004.
15. XIV-Encontro Brasileiro de Topologia - Coordenador: Profa. Ketty Abaroa de Rezende
Período: 26-30/07/2004.

VI Prêmio Zeferino Vaz ganho por professor do departamento

1996: Prof. João Bosco Prolla

1997: Prof. Francesco Mercuri

2000: Prof. José Luiz Boldrini

2001: Prof. Luiz Antonio Barrera San Martín

2004: Prof. Marco Antonio Teixeira.

VII. Títulos de Professor Emérito e Professor Honorário.

1. Título de Professor Emérito dado ao Prof. Ubiratan D'Ambrosio em 31/05/1994.
2. Título de Professor Honorário dado ao Prof. Elon Lages Lima em 28/08/2003.
3. Título de Professor Emérito dado ao Prof. Djairo Guedes de Figueiredo em 03/12/2004.

VIII. Prêmio em Iniciação Científica

1. O trabalho “Quebra de Simetria na Minimização da Frequência Fundamental de Membranas Compostas Periódicas” dos alunos Anne Bronzi (IMECC-UNICAMP), Lyubov Chumakova (Univ. of Wisconsin) e Welington Assunção (UNESP-Rio Claro) e orientado pelo professor, do departamento de matemática, Renato Pedrosa ganhou medalha de ouro na primeira “Jornadas de Iniciação Científica no IMPA”, realizada de 08 a 12/12/2004.

IX. Principais fontes de Financiamento utilizadas do Departamento de Matemática .

1.CNPq- O CNPq financia as atividades de ensino e pesquisa do departamento através de bolsas de iniciação científica, mestrado e doutorado e pelos programas: PRONEX, UNIVERSAL e PADCT.

2.CAPES- A CAPES financia as atividades de ensino e pesquisa do departamento através de bolsas de mestrado e doutorado e pelos programas: PROCAD, PROAD e PROEX

3.FAPESP- A FAPESP financia as atividades de ensino e pesquisa do departamento através de bolsas de iniciação científica, mestrado e doutorado e pelos programas: Temáticos e Projetos individuais de Pesquisa

4.FAEP- A FAEP financia as atividades de ensino e pesquisa do departamento

através de Projetos individuais de Pesquisa.

5. Intercâmbio Internacionais- O departamento mantém intercâmbio internacionais através dos seguintes programas: CONICYT (Chile), CONIART (Argentina), DAAP (Alemanha), ICTP (Itália).

DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA

Objetivos do Departamento

Desenvolvimento de pesquisa, formação de profissionais e prestação de serviços de ensino e extensão na área de Estatística.

Professores em exercício

Na atualidade o Departamento conta com 22 professores, sendo dois deles colaboradores voluntários, um outro trabalha em regime RTP e os 19 restantes em RDIDP. Três destes últimos estão na iminência da aposentadoria: Armando Mario Infante, Reinaldo Charnet e Sidnei Ragazzi.

Grupos de Pesquisa

- 1) Bioestatística
- 2) Inferência Estatística
- 3) Modelos lineares e planejamento de experimentos
- 4) Probabilidade e Processos Estocásticos

1. Bioestatística

Pesquisadores responsáveis: Norberto César Walter Dachs e Hildete Prisco Pinheiro.
Pesquisadores participantes: Antonio Eduardo Gomes (UFMG, membro externo) Armando Mario Infante, Cibele Queiroz da Silva (UFMG, membro externo), Cicília Yuko Wada (Professora credenciada no programa de Pós-graduação do departamento, membro externo).

Linhas de pesquisa: Análise de dados de sobrevivência, Captura-recaptura para estimação de tamanho de população fechada, Ensaio inter-laboratoriais, Estatística Genética, Modelos estatísticos de bioequivalência. Uso de planejamento experimental ótimo no delineamento de redes fixas de medição da poluição ambiental. O grupo produziu no período: publicou 17 artigos em periódicos especializados, 2 livros e 5 capítulos de livros, orientou 6 dissertações de Mestrados e 2 teses de Doutorados.

2. Inferência Estatística

Pesquisadores responsáveis: Luiz Koodi Hotta e Ronaldo Dias.
Pesquisadores participantes: Ademir J. Petenate, Alúcio de Souza Pinheiro, Emanuel

Pimentel Barbosa, Filidor Edilson Vilca Labra, Hildete Prisco Pinheiro, Mario Antonio Gneri, Mauricio Enrique Zevallos Herencia, Reinaldo Charnet, Verónica Andrea González López.

Linhas de pesquisa: Análise Multivariada, Estatística Matemática, Estimção Não Paramétrica, Modelagem de Dados Genéticos, Modelos de Regressão, Métodos Computacionais em Estatística, Robustez, Séries Temporais. O grupo produziu no período: publicou 25 artigos em periódicos especializados, 2 livros e 3 capítulos de livros 3 trabalhos completos em anais de congressos. Orientou 25 dissertações de Mestrados e 1 tese de Doutorados.

3. Modelos lineares e planejamento de experimentos

Este grupo não está mais ativo e os seus membros migraram para outros grupos ou aposentaram. O seu pesquisador responsável (Prof. Ademir J. Petenate) faz parte do departamento, mais na atualidade concentra a maioria das suas atividades no Mestrado de Qualidade na Faculdade de Engenharia Mecânica. Neste programa o Prof. Ademir orientou 14 teses de mestrado e co-orientou uma tese de doutorado no último triênio.

4. Probabilidade e Processos Estocásticos

Pesquisadores responsáveis: Nancy Lopes Garcia e Marina Vachkovskaia.

Pesquisadores participantes: Denise Scarpa Magalhães Alves (UFG, membro externo), Herve Jean François Guiol (Universidade de Grenoble, membro externo), Jefferson Antonio Galves (IME-USP, membro externo), Jesus Enrique Garcia, Laura Leticia Ramos Rifo, Mario Antonio Gneri, Mauro Sérgio de Freitas Marques, Miguel Natalio Abadi, Ronaldo Dias.

Linhas de pesquisa: Inferência para processos estocásticos, Modelos Probabilísticos, Processos Pontuais, Simulação perfeita, Sistemas Markovianos de longo alcance, Sistemas de partículas interagentes. . O grupo produziu no período: publicou 35 artigos em periódicos especializados, 1 livro e 2 trabalhos completos em anais de congressos. Orientou 08 dissertações de Mestrados e 1 tese de Doutorados.

Ensino

- 1) O Departamento de Estatística coordena os seguintes cursos:
 - a) Bacharelado em Estatística;
 - b) Mestrado em Estatística;
 - c) Doutorado em Estatística (a partir de março de 2006).
- 1) O Departamento de Estatística ministra disciplinas de serviço para a maioria das unidades de ensino da universidade.

Congressos organizados por professores do departamento

A professora Nancy Lopes Garcia integrou o comitê organizador da 5ª Escola Brasileira de Probabilidade.

Prêmios em Iniciação Científica

- Aluno Benilton de Sá Carvalho, terceiro lugar no concurso de IC do SINAPE em 2000. Orientador: Profa. Dra. Hildete Prisco Pinheiro. Este mesmo trabalho obteve o 2º lugar no ENEST 2000.
- Aluno Leandro Teixeira Sanches premiado no ENEST 2001. Orientador: Profa. Dra. Nancy Lopes Garcia.
- Aluna Tatiana Benaglia, segundo lugar no concurso de IC do SINAPE 2002. Orientador: Prof. Dr. Aluísio de Souza Pinheiro.
- Aluna Samara Flamini Kihil, primeiro lugar no concurso de IC do SINAPE em 2004. Orientador: Profa. Dra. Hildete Prisco Pinheiro.
- Aluna Tatiana Buratto Bordin, menção honrosa no congresso interno de IC da UNICAMP em 2004. Orientador: Profa. Dra. Hildete Prisco Pinheiro.

Prêmios em Teses de mestrado

- Nevena Maric, primeiro lugar no SINAPE de 2002. Orientador: Profa. Dra. Nancy Lopes Garcia.
- Clécio Ferreira, terceiro lugar no SINAPE de 2004. Orientador: Profa. Dra. Nancy Lopes Garcia.

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA APLICADA

O Departamento foi criado em 1974, e é responsável pelo Bacharelado em Matemática Aplicada e Computacional e por mais dois cursos de Pós-Graduação: o Mestrado em Matemática Aplicada, criado em 1977, e o Doutorado em Matemática Aplicada, criado em 1990.

Fazem parte do Departamento, 40 (quarenta) professores distribuídos nos seguintes grupos de pesquisa:

1. Pesquisa Operacional

- a. Objetivo: Análise de problemas em Pesquisa Operacional e Economia Matemática.
- b. Participantes:
 - 1) Pesquisadores: Antonio Carlos Moretti, Aurélio Ribeiro Leite de Oliveira, Clóvis Perin Filho, Fernando Rocha Villas Boas, Francisco de Assis Magalhães Gomes Neto, José Antonio Scaramucci, Roberto Andreani e Valéria de Podestá Gomes.
 - 2) Estudantes: Adriano Thomaz, Aline Maria de Lima, André Gâmbaro, André Luis dos Santos, Aníbal Tavares de Azevedo, Daniela Renata Cantane, Lílían Milena Ramos

Carvalho, Luis Gustavo Monteiro de Oliveira, Marcelo Pereira da Cunha, Roy Wilhelm Probst e Vânia Nobre de Sousa.

2. Análise Numérica

- a. Objetivos: Estudar aspectos numéricos e realizar simulações computacionais de problemas de interesse principalmente em áreas de engenharia.
- b. Participantes:
 - 1) Pesquisadores: José Eduardo Castilho, Magda Kimico Kaibara, Margarete Oliveira Domingues, Maria Cristina de Castro Cunha, Mariângela Amendola, Petrônio Pulino, Philippe Remy Bernard Devloo, Sonia Maria Gomes e Vera Lucia da Rocha Lopes.
 - 2) Estudantes: Carla Rocha Gaspar, Daniela Cristina Zanirato Pirozzi, Fábio Antonio Dorini, Julia Victoria Toledo Benavides, Luziane Ferreira de Mendonça, Mariana Prado Franceschi de Almeida, Rodrigo de Oliveira Ferroni e Tiago Luís Duarte Forti.

3. Física Matemática

- a. Objetivos: Análise de problemas de Física Teórica através de aplicação de métodos matemáticos modernos e computacionais especialmente relacionados com Relatividade Geral, Teoria de Campos e Cosmologia.
- b. Participantes:
 - 1) Pesquisadores: Alberto Vazquez Saa, Edmundo Capelas de Oliveira, Jayme Vaz Junior, Patrício Aníbal Letelier Sotomayr, Samuel Rocha de Oliveira, Stefano De Leo, Waldir Alves Rodrigues Junior.
 - 2) Estudantes: André Fabiano Steklain, André Ferreira Bonfim, André Luís Delvas Fróes, Diego Martins Torres, Fabio Dadam, Marcelo Zimbres Silva e Rafael Monteiro Fernandes.

4. Métodos Computacionais de Otimização

- a. Objetivo: Desenvolver métodos numéricos para problemas de otimização.
- b. Participantes:
 - 1) Pesquisadores: Ana Friedlander de Martinez Perez, Ernesto Julián Goldberg Birgin, Francisco de Assis Magalhães Gomes Neto, Jose Mario Martinez Perez, Márcia Aparecida Gomes Ruggiero, Margarida Pinheiro Mello, Maria Aparecida Diniz Ehrhardt, Roberto Andreani, Sandra Augusta Santos e Vera Lucia da Rocha Lopes.
 - 2) Estudantes: André Luiz Duarte F. Rodrigues, André Luis Trevisan, Daniel Tressi da Silva, Everton Geiger Gadret, João Luiz Chela, Kleysson Pontes Andreotti, Larissa Oliveira

Xavier, Maria Laura Schuverdt, Rafael Munhoz Almeida da Silva, Raúl Pedro Vignau, Suzana Lima de Campos Castro e Willian Wyler.

5. Biomatemática

- a. Objetivo: Estudar problemas em Biologia e Medicina através da aplicação da teoria de sistemas dinâmicos e simulações numéricas.
- b. Participantes:
 - 1) Pesquisadores: Fernando Antonio Campos Gomide, Geraldo Lucio Diniz, João Frederico da Costa Azevedo Meyer, Laécio Carvalho de Barros, Laércio Luis Vendite, Lucy Tiemi Takahashi, Luiz Antonio Ribeiro de Santana, Marco Antonio Leonel Caetano, Maria Beatriz Ferreira Leite, Marina Tuyako Mizukoshi, Neli Regina Siqueira Ortega, Norberto Aníbal Maidana, Pedro Alladar Tonelli, Renata Zotin Gomes de Oliveira, Rodney Carlos Bassanezi, Rosana Sueli da Motta Jafelice, Rosane Ferreira de Oliveira, Silvia Martorano Raimundo, Sílvio de Alencastro Pregnolato, Wilson de Castro Ferreira Junior e Yuri Dimitrov Bozhkov.
 - 2) Estudantes: Celso Fernandes Araújo Filho, Igor Leite Freire, João de Deus Mendes da Silva, Karine Faverzani Magnago, Letícia Tanabe, Magda da Silva Peixoto, Maria José de Paula Castanho, Márcia Cristina Inoue, Rodrigo Massoti Picarelli e Érika Tiaki Hashiguti.

6. Problemas Inversos

- a. Objetivo: Análise de problemas inversos associados à reconstrução e processamento de imagens.
- b. Participantes:
 - 1) Pesquisadores: Álvaro Rodolfo De Pierrô, Nir Cohen e Peter Sussner.
 - 2) Estudantes: Ana Gabriela Martinez, Carlos Sato Baraldi Dias, Eduardo Tinois da Silva, Elias Salomão Helou Neto, Fabiana Crepaldi Pereira, Guilherme Coco Beltrami, Lucas Augusto Radicchi, Marcos Eduardo Ribeiro do Valle Mesquita e Rafael Eidi Goto.

7. Análise Aplicada

- a. Objetivo: O grupo tem interesse em aspectos teóricos e numéricos associados principalmente às equações diferenciais parciais, em especial aquelas que modelam problemas em dinâmica de fluidos e biologia.
- b. Participantes:
 - 1) Pesquisadores: Adilson José Vieira Brandão, Antonio Carlos Moretti, Cristina Lúcia Dias Vaz, Filidor Edilson Vilca Labra, Gabriela Del Valle Planas, Geraldo Nunes Silva, José

Luiz Boldrini, Lucelina Batista dos Santos, Marcelo Martins dos Santos, Márcia Aparecida Gomes Ruggiero, Marcio Santos da Rocha, Marko Antonio Rojas Medar, Pablo Gustavo Albuquerque Braz e Silva, Pedro Danizete Damázio, Rogério de Aguiar, Valéria de Podestá Gomes e Yurileu Chalco Cano.

- 2) Estudantes: Elder Jesús Villamizr Roa, Fernando Ricard Wessler, Francisco Paulo Marques Lopes, José Régis Azevedo Varão Filho, Juliana Cervelati, Maikon Antonio Ribeiro Nascimento, Roberto Carlos Cabrales e Valeriano Antunes de Oliveira.

8. Combinatória e Teoria dos Números

- a. Objetivo: Estudar problemas em Teoria Aditiva dos Números com interesse nos aspectos combinatórios utilizando Séries Hipergeométricas e pacotes de Álgebra Simbólica. Busca de Generalizações de Identidades do tipo Rogers-Ramanujan. (Problemas inversos associados à Geofísica de prospecção (identificação de parâmetros) e também ao processamento de imagens).
- b. Participantes:
 - 1) Pesquisadores: Cydara Cavedon Ripoll, Hemar Teixeira Godinho, Irene Magalhães Craveiro, José Plínio de Oliveira Santos, Paulo Mondek e Milos Iukovic.
 - 2) Estudantes: Andréia Cristina Ribeiro e Jair Cunha Filho.

9. Geofísica Computacional

- a. Objetivo: Desenvolvimento e aplicação de algoritmos numéricos para o tratamento de dados sísmicos associados à prospecção de petróleo. (Desenvolvimento de algoritmos de processamento de dados sísmicos, incluindo modelamento, construção de imagens e inversão de atributos relevantes ao estudo de reservatórios petrolíferos).
- b. Participantes:
 - 1) Pesquisadores: Jesse Carvalho Costa, João Carlos R. Cruz, João dos Santos Protázio, Joerg Schleicher, Lucio Tunes dos Santos, Maria Amélia Novais Schleicher, Martyn Tygel, Pedro Andres Chira Oliva e Rodrigo de Souza Portugal.
 - 2) Estudantes: Andres Eduardo Calle Uchoa, Carlos Augusto Sarmiento Ferreira, Carlos Escobar Piedrahita, Farid Majana, Fernando Perin Munerato, José Fernando Gamboa, Lucas Batista Freitas, Rafael Moura e Valéria Grosfeld.

Laboratórios de Ensino e Pesquisa

O Laboratório de Computação Paralela – LCP, coordenado pelo Prof. Dr. Patricio

Anibal Letelier Sotomayor, tem como objetivo principal dar suporte computacional ao Projeto Temático: Formação e análise de estruturas auto-gravitantes – Problemas numéricos, astrofísicos e cosmológicos, e ao auxílio à pesquisa Buracos Negros, discos de acreção e outras estruturas auto-gravitantes.

Atualmente tem uma dúzia de pessoas trabalhando como Pós-Docs, alunos de doutorado, mestrado e iniciação científica sob a direção do coordenador em diversos temas relacionados com os projetos de pesquisa.

O laboratório está equipado com diversos microcomputadores, um cluster de micros e um computador ORIGIN 2000 da SGI com quatro processadores.

O Laboratório de Geofísica Computacional (LGC), sob coordenação do Prof. Dr. Martin Tygel, realiza trabalhos de pesquisa, desenvolvimento e serviços nas áreas de construção de imagens e inversão de parâmetros de subsuperfície a partir do processamento de dados geofísicos. De particular interesse são os estudos relacionados à prospecção e monitoramento de reservatórios petrolíferos a partir de dados sísmicos, bem como os estudos ambientais a partir de dados eletromagnéticos. Estabelecido em 2001, o LGC apóia os vários de pesquisa, ensino e extensão desenvolvidos pelos pesquisadores do grupo de geofísica computacional do Departamento de Matemática Aplicada.

O Laboratório de Epidemiologia e Fisiologia Matemáticas – EPIFISMA, foi montado com recursos provenientes da Fapesp, na linha de Projeto Temático intitulado "Imuno-epidemiologia de Doenças Infecciosas - Métodos Quantitativos Considerando Aspectos Clínicos, Terapêuticos e Profiláticos".

Atualmente sob a coordenação do Prof. Dr. Hyun Mo Yang, o Laboratório funciona no Prédio Anexo do IMECC tendo por finalidade congregar pesquisadores de diferentes áreas de conhecimento para atuação em Bio-matemática. Neste sentido, o laboratório apresenta multi-funcionalidade, podendo servir também como local de reunião, de apresentação de palestras e seminários e programas de extensão. O Grupo de Pesquisa EPIFISMA tem aspecto multi-disciplinar, congregando pesquisadores de diferentes áreas de ciência, como matemática, física, biologia e medicina.

Sob a coordenação do Prof. Álvaro Rodolfo de Pierro, o Laboratório de Reconstrução de Imagens, pertencente ao Grupo de Problemas Inversos, e tem como objetivo dar suporte a área de PI, especialmente no que se refere a reconstrução de imagens. O Laboratório dedica-se as seguintes linhas de pesquisa: Reconstrução de Imagens em Tomografia por Emissão e Transmissão, Detecção de Descontinuidades a Partir de Coeficientes de Fourier, O Problema da Fase da Transformada de Fourier dada a Magnitude, Memórias Associativas Morfológicas e Redes Neurais.

Fontes de Financiamento do DMA

Agência Nacional de Petróleo – ANP;

Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior – CAPES;

Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo – FAPESP;

Conselho Nacional de Pesquisa – CNPq.

Estas agências financiam atividades de pesquisa e ensino através de bolsas de

Doutorado, Mestrado e Iniciação Científica.

O Departamento mantém programas de intercâmbio internacional com várias instituições no exterior.

Sobre a Produção Cultural e Científica

O Departamento tem contribuído na formação de recursos humanos através de seus programas de Mestrado e Doutorado, tendo já formado 179 Mestres e 80 Doutores.

Tem contribuído de maneira significativa no ensino de graduação uma vez que o IMECC é a unidade da UNICAMP com a maior carga didática da universidade.

Tem sido bastante grande a sua contribuição na pesquisa por meio de publicação de centenas de artigos em revistas arbitradas de circulação internacional.

Professores contemplados com prêmios

Prof. Dr. Patrício Aníbal Letelier Sotomayor: Prêmio Zeferino Vaz ANO?;

Prof. Dr. Martin Tygel: Prêmio Zeferino Vaz ANO?; The Schlumberger Award 2002, da European Association of Geoscientists & Engineers;

Prof. Dr. José Mario Martinez Perez: Prêmio Zeferino Vaz ANO?;

Profª. Dra. Ana Friedlander de Martinez Perez – Designação como Professora Titular na área de Otimização da Faculdade de Ciências Exatas e Naturais, da Universidade de Buenos Aires;

Prof. Dr. Laécio Carvalho Barros – Highly Commended Award 2004, Emerad – Literati Club – The International Journal of Systems & Cybernetics, Vol. 32, nº 4, 2003.

Prêmios em Iniciação Científica

Prêmio Beatriz Neves recebido pela Aluna Juliana Cervelati, durante o XXVI CNMAC, realizado na UNESP de São José do Rio Preto/SP, em 2003.

Eventos organizados por membros do DMA

Congresso Latino Americano de Biomatemática – X ALAB – V ELAEM – Organizado pelo Prof. Dr. Rodney Carlos Bassanezzi

3. AVALIAÇÃO INTERNA DAS ATIVIDADES DE ENSINO

CONSOLIDAÇÃO DAS AVALIAÇÕES INTERNAS DOS DEPARTAMENTOS

AVALIAÇÃO INTERNA DAS ATIVIDADES DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

O IMECC é responsável pelos cursos de graduação em Matemática, Estatística e Matemática Aplicada e Computacional. Por sua vez, a graduação em Matemática é oferecida tanto no período diurno, quanto noturno. No período diurno, em regime integral, o aluno pode optar pelas modalidades de Bacharelado ou Licenciatura. No período noturno, é oferecido o curso de Licenciatura em Matemática.

O Instituto também ministra disciplinas de matemática e estatística para cursos de diferentes áreas da UNICAMP, entre elas exatas, biológicas e humanas. São, ao todo, 22 disciplinas de serviço oferecidas para cursos externos ao IMECC.

O IMECC compartilha com o Instituto de Física da UNICAMP o curso *Básico Integrado em Matemática, Física e Matemática Aplicada e Computacional*, chamado de *Cursão*. O estudante ingressa no Cursão pelo concurso vestibular e a opção para o curso de Matemática (diurno), Física (diurno) ou Matemática Aplicada e Computacional ocorre somente ao final do terceiro semestre.

A seguir estão destacados os aspectos gerais, objetivos e grade curricular de cada curso do Instituto.

MATEMÁTICA

Coordenador: Prof. Dr. Sérgio Antonio Tozoni

Coordenador Associado: Prof. Dr. Marcelo Firer

Introdução

O Departamento de Matemática (DM) é responsável pelo oferecimento dos cursos de Matemática nos períodos diurno (curso 01) e noturno (curso 29). Ambos podem ser integralizados em quatro anos. O curso diurno oferece as modalidades bacharelado e licenciatura e o curso noturno, a modalidade licenciatura. O curso de Licenciatura em Matemática foi o primeiro curso noturno criado pela UNICAMP.

O bacharel tem a sua formação voltada principalmente para as atividades de pesquisa científica e docência em nível superior em matemática e geralmente continua seus estudos na pós-graduação. Mesmo durante a graduação diversos alunos cursam disciplinas da pós-graduação como aluno especial, habilitando-se a iniciar o mestrado ou até mesmo o doutorado, logo que termina a graduação.

Já o licenciado se prepara para a carreira de professor de matemática nos ensinos fundamental e médio, embora possa continuar em nível de pós-graduação, tanto na área de educação matemática quanto em matemática ou áreas afins.

No diurno o ingresso se dá no chamado Cursão, que engloba também candidatos de Física e Matemática Aplicada e Computacional. Durante os três primeiros semestres são ministradas disciplinas básicas comuns aos três cursos e no quarto

semestre, já conhecendo a carreira e os cursos, o aluno faz a opção entre um dos três cursos e pela modalidade desejada: bacharelado, licenciatura ou ambas.

O Cursão permite grande flexibilidade ao estudante que pode se formar num dos cursos e continuar os estudos até completar as disciplinas necessárias à conclusão de outro curso que o constitui. Assim, o aluno pode, por exemplo, optar por concluir bacharelado e licenciatura em Matemática ou pelo bacharelado em Matemática e depois em Física, sem necessidade de prestar Vestibular. Os alunos do curso de licenciatura noturno também podem pedir reingresso, sem necessidade de prestar Vestibular, para obter o título de bacharel, neste caso, no período diurno.

O exame nacional Provão do MEC que avaliava a qualidade do ensino superior brasileiro foi aplicado sete vezes e o conceito obtido pelos cursos de Matemática 01 e 29 foi, em todas as vezes, o conceito A.

Integralização

Para graduar-se no curso de Bacharelado em Matemática o aluno deverá perfazer o total de 152 créditos, equivalentes a 2280 horas, no curso de Licenciatura em Matemática do diurno deverá perfazer o total de 146 créditos, equivalentes a 2190 horas, e no curso de Licenciatura em Matemática do noturno deverá perfazer o total de 154 créditos, equivalentes a 2310 horas.

Qualquer um dos cursos poderá ser integralizado em 08 semestres, conforme sugestão da unidade para cumprimento do currículo pleno, sendo o prazo máximo de integralização de 12 semestres.

O tempo médio de conclusão dos alunos formados entre 1999 e 2003 foi de 9,7 semestres para o curso de Matemática do período diurno (curso 01) e de 9,23 semestres para os alunos do curso de Licenciatura em Matemática do período noturno (curso 29).

O número máximo de créditos para matrícula semestral dos alunos do curso 01 é de 27 e para os alunos do curso 29 é de 22.

Reconhecimento

Os cursos de Matemática do diurno e do noturno, cursos 01 e 29, foram reconhecidos em 30/12/1975 pelo Decreto Federal no. 076941 e renovados pela Portaria CEE/GP no. 000384 de 04/10/2002.

Estrutura Curricular – Curso 01

Núcleo Comum ao Curso (74 Créditos):

F128 04 Física Geral I
F129 02 Física Experimental I
F228 04 Física Geral II
F328 04 Física Geral III
FM003 02 Seminários sobre a Profissão
MA044 04 Matemática IV

MA111 06 Cálculo I
MA141 04 Geometria Analítica e Vetores
MA211 06 Cálculo II
MA241 04 Geometria descritiva e Desenho Geométrico
MA311 06 Cálculo III
MA327 04 Álgebra Linear
MA502 04 Análise I
MA553 04 Teoria Aritmética dos Números
MC102 06 Algoritmos e Programação de Computadores
ME210 04 Probabilidade I
MS149 02 Complementos de Matemática
MS211 04 Cálculo Numérico

AA – Bacharelado em Matemática

Além do núcleo comum, o aluno deverá cumprir (66 Créditos):

F229 02 Física Experimental II
F315 04 Mecânica Geral I
F329 02 Física Experimental III
F415 04 Mecânica geral II
F428 04 Física Geral IV
F429 02 Física Experimental IV
MA425 04 Álgebra Linear II
MA602 04 Análise II
MA604 04 Topologia dos Espaços Métricos
MA 673 04 Elementos de Álgebra
MA702 04 Análise III
MA753 04 Álgebra
MA806 04 Introdução à Teoria da Integração
MA807 04 Geometria Diferencial
MS550 06 Métodos de Matemática Aplicada I
MS650 06 Métodos de Matemática Aplicada II
MS750 04 Métodos de Matemática Aplicada III

Disciplinas Eletivas

04 créditos dentre:

MA731 04 Tópicos Especiais de Análise
MA732 04 Tópicos Especiais de Álgebra
MA733 04 Tópicos Especiais de Geometria
MA734 04 Tópicos Especiais de Topologia
MA802 04 Análise IV
ME310 04 Probabilidade II
MS317 04 Matemática Financeira
MS428 04 Programação Linear
MS512 04 Análise Numérica I
MS519 04 Análise Dinâmica de Sistemas I
MS602 04 Mecânica do Meio Contínuo I
MS612 04 Análise Numérica II

MS629 04 Programação Não-Linear

08 créditos dentre:

Qualquer disciplina oferecida pela UNICAMP

AB – Licenciatura em Matemática

Além do núcleo comum o aluno deverá cumprir (52 Créditos):

EL202 04 Estrutura e Funcionamento do Ensino Fundamental e Médio: Educação e Sociedade

EL300 04 Psicologia Educacional – Adolescência

EL413 04 Psicologia Educacional – Aprendizagem Aplicada ao Ensino de Ciências Exatas

EL441 04 Fundamentos da Metodologia do Ensino de Matemática I

EL442 04 Fundamentos da Metodologia do Ensino de Matemática II

EL654 04 Didática Aplicada ao Ensino da Matemática

EL755 04 Prática de Ensino de Matemática e Estágio Supervisionado I

EL854 08 Prática de Ensino de Matemática e Estágio Supervisionado II

LA122 04 Inglês Instrumental I

LA222 04 Inglês Instrumental II

MA542 04 Fundamentos de Matemática Elementar I – Aritmética

MA641 04 Fundamentos de Matemática Elementar II – Geometria

Disciplinas Eletivas

12 créditos dentre:

MA602 04 Análise II

MA604 04 Topologia dos Espaços Métricos

MA673 04 Elementos de Álgebra

MA731 04 Tópicos Especiais de Análise

MA732 04 Tópicos Especiais de Álgebra

MA733 04 Tópicos Especiais de Geometria

ME310 04 Probabilidade II

08 créditos dentre:

Qualquer disciplina oferecida pela UNICAMP.

Sugestão oferecida pela unidade responsável para o cumprimento do currículo pleno:

AA – Bacharelado em Matemática

1º Semestre: 20 Créditos

F128 (04), F129 (02), FM003 (02), MA111 (06), MA141 (04), MS149 (02)

2º Semestre: 22 Créditos

F228 (04), F229 (02), MA211 (06), MA327 (04), MC102 (06)

3º Semestre: 20 Créditos

F328 (04), F329 (02), MA311 (06), ME210 (04), MS211 (04)

4º Semestre: 18 Créditos

F315 (04), F428 (04), F429 (02), MA044 (04), MA425 (04)

5º Semestre: 18 Créditos

F415 (04), MA502 (04), MA553 (04), MS550 (06)

6º Semestre: 18 Créditos

MA602 (04), MA604 (04), MA673 (04), MS650 (06)

7º Semestre: 20 Créditos

ELET. (08), MA702 (04), MA753 (04), MS750 (04)

8º Semestre: 16 Créditos

ELET. (04), MA241 (04), MA806 (04), MA807 (04)

AB – Licenciatura em Matemática

1º Semestre: 20 Créditos

F128 (04), F129 (02), FM003 (02), MA111 (06), MA141 (04), MS149 (02)

2º Semestre: 24 Créditos

EL202 (04), F228 (04), MA211 (06), MA327 (04), MC102 (06)

3º Semestre: 22 Créditos

EL300 (04), F328 (04), LA122 (04), MA311 (06), ME210 (04)

4º Semestre: 16 Créditos

EL413 (04), LA222 (04), MA044 (04), MS211 (04)

5º Semestre: 16 Créditos

ELET. (04), MA502 (04), MA542 (04), MA553 (04)

6º Semestre: 16 Créditos

EL441 (04), EL654 (04), MA241 (04), MA641 (04)

7º Semestre: 16 Créditos

ELET. (08), EL442 (04), EL755 (04)

8º Semestre: 16 Créditos

ELET. (08), EL854 (08)

Estrutura Curricular – Curso 29

Núcleo Comum ao Curso:

EL 202 04 Estrutura e Funcionamento do Ensino Fundamental e Médio: Educação e

Sociedade

EL 300 04 Psicologia Educacional – Adolescência

EL 413 04 Psicologia Educacional – Aprendizagem Aplicada ao Ensino de Ciências Exatas

EL441 04 Fundamentos da Metodologia do Ensino da Matemática I

EL442 04 Fundamentos da Metodologia do Ensino da Matemática II

EL654 04 Didática Aplicada ao Ensino da Matemática

EL755 04 Prática de Ensino de Matemática e Estágio Supervisionado I

EL854 08 Prática de Ensino de Matemática e Estágio Supervisionado II

F128 04 Física Geral I

F129 02 Física Experimental I

F228 04 Física Geral II

F229 02 Física Experimental II

MA044 04 Matemática IV

MA100 04 Laboratório de Matemática I

MA109 04 Matemática Básica

MA110 04 Lógica e Conjuntos

MA111 06 Cálculo I

MA141 04 Geometria Analítica e Vetores

MA200 04 Laboratório de Matemática II

MA211 06 Cálculo II

MA300 04 Laboratório de Matemática III

MA311 06 Cálculo III

MA327 04 Álgebra Linear

MA400 04 Laboratório de Matemática IV

MA502 04 Análise I

MA505 02 Laboratório de Matemática V

MA520 04 Geometria Plana e Desenho Geométrico

MA600 04 Laboratório de Matemática VI

MA620 04 Geometria Espacial e Geometria Descritiva

MA670 04 Teoria de Números

MA673 04 Elementos de Álgebra

MC102 06 Algoritmos e Programação de Computadores

ME951 04 Estatística e Probabilidade I

ME952 04 Estatística e Probabilidade II

MS211 04 Cálculo Numérico

Disciplinas Eletivas

08 créditos dentre:

Qualquer disciplina oferecida pela UNICAMP.

Sugestão oferecida pela unidade responsável para o cumprimento do currículo pleno:

1º Semestre: 20 Créditos

EL442(04), MA100 (04), MA109 (04), MA110 (04), MA141 (04)

2º Semestre: 18 Créditos

EL441 (04), MA111 (06), MA200 (04), MA327 (04)

3º Semestre: 20 Créditos

EL300 (04), F128 (04), F129 (02), MA211 (06), MA300 (04)

4º Semestre: 20 Créditos

EL413 (04), F228 (04), F229 (02), MA311 (06), MA400 (04)

5º Semestre: 20 Créditos

EL202 (04), MA044 (04), MA505 (02), MA520 (04), MC102 (06)

6º Semestre: 20 Créditos

EL654 (04), MA502 (04), MA600 (04), MS620 (04), MS211 (04)

7º Semestre: 16 Créditos

ELET. (04), EL755 (04), MA670 (04), ME951 (04),

8º Semestre: 20 Créditos

ELET. (04), EL854 (08), MA673 (04), ME952 (04)

Disciplinas de serviço oferecidas pelo Departamento de Matemática

As disciplinas *Cálculo I* (MA111), *Cálculo I* (MA151), *Cálculo II* (MA211), *Cálculo II* (MA251), *Cálculo III* (MA311), *Cálculo III* (MA351), *Geometria Analítica e Vetores* (MA141), *Álgebra Linear* (MA327), *Matemática IV* (MA044), *Tópicos de Matemática para Economia* (MA116) e *Análise I* (MA502) foram oferecidas como disciplinas obrigatórias para vários cursos no período 1999-2003.

Cursos de outras unidades:

Física – Diurno (Curso 04): MA044, MA141, MA151, MA251, MA327, MA351, .

Química – Diurno (Curso 05): MA141, MA151.

Engenharia Agrícola – Diurno (Curso 08): MA111, MA141, MA211, MA311.

Engenharia Química – Diurno (Curso 09): MA111, MA141, MA211, MA311.

Engenharia Mecânica – Diurno (Curso 10): MA111, MA141, MA211, MA311.

Engenharia Elétrica – Diurno (Curso 11): MA111, MA141, MA211, MA311, MA327 (2002-2003).

Engenharia Civil – Diurno (Curso 12): MA111, MA141, MA211, MA311.

Engenharia de Alimentos - Diurno (Curso 13): MA111, MA141, MA211, MA311.

Ciências Econômicas – Diurno (Curso 17): MA116.

Ciências Econômicas – Noturno (Curso 47): MA116.

Engenharia de Computação - Diurno (Curso 34): MA111, MA141, MA211, MA311, MA327.

Engenharia Química – Noturno (Curso 39): MA111, MA141, MA211, MA311.

Física – Noturno (Curso 40): MA044, MA141, MA151, MA251, MA327, MA351.

Engenharia Elétrica – Noturno (Curso 41): MA111, MA141, MA211, MA311, MA327.

Ciência da Computação – Noturno (Curso 42): MA111, MA141, MA211, MA311, MA327.

Engenharia de Alimentos – Noturno (Curso 43): MA111, MA141, MA211, MA311.

Engenharia de Controle e Automação – Noturno (Curso 49): MA044, MA111, MA141, MA211, MA311.

Química – Noturno (Curso 50): MA141, MA151.

Geologia – Diurno (Curso 53): MA141.

Licenciatura Integrada em Química/Física - Noturno (Curso 56): MA141, MA151, MA251, MA351.

Outros cursos do IMECC:

Estatística - Diurno (Curso 02): MA044, MA141, MA111, MA211, MA311, MA327, MA502, MA602.

Matemática Aplicada e Computacional – Diurno (Curso 28): MA044, MA141, MA151, MA251, MA351, MA327, MA502, MA602.

Outros dados

- Número de vagas do Cursão (entrada): 155. Até agora, os alunos escolhem livremente entre os cursos de Física, Matemática e Matemática Aplicada.

- Número de vagas da Licenciatura em Matemática – Noturno: 60

- Número de formados no período 1999-2003:

Bacharelado em Matemática – Diurno (Curso 01): **03** (1999), **03** (2000), **11** (2001), **03** (2002), **06** (2003). **Total = 26.**

Licenciatura em Matemática - Diurno (Curso 01): **13** (1999), **06** (2000), **08** (2001), **08** (2002), **22** (2003). **Total = 57.**

Licenciatura em Matemática – Noturno (Curso 29): **05** (1999), **12** (2000), **16** (2001), **23** (2002), **27** (2003). **Total = 83.**

ESTATÍSTICA

Coordenadora: Profa. Dra. Hildete Prisco Pinheiro

Coordenador Associado: Prof. Dr. Ronaldo Dias

Introdução

O Departamento de Estatística (DE) é responsável pelo curso de Estatística (02) e pelas disciplinas de Estatística de vários outros cursos da UNICAMP, nas mais diversas áreas.

Tem sido crescente no Brasil a percepção de que a análise de dados e sua correta interpretação são ferramentas fundamentais para tomadas de decisão em diversos setores da sociedade.

Essa necessidade é debatida e demonstrada no setor público, como em estatísticas de acesso à saúde e educação, índices de desenvolvimento humano, ou

privado, como precificação de produtos e tarifas, avaliação de mercados, aplicações financeiras, controle de qualidade industrial, entre outros.

Formar profissionais conscientes e aptos a desempenhar bem essa atividade imprescindível nos dias de hoje é o papel do curso de bacharelado em Estatística da Unicamp. Apoiado no tripé teoria-metodologia-aplicações, o currículo desenvolve a aptidão e o raciocínio estatístico do aluno em aulas teóricas e práticas.

No primeiro ano o currículo enfatiza disciplinas de Matemática, como cálculo e álgebra. Os fundamentos da área são estudados em cálculo de probabilidades e inferência estatística, que fornecem a base teórica para disciplinas que envolvem as técnicas de ajuste de modelos estatísticos, métodos computacionais, bioestatística, controle de qualidade, entre outros que compõem a grade curricular do curso de Estatística.

Ao longo do curso, o aluno é exposto a situações reais, desde análise de dados científicos a pesquisas mercadológicas, passando por metodologias para processos industriais. Essa exposição, em geral é intensificada por estágios fora da Universidade, escolhidos pelo aluno e supervisionados por um docente.

Atualmente nenhuma área da ciência e da tecnologia pode deixar de lado o uso das técnicas estatísticas. O estatístico é o profissional que detém o conhecimento destas técnicas e pode colaborar substancialmente na solução de problemas do tipo: coleta, organização e síntese dos dados, ajuste de modelos entre outras, e tendo capacidade de buscar soluções de problemas novos.

O setor financeiro passou a necessitar de estatísticos em número cada vez - maior nos últimos anos. Nessa área o estatístico analisa taxas de mortalidade e índices de acidentes automobilísticos para companhias de seguros, ou desenvolve bancos de dados que permitem a empresas de cartão de crédito ou financeiras avaliar, a partir do cruzamento de informações, as possibilidades de riscos em operações para determinados grupos de clientes.

O campo de trabalho para o estatístico inclui áreas governamentais, indústrias, setores de saúde, universitário e tecnológico, entre outros.

O Bacharel em Estatística

O profissional da área de Estatística poderá coletar, analisar e interpretar informações estatísticas referentes aos setores de saúde, econômico, financeiro, agrícola, industrial, científico, biológico e social, atuar em pesquisas e análises de mercado e de opinião pública; determinar os tipos de amostragem mais convenientes; participar do planejamento de experimentos e elaborar padronizações estatísticas, planejar e dirigir pesquisas ou levantamentos estatísticos de controle de produção e de qualidade; participar da escrituração de registro e controle estatístico; analisar os dados obtidos em recenseamentos, pesquisas, levantamentos e experimentos.

Integralização

Para graduar-se no curso de bacharelado em Estatística, o aluno deverá perfazer um total de 164 créditos, equivalente a 2460 horas. O curso poderá ser integralizado em 8 (oito) semestres, conforme sugestão da unidade para o cumprimento do currículo pleno, sendo o prazo máximo de integralização 12 (doze) semestres.

O tempo médio de conclusão dos alunos formados entre 1999 e 2003 foi de 10,8 semestres.

Reconhecimento

O curso de bacharelado em Estatística da UNICAMP foi reconhecido em 18/07/1973 pelo Decreto Federal 072487 e renovado pela Portaria CEE/GP 000256, de 31/07/2002.

Estrutura Curricular

Núcleo Comum ao Curso:

LA122 04 Inglês Instrumental I
LA222 04 Inglês Instrumental II
MA111 06 Cálculo I
MA141 04 Geometria Analítica e Vetores
MA211 06 Cálculo II
MA311 06 Cálculo III
MA327 04 Álgebra Linear
MC102 06 Algoritmos e Programação de Computadores
ME100 04 Fundamentos de Cálculo
ME110 04 Noções de Estatística
ME111 02 Laboratório de Estatística
ME210 04 Probabilidade I
ME310 04 Probabilidade II
ME320 04 Inferência I
ME420 04 Inferência II
ME430 04 Técnicas de Amostragem
ME501 04 Processos Estocásticos
ME524 04 Computação Aplicada à Estatística
ME607 04 Séries Temporais
ME610 04 Estatística Aplicada
ME613 04 Análise de Regressão
ME623 04 Planejamento e Pesquisa
ME710 06 Assessoria Estatística
ME714 04 Análise de Dados Discretos
ME731 04 Métodos de Análise Multivariada
ME810 04 Estágio Supervisionado
MS211 04 Cálculo Numérico
MS512 04 Análise Numérica I

Disciplinas Eletivas

28 créditos dentre:

CE738 04 Economia para Engenharia
MA044 04 Matemática IV
MA502 04 Análise I
MA602 04 Análise II
ME601 04 Tópicos Especiais em Estatística Aplicada I
ME612 04 Métodos Estatísticos para Ciências Biológicas

ME630 02 Iniciação Científica I
 ME651 04 Controle Estatístico de Qualidade
 ME661 04 Métodos Não Paramétricos
 ME701 04 Tópicos Especiais em Estatística Aplicada II
 ME705 04 Inferência Bayesiana
 ME715 04 Econometria
 ME716 04 Teoria da Informação
 ME721 04 Demografia
 ME730 02 Iniciação Científica II
 ME842 04 Análise de Aglomerados
 MS317 04 Matemática Financeira
 MS428 04 Programação Linear
 MS515 04 Métodos Probabilísticos em Pesquisa Operacional
 MS614 04 Simulação de Sistemas
 MS714 02 Laboratório de Simulação de Sistemas
 MS715 04 Planejamento e Controle de Produção
 TA712 04 Análise Sensorial de Alimentos

8 créditos dentre:

Qualquer disciplina oferecida pela UNICAMP.

Sugestão oferecida pela unidade para o cumprimento do currículo pleno:

1o. Semestre: 20 créditos

MA111 (06) MA141 (04) ME100 (04) ME110 (04) ME111 (02)

2o. Semestre: 24 créditos

LA122 (04) MA211 (06) MA327 (04) MC102 (06) ME210 (04)

3o. Semestre: 22 créditos

LA222 (04) ME311 (06) ME310 (04) ME320 (04) MS211 (04)

4o. Semestre: 20 créditos

ELET. (04) ME420 (04) ME430 (04) ME510 (04) MS512 (04)

5o. Semestre: 20 créditos

ELET. (08) ME524 (04) ME613 (04) ME623 (04)

6o. Semestre: 20 créditos

ELET. (08) ME607 (04) ME610 (04) ME731 (04)

7o. Semestre: 22 créditos

ELET. (12) ME710 (06) ME714 (04)

8o. Semestre: 16 créditos

ELET. (04) ME810 (12)

Disciplinas de serviço oferecidas pelo Departamento de Estatística

O Departamento de Estatística também oferece várias disciplinas de serviço para *curso de outras unidades* da UNICAMP. As disciplinas de serviço são:

ME172 – Estatística Vital: ministrada para o curso de Enfermagem (21) até 2002.

ME173 – Estatística Descritiva: ministrada para os cursos de Ciências Sociais Diurno(16) e Ciências Sociais Noturno (44).

ME176 – Introdução à Estatística Vital: ministrada para o curso de Enfermagem (21) desde 2003.

ME180 – Estatística para Ciências da Terra: ministrada para os cursos de Ciências da Terra (52), Geografia Diurno (54), Geografia Noturno (55), Geologia (53) e Arquitetura e Urbanismo (48). Esta disciplina é dada para o curso de Arquitetura desde 2003.

ME203 – Estatística Elementar: ministrada para os cursos de Engenharia Civil (12), Engenharia de Controle e Automação (49), Ciência da Computação Noturno (42), Engenharia Agrícola (08) e Arquitetura (48). Esta disciplina foi dada para o curso de Arquitetura (48) até 2002 e para o curso de Engenharia de Controle e Automação (49) até 2001.

ME323 – Introdução aos Modelos Probabilísticos: ministrada para os cursos de Engenharia Elétrica Diurno (11), Engenharia Elétrica Noturno (41) e Engenharia de Computação Diurno (34).

ME414 – Estatística para Experimentalistas: ministrada para os cursos de Engenharia Mecânica (10), Engenharia de Alimentos Diurno (13), Engenharia de Alimentos Noturno (43), Engenharia de Controle e Automação (49), Química Noturno (50), Engenharia Química Noturno (39), Engenharia Química Diurno (09) e Química Diurno (05). Esta disciplina é ministrada para o curso de Engenharia de Controle e Automação (49) desde 2002.

ME480 – Estatística para Biologistas: ministrada para os cursos de Biologia Diurno (06), Biologia Noturno (46) e Farmácia (63). Esta disciplina é dada para o curso de Farmácia (63) desde 2004.

Há também disciplinas oferecidas para outros cursos do IMECC:

ME224 – Laboratório de Fundamentos da Estatística: ministrada para os alunos do cursão (51) até 2003.

ME223 – Introdução à Probabilidade: ministrada para os alunos do cursão (51) até 2003.

ME210 – Probabilidade I: ministrada para os alunos do cursão (51) desde 2004.

ME423 – Probabilidade II: ministrada para os alunos do curso de Matemática Aplicada e Computacional (28) até 2003.

ME313 – Inferência: ministrada para os alunos do curso de Matemática Aplicada e Computacional (28) até 2003.

ME523 – Computação Aplicada à Estatística: ministrada para os alunos do curso de Matemática Aplicada e Computacional (28) até 2003.

ME951 – Estatística e Probabilidade I: ministrada para os alunos do curso de Licenciatura em Matemática Noturno (29).

ME952 – Estatística e Probabilidade II: ministrada para os alunos do

curso de Licenciatura em Matemática Noturno (29).

Outros dados

- Número de vagas do curso de Estatística: 70
- Número de formados no período 1999-2003:

12 (1999), 33 (2000), 34 (2001), 15 (2002), 35 (2003). Total = 129.

MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

Coordenadora: Profa. Dra. Maria Aparecida Diniz Ehrhardt

Coordenadora Associada: Profa. Dra. Valéria de Podestá Gomes

Introdução

O Departamento de Matemática Aplicada (DMA) é responsável pelo oferecimento do curso de Bacharelado em Matemática Aplicada e Computacional (curso 28), em período diurno, com duração de quatro anos, onde procura proporcionar uma formação sólida e equilibrada tanto em matemática, quanto em computação. O currículo contempla aspectos teóricos e práticos da matemática e da computação através de experiências com a aplicação de teorias e equações matemáticas para a solução de problemas em áreas como engenharia, física, biologia, química e economia, entre outras, utilizando computadores como ferramenta científica. Este curso foi criado em 1987 e seu reconhecimento se deu pela Portaria MEC no. 000959, de 24/06/1992.

O bacharel em Matemática Aplicada poderá atuar em departamentos de planejamento da produção na indústria, em setores ligados à economia e às finanças e nas áreas de interface com a engenharia, a física, a biologia, a computação científica, etc., podendo ainda trabalhar em centros de pesquisa ou seguir a carreira acadêmica.

Desde o início de 2004 o curso foi reformulado, tornando-se mais flexível com a inclusão de um número maior de disciplinas eletivas (ao invés de disciplinas obrigatórias) e contando com cinco ênfases: análise numérica, biomatemática, pesquisa operacional, matemática computacional e física matemática.

O curso de Matemática Aplicada e Computacional participou do PROVÃO juntamente com o curso de Matemática, e o conceito A foi obtido desde 1998 até 2002.

Ingresso conjunto

Como mencionado acima, os cursos diurnos de Física, Matemática e Matemática Aplicada e Computacional constituem opção única de ingresso pelo vestibular da Unicamp. Assim, ao optar por Matemática Aplicada e Computacional, o candidato ingressará no chamado Cursão (curso 51) - *Básico integrado em matemática, física e matemática aplicada e computacional*. Durante os três primeiros semestres os alunos frequentam as mesmas disciplinas básicas. A opção por um dos

três cursos ocorre somente ao final do terceiro semestre.

Integralização

Para graduar-se no curso de Matemática Aplicada e Computacional, o aluno deverá perfazer o total de 160 créditos, equivalentes a 2400 horas.

O curso poderá ser integralizado em 08 semestres, conforme sugestão da unidade para o cumprimento do currículo pleno, sendo de 12 semestres o prazo máximo de integralização.

O tempo médio de conclusão do curso dos alunos formados entre 1999 e 2003 foi de 10,27 semestres.

O número máximo de créditos para matrícula semestral é igual a 28.

Reconhecimento

O curso de Matemática Aplicada e Computacional, curso 28, foi reconhecido em 24/06/1992 pela Portaria MEC no. 000959 e renovado pela Portaria CEE/GP no. 000288 de 21/08/2002.

Grade Curricular

A grade curricular é composta por três conjuntos de disciplinas: as do ciclo básico, as obrigatórias e as eletivas.

O **ciclo básico**, que inclui os três primeiros semestres do curso, contém os 62 créditos que formam o Cursão (créditos compartilhados com os cursos de Física e de Matemática).

As **disciplinas obrigatórias** compõem 50 créditos obrigatórios específicos da matemática aplicada. Assim, dos 160 créditos do curso, 112 são de disciplinas de um núcleo comum.

Os 48 créditos que restam para completar os 160 créditos do curso estão associados a **disciplinas eletivas**. Desses créditos, 12 poderão ser obtidos cursando-se quaisquer disciplinas da UNICAMP. Os demais 36 créditos deverão ser obtidos cursando-se disciplinas dentre as descritas nas ênfases, tópicos oferecidos pelo DMA, projeto supervisionado I e II e algumas disciplinas oferecidas pela pós-graduação do DMA.

As **ênfases** são cinco: análise numérica, biomatemática, pesquisa operacional, matemática computacional e física matemática. O aluno que completar as disciplinas de uma ênfase receberá um certificado de estudos. No entanto, aluno que cursar 48 créditos eletivos receberá um diploma de matemático aplicado, ainda que não tenha se dedicado a uma das ênfases do curso.

Ênfase em análise numérica:

Disciplinas obrigatórias:

MA604 - Topologia dos espaços métricos - 04 créditos

MS612 - Análise numérica II - 04 créditos

MS712 - Análise numérica III - 04 créditos

Além destas disciplinas, o aluno deverá selecionar três eletivas dentre as abaixo:

MA602 - Análise II - 04 créditos

MC448 - Análise de algoritmos I - 04 créditos

MS519 - Análise dinâmica de sistemas - 04 créditos

MS602 - Mecânica do meio contínuo I - 04 créditos

MS993 - Métodos computacionais de álgebra linear - 04 créditos

Ênfase em biomatemática:

Disciplinas obrigatórias:

MS480 - Modelagem matemática - 04 créditos

MS680 - Modelos matemáticos para biologia - 04 créditos

MS780 - Modelos matemáticos para biologia II- 04 créditos

Além dessas disciplinas, o aluno deverá cumprir 12 créditos dentre as disciplinas eletivas abaixo:

BE480 - Ecologia básica - 04 créditos

MS519 - Análise dinâmica de sistemas - 04 créditos

MS580 - Introdução à teoria fuzzy - 04 créditos

MS602 - Mecânica do meio contínuo I - 04 créditos

MS612 - Análise numérica II - 04 créditos

MS712 - Análise numérica III - 04 créditos

Ênfase em pesquisa operacional:

Nesta ênfase, o aluno deverá cumprir 24 créditos dentre as seguintes disciplinas:

EA043 - Programa da prod. em sist. de manufatura - 04 créditos

ME320 - Inferência I - 04 créditos
MS317 - Matemática financeira - 04 créditos
MS416 - Modelos matemáticos aplicados à economia - 04 créditos
MS515 - Métodos probabilísticos em pesquisa operacional - 04 créditos
MS529 - Fluxos em redes - 04 créditos
MS614 - Simulação de sistemas
MS714 - Laboratório de simulação de sistemas - 02 créditos
MS715 - Planejamento e controle da produção - 04 créditos
MS728 - Programação combinatória - 04 créditos
MS828 - Laboratório de programação matemática - 02 créditos

Ênfase em matemática computacional:

Disciplinas obrigatórias:

MC448 - Análise de algoritmos I - 04 créditos
MC548 - Projeto e análise de algoritmos II - 04 créditos

Além dessas disciplinas, o aluno deverá cumprir 16 créditos dentre:

MC336 - Paradigmas de programação - 04 créditos
MC838 - Algoritmos geométricos - 04 créditos
MC848 - Ling. formais, computabil. e complexidade - 04 créditos
MC878 - Teoria e aplicações de grafos - 04 créditos
MC888 - Conceitos básicos de criptografia - 04 créditos
MS329 - Combinatória enumerativa - 04 créditos
MS529 - Fluxos em redes - 04 créditos
MS614 - Simulação de sistemas - 04 créditos
MS728 - Programação combinatória - 04 créditos

Ênfase em física matemática:

Nesta ênfase, o aluno deverá cursar as disciplinas abaixo:

F415 - Mecânica geral II - 04 créditos
F428 - Física geral IV - 04 créditos
F502 - Eletromagnetismo I - 04 créditos
F589 - Estrutura da matéria - 04 créditos
F689 - Mecânica quântica I - 04 créditos

MS431 - Métodos geométricos I - 04 créditos

MS750 - Métodos de matemática aplicada III - 04 créditos

MS820 - Métodos matemáticos da relatividade - 04 créditos **Sugestão para cumprimento dos créditos (exceto para a ênfase em física matemática)**

- **Primeiro semestre** (20 créditos)
 - F128 - Física geral I – 04 créditos
 - F129 - Física experimental I - 02 créditos
 - FM003 - Seminários sobre a profissão - 02 créditos
 - MA111 - Cálculo I - 06 créditos
 - MA141 - Geometria analítica e vetores - 04 créditos
 - MS149 - Complementos de matemática - 02 créditos
- **Segundo semestre** (22 créditos)
 - F228 - Física geral II - 04 créditos
 - F229 - Física experimental II - 02 créditos
 - MA211 - Cálculo II - 06 créditos
 - MA327 - Álgebra linear - 04 créditos
 - MC102 - Algoritmos e programação de computadores - 06 créditos
- **Terceiro semestre** (20 créditos)
 - F328 - Física geral III - 04 créditos
 - F329 - Física experimental III - 02 créditos
 - MA311 - Cálculo III - 06 créditos
 - ME210 - Probabilidade I - 04 créditos
 - MS211 - Cálculo numérico - 04 créditos
- **Quarto semestre** (20 créditos)
 - F315 - Mecânica geral I - 04 créditos
 - MA044 - Matemática IV - 04 créditos
 - ME310 - Probabilidade II - 04 créditos
 - MS328 - Matemática discreta - 04 créditos
 - MS512 - Análise numérica I - matemática aplicada - 04 créditos
- **Quinto semestre** (20 créditos)
 - MA502 - Análise I - 04 créditos
 - MC202 - Estruturas de dados - 06 créditos
 - MS550 - Métodos de matemática aplicada I - 06 créditos
 - MS428 - Programação linear - 04 créditos
- **Sexto semestre** (20 créditos)
 - MS650 - Métodos de matemática aplicada II - 06 créditos
 - MS629 - Programação não linear - 04 créditos
 - Eletivas - 10 créditos
- **Sétimo semestre** (20 créditos)
 - Eletivas - 20 créditos

- **Oitavo semestre** (18 créditos)
Eletivas - 18 créditos

Sugestão para cumprimento dos créditos para a ênfase em física matemática:

- Primeiro, segundo, terceiro e quarto semestres: idênticos à sugestão anterior.
- **Quinto semestre** (20 créditos)
F415 - Mecânica Geral II - 04 créditos
MA502 - Análise I - 04 créditos
MC202 - Estruturas de dados - 06 créditos
MS550 - Métodos de matemática aplicada I - 06 créditos
- **Sexto semestre** (22 créditos)
F428 - Física Geral IV - 04 créditos
MS431 - Métodos geométricos I - 04 créditos
MS650 - Métodos de matemática aplicada II - 06 créditos
MS629 - Programação não linear - 04 créditos
Eletivas - 04 créditos
- **Sétimo semestre** (20 créditos)
F502 - Eletromagnetismo I - 04 créditos
F589 - Estrutura da matéria - 04 créditos
MS428 - Programação linear - 04 créditos
MS750 - Métodos de matemática aplicada III - 04 créditos
Eletivas - 04 créditos
- **Oitavo semestre** (16 créditos).
F689 - Mecânica quântica I - 04 créditos
MS820 - Métodos matemáticos da relatividade - 04 créditos
Eletivas - 08 créditos

Disciplinas de serviço oferecidas pelo Departamento de Matemática Aplicada

O DMA oferece cinco disciplinas (obrigatórias) para outros cursos: MS210 (Complementos de Matemática), MS211 (Cálculo Numérico), MS220 (Elementos de Matemática para as Ciências da Terra), MS380 (Matemática Aplicada para Biologia) e MS512 (Análise Numérica I). Além destas, outras disciplinas eletivas são bastante procuradas, atendendo principalmente os alunos do curso de Estatística, como por exemplo, MS317, MS428, MS515, MS614 e MS715. Além disso, a disciplina AU222, da Faculdade de Arquitetura e Urbanismo, tem sido lecionada pelo DMA.

A tabela seguinte mostra as disciplinas obrigatórias e os cursos envolvidos. Na terceira coluna está colocado o número de vagas de cada curso. A disciplina com

maior número de alunos é MS211, que tem tido perto de 600 alunos matriculados em cada semestre, distribuídos em turmas diurnas e noturnas.

<i>Disciplina</i>	<i>Curso</i>	<i>Número de alunos/turma</i>
MS210	Química (D)	70
MS210	Química (N)	40
MS211	Ciência da Computação (N)	50
MS211	Engenharia Agrícola	70
MS211	Engenharia Civil	80
MS211	Engenharia Alimentos (D)	80
MS211	Engenharia Alimentos (N)	35
MS211	Engenharia Contr. E Aut. (N)	50
MS211	Engenharia de Computação	90
MS211	Engenharia Elétrica (D)	70
MS211	Engenharia Elétrica (N)	30
MS211	Engenharia Mecânica	140
MS211	Engenharia Química (D)	60
MS211	Engenharia Química (N)	40
MS211	Cursão	155
MS211	Física (N)	30
MS211	Estatística	70
MS211	Licenciatura Matemática (N)	60
MS220	Geografia (N)	30
MS220	Geologia/Geografia (D)	40
MS380	Ciências Biológicas (D)	45
MS380	Ciências Biológicas (N)	45
MS380	Farmácia	40
MS512	Estatística	70

Tabela 1 - Disciplinas de serviço – sigla MS

Outros dados

- Número de vagas do Cursão (entrada): 155. Até agora, os alunos escolhem

livremente entre os cursos de Física, Matemática e Matemática Aplicada.

- Alunos que optaram pelo curso 28:

<i>Ano</i>	<i>N. de alunos</i>
1999	29
2000	29
2001	27
2002	40
2003	28
Total	176

Tabela 2

- Número de formados no período 1999-2003:

18 (1999), 18 (2000), 22 (2001), 14 (2002), 21 (2003). Total = 93.

Para os alunos que têm interesse em iniciação científica e pós-graduação, o curso de Matemática Aplicada e Computacional oferece, entre suas disciplinas eletivas, as disciplinas:

- MS777 – Projeto Supervisionado – 04 créditos
- MS877 – Projeto Supervisionado II – 04 créditos
- MS991 - Análise aplicada – 04 créditos
- MS992 - Matrizes – 04 créditos
- MS993 - Métodos computacionais de álgebra linear – 04 créditos

Nas duas primeiras disciplinas, o aluno desenvolve um projeto de pesquisa em Matemática Aplicada, sob a supervisão de um professor, resultando em um relatório que passa pela aprovação da coordenação do curso.

As demais são disciplinas básicas de pós-graduação nas quais os alunos, em final de graduação, podem se matricular, obtendo créditos. Esta medida permite que os alunos iniciem a pós-graduação com alguns créditos em disciplinas já cumpridos, podendo assim dedicar mais tempo para a dissertação.

Durante os anos de 1999 a 2003, o curso de Matemática Aplicada teve 95 alunos matriculados em Projeto Supervisionado, demonstrando o grande interesse dos alunos de graduação por iniciarem-se na pesquisa.

FORMAS DE APRIMORAMENTO DA FORMAÇÃO ACADÊMICA DOS

ALUNOS

• Iniciação científica

O IMECC, através de seus professores e coordenadores de graduação, procura incentivar os alunos a buscarem iniciação científica. No quinquênio 1999-2003, o IMECC teve 107 bolsistas de iniciação científica com apoio do PIBIC/CNPq e SAE. Outros 77 alunos desenvolveram projetos de iniciação científica, nesse período, contando com o apoio da FAPESP. Muitos desses alunos têm participado de Congressos de Iniciação Científica e outros promovidos pelas Sociedades Brasileiras de Matemática, Matemática Aplicada e Computacional e Associação Brasileira de Estatística. Vários desses alunos receberam premiações especiais nesses Congressos, pelos trabalhos realizados. Podemos destacar:

Alunos do curso de Estatística:

- Benilton de Sá Carvalho, terceiro lugar no concurso de IC do *SINAPE (Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística)*, em 2000. Este trabalho também obteve o segundo lugar no *ENEST (Encontro Nacional de Estudantes de Estatística)*, em 2000.
- Leandro Teixeira Sanches, premiado no *ENEST*, em 2001.
- Tatiana Benaglia, segundo lugar no concurso de IC do *SINAPE*, em 2002.

Alunos do curso de Matemática:

- Juliana Cervelati, prêmio *Beatriz Neves*, do *XXVI CNMAC (Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional)*, em 2003.

• Programas de bolsas: PAD, PED e BIG

Outra iniciativa que atrai os alunos de graduação do IMECC é o Programa de Apoio Didático (PAD). O Instituto possui vários alunos participando deste programa. Também possui alunos de pós-graduação no Programa de Estágio Docente (PED) e outros bolsistas do Programa de Bolsas para Instrutores Graduados (BIG). Enquanto os participantes do PAD trabalham no apoio aos professores, nas diversas disciplinas, dando atendimento aos alunos, ministrando algumas aulas de reforço, corrigindo listas de exercícios, os alunos dos programas PED e BIG podem dar aulas regularmente, desde que devidamente orientados por um professor. O apoio de todos esses bolsistas tem sido fundamental para o bom andamento das diversas disciplinas que o IMECC oferece, constituindo-se numa fonte de maior interação entre professores e alunos. Especialmente em disciplinas de seis horas semanais, como os cursos básicos de Cálculo Diferencial e Integral, a atuação dos bolsistas do PED é imprescindível, pois as aulas dessas disciplinas têm sido distribuídas de modo que o professor ministre quatro horas de aulas teóricas e as outras duas horas de aula da semana sejam de exercícios e ministradas pelos bolsistas. Infelizmente o Instituto tem tido dificuldades para alocar “PED’s” em número suficiente para todas as disciplinas que necessitam dessa forma de apoio. O número de matrículas do IMECC tem crescido muito nos últimos anos, principalmente pela expansão do número de vagas na UNICAMP, em particular nos cursos da área de Ciências Exatas. Por outro lado, a dotação que o Instituto recebe semestralmente para o Programa de Estágio Docente não tem

acompanhado esta demanda. Os dados abaixo mostram os números de bolsistas dos programas PAD, PED e BIG, além do número de matrículas de graduação que o IMECC recebeu no quinquênio considerado.

	<i>N. de “PAD’s”</i>	<i>N. de “PED’s”</i>	<i>N. de “BIG’s”</i>
1. S – 1999	23	-	-
2. S – 1999	25	-	-
1. S – 2000	32	-	-
2. S – 2000	25	07	-
1. S – 2001	29	14	-
2. S – 2001	29	12	-
1. S – 2002	31	19	-
2. S – 2002	22	20	-
1. S – 2003	37	23	07
2. S – 2003	30	23	09

Tabela 3 – Número de bolsistas dos programas: PAD, PED e BIG

O Programa de Estágio Docente começou a ser aplicado no primeiro semestre de 2000 e o Programa BIG, no primeiro semestre de 2003.

		1. S - 1999	1. S – 2000	1. S – 2001	1. S – 2002	1. S - 2003
DM	Discipl. MA	25	27	26	26	28
	Turmas	76	84	92	88	97
	Matrículas	3630	3954	4122	4198	4675
DE	Discipl. Me	26	26	25	26	27
	Turmas	34	34	33	33	33
	Matrículas	1346	1346	1465	1455	1459
DMA	Discipl. MS	18	16	17	21	20
	Turmas	28	29	29	32	31
	Matrículas	1025	1098	1154	1193	1335

Tabela 4 – Número de disciplinas, turmas e matrículas em semestres ímpares

		2. S - 1999	2. S – 2000	2. S – 2001	2. S – 2002	2. S - 2003
DM	Discipl. MA	23	25	26	23	25
	Turmas	63	70	73	70	70
	Matrículas	2175	2369	2585	2780	4260
DE	Discipl. Me	24	24 ⁴⁷	22	22	24
	Turmas	30	31	27	27	35
	Matrículas	996	1076	1055	1253	1424
DMA	Discipl. MS	17	17	19	18	18
	Turmas	25	25	34	26	27
	Matrículas	1001	926	1114	1158	1189

Tabela 5 - Número de disciplinas, turmas e matrículas em semestres pares

As **Tabelas 4 e 5** mostram o número de disciplinas, turmas e alunos matriculados no semestres ímpares e pares, respectivamente. Os dados foram organizados dessa forma, uma vez que o número de matrículas nos primeiros semestres de cada ano sempre supera o número dos segundos semestres. Isto ocorre, principalmente, porque as disciplinas de Cálculo Diferencial e Integral I e Geometria Analítica, cursadas por praticamente todos os alunos das Ciências Exatas, são oferecidas nos primeiros semestres. O total de alunos matriculados nos semestres ímpares e pares pode ainda ser visto na tabela abaixo.

<i>Semestres ímpares</i>	<i>N. de alunos</i>	<i>Semestres pares</i>	<i>N. de alunos</i>
<i>1. S - 1999</i>	6001	<i>2. S - 1999</i>	4172
<i>1. S - 2000</i>	6398	<i>2. S - 2000</i>	4371
<i>1. S - 2001</i>	6741	<i>2. S - 2001</i>	4754
<i>1. S - 2002</i>	6846	<i>2. S - 2002</i>	5191
<i>1. S - 2003</i>	7469	<i>2. S - 2003</i>	6873

Tabela 6 – Total de alunos matriculados em cada semestre

Estes números mostram que o IMECC provavelmente seja o Instituto com maior número de alunos de graduação matriculados, sendo talvez a unidade da UNICAMP que ofereça o maior número de disciplinas de serviço. Além disso, comparando o número de alunos matriculados no primeiro semestre de 2003 com o número de matrículas no primeiro semestre de 1999, podemos constatar que houve um aumento de 1468 alunos, representando um acréscimo de aproximadamente 24,5% no número total de matrículas. Repetindo esse estudo para os semestres pares, verificamos um aumento de 2701 alunos, aproximadamente 64,7% de matrículas a mais.

• Empresas juniores

A interação com as empresas juniores é outro tipo de atividade que pode contribuir para o desenvolvimento dos alunos. O IMECC possui duas empresas juniores: **OTMMA** (dos cursos de Matemática e Matemática Aplicada) e **Estat Jt.** (do curso de Estatística).

No quinquênio considerado, destacam-se os seguintes projetos da **OTMMA**:
- elaboração de estratégias de fluxo dos produtos da linha de pré-montagem (cliente: BHS Continental);
- treinamento de professores e manutenção de computadores da Escola Estadual Culto à Ciência – Campinas (cliente: Associação de Pais e Mestres da E.E. Culto à Ciência).

A empresa júnior do curso de Estatística, **Estat Júnior**, conta com a participação de um grande número de alunos e tem se mostrado bastante atuante. A seguir estão

relacionados os principais projetos da **Estat Jr.** entre os anos de 1999 a 2003:

- 1999 - pesquisa de mercado (cliente: 3M);
- 2000 - identificação do perfil de usuários de telefone celular (cliente: Tess);
- 2001 - avaliação do quadro de docentes da Fundação Getúlio Vargas – FGV (cliente: FGV);
- 2002 - cálculo de amostra e planejamento de pesquisa (cliente: AMBEV);
- 2003 - pesquisa eleitoral em Sumaré (cliente: José Denadai); pesquisa sobre consumo de edulcorantes (cliente: Mônica Cristiane Rojo de Camargo – FEA – UNICAMP).

A **Estat Jr.** também tem organizado e promovido a *Semana da Estatística*, evento que ocorre anualmente, com uma média de 150 participantes, obtendo grande sucesso. Nesse evento são oferecidas palestras de qualidade e mini-cursos importantes para o aprimoramento da formação dos alunos. O evento, nesse período de 1999 a 2003, abordou temas como mercado de capitais, planejamento e controle de qualidade, análise sensorial de alimentos, assim como palestras e mini-cursos mostrando aplicações da Estatística em áreas como Biologia e Química.

• O Impacto dessas iniciativas

Eventos como a *Semana da Estatística* e outros congressos e *workshops* que ocorrem no Instituto são, muitas vezes, oportunidades para o reencontro com ex-alunos, que vêm mostrar sua experiência na vida profissional. Além disso, sempre que possível, o IMECC publica depoimentos de ex-alunos na sua *home page* e na *Revista do Vestibular*.

Podemos medir o impacto de todas essas iniciativas, observando o número de alunos que concluem a graduação no IMECC e continuam cursando o mestrado em nosso Instituto. Na Matemática foram 22 alunos, na Estatística, 23 alunos e na Matemática Aplicada, 19 alunos ingressaram no mestrado, vindos da graduação realizada no IMECC, no quinquênio considerado. Esses números representam, respectivamente, 85% dos alunos que concluem o bacharelado em Matemática, 18% na Estatística e 20%, na Matemática Aplicada. Parte dos formados procura pós-graduação em outras instituições e os demais têm sido absorvidos pelo mercado de trabalho com relativo sucesso.

3.2. AVALIAÇÃO INTERNA DAS ATIVIDADES DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO

CONSOLIDAÇÃO DAS AVALIAÇÕES INTERNAS DOS DEPARTAMENTOS

Avaliação Institucional dos Cursos de Pós-Graduação do Imecc/Unicamp

Índice

Apresentação

Mestrado e Doutorado em Matemática (cursos 01 e 51)

- I1. Mestrado e Doutorado em Matemática
 - I2. Mestrado em Matemática
 - I3. Doutorado em Matemática
 - I4. Aperfeiçoamento em Matemática (Latu-sensu)
- II. **Mestrado e Doutorado em Matemática Aplicada (cursos 29 e 79)**
 - II1. Mestrado e Doutorado em Matemática Aplicada
 - II2. Mestrado em Matemática Aplicada
 - II3. Doutorado em Matemática Aplicada
- III. **Mestrado em Estatística**
- IV. **Anexos**

I- Apresentação

O Imecc mantém cursos de pós-graduação vinculados aos seus três departamentos:

1. Mestrado e Doutorado em Matemática (cursos 01 e 51), vinculados ao Departamento de Matemática.
2. Mestrado e Doutorado em Matemática Aplicada (cursos 29 e 79), vinculados ao Departamento de Matemática Aplicada.
3. Mestrado em Estatística (curso 02), vinculado ao Departamento de Estatística.
4. Aperfeiçoamento em Matemática (Latu sensu), vinculado ao Departamento de Matemática.

Os cursos de mestrado e doutorado se constituíram, se desenvolveram e se consolidaram ao longo das últimas três décadas, colocando-se entre os principais cursos de pós-graduação em matemática, matemática aplicada e estatística do país. Esses cursos se equiparam aos das melhores instituições internacionais e desempenharam, ao longo dos anos, um papel importante na formação de docentes e pesquisadores em suas respectivas áreas de atuação. Inúmeras instituições de ensino e pesquisa do Brasil e do exterior, principalmente da América Latina, incluem em seus quadros mestres e doutores egressos dos cursos de pós-graduação do Imecc, que exercem uma liderança em pesquisa em suas instituições.

Os cursos contam, atualmente, dentre seus docentes e orientadores com pesquisadores experientes e com produtividade em pesquisa de nível internacional. Quanto ao corpo discente, deve-se dizer que a pós-graduação do Imecc tem atraído excelentes estudantes do país e do exterior, o que tem permitido formar, entre os alunos uma boa massa crítica. O que permitiu, por exemplo, a organização por parte dos alunos de um encontro científico de alto nível, ocorrido em outubro de 2004.

II- Mestrado e Doutorado em Matemática

Cursos 01 e 51

Departamento de Matemática - Imecc

Áreas de Pesquisa: Álgebra, Análise e Geometria/Topologia

II.1- Mestrado e Doutorado em Matemática

II.1.a- Características Gerais:

Os cursos de Mestrado e Doutorado em Matemática da Unicamp já estão sedimentados dentro do cenário acadêmico nacional. O corpo de orientadores, apesar do número reduzido em face do número de alunos matriculados, é de boa qualidade, experiente e com um índice de produtividade comparável com as melhores instituições internacionais. A estrutura de bibliotecas, equipamentos e laboratórios é aceitável no momento em relação as necessidades dos cursos.

II.1.b- Avaliação Global do Mestrado e Doutorado:

Primeiramente vale notar que a conceituação, no meio acadêmico, dos cursos de pós-graduação em matemática é excelente, como comprova as avaliações da Capes (veja tabela abaixo). Tem havido um procura crescente em nossos cursos, propiciando um contínuo aumento na quantidade e, principalmente, na qualidade dos alunos. No entanto, a limitação numérica do corpo docente e a carência de um número maior bolsas de estudos tem dificultado uma expansão quantitativa mais efetiva do corpo discente, que seria factível em função da procura aos cursos.

A integração entre a Pós-Graduação e a Graduação tem sido altamente produtiva e tem enriquecido sobremaneira a qualidade do ensino em geral. Nos últimos anos uma fatia de alunos do bacharelado em matemática da Unicamp tem sido aceitos como alunos no Doutorado Direto (dentro do programa da FAPESP). Um ponto que nos alerta é a diminuição do nosso corpo docente em vista de recentes aposentadorias. A capacidade de orientação de teses no curso de doutorado e mestrado está saturada e no limite da exaustão do tamanho do corpo docente.

Avaliações da CAPES

Ano	94/95	96/97	98/00	01/03
Conceito	A	6	6	7

II.1.c: Avaliação das estruturas de funcionamento dos cursos:

Segundo a comissão de especialistas da Capes a estrutura dos nossos cursos de Mestrado e Doutorado é atual e serve de modelo para muitos outros cursos. Além disso, elas têm sofrido, periodicamente, pequenas atualizações, que se tornam imperativas em vista das necessidades da comunidade acadêmica e circunstâncias naturais de momento.

II.1.d: Avaliação do corpo docente e das atividades de pesquisa do Departamento:

O trabalho de pesquisa dos docentes do Departamento de Matemática tem evoluído significativamente tanto do ponto de vista quantitativo quanto qualitativo, apesar da diminuição do corpo docente. Houve, no entanto, um acréscimo de docentes voltados à pesquisa. Um dado relevante nesse sentido é a existência de 16 bolsistas pesquisadores do CNPq. Apesar da diminuição do corpo docente

Esse trabalho de pesquisa é acompanhado por um altíssimo fluxo de professores visitantes, que em geral são financiados pelo Proap/Capes, Projetos Temáticos da

Fapesp, Procad/Capes, Pronex, Cooperações Internacionais, tais como Brasil-França, Brasil-EUA, Brasil-Chile e outras agências internacionais (atualmente existem 1 Pronex e 2 Temáticos/FAPESP, coordenados por membros do Departamento. Dentre os convênios internacionais contam-se com 1 CAPES/FIPSE e 3 PROCAD/CAPES). A quantidade de novos pesquisadores em estágio de pós-doutorado tem aumentado significativamente (atualmente existem 7 pós-doutorandos no Departamento de Matemática).

II.1.e: Avaliação da integração entre a Graduação, o Mestrado e o Doutorado:

A postura do Departamento de Matemática é integrar o mais rapidamente possível o bacharelado com a pós-graduação. Para tanto são oferecidas as seguintes estratégias: a) oferta de projetos de iniciação científica, b) oportunidade de matricular-se em disciplinas da pós como aluno especial. É comum que os egressos do bacharelado ingressem diretamente no doutorado ou concluam o mestrado em tempo mínimo (veja tabela abaixo). Essa prática tem trazido grandes benefícios aos alunos e ao programa. Em 2003 as atividades de Iniciação Científica sob a tutoria de docentes do Departamento de Matemática foi altamente satisfatória. Um fato relevante foi o início das atividades do convênio Capes-Fipse de intercâmbio de estudantes de graduação da Unicamp e Caltech. Por outro lado, um caminho natural para os egressos do Mestrado em Matemática tem sido Doutorado do Imecc. Os dois cursos têm muitas disciplinas em comum e o trabalho de dissertação de mestrado tem uma continuidade natural no doutorado. Numa outra direção deve ser mencionar os estágios docentes realizados pelos estudantes de pós-graduação nos cursos de graduação (o número de alunos envolvidos em PED em 2003 foi: Mestrado 02, Doutorado 12).

Doutorados Diretos

Ano	2001	2002	2003	2004
Aceitos	05	03	03	03

II.1.f: Avaliação das Disciplinas Oferecidas

Os cursos de Mestrado e Doutorado oferecem em média 20 disciplinas por semestre, entre disciplinas básicas para o Mestrado, disciplinas básicas para o Doutorado, Tópicos Especiais e Seminários. Algumas das disciplinas são comuns ao Mestrado e ao Doutorado. Durante o período do Verão são oferecidas 1 ou 2 disciplinas para o Mestrado e para alunos especiais, candidatos ao Mestrado ou ingressantes.

A SCPG-Matemática realiza ao final de cada semestre uma avaliação pelo corpo discente dos professores das disciplinas de pós-graduação. Em geral essas avaliações são bem satisfatórias. (Veja em anexo o questionário preenchido pelos alunos.)

II.2 - Mestrado em Matemática

II.2.a- Avaliação da estrutura do curso:

Características gerais: O curso de Mestrado em Matemática consta de disciplinas

básicas em matemática, um exame de qualificação sobre os tópicos das disciplinas básicas e uma dissertação. O curso está previsto para ser realizado em 2 anos. Durante o primeiro ano o aluno deve cursar disciplinas de formação básica em matemática. A partir do segundo ano deve preparar sua dissertação sob a supervisão e direção de seu orientador. O exame de qualificação é normalmente realizado ao final do primeiro semestre de residência e forçosamente antes do final do primeiro ano. A dissertação não é necessariamente um trabalho original, mas versa sobre assuntos de pesquisa recente em matemática. Tipicamente uma dissertação de mestrado consiste de um apanhado coerente de resultados correlatos de uma teoria.

Avaliação: O curso de mestrado tem por finalidade complementar a formação matemática da graduação e dar início à formação de pesquisadores em matemática. A estrutura do curso descrita acima está de acordo com essa finalidade e o curso tem cumprido com essa meta.

II.2.b- Avaliação do fluxo de alunos no Mestrado:

O Mestrado em Matemática do Imecc é um dos mais procurados entre os mestrados em matemática do Brasil. A maioria dos estudantes inscritos e/ou aceitos é de recém-formados (ou em fase de conclusão) em cursos de bacharelado ou licenciatura em matemática, apesar de haver alguns estudantes formados em física e engenharia.

Dentre os mestrados em matemática reconhecidos pela Capes o do Imecc é um dos que mais formam mestres (veja a tabela da SBM em anexo, com os dados referentes a 2002). O tempo de titulação tem sido abaixo de 27 meses (26,9 em 2002 e 24,9 em 2003), o que é considerado muito bom. A seguir são apresentadas tabelas com dados históricos.

Evolução da Demanda

Ano	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Inscritos	37	49	57	95	48	61	67	88
Aceitos	13	10	17	22	12	15	14	32

Evolução do Número de Bolsas

Ano	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
CNPq	21	18	16	13	13	13	11	09	10	11
CAPES	05	04	07	04	07	09	10	12	12	14
PICDT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FAPESP	-	-	05	08	09	11	09	11	06	03
OUTRAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	26	22	28	25	29	33	30	32	28	28

Número de Conclusões

Ano	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Titulados	09	09	07	05	11	09	11	06	19	14	12

Alunos Regularmente Matriculados por Ano

Ano	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Matriculados	25	25	20	26	21	28	30	35	29	35	30

II.2.c- Avaliação das perspectivas de crescimento quantitativo do curso:

- 1. Em relação à procura:** O curso tem sido procurado por excelentes alunos de boas instituições (Universidades Estaduais Paulistas, Universidades Federais e Universidades Estaduais de outros estados). No que depende da clientela o curso de mestrado em matemática está bem provido e tem amplas condições de crescimento.
- 2. Em relação às bolsas:** O número limitado de bolsas é um das grandes restrições ao crescimento do curso. Para o mestrado em matemática é essencial a dedicação exclusiva, o que só é possível para bolsistas.
- 3. Em relação ao corpo docente:** O número de docentes do Departamento de Matemática envolvidos em orientação de mestrado em 2003 foi de **26**, o que é quase a totalidade dos docentes do departamento. A capacidade de orientar dissertações de mestrado está próximo de atingir o limite de saturação.

Em resumo o curso de Mestrado em Matemática deveria aumentar o número de discentes, em virtude da procura. Mas, existem as restrições fortes devido ao baixo número de bolsas e à grande diminuição do corpo docente.

II.3- Doutorado em Matemática

II.3.a- Avaliação da estrutura do curso:

Características Gerais: O curso de Doutorado em Matemática consta de três fases: (i) O primeiro ano do curso é dedicado às disciplinas básicas e à primeira parte do Exame de Qualificação do Doutorado; (ii) Durante o segundo ano os estudantes se preparam no tema específico de sua pesquisa futura e realizam a segunda fase do Exame de Qualificação. Os dois anos seguintes são dedicados ao trabalho de pesquisa e à preparação da tese de doutorado, que deve conter resultados originais de pesquisa em matemática.

Avaliação: O curso de doutorado tem por finalidade formar pesquisadores em matemática. A estrutura do curso descrita acima está de acordo com essa finalidade e o curso tem cumprido com sua meta.

II.3.b: Avaliação do fluxo de alunos no Doutorado:

Assim como o mestrado, o doutorado em matemática do Imecc é um dos mais procurados do Brasil. Os estudantes inscritos e/ou aceitos são, em geral, mestres em matemática recém-formados em boas instituições do Brasil e do Exterior. O curso de doutorado tem alguns bolsistas de Doutorado Direto (programa FAPESP), que não passaram pelo mestrado. O número de alunos aceitos no curso sofreu um acréscimo em 2003 e 2004, passando de uma média de 15 aceitações por ano para cerca de 30 aceitações.

Dentre os doutorados em matemática reconhecidos pela Capes o do Imecc é um dos que mais formam doutores (veja a tabela em anexo, com os dados referentes a 2002). O número de formandos ultrapassou a casa de 10 defesas por ano.

O tempo de titulação tem sido da ordem de 48 meses (48,6 em 2002 e 44,2 em 2003), o que é considerado muito bom. A seguir são apresentadas tabelas com números históricos.

Evolução da Demanda

Ano	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Inscritos	25	25	33	39	47	39	35	55
Aceitos	14	08	18	19	16	18	26	46

Evolução do Número de Bolsas

Ano	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
CNPq	09	10	11	11	11	11	14	12	11	13
CAPES	12	10	10	09	10	11	12	14	11	13
PICDT	24	19	18	14	10	15	14	11	11	03
FAPESP	-	-	02	04	05	06	11	15	21	24
BIG	-	-	-	-	-	-	-	-	07	07
OUTRAS*	-	-	-	-	-	-	-	-	04	03
TOTAL	45	39	41	38	36	43	51	52	65	63

* Gov. Itália, Gov. Colômbia, Funcap, Fapeam

Número de Conclusões

Ano	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Titulados	03	06	09	08	06	06	07	06	10	10	18

Alunos Regularmente Matriculados por Ano

Ano	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Matriculados	37	38	40	33	35	45	49	53	59	74	72

Doutorados “Sanduíche”

Período	Aluno	Área	Destino
04/00 a 07/01	Simone Maria de Moraes	Geometria	Valencia-Espanha
09/01 a 07/02	Adriano Adrega Moura	Geometria	MIT-EUA

II.3.c- Avaliação das perspectivas de crescimento quantitativo do curso:

- 1. Em relação à procura:** O curso tem sido bastante procurado por excelentes alunos de boas instituições (O próprio Imecc, Universidades Estaduais Paulistas e Universidades Federais). Assim como no mestrado, no que depende da clientela o curso de Doutorado em Matemática está bem provido e tem amplas condições de crescimento.
- 2. Em relação às bolsas:** A quantidade de bolsas no Doutorado em Matemática tem se mantido em níveis satisfatórios devido aos seguintes fatores a) o programa BIG; b) a grande quantidade de solicitações atendidas pela FAPESP (incluindo as bolsas de Doutorado Direto); c) as bolsas PICDT; d) bolsas provenientes de outras fontes (agências do exterior ou fundações de amparo de outros estados).
- 3. Em relação ao corpo docente:** O número de docentes envolvidos na orientação ou co-orientação de estudantes de doutorado em 2003 foi de **31**, dos quais **28** do Departamento de Matemática e **3** externos. Alguns dos 28 orientadores do departamento são professores aposentados (colaboradores voluntários). Mesmo assim, a quase totalidade do Departamento de Matemática está envolvida no trabalho da pós-graduação e alguns dos docentes estão sobrecarregados. A capacidade de orientar teses de doutorado está próximo de atingir o limite de

saturação.

O curso de Doutorado em Matemática atingiu o tamanho limite em relação ao tamanho do departamento. No entanto, a procura ao curso continua sendo muito grande, pressionando pelo aumento do número de novos alunos. Estamos cientes que deve haver um aumento do número de orientadores.

II.4: Aperfeiçoamento em Matemática (Latu-sensu)

II.4.a - Introdução

O curso de Aperfeiçoamento de Matemática na UNICAMP foi concebido devido a iniciativa da CAPES em criar, no país há alguns anos atrás, um Programa de Aprimoramento em Matemática. Esse programa da CAPES foi abandonado logo após a sua criação. O nosso departamento, entretanto, continuou oferecendo tal curso norteados pela filosofia:

- 1 - ampliar o público alvo do mestrado sem alterar a qualidade acadêmica e;
- 2 - oferecer a professores de matemática a oportunidade de sanar deficiências básicas de conteúdo existentes em suas formações.

II.4.b – Vagas e público alvo

O curso destina-se a graduados em Matemática ou áreas afins (Física, Engenharia, Economia, Ciências da Computação etc...).

- Número de vagas: 20.
- Número de Alunos Matriculados em 2003: 6
- Número de Alunos Matriculados para 2004: 5

II.4.c - Admissão de alunos

A seleção de candidatos ao curso de aperfeiçoamento é feita com base nas informações contidas na ficha de inscrição, no histórico escolar e nas cartas de recomendação. As inscrições encerram-se em 30 de outubro (para início em março) ou 30 de maio (para início em agosto). A admissão poderá ficar condicionada a um bom desempenho num exame de seleção cujas datas são delineadas semestralmente pela SCPG. A SCPG poderá recomendar ao aluno realizar disciplinas no Programa de Verão, que é realizado em Janeiro e Fevereiro.

II.4.d - Grade Curricular

A carga horária é de 420 horas-aula que equivale a 7 disciplinas de 60 horas.

Existe um elenco de disciplinas obrigatórias: 1) Introdução à Álgebra Linear (MM 201); 2) Introdução à Análise (MM202); 3) Introdução ao Cálculo Avançado (MM208) 4) Introdução à Álgebra (MM 205) e 5) Monografia de Aperfeiçoamento em Matemática (MM 222).

II.4.e - Avaliação Geral:

O curso de aperfeiçoamento tem tido candidatos que em geral são professores do terceiro ciclo na rede particular. O exame de admissão envolve a ementa da disciplina de

Calculo I (do curso básico do primeiro ano de engenharia ou licenciatura em matemática). Os resultados obtidos nesse exame têm sido desastrosos: em geral apenas 1/5 dos candidatos conseguem uma avaliação acima de 4 em 10. Entre os aceitos ao curso de Aperfeiçoamento existem ainda muitos deles que tem tido enormes dificuldades em acompanhar o curso, em virtude da grande debilidade de suas formações.

III- Mestrado e Doutorado em Matemática Aplicada

Cursos 29 e 79

Departamento de Matemática Aplicada - Imecc

Áreas de Pesquisa: Análise Numérica, Biomatemática, Física-Matemática, Geofísica Computacional, Problemas Inversos, Otimização, Pesquisa Operacional e Combinatória.

III.1- Mestrado e Doutorado em Matemática Aplicada

III.1.a- Características Gerais:

Os cursos de Mestrado e Doutorado em Matemática Aplicada da Unicamp já estão sedimentados dentro do cenário acadêmico nacional. O Mestrado foi criado em 1977 e conta atualmente com mais de 190 dissertações defendidas. O Doutorado foi criado em 1991 e conta atualmente com mais de 60 teses defendidas.

O corpo de orientadores, apesar do número reduzido em face da grande procura por parte dos alunos, é de boa qualidade, experiente e com um índice de produtividade comparável com as melhores instituições internacionais. Os laboratórios estão interligados à rede do Imecc e a estrutura de bibliotecas e equipamentos é aceitável no momento em relação às necessidades dos cursos.

III.1.b- Avaliação Global do Mestrado e Doutorado:

Primeiramente vale notar que a conceituação, no meio acadêmico, dos cursos de pós-graduação em Matemática Aplicada é excelente, como comprovam as avaliações da Capes. Tem havido uma procura crescente em nossos cursos, propiciando um contínuo aumento na quantidade e, principalmente, na qualidade dos alunos. No entanto, a limitação numérica do corpo docente e a carência de um número maior de bolsas de estudos têm dificultado uma expansão mais efetiva do corpo discente, que seria factível em função da procura aos cursos. A integração entre a Pós-Graduação e a Graduação tem sido altamente produtiva e tem enriquecido sobremaneira a qualidade do ensino em geral. Devido às limitações mencionadas acima (número de bolsas e diminuição do corpo docente) somos forçados a fazer um exame de ingresso para selecionar apenas os alunos com melhores qualificações de acordo com o exame de ingresso. Nossos alunos de Graduação submetem-se a esse exame juntamente com os de outras instituições. Temos observado uma certa predominância de nossos alunos no ingresso da pós-graduação. Um ponto que nos alerta a notória diminuição do nosso corpo docente em

vista de recentes aposentadorias e das dificuldades conhecidas de reposição de pessoal.

Avaliações da CAPES

Ano	94/95	96/97	98/00	01/03
Conceito	A	5	6	6

III.1.c: Avaliação das estruturas de funcionamento dos cursos:

Segundo a comissão de especialistas da Capes as estruturas dos nossos cursos de Mestrado e Doutorado são atuais e servem de modelo para muitos outros cursos. Além disso, periodicamente eles tem sofrido pequenas atualizações que se tornam imperativas face ao clamor da comunidade acadêmica e circunstâncias naturais do momento.

III.1.d: Avaliação do corpo docente e das atividades de pesquisa do Departamento:

O trabalho de pesquisa dos docentes do Departamento de Matemática Aplicada tem evoluído significativamente tanto do ponto de vista quantitativo quanto qualitativo. O corpo docente conta com 24 pesquisadores bolsistas do CNPq. Esse trabalho de pesquisa é acompanhado por um alto fluxo de professores visitantes, que em geral são financiados pelo Proap/Capes, Projetos Temáticos da Fapesp, Pronex e Cooperações Internacionais (num total de 07 Pronex ou Temáticos). Da mesma forma, a quantidade de novos pesquisadores em estágio de pós-doutorado tem aumentado significativamente (existem atualmente 8 pós-doutorandos no Departamento).

A SCPG-Matemática Aplicada realiza ao final de cada semestre uma avaliação pelo corpo discente dos professores das disciplinas de pós-graduação. Em geral essas avaliações são satisfatórias. (Veja em anexo o questionário preenchido pelos alunos.)

III.1.e: Avaliação da integração entre a Graduação, o Mestrado e o Doutorado:

Buscando integrar mais rapidamente possível os programas de Graduação e Pós-Graduação, o DMA atuou em duas frentes: no fortalecimento da Iniciação Científica e na reestruturação curricular do curso de Bacharelado em Matemática Aplicada. Para a Iniciação Científica o DMA contou com o apoio do CNPq através do PIBIC e da FAPESP. No ano de 2003 os docentes do DMA orientaram 49 alunos em projetos de Iniciação Científica. Já na reestruturação curricular culminou com o novo curso, com início em 2004, de Bacharelado em Matemática Aplicada com ênfase em certas modalidades relacionadas com as algumas áreas de pesquisa do DMA. Essas modalidades são: Análise Numérica, Bio-Matemática, Física-Matemática, Matemática Computacional e Produção. Para acelerar a conclusão dos programas de Pós-Graduação foram criadas dentro da Graduação disciplinas-espelho das disciplinas obrigatórias da Pós-Graduação, a saber: MS991, MS992 e MS993 como espelho de MT401, MT402 e MT403. Dentro da grade curricular, essas disciplinas fazem parte do quadro de eletivas do último ano de Graduação, assim como as também recém-criadas disciplinas de Tópicos Especiais para servir de espelho para as disciplinas de Tópicos da Pós-Graduação.

A expectativa com essa integração é estimular a absorção dos nossos alunos de Graduação dentro dos programas de Pós-Graduação e remediar um dos problemas que temos verificado com esses programas que é o tempo de conclusão um pouco acima do desejado.

O número de alunos envolvidos em estágio docente (PED): Mestrado 02, Doutorado 04.

Doutorados Diretos

Ano	2001	2002	2003	2004
Aceitos	-	03	-	-

II.1.f: Avaliação das Disciplinas Oferecidas

Os cursos de Mestrado e Doutorado em Matemática Aplicada oferecem em média 15 disciplinas por semestre, entre disciplinas básicas para o Mestrado, disciplinas básicas para o Doutorado, Disciplinas Especializadas, Tópicos Especiais e Seminários. Algumas das disciplinas são comuns ao Mestrado e ao Doutorado. Durante o período do Verão são oferecidas 1 ou 2 disciplinas para o Mestrado e para alunos especiais, candidatos ao Mestrado ou ingressantes.

A SCPG-Matemática Aplicada realiza ao final de cada semestre uma avaliação pelo corpo docente dos professores das disciplinas de pós-graduação. Em geral essas avaliações são bem satisfatórias. (Veja em anexo o questionário preenchido pelos alunos.)

III.2 - Mestrado em Matemática Aplicada

III.2.a- Avaliação da estrutura do curso:

Características gerais: O curso de Mestrado em Matemática Aplicada consta essencialmente de disciplinas básicas em matemática, sendo obrigatórias as disciplinas de Análise Aplicada e Matrizes, um Exame de Qualificação e uma Dissertação. O curso está previsto para ser realizado em 2 anos. Durante o primeiro ano o aluno deve cursar disciplinas de formação básica em matemática. A partir do segundo ano deve preparar sua dissertação sob a supervisão e direção de seu orientador. O exame de qualificação é normalmente realizado ao final do primeiro ano de residência. A dissertação não é necessariamente um trabalho original, mas versa sobre assuntos de pesquisa recente em matemática. Tipicamente uma dissertação de mestrado consiste de um apanhado coerente de resultados correlatos de uma teoria.

Avaliação: O curso de mestrado tem por finalidade complementar a formação em matemática aplicada da graduação e dar início à formação de pesquisadores em matemática aplicada. A estrutura do curso descrita acima está de acordo com essa finalidade e o curso tem cumprido com essa meta.

III.2.b- Avaliação do fluxo de alunos no Mestrado:

O mestrado em Matemática Aplicada do Imecc é um dos mais procurados entre os mestrados em matemática do Brasil. A maioria da procura é feita por estudantes recém-formados ou em final de curso de graduação, provenientes de boas instituições do Brasil e do exterior.

Dentre os mestrados em matemática aplicada reconhecidos pela Capes o do Imecc é um dos que mais formam mestres (veja a tabela em anexo, com os dados referentes a 2002).

O tempo médio de titulação tem sido 27 meses, o que é considerado bom. Mesmo assim algumas medidas vem sendo estudadas para a redução dessa média, com o

objetivo de atingir a média excelente de 24 meses. Dentre elas a adoção de disciplinas de integração com a Graduação. A seguir são apresentadas tabelas com dados relevantes sobre o fluxo de alunos.

Evolução da Demanda

Ano	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Inscritos	32	41	63	74	58	62	60	84
Aceitos	06	05	10	15	06	06	10	32

Evolução do Número de Bolsas

Ano	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
CNPq	07	09	05	04	03	03	04	05	05	07
CAPES	11	10	10	06	04	03	04	05	05	07
PICDT	-	-	-	-	-	01	01	01	-	-
FAPESP	-	02	03	03	05	08	08	06	04	07
TOTAL	18	21	18	13	12	16	17	17	14	21

Número de Conclusões

Ano	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Titulados	07	08	09	05	11	03	01	06	08	02	03

Alunos Regularmente Matriculados por Ano

Ano	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Matriculados	29	21	19	17	08	08	16	14	07	12	27

III.2.c- Avaliação das perspectivas de crescimento quantitativo do curso:

Um fato marcante ocorrido recentemente, no ano de 2003, foi a mudança na forma de ingresso. O exame de acesso existente em outros anos agora tem a função de classificar os alunos para receber as bolsas institucionais. O nosso objetivo é de envolver todo o nosso departamento com o nosso programa. Para 2004 a estimativa é de recebermos cerca de 25 alunos. Porém o fato desgastante aqui é que muitos alunos estão longe de alcançar bolsas. As recentes dotações de cotas para o nosso programa está muito abaixo das expectativas. Outro fato que vem causando um certo desconforto para os nossos docentes e alunos é a excessiva demora das fontes de financiamento (CNPQ, CAPES e FAPESP) em anunciar as cotas de bolsas.

III.3- Doutorado em Matemática Aplicada

III.3.a- Avaliação da estrutura do curso:

Características Gerais: O curso de Doutorado em Matemática Aplicada consta de três fases: (i) O primeiro ano do curso é dedicado às disciplinas básicas, que são Análise Aplicada, Matrizes e Análise Numérica, além de mais algumas ligadas à área de interesse do aluno; (ii) Durante o segundo ano os estudantes se preparam para fazer o Exame de Qualificação, que é escrito e versa sobre as disciplinas básicas, além de concluir o número de créditos necessários; (iii) Os dois anos seguintes são dedicados à preparação da tese de doutorado que deve ser um trabalho de pesquisa original em matemática.

Avaliação: O curso de doutorado tem por finalidade formar pesquisadores em matemática aplicada. A estrutura do curso descrita acima está de acordo com essa finalidade e o curso tem cumprido com sua meta.

III.3.b: Avaliação do fluxo de alunos no Doutorado:

Assim como o mestrado, o doutorado em matemática aplicada do Imecc é um dos mais procurados do Brasil. Nos últimos anos a quantidade de inscritos tem sido da ordem de 30 candidatos por ano. Os estudantes inscritos e/ou aceitos são, em geral, mestres em matemática, matemática aplicada e outras áreas afins, recém-formados em boas instituições do Brasil e do Exterior.

O número de alunos aceitos no curso sofreu um acréscimo em 2004 em virtude da iniciativa da SCPG de aumentar o número de ingressantes e de incentivar a participação de mais docentes no programa.

Dentre os doutorados em matemática aplicada reconhecidos pela Capes o do Imecc é um dos que mais formam doutores (veja a tabela em anexo, com os dados referentes a 2002). O número de formandos tem sido da ordem de 10 defesas por ano.

O tempo médio de titulação tem sido 58 meses, o que é considerado alto. Algumas medidas vem sendo estudadas para a redução dessa média.

Os números de 2003 são os seguintes:

- Inscrições para início em 2003: **19** para março e **10** para agosto. Total: 29 inscrições.
- Inscrições para 2004: **29** para iniciar em março.
- Aceitos em 2003: **17** alunos.
- Defesas em 2003: **09** defesas.
- Número total de matriculados em 2003: **37** alunos.
- Bolsistas em 2003: **31** bolsistas. Capes: 05; CNPq: 08; Fapesp: 10; PICDT: 05; BIG: 02; Fapeam: 01.

Evolução da Demanda

Ano	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Inscritos	35	32	37	22	28	35	29	38
Aceitos	09	11	12	10	08	15	07	22

Evolução do Número de Bolsas

Ano	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
CNPq	07	07	08	07	07	07	09	08	08	08
CAPES	16	10	08	03	03	03	04	05	05	05
PICDT	15	18	18	15	15	15	11	07	05	02
FAPESP	11	11	11	13	11	10	08	09	10	12
BIG	-	-	-	-	-	-	-	-	02	03
TOTAL	49	46	45	38	36	35	32	29	30	30

Número de Conclusões

Ano	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Titulados	02	05	07	05	12	06	08	08	08	09	06

Alunos Regularmente Matriculados por Ano

Ano	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Matriculados	42	46	45	45	42	48	39	37	37	35	44
--------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Doutorados “Sanduíche”

Período	Aluno	Área	Destino
08/96 a 07/97	Alex Itiro Shimabukuro	Física/Matemática	Inglaterra
04/98 a 08/98	Renata Cristina Sossae	Biomatemática	Itália
09/99 a 08/00	Felipe Rogério Pimentel	Problemas Inversos	EUA
03/03 a 08/03	Lucelina Batista dos Santos	Análise Aplicada	Espanha

III.3.c- Avaliação das perspectivas de crescimento quantitativo do curso:

No sentido de crescimento quantitativo do curso, um dos fatos mais marcantes ocorreu no ano de 2003, que foi a mudança na forma de ingresso para o doutorado. O exame de acesso existente em outros anos agora tem apenas a finalidade de classificar os alunos para receber as bolsas institucionais. O nosso objetivo é de envolver todo o nosso departamento nos programas de pós-graduação. Porém, o fato desgastante aqui é que muitos alunos estão longe de alcançar bolsas. As recentes dotações de cotas para o nosso programa está muito abaixo das expectativas. Outro fato que vem causando um certo desconforto para os nossos docentes e alunos é a excessiva demora das fontes de financiamento (CNPQ, CAPES e FAPESP) no anúncio das cotas de bolsas.

IV- Mestrado em Estatística

Curso 02

Departamento de Estatística - Imecc

Áreas de Pesquisa: Estatística Matemática; Probabilidade e Processos Estocásticos; Bioestatística; Modelos Lineares e Planejamento de Experimentos; Estatística Computacional.

Corpo Docente: 18 professores doutores e 2 mestres em RDIDP

IV.1: Avaliação das estruturas de funcionamento dos cursos:

Características Gerais: Em linhas gerais, o aluno deverá cursar em torno de 8 disciplinas sendo que três delas (Métodos Estatísticos, Probabilidade e Inferência) são obrigatórias. O aluno deverá ser aprovado em um Exame de Qualificação que consiste em uma prova escrita baseada nas disciplinas de Probabilidade e Inferência e deverá fazer uma defesa pública de uma tese.

O curso está previsto para ser finalizado em 2 anos. Durante o primeiro ano o aluno deve cursar disciplinas, três disciplinas no primeiro semestre, três disciplinas no segundo semestre e uma disciplina no verão seguinte ao ingresso. O exame de qualificação é oferecido duas vezes ao ano. A partir do segundo ano deve preparar sua dissertação sob a supervisão e direção de um orientador. A dissertação não é necessariamente um trabalho original, mas versa sobre assuntos de pesquisa recente em Estatística e/ou Probabilidade e Processos Estocásticos.

O aluno é aceito no programa de mestrado através da avaliação baseada nos históricos escolares, curriculum vitae, cartas de recomendação, possível exame de seleção e outros documentos pertinentes. A critério da SCPG em Estatística, também poderá ser considerado para aceitação o desempenho nas disciplinas de verão. Estas disciplinas são: Métodos Estatísticos e Cálculo Avançado.

Avaliação: A estrutura do curso é atual e serve de modelo para muitos outros cursos de mestrado em estatística no país.

Avaliações da CAPES

Ano	94/95	96/97	98/00	01/03
Conceito	B	4	4	4

IV.2 Avaliação do corpo docente e das atividades de pesquisa do Departamento:

O corpo docente da pós-graduação do Departamento de Estatística tem mantido uma atividade de pesquisa relevante. O Departamento conta atualmente com 3 Bolsistas Pesquisadores do CNPq e um pós-doutorando. Nos últimos 3 anos foram organizados 5 Congressos de nível nacional ou internacional. Além do mais, membros do Departamento participam de 4 Convênios ou Cooperações Nacionais ou Internacionais e conta com 4 participantes em Projetos Integrados ou Temáticos vigentes

Há uma grande atividade de intercâmbio entre os docentes do Departamento e diversos pesquisadores de instituições nacionais e estrangeiras. Destaca-se o intercâmbio com o IME/USP: professores do grupo de Probabilidade do DE visitam IME/USP de forma regular para trabalhos conjuntos com pesquisadores e participação em seminários. Também há diversos projetos de pesquisa conjunto entre o grupo de Inferência, Séries Temporais do IMECC/UNICAMP e IME/USP. Também tivemos visitantes de UFES, UFRJ, FGV dentre outras. Também há uma grande interação com outros departamentos da UNICAMP, dentre eles, Parasitologia, Linguística, Economia.

Recentemente pesquisadores do Departamento visitaram diversas instituições estrangeiras, dentre elas a Universidade de Durham e a Universidade do Chile. Visitaram o Departamento 7 pesquisadores estrangeiros provenientes de universidades norte-americanas (Chicago, Wisconsin – Madison, North Carolina - Chapel Hill), latino americanas (PUC-Chile, Universidade de Santiago e Mayo Clinic) e da Europa (University of Iceland).

O Departamento de Estatística tem normas para credenciamento de docentes e pesquisadores no programa de mestrado. Os professores da pós-graduação são classificados em professores Plenos, Participantes ou Visitantes. Os professores plenos são aqueles que atuam em todas atividades do programa (orientação, docência e pesquisa). Para ser classificado como professor pleno o docente deve ter uma atividade produtiva em pesquisa e, em particular, ter publicado nos últimos anos em periódicos periódicos constantes do Current Index to Statistics ou Statistical Theory and Methods. Atualmente dos 18 professores doutores do Departamento de Estatística, 11 deles foram credenciados como professores plenos (outros 8 são professores participantes).

IV.3: Avaliação da integração entre a Graduação e o Mestrado:

O curso de Bacharelado em Estatística oferecido pelo Departamento de Estatística (DE) da UNICAMP é um dos mais conceituados do país e o que forma mais profissionais dentre os programas mais importantes. Desta forma é natural que vários alunos de nosso programa de mestrado sejam provenientes da própria instituição. O programa de mestrado procura manter os alunos da graduação motivados para o mestrado. Desde a recepção aos calouros, há a apresentação de uma palestra sobre o mestrado em Estatística. Também todos os anos na Semana da Estatística, promovida

pela StatJr (a empresa Junior do DE), um dos representantes da SCPG apresenta uma palestra sobre a carreira acadêmica e os primeiros passos nesse sentido: Iniciação Científica e Mestrado.

Nestes últimos anos houve um grande crescimento no número de projetos de IC orientados por docentes do DE. Estes projetos são financiados principalmente através do programa PIBIC/CNPq, mas há também vários alunos com bolsa FAPESP ou até mesmo sem bolsa. Estes projetos são tanto na área teórica (inferência estatística, processos estocásticos) como em áreas aplicadas (seguros, genética, lingüística, finanças). Vários de nossos alunos de mestrado foram bolsistas de IC.

Outra forma de integrar o bacharelado ao mestrado é o incentivo à matrícula de alunos da graduação em disciplinas de pós-graduação como alunos especiais. Esta prática tem trazido muitos benefícios ao programa. Por exemplo, os alunos já tendo feito algumas disciplinas podem iniciar seus trabalhos de pesquisa mais cedo e terminar o mestrado em tempo mínimo.

Apresentamos os seguintes números recentes:

- Egressos da Graduação do Imecc aceitos no Mestrado em 2003: 2 entre 5
- Egressos da Graduação do Imecc aceitos no Mestrado em 2004: 7 entre 11
- Número de alunos envolvidos em estágio docente (PED): 02
- Bolsistas de Iniciação Científica: 08 alunos sendo 3 bolsistas FAPESP e os outros PIBIC.

IV.1.f: Avaliação das Disciplinas Oferecidas

O curso de Mestrado em Estatística oferece em média disciplinas por semestre, entre disciplinas básicas, Tópicos Especiais, Disciplinas Especializadas e Seminários. Durante o período do Verão é oferecida, em geral 1 de Estatística e 1 em Análise para alunos especiais, candidatos ao Mestrado ou ingressantes.

A SCPG-Estatística realiza ao final de cada semestre uma avaliação pelo corpo discente dos professores das disciplinas de pós-graduação. Em geral essas avaliações são bem satisfatórias. (Veja em anexo o questionário preenchido pelos alunos.)

IV.4- Avaliação do fluxo de alunos e perspectivas de crescimento quantitativo:

O número de alunos é reduzido em vista do tamanho do corpo docente, apesar de ser um dos cursos que mais formaram mestres em estatística em 2002 (veja tabela da SBM, em anexo). A razão tem sido o baixo número de aceitações nos últimos anos em virtude da abertura de novos mestrados em estatística, critérios mais rígidos de admissão (a fim de evitar a evasão) e greves recentes nas universidades públicas (com aulas nos meses de janeiro e fevereiro que é o período de seleção). Algumas medidas já foram tomadas para evitar esse quadro, o que acarretou um aumento significativo de novos alunos aceitos em 2004, em relação a 2003. A seguir são apresentadas tabelas com dados históricos relevantes ao fluxo de alunos.

Evolução da Demanda

Ano	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Inscritos	71	40	49	51	35	31	28	46
Aceitos	12	08	11	10	08	12	05	11

Evolução do Número de Bolsas

Ano	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
CNPq	17	19	06	05	02	01	01	01	01	01
CAPES	08	09	11	10	10	09	10	08	09	08
PICDT	02	01	01	01	-	-	-	-	-	-
FAPESP	-	-	-	-	01	03	04	04	05	04
TOTAL	27	29	18	16	13	13	15	13	15	13

Número de Conclusões

Ano	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Titulados	15	07	04	09	05	02	05	04	05	08	07

Alunos Regularmente Matriculados por Ano

Ano	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Matriculados	33	31	24	29	19	17	16	15	20	15	13

V. Anexos

V.1 Número de títulos de pós-graduação em Matemática concedidos no Brasil em 2002

Instituição/Programa	Mestrado	Doutorado	Nota CAPES (2004)
<u>IMPA</u>	12	12	7
<u>PUC-Rio</u>	09	05	5
<u>UEM</u>	09	não tem	4
<u>UFBA</u>	10	não tem	3
<u>UFC</u>	07	01	5
<u>UFF</u>	05	não tem	4
<u>UFG</u>	06	não tem	4
<u>UFMG</u>	08	01	5
<u>UFPB/JP</u>	14	não tem	4
<u>UFPE</u>	06	00	5
<u>UFPR</u>	00	não tem	3
<u>UFRGS</u> – Matemática Pura	04	03	5
<u>UFRGS</u> – Matemática Aplicada	23	02	4
<u>UFRJ</u> – Matemática	10	05	5
<u>UFRJ</u> – Matemática Aplicada	12	não tem	4
<u>UFRJ</u> – Estatística	06	início em 2002	4
<u>UFSC</u>	03	não tem	4
<u>UFSCar</u>	06	03	5
<u>UnB</u>	10	01	6
<u>UNESP-SJRP</u> Matemática Pura	– 05	não tem	3

UNESP-SJRP	– 11	não tem	4
Matemática Aplicada			
UNICAMP	– 19	10	7
Matemática Pura			
UNICAMP	– 08	08	6
Matemática Aplicada			
UNICAMP - Estatística	05	não tem	4
USP/SCarlos	06	07	5
USP/SP – Matemática	15	07	6
Pura			
USP/SP – Matemática	03	06	5
Aplicada			
USP/SP - Estatística	07	03	6
TOTAL	239	74	

Fontes: Portal CAPES (Estatísticas da Pós-Graduação e Sociedade Brasileira de Matemática (<http://www.sbm.org.br/>)).

V.2 Avaliação CAPES dos cursos de Matemática/Estatística, 2004

INSTITUIÇÕES	UF	CURSOS		AVALIAÇÃO CAPES/2004
IMPA-OS	RJ	MATEMÁTICA	M/D7	
UNICAMP	SP	MATEMÁTICA	M/D7	
UNB	DF	MATEMÁTICA	M/D6	
UNICAMP	SP	MATEMÁTICA APLICADA	M/D6	
USP	SP	ESTATÍSTICA	M/D6	
USP	SP	MATEMÁTICA	M/D6	
UFC	CE	MATEMÁTICA	M/D5	
UFMG	MG	MATEMÁTICA	M/D5	
UFPE	PE	MATEMÁTICA	M/D5	
PUC-RIO	RJ	MATEMÁTICA	M/D5	
UFRJ	RJ	MATEMÁTICA	M/D5	
UFRGS	RS	MATEMÁTICA	M/D5	
UFSCAR	SP	MATEMÁTICA	M/D5	
USP	SP	MATEMÁTICA APLICADA	M/D5	
USP/SC	SP	MATEMÁTICA	M/D5	

UFRJ	RJ	MATEMÁTICA APLICADA	M	4
UFRGS	RS	MATEMÁTICA APLICADA	MD	4
UFSC	SC	MATEMÁTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA	M	4
UFSCAR	SP	ESTATÍSTICA	M	4
UNESP/SJRP	SP	MATEMÁTICA APLICADA	M	4
UNICAMP	SP	ESTATÍSTICA	M	4
UFAM	AM	MATEMÁTICA	M	3
UFBA	BA	MATEMÁTICA	M	3
UFCG	PB	MATEMÁTICA	M	3
UFPE	PE	MATEMÁTICA COMPUTACIONAL	D	3
UFPR	PR	MATEMÁTICA APLICADA	M	3
UNESP/SJRP	SP	MATEMÁTICA	M	3

Fonte: Portal CAPES (Resultado Final da Avaliação Trienal, dezembro/2004)

V.3 Questionário de Avaliação de Disciplinas

INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA. QUESTIONÁRIO DE DOCENTES E DISCIPLINAS DO IMECC COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO

Disciplina/

Semestre / ano:

sigla:

Docente :

01. Você conhecia a ementa/programa da disciplina ?

1 2 3 4 5
Totalmente Parcialmente Pouco Não conhecia Não sei

Comentários:

02. Você assistiu a que percentagem de aulas?

1 2 3 4 5
100 % 80-100 % 60-80 % Menos que 60 % Não sei

Comentários:

03. Você se considerava preparado, com relação aos pré-requisitos, para cursar esta disciplina?

1 2 3 4 5

Altamente preparado	Razoavelmente preparado	Pouco preparado	Despreparado	Não sei
Comentários: _____				
04. As referências bibliográficas constavam em números suficientes na biblioteca?				
1 Totalmente	2 Parcialmente	3 Pouco	4 Não tem	5 Não sei
Comentários: _____				
05. A bibliografia utilizada foi adequada aos objetivos da disciplina?				
1 Altamente adequado	2 Razoavelmente adequado	3 Pouco adequado	4 Inadequado	5 Não sei
Comentários: _____				
06. Os critérios da avaliação foram informados:				
1 No início do curso	2 No meio do curso	3 No fim do curso	4 Não foram informados	5 Não sei
Comentários: _____				
07. As avaliações foram coerentes com o conteúdo enfatizado em aula?				
1 Altamente coerente	2 Razoavelmente coerente	3 Pouco coerente	4 Incoerente	5 Não sei
Comentários: _____				

08. As avaliações foram adequadas ao tempo disponível para sua realização?				
1 Altamente adequado	2 Razoavelmente adequado	3 Pouco adequado	4 Inadequado	5 Não sei
Comentários: _____				
09. O conteúdo da disciplina é adequado ao tempo disponível?				
1	2	3	4	5

Altamente adequado	Razoavelmente adequado	Pouco adequado	Inadequado	Não sei
Comentários:				
<hr/>				
10. Avalie quanto do programa foi desenvolvido?				
1 100%	2 80%	3 60%	4 Menos que 60%	5 Não sei
Comentários:				
<hr/>				
11. Você acrescentaria ou suprimiria algum tópico na ementa da disciplina?				
1 Sim	2 Não			
Comentários:				
<hr/>				
12. O docente mostrou-se interessado para ensinar o conteúdo da disciplina?				
1 Altamente Interessado	2 Razoavelmente Interessado	3 Pouco Interessado	4 Desinteressado	5 Não sei
Comentários:				
<hr/>				
13. O docente mostrou ter domínio de conhecimento sobre o conteúdo abordado?				
1 Pleno	2 Razoável	3 Insatisfatório	4 Sem domínio	5 Não sei
Comentários:				
<hr/>				
14. O professor é atencioso no atendimento extraclasse?				
1 Totalmente	2 Parcialmente	3 Pouco	4 Não	5 Não sei
Comentários:				
<hr/>				
15. Nas aulas que você compareceu, o docente?				
1 Nunca faltou	2 Faltou pouco mas avisou	3 Faltou pouco mas não avisou	4 Faltou muito	5 Não sei

Comentários:				
<hr/>				
16. Você faria outra disciplina com o mesmo docente?				
1	2	3	4	5
Gostaria muito	Sim	Talvez	Não	Não sei
Comentários:				
<hr/>				

4. AVALIAÇÃO INTERNA DAS ATIVIDADES DE EXTENSÃO E SERVIÇOS À COMUNIDADE

CONSOLIDAÇÃO DAS AVALIAÇÕES INTERNAS DOS DEPARTAMENTOS

1. Principais projetos institucionais e individuais de extensão

1.1 Cursos de extensão e de especialização para professores do primeiro e segundo grau

Desde 1985, quando foi criado, o Laboratório de Ensino de Matemática (LEM) do Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica da UNICAMP desenvolve atividades de pesquisa, ensino e assessoria na área de Matemática e tem por finalidade contribuir com o ensino de Matemática, compartilhando conhecimentos e tendências e promovendo o desenvolvimento profissional de professores do primeiro e segundo graus.

A equipe do LEM atuou em parceria com a Secretaria do Ensino Fundamental, MEC, no projeto Pró-Matemática na Formação do Professor; com a Secretaria de Educação do Estado no projeto Inovações no Ensino Básico, Programa de Educação Continuada; com a Secretaria de Educação Municipal de Campinas em Projetos de Capacitação de Professores; com a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP no Programa Pró-Ciências.

Através da Escola de Extensão da UNICAMP, oferece Cursos de Extensão e de para Professores do Ensino Fundamental e Médio e Cursos de Especialização em Matemática para Professores da Educação Infantil e do Ensino Fundamental.

A Olimpíada de Matemática da Unicamp para alunos do Ensino Médio, é oferecida anualmente contando na primeira fase com cerca de 2000 participantes. Oferece também semestralmente um Curso de Aperfeiçoamento para Professores de Matemática, on-line, via satélite, interagindo com os professores do Instituto de Matemática Pura e Aplicada - IMPA - do Rio de Janeiro - RJ.

O LEM atua também no desenvolvimento de projetos de assessoria junto às escolas de ensino fundamental e médio podendo citar o projeto “Matemática e Química se encontram no Ensino da Geometria Espacial, estudando a diversidade e a perfeição

das Formas na Natureza” desenvolvido atualmente na E.E Prof. Cyro de Barros Rezende em Valinhos - SP.

O grupo de integrantes é formado por especialistas, mestres e doutores em matemática e educação matemática, todos com longa experiência em escolas públicas e particulares e no terceiro grau. Além dessa equipe o LEM conta com bolsistas trabalho e bolsistas de iniciação científica, uma biblioteca e materiais pedagógicos.

OBJETIVO CENTRAL: Proporcionar a Formação Continuada de Professores de Matemática através do oferecimento de Cursos de Especialização e Aperfeiçoamento, Seminários sobre Ensino de Matemática, Encontros de Professores, Mini-cursos de Extensão, Elaboração e divulgação de material didático, colaboração com os Cursos de Licenciatura em Matemática da Unicamp.

Participantes: Colaboram com o LEM professores em atividade no IMECC, Professores Colaboradores Voluntários [aposentados] e professores cooperadores regulares além de professores convidados para atividades específicas. No período, destacamos a contribuição dos seguintes professores: Maria Zoraide M.C. Soares, Ricardo A. Bacci, Maria Carmelina Fernandes, Otilia T. W. Paques, Maria Lúcia B. Queiroz, Antonio Carlos Gilli Martins, Celi S. Lopes, Claudina I. Rodrigues, Miriâm Santinho, Eliane Qüelho, Idani T.C. Murari, Eduardo Sebastiani Ferreira, Wilson Rodrigues, Lúci Rodrigues, Miriam F. Scanavini.

1.2. ENCONTRO REGIONAL DE PROFESSORES DE MATEMÁTICA

Esse encontro é promovido pelo LEM e conta com a participação de centenas de professores de matemática do ensino fundamental e médio (em 2003, novecentos professores participaram do evento). Esse ano será realizado o décimo oitavo encontro

1.3. SEMINÁRIO DE HISTÓRIA E EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

Este seminário existe desde 1988 e nasceu da necessidade sentida por alguns professores do Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica da Universidade Estadual de Campinas (Campinas, São Paulo, Brasil) de terem um encontro para discutir dois temas: História e Educação Matemática. Foi freqüentado, e o é até hoje, por professores dos três níveis de ensino, doutorandos, mestrandos e graduandos. Já produziu mais de 10 teses de mestrado, 3 doutorados, vários artigos individuais de seus membros e um artigo no BOLEMA de autoria de todo grupo. Hoje o SHEM conta com 14 membros quase que permanentes, com reuniões semanais. As discussões centram-se em questões da educação matemática nos três níveis dentro dos paradigmas da História e Etnomatemática. É evidente que o grupo não se restringe a estas duas linhas de pesquisas, mas a uma gama bem maior, os temas abordados vão de, por exemplo: modelagem, etnografia, resolução de problemas, pesquisas qualitativa e sócio-cultural, antropologia-cultural, entre outras, evidentemente todas com olhar de educadores matemáticos. Tem também ligações com outros centros de pesquisas em educação matemática, tanto no Brasil como no exterior. Hoje o SHEM faz parte da programação do Laboratório de Ensino de Matemática (LEM) do IMECC-UNICAMP.

I. Cursos Regulares Oferecidos:

- 1.1. **MAT 100** – Curso de Especialização em Matemática para Professores do Ensino Fundamental e do ensino Médio . Este curso está sendo oferecido desde 1991 e consta de 9 disciplinas de 40 horas/aula cada. Trata-se de uma oportunidade de aperfeiçoamento aos professores que continuam em sala de aula durante o curso visto que o mesmo é oferecido sempre às segundas e quartas-feiras das 8 às 12 horas. Nas disciplinas do curso são trabalhados os conceitos básicos da matemática visando um aprofundamento dos mesmos e suas aplicações ao mesmo tempo em que se busca uma forma adequada de transmissão desses conteúdos. A partir de 2003 temos aplicado uma prova de seleção aos inscritos e número de candidatos tem sido superior ao dobro de vagas. O número anual de concluintes tem variado entre 25 e 30 e muitos deles tem se destacado, quer seja como professor ou continuando em cursos de pós-graduação [mestrado e doutorado] .
- 1.2. **MAT 300** – Este curso foi oferecido para uma única turma e destinado ao aperfeiçoamento de professores de primeira a quarta séries do EF. Foi coordenado pela professora Sandra Santos e contou com a colaboração da professora Celi Lopes e outros colegas do LEM.
- 1.3. **CURSO DE APERFEIÇOAMENTO** – Há 3 anos vem sendo oferecido um curso de aperfeiçoamento para professores do Ensino Médio via Internet . Este programa é gerado no IMPA sob a coordenação do professor Elon L. Lima e coordenado na Unicamp pelo professor Antonio C. Patrocínio. Já foram oferecidos 6 módulos de 35 horas/aula cada e participação média de 40 professores, sempre nos meses de janeiro e julho.

II. Projetos em desenvolvimento no período:

2.1. OLIMPÍADA DE MATEMÁTICA DA UNICAMP – OMU :

A OMU é destinada a alunos do Ensino Médio e está em sua edição anual de número XXI; é realizada em 3 fases e temos tido a participação média de 100 Escolas [Públicas e Privadas] da região. Da primeira fase participam mais de 2000 alunos dos quais entre 500 e 600 se classificam para a segunda fase. Destes, entre 80 e 100 passam para a fase final e os quarenta primeiros são ordenados e recebem certificados de mérito além de medalhas aos 3 primeiros. No dia da prova da segunda fase [um sábado de maio] os professores representantes das Escolas [mais de 100 deles] participam de um seminário sobre resolução de problemas.

2.2. MINI-CURSOS DE EXTENSÃO

Sob a coordenação da professora Maria Lúcia Queiroz, no período, foram oferecidos mais de 20 mini-cursos para professores de matemática e professores das séries iniciais. As cargas horárias desses cursos são de 8 horas/aula, 16 horas/aula ou 60 horas/aula. A relação deles bem como a lista de professores que os ministraram e os números de participantes estão no anexo I, elaborado pela professora Maria Lúcia.

***Equipe: Eliane Quelho Frota Rezende
Maria Lúcia Bontorim de Queiroz***

Coordenação: Maria Lúcia Bontorim de Queiroz.

Este projeto consiste da criação e coordenação de Cursos de Extensão:

- Mini-cursos mensais com carga horária de 08 horas.
- Mini-cursos com carga horária de 16 horas.
- Cursos com carga horária de 30 horas.
- Cursos com carga horária de 60 horas.

Todos eles são oferecidos para públicos diferenciados desde professores das séries iniciais até professores do Ensino Fundamental e Médio, Coordenadores pedagógicos e alunos de Licenciatura em Matemática ou áreas afins, sendo atingidos também, em pequena escala, professores do Ensino Superior.

Estes mini-cursos versam sobre conteúdos de apoio à aprendizagem que estão muito próximos à necessidades do professor.

Essas atividades, em quase toda sua totalidade, ocorreram no Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica – IMECC – UNICAMP.

Cursos ministrados.

No período de 1999 a 2003 foram ministrados os cursos(muitos deles, mais de uma vez):

MAT-034	A geometria através do software Cabri-Géomètre
MAT-018	Atividades com material dourado
MAT-039	Uso da calculadora no ensino e aprendizagem da Matemática
1	
MAT- 040	O material cuisenaire no ensino de frações na escola fundamental
MAT-027	O uso do jornal na aula de matemática
MAT-016	Problemas de contagem
MAT-037	Trigonometria do triângulo retângulo, funções trigonométricas e problemas de aplicação
MAT-036	Jogos na aula de matemática
MAT-007	Sugestões de atividades matemáticas para feira de ciências
MAR-017	Ensino de frações com auxílio de materiais manipulativos e programas computacionais
MAT-023	Problemas de contagem e probabilidades
MAT-044	O uso do geoplano em sala de aula
MAT-046	O uso de calculadoras científicas e gráficas no ensino/aprendizagem de matemática:
MAT-020	Sala de aula e realidade: O ensino de estatística nas séries iniciais do ensino fundamental
MAT-047	Trabalhando a lógica e a linguagem matemática por meio de atividades e materiais didáticos 20/10/99
MAT-045	O vídeo, a televisão, o lúdico e o Ensino Fundamental
MAT-032	Semelhança e proporcionalidade: aspectos históricos, analíticos e computacionais
MAT-053	A geometria através do software Cabri-Géomètre II

MAT-069	A Geometria analítica através do Logo
MAT-083	Estresse – qualidade de vida e o trabalho do professor
MAT-056	A literatura infantil na aula de matemática
MAT-046	O uso de calculadoras científicas e gráficas no ensino e aprendizagem de matemática
MAT-006	Geometria nas séries iniciais do ensino fundamental
MAT-083	A aritmética dos computadores: uma apresentação do software matlab
MAT-132	Jogos nas séries iniciais do ensino fundamental.
MAT-091	Problemas de análise combinatória e probabilidade.
MAT-037	Trigonometria do triângulo retângulo. funções trigonométricas e problemas de aplicação.
MAT-033	O material cuisinaire: como usá-lo em sala de aula.
MAT-110	Cabri-géomètre – atividades em sala de aula.
MAT-079	Redescobrimos a análise combinatória

MAT- 123 O cálculo com aplicações. parte i.

MAT-126	O uso da linguagem escrita nas aulas de matemática. oficina de trabalho.
MAT-121	Construindo pensamento algébrico no ensino fundamental.
MAT-049	Resolução de problemas em ambientes computacionais.
MAT-125	Tangram. um jogo, porém um útil recurso didático nas aulas de Matemática

Docentes:

Alda de Cássia Zanin. Antonio Carlos Gilli Martins. Celi Spasandim Lopes Claudina I. Rodrigues Dionetti C. Miori. Eliaana H. Marques Elenice Quelho Eliane Quelho Frota Rezende Idani T. c. Murari Jomar Barros Lúci Maria I. Rodrigues Maria Carmelina Fernandes Maria Célia Garbi Zutin Margarida P. Mello Maria Célia Passos	Maria do Carmo de Sousa, FE, UNICAMP Maria Lúcia Bontorim de Queiroz Marisa Martins Rodrigues Silva Miriam Sampieri Santinho Maria Zoraide M. C. Soares Otília T. W. Paques. Ricardo Apparício Bacci Rosa Maria Machado Roseli Alvarenga Sandra A. Santos Valéria Carvalho Vera Lúcia Figueiredo Vera Lúcia Rocha Lopes Wilson Roberto Rodrigues
---	---

CURSOS DE EXTENSÃO DE CURTA E MÉDIA DURAÇÃO REALIZADOS, OFERECIDOS PELO LEM

Ano	MINI-CURSOS C H – 08 ou 16 horas	CURSOS C H – 30 ou 32 horas	CURSO 60 horas
-----	-------------------------------------	--------------------------------	-------------------

	Cursos	Número de Alunos	Cursos	Número de Alunos	Cursos/Alunos	Total cursos	Total alunos
1999	18	374	02	56	—	20	430
2000	06	151	02	77	—	08	228
2001	08	193	01	32	—	09	225
2002	14	426	03	97	—	17	523
2003	23 (12 com 16h)	650	01	24	01 curso/ 18 alunos	25	692
TOTAL	69	1794	09	266	01 curso/ 18 alunos	69	2098

2.3. ENCONTROS DE PROFESSORES DE MATEMÁTICA

O LEM tem organizado regularmente os Encontros Regionais de Professores de Matemática. No período foram realizados 3 deles com a participação de 500 a 1000 professores de matemática. São programadas palestras, mesas-redondas, mini-cursos, apresentação de trabalhos e painéis, exposição de livros didáticos e para-didáticos, etc.

Vários professores do LEM tem participado de Congressos sobre Ensino de Matemática, apresentado trabalhos, proferindo palestras e ministrando mini-cursos.

2.4. INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Alguns professores do LEM tem orientado alunos com bolsas de iniciação científica e bolsistas de trabalho do SAE, especialmente alunos da Licenciatura.

2.5. CURSOS DE VERÃO

Sob a responsabilidade da professora Otília foram oferecidos 3 cursos de verão de 32 horas/aula cada : Interdisciplinaridade, Novas Tecnologias no Ensino de Matemática e Geometri-Algebra para professores.

2.6. PROJETO PRO-CIÊNCIAS

Também sob a coordenação da professora Otília e a participação de 10 professores-orientadores do LEM, foi desenvolvido em 2001, com a participação de 105

professores de matemática provenientes das cidades de Sorocaba, Americana e Campinas e teve a duração de 120 horas/atividades. Este projeto foi financiado pela CAPES/FAPESP e através dele foi possível adquirir calculadoras, um Lap-top e um projetor de multi-mídia para o LEM.

2.7. Projeto “LEM vai à escola”

O projeto “LEM vai à sua escola” esteve presente em Mogi Guaçu-SP., Participaram do evento mais de 250 participantes entre professores de 1ª a 4ª séries do ensino fundamental, coordenadores e diretores de escolas do município.

2.8. Projeto “Teia do Saber”

Os professores do IMECC participam ativamente do Programa de Formação Continuada Teia do Saber, da Secretaria de Estado da Educação. Em 2004, a UNICAMP ministrou cursos nas áreas de exatas e humanas para 2.636 professores, somando 179 módulos e uma carga horária de sete mil horas/aula.

CONCLUSÃO: As atividades promovidas e desenvolvidas no âmbito do LEM tem contribuído efetivamente para o aprimoramento de professores de matemática, permitindo que os mesmos retornem à Universidade para aprofundar seus conhecimentos, obter informações diretas e imediatamente relacionadas ao seu trabalho em sala de aula, conhecer novos métodos e tendências no Ensino de Matemática, relacionar-se com os colegas e trocar com eles informações e experiências, relacionar-se com professores universitários e com eles iniciar uma cooperação frutífera, tomar conhecimento de novas matérias didáticas e tecnologias voltadas à educação, frequentar bibliotecas atualizadas e ainda obter um certificado que tem sido precioso para muitos deles.

3. EXTENSÃO

3.1. Criação na UNICAMP de um Curso de Especialização em Métodos para Melhoria de Processos

Através de parceria com a COMPAQ, foi criado no IMECC no ano 2000 um curso de extensão em melhoria de processos baseado na metodologia Seis Sigma. Essa metodologia tem feito enorme sucesso e possibilitado enormes ganhos para empresas. Para viabilizar o curso na UNICAMP, foi estabelecida uma parceria com um grupo de pesquisadores e consultores do Estados Unidos que tem atuado de forma destacada na área de melhoria de processos. Foram criados inicialmente dois cursos: Formação Black Belt com 190 horas e Formação Green Belt com 50 horas. Várias turmas dos dois cursos já foram realizadas com resultados expressivos para as organizações que tem participado do mesmo. Participaram desses cursos aproximadamente 700 pessoas. O curso disponibiliza de forma sistemática bolsas para funcionários da UNICAMP para que a própria universidade forme quadros técnicos que tenham conhecimentos para realizar melhorias em processos internos.

3.2. Implantação da Qualidade como Estratégia de Negócios no HC/UNICAMP.

O IMECC, através do NEMO (Núcleo de Estudos em Melhoria Organizacional), colabora com o Hospital das Clínicas da UNICAMP na implantação da “Qualidade

como Estratégia de Negócios”. O objetivo é implantar uma estrutura que viabilize a realização de projetos de melhoria dos processos do HC.

3.3. Implantação da Qualidade como Estratégia de Negócios na INOVA/Agencia de Inovação da UNICAMP.

O IMECC, através do NEMO (Núcleo de Estudos em Melhoria Organizacional) , colabora com INOVA/Agencia de Inovação da UNICAMP na implantação da “Qualidade como Estratégia de Negócios”. O objetivo é implantar uma estrutura que viabilize a realização de projetos de melhoria dos processos.

3.4. Apoio na estruturação do Curso de Especialização “Qualifica”

O IMECC, através do NEMO (Núcleo de Estudos em Melhoria Organizacional) , colabora com a AFPU da UNICAMP na estruturação do Curso de Especialização em Gestão e Melhoria de Processos denominado Programa de Desenvolvimento Gerencial. O curso será ministrado para 210 funcionários da Universidade durante os anos de 2005 e 2006.

3.5. Seminários Gerenciais

O NEMO realiza periodicamente Seminários e Workshops gerenciais com gestores e técnicos da UNICAMP visando difundir Métodos de Melhoria de Processos e a Qualidade como Estratégia de negócios.

3.6. Elaboração da Tabela Nacional de Composição de Alimentos - Projeto TACO – FASE II NEPA/Ministério da Saúde

Assessoria em Estatística para a realização do projeto de elaboração da Tabela Nacional de Composição de Alimentos, projeto de interesse e financiado pelo Ministério da Saúde.

4. Curso de extensão e de especialização realizados e a realizar (2000 a 2005)

Cursos concluídos		
Carga horária do curso	Número de Cursos	Número total de alunos
8	51	1421
10	10	62
16	15	374
24	1	2
30	6	188
32	1	32
35	1	8
40	47	2704
45	6	186
50	11	207
56	6	135
60	9	350
70	1	50
90	1	19
100	16	326
180	6	91
190	2	34
360	2	107
Total	192	6296
Cursos programados 2005/2006		
Carga horária do curso	Número de cursos	Vagas disponibilizadas
8	5	96
10	2	24
40	17	04
50	7	52
70	5	80
100	1	17
180	2	25
190	2	25
360	6	200
Total	43	1802

Cursos em andamento		
Carga horária do curso	Número de cursos	Número de matrículas
8	5	96
10	2	24
40	7	804
50	7	352
70	5	280
100	1	17
180	1	12
190	1	12
360	4	205
Total	3	1802

5. Convênios

Convênio	Organização	Recursos Financeiros	Situação
Desenvolvimento e implementação prática de sistemas computadorizados para gerenciamento automático de informações executivas, documentação do sistema da qualidade e de ações corretivas.	COMPAQ	R\$210.000,00	Concluído
Criação na UNICAMP de um Curso de Especialização em Métodos para Melhoria de Processos	COMPAQ	R\$975.600,00	Concluído
Desafios e Tendências do Terceiro Setor no Brasil	Instituto Souza Cruz	R\$2.200,00	Concluído
Projeto de capacitação de operadores em técnicas básicas de Controle Estatístico do Processo e Planejamento de Experimentos	AVEX Eletronics	R\$12.000,00	Concluído
Formação de Master Black Belts, Black Belts e Green Belts para a organização e assessoria na implantação do Programam Seis Sigma	TRW	R\$ 900,00	Em andamento
Divulgação por parte do IDORT, através de seus meios de divulgação, dos cursos MAT-063 - METODOLOGIA PARA MELHORIA DE PROCESSOS - FORMAÇÃO BLACK BELT e MAT-437 - METODOLOGIA PARA MELHORIA DE PROCESSOS - FORMAÇÃO GREEN BELT oferecidos pelo IMECC. O IDORT atuará em conjunto com a UNICAMP na condição de Entidade Hospedeira conforme Deliberação CEPE – a – 05-2001 e Convênio estabelecido entre as partes	IDORT	Não há recursos envolvidos	Em andamento

Divulgação por parte do CPDEC, através de seus meios de divulgação, dos cursos MAT-063 - METODOLOGIA PARA MELHORIA DE PROCESSOS - FORMAÇÃO BLACK BELT e MAT-437 - METODOLOGIA PARA MELHORIA DE PROCESSOS - FORMAÇÃO GREEN BELT oferecidos pelo IMECC. O IDORT atuará em conjunto com a UNICAMP na condição de Entidade Hospedeira conforme Deliberação CEPE – a – 05-2001 e Convênio estabelecido entre as partes	CPDEC	Não há recursos envolvidos	Em andamento
---	-------	----------------------------	--------------

6. Infra-estrutura física e de recursos humanos

Os cursos de extensão e de especialização são realizados, na maior parte, nas dependências do IMECC. Alguns cursos são realizados em outras locais, quando há interesse de alguma entidade externa em promover o curso. O IMECC conta, além das salas de aula que são compartilhadas com a graduação e pós-graduação, com duas salas especialmente preparadas para cursos de extensão. Essas salas contam com isolamento acústico, temperatura ambiente controlada e recurso de multimídia, sendo uma delas um laboratório computacional com 25 micro-computadores interligados em rede. Essa estrutura foi financiada pela COMPAQ através de um convênio.

O LEM conta com aproximadamente 22 professores, sendo parte dele do quadro permanente do IMECC e parte colaboradores.

O NEMO conta com um professor do quadro permanente e 4 colaboradores externos.

7. Demanda e perfil do público atendido nas diversas ações de extensão

O público atendido pelo LEM é formado basicamente por professores da ensino fundamental e médio.

As atividades do NEMO são dirigidas principalmente para a capacitar técnicos a realizar melhoria de processos em suas organizações. No Curso de Especialização em Gestão e Melhoria de Processos denominado Programa de Desenvolvimento Gerencial da UNICAMP o NEMO irá formar e capacitar funcionários técnicos da UNICAMP para que sejam professores de cursos desse tipo na UNICAMP, tornando a UNICAMP auto suficiente para treinar seus funcionários em melhoria de processos.

8. Desenvolvimento de Métodos e de formas de disseminação de informações e de conhecimentos gerados pelas atividades de extensão

O LEM produz material didático e publicações que são disponibilizados para os professores da rede através do seu “site” na Internet.

O NEMO também produz material didático relacionado com Métodos de Melhoria de processos que são utilizados em cursos de graduação e pós graduação da UNICAMP

9. Outras atividades

A Secretaria de Extensão do IMECC fornece apoio logístico e operacional para os

eventos acadêmico-científicos realizados no IMECC como workshops, conferências , congressos, elaboração de propostas de cursos de extensão, elaboração de convênios, etc.

As solenidades de formatura de graduação de cursos do IMECC são organizadas pela Secretaria de Extensão.

Biblioteca do IMECC – Avaliação Institucional

A biblioteca do Imecc (Bimecc) sediada no prédio do Imecc, ocupa um espaço físico que compreende 795,75 m². Esta área compreende as estantes para o acervo (1870 metros lineares), salas de funcionários (4), salas para as atividades conservação e restauração do acervo (2), e espaço para pesquisa composto por mesas para estudos coletivos e individuais.

A Bimecc é responsável pelo acervo de dois Institutos: Imecc e IC (Instituto de Computação). Os dois Institutos são responsáveis por várias disciplinas de graduação oferecidas a cursos de outros Institutos. Além disto, o Imecc oferece 4 cursos de graduação e 6 de pós-graduação (3 de mestrado e 3 de doutorado) e cursos de extensão, e o IC oferece 2 cursos de graduação e 2 de pós-graduação (1 de mestrado e 1 de doutorado) e cursos de extensão, resultando daí um número intenso de usuários em todo o ano.

A Bimecc possui horário de funcionamento noturno de 2^a. a 6^a. feira até as 22:45h.

Seguem abaixo dados e informações atuais sobre a Biblioteca do Imecc (Bimecc). Os indicativos estão resumidos na tabela do anexo 01.

- **Sobre o acervo**

Atualmente disponibilizamos para os usuários:

- 32442 obras entre: livros do acervo geral, teses defendidas nos cursos de pós-graduação do Imecc e IC, obras da coleção do Laboratório de Ensino em Matemática (LEM) e obras da coleção especial Mário Schenberg;
- 827 assinaturas de periódicos: sendo 490 com assinaturas correntes e 337 com assinaturas encerradas;
- material de multi-mídia: CD-ROMS, disketes e fitas de vídeo;
- acesso direto a bases de periódicos eletrônicos: Portal CAPES de periódicos eletrônicos, JSTOR, IEEE. Os periódicos destas bases possuem permissão para leitura em sua totalidade sendo que a maioria possibilita a cópia de texto integral;
- acesso direto a base de dados para pesquisa como: Mathscinet, Zentralblat.

- **Sobre a circulação de material bibliográfico**

Conforme já mencionado, a circulação de material é intensa dado o grande número

de usuários da Bimecc. Os dados referentes ao ano de 2004 são colocados a seguir, e dão uma idéia do volume de material acessado e pesquisado:

- Empréstimos:
 - livros: 32950;
 - periódicos: 1551;
 - teses: 382.
- consulta a material bibliográfico realizada na biblioteca:
 - livros: 32348;
 - periódicos: 4850;
 - teses: 3115.
- outros serviços:
 - empréstimos da Bimecc para outras bibliotecas: 91 livros e 5 teses;
 - empréstimos de outras bibliotecas para a Bimecc: 117 livros e 15 teses;
 - comutação bibliográfica (solicitação de artigos de periódicos de outras bibliotecas do País): a Bimecc atendeu a 192 pedidos e solicitou 60 pedidos.

• **Sobre o espaço físico**

O crescimento do acervo e número de usuários acarreta uma dificuldade grande com relação a espaço físico. Podemos apontar como necessidade mais urgente, a compra de arquivos deslizantes que seriam destinados a armazenar parte do acervo de periódicos, notadamente os títulos com assinaturas já encerradas e aqueles com data de publicação muito antiga. Já elaboramos projetos com esta solicitação, em 2003, mas, infelizmente tais projetos não foram contemplados. Incluímos esta solicitação no projeto CT-INFRA PROINFRA 01/04, enviado em fevereiro de 2005.

Num planejamento a longo prazo, apontamos como solução para o espaço físico, a construção do novo prédio do Imecc, para a graduação, que inclui em sua planta, no andar térreo, uma área para uma nova biblioteca apenas para os livros de graduação básica e livros do LEM com a previsão de um grande espaço para estudo e pesquisa.

Existe também a necessidade de reestruturação da parte elétrica e pontos de rede de informática, também incluídos no projeto CT-INFRA acima citado.

• **Sobre a catalogação de livros no sistema**

A catalogação de livros no sistema segue o sistema DEWEY que é o adotado pelo Sistema de Bibliotecas da Unicamp (SBU). Em 1996 foi iniciado o processo de catalogação do acervo da Bimecc, neste sistema. Este processo é bastante lento, pois requer várias etapas a serem elaboradas. Parte desta tarefa é realizada por bibliotecárias da Bimecc, e outra parte é realizada por estagiários contratados pelo SBU para acelerar o processo de catalogação em toda a Universidade. Atualmente, restam 1000 títulos para serem catalogados. Além destes, temos os livros do LEM e o acervo da coleção da Mario Schenberg estão em fase adiantada de trabalho. A previsão é a de termos todo o acervo catalogado neste sistema até o final de 2005.

- **Sobre o sistema de empréstimo**

Em janeiro de 2004 foi instalado o módulo de circulação do sistema Virtua, que emite estatísticas mensais dos empréstimos de materiais por categorias de usuários. Anteriormente esses dados eram retirados do sistema de empréstimos denominado *emprста*. No balcão de atendimento utilizamos os dois sistemas: Virtua e *emprста* sendo que este último é usado apenas para empréstimo dos livros que não estão tombados ou livros que estão em processo de catalogação. Os periódicos também não estão inseridos no sistema Virtua o que requer o preenchimento manual da ficha de empréstimo. Uma relação do total de empréstimos realizados por categoria no período de janeiro a dezembro de 2004, segue abaixo:

Categoria	Empréstimo
Docente Unicamp	1019
Pesquisador colaborador voluntário	81
Pesquisador visitante	261
Professor colaborador voluntário	64
Professor visitante	172
Docente estatutário aposentado	8
Alunos de doutorado	3019
Alunos de mestrado	2280
Alunos de graduação	17601
Especial de pós graduação	461
Especial de graduação	142
Mestrado profissional	34
Extensão	51
Especialização	177
Ensino médio Cotuca	17
Funcionário Unicamp	476
Estagiário	22
Tecnologia	54
Patrulheiro	4
Empréstimos entre bibliotecas	47
Total	25990

- **Atelier de conservação preventiva**

A Bimecc possui um atelier de preservação e conservação de materiais bibliográficos, atendendo livros danificados devido ao uso diário e livros antigos e raros como os da coleção Mario Schenberg. No ano de 2004, foram realizados 200 trabalhos de higienização, 426 trabalhos de descolagem e remoção, 358 trabalhos de restauração de suporte do papel e encadernação e 232 trabalhos de acondicionamento.

- **Sobre os Funcionários**

O quadro de funcionários da Bimecc é composto por 6 bibliotecários, 1 técnico administrativo de nível superior, 1 auxiliar de bibliotecário, 1 auxiliar administrativo, 1 restauradora e conservadora de materiais bibliográficos, 3 estagiárias e 2 reeducandos.

- **Sobre equipamentos de informática**

A Bimecc possui 16 microcomputadores assim distribuídos:

03 para o balcão de empréstimo;

05 para as pesquisas em bases de referência;

01 na sala da diretoria da Bimecc;

03 no setor de catalogação;

02 para o serviço de comutação bibliográfica (COMUT);

02 na sala de periódicos.

Foi realizada uma atualização de máquinas, em 2003 e 2004. No entanto, há ainda a necessidade de trocar pelo menos 05 máquinas que estão muito antigas, dificultando o trabalho dos funcionários.

Considerando o crescente aumento de disponibilidade de base de dados para pesquisa, bem como de periódicos e livros online, prevemos a necessidade de um maior número de máquinas para o serviço de pesquisas (atualmente com 05). Consideramos que dentro de três anos o ideal será disponibilizar pelo menos 10 máquinas para dar atendimento satisfatório a nossos usuários.

- **Home Page da Bimecc**

A home Page da biblioteca tem sido atualizada tendo como objetivo divulgar informações importantes para os usuários como também facilitar o acesso às bases de dados e Portal de Periódicos eletrônicos. Em paralelo estamos transferindo essas informações para o portal do IMECC.

- **Anexos**

- Anexo 01: apresentamos uma planilha com uma descrição detalhada com vários dados sobre a Bimecc.

ANEXO 01: DADOS DA BIMEC

Acervo	1996	2002	2003	2004
Livros (Acervo geral e retrospectivo)	20484	25417	25865	26340
Coleção Mário Schenberg		1602	1602	1602
Coleção LEM		2228	2500	2500
Periódicos Correntes	403	452	490	490
Periódicos Não Correntes	517	400	337	337
Fitas de Vídeo	107	112	112	112
Disquetes	25	95	95	95

CD's	6	63	84	86
Teses	1163	1935	1952	2210
Usuário				
Usuários Inscritos	1050			
Graduação		207	171	115
Pós Graduação		83	63	102
Especialização		79	37	54
Docente		5	2	3
Professor Visitante		10	15	14
Pesquisador		12	10	18
Funcionários		4	8	2
Treinamentos Uso da Biblioteca		350	250	140

Circulação				
Empréstimo	31778	32890	31214	25990 (Virtua) + 8341 (Empresta) = 34331
Consulta	36231	34670	23601	32097
Empréstimo entre Bibliotecas – Solicita	27	78	105	132
Empréstimo entre Biblioteca – Atende	104	46	92	96
Acesso às bases de dados	393	867		
Comut				
Atende Ariel		12	190	139
Solicita Ariel		59	51	39

Atende Correio	225	93	40	53
Solicita Correio	86	12	19	21
Pessoal				
Funcionários	9	10	10	10
Bibliotecários	3	6	6	6
Auxiliar de Biblioteca	5	1	1	1
Técnico Administrativo	1	1	1	1
Restauradora		1	1	1
Auxiliar Administrativo		1	1	1
Bolsistas	4	5	3	2
Estagiários	2		3	3
Afastamento Médico	1	1	1	1
Reeducandos		3	2	2
Participação em cursos	10	15	7	5
Processamento Técnico *				
Livros Catalogados	1060	1650	3132	1763
Equipamentos				
Micros para uso interno	9	13	13	13
Micros para uso público	5	5	5	4
Pontos de rede	4	18	18	18

Diretoria de Informática do IMECC

- ***Apresentação***

Subordinada à Diretoria Executiva do Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica da Unicamp, tem como função principal gerenciar a infraestrutura de rede e os recursos computacionais bem como auxiliar os docentes, funcionários e discentes em suas atividades relacionadas com o uso desses recursos.

Como membro integrante da Comissão de Informática do Instituto propõe normas, padrões e fornece orientação técnica para o planejamento estratégico de Informática.

É constituída pelas áreas de Administração de Sistemas e Apoio Técnico.

A área de Administração de Sistemas é responsável pelo monitoramento, manutenção e execução das políticas de acesso e segurança dos sistemas corporativos abrangendo o controle de domínio de rede, armazenamento de dados, de impressão, de acesso remoto, de acesso à Internet, de Correio Eletrônico, das contas de usuários e aplicações específicas do Instituto.

A área de Apoio Técnico é responsável pela instalação, configuração e manutenção dos equipamentos de Informática e dos softwares corporativos nos equipamentos dos usuários e dos laboratórios, além de fornecer suporte técnico necessário à utilização dos recursos computacionais existentes.

- **Indicadores**

A seguir alguns indicadores da área de Informática em 1999 e 2003:

Descrição	1999	2003
No. de Funcionários UNICAMP	10	5
No. de Funcionários FUNCAMP	1	2
No. de Estagiários	1	2
No. de Bolsistas SAE	10	2
Turnos de Trabalho	2	3
Número de Ordens de Serviço de Usuários Atendidas (valor estimado)	2000	3004
No. de Equip. de Informática encaminhados ao CEMEQ para manutenção	36	187
No. de contas de usuários mantidas pelas Informática	1964	1868
No. de Computadores em rede	162	693
No. de Laboratórios	10	13

Outras informações sobre o sistema computacional da rede local do IMECC:

1 Roteador CISCO

16 Switches CISCO

3 Impressoras Laser Corporativas

Ambiente operacional dos computadores do sistema Central: FreeBSD e Linux

Ambiente Operacional dos computadores de Laboratórios: Linux e Windows

Ambiente Operacional dos computadores administrativos: Windows

Ambiente Operacional dos computadores em salas de docentes: Windows, Linux e Solaris.

A seguir alguns dos softwares que são atualizados constantemente pela área de Informática:

<i>Descrição</i>	<i>Plataforma</i>	<i>Livre</i>
Software	Plataforma	Categoria
Mathematica	Windows	Proprietário
Mathematica	Solaris/Linux	Proprietário
Matlab	Windows	Proprietário
Matlab	Linux/Solaris	Proprietário
Minitab	Windows	Proprietário
SAS	Windows	Proprietário
Stata	Windows	Proprietário
Reduce	Solaris	Proprietário
Cplex	Solaris	Proprietário
Fortran 77	Solaris	Proprietário
Lahey Fortran 90	Windows	Proprietário
AVG	Windows	Proprietário
WinEdt	Windows	Proprietário
Cabri	Windows	Proprietário
OpenOffice	Linux	Livre
Emacs	Linux	Livre
Acrobat Reader	Linux/Windows	Livre
Kile	Linux/Windows	Livre
GS Tools	Linux/Windows	Livre
Lyx	Linux	Livre
Gimp	Linux	Livre
Mozilla	Linux	Livre
Netscape	Windows/Unix	Livre
Latex	Linux	Livre
Xfig	Linux	Livre
R	Linux/Windows	Livre
Aimms	Windows	Livre
GCC	Linux	Livre
Dev C++	Windows	Livre
Quicktime	Windows	Livre
Miktex	Windows	Livre
Building	Windows	Livre
Graphmatica	Windows	Livre
Super Logo	Windows	Livre

Serviços Oferecidos aos usuários da Rede Local do IMECC (jan/1999 – dez/2003)

Correio Eletrônico

WebSite

Servidor de Arquivos

Servidor de Aplicações

Servidor de Acesso Remoto

Contas em Computadores

Conexão de Computadores à Rede
Servidor de Impressão
Servidor de Backup
Webmail
Anti-Vírus (usuário)
Anti-Vírus (Correio Eletrônico)
Compartilhamento para Sistemas Windows
Servidor de Listas
DNS – Domain Name System
NIS – Network Information System

- ***Planejamento Futuro***

Encontram-se relacionadas a seguir, algumas das linhas de ação identificadas pela área de Informática do IMECC:

1) Atualização da Infra-estrutura física da rede de dados do IMECC:

Esse projeto visa a atualização tecnológica e conseqüentemente um aumento na velocidade de transmissão dos dados na rede, o atendimento de uma demanda existente no Instituto por mais pontos de rede além de acompanhar a infraestrutura da rede de dados da Unicamp que pretende deixar disponível um ponto de conexão de alta velocidade em cada unidade.

2) Atualização dos computadores:

Considerando o uso dos softwares atuais que necessitam cada vez mais, maior poder de processamento dos computadores e também o alto grau de dependência desses equipamentos para a produção do Instituto tanto nas áreas de ensino, pesquisa quanto nas áreas técnicas e administrativas, faz-se necessária uma constante atualização dos computadores.

3) Confecção do novo Portal do IMECC:

A importância de se manter um portal com informações sempre atualizadas à comunidade é uma das principais motivações para esse projeto que visa a utilização de ferramentas adequadas para o gerenciamento do conteúdo Web proporcionando a facilidade de inserção desse conteúdo, a padronização para todo o Instituto e a divulgação dos produtos, serviços e informações importantes de forma fácil e descentralizada.

4) Disseminação de Software Livre:

Além de representar uma redução de custo para a Universidade em termos de aquisição de licenças de software e a independência de alguns fabricantes de softwares proprietários, esse projeto pretende também melhorar a produtividade do Instituto muitas vezes onerada por programas nocivos mais comuns na plataforma Windows.

5) Projetos de Melhoria nos processos da área:

Elaboração de projetos de melhoria contínua nos processos internos da área de Informática com o uso de metodologias adequadas buscando oferecer melhores serviços garantindo mais satisfação aos usuários além de motivação para os profissionais da área vendo os seus objetivos sendo alcançados.

FORMULÁRIO U2:

**RELATÓRIO CONSOLIDADO DA PRODUÇÃO DA UNIDADE NO
QUINQUÊNIO PARA AS ATIVIDADES DE:**

PESQUISAS

ENSINO DE GRADUAÇÃO

ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO

EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO

RECURSOS FINANCEIROS

2. ATIVIDADES DE PESQUISA NO QUINQUÊNIO

2.1. Linhas de Pesquisa da Unidade

Título	Departamento	Professor(es)	Vigência
Análise Estatística de Imagens	(DE) DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA	DE0	1998 - 2000
Amostragem	(DE) DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA	DE0	1997 - 2000
Análise de Dados de Experimentos em Confiabilidade	(DE) DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA	DE1	1997 - 2000
Aspectos Estatísticos da Normalização	(DE) DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA	DE1	1997 - 2000
Algebras com Identidades Polinomiais.	(DM) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	DE0	1997 - 2000
Inferência no Modelo de Regressão Linear com Erros nas Variáveis	(DE) DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA	DE1	1997 - 2000
Modelagem de Series Temporais em Espaço de Estado e Aplicações	(DE) DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA	DE1	1997 - 2000
Modelos Longitudinais Mistos com Correlação Serial nos Erros	(DE) DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA	DE1	1997 - 2000
O desenvolvimento da análise estatística de arranjos aleatórios e suas aplicações computacionais	(DE) DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA	DE1	1997 - 2000
Robustez qualitativa	(DE) DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA	DE1	1997 - 2000
Teoria de resposta ao item	(DE) DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA	DE0	1997 - 2000
Aplicação de Processos Pontuais a Modelos Frailty	(DE) DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA	DE1	1996 - 2000
Aplicações de geometria a códigos corretores de erros.	(DM) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	DE0	1996 - 2000
Estimação de Máxima Verossimilhança para Processos Espaciais	(DE) DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA	DE1	1996 - 2000
Estimação Não Paramétrica da Função Risco	(DE) DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA	DE0	1996 - 2000
Estimação Não Paramétrica de Densidades	(DE) DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA	DE1	1996 - 2000
Estudos dos corpos menores do sistema solar.	(DM) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	DE0	1996 - 2000
Leis de Conservação	(DM) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	DE0	1996 - 2000

Metodos de Schwarz para a equação de Helmholtz e outras derivadas da aeroacustica de aeronaves. Aplicacao a espalhamento de ondas sonoras por obstaculos complexos	(DM) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	DE1	1996 - 2000
Precondicionadores de Schwarz para equacoes de fluidos e discretizacoes de ordem superior	(DM) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	DE1	1996 - 2000
Regressão Não Paramétrica e Problemas Inversos em Estatística	(DE) DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA	DE1	1996 - 2000
Sistemas de Partículas Interativas	(DE) DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA	DE1	1996 - 2000
Amostragem sequencial em captura e re-captura.	(DE) DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA	DE1	1995 - 2000
Aplicações de Geometria e Topologia Diferencial à Modelagem Geométrica.	(DM) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	DE0	1995 - 2000
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	(DCC) DEPARTAMENTO DE CIENCIA DA COMPUTACAO	DE0	1995 - 2000
Equações Elípticas Quasi-Lineares	(DM) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	DE0	1995 - 2000
Modelos de Séries Temporais para Volatilidade	(DE) DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA	DE1	1995 - 2000
Modelos Frailties em Análise de Sobrevivência	(DE) DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA	DE0	1995 - 2000
Rotation number and Lyapunov exponents for Stochastic Dynamical systems.	(DM) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	DE0	1995 - 2000
Algoritmos acoplados Cauchy-características para equações de onda.	(DM) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	DE0	1994 - 2000
Partições	(DMA) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA	DE3	1994 - 2000
Geometria e Aplicações	(DM) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	DE2	1993 - 2000
História da Matemática	(DM) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	DE1	1993 - 2000
Matemática e Mídia	(DM) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	DE2	1993 - 2000
Modelagem Estatística em Demografia.	(DE) DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA	DE0	1993 - 2000
O Uso de Projeto no Ensino da Matemática Universitária	(DM) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	DE2	1993 - 2000
Otimização	(DMA) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA	DE0	1993 - 2000
Utilização de Modelagem em Educação	(DM) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	DE0	1993 - 2000

Etnomatemática	(DM) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	DE0	1992 - 2000
Valores Aberrantes em Séries Temporais	(DE) DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA	DE1	1992 - 2000
Análise de dados categóricos, Testes Psicométricos	(DE) DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA	DE0	1990 - 2000
Análise multivariada contínua e discreta no contexto de medidas repetidas. Misturas de variáveis. Valores faltantes	(DE) DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA	DE1	1990 - 2000
Modelos lineares e aplicações, Inferência Estatística	(DE) DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA	DE1	1990 - 2000
Teoria de Homotopia Regular de Grafos	(DM) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	DE0	1990 - 2000
Teoria de Homotopia Regular de Grafos	(DM) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	DE0	1990 - 2000
Agregação e dasagregação de séries temporais	(DE) DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA	DE1	1989 - 2000
Análise de dados categóricos: bioestatística e epidemiologia	(DE) DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA	DE1	1989 - 2000
Equações diferenciais em mecânica de meios contínuos.	(DM) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	DE3	1989 - 2000
Existência de Singularidade de ordem superior e a geometria global das variedades.	(DM) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	DE1	1989 - 2000
Geometria das Subvariedades	(DM) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	DE1	1989 - 2000
Ideais de Polinômios e Aplicações Holomorfas	(DM) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	DE2	1989 - 2000
Imersões Mínimas: Principles of Minimal Surfaces in CP ² . (Elavado)2.	(DM) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	DE1	1989 - 2000
Integrais Singulares	(DM) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	DE2	1989 - 2000
Problemas Geométricos em Cálculo de Variações	(DM) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	DE0	1989 - 2000
Processos Lineares de Aproximação em Produtos Tensoriais, Em Somas de Conjuntos Conexos em em Cones Convexos.	(DM) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	DE0	1989 - 2000
Processos Lineares de Aproximação em Produtos Tensoriais, Em Somas de Conjuntos e em Cones Convexos.	(DM) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	DE4	1989 - 2000
Produtos Tensoriais Simétricos de Espaços Localmente Convexos.	(DM) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	DE1	1989 - 2000
Sistemas de Equações Elíticas	(DM) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	DE13	1989 - 2000

Sistemas dinâmicos em variedades de baixa dimensão. Teoria do índice de Conley.	(DM) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	DE0	1989 - 2000
Sistemas Dinâmicos Estocásticos	(DM) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	DE0	1989 - 2000
Sistemas Integráveis e Física Matemática, Métodos Algébricos e Combinatorias	(DM) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	DE0	1989 - 2000
Soluções Generalizadas de Equações Diferenciais	(DM) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	DE2	1989 - 2000
Teoria da Medida e Integração	(DM) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	DE1	1989 - 2000
Teoria de Operadores e Interpolação	(DM) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	DE1	1989 - 2000
Teoria Métrica de Produtos Tensoriais de Diversos Fatores e Aplicações Multilineares.	(DM) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	DE0	1989 - 2000
Topologia Algébrica	(DM) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	DE2	1989 - 2000
Dinâmica de fluidos em rotação.	(DM) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	DE0	1988 - 2000
Educação Indígena	(DM) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	DE0	1988 - 2000
Aplicações Harmônicas	(DM) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	DE0	1987 - 2000
Aplicações Polinomiais Absolutamente Somantes	(DM) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	DE0	1987 - 2000
Processamento de Imagens e Sinais e suas Aplicações.	(DE) DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA	DE0	1987 - 2000
Inferência em processos estocásticos	(DE) DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA	DE1	1986 - 2000
Planejamento de Experimentos.	(DE) DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA	DE1	1984 - 2000
Métodos não paramétricos	(DE) DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA	DE0	1982 - 2000
Teoria dos Martingais	(DM) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	DE1	1981 - 2000
Holomorfia em Espaços de Banach	(DM) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	DE0	1970 - 2000
Problemas Elípticos Superlineares.	(DM) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	DE4	1989 - 2001
Análise de sobrevivência	(DE) DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA	DE2	1988 - 2001
Bioestatística	(DE) DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA	DE6	1998
Estatística Genética	(DE) DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA	DE2	1998
Estatística Computacional	(DE) DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA	DE3	1996

Geofísica Computacional	-	0	1996
Geofísica Computacional	(DMA) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA	5	1996
Análise Aplicada	(DMA) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA	3	1992
Aplicações da Geometria e Topologia	(DM) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	3	1989
Combinatória e Teoria de Números	(DMA) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA	3	1989
Modelos Lineares e Planejamento de Experimentos	(DE) DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA	4	1989
Problemas Inversos	(DMA) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA	8	1987
Análise Não Linear, Equações Diferenciais e Aplicações	(DM) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	17	1985
Análise Funcional	(DM) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	8	1985
Aritmética de Corpos e Teoria de Galois	(DM) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	8	1985
Biomatemática	(DMA) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA	11	1985
Estatística Matemática	(DE) DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA	4	1985
Geometria Riemanniana	(DM) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	5	1985
Métodos Estatísticos	-	0	1985
Probabilidade e Processos Estocásticos	(DE) DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA	4	1985
Sistemas Dinâmicos	(DM) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	12	1985
Teoria de Álgebras	(DM) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	7	1985
Teoria de Lie	(DM) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	6	1985
Teoria Geométrica de Grupos	(DM) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	7	1985
Análise Harmônica	(DM) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	3	1984
Métodos Computacionais de Otimização	(DMA) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA	15	1978
Análise Numérica	(DMA) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA	10	1977
Física Matemática	(DMA) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA	11	1977
Pesquisa Operacional e Economia Matemática	(DMA) DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA	16	1977

2.2. Titulações obtidas pelos docentes da Unidade no período

2.2.1. Docentes Unicamp

Título	Instituição	Quantidade
Titular	Universidade Estadual de Campinas	4
Adjunto	Universidade Estadual de Campinas	5
Livre Docência	Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho	1
Livre Docência	Universidade Estadual de Campinas	33
Livre Docência	Universidade de São Paulo	1
Doutorado	Rheinische Friedrich Wilhelms Universitat Bonn	1
Doutorado	Universidade Estadual de Campinas (3)	2
Doutorado	Universidade Estadual de Campinas	1
Doutorado	Universidade de São Paulo	1

2.2.2. Docentes Colaboradores Unicamp

Título	Instituição	Quantidade
Doutorado		7
Livre Docência	University Of North Carolina-UNC	1
Titular		1

2.3. Indicadores Quantitativos

2.3.1. Artigos publicados em periódicos especializados arbitrados de circulação

2.3.1.1 Internacional	347
2.3.1.2 Nacional	14
Total de trabalhos indexados	347

2.3.2. Artigos completos publicados em anais de congressos

2.3.2.1 Internacionais	37
2.3.2.2 Nacionais	16

2.3.3. Artigos publicados em periódicos especializados não arbitrados e resumos

2.3.3.1 Periódicos especializados não arbitrados	22
2.3.3.2 Resumos em periódicos especializados (internacionais)	1
2.3.3.3 Resumos em periódicos especializados (nacionais)	1

2.3.4. Artigos publicados em periódicos não especializados de circulação

2.3.4.1 Internacional	
2.3.4.2 Nacional	

2.3.5. Artigos completos aceitos para publicação

2.3.5.1 Em periódicos arbitrados (internacional)	96
2.3.5.2 Em periódicos arbitrados (nacional)	8
2.3.5.3 Em anais de Congresso (internacional)	6

2.3.5.4 Em anais Congresso (nacional)	
---------------------------------------	--

2.3.7. Participações em congressos especializados internacionais

2.3.7.1 Trabalhos apresentados (oralmente)	100
2.3.7.2 Trabalhos apresentados (posters)	4
2.3.7.3 Resumos publicados em anais de Congresso	94
2.3.7.4 Participações sem apresentação de trabalho	16
2.3.7.5 Trabalhos apresentados (outros)	3

2.3.8. Participações em congressos especializados nacionais

2.3.8.1 Trabalhos apresentados (oralmente)	99
2.3.8.2 Trabalhos apresentados (posters)	5
2.3.8.3 Resumos publicados em anais de Congresso	160
2.3.8.4 Participações sem apresentação de trabalho	17
2.3.8.5 Trabalhos apresentados (outros)	1

2.3.9. Comunicações em outros tipos de eventos e outras publicações de caráter variado

2.3.9.1 Entrevistas e outras divulgações	
2.3.9.2 Outras (especificar)	17
2.3.9.2.1 Resumos e Trabalhos de Eventos em Geral	5
2.3.9.2.2 Outras Publicações	12

2.3.10. Filmes, vídeos, CD-ROM, gravações fonográficas ou audiovisuais realizados

2.3.10.1 Vídeos	1
-----------------	---

2.3.11. Participação em exposições ou apresentações artísticas

2.3.11.1 Mostras individuais	
2.3.11.2 Mostras coletivas*	
2.3.11.3 Espetáculos (dança, teatro, etc.)	
2.3.11.3.1 Quantidade	
2.3.11.3.2 Duração total (minutos)	

* Observação: o SIPEX não dispõe deste(s) dado(s)

2.3.12. Criação de obras artísticas

2.3.12.1 Obras de artes visuais	
2.3.12.2 Composições Musicais	
2.3.12.3 Sonoplastias	
2.3.12.4 Arranjos Musicais	

2.3.13. Outras formas de produção artística (especificar)

2.3.13.1 Outras formas de produção artística (especificar)	
--	--

2.3.14. Desenvolvimento ou geração de trabalhos técnicos

2.3.14.1 Equipamentos	100
2.3.14.2 Processos (técnicas)	3
2.3.14.3 Serviços	3

2.3.14.4 Restauração de documentos	
2.3.14.5 Maquetes	
2.3.14.6 Mapas, mapeamentos, aerofotogrametria, etc	
2.3.14.7 Restaurações de Obras Artísticas	
2.3.14.8 Outros (Software, etc.)	55
2.3.14.8.1 Outras Produções Técnicas	55

2.3.15. Livros

2.3.15.1 Publicados	4
2.3.15.2 Capítulos de livros publicados	64
2.3.15.3 Capítulos de livros aceitos para publicação	4
2.3.15.4 Prefácios de livros	
2.3.15.5 Edição ou Organização de livros	4
2.3.15.6 Reedição sem revisão	1
2.3.15.7 Reedição com revisão	
2.3.15.8 Resenhas	
2.3.15.9 Orelhas de livros	1
2.3.15.10 Traduções de livros/capítulos	1
2.3.15.11 Revisão técnica de livros/capítulos	

2.3.16. Desenvolvimento de material de apoio relacionado com a pesquisa

2.3.16.1 Textos de apoio	
2.3.16.2 Protótipos	
2.3.16.3 Áudio e/ou visuais	
2.3.16.4 Filmes	
2.3.16.5 Módulos experimentais	
2.3.16.6 Outros (especificar)	

2.3.17. Pedidos de patente e de privilégio protocolados no período

2.3.17.1 Produtos	
2.3.17.2 Processos	
2.3.17.3 Outros (softwares etc.)	

2.3.18. Relatórios Técnicos de Pesquisa

2.3.18.1 Relatórios Técnicos	76
------------------------------	----

2.4. Atividades de Orientação e Supervisão

2.4.1. Iniciação Científica

Departamento	Quantidade		
	Concluídas	Em andamento	Com bolsa*
DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA	4	2	
DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	5	3	
DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA	20	9	
total 101	29	14	

* Observação: o SIPEX não dispõe deste(s) dado(s)

2.4.2. Aperfeiçoamento

Departamento	Quantidade		
	Concluídas	Em andamento	Com bolsa*
total	0	0	

* Observação: o SIPEX não dispõe deste(s) dado(s)

2.4.3. Mestrado

2.4.3.1. Orientação

Departamento/corso	Quantidade		
	Concluídas	Em andamento	Com bolsa*
DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA/Mestrado Profissional em Qualidade	16	0	
DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA/Mestrado em Estatística	26	14	
DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA/Mestrado em Ciências e Eng ^a de Petróleo	3	3	
DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA/Mestrado em Educação Física	1	0	
DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA/Mestrado em Engenharia de Petróleo	2	0	
DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA/Mestrado em Física	3	1	
DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA/Mestrado em Matemática	8	2	
DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA/Mestrado em Matemática Aplicada	18	28	
DEPARTAMENTO DE MATEMATICA/Mestrado em Matemática	58	28	
DEPARTAMENTO DE MATEMATICA/Mestrado em Matemática Aplicada	4	1	
INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA/Mestrado Profissional em Qualidade	5	0	
INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA/Mestrado em Estatística	2	0	
INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA/Mestrado em Matemática	0	1	
INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA/Mestrado em Matemática Aplicada	0	1	
total	146	79	

* Observação: o SIPEX não dispõe deste(s) dado(s)

2.4.3.2. Co-orientação

Departamento/curso	Quantidade		
	Concluídas	Em andamento	Com bolsa*
DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA/Mestrado Profissional em Qualidade	1	0	
DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA/Mestrado em Ecologia	1	0	
DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA/Mestrado em Estatística	2	0	
DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA/Mestrado em Engenharia de Petróleo	2	0	
DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA/Mestrado em Matemática	2	0	
DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA/Mestrado em Matemática Aplicada	2	4	
DEPARTAMENTO DE MATEMATICA/Mestrado em Matemática	2	0	
DEPARTAMENTO DE MATEMATICA/Mestrado em Matemática Aplicada	1	1	
INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA/Mestrado em Estatística	1	0	
INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA/Mestrado em Matemática	2	0	
total	16	5	

* Observação: o SIPEX não dispõe deste(s) dado(s)

2.4.4. Doutorado

2.4.4.1. Orientação

Departamento/curso	Quantidade		
	Concluídas	Em andamento	Com bolsa*
DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA/Doutorado em Matemática Aplicada	1	0	
DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA/Doutorado em Ciências e Eng ^a de Petróleo	0	4	
DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA/Doutorado em Educação	2	0	
DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA/Doutorado em Física	4	4	
DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA/Doutorado em Matemática	6	2	

DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA/Doutorado em Matemática Aplicada	35	39	
DEPARTAMENTO DE MATEMATICA/Doutorado em Educação	1	0	
DEPARTAMENTO DE MATEMATICA/Doutorado em Engenharia Elétrica	1	0	
DEPARTAMENTO DE MATEMATICA/Doutorado em Matemática	40	70	
DEPARTAMENTO DE MATEMATICA/Doutorado em Matemática Aplicada	6	1	
INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA/Doutorado em Física	1	0	
INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA/Doutorado em Matemática	3	2	
INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA/Doutorado em Matemática Aplicada	2	1	
total	102	123	

* Observação: o SIPEX não dispõe deste(s) dado(s)

2.4.4.2. Co-orientação

Departamento/curso	Quantidade		
	Concluídas	Em andamento	Com bolsa*
DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA/Doutorado em Engenharia Elétrica	3	0	
DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA/Doutorado em Física	0	2	
DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA/Doutorado em Matemática	2	1	
DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA/Doutorado em Matemática Aplicada	5	2	
DEPARTAMENTO DE MATEMATICA/Doutorado em Matemática	7	10	
DEPARTAMENTO DE MATEMATICA/Doutorado em Matemática Aplicada	2	0	
INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA/Doutorado em Matemática	3	1	
INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA/Doutorado em Matemática Aplicada	1	1	
total	23	17	

* Observação: o SIPEX não dispõe deste(s) dado(s)

2.4.5. Pós-Doutorado

Departamento	Quantidade		
	Concluídas	Em andamento	Com bolsa*
DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	2	3	
total	2	3	

* Observação: o SIPEX não dispõe deste(s) dado(s)

2.5. Projetos de Pesquisa

2.5.1. Projetos de Pesquisa com financiamento

Departamento	No de Projetos	Valor (R\$)	Valor (US\$)	Situação
INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA	177	4.675.081,00	0,00	Em Andamento
INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA	18	340.055,50	0,00	Concluído
INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA	4	79.830,57	0,00	Desativado
DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	DE87	3.065.253,00	0,00	Em Andamento
DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	DE34	841.139,25	267.533,20	Concluído
DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	DE2	78.590,00	0,00	Desativado
DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA	DE90	2.260.404,00	20.000,00	Em Andamento
DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA	DE28	689.665,50	50.000,00	Concluído
DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA	DE3	66.340,00	0,00	Desativado
DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA	DE28	208.333,03	0,00	Em Andamento
DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA	DE5	106.496,60	0,00	Concluído
DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA	DE2	11.040,00	0,00	Desativado
DEPARTAMENTO DE CIENCIA DA COMPUTACAO	DE3	27.775,76	0,00	Em Andamento
DIRETORIA DA AREA ADMINISTRATIVA	31	205.181,55	0,00	Em Andamento

2.5.2. Projetos de Pesquisa sem financiamento

Departamento	No de projetos	Situação
INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA	E1	Concluído

DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	1	Concluído
DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA	5	Em Andamento

2.6. Projetos em colaboração com outras instituições

2.6.1. Estrangeiras

Instituição/docente coordenador	Projeto	Vigência
CNPq - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico/	Mathematics for Industry - Projeto Alfa em consórcio as Universidades de Campinas, Oxford, México, Milão, Luiz, Kaiserlautern, Heinz.	1995 - 1999
COMEUIOP - Comunidade Européia/	Mathematics for Industry - Projeto Alfa em consórcio as Universidades de Campinas, Oxford, México, Milão, Luiz, Kaiserlautern, Heinz.	1995 - 1998

2.6.2. Brasileiras (incluindo projetos temáticos da FAPESP, Projetos Integrados e Entidades de Pesquisa ou Ensino associadas ao CNPq, projetos conjuntos no PADCT, na FINEP, promoção conjunta de eventos, publicações, mostras artísticas, montagens, etc.).

Instituição	No de Projetos	Vigência
ANP - Agencia Nacional do Petroleo	2	2000 - 2004
CAPES - Coordenação do Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior	1	1998 - 2000
CNPq - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	2	1994 - 1999
COMEUIOP - Comunidade Européia	1	1995 - 1998
FINEP - Financiadora de Estudos e Projetos	4	1996 - 2003
PETROBRA - Petróleo Brasileiro S/A	4	1998 - 2004
UNICAMP - Universidade Estadual de Campinas	2	1995 - 2001

2.7. Organização de congressos, escolas de verão, oficinas de trabalho, reuniões, etc.

Data	Evento	Local	Agência	Auxílio
10/2003	Fórum Permanente de Conhecimento & Tecnologia da Informação	Auditório da Biblioteca Central		
02/1999	Programa de Especialização para professores de Matemática	Barretos -SP		

01/1999	Programa de Especialização para professores de Matemática	Campo Mourão - Paraná		
---------	---	-----------------------	--	--

2.8. Cursos/seminários/palestras/conferências/mesas-redondas proferidos em instituições, congressos e outros eventos

2.8.1. Nacionais

Instituição/Eventos	Local	Data	Título	Natureza
	IMECC UNICAMP	09/2002	O lógico-histórico: uma perspectiva didática da álgebra linear.	Aperfeiçoamento
Instituto de Matemática Pura e Aplicada	IMPA	07/2001	Perfect simulation for spatial point processes	Aperfeiçoamento
	IME-USP	05/2001	Construção de Superfícies Mínimas	Aperfeiçoamento

2.8.2. Internacionais

Instituição/Eventos	Local	Data	Título	Natureza

2.9. Participação dos docentes da unidade em bancas examinadoras (natureza: exames de qualificação de mestrado ou doutorado, defesas de tese de mestrado ou doutorado, concurso para a carreira docente)

Docente	Natureza	Quantidade	Titular/Suplente
Ademir José Petenate	Exame de Qualificação	2	Titular
Ademir José Petenate	Mestrado Unicamp antes de 2001	15	Titular
Ademir José Petenate	MESTRADO UNICAMP NA	22	Membro
Ademir José Petenate	MESTRADO UNICAMP NA	10	Presidente
Ademir José Petenate	DOUTORADO UNICAMP NA	5	Membro
Adolfo Maia Júnior	Doutorado Unicamp antes de 2001	1	Titular
Adolfo Maia Júnior	MESTRADO UNICAMP NA	4	Membro
Adolfo Maia Júnior	MESTRADO UNICAMP NA	1	Presidente
Adolfo Maia Júnior	DOUTORADO UNICAMP NA	3	Membro

Alberto Vazquez Saa	MESTRADO UNICAMP	NA2	Membro
Alberto Vazquez Saa	DOCTORADO UNICAMP	NA3	Membro
Alcibiades Rigas	Professor Assistente	1	Titular
Alcibiades Rigas	Doutorado fora da Unicamp	1	Titular
Alcibiades Rigas	Doutorado Unicamp antes de 2001	1	Titular
Alcibiades Rigas	MESTRADO UNICAMP	NA1	Membro
Alcibiades Rigas	DOCTORADO UNICAMP	NA1	Presidente
Alexandre Ananin	MESTRADO UNICAMP	NA1	Presidente
Alexandre Ananin	DOCTORADO UNICAMP	NA1	Membro
Aloísio José Freiria Neves	Mestrado Unicamp antes de 2001	2	Titular
Aloísio José Freiria Neves	MESTRADO UNICAMP	NA2	Presidente
Aluísio de Souza Pinheiro	MESTRADO UNICAMP	NA2	Membro
Aluísio de Souza Pinheiro	MESTRADO UNICAMP	NA1	Presidente
Aluísio de Souza Pinheiro	DOCTORADO UNICAMP	NA1	Membro
Alvaro Rodolfo de Pierro	Mestrado Unicamp antes de 2001	1	Titular
Alvaro Rodolfo de Pierro	DOCTORADO UNICAMP	NA1	Presidente
Ana Friedlander de Martínez Pérez	Mestrado Unicamp antes de 2001	1	Titular
Antônio Carlos Moretti	Exame de Qualificação	1	Titular
Antônio Carlos Moretti	Mestrado Unicamp antes de 2001	1	Titular
Antônio Carlos Moretti	Doutorado Unicamp antes de 2001	2	Titular
Antônio Carlos Moretti	MESTRADO UNICAMP	NA3	Membro
Antônio Carlos Moretti	MESTRADO UNICAMP	NA1	Presidente
Antônio Carlos Moretti	DOCTORADO UNICAMP	NA1	Membro
Antônio José Engler	Mestrado Unicamp antes de 2001	2	Titular
Antônio José Engler	Doutorado Unicamp antes de 2001	1	Titular

Antônio José Engler	DOUTORADO NA UNICAMP	1	Membro
Antônio Paques	Mestrado Unicamp antes de 2001	1	Titular
Antônio Paques	MESTRADO NA UNICAMP	1	Presidente
Antônio Paques	DOUTORADO NA UNICAMP	1	Membro
Armando Mário Infante	Exame de Qualificação	3	Titular
Armando Mário Infante	Doutorado fora da Unicamp	1	Titular
Armando Mário Infante	Mestrado Unicamp antes de 2001	1	Titular
Armando Mário Infante	MESTRADO NA UNICAMP	1	Membro
Armando Mário Infante	DOUTORADO NA UNICAMP	2	Membro
Arnoldo José de Hoyos Guevara	Exame de Qualificação	2	Titular
Arnoldo José de Hoyos Guevara	Doutorado Unicamp antes de 2001	1	Titular
Arnoldo José de Hoyos Guevara	MESTRADO NA UNICAMP	2	Membro
Ary Orozimbo Chiacchio	MESTRADO NA UNICAMP	2	Membro
Ary Orozimbo Chiacchio	MESTRADO NA UNICAMP	1	Presidente
Ary Orozimbo Chiacchio	DOUTORADO NA UNICAMP	2	Membro
Aurélio Ribeiro L de Oliveira	Professor Assistente	1	Titular
Aurélio Ribeiro L de Oliveira	Exame de Qualificação	1	Titular
Aurélio Ribeiro L de Oliveira	Mestrado fora da Unicamp	3	Presidente
Aurélio Ribeiro L de Oliveira	Mestrado fora da Unicamp	1	Titular
Aurélio Ribeiro L de Oliveira	Doutorado fora da Unicamp	1	Titular
Benjamin Bordin	Seleção de Doutorado	1	Titular
Benjamin Bordin	Mestrado fora da Unicamp	1	Titular
Benjamin Bordin	Doutorado fora da Unicamp	1	Titular
Benjamin Bordin	MESTRADO NA UNICAMP	1	Membro
Benjamin Bordin	DOUTORADO NA UNICAMP	1	Membro
Caio José Colletti Negreiros	Adjunto	1	Titular
Caio José Colletti Negreiros	Mestrado fora da Unicamp	2	Titular

Caio José Colletti Negreiros	Doutorado fora da Unicamp	3	Titular
Caio José Colletti Negreiros	Mestrado Unicamp antes de 2001	5	Titular
Caio José Colletti Negreiros	Doutorado Unicamp antes de 2001	3	Titular
Caio José Colletti Negreiros	MESTRADO NA UNICAMP	2	Membro
Caio José Colletti Negreiros	MESTRADO NA UNICAMP	2	Presidente
Caio José Colletti Negreiros	DOUTORADO NA UNICAMP	5	Membro
Cicilia Yuko Wada	Mestrado fora da Unicamp	1	Titular
Cicilia Yuko Wada	Mestrado Unicamp antes de 2001	2	Titular
Cicilia Yuko Wada	MESTRADO NA UNICAMP	1	Presidente
Cicilia Yuko Wada	DOUTORADO NA UNICAMP	1	Presidente
Claudina Izepe Rodrigues	Mestrado Unicamp antes de 2001	5	Titular
Claudina Izepe Rodrigues	MESTRADO NA UNICAMP	1	Membro
Claudina Izepe Rodrigues	MESTRADO NA UNICAMP	1	Presidente
Claudina Izepe Rodrigues	DOUTORADO NA UNICAMP	1	Membro
Clóvis Perin Filho	Doutorado Unicamp antes de 2001	2	Titular
Dessislava Hristova Kochloukova	MESTRADO NA UNICAMP	1	Membro
Djairo Guedes de Figueiredo	Mestrado Unicamp antes de 2001	1	Titular
Djairo Guedes de Figueiredo	DOUTORADO NA UNICAMP	3	Presidente
Edmundo Capelas de Oliveira	Livre Docência	5	Titular
Edmundo Capelas de Oliveira	Adjunto	1	Titular
Edmundo Capelas de Oliveira	Mestrado fora da Unicamp	1	Titular
Edmundo Capelas de Oliveira	Doutorado fora da Unicamp	1	Titular
Edmundo Capelas de Oliveira	Mestrado Unicamp antes de 2001	1	Titular
Edmundo Capelas de Oliveira	Doutorado Unicamp antes de 2001	5	Titular
Edmundo Capelas de Oliveira	DOUTORADO NA UNICAMP	1	Membro

Edmundo Capelas de Oliveira	DOUTORADO NA UNICAMP	1	Presidente
Eliane Quelho Frota Rezende	Mestrado Unicamp antes de 2001	1	Titular
Emanuel Pimentel Barbosa	Mestrado fora da Unicamp	1	Titular
Emanuel Pimentel Barbosa	MESTRADO NA UNICAMP	2	Membro
Fernando Eduardo Torres Orihuela	MESTRADO NA UNICAMP	1	Membro
Filidor Edilfonso Vilca Labra	Mestrado Unicamp antes de 2001	1	Suplente
Filidor Edilfonso Vilca Labra	Mestrado Unicamp antes de 2001	1	Titular
Filidor Edilfonso Vilca Labra	MESTRADO NA UNICAMP	1	Presidente
Francesco Mercuri	Mestrado Unicamp antes de 2001	1	Titular
Francesco Mercuri	Doutorado Unicamp antes de 2001	2	Titular
Francesco Mercuri	DOUTORADO NA UNICAMP	1	Presidente
Francisco de Assis Magalhães Gomes Neto	MESTRADO NA UNICAMP	1	Membro
Francisco de Assis Magalhães Gomes Neto	DOUTORADO NA UNICAMP	1	Membro
Hebe de Azevedo Biagioni	Professor Assistente	1	Titular
Hebe de Azevedo Biagioni	Doutorado fora da Unicamp	1	Titular
Hebe de Azevedo Biagioni	Mestrado Unicamp antes de 2001	1	Titular
Hebe de Azevedo Biagioni	MESTRADO NA UNICAMP	1	Presidente
Helena Judith Nussenzveig López	Mestrado Unicamp antes de 2001	1	Titular
Helena Judith Nussenzveig López	Doutorado Unicamp antes de 2001	2	Titular
Helena Judith Nussenzveig López	MESTRADO NA UNICAMP	1	Membro
Helena Judith Nussenzveig López	MESTRADO NA UNICAMP	1	Presidente
Hervé Jean François Guiol	Mestrado Unicamp antes de 2001	1	Titular
Hildete Prisco Pinheiro	Professor Assistente	1	Titular
Hildete Prisco Pinheiro	Mestrado fora da Unicamp	1	Suplente
Hildete Prisco Pinheiro	Mestrado fora da Unicamp	1	Titular

Hildete Prisco Pinheiro	Mestrado Unicamp antes de 2001	1	Suplente
Hildete Prisco Pinheiro	MESTRADO UNICAMP NA	1	Membro
Hildete Prisco Pinheiro	MESTRADO UNICAMP NA	2	Presidente
Hugo Horácio Torriani	Mestrado Unicamp antes de 2001	1	Titular
Hugo Horácio Torriani	Doutorado Unicamp antes de 2001	1	Titular
Hyun Mo Yang	Doutorado Unicamp antes de 2001	4	Titular
Irwen Valle Guadalupe	Mestrado Unicamp antes de 2001	4	Titular
Irwen Valle Guadalupe	DOCTORADO UNICAMP NA	1	Membro
Jaime Angulo Pava	Mestrado fora da Unicamp	1	Titular
Jaime Angulo Pava	Doutorado fora da Unicamp	1	Titular
Jaime Angulo Pava	Mestrado Unicamp antes de 2001	1	Suplente
Jaime Angulo Pava	Mestrado Unicamp antes de 2001	1	Titular
Jaime Angulo Pava	MESTRADO UNICAMP NA	1	Membro
Jayme Vaz Júnior	Mestrado Unicamp antes de 2001	2	Titular
Jayme Vaz Júnior	Doutorado Unicamp antes de 2001	1	Titular
Jayme Vaz Júnior	MESTRADO UNICAMP NA	3	Presidente
Jesus Enrique Garcia	MESTRADO UNICAMP NA	1	Membro
João Bosco Prolla	DOCTORADO UNICAMP NA	1	Membro
João Frederico da Costa Azevedo Meyer	Livre Docência	2	Titular
João Frederico da Costa Azevedo Meyer	Mestrado fora da Unicamp	2	Titular
João Frederico da Costa Azevedo Meyer	Doutorado fora da Unicamp	1	Suplente
João Frederico da Costa Azevedo Meyer	Doutorado fora da Unicamp	4	Titular
João Frederico da Costa Azevedo Meyer	Doutorado Unicamp antes de 2001	2	Titular
João Frederico da Costa Azevedo Meyer	MESTRADO UNICAMP NA	1	Membro
João Frederico da Costa Azevedo Meyer 112	DOCTORADO UNICAMP NA	1	Membro

João Frederico da Costa Azevedo Meyer	DOUTORADO UNICAMP NA3	3	Presidente
Joerg Dietrich Wilhelm Schleicher	Exame de Qualificação	4	Titular
Joerg Dietrich Wilhelm Schleicher	Mestrado fora da Unicamp	3	Titular
Joerg Dietrich Wilhelm Schleicher	DOUTORADO UNICAMP NA1	1	Membro
Jorge Túlio Mujica Ascui	Livre Docência	2	Titular
Jorge Túlio Mujica Ascui	Titular	1	Titular
Jorge Túlio Mujica Ascui	Mestrado fora da Unicamp	3	Titular
Jorge Túlio Mujica Ascui	Doutorado fora da Unicamp	2	Titular
Jorge Túlio Mujica Ascui	Outra	1	Titular
Jorge Túlio Mujica Ascui	MESTRADO UNICAMP NA2	2	Presidente
Jorge Túlio Mujica Ascui	DOUTORADO UNICAMP NA3	3	Membro
Jorge Túlio Mujica Ascui	DOUTORADO UNICAMP NA2	2	Presidente
José Antônio Scaramucci	DOUTORADO UNICAMP NA1	1	Presidente
José Luíz Boldrini	Mestrado Unicamp antes de 2001	3	Titular
José Luíz Boldrini	Doutorado Unicamp antes de 2001	4	Titular
José Luíz Boldrini	MESTRADO UNICAMP NA3	3	Membro
José Luíz Boldrini	DOUTORADO UNICAMP NA7	7	Membro
José Luíz Boldrini	DOUTORADO UNICAMP NA3	3	Presidente
José Mário Martínez Pérez	Doutorado Unicamp antes de 2001	3	Titular
José Mário Martínez Pérez	MESTRADO UNICAMP NA1	1	Membro
José Mário Martínez Pérez	MESTRADO UNICAMP NA2	2	Presidente
José Mário Martínez Pérez	DOUTORADO UNICAMP NA2	2	Membro
José Plínio de Oliveira Santos	Mestrado fora da Unicamp	1	Titular
José Plínio de Oliveira Santos	Mestrado Unicamp antes de 2001	1	Titular
José Plínio de Oliveira Santos	MESTRADO UNICAMP NA2	2	Presidente
José Plínio de Oliveira Santos	DOUTORADO UNICAMP NA2	2	Membro

Ketty Abaroa de Rezende	Mestrado Unicamp antes de 2001	2	Titular
Ketty Abaroa de Rezende	MESTRADO UNICAMP	NA3	Membro
Ketty Abaroa de Rezende	MESTRADO UNICAMP	NA3	Presidente
Ketty Abaroa de Rezende	DOUTORADO UNICAMP	NA2	Membro
Laécio Carvalho de Barros	MESTRADO UNICAMP	NA1	Membro
Laécio Carvalho de Barros	MESTRADO UNICAMP	NA1	Presidente
Laécio Carvalho de Barros	DOUTORADO UNICAMP	NA2	Membro
Laércio Luís Vendite	Exame de Qualificação	1	Titular
Laércio Luís Vendite	MESTRADO UNICAMP	NA1	Membro
Laércio Luís Vendite	DOUTORADO UNICAMP	NA1	Membro
Lúcio Tunes dos Santos	Livre Docência	3	Titular
Lúcio Tunes dos Santos	Professor Assistente	1	Titular
Lúcio Tunes dos Santos	Mestrado Unicamp antes de 2001	1	Titular
Lúcio Tunes dos Santos	Doutorado Unicamp antes de 2001	3	Titular
Lúcio Tunes dos Santos	MESTRADO UNICAMP	NA1	Membro
Lúcio Tunes dos Santos	MESTRADO UNICAMP	NA1	Presidente
Lúcio Tunes dos Santos	DOUTORADO UNICAMP	NA3	Membro
Lúcio Tunes dos Santos	DOUTORADO UNICAMP	NA1	Presidente
Luíz Antônio Barrera San Martin	Outra	1	Titular
Luíz Antônio Barrera San Martin	Mestrado Unicamp antes de 2001	2	Titular
Luíz Antônio Barrera San Martin	Doutorado Unicamp antes de 2001	2	Titular
Luíz Antônio Barrera San Martin	MESTRADO UNICAMP	NA3	Membro
Luíz Antônio Barrera San Martin	DOUTORADO UNICAMP	NA5	Membro
Luíz Antônio Barrera San Martin	DOUTORADO UNICAMP	NA4	Presidente
Luíz Koodi Hotta	Livre Docência	1	Titular
Luíz Koodi Hotta	Professor Assistente	1	Titular
Luíz Koodi Hotta	Exame de Qualificação	1	Presidente
Luíz Koodi Hotta	114 Exame de Qualificação	4	Titular

Luíz Koodi Hotta	Mestrado fora da Unicamp	4	Titular
Luíz Koodi Hotta	Doutorado fora da Unicamp	1	Titular
Luíz Koodi Hotta	Outra	1	Presidente
Luíz Koodi Hotta	Outra	1	Titular
Luíz Koodi Hotta	Mestrado Unicamp antes de 2001	1	Titular
Luíz Koodi Hotta	MESTRADO UNICAMP NA	4	Presidente
Luíz Koodi Hotta	DOCTORADO UNICAMP NA	1	Membro
Marcelo da Silva Montenegro	MESTRADO UNICAMP NA	1	Presidente
Marcelo Firer	Doutorado fora da Unicamp	1	Titular
Marcelo Firer	MESTRADO UNICAMP NA	4	Presidente
Marcelo Firer	DOCTORADO UNICAMP NA	3	Membro
Marcelo Martins dos Santos	Adjunto	1	Titular
Marcelo Martins dos Santos	Mestrado Unicamp antes de 2001	1	Titular
Marcelo Martins dos Santos	Doutorado Unicamp antes de 2001	2	Titular
Marcelo Martins dos Santos	MESTRADO UNICAMP NA	3	Membro
Marcelo Martins dos Santos	MESTRADO UNICAMP NA	2	Presidente
Marcelo Martins dos Santos	DOCTORADO UNICAMP NA	5	Membro
Márcia Aparecida Gomes Ruggiero	Doutorado Unicamp antes de 2001	1	Titular
Márcia Aparecida Gomes Ruggiero	MESTRADO UNICAMP NA	1	Membro
Márcia Assumpcao Guimarães Scialom	Mestrado fora da Unicamp	1	Titular
Márcia Assumpcao Guimarães Scialom	Doutorado fora da Unicamp	3	Titular
Márcia Assumpcao Guimarães Scialom	Outra	1	Titular
Márcia Assumpcao Guimarães Scialom	MESTRADO UNICAMP NA	1	Membro
Márcia Assumpcao Guimarães Scialom	MESTRADO UNICAMP NA	1	Presidente
Márcio Antônio de Faria Rosa	Mestrado Unicamp antes de 2001	2	Titular
Márcio Antônio de Faria Rosa	Doutorado Unicamp antes de 2001	1	Titular

Márcio Antônio de Faria Rosa	MESTRADO UNICAMP	NA1	Membro
Marco Antônio Teixeira	Livre Docência	2	Titular
Marco Antônio Teixeira	Professor Assistente	3	Titular
Marco Antônio Teixeira	Exame de Qualificação	1	Titular
Marco Antônio Teixeira	Mestrado fora da Unicamp	4	Titular
Marco Antônio Teixeira	Doutorado fora da Unicamp	7	Titular
Marco Antônio Teixeira	Doutorado Unicamp antes de 2001	1	Titular
Marco Antônio Teixeira	MESTRADO UNICAMP	NA2	Membro
Marco Antônio Teixeira	MESTRADO UNICAMP	NA4	Presidente
Marco Antônio Teixeira	DOUTORADO UNICAMP	NA2	Membro
Marenitch Valeri	Doutorado Unicamp antes de 2001	1	Titular
Margarida Pinheiro Mello	Doutorado Unicamp antes de 2001	1	Titular
Maria Amélia Novais Schleicher	Adjunto	1	Titular
Maria Amélia Novais Schleicher	Exame de Qualificação	1	Titular
Maria Aparecida Diniz Ehrhardt	MESTRADO UNICAMP	NA1	Membro
Maria Aparecida Diniz Ehrhardt	MESTRADO UNICAMP	NA1	Presidente
Maria Aparecida Diniz Ehrhardt	DOUTORADO UNICAMP	NA1	Membro
Maria Cristina de Castro Cunha	Mestrado Unicamp antes de 2001	1	Titular
Maria Cristina de Castro Cunha	Doutorado Unicamp antes de 2001	4	Titular
Maria Cristina de Castro Cunha	DOUTORADO UNICAMP	NA2	Membro
Maria Sueli Marconi Roversi	MESTRADO UNICAMP	NA2	Membro
Maria Sueli Marconi Roversi	DOUTORADO UNICAMP	NA1	Membro
Mário Antônio Gneri	MESTRADO UNICAMP	NA1	Membro
Mário Arlindo Casarin Júnior	MESTRADO UNICAMP	NA1	Presidente
Mário Carvalho de Matos	MESTRADO UNICAMP	NA1	Presidente
Mário Carvalho de Matos	DOUTORADO UNICAMP	NA2	Membro
Mário Carvalho de Matos	DOUTORADO UNICAMP	NA3	Presidente

Marko Antônio Rojas Medar	Exame de Qualificação	1	Titular
Marko Antônio Rojas Medar	Mestrado fora da Unicamp	1	Titular
Marko Antônio Rojas Medar	Mestrado Unicamp antes de 2001	1	Titular
Marko Antônio Rojas Medar	Doutorado Unicamp antes de 2001	1	Titular
Marko Antônio Rojas Medar	MESTRADO NA UNICAMP	2	Presidente
Marko Antônio Rojas Medar	DOCTORADO NA UNICAMP	2	Membro
Marko Antônio Rojas Medar	DOCTORADO NA UNICAMP	3	Presidente
Martin Tygel	Mestrado Unicamp antes de 2001	1	Titular
Martin Tygel	Doutorado Unicamp antes de 2001	1	Titular
Martin Tygel	MESTRADO NA UNICAMP	1	Presidente
Martin Tygel	DOCTORADO NA UNICAMP	2	Presidente
Mauro Sérgio Freitas Marques	Outra	3	Titular
Miguel Taube Netto	Mestrado Unicamp antes de 2001	1	Titular
Milton da Costa Lópes Filho	Doutorado Unicamp antes de 2001	2	Titular
Milton da Costa Lópes Filho	MESTRADO NA UNICAMP	2	Membro
Milton da Costa Lópes Filho	MESTRADO NA UNICAMP	1	Presidente
Milton da Costa Lópes Filho	DOCTORADO NA UNICAMP	1	Membro
Nancy Lópes Garcia	Professor Assistente	1	Titular
Nancy Lópes Garcia	Exame de Qualificação	2	Titular
Nancy Lópes Garcia	Mestrado fora da Unicamp	3	Titular
Nancy Lópes Garcia	Doutorado fora da Unicamp	3	Titular
Nancy Lópes Garcia	Mestrado Unicamp antes de 2001	2	Titular
Nancy Lópes Garcia	MESTRADO NA UNICAMP	3	Membro
Nancy Lópes Garcia	MESTRADO NA UNICAMP	3	Presidente
Nancy Lópes Garcia	DOCTORADO NA UNICAMP	1	Membro
Nir Cohen	Mestrado Unicamp antes de 2001	1	Titular

Nir Cohen	DOUTORADO UNICAMP	NA4	Membro
Nir Cohen	DOUTORADO UNICAMP	NA2	Presidente
Orlando Francisco López	Mestrado antes de 2001	Unicamp1	Titular
Orlando Francisco López	Doutorado antes de 2001	Unicamp1	Titular
Orlando Francisco López	MESTRADO UNICAMP	NA1	Membro
Orlando Francisco López	DOUTORADO UNICAMP	NA3	Membro
Patrício Aníbal Letelier Sotomayor	Mestrado fora da Unicamp	da1	Titular
Patrício Aníbal Letelier Sotomayor	Doutorado fora da Unicamp	da2	Titular
Patrício Aníbal Letelier Sotomayor	Mestrado antes de 2001	Unicamp1	Titular
Patrício Aníbal Letelier Sotomayor	Doutorado antes de 2001	Unicamp1	Titular
Patrício Aníbal Letelier Sotomayor	MESTRADO UNICAMP	NA3	Presidente
Patrício Aníbal Letelier Sotomayor	DOUTORADO UNICAMP	NA3	Presidente
Paulo Régis Caron Ruffino	Exame de Qualificação	1	Titular
Paulo Régis Caron Ruffino	Doutorado fora da Unicamp	da1	Titular
Paulo Régis Caron Ruffino	Outra	6	Titular
Paulo Régis Caron Ruffino	MESTRADO UNICAMP	NA1	Membro
Paulo Régis Caron Ruffino	DOUTORADO UNICAMP	NA2	Membro
Paulo Roberto Brumatti	Professor Assistente	1	Titular
Paulo Roberto Brumatti	Mestrado antes de 2001	Unicamp1	Titular
Paulo Roberto Brumatti	MESTRADO UNICAMP	NA2	Presidente
Paulo Roberto Brumatti	DOUTORADO UNICAMP	NA1	Presidente
Peter Sussner	MESTRADO UNICAMP	NA1	Membro
Petrônio Pulino	Exame de Qualificação	1	Titular
Petrônio Pulino	DOUTORADO UNICAMP	NA2	Membro
Plamen Emilov Kochloukov	Mestrado fora da Unicamp	da1	Titular
Plamen Emilov Kochloukov	Outra	1	Presidente
Plamen Emilov Kochloukov	Mestrado antes de 2001	Unicamp1	Titular

Plamen Emilov Kochloukov	MESTRADO UNICAMP	NA2	Membro
Plamen Emilov Kochloukov	MESTRADO UNICAMP	NA1	Presidente
Plamen Emilov Kochloukov	DOCTORADO UNICAMP	NA1	Presidente
Raymundo Luiz de Alencar	Mestrado antes de 2001	Unicamp1	Titular
Raymundo Luiz de Alencar	DOCTORADO UNICAMP	NA1	Membro
Regina Célia de Carvalho Pinto Moran	Mestrado antes de 2001	Unicamp1	Suplente
Regina Célia de Carvalho Pinto Moran	Mestrado antes de 2001	Unicamp2	Titular
Regina Célia de Carvalho Pinto Moran	MESTRADO UNICAMP	NA1	Membro
Regina Célia de Carvalho Pinto Moran	MESTRADO UNICAMP	NA1	Presidente
Regina Célia de Carvalho Pinto Moran	DOCTORADO UNICAMP	NA1	Membro
Reinaldo Charnet	Mestrado antes de 2001	Unicamp1	Suplente
Reinaldo Charnet	Mestrado antes de 2001	Unicamp4	Titular
Reinaldo Charnet	MESTRADO UNICAMP	NA2	Membro
Renato Hyuda de Luna Pedrosa	Mestrado antes de 2001	Unicamp2	Titular
Renato Hyuda de Luna Pedrosa	Doutorado antes de 2001	Unicamp2	Titular
Renato Hyuda de Luna Pedrosa	DOCTORADO UNICAMP	NA1	Membro
Rodney Carlos Bassanezi	Mestrado antes de 2001	Unicamp1	Titular
Rodney Carlos Bassanezi	Doutorado antes de 2001	Unicamp5	Titular
Rodney Carlos Bassanezi	MESTRADO UNICAMP	NA1	Presidente
Rodney Carlos Bassanezi	DOCTORADO UNICAMP	NA2	Membro
Ronaldo Dias	Mestrado antes de 2001	Unicamp1	Titular
Ronaldo Dias	MESTRADO UNICAMP	NA1	Membro
Ronaldo Dias	MESTRADO UNICAMP	NA1	Presidente
Samuel Rocha de Oliveira	Mestrado antes de 2001	Unicamp1	Titular

Samuel Rocha de Oliveira	MESTRADO UNICAMP	NA1		Membro
Samuel Rocha de Oliveira	DOCTORADO UNICAMP	NA1		Membro
Sandra Augusta Santos	MESTRADO UNICAMP	NA1		Presidente
Sebastián Antônio Lorca Pizarro	Doutorado antes de 2001	Unicamp1		Titular
Sérgio Antônio Tozoni	Seleção de Doutorado	1		Presidente
Sérgio Antônio Tozoni	Seleção de Doutorado	1		Titular
Sérgio Antônio Tozoni	Doutorado fora da Unicamp	da1		Titular
Sérgio Antônio Tozoni	DOCTORADO UNICAMP	NA1		Presidente
Sílvio de Alencastro Pregnoatto	DOCTORADO UNICAMP	NA1		Membro
Sônia Maria Gomes	Exame de Qualificação	1		Titular
Sônia Maria Gomes	Mestrado fora da Unicamp	da1		Titular
Sônia Maria Gomes	Doutorado fora da Unicamp	da3		Titular
Sônia Maria Gomes	Doutorado antes de 2001	Unicamp1		Titular
Sônia Maria Gomes	MESTRADO UNICAMP	NA3		Membro
Sônia Maria Gomes	MESTRADO UNICAMP	NA1		Presidente
Sônia Maria Gomes	DOCTORADO UNICAMP	NA1		Membro
Sônia Maria Gomes	DOCTORADO UNICAMP	NA2		Presidente
Stéfano de Léo	MESTRADO UNICAMP	NA1		Presidente
Stéfano de Léo	DOCTORADO UNICAMP	NA1		Membro
Stéfano de Léo	DOCTORADO UNICAMP	NA1		Presidente
Sueli Irene Rodrigues Costa	MESTRADO UNICAMP	NA4		Membro
Sueli Irene Rodrigues Costa	MESTRADO UNICAMP	NA1		Presidente
Sueli Irene Rodrigues Costa	DOCTORADO UNICAMP	NA4		Presidente
Valéria de Podesta Gomes	MESTRADO UNICAMP	NA1		Membro
Valério Ramos Batista	Mestrado fora da Unicamp	da3		Titular
Valério Ramos Batista	Doutorado fora da Unicamp	da1	120	Titular

Vera Lúcia da Rocha Lópes	Professor Assistente	1	Titular
Vera Lúcia da Rocha Lópes	MESTRADO UNICAMP	NA4	Membro
Vera Lúcia da Rocha Lópes	MESTRADO UNICAMP	NA1	Presidente
Vera Lúcia da Rocha Lópes	DOUTORADO UNICAMP	NA2	Membro
Vera Lúcia Xavier Figueiredo	Exame de Qualificação	1	Presidente
Vera Lúcia Xavier Figueiredo	Exame de Qualificação	1	Titular
Vera Lúcia Xavier Figueiredo	Mestrado Unicamp antes de 2001	1	Suplente
Vera Lúcia Xavier Figueiredo	Mestrado Unicamp antes de 2001	2	Titular
Vera Lúcia Xavier Figueiredo	Doutorado Unicamp antes de 2001	1	Titular
Vera Lúcia Xavier Figueiredo	MESTRADO UNICAMP	NA2	Membro
Vera Lúcia Xavier Figueiredo	DOUTORADO UNICAMP	NA3	Membro
Verônica Andréa González Lópes	MESTRADO UNICAMP	NA1	Membro
Wilson Castro Ferreira Júnior	Doutorado Unicamp antes de 2001	1	Titular
Wilson Castro Ferreira Júnior	MESTRADO UNICAMP	NA1	Presidente
Wilson Castro Ferreira Júnior	DOUTORADO UNICAMP	NA3	Membro
Wilson Castro Ferreira Júnior	DOUTORADO UNICAMP	NA1	Presidente
Yang Jianfu	Doutorado Unicamp antes de 2001	1	Titular
Yang Jianfu	DOUTORADO UNICAMP	NA1	Presidente
Yuri Dimitrov Bozhkov	DOUTORADO UNICAMP	NA1	Presidente

ANEXO I

Unicamp/CC

SIP

Relatório de Atividades

Período: 01/01/1999 a 31/12/2003 emissão : 30/04/2004

Órgão: 10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA

Projeto	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 07/2000	Ano Fim Projeto: 2000
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio organiz reunião)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	MARCO ANTONIO TEIXEIRA(Responsável)
Projeto	

Tipo Projeto: Pesquisa Básica		Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 08/2003		Ano Fim Projeto: 2003
Tipo Envolvimento Contrato: 2		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxilio organiz reunião)	
Órgãos	10.03.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA	
Equipes Projeto	RONALDO DIAS(Responsável)	

Projeto		
Tipo Projeto: Pesquisa Básica		Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 06/2003		Ano Fim Projeto: 2003
Tipo Envolvimento Contrato: 2		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxilio organiz reunião)	
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	
Equipes Projeto	ORLANDO FRANCISCO LOPES(Responsável)	

Projeto		
Tipo Projeto: Pesquisa Básica		Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 07/2003		Ano Fim Projeto: 2003
Tipo Envolvimento Contrato: 2		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxilio organiz reunião)	
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	
Equipes Projeto	LUIZ ANTONIO BARRERA SAN MARTIN(Responsável)	

Projeto		
Tipo Projeto: Pesquisa Básica		Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 11/2002		Ano Fim Projeto: 2002
Tipo Envolvimento Contrato: 2		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxilio organiz reunião)	
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	
Equipes Projeto	DJAIR GUEDES DE FIGUEIREDO(Responsável)	

Projeto		
----------------	--	--

Tipo Projeto: Pesquisa Básica		Situação Projeto: Em Andamento	
Data Início Projeto: 10/2001		Ano Fim Projeto: 2001	
Tipo Envolvimento Contrato: 2			
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio organiz reunião)		
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA		
Equipes Projeto	RODNEY CARLOS BASSANEZI(Responsável)		

Projeto	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 09/2000	Ano Fim Projeto: 2000
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxilio organiz reunião)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	MARIA CRISTINA DE CASTRO CUNHA(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: , , CANADA	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	
Situação Projeto: Em Andamento	
Data Início Projeto: 04/1991	
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: , , CANADA	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA

Projeto	
Nome Projeto: , , CANADA	Tipo Projeto: Pesquisa Básica
Situação Projeto: Em Andamento	Data Início Projeto: 05/1991
Tipo Envolvimento Contrato: 2	Descrição Projeto: , , CANADA
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA

Projeto			
----------------	--	--	--

Nome Projeto: , , ESTADOS UNIDOS		Tipo Projeto: Pesquisa Básica
Situação Projeto: Em Andamento		Data Início Projeto: 12/1990
Tipo Envolvimento Contrato: 2		Descrição Projeto: , , ESTADOS UNIDOS
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)	
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA	

Projeto		
Nome Projeto: , , ESTADOS UNIDOS		Tipo Projeto: Pesquisa Básica
Situação Projeto: Em Andamento		Data Início Projeto: 08/1991
Tipo Envolvimento Contrato: 2		Descrição Projeto: , , ESTADOS UNIDOS
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)	
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA	

Projeto		
Nome Projeto: , , FRANCA		Tipo Projeto: Pesquisa Básica
Situação Projeto: Em Andamento		Data Início Projeto: 10/1990
Tipo Envolvimento Contrato: 2		Descrição Projeto: , , FRANCA
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)	
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA	

Projeto		
Nome Projeto: , , ITALIA		Tipo Projeto: Pesquisa Básica
Situação Projeto: Em Andamento		Data Início Projeto: 04/1991
Tipo Envolvimento Contrato: 2		Descrição Projeto: , , ITALIA
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)	
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA	

Projeto		
----------------	--	--

Nome Projeto: A BIVARIATE DEPENDENT WEIBULL AND COMPETING RISK MODEL.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 08/2001	Ano Fim Projeto: 2001
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: A BIVARIATE DEPENDENT WEIBULL AND COMPETING RISK MODEL.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio part. Reunião)
Órgãos	10.03.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA
Equipes Projeto	CICILIA YUKO WADA(Responsável)
Projeto	
Nome Projeto:	A CONSTRUCTIVE APPROACH TO HYDRODYNAMICS FOR ASYMMETRIC ATTRACTIVE PROCESSES WITH NON-CONVEX, NON-CONCAVE FLUX.
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 07/2001	Ano Fim Projeto: 2001
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto:	A CONSTRUCTIVE APPROACH TO HYDRODYNAMICS FOR ASYMMETRIC ATTRACTIVE PROCESSES WITH NON-CONVEX, NON-CONCAVE FLUX.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio part. Reunião)
Órgãos	10.03.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA
Equipes Projeto	HERVE JEAN FRANCOIS GUIOL(Responsável)
Projeto	
Nome Projeto: A EQUACAO DE FOKKER-PLANCK E A FORCA GRAVITACIONAL.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 11/1990	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: A EQUACAO DE FOKKER-PLANCK E A FORCA GRAVITACIONAL.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
	10.10.00.00.00.00.00 - DIRETORIA DA AREA ADMINISTRATIVA
Equipes Projeto	ANTONIO JUSTINO RUAS MADUREIRA(Responsável)
Projeto	

Nome Projeto: A INVERSA DA INTEGRAL DE KIRCHHOFF HELMHOLTZ.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 01/2000	Ano Fim Projeto: 2000
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: A INVERSA DA INTEGRAL DE KIRCHHOFF HELMHOLTZ.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	JOERG DIETRICH WILHELM SCHLEICHER(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: A MATEMATICA NO ENSINO MEDIO POR MEIO DE ATIVIDADES INTERDISCIPLINARES.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 03/2001	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: A MATEMATICA NO ENSINO MEDIO POR MEIO DE ATIVIDADES INTERDISCIPLINARES.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	OTILIA TEREZINHA WIERMANN PAQUES(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: A PROOF OF THE EMBEDDEDNESS OF THE SC-SURFACES IN IR^3 .	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 06/2003	Ano Fim Projeto: 2003
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto	
Projeto financiado por Auxilio FAPESP a prof. Visitante Exterior, proc. 02/00865-7. Pesquisa conjunta com o prof. F. Martin da "Universidad de Granada" - Espanha.	
As superficies Scherk-Costa constituem os primeiros exemplos de subvariedades minimas completas em R^3 com fins Scherk assimetricos. Sua assimetria torna altamente nao-trivial uma demonstracao de que elas sao homeomorfos ao dominio de imersao (no espaco quociente).	
Linha Pesquisa:	Aplicações da Geometria e Topologia
Programa Capes:	MATEMÁTICA
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Pos doutorado no exterior PD)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	VALERIO RAMOS BATISTA(Responsável)

Nome Projeto: ACRECAO EM BURACOS NEGROS DE KERR.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 06/2002	Ano Fim Projeto: 2003
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: ACRECAO EM BURACOS NEGROS DE KERR.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Pos doutorado no país F
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Equipes Projeto	CRISTIAN RICARDO GHEZZI(Responsável)
Projeto	
Nome Projeto: ALGEBRA HOMOLOGICA DE FEIXES.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 04/2000	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: ALGEBRA HOMOLOGICA DE FEIXES.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	Rogério Carvalho Picanço(Participante) ALEXANDRE ANANIN(Responsável)
Projeto	
Nome Projeto: ALGEBRAS DE CLIFFORD E ALGUMAS APLICACOES.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 03/1999	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: ALGEBRAS DE CLIFFORD E ALGUMAS APLICACOES.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Equipes Projeto	Roldão da Rocha Junior(Responsável)
Projeto	

Nome Projeto: ALGEBRAS DE CLIFFORD: GENERALIZACOES E APLICACOES.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 07/1999	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: ALGEBRAS DE CLIFFORD: GENERALIZACOES E APLICACOES.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Equipes Projeto	Ricardo Antônio Mosna(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: ALGEBRAS GEOMETRICAS E O OPERADOR DE DIRAC.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 12/1998	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: ALGEBRAS GEOMETRICAS E APLICACOES EM MECANICA SPINORIAL.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA

Projeto	
Nome Projeto: ALGEBRAS OF HOLOMORPHIC FUNCTIONS ON IP.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 07/2000	Ano Fim Projeto: 2000
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: ALGEBRAS OF HOLOMORPHIC FUNCTIONS ON IP.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio part. Reunião)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	RAYMUNDO LUIZ DE ALENCAR(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: ALGORITMOS PARA EMPARELHAMENTOS EM GRAFOS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 03/1992	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: ALGORITMOS PARA EMPARELHAMENTOS EM GRAFOS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA

Projeto	
Nome Projeto: ALGUMAS APLICACOES DA TOPOLOGIA GERAL.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 05/1991	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: ALGUMAS APLICACOES DA TOPOLOGIA GERAL.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA

Projeto	
Nome Projeto: ALGUMAS APLICACOES DAS ALGEBRAS DE CLIFFORD EM TEORIAS DE GAUGE.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 04/2000	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: ALGUMAS APLICACOES DAS ALGEBRAS DE CLIFFORD EM TEORIAS DE GAUGE.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Mestrado MS)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	Eduardo Outeiral Corrêa Hoefel(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: ALGUMAS APLICACOES DAS FORMAS DIFERENCIAIS A FISICA E A MATEMATICA.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 12/2002	Ano Fim Projeto: 2003
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: ALGUMAS APLICACOES DAS FORMAS DIFERENCIAIS A FISICA E A MATEMATICA.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Iniciação Científica IC)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	Alex Lúcio Ribeiro Castro(Participante) PATRICIO ANIBAL LETELIER SOTOMAYOR(Responsável)

Projeto	
----------------	--

Nome Projeto:	ALGUMAS APLICACOES DE BASE DE GROBNER EM ALGEBRA COMUTATIVA E GEOMETRIA ALGEBRICA.		
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica	Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	03/1999	Tipo Envolvimento Contrato:	2
Descrição Projeto:	ALGUMAS APLICACOES DE BASE DE GROBNER EM ALGEBRA COMUTATIVA E GEOMETRIA ALGEBRICA.		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)		
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA		
Equipes Projeto	Adriana Ramos(Responsável)		
Projeto			
Nome Projeto:	ALGUMAS APLICACOES DE METODOS GEOMETRICOS EM FISICA MATEMATICA.		
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica	Situação Projeto:	Concluído
Data Início Projeto:	03/1997	Ano Fim Projeto:	1999
Tipo Envolvimento Contrato:	2		
Descrição Projeto:	ALGUMAS APLICACOES DE METODOS GEOMETRICOS EM FISICA MATEMATICA.		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)		
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA		
Equipes Projeto	JAYME VAZ JUNIOR(Responsável)		
Projeto			
Nome Projeto:	ALOCACAO DE JOGOS EM QUADRAS NUM TORNEIO DE BADMINTON.		
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica	Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	10/2003	Ano Fim Projeto:	2004
Tipo Envolvimento Contrato:	2		
Descrição Projeto:	ALOCACAO DE JOGOS EM QUADRAS NUM TORNEIO DE BADMINTON.		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Iniciação Científica IC)		
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA		
Equipes Projeto	Adriano Azinheira Massuia(Participante) ANTONIO CARLOS MORETTI(Responsável)		
Projeto			

Nome Projeto: AMBIENTE DE PROGRAMACAO BASEADO EM HIPERTEXTOS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 04/1991	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: AMBIENTE DE PROGRAMACAO BASEADO EM HIPERTEXTOS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
	10.10.00.00.00.00.00 - DIRETORIA DA AREA ADMINISTRATIVA
Equipes Projeto	ANDRE FERNANDES VINCENT(Responsável)
Projeto	
Nome Projeto: ANAIS DO 22.O CONGRESSO NACIONAL DE MATEMATICA APLICADA E COMPUTACIONAL.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 09/2000	Ano Fim Projeto: 2001
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: ANAIS DO 22.O CONGRESSO NACIONAL DE MATEMATICA APLICADA E COMPUTACIONAL.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxilio publicação)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	MARIA CRISTINA DE CASTRO CUNHA(Responsável)
Projeto	
Nome Projeto:	ANALISE DE ALGUNS METODOS "QUASE-NEWTON" PARA SISTEMAS NAO-LINEARES: TEORIA E APLICACOES.
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 01/2001	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto:	ANALISE DE ALGUNS METODOS *QUASE-NEWTON* PARA SISTEMAS NAO-LINEARES: TEORIA E APLICACOES.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Iniciação Científica IC)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Projeto	

Nome Projeto: ANALISE DE DADOS CATEGORIZADOS COM ESTRUTURAS COMPLEXAS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 09/2000	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: ANALISE DE DADOS CATEGORIZADOS COM ESTRUTURAS COMPLEXAS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Iniciação Científica IC)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA

Projeto	
Nome Projeto: ANALISE DE FOURIER E APLICACOES.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 10/1998	Ano Fim Projeto: 2000
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: ANALISE DE FOURIER E APLICACOES.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	BENJAMIN BORDIN(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: ANALISE DO DESEMPENHO DO METODO GMRES.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 02/2000	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: ANALISE DO DESEMPENHO DO METODO GMRES.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA

Projeto	
Nome Projeto: ANALISE E EQUACOES DIFERENCIAIS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 03/1998	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: ANALISE E EQUACOES DIFERENCIAIS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA

Projeto	
----------------	--

Nome Projeto:	ANALISE E INTEGRACAO DE METODOS DE ACESSO A DADOS ESPACIAIS EM SISTEMAS GERENCIADORES DE BANCO DE DADOS.		
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica	Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	09/1991	Tipo Envolvimento Contrato:	2
Descrição Projeto:	ANALISE E INTEGRACAO DE METODOS DE ACESSO A DADOS ESPACIAIS EM SISTEMAS GERENCIADORES DE BANCO DE DADOS.		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)		
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA		

Projeto			
Nome Projeto:	ANALISE ESTATISTICA DE POLIMORFISMO MOLECULAR EM SEQUENCIAS DE DNA.		
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica	Situação Projeto:	Concluído
Data Início Projeto:	08/2002	Ano Fim Projeto:	2002
Tipo Envolvimento Contrato:	2		
Descrição Projeto:	ANALISE ESTATISTICA DE POLIMORFISMO MOLECULAR EM SEQUENCIAS DE DNA.		
Linha Pesquisa:	Bioestatística		
Programa Capes:	ESTATÍSTICA		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Iniciação Científica IC)		
Órgãos	10.03.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA		
Equipes Projeto	Samara Flamini Kiihl(Participante) HILDETE PRISCO PINHEIRO(Responsável)		
Grupos Pesquisa	Bioestatística		

Projeto			
Nome Projeto:	ANALISE NAO-LINEAR GLOBAL.		
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica	Situação Projeto:	Concluído
Data Início Projeto:	01/2000	Ano Fim Projeto:	2001
Tipo Envolvimento Contrato:	2		
Descrição Projeto:	ANALISE NAO-LINEAR GLOBAL.		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)		
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA		
Equipes Projeto	YURI DIMITROV BOZHKO(Responsável)		

Projeto

Nome Projeto: ANGELA VALENTI		Tipo Projeto: Pesquisa Básica
Situação Projeto: Em Andamento		Data Início Projeto: 05/2002
Ano Fim Projeto: 2002		Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: ANGELA VALENTI		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio prof visitante)	
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA	
Equipes Projeto	PLAMEN EMILOV KOCHLOUKOV(Responsável)	

Projeto		
Nome Projeto: ANIMA - UM AMBIENTE PARA ANIMACAO DE ALGORITMOS.		
Tipo Projeto: Pesquisa Básica		Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 03/1992		Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: ANIMA - UM AMBIENTE PARA ANIMACAO DE ALGORITMOS.		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)	
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA	

Projeto		
Nome Projeto: ANMAR KHODJA FARID		Tipo Projeto: Pesquisa Básica
Situação Projeto: Concluído		Data Início Projeto: 08/2000
Ano Fim Projeto: 2000		Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: ANMAR KHODJA FARID		
Linha Pesquisa:	Análise Não Linear, Equações Diferenciais e Aplicações	
Programa Capes:	MATEMÁTICA	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio prof visitante)	
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	
Equipes Projeto	MARCELO MARTINS DOS SANTOS(Responsável)	

Projeto		
----------------	--	--

Nome Projeto: ANNA LAURA MAZZUCATO		Tipo Projeto: Pesquisa Básica
Situação Projeto: Em Andamento		Data Início Projeto: 08/2002
Ano Fim Projeto: 2002		Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: ANNA LAURA MAZZUCATO		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxilio prof visitante)	
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	
Equipes Projeto	MILTON DA COSTA LOPES FILHO(Responsável)	

Projeto		
Nome Projeto: APLICACAO DE ACOPLAMENTO NO CALCULO DO VALOR EM RISCO.		
Tipo Projeto: Pesquisa Básica		Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 03/2002		Ano Fim Projeto: 2004
Tipo Envolvimento Contrato: 2		
Descrição Projeto: APLICACAO DE ACOPLAMENTO NO CALCULO DO VALOR EM RISCO.		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Mestrado MS)	
Órgãos	10.03.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA	
Equipes Projeto	Helder Parra Palaro(Participante)	
	LUIZ KOODI HOTTA(Responsável)	

Projeto		
Nome Projeto: APLICACOES DE GEOMETRIA DIFERENCIAL E GEOMETRIA DISCRETA A TEORIA DE CODIGOS		
Tipo Projeto: Pesquisa Básica		Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 04/2003		Ano Fim Projeto: 2007
Tipo Envolvimento Contrato: 2		
Descrição Projeto:	APLICACOES DE GEOMETRIA DIFERENCIAL E GEOMETRIA DISCRETA A TEORIA DE CODIGOS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Doutorado DR)	
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	
Equipes Projeto	JOAO ELOIR STRAPASSON(Participante)	
	SUELI IRENE RODRIGUES COSTA(Responsável)	

Projeto

Nome Projeto: APLICACOES DOS TEOREMAS DE RAMSEY A TEORIA DOS ESPACOS DE BANACH.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 03/1998	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: APLICACOES DOS TEOREMAS DE RAMSEY A TEORIA DOS ESPACOS DE BANACH.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Equipes Projeto	Jaqueline Borges Nicolau(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: APLICACOES HARMONICAS EM ESPACOS PROJETIVOS COMPLEXOS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 01/1999	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: APLICACOES HARMONICAS EM ESPACOS PROJETIVOS COMPLEXOS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Equipes Projeto	Luiz Leduino de Salles Neto(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: APLICACOES QUASE-PROJETIVAS GENERALIZADAS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Desativado
Data Início Projeto: 09/1998	Ano Fim Projeto: 1999
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: APLICACOES QUASE-PROJETIVAS GENERALIZADAS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	MARCELO FIRER(Responsável)
	MARCELO FIRER(Responsável)

Projeto

Nome Projeto: APRENDIZADO EM "MULTILAYER PERCEPTRONS".	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 07/2001	Ano Fim Projeto: 2002
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: APRENDIZADO EM "MULTILAYER PERCEPTRONS".	
Linha Pesquisa:	Problemas Inversos
Programa Capes:	MATEMÁTICA APLICADA
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Iniciação Científica IC)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Equipes Projeto	Agata Guedes Neumeister(Participante) PETER SUSSNER(Responsável)
Grupos Pesquisa	Problemas Inversos

Projeto	
Nome Projeto:	APROXIMACAO NEWTONIANA PARA TEXTURAS GLOBAIS E A ORIGEM DA ESTRUTURA EM LARGA ESCALA.
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 03/1998	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto:	APROXIMACAO NEWTONIANA PARA TEXTURAS GLOBAIS E A ORIGEM DA ESTRUTURA EM LARGA ESCALA.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA

Projeto	
Nome Projeto: ARMAZENAMENTO DE RESULTADOS EM UMA ARQUITETURA DE FLUXO DE DADOS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 03/1992	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: ARMAZENAMENTO DE RESULTADOS EM UMA ARQUITETURA DE FLUXO DE DADOS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA

Projeto

Nome Projeto: ARTIBANO MICALI		Tipo Projeto: Pesquisa Básica
Situação Projeto: Em Andamento		Data Início Projeto: 09/2000
Ano Fim Projeto: 2000		Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: ARTIBANO MICALI		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxilio prof visitante)	
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	
Equipes Projeto	ANTONIO PAQUES(Responsável)	

Projeto	
Nome Projeto:	AS EQUACOES DE BUCKLEY LEVERETT E RAPOPORT-LEAS: ESQUEMAS NUMERICOS E SOLUCAO EM MEDIDA.
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica
	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto:	03/2000
	Ano Fim Projeto: 2002
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto:	AS EQUACOES DE BUCKLEY LEVERETT E RAPOPORT-LEAS: ESQUEMAS NUMERICOS E SOLUCAO EM MEDIDA.
Linha Pesquisa:	Análise Não Linear, Equações Diferenciais e Aplicações
Programa Capes:	MATEMÁTICA
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	Wanderson José Lambert(Participante) MARCELO MARTINS DOS SANTOS(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: ASPECTOS COMBINATORIOS DE CODIGOS GEOMETRICAMENTE UNIFORMES.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 05/2003	Ano Fim Projeto: 2006
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: ASPECTOS COMBINATORIOS DE CODIGOS GEOMETRICAMENTE UNIFORMES.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Doutorado DR)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	ANDREIA CRISTINA RIBEIRO(Participante) JOSE PLINIO DE OLIVEIRA SANTOS(Responsável)

Projeto

Nome Projeto: ASPECTOS TOPOLOGICOS E GEOMETRICOS DAS VARIEDADES.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 03/2000	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: ASPECTOS TOPOLOGICOS E GEOMETRICOS DAS VARIEDADES.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	Adriano Adrega de Moura(Participante)
	FRANCESCO MERCURI(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: AUTOMATIZACAO E RECUPERACAO DO ACERVO DA BIBLIOTECA DO IMECC/UNICAMP.	
Tipo Projeto: Infra-Estrutura	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 05/1995	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: AUTOMATIZACAO E RECUPERACAO DO ACERVO DA BIBLIOTECA DO IMECC/UNICAMP.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	HUGO HORACIO TORRIANI(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto:	AUTOMORFISMOS DE VARIEDADES DE DIMENSAO TRES: CUBOS COM ALCAS E PRODUTOS COM ALCAS.
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 10/2003	Ano Fim Projeto: 2004
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto:	AUTOMORFISMOS DE VARIEDADES DE DIMENSAO TRES: CUBOS COM ALCAS E PRODUTOS COM ALCAS.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Pos doutorado no país F)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Equipes Projeto	LEONARDO NAVARRO DE CARVALHO(Responsável)

Projeto

Nome Projeto: BIFURCACAO DE CAMPOS REVERSIVEIS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 03/2000	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: BIFURCACAO DE CAMPOS REVERSIVEIS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	Maurício Firmino Silva Lima(Participante)
	MARCO ANTONIO TEIXEIRA(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: BIFURCACAO DE SISTEMAS REVERSIVEIS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 04/2002	Ano Fim Projeto: 2005
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: BIFURCACAO DE SISTEMAS REVERSIVEIS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Doutorado DR)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	Maurício Firmino Silva Lima(Participante)
	MARCO ANTONIO TEIXEIRA(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto:	CALCULANDO A CURVA DA PRESSAO CAPILAR USANDO EXPERIMENTOS COM UM UNICA VELOCIDADE DE CENTRIFUGACAO.
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 07/2001	Ano Fim Projeto: 2001
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto:	CALCULANDO A CURVA DA PRESSAO CAPILAR USANDO EXPERIMENTOS COM UM UNICA VELOCIDADE DE CENTRIFUGACAO.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxilio part. Reunião)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	ANTONIO CARLOS MORETTI(Responsável)

Projeto

Nome Projeto: CALCULO DE MALLIAVIN E EQUACOES DIFERENCIAIS ESTOCASTICAS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 10/1997	Ano Fim Projeto: 1999
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: CALCULO DE MALLIAVIN E EQUACOES DIFERENCIAIS ESTOCASTICAS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	Alexandre de Andrade(Participante)
	PAULO REGIS CARON RUFFINO(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: CALCULO ESTOCASTICO E GEOMETRIA DIFERENCIAL.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 04/2002	Ano Fim Projeto: 2003
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: CALCULO ESTOCASTICO E GEOMETRIA DIFERENCIAL.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Pos doutorado no país F)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Equipes Projeto	PEDRO JOSE CATUOGNO(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: CALCULO ESTOCASTICO E GEOMETRIA DIFERENCIAL.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 11/2002	Ano Fim Projeto: 2003
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: CALCULO ESTOCASTICO E GEOMETRIA DIFERENCIAL.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	LUIZ ANTONIO BARRERA SAN MARTIN(Responsável)

Projeto	
----------------	--

Nome Projeto: CAMPOS GRAVITACIONAIS DE OBJETOS COMPACTOS COM SIMETRIA AXIAL.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 05/1999	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: CAMPOS GRAVITACIONAIS DE OBJETOS COMPACTOS COM SIMETRIA AXIAL.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA

Projeto	
Nome Projeto: CAMPOS INVOLUTIVOS E TRANSFORMACOES DE INTERCAMBIO AFIM DE INTERVALOS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 05/1999	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: CAMPOS INVOLUTIVOS E TRANSFORMACOES DE INTERCAMBIO AFIM DE INTERVALOS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA

Projeto	
Nome Projeto: CAOS EM RELATIVIDADE GERAL.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 10/1997	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: CAOS EM RELATIVIDADE GERAL.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Equipes Projeto	PATRICIO ANIBAL LETELIER SOTOMAYOR(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: CAOS EM RELATIVIDADE GERAL.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 08/1999	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: CAOS EM RELATIVIDADE GERAL.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Equipes Projeto	Rafael Ribeiro Dias Vilela de Oliveira(Responsável)

Nome Projeto: CAOS EM RELATIVIDADE: ESPALHAMENTO DE RAIOS DE LUZ.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 03/1997	Ano Fim Projeto: 1999
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: CAOS EM RELATIVIDADE: ESPALHAMENTO DE RAIOS DE LUZ.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	08.06.00.00.00.00.00 - COORDENADORIA DE POS-GRADUACAO
	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	Alessandro Paulo Servio de Moura(Participante)
	PATRICIO ANIBAL LETELIER SOTOMAYOR(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: CARLOS EDUARDO DURAN FERNANDEZ	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 07/2003	Ano Fim Projeto: 2004
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: CARLOS EDUARDO DURAN FERNANDEZ	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio prof visitante)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	ALCIBIADES RIGAS(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: CLASSIFICACAO DOS DIGRAFOS SEMICOMPLETOS HAMILTONIANOS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 03/1998	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: CLASSIFICACAO DOS DIGRAFOS SEMICOMPLETOS HAMILTONIANOS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Equipes Projeto	Marcelo Dantas de Carvalho(Responsável)

Projeto	
----------------	--

Nome Projeto:	CODIGOS GEOMETRICAMENTE UNIFORMES EM ESPACOS DE CURVATURA CONSTANTE E EM GRAFOS REGULARES.		
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica	Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	05/2003	Ano Fim Projeto:	2006
Tipo Envolvimento Contrato:	2		
Descrição Projeto:	CODIGOS GEOMETRICAMENTE UNIFORMES EM ESPACOS DE CURVATURA CONSTANTE E EM GRAFOS REGULARES.		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Doutorado DR)		
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA		
Equipes Projeto	Rogério Monteiro de Siqueira(Participante)		
	SUELI IRENE RODRIGUES COSTA(Responsável)		

Projeto

Nome Projeto: CODIGOS GEOMETRICAMENTE UNIFORMES EM ESPACOS HOMOGENEOS.

Tipo Projeto: Pesquisa Básica

Situação Projeto: Em Andamento

Data Início Projeto: 07/2003

Ano Fim Projeto: 2007

Tipo Envolvimento Contrato: 2

Descrição Projeto: CODIGOS GEOMETRICAMENTE UNIFORMES EM ESPACOS HOMOGENEOS.

Instituições Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Projeto tematico)

Órgãos 10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA

Equipes Projeto SUELI IRENE RODRIGUES COSTA(Responsável)

Projeto

Nome Projeto: CODIGOS GEOMETRICAMENTE UNIFORMES SOBRE GRUPOS E ANEIS.

Tipo Projeto: Pesquisa Básica

Situação Projeto: Em Andamento

Data Início Projeto: 05/2003

Ano Fim Projeto: 2006

Tipo Envolvimento Contrato: 2

Descrição Projeto: CODIGOS GEOMETRICAMENTE UNIFORMES SOBRE GRUPOS E ANEIS.

Instituições Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Doutorado DR)

Órgãos 10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA

Equipes Projeto Tatiana Bertoldi Carlos(Participante)

SUELI IRENE RODRIGUES COSTA(Responsável)

Projeto

Nome Projeto: COMBINANDO WAVELETS COM DIFERENCAS FINITAS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 09/2000	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: COMBINANDO WAVELETS COM DIFERENCAS FINITAS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Mestrado MS)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA

Projeto	
Nome Projeto:	COMPARACAO NUMERICA DA INTEGRAL DE KIRCHHOFF INVERSA COM A MIGRACAO TIPO KIRCHHOF.
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 11/2000	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto:	COMPARACAO NUMERICA DA INTEGRAL DE KIRCHHOFF INVERSA COM A MIGRACAO TIPO KIRCHHOF.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	JOERG DIETRICH WILHELM SCHLEICHER(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: COMPLEMENTACAO DA FORMACAO EM ALGEBRA E INTRODUCAO A PESQUISA.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 06/1991	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: COMPLEMENTACAO DA FORMACAO EM ALGEBRA E INTRODUCAO A PESQUISA.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
	10.10.00.00.00.00.00 - DIRETORIA DA AREA ADMINISTRATIVA
Equipes Projeto	RENATA MARIA ROSA(Responsável)

Projeto

Nome Projeto: COMPUTATIONAL BLACK HOLE.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 10/1999	Ano Fim Projeto: 2000
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: COMPUTATIONAL BLACK HOLE.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	SAMUEL ROCHA DE OLIVEIRA(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: CONDICOES SUFICIENTES EM PROGRAMACAO NAO-LINEAR COM TEMPO CONTINUO.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 04/1998	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: CONDICOES SUFICIENTES EM PROGRAMACAO NAO-LINEAR COM TEMPO CONTINUO.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Equipes Projeto	Lucelina Batista dos Santos(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto:	CONSTRUCAO DE IMAGENS E INVERSAO DE ATRIBUTOS DE RESERVATORIO ATRAVES DO PROCESSAMENTO SISMICO.
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 08/2001	Ano Fim Projeto: 2005
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto:	CONSTRUCAO DE IMAGENS E INVERSAO DE ATRIBUTOS DE RESERVATORIO ATRAVES DO PROCESSAMENTO SISMICO.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Projeto tematico)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	MARTIN TYGEL(Responsável)

Projeto	
----------------	--

Nome Projeto: CONTROLE DE VERSOES EM AMBIENTES DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 09/1990	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: CONTROLE DE VERSOES EM AMBIENTES DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
	10.10.00.00.00.00.00 - DIRETORIA DA AREA ADMINISTRATIVA
Equipes Projeto	ELIANE ZAMBON VICTORELLI(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: CONTROLE OTIMO E APLICACOES.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 02/2003	Ano Fim Projeto: 2003
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: CONTROLE OTIMO E APLICACOES.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Iniciação Científica IC)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	Juliana Cervelati(Participante)
	MARKO ANTONIO ROJAS MEDAR(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: CONTROLE OTIMO FUZZY.	Tipo Projeto: Pesquisa Básica
Situação Projeto: Em Andamento	Data Início Projeto: 05/2000
Tipo Envolvimento Contrato: 2	Descrição Projeto: CONTROLE OTIMO FUZZY.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Doutorado DR)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	Yurilev Chalco Cano(Responsável)

Projeto	
----------------	--

Nome Projeto: CURVAS ALGEBRICAS PLANAS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 10/2000	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: CURVAS ALGEBRICAS PLANAS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Iniciação Científica IC)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA

Projeto	
Nome Projeto: CURVATURA E TOPOLOGIA.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	
Situação Projeto: Em Andamento	
Data Início Projeto: 08/2002	
Ano Fim Projeto: 2003	
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: CURVATURA E TOPOLOGIA.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Pos doutorado no país P)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Equipes Projeto	Martha Patricia Dussan Quiza(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: DAN HARAN	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	
Situação Projeto: Em Andamento	
Data Início Projeto: 07/2001	
Ano Fim Projeto: 2001	
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: DAN HARAN	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxilio prof visitante)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	ANTONIO JOSE ENGLER(Responsável)

Projeto

Nome Projeto: DECOMPOSICAO EM VALOR SINGULAR - ASPECTOS TEORICOS E APLICACOES.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 05/2001	Ano Fim Projeto: 2002
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: DECOMPOSICAO EM VALOR SINGULAR - ASPECTOS TEORICOS E APLICACOES.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Iniciação Científica IC)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Equipes Projeto	Lucas Garcia Pedroso(Participante) MARIA APARECIDA DINIZ EHRHARDT(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: DEFEITOS TOPOLOGICOS E COLAPSO GRAVITACIONAL.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 08/1990	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: DEFEITOS TOPOLOGICOS E COLAPSO GRAVITACIONAL.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA

Projeto	
Nome Projeto: DESENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVOS CONTROLADOS POR SENSORES.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 09/1990	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: DESENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVOS CONTROLADOS POR SENSORES.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	01.02.04.06.00.00.00 - NUCLEO DE INFORMATICA APLICADA A EDUCACAO 10.10.00.00.00.00.00 - DIRETORIA DA AREA ADMINISTRATIVA
Equipes Projeto	MANGALATHAYIL HASINA ABDU(Responsável)

Projeto	
----------------	--

Nome Projeto:	DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIAS PARA CONSTRUCAO E CONTROLE DE ROBOS AUTONOMOS.
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica
Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	09/2000
Tipo Envolvimento Contrato:	2
Descrição Projeto:	MODELOS PRINCIPAIS DE REDES NEURAIAS: INTRODUCAO A TEORIA E APLICACOES.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Iniciação Científica IC)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA

Projeto	
Nome Projeto:	DESENVOLVIMENTO DE UM MODULO DE INTERFACE ENTRE O USUARIO E PROGRAMA ESPECIALISTA INTERPRETADOR DE ESPECTROS INFRA-VERMELHOS.
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica
Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	10/1991
Tipo Envolvimento Contrato:	2
Descrição Projeto:	DESENVOLVIMENTO DE UM MODULO DE INTERFACE ENTRE O USUARIO E PROGRAMA ESPECIALISTA INTERPRETADOR DE ESPECTROS INFRA-VERMELHOS.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.10.00.00.00.00.00 - DIRETORIA DA AREA ADMINISTRATIVA 11.00.00.00.00.00.00 - INSTITUTO DE QUIMICA
Equipes Projeto	MARCOS AUGUSTO F BORGES(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto:	DESIGUALDADES ISOPERMETRICAS.
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica
Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	05/1991
Tipo Envolvimento Contrato:	2
Descrição Projeto:	DESIGUALDADES ISOPERMETRICAS.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA 10.10.00.00.00.00.00 - DIRETORIA DA AREA ADMINISTRATIVA
Equipes Projeto	JOAO ALBERTO SALES JUNIOR(Responsável)

Projeto

Nome Projeto:	DESSAZONALIZACAO DE SERIES TEMPORAIS DE INDICES DE PRECOS AO CONSUMIDOR: COMPARACAO DE METODOS E APLICACAO PRATICA.
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica
Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	09/1999
Tipo Envolvimento Contrato:	2
Descrição Projeto:	DESSAZONALIZACAO DE SERIES TEMPORAIS DE INDICES DE PRECOS AO CONSUMIDOR: COMPARACAO DE METODOS E APLICACAO PRATICA.
Linha Pesquisa:	Métodos Estatísticos
Área Concentração Capes:	ESTATÍSTICA /METODOS ESTATISTICOS
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.03.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA
Equipes Projeto	Marc Witarsa(Responsável)
Grupos Pesquisa	Estatística Matemática

Projeto

Nome Projeto:	DESSAZONALIZACAO DE SERIES TEMPORAIS DE INDICES DE PRECOS AO CONSUMIDOR: COMPARACAO DE METODOS E APLICACAO PRATICA.
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica
Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	09/1999
Tipo Envolvimento Contrato:	2
Descrição Projeto:	DESSAZONALIZACAO DE SERIES TEMPORAIS DE INDICES DE PRECOS AO CONSUMIDOR: COMPARACAO DE METODOS E APLICACAO PRATICA.
Linha Pesquisa:	Métodos Estatísticos
Área Concentração Capes:	ESTATÍSTICA /METODOS ESTATISTICOS
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.03.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA
Equipes Projeto	Andréia Aparecida Machado(Responsável)
Grupos Pesquisa	Estatística Matemática

Projeto

Nome Projeto:	DETERMINACAO OTIMIZADA DOS PARAMETROS REAIS USADOS EM METODOS POLINOMIAIS DE PONTOS INTERIORES PARA PROGRAMACAO LINEAR E QUADRATICA.		
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica	Situação Projeto:	Concluído
Data Início Projeto:	02/1997	Ano Fim Projeto:	1999
Tipo Envolvimento Contrato:	2		
Descrição Projeto:	DETERMINACAO OTIMIZADA DOS PARAMETROS REAIS USADOS EM METODOS POLINOMIAIS DE PONTOS INTERIORES PARA PROGRAMACAO LINEAR E QUADRATICA.		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)		
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA 10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA		
Equipes Projeto	CLOVIS PERIN FILHO(Responsável)		
Projeto			
Nome Projeto:	DIAGNOSTICO NOS MODELOS DE GRUBBS T-STUDENT.		
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica	Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	12/2002	Ano Fim Projeto:	2003
Tipo Envolvimento Contrato:	2		
Descrição Projeto:	DIAGNOSTICO NOS MODELOS DE GRUBBS T-STUDENT.		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Iniciação Científica IC)		
Órgãos	10.03.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA		
Equipes Projeto	Luiz Fernando Molinari Zerbinatti(Participante) FILIDOR EDILFONSO VILCA LABRA(Responsável)		
Projeto			

Nome Projeto:	DIFICULDADES DE APRENDIZAGEM DAS QUATRO OPERACOES ARITMETICAS: CARACTERIZACAO DE ERROS E PROBLEMAS EM TERMOS DE CATEGORIAS MATEMATICAS.		
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica	Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	04/2003	Ano Fim Projeto:	2003
Tipo Envolvimento Contrato:	2		
Descrição Projeto:	DIFICULDADES DE APRENDIZAGEM DAS QUATRO OPERACOES ARITMETICAS: CARACTERIZACAO DE ERROS E PROBLEMAS EM TERMOS DE CATEGORIAS MATEMATICAS.		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Iniciação Científica IC)		
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA		
Equipes Projeto	Roberto Zangrando(Participante)		
	MARCELO FIRER(Responsável)		

Projeto			
Nome Projeto:	DINAMICA DAS DOENCAS INFECCIOSAS - MODELOS MATEMATICOS DE EPIDEMIAS.		
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica	Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	04/1992	Tipo Envolvimento Contrato:	2
Descrição Projeto:	DINAMICA DAS DOENCAS INFECCIOSAS - MODELOS MATEMATICOS DE EPIDEMIAS.		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)		
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA		

Projeto			
Nome Projeto:	DRAGOS IFTIMIE	Tipo Projeto:	Pesquisa Básica
Situação Projeto:	Em Andamento	Data Início Projeto:	05/2000
Ano Fim Projeto:	2000	Tipo Envolvimento Contrato:	2
Descrição Projeto:	DRAGOS IFTIMIE		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxilio prof visitante)		
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA		
Equipes Projeto	MILTON DA COSTA LOPES FILHO(Responsável)		

Projeto			
----------------	--	--	--

Nome Projeto: DRAGOS IFTIMIE		Tipo Projeto: Pesquisa Básica
Situação Projeto: Em Andamento		Data Início Projeto: 06/2002
Ano Fim Projeto: 2002		Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: DRAGOS IFTIMIE		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxilio prof visitante)	
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	
Equipes Projeto	HELENA JUDITH NUSSENZVEIG LOPES(Responsável)	

Projeto		
Nome Projeto: DRS - UM SISTEMA DISTRIBUIDO PARA SINTESE DE IMAGENS REALISTAS.		
Tipo Projeto: Pesquisa Básica		Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 03/1991		Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: DRS - UM SISTEMA DISTRIBUIDO PARA SINTESE DE IMAGENS REALISTAS.		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)	
Órgãos	10.10.00.00.00.00.00 - DIRETORIA DA AREA ADMINISTRATIVA 29.00.00.00.00.00.00 - FACULDADE DE ENGENHARIA ELETRICA E DE COMPUTACAO	
Equipes Projeto	MARIO DE SEIXAS QUEIROZ(Responsável)	

Projeto		
Nome Projeto: EDITOR GRAFICO DE ESTADOGRAMAS.		
Tipo Projeto: Pesquisa Básica		Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 05/1991		Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: EDITOR GRAFICO DE ESTADOGRAMAS.		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)	
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA	

Projeto		
Nome Projeto: ELLEN SAADA		Tipo Projeto: Pesquisa Básica
Situação Projeto: Em Andamento		Data Início Projeto: 08/2000
Ano Fim Projeto: 2000		Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: ELLEN SAADA		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxilio prof visitante)	
Órgãos	10.03.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA	
Equipes Projeto	HERVE JEAN FRANCOIS GUIOL(Responsável)	

Projeto	
Nome Projeto: EMPACOTAMENTO DE ESFERAS E CODIGOS EM ESPACOS HIPERBOLICOS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 03/2001	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: EMPACOTAMENTO DE ESFERAS E CODIGOS EM ESPACOS HIPERBOLICOS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Doutorado DR)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Equipes Projeto	Mercio Botelho Faria(Responsável)
Projeto	
Nome Projeto: EMPREGO DE MICROPROCESSADOR EM ESPIROMETRIA.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 03/1991	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: EMPREGO DE MICROPROCESSADOR EM ESPIROMETRIA.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Projeto	
Nome Projeto:	EPIDEMIOLOGIA MATEMATICA - ESTUDO DOS EFEITOS DA VACINACAO EM DOENCAS INFECCIOSAS DE TRANSMISSAO DIRETA.
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 10/2000	Ano Fim Projeto: 2001
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto:	EPIDEMIOLOGIA MATEMATICA - ESTUDO DOS EFEITOS DA VACINACAO EM DOENCAS INFECCIOSAS DE TRANSMISSAO DIRETA.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio publicação)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	HYUN MO YANG(Responsável)
Projeto	

Nome Projeto: Equações da Mecânica dos Fluidos: Teoria e Análise Numérica.	
Tipo Projeto: Pesquisa Aplicada	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 01/1997	Ano Fim Projeto: 1999
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: Equações da Mecânica dos Fluidos: Teoria e Análise Numérica.	
Linha Pesquisa:	Análise Aplicada
Programa Capes:	MATEMÁTICA APLICADA
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Setores Aplicação	Pesquisa Fundamental
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	MARKO ANTONIO ROJAS MEDAR(Participante)
	SEBASTIÁN ANTONIO LORCA PIZARRO(Participante)

Projeto	
Nome Projeto: Equações Diferenciais não Lineares.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 01/1998	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: Equações Diferenciais não Lineares.	
Linha Pesquisa:	Análise Não Linear, Equações Diferenciais e Aplicações
Programa Capes:	MATEMÁTICA
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
	Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação-USP
Setores Aplicação	Pesquisa Fundamental
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	ALOISIO JOSE FREIRIA NEVES(Participante)
	HEBE DE AZEVEDO BIAGIONI(Participante)
	ORLANDO FRANCISCO LOPES(Participante)
	DJAÍRO GUEDES DE FIGUEIREDO(Responsável)
Grupos Pesquisa	Equações Diferenciais

Projeto

Nome Projeto: EQUACOES DA MECANICA DOS FLUIDOS: TEORIA E ANALISE NUMERICA.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 06/1997	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: EQUACOES DA MECANICA DOS FLUIDOS: TEORIA E ANALISE NUMERICA.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
	10.10.00.00.00.00.00 - DIRETORIA DA AREA ADMINISTRATIVA
Equipes Projeto	MARKO ANTONIO ROJAS MEDAR(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: EQUACOES DA MECANICA DOS FLUIDOS: TEORIA E ANALISE NUMERICA.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 03/2002	Ano Fim Projeto: 2002
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: EQUACOES DA MECANICA DOS FLUIDOS: TEORIA E ANALISE NUMERICA.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Pos doutorado no exterior PD)
Órgãos	10.10.00.00.00.00.00 - DIRETORIA DA AREA ADMINISTRATIVA
Equipes Projeto	MARKO ANTONIO ROJAS MEDAR(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: EQUACOES DIFERENCIAIS ESTOCASTICAS EM VARIEDADES E GRUPOS DE LIE.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 03/2003	Ano Fim Projeto: 2005
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: EQUACOES DIFERENCIAIS ESTOCASTICAS EM VARIEDADES E GRUPOS DE LIE.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Mestrado MS)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	Fabiano Borges da Silva(Participante)
	PAULO REGIS CARON RUFFINO(Responsável)

Projeto

Nome Projeto: EQUACOES DIFERENCIAIS PARCIAIS DE EVOLUCAO COM TERMOS ELIPTICOS DISSIPATIVOS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 03/1998	Ano Fim Projeto: 2000
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto:	EQUACOES DIFERENCIAIS PARCIAIS DE EVOLUCAO COM TERMOS ELIPTICOS DISSIPATIVOS.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	HEBE DE AZEVEDO BIAGIONI(Responsável)
Projeto	
Nome Projeto: EQUACOES ELIPTICAS NAO LINEARES.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 10/2003	Ano Fim Projeto: 2007
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: EQUACOES ELIPTICAS NAO LINEARES.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Doutorado DR)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	Ederson Moreira dos Santos(Participante)
	DJAIR GUEDES DE FIGUEIREDO(Responsável)
Projeto	
Nome Projeto:	EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA PARA AS ATIVIDADES DOCENTES: COMPUTACAO ALGEBRICA DE CIFFORD GENERALIZADAS.
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 05/2001	Ano Fim Projeto: 2003
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto:	EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA PARA AS ATIVIDADES DOCENTES: COMPUTACAO ALGEBRICA DE CIFFORD GENERALIZADAS.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	JAYME VAZ JUNIOR(Responsável)
Projeto	

Nome Projeto:	Estudo da Transmissão de Epidemias e Pestes Causadas por Micro-e Macro-parasitas e Possíveis Mecanismos de Controle.		
Tipo Projeto:	Pesquisa Aplicada	Situação Projeto:	Concluído
Data Início Projeto:	03/1998	Ano Fim Projeto:	2001
Tipo Envolvimento Contrato:	2		
Descrição Projeto:	Estudo da Transmissão de Epidemias e Pestes Causadas por Micro-e Macro-parasitas e Possíveis Mecanismos de Controle.		
Linha Pesquisa:	Biomatemática		
Programa Capes:	MATEMÁTICA APLICADA		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)		
Setores Aplicação	Pesquisa Fundamental		
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA		
Equipes Projeto	HYUN MO YANG(Participante)		

Projeto	
Nome Projeto	
Estudo de Fatores Biológicos, Sociais e Ambientais para a Transmissão de Dengue para Delinear Mecanismo de Controle - Epidemiologia Quantitativa.	
Tipo Projeto: Pesquisa Aplicada	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 01/2000	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto	
Estudo de Fatores Biológicos, Sociais e Ambientais para a Transmissão de Dengue para Delinear Mecanismo de Controle - Epidemiologia Quantitativa.	
Linha Pesquisa:	Biomatemática
Programa Capes:	MATEMÁTICA APLICADA
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Setores Aplicação	Pesquisa Fundamental
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	HYUN MO YANG(Responsável)
Projeto	

Nome Projeto: ESCOAMENTOS INCOMPRESSIVEIS EM TORNO DE PEQUENOS OBSTACULOS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 04/2002	Ano Fim Projeto: 2003
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: ESCOAMENTOS INCOMPRESSIVEIS EM TORNO DE PEQUENOS OBSTACULOS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Pos doutorado no país F)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Equipes Projeto	Gabriela del Valle Planas(Responsável)
Projeto	
Nome Projeto: ESPACOS DE BANACH DE FUNCOES ANALITICAS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 03/2003	Ano Fim Projeto: 2005
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: ESPACOS DE BANACH DE FUNCOES ANALITICAS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Mestrado MS)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	Fábio José Bertoloto(Participante) JORGE TULIO MUJICA ASCUI(Responsável)
Projeto	
Nome Projeto: ESPACOS DE DISTRIBUICOES E EQUACOES DIFERENCIAIS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 02/1999	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: ESPACOS DE DISTRIBUICOES E EQUACOES DIFERENCIAIS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Equipes Projeto	Augusto César Ponce(Responsável)
Projeto	

Nome Projeto: ESPACOS DE RINDLER E OBSERVADORES ACELERADOS EM RELATIVIDADE ESPECIAL.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 08/2003	Ano Fim Projeto: 2003
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: ESPACOS DE RINDLER E OBSERVADORES ACELERADOS EM RELATIVIDADE ESPECIAL.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Iniciação Científica IC)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	Eder Santana Annibale(Participante)
	ALBERTO VAZQUEZ SAA(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: ESPACOS SIMETRICOS E DOMINIOS FUNDAMENTAIS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 03/2002	Ano Fim Projeto: 2006
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: ESPACOS SIMETRICOS E DOMINIOS FUNDAMENTAIS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Doutorado DR)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	DANIEL MIRANDA MACHADO(Participante)
	LUIZ ANTONIO BARRERA SAN MARTIN(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto:	ESPECIFICACOES DOS METODOS DE PONTOS INTERIORES A CLASSES DE PROBLEMAS COM ESTRUTURAS PARTICULARES.
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 01/2002	Ano Fim Projeto: 2003
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto:	ESPECIFICACOES DOS METODOS DE PONTOS INTERIORES A CLASSES DE PROBLEMAS COM ESTRUTURAS PARTICULARES.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	AURELIO RIBEIRO L DE OLIVEIRA(Responsável)

Projeto

Nome Projeto: ESQUEMATIZACAO DE ENFERMEIRAS COM META-HEURISTICA.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 12/2003	Ano Fim Projeto: 2004
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: ESQUEMATIZACAO DE ENFERMEIRAS COM META-HEURISTICA.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Iniciação Científica IC)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	Rodrigo Marchiori Dal Gallo(Participante)
	ANTONIO CARLOS MORETTI(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: ESQUEMATIZACAO DE MEDICOS PARA SALAS DE EMERGENCIAS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Desativado
Data Início Projeto: 04/1999	Ano Fim Projeto: 2001
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: ESQUEMATIZACAO DE MEDICOS PARA SALAS DE EMERGENCIAS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA

Projeto	
Nome Projeto:	ESTABILIDADE DE ONDAS SOLITARIAS E DO BLOW-UP PARA EQUACOES DISPERSIVAS NAO-LINEARES DA TEORIA DE FLUIDOS.
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 02/2001	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto:	ESTABILIDADE DE ONDAS SOLITARIAS E DO BLOW-UP PARA EQUACOES DISPERSIVAS NAO-LINEARES DA TEORIA DE FLUIDOS.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	JAIME ANGULO PAVA(Responsável)

Projeto

Nome Projeto:	ESTABILIDADE E BLOW-UP DE SOLUCOES DE EQUACOES DIFERENCIAIS PARCIAIS DO TIPO DISPERSIVO.
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica
Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	01/1998
Tipo Envolvimento Contrato:	2
Descrição Projeto:	ESTABILIDADE E BLOW-UP DE SOLUCOES DE EQUACOES DIFERENCIAIS PARCIAIS DO TIPO DISPERSIVO.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA

Projeto	
Nome Projeto:	ESTIMACAO DA FUNCAO INTENSIDADE DE UM PROCESSO PONTUAL PELO METODO DE SIEVES.
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica
Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	09/1990
Tipo Envolvimento Contrato:	2
Descrição Projeto:	ESTIMACAO DA FUNCAO INTENSIDADE DE UM PROCESSO PONTUAL PELO METODO DE SIEVES.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA 10.10.00.00.00.00.00 - DIRETORIA DA AREA ADMINISTRATIVA
Equipes Projeto	ANTONIO EDUARDO GOMES(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto:	ESTIMACAO DA FUNCAO INTENSIDADE DE UM PROCESSO PONTUAL PELO METODO DE KERNEL.
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica
Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	09/1990
Tipo Envolvimento Contrato:	2
Descrição Projeto:	ESTIMACAO DA FUNCAO INTENSIDADE DE UM PROCESSO PONTUAL PELO METODO DE KERNEL.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA

Projeto

Nome Projeto:	ESTIMACAO NAO PARAMETRICA DE CURVAS POR SPLINES APLICADOS E PROBLEMAS DE CLASSIFICACAO VIA BAGGING, BOOSTING E LOGISTIC BOOSTING.		
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica	Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	03/2002	Ano Fim Projeto:	2004
Tipo Envolvimento Contrato:	2		
Descrição Projeto:	ESTIMACAO NAO PARAMETRICA DE CURVAS POR SPLINES APLICADOS E PROBLEMAS DE CLASSIFICACAO VIA BAGGING, BOOSTING E LOGISTIC BOOSTING.		
Linha Pesquisa:	Estatística Computacional		
Programa Capes:	ESTATÍSTICA		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Mestrado MS)		
Órgãos	10.03.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA		
Equipes Projeto	ALEXANDRE RUBESAM(Participante)		
	RONALDO DIAS(Responsável)		
Grupos Pesquisa	Estatística Computacional		
Projeto			
Nome Projeto:	ESTIMADORES DE FREQUENCIAS ALELICAS EM LOCI MICRO-SATELITE ATRAVES DO MODELO DE MUTACAO "STEPWISE".		
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica	Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	11/2003	Ano Fim Projeto:	2004
Tipo Envolvimento Contrato:	2		
Descrição Projeto:	ESTIMADORES DE FREQUENCIAS ALELICAS EM LOCI MICRO-SATELITE ATRAVES DO MODELO DE MUTACAO "STEPWISE".		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Iniciação Científica IC)		
Órgãos	10.03.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA		
Equipes Projeto	Tatiana Buratto Bordin Taglianetti(Participante)		
	HILDETE PRISCO PINHEIRO(Responsável)		
Projeto			

Nome Projeto:	ESTIMATIVAS DE ERRO UNIFORMES NO TEMPO PARA SOLUCOES APROXIMADAS DE EQUACOES DO TIPO DE NAVIER-STOKES.		
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica	Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	03/1991	Tipo Envolvimento Contrato:	2
Descrição Projeto:	ESTIMATIVAS DE ERRO UNIFORMES NO TEMPO PARA SOLUCOES APROXIMADAS DE EQUACOES DO TIPO DE NAVIER-STOKES.		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)		
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA 10.10.00.00.00.00.00 - DIRETORIA DA AREA ADMINISTRATIVA		
Equipes Projeto	MARKO ANTONIO ROJAS MEDAR(Responsável)		

Projeto			
Nome Projeto:	ESTIMATIVAS DE N-WIDTHS DE CONJUNTOS DE FUNCOES SUAVES SOBRE ESPACOS GLOBALMENTE SIMETRICOS COMPACTOS DE POSTO 1.		
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica	Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	03/2002	Ano Fim Projeto:	2002
Tipo Envolvimento Contrato:	2		
Descrição Projeto:	ESTIMATIVAS DE N-WIDTHS DE CONJUNTOS DE FUNCOES SUAVES SOBRE ESPACOS GLOBALMENTE SIMETRICOS COMPACTOS DE POSTO 1.		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Pos doutorado no exterior PD)		
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA		
Equipes Projeto	SERGIO ANTONIO TOZONI(Participante) JEREMY LEVESLEY(Responsável)		

Projeto			
Nome Projeto:	ESTRATEGIAS DE RESTAURACAO EM PROGRAMACAO NAO LINEAR.		
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica	Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	04/2002	Ano Fim Projeto:	2005
Tipo Envolvimento Contrato:	2		
Descrição Projeto:	ESTRATEGIAS DE RESTAURACAO EM PROGRAMACAO NAO LINEAR.		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Doutorado DR)		
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA		
Equipes Projeto	Juliano de Bem Francisco(Participante) JOSE MARIO MARTINEZ PEREZ(Responsável)		

Projeto	
Nome Projeto:	ESTRUTURA ESTATICA VERSUS ESTRUTURA DINAMICA NA RESOLUCAO NUMERICA DE SISTEMAS NAO LINEARES ESPARSOS.
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica
Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	11/1990
Tipo Envolvimento Contrato:	2
Descrição Projeto:	ESTRUTURA ESTATICA VERSUS ESTRUTURA DINAMICA NA RESOLUCAO NUMERICA DE SISTEMAS NAO LINEARES ESPARSOS.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA 10.10.00.00.00.00.00 - DIRETORIA DA AREA ADMINISTRATIVA
Equipes Projeto	MARIO CESAR ZAMBALDI(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto:	ESTRUTURAS ALGEBRICAS E APLICACOES.
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica
Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	08/2003
Ano Fim Projeto:	2004
Tipo Envolvimento Contrato:	2
Descrição Projeto:	ESTRUTURAS ALGEBRICAS E APLICACOES.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Iniciação Científica IC)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	Thiago Barros Rodrigues Costa(Participante) PLAMEN EMILOV KOCHLOUKOV(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto:	ESTUDIO COMPARATIVO DE OPERADORES DE BORDA UTILIZANDO O LATIM.
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica
Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	10/1991
Tipo Envolvimento Contrato:	2
Descrição Projeto:	ESTUDIO COMPARATIVO DE OPERADORES DE BORDA UTILIZANDO O LATIM.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA 10.03.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA
Equipes Projeto	ARNOLDO JOSE DE HOYOS GUEVARA(Responsável)

Projeto

Nome Projeto: ESTUDO DA CONSTRUCAO DE ARVORES FILOGENETICAS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Desativado
Data Início Projeto: 09/1999	Ano Fim Projeto: 2000
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: ESTUDO DA CONSTRUCAO DE ARVORES FILOGENETICAS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.03.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA
Equipes Projeto	Rogério Antonio de Oliveira(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto:	ESTUDO DAS PROPRIEDADES DAS ESTIMATIVAS NAO PARAMETRICAS BASEADAS EM SPLINES SUAS VARIANTES.
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 08/1999	Ano Fim Projeto: 2000
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto:	ESTUDO DAS PROPRIEDADES DAS ESTIMATIVAS NAO PARAMETRICAS BASEADAS EM SPLINES E SUAS VARIANTES.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.03.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA
Equipes Projeto	RONALDO DIAS(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto:	ESTUDO DE APLICACOES HARMONICAS EM ESPACOS RIEMANNIANOS HOMOGENEOS E DA GEOMETRIA DAS VARIEDADES BANDEIRA.
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 08/2000	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto:	ESTUDO DE APLICACOES HARMONICAS EM ESPACOS RIEMANNIANOS HOMOGENEOS E DA GEOMETRIA DAS VARIEDADES BANDEIRA.
Linha Pesquisa:	Teoria de Lie
Programa Capes:	MATEMÁTICA
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	CAIO JOSE COLLETTI NEGREIROS(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: ESTUDO DE ESTRUTURAS QUATERNIONICAS EM ALGEBRA LINEAR E ANALISE.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 03/2002	Ano Fim Projeto: 2003
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: ESTUDO DE ESTRUTURAS QUATERNIONICAS EM ALGEBRA LINEAR E ANALISE.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Iniciação Científica IC)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	Rafael Aleixo de Carvalho(Participante) STEFANO DE LEO(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: ESTUDO DE FORMACAO DE ESTRUTURAS VIA A FUNCAO DE DISTRIBUICAO DE PARTICULAS	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 03/2002	Ano Fim Projeto: 2003
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto:	ESTUDO DE FORMACAO DE ESTRUTURAS VIA A FUNCAO DE DISTRIBUICAO DE PARTICULAS.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Pos doutorado no país F)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Equipes Projeto	Maximiliano Ujevic Tonino(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: ESTUDO DE MODELOS DE REGRESSAO PARA ANALISE DE DADOS EM GENETICA.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 08/1999	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: ESTUDO DE MODELOS DE REGRESSAO PARA ANALISE DE DADOS EM GENETICA.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA

Projeto	
----------------	--

Nome Projeto: ESTUDO DE ONDAS PLANAS EM MEIOS ACUSTICOS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 09/1999	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: ESTUDO DE ONDAS PLANAS EM MEIOS ACUSTICOS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA

Projeto	
Nome Projeto: ESTUDO DE ONDAS PLANAS, CILINDRICAS E ESFERICAS EM MEIOS ACUSTICOS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 03/2002	Ano Fim Projeto: 2003
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: ESTUDO DE ONDAS PLANAS, CILINDRICAS E ESFERICAS EM MEIOS ACUSTICOS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Iniciação Científica IC)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	Rafael Moura(Participante)
	JOERG DIETRICH WILHELM SCHLEICHER(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: ESTUDO DE POTENCIAIS QUATERNIONICOS NA EQUACAO DE SCHRODINGER.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 08/1999	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: ESTUDO DE POTENCIAIS QUATERNIONICOS NA EQUACAO DE SCHRODINGER.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA

Projeto	
----------------	--

Nome Projeto: ESTUDO DE PREORDENS E SUAS RELACOES COM FORMAS QUADRATICAS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 04/1998	Ano Fim Projeto: 1999
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: ESTUDO DE PREORDENS E SUAS RELACOES COM FORMAS QUADRATICAS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	Roseli Camargo da Silva de Paula(Participante)
	ANTONIO JOSE ENGLER(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto:	ESTUDO DO DESEMPENHO DE METODOS PARA MINIMIZACAO IRRESTRITA COM CONTROLE DE PASSO.
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 04/2003	Ano Fim Projeto: 2004
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto:	ESTUDO DO DESEMPENHO DE METODOS PARA MINIMIZACAO IRRESTRITA COM CONTROLE DE PASSO.
Linha Pesquisa:	Métodos Computacionais de Otimização
Programa Capes:	MATEMÁTICA APLICADA
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Iniciação Científica IC)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	Larissa Oliveira Xavier(Participante)
	SANDRA AUGUSTA SANTOS(Responsável)
Grupos Pesquisa	Métodos Computacionais de Otimização

Projeto

Nome Projeto:	ESTUDO DOS METODOS DE GERACAO DE UMA DISTRIBUICAO BIVARIADA DO TIPO WEIBULL E SEUS RESULTADOS NA ESTIMACAO DOS PARAMETROS.		
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica	Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	03/2002	Ano Fim Projeto:	2003
Tipo Envolvimento Contrato:	2		
Descrição Projeto:	ESTUDO DOS METODOS DE GERACAO DE UMA DISTRIBUICAO BIVARIADA DO TIPO WEIBULL E SEUS RESULTADOS NA ESTIMACAO DOS PARAMETROS.		
Linha Pesquisa:	Bioestatística		
Programa Capes:	ESTATÍSTICA		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)		
Órgãos	10.03.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA		
Equipes Projeto	CICILIA YUKO WADA(Responsável)		
Grupos Pesquisa	Bioestatística		

Projeto			
Nome Projeto:	ESTUDO E IMPLEMENTACAO COMPUTACIONAL DE METODOS MULTIGRID PARA RESOLUCAO DE SISTEMAS LINEARES E NAO LINEARES.		
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica	Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	09/2002	Ano Fim Projeto:	2003
Tipo Envolvimento Contrato:	2		
Descrição Projeto:	ESTUDO E IMPLEMENTACAO COMPUTACIONAL DE METODOS MULTIGRID PARA RESOLUCAO DE SISTEMAS LINEARES E NAO LINEARES.		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Iniciação Científica IC)		
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA		
Equipes Projeto	Gabriel Haeser(Participante) MARCIA APARECIDA GOMES RUGGIERO(Responsável)		

Projeto

Nome Projeto: ESTUDO INTRODUTORIO A APLICACAO DE MATEMATICA EM FENOMENOS BIOLOGICOS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 06/1998	Ano Fim Projeto: 2000
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: ESTUDO INTRODUTORIO A APLICACAO DE MATEMATICA EM FENOMENOS BIOLOGICOS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	HYUN MO YANG(Responsável)
Projeto	
Nome Projeto:	ESTUDOS COMPARATIVOS EM MEMORIAS ASSOCIATIVAS COM ENFASE EM MEMORIAS ASSOCIATIVAS MORFOLOGICAS.
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 09/2002	Ano Fim Projeto: 2004
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto:	ESTUDOS COMPARATIVOS EM MEMORIAS ASSOCIATIVAS COM ENFASE EM MEMORIAS ASSOCIATIVAS MORFOLOGICAS.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Mestrado MS)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	MARCOS EDUARDO RIBEIRO DO VALLE MESQUITA(Participante) PETER SUSSNER(Responsável)
Projeto	
Nome Projeto:	ESTUDOS DE ESTRUTURAS QUATERNIONICAS EM - 1) TEORIA DE MATRIZES GRUPOS E EQUACOES DIFERENCIAS - 2) MECANICA QUANTICA - 3) TEORIAS DE GAUGE.
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 11/1999	Ano Fim Projeto: 2000
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto:	ESTUDOS DE ESTRUTURAS QUATERNIONICAS EM - 1) TEORIA DE MATRIZES GRUPOS E EQUACOES DIFERENCIAS - 2) MECANICA QUANTICA - 3) TEORIAS DE GAUGE.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	STEFANO DE LEO(Responsável)
Projeto	

Nome Projeto: ESTUDOS NUMERICOS SOBRE O METODO GALERKIN DESCONTINUO.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 05/2003	Ano Fim Projeto: 2004
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: ESTUDOS NUMERICOS SOBRE O METODO GALERKIN DESCONTINUO.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Pos doutorado no país F
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Equipes Projeto	ANDRES ALBERTO BARREA(Responsável)
Projeto	
Nome Projeto: EVOLUCAO NUMERICA DE DEFEITOS TOPOLOGICOS EM ESPACO-TEMPOS DE BURACOS NEGROS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 10/1999	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto:	EVOLUCAO NUMERICA DE DEFEITOS TOPOLOGICOS EM ESPACO-TEMPOS DE BURACOS NEGROS.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Projeto	
Nome Projeto: EXISTENCIA E MULTIPLICIDADE DE CERTOS PROBLEMAS ELITICOS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 05/1991	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: EXISTENCIA E MULTIPLICIDADE DE CERTOS PROBLEMAS ELITICOS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
	10.10.00.00.00.00.00 - DIRETORIA DA AREA ADMINISTRATIVA
Equipes Projeto	PEDRO EDUARDO UBILLA LOPEZ(Responsável)
Projeto	

Nome Projeto:	EXTENSAO DE UMA LINGUAGEM COM ORIENTACAO A OBJETOS : DEFINICAO E IMPLEMENTACAO.		
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica	Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	09/1990	Tipo Envolvimento Contrato:	2
Descrição Projeto:	EXTENSAO DE UMA LINGUAGEM COM ORIENTACAO A OBJETOS : DEFINICAO E IMPLEMENTACAO.		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)		
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA		
	10.10.00.00.00.00.00 - DIRETORIA DA AREA ADMINISTRATIVA		
Equipes Projeto	CARLOS ALBERTO FURUTI(Responsável)		

Projeto			
Nome Projeto:	FEIRA DE MATEMATICA.	Tipo Projeto:	Pesquisa Básica
Situação Projeto:	Em Andamento	Data Início Projeto:	07/2002
Ano Fim Projeto:	2006	Tipo Envolvimento Contrato:	2
Descrição Projeto:	FEIRA DE MATEMATICA.		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)		
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA		
Equipes Projeto	MARCELO FIRER(Responsável)		

Projeto			
Nome Projeto:	FER-UMA FERRAMENTA PARA ESPECIFICACAO DE REQUISITOS.		
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica	Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	04/1991	Tipo Envolvimento Contrato:	2
Descrição Projeto:	FER-UMA FERRAMENTA PARA ESPECIFICACAO DE REQUISITOS.		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)		
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA		

Projeto			
----------------	--	--	--

Nome Projeto: FERRAMENTAS DE APOIO A METODOLOGIA DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE DO A-HAND.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 04/1991	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: FERRAMENTAS DE APOIO A METODOLOGIA DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE DO A-HAND.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
	10.10.00.00.00.00.00 - DIRETORIA DA AREA ADMINISTRATIVA
Equipes Projeto	ANA CLAUDIA BIAZETTI(Responsável)

Projeto

Nome Projeto: FIXED POINTS OF MORPHOLOGICAL ASSOCIATIVE MEMORIES.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 05/2000	Ano Fim Projeto: 2000
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: FIXED POINTS OF MORPHOLOGICAL ASSOCIATIVE MEMORIES.	
Linha Pesquisa:	Problemas Inversos
Programa Capes:	MATEMÁTICA APLICADA
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio part. Reunião)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	PETER SUSSNER(Responsável)
Grupos Pesquisa	Problemas Inversos

Projeto

Nome Projeto: FLUXOS EM REDES COM DEMANDA INCERTA.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Desativado
Data Início Projeto: 10/1999	Ano Fim Projeto: 2000
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: FLUXOS EM REDES COM DEMANDA INCERTA.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA

Projeto

Nome Projeto: FLUXOS EM VARIEDADES.		Tipo Projeto: Pesquisa Básica
Situação Projeto: Concluído		Data Início Projeto: 04/1997
Ano Fim Projeto: 1999		Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: FLUXOS EM VARIEDADES.		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)	
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA	
	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	
Equipes Projeto	RICARDO NOGUEIRA DA CRUZ(Responsável)	

Projeto

Nome Projeto:	FLUXOS IDEAIS E INCOMPRESSIVEIS BIDIMENSIONAIS EM DOMINIOS EXTERIORES NAO-CILINDRICOS.	
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto:	10/2001	Ano Fim Projeto: 2004
Tipo Envolvimento Contrato: 2		
Descrição Projeto:	FLUXOS IDEAIS E INCOMPRESSIVEIS BIDIMENSIONAIS EM DOMINIOS EXTERIORES NAO-CILINDRICOS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Doutorado DR)	
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA	
Equipes Projeto	Flavia Zechineli Fernandes(Participante)	
	MILTON DA COSTA LOPES FILHO(Responsável)	

Projeto

Nome Projeto: FLUXOS INTEIROS EM GRAFOS.		
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto:	03/1991	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: FLUXOS INTEIROS EM GRAFOS.		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)	
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA	

Projeto

Nome Projeto:	FLUXOS PLANARES TIPO COUETTE PARA FLUIDOS MICROPOLARES:ESTIMATIVAS DO RESOLVENTE E ESTABILIDADE ASSINTOTICA.		
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica	Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	08/2003	Ano Fim Projeto:	2004
Tipo Envolvimento Contrato:	2		
Descrição Projeto:	FLUXOS PLANARES TIPO COUETTE PARA FLUIDOS MICROPOLARES:ESTIMATIVAS DO RESOLVENTE E ESTABILIDADE ASSINTOTICA.		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Pos doutorado no país F)		
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA		
Equipes Projeto	PABLO GUSTAVO ALBUQUERQUE BRAZ E SILVA(Responsável)		
Projeto			
Nome Projeto			
FORMACAO CONTINUADA DE PROFS DE MATEMATICA DA REDE ESTADUAL DE ENSINO EM GEOMETRIA/DESENHO E PROBABILIDADE/ESTATISTICA, COM O AUXILIO DA INFORMATICA.			
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica	Situação Projeto:	Concluído
Data Início Projeto:	07/1998	Ano Fim Projeto:	1999
Tipo Envolvimento Contrato:	2		
Descrição Projeto			
FORMACAO CONTINUADA DE PROFS DE MATEMATICA DA REDE ESTADUAL DE ENSINO EM GEOMETRIA/DESENHO E PROBABILIDADE/ESTATISTICA, COM O AUXILIO DA INFORMATICA.			
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)		
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA		
Equipes Projeto	ELIANE QUELHO FROTA REZENDE(Responsável)		
Projeto			
Nome Projeto: FORMACAO DE ESTRUTURAS AUTOGRAVITANTES.			
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica	Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	01/2002	Ano Fim Projeto:	2003
Tipo Envolvimento Contrato:	2		
Descrição Projeto: FORMACAO DE ESTRUTURAS AUTOGRAVITANTES.			
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)		
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA		
Equipes Projeto	PATRICIO ANIBAL LETELIER SOTOMAYOR(Responsável)		
Projeto			

Nome Projeto: FORMACAO DE ESTRUTURAS VIA SIMULACAO DE MUITOS CORPOS: EFEITOS RELATIVISTICOS	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 09/2001	Ano Fim Projeto: 2002
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto:	FORMACAO DE ESTRUTURAS VIA SIMULACAO DE MUITOS CORPOS: EFEITOS RELATIVISTICOS.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Pos doutorado no país F
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Equipes Projeto	(Participante) Eduardo Guéron(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto:	FORMACAO E ANALISE DE ESTRUTURAS AUTOGRAVITANTES: PROBLEMAS NUMERICOS ASTROFISICOS E COSMOLOGICOS.
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 03/2002	Ano Fim Projeto: 2006
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto:	FORMACAO E ANALISE DE ESTRUTURAS AUTOGRAVITANTES: PROBLEMAS NUMERICOS ASTROFISICOS E COSMOLOGICOS.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Projeto tematico)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	PATRICIO ANIBAL LETELIER SOTOMAYOR(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto:	FORMAS DIFERENCIAIS, CORRENTES E O PROBLEMA DE PLATEAU.
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 09/2002	Ano Fim Projeto: 2003
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto:	FORMAS DIFERENCIAIS, CORRENTES E O PROBLEMA DE PLATEAU.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Iniciação Científica IC)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	SERGIO TADAO MARTINS(Participante) RENATO HYUDA DE LUNA PEDROSA(Responsável)

Nome Projeto: FORMAS INTRINCICAMENTE HARMONICAS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 09/2002	Ano Fim Projeto: 2004
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: FORMAS INTRINCICAMENTE HARMONICAS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Mestrado MS)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	Rodolfo Sebastião Estupiñan Allan(Participante)
	FRANCESCO MERCURI(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: FRANCISCO MARTIN SERRANO	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 08/2002	Ano Fim Projeto: 2002
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto	
Projeto financiado por Auxílios FAPESP a Pesquisa no Exterior, proc. 03/01398-7. Pesquisa conjunta com o prof. F. Martin, "Universidad de Granada" - Espanha.	
Este trabalho, de co-autoria com Francisco Martin Serrano (Univ. de Granada - Espanha), demonstra a existencia de imersões mínimas completas em R^3 com fins Scherk assimétricos. A prova de que estas superfícies, chamadas SC, de fato são subvariedades do R^3 , foi concluída em outro projeto anterior.	
Linha Pesquisa:	Geometria Riemanniana
Programa Capes:	MATEMÁTICA
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio prof visitante)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	VALERIO RAMOS BATISTA(Responsável)

Projeto

Nome Projeto: FRANK EUGENE BAGINSKI		Tipo Projeto: Pesquisa Básica	
Situação Projeto: Em Andamento		Data Início Projeto: 07/2002	
Tipo Envolvimento Contrato: 2			
Descrição Projeto			
Este trabalho foi parcialmente financiado pela bolsa NASA NAG5-5353, e a ele aplica-se um projeto anterior, também de co-autoria com Frank Eugene Baginski ("The George Washington University", Washington DC - EUA). O presente tema de pesquisa eh a obtencao de um metodo de solucao de periodos atraves da funcao suporte. Fazemos aplicacao deste metodo para demonstrar a existencia teorica das deformacoes obliquas das superficies Scherk-Karcher.			
Linha Pesquisa:	Aplicações da Geometria e Topologia		
Programa Capes:	MATEMÁTICA		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxilio prof visitante)		
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA		
Equipes Projeto	VALERIO RAMOS BATISTA(Responsável)		
Projeto			
Nome Projeto:	FUNCOES DE MERITO ALTERNATIVAS EM PROGRAMACAO QUADRATICA SEQUENCIAL E RESTAURACAO INEXATA.		
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica	Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	03/2000	Tipo Envolvimento Contrato:	2
Descrição Projeto:	FUNCOES DE MERITO ALTERNATIVAS EM PROGRAMACAO QUADRATICA SEQUENCIAL E RESTAURACAO INEXATA.		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Doutorado DR)		
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA		
Projeto			
Nome Projeto:	FUNCOES GERADORAS E COMBINATORIA.		
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica	Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	09/2001	Ano Fim Projeto:	2002
Tipo Envolvimento Contrato:	2		
Descrição Projeto:	FUNCOES GERADORAS E COMBINATORIA.		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Iniciação Científica IC)		
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA		
Equipes Projeto	Manuel Guerra Coelho(Participante) JOSE PLINIO DE OLIVEIRA SANTOS(Responsável)		
Projeto			

Nome Projeto: FUZZY OPERATIONS FOR BINARY AUTOASSOCIATIVE MORPHOLOGICAL MEMORIES.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 12/2002	Ano Fim Projeto: 2002
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: FUZZY OPERATIONS FOR BINARY AUTOASSOCIATIVE MORPHOLOGICAL MEMORIES.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio part. Reunião)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	PETER SUSSNER(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: GAMMA-FLUIDOS EM TEORIA DE CAMPOS E COSMOLOGIA.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 03/1997	Ano Fim Projeto: 1999
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: GAMMA-FLUIDOS EM TEORIA DE CAMPOS E COSMOLOGIA.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	ADOLFO MAIA JUNIOR(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto:	GEOLAB - UM AMBIENTE PARA DESENVOLVIMENTO DE ALGORITMOS EM GEOMETRIA COMPUTACIONAL.
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 03/1992	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto:	GEOLAB - UM AMBIENTE PARA DESENVOLVIMENTO DE ALGORITMOS EM GEOMETRIA COMPUTACIONAL.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA

Projeto

Nome Projeto: GEOMETRIA COMPLEXA EM ESPACOS HOMOGENEOS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 03/2003	Ano Fim Projeto: 2006
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: GEOMETRIA COMPLEXA EM ESPACOS HOMOGENEOS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Doutorado DR)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	Edson Carlos Licurgo Santos(Participante)
	LUIZ ANTONIO BARRERA SAN MARTIN(Responsável)
Projeto	
Nome Projeto: GEOMETRIA DAS SUPERFICIES E O PROBLEMA DA BOLHA DUPLA.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 10/2000	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: GEOMETRIA DAS SUPERFICIES E O PROBLEMA DA BOLHA DUPLA.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Iniciação Científica IC)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Projeto	
Nome Projeto: GEOMETRIA DAS SUPERFICIES E UMA INTRODUCAO A ANALISE GLOBAL.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 11/1990	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: GEOMETRIA DAS SUPERFICIES E UMA INTRODUCAO A ANALISE GLOBAL.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Equipes Projeto	Ryuichi Fukuoka(Responsável)
Projeto	

Nome Projeto: GEOMETRIA DE ESPACOS HOMOGENEOS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 03/2002	Ano Fim Projeto: 2006
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: GEOMETRIA DE ESPACOS HOMOGENEOS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Doutorado DR)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	Laercio José dos Santos(Participante)
	LUIZ ANTONIO BARRERA SAN MARTIN(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: GEOMETRIA DE SISTEMAS DE CONTROLE, SISTEMAS DINAMICOS E ESTOCASTICOS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 05/2003	Ano Fim Projeto: 2007
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: GEOMETRIA DE SISTEMAS DE CONTROLE, SISTEMAS DINAMICOS E ESTOCASTICOS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Projeto tematico)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	LUIZ ANTONIO BARRERA SAN MARTIN(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: GEOMETRIA DIFERENCIAL E APLICACOES.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 05/1998	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: GEOMETRIA DIFERENCIAL E APLICACOES.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Equipes Projeto	Marcelo Muniz Silva Alves(Responsável)

Projeto	
----------------	--

Nome Projeto:	GEOMETRIA DOS GRUPOS DISCRETOS/APLICACOES DE GEOMETRIA A TEORIA DE CODIGOS CORRETORES DE ERROS.		
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica	Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	05/1998	Tipo Envolvimento Contrato:	2
Descrição Projeto:	GEOMETRIA DOS GRUPOS DISCRETOS/APLICACOES DE GEOMETRIA A TEORIA DE CODIGOS CORRETORES DE ERROS.		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)		
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA		
Equipes Projeto	Edson Agustini(Responsável)		

Projeto			
Nome Projeto:	GEOMETRIA E TOPOLOGIA DAS SUPERFICIES E APLICACAO A UM PROBLEMA DE BORDO LIVRE.		
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica	Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	07/2000	Tipo Envolvimento Contrato:	2
Descrição Projeto:	GEOMETRIA E TOPOLOGIA DAS SUPERFICIES E APLICACAO A UM PROBLEMA DE BORDO LIVRE.		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Iniciação Científica IC)		
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA		

Projeto			
Nome Projeto:	GEOMETRIA ESTOCASTICA DOS ESPACOS HOMOGENEOS.		
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica	Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	03/2003	Ano Fim Projeto:	2007
Tipo Envolvimento Contrato:	2		
Descrição Projeto:	GEOMETRIA ESTOCASTICA DOS ESPACOS HOMOGENEOS.		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Doutorado DR)		
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA		
Equipes Projeto	SIMAO NICOLAU STELMASTCHUK(Participante) PAULO REGIS CARON RUFFINO(Responsável)		

Projeto

Nome Projeto: GEOMETRIA EUCLIDIANA, TRANSFORMACOES, APLICACOES E O SOFTWARE CABRI-GEOMETRE.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 01/1999	Ano Fim Projeto: 1999
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: GEOMETRIA EUCLIDIANA, TRANSFORMACOES, APLICACOES E O SOFTWARE CABRI-GEOMETRE.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA

Projeto	
Nome Projeto: GEOMETRIA FINITA E CODIGOS CORRETORES DE ERROS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 06/2002	Ano Fim Projeto: 2003
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: ASPECTOS COMPUTACIONAIS DA TEORIA DOS NUMEROS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Iniciação Científica IC)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	Robson da Silva(Participante)
	JOSE PLINIO DE OLIVEIRA SANTOS(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: GEOMETRIA NAO-COMUTATIVA E O MODELO DE "CONNES-LOTT".	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 03/2001	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: GEOMETRIA NAO-COMUTATIVA E O MODELO DE *CONNES-LOTT*.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Mestrado MS)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA

Projeto

Nome Projeto: GEOMETRIAS DE SISTEMAS DE CONTROLE, SISTEMAS DINAMICOS E ESTOCASTICOS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 06/2003	Ano Fim Projeto: 2006
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: GEOMETRIAS DE SISTEMAS DE CONTROLE, SISTEMAS DINAMICOS E ESTOCASTICOS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Doutorado DR)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	Mauro Moraes Alves Patrão(Participante)
	MARCO ANTONIO TEIXEIRA(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: GERACAO DE PADRAO DE CORTE USANDO CENTRO ANALITICO.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 02/1999	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: GERACAO DE PADRAO DE CORTE USANDO CENTRO ANALITICO.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Equipes Projeto	Vania Regina Martoni(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: GERENCIAMENTO DE CACHE PARA APLICACOES WEB	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 05/1998	Ano Fim Projeto: 1999
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: SOBRE A COHOMOLOGIA DE ALGUNS ABERTOS EM R^n .	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	FRANCESCO MERCURI(Responsável)

Projeto	
----------------	--

Nome Projeto: GRUPOS DE ISOMETRIAS E AS GEOMETRIAS NAS DIMENSOES 2 E 3.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 04/2003	Ano Fim Projeto: 2004
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: GRUPOS DE ISOMETRIAS E AS GEOMETRIAS NAS DIMENSOES 2 E 3.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Iniciação Científica IC)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	Cássio Antonio Giatti(Participante)
	RENATO HYUDA DE LUNA PEDROSA(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: GRZEGORZ LUKASZEWICZ	Tipo Projeto: Pesquisa Básica
Situação Projeto: Em Andamento	Data Início Projeto: 05/2000
Ano Fim Projeto: 2000	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: GRZEGORZ LUKASZEWICZ	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxilio prof visitante)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	MARKO ANTONIO ROJAS MEDAR(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: GRZEGORZ LUKASZEWICZ	Tipo Projeto: Pesquisa Básica
Situação Projeto: Concluído	Data Início Projeto: 01/2003
Ano Fim Projeto: 2003	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: GRZEGORZ LUKASZEWICZ	
Linha Pesquisa:	Analise Não Linear, Equações Diferenciais e Aplicações
Programa Capes:	MATEMÁTICA
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxilio prof visitante)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	MARCELO MARTINS DOS SANTOS(Responsável)

Projeto	
----------------	--

Nome Projeto: HERMANO FRID NETO		Tipo Projeto: Pesquisa Básica
Situação Projeto: Em Andamento		Data Início Projeto: 05/2001
Ano Fim Projeto: 2001		Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: HERMANO FRID NETO		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxilio prof visitante)	
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	
Equipes Projeto	MARCELO MARTINS DOS SANTOS(Responsável)	

Projeto		
Nome Projeto: HERVE PERROUD		Tipo Projeto: Pesquisa Básica
Situação Projeto: Em Andamento		Data Início Projeto: 10/2002
Ano Fim Projeto: 2003		Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: HERVE PERROUD		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxilio prof visitante)	
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA	
Equipes Projeto	MARTIN TYGEL(Responsável)	

Projeto	
Nome Projeto: HOMOMORFISMOS ENTRE ALGEBRAS TOPOLOGICAS DE FUNCOES HOLOMORFAS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 10/2000	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: HOMOMORFISMOS ENTRE ALGEBRAS TOPOLOGICAS DE FUNCOES HOLOMORFAS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Doutorado DR)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA

Projeto	
Nome Projeto: HT - HIPERTEXTO PARA DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 09/1990	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: HT - HIPERTEXTO PARA DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
	10.10.00.00.00.00.00 - DIRETORIA DA AREA ADMINISTRATIVA
Equipes Projeto	CARLOS ALEXANDRE POLANCZYK(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto:	IDENTIDADES POLINOMIAIS EM ALGEBRAS, PARES E TRIPLAS DE JORDAN E EM ALGEBRA DE LIE.
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica
Situação Projeto:	Concluído
Data Início Projeto:	06/1998
Ano Fim Projeto:	2000
Tipo Envolvimento Contrato:	2
Descrição Projeto:	IDENTIDADES POLINOMIAIS EM ALGEBRAS, PARES E TRIPLAS DE JORDAN E EM ALGEBRA DE LIE.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	PLAMEN EMILOV KOCHLOUKOV(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto:	IDENTIDADES POLINOMIAIS EM REPRESENTACOES DE SUPER ALGEBRAS DE LIE.
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica
Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	05/1999
Tipo Envolvimento Contrato:	2
Descrição Projeto:	IDENTIDADES POLINOMIAIS EM REPRESENTACOES DE SUPER ALGEBRAS DE LIE.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA

Projeto	
Nome Projeto:	IMPLEMENTACAO EM LINGUAGEM C DO PROGRAMA DE OPERACAO DE SISTEMAS HIDROELETRICOS.
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica
Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	09/1991
Tipo Envolvimento Contrato:	2
Descrição Projeto:	IMPLEMENTACAO EM LINGUAGEM C DO PROGRAMA DE OPERACAO DE SISTEMAS HIDROELETRICOS.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.10.00.00.00.00.00 - DIRETORIA DA AREA ADMINISTRATIVA 29.00.00.00.00.00.00 - FACULDADE DE ENGENHARIA ELETRICA E DE COMPUTACAO
Equipes Projeto	VICTOR FERNANDO RIBEIRO(Responsável)

Projeto	
----------------	--

Nome Projeto: INEQUACOES VARIACIONAIS E APLICACOES.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 04/2002	Ano Fim Projeto: 2005
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: INEQUACOES VARIACIONAIS E APLICACOES.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Doutorado DR)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	JOAO LUIZ CHELA(Participante)
	ANA FRIEDLANDER DE MARTINEZ PEREZ(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: INFERENCIA E DIAGNOSTICO NOS MODELOS DE CALIBRACAO COMPARATIVA.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 07/2003	Ano Fim Projeto: 2005
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: INFERENCIA E DIAGNOSTICO NOS MODELOS DE CALIBRACAO COMPARATIVA.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.03.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA
Equipes Projeto	FILIDOR EDILFONSO VILCA LABRA(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: INFERENCIA EM PROCESSOS ESPACIAIS VIA SIMULACOES PERFEITAS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 01/2002	Ano Fim Projeto: 2002
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: INFERENCIA EM PROCESSOS ESPACIAIS VIA SIMULACOES PERFEITAS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Pos doutorado no país F)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Equipes Projeto	(Participante)
	LAURA LETICIA RAMOS RIFO(Responsável)

Projeto

Nome Projeto: INFLUENCIA DE VALORES ABERRANTES EM MODELAGEM GARCH.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Desativado
Data Início Projeto: 04/1998	Ano Fim Projeto: 1999
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: INFLUENCIA DE VALORES ABERRANTES EM MODELAGEM GARCH.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.03.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA
Equipes Projeto	LUIZ KOODI HOTTA(Responsável) Valdecir da Silva(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: INFLUENCIA LOCAL NO MODELO DE REGRESSAO LINEAR NORMAL.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Desativado
Data Início Projeto: 07/1999	Ano Fim Projeto: 2000
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: INFLUENCIA LOCAL NO MODELO DE REGRESSAO LINEAR NORMAL.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Equipes Projeto	Rosemeire de Olanda Ferraz(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: INICIACAO A ANALISE FUNCIONAL APLICADA AS EQUACOES DIFERENCIAIS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 10/2003	Ano Fim Projeto: 2004
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: INICIACAO A ANALISE FUNCIONAL APLICADA AS EQUACOES DIFERENCIAIS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Iniciação Científica IC)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	Diogo Pelaes Franco Pereira(Participante) MARCELO MARTINS DOS SANTOS(Responsável)

Projeto

Nome Projeto: INTEGRABILIDADE E CAOS EM RELATIVIDADE GERAL.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 02/1997	Ano Fim Projeto: 1999
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: INTEGRABILIDADE E CAOS EM RELATIVIDADE GERAL.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	Eduardo Guéron(Participante)
	PATRICIO ANIBAL LETELIER SOTOMAYOR(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: INTERPOLACAO FRACTAL E RECONSTRUCAO DE SINAIS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 04/1997	Ano Fim Projeto: 1999
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: INTERPOLACAO FRACTAL E RECONSTRUCAO DE SINAIS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	Ricardo Caetano Azevedo Biloti(Participante)
	LUCIO TUNES DOS SANTOS(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto:	INTRODUCAO A ALGEBRA DE IMAGENS COM APLICACOES EM PROCESSAMENTO DE IMAGENS VISAO COMPUTACIONAL.
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 11/2000	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto:	INTRODUCAO A ALGEBRA DE IMAGENS COM APLICACOES EM PROCESSAMENTO DE IMAGENS E VISAO COMPUTACIONAL.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Iniciação Científica IC)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA

Nome Projeto: INTRODUCAO A ANALISE FUNCIONAL E APLICACOES.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 08/2001	Ano Fim Projeto: 2002
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: INTRODUCAO A ANALISE FUNCIONAL E APLICACOES.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Iniciação Científica IC)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Equipes Projeto	Pietro Kreitlon Carolino(Participante)
	MARIA SUELI MARCONI ROVERSI(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: INTRODUCAO A MODELAGEM MATEMATICA DE FENOMENOS BIOLOGICOS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 05/1998	Ano Fim Projeto: 2000
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: INTRODUCAO A MODELAGEM MATEMATICA DE FENOMENOS BIOLOGICOS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	Marcos Rogerio Sanches(Participante)
	RODNEY CARLOS BASSANEZI(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: INTRODUCAO A TOPOLOGIA E A TEORIA DE GRAFOS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 08/1997	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: INTRODUCAO A TOPOLOGIA E A TEORIA DE GRAFOS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Equipes Projeto	Valdomiro Placido dos Santos(Responsável)

Projeto	
----------------	--

Nome Projeto: INTRODUCAO AO CALCULO DAS VARIACOES.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 08/1997	Ano Fim Projeto: 1999
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: INTRODUCAO AO CALCULO DAS VARIACOES.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	Augusto César Ponce(Participante)
	DJAIRO GUEDES DE FIGUEIREDO(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: INTRODUCAO AS EQUACOES DIFERENCIAIS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 03/2000	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: INTRODUCAO AS EQUACOES DIFERENCIAIS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Iniciação Científica IC)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA

Projeto	
Nome Projeto: INTRODUCAO AS TEORIAS DE CAMPO COHOMOLOGICAS E COHOMOLOGIA DE FLOER.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 05/1997	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: INTRODUCAO AS TEORIAS DE CAMPO COHOMOLOGICAS E COHOMOLOGIA DE FLOER.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Equipes Projeto	Ricardo Antônio Mosna(Responsável)

Projeto	
----------------	--

Nome Projeto: INVARIANTES GEOMETRICOS DE GRUPOS DISCRETOS E FINITAMENTE GERADOS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Desativado
Data Início Projeto: 05/1998	Ano Fim Projeto: 1999
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: INVARIANTES GEOMETRICOS DE GRUPOS DISCRETOS E FINITAMENTE GERADOS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA

Projeto	
Nome Projeto: INVARIANTES HOMOLOGICOS DE BIERI-STREBEL E GRUPOS METABELIANOS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 09/2003	Ano Fim Projeto: 2005
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: INVARIANTES HOMOLOGICOS DE BIERI-STREBEL E GRUPOS METABELIANOS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Mestrado MS)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	Patrícia Massae Kitani(Participante)
	DESSLAVA HRISTOVA KOCHLOUKOVA(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: INVARIANTES HOMOLOGICOS DE GRUPOS DISCRETOS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 06/2003	Ano Fim Projeto: 2006
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: INVARIANTES HOMOLOGICOS DE GRUPOS DISCRETOS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Doutorado DR)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	FLAVIA SOUZA MACHADO DA SILVEIRA(Participante)
	DESSLAVA HRISTOVA KOCHLOUKOVA(Responsável)

Projeto

Nome Projeto:	INVERSAO TOMOGRAFICA DE VELOCIDADES SISMICAS UTILIZANDO TEMPOS DE REFLEXAO MULTIPARAMETRICOS.		
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica	Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	04/1998	Tipo Envolvimento Contrato:	2
Descrição Projeto:	INVERSAO TOMOGRAFICA DE VELOCIDADES SISMICAS UTILIZANDO TEMPOS DE REFLEXAO MULTIPARAMETRICOS.		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)		
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA		
Equipes Projeto	Ricardo Caetano Azevedo Biloti(Responsável)		
Projeto			
Nome Projeto:	JAIME HUMBERTO ORTEGA PALMA		
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica	Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	07/2000	Ano Fim Projeto:	2000
Tipo Envolvimento Contrato:	2		
Descrição Projeto:	JAIME HUMBERTO ORTEGA PALMA		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio prof visitante)		
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA		
Equipes Projeto	MARKO ANTONIO ROJAS MEDAR(Responsável)		
Projeto			
Nome Projeto:	JAN CHABROWSKI	Tipo Projeto:	Pesquisa Básica
Situação Projeto:	Em Andamento	Data Início Projeto:	10/2000
Ano Fim Projeto:	2000	Tipo Envolvimento Contrato:	2
Descrição Projeto:	JAN CHABROWSKI		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio prof visitante)		
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA		
Equipes Projeto	Yang Jianfu(Responsável)		
Projeto			

Nome Projeto: JOAO LUCAS MARQUES BARBOSA	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 04/2000	Ano Fim Projeto: 2000
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: JOAO LUCAS MARQUES BARBOSA	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxilio prof visitante)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	FRANCESCO MERCURI(Responsável)
Projeto	
Nome Projeto: JOHN RICHARD JAMES GROVES	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 07/2002	Ano Fim Projeto: 2002
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: JOHN RICHARD JAMES GROVES	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxilio prof visitante)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	DESSISLAVA HRISTOVA KOCHLOUKOVA(Responsável)
Projeto	
Nome Projeto: JUAN DAVILA	Tipo Projeto: Pesquisa Básica
Situação Projeto: Em Andamento	Data Início Projeto: 07/2003
Ano Fim Projeto: 2003	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: JUAN DAVILA	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxilio prof visitante)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	MARCELO DA SILVA MONTENEGRO(Responsável)
Projeto	

Nome Projeto: KLAUS FLORET, UNIVERSIDADE OLDENBURG/RFA, ALEMANHA	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 08/1996	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: KLAUS FLORET, UNIVERSIDADE OLDENBURG/RFA, ALEMANHA	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA

Projeto	
Nome Projeto: KRISHNAMURTHI RAVISHANKAR	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 07/2000	Ano Fim Projeto: 2000
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: KRISHNAMURTHI RAVISHANKAR	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxilio prof visitante)
Órgãos	10.03.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA
Equipes Projeto	HERVE JEAN FRANCOIS GUIOL(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: KRISHNAMURTHI RAVISHANKAR	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 07/2001	Ano Fim Projeto: 2001
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: KRISHNAMURTHI RAVISHANKAR	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxilio prof visitante)
Órgãos	10.03.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA
Equipes Projeto	HERVE JEAN FRANCOIS GUIOL(Responsável)

Projeto	
----------------	--

Nome Projeto: LABORATORIO DE ALGORITMOS COMBINATORIOS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 12/1993	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: LABORATORIO DE ALGORITMOS COMBINATORIOS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA 34.00.00.00.00.00.00 - INSTITUTO DE COMPUTACAO
Equipes Projeto	CLAUDIO LEONARDO LUCCHESI(Responsável)
Projeto	
Nome Projeto: LEGO-LOGO-AC: LEGO-LOGO AUXILIADO POR COMPUTADOR.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 03/1991	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: LEGO-LOGO-AC: LEGO-LOGO AUXILIADO POR COMPUTADOR.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Projeto	
Nome Projeto: LILIAN MARGARITA ALVAREZ DIAZ	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 07/2000	Ano Fim Projeto: 2000
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: LILIAN MARGARITA ALVAREZ DIAZ	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxilio prof visitante)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	SONIA MARIA GOMES(Responsável)
Projeto	

Nome Projeto: LIMITE HIDRODINAMICA E SISTEMAS DE PARTICULAS INTERAGENTE EM MEIO ALEATORIO.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 10/1999	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto:	LIMITE HIDRODINAMICA E SISTEMAS DE PARTICULAS INTERAGENTE EM MEIO ALEATORIO.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Projeto	
Nome Projeto: LONGEVIDADE FOLIAR E HERBIVORIA EM EUTERPE EDULIS MART.(PALMAE: ARECOIDAE).	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 08/1991	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto:	LONGEVIDADE FOLIAR E HERBIVORIA EM EUTERPE EDULIS MART.(PALMAE: ARECOIDAE)
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	07.00.00.00.00.00.00 - INSTITUTO DE BIOLOGIA
	10.10.00.00.00.00.00 - DIRETORIA DA AREA ADMINISTRATIVA
Equipes Projeto	ROBERTA MAMERI DE CARVALHO(Responsável)
Projeto	
Nome Projeto: MANUEL MARIA RITORE CORTES	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 07/2002	Ano Fim Projeto: 2002
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto:	MANUEL MARIA RITORE CORTES
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxilio prof visitante)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	RENATO HYUDA DE LUNA PEDROSA(Responsável)
Projeto	

Nome Projeto: MANUTENCAO DE RESTRICOES DE INTEGRIDADE EM BANCOS DE DADOS ORIENTADOS A OBJETOS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	
Situação Projeto: Em Andamento	
Data Início Projeto: 03/1992	
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: MANUTENCAO DE RESTRICOES DE INTEGRIDADE EM BANCOS DE DADOS ORIENTADOS A OBJETOS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA

Projeto	
Nome Projeto: MARCOS RAYDAN	Tipo Projeto: Pesquisa Básica
Situação Projeto: Em Andamento	Data Início Projeto: 04/2003
Ano Fim Projeto: 2003	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: MARCOS RAYDAN	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxilio prof visitante)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	JOSE MARIO MARTINEZ PEREZ(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: MARIA HELENA NORONHA	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	
Situação Projeto: Em Andamento	
Data Início Projeto: 01/2003	
Ano Fim Projeto: 2003	
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: MARIA HELENA NORONHA	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxilio prof visitante)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	FRANCESCO MERCURI(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: MARIO DURAN TORO	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	
Situação Projeto: Em Andamento	
Data Início Projeto: 07/2000	
Ano Fim Projeto: 2000	
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: MARIO DURAN TORO	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxilio prof visitante)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	MARKO ANTONIO ROJAS MEDAR(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: MARIZA DE ANDRADE	Tipo Projeto: Pesquisa Básica
Situação Projeto: Em Andamento	Data Início Projeto: 02/2002
Ano Fim Projeto: 2002	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: MARIZA DE ANDRADE	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio prof visitante)
Órgãos	10.03.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA
Equipes Projeto	HILDETE PRISCO PINHEIRO(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: MATEMATICA APLICADA A FISIOLOGIA E EPIDEMIOLOGIA.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 10/2003	Ano Fim Projeto: 2004
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: MATEMATICA APLICADA A FISIOLOGIA E EPIDEMIOLOGIA.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio publicação)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	HYUN MO YANG(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: MATEMATICA PARA FINANÇAS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 04/2003	Ano Fim Projeto: 2004
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: MATEMATICA PARA FINANÇAS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Iniciação Científica IC)
Órgãos	10.03.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA
Equipes Projeto	PATRICK SILVEIRA FLAVIO(Participante) LUIZ KOODI HOTTA(Responsável)

Projeto

Nome Projeto: MATRIZES DEFINIDAS POSITIVAS E ALGUNS PROBLEMAS QUE AS ENVOLVEM.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 08/1999	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: MATRIZES DEFINIDAS POSITIVAS E ALGUNS PROBLEMAS QUE AS ENVOLVEM.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA

Projeto	
Nome Projeto: MEDIAS.	Tipo Projeto: Pesquisa Básica
Situação Projeto: Concluído	Data Início Projeto: 08/1999
Ano Fim Projeto: 2000	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: MEDIAS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	Vanessa Peroni Giuriati(Participante) ANTONIO JOSE ENGLER(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: MEMORIAS ASSOCIATIVAS MORFOLOGICAS: TEORIA E APLICACOES.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 01/2002	Ano Fim Projeto: 2003
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: MEMORIAS ASSOCIATIVAS MORFOLOGICAS: TEORIA E APLICACOES.	
Linha Pesquisa:	Problemas Inversos
Programa Capes:	MATEMÁTICA APLICADA
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	PETER SUSSNER(Responsável)
Grupos Pesquisa	Problemas Inversos

Projeto

Nome Projeto: METODO DE ATUALIZACAO MULTI-COLUNA INVERSO PARA SISTEMAS NAO-LINEARES.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 04/2000	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: METODO DE ATUALIZACAO MULTI-COLUNA INVERSO PARA SISTEMAS NAO-LINEARES.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Mestrado MS)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	Luziane Ferreira de Mendonça(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: METODO MONTECARLO E SIMULACOES ESTOCASTICAS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 02/2003	Ano Fim Projeto: 2003
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: METODO MONTECARLO E SIMULACOES ESTOCASTICAS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Iniciação Científica IC)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	Alessandra Davólio(Participante) PAULO REGIS CARON RUFFINO(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: METODO MONTECARLO E SIMULACOES ESTOCASTICAS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 02/2003	Ano Fim Projeto: 2003
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: METODO MONTECARLO E SIMULACOES ESTOCASTICAS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Iniciação Científica IC)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	Flavia Cabral Sancier Barbosa(Participante) PAULO REGIS CARON RUFFINO(Responsável)

Projeto	
----------------	--

Nome Projeto:	METODOLOGIA DE DESENVOLVIMENTO DE APLICACOES DISTRIBUIDAS UTILIZANDO O CONCEITO DE BLOCOS DE CONSTRUCAO.
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica
Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	03/1996
Tipo Envolvimento Contrato:	2
Descrição Projeto:	METODOLOGIA DE DESENVOLVIMENTO DE APLICACOES DISTRIBUIDAS UTILIZANDO O CONCEITO DE BLOCOS DE CONSTRUCAO.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA

Projeto	
Nome Projeto:	METODOS COMPUTACIONAIS DE OTIMIZACAO.
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica
Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	08/2001
Ano Fim Projeto:	2005
Tipo Envolvimento Contrato:	2
Descrição Projeto:	METODOS COMPUTACIONAIS DE OTIMIZACAO.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Projeto tematico)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	JOSE MARIO MARTINEZ PEREZ(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto:	METODOS DE BUSCA SIMPLICIAL EM MINIMIZACAO SEM RESTRICOES.
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica
Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	08/2000
Tipo Envolvimento Contrato:	2
Descrição Projeto:	METODOS DE BUSCA SIMPLICIAL EM MINIMIZACAO SEM RESTRICOES.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Iniciação Científica IC)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA

Projeto	
----------------	--

Nome Projeto	
METODOS DE DECOMPOSICAO DE DOMINIO PARA A SOLUCAO NUMERICA EFICIENTE DE EQUACOES DIFERENCIAIS PARCIAIS DE AEROACUSTICAS E FLUIDOS INCOMPRESSIVEIS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 02/1998	Ano Fim Projeto: 1999
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto	
METODOS DE DECOMPOSICAO DE DOMINIO PARA A SOLUCAO NUMERICA EFICIENTE DE EQUACOES DIFERENCIAIS PARCIAIS DE AEROACUSTICAS E FLUIDOS INCOMPRESSIVEIS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	MARIO ARLINDO CASARIN JUNIOR(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto	
METODOS DE DECOMPOSICAO DE DOMINIOS COM SOBREPOSICAO PARA ELEMENTOS FINITOS DE ORDEM SUPERIOR EM SIMPLEXOS E APLICACAO A SIMULACAO DE FLUIDOS INCOMPRESSIVEIS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 03/1999	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto	
METODOS DE DECOMPOSICAO DE DOMINIOS COM SOBREPOSICAO PARA ELEMENTOS FINITOS DE ORDEM SUPERIOR EM SIMPLEXOS E APLICACAO A SIMULACAO DE FLUIDOS INCOMPRESSIVEIS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Equipes Projeto	Velibor Tintor(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: METODOS DE NEWTON INEXATOS PARA RESOLVER SISTEMAS NAO LINEARES ESPARSOS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 09/1990	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: METODOS DE NEWTON INEXATOS PARA RESOLVER SISTEMAS NAO LINEARES ESPARSOS	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
	10.10.00.00.00.00.00 - DIRETORIA DA AREA ADMINISTRATIVA
Equipes Projeto	MARIO CESAR ZAMBALDI(Responsável)

Projeto

Nome Projeto: METODOS DE OTIMIZACAO GLOBAL BASEADOS EM IDEIAS MECANICAS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 04/2002	Ano Fim Projeto: 2005
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: METODOS DE OTIMIZACAO GLOBAL BASEADOS EM IDEIAS MECANICAS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Doutorado DR)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	Mario Salvatierra Junior(Participante)
	JOSE MARIO MARTINEZ PEREZ(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto:	METODOS DE SUBCONJUNTOS ORDENADOS PARA RESOLVER PROBLEMAS DE MAXIMA VEROSSIMILHANCA EM TOMOGRAFIA DE EMISSAO.
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 03/1997	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto:	METODOS DE SUBCONJUNTOS ORDENADOS PARA RESOLVER PROBLEMAS DE MAXIMA VEROSSIMILHANCA EM TOMOGRAFIA DE EMISSAO.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	01.04.00.00.00.00.00 - PRO-REITORIA DE GRADUACAO
	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	ALVARO RODOLFO DE PIERRO(Responsável)
	MICHEL EDUARDO B YAMAGISHI(Responsável)

Projeto

Nome Projeto:	METODOS EM OTIMIZACAO IRRESTRITA DISPONIVEIS NO MATLAB E NA PLATAFORMA NEOS SERVER.
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica
Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	03/2003
Ano Fim Projeto:	2004
Tipo Envolvimento Contrato:	2
Descrição Projeto:	OTIMIZACAO IRRESTRITA: DIRECOES DE DESCIDA E CONTROLE DE PASSO.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Iniciação Científica IC)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	Momoe Sakamori(Participante) MARCIA APARECIDA GOMES RUGGIERO(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto:	METODOS HOMOTOPICOS PARA FLUXOS EM VARIEDADES FECHADAS.
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica
Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	12/2002
Ano Fim Projeto:	2003
Tipo Envolvimento Contrato:	2
Descrição Projeto:	METODOS HOMOTOPICOS PARA FLUXOS EM VARIEDADES FECHADAS.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Pos doutorado no país P)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Equipes Projeto	MARIA ALICE BERTOLIM(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto:	METODOS ITERATIVOS E REGULARIZACAO EM TOMOGRAFIA DE EMISSAO.
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica
Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	08/2000
Tipo Envolvimento Contrato:	2
Descrição Projeto:	METODOS ITERATIVOS E REGULARIZACAO EM TOMOGRAFIA DE EMISSAO.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Doutorado DR)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Equipes Projeto	Fabiana Crepaldi Pereira(Responsável)

Projeto	
----------------	--

Nome Projeto:	METODOS NUMERICOS PARA SISTEMAS LINEARES, NAO-LINEARES E PROBLEMAS DE OTIMIZACAO.		
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica	Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	11/2001	Ano Fim Projeto:	2003
Tipo Envolvimento Contrato:	2		
Descrição Projeto:	METODOS NUMERICOS PARA SISTEMAS LINEARES, NAO-LINEARES E PROBLEMAS DE OTIMIZACAO.		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)		
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA		
Equipes Projeto	VERA LUCIA DA ROCHA LOPES(Responsável)		
Projeto			
Nome Projeto:	METODOS PARA A RECONSTRUCAO DE SINAIS A PARTIR DA FASE OU DA MAGNITUDE DA TRANSFORMADA DE FOURIER.		
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica	Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	08/1990	Tipo Envolvimento Contrato:	2
Descrição Projeto:	METODOS PARA A RECONSTRUCAO DE SINAIS A PARTIR DA FASE OU DA MAGNITUDE DA TRANSFORMADA DE FOURIER.		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)		
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA		
Projeto			
Nome Projeto:	METODOS UNIVERSAIS DE COMPRESSAO DE DADOS.		
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica	Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	03/1991	Tipo Envolvimento Contrato:	2
Descrição Projeto:	METODOS UNIVERSAIS DE COMPRESSAO DE DADOS.		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)		
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA		
Projeto			

Nome Projeto: METODOS VARIACIONAIS EM ANALISE E GEOMETRIA.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 03/1999	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: METODOS VARIACIONAIS EM ANALISE E GEOMETRIA.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA

Projeto	
Nome Projeto: METRICS OF NON NEGATIVE SECTIONAL CURVATURE ON BUNDLES OVER SPHERES.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 09/1999	Ano Fim Projeto: 2000
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: METRICS OF NON NEGATIVE SECTIONAL CURVATURE ON BUNDLES OVER SPHERES.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	ALCIBIADES RIGAS(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: MICHELE MATZEU	Tipo Projeto: Pesquisa Básica
Situação Projeto: Em Andamento	Data Início Projeto: 06/2002
Ano Fim Projeto: 2002	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: MICHELE MATZEU	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxilio prof visitante)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	DJAIRO GUEDES DE FIGUEIREDO(Responsável)

Projeto

Nome Projeto: MIGRACAO POR DEMODELAMENTO.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 01/2001	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: MIGRACAO POR DEMODELAMENTO.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Pos doutorado no exterior PD)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	LUCIO TUNES DOS SANTOS(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: MINIMIZACAO DE QUADRATICAS EM CAIXAS VARIAVEIS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 03/2000	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: MINIMIZACAO DE QUADRATICAS EM CAIXAS VARIAVEIS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Mestrado MS)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	Benaia Sobreira de Jesus Lima(Participante)
	JOSE MARIO MARTINEZ PEREZ(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto:	MISTURA DE DISTRIBUICOES NORMAIS ATRAVES DE DISTRIBUICOES GAUSSIANAS INVERSAS: ESTIMACAO DE PARAMETROS.
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 08/1997	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto:	MISTURA DE DISTRIBUICOES NORMAIS ATRAVES DE DISTRIBUICOES GAUSSIANAS INVERSAS: ESTIMACAO DE PARAMETROS.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Equipes Projeto	Adriane Carballo Díaz(Responsável)

Projeto	
----------------	--

Nome Projeto: MISTURA DE DISTRIBUICOES NORMAIS ATRAVES DE DISTRIBUICOES GAUSSIANAS INVERSAS TESTE DE HIPOTEESES.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	
Situação Projeto: Em Andamento	
Data Início Projeto: 08/1997	
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: MISTURA DE DISTRIBUICOES NORMAIS ATRAVES DE DISTRIBUICOES GAUSSIANAS INVERSAS: TESTE DE HIPOTEESES.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA

Projeto	
Nome Projeto	
MIXED NONLINEAR COMPLEMENTARITY PROBLEMS VIA NONLINEAR OPTIMIZATION: NUMERICAL RESULTS ON MULTI-RIGID-BODY CONTACT PROBLEMS WITH COULOMB FRICTION.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 08/2003	Ano Fim Projeto: 2003
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto	
MIXED NONLINEAR COMPLEMENTARITY PROBLEMS VIA NONLINEAR OPTIMIZATION: NUMERICAL RESULTS ON MULTI-RIGID-BODY CONTACT PROBLEMS WITH COULOMB FRICTION.	
Linha Pesquisa:	Métodos Computacionais de Otimização
Programa Capes:	MATEMÁTICA APLICADA
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio part. Reunião)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	SANDRA AUGUSTA SANTOS(Responsável)
Grupos Pesquisa	Métodos Computacionais de Otimização

Projeto			
Nome Projeto:	MODELAGEM COMPUTACIONAL DE ALGUNS OBJETOS E PROCESSOS NA GEOMETRIA RIEMANNIANA.		
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica	Situação Projeto:	Concluído
Data Início Projeto:	09/1998	Ano Fim Projeto:	2000
Tipo Envolvimento Contrato:	2		
Descrição Projeto:	MODELAGEM COMPUTACIONAL DE ALGUNS OBJETOS E PROCESSOS NA GEOMETRIA RIEMANNIANA.		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)		
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA		
Equipes Projeto	MARENITCH VALENTE(Responsável)		

Projeto	
Nome Projeto:	MODELAGEM DE FENOMENOS BIOLOGICOS - MECANISMOS DE CONTROLE (EPIDEMIOLOGIA E FITOPATOLOGIA).
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 03/1998	Ano Fim Projeto: 2000
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto:	MODELAGEM DE FENOMENOS BIOLOGICOS - MECANISMOS DE CONTROLE (EPIDEMIOLOGIA E FITOPATOLOGIA).
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	RODNEY CARLOS BASSANEZI(Responsável)
Projeto	
Nome Projeto:	MODELAGEM MATEMATICA ATRAVES DE EQUACOES DIFERENCIAIS.
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 06/1998	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: MODELAGEM MATEMATICA ATRAVES DE EQUACOES DIFERENCIAIS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Projeto	
Nome Projeto:	MODELAGEM MATEMATICA DE FENOMENOS BIOLOGICOS - ESTUDOS DE SISTEMAS SUBJETIVOS.
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 02/2000	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto:	MODELAGEM MATEMATICA DE FENOMENOS BIOLOGICOS - ESTUDOS DE SISTEMAS SUBJETIVOS.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Projeto	

Nome Projeto: MODELAGEM MATEMATICA DE FENOMENOS BIOLOGICOS COM INCERTEZAS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 09/2003	Ano Fim Projeto: 2004
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: MODELAGEM MATEMATICA DE FENOMENOS BIOLOGICOS COM INCERTEZAS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Iniciação Científica IC)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	Thais Yeda Presutto(Participante)
	LAECIO CARVALHO DE BARROS(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: MODELAGEM MATEMATICA EM ENSINO - APRENDIZAGEM.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 08/1999	Ano Fim Projeto: 2000
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: MODELAGEM MATEMATICA EM ENSINO - APRENDIZAGEM.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	RODNEY CARLOS BASSANEZI(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: MODELAMENTO DA PROPAGACAO DE ONDAS SISMICAS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 11/2002	Ano Fim Projeto: 2003
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: MODELAMENTO DA PROPAGACAO DE ONDAS SISMICAS.	
Linha Pesquisa:	Geofísica Computacional
Programa Capes:	MATEMÁTICA APLICADA
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	MARIA AMELIA NOVAIS SCHLEICHER(Responsável)
Grupos Pesquisa	Geofísica Computacional

Projeto

Nome Projeto: MODELAMENTO SISMICO ASSINTOTICO UTILIZANDO DIFERENCAS FINITAS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 03/2003	Ano Fim Projeto: 2005
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: MODELAMENTO SISMICO ASSINTOTICO UTILIZANDO DIFERENCAS FINITAS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Mestrado MS)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	Matheus Fabiano Pila(Participante)
	LUCIO TUNES DOS SANTOS(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: MODELO DE CALIBRACAO COMPARATIVA.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 07/1998	Ano Fim Projeto: 1999
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: MODELO DE CALIBRACAO COMPARATIVA.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.03.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA
Equipes Projeto	FILIDOR EDILFONSO VILCA LABRA(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto:	MODELO DE ESPACO DE ESTADO NAO GAUSSIANO E MODELO DE VOLATILIDADE ESTOCASTICA.
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 04/1999	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto:	MODELO DE ESPACO DE ESTADO NAO GAUSSIANO E MODELO DE VOLATILIDADE ESTOCASTICA.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Equipes Projeto	Anderson Carlos Oliveira Motta(Responsável)

Projeto

Nome Projeto: MODELOS COMPUTACIONAIS E DETERMINISTICOS EM EPIDEMIOLOGIA E IMUNOLOGIA	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 04/2002	Ano Fim Projeto: 2003
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: MODELOS COMPUTACIONAIS E DETERMINISTICOS EM EPIDEMIOLOGIA E IMUNOLOGIA	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Pos doutorado no país F)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Equipes Projeto	CLAUDIA PIO FERREIRA(Responsável)

Projeto

Nome Projeto: MODELOS COMPUTACIONAIS E DETERMINISTICOS EM EPIDEMIOLOGIA E IMUNOLOGIA	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 06/2002	Ano Fim Projeto: 2003
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: MODELOS COMPUTACIONAIS E DETERMINISTICOS EM EPIDEMIOLOGIA E IMUNOLOGIA	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	HYUN MO YANG(Responsável)

Projeto

Nome Projeto:	MODELOS DE FRAGILIDADE EM REGRESSAO DE RISCO LOGISTICA: APLICACOES EM ESTUDOS DE DADOS GENETICOS.
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 03/2001	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto:	MODELOS DE FRAGILIDADE EM REGRESSAO DE RISCO LOGISTICA: APLICACOES EM ESTUDOS DE DADOS GENETICOS.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Mestrado MS)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA

Projeto

Nome Projeto:	MODELOS DE PREVISAO PARA AVALIACAO DE IMOVEIS: UM ESTUDO COMPARATIVO ENTRE MLG S E REDES NEURAIIS.		
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica	Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	09/2002	Ano Fim Projeto:	2003
Tipo Envolvimento Contrato:	2		
Descrição Projeto:	MODELOS DE PREVISAO PARA AVALIACAO DE IMOVEIS: UM ESTUDO COMPARATIVO ENTRE MLG S E REDES NEURAIIS.		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Iniciação Científica IC)		
Órgãos	10.03.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA		
Equipes Projeto	JAQUELINE BARBAO(Participante) EMANUEL PIMENTEL BARBOSA(Responsável)		

Projeto			
Nome Projeto:	MODELOS DE REDES NEURAIIS RECORRENTES PARA PREVISAO DE SERIES TEMPORAIS DE MEMORIA CURTA E LONGA.		
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica	Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	09/2003	Ano Fim Projeto:	2005
Tipo Envolvimento Contrato:	2		
Descrição Projeto:	MODELOS DE REDES NEURAIIS RECORRENTES PARA PREVISAO DE SERIES TEMPORAIS DE MEMORIA CURTA E LONGA.		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Mestrado MS)		
Órgãos	10.03.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA		
Equipes Projeto	Daniel Takata Gomes(Participante) EMANUEL PIMENTEL BARBOSA(Responsável)		

Projeto

Nome Projeto:	MODELOS DE REDES PARA PROBLEMAS NAO LINEARES DE GRANDES DIMENSOES E SEUS DESEMPENHOS.		
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica	Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	08/1991	Tipo Envolvimento Contrato:	2
Descrição Projeto:	MODELOS DE REDES PARA PROBLEMAS NAO LINEARES DE GRANDES DIMENSOES E SEUS DESEMPENHOS.		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)		
Órgãos	10.10.00.00.00.00.00 - DIRETORIA DA AREA ADMINISTRATIVA		
	29.00.00.00.00.00.00 - FACULDADE DE ENGENHARIA ELETRICA E DE COMPUTACAO		
Equipes Projeto	SANDRA REGINA GARCIA(Responsável)		
Projeto			
Nome Projeto:	MODELOS DE REGRESSAO GAMA COM FUNCAO DE VARIANCIA GENERALIZADA E SUA APLICACAO EM AVALIACAO DE IMOVEIS.		
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica	Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	08/2002	Ano Fim Projeto:	2003
Tipo Envolvimento Contrato:	2		
Descrição Projeto:	MODELOS DE REGRESSAO GAMA COM FUNCAO DE VARIANCIA GENERALIZADA E SUA APLICACAO EM AVALIACAO DE IMOVEIS.		
Linha Pesquisa:	Métodos Estatísticos		
Área Concentração Capes:	ESTATÍSTICA /METODOS ESTATISTICOS		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Iniciação Científica IC)		
Órgãos	10.03.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA		
Equipes Projeto	Juliana Carpini Baptistelli(Participante)		
	EMANUEL PIMENTEL BARBOSA(Responsável)		
Grupos Pesquisa	Estatística Matemática		
Projeto			

Nome Projeto:	MODELOS DE REGRESSAO LOGISTICA COM FUNCAO DE VARIANCIA GENERALIZADA E SUA APLICACAO EM CLASSIFICACAO BINARIA.		
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica	Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	09/2002	Ano Fim Projeto:	2003
Tipo Envolvimento Contrato:	2		
Descrição Projeto:	MODELOS DE REGRESSAO LOGISTICA COM FUNCAO DE VARIANCIA GENERALIZADA E SUA APLICACAO EM CLASSIFICACAO BINARIA.		
Linha Pesquisa:	Métodos Estatísticos		
Área Concentração Capes:	ESTATÍSTICA /METODOS ESTATISTICOS		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Iniciação Científica IC)		
Órgãos	10.03.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA		
Equipes Projeto	Mariliana Fagotti(Participante) EMANUEL PIMENTEL BARBOSA(Responsável)		
Grupos Pesquisa	Estatística Matemática		

Projeto			
Nome Projeto:	MODELOS DE REGRESSAO LOGISTICA COM FUNCAO DE VARIANCIA GENERALIZADA E SUA APLICACAO EM CLASSIFICACAO BINARIA.		
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica	Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	05/2003	Ano Fim Projeto:	2003
Tipo Envolvimento Contrato:	2		
Descrição Projeto:	MODELOS DE REGRESSAO LOGISTICA COM FUNCAO DE VARIANCIA GENERALIZADA E SUA APLICACAO EM CLASSIFICACAO BINARIA.		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Iniciação Científica IC)		
Órgãos	10.03.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA		
Equipes Projeto	Michel Witarsa(Participante) EMANUEL PIMENTEL BARBOSA(Responsável)		

Projeto

Nome Projeto: MODELOS DO TIPO CAMPO DE FASES EM PROCESSOS DE CRISTALIZACAO.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 03/1999	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: MODELOS DO TIPO CAMPO DE FASES EM PROCESSOS DE CRISTALIZACAO.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	01.04.00.00.00.00.00 - PRO-REITORIA DE GRADUACAO 10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Equipes Projeto	Patrícia Nunes da Silva(Responsável) PATRICIA NUNES DA SILVA(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: MODELOS E ALGORITMOS DE REDES NEURAIIS EM ALGEBRA DE IMAGENS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 11/2001	Ano Fim Projeto: 2002
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: MODELOS E ALGORITMOS DE REDES NEURAIIS EM ALGEBRA DE IMAGENS.	
Linha Pesquisa:	Problemas Inversos
Programa Capes:	MATEMÁTICA APLICADA
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Iniciação Científica IC)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Equipes Projeto	Wei Lai(Participante) PETER SUSSNER(Responsável)
Grupos Pesquisa	Problemas Inversos

Projeto

Nome Projeto: MODELOS INFLACIONARIOS		Tipo Projeto: Pesquisa Básica
Situação Projeto: Em Andamento		Data Início Projeto: 02/2002
Ano Fim Projeto: 2002		Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: MODELOS INFLACIONARIOS		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Iniciação Científica IC)	
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA	
Equipes Projeto	ANDRE FABIANO STEKLAIN(Participante)	
	PATRICIO ANIBAL LETELIER SOTOMAYOR(Responsável)	

Projeto		
Nome Projeto: MODELOS QUADRATICOS PARA O LAGRANGEANO AUMENTADO.		
Tipo Projeto: Pesquisa Básica		Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 03/1997		Ano Fim Projeto: 1999
Tipo Envolvimento Contrato: 2		
Descrição Projeto: MODELOS QUADRATICOS PARA O LAGRANGEANO AUMENTADO.		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)	
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA	
	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA	
Equipes Projeto	JOSE MARIO MARTINEZ PEREZ(Responsável)	

Projeto		
Nome Projeto: MULTIVETORES E EXTENSORES.		
Tipo Projeto: Pesquisa Básica		Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 04/2001		Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: MULTIVETORES E EXTENSORES.		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Pos doutorado no país F)	
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA	
Equipes Projeto	Virginia Velma Fernández(Responsável)	

Projeto		
----------------	--	--

Nome Projeto: N-WIDTHS OF MULTIPLIER OPERATORS ON TWO-POINT HOMOGENEOUS SPACES.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 01/1998	Ano Fim Projeto: 1999
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: N-WIDTHS OF MULTIPLIER OPERATORS ON TWO-POINT HOMOGENEOUS SPACES.	
Linha Pesquisa:	Análise Harmônica
Programa Capes:	MATEMÁTICA
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	BENJAMIN BORDIN(Participante)
	SERGIO ANTONIO TOZONI(Participante)
	ALEXANDER KONSTANTINOVICH KUSHPEL(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: N-WIDTHS OF SOBOLEV'S CLASSES ON D-SPHERE.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 05/2000	Ano Fim Projeto: 2000
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: N-WIDTHS OF SOBOLEV'S CLASSES ON D-SPHERE.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxilio part. Reunião)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	Alexander Konstantinovich Kushpel(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: NATASA KREJIC	Tipo Projeto: Pesquisa Básica
Situação Projeto: Em Andamento	Data Início Projeto: 01/2003
Ano Fim Projeto: 2003	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: NATASA KREJIC	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxilio prof visitante)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	JOSE MARIO MARTINEZ PEREZ(Responsável)

Projeto

Nome Projeto:	NOVOS EXEMPLOS DE SUPERFICIES HARMONICAS EM VARIEDADES BANDEIRA GENERALIZADAS.		
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica	Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	09/2000	Ano Fim Projeto:	2000
Tipo Envolvimento Contrato:	2		
Descrição Projeto:	NOVOS EXEMPLOS DE SUPERFICIES HARMONICAS EM VARIEDADES BANDEIRA GENERALIZADAS.		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio part. Reunião)		
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA		
Equipes Projeto	CAIO JOSE COLLETTI NEGREIROS(Responsável)		
Projeto			
Nome Projeto:	O COTIDIANO DO PROFESSOR DE MATEMATICA: RESPONSABILIDADE NO PROCESSO DE APRENDIZAGEM DO ALUNO.		
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica	Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	12/2000	Tipo Envolvimento Contrato:	2
Descrição Projeto:	O COTIDIANO DO PROFESSOR DE MATEMATICA: RESPONSABILIDADE NO PROCESSO DE APRENDIZAGEM DO ALUNO.		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Iniciação Científica IC)		
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA		
Projeto			
Nome Projeto:	O DIALOGO EM LINGUAGEM NATURAL: UMA ANALISE VOLTADA PARA PROJETO DE INTERFACES COOPERATIVAS.		
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica	Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	05/1991	Tipo Envolvimento Contrato:	2
Descrição Projeto:	O DIALOGO EM LINGUAGEM NATURAL: UMA ANALISE VOLTADA PARA PROJETO DE INTERFACES COOPERATIVAS.		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)		
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA		
	10.10.00.00.00.00.00 - DIRETORIA DA AREA ADMINISTRATIVA		
Equipes Projeto	NASCIF ABRAO ABOUSALH NETO(Responsável)		
Projeto			

Nome Projeto: O METODO DE GAUSS-NEWTON PARA QUADRADOS MINIMOS NAO LINEARES E APLICACOES.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 01/1998	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto:	O METODO DE GAUSS-NEWTON PARA QUADRADOS MINIMOS NAO LINEARES E APLICACOES.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Equipes Projeto	Fabio Giuseppe Chiavegato(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: O PARADIGMA DE OBJETOS EM AMBIENTES CONCORRENTES.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 03/1992	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto:	O PARADIGMA DE OBJETOS EM AMBIENTES CONCORRENTES.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA

Projeto	
Nome Projeto: O PRINCIPIO DE ARIADNE.	Tipo Projeto: Pesquisa Básica
Situação Projeto: Em Andamento	Data Início Projeto: 11/1991
Tipo Envolvimento Contrato: 2	Descrição Projeto: O PRINCIPIO DE ARIADNE.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA 10.10.00.00.00.00.00 - DIRETORIA DA AREA ADMINISTRATIVA
Equipes Projeto	EMERSON LUIZ DO MONTE CARMELO(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: O PROGRAMA DE HILBERT OS TEOREMAS DE GODEL E O METODO DE GENTZEN.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 07/1990	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto:	O PROGRAMA DE HILBERT OS TEOREMAS DE GODEL E O METODO DE GENTZEN.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA

Projeto	
Nome Projeto: O VACUO QUANTICO A DOIS LOOPS, NA PRESENÇA DE SOLITON E &-FLUIDOS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 08/1997	Ano Fim Projeto: 1999
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: O VACUO QUANTICO A DOIS LOOPS, NA PRESENÇA DE SOLITON E &-FLUIDOS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	08.06.00.00.00.00.00 - COORDENADORIA DE POS-GRADUACAO
	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	ADOLFO MAIA JUNIOR(Participante)
	Jorge Abel Espichan Carrillo(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: OLEG BOURDAKOV, CENTRE EUROPEEN RECHERCHE FORMATION AVANCEE CALCUL SCIENTIQUE, FRANCA	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 02/1998	Ano Fim Projeto: 1999
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto:	OLEG BOURDAKOV, CENTRE EUROPEEN RECHERCHE FORMATION AVANCEE CALCUL SCIENTIQUE, FRANCA
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	JOSE MARIO MARTINEZ PEREZ(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: OPERADORES NAO LINEARES ENTRE ESPACOS DE "BANACH" E TEOREMAS DE FATORACAO.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 03/2001	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto:	OPERADORES NAO LINEARES ENTRE ESPACOS DE *BANACH* E TEOREMAS DE FATORACAO.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Doutorado DR)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA

Projeto

Nome Projeto: Orbitas de Partículas Clássicas em Teorias de Campos de Gauge	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 03/2003	Ano Fim Projeto: 2005
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto	
Apresentamos as características gerais de órbitas de partículas com isospin na presença de campos puramente escalares e de monopólos. Partindo de uma expressão consistente com a Relatividade Especial para a quadriforça que descreve a interação entre uma partícula colorida e campos com estrutura interna não-Abeliana, e considerando ainda uma equação de evolução temporal do isospin, escrevemos as equações de movimento do sistema em questão e o particularizamos para casos específicos de interesse físico.	
Linha Pesquisa:	Física Clássica e Física Quântica; Mecânica e Campos
Área Concentração Capes:	FÍSICA /FÍSICA GERAL (1050100-2)
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Mestrado MS)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Equipes Projeto	PATRICIO ANIBAL LETELIER SOTOMAYOR(Participante) Rafael Monteiro Fernandes(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto:	ORBITAS CAOTICAS EM METRICAS ESTATICAS E ESTACIONARIAS ASSOCIADAS A CORPOS FINITOS.
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 02/1997	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto:	ORBITAS CAOTICAS EM METRICAS ESTATICAS E ESTACIONARIAS ASSOCIADAS A CORPOS FINITOS.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA

Projeto

Nome Projeto: ORBITAS DE PARTICULAS CLASSICAS EM TEORIAS DE CAMPOS DE GAUGE.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 03/2003	Ano Fim Projeto: 2005
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: ORBITAS DE PARTICULAS CLASSICAS EM TEORIAS DE CAMPOS DE GAUGE.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Mestrado MS)
Órgãos	08.00.00.00.00.00 - INSTITUTO DE FISICA
	10.02.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	Rafael Monteiro Fernandes(Participante)
	PATRICIO ANIBAL LETELIER SOTOMAYOR(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: OTIMIZACAO DE CODIGO EM RISC.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 03/1992	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: OTIMIZACAO DE CODIGO EM RISC.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA

Projeto	
Nome Projeto: OTIMIZACAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE AGUA.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 08/2003	Ano Fim Projeto: 2004
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: OTIMIZACAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE AGUA.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Iniciação Científica IC)
Órgãos	10.02.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	Carlos Henrique Dias(Participante)
	FRANCISCO DE ASSIS MAGALHAES GOMES NETO(Responsável)

Projeto

Nome Projeto: OTIMIZACAO NAO LINEAR PARA PROBLEMAS RESTRITOS ESPARSOS DE GRANDE PORTE.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 07/1996	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: OTIMIZACAO NAO LINEAR PARA PROBLEMAS RESTRITOS ESPARSOS DE GRANDE PORTE.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA

Projeto	
Nome Projeto: P N SRIKANTH	Tipo Projeto: Pesquisa Básica
Situação Projeto: Em Andamento	Data Início Projeto: 04/2003
Ano Fim Projeto: 2003	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: P N SRIKANTH	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxilio prof visitante)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	DJAIR GUEDES DE FIGUEIREDO(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: PARALELISMO, ALGORITMOS EVOLUCIONARIOS E RESTAURACAO DE IMAGENS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 07/2001	Ano Fim Projeto: 2002
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: PARALELISMO, ALGORITMOS EVOLUCIONARIOS E RESTAURACAO DE IMAGENS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Iniciação Científica IC)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Equipes Projeto	Thiago Bernardon da Silva(Participante) FRANCISCO DE ASSIS MAGALHAES GOMES NETO(Responsável)

Projeto

Nome Projeto: PASSEIOS ALEATORIOS E PERCOLACAO CONTINUA.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 10/2002	Ano Fim Projeto: 2002
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: PASSEIOS ALEATORIOS E PERCOLACAO CONTINUA.	
Linha Pesquisa:	Probabilidade e Processos Estocásticos
Programa Capes:	ESTATÍSTICA
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Pos doutorado no exterior PD)
Órgãos	10.03.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA
Equipes Projeto	MARINA VACHKOVSKAIA(Responsável)
Grupos Pesquisa	Probabilidade e Processos Estocásticos
Projeto	
Nome Projeto: PENALIDADE, BARREIRA E RESTAURACAO INEXATA.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 07/2000	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: PENALIDADE, BARREIRA E RESTAURACAO INEXATA.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Pos doutorado no país PD)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Equipes Projeto	Fernando Rocha Villas Bôas(Responsável)
Projeto	
Nome Projeto: PERCEPTRONS COM APLICACOES EM RECONHECIMENTO DE PADROES.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 08/2000	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: PERCEPTRONS COM APLICACOES EM RECONHECIMENTO DE PADROES.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Iniciação Científica IC)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Projeto	

Nome Projeto: PHONE + SISTEMA DE TELECONFERENCIA.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 09/1991	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: PHONE + SISTEMA DE TELECONFERENCIA.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA

Projeto	
Nome Projeto:	PLANEJAMENTO DE PRODUCAO EM UMA LINHA DE MOLDAGEM AUTOMATICA (AMBIENTE DE FUNDICOES).
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 10/1990	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto:	PLANEJAMENTO DE PRODUCAO EM UMA LINHA DE MOLDAGEM AUTOMATICA (AMBIENTE DE FUNDICOES).
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA 29.00.00.00.00.00.00 - FACULDADE DE ENGENHARIA ELETRICA E DE COMPUTACAO
Equipes Projeto	ANDREA HAHN(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: POLINOMIOS DE LAGUERRE NA INVERSAO DA TRANSFORMADA DE LAPLACE.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 09/1991	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: POLINOMIOS DE LAGUERRE NA INVERSAO DA TRANSFORMADA DE LAPLACE.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA

Projeto

Nome Projeto: POLINOMIOS FRACAMENTE CONTINUOS EM ESPACOS DE BANACH.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Desativado
Data Início Projeto: 04/1999	Ano Fim Projeto: 2003
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: POLINOMIOS FRACAMENTE CONTINUOS EM ESPACOS DE BANACH.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Equipes Projeto	Jaqueline Borges Nicolau(Responsável)
Projeto	
Nome Projeto: PRANAB KUMAR SEN	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	
Situação Projeto: Em Andamento	
Data Início Projeto: 07/2002	
Ano Fim Projeto: 2002	
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: PRANAB KUMAR SEN	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxilio prof visitante)
Órgãos	10.03.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA
Equipes Projeto	HILDETE PRISCO PINHEIRO(Responsável)
Projeto	
Nome Projeto:	PRE-CONDICIONADORES PARA SISTEMAS LINEARES ORIUNDOS DA PROGRAMACAO NAO LINEAR.
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 06/2001	Ano Fim Projeto: 2002
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto:	PRE-CONDICIONADORES PARA SISTEMAS LINEARES ORIUNDOS DA PROGRAMACAO NAO LINEAR.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Iniciação Científica IC)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Equipes Projeto	Tadao Ando Junior(Participante) FRANCISCO DE ASSIS MAGALHAES GOMES NETO(Responsável)
Projeto	

Nome Projeto:	PROBLEMA DE CAUCHY ASSOCIADO A UM SISTEMA DE EQUACOES DIFERENCIAIS PARCIAIS - MODELO PARA ONDAS LONGAS INTERMEDIARIAS.		
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica	Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	03/2000	Tipo Envolvimento Contrato:	2
Descrição Projeto:	PROBLEMA DE CAUCHY ASSOCIADO A UM SISTEMA DE EQUACOES DIFERENCIAIS PARCIAIS - MODELO PARA ONDAS LONGAS INTERMEDIARIAS.		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)		
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA		
Equipes Projeto	MILTON DA COSTA LOPES FILHO(Responsável)		
Projeto			
Nome Projeto:	PROBLEMA DE OTIMIZACAO DE VALORES ORDENADOS E APLICACAO A ESTIMACAO ROBUSTA.		
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica	Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	03/2003	Ano Fim Projeto:	2006
Tipo Envolvimento Contrato:	2		
Descrição Projeto:	PROBLEMA DE OTIMIZACAO DE VALORES ORDENADOS E APLICACAO A ESTIMACAO ROBUSTA.		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Doutorado DR)		
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA		
Equipes Projeto	Flávio Sakakisbara Yano(Responsável)		
Projeto			
Nome Projeto:	PROBLEMAS DE FRONTEIRA PARA AS EQUACOES DE EULER INCOMPRESSIVEIS COM DADOS INICIAIS SINGULARES.		
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica	Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	01/2002	Ano Fim Projeto:	2002
Tipo Envolvimento Contrato:	2		
Descrição Projeto:	PROBLEMAS DE FRONTEIRA PARA AS EQUACOES DE EULER INCOMPRESSIVEIS COM DADO INICIAIS SINGULARES.		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Pos doutorado no exterior PD)		
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA		
Equipes Projeto	HELENA JUDITH NUSSENZVEIG LOPES(Participante) ZHOUPIING XIN(Responsável)		

Projeto

Nome Projeto: PROBLEMAS DE OTIMIZACAO EM OPTICA.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 04/2001	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: PROBLEMAS DE OTIMIZACAO EM OPTICA.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Doutorado DR)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Equipes Projeto	Sergio Drumond Ventura(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: PROBLEMAS DE SOLIDIFICACAO COM CONVECCAO.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 04/1998	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: PROBLEMAS DE SOLIDIFICACAO COM CONVECCAO.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Equipes Projeto	Gabriela del Valle Planas(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: PROBLEMAS E METODOS EM PROGRAMACAO NAO LINEAR.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 05/2002	Ano Fim Projeto: 2006
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: PROBLEMAS E METODOS EM PROGRAMACAO NAO LINEAR.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Doutorado DR)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	MARIA LAURA SCHUVERDT(Participante)
	JOSE MARIO MARTINEZ PEREZ(Responsável)

Projeto

Nome Projeto: PROBLEMAS SEMILINEARES DE TIPO PARABOLICO.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 12/2003	Ano Fim Projeto: 2004
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: PROBLEMAS SEMILINEARES DE TIPO PARABOLICO.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Pos doutorado no país F
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Equipes Projeto	MIGUEL FIDENCIO LOAYZA LOZANO(Responsável)
Projeto	
Nome Projeto: PROBLEMAS VARIACIONAIS GEOMETRICOS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 05/2002	Ano Fim Projeto: 2002
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: PROBLEMAS VARIACIONAIS GEOMETRICOS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Pos doutorado no exteri
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	RENATO HYUDA DE LUNA PEDROSA(Responsável)
Projeto	
Nome Projeto: PROCEDIMENTOS ADAPTATIVOS EM ANALISE FUNCIONAL DE DADOS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 05/2002	Ano Fim Projeto: 2004
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: PROCEDIMENTOS ADAPTATIVOS EM ANALISE FUNCIONAL DE DADOS.	
Linha Pesquisa:	Estatística Computacional
Programa Capes:	ESTATÍSTICA
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.03.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA
Equipes Projeto	RONALDO DIAS(Responsável)
Grupos Pesquisa	Estatística Computacional

Projeto	
Nome Projeto:	PRODUCAO DE HIPERTEXTOS E MODULOS MULTIMIDIA EM TOPICOS ESPECIAIS DE CALCULO ALGEBRA LINEAR.
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica
Situação Projeto:	Concluído
Data Início Projeto:	09/1998
Ano Fim Projeto:	2000
Tipo Envolvimento Contrato:	2
Descrição Projeto:	PRODUCAO DE HIPERTEXTOS E MODULOS MULTIMIDIA EM TOPICOS ESPECIAIS DE CALCULO E ALGEBRA LINEAR.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	SUELI IRENE RODRIGUES COSTA(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto:	PROJETOS DE MATEMATICA PARA USO EM SALA DE AULA.
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica
Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	03/2002
Ano Fim Projeto:	2002
Tipo Envolvimento Contrato:	2
Descrição Projeto:	PROJETOS DE MATEMATICA PARA USO EM SALA DE AULA.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Iniciação Científica IC)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	Sheila Salles(Participante) MARCELO FIRER(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto:	PROPRIEDADES DAS SOLUCOES DE UMA EQUACAO DE SCHRODINGER NAO LINEAR.
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica
Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	10/2002
Ano Fim Projeto:	2003
Tipo Envolvimento Contrato:	2
Descrição Projeto:	PROPRIEDADES DAS SOLUCOES DE UMA EQUACAO DE SCHRODINGER NAO LINEAR.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Pos doutorado no país F)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Equipes Projeto	XAVIER CARVAJAL PAREDES(Responsável)

Projeto

Nome Projeto: PROPRIEDADES DE SOLUCOES DE UM PROBLEMA DE ONDAS LONGAS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 06/2002	Ano Fim Projeto: 2003
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: PROPRIEDADES DE SOLUCOES DE UM PROBLEMA DE ONDAS LONGAS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Pos doutorado no país F)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Equipes Projeto	BORYS YAMIL ALVAREZ SAMANIEGO(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: PROPRIEDADES HOMOLOGICAS DE GRUPOS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 08/2002	Ano Fim Projeto: 2005
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: PROPRIEDADES HOMOLOGICAS DE GRUPOS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Doutorado DR)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	Aline Gomes da Silva Pinto(Participante) DESSISLAVA HRISTOVA KOCHLOUKOVA(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: Q-SERIES E APLICACOES EM FUNCOES ESPECIAIS, COMBINATORIA E TEORIA DE NUMEROS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 09/2000	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: Q-SERIES E APLICACOES EM FUNCOES ESPECIAIS, COMBINATORIA E TEORIA DE NUMEROS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Mestrado MS)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA

Projeto

Nome Projeto: Q-SERIES E APLICACOES EM FUNCOES ESPECIAIS, COMBINATORIA E TEORIA DE NUMEROS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 10/2002	Ano Fim Projeto: 2005
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: Q-SERIES E APLICACOES EM FUNCOES ESPECIAIS, COMBINATORIA E TEORIA DE NUMEROS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Doutorado DR)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	Milos Ivkovic(Participante)
	JOSE PLINIO DE OLIVEIRA SANTOS(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: RADIACAO GRAVITACIONAL DE COLAPSO E ACRESCIMO DE MATERIA.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 03/1999	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: RADIACAO GRAVITACIONAL DE COLAPSO E ACRESCIMO DE MATERIA.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA

Projeto	
Nome Projeto:	RECONSTRUCAO E PROCESSAMENTO DE IMAGENS: TOMOGRAFIA DE EMISSAO E TRANSMISSAO A RECUPERACAO DA FASE, WAVELETS EM RECONSTRUCAO E PROCESSAMENTO.
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 06/1998	Ano Fim Projeto: 2000
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto:	RECONSTRUCAO E PROCESSAMENTO DE IMAGENS: TOMOGRAFIA DE EMISSAO E TRANSMISSAO, A RECUPERACAO DA FASE, WAVELETS EM RECONSTRUCAO E PROCESSAMENTO.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	ALVARO RODOLFO DE PIERRO(Responsável)

Projeto

Nome Projeto: RECUPERACAO DE ATRIBUTOS SISMICOS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 03/2003	Ano Fim Projeto: 2006
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: RECUPERACAO DE ATRIBUTOS SISMICOS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Doutorado DR)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA 22.00.00.00.00.00.00 - INSTITUTO DE GEOCIENCIAS
Equipes Projeto	Valeria Silvina Grosfeld(Participante) LUCIO TUNES DOS SANTOS(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: REFLEXOES E GRUPOS DISCRETOS DE ISOMETRIAS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 04/1999	Ano Fim Projeto: 1999
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: REFLEXOES E GRUPOS DISCRETOS DE ISOMETRIAS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Equipes Projeto	Humberto Luiz Talpo(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: REFLEXOES, ISOMETRIAS E ARVORES.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 03/2000	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: REFLEXOES, ISOMETRIAS E ARVORES.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	Humberto Luiz Talpo(Participante) MARCELO FIRER(Responsável)

Projeto

Nome Projeto: RELATIVIDADE COMPUTACIONAL - BURACOS NEGROS - CAOS E FORMACAO DE ESTRUTURAS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 03/1998	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto:	RELATIVIDADE COMPUTACIONAL - BURACOS NEGROS - CAOS E FORMACAO DE ESTRUTURAS.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	PATRICIO ANIBAL LETELIER SOTOMAYOR(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: RELATIVIDADE GERAL E CENSURA COSMICA.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 07/2001	Ano Fim Projeto: 2002
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto:	RELATIVIDADE GERAL E CENSURA COSMICA.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Iniciação Científica IC)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Equipes Projeto	Rafael Monteiro Fernandes(Participante) PATRICIO ANIBAL LETELIER SOTOMAYOR(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: RELATIVIDADE GERAL E TEORIA DE CAMPOS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 09/1997	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto:	RELATIVIDADE GERAL E TEORIA DE CAMPOS.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA 10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	ALBERTO VAZQUEZ SAA(Responsável)

Projeto	
----------------	--

Nome Projeto: REORDENAMENTO EFICIENTE DAS COLUNAS BASICAS NA PROGRAMACAO DE LOTES E CORTES.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 10/2003	Ano Fim Projeto: 2003
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: REORDENAMENTO EFICIENTE DAS COLUNAS BASICAS NA PROGRAMACAO DE LOTES E CORTES.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxilio part. Reunião)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	AURELIO RIBEIRO L DE OLIVEIRA(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: REPRESENTACAO DE PROCESSOS ESPACIAIS ATRAVES DE REDES COM PERDAS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 08/1999	Ano Fim Projeto: 2000
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: REPRESENTACAO DE PROCESSOS ESPACIAIS ATRAVES DE REDES COM PERDAS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.03.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA
Equipes Projeto	NANCY LOPES GARCIA(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto:	REPRESENTACAO DE WIGNER DA MECANICA CLASSICA RELATIVISTICA, QUANTIZACAO E LIMITE CLASSICO.
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 06/2000	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: REPRESENTACAO DE WIGNER DA MECANICA CLASSICA RELATIVISTICA, QUANTIZACAO E LIMITE CLASSICO.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA

Projeto	
----------------	--

Nome Projeto: RESERVA TECNICA - BOLSA FAPESP DE POS GRADUACAO NO PAIS - (96/09185-6)	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 02/1997	Ano Fim Projeto: 1999
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: RESERVA TECNICA - BOLSA FAPESP DE POS GRADUACAO NO PAIS - (96/09185-6)	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	PATRICIO ANIBAL LETELIER SOTOMAYOR(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: RESERVA TECNICA - BOLSA FAPESP DE POS GRADUACAO NO PAIS - (96/09186-2)	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 03/1997	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: RESERVA TECNICA - BOLSA FAPESP DE POS GRADUACAO NO PAIS - (96/09186-2)	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	ALVARO RODOLFO DE PIERRO(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: RESERVA TECNICA - BOLSA FAPESP DE POS GRADUACAO NO PAIS - (96/09529-7)	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 03/1997	Ano Fim Projeto: 1999
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: RESERVA TECNICA - BOLSA FAPESP DE POS GRADUACAO NO PAIS - (96/09529-7)	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	08.06.00.00.00.00.00 - COORDENADORIA DE POS-GRADUACAO
	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	PATRICIO ANIBAL LETELIER SOTOMAYOR(Responsável)

Projeto	
----------------	--

Nome Projeto: RESERVA TECNICA - BOLSA FAPESP DE POS GRADUACAO NO PAIS - (97/00273-2)	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 03/1997	Ano Fim Projeto: 1999
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: RESERVA TECNICA - BOLSA FAPESP DE POS GRADUACAO NO PAIS - (97/00273-2)	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	PATRICIO ANIBAL LETELIER SOTOMAYOR(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: RESERVA TECNICA - BOLSA FAPESP DE POS GRADUACAO NO PAIS - (97/01568-6)	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 05/1997	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: RESERVA TECNICA - BOLSA FAPESP DE POS GRADUACAO NO PAIS - (97/01568-6)	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA

Projeto	
Nome Projeto: RESERVA TECNICA - BOLSA FAPESP DE POS GRADUACAO NO PAIS - (97/04248-2)	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 08/1997	Ano Fim Projeto: 1999
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: RESERVA TECNICA - BOLSA FAPESP DE POS GRADUACAO NO PAIS - (97/04248-2)	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	08.06.00.00.00.00.00 - COORDENADORIA DE POS-GRADUACAO
	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	ADOLFO MAIA JUNIOR(Participante)
	Jorge Abel Espichan Carrillo(Responsável)

Projeto	
----------------	--

Nome Projeto: RESERVA TECNICA - BOLSA FAPESP DE POS GRADUACAO NO PAIS - (97/09178-2)	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 10/1997	Ano Fim Projeto: 1999
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: RESERVA TECNICA - BOLSA FAPESP DE POS GRADUACAO NO PAIS - (97/09178-2)	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	PAULO REGIS CARON RUFFINO(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: RESERVA TECNICA - BOLSA FAPESP DE POS GRADUACAO NO PAIS - (97/11030-3)	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 01/1998	Ano Fim Projeto: 1999
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: RESERVA TECNICA - BOLSA FAPESP DE POS GRADUACAO NO PAIS - (97/11030-3)	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	CAIO JOSE COLLETTI NEGREIROS(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: RESERVA TECNICA - BOLSA FAPESP DE POS GRADUACAO NO PAIS - (97/11205-8)	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 03/1998	Ano Fim Projeto: 1999
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: RESERVA TECNICA - BOLSA FAPESP DE POS GRADUACAO NO PAIS - (97/11205-8)	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.10.00.00.00.00.00 - DIRETORIA DA AREA ADMINISTRATIVA
	34.00.00.00.00.00.00 - INSTITUTO DE COMPUTACAO
Equipes Projeto	MÁRIO ANTONIO DO NASCIMENTO(Responsável)

Projeto	
----------------	--

Nome Projeto: RESERVA TECNICA - BOLSA FAPESP DE POS GRADUACAO NO PAIS - (97/12125-8)	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 04/1998	Ano Fim Projeto: 1999
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: RESERVA TECNICA - BOLSA FAPESP DE POS GRADUACAO NO PAIS - (97/12125-8)	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	MARTIN TYGEL(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: RESERVA TECNICA - BOLSA FAPESP DE POS GRADUACAO NO PAIS - (97/12269-0)	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 05/1998	Ano Fim Projeto: 1999
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: RESERVA TECNICA - BOLSA FAPESP DE POS GRADUACAO NO PAIS - (97/12269-0)	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	SUELI IRENE RODRIGUES COSTA(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: RESERVA TECNICA - BOLSA FAPESP DE POS GRADUACAO NO PAIS - (97/12270-8)	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 05/1998	Ano Fim Projeto: 1999
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: RESERVA TECNICA - BOLSA FAPESP DE POS GRADUACAO NO PAIS - (97/12270-8)	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	SUELI IRENE RODRIGUES COSTA(Responsável)

Projeto

Nome Projeto: RESERVA TECNICA - BOLSA FAPESP DE POS GRADUACAO NO PAIS - (97/12515-0)	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 03/1998	Ano Fim Projeto: 2000
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: RESERVA TECNICA - BOLSA FAPESP DE POS GRADUACAO NO PAIS - (97/12515-0)	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	CLAUDINA IZEPE RODRIGUES(Responsável)
Projeto	
Nome Projeto: RESERVA TECNICA - BOLSA FAPESP DE POS GRADUACAO NO PAIS - (97/12516-7)	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 03/1998	Ano Fim Projeto: 1999
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: RESERVA TECNICA - BOLSA FAPESP DE POS GRADUACAO NO PAIS - (97/12516-7)	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	CLAUDINA IZEPE RODRIGUES(Responsável)
Projeto	
Nome Projeto: RESERVA TECNICA - BOLSA FAPESP DE POS GRADUACAO NO PAIS - (97/13276-0)	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 03/1998	Ano Fim Projeto: 1999
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: RESERVA TECNICA - BOLSA FAPESP DE POS GRADUACAO NO PAIS - (97/13276-0)	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	PATRICIO ANIBAL LETELIER SOTOMAYOR(Responsável)
Projeto	

Nome Projeto: RESERVA TECNICA - BOLSA FAPESP DE POS GRADUACAO NO PAIS - (97/13494-7)	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 03/1998	Ano Fim Projeto: 1999
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: RESERVA TECNICA - BOLSA FAPESP DE POS GRADUACAO NO PAIS - (97/13494-7)	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	JORGE TULIO MUJICA ASCUI(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: RESERVA TECNICA - BOLSA FAPESP DE POS GRADUACAO NO PAIS - (97/13533-2)	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 03/1998	Ano Fim Projeto: 1999
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: RESERVA TECNICA - BOLSA FAPESP DE POS GRADUACAO NO PAIS - (97/13533-2)	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	08.00.00.00.00.00.00 - INSTITUTO DE FISICA
	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	PATRICIO ANIBAL LETELIER SOTOMAYOR(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: RESERVA TECNICA - BOLSA FAPESP DE POS GRADUACAO NO PAIS - (97/13931-8)	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 04/1998	Ano Fim Projeto: 1999
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: RESERVA TECNICA - BOLSA FAPESP DE POS GRADUACAO NO PAIS - (97/13931-8)	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.10.00.00.00.00.00 - DIRETORIA DA AREA ADMINISTRATIVA
Equipes Projeto	MARKO ANTONIO ROJAS MEDAR(Responsável)

Projeto	
----------------	--

Nome Projeto: RESERVA TECNICA - BOLSA FAPESP DE POS GRADUACAO NO PAIS - (97/13932-4)	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 04/1998	Ano Fim Projeto: 1999
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: RESERVA TECNICA - BOLSA FAPESP DE POS GRADUACAO NO PAIS - (97/13932-4)	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	JOSE LUIZ BOLDRINI(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: RESERVA TECNICA - BOLSA FAPESP DE POS GRADUACAO NO PAIS - (97/14252-7)	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 04/1998	Ano Fim Projeto: 1999
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: RESERVA TECNICA - BOLSA FAPESP DE POS GRADUACAO NO PAIS - (97/14252-7)	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	FRANCESCO MERCURI(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: RESERVA TECNICA - BOLSA FAPESP DE POS GRADUACAO NO PAIS - (98/00914-0)	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 04/1998	Ano Fim Projeto: 1999
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: RESERVA TECNICA - BOLSA FAPESP DE POS GRADUACAO NO PAIS - (98/00914-0)	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	ANTONIO JOSE ENGLER(Responsável)

Projeto

Nome Projeto: RESERVA TECNICA - BOLSA FAPESP DE POS GRADUACAO NO PAIS - (98/01844-6)	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 04/1998	Ano Fim Projeto: 1999
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: RESERVA TECNICA - BOLSA FAPESP DE POS GRADUACAO NO PAIS - (98/01844-6)	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.03.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA
Equipes Projeto	LUIZ KOODI HOTTA(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: RESERVA TECNICA - BOLSAS FAPESP DE POS-GRADUACAO NO PAIS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 04/1996	Ano Fim Projeto: 1999
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: RESERVA TECNICA - BOLSAS FAPESP DE POS-GRADUACAO NO PAIS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA 10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	JOSE MARIO MARTINEZ PEREZ(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: RESERVA TECNICA - BOLSAS FAPESP DE POS-GRADUACAO NO PAIS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 02/1997	Ano Fim Projeto: 1999
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: RESERVA TECNICA - BOLSAS FAPESP DE POS-GRADUACAO NO PAIS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	ALVARO RODOLFO DE PIERRO(Responsável)

Projeto

Nome Projeto: RESERVA TECNICA - BOLSAS FAPESP DE POS-GRADUACAO NO PAIS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 09/1996	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: RESERVA TECNICA - BOLSAS FAPESP DE POS-GRADUACAO NO PAIS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Setores Aplicação	Mecânica de Precisão
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	CLOVIS PERIN FILHO(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto:	RESGATE DO CALCULO INTEGRAL VIA CENTROS DE MASSA E MOVIMENTO DE FLUIDOS COM O AUXILIO DO "SOFTWARE" "MATHEMATICA".
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 11/2001	Ano Fim Projeto: 2002
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto:	RESGATE DO CALCULO INTEGRAL VIA CENTROS DE MASSA E MOVIMENTO DE FLUIDOS COM O AUXILIO DO "SOFTWARE" "MATHEMATICA".
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Iniciação Científica IC)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Equipes Projeto	Fabiano Borges da Silva(Participante) VERA LUCIA XAVIER FIGUEIREDO(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: RESOLUCAO DE SISTEMAS LINEARES COM METODOS QUASE-NEWTON.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 05/2000	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: RESOLUCAO DE SISTEMAS LINEARES COM METODOS QUASE-NEWTON.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Mestrado MS)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	Josias Josenildo dos Anjos(Responsável)

Projeto	
----------------	--

Nome Projeto: RESOLUCAO E APLICACOES DO PROBLEMA DE MINIMIZACAO COM RESTRICOES DE EQUILIBRIO.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 08/2001	Ano Fim Projeto: 2003
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: RESOLUCAO E APLICACOES DO PROBLEMA DE MINIMIZACAO COM RESTRICOES DE EQUILIBRIO.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	ROBERTO ANDREANI(Responsável)
Projeto	
Nome Projeto: RESOLUCAO NUMERICA DE SISTEMAS NAO LINEARES EM FISICA E ENGENHARIA.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 06/1990	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: RESOLUCAO NUMERICA DE SISTEMAS NAO LINEARES EM FISICA E ENGENHARIA.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
	10.10.00.00.00.00.00 - DIRETORIA DA AREA ADMINISTRATIVA
Equipes Projeto	DANIEL NORBERTO KOZAKEVICH(Responsável)
Projeto	
Nome Projeto: RESSONANCIA PARAMETRICA EM MODELOS DE ESTRELAS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 01/2000	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: RESSONANCIA PARAMETRICA EM MODELOS DE ESTRELAS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Projeto	

Nome Projeto: RESTAURACAO INEXATA EM PROGRAMACAO SEMIDEFINIDA E PROBLEMAS RELACIONADOS	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 05/2000	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto:	RESTAURACAO INEXATA EM PROGRAMACAO SEMIDEFINIDA E PROBLEMAS RELACIONADOS.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Doutorado DR)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	Luiz Leduino de Salles Neto(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: REVISITING THE EPIDEMIOLOGICAL MODEL PROPOSED BY SEVERO.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 07/2000	Ano Fim Projeto: 2000
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: REVISITING THE EPIDEMIOLOGICAL MODEL PROPOSED BY SEVERO.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxilio part. Reunião)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	HYUN MO YANG(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: SALAH ELDIN A MOHAMMED	Tipo Projeto: Pesquisa Básica
Situação Projeto: Em Andamento	Data Início Projeto: 06/2002
Ano Fim Projeto: 2002	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: SALAH ELDIN A MOHAMMED	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxilio prof visitante)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	PAULO REGIS CARON RUFFINO(Responsável)

Projeto

Nome Projeto:	SELECAO ADAPTATIVA DE FUNCOES DE BASE EM ANALISE FUNCIONAL DE DADOS VIA PENALIZACAO ESTOCASTICA.		
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica	Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	03/2001	Ano Fim Projeto:	2003
Tipo Envolvimento Contrato:	2		
Descrição Projeto:	SELECAO ADAPTATIVA DE FUNCOES DE BASE EM ANALISE FUNCIONAL DE DADOS VIA PENALIZACAO ESTOCASTICA.		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Mestrado MS)		
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA		
Equipes Projeto	Cézar Augusto de Freitas Anselmo(Participante) RONALDO DIAS(Responsável)		

Projeto			
Nome Projeto:	SIMETRIAS E LEIS DE CONSERVACAO NA MECANICA CLASSICA E NA RELATIVIDADE ESPECIAL.		
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica	Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	05/2003	Ano Fim Projeto:	2004
Tipo Envolvimento Contrato:	2		
Descrição Projeto:	SIMETRIAS E LEIS DE CONSERVACAO NA MECANICA CLASSICA E NA RELATIVIDADE ESPECIAL.		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Iniciação Científica IC)		
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA		
Equipes Projeto	Mauricio Richartz(Participante) ALBERTO VAZQUEZ SAA(Responsável)		

Projeto			
Nome Projeto:	SIMULACAO DE SISTEMAS DE PARTICULAS E SUA APLICACAO A ANALISE DE FLUXO DE TRAFEGO.		
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica	Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	08/1999	Tipo Envolvimento Contrato:	2
Descrição Projeto:	SIMULACAO DE SISTEMAS DE PARTICULAS E SUA APLICACAO A ANALISE DE FLUXO DE TRAFEGO.		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)		
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA		

Projeto			
----------------	--	--	--

Nome Projeto: SIMULACAO PERFEITA PARA REDES COM PERDAS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 08/2000	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: SIMULACAO PERFEITA PARA REDES COM PERDAS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Mestrado MS)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA

Projeto	
Nome Projeto: SINGULAR CONTROL SYSTEMS ON LIE GROUPS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 11/1999	Ano Fim Projeto: 2000
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: SINGULAR CONTROL SYSTEMS ON LIE GROUPS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	LUIZ ANTONIO BARRERA SAN MARTIN(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: SINGULARIDADES DE ALGUMAS SOLUCOES DE WEYL OBTIDAS POR METODOS SOLITONICOS	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 04/1992	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto:	SINGULARIDADES DE ALGUMAS SOLUCOES DE WEYL OBTIDAS POR METODOS SOLITONICOS.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Equipes Projeto	Eduardo Guéron(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: SINGULARIDADES DE CAMPOS DE VETORES.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 09/1997	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: SINGULARIDADES DE CAMPOS DE VETORES.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA

Projeto	
Nome Projeto: SINGULARIDADES EM SOLUCOES DAS EQUACOES QUASEGEOSTROFICAS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 03/2000	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: SINGULARIDADES EM SOLUCOES DAS EQUACOES QUASEGEOSTROFICAS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	Lucas Catão de Freitas Ferreira(Participante)
	MILTON DA COSTA LOPES FILHO(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: SINGULARIDADES, GEOMETRIA E EQUACOES DIFERENCIAIS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 03/1998	Ano Fim Projeto: 2000
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: SINGULARIDADES, GEOMETRIA E EQUACOES DIFERENCIAIS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	MARCO ANTONIO TEIXEIRA(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: SISTEMA DE EXECUCAO PARA A LINGUAGEM LEGOSHELL.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 08/1991	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: SISTEMA DE EXECUCAO PARA A LINGUAGEM LEGOSHELL.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA

Projeto	
----------------	--

Nome Projeto: SISTEMAS DINAMICOS COM APLICACOES EM ECONOMIA.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 04/2003	Ano Fim Projeto: 2004
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: SISTEMAS DINAMICOS COM APLICACOES EM ECONOMIA.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Iniciação Científica IC)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	Eduardo Moraes de Moraes(Participante)
	LUCIO TUNES DOS SANTOS(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: SISTEMAS DINAMICOS ESTOCASTICOS: GEOMETRIA ESTOCASTICA.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 10/2000	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: SISTEMAS DINAMICOS ESTOCASTICOS: GEOMETRIA ESTOCASTICA.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Pos doutorado no exterior PD)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	PAULO REGIS CARON RUFFINO(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: SISTEMAS ELIPTICOS.	Tipo Projeto: Pesquisa Básica
Situação Projeto: Concluído	Data Início Projeto: 08/2000
Ano Fim Projeto: 2001	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: SISTEMAS ELIPTICOS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Pos doutorado no exterior PD)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	MARCELO DA SILVA MONTENEGRO(Responsável)

Projeto	
----------------	--

Nome Projeto: SLEPIAN-TYPE CODES ON A FLAT TORUS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 06/2000	Ano Fim Projeto: 2000
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: SLEPIAN-TYPE CODES ON A FLAT TORUS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio part. Reunião)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	SUELI IRENE RODRIGUES COSTA(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: SOBRE A CONJECTURA DE NAKAI.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 03/2001	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: SOBRE A CONJECTURA DE NAKAI.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Mestrado MS)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA

Projeto	
Nome Projeto: SOBRE A EQUACAO DE LAPLACE NO UNIVERSO DE DE SITTER.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 08/1997	Ano Fim Projeto: 1999
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: SOBRE A EQUACAO DE LAPLACE NO UNIVERSO DE DE SITTER.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	Roldão da Rocha Junior(Participante)
	EDMUNDO CAPELAS DE OLIVEIRA(Responsável)

Projeto	
----------------	--

Nome Projeto: SOBRE ALGUMAS VERSOES BIDIMENSIONAIS DA EQUACAO DE BENJAMIN-ONO GENERALIZADA.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 07/2002	Ano Fim Projeto: 2003
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: SOBRE ALGUMAS VERSOES BIDIMENSIONAIS DA EQUACAO DE BENJAMIN-ONO GENERALIZADA.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Pos doutorado no país F)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Equipes Projeto	ANIURA MILANES BARRIENTOS(Responsável)
Projeto	
Nome Projeto: SOBRE O DESEMPENHO DE METODOS DE BUSCA DIRETA PARA MINIMIZACAO IRRESTRITA.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 09/2003	Ano Fim Projeto: 2005
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: SOBRE O DESEMPENHO DE METODOS DE BUSCA DIRETA PARA MINIMIZACAO IRRESTRITA.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Mestrado MS)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	Lucas Garcia Pedroso(Participante) MARIA APARECIDA DINIZ EHRHARDT(Responsável)
Projeto	
Nome Projeto: SOBRE O PROBLEMA DE NEUMANN PARA EQUACOES SEMI-LINEARES.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 05/1990	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: SOBRE O PROBLEMA DE NEUMANN PARA EQUACOES SEMI-LINEARES.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA 10.10.00.00.00.00.00 - DIRETORIA DA AREA ADMINISTRATIVA
Equipes Projeto	CARLOS CABEZAS MANRIQUEZ(Responsável)
Projeto	

Nome Projeto:	SOBRE PROPRIEDADES DE SOLUCOES DE EQUACOES E SISTEMAS DE EVOLUCAO NAO LINEARES.		
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica	Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	09/2003	Ano Fim Projeto:	2004
Tipo Envolvimento Contrato:	2		
Descrição Projeto:	SOBRE PROPRIEDADES DE SOLUCOES DE EQUACOES E SISTEMAS DE EVOLUCAO NAO LINEARES.		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Pos doutorado no exterior PD)		
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA		
Equipes Projeto	MARCIA ASSUMPCAO GUIMARAES SCIALOM(Responsável)		

Projeto			
Nome Projeto:	SOLUCAO DA EQUACAO DA ONDA ATRAVES DE TEORIA DOS RAIOS.		
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica	Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	08/2003	Ano Fim Projeto:	2004
Tipo Envolvimento Contrato:	2		
Descrição Projeto:	SOLUCAO DA EQUACAO DA ONDA ATRAVES DE TEORIA DOS RAIOS.		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Iniciação Científica IC)		
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA		
Equipes Projeto	Wanderson Luiz da Silva(Participante) JOERG DIETRICH WILHELM SCHLEICHER(Responsável)		

Projeto			
Nome Projeto:	SOLUCAO DA EQUACAO DA ONDA IMAGEM ATRAVES DO METODO DE DIFERENCAS FINITAS.		
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica	Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	12/2001	Ano Fim Projeto:	2002
Tipo Envolvimento Contrato:	2		
Descrição Projeto:	SOLUCAO DA EQUACAO DA ONDA IMAGEM ATRAVES DO METODO DE DIFERENCAS FINITAS.		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Iniciação Científica IC)		
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA		
Equipes Projeto	Fernando Perin Munerato(Participante) JOERG DIETRICH WILHELM SCHLEICHER(Responsável)		

Nome Projeto: SOLUCOES DE EQUACOES GEODESICAS EM ESPACOS-TEMPO.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 09/1998	Ano Fim Projeto: 1999
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: SOLUCOES DE EQUACOES GEODESICAS EM ESPACOS-TEMPO.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	SAMUEL ROCHA DE OLIVEIRA(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: SOLUCOES DE WEYL.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	
Situação Projeto: Concluído	
Data Início Projeto: 03/1997	
Ano Fim Projeto: 1999	
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: SOLUCOES DE WEYL.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	PATRICIO ANIBAL LETELIER SOTOMAYOR(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto:	SOLUCOES EXATAS EM RELATIVIDADE GERAL E O LIMITE SEMI-CLASSICO DA GRAVITACAO QUANTICA.
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 07/1999	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto:	SOLUCOES EXATAS EM RELATIVIDADE GERAL E O LIMITE SEMI-CLASSICO DA GRAVITACAO QUANTICA.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	ALBERTO VAZQUEZ SAA(Responsável)

Projeto	
----------------	--

Nome Projeto: SOLUCOES FRACAS DAS EQUACOES SEMIGEOSTROFICAS DE FLUXOS ATMOSFERICOS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 08/2001	Ano Fim Projeto: 2005
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: SOLUCOES FRACAS DAS EQUACOES SEMIGEOSTROFICAS DE FLUXOS ATMOSFERICOS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Doutorado DR)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Equipes Projeto	JULIANA CONCEICAO PRECIOSO(Participante)
	HELENA JUDITH NUSSENZVEIG LOPES(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: SOLUCOES FRACAS DE EQUACOES DE FLUXOS INCOMPRESSIVEIS 2D.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 01/2000	Ano Fim Projeto: 2000
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: SOLUCOES FRACAS DE EQUACOES DE FLUXOS INCOMPRESSIVEIS 2D.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	HELENA JUDITH NUSSENZVEIG LOPES(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: SOLUCOES FRACAS DE EQUACOES DIFERENCIAIS PARCIAIS DE NATUREZA HIPERBOLICA.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 03/1998	Ano Fim Projeto: 2000
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: SOLUCOES FRACAS DE EQUACOES DIFERENCIAIS PARCIAIS DE NATUREZA HIPERBOLICA.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	HELENA JUDITH NUSSENZVEIG LOPES(Responsável)

Projeto	
----------------	--

Nome Projeto: SOLUCOES FRACAS DO SISTEMA DE EQUACOES DE VLASOV-MAXWELL.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 03/2000	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: SOLUCOES FRACAS DO SISTEMA DE EQUACOES DE VLASOV-MAXWELL.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	Gilberlandio Jesus Dias(Participante)
	HELENA JUDITH NUSSENZVEIG LOPES(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: SOME OPTIMIZATION PROBLEMS IN OPTICS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 09/2000	Ano Fim Projeto: 2000
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: SOME OPTIMIZATION PROBLEMS IN OPTICS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio part. Reunião)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	JOSE MARIO MARTINEZ PEREZ(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto:	SOUMANA BEIDI HAMMA, EUROPEAN CENTER FOR RESEARCH AND ADVANCED TRAINING IN RESEARCHER, FRANCA
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Desativado
Data Início Projeto: 03/1998	Ano Fim Projeto: 1999
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto:	SOUMANA BEIDI HAMMA, EUROPEAN CENTER FOR RESEARCH AND ADVANCED TRAINING RESEARCHER, FRANCA
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	JOSE MARIO MARTINEZ PEREZ(Responsável)

Projeto	
----------------	--

Nome Projeto: STEFANO MONTALDO		Tipo Projeto: Pesquisa Básica
Situação Projeto: Em Andamento		Data Início Projeto: 04/2001
Ano Fim Projeto: 2001		Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: STEFANO MONTALDO		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio prof visitante)	
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	
Equipes Projeto	FRANCESCO MERCURI(Responsável)	

Projeto		
Nome Projeto: SUNG CHENG HUANG		Tipo Projeto: Pesquisa Básica
Situação Projeto: Em Andamento		Data Início Projeto: 10/2002
Ano Fim Projeto: 2002		Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: SUNG CHENG HUANG		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio prof visitante)	
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA	
Equipes Projeto	ALVARO RODOLFO DE PIERRO(Responsável)	

Projeto	
Nome Projeto: TEORIA DE GRUPOS EM FISICA.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 12/2001	Ano Fim Projeto: 2002
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: TEORIA DE GRUPOS EM FISICA.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Iniciação Científica IC)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Equipes Projeto	Ricardo Augusto Emmanuel Mendes(Participante) ALCIBIADES RIGAS(Responsável)

Projeto		
----------------	--	--

Nome Projeto: TEORIA DE LIE E SEMIGRUPOS	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 02/2001	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: TEORIA DE LIE E SEMIGRUPOS	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Doutorado DR)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA

Projeto	
Nome Projeto: TEORIA DE PONTOS FIXOS E APLICACOES NA ANALISE.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 08/1991	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: TEORIA DE PONTOS FIXOS E APLICACOES NA ANALISE.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA

Projeto	
Nome Projeto: TEORIA DOS PONTOS CRITICOS E APLICACOES.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 04/1998	Ano Fim Projeto: 2000
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: TEORIA DOS PONTOS CRITICOS E APLICACOES.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Equipes Projeto	Adriano Adrega de Moura(Participante) FRANCESCO MERCURI(Responsável)

Projeto

Nome Projeto: TESTE DE HIPOTESE NO MODELO DE CALIBRACAO COMPARATIVA ESTRUTURAL.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 08/2002	Ano Fim Projeto: 2003
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: TESTE DE HIPOTESE NO MODELO DE CALIBRACAO COMPARATIVA ESTRUTURAL.	
Linha Pesquisa:	Métodos Estatísticos
Área Concentração Capes:	ESTATÍSTICA /METODOS ESTATISTICOS
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Iniciação Científica IC)
Órgãos	10.03.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA
Equipes Projeto	Camila Borelli Zeller(Participante) FILIDOR EDILFONSO VILCA LABRA(Responsável)
Grupos Pesquisa	Estatística Matemática

Projeto

Nome Projeto:	THE ROBUSTNESS OH THE SCHISTOSOMIASIS TRANSMISSION CAN BE EXPLAINED BY IMMUNITY.
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 05/2002	Ano Fim Projeto: 2002
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto:	THE ROBUSTNESS OH THE SCHISTOSOMIASIS TRANSMISSION CAN BE EXPLAINED BY IMMUNITY.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxilio part. Reunião)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	HYUN MO YANG(Responsável)

Projeto

Nome Projeto: TIMES ASSINCRONOS PARA O DESENHO DE GRAFOS DIRECIONADOS ACICLICOS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 03/1997	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: TIMES ASSINCRONOS PARA O DESENHO DE GRAFOS DIRECIONADOS ACICLICOS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Equipes Projeto	Hugo Alexandre Dantas do Nascimento(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: TODOR GRAMCHEV, UNIVERSITA DI CAGLIARI, ITALIA	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 06/1997	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: TODOR GRAMCHEV, UNIVERSITA DI CAGLIARI, ITALIA	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	HEBE DE AZEVEDO BIAGIONI(Responsável)
Projeto	
Nome Projeto: TOPICOS DAS GEOMETRIAS INVERSIVA E PROJETIVA.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 05/1997	Ano Fim Projeto: 1999
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: TOPICOS DAS GEOMETRIAS INVERSIVA E PROJETIVA.	
Linha Pesquisa:	Educação Matemática
Área Concentração Capes:	EDUCAÇÃO /EDUCAÇÃO MATEMÁTICA
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	Antonio Alberto de Camargo Ortolan(Participante)
	ELIANE QUELHO FROTA REZENDE(Responsável)
Projeto	
Nome Projeto: TOPICOS EM TEORIA ANALITICA DOS NUMEROS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 03/1998	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: TOPICOS EM TEORIA ANALITICA DOS NUMEROS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA

Projeto	
Nome Projeto: TORNEIOS RECONSTRUTIVEIS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 03/1999	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: TORNEIOS RECONSTRUTIVEIS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Equipes Projeto	Valdomiro Placido dos Santos(Responsável)
Projeto	
Nome Projeto: TRACAMENTO DE RAIOS.	
Situação Projeto: Em Andamento	Tipo Projeto: Pesquisa Básica
Tipo Envolvimento Contrato: 2	Data Início Projeto: 08/1999
Descrição Projeto: TRACAMENTO DE RAIOS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Equipes Projeto	Juliana Martins do Nascimento(Responsável)
Projeto	
Nome Projeto:	TRACAMENTO DINAMICO DE RAIOS E CONSTRUCAO DE IMAGENS SISMICA EM ESTRUTURAS GEOLOGICAS COMPLEXAS.
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Desativado
Data Início Projeto: 09/1998	Ano Fim Projeto: 1999
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto:	TRACAMENTO DINAMICO DE RAIOS E CONSTRUCAO DE IMAGENS SISMICA EM ESTRUTURAS GEOLOGICAS COMPLEXAS.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	Ernesto Julian Goldberg Birgin(Responsável)
Projeto	

Nome Projeto: TRIVIAL ATTRACTOR AND ENERGY TRANSFER FOR MICROPOLAR FLUID FLOWS.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 08/2003	Ano Fim Projeto: 2003
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: TRIVIAL ATTRACTOR AND ENERGY TRANSFER FOR MICROPOLAR FLUID FLOWS.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio part. Reunião)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	MARCELO MARTINS DOS SANTOS(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto:	UM ESTUDO GEOMETRICO E COMPUTACIONAL DO COMPORTAMENTO ASSINTOTICO DE FUNCOES REAIS E COMPLEXAS.
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 09/1991	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto:	UM ESTUDO GEOMETRICO E COMPUTACIONAL DO COMPORTAMENTO ASSINTOTICO DE FUNCOES REAIS E COMPLEXAS.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA

Projeto	
Nome Projeto: UM GERADOR DE DIALOGOS PARA EDICAO TOPOLOGICA.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 03/1991	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: UM GERADOR DE DIALOGOS PARA EDICAO TOPOLOGICA.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA

Projeto

Nome Projeto:	UMA ABORDAGEM UNIFICADA PARA A CONSTRUCAO DE IMAGENS SISMICAS POR DADOS DE REFLEXAO: FORMULACAO MATEMATICA E CONSTRUCAO DE ALGORITMOS.		
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica	Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	12/1998	Tipo Envolvimento Contrato:	2
Descrição Projeto:	UMA ABORDAGEM UNIFICADA PARA A CONSTRUCAO DE IMAGENS SISMICAS POR DADOS DE REFLEXAO: FORMULACAO MATEMATICA E CONSTRUCAO DE ALGORITMOS.		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)		
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA		
Equipes Projeto	Rodrigo de Souza Portugal(Responsável)		
Projeto			
Nome Projeto:	UMA APLICACAO DE REGRESSAO NAO-PARAMETRICA POR ONDALETAS AOS MODELOS DE VOLATILIDADE.		
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica	Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	08/2000	Tipo Envolvimento Contrato:	2
Descrição Projeto:	UMA APLICACAO DE REGRESSAO NAO-PARAMETRICA POR ONDALETAS AOS MODELOS DE VOLATILIDADE.		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Iniciação Científica IC)		
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA		
Projeto			
Nome Projeto:	UMA INTRODUCAO A OTIMIZACAO TOPOLOGICA.		
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica	Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	08/2003	Ano Fim Projeto:	2005
Tipo Envolvimento Contrato:	2	Descrição Projeto:	GEOMETRIA & LINGUAGEM.
Linha Pesquisa:	Métodos Computacionais de Otimização		
Programa Capes:	MATEMÁTICA APLICADA		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Iniciação Científica IC)		
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA		
Equipes Projeto	Andre Luis Trevisan(Participante) SANDRA AUGUSTA SANTOS(Responsável)		
Grupos Pesquisa	Métodos Computacionais de Otimização		
Projeto			

Nome Projeto:	UMA MODELAGEM E IMPLEMENTACAO DO PRINCIPIO DE MULTIPLAS VISOES COM REATIVIDADE EM C++.		
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica	Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	03/1991	Tipo Envolvimento Contrato:	2
Descrição Projeto:	UMA MODELAGEM E IMPLEMENTACAO DO PRINCIPIO DE MULTIPLAS VISOES COM REATIVIDADE EM C++.		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)		
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA		
	10.10.00.00.00.00.00 - DIRETORIA DA AREA ADMINISTRATIVA		
Equipes Projeto	DANIEL TAVARES CORREIA XAVIER(Responsável)		

Projeto			
Nome Projeto:	UNICIDADE E NAO-UNICIDADE NA EVOLUCAO DE FOLHAS DE VORTICES EM DUAS DIMENSÕES ESPACIAIS.		
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica	Situação Projeto:	Concluído
Data Início Projeto:	01/2000	Ano Fim Projeto:	2000
Tipo Envolvimento Contrato:	2		
Descrição Projeto:	UNICIDADE E NAO-UNICIDADE NA EVOLUCAO DE FOLHAS DE VORTICES EM DUAS DIMENSÕES ESPACIAIS.		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Outras bolsas)		
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA		
Equipes Projeto	MILTON DA COSTA LOPES FILHO(Responsável)		

Projeto			
Nome Projeto:	UNIDADES DE APRENDIZAGEM DE MATEMATICA EM FORMA DE PAGINAS ELETRONICAS		
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica	Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	09/2003	Ano Fim Projeto:	2004
Tipo Envolvimento Contrato:	2		
Descrição Projeto:	UNIDADES DE APRENDIZAGEM DE MATEMATICA EM FORMA DE PAGINAS ELETRONICAS		
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Iniciação Científica IC)		
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA		
Equipes Projeto	Leonardo Barichello(Participante)		
	MARCELO FIRER(Responsável)		

Projeto			
----------------	--	--	--

Nome Projeto: UNIVERSITAT FRANKFURT		Tipo Projeto: Pesquisa Básica
Situação Projeto: Em Andamento		Data Início Projeto: 09/1990
Tipo Envolvimento Contrato: 2		Descrição Projeto: UNIVERSITAT FRANKFURT
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)	
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA	

Projeto	
Nome Projeto: UNIVERSITY NORTH CAROLINA CHAPEL HILL/USA SEM TITULO.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 01/1992	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: UNIVERSITY NORTH CAROLINA CHAPEL HILL/USA SEM TITULO.	
Linha Pesquisa:	Bioestatística
Programa Capes:	ESTATÍSTICA
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA 10.03.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA
Equipes Projeto	ELIANA HEISER DE FREITAS MARQUES(Responsável)
Grupos Pesquisa	Bioestatística

Projeto	
Nome Projeto: VISITA A CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 01/2002	Ano Fim Projeto: 2002
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: VISITA A CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG.	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Bolsa Pos doutorado no exterior)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	MILTON DA COSTA LOPES FILHO(Participante) ZHOUPIG XIN(Responsável)

Projeto

Nome Projeto: WAVELET AND KERNEL BASED PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS FOR FUNCTIONAL DATA.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 05/2000	Ano Fim Projeto: 2000
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto:	WAVELET AND KERNEL BASED PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS FOR FUNCTIONAL DATA.
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio part. Reunião)
Órgãos	10.03.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA
Equipes Projeto	ALUISIO DE SOUZA PINHEIRO(Responsável)
Projeto	
Nome Projeto: WORKSHOP DE COMBINATORIA	
Tipo Projeto: Infra-Estrutura	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 05/1991	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: WORKSHOP DE COMBINATORIA	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Projeto	
Nome Projeto: YUXI ZHENG	Tipo Projeto: Pesquisa Básica
Situação Projeto: Em Andamento	Data Início Projeto: 07/2000
Ano Fim Projeto: 2000	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: YUXI ZHENG	
Instituições	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Fapesp(Auxílio prof visitante)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	HELENA JUDITH NUSSENZVEIG LOPES(Responsável)
Projeto	

Nome Projeto: A Matemática no Ensino Médio por meio de Atividades interdisciplinares.	
Tipo Projeto: Pesquisa Aplicada	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 03/2001	Ano Fim Projeto: 2001
Tipo Envolvimento Contrato: 1	
Descrição Projeto: A Matemática no Ensino Médio por Meio de Atividades Interdisciplinares.	
Linha Pesquisa:	Educação Matemática
Área Concentração Capes:	EDUCAÇÃO /EDUCAÇÃO MATEMÁTICA
Instituições	Universidade Estadual de Campinas(Auxílio Pesquisa)
Setores Aplicação	Pesquisa Fundamental
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	ANTONIO CARLOS GILLI MARTINS(Participante) CLAUDINA IZEPE RODRIGUES(Participante) ELIANE QUELHO FROTA REZENDE(Participante) MARIA LUCIA BONTORIM DE QUEIROZ(Participante) MARIA ZORAIDE MARTINS COSTA SOARES(Participante) OTILIA TEREZINHA WIERMANN PAQUES(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto:	Abordagem Estocástica para Determinar a Idade Zeroreversão e a Sobrevida Média dos Recém-nascidos com Anticorpo Anti-HIV.
Tipo Projeto: Pesquisa Aplicada	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 03/1999	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto:	Abordagem Estocástica para Determinar a Idade Zeroreversão e a Sobrevida Média dos Recém-nascidos com Anticorpo Anti-HIV.
Linha Pesquisa:	Biomatemática
Programa Capes:	MATEMÁTICA APLICADA
Instituições	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico(Auxílio Pesquisa)
Setores Aplicação	Pesquisa Fundamental
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	HYUN MO YANG(Responsável)

Projeto

Nome Projeto: Algoritmos para Problemas Básicos em Otimização de Grande Porte e Aplicações.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 08/1998	Ano Fim Projeto: 2000
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: Algoritmos para Problemas Básicos em Otimização de Grande Porte e Aplicações.	
Linha Pesquisa:	Métodos Computacionais de Otimização
Programa Capes:	MATEMÁTICA APLICADA
Instituições	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico(Auxílio Pesquisa)
Setores Aplicação	Pesquisa Fundamental
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	SANDRA AUGUSTA SANTOS(Responsável)
Projeto	
Nome Projeto: Comportamento Dispersivo - Migratório de População.	
Tipo Projeto: Pesquisa Aplicada	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 01/1996	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: Comportamento Dispersivo - Migratório de População.	
Linha Pesquisa:	Biomatemática
Programa Capes:	MATEMÁTICA APLICADA
Instituições	Universidade Estadual de Campinas
Setores Aplicação	Pesquisa Fundamental
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	JOAO FREDERICO DA COSTA AZEVEDO MEYER(Responsável)
Projeto	

Nome Projeto: Construção de novas superfícies mínimas completas no R3	
Tipo Projeto: Pesquisa Aplicada	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 09/2000	Ano Fim Projeto: 2001
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto	
O projeto correspondeu a um pos-doutorado, onde novas superfícies mínimas completas e mergulhadas no R3 foram construídas utilizando-se o Método Reverso de H. Karcher. O pos-doutorado teve auxílio financeiro através de bolsa FAPESP, proc. 00/07090-5.	
Linha Pesquisa:	Geometria Riemanniana
Programa Capes:	MATEMÁTICA
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	VALERIO RAMOS BATISTA(Responsável)
Projeto	
Nome Projeto: Construction of minimal surfaces using the support function and the Gauss map	
Tipo Projeto: Pesquisa Aplicada	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 07/2002	Ano Fim Projeto: 2002
Tipo Envolvimento Contrato: 1	
Descrição Projeto	
Projeto financiado por Auxílio FAPESP a prof. Visitante Exterior, proc. 02/00694-8. Pesquisa conjunta com o prof. F. Baginski da "George Washington University" - EUA.	
O trabalho exibe três aplicações possíveis do uso da Função Suporte na construção de novos exemplos de superfícies mínimas completas em R3.	
Linha Pesquisa:	Geometria Riemanniana
Programa Capes:	MATEMÁTICA
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	VALERIO RAMOS BATISTA(Responsável)
Projeto	

Nome Projeto: Convecção Términa e Bifurcação de Soluções para as Equações de Boussinesq Generalizadas.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 03/1997	Ano Fim Projeto: 1999
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: Convecção Términa e Bifurcação de Soluções para as Equações de Boussinesq Generalizadas.	
Linha Pesquisa:	Análise Não Linear, Equações Diferenciais e Aplicações
Programa Capes:	MATEMÁTICA
Instituições	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	SEBASTIAN ANTONIO LORCA PIZARRO(Responsável)
Projeto	
Nome Projeto: Convergencias multívocas em espaços de conjuntos fuzzy e aplicacoes.	
Tipo Projeto: Pesquisa Aplicada	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 01/1997	Ano Fim Projeto: 1999
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: Convergencias multívocas em espaços de conjuntos fuzzy e aplicacoes.	
Linha Pesquisa:	Análise Aplicada
Programa Capes:	MATEMÁTICA APLICADA
Instituições	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas(Auxílio Pesquisa)
Setores Aplicação	Pesquisa Fundamental
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	MARKO ANTONIO ROJAS MEDAR(Responsável)
Projeto	

Nome Projeto: Drenagem Gravitacional		Tipo Projeto: Pesquisa Aplicada
Situação Projeto: Concluído		Data Início Projeto: 09/1998
Ano Fim Projeto: 1999		Tipo Envolvimento Contrato: 1
Descrição Projeto:	Desenvolvimento do projeto "Determinação de saturação de óleo residual em reservatórios sujeitos à injeção de gás e drenagem gravitacional"	
Linha Pesquisa:	Reservatórios	
Programa Capes:	Ciências e Engenharia de Petróleo	
Instituições	Petróleo Brasileiro S/A(Auxílio Pesquisa)	
Órgãos	01.02.04.24.00.00.00 - CENTRO DE ESTUDOS DE PETROLEO 03.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DO PETROLEO 10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA	
Equipes Projeto	ANTONIO CLAUDIO F. CORREA(Participante) EUCLIDES JOSE BONET(Participante) MARIA CRISTINA DE CASTRO CUNHA(Responsável)	

Projeto	
Nome	Ensino de Cálculo Através de Projetos: Desenvolvimento de Módulos de Aprendizagem Informatizada e Produção de Programa de Vídeo.
Tipo Projeto:	Infra-Estrutura
Situação Projeto:	Concluído
Data Início Projeto:	08/1996
Ano Fim Projeto:	2000
Tipo Envolvimento Contrato:	2
Descrição Projeto	
Produção de módulos (textos e hipertextos) e de um programa de vídeo onde o instrumental computacional e audio-visual seja utilizado de forma criativa e participativa na construção de conceitos de Cálculo. Implantação de uma equipe (professores e alunos).	
Linha Pesquisa:	Matemática e Mídia
Instituições	Coordenação do Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior(Auxílio Pesquisa)
Setores Aplicação	Educação Pesquisa Fundamental
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	VERA LUCIA XAVIER FIGUEIREDO(Participante) SUELI IRENE RODRIGUES COSTA(Responsável)

Projeto

Nome Projeto: Equações Diferenciais Parciais não Lineares	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 01/1998	Ano Fim Projeto: 2001
Tipo Envolvimento Contrato: 1	
Descrição Projeto: Equações Diferenciais Parciais não Lineares	
Linha Pesquisa:	Sistemas de Equações Elíticas
Instituições	Universidade Federal do Pará Universidade Estadual de Campinas Universidade Federal da Paraíba Financiadora de Estudos e Projetos(Auxílio Pesquisa) Universidade Federal do Paraná Universidade de Brasília Universidade Federal de Viçosa Instituto de Matemática Pura e Aplicada
Setores Aplicação	Pesquisa Fundamental
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	ALOISIO JOSE FREIRIA NEVES(Participante) CLAUDIANOR OLIVEIRA ALVES(Participante) DANIEL CORDEIRO DE MORAIS FILHO(Participante) DIONISIO BAZEIA FILHO(Participante) ELVES ALVES BARROS E SILVA(Participante) HEBE DE AZEVEDO BIAGIONI(Participante) HELENA JUDITH NUSSENZVEIG LOPES(Participante) JAIME ANGULO PAVA(Participante) JOão BATISTA DE MENDONÇA XAVIER(Participante) JOão CARLOS NASCIMENTO DE PáDUA(Participante) JOão MARCOS BEZERRA DO Ó(Participante) JOSE FELIPE LINARES RAMIREZ(Participante) JOSE LUIZ BOLDRINI(Participante) JOSé VALDO ABREU GONçALVES(Participante) Maria Drina Rojas Meda(Participante) MARCELO DA SILVA MONTENEGRO(Participante) MARCELO MARTINS DOS SANTOS(Participante) MARCIA ASSUMPCAO GUIMARAES SCIALOM(Participante)

Projeto	
Nome Projeto	
Estabelecimento de um programa de observações astrométricas de asteróides e cometas no Observatório Astronômico Antares (Universidade Estadual de Feira de Santana-BA).	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 10/1998	Ano Fim Projeto: 1999
Tipo Envolvimento Contrato: 1	
Descrição Projeto	
Estabelecimento de um programa de observações astrométricas de asteróides e cometas no Observatório Astronômico Antares (Universidade Estadual de Feira de Santana-BA).	
Linha Pesquisa:	Estudos dos corpos menores do sistema solar.
Instituições	Universidade Estadual de Campinas Universidade Estadual de Feira de Santana
Setores Aplicação	Pesquisa Fundamental
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	PAULO RENATO CENTENO HOLVORCEM(Responsável)
Projeto	
Nome Projeto: Estudo da Construção de Árvores Filogenéticas	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 05/2000	Ano Fim Projeto: 2000
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: Estudo da Construção de Árvores Filogenéticas	
Linha Pesquisa:	Estatística Genética
Órgãos	10.03.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA
Equipes Projeto	Rogério Antonio de Oliveira(Participante) HILDETE PRISCO PINHEIRO(Responsável)
Projeto	

Nome Projeto: Estudo de desigualdades no uso e gasto com água potável em 11 países	
Tipo Projeto: Pesquisa Aplicada	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 05/1998	Ano Fim Projeto: 2003
Tipo Envolvimento Contrato: 1	
Descrição Projeto	
Usando dados de inquéritos de domicílios do tipo LSMS (Living Standards Measurement Study) foram estudadas as características distribucionais do uso e do gasto com água potável em onze países da América Latina e do Caribe: Bolívia, Brasil, Chile, Colômbia, El Salvador, Equador, Jamaica, Nicarágua, Panamá, Paraguai e Peru. Os relatórios estão em texto completo na Internet: http://www.paho.org/Spanish/HDD/hdd-agua.htm	
Linha Pesquisa:	Bioestatística
Programa Capes:	ESTATÍSTICA
Órgãos	10.03.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA
Equipes Projeto	Luís Carlos Soares(Participante) Marison Inurritegui(Participante) Martin Valdivia(Participante) Miguel Robles(Participante) Sonia Tavares(Participante) JOSE NORBERTO WALTER DACHS(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto:	Estudo de Epidemiologia de Esquistossomose Mansônica na Região de Ourinhos - Avaliação Sorológica Populacional.
Tipo Projeto: Pesquisa Aplicada	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 06/1995	Ano Fim Projeto: 2001
Tipo Envolvimento Contrato: 1	
Descrição Projeto:	Estudo de Epidemiologia de Esquistossomose Mansônica na Região de Ourinhos - Avaliação Sorológica Populacional.
Linha Pesquisa:	Biomatemática
Programa Capes:	MATEMÁTICA APLICADA
Setores Aplicação	Pesquisa Fundamental
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	HYUN MO YANG(Participante)
Projeto	

Nome Projeto: Estudos de desigualdades em saúde em 10 países da América Latina e no Caribe	
Tipo Projeto: Pesquisa Aplicada	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 03/1998	Ano Fim Projeto: 2003
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto	
Estudos descritivos de desigualdades em saúde em dez países da América Latina e do Caribe: Argentina, Chile, Colômbia, El Salvador, Equador, Jamaica, Nicarágua, Panamá, Paraguai e Peru. Os relatórios estão em texto completo na internet: http://www.paho.org/Spanish/HDP/HDD/hdd-fact-dachs.htm	
Linha Pesquisa:	Bioestatística
Programa Capes:	ESTATÍSTICA
Órgãos	10.03.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA
Equipes Projeto	Carmen Elisa Flores(Participante)
	Marcela Ferrer(Participante)
	JOSE NORBERTO WALTER DACHS(Responsável)

Projeto	
Nome Projeto: Geometria Euclidiana Plana e Construções Geométricas.	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 12/1995	Ano Fim Projeto: 2000
Tipo Envolvimento Contrato: 1	
Descrição Projeto: Desenvolvimento de Livro-texto sobre geometria plana e construções geométricas.	
Linha Pesquisa:	Educação Matemática
Área Concentração Capes:	EDUCAÇÃO /EDUCAÇÃO MATEMÁTICA
Instituições	Universidade Estadual de Campinas(Auxílio Pesquisa)
Setores Aplicação	Pesquisa Fundamental
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	ELIANE QUELHO FROTA REZENDE(Responsável)

Projeto

Nome Projeto: Grupos de Pesquisa Mathematical Geophysics	
Tipo Projeto: Pesquisa Aplicada	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 03/2000	Ano Fim Projeto: 2005
Tipo Envolvimento Contrato: 1	
Descrição Projeto:	Programa de apoio a pesquisa por empresas afiliadas na área de ciências em engenharia do petróleo da Universidade Estadual de Campinas.
Linha Pesquisa:	Geofísica Matemática
Programa Capes:	Ciências e Engenharia de Petróleo
Instituições	Agencia Nacional do Petroleo(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	01.02.04.24.00.00.00 - CENTRO DE ESTUDOS DE PETROLEO
	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	MARTIN TYGEL(Responsável)
Grupos Pesquisa	Exploração e Produção de Petroleo

Projeto

Nome Projeto: Laboratório de Apoio ao Ensino de Graduação - Cálculo com Aplicações - PAEG na Internet	
Tipo Projeto: Infra-Estrutura	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 10/1998	Ano Fim Projeto: 2000
Tipo Envolvimento Contrato: 1	
Descrição Projeto: Laboratório de Apoio ao Ensino de Graduação - Cálculo com Aplicações - PAEG na Internet	
Linha Pesquisa:	O Uso de Projeto no Ensino da Matemática Universitária
Instituições	Coordenação do Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	MARGARIDA PINHEIRO MELLO(Participante)
	Renato Fernandes Cantão(Participante)
	Rodrigo de Souza Portugal(Participante)
	SANDRA AUGUSTA SANTOS(Participante)
	VERA LUCIA XAVIER FIGUEIREDO(Responsável)

Projeto

Nome Projeto: Livro Didático de Matemática Financeira.	
Tipo Projeto: Pesquisa Aplicada	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 01/1993	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: Livro Didático de Matemática Financeira.	
Linha Pesquisa:	Pesquisa Operacional e Economia Matemática
Programa Capes:	MATEMÁTICA APLICADA
Instituições	Universidade Estadual de Campinas
Setores Aplicação	Pesquisa Fundamental
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	JOSE ANTONIO SCARAMUCCI(Responsável)
Projeto	
Nome Projeto: Mapas de Impedância	Tipo Projeto: Pesquisa Aplicada
Situação Projeto: Em Andamento	Data Início Projeto: 12/2002
Ano Fim Projeto: 2004	Tipo Envolvimento Contrato: 1
Descrição Projeto: Obtenção e inversão de mapas de impedância de reflexão para o CENPES	
Linha Pesquisa:	Geofísica Matemática
Programa Capes:	Ciências e Engenharia de Petróleo
Instituições	Petróleo Brasileiro S/A(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	01.02.04.24.00.00.00 - CENTRO DE ESTUDOS DE PETROLEO
	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	LUCIO TUNES DOS SANTOS(Participante)
	MARTIN TYGEL(Responsável)
Projeto	

Nome Projeto:	Mathematics for Industry - Projeto Alfa em consórcio as Universidades de Campinas, Oxford, México, Milão, Luiz, Kaiserlauterm, Heinz.		
Tipo Projeto:	Pesquisa Aplicada	Situação Projeto:	Concluído
Data Início Projeto:	01/1995	Ano Fim Projeto:	1999
Tipo Envolvimento Contrato:	1		
Descrição Projeto:	Mathematics for Industry - Projeto Alfa em consórcio as Universidades de Campinas, Oxford, México, Milão, Luiz, Kaiserlauterm, Heinz.		
Linha Pesquisa:	Biomatemática		
Programa Capes:	MATEMÁTICA APLICADA		
Instituições	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico(Auxílio Pesquisa) Comunidade Européia(Auxílio Pesquisa)		
Setores Aplicação	Pesquisa Fundamental		
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA		
Equipes Projeto	LAERCIO LUIS VENDITE(Participante)		
Projeto			
Nome Projeto:	Memórias Associativas Morfológicas: Teoria e Aplicações		
Tipo Projeto:	Pesquisa Básica	Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	08/2003	Tipo Envolvimento Contrato:	1
Descrição Projeto:	sem informação		
Linha Pesquisa:	Problemas Inversos		
Programa Capes:	MATEMÁTICA APLICADA		
Instituições	Conselho Nacional de Pesquisa-CNPq(Bolsa produtividade)		
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA		
Equipes Projeto	PETER SUSSNER(Responsável)		
Grupos Pesquisa	Problemas Inversos		
Projeto			

Nome Projeto: Método Experimental de Determinação da Saturação Crítica de Gás	
Tipo Projeto: Pesquisa Aplicada	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 04/2000	Ano Fim Projeto: 2002
Tipo Envolvimento Contrato: 1	
Descrição Projeto: Estabelecer uma metodologia representativa para obtenção de valores precisos da saturação crítica de gás.	
Linha Pesquisa:	Produção de Óleo e Gás
Programa Capes:	Ciências e Engenharia de Petróleo
Instituições	Financiadora de Estudos e Projetos(Auxílio Pesquisa)
	Petróleo Brasileiro S/A(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	01.02.04.24.00.00.00 - CENTRO DE ESTUDOS DE PETROLEO
	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	MARIA CRISTINA DE CASTRO CUNHA(Responsável)
Grupos Pesquisa	Exploração e Produção de Petroleo

Projeto	
Nome Projeto: Movimento de Manchas de Poluentes em Corpos Aquáticos.	
Tipo Projeto: Pesquisa Aplicada	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 01/1996	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto: Movimento de Manchas de Poluentes em Corpos Aquáticos.	
Linha Pesquisa:	Biomatemática
Programa Capes:	MATEMÁTICA APLICADA
Instituições	Universidade Estadual de Campinas
Setores Aplicação	Pesquisa Fundamental
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	JOAO FREDERICO DA COSTA AZEVEDO MEYER(Responsável)
Projeto	

Nome Projeto	
Pegasus/Mathematica: Desenvolvimento continuado de um pacote em Mathematica para representação, solução e análise de modelos computáveis de equilíbrio geral.	
Tipo Projeto: Pesquisa Aplicada	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 01/1993	Tipo Envolvimento Contrato: 2
Descrição Projeto	
Pegasus/Mathematica: Desenvolvimento continuado de um pacote em Mathematica para representação, solução e análise de modelos computáveis de equilíbrio geral.	
Linha Pesquisa:	Pesquisa Operacional e Economia Matemática
Programa Capes:	MATEMÁTICA APLICADA
Instituições	Universidade Estadual de Campinas
Setores Aplicação	Pesquisa Fundamental
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	JOSE ANTONIO SCARAMUCCI(Responsável)
Projeto	
Nome Projeto: Produtividade em Pesquisa	
Tipo Projeto: Pesquisa Básica	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 09/1997	Ano Fim Projeto: 1999
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto: Produtividade em Pesquisa	
Linha Pesquisa:	Geometria Riemanniana
Programa Capes:	MATEMÁTICA
Instituições	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico(Auxílio Pesquisa)
Setores Aplicação	Pesquisa Fundamental
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	MARENITCH VALERI(Responsável)
Projeto	

Nome Projeto: Programa de cálculo de propriedades equivalentes em sistemas monofásicos e bifásicos	
Tipo Projeto: Pesquisa Aplicada	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 03/2000	Ano Fim Projeto: 2003
Tipo Envolvimento Contrato: 1	
Descrição Projeto	
Integração dos métodos de transferência de escala para simulação numérica de escoamento, com avaliação e melhoramento de um programa já existente.	
Linha Pesquisa:	Reservatórios
Programa Capes:	Ciências e Engenharia de Petróleo
Instituições	Financiadora de Estudos e Projetos(Auxílio Pesquisa) Petróleo Brasileiro S/A(Auxílio Pesquisa)
Órgãos	01.02.04.24.00.00.00 - CENTRO DE ESTUDOS DE PETROLEO 03.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DO PETROLEO 10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA 22.16.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA E RECURSOS NATURAIS
Equipes Projeto	ARMANDO ZAUPA REMACRE(Participante) EUCLIDES JOSE BONET(Participante) MARIA CRISTINA DE CASTRO CUNHA(Participante) DENIS JOSE SCHIOZER(Responsável)
Grupos Pesquisa	Exploração e Produção de Petroleo
Projeto	

Nome Projeto: Projeto Multi Cêntrico sobre Inequidades em Saúde	
Tipo Projeto: Pesquisa Aplicada	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 03/1998	Ano Fim Projeto: 2003
Tipo Envolvimento Contrato: 1	
Descrição Projeto	
Usando dados de dois tipos de inquéritos de domicílios, um do tipo DHS (Demographic and Health Surveys) e outro do tipo LSMS (Living Standards Measurement Study) o projeto estudou desigualdades em saúde em cinco países da América Latina: Bolívia, Brasil, Colômbia, Nicarágua e Peru. O projeto teve três partes. A primeira descritiva e as seguintes de desenvolvimento de modelos e simulações para variações nos determinantes de desigualdades em crescimento insatisfatório de menores de cinco anos e de mortalidade em menores de um ano de idade. Nestes modelos foram usados regressões lineares e logísticas e modelos de sobrevivência do tipo paramétrico (modelo de Weibull).	
Linha Pesquisa:	Bioestatística
Programa Capes:	ESTATÍSTICA
Órgãos	10.03.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA
Equipes Projeto	Aluisio J. Barros(Participante) Carmen Elisa Flores(Participante) Jaime Espinosa(Participante) Martin Valdivia(Participante) Rory Narváez(Participante) JOSE NORBERTO WALTER DACHS(Responsável)
Projeto	

Nome Projeto: Projetos Interdisciplinares na Universidade: A Construção da Linguagem e do Instrumental Matemático.	
Tipo Projeto: Pesquisa Aplicada	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 03/1997	Ano Fim Projeto: 1999
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto	
Elaboração de proposta metodologica sobre o ensino/aprendizagem de Cálculo na universidade através de projetos desenvolvidos pelos alunos, onde o computador é utilizado para visualização, cálculos algébricos, simulação e estabeleciment dec	
Linha Pesquisa:	Matemática e Mídia
Instituições	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico(Auxílio Pesquisa)
Setores Aplicação	Educação Pesquisa Fundamental
Órgãos	10.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
Equipes Projeto	EDUARDO SEBASTIANI FERREIRA(Participante) JOAO FREDERICO DA COSTA AZEVEDO MEYER(Participante) MARIA ALICE BOZOLA GROU(Participante) RODNEY CARLOS BASSANEZI(Participante) VERA LUCIA XAVIER FIGUEIREDO(Participante) SUELI IRENE RODRIGUES COSTA(Responsável)
Projeto	

Nome Projeto: PRONEX - Programa de Apoio a Núcleo de Excelência	
Tipo Projeto: Pesquisa Aplicada	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 12/1996	Ano Fim Projeto: 2001
Tipo Envolvimento Contrato: 1	
Descrição Projeto	
Pesquisas em Reservatórios e Exploração; Imagens Sísmicas; Geomecânica, Escoamento Multifásico, Modelagem Sísmica e Simulação Numérica de Reservatórios, Cimentação, Fraturamento Hidráulico, Separadores Centrífgos, Precipitação de Fases Sól	
Linha Pesquisa:	Reservatórios
Programa Capes:	Ciências e Engenharia de Petróleo
Instituições	Financiadora de Estudos e Projetos(Auxílio Pesquisa)
Setores Aplicação	Pesquisa Fundamental
Órgãos	01.02.04.24.00.00.00 - CENTRO DE ESTUDOS DE PETROLEO 03.01.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE ENERGIA 10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	MARTIN TYGEL(Participante) FERNANDO DE ALMEIDA FRANCA(Responsável)
Grupos Pesquisa	Exploração e Produção de Petroleo

Projeto	
Nome Projeto: Reestruturação de rede local do CLE/UNICAMP	
Tipo Projeto: Infra-Estrutura	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 11/1998	Ano Fim Projeto: 1999
Tipo Envolvimento Contrato: 2	
Descrição Projeto	
O projeto tem como objetivo a readequação da Rede de Dados e Rede Elétrica existente no CLE, visando um melhor desempenho na conexão com o backbone da UNICAMP e uma prevenção mais eficaz de sinistros por danos elétricos em relação aos compu	
Setores Aplicação	Informática
Órgãos	10.00.00.00.00.00.00 - INST.DE MATEMATICA, ESTATISTICA E COMPUTACAO CIENTIFICA
Equipes Projeto	ITALA MARIA LOFFREDO D'OTTAVIANO(Responsável)

Projeto

Nome Projeto:	Serviço Técnico Especializados de Processamento Sísmico em Áreas Pré Seleccionadas pela ANP, Utilizando Técnicas Especiais		
Tipo Projeto:	Ensino	Situação Projeto:	Em Andamento
Data Início Projeto:	12/2001	Ano Fim Projeto:	2005
Tipo Envolvimento Contrato:	1		
Descrição Projeto			
Serviços Técnicos Especializados de Processamento Sísmico em Área Pré Seleccionadas pela ANP, Utilizando Técnicas especiais. Visando Fornecer Dados com Resolução Sísmica de Qualidade Superior aos Processamentos já Existentes			
Linha Pesquisa:	Reservatórios		
Programa Capes:	Ciências e Engenharia de Petróleo		
Instituições	Agencia Nacional do Petroleo(Auxílio Pesquisa)		
Órgãos	01.02.04.24.00.00.00 - CENTRO DE ESTUDOS DE PETROLEO 10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA 22.16.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA E RECURSOS NATURAIS		
Equipes Projeto	SAUL BARISNIK SUSLICK(Participante) MARTIN TYGEL(Responsável)		
Projeto			

Nome Projeto: Teoria e Prática dos Problemas de Corte e Empacotamento	
Tipo Projeto: Pesquisa Aplicada	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 09/2001	Ano Fim Projeto: 2004
Tipo Envolvimento Contrato: 1	Descrição Projeto: Auxilio a pesquisas.
Linha Pesquisa:	Pesquisa Operacional e Economia Matemática
Programa Capes:	MATEMÁTICA APLICADA
Instituições	Universidade de São Paulo
Setores Aplicação	Outros Setores
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	ANTONIO CARLOS MORETTI(Participante) CLOVIS PERIN FILHO(Participante) PAULO MORELATO FRANCA(Participante) Reinaldo Morabito Neto(Participante) VALERIA DE PODESTA GOMES(Participante) MARCOS NEREU ARENALES(Responsável)
Grupos Pesquisa	Pesquisa Operacional
Projeto	
Nome Projeto: Transmissão Vertical de Doenças Infecciosas	
Tipo Projeto: Pesquisa Aplicada	Situação Projeto: Concluído
Data Início Projeto: 01/1996	Ano Fim Projeto: 2000
Tipo Envolvimento Contrato: 1	
Descrição Projeto:	Transmissão Vertical de Doenças Infecciosas
Linha Pesquisa:	Biomatemática
Programa Capes:	MATEMÁTICA APLICADA
Instituições	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico(Auxílio Pesquisa)
Setores Aplicação	Pesquisa Fundamental
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	LAERCIO LUIS VENDITE(Participante)
Projeto	

Nome Projeto: Uma Inversa Assintótica da Integral de Kirchhoff-Helmholtz	
Tipo Projeto: Pesquisa Aplicada	Situação Projeto: Em Andamento
Data Início Projeto: 07/2000	Ano Fim Projeto: 2003
Tipo Envolvimento Contrato: 2	Descrição Projeto: Desenvolver pesquisa
Linha Pesquisa:	Geofísica Computacional
Programa Capes:	MATEMÁTICA APLICADA
Instituições	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico(Outras bolsas)
Setores Aplicação	Recursos Minerais
Órgãos	10.02.00.00.00.00.00 - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA
Equipes Projeto	JOERG DIETRICH WILHELM SCHLEICHER(Responsável)