

A

PUCRS

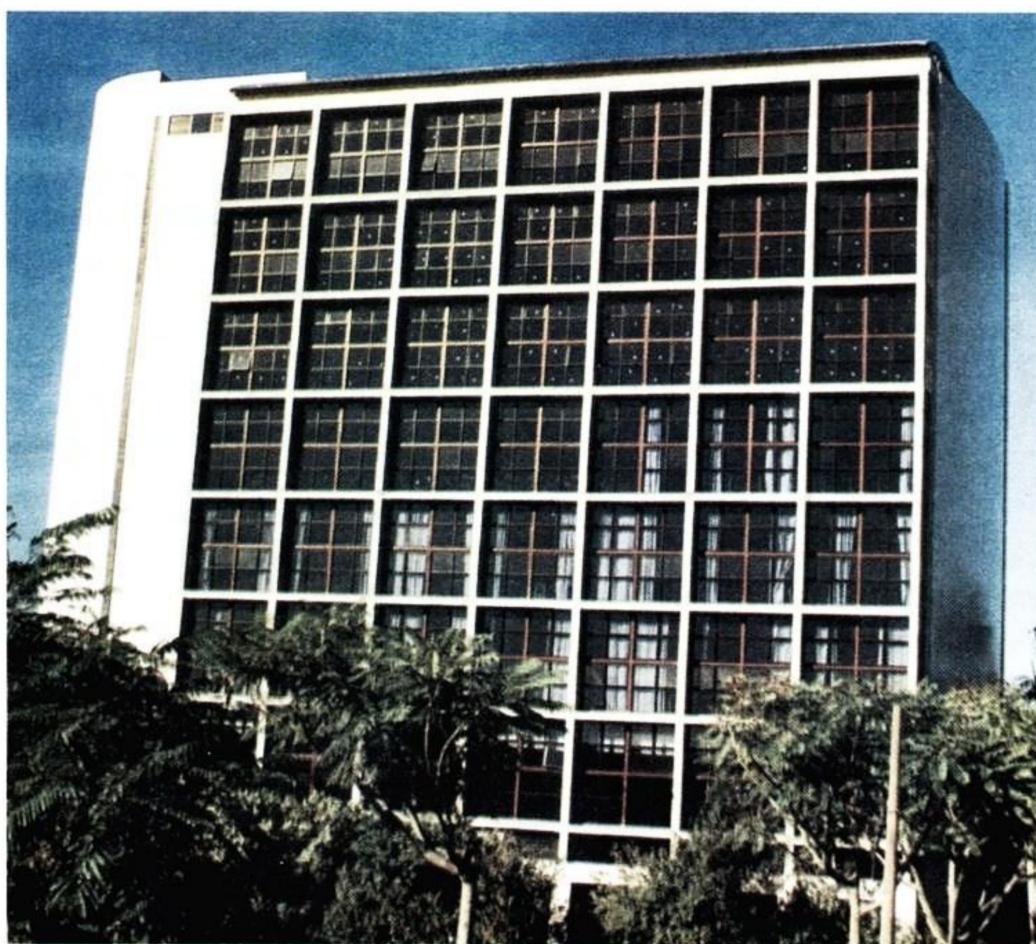
69

# informação

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL  
ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL  
ANO XIX - Nº 69 - DEZEMBRO/1996

## Inaugurado novo prédio na PUCRS

*O espaço abriga os Institutos de Biociências, Química e Faculdade de Farmácia*



Labelo é um dos principais centros metrologicos do País



Página Central

LIGDOC

Universidade integra serviço de interligação entre bibliotecas

Página 16

PRESEVE SUA FONTE DE CONHECIMENTO



Página 3

PUC-RS  
BIBLIOTECA  
CENTRAL  
04/03/98  
D  
108875

Hospital São Lucas comemora 20 anos de atividades investindo na modernização de espaços

Página 7

PUCRS / BCE



0-309.622-2

# Congresso celebra 100 anos de Escolas Maristas no Brasil

O Congresso Nacional Marista de Educação, realizado, recentemente, em Curitiba/PR, contou com a presença de 2.600 educadores e especialistas em Educação, representando todos os Estados Brasileiros. O evento, integrante das comemorações do primeiro século de contribuição da Escola Marista no Brasil, teve em sua programação expressivas conferências, com a participação de especialistas renomados como Rubem Alves, Guillermo Carvajal e Edgar Morin. Na série de conferências temáticas, uma das mais

procuradas pelos participantes foi *Tendências Mundiais da Educação para o Século XXI*, ministrada pelo Reitor Norberto Francisco Rauch. Complementaram a parte técnica do encontro oficinas e relatos de experiência.

Várias atividades culturais constaram da programação do Congresso, como teatro, dança, apresentação de corais e bandas.

A programação teve celebração de Missa pelo Arcebispo Metropolitano de Curitiba, Dom Antonio Marchetti Fedalto,

na sessão de abertura do Congresso, e, no encerramento, missa oficiada pelo Arcebispo Metropolitano de Mariana/MG, Dom Luciano Mendes de Almeida. Também no final do encontro, em sessão solene da PUCPR, ocorreu a outorga do título de Professor Honoris Causa a personalidades de destaque, entre elas o Reitor da PUCRS, Norberto Rauch, e o lançamento do primeiro volume da obra *A História da Educação Católica no Brasil: Contribuição dos Irmãos Maristas*, de autoria de Riolando Azzi.

## Videopuc tem nova direção

Flávio Antônio Camargo Porcello, professor da Faculdade dos Meios de Comunicação Social da PUCRS, é o novo diretor da Videopuc. Bacharel em Direito e jornalista, Porcello leciona a disciplina de Telejornalismo.



Como profissional da Comunicação, trabalhou na função de repórter nos jornais *Zero Hora*, *Folha da Manhã*, *O Estado de São Paulo*, *Gazeta Mercantil* e *O Globo*. Em televisão, teve a oportunidade de adquirir experiência na *TV Gaúcha*, *TV Pampa*, *Rede Globo/RBS* e *SBT*, além de ter dirigido a área de programação da *TVE*.

## Mercosul e Direito Comunitário

Como parte das comemorações do cinquentenário da Faculdade de Direito da PUCRS, foi realizado o *Seminário Internacional sobre Mercosul e Direito Comunitário*. Coordenado pelo professor Sérgio Augusto Pereira de Borja, o evento contou com a presença dos professores argentinos Jorge Marcelo d'Agostino, Juan Adolfo Godoy, Jorge Ricardo Petric (Universidade de Entre-Ríos) e Javier Alberto Toniollo (Universidade de Santa Fé), além da professora Guiomar Estrella Faria (UFRGS) e dos advogados Manoel Luzardo de Almeida e Gilberto Wageck Amato.

Participando da abertura do encontro, o Reitor Norberto Francisco Rauch saudou os visitantes e a iniciativa da Faculdade de Direito, salientando a importância crescente do estudo do Direito Comunitário nos países do Cone Sul.

Na mesma ocasião, o diretor da Faculdade, Carlos Alberto Allgayer, ofereceu a escola que dirige como sede para atividades permanentes de intercâmbio na área do Direito Comunitário, "graças às relações pessoais que existem entre docentes dos diversos países do sul da América e que devem servir de estímulo para se transformarem em relações interinstitucionais."



**PUCRS**  
**informação**

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL • ANO XIX - Nº 69 - DEZEMBRO/1996

**Reitor:** Ir. Norberto Francisco Rauch • **Vice-Reitor:** Ir. 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, Lavínia Fávero, Mirela Vieira da Cunha Carvalho, Lauro Dias, Sandra Beatriz Mino Becker e José Schuster • **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) 339-1511 - ramais 3278 e 3252 - Fax: (051) 339-1564 - Porto Alegre - Rio Grande do Sul - Brasil

# Inaugurado novo prédio que abriga Biociências, Química e Farmácia

**A**nova ala do complexo de quatro módulos, destinado a abrigar os Institutos de Biociências, Química e Faculdade de Farmácia, foi inaugurada no último dia 26 de novembro. Trata-se do prédio 12 A, recentemente construído, com 6.000 m<sup>2</sup>, oito pisos e 18 salas de aula. No espaço, estão situadas as direções e secretarias dos três cursos, salas de aulas teóricas, salas de professores, bar

e diretórios acadêmicos.

Outros três módulos integram o complexo: os antigos prédios do Instituto de Química (12B), do Instituto de Biociências (12C) e do Centro de Toxicologia e Programa em convênio com a Universidade de Tübingen/Alemanha (12D).

Estiveram presentes à solenidade de inauguração o Reitor Norberto Rauch, Pró-Reitores, diretores de Unidades e convidados.

Compareceram também o presidente do Conselho Regional de Farmácia, Jorge Seadi, o presidente da Comissão de Especialistas Farmacêuticos do Ministério da Educação, Paulo Saraiva, o diretor-técnico da Fundação Estadual de Produção e Pesquisa em Saúde, José Nilton Belmonte, e o re-

presentante do Conselho Regional de Química, Manoel dos Passos.

Na ocasião, o Reitor salientou que, no momento atual, quando tanto se fala em interdisciplinaridade e integração, pareceu possível, e mais do que isso, útil e enriquecedor, a coexistência de três áreas científicas que possuem pontos em comum. A convivência de professores, alunos e funcionários propiciará, segundo Norberto Rauch, o aprofundamento dos valores universitários.



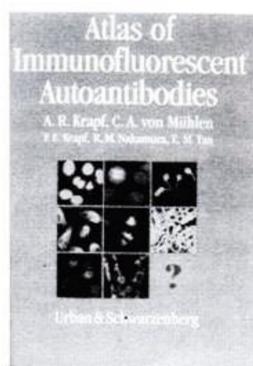
## Docente publica obra em conjunto com pesquisadores estrangeiros

**O**médico Carlos Alberto von Mühlen, professor titular de Reumatologia e Medicina Interna da Faculdade de Medicina da PUCRS, acaba de publicar, juntamente com pesquisadores da Alemanha e Estados Unidos, o *Atlas of Immunofluorescent Autoantibodies*. É a primeira publicação de um reumatologista brasileiro, no exterior, na condição de um autor principal, em obra de tal envergadura.

O trabalho, em inglês e totalmente em cores, foi publicado pela casa Urban & Schwarzenberg, de Munique, e utilizou sistema inédito de impressão gráfica, a partir de CD ROM. A iniciativa permitiu alta definição na reprodução dos cromos e apuro técnico não constatado, até o presente, em livros na área diagnóstica biomédica.

A microscopia de imunofluorescência é um método altamente específico para di-

agnóstico de auto-imunopatias. Com a publicação do atlas, o diagnóstico da presença de auto-anticorpos específicos poderá ser feito com mais eficiência. O livro apresenta a descrição e fotos de todos os auto-anticorpos de relevância clínica, fornecendo comparação imediata com padrões de fluorescência típicos. Também explana os padrões nucleares e citoplasmáticos de auto-anticorpos e dá a caracterização molecular dos antígenos. O impacto clínico é apresentado, bem como informações sobre outras técnicas diagnósticas a serem utilizadas para eficiente identificação dos sistemas antígeno-anticorpo envolvidos.



## Medicina recebe recursos para compra de equipamentos



**S**ecretário da Saúde e do Meio Ambiente, Germano Bonow, realizou visita ao Hospital Lucas e à Faculdade de Medicina da PUCRS. Na ocasião, assinou convênio para a liberação de verba, por parte do Governo do Estado, destinada à compra de equipamentos para o Laboratório de Pesquisas da Faculdade e HSL.

Estiveram presentes à assinatura do convênio, o diretor da Faculdade de Medicina, Luiz Carlos Bodanese; o diretor do Hospital São Lucas, Leomar Bammann, o Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação, Urbano Zilles; o coordenador geral dos cursos de Pós-Graduação da Faculdade de Medicina, Carlos Cezar Frischter, e o diretor técnico do HSL, Marco Antônio Goldani.

# mestres e doutores

## Uma alternativa ao processo de projeto de colunas de destilação



**S**íntese Automatizada de Colunas de Destilação: Uma Abordagem Alternativa ao Processo de Projeto é o título da dissertação que proporcionou à professora Mára Lúcia Fernandes Carneiro, do Departamento de Engenharia Química da Escola Politécnica/PUCRS, o grau de Mestre em Informática. O trabalho apresenta um método computacionalmente eficaz para conduzir o processo e resolver o problema de projeto de colunas de destilação. Neste caso, o problema consiste em determinar uma coluna capaz de satisfazer os requisitos de operação estabelecidos pelo projetis-

ta. O processo de projeto, conduzido sob o enfoque de simulação, exige que o projetista forneça uma descrição estrutural do equipamento como suas dimensões (diâmetro e altura) e condições de operação (temperatura e pressão). Estes dados são testados pelo simulador e analisados pelo projetista.

De acordo com a docente, o conceito de otimização está presente nas duas abordagens analisadas. Na simulação, é necessário analisar as saídas, através de algum critério, para que o projetista possa optar pela solução mais adequada ao problema. Na síntese, a descrição final é obtida através da

análise de diversas alternativas e da seleção daquela considerada a melhor para solucionar o problema. A implementação de uma ferramenta informatizada, denominada Sin-Co (Sintetizador de Colunas), permitiu a comparação entre as duas abordagens e poderá ser utilizada futuramente no ensino de Operações Unitárias, no curso de Engenharia Química da PUCRS.



“**É** universalmente aceito que a melhor pessoa para quantificar e qualificar a dor é o próprio paciente” - lembra o médico e professor da PUCRS, Délio José Kipper, que defendeu recentemente a dissertação de mestrado denominada *Exame da Validade de Instrumentos de Avaliação de Dor em Crianças*. A investiga-

ção buscou validar instrumentos de avaliação da intensidade da dor pós-operatória em crianças submetidas a procedimentos cirúrgicos eletivos. Participaram da pesquisa, desenvolvida na Faculdade de Medicina da Universidade, 31 crianças, seus pais, os médicos assistentes e as enfermeiras encarregadas pelos cuidados aos pacientes.

A dor das crianças é subtratada em consequência de várias causas, entre as quais se destaca sua inadequada avaliação, por dificuldades técnicas, especialmente na construção de instrumentos válidos. Os resulta-

dos revelaram que as escalas de auto-relato utilizadas (Escala Oucher, Escala VAS e Escala PAS) são instrumentos válidos e que os escores de dor, atribuídos pelos profissionais de saúde, são menores do que os referidos pelos pacientes pediátricos. Também indicaram que não há diferenças entre os sexos, local do pós-operatório, extensão da cirurgia e que a presença dos pais não altera os escores. Délio Kipper destaca que os resultados reforçam a necessidade de incluir o adequado manejo da dor como um critério de qualidade no atendimento médico.

## Descobrimento da América

**O** professor da Faculdade dos Meios de Comunicação Social da PUCRS, Francisco Eduardo Menezes Martins, desenvolveu pesquisa sobre a imprensa de Madri e Barcelona e o contexto social da Europa, nos anos de 1892 e 1992, que marcaram o quarto e quinto centenário do descobrimento. O docente concluiu o curso de doutorado na Faculdade de Ciências da Comunicação da Universidade Complutense de Madri/Espanha, com a tese intitulada *Análisis Comparativo de la Prensa Escrita Es-*

*pañola en el IV y V Centenario del Descubrimiento de América*.

Menezes ressaltou que “a pesquisa apresenta uma visão reflexiva e crítica sobre um tema íntimo da sociedade espanhola”. No universo jornalístico utilizado para o trabalho foram investigados seis jornais: *Diario de Barcelona*, *El Imparcial*, *La Época* (1892) e *La Vanguardia*, *El País* e *ABC* (1992). Destes jornais foram analisadas 1.508 notícias, 145 artigos e 35 editoriais relacionados com o tema em questão. Francisco Menezes Martins



salientou que a Espanha e a América Latina representaram, através do Quinto Centenário, o espírito atual do tempo Pós-Moderno, o rompimento com as utopias futuristas plantadas no Quarto Centenário e a fragmentação das narrativas históricas, através da mídia.

# mestres e doutores

## Equação linear de transporte



O professor Augusto Vieira Cardona, do Instituto de Matemática da PUCRS, obteve o título de doutor pelo Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica da UFRGS com a tese

intitulada *Método Genérico de Solução Analítica para Aproximações da Equação Linear de Transporte*. Na pesquisa, o docente apresenta um método genérico de solução analítica de diversas aproximações da equação linear de transporte em uma dimensão, através da aplicação da transformada de Laplace, na variável espacial, com inversão analítica pela técnica de expansão de Heaviside. Foi feito, ainda, um estudo comparativo entre as soluções das diversas aproximações desta equação.

A equação de transporte de partículas neutras, como os nêutrons e os fótons, explica Augusto Cardona, é uma equação

integro-diferencial que descreve fenômenos nas mais diversas áreas, entre as quais podemos citar física de reatores, medicina nuclear, problemas de transferência de radiação em atmosferas planetárias e estelares, física de plasma e problemas de dinâmica de gases perfeitos, entre outros. Ela envolve uma variável dependente, o fluxo angular de partículas, e variáveis independentes (tempo, posição, energia e direção de deslocamento da partícula), o que torna sua solução um problema matemático extremamente difícil. Como decorrência desse motivo, diversas simplificações são impostas à equação de transporte, tornando-a solúvel.

## Radiação ionizante com materiais orgânicos

Seguindo a tradição recente da Universidade de Uppsala/Suécia, a tese defendida pelo professor Ricardo M. Papaléo, junto ao Departamento de Ciência das Radiações, não teve um tema estritamente fechado. Denominada *Fast-Ion-Induced Sputtering and Modification of Molecular Solids*, a pesquisa ocorreu no campo da interação da radiação ionizante com materiais orgânicos. O docente, integrante da equipe do Instituto de Física da PUCRS, estudou os processos físicos e químicos induzidos por irradiação de íons pesados em polímeros, biomoléculas e, nos assim chamados fulerenos (a terceira forma alotrópica do carbono identificada recentemente,

entre os anos de 1985-90). O prêmio Nobel de Química de 1996 foi concedido aos descobridores dos fulerenos.

Na tese, foi dada ênfase aos efeitos produzidos pelo impacto de um único íon, ao invés dos efeitos médios causados por doses macroscópicas. O docente explica que “ao longo da trilha dos projéteis iônicos, moléculas são excitadas eletronicamente, tornando o ambiente muito energético e reativo”. Durante o rápido período do impacto formase uma espécie de reator químico de tamanho nanométrico ( $10^{-9}$ m) onde há altas pressões e altas temperaturas. Estas zonas ficam quimicamente ativadas por um longo tempo após o impacto e trans-



formações físico-químicas preferenciais podem então ser, em princípio, implementadas. A tese foi embasada em artigos publicados, durante o período de doutoramento, e que representam a produção científica do pesquisador.

## Dissertações defendidas por docentes da PUCRS

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

• **Iosvaldir Carvalho Bittencourt Jr. - Fac. Dos Meios de Com. Social**

“Relógios da Noite: Uma Antropologia de Territorialidade e Trajetória da Identidade Negra em Porto Alegre (RS)” - UFRGS

• **Luciano Marques de Jesus - Inst. De Filosofia e Ciências Humanas**

“A Questão de Deus na Filosofia de Descartes” - PUCRS

# Vice-Reitor integra importante Organização Internacional



Vice-Reitor da PUCRS, Joaquim Clotet, foi nomeado membro da Organização Internacional de Profissionais WHO'S WHO (International Organization Who's Who of Professionals) com sede nos Estados Unidos. A organização reúne eminentes profissionais nas mais diversas áreas.

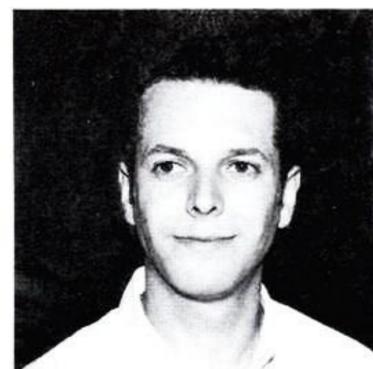
Clotet, que é professor de Bioética na Faculdade de Medicina da PUCRS, lecionou, de 14 a 18 de outubro no Programa de Pós-Graduação em Medicina Interna da Universidade Federal da Bahia. Representou a PUCRS na *Conferencia Regional para la transformacion de la Educacion Superior en America Latina y el Caribe*, em Havana, de 18 a 22 de novembro, e participou do *III World Congress of Bioethics*, em São Francisco/Califórnia, de 22 a 25 do mesmo mês.

# Tese de professor da Politécnica é premiada em Grenoble

O trabalho de conclusão de doutorado do professor Fabian Luis Vargas, da Escola Politécnica da PUCRS, foi premiado como a melhor tese em Microeletrônica/Informática, pelo Institut National Polytechnique de Grenoble, França, onde foi apresentado, em 1995. Graduado em Engenharia Elétrica pela PUCRS, o docente realizou mestrado "sanduíche", na Universidade Federal do Rio Grande do Sul, no Pós-Graduação em Ciência da Computação, e em Grenoble. O doutorado, na França, foi na área de Microeletrônica.

A tese de doutorado, intitulada *Design of Radiation-Tolerant Electronic Systems for Space Applications Based on Current Monitoring*, tem por objetivo o desenvolvimento de circuitos integrados tolerantes aos efeitos da radiação para aplicações em satélites.

Duas patentes foram obtidas nesta área de pesquisa, que culminou com a geração de um "chip" de memória de baixo custo de produção e alta confiabilidade, projetado para operar em ambientes expostos à radiação espacial. Atualmente, o professor Fabian Vargas desenvolve pesquisas em conjunto com o Instituto de Informática da Ufrgs e com o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais(Inpe), em São José dos Campos, visando ao desenvolvimento da eletrônica de novos satélites. No contexto internacional, o docente realiza vários projetos de pesquisa com o Institut National Polytechnique de Grenoble, na França, e com o Lucent Technologies(Bell Labs), dos Estados Unidos.



# Professor da PUCRS recebe o Prêmio "Mérito em Administração"

O professor Luiz Antonio Slongo, coordenador do curso de Pós-Graduação em Administração, da Faculdade de Ciências Políticas e Econômicas da PUCRS, foi agraciado com o Prêmio Mérito em Administração 1996, concedido pelo Conselho Regional de Administração do RS aos profissionais mais destacados nos setores público, privado e de ensino. A solenidade de entrega da distinção ocorreu na sede da Sociedade Germânia, em Porto Alegre.



Luiz Antonio Slongo, que foi destaque na *área do ensino*, acredita que numa carreira tão pouco valorizada como a do professor, um prêmio traz grande satisfação e estímulo para continuar. Demonstra que o trabalho feito está correto. O docente ressalta que "dar aulas exige renovação de conhecimentos, vocação e dedicação, mas também permite que a cada dia se aprenda algo novo."

# Hospital São Lucas investe em melhorias e modernização de equipamentos



O Hospital São Lucas da PUCRS, nos seus 20 anos de atividades, comemorados no último dia 29 de outubro, tem marcado suas ações pela missão de proporcionar a assistência médico-hospitalar à comunidade. Também se constitui no alicerce para o desenvolvimento dos trabalhos de ensino e pesquisa relacionados com diversos cursos de graduação e pós-graduação mantidos pela Universidade, em especial os da Faculdade de Medicina.

No momento, quando a conjuntura econômica e social passa por profundas mudanças, com a velocidade dos avanços tecnológicos, tornando os equipamentos desatualizados em curto espaço de tempo, é importante que as organizações aprimorem seu desempenho para qualificar sua atuação. Neste caminho, o Hospital São Lucas, após avaliação detalhada sobre o quadro atual e suas potencialidades, estabeleceu os rumos a serem seguidos pela organização, desenvolvendo um planejamento pluri-anual, consolidado no seu Plano de Investimentos, abrangendo o período de julho de 1995 a dezembro de 1998. Está sendo dada ênfase à qualificação dos funcionários, melhoria e expansão de espaços físicos e aquisição de

equipamentos que possibilitem o desenvolvimento de técnicas avançadas na abordagem de pessoas criticamente doentes.

O diretor geral do Hospital São Lucas, Leomar Bammann, destaca que estão sendo concluídas etapas importantes do plano estabelecido. Entre elas, a implantação das novas instalações de serviços de pronto atendimento — PRONTOPUC e PRONTOSUS — áreas destinadas a convênios, particulares e clientela do SUS, com melhorias expressivas, proporcionando prestação de serviços qualificados aos pacientes. Também foram construídas e equipadas Unidades de Cuidados Especiais para adultos e pediatria junto à Emergência, atuando como UTIs externas e integradas às Unidades de Tratamento Intensivo do Hospital. Está concluída a reforma completa da Unidade Sul do 5º andar, com a readequação das Unidades de Internação da Pediatria e Alojamento Conjunto.

Encontram-se em fase bastante adiantada os melhoramentos nos Laboratórios de Pesquisa — Biologia Molecular, Pneumologia, Geriatria, Hematologia, Imunoreumatologia, Neurociências, Nefrologia, Pediatria, Análises Clínicas e Anatomia Patológica. Es-

tas iniciativas proporcionarão a total integração de todos os Laboratórios. Nas Unidades de Serviços de Apoio, estão sendo concluídas as etapas referentes aos Serviços de Recursos Humanos, Suprimento, Informações Gerenciais, Informática e Serviços Gerais.

Criado recentemente, o Centro de Desenvolvimento e Eventos para a Saúde - CEDES, atua na qualificação do pessoal, desde a sua admissão, através de recrutamento e seleção, compatível com o perfil das necessidades do Hospital. O Centro de Capacitação e Desenvolvimento, desde o ano passado, ministrou e coordenou atividades, desenvolvendo trabalhos de apoio e divulgação aos serviços existentes. Ocorreu ainda recentemente, a implantação, em assessoria à Direção, do setor de O&M, que está desenvolvendo como primeira iniciativa uma padronização de todos os impressos usados no HSL, bem como o aprimoramento na criação e revisão de rotinas operacionais.

Acrescenta Leomar Bammann que, das metas físicas e financeiras estipuladas pelo Plano de Investimentos, as realizações concluídas até o presente permitiram cumprir o cronograma definido, dentro das prioridades estabelecidas. Até 1998, deverão ser concluídos os melhoramentos necessários para as Unidades, como Centro Cirúrgico, Unidades de Tratamento Intensivo (UTIG, UTC, POCC, UTIP e UTIN), Traumatologia, Hemodiálise e Centro de Diagnóstico por Imagem, constituída de Endoscopia, Medicina Nuclear, Radiologia, Radioterapia, Ultrassonografia, Mamografia, Tomografia e Ressonância Magnética. Também as Unidades de Internação estão contempladas na programação estabelecida, com exceção do 5º andar sul já concluído.



# Labelo é referência em sua área de atuação

O Labelo – Laboratórios Especializados em Eletro-eletrônica – está duplicando seus espaços e inaugurando três novos laboratórios, entre os quais um será referência nacional. Atualmente, o Labelo conta com os mais modernos equipamentos disponíveis no mercado mundial para as áreas de ensaios e calibrações. É constituído por quatro laboratórios de Metrologia (Eletricidade, Tempo & Frequência, Rádio-Frequência e Termometria), dois laboratórios de ensaios (Eletro-eletrônica e Médico-hospitalar), além do setor de telefonia e Laboratório de Telecomunicações.

Órgão suplementar da PUCRS, vinculado à Pró-Reitoria de Administração, o Labelo é um dos principais centros metroológicos do país em número de laboratórios credenciados pelo Inmetro. Suas atividades estão voltadas para a calibração dos instrumentos

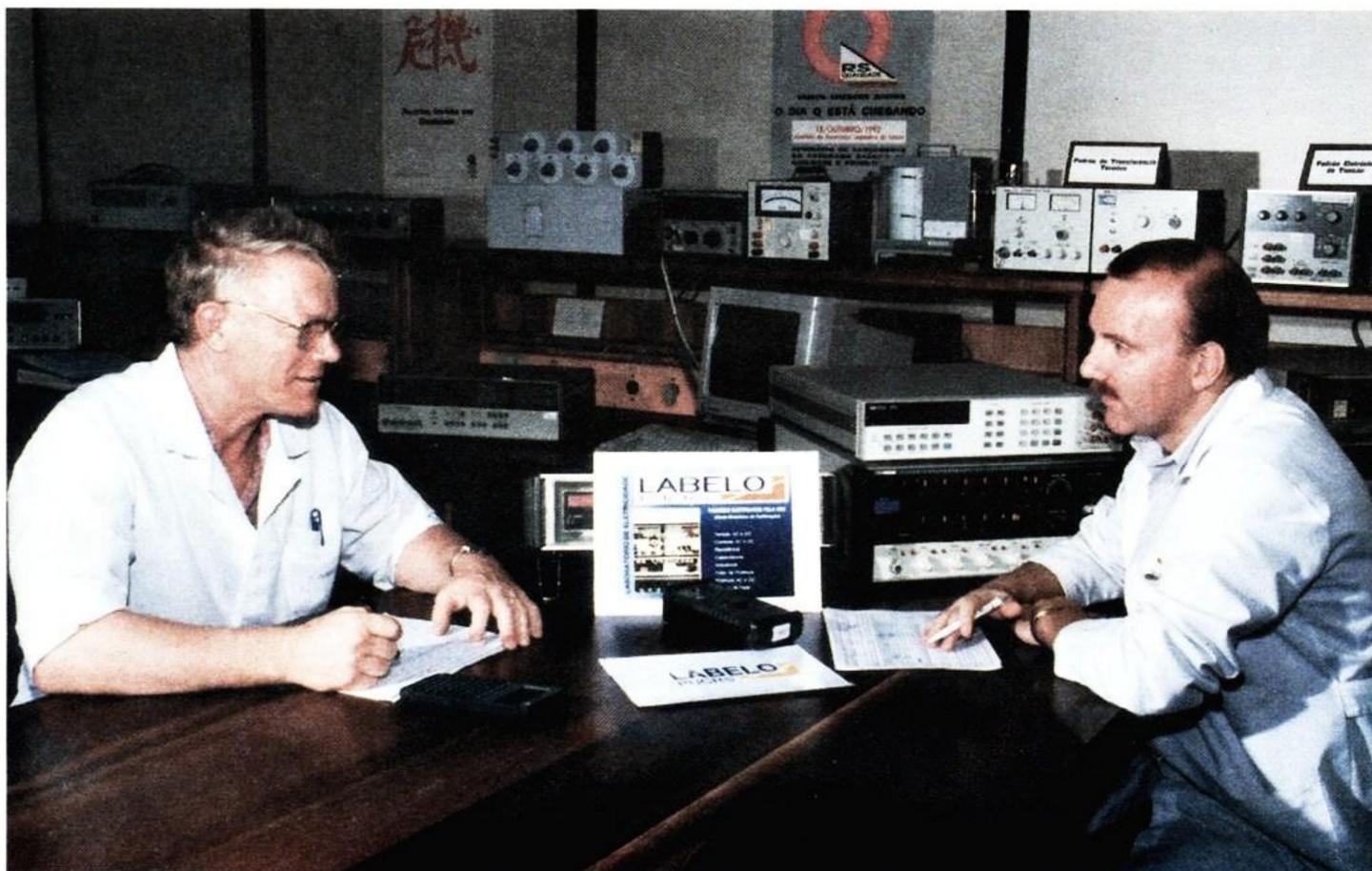
das indústrias, ensaios em produtos e equipamentos, cursos e treinamentos, consultorias e pesquisas. Na Universidade, é responsável pela calibração dos equipamentos dos laboratórios acadêmicos e do Departamento de Engenharia Biomédica do Hospital São Lucas, treinamento de professores e funcionários, apoio ao Programa da Qualidade da Escola Politécnica e ao curso de especialização em Engenharia da Qualidade.

A presença desse setor da PUCRS também é forte no mercado estadual. Filiado à Rede Metroológica do Rio Grande do Sul, o Labelo coordena os comitês técnicos de Eletricidade, Tempo & Frequência e Termo-



metria. É responsável pela implantação de sistema metroológico para atender os requisitos da norma ISO série 9000, nas seguintes empresas: Paramount-Lansul, Tintas Renner, Copesul e Selenium. É o único laboratório do Rio Grande do Sul com credenciamento na Rede Brasileira de Calibração do Inmetro, nas áreas de eletricidade, tempo&frequência e rádio-frequência e tem representação nas comissões técnicas nacionais nas referidas áreas.

Na esfera nacional, o Labelo é o único credenciado para rádio-frequência no País. É reconhecido pelo Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade – Inmetro – e pelo Programa de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico – PADCT, como capaz de manter as referências nacionais para medição de sinais em telecomunicações. Calibra equipamentos para mais de 450 empresas de vários Estados da Federação (60% da clientela está fora do Estado). Além disso, é o único credenciado do país para calibrar cronômetros e foi escolhido pelo Ministério da Saúde para a realização dos ensaios compulsórios em equipamentos médico-hospitalares, trabalho que é



# Medalha Irmão Afonso integra festividades dos 48 anos da PUCRS

desenvolvido conjuntamente com o Departamento de Engenharia Biomédica do IPCT.

Com todas essas referências, o Labelo da PUCRS ainda tem uma atuação marcante na prestação de serviços junto à comunidade. É o único laboratório habilitado para calibrar radares rodoviários, serviço que realiza para as polícias rodoviárias estaduais de Santa Catarina e Rio Grande do Sul. As micro e pequenas empresas podem utilizar o bônus metrologia do Sebrae que concede 50% de desconto nas calibrações. O Laboratório realiza ainda ensaios de avaliação de conformidade em equipamentos e produtos eletro-eletrônicos médico-hospitalares.

Os integrantes do Labelo acreditam que ainda podem prestar mais serviços à própria Universidade. O diretor Egon Seitz salienta que o órgão está aberto à visitação para professores, alunos e funcionários. Álvaro Theisen, coordenador do Laboratório, lembra que todos os equipamentos de medição utilizados nos laboratórios acadêmicos podem ser calibrados, desde que integrem alguma das áreas de atuação do Labelo. Explica ainda que a calibração significa uma comparação com os padrões reconhecidos e rastreados a padrões nacionais ou internacionais, utilizando uma metodologia referendada, operadores habilitados e em condições ambientais controladas.

Theisen destaca que o Labelo procura manter um rígido sistema da qualidade, fundamentado numa política voltada para o aprimoramento constante e satisfação dos seus usuários. Periodicamente, é submetido a auditorias internas, realizadas por auditores independentes, e externas, realizadas por auditores do Inmetro, que asseguram o alto índice de satisfação que mantém junto aos seus clientes. A cada ano há um incremento substancial no número de novos clientes e o índice de retorno está próximo de 100%. Durante o mês de dezembro, o Inmetro estará auditando os Laboratórios de Termometria e de Ensaios, o que determinará o reconhecimento do Labelo como um dos três maiores complexos metrologia-laboratoriais do País.



Vários colaboradores da PUCRS foram agraciados com a Medalha Irmão Afonso, durante as comemorações do 48º aniversário da Universidade. Instituída em 1975, a distinção visa a expressar o reconhecimento a membros dos corpos docente, discente, administrativo e a visitantes ilustres que tenham se destacado nos serviços prestados à Instituição.

Neste ano, foram agraciados Airtton Batista Santos (Faculdade de Zootecnia), Egon Carlos Seitz (Labelo), Elaine Turk Faria (Faculdade de Educação), Fani Bressiani (Coral da PUCRS), Gilberto Scarton (Instituto de Letras e Artes), Guido Gabellini (Escola Politécnica), Ingo Oscar Seitz (Centro Desportivo), Lauro Ventimi-

lia Dias (Assessoria de Comunicação Social), Leonia Capaverde Bulla (Faculdade de Serviço Social), Maria Isabel Laules Piasentin (Coral da PUCRS), Marly Domingues Mendonça (Coral da PUCRS), Milton de Souza Mendonça (Coral da PUCRS), Pedro Genro Surreaux (Faculdade de Zootecnia), Sérgio Pitta Pinheiro Batista (Faculdade de Ciências Jurídicas e Sociais), Valter Renato de Souza (Departamento Pessoal), Walquiria Spoladore (Coral da PUCRS) e Yukio Moriguchi (Instituto de Geriatria).

Integraram também as comemorações de aniversário da Universidade, Missa em Ação de Graças, celebrada na Capela Universitária, e jantar realizado no Restaurante Panorama 40.

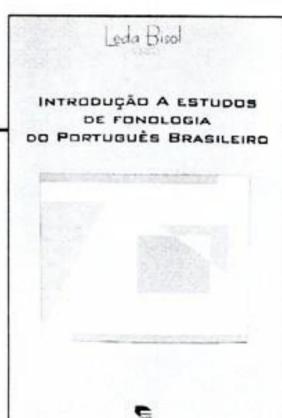
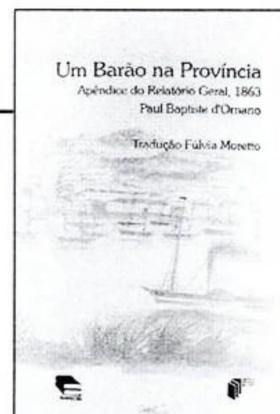
# lançamentos da edipucrs

## UM BARÃO NA PROVÍNCIA - APÊNDICE DO RELATÓRIO GERAL, 1863

Paul Baptiste d'Ornano

115p.

O livro trata de um importante relatório consular sobre o Rio Grande do Sul, elaborado em meados do século XIX, pelo vice-cônsul da França em Porto Alegre. Tal relatório foi comentado e traduzido para o português pela estudante Raqueline Soriano em sua dissertação de mestrado, apresentada na Universidade de Nanterre. A estudante também glosou o documento com algumas anotações e reuniu elementos sobre a biografia do autor, o francês Noël Paul Baptiste d'Ornano, Barão d'Ornano.



## INTRODUÇÃO A ESTUDOS DE FONOLOGIA DO PORTUGUÊS BRASILEIRO

Leda Bisol (organizadora)

261p.

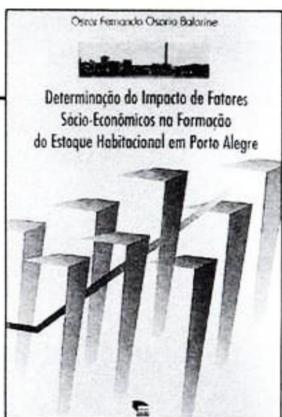
A publicação é fruto de um curso sobre fonologia do Português, realizado na PUCRS, no segundo semestre de 1994. Os diferentes capítulos constituem resenhas didáticas, que se estendem desde a obra de Mattoso Câmara Jr., passando pela fonologia gerativa de Chomsky e Halle, quando alguns trabalhos referentes ao Português foram contemplados, para se deterem sobretudo na introdução às teorias fonológicas atualmente em vigor.

## PROGRAMAS APLICATIVOS AO PROCESSAMENTO DE SINAIS EM TEMPO DISCRETO

Juarez Sagebin Corrêa e Sílvio Lobo Rodrigues

217p.

Existe uma grande lacuna quanto à literatura em língua portuguesa sobre o Processamento de Sinais em Tempo Discreto (DSP). O livro, segundo os autores, tenta preencher este espaço no que tange à disponibilidade de um *software* amigável, absolutamente adequado à utilização didática em nível universitário (graduação e pós-graduação). Destina-se também a auxiliar o desenvolvimento de projetos de filtros digitais recursivos e não-recursivos.



## DETERMINAÇÃO DO IMPACTO DE FATORES SÓCIO-ECONÔMICOS NA FORMAÇÃO DO ESTOQUE HABITACIONAL EM PORTO ALEGRE

Oscar Fernando Osorio Balarine

228p.

Resultado da pesquisa realizada pelo autor para obtenção do título de Doutor em Engenharia de Produção, a obra oferece rica e inédita pesquisa ao leitor interessado na formação do espaço urbano. Em linguagem acessível, o livro colabora para o aprendizado sobre a habitação, comprovando influências da demografia, renda, aluguéis e outras variáveis formadoras dos preços e do estoque residencial existente.



## Funcionários e alunos conversam sobre a vida

A Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários promoveu o ciclo de palestras *Conversando sobre a Vida*, destinado a funcionários e estudantes da PUCRS. Aproveitando o tempo livre que os funcionários têm no horário do almoço, professores de várias unidades abordaram assuntos como Direito de Família, Auto-estima e Tabagismo, entre outros. O projeto faz parte do Programa Vida com Qualidade e deverá se repetir durante o próximo ano. Em cada edição, o objetivo é alcançar maior adesão e ampliação de assuntos, aumentando a integração na Universidade.

A coordenadora do projeto, Gília Gerling, ressalta que o ciclo de palestras tem por finalidade elucidar dúvidas sobre os mais diversos temas, contribuindo para a melhoria da vida interior das pessoas. "O público tem participado com muitas perguntas" – registra. Além do certificado, quem acompanhou o *Conversando sobre a Vida* receberá material com a síntese dos assuntos tratados e um roteiro indicando onde é possível buscar ajuda. "O bonito é que as pessoas ficaram sabendo que podem buscar apoio aqui mesmo na PUCRS", alegra-se a coordenadora.

## Docentes e pesquisadores têm reunião com dirigentes da Fundatec



O primeiro encontro de docentes e pesquisadores da PUCRS com dirigentes da Fundatec foi realizado recentemente, dando início aos trabalhos estabelecidos pelo convênio firmado entre as duas entidades. O contato inicial foi acertado pelo presidente da Fundatec, João Carlos Gonzalez, e o Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da PUCRS, Urbano Zilles.

Os 14 participantes do primeiro encontro pertencem às Faculdades de Ciências Políticas e Econômicas, Medicina e Serviço Social, aos Institutos de Biociências e de Informática, Escola Politécnica e aos órgãos Labelo e Pró-Mata. O grupo foi coordenado pelo professor Mario Hamilton Vilela, assessor da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, contando com a colaboração do docente Millus Stringuini, também assessor da Pró-Reitoria.

Ao final da reunião, ficou acertada a montagem de um comitê misto para proceder à convergência de capacitações, definição de objetivos e implementação das atividades.

## Seminário Internacional em Educação

Em comemoração ao centenário do nascimento de Jean Piaget e Lev. S. Vygostky, a PUCRS promoveu o *Seminário Internacional em Educação Aprendizagem do Pensamento*, fórum de debates sobre importantes temas ligados ao ensino e à pesquisa. O evento proporcionou analisar concepções dos dois pensadores e suas contribuições ao desenvolvimento humano e à construção do conhecimento, além de refletir sobre orientações pedagógicas, sinalizando uma visão para além de Piaget e Vygotsky.

Coordenado pelo professor Juan José Mouriño Mosquera, o seminário apresentou conferências, painéis e *workshops*, além do lançamento de livros e programação social. Estiveram presentes profissionais em educação de diversas universidades brasileiras e estudiosos da Argentina, Uruguai e Espanha.



# sinopse

## SEMINÁRIO

Palestras, sessões temáticas e painéis constituíram a programação do Seminário de Pesquisa em Serviço Social e nas Áreas Humano-Sociais, desenvolvido na PUCRS. Estiveram presentes professores e alunos de instituições de Porto Alegre, Pelotas, Santa Maria, São Leopoldo, Ijuí, Caxias do Sul e Florianópolis.

## LETRAS

O professor Carlos Reis, da Faculdade de Letras da Universidade de Coimbra/Portugal, esteve na PUCRS ministrando o curso *Teoria e Análise da Narrativa*. A programação foi promovida pelo Centro de Estudos de Culturas de Língua Portuguesa, órgão de pesquisa do curso de Pós-Graduação em Letras da PUCRS.

## DIPLOMA

Vilmar Nunes Fontes, professor titular de Prática Processual Penal da Faculdade de Direito da PUCRS, recebeu o Diploma de Ruralista Padrão, em sessão solene da Câmara Municipal de Vereadores de Butiá. A distinção tem por objetivo homenagear, anualmente, pessoas do meio rural merecedoras do reconhecimento do município.

## PAINEL



O Comitê de Cidadania da PUCRS e a Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários promoveram o painel *Alimentação para uma vida com qualidade*. Na ocasião, vários especialistas debateram com os estudantes importantes aspectos ligados à necessidade de uma alimentação adequada.

## TÍTULO



O professor Oscar Antônio de Oliveira, da Faculdade de Direito, recebeu o Título Honorífico Cidadão de Porto Alegre, conferido pela Câmara de Vereadores da Capital gaúcha. O docente é professor titular da PUCRS há 30 anos e, em oportunidade anterior, foi distinguido pela Universidade com a Medalha Irmão Afonso.

## FORMANDOS

Dentro da programação de palestras realizadas por alunos formandos em Química, dirigida a estudantes em início de curso, as alunas Kátia Simone Correa Martegani e Marilaine Abend Bardagi apresentaram o trabalho *Aplicação do Repolho Roxo como Indicador Ácido-Base*. A atividade é promovida pelo Centro de Estudos e Pesquisas em Educação Química e pela disciplina Prática de Ensino de Química, da Faculdade de Educação.

## CREDPUC

Foram divulgados os nomes dos 750 alunos pré-classificados ao Crédito Educativo da PUCRS (CREDPUC) para o segundo semestre de 1996. Segundo a professora Anamaria Feijó, da Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários, o Credpuc, administrado pela Aplub, é o maior programa particular de bolsas rotativas do país, e mantém, semestralmente, um total de 4 mil bolsas, destinadas a auxiliar alunos que apresentam carência de recursos.

## PALESTRA

As alunas da disciplina de Técnicas de Comunicação Dirigida IV, do curso de Relações Públicas da Famecos, organizaram a palestra *Marketing de Relacionamento*, ministrada por João Alberto Ianhez, diretor de Relações Públicas do Grupo Empresarial Fenícia. O evento teve como finalidade estimular o debate sobre técnicas de motivação do público interno utilizadas nas organizações.

## LITERATURA

A professora Ana Paula Ferreira, da Universidade da Califórnia/EUA, visitou o Centro de Estudos de Culturas de Língua Portuguesa da PUCRS. A docente ministrou conferência sobre *Literatura Portuguesa e Sedução*.

## ESTÁGIO

Através do convênio existente entre a PUCRS e a Universidade Católica de Louvain, o estudante belga Alexandre Schaefer realiza estágio de seis meses na Universidade. O aluno participa do Grupo de Pesquisas em Processos Cognitivos, coordenado pelo professor Milton José Penchel Madeira, do Instituto de Psicologia.

## CINQUENTENÁRIO

O Colégio Marista Champagnat comemorou seus 50 anos com Missa Solene da Ação de Graças, na Catedral Metropolitana. Complementou a programação uma atividade cultural, realizada no pátio do Colégio.

## CERTIFICADOS

A coordenação do II Simpósio Internacional Estados Americanos: Relações Continentais e Intercontinentais comunica que os certificados de participação no evento encontram-se à disposição na Secretaria do Curso de Pós-Graduação em História, no terceiro andar do prédio 3.

# sinopse

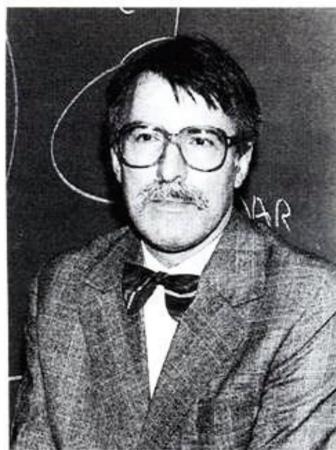
## BIOCIÊNCIAS

O IV Congresso Latino-Americano de Herpetologia, realizado em Santiago/Chile, teve a participação do professor Thales de Lema, do Instituto de Biociências da PUCRS. O docente apresentou o trabalho *O Status de Apostolepis pymi Boulenger, 1903 e a reavaliação de Apostolepis quinquelineata Boulenger 1896 e invalidação de Apostolepis rondoni Amaral, 1925 (Serpentes: Colubridae: Elapomorphinae)*, realizado em co-autoria com a bolsista Márcia Ferret Renner.

## FÓRUM

Os professores Alexandre Bacelar, Maria Eulália Pinto Tarragó e Mara Regina Rizzatti, do Instituto de Física, participaram do III Fórum Nacional de Ciência e Tecnologia da Saúde, realizado em Campos do Jordão/SP. Também estiveram presentes ao Fórum e apresentaram nove trabalhos de iniciação científica, 36 alunos do Bacharelado em Física.

## HUNGRIA



O professor Pál Ferenc, da Universidade de Rolando Eötvös (Budapeste/Hungria), proferiu palestra no Instituto de Letras e Artes sobre *A Origem da Língua e do Povo Húngaro*. O docente é professor de moderna literatura portuguesa e brasileira e, entre outras pesquisas, aprofundou estudos sobre o Modernismo Brasileiro, tendo traduzido *Macunaíma*, de Mário de Andrade, para o idioma húngaro.

## ANIVERSÁRIO



O Irmão Faustino João recebeu os cumprimentos pela passagem de sua data natalícia, durante reunião do Conselho da Fundação Irmão José Otão. O Irmão Faustino, que é assessor da Reitoria, foi o primeiro presidente da FIJO.

## BIODIVERSIDADE

O tema *Biodiversidade* foi abordado pelos professores Christine Gaylarde e Dennis Allsopp, da Universidade de Aston/ Inglaterra, em conferências promovidas pelo Instituto de Química/PUCRS. Na mesma Unidade, o docente Roberto Fernando de Souza, da UFRGS, fez palestra sobre *Interação Universidade-Indústria: exemplos no campo da Petroquímica*.

## ALMOÇO

A PUCRS, por intermédio de sua Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários, promoveu almoço de confraternização com os alunos estrangeiros vinculados ao Programa Estudante Convênio de Graduação (PEC-G). Participaram do encontro estudantes da Espanha, Japão e Bélgica.

## CONFERÊNCIA

A professora Vera Sônia Santos, da FAMECOS, participou como conferencista do I Seminário Binacional de Prevenção e Combate às Drogas, realizado nas cidades de Uruguaiana e Paso de Los Libres. O evento contou com o apoio do Campus II/PUCRS e do Instituto Superior Professor Augustin Gomez.

## PARTICIPAÇÃO

Os professores Mára Lúcia Fernandes Carneiro e Claudio Frankenberg, do Instituto de Química, participaram do 11º Congresso Brasileiro de Engenharia Química (Rio de Janeiro/RJ), do I Workshop de Novas Metodologias de Ensino (Rio de Janeiro/RJ) e do XXIV Congresso Brasileiro de Ensino de Engenharia (Manaus/AM). A professora Mára Lúcia também acompanhou os bolsistas de Iniciação Científica do Departamento de Engenharia Química ao XII Congresso Regional de Iniciação Científica e Tecnológica, realizado em Curitiba/PR, onde os estudantes apresentaram diversos trabalhos. O professor Frankenberg teve seu trabalho *Transferência da Análise Econômica de Input-Output para Ecossistemas Aquáticos como Meio de Recuperação ou Diagnóstico Ambiental* apresentado no 3º Congresso de Ecologia do Brasil, realizado em Brasília.

## VISITA



A PUCRS recebeu a visita dos professores Antonio Castagnelli Morini, Reitor da Universidad Marcelino Champagnat (Lima/Peru) e do Irmão Cesar Serna, Conselheiro Provincial. Os visitantes foram recepcionados pelo Irmão Elvo Clemente, na oportunidade no exercício da Reitoria. Presentes, também, o Irmão Faustino João e o Irmão José Renato Schmaedecke, assessores da Reitoria, o professor Irmão Avelino Madalozzo, Superior da Comunidade, e o professor Paulo Alberto Galia, Chefe do Gabinete da Reitoria.

# sinopse

## PRESENÇA



O Reitor Norberto Rauch recebeu visita de cortesia da professora Wrana Panizzi, Reitora da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, acompanhada pelo Vice-Reitor, Nilton Rodrigues Paim e pelo Assessor para Assuntos Internacionais, Homero Dawis. Estiveram presentes, também, o Vice-Reitor da PUCRS, Irmão Joaquim Clotet e o assessor para Assuntos Internacionais da Universidade, Walter Nique.

## PESQUISA

A professora Heloisa Barrili, da Faculdade de Serviço Social, apresenta, neste mês de dezembro, em São Paulo/SP, o trabalho *Produção de Conhecimento sobre Terceira Idade na PUCRS*, durante o seminário *O Brasil e os Idosos: Diagnósticos e Perspectivas*. O evento tem como finalidade estimular novas reflexões dos participantes sobre a velhice e o envelhecimento, além de discutir o futuro do trabalho social com idosos no Brasil.

## PRESENÇA

Antônio Frasson, integrante do corpo docente da Faculdade de Medicina, participou do *Curso Avançado de Oncologia: Câncer de Mama*, no Instituto Europeu de Oncologia em Milão/Itália. Frasson também ministrou conferências no Congresso da Sociedade de Obstetrícia e Ginecologia (Rio Grande/RS), no Congresso da Sociedade Carioca de Ginecologia e Obstetrícia (Petrópolis/RJ) e no Curso da Escola Européia de Oncologia sobre Diagnóstico por Imagem em Câncer de Mama (Rio de Janeiro/RJ).

## SBPC

Pela quinta vez consecutiva, o campus da PUCRS sediou reunião-almoço da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência. O tema escolhido foi Patenteamento de Seres Vivos, desenvolvido pela vice-presidente nacional da entidade, Glacy Zancan.

## PSICOLOGIA

A quinta edição do *Segura Essa Peta!*, evento realizado mensalmente pelo Gupo PET/Psicologia, abordou o tema Psicologia Hospitalar. Participaram representantes da área médica e psicológica, discutindo a importância e o papel do psicólogo no Hospital.

## EVENTOS

Vavá D'Arriaga Dias, graduada em Jornalismo e Relações Públicas pela PUCRS, lançou recentemente o livro *Organização de Eventos - Guia Prático e Relato de Experiências*. Na obra, a autora tem a colaboração, em aspectos de comunicação visual, de Lara Espinosa.

## IPCT

O físico Gerson Luís G. Staeve, da Divisão de Engenharia Biomédica — IPCT/PUCRS, proferiu palestra no *III Fórum Nacional de Ciência e Tecnologia em Saúde*, em Campos do Jordão/SP. Na oportunidade, além de apresentar o trabalho *Diferença de Densidade de um Filme Radiográfico*, participou de três painéis, juntamente com alunas do Instituto de Física. A elaboração dos trabalhos científicos teve a participação do engenheiro Denis Barbieri, coordenador do DEB-IPCT/PUCRS, e das alunas Célia Regina Dal Mas, Débora Kislowski Gattringer, Michele Tessmann e Letícia Rolin Vianna, do Curso de Física Médica da PUCRS. Staeve também esteve presente no *Seminário sobre Segurança e Radioproteção em Instalações Radioativas*, realizado na Fundacentro, em São Paulo/SP.

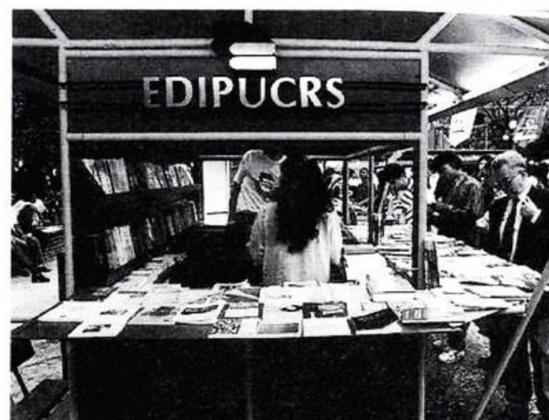
## EDIFICAÇÕES

O docente Guilherme Dias proferiu palestra sobre *Proteção de Edificações contra Descargas Atmosféricas*, a convite do Corpo de Bombeiros de Porto Alegre. Dias é professor da Escola Politécnica da PUCRS.

## PESQUISA

A professora Patrícia Helena Pranke, da Faculdade de Farmácia, coordena pesquisa realizada no Campus Aproximado da Vila Fátima com o objetivo de verificar a deficiência de ferro na população de baixa renda. Graças à colaboração do Laboratório Farmacêutico do Estado do Rio Grande do Sul, que enviou sulfato ferroso e medicamentos dermatológicos, as pessoas que apresentam anemia por privação de ferro são encaminhadas aos serviços médicos do Campus Aproximado para receber o tratamento adequado.

## LIVROS



A Editora da Pontifícia Universidade Católica do RS participou da 42ª edição da Feira do Livro de Porto Alegre, ocupando a Banca de número 16, na Praça da Alfândega. Diversos autores publicados pela Editora participaram das sessões de autógrafos programadas para o evento. A Edipucrs também lançou, na oportunidade, um catálogo de suas obras, com periodicidade anual.

# sinopse

## POLITÉCNICA



Professores e alunos de diversas instituições prestigiaram V Semana de Engenharia e a 2ª Feira de Engenharia, eventos que tiveram expressiva participação de empresas e setores da própria PUCRS. Um público de 450 pessoas assistiu à programação altamente qualificada.

## PALESTRA

O curso de Pós-Graduação em História promoveu a palestra Grupos de Caçadores-Coletores-Pescadores de Paisagens Abertas do Sul do Brasil: Tradição Umbu. O tema foi desenvolvido pelo professor Pedro Augusto Mentz Ribeiro, da Universidade Federal do Rio Grande.

## ENSINO

O professor Maurivan Güntzel Ramos esteve presente ao XVI Encontro de Debates sobre o Ensino de Química, realizado em Santa Cruz do Sul. Também participou de mesa redonda sobre Química no Ensino Fundamental e ministrou o curso *Compreendendo a Química que se Vive: uma Abordagem para o 2º Grau*, além de apresentar o currículo de Química da PUCRS em reunião que contou com a presença de representantes de várias universidades do país. Dez alunos do Instituto de Química também participaram do evento, tendo as despesas com o transporte e a hospedagem custeadas pelo projeto Ação Conjunta para Qualificar Professores de Ciências e Matemática da PUCRS, coordenado pelo professor Roque Moraes.

## LETRAS

A professora Maria da Glória Bordini, do Instituto de Letras e Artes, esteve presente ao 5º Encontro Internacional da Associação dos Pesquisadores do Manuscrito Literário, realizado em Salvador/BA. A diretora do Curso de Pós-Graduação em Letras, Regina Zilberman, discursou sobre o tema *Sedução e Literatura* durante a XIX Semana de Letras, em Santa Maria/RS. Durante o mesmo evento, ocorreu o lançamento do livro *A Palavra Mascarada*, da pesquisadora Maria Zenilda Grawunder. Vera Teixeira Aguiar, também do ILA, ministrou a oficina Histórias de Leitura durante o Seminário Formação do Professor: Desafios e Perspectivas, realizado em Brasília/DF.

## HOMENAGEM



O Diretório Central dos Estudantes da PUCRS, com o apoio da Universidade, inaugurou a Sala Cultural Antônio Gonzalez, em homenagem ao ilustre professor e jornalista, recentemente falecido. O objetivo é proporcionar ao estudante um maior contato com a arte e a cultura. Localizado na própria sede do DCE, o espaço foi inaugurado com vernissage dos artistas plásticos Gladys Ortiz e Jerônimo Wisniewski e contou com a presença do Reitor Norberto Rauch, da viúva do jornalista, Myrthes Gonzalez, do presidente do DCE, Luciano Marcantônio, e do presidente da Associação Rio-Grandense de Imprensa, Ercy Torma.

## DOAÇÃO



A PUCRS realizou campanha de doação de sangue para o Hospital São Lucas. O projeto é iniciativa da Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários, GT Solidariedade, DCE e dos diretórios e centros acadêmicos. Aos doadores, o Hospital forneceu exames de doença de chagas, hepatite (tipos A, B e C), HIV, sífilis, GPC (fígado) e tipagem sanguínea.

## ZOOLOGIA

O professor Arno Antônio Lise, do Instituto de Biociências, esteve em Belém/PA fazendo a triagem e identificação do acervo de aracnídeos do Museu Emílio Goeldi. Na cidade paraense de Caixuanã, o docente ministrou curso em Araneologia.

## DOCTORADO

O professor Roberto Reis, do Museu de Ciências e Tecnologia, realizou pós-doutorado na Universidade de Michigan/ USA. Novas técnicas observadas pelo docente serão aplicadas na pesquisa sobre peixes que é desenvolvida no Museu e no curso de Pós-Graduação em Biociências.

## TEOLÓGIA

Está circulando o número 113 da revista *Teo Comunicação*, publicada pelo Instituto de Teologia e Ciências Religiosas da PUCRS. O destaque desta edição é o tema *A Santíssima Trindade: Que Mistério É Este?*, desenvolvido pelo professor Urbano Zilles.

# Jubileu de Prata do Instituto de Matemática

O 25º aniversário do Instituto de Matemática foi comemorado, no mês de novembro, com ampla programação. Mostra de material instrucional e interativo, realizada na Sala de Artes do Prédio 40, marcou a abertura do evento. Também foi rezada Missa de Ação de Graças, na Capela Universitária, integrando professores, alunos e funcionários. No painel *Novos Rumos para o Ensino e a Pesquisa nos Próximos 25 anos*, especialistas discutiram novos enfoques de educação para as escolas do futuro.

Os professores que ocupavam cargos administrativos no Instituto, na época da fundação, receberam homenagens especiais. Foram distinguidos Alfredo Cohen Steinbruch (diretor), Ary Nunes Tietböhl (coordenador do Departamento de Matemática), Antônio Mario Pascual Bianchi (coordenador do Departamento de Estatística) e Luiz Ignácio Pio de Almeida (coordenador do Departamento de Informática). Fez uso da palavra, na ocasião, o professor Bianchi, Pró-Reitor de Administração.

Antonio Pereira Ribeiro Junior, Basil-



des Santos Martins, Carlos Lafaiete Seibert Bacelar, Dagmar Souza Pedroso, Delmar Basso, Ernesto Bruno Cossi, Henrique César Paz Wittler, Iára Terezinha Pereira Claudio, Nicolas Rúbio y Rúbio, José Luiz de Azevedo Pinto Guimarães, José Rodrigues Picarelli, José Teixeira Baratojo, Kleber Fossati Figueiredo, Leonardo Ely Schreiner,

Oclide José Dotto, Paulo Frederico Wieser, Paulo Winterle, Penido Fontoura da Silva e Waldemar Cabral Dau, professores-fundadores do Instituto de Matemática, também foram lembrados, na oportunidade. No encerramento das comemorações, foi realizado jantar de confraternização, no Restaurante Panorama 40.

## PUCRS integra serviço de troca de documentos



“O mundo realmente é pequeno”. Com esta afirmação, o Reitor Norberto Rauch resumiu o significado da entrega, à Comunidade Acadêmica, do Serviço de Interligação entre Bibliotecas para Troca de Documentos – LIGDOC. A cerimônia contou também com a presença do Diretor da Biblioteca Central da PUCRS, César Augusto Mazzillo, e do coordenador do Programa de Bibliotecas do Consórcio Ibero-Americano de Educação em Ciência e Tecnologia (ISTEC), Harry Lull.

Através do Serviço, usuários de bibliotecas de Instituições que integram o ISTEC poderão solicitar documentos disponíveis nas bibliotecas da PUCRS, UFSC, UNICAMP, USP e Universidade do Novo México/ EUA, via Internet. Por enquanto, o serviço LIGDOC está restrito à área de Engenharia.

“Este é um importante passo para a integração das Unidades Acadêmicas com a Biblioteca” – ressalta o professor Mazzillo. O LIGDOC é oferecido graças à participação da PUCRS no Consórcio Ibero-Americano para Educação em Ciência e Tecnologia, organização sem fins lucrativos, que tem por finalidade promover a excelência em pesquisa tecnológica, educação para ciência e avanço industrial.