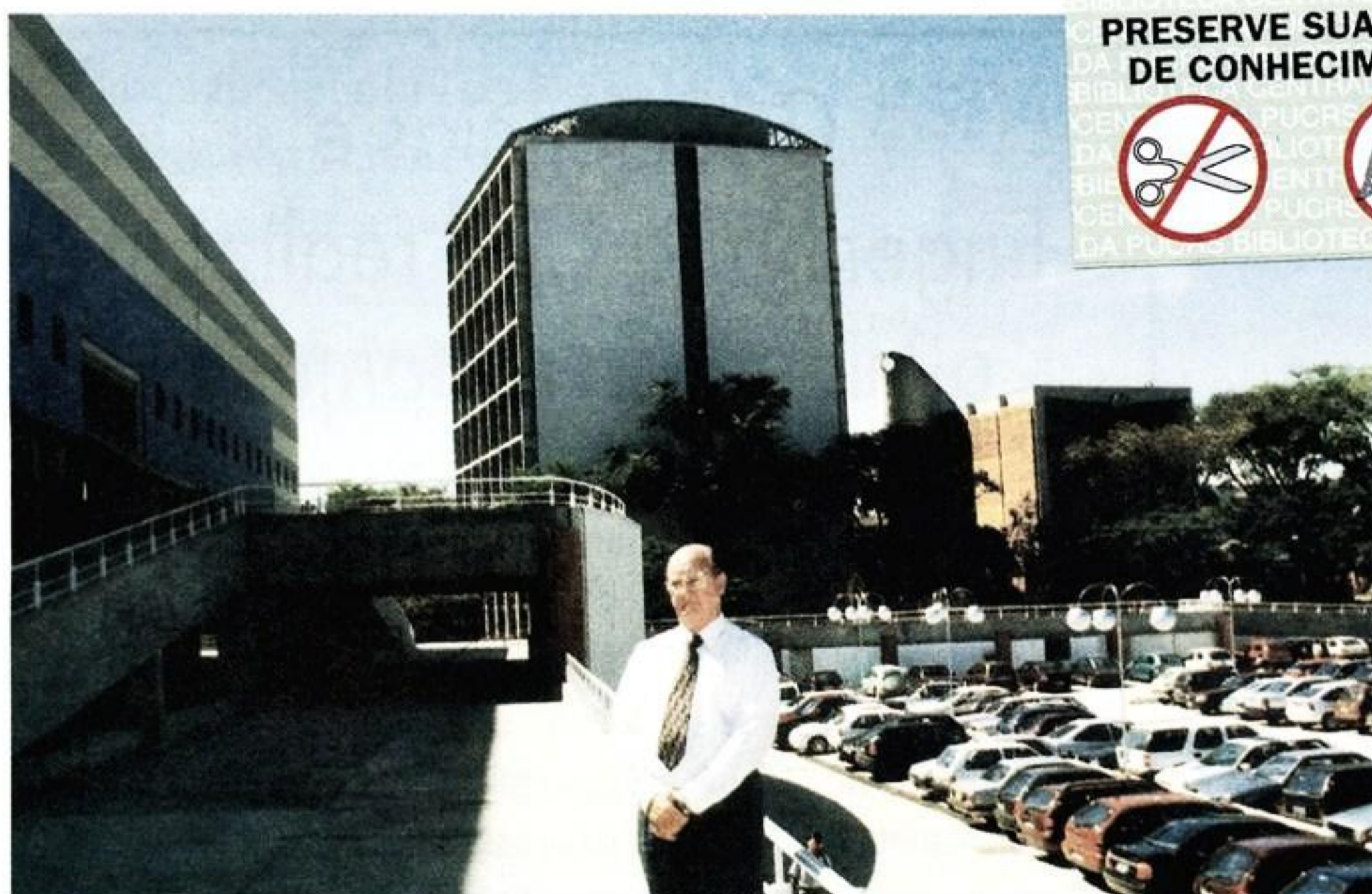


A **PUCRS** <sup>71</sup>  
**informação**  
 PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL  
 ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL  
 ANO XX - Nº 71 - ABRIL/1997

Os planos de  
 trabalho da  
 Universidade

151495



PRESERVE SUA FONTE DE CONHECIMENTO

*Em entrevista ao PUCRS-Informação, o Reitor Norberto Rauch apresenta as principais propostas para o seu sétimo triênio administrativo*

PUCRS/BCE



0-309.620-8

Página Central

Faculdade de Serviço Social pesquisa situação de meninos e meninas de rua em Porto Alegre

BIBLIOTECA CENTRAL

04/03/1998

D

108875

Página 11

Docente da Escola Politécnica desenvolve equipamento inédito para teste de retina



Página 3

HERPETOLOGIA



Pesquisadores participam de resgate de fauna em Goiás

Página 7

# Campus Aproximado divulga relatório de atividades

O ano de 1996 foi marcado por importantes fatos ligados ao Campus Aproximado Nossa Senhora de Fátima. Dentre eles, a aprovação, pela Comissão Econômica Européia, do projeto *Centro de Formação Profissional do Campus Aproximado*; o ingresso do Instituto de Letras e Artes da PUCRS na relação das unidades acadêmicas que participam das atividades; o lançamento do jornal mensal *O Grito das Comunidades*, por iniciativa do Comitê de Desenvolvimento da Vila, e o início das obras de urbanização na área onde o Campus está situado.

Da Faculdade de Medicina, 20 estagiários de Dermatologia, 70 da disciplina de

Medicina Social e 158 de Pediatria atenderam pacientes na Vila Nossa Senhora de Fátima. Ainda participaram do programa 90 estudantes de Odontologia, 20 de Educação, 15 de Serviço Social, 10 residentes em Pediatria do Hospital São Lucas, 5 do Instituto de Filosofia e Ciências Humanas, 6 do Instituto de Letras e Artes e 35 do Instituto de Psicologia, além de 4 alunos da Universidade Autônoma de Madrid que, através de convênio com a PUCRS, realizam estágio de Pós-Graduação em Psicologia.

A atividade desenvolvida possibilitou que, durante o último ano, fossem realizadas 12.120 consultas médicas, 1.120 consultas



odontológicas, 1.091 atendimentos psicológicos, 627 atendimentos psicopedagógicos e 491 atendimentos de serviço social. Foram aplicadas 2.832 vacinas e o Serviço de Enfermagem efetuou 3.893 atendimentos.

O desenvolvimento de atividades curriculares no Campus Aproximado atende a duas necessidades da Universidade: a formação de bons profissionais, pela prática dos conteúdos estudados em sala de aula, e a assistência à comunidade carente da Vila Nossa Senhora de Fátima.

## MCT recebe avaliação positiva



Grupo integrado por David W. Ellis, Presidente e Diretor do Museum of Science de Boston, sua esposa, Marion, e o Diretor do Centro de Divulgação Científica e Cultural de São Carlos, Dietrich Schiel, visitou a PUCRS, realizando observações no Museu de Ciências e Tecnologia da Universidade.

Os consultores avaliaram, nos cinco pisos do MCT, as coleções científicas, laboratórios de pesquisa e oficinas de preparação de materiais para exposição. Destacaram o progresso em relação ao estágio do ano anterior, afirmando que o intercâmbio com Boston e São Carlos tem sido muito positivo.

A avaliação foi realizada a pedido da VITAE (Apoio à Cultura, Educação e Promoção Social), que acompanha de perto a instalação do Museu de Ciências e Tecnologia, estabelecendo relações de cooperação com outras instituições nacionais e estrangeiras.

## Geociências e Engenharia Civil realizam atividades em conjunto

O Departamento de Geociências do Instituto de Filosofia e Ciências Humanas do IFCH e o Departamento de Engenharia Civil da Escola Politécnica desenvolverão atividades conjuntas, a partir deste primeiro semestre. A ação compartilhada está baseada no apoio do Laboratório de Geoprocessamento e Tratamento de Imagens Orbitais do Curso de Geografia, para a disciplina de Geologia Aplicada. A operacionalização ocorrerá com os 10 novos computadores instalados na ampliação do Laboratório de Informática do Departamento de Engenharia Civil.

As atividades foram concebidas dentro do objetivo de um trabalho multidisciplinar com origem na iniciativa dos professores Roberto Naime, da Escola Politécnica, e Régis Lahm, do IFCH. Os alunos terão oportunidade de operar softwares de última geração para o geoprocessamento e tratamento de imagens digitais de satélite, temas que vêm ao encontro dos interesses da disciplina.

**PUCRS**  
*informação*

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL • ANO XX - Nº 71 - ABRIL/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 • **Editores-Executivos:** Márgda 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:** Epec-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 - E-mail: gabreitoria@music.pucrs.br - Porto Alegre - Rio Grande do Sul - Brasil

# Professor desenvolve equipamento inédito para testes de retina humana

Muitas doenças incuráveis de retina que levam à cegueira, ainda permanecem com seus mecanismos de ação desconhecidos. Determinadas doenças podem causar perda progressiva da sensibilidade visual, outras produzir anormalidades na adaptação ao escuro. Algumas afetam toda a retina, como no caso da retinose pigmentar, e existem aquelas com predileção pela visão central que com-

prometem a fixação. A recuperação da sensibilidade da retina depois da exposição à luz é um processo complexo de muitos estágios, podendo ser estudado não-invasivamente, através da técnica denominada adaptometria ao escuro.

Estudos recentes de adaptação ao escuro em pacientes com degenerações hereditárias na retina têm atraído interesse, demonstrando diferentes tipos de anormalidades. Visando a aumentar a precisão, a confiabilidade, a velocidade e a versatilidade da adaptometria ao escuro, o professor Dario Francisco Guimarães de Azevedo, coordenador do Departamento de Engenharia Elétrica da Escola Politécnica/PUCRS, desenvolveu instrumento, único no mundo, capaz de medir de maneira não-invasiva a adaptação do olho humano ao escuro, após exposição à luz, inclusive em pacientes com problemas de fixação ocular.

O AIDA - *Automated Imaging Dark Adaptometer*, como é denominado o instrumento médico, foi projetado, construído e validado pelo docente, que tem formação em engenharia elétrica, como parte dos estudos de doutorado na área de Engenharia Biomédica, pela

University of Miami/Flórida, em conjunto com o Bascom Palmer Eye Institute, pertencente ao grupo Jackson Memorial Hospital/EUA.



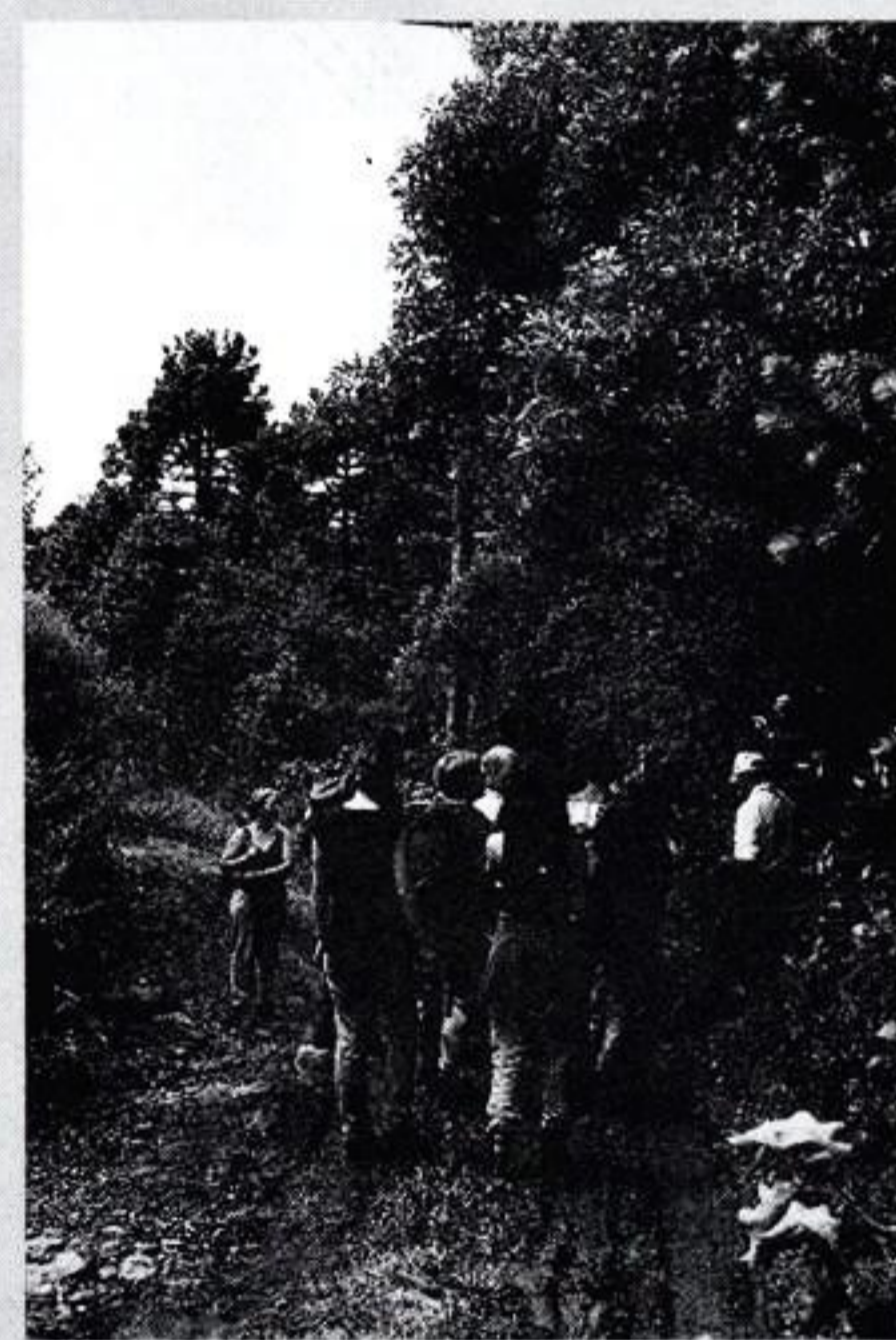
Dario de Azevedo

Com o equipamento, é possível visualizar o fundo do olho durante o teste em tempo real, verificar a variação precisa e seletiva de posição, tamanho e cores dos campos de teste, com apresentação e gravação automáticas dos resultados, bem como a

superposição com os limites de normalidade. O AIDA envolve projetos de óptica, mecânica, eletrônica e computação gráfica, podendo ser utilizado para diagnóstico, acompanhamento clínico e no estudo dos mecanismos de doenças oftálmicas, inclusive daquelas pouco conhecidas.

Dario Azevedo coordena, atualmente, projeto desenvolvido em conjunto com o Bascom Palmer Eye Institute/EUA sobre quantificação de movimento de olhos, com base em técnicas de processamento digital de imagens. Participa ainda dos projetos de diagnóstico de esquizofrenia, através de processamento digital da voz, junto aos professores Orlando Ruschel e José Augusto de Oliveira Neto e, em engenharia biomédica, na área de eletroencefalografia, com Juarez Sagebin Corrêa. Também desenvolve pesquisas com imagens multimodais (combinação de mais de uma técnica de obtenção de imagens médicas) com a finalidade de descobrir no cérebro áreas correspondentes a determinados estímulos visuais, possibilitando a descoberta de algumas doenças nas áreas de neurologia e oftalmologia.

## Docentes e alunos de Tübingen visitam o Pró-Mata



Grupo de professores e alunos da Universidade de Tübingen/Alemanha, realizaram visita ao Centro de Pesquisas e Conservação da Natureza / Pró-Mata, acompanhados pelo docente Rüdiger Hamp. A viagem teve como principal finalidade o conhecimento da bioce-nose vegetal daquela área.

Inicialmente, foi ministrada aula expositiva, sobre a caracterização da Floresta Ombrófila Mista, da Savana e da Matinha Nebular, com a exposição dos componentes taxonômicos principais. Também houve abordagem geral sobre o histórico de suas origens e localização geográfica. Os visitantes foram acompanhados por grupo da PUCRS, constituído pelos docentes Nelson Matzembacher, Betina Blochtein e Eliane Heuser.

# mestres e doutores



## Apelação Cível é tema de dissertação

**D**issertação aprovada em dezembro último, na Faculdade de Direito da PUCRS, será lançada em livro, em meados de abril, por tratar-se de um tema que, no Brasil, há mais de 40 anos não é abordado em monografia específica. A pesquisa *“Apelação Cível: Evolução, Conceito e Efeitos numa Perspectiva Sistemática”* foi defendida pelo professor da disciplina de

Direito Processual Civil, Marco Aurélio Moreira Bortowski, para a obtenção do título de mestre em Direito. O docente destaca que o objetivo do trabalho “foi o de estudar, sistematicamente, o recurso de apelação cível, tecendo considerações sobre as regras que disciplinam o instituto, considerado pela doutrina como o recurso por excelência”.

O trabalho foi dividido em duas partes. Na primeira etapa, o docente desenvolveu substancial estudo sobre o aspecto histórico do recurso de Apelação Cível desde os primórdios da humanidade, passando pelo Direito Romano, Medieval,

Luso-Brasileiro e toda legislação processual brasileira até os dias atuais e, na segunda parte, foi formulado um conceito do recurso de apelação. Também foram tratados, em capítulo especial, os efeitos da apelação. O docente salienta que os pressupostos de admissibilidade da apelação foram examinados e estudados em capítulo destacado. A pesquisa foi finalizada com uma síntese das conclusões, tarefa que Marco Aurélio considera importante para o estabelecimento de um itinerário seguro, principalmente neste caso, quando o tema abordado tem aplicação prática diária.

## Gênero poético auxilia desenvolvimento de habilidades lingüísticas

**P**esquisa-ação de cunho qualitativo buscou demonstrar, através da valorização do gênero poético na pré-escola, a possibilidade de desenvolver as potencialidades lingüísticas de crianças em torno de cinco anos de idade. A tese *“Poesia e Cognição Infantil: Em Busca do Desenvolvimento das Potencialidades Lingüísticas de Crianças Pré-Escolares”*, de autoria da professora Solange Medina Ketzer, vice-diretora do Instituto de Letras e Artes da PUCRS, foi defendida em janeiro deste ano, no Curso de Pós-Graduação em Educação da Universidade. O trabalho, que possibilitou a obtenção do grau de doutora em Educação, teve como objetivo principal relacionar construtos teóricos das

áreas de Educação e Letras por se tratar de ensino de poesia. Solange lembra que o interesse pelo estudo da inteligência lingüística se deve ao fato de estar fundamentada no trabalho do poeta, enquanto exemplar avançado de desenvolvimento do exercício da estrutura da linguagem.

O embasamento teórico, destaca a docente, fundamentou-se nas idéias de Howard Gardner, um dos mais importantes teóricos norte-americanos sobre cognição humana. O local escolhido para a operacionalização da proposta, que foi dividida em três etapas: sondagem, observação e realização na prática, foi o Instituto Providência, instituição educacional que abriga crianças de



três a seis anos de idade. Solange observa “que com a análise dos dados coletados nas duas primeiras etapas ficou claro que o texto poético encontra-se praticamente ausente do currículo escolar e, na última etapa, foi constatada a importância do gênero poético como auxiliar no desenvolvimento de habilidades no campo da linguagem”. A docente finaliza apontando sugestões práticas que possam servir de suporte para ações pedagógicas indicadas para esse fim.

# mestres e doutores



## Funções Iteradas e o Espaço de Hausdorff

A professora Maria Helena Mussi Fortes, integrante da equipe do Instituto de Matemática, defendeu, na UFRGS, a tese denominada “Sistemas de Funções Iteradas e um Exemplo de Função Contínua que é não-Diferenciável em Todos os Pontos”.

A pesquisa foi desenvolvida com base na exposição de H. Katsuura (Amer, Math, Monthly - 1991) que utiliza conceitos como sistemas de funções iteradas (Iterated Function Systems) e o espaço de Hausdorff de subconjuntos compactos de um espaço métrico completo.

Maria Helena, que ministra as disciplinas de Cálculos e Matemática para Arquitetura, salienta que o trabalho foi dividido em três partes. Na seção um, foi apresentado o espaço de Hausdorff dos

conjuntos compactos. Na segunda seção, a docente mostrou que um certo sistema iterado de funções determina uma contração no espaço de Hausdorff e, na terceira seção, foi dado destaque para o exemplo de uma função contínua que é não diferenciável em todos os pontos. Registra ainda, a professora que, no apêndice, foi apresentada uma breve introdução aos conceitos utilizados de espaços métricos e a prova do Teorema da Contração.

## Conceitos tecnológicos avançados para células solares

A tese intitulada “Conceitos Avançados de Tecnologia para Células Solares com Emissores  $p^+$  Dopados com Boro”, defendida por Adriano Moehlecke, professor do Instituto de Física da PUCRS, foi indicada para recebimento de Prêmio Extraordinário, concedido às melhores teses da Universidade Politécnica de Madri/UPM. O trabalho, desenvolvido no Instituto de Energia Solar, tratou da aplicação de conceitos tecnológicos avançados para células solares. As pesquisas foram direcionadas para uma estrutura específica -  $p^+nn^+$  - fabri-

cada sobre lâminas de silício monocristalino. O interesse sobre esta estrutura particular, explica o docente, foi suscitado pelo escasso conhecimento de seu comportamento e as possíveis vantagens de seu uso sob luz solar concentrada.

Dividido em duas etapas, o estudo aborda a caracterização de um processo básico de fabricação, identificando as deficiências dos dispositivos estudados e a solução dos problemas identificados mediante tecnologias avançadas, implementados através de procedimentos inéditos. A aplicação dos conceitos permitiu o de-



envolvimento e fabricação de células bifaciais (ativas em ambas faces) de alta eficiência, em conjunto com a professora Izete Zanenco (Instituto de Física/PUCRS) e Antonio Luque (diretor do Instituto de Energia Solar/UPM), conseguindo o maior rendimento até esta data em tal classe de célula solar.

## Teses e dissertações defendidas por docentes da PUCRS

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

### DISSERTAÇÕES

- **Flávio Moura de Agosto - Fac. de Medicina**  
“Comportamento da Glicemia Humana no Tempo Transoperatório com o Uso de Soluções contendo Substâncias não Açucaradas” - FFFCMPA
- **Jaqueline Poersch Moreira - Inst. Psicologia**  
“Levando uma Escola a Pensar e a Construir sua Ação Educativa em uma Perspectiva Ético-Interdisciplinar” - PUCRS
- **Leonor D’Ávila Brandão - Inst. Psicologia**  
“O Adolescente e a Televisão - Um Receptor Passivo?” - PUCRS
- **Maria Helena Steffens de Castro - Fac. Meios de Com. Social**  
“A Demanda da Memória - O Uso Presente de um Passado nem Sempre

Distante - O Museu de Com. Social a Serviço da Educação” - PUCRS

- **Liamara Andrade - Fac. de Farmácia**  
“Estudo da Metodologia de Análise da Droga Vegetal Guaraná” - UFRGS

### DOCTORADO

- **Carlos Eduardo da Cunha Pinent - Inst. Matemática**  
“Ação Comunicativa: Possibilidades de uma Prática Educacional Ancorada na Filosofia de Habermas” - PUCRS
- **Carmen Lúcia Bezerra Machado - Fac. de Educação**  
“Desafios presentes na Universidade: Do Espelho do Passado a Alternativas para o Futuro” - PUCRS



**B**uscando alcançar uma integração cada vez maior entre alunos, professores e funcionários da PUCRS, o Programa Vida com Qualidade dá continuidade, em 1997, às realizações exitosas do ano passado, além de proporcionar novas atividades à comunidade universitária.

O Projeto Ola, ciclo de debates sobre assuntos como *Auto-Estima, Depressão e Uso de Drogas*, antes destinado apenas aos calouros, agora se estende aos veteranos e também aos alunos do Campus II, em Uruguaiana. São discutidas questões escolhidas pelos próprios estudantes que foram calouros no semestre passado. Isso possibilita acompanhar todo o período em que o aluno permanece na Universidade.

O programa também prevê a realização dos Cursos de Extensão *Drogas: o que eu tenho a ver com isso* (para professores da PUCRS, chefes de setor do Hospital São Lucas e professores do Campus II), *Transtornos Neuroquímicos, seus equivalentes nos Quadros Psiquiátricos* (para alunos e ex-alunos interessados no assunto) e *Drogodependência* (aberto à comunidade em geral).

Têm continuidade as pesquisas *Levantamento sobre o Uso de Bebidas Alcoólicas/ Estudo de Vulnerabilidade ao Alcoolismo na População Universitária* e *Perfil do aluno da PUCRS com idade*

## Programa Vida com Qualidade amplia atividades

entre 16 e 20 anos. Em fase de implantação, os trabalhos *Eficácia das Terapêuticas Aplicadas a Pacientes Drogodependentes e Qualidade de Vida: a pré-aposentadoria e o pós-trabalho*.

A campanha PUCRS a Nossa Casa, de recepção aos alunos, professores e funcionários, tem como tema este ano *É muito bom tê-los em casa*. Também está sendo desenvolvida a campanha de conscientização *É proibido fumar*, de acordo com a Lei Municipal nº 6552/89, que proíbe o fumo em locais fechados.

Os funcionários contam com os ciclos de palestras *Conversando sobre a Vida, Conversando só com Eles e Conversando só com Elas*. Todos os assuntos a tratar foram escolhidos com base em pesquisa feita entre os trabalhadores. Para eles, são oferecidos também os cursos *Tratando a Depressão e Artesanato*.

Diversas atividades culturais e esportivas para todos os setores da Universidade enriquecem o Programa Vida com Qualidade, que completa seu segundo ano de trabalho. A equipe é integrada por membros de várias unidades acadêmicas, o que garante a visão interdisciplinar. Presidido pela Pró-Reitora de Assuntos Comunitários, Laury Garcia Job, com coordenação geral de Vera Sônia Konowaluk e coordenação operacional de Gília Gerling, o grupo ainda conta com a participação de Adroaldo Piccinini, Avelino Madalozzo, Dora Lia Maciel, Eloisa Barrili, Fausto Domingos, Haidi Dolinda Fiedler, Imeri Fontoura Saldanha, Jerônimo Braga, Luciano Marcantônio, Margareth da Silva Oliveira, Manuel Castro Carneiro, Odone José de Quadros, Pedro Eugênio M. Ferreira, Rosane Maria Salvi, Sandra Becker, Selma Fernandes Kuckartz, Sirlei Maria de Souza e Susana Maria Poli Kruze.

## Laboratório de Línguas inaugura melhorias

**O**Laboratório de Línguas da PUCRS iniciou suas atividades de 1997 com várias modificações e melhorias, incluindo equipamentos que permitem novas e múltiplas funções pedagógicas. A sala dos professores e a sala dos equipamentos (linguamóveis, videomóveis e gravadores de som) estão com organização diferente. Foi instalado Circuito Interno de TV que, através do console de comando, envia sons e imagens às cabines dos alunos.

Outro complemento, inteiramente inédito, é o Photo-Mil PM 100, que permite, através de uma minicâmera de TV, enviar imagens de objetos, fotos, desenhos, negativos, logo transformados em positivos, a cores ou em preto e branco. Para melhoria da qualidade das gravações de áudio, foi instalado um sistema de gravação com equalizadores gráficos e paramétricos. No novo laboratório o aluno pode trabalhar individualmente, no horário que escolher.

A execução e o trabalho de montagem do Laboratório ficaram sob a responsabilidade do professor Ir. Adelino da Costa Martins, coordenador do Laboratório de Línguas.

As salas tiveram sua pintura e o parquê refeitos, além de ter sido montado um novo sistema de gravação, com equalizadores gráficos e paramétricos. Mesmo com todas estas mudanças, ainda está sendo viabilizada a aquisição de novos computadores para o Laboratório de Multimídia.

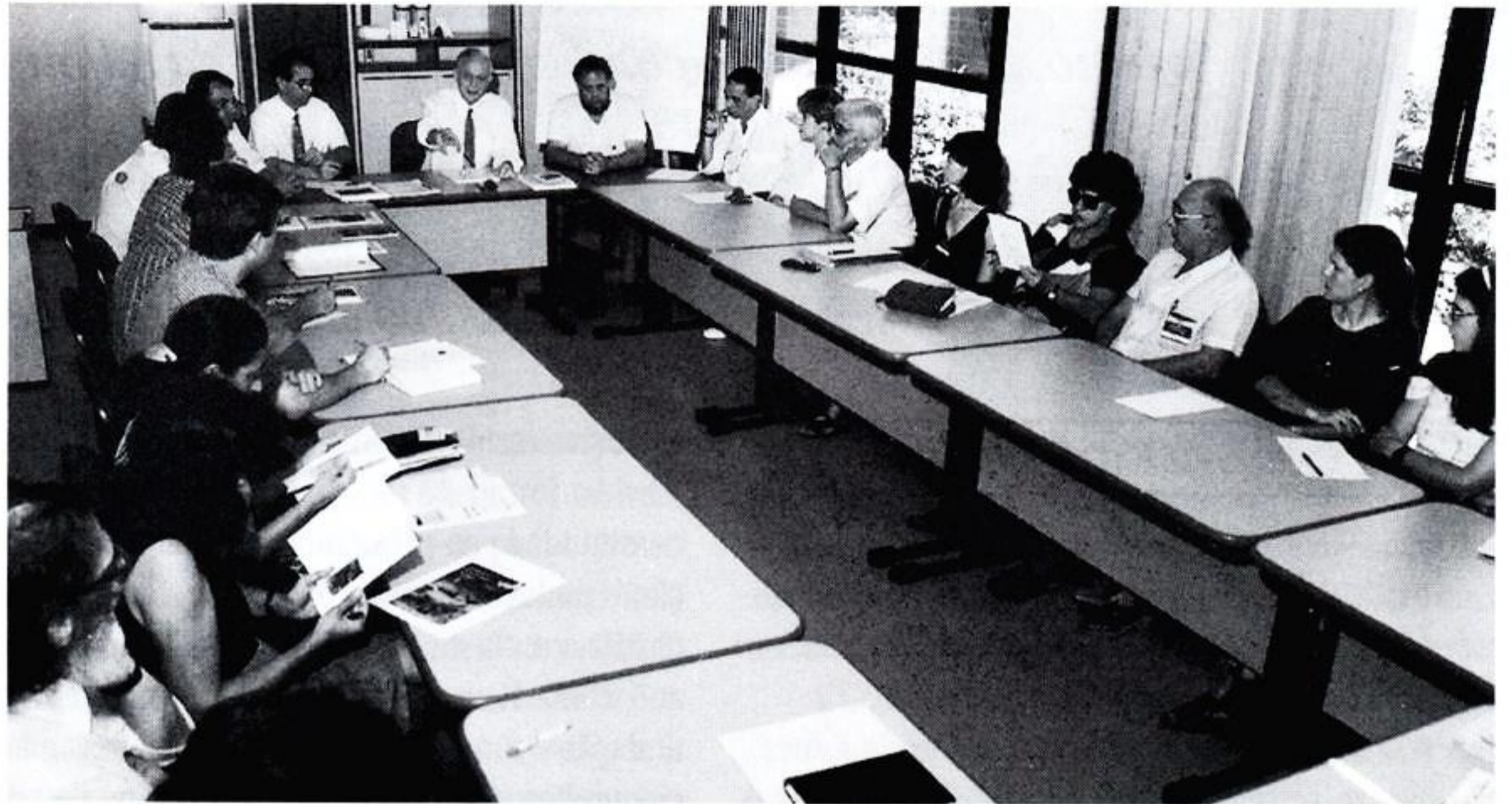


# Museu de Ciências elabora estudo de impacto ambiental para a Eletrosul

O Museu de Ciências e Tecnologia da PUCRS foi convidado pela Eletrosul para concluir os estudos ambientais, iniciados em 1987, sobre a Usina Hidrelétrica Machado, no rio Pelotas, entre o Rio Grande do Sul e Santa Catarina. O trabalho está previsto na lei que estabelece a necessidade de implantação de empreendimentos potencialmente causadores de impactos ambientais, como as hidrelétricas.

O convênio prevê o desenvolvimento de trabalhos ao longo de seis meses, quando ficará concluído o Estudo de Impacto Ambiental, a ser encaminhado ao Ibama para aprovação. Cabe ao Museu elaborar, junto com o estudo, o Relatório de Impacto Ambiental, que é uma versão do trabalho em linguagem acessível a leigos, a ser apresentado em audiência pública.

O projeto, que tem a coordenação geral do diretor do Museu, Jeter Bertoletti, conta, ainda, com a participação da docente Ana Clair Rodrigues Bertoletti e do



engenheiro agrônomo Mario Buede Teixeira. Mais de 50 técnicos e especialistas de diferentes áreas atuam no projeto. Entre os setores estão geologia, agronomia, biologia, economia, sociologia, medicina sanitária, engenharia civil, arquitetura, geografia, direito agrário, jornalismo e outras.

Em novembro último ocorreu reunião de trabalho (foto) no Museu de Ciências e

Tecnologia da PUCRS, com a presença dos representantes da Eletrosul, engenheiro Pedro Waldemar Martins (gerente da Divisão de Implementação de Reservatórios) e o administrador Flávio Lima de Souza, coordenador do Reservatório. Estiveram também presentes, representantes do Ibama, órgão licenciador das obras, Fepam, Fatma e Funai.

## Grupo da Herpetologia participa de resgate de fauna em Goiás

Integrantes do grupo de pesquisa em Herpetologia, do Pós-Graduação em Biociências, estiveram na região norte do Estado de Goiás, atendendo a convite de Nelson Jorge da Silva Júnior, coordenador da "Operação Lobo Guará", destinada ao resgate de fauna da Usina Hidrelétrica de Serra da Mesa. Além do coordenador da Linha de Pesquisa em Herpetologia, professor Thales de Lema, o grupo esteve acompanhado da orientadora do pós-graduação em Biociências, Márcia Ferret Renner.

Inicialmente, foi realizado levantamento da coleção de serpentes do Centro de Pesquisas Biológicas da Universi-

dade Católica de Goiás, em Goiânia. O grupo ficou alojado no canteiro de obras da barragem, que está sendo construída pela empresa Furnas, onde recebeu treinamento, vestimenta adequada e equipamento para o trabalho de resgate. O enchimento das águas resulta de um grande lago formado pelo curso superior do Rio Tocantins e mais outros rios menores. As terras, gradativamente, se tornam ilhas e nas menores vem sendo feito o trabalho de resgate.

De setembro de 1995 até a segunda quinzena de janeiro de 1997, quando o grupo da PUCRS esteve no local, aproximadamente 200 exemplares de

animais foram resgatados, em especial mamíferos e répteis que não sabem nadar. Parte desse material está sendo encaminhado às coleções científicas, devidamente autorizado pelo Ibama. Entre os animais resgatados estão tamanduás, tatus, bugios (guaribas), sagüis, ouriços, cotias, capivaras, pacas, papagaios, jibóias, jararacas, caninanas, iguanas e muitas outras espécies. Os integrantes da equipe da PUCRS recolheram cerca de 100 espécimes para as coleções científicas do Museu de Ciências e Tecnologia. Ainda este ano será realizada nova viagem, com todos os pós-graduandos em Herpetologia.

# PUCRS – Compromisso com a

*O professor Norberto Francisco Rauch, decano dos reitores das universidades brasileiras, iniciou, no triênio administrativo consecutivo à frente da Administração Superior da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro,*

*Expressando seu entusiasmo com o atual estágio da PUCRS, mas com plena consciência de que há limites, Rauch concedeu entrevista ao PUCRS-Informação. Reafirmou o compromisso da Instituição com a comunidade e com as propostas de trabalho da Universidade que irá comemorar cinquenta anos de atuação.*

---

CARLOS ALBERTO CARVALHO

---

**PUCRS-INFORMAÇÃO** - Como o senhor recebeu a aprovação da nova Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional?

**RAUCH** - Sabemos que a questão da Educação não se resolve apenas com boas intenções e com boas leis. Todavia, a LDB, recentemente aprovada, não deixa de ser uma esperança para área tão fundamental à nação brasileira. Há novos espaços de liberdade e de criatividade que nos desafiam. As novas formas de ingresso na Universidade, ponto que vem alcançando repercussão nos meios de comunicação social, representam apenas um aspecto. Mais importante do que isso será a séria, consciente e profunda reflexão de cada uma das universidades sobre si mesmas, buscando sempre os melhores caminhos para o cumprimento de sua nobre missão.

Especificamente com relação à PUCRS, a nova LDB e a própria defasagem estão a exigir a revisão dos documentos legais da Universidade, ou seja, do Estatuto e do Regimento Geral. Em decorrência disso, também toda a legislação interna será revista. A partir das determinações da Lei de Diretrizes e Bases já foram iniciados os estudos necessários à devida adaptação dos diversos aspectos acadêmicos e administrativos da Instituição.

**PUCRS-INFORMAÇÃO** - Quais os principais projetos previstos para as áreas de graduação e pós-graduação?

**RAUCH** - De forma objetiva pode ser dito que, no desenvolvimento da área de graduação, será criado o Curso de Enfermagem, com a prévia aprovação do Conselho Nacional de Saúde, e o Curso de Farmácia passará ao regime semestral pleno. O Programa de Avaliação Institucional terá continuidade com a abordagem de novas fases. Todo o processo de registro e arquivamento de dados acadêmicos do passado e do presente passará para o sistema eletrônico em rede.

Quanto à pós-graduação, estão previstos, pelo menos, dois novos cursos de mestrado, sendo um, na área de Administração, e outro, em Direito Penal. A consolidação de alguns mestrados naturalmente conduzirá ao doutorado. Do aumento gradativo de pessoal com doutorado e em dedicação

exclusiva resultará um crescimento das pesquisas.

Ao longo de todo o triênio, daremos plena continuidade ao programa prioritário da qualificação e titulação do corpo docente, buscando ultrapassar a meta de 1.000 Mestres e Doutores para o ano 2000. É oportuno recordar, entretanto, que a titulação é fundamental e necessária, mas não suficiente. Por si só, não constitui garantia de competência e de portador dos atributos de personalidade que desejamos encontrar em nosso corpo docente, comprometido com a formação dos jovens acadêmicos e não, simplesmente, com a sua instrução.

Ponto importante refere-se à inovação e ao aperfeiçoamento dos procedimentos didático-pedagógicos, visando ao aumento da eficiência no processo ensino-aprendizagem. A iniciativa passa pela ampliação do uso dos multimídia e de outros modernos recursos tecnológicos disponíveis. A PUCRS assumirá a preparação e dará os primeiros passos no caminho da Universidade Virtual.

**PUCRS-INFORMAÇÃO** - Ações nas áreas de extensão e da comunidade universitária também integram as propostas de trabalho da administração da PUCRS. O senhor poderia falar um pouco sobre o assunto?

**RAUCH** - Quanto à extensão, contamos com

um excelente centro de formação permanente que possibilita desenvolver, de forma crescente, cursos, treinamentos, seminários, congressos e eventos diversos.

Na dimensão da solidariedade, com a colaboração de uma organização da Alemanha, ampliaremos as instalações do Campus Aproximado Vila Nossa Senhora de Fátima para implantar um centro de treinamento profissional. Simultaneamente, a Universidade continuará a participar do Projeto Nacional de Solidariedade e do desenvolvimento de sua ação solidária com pobres pelo Serviço de Assistência Judiciária Gratuita, pelo atendimento odontológico, psicológico, social e médico.

A PUCRS também dará continuidade a projetos especiais de prevenção da droga, desenvolvimento do esporte, da pastoral, promoções culturais e inúmeras campanhas que envolvam os universitários.

Por outro lado, com a implantação do programa de complementação da aposentadoria, a Universidade completa o conjunto de benefícios sociais para professores e funcionários. O programa não entrou em vigor no ano passado, em razão dos cuidadosos e prolongados estudos que precisaram ser realizados em âmbito administrativo, tendo em vista





# Comunidade

o último mês de janeiro, o seu sétimo  
de Católica do Rio Grande do Sul.

ongos e difíceis caminhos a percorrer,  
comunidade e falou sobre as principais  
vidades em 1998.



a enorme responsabilidade decorrente de tais medidas para o futuro da Instituição.

**PUCRS-INFORMAÇÃO** - *Os projetos especiais da Universidade continuarão tendo destaque neste triênio administrativo?*

**RAUCH** - Não apenas os projetos especiais, mas merecerão atenção todas as ações que contribuam para o fortalecimento da Universidade, na busca constante de seu grau de excelência. Vamos exemplificar citando, entre outras, algumas propostas.

O Museu de Ciências e Tecnologia, obra de vulto ímpar em termos de Brasil, em fase de acelerado e intenso trabalho de montagem das exposições, deverá estar em condições de abertura ao público antes de 1998.

O Projeto de Pesquisa e Conservação da Natureza, o Pró-Mata, com as obras do centro científico já concluídas, entrará na fase principal das pesquisas de biodiversidade e de restauração da Mata Atlântica e da Mata Araucária. Várias universidades do Brasil e do exterior já participam do projeto.

Entrará também em funcionamento, nos próximos meses, a TV Universidade, canal reservado para uso compartilhado entre as instituições de ensino superior localizadas no município ou nos municípios da área de prestação de serviço. Além da PUCRS, participam do projeto a UFRGS e as Faculdades São Judas Tadeu, Ritter dos Reis e Porto-Alegrense. A central geradora dos programas ficará localizada na Videopuc.

A rede eletrônica de fibra ótica do Campus passará, ainda neste ano, de seu estágio atual de FDDI-100 Mbits para o que existe de mais avançado em termos de rede, a ATM 622 Mbits, permitindo o tráfego rápido de todo tipo de informação.

A Biblioteca Central Irmão José Otão completará o seu processo de automação e controle, passando ao desenvolvimento intensivo da Biblioteca Eletrônica e dos demais recursos de informação. Deixará de ser uma simples biblioteca, no sentido etimológico da palavra, para se tornar um Centro de Informação.

A PUCRS também dará maior ênfase ao desenvolvimento das relações de intercâmbio com universidades nacionais e estrangeiras, especialmente em nível de Mercosul. O fenômeno da globalização, não apenas da economia, exige das universidades uma nova postura, privilegiando as ações em par-

ceria. Da mesma forma, fará parte de nossa política universitária o crescimento da integração universidade-comunidade, universidade-empresa. Nesse sentido, além das medidas específicas das Pró-Reitorias, a criação de uma direção científica no IPCT, com a missão de coordenar e fomentar as relações com o setor produtivo, contribuirá para que a PUCRS se torne, em escala mais expressiva, um agente de desenvolvimento tecnológico do Estado.

**PUCRS-INFORMAÇÃO** - *Para o desenvolvimento do Campus físico, das instalações, laboratórios e infra-estruturas, quais os programas que serão seguidos pela Universidade?*

**RAUCH** - O tema dá margem a amplos comentários, mas de forma breve, é oportuno que se cite, entre outras, algumas realizações: a conclusão das obras do Centro de Eventos; a finalização da montagem das exposições do Museu de Ciências e Tecnologia; a construção do prédio do Direito e Psicologia; a construção da passarela de pedestres sobre o Arroio Dilúvio, na Avenida Ipiranga; a construção de um novo prédio para a Faculdade de Ciências Políticas e Econômicas, unidade universitária que hoje mantém suas atividades em sete prédios diferentes; a reorganização do espaço físico, reforma e condicionamento térmico do prédio da Biblioteca Central, tornando-o um centro agradável para o estudo e a leitura; a reforma e ampliação da Capela Universitária; a construção de um Biotério e de laboratórios diversos para a Farmácia, Biociências, Arquitetura e Engenharia, entre outros; a melhoria do estacionamento e a conclusão da urbanização do Campus Central, criando um espaço bonito e agradável para a população.

Vale ressaltar que na área hospitalar/Faculdade de Medicina, os investimentos mais importantes serão o término das instalações e montagem de seis laboratórios de pesquisa médica, entre eles o de medicina molecular, e a montagem de novos laboratórios de Análises Clínicas e Anatomia Patológica. Etapa muito expressiva será a instalação e montagem de um Centro de Diagnóstico por Imagem Digital e Tratamento, contando, entre outros, com avançados equipamentos de ressonância magnética, tomografia computadorizada e gama-câmara.

Inovações na telefonia e aperfeiçoamento do sistema de segurança, entre outros programas, estão na pauta do novo triênio. As propostas não são

poucas e nem triviais. Entretanto, o que se pode constatar é um aparente paradoxo: quanto mais está sendo realizado, maiores são as exigências. Indiscutivelmente, é o dinamismo próprio de uma universidade que se desenvolve.

**PUCRS-INFORMAÇÃO** - *No encerramento desta entrevista, a mensagem final do Reitor aos leitores do PUCRS-Informação.*

**RAUCH** - A PUCRS tem um compromisso com a comunidade, um compromisso com o Rio Grande, um compromisso com o Brasil. Os desafios deste final de século e do próximo milênio não são compatíveis com a acomodação e a mediocridade. Toda universidade tem o compromisso de busca da verdade, do belo e do bem.

Integrante da ordem natural do universo, o acadêmico, como pessoa, debruça-se sobre a natureza procurando conhecê-la, cada vez melhor, em suas múltiplas facetas. Outras áreas do conhecimento universitário centram sua atenção sobre o homem em seu mundo sócio-político-econômico-cultural. Investigar minuciosamente essas realidades é missão de toda e qualquer universidade. Contudo, a Universidade Católica tem o convite para um passo a mais: transcender ao natural, ao social e ao cultural, aprofundando os estudos e a vivência no campo da fé, que nos revela sermos filhos de um Deus que é Pai e, portanto, somos irmãos, convidados a viver em fraternidade e solidariedade.

Parece bem mais fácil e rápido avançar simplesmente como *Universidade*, no conhecimento da natureza, da técnica e do sócio-cultural, do que progredir como *Universidade Católica*, no conhecimento e na vivência da fé.

Ao finalizar, coloco aqui o grande desafio à comunidade universitária da PUCRS. A pedagogia marista propõe ao educador que ele seja "presença amiga", dedicando-se com amor à nobre missão escolhida.

A complexidade e o pluralismo do mundo de hoje, a crise dos paradigmas, a solidão e a angústia dos jovens universitários estão a exigir do professor muito mais do que a atitude de um simples transmissor de informações. A universidade precisa de sábios educadores. O mundo da ciência e da técnica não plenifica a vida. Precisamos do cultivo da ética, do cultivo de valores e de um sentido para a vida.

# lançamentos da edipucrs

## A IGREJA DE CRISTO PARA O TERCEIRO MILÊNIO

Dom Dadeus Grings

166p. - Coleção Teologia 10

O autor pretende com este livro apresentar ao povo e aos teólogos, em linguagem simples e clara, uma visão de discernimento em aspectos doutrinários fundamentais para a vida da Igreja no mundo concreto de hoje. O livro é destinado às lideranças leigas, teólogos e bispos, enfim a todos aqueles responsáveis pela pastoral da Igreja.



## GUARANI: ORGANIZAÇÃO SOCIAL E ARQUEOLOGIA

André Luis R. Soares

256p. - Coleção Arqueologia 4

A organização social e arqueológica dos índios guaranis é o tema deste livro. O autor reconstrói a organização social dos índios guaranis no período anterior ao contato com os europeus. Para tanto, utiliza-se das fontes históricas, arqueológicas e antropológicas publicadas desde o século XVI até a atualidade.

## TOTALIDADE E DESAGREGAÇÃO

Ricardo Timm de Souza

198p. - Coleção Filosofia 50

O livro reúne uma coletânea de artigos, nascidos em circunstâncias diversas e sobre variados temas. Suas reflexões recebem a influência do filósofo Emmanuel Lévinas que, para muitos, aparece como fundador e pioneiro de uma revolução na filosofia, ao elaborar um pensamento em que a ética é descoberta como filosofia primeira, subordinando a própria ontologia e relações dela derivadas, o que põe em xeque quase toda a tradição filosófica e cultural do Ocidente.



## DO IMPÉRIO DA LEI ÀS GRADES DA CIDADE

Mozart Linhares da Silva

243p. - Coleção História 15

A partir de conceitos como civilização, tradição, modernidade, espírito de época e hibridização, o autor analisa o processo de reforma penitenciária no Ocidente, do qual o Brasil é considerado parte integrante. Para isso, faz um estudo da tradição jurídica brasileira, relacionando-a com a cultura jurídica européia, principalmente a portuguesa. Procura evidenciar a formação do Estado de Direito brasileiro e o desenvolvimento do pensamento jurídico moderno, que fornece as bases do processo reformador das prisões.

## Outros lançamentos da Edipucrs:

- **A questão de Deus na filosofia de Descartes**, de Luciano Marques de Jesus, Coleção Filosofia 49, 112p.
- **A ressurreição da carne**, do Pe. Eduardo da Silva Santos, Coleção Teologia 8, 108p.
- **A crítica literária no Rio Grande do Sul - Do Romantismo ao Modernismo**, de Carlos Alexandre Baumgarten, Coleção Ensaios, 248p., co-edição IEL.
- **O primado pontifício: estudo sobre a fundamentação e o significado da primado pontifício em vista da proposta do Papa João Paulo II na encíclica Ut unum sint**, do Pe. Manoel Augusto Santos dos Santos, Coleção Teologia 9, 143p.
- **Tópicos sobre dialética**, de Manfredo Araújo de Oliveira, Coleção Filosofia 51, 266p.
- **A linguagem iconográfica da cerâmica Marajoara - Um estudo da arte pré-histórica na Ilha de Marajó-Brasil (400-1300AD)**, de Denise Pahl Schaan, Coleção Arqueologia 3, 207p.
- **Identidade e espaço profissional: monografias das habilitações do Curso de Pedagogia**, organizado por Armando Luiz Bortolini, 177p.

# Pesquisa investiga situação de meninos e meninas de rua

A Faculdade de Serviço Social da PUCRS apresentou, no dia 18 de março, os resultados da pesquisa *Meninos e Meninas em Situação de Rua em Porto Alegre. Quem são? Qual seu modo de vida?* O trabalho foi realizado através de convênio com a Prefeitura Municipal de Porto Alegre - Fundação de Educação Social e Comunitária. A iniciativa surgiu a partir da necessidade da administração municipal, na busca de subsídios para qualificar suas ações propositivas e interventivas junto ao público pesquisado. O grupo de pesquisadores é integrado pelos docentes Carlos Nelson dos Reis (coordenador), Jane Cruz Prates, Nadja Hermann Prestes e Sissi Malta Neves.

A coleta de dados ocorreu entre os meses de setembro e dezembro de

1996. A partir de um primeiro momento, contagem realizada durante o processo de mapeamento, foi verificada a existência de 376 meninos e meninas em situação de rua. Todavia, a coleta constatou que esse universo, naquele período, era composto por 197 sujeitos, que alternavam não só os locais de permanência como também episódios de idas e vindas e para a rua.

O universo de crianças e adolescentes, na sua grande maioria, é do sexo masculino (82,2%), de cor preta ou parda (68,6%), sendo 57,9% de crianças e 30,9% informam terem vindo para a rua com menos de 9 anos. A análise dos dados qualitativos mostra que 84,3% dos entrevistados estão na rua para conseguir dinheiro. Ses-

senta e cinco vírgula seis por cento associam a importância do trabalho à necessidade de sustento ou consumo, comprar roupas, balas ou custear diversões, sendo que 34,2% referem a necessidade de ajudar na manutenção da família.

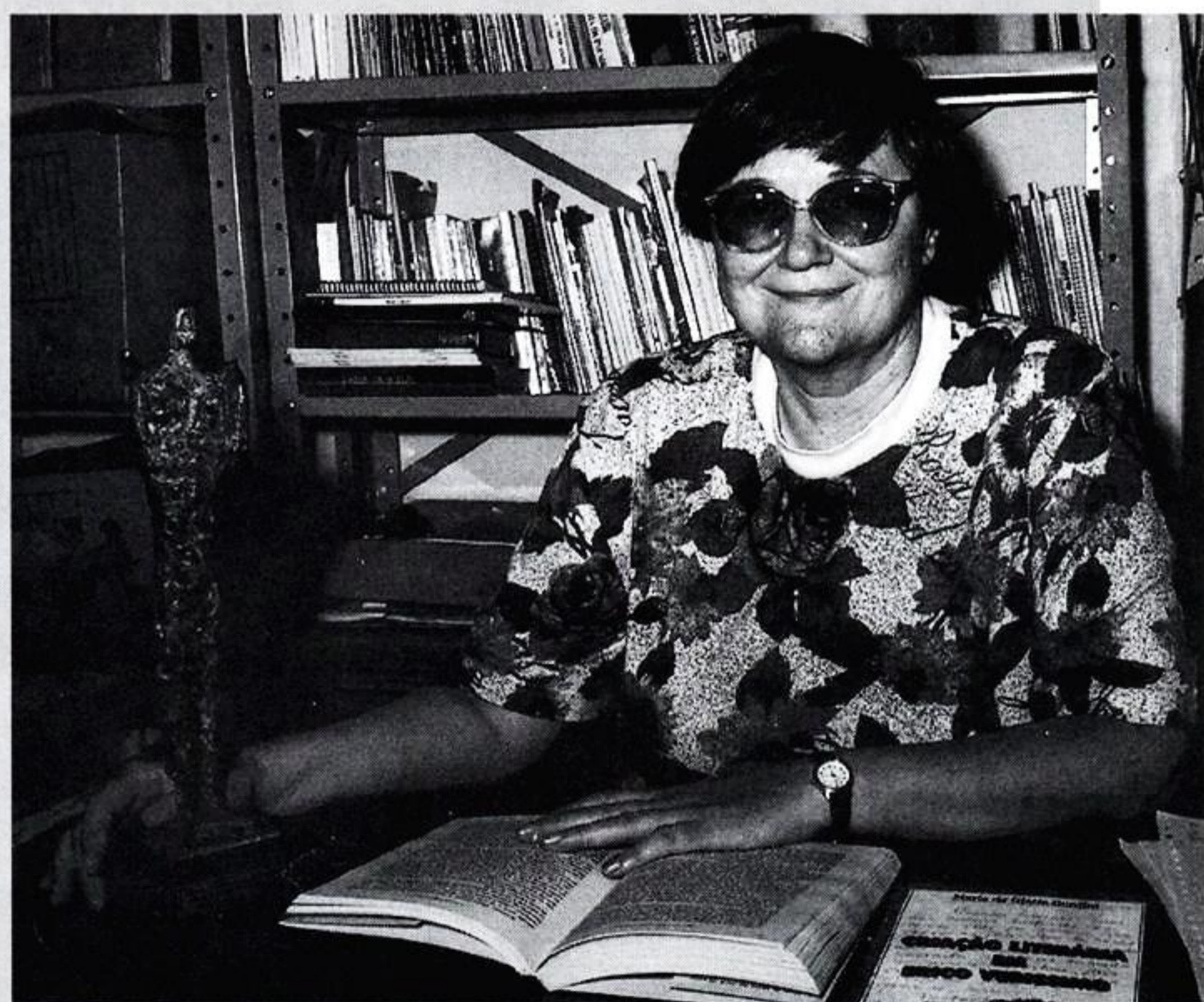
Muitos outros aspectos foram pesquisados, como o consumo de álcool e drogas, a situação familiar, preferências esportivas e interesse em sair das ruas. A partir dos resultados, foi verificada a necessidade de investimento em processos de acolhimento, que contemplem as aspirações e características dos sujeitos usuários e em intervenções junto aos núcleos familiares. Trabalho nesta linha já vem sendo priorizado pela Prefeitura Municipal de Porto Alegre, através da Fesc.

## Docente recebe Prêmio Açorianos de Literatura

A professora Maria da Glória Bordini, do curso de Pós-Graduação em Letras, recebeu o prêmio Açorianos de Literatura, como "o melhor livro de ensaio literário", para a obra *Criação Literária em Érico Veríssimo*, publicado em 1995, pela LP&M Editores, em convênio com a Edipucrs. A premiação ocorre anualmente, durante evento denominado Festa do Livro, e é concedida a autores porto-alegrenses com textos publicados nas áreas de literatura, ciências humanas e artes. Os demais premiados nesta edição foram Moacyr Scliar, Sérgio Caparelli, Lara de Lemos e Sérgio Faracco.

Maria da Glória Bordini é doutora em Letras pela PUCRS e, no curso de Pós-Graduação em Letras da PUCRS, exerce o magistério na área de Teoria da Literatura. Também desempenha as atividades de pesquisadora do CNPq e da Fapergs.

O livro premiado resulta de longa atividade de pesquisa no Acervo Literário Erico Veríssimo, organizado pela própria professora Maria da Glória Bordini. A partir dos documentos encontrados, a docente discute o pro-



cesso criativo do romance de Erico Veríssimo, analisando como são construídos os personagens, a moldura espacial e temporal, além do estilo narrativo.

## CEBRAF



O Centro Brasileiro de Fundações, presidido pela professora Maria Cecília Kother, realizou em março o *I Encontro das Fundações do Mercosul*. O objetivo do evento foi congregar as fundações do Mercosul, visando ao fortalecimento das relações e desenvolvimento das ações sociais dos países que dele participam. Durante o Encontro, o Procurador Geral de Justiça do RS, Voltaire Lima Moraes (foto), recebeu homenagem especial. Além do Brasil, participaram representantes da Argentina, Uruguai, Chile, Paraguai e Bolívia. Na sessão de abertura, estiveram presentes o Reitor da PUCRS, Norberto Rauch, e o primeiro Presidente da Fundação José Otão, Irmão Faustino João.

## DETRAN

A FIJO está integrada ao novo projeto do Detran, na área de terceirização dos serviços relacionados à habilitação dos condutores de veículos automotores. A participação da Fundação ocorre por intermédio de cursos realizados para instrutores, médicos, psicólogos, diretores de ensino e diretores gerais dos Centros de Habilitação de Condutores.

## VISITANTE

O professor Edmundo Lima de Arruda Junior, da Universidade Federal de Santa Catarina, proferiu palestra no Curso de Pós-Graduação em História da PUCRS. Discorreu, na oportunidade, sobre o tema *Direito e Modernidade*.

## MATEMÁTICA

O professor Dalcídio Claudio, do Instituto de Matemática, realizou pós-doutorado na Universidade de Karlsruhe/Alemanha, como bolsista do CNPq e da Alexander von Humboldt Stiftung. Desenvolveu três artigos internacionais, participou de reuniões e palestras, apresentou conferências e visitou as Universidades de ULM, Leipzig, Hamburgo e Munique. Também a professora Liara Aparecida dos Santos Leal realizou visita científica, como convidada, às Universidades de Karlsruhe e Leipzig/Alemanha, tomando parte em seminários e debatendo assuntos ligados ao seu setor de atividades.

## DIREITO



O professor Juarez Freitas, da Faculdade de Direito, proferiu conferência sobre os Princípios Constitucionais de Direito Administrativo, na Universidade de Lisboa. Na ocasião, representou a PUCRS na assinatura do convênio entre as Universidades, com ênfase para a colaboração entre os cursos de pós-graduação.

## QUÍMICA

O Instituto de Química da PUCRS desenvolve Projeto de Iniciação Científica, intitulado *Síntese e Estudo da 5-amino-8-hidróxi-1, 4-naftoquinona e Derivados*, sob a coordenação da professora Maria da Graça Fauth e orientação dos professores Augusto Donato, Adriane Gruber e Mara Zanini, juntamente com as alunas Raquel Bohrer e Luciana de Azevedo. Na segunda fase da pesquisa, onde a substância é testada como fármaco no tratamento do câncer, está prevista a possibilidade de atividades em conjunto com o Instituto de Biociências, sob a coordenação do professor Jarbas Rodrigues de Oliveira.

## TERAPIA

A convite do Diretor do *Department of Child Development and Family Studies*, da Universidade de Pardue/ EUA, a professora Adriana Wagner realizou uma visita/estágio à Instituição. Nesse período, a docente, que leciona no Instituto de Psicologia, apresentou sua pesquisa sobre Famílias Reconstituídas e aprimorou seus conhecimentos na área de Terapia Familiar.

## PSIQUIATRIA

Gerson Luiz Costa, da equipe de Psiquiatria do Hospital São Lucas, recebeu o primeiro prêmio de Tema Livre durante a V Jornada de Temas Livres do HSL. O trabalho premiado tem por título *Depressão em Pacientes do Programa de Hemodiálise do Hospital São Lucas da PUCRS*.

# sinopse

## TROTE

A cada início de semestre a PUCRS recebe milhares de novos alunos. Os veteranos aguardam ansiosos pela oportunidade de aplicar o famoso trote nos "bixos". Para evitar abusos, a Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários, através do Comitê Universitário de Ação da Cidadania, desenvolveu campanha de conscientização com o slogan "Dê um trote legal". A atividade esclareceu sobre brincadeiras sadias e fez advertências referentes às punições por cada tipo de abuso. Foram sugeridas, também, maneiras de integrar o calouro na Universidade, através de atividades culturais, festas e esportivas.

## INTERNET

O Instituto de Informática, em parceria com a Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, realizou o *Trabalho Cooperativo para Construção das Páginas dos Cursos de Pós-Graduação na Internet*. Os usuários da rede têm acesso, agora, a informações atualizadas sobre os cursos oferecidos pela Universidade.

## PSICOPEDAGOGIA

O professor Juan José Mouriño Mosquera, do Instituto de Psicologia, desenvolveu o curso *Inteligência ou inteligências múltiplas?*, na Universidad Pontificia de Salamanca/Espanha. Na oportunidade, Claus Stobäus, também integrante do quadro docente da PUCRS, ministrou palestra, complementando o curso dado por Mosquera.

## NEUROLOGIA



O Serviço de Neurologia da PUCRS, no período de um ano, conquistou seis prêmios na área de Pesquisa em Epilepsia. Maria Elisa Calcagnotto teve seu trabalho escolhido como o melhor tema livre na IV Jornada de Médicos Residentes do HSL/PUCRS e recebeu o Prêmio Cesare Lombroso de Epileptologia Clínica; Daniel de Moraes Branco, Fabiano Finger de Andrade e Tatiana de Moura Coelho foram agraciados com o Prêmio Jovem Pesquisador da V Feira de Iniciação Científica; Daniel de Moraes Branco recebeu o primeiro lugar, na Categoria Melhor Pacote Multimídia, no 1º Concurso Nacional de Software Universitário; Jefferson Becker e Patrícia Paglioli tiveram seus trabalhos premiados na Categoria Tema Livre, durante a V Jornada dos Médicos Residentes do HSL/ PUCRS.

## CIÊNCIAS

No próximo dia 3 de maio, às 20h, ocorre a cerimônia de formatura da Ciências Aeronáuticas da PUCRS. A solenidade será no Centro de Eventos, prédio 41. Os 60 alunos formandos escolheram como paraninfo o presidente da Varig, Fernando Pinto.

## INCENTIVO

Em correspondência dirigida ao jornal *PUCRS-Informação*, a Fundação Roberto Marinho comunica que estão abertas as inscrições para o XIV Prêmio Jovem Cientista. O tema para 1997 é *Novos equipamentos, aparelhos e utensílios para portadores de deficiências*. O concurso incentiva pesquisas e descobertas que auxiliem os deficientes em simples tarefas do cotidiano e no acesso ao mercado de trabalho. Os interessados podem mandar seus trabalhos para a sede do CNPq, em Brasília, até 30 de abril.

## POLÍMEROS

A palestra de abertura do I Curso de Pós-Graduação em Materiais de Engenharia: Especialização em Polímeros, do Departamento de Engenharia Química da PUCRS, foi ministrada pela professora Eloisa Bissotto Mano.

## CHAMPAGNAT



O Colégio Marista Champagnat inaugurou em março as novas instalações de seu Laboratório de Informática e Biblioteca, com o objetivo de atender a demanda existente em turmas da Pré-Escola até o terceiro ano do 2º Grau. O Colégio conta atualmente com 1.500 alunos matriculados.

## ENGENHARIA CIVIL



O Departamento de Engenharia Civil está desenvolvendo a III edição do Programa de Treinamento em Engenharia Civil. Entre seus objetivos básicos, o programa busca qualificar de forma prática e teórica os profissionais egressos do curso, através de residência técnica dentro de uma empresa de engenharia. O programa conta atualmente com a parceria de sólidas entidades.

## CALOUROS



Organizado pela Pastoral, o Stand Calouros já se tornou tradição no início de cada semestre. Durante o mês de março, os recém-chegados à Universidade contaram com um espaço acolhedor para receber informações e orientações sobre a Universidade e seus recursos. Na abertura do Stand (foto), o Ir. Avelino Madalozzo, coordenador do GT Solidariedade, saudou os novos alunos da PUCRS.

## SEMINÁRIO

*A Teoria das Inteligências Múltiplas e a Educação* é o título do II Seminário Internacional em Educação que a PUCRS promove nos dias 16 e 17 de julho, por intermédio da Pró-Reitoria de Extensão, Faculdade de Educação, Pós-Graduação em Educação e Editora Artes Médicas. Os conferencistas convidados serão os docentes Howard Gardner e Katia Cristina Smole. A responsabilidade de coordenação do II Seminário Internacional em Educação é do professor Juan José Mouriño Mosquera.

## MÉXICO

A professora do Instituto de Biologia da Universidad Nacional Autónoma de México, Edna Naranjo García, realizou estágio/pesquisa na PUCRS, junto ao Laboratório de Malacologia, sobre técnicas de investigação referentes ao grupo de moluscos da família *vernonicellidae* (lesmas de distribuição pantropical). Na ocasião, a docente apresentou palestra sobre o tema "Estado Atual dos Estudos dos Moluscos Terrestres no Oeste Mexicano".

## URUGUAIANA

O Laboratório de Piscicultura do Campus II - PUCRS/Uruguaiana recebeu verba do Governo do Estado para a ampliação de suas instalações e compra de equipamentos. A liberação desses recursos faz parte do Programa do Pólo de Modernização Tecnológica da Fronteira-Oeste, prevendo aumento do número de piscicultores e da renda familiar dos pequenos produtores.

## PSICOLOGIA



Maria Clotilde Rossetti Ferreira, professora titular da Universidade de São Paulo, proferiu a aula inaugural no curso de Pós-Graduação em Psicologia abordando o tema *Emergência e Negociação de Novos Significados durante o Processo de Adaptação de Bebês à Creche*. Por suas contribuições ao desenvolvimento infantil a docente vem se destacando, tanto no país como no exterior.

## BETO CARRERO

A AFPUC - Associação dos Funcionários da PUCRS está promovendo viagem ao Beto Carrero World, no feriado de 21 de abril. A viagem inclui shows e despesas com hospedagem, além de passeio turístico em Florianópolis. Informações pelo fone 339-1511, ramal 3127.

## CAXIAS DO SUL

Reinholdo Aloysio Ullmann ministrou a aula inaugural do Curso de Filosofia e Educação, a convite da Universidade de Caxias do Sul. O professor do Instituto de Filosofia e Ciências Humanas da PUCRS falou sobre *"A Processão em Plotino"*.

# sinopse

## PESQUISA



O professor Oscar Fernando Osório Balarine, da Faculdade de Ciências Políticas e Econômicas/PUCRS, realizou pesquisa sobre Geração de Caderno Técnico para ser utilizada nos cursos de graduação e pós-graduação em Engenharia Civil, na área de Planejamento de Empreendimentos, no Instituto Superior Técnico, da Universidade Técnica de Lisboa/Portugal. O docente apresentou, ainda, seminário sobre *Avaliação Económica de Projectos de Empreendimentos*.

## AFPUCRS

A AFPUCRS, integrada ao Comitê de Cidadania, do GT Solidariedade, colaborou com 50% do valor das inscrições dos alunos do Supletivo de 1º e 2º Graus. A iniciativa visa a oportunizar o acesso do maior número possível de funcionários ao curso.

## CONFRATERNIZAÇÃO

Professores, alunos e ex-alunos do Curso de Extensão em Ortodontia, da Faculdade de Odontologia da PUCRS, estarão participando de almoço de confraternização, no dia 25 deste mês de abril. O evento ocorrerá no Restaurante Panorama, no prédio 40 da Universidade. Os interessados poderão obter informações complementares pelo telefone 339.1511, ramal 3262.

## TRANSTORNOS NEUROQUÍMICOS

O curso *Transtornos Neuroquímicos e seus Equivalentes nos Quadros Psiquiátricos* foi iniciado no dia 25 de março, tendo como palestrantes André Palmira, Lisiane Hilário e Manoel Castro Carneiro. No dia 26 de março, as palestras estiveram sob a responsabilidade de Lourdes Haggstram e Pedro Eugênio Ferreira. A programação terá continuidade nos dias 1 e 2 de abril, no Anfiteatro do Prédio 40. A promoção é do Programa Vida com Qualidade, da Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários.

## ESPAÑHA

Através do *Programa de Cooperación Interuniversitaria*, antigo Programa Intercampus, os professores da PUCRS, Jorge Antonio Villar Alé e Berenice Lamas, estão realizando estágio de dois meses na Espanha. Pelo mesmo Programa, três alunas espanholas de Pós-Graduação estiveram estagiando no Instituto de Psicologia. As iniciativas oferecem oportunidade para a atualização de profissionais e alunos, contribuindo para o avanço científico.

## EDUCAÇÃO

A Aula Inaugural da Faculdade de Educação foi ministrada pelo professor José Clóvis de Azevedo, Secretário de Educação do município de Porto Alegre. O docente abordou o tema *Política da Educação Municipal*. Também foi lançado, na ocasião, o livro *Identidade e Espaço Profissional*, com amplas informações sobre as Habilitações da Pedagogia, cursos de Ciências e Matemática e cursos de pós-graduação, além das licenciaturas especiais.

## ENTOMOLOGIA

Participou do 16º Congresso Brasileiro de Entomologia o professor Elio Corseuil, do Instituto de Biociências da PUCRS, apresentando 12 pôsteres. No evento, que teve lugar no Centro de Convenções da Bahia, foram apresentadas mais de 1.300 comunicações científicas.

## WHIFFENPOOFS

Esteve em visita a Universidade o Yale Whiffenpoofs recebido pelo Assessor da Reitoria, Ir. Elvo Clemente. O grupo musical, que tradição de 88 anos de atividades, está fazendo apresentações pelo Brasil e foi homenageado pelo Coral da Universidade.

## ODONTO



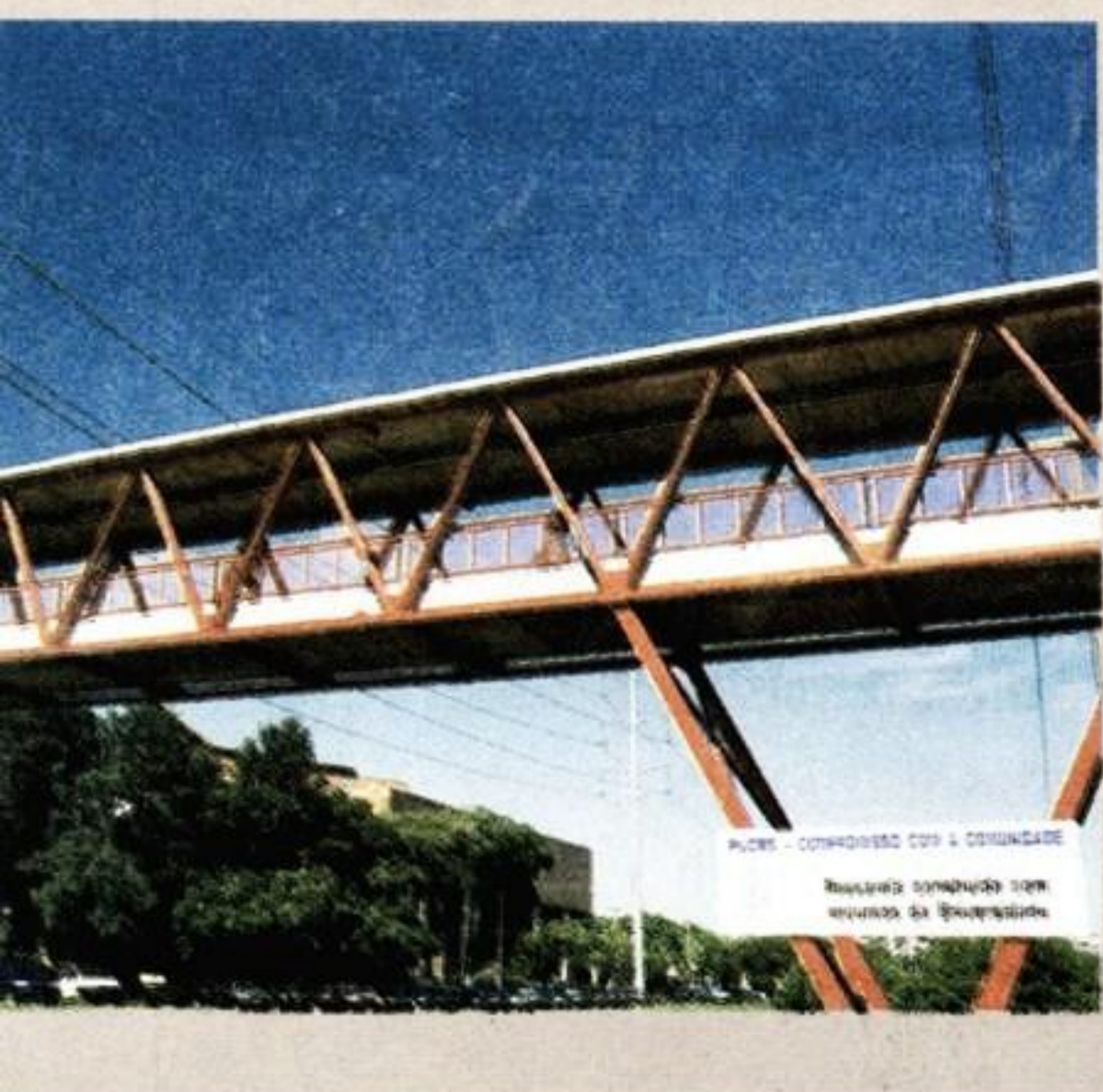
Josimário João da Silva, mestre em Cirurgia e Traumatologia Bucamaxilofacial pela PUCRS, foi o primeiro cirurgião da área a ser aprovado e credenciado pelo *Advanced Trauma Life Support (ATLS)*, em curso realizado nas dependências do Instituto de Biociências da UFRGS. O ATLS teve início em 1978, nos Estados Unidos.

## Universidade constrói passarela sobre a Avenida Ipiranga

A PUCRS entregou à comunidade, no último dia 4 de março, data de reinício das aulas, a passarela que liga as duas vias da Avenida Ipiranga sobre o Arroio Dilúvio, nas proximidades do portão central da Universidade e do novo acesso ao Hospital São Lucas. Com 70 metros de extensão, a passarela tem estrutura mista de ferro e concreto.

A iniciativa da construção partiu da própria PUCRS, que investiu na obra significativos recursos financeiros. O objetivo é proporcionar maior segurança e bem-estar à comunidade em geral e, especialmente, aos alunos, professores e funcionários da Universidade.

A passarela também facilita o acesso ao Hospital São Lucas e proporciona mais agilidade ao tráfego de veículos na Ipiranga, pois será eliminada a sinaleira existente no local. Em recente visita à PUCRS, oportunidade em que foi recebido pelo Vice-Reitor, Joaquim Clotet, o Vice-Prefeito Municipal, José Fortunati, destacou os inúmeros benefícios para a comunidade porto-alegrense, decorrentes da passarela. O Vice-Prefeito também observou a área do estacionamento destinado a alunos, que teve sua capacidade ampliada de 1.900 para 2.800 vagas.



## Governo do Estado outorga recursos para Centro de Pesquisas Médicas



O governador Antonio Britto realizou visita ao Hospital São Lucas da PUCRS, oportunidade em que outorgou recursos decorrentes de convênio celebrado entre o Governo do Estado e a Pontifícia Universidade Católica do RS, representada, na ocasião, pelo Reitor Norberto Rauch. Os recursos repassados, no valor de R\$ 118.000,00, integram o Programa Gaúcho de Apoio Tecnológico ao Desenvolvimento do Rio Grande do Sul. Serão aplicados na implantação do Centro de Pesquisas Médicas, onde a Universidade está investindo mais de R\$ 2.000.000,00. O órgão deverá tornar-se um centro de excelência para o Mercosul.

O projeto nasceu de uma parceria entre as secretarias da Ciência e Tecnologia, da Saúde e Meio Ambiente e o curso de pós-graduação em Medicina da PUCRS. O principal objetivo é desenvolver um programa de pesquisa, ensino e atendimento à sociedade gaúcha nas áreas de Medicina Molecular, Imunologia, Reumatologia, Hematologia, Nefrologia e Geriatria. O Centro de Pesquisas Médicas, através de seus laboratórios, proporcionará diagnósticos modernos, com custos mais acessíveis, acompanhamento e tratamento de doenças monogênicas e infecto-contagiosas. Mais de 20 profissionais PhD,

formados em universidades do Brasil e do exterior, atuarão no Centro, que também transmitirá tecnologia para outros laboratórios do Cone Sul.

Entre os objetivos deste novo espaço também está a formação de novos mestres e doutores, oriundos dos cursos de pós-graduação em Medicina, Farmácia, Bioquímica, Odontologia e Biologia. Oito laboratórios de pesquisa integram o novo Centro. O espaço conta ainda com áreas de apoio, incluindo sala para centrífugas, esterilização, radiação, câmara escura, câmara fria, almoxarifado, consultórios e secretaria. Além disso, dispõe de pequeno auditório, chegando a uma área total de 650m<sup>2</sup>.

A solenidade de outorga dos recursos contou também com a presença do Secretário de Estado da Ciência e Tecnologia, Telmo Frantz, do Vice-Reitor da PUCRS, Joaquim Clotet, do Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação, Urbano Zilles, do Pró-Reitor de Extensão Universitária, Gilberto Medeiros, do diretor da Faculdade de Medicina, Luis Carlos Bodanese, do vice-diretor da Faculdade e coordenador dos cursos de pós-graduação em Medicina, César Fritscher, e do diretor geral do Hospital São Lucas, Leomar Bammann.