

ACONTECE NO IME

Ano II Número 18, Agosto de 2013

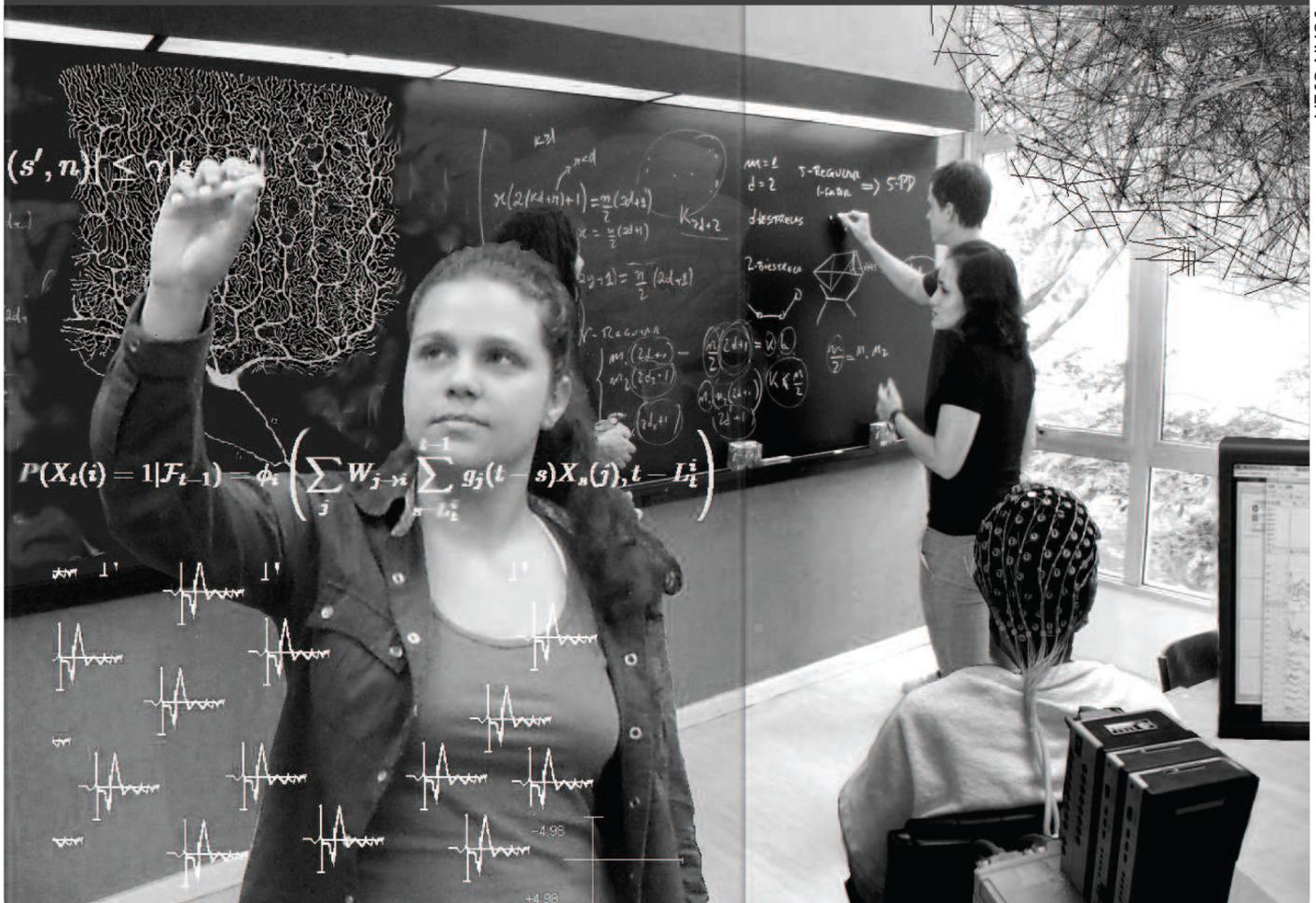
visite-nos www.ime.usp.br | twitter: @usp_ime

As provas e exercícios do IME passam pelas mãos de **Carlão**, funcionário da Gráfica há 25 anos.

Três professores do IME são escolhidos para ganhar **Prêmio de Excelência em Docência de Graduação**

NOVOS CEPID_s

Neuromatemática é assunto de CEPID sediado no IME



JUAN OJEA

EDITORIAL

Caros colegas,

Inicialmente, gostaria de destacar o texto sobre a aprovação, pela FAPESP, do CEPID (Centro de Pesquisa, Inovação e Difusão) NeuroMat, coordenado pelo Prof. Galves, do Departamento de Estatística. É com muito orgulho que temos, sediando em nosso instituto, esse centro de pesquisa.

Cabe ressaltar também a concessão, pela Comissão de Graduação do IME, do Prêmio de Excelência em Docência da Graduação

em junho último. Instituído pela Pró-Reitoria de Graduação, o prêmio tem como principal objetivo reconhecer o trabalho desenvolvido ao longo dos anos na formação de nossos alunos.

Na seção Perfil, há uma matéria sobre o nossa Seção de Artes Gráficas, que muito tem contribuído para o sucesso do IME.

Boa leitura,

Flávio Ulhoa Coelho
Diretor do IME

IME dá prêmio aos melhores professores de graduação

No mês de junho o Instituto de Matemática e Estatística concedeu a três de seus professores o Prêmio de Excelência em Docência de Graduação. A criação do Prêmio foi aprovada em dezembro de 2012 pela Pró-Reitoria de Graduação como forma de incentivar os docentes e premiar aqueles que se destacam, reconhecendo o trabalho e o esforço dos professores que mais se comprometem com o ensino de graduação. "Este concurso deve ser entendido como uma forma especial de agradecimento da comunidade uspiana aos seus destacados mestres", afirma a Pró-Reitoria de Graduação, no edital de criação do Prêmio. Dentre os critérios para a classificação dos docentes se encontram o destaque pedagógico, a produção intelectual, as atividades de orientação de TCC ou IC e o comprometimento

institucional com atividades de graduação. Depois da classificação, foi feita uma lista com três nomes que foram ordenados segundo votação secreta dos membros da Comissão de Graduação (CG).

Os docentes premiados, além do reconhecimento público, ganharam placas personalizadas. O primeiro lugar também recebeu um Notebook, um Projetor Multimídia e a indicação para participar do concurso no âmbito na USP, cujos resultados serão divulgados no mês de setembro.

A importância da participação dos alunos na escolha de seus melhores docentes é inegável para a Professora Lúcia Barroso, membro da CG que vem articulando a realização do concurso no Instituto. "Levamos em conta a opinião dos alunos, afinal, o Prêmio está voltado às atividades ligadas à graduação", afirma Lúcia.

JULIANA FRUTUOSO



7ª FEIRA DE PROFISSÕES DA USP

Entre os dias 8 e 10 de agosto ocorreu a 7ª Feira de Profissões da USP realizada pela Pró-Reitoria de Cultura e extensão, no Centro de Práticas Esportivas da USP (Cepeusp). O objetivo do evento é aproximar estudantes do Ensino Médio e cursinhos pré-vestibulares da Universidade.

ENCONTRO DA PÓS-GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA

Entre os dias 19 e 22 de agosto acontecerá o 1º Encontro de Egressos do Programa de Pós-Graduação em Matemática no IME-USP. Estão convidados todos os ex-alunos de Mestrado e Doutorado do programa de Matemática. Maiores detalhes em <http://www.ime.usp.br/~egresmat/>

1º

Prof. Paulo Cordaro

Departamento de Matemática Aplicada
Professor desde 1976

2º

Profª. Maria Cristina Bonomi

Departamento de Matemática
Professora desde 1971

3º

Prof. Alfredo Goldman

Departamento de Ciência da Computação
Professor desde 1993

FAPESP aprova criação de CEPID focado em **Neuromatemática**

No dia 6 de junho, foram anunciados 17 novos Centros de Pesquisa, Inovação e Difusão (CEPIDs) da FAPESP. Um deles, o NeuroMat, é sediado no Instituto de Matemática e Estatística e coordenado pelo professor Antonio Galves, do Departamento de Estatística. Dos 17 Centros, 11 são coordenados por pesquisadores da USP. Entre eles também estão 8 Centros criados em 1999 e que agora continuam com apoio da FAPESP. O CEPID NeuroMat tem o objetivo de criar uma nova base teórica matemática, fundada em uma combinação de teoria das probabilidades, combinatória, estatística e ciência da computação, para ser usada em pesquisas em neurobiologia e para conceituar

seus resultados, uma vez que os laboratórios geram uma enorme quantidade de dados sem conseguir processá-los por falta de um modelo matemático adequado. Para isso, o Centro conta com uma equipe multidisciplinar de pesquisadores, composta por matemáticos, estatísticos, cientistas da computação e neurocientistas. "A neurociência vive uma situação de desequilíbrio entre uma grande capacidade de produzir dados experimentais e uma insuficiente capacidade de compreensão teórica", explica Galves, "a missão do Centro NeuroMat é desenvolver pesquisa pura em Matemática e em Estatística a partir de questões fundamentais suscitadas pela Neurobiologia básica

e clínica".

Clínicos especialistas em reabilitação também compõem a equipe, pois com os resultados obtidos na pesquisa pretende-se criar produtos úteis para os profissionais da área médica e saúde-pública. "O foco do plano de transferência de tecnologia e inovação do projeto é o desenvolvimento de produtos para a saúde pública em neuro-reabilitação. Isso inclui a criação e análise de uma base de dados para o suporte ao diagnóstico clínico e acompanhamento de pacientes", afirma o coordenador do núcleo.

O CEPID NeuroMat integra o Núcleo de Apoio à Pesquisa em Modelagem Estocástica e Complexidade (NumeC) e tem apoio do projeto Matemática,

Computação, Linguagem e Cérebro (MaCLinC), que tem como objetivo modelar as massas de dados produzidos nos laboratórios de pesquisa.

"A missão do Centro NeuroMat é desenvolver pesquisa pura em Matemática e em Estatística a partir de questões fundamentais suscitadas pela Neurobiologia básica e clínica"

Prof. Antonio Galves
Coordenador do CEPID NeuroMat



Cerimônia de apresentação dos 17 Centros de Pesquisa, Inovação e Difusão da FAPESP, com presença do governador Geraldo Alckmin

Carlão e a Seção de Artes Gráficas do IME

A Gráfica do IME é tão antiga quanto o próprio Instituto: sua criação data do final da década de 1960, mesma época da reforma universitária e consolidação do IME como o conhecemos hoje. Para conhecer um pouco mais da história da Seção de Artes Gráficas, localizada hoje em dia na sala 22 do Bloco B, conversamos com um de seus funcionários mais antigos, Carlos Alberto da Conceição, o Carlão, como é chamado por todos.

Até poucos anos atrás, a Gráfica do IME ficava localizada em um barracão de madeira. Com a expansão do Bloco B, em 1999, ganhou um local adequado para a impressão de provas, exercícios e publicações institucionais, além da renovação de equipamentos. "Nossa gráfica, há alguns anos, era um barracão de madeira, tinha um enorme enxame de abelha no piso embaixo do assoalho, tomávamos tanta picada! Sem contar o risco que corríamos, pois havia muitos produtos químicos", conta Carlão, "mas hoje temos micro, máquinas reprográfica e melhores condições de trabalho".

A Gráfica conta com quatro funcionários além de Carlão, que já possui 25 anos



JULIANA FRUTUOSO

Carlos Alberto da Conceição, conhecido por todos como Carlão, trabalha há 25 anos na Divisão de Artes Gráficas do IME e tem 36 anos de experiência na área de impressão e cópias

de trabalho no IME e 36 de experiência na área de impressão e cópias. "Trabalho neste ramo desde os 12 anos de idade, foi meu primeiro registro na carteira de trabalho, fiz muitas amizades", conta, "é muito

prazeroso quando você faz aquilo que gosta".

Além do material voltado às aulas, a Divisão de Artes Gráficas também produz a revista *São Paulo Journal of Mathematical Sciences*, que divulga as pesquisas

científicas realizadas no Instituto, e o jornal *Acontece no IME*. As provas têm prioridade, mas todos os pedidos autorizados pela administração são executados pela equipe segundo a ordem de chegada.

EXPEDIENTE

Diretor

Flávio Ulhoa Coelho

Vice-Diretor

Carlos Eduardo Ferreira

Editores

Marliana Ferreira Zito

Vinícius de Oliveira F. Pereira

Assistente Técnica Administrativa

Paixão de Mattos P. Saldanha

Assistente Técnica Acadêmica

Neusa Maria Falavigna Brandão

Assistente Técnico Financeiro

Joaquim Vilemar de Sousa Rocha

Conselho Editorial

Gislaine Olivi Lima, Roberto Hirata Júnior, Marco Aurélio Gerosa, Carlos Eduardo Ferreira, Flávio Ulhoa Coelho



Instituto de Matemática e Estatística
Universidade de São Paulo