

A

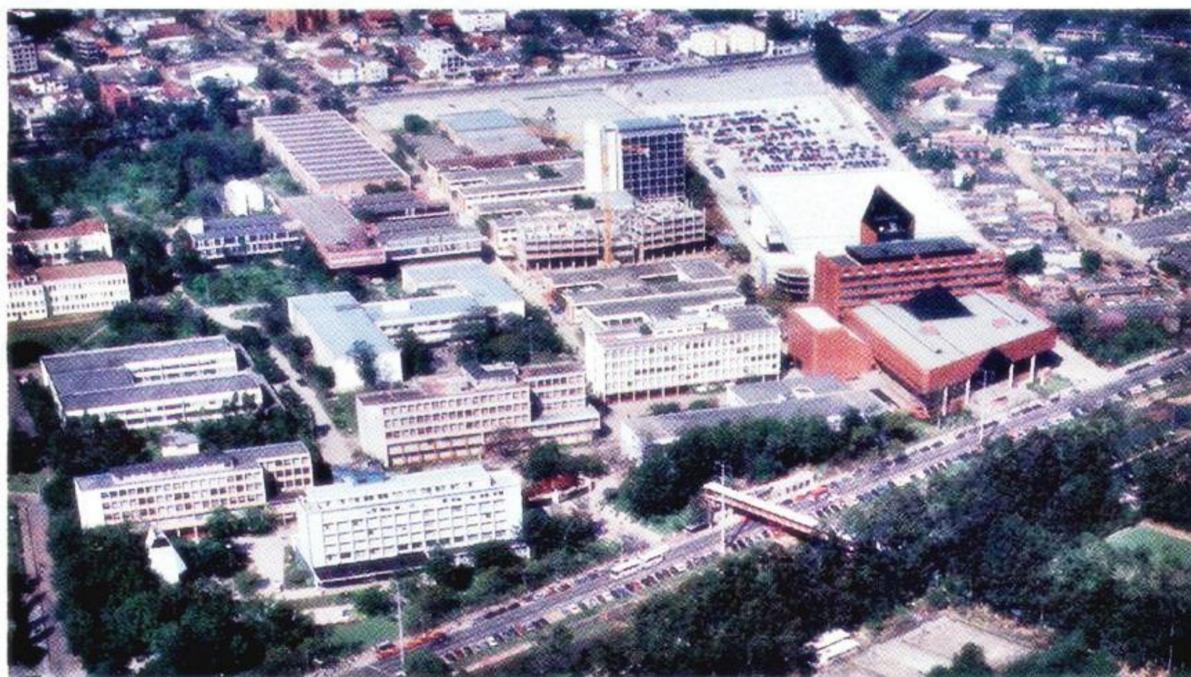
PUCRS

77

# informação

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL  
ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL  
ANO XX - Nº 77 - NOVEMBRO/1997

## Começam as atividades comemorativas do cinqüentenário da Universidade



*A programação tem início neste mês de novembro e será encerrada no final de 1998*

BIBLIOTECA CENTRAL DA PUCRS  
PRESERVE SUA FONTE DE CONHECIMENTO



Página Central

PUCRS/BCE



0.936.373-1

Lançado selo comemorativo ao centenário da presença marista no Brasil

Faculdade de Odontologia conta com avançado equipamento de *laser*

Página 16



PUC-RS.  
BIBLIOTECA CENTRAL  
11/11/97  
D.  
Nº 108875

ENGENHARIA

Importantes eventos reúnem profissionais e estudantes da região sul

Página 11

Página Central

# Artigo sobre CD-ROM do Margs é publicado pelo Museu do Louvre

A equipe da PUCRS, que elaborou o CD-ROM sobre o Museu de Artes do Rio Grande do Sul, teve artigo publicado nos anais da 4ª Conferência Internacional de Hipermídia e Interatividade em Museu, realizada no Louvre. A apresentação do trabalho ocorreu no auditório do Museu, com a presença dos professores Jorge Audy e Gladis Falavigna, além de Berenice Lagranha, da Procergs, Luciana Franceschini, Maria Fernanda Alves da Silva e Luiz Henrique Leite Portella, que participaram da realização do CD-ROM. O diretor do Museu de Artes do Rio Grande do Sul, Paulo Amaral, também esteve presente na ocasião.

Paralelamente, o trabalho da PUCRS foi um dos três primeiros classificados entre os apresentados por representantes de diferentes partes do mundo. O grupo da Universidade foi recebido por diversas autoridades, como a secretária geral da Embaixada do Brasil na França e o diretor artístico e cultural do Museu do Louvre, Jean Gallard.

O artigo publicado nos anais, intitulado *A Tecnologia de Multimídia e a Educação*, apresentou o Projeto Multi-

mídia do Museu de Arte do Rio Grande do Sul como motivador de um novo trabalho. O objetivo é utilizar os recursos de informática e multimídia na Rede Pública Estadual de Ensino do RS, de forma inovadora, desenvolvendo a criatividade e estimulando a releitura.



## PUCRS homenageia 100 anos dos Maristas no Brasil

A Pontifícia Universidade Católica do RS inaugurou, no mês de outubro, no saguão do Prédio da Reitoria, placa alusiva aos 100 anos da presença marista no Brasil. A solenidade contou com a presença do Reitor da PUCRS, Norberto Rauch, do Vice-Reitor, Joaquim Clotet, e integrantes da administração superior da Universida-

de, além de representantes da comunidade acadêmica. A placa foi descerrada pelos Irmãos Faustino João, decano da Instituição, e pelo Ir. Evilázio Teixeira.

O coordenador do GT Solidariedade, Ir. Avelino Madalozzo, lembrou, na oportunidade, as comemorações das escolas maristas do interior ou das capitais de todo o Brasil e a integração da PUCRS a essas iniciativas.

Madalozzo relatou que a obra começou com seis Irmãos Maristas mis-

sionários, vindos da França, a pedido do arcebispo de Mariana, Minas Gerais. Estabeleceram-se em Congonhas do Campo, cidade natal de Aleijadinho. A primeira escola foi fundada junto à paróquia. De Congonhas do Campo, o Instituto estendeu-se ao Rio de Janeiro, São Paulo e demais Estados. Atualmente, a obra marista no Brasil reúne 600 Irmãos, 6.800 professores, 4.200 funcionários, 102.300 alunos, 65 escolas, 35 obras sociais, 3 universidades, 4 editoras, 7 emissoras de rádio e 3 de televisão.

**PUCRS**  
**informação**

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL • ANO XX - Nº 77 - NOVEMBRO/1997

Reitor: Norberto Francisco Rauch • Vice-Reitor: Joaquim Clotet • Coordenador da Assessoria de Comunicação Social da PUCRS e Diretor-Editor do PUCRS Informação: Carlos Alberto Carvalho - Reg. Prof. 1276 • Editora-Executiva: Máгда Cunha Galia - Reg. Prof. 5272 • Participação: Maria Rosalia Rech, Ana Paula Acauan, Mirela Vieira da Cunha Carvalho, Lauro Dias, Sandra Beatriz Mino Becker, Marcos Colombo, Gilson de Oliveira e José Renato Schmaedecke (revisão) • Projeto gráfico, editoração eletrônica e fotolitos: Fax-Arte - Fone: 331-0077 • Impressão: Epecê-Gráfica - Fone: 339-1308 • PUCRS Informação: editado pela Assessoria de Comunicação Social da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, Avenida Ipiranga, 6681, Prédio 1, 5º andar - CEP 90619-900 - Fone: (051) 320-3503 e (051) 320-3500 - ramal 4446 - Fax: (051) 320-3603 - E-mail: gabreitoria@music.pucrs.br - Porto Alegre - Rio Grande do Sul - Brasil

# Universidade firma convênios para treinamento de vôo

A Pontifícia Universidade Católica do RS, por intermédio do Instituto de Ciências Aeronáuticas, firmou convênios com o Aeroclubes do Rio Grande do Sul (ARGS) e com o Aeroclubes de São Leopoldo para a execução do Programa de Treinamento Prático de Vôo (PVPUC), destinado a egressos ou alunos do Curso de Ciências Aeronáuticas, portadores da licença de Piloto Comercial ou que tenham realizado, no mínimo, 110 horas de vôo para esta finalidade.

Apresentando rígidas exigências de conteúdo, padronização de instrutores e especificação de aeronaves, o PVPUC é baseado no programa de vôo aplicado nos últimos sete anos pela antiga Escola Varig de Aeronáutica (Evaer), hoje extinta. O Programa estabelece um rigoroso treinamento em Vôos por instrumentos em aeronaves monomotoras e multimotoras especialmente

equipadas com a instrumentação aeronáutica usualmente presente em aeronaves de grande porte, como piloto automático e sistema diretor de vôo.

Voltado ao preparo de pilotos para ingresso em empresas de transporte aéreo, o PVPUC destaca-se por sua filosofia e estrutura, propiciando uma sólida proficiência em vôos por instrumentos, a fim de capacitá-los a assimilar programas iniciais de treinamento específicos em empresas aéreas (Cursos de Transição de Aeronaves Bimotoras Convencionais a Pistão ou Turboélice e, após o Programa Jet-Trainer, Cursos de Transição a Jato).

A assinatura do convênio com o Aeroclubes do Rio Grande do Sul contou com



a presença do Vice-presidente do Aeroclubes do RS, Moacir Ughini, do Brigadeiro Roberto Serro da Motta, integrante

do Programa das Nações Unidas na Organização Internacional de Aviação Civil, do comandante Claudio Roberto Scherer, coordenador do PVPUC, além dos professores do Instituto de Ciências Aeronáuticas, Enio Lourenço Dexheimer e Hildebrando Hoffmann, integrantes do Comitê Técnico do PVPUC, e do engenheiro Ivan Ramos, primeiro diretor do Instituto de Ciências Aeronáuticas. À assinatura com o Aeroclubes de São Leopoldo esteve presente também o presidente da empresa, Arthur de Bairros.

## Docente da PUCRS é patrono da Feira do Livro

O escritor Luiz Antonio de Assis Brasil, patrono da 43ª Feira do Livro de Porto Alegre, é professor do curso de Pós-Graduação em Letras da PUCRS. Na Universidade, Assis Brasil coordena a mais tradicional oficina de criação literária de Porto Alegre, de onde tem saído muitos escritores da nova geração.

O ano de 1997 se caracteriza como produtivo para o patrono da Feira do Livro. Assis Brasil lançou novas obras como Concerto



Campestre, pela L&PM, e Anais da Província-Boi, que integra a Coleção Pequenas Grandes

Obras, da Editora Mercado Aberto. Houve o lançamento ainda do Contos de Oficina 19, organizado pelo escritor e que reúne os trabalhos dos integrantes da edição deste ano da Oficina de Criação Literária, do Pós-graduação em Letras da PUCRS.

A obra de Luiz Antonio de Assis Brasil teve seminário especial (foto), promovido pelo Departamento de Letras Vernáculas, do Instituto de Letras e Artes da PUCRS, focalizando aspectos referentes aos trabalhos do escritor.

## Cultura e informação em debate na Famecos

A Faculdade dos Meios de Comunicação Social *promoveu também a 10ª Edição do Set Universitário*

“**H**á cultura na era da informação, ou a barbárie, encoberta pela vertigem tecnológica, começa a devorar o tecido social?” Com base nesta questão, o Mestrado em Comunicação Social da Famecos, juntamente com a Secretaria de Estado da Cultura, realizou o seminário *A Cultura na Era da Informação*, reunindo na PUCRS importantes pensadores da área, com enfoques analíticos voltados para

a Sociologia, a Filosofia e a Comunicação. Entre eles, estiveram presentes Jean Baudrillard, Marcial Murciano, Juan Mosquera, Décio Freitas e Eduardo Peñuela.

A conferência do professor Eduardo Peñuela, intitulada *A Arte em Artes Comunicativas*, integrou a programação de abertura do 10º Set Universitário, que ocorreu de 22 a 24 de outubro. A iniciativa pioneira da Famecos alcançou proje-

ção internacional, reunindo trabalhos de alunos de Comunicação Social do Brasil e de países do Mercosul, nas áreas de jornalismo, publicidade/propaganda e relações públicas. Na próxima edição do jornal PUCRS - Informação, estarão sendo publicadas informações complementares sobre as palestras do seminário *A Cultura na Era da Informação* e os resultados do Festival realizado durante o Set.

# mestres e doutores



**A** Supervisora de Estágio das Séries Iniciais e professora da Faculdade de Educação da PUCRS, Ana Beatriz Coelho Delacoste, acredita que “planejar e antever a ação pedagógica deve estar em acordo com documentação escrita e com a prática desenvolvida pelo professor

## Nova metodologia visa a reverter postura negativa no ensino de física

**P**ostura negativa diante da disciplina de Física e resultados insatisfatórios de aproveitamento pelos alunos são motivos que levaram a professora Sayonara Salvador Cabral da Costa, do Instituto de Física da PUCRS, a desenvolver dissertação com o objetivo de reverter tais situações.

Defendida recentemente, no Instituto de Física da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, a pesquisa intitulada *Resolução de Problemas e Aprendizagem em Física* descreve uma metodologia de ensino que foi aplicada junto a alunos de 2º. grau de uma escola pública de Porto Alegre com a finalidade de reverter esta problemática com



**O** projeto de um reator nuclear considera diversos parâmetros. Dois são de especial interesse: as dimensões e o fator de multiplicação de nêutrons. As dimensões são importantes na medida em que a fuga de nêutrons

## Planejamento versus prática de ensino

em sala de aula”. Por isso, a docente defendeu recentemente, na Universidade, dissertação intitulada *“Planejamento de Ensino nas Séries Iniciais do Primeiro Grau de uma Escola Pública Estadual de Porto Alegre: Significados e Propósitos”*.

O estudo, um relato qualitativo-descritivo-interpretativo de pronunciamentos e de planos de ensino de professores das Séries Iniciais de 1º. Grau de uma escola pública estadual, teve o objetivo de investigar os significados e os propósitos do planejamento de ensino em situações reais de ensino-aprendizagem.

Para a pesquisa foram entrevistados

oito professores por integrarem o grupo responsável pelo Currículo por Atividades da escola investigada. Foi utilizada a metodologia de Análise de Conteúdos e os dados obtidos nas entrevistas possibilitaram a configuração de três categorias: Operativa, Justificativa e Intencionalidade. Realizado, também, o exame dos planos de ensino, tomando como referência as evidências configuradas na categorização.

Ana Beatriz, nas conclusões de seu estudo, salienta a existência de uma relação dicotômica entre o pensar e o fazer desses professores com relação ao processo de planejamento de ensino.

relação à disciplina.

O estudo que gerou a metodologia foi fundamentado em teorias de aprendizagem sobre o tema “resolução de problema”, seguido de uma revisão da literatura. A professora destaca que “a combinação desse estudo com o objetivo proposto resultou numa metodologia de ensino baseada na discussão de problemas de Física, na qual o professor desempenha um papel fundamental, ao criar situações em sala de aula que facilitem a (re)construção do conhecimento científico pelo aluno por meio de interações entre seus pares e destes com o professor”.



Sayonara Cabral da Costa salienta que o efeito dessa metodologia mostrou-se favorável ao método empregado, conforme análise qualitativa de entrevistas realizadas com os alunos. Enfatiza ainda, por outro lado, que a análise quantitativa dos escores dos pré e pós-testes aplicados resultou em ganho estatisticamente significativo.

## Método $LTS_N$ e o estudo da criticalidade

está relacionada a sua superfície; o fator de multiplicação é muito expressivo pelo fato de os nêutrons serem os responsáveis pela manutenção da reação em cadeia que mantém o reator em funcionamento, permitindo classificá-lo como subcrítico, crítico ou supercrítico.

Com base nesses dados, Cláudia Helena Fettermann Batistela, professora do Instituto de Matemática da PUCRS, defendeu a tese de doutorado denominada *Estudo de Criticalidade pelo Método  $LTS_N$* . O trabalho, desenvolvido no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica da UFRGS, apresenta uma solução para problemas

de criticalidade relacionados à determinação dos parâmetros anteriormente referenciados, em placas planas através do método  $LTS_N$ . Este método, recentemente proposto, tem por princípio a aplicação da transformada de Laplace em um conjunto de equações de ordenadas discretas ( $S_N$ ). A metodologia apresentada soluciona a equação transcendental, para os parâmetros de criticalidade, resultante da aplicação de condições de contorno homogêneas. Para tal foi empregado um método de bissecção com refinamento variável do intervalo de busca da raiz em função da ordem de quadratura utilizada.

# mestres e doutores



**A**nalisar criticamente as contribuições de um acervo ligado à memória da comunicação social, como o do Museu Hipólito José da Costa, levou a professora da Faculdade dos Meios de Comunicação Social/PUCRS, Maria Helena Steffens de Castro, a defender, na Faculdade de Educação da Universidade, a dissertação intitulada *A Demanda da Memória* -

## A demanda da memória e a educação patrimonial

*O Uso Presente de um Passado nem sempre Distante.*

Para a docente, "a Educação Patrimonial tem um amplo campo de atuação quando propõe não somente uma nova maneira de utilização dos bens culturais do passado e do presente, como também, uma nova postura por parte do receptor, no sentido de incorporá-los ao processo de construção do conhecimento". A tradição contemporânea repousaria, portanto, num processo amplo de socialização das formas e dos objetos culturais, o que entraria em contradição com o compromisso de preservação do objeto museal que as instituições assumem.

Nesta perspectiva, a história, a po-

lítica, a educação e a comunicação social não seriam analisadas apenas como produções humanas do passado, mas como explicações dos modos diferenciados de se viver em sociedade, retirando o sujeito de um estado de ansiedade passiva para colocá-lo num estado de reflexão crítica.

Maria Helena Castro salienta que a trajetória teórica percorrida analisou vários autores. Destacou a teoria de Edgar Morin porque vislumbra novos rumos na continuidade do processo vivido. O emprego da análise de conteúdo com base em Pagés, Bonetti e Gaulejac foi para melhor compreender a realidade analisada como contraditória e em permanente transformação.

## Pesquisa inédita sobre os efeitos da hiponutrição protéica pré e pós-natal

**D**issertação denominada *Efeitos da Desnutrição sobre a Atividade da Serina Palmitoil-transferase e sobre a Síntese de Esfingolipídios em Hipotálamos de Ratos* possibilitou à professora Liane Nanci Rotta, da Faculdade de Farmácia/PUCRS, a obtenção do título de Mestre em Ciências Biológicas - Bioquímica, pela UFRGS.

Partindo do conhecimento de que a desnutrição altera vários parâmetros no desenvolvimento do Sistema Nervoso Central/SNC, Liane avaliou em sua pesquisa os efeitos da hipo-

nutrição protéica pré e pós-natal sobre a síntese dos esfingolipídios. Estes são lipídios componentes da membrana das células especialmente abundantes no SNC onde estão envolvidos na mielinização, transdução sináptica e oncogênese. Além disso fazem parte da imunoglobulina e são sítios receptores para vírus e bactérias. A avaliação envolveu a medida da atividade da enzima Serina Palmitoil-transferase/SPT que é limitante da rota de síntese dos esfingolipídios.

Os resultados, destaca Liane Rotta, contribuem no esclarecimento de que a



hiponutrição protéica pré e pós-natal provoca uma redução no conteúdo dos precursores biossintéticos dos esfingolipídios, comprometendo bioquimicamente o desenvolvimento do SNC.

## Teses e dissertações defendidas por docentes da PUCRS

Os títulos são seguidos do nome da Instituição onde os trabalhos foram apresentados

### MESTRADO

• **Irani de Lima Argimon - Inst. de Psicologia**

"Evasão sob a Ótica Psicológica" - PUCRS

• **Nadia Maria Marques - Inst. de Psicologia**

"Adoção e Identidade de Gênero em Meninos Adotados" - PUCRS

• **Silvia Koch Martins - Fac. dos Meios de Com. Social**

"Adolescência e Recepção: A Mídia em Ritmo de *Video-Clip*" - PUCRS

### DOUTORADO

• **Cyntia Alencar Fin - Inst. de Biociências**

"O Papel dos Mensageiros Sinápticos (PAF, CO e NO) nos Processos de Memória" - UFRGS

# Confraternização destaca atividade na área de História



O Departamento de História do IFCH / PUCRS promoveu, no dia 2 de outubro, os lançamentos do volume XXIII da *Revista de Estudos Ibero-Americanos* e do *Plano Trienal de Atividades 1997-1999 dos Cursos de Graduação e Pós-Graduação*. Durante o evento, o Diretor da Revista, professor René Gertz, salientou que a publicação reproduz o que é realizado na Unidade, mas está aberta também a outras universidades. “Segundo levantamento extra-oficial, perto de 50% do número de teses e dissertações produzidas estão sendo publicadas”, informou o docente.

Quanto ao Plano Trienal, o Coordenador Arno Alvarez Kern relacionou-o à maturidade do Departamento: “O ponto de partida foi a avaliação da CAPES, mas o mais importante é a auto-avaliação”. O pla-

no de atividades tem por objetivo estabelecer uma política comum para as ações desenvolvidas no âmbito dos cursos de Graduação e Pós-Graduação em História. Elaborada pela Coordenação, a primeira proposta passou pela análise da Comissão Coordenadora e, em seguida, a maioria dos professores discutiu e aprovou o texto final.

“O documento é o reflexo de um trabalho conjunto”, parabenizou o Diretor do Instituto de Filosofia e Ciências Humanas, Thadeu Weber. Segundo o professor, essa era uma das antigas reivindicações do Reitor da PUCRS: integrar a graduação e a pós-graduação. Na ocasião, o Diretor também saudou os professores Holien Gonçalves Bezerra e Marco Antônio Pamplona, da Comissão de Consultores da CAPES, que visitavam o Departamento na oportunidade.

## Peça publicitária criada por ex-alunos é premiada

Peça publicitária criada por ex-alunos da Famecos/PUCRS recebeu Medalha de Prata no *Festival de La Criatividade*, edição 97. A premiação ocorreu no Auditório Nacional da Cidade do México, com o comercial e anúncio *Vire esta Página*, uma homenagem da Maggiore ao Dia do Motorista. A peça, inscrita para concorrer no Festival Internacional de Publicidade de Nova Iorque, foi criada por José Augusto Medina Ketzer e Carlos Alberto Thunm, com direção de Eduardo Axelrud, todos ex-alunos da Universidade.

José Augusto (Guga Medina), atualmente, integra a primeira turma do Curso de Especialização em Criação Publicitária e Novas Tecnologias, iniciado neste segundo semestre do ano. A especialização, sob a coordenação do professor Hélio Leonhardt, “é uma proposta inovadora em termos de procedimento acadêmico na linha da criação publicitária”, destaca o docente. O grupo é bastante heterogêneo, inclusive em termos de faixa etária, e tanto alunos como professores estão muito motivados com a iniciativa.

## Trabalhos da PUCRS são destaque em Salão de Iniciação Científica

O trabalho Modelos de Categorização Difusa em Psicologia Cognitiva recebeu o Prêmio *Destaque do IX Salão de Iniciação Científica da Ufrgs*. Trata-se de um resumo da metodologia e dos resultados principais de pesquisa desenvolvida no Instituto de Psicologia, apresentado pela aluna de Graduação, Luísa Regina Pericolo Erwig. O coordenador do Grupo de Pesqui-

sa em Psicologia Cognitiva, Milton José Penchel Madeira, ressalta que essa mesma pesquisa representou a PUCRS, em nível de iniciação científica, na IV Jornada Nacional de Iniciação Científica da SBPC, realizada recentemente em Belo Horizonte.

O IX Salão de Iniciação Científica da Ufrgs contou também com a participação da Faculdade de Serviço Social. A aluna Michele

Ruschel, do curso de Graduação, obteve o Prêmio *Destaque na área de Ciências Humanas* pela apresentação da pesquisa social sobre *Cidadania: crianças e adolescentes em situação de risco social*. O trabalho foi desenvolvido sob a orientação da professora Leonia Capaverde Bulla, coordenadora do Núcleo de Pesquisas em Demandas e Políticas Sociais da Faculdade de Serviço Social da PUCRS.

# Direito Penal é tema de Encontro

**P**enas Alternativas à Prisão, Criminalidade no Trânsito, Sistemas Penitenciários, Violência Urbana e Eficácia do Sistema Penal Repressivo, entre outras discussões, fizeram parte do 2º Encontro de Estudos Jurídicos - A Humanização do Direito Penal Brasileiro. O evento, promovido pelo Centro Acadêmico Maurício Cardoso, com o apoio da Faculdade de Direito, foi realizado em 17 e 18 de outubro, no Centro de Eventos.

A primeira palestra, "Realidades e Expectativas na Reforma do Processo Penal", foi proferida pelo professor de Direito Processual Penal da Universidade de Bauru, Fernando da Costa Tourinho Filho. Além do palestrante, integraram a mesa de abertura o coordenador do Mes-

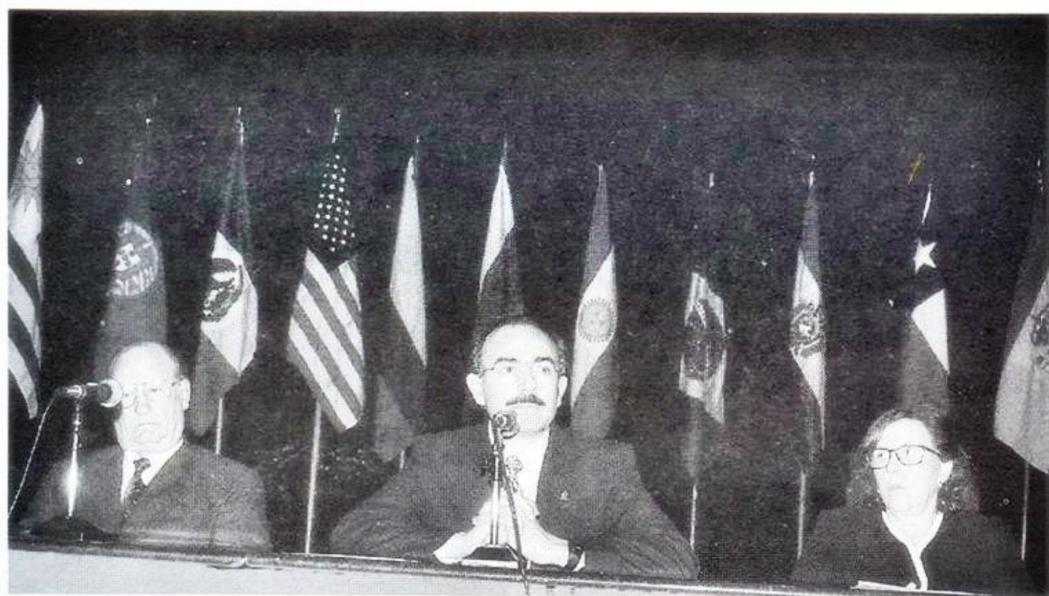
trado em Ciências Criminais, Cezar Roberto Bitencourt, o presidente da Comissão de Constituição e Justiça da Assembléia Legislativa, deputado Vieira da Cunha, o presidente do Diretório Central dos Estudantes e da União Estadu-

al dos Estudantes, Luciano Marcantônio, e o presidente do Centro Acadêmico Maurício Cardoso, Rafael Furtado.

Durante a programação, foi lançada a obra *Código Penal Anotado*, dos professores Cezar Roberto Bitencourt e Luiz Régis



Prado. O 2º Encontro de Estudos Jurídicos reuniu grandes nomes do Direito Penal Brasileiro, como professores de vários Estados, promotores, procuradores de justiça e o ex-ministro do Supremo Tribunal Federal, Evandro Lins e Silva.



## Fijo reúne fundações de diferentes partes do mundo



**A** Fundação Irmão José Otão promoveu, de 30 de setembro a 2 de outubro, o II Encontro Internacional de Fundações, tendo como finalidade integrar as instituições dos vários países participantes. O evento buscou ainda estimular a geração de intercâmbios, auxílios e promoções conjuntas. A presidente da Fijo, Maria Cecília Kother, considera resultado importante do encontro a constituição de uma comissão permanente, formada por representantes de entidades, para estimular a preservação e a disseminação da cultura fundacional e de sua memória. Além disso, destaca a criação de uma comissão supranacional para tratar dos temas re-

ferentes ao setor e o documento final do encontro assinado por participantes de todos os países representados. O primeiro boletim internacional das Fundações será organizado pelo Cebraf, com o apoio da Fundação Ruben Berta.

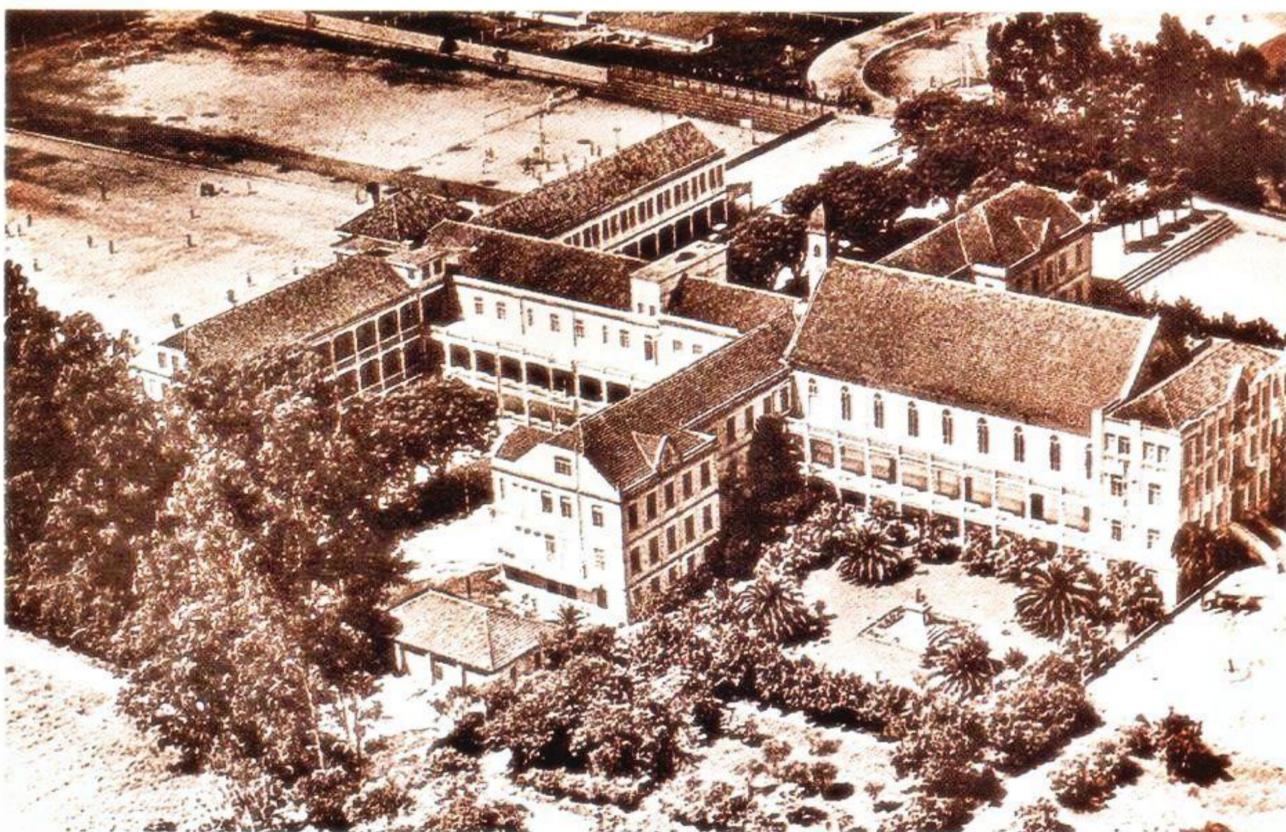
Nos painéis realizados durante o encontro foi abordado "O Papel das Entidades Representativas dos Países e dos Continentes em Relação às Fundações que as Integram e ao Sistema Fundacional como Expectativa de Força de Trabalho Social na Atualidade". Também foram destacadas "A Teoria do Conhecimento Aplicada às Fundações" e "A Ação Fundacional na Sociedade Contemporânea, além do "Trabalho Voluntário

como Fator Estimulador e Gerador das Ações do Sistema Fundacional".

A solenidade de abertura do evento contou com a presença do Vice-Governador do Estado, Vicente Bogo, do Reitor da PUCRS, Norberto Rauch, da presidente da Fijo, Maria Cecília Kother, além do Procurador de Justiça de Prefeitos e Fundações, Luiz Carlos Ziomkowski, que representou a Procuradoria Geral de Justiça. Compareceram também delegações de diferentes pontos do Brasil e de países como Argentina, Bolívia, Uruguai, Paraguai, Venezuela, Espanha, Hungria, Turquia, Portugal, Estados Unidos, México, Colômbia, Chile e Angola.

# PUCRS inicia comemorações do cin

Programação começa neste mês de novembro e será encerrada no



Colégio Champagnat e parte da área que deu lugar à cidade universitária da PUCRS, a partir de 1957

“Os caminhos das pessoas e das instituições são misteriosos e cheios de surpresa.” A frase, que abre o capítulo intitulado Instituto dos Irmãos Maristas, no volume I da História da PUCRS, poderia ser complementada com a afirmação de que a história das instituições também é repleta de coincidências. Neste ano de 1997, que marca os 100 anos de presença do Instituto dos Irmãos Maristas, no Brasil, a Pontifícia Universidade Católica do RS abre as comemorações de seu cinquentenário, que ocorrerá em novembro de 1998.

O livro História da PUCRS conta que, no mesmo ano em que começavam os acontecimentos da Revolução Francesa, nascia em 20 de maio de 1789, no povoado de Rosey, Marcelino Champagnat, filho de modestos agricultores da região do Forez. Na infância e na adolescência não tivera oportunidade de ampliar os estudos primários, devido à situação pós-revolucionária que deixara a França com fortes prejuízos na instrução, na cultura e na religião.

Champagnat ingressa no sacerdócio aos 17 anos e mostra grande capacidade

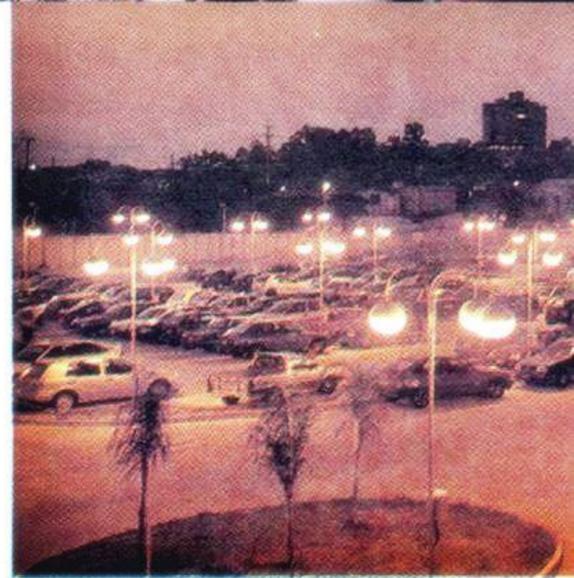
de aprender latim e preparar-se para estudos de Filosofia e Teologia no Seminário Santo Irineu de Lyon, de 1813 a 1816. Ordenado sacerdote ao lado de 52 companheiros, empreende, em Fourvière, a Fundação da Sociedade de Maria.

Designado para a Paróquia de La Valla, nos contrafortes do monte Pilat, Marcelino fica impressionado com a miséria moral e intelectual daquele povo das montanhas. Em dois de janeiro de 1817, o jovem vigário, em uma pequena casa por ele mesmo arrumada, dá início com mais dois jovens, ao Instituto dos Irmãos Maristas. Os objetivos iniciais constituíam a educação da juventude e o adequado ensino do catecismo. Em poucos anos, os jovens discípulos de Champagnat, já numerosos, dirigiam dezenas de escolas nos povoados da zona rural e em algumas cidades.

No Brasil, a vinda dos Irmãos Maristas tem registradas as datas de 1897, 1900 e 1903. Em Porto Alegre, os Maristas estabeleciam importantes posições, ao mesmo tempo em que abriam escolas no interior do Estado. Em 1904, o Instituto assumiu a direção da Escola Paroquial da Igreja Nossa Senhora do Rosário.

Sobre a PUCRS, os Irmãos Faustino João e Elvo Clemente narram que o fundador, Irmão Afonso, “pessoa de amplos horizontes no campo da ciência, da cultura e do apostolado, viu longe ao fundar a Faculdade de Ciências Políticas e Econômicas. Seu desígnio não era parar nesta etapa”. Após a instalação solene da Universidade Católica do Rio Grande do Sul no dia oito de dezembro de 1948, começaram os trabalhos para a conquista do título de Pontifícia. Em sete de março de 1951, foi instalada a Pontifícia Universidade Católica do RS, em sessão solene realizada sob a presidência do cardeal Jaime de Barros Câmara, conforme relatado no livro História da PUCRS.

Desde o seu surgimento, no final dos anos 40, a Universidade vem acompanhando as modificações de seu tempo e atualmente se prepara para ingressar no próximo milênio. Distribuída em infra-estrut



# qüentenário

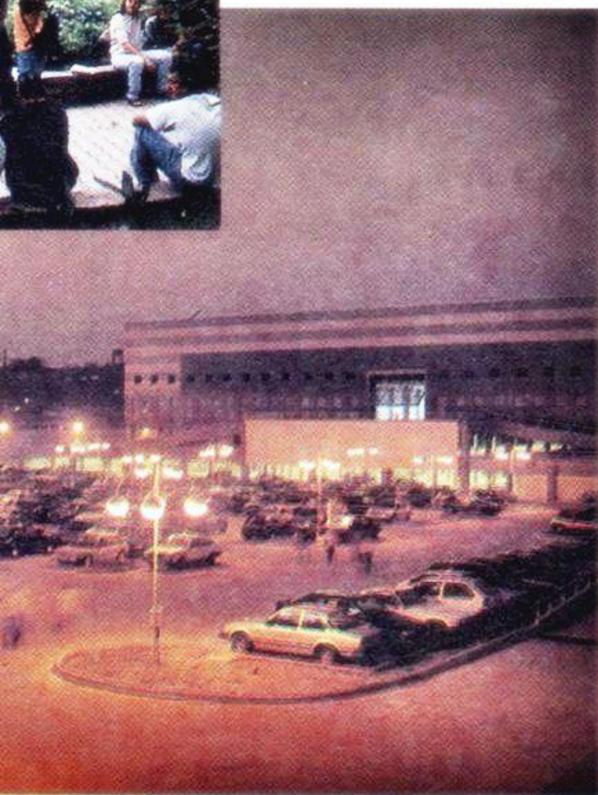
al de 1998

ura com 251.392 m<sup>2</sup> de área construída, a Instituição dispõe de laboratórios, salas de aula, museus, computadores de última geração, hospital, centro clínico, centro de produção de áudio e vídeo, centro desportivo, teatro, biblioteca central informatizada e todo o material necessário ao desempenho das tarefas acadêmicas.

A cidade universitária reúne aproximadamente 23 mil alunos, 1.765 professores, 1.022 funcionários técnico-administrativos e 2.240 funcionários no Hospital Universitário, que tem capacidade para 559 leitos. Além das 80 opções de cursos de graduação, a PUCRS tem 8 cursos de doutorado, 17 de mestrado, 38 cursos de especialização e numerosos cursos de extensão. As atividades de ensino, pesquisa e extensão são desenvolvidas no Campus Central, em Porto Alegre, e no Campus II, localizado na cidade de Uruguaiana, na fronteira com a Argentina.



Aspectos atuais do Campus Central da Universidade, em Porto Alegre



## Programação intensa na comemoração do cinquentenário

O ano do cinquentenário da PUCRS prevê, além de atividades destinadas à comunidade em geral e integrantes da Universidade, uma série de inaugurações. A abertura das comemorações será neste dia sete de novembro, com a inauguração do novo pórtico de entrada do Campus Central e do Monumento "Universidade", espetáculo pirotécnico e show da The Hard Working Band.

Estão previstas, na programação, as inaugurações do Instituto de Pesquisa Biomédica, do Centro de Formação Profissional Champagnat/Vila Fátima, do Centro de Diagnóstico por Imagem e do Centro de Eventos. Entre os novos espaços estarão também o Computer Integrated Manufacturing Lab, o Museu de Ciências e Tecnologia, o prédio da Faculdade de Direito e do Instituto de Psicologia, o prédio

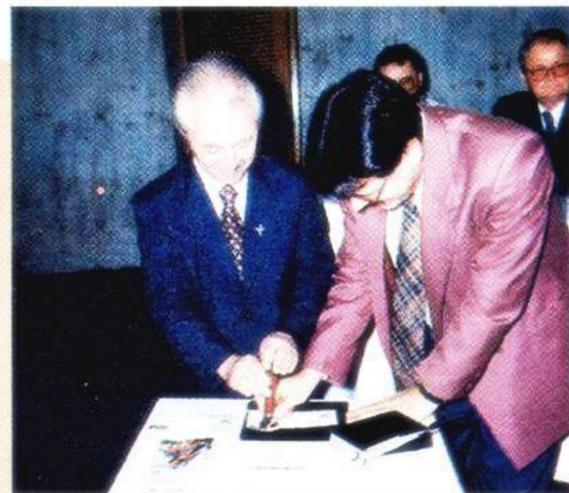
da Faculdade de Arquitetura, além da ampliação e modificações no prédio da Reitoria e complementação da urbanização do Campus.

Dentro da programação do cinquentenário da PUCRS, também será realizada, nos dias 8 e 9 de novembro de 1997, a *Feira Cursos e Recursos: a escolha da profissão*. Neste evento, todos os setores da Universidade estarão mostrando suas atividades. As unidades acadêmicas apresentarão trabalhos que caracterizam os diferentes cursos da PUCRS e as profissões que representam. Também no dia 8, às 9h30min, no Teatro da PUCRS, o Chanceler da Universidade e Arcebispo de Porto Alegre, Dom Altamiro Rossato, celebrará Missa de Ação de Graças. A programação será encerrada em 9 de novembro de 1998, data em que a PUCRS completa 50 anos.

## Selo especial registra o centenário dos maristas no Brasil

Selo comemorativo ao centenário da presença dos Irmãos Maristas no Brasil foi lançado pela Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos, durante cerimônia realizada no Anfiteatro Irmão José Otão/Hospital São Lucas da PUCRS. Presentes, o Provincial da Província Marista de Porto Alegre, Ir. Antônio José da Silva; o Assessor da Reitoria da PUCRS e na ocasião, Reitor em exercício, Ir. Elvo Clemente; o Diretor Regional da EBCT, Jorge Celso Gobbi; o Diretor Geral do HSL, Leomar Bammann, e o coordenador da programação, Ir. Francisco Ruzzarin. Também participaram da mesa de honra, o filatelista Alberto Llobet e o diretor do Colégio Marista Assunção, João Costenaro.

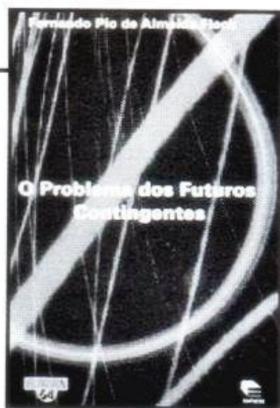
Em pronunciamento realizado durante a solenidade, o Ir. Antônio José da Silva destacou o trabalho dos maristas



que, atentos às necessidades da pessoa humana, no mundo atual, e sensíveis às orientações da Igreja, continuam a *serviço da educação*, solidários com todos, especialmente os mais necessitados. Com audácia participam na construção de *vida nova* com nossa sociedade a caminho do *novo século*. Gobbi, ao lançar o selo, disse que os Irmãos Maristas, pelo seu trabalho e dinamismo, ratificam, a cada momento, um efetivo compromisso com a comunidade.

O Coral do Colégio Champagnat, regido pela professora Glória Gabriel, apresentou, no encerramento da programação, o Hino Oficial do Centenário dos Irmãos Maristas no Brasil, com letra do Ir. Bruno Klein e música do Ir. José Bernardi.

# lançamentos da edipucrs



## O PROBLEMA DOS FUTUROS CONTINGENTES

Fernando Pio de Almeida Fleck

116pp. - Coleção Filosofia 64

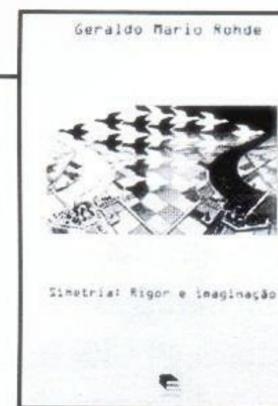
Entre as concepções lógico-semânticas e ontológicas contidas na estrutura conceitual pré-filosófica estão, respectivamente, o princípio de bivalência e a admissão da contingência de certos eventos futuros. O problema dos futuros contingentes provém de se sustentar que tais concepções são incompatíveis e que, portanto, a estrutura conceitual pré-filosófica contém inconsistência a ser eliminada.

## SIMETRIA: RIGOR E IMAGINAÇÃO

Geraldo Mario Rhode

160pp.

Preenchendo uma lacuna que já dura muito tempo, o livro trata da questão de simetria nas obras e constructos humanos. A simetria é muito estudada e apresentada do ponto de vista das Ciências Naturais e na Matemática. O autor estabelece agora uma abordagem da Pintura, da Arquitetura, da Escultura, bem como a questão do Estado e as representações do poder.



## EPISTEMOLOGIA DA ECONOMIA

Gabriel Zanotti

Tradução de Júlio Cezar R. Pereira

114pp. - Coleção Filosofia 65

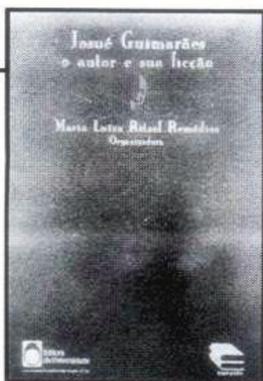
O estudo da epistemologia da economia pode colaborar para o desenvolvimento da ciência econômica e ajudar a uma correta reformulação de políticas econômicas incorretas e, muitas vezes, injustas para com os menos favorecidos. Neste estudo, o filósofo argentino Gabriel Zanotti oferece uma interessante contribuição.

## MISSÃO PROFÉTICA DOS CRISTÃOS?

Urbano Zilles

41pp. - Coleção Debates 5

O autor registra que é impressionante constatar quão pouco a teologia, até o momento, tematizou o problema da "sucessão" dos profetas. Nos manuais de teologia tradicional está simplesmente ausente a questão do papel profético dos cristãos. Na obra, Zilles não tem a intenção de apresentar um tratado completo de teologia. Pretende, apenas, situar a questão de tal modo que possa suscitar ulteriores estudos e reflexões.



## JOSUÉ GUIMARÃES: O AUTOR E SUA FICÇÃO

Maria Luíza Ritzel Remédios (Organizadora)

166pp. - Co-edição Editora da Universidade

Coletânea de ensaios e depoimentos sobre Josué Guimarães e sua obra. A publicação foi organizada não apenas para marcar o início de um projeto do Centro de Pesquisas Literárias (Curso de Pós-Graduação em Letras/PUCRS), mas também para comprovar a importância do escritor na literatura brasileira e sul-rio-grandense.

# Eventos de Engenharia reúnem estudantes da região sul

Três importantes eventos foram realizados recentemente pela Escola Politécnica da PUCRS. De 6 a 10 de outubro, ocorreram a VI Semana de Engenharia, a III Feira de Engenharia e o XIII Congresso Regional de Iniciação Científica e Tecnológica em Engenharia. O

diretor da Escola Politécnica, Eduardo Giugliani, explica que a primeira Semana de Engenharia ocorreu em 1992. No ano de 1995, com a I Feira de Engenharia integrando-se à quarta edição da Semana de Engenharia, consolidou-se o objetivo do evento original: buscar o enriquecimento da formação dos alunos e a valorização da participação do mercado profissional, em iniciativas conjuntas com a Universidade.

Na edição de 1997, foi realizado paralelamente o XIII Congresso



Abílio Baeta Neves

Regional de Iniciação Científica e Tecnológica em Engenharia, oportunidade em que foram apresentados mais de 500 trabalhos científicos desenvolvidos por alunos de Engenharia das Universidades da Região Sul do país. Estiveram presentes ao evento representantes do Chile, Argentina e Uruguai. O XIII Cricte foi aberto com a conferência do professor Wladimir Pirró Longo, coordenador geral do Prodenge – Programa de Desenvolvimento das Engenharias / Finep. Na ocasião, o palestrante falou sobre *Pesquisa Científica e Tecnológica como Fator de Desenvolvimento de uma Nação*. No encerramento, o presidente da Capes, Abílio Baeta Neves, secretário geral da Sesu – Secretaria de Ensino Superior do Mec, abordou o tema *Exame Nacional de Cursos e a Qualificação Acadêmica*.



## O setor farmacêutico em debate durante evento na PUCRS

Os quatro anos de atividades da Faculdade de Farmácia da PUCRS foram comemorados com a realização da *II Semana de Estudos Profissionais Farmacêuticos*. Na ocasião, foram realizadas palestras sobre Mercosul e o Farmacêutico, Perspectivas da Profissão Farmacêutica, Hepatites - Aspectos Gerais e Terceirização nas Atividades Farmacêuticas. Durante o evento, ocorreram ainda mesas redondas sobre Terapias Alternativas, Aids - Aspectos Clínicos e Laboratoriais, Administração e Franquias e Gestão com Qualidade.

A partir da realização da II Semana, a Faculdade de Farmácia passou a contar,



no setor de medicamentos, com mais um local para estágio de seus formandos. Foi inaugurada, no encerramento do evento, uma filial da Farmácia Panvel, localizada

entre os prédios 40 e 41. O amplo espaço está destinado, inclusive, à manipulação de fórmulas, o que traz facilidades para a comunidade universitária no Campus Central da PUCRS.

A cerimônia de abertura da programação contou com a presença do Reitor da PUCRS, Norberto Rauch, do diretor da Faculdade de Farmácia, Sérgio Lamb, e do presidente do Conselho Regional de Farmácia e Dirigentes Universitários, Jorge Seadi. À inauguração da filial da Farmácia Panvel compareceram também o Vice-Reitor da PUCRS, Joaquim Clotet, e o presidente da Organização Panvel, Júlio Mottin.

# sinopse

## GRADUAÇÃO



A Pró-Reitoria de Graduação, através do Setor Didático-Pedagógico, realizou *Encontro para Professores Novos* e reeditou a disciplina *Educação e Ensino Superior*, destinada especialmente a docentes novos que não tenham formação didática específica. Em outubro também aconteceu mais uma edição do *Espaço Aberto para Discussão*, com a palestra "A Formação do Mito pela Mídia", com o professor Roberto Pimentel.

## ESTOMATOLOGIA

Neste mês de novembro, o professor Cesar Lorandi, Chefe do Serviço de Prevenção do Câncer e Estomatologia do Hospital São Lucas, proferirá em Montevideu a conferência *Neoplasias Metastáticas da Região Bucocomaxilofacial*, durante o 3º Congresso Uruguaio de Anatomia Patológica. No mesmo evento, a Coordenadora do Doutorado em Estomatologia Clínica, Liliane Yurgel, e alunos do Doutorado apresentarão pôsteres.

## COOPERAÇÃO

Dentro das atividades do Projeto de Cooperação Internacional Brasil-Alemanha, a professora Beatriz Franciosi proferiu palestras no Instituto de Informática, da Universidade Técnica de Hamburgo, e no Departamento de Informática, Matemática e Ciências Naturais e da Terra, da Universidade Técnica de Leibniz. Na oportunidade, elaborou projetos de intercâmbio de alunos e pesquisadores dos Institutos de Informática e Matemática da PUCRS. A docente também representou a Universidade em Lyon/França, durante o *Simpósio Internacional de Computação Científica*.

## FILOSOFIA

Professores e alunos da área de Filosofia e Ciências Humanas e Psicologia participaram do *Colóquio sobre Existência e Culpabilidade*, no mês de outubro. Os palestrantes foram os docentes Ernildo Stein, Zéjico Loparic, Oswaldo Giacóia, José Luiz Caon, Pergentino Pivatto, Mário Fleig, Róbson Ramos dos Reis e Lívio Arenhart.

## CIRURGIA PLÁSTICA

O 2º *Simpósio Brasileiro da Sociedade Internacional de Cirurgia Plástica Estética*, no Centro de Eventos da PUCRS, de 9 a 11 de outubro, tratou dos mais recentes avanços dessa área da Medicina. No decorrer do programação, foram demonstradas, ao vivo, seis cirurgias, com destaque para técnicas consagradas como mamoplastia, rugas frontogabelares, *laser* de face e próteses glúteas, e novidades, como ultra-som de aplicação externa e endermologia.

## CANADÁ

O Vice-Reitor da PUCRS, Irmão Joaquim Clotet, esteve em Ottawa e Montreal/Canadá, participando da *Organização Universitária Interamericana*, nos Programas de Gestão e Liderança Universitária e de Cooperação Científica e Tecnológica. O evento foi realizado de 27 de setembro a 5 de outubro.

## MALACOLOGIA

Wolfgang Steinbrück, da Universidade de Tübingen/Alemanha, esteve na PUCRS orientando atividades para instalação e organização das pesquisas em *Sistemática Filogenética Molecular*. O professor veio ao Brasil por intermédio de projeto financiado pela CAPES/PROBRAL/DAAD.

## POLITÉCNICA

Missa foi realizada na Capela Universitária da PUCRS, em memória do professor Walter Margeri Flores. O docente faleceu no dia 27 de setembro.

## TROFÉU

A Faculdade de Zootecnia, Veterinária e Agronomia, do Campus II/PUCRS, entregou o *Troféu Irmão José Otão* aos campeões das raças ovinas de carne durante a Expointer. A solenidade ocorreu no estande da FARSUL, em Esteio. O prêmio foi criado em homenagem ao ex-Reitor Irmão José Otão, que muito trabalhou pela implantação da pioneira Faculdade de Zootecnia.

## CAMPUS II

Os temas "Internet no Campo", "Plantio Direto, Rotação de Culturas e Adubação Verde", "Fruticultura no Rio Grande do Sul" e "Qualidade Total no Campo" fizeram parte das discussões do *V Seminário Agrônomo - A Globalização da Agricultura*. O encontro foi promovido pelo Campus II/Uruguaiana.

## REVISTA DO GLOBO

O Curso de Pós-Graduação em Letras da PUCRS participa da Exposição de Fotografias da *Revista do Globo* 1929/1967. A mostra conta também com o apoio do Museu de Comunicação Social Hipólito José da Costa e estará aberta até 1º de dezembro no Espaço Cultural Henrique Bertaso, na Livraria do Globo.

## TEOLOGIA



O Instituto de Teologia e Ciências Religiosas promoveu em outubro duas palestras sobre *Clonagem Humana: desafios e perspectivas*. Falaram sobre o tema os professores José Roberto Goldim (foto) e Caio Coelho Marques.

# sinopse

## VISITA



O Vice-Chanceler e Reitor da Vaal Triangle Technikon, professor Aubrey Mokadi, visitou a PUCRS, no dia 16 de outubro. O representante da Instituição da África do Sul foi recebido pelo Vice-Reitor Joaquim Clotet, que estava acompanhado pelo Assessor para Assuntos Internacionais e Interinstitucionais, Walter Nique. Participou de reunião com diretores e professores de Unidades Acadêmicas. O objetivo da viagem de Mokadi ao Brasil é ampliar o intercâmbio entre a Universidade que dirige e as IES do País.

## CIRURGIA LAPAROSCÓPICA

O professor Plínio Carlos Baú, da Faculdade de Medicina e do Hospital São Lucas, representou o Brasil no *II Workshop Multidisciplinar de Protocolos Cirúrgicos em Cirurgia Laparoscópica*, em Buenos Aires. O evento foi promovido pela Federação Internacional de Sociedades de Cirurgia Laparoscópica.

## PSIQUIATRIA

Gabriel José Chittó Gauer recebeu o *IX Prêmio Professor Paulo Luís Vianna Guedes*, promovido pela Sociedade de Psiquiatria do Rio Grande do Sul. O trabalho desenvolvido pelo professor da Universidade abordou a *Atividade Natural Killer em Pacientes com Depressão Maior*.

## SIMPÓSIO

O *XII Simpósio Gaúcho da Lã* e do *V Encontro de Ovinos de Lã e Carne* ocorreu em Uruguaiana. A programação foi promovida pelo Campus II/PUCRS, em conjunto com a Emater, o Sindicato Rural, a Casa da Ovelha e a Farsul/Senar.

## DIREITO

A família do soldado Jocelito Manjia, que faleceu quando estava a serviço da Brigada Militar na Avenida Ipiranga, em local próximo à PUCRS, recebeu a quantia arrecadada no Seminário de Direito promovido pelo Instituto de Pesquisas Jurídicas durante a Semana da Solidariedade. A cerimônia oficial foi presidida pela acadêmica Michela Andrade Costa e pelo Coordenador do Departamento de Direito Processual, professor Ademir Fernandes Gonçalves. Estiveram presentes o Comandante do 1º Batalhão da Brigada Militar, oficiais e soldados, além de alunos, professores e funcionários da Faculdade.

## ENCONTROS

O Coordenador do Pós-Graduação em Teologia, Padre Érico Hammes, representou a PUCRS em encontro nacional de responsáveis pela área, realizado no Rio de Janeiro. Em Recife, os Coordenadores dos Departamentos de Cultura Religiosa, Irmã Erinida Gheller, e de Teologia, Padre José Afonso Beraldin da Silva, estiveram presentes ao *IV Encontro de Professores de Teologia e Cultura Religiosa nas Instituições de Ensino Superior Católicas*. Recentemente, o Padre Zeno Hastenteufel também participou do *Fórum Nacional Permanente do Ensino Religioso - III Seminário de Capacitação Profissional para o Ensino Religioso*, ocorrido em Curitiba.

## NEUROCIRURGIA

O trabalho *Alterações Histopatológicas da Encefalite de Rasmussen* recebeu o Prêmio Feliciano Pinto, em Goiânia, durante o "VII Congresso Nacional da Academia Brasileira de Neurocirurgia". A realização foi da equipe do Programa de Cirurgia da Epilepsia do Hospital São Lucas, em conjunto com a Fundação Federal de Ciências de Porto Alegre e o Laboratório de C.A.P.C./Goiânia.

## TOXICOLOGIA

A palestra *Toxicologia para o Médico do Trabalho: entendendo o Quadro I da NR 7* foi proferida, em Gramado, pela Diretora do Centro de Toxicologia Aplicada, Flávia Valladão Thiesen. O tema fez parte do "IX Seminário Sulbrasileiro da Associação Nacional de Medicina do Trabalho".

## COLÔMBIA

Os professores Earle Macarthy Moreira e Braz Brancato, do IFCH, estiveram na Colômbia, participando do *IX Congresso Latino-Americano de Alaada Cartagena de Indias*. Na oportunidade, receberam homenagens do ex-aluno do Curso de Pós-Graduação em História da PUCRS, Eduardo Pérez, hoje professor do Departamento de História da Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.

## COMEMORAÇÃO

A turma de 1967 da Faculdade de Educação da PUCRS comemorou 30 anos de formatura. A confraternização ocorreu no Restaurante Riverside's Grill, em 16 de outubro.

## PUCRS POR DENTRO



No dia 18 de outubro, ocorreu mais uma edição do *PUCRS por Dentro*, programação que possibilita aos professores conhecerem melhor a Instituição e os recursos oferecidos ao corpo docente, alunos e funcionários. Após visita unidades acadêmicas, os docentes mantiveram encontro com o Reitor Norberto Rauch. O *PUCRS por Dentro* é coordenado pela diretora do Instituto de Matemática, Alaydes Bianchi.

# sinopse

## COIMBRA



Convidado pelo Curso de Pós-Graduação em História, Fernando de Almeida Catroga, da Universidade de Coimbra, ministrou na PUCRS o curso *História das Mentalidades e uma Visão sobre a Morte*. O docente também proferiu a conferência *O Ensino do Direito na Universidade de Coimbra no início do Século XIX*, dirigida a alunos do Curso de Pós-Graduação em Ciências Criminais. No Pós-Graduação em Letras, falou sobre História e Literatura.

## ESPORTE

Centro e trinta e três universitários representaram a PUCRS na Copa Unisinos, no período de 10 a 19 de outubro. Futsal, tênis, basquete, vôlei, handebol, futebol, atletismo, natação e judô são as modalidades esportivas que contaram com a participação da Universidade.

## HISTÓRIA

Margaret Marchiori Bakos, do Departamento de História, foi eleita como membro efetivo do Instituto Histórico e Geográfico do Rio Grande do Sul. Por ocasião da posse, a professora abordou o tema *Poder Público Municipal e o cotidiano em Porto Alegre nos anos 20*. A docente também participou recentemente, na Inglaterra, de programa de pesquisa e visitação a bibliotecas especializadas.

## CHOMSKI

Os meios de comunicação e sua relação com a democracia, a organização da sociedade e o poder da linguagem foram pontos debatidos durante o *Curso de Extensão Chomski - A Fabricação do Consenso*. O evento, realizado pelo Departamento de Ciências Sociais, teve como palestrantes Celso Schröder, Daniel Herz, Pedrinho Guareschi, Ernildo Stein, Eduardo Corsetti, Ruth Ignacio, Cristha Berger, Jorge Campos e Fernando Ernesto Corrêa.

## MINICURSO

Herbert Fischer, da Universidade de Munique/Alemanha, ministrou minicurso no Instituto de Matemática. O programa abordou a Diferenciação Analítica.

## PANAMÁ

O Diretor do Instituto de Geriatria, Yukio Moriguchi, foi um dos palestrantes do "Primer Congreso Nacional de Geriatria y Gerontología", realizado no Panamá, em outubro. *Características das Enfermidades Geriátricas* e *Viva melhor comendo melhor: alimentação para a longevidade* estiveram entre os temas abordados por Moriguchi.

## REUNIÃO-ALMOÇO

O presidente da Federação das Indústrias do Rio Grande do Sul, Dagoberto Lima Godoy, falou sobre *A Pesquisa Universitária e a Indústria*, durante Reunião-Almoço da SBPC, realizada no Restaurante Panorama, no Campus Central da PUCRS. O encontro contou com a participação dos sócios da entidade, além da comunidade científica e acadêmica.

## AVIADOR

Para comemorar o Dia do Aviador, o Instituto de Ciências Aeronáuticas promoveu o lançamento do livro *Falando de Avião - O que os passageiros não sabem e continuam não sabendo*, de Geraldo Knipping. Formado em Aviação Comercial pela Purdue University, o autor é comandante com mais de 40 mil horas de vôo, tendo sido agraciado com a Ordem do Mérito da Aeronáutica.

## SECRETÁRIO

Durante o *XX Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional*, Dalcídio Moraes Claudio foi eleito 2º Secretário da SBMAC - Sociedade Brasileira de Matemática Aplicada e Computacional. O docente da PUCRS é o responsável, em nível nacional, pelas atividades de ensino da Sociedade no triênio 97-99, presidindo também a Comissão de Ensino.

## RELEITURA

*O uso da Informática na elaboração de projetos e a releitura de obras de acordo com a interpretação do aluno* foi o tema do trabalho apresentado pela professora Gladis Falavigna, durante o II Congresso de Inovação Educacional, realizado na Universidade de Santiago de Compostela/Espanha. A docente ministrou aulas no curso de Especialização em Metodologia do Ensino Superior, no Pós-Graduação em Educação/PUCRS. Foram destacados, na oportunidade, o Laboratório do Colégio Champagnat e os trabalhos de releitura e uso de tecnologia desenvolvidos na escola.

## CONGRESSO

Os professores Alexandre Bacelar e Maria Emília Baltar Bernasiuk e os alunos Alessandro Mazzolla e Gabriela Hoff, do Instituto de Física, apresentaram trabalhos no *World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering*, em Nice/França. Também participaram do mesmo congresso os funcionários Denis Barbieri e Gerson Stavie, da Divisão de Engenharia Biomédica do Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas. As produções científicas divulgadas pelos funcionários, no evento, foram realizadas com a cooperação de seus colegas na Divisão e de alunos da Escola Politécnica e Instituto de Física, que estagiam no IPCT.

## CORIG



A PUCRS será sede, em 98, do *12º Congresso Odontológico Rio-Grandense - CORIG*. O evento será presidido por Flávio Augusto Marsiaj de Oliveira, docente de Odontopediatria da PUCRS, e contará com a participação de aproximadamente 7 mil profissionais da área.

# sinopse

## CHAMPAGNAT



O livro *Champagnat, 50 anos fazendo escola*, de autoria do Irmão Nadir Bonini Rodrigues, foi aceito e passa a integrar a Biblioteca do Congresso Americano, localizada em Washington. O encaminhamento foi feito pelo ex-aluno marista Gustavo Fedrizzi, que reside atualmente nos Estados Unidos.

## VACINAÇÃO

De 29 de setembro a 3 de outubro, aconteceu vacinação geral contra sarampo em professores, alunos, funcionários da PUCRS e prestadores de serviço interno. A ação de bloqueio foi realizada no Salão de Atos depois da identificação de casos da doença. A Equipe de Controle Epidemiológico da Secretaria Municipal da Saúde que já havia tomado essa iniciativa, na Faculdade de Direito, resolveu estender a ação a toda a Universidade.

## COMENDA

O professor do Instituto de Ciências Aeronáuticas, Cláudio Roberto Scherer, foi admitido no Grau de Cavaleiro do Conselho da Ordem do Mérito Aeronáutico. A entrega da comenda aconteceu na Base Aérea de Brasília, em 23 de outubro, data comemorativa ao Dia do Aviador.

## PROCESSO COMPUTACIONAL

Já estão sendo aceitas inscrições de trabalhos para o *III Encontro para o Processo Computacional da Língua Portuguesa Escrita e Falada*, a ser realizado na PUCRS, em novembro do ano que vem. O evento, promovido pela Sociedade Brasileira de Computação e organizado pelo Instituto de Informática, desenvolverá painéis, sessões técnicas e palestras, além da demonstração de produtos e implementações.

## BIOÉTICA

O Comitê de Bioética do Hospital São Lucas e da Faculdade de Medicina promoveu painel sobre a *Construção da relação do profissional da área da saúde e do paciente, Privacidade e confidencialidade e Implicações bioéticas no cotidiano*. O evento, no anfiteatro Irmão José Otão/HSL, teve a presença dos professores Carlos Francisconi, José Roberto Goldim e Délio José Kipper. A Coordenadora do Comitê, Jussara de Azambuja Loch, foi a mediadora.

## PRÊMIO

Simone Nunes Ferreira vai apresentar o trabalho *Mecanismos Avançados para Classificação e Recuperação de Informações em Ambientes de Correio Eletrônico* em Valparaíso/Chile. A professora do Instituto de Informática ficou com o 2º prêmio do *IV Concurso CLEI/UNESCO de Teses de Mestrado em Informática*. A dissertação premiada foi defendida em março deste ano, sob orientação da professora Karin Becker.

## REITORIA



Representantes da Universidade de Valladolid foram recepcionados pelo Vice-Reitor Joaquim Clotet, no Salão Nobre da Reitoria, em 21 de outubro. O Reitor Francisco Javier Alvarez Visasola, o Vice-Reitor de Extensão Universitária, Juan Repesa, a Vice-Reitora de Relações Internacionais, Maria José Crespo Allué, e o Diretor Geral da Fundação da Universidade, Javier Cuesta, assistiram a vídeos sobre a PUCRS e visitaram o Campus Central. Estiveram também presentes os professores Walter Nique, Carlos César Fritscher, Mainar Longhi, Marina Tazón Volpi e Adelino Martins.

## EDIPUCRS

### Catálogo de Publicações EDIPUCRS



*Feira do Livro  
97*

Acaba de ser lançado o *Catálogo de Publicações Edipucrs - Feira do Livro 97*. Estão relacionados no catálogo, os cadernos da Editora, as coleções Arqueologia, Conesul, Debates, Engenharia, Eventos, Filosofia, História, Teologia e Universidade, além de obras de diversas unidades acadêmicas.

## SERVIÇO SOCIAL

Com o propósito de qualificar a prática do ensino em Serviço Social, a Faculdade realizou um *workshop* com a presença de todos os integrantes do corpo docente. Na oportunidade, foi organizada a sistemática de estudos e o planejamento conjunto das disciplinas teórico-práticas. O encontro acompanha o processo de revisão curricular desencadeado em nível nacional pelas Faculdades de Serviço Social.

## MATEMÁTICA

O Grupo de Matemática da Computação da PUCRS participou do *II Simpósio Nacional de Informática*, em Santa Maria, e do *XX Congresso Nacional de Matemática Aplicada Computacional*, em Gramado. O Coordenador Dalcídio de Moraes Claudio e os professores Guilherme Luís Roëhe Vaccaro, Paulo Werlang de Oliveira e Liara Aparecida dos Santos Leal, além de bolsistas, apresentaram comunicações nos eventos. Claudio e Werlang de Oliveira também tiveram trabalhos publicados no *SCAN'97 - International Symposium on Scientific Computing, Computer Arithmetic and Validated Numerics*. A programação aconteceu na École Normale Supérieure de Lyon/França.

# Toxicologia implanta programa para análise de substâncias psicoativas

O controle do uso de drogas no ambiente de trabalho e em centros de tratamento para dependentes químicos foi o tema da palestra proferida na PUCRS pelo professor Ovandir Alves da Silva, responsável pelo Laboratório de Toxicologia da USP. A presença do docente marca o início de parceria com o Centro de Toxicologia Aplicada, da Pontifícia Universidade Católica do RS, na implantação de um Programa para análise de substâncias psicoativas em material biológico.

Sessenta e sete por cento das empresas nos Estados Unidos realizam exames antidoping antes da contratação de funcionários. Praticamente nenhuma admite pessoas cujos testes foram positivos. No Brasil, diversas multinacionais têm repetido a conduta, exigindo o mesmo de seus fornecedores e empresas prestadoras de serviço.

Ovandir Silva destacou que os programas de prevenção ao uso de substâncias psicoativas têm sido associados a testes para detecção, pois a experiência desenvolvida nos esportes demonstrou que estes



exames previnem o consumo de drogas. A toxicologista Flávia Valladão Thiesen, do Centro de Toxicologia Aplicada da PUCRS, explica que foi verificado, também nas empresas, que esta associação diminui o número de usuários.

A escolha das substâncias a serem analisadas deve basear-se na clínica de pacientes ou em informações epidemiológicas da população em estudo. Na análise de drogas em amostras biológicas, inicialmente deve ser realizada uma tiragem por método rápido e sensível como o imunoensaio. Posteriormente, todas as amostras que obtiverem resultados positivos nesta primeira etapa deverão ser confirmadas por cromatografia a gás acoplada a espectrôme-

tro de massas. Flávia Thiesen afirma que o uso desta técnica confirmatória é recomendado por unanimidade no meio científico. A certeza de que não existem resultados falso-positivos é fundamental, quando se trata de substâncias psicoativas, pois é inadmissível correr o risco de identificar erroneamente um indivíduo como usuário.

O Laboratório de Análises Toxicológicas da Universidade de São Paulo, capacitado a realizar este tipo de análise do Brasil, tem sido um dos raros a utilizar a metodologia recomendada. Aqueles que não seguem as recomendações têm seus laudos rejeitados por diversas empresas, cientes das conseqüências de um resultado falso-positivo no futuro de um indivíduo, passíveis de contestação judicial.

O Centro de Toxicologia Aplicada da PUCRS pretende oferecer exames antidoping à comunidade, em parceria com a Universidade de São Paulo. Além da crescente demanda, devido aos benefícios decorrentes da sua utilização, o exame terá como diferencial a qualidade em relação aos demais serviços atualmente disponíveis.



Ao adquirir o Aparelho de Raio Laser Pulse Master 600 LE, a Faculdade de Odontologia da PUCRS é o 5º Centro Nacional a dispor dessa tecnologia, que existia apenas em instituições de São Paulo e do Rio de Janeiro. O equipamento está instalado no Setor das Imagens, sob a supervisão da professora Elaine Bauer Veeck. O diretor da Faculdade, Raphael Loro, elabora o planejamento de um centro específico, pois a utilização da tecnologia passa pelas

normas de segurança internacional - *American National Standards Institute*.

Com o objetivo de qualificar profissionais na área, a Universidade recebeu a visita do Presidente da Associação Brasileira de Laser e professor de Dentística Restauradora da USP, Carlos de Paula Eduardo. O docente ministrou curso teórico-prático sobre o assunto, abordando as várias aplicações do Laser de Neodímio e de Érbio na clínica odontológica. A PUCRS pretende também trazer outros profissionais de Odontologia

e Física com experiência na área.

Por enquanto, o equipamento está sendo usado apenas pelos professores e alunos de mestrado e doutorado. "Mais adiante, poderá ser estendido a cirurgias plásticas e otorrinolaringológicas, além de estudantes da graduação, mas isso depende de preparação", informa Loro. Segundo o diretor, na busca de avanço científico, a unidade tem investido "amplamente em ensino e pesquisa, tanto na graduação quanto na pós-graduação".

## Odontologia adquire Aparelho de Raio Laser