

A

# PUCRS

## informação

Publicação da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul  
Assessoria de Comunicação Social – Ano XXIII – Nº 97 – Março/2000

# Universidade recebe os calouros de 2000

PÁGS. 4, 5 e 6

CONVÊNIO ENTRE PUCRS E EMBRATEL DÁ INÍCIO À EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA PÁG. 15

LABORATÓRIO DE MICROGRAVIDADE FACILITARÁ A PERMANÊNCIA DO HOMEM NO ESPAÇO PÁGS. 16 E 17

ENTREVISTA: CARLOS HEITOR CONY FALA SOBRE A CRÔNICA PÁGS. 18 E 19

# Inaugurado Centro de Pesquisa em Teste de Software

*Cerimônia contou com representantes da PUCRS e da HP*

A Faculdade de Informática da PUCRS e a HP, uma das maiores empresas de computação do mundo, inauguraram, em janeiro, o Centro de Pesquisa em Teste de Software, resultado do convênio assinado entre as instituições no ano passado. O Centro, que funcionará no prédio 30, contará com a estrutura e os recursos humanos da Universidade, trazendo impacto à pesquisa em Ciências de Computação e à formação de alunos de graduação e pós-graduação. O objetivo do Centro é desenvolver e utilizar metodologias e ferramentas de teste de *software*, aprimorando a qualidade dos produtos disponibilizados pela HP no mercado. Na inauguração, estiveram presentes o Reitor da PUCRS Norberto Rauch,



a diretora da Faculdade de Informática, Iára Claudio, o vice-presidente HP Brasil, Félix Feddersen, e o gerente de Pesquisa e Desenvolvimento, Darlei Abreu. O secretário da Ciência e Tecnologia, Adão Villaverde, representou o governo do Estado.

# PUCRS e San Marino entregam prêmios

A PUCRS e a concessionária de automóveis San Marino realizaram mais uma edição do prêmio San Marino Più, um reconheci-



*Solenidade com os premiados no Salão da Reitoria*

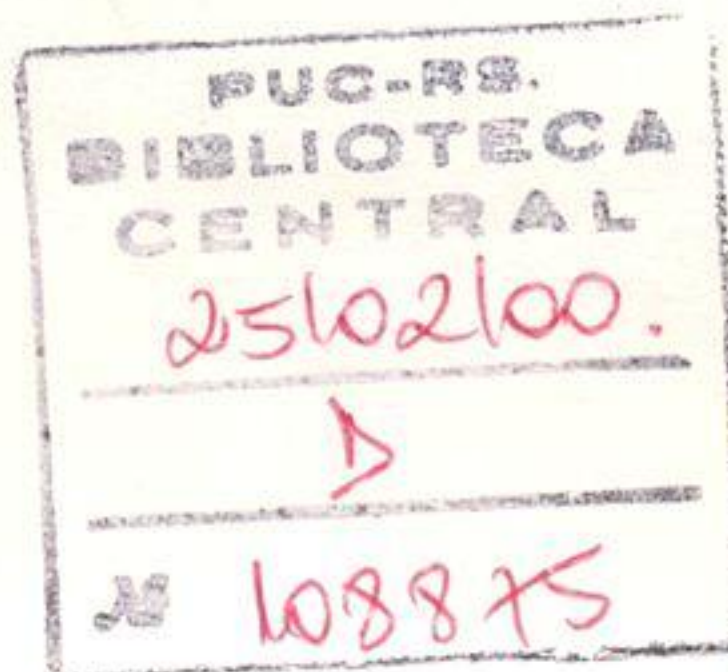
mento aos trabalhos acadêmicos. A melhor monografia, escolhida entre as escritas por alunos da Universidade, com o tema qualidade, foi a de Doriana Daroit, que recebeu um automóvel Fiat Palio. A melhor tese, de Nara Helena Naumann Machado, e dissertações, de João Luís Tavares da Silva e Cristián Mercado Rodríguez, aprovadas pelos Cursos de Pós-Graduação da PUCRS, receberam barras de ouro e diplomas. Os prêmios foram entregues pelo Reitor da PUCRS, Norberto Rauch, e pelo diretor presidente da San Marino, Pedro Zalusky.



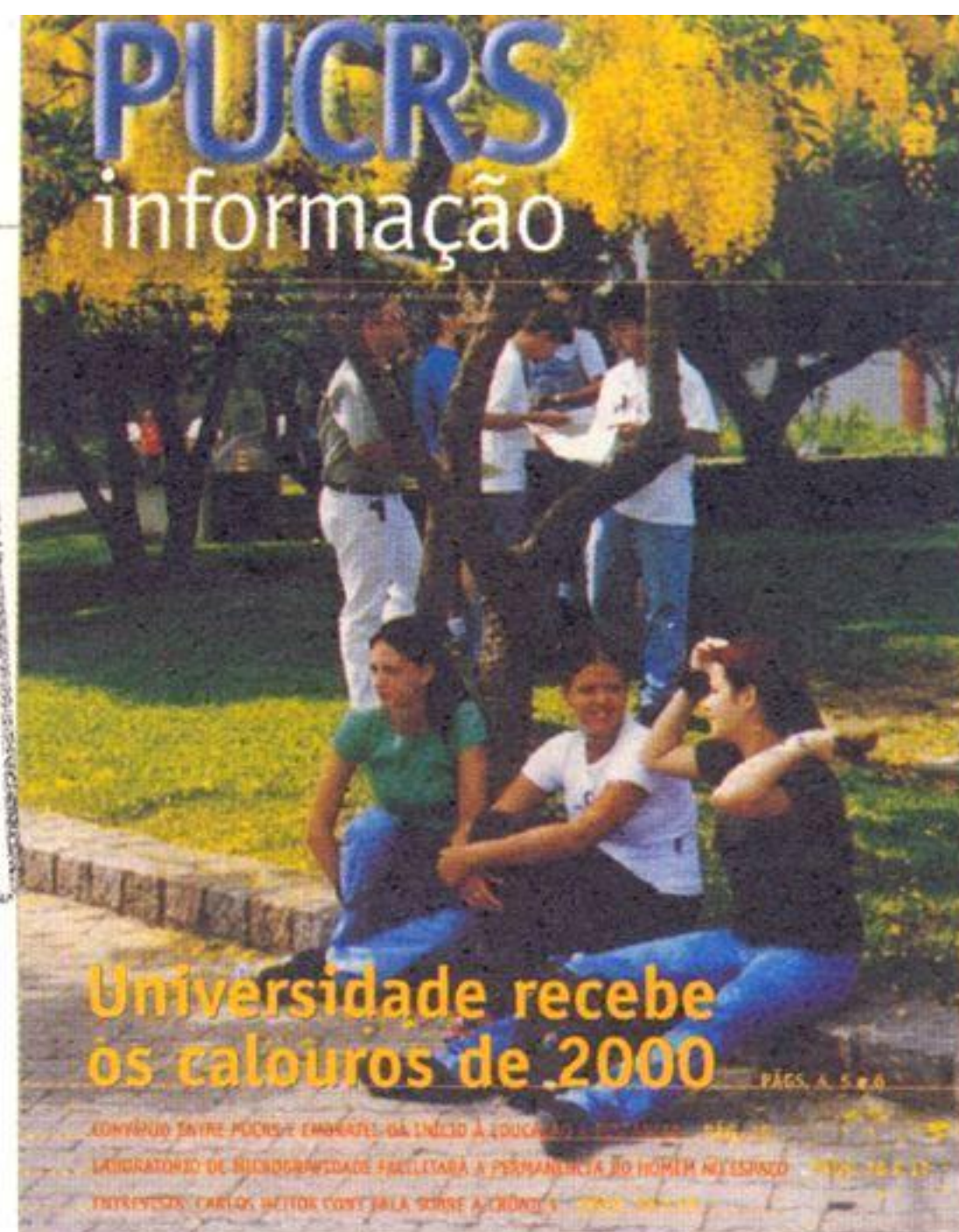
PUCRS / BCE



0-440.956-6



# Bem-vindos a um novo PUCRS Informação



Embora o século 21 e o terceiro milênio somente comecem em janeiro do próximo ano, a chegada de 2000 vem gerando expectativa de mudanças e novas esperanças junto às comunidades. No plano da realidade, sabe-se que as grandes transformações não são soluções mágicas associadas à troca dos números de um calendário, mesmo que a alteração seja de quatro algarismos como ocorre agora. Entretanto, todos os princípios de ano, por representarem a abertura de uma nova etapa, constituem-se em momentos propícios para a adoção de medidas que possam melhorar, sempre mais, o trabalho realizado.

No caso do **PUCRS Informação**, as modificações foram sensíveis na última década, tanto na forma como no conteúdo, incluindo, entre outros, os aspectos editorial e gráfico, periodicidade, aumento do número de páginas e impressão integral em policromia. Mas pretendemos avançar no ano 2000.

Dentro desse propósito, a equipe da Assessoria de Comunicação Social da PUCRS dedicou-se, no último semestre de 1999, ao estudo e à elaboração de um novo projeto para o jornal, com identidade e *design* mais avançados. Foram analisadas sugestões e trocadas idéias com

profissionais de reconhecida experiência e competência. Diagramação com recursos gráficos mais atraentes, cartolas, títulos, linhas de apoio, vinhetas, fotos-legendas e quadros são alguns dos meios que procuram valorizar a apresentação dos conteúdos editoriais. Novas seções fixas, que poderão se alternar a cada mês, buscam acolher o interesse de segmentos das comunidades interna e externa.

Outra novidade é a colocação do **PUCRS Informação** na Internet ([www.pucrs.br/pucinformacao](http://www.pucrs.br/pucinformacao)). As matérias veiculadas pelo jornal já podem ser lidas em qualquer parte do mundo, ampliando, consideravelmente, o número de pessoas em condições de interagir com a Universidade.

Somando-se aos demais instrumentos que a comunicação social utiliza, o **PUCRS Informação** propõe-se a contribuir para o essencial diálogo entre a Instituição e seus públicos.

Dentro do dinamismo que caracteriza nossa área de atividades, apreciáramos, imensamente, receber opiniões, novas sugestões e críticas construtivas dos leitores.

**CARLOS ALBERTO CARVALHO**

Coordenador da Assessoria  
de Comunicação Social

JORNAL APRESENTA NOVO PROJETO,

DESIGN MAIS AVANÇADO E SEÇÕES QUE BUSCAM ACOLHER

O INTERESSE DAS COMUNIDADES RELACIONADAS COM A PUCRS

por ANA PAULA ACAUAN

# PUCRS acolhe os calouros



Alunos novos são  
recepcionados  
com várias  
atividades



Passar no vestibular é uma festa. Depois da euforia, os aprovados se enchem de expectativas e se dão conta das grandes mudanças que estão por vir. Ingressar no ensino superior significa, pelo menos, conquistar *status* de adulto, preparar-se para o futuro profissional e se adequar a estruturas diferentes. Para ajudar os calouros na adaptação à nova realidade, a PUCRS promove uma série de atividades. Algumas servem de recanto para reunir os estudantes. Outras, desde cedo, apontam os caminhos do curso escolhido e do mercado de trabalho. Nesse momento, toda a instituição está voltada para que eles se sintam acolhidos, tranquilos e bem atendidos.

Para amenizar o impacto das novidades, a PUCRS realiza eventos dirigidos aos recém-chegados. Na matrícula, eles ganham de presente agenda e camiseta da Universidade. O Stand Calouros, promovido há sete anos pelo Centro de Pastoral, é um espaço de convivência com música, roda de chimarrão, jogos e oficinas. O Projeto Ola, da Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários (PRAC), também recebe os calouros tratando de temas como auto-estima e drogodependência. As unidades e os centros acadêmicos são incentivados a planejar trotes sociais, arrecadação de alimentos, participação em curso de voluntariado e em campanhas de doação de sangue.

## 1 IMPACTO DAS NOVIDADES É AMENIZADO COM EVENTOS DIRIGIDOS AOS RECÊM-CHEGADOS

## 2 INICIATIVAS APONTAM OS CAMINHOS DO CURSO ESCOLHIDO E DO MERCADO DE TRABALHO

## 3 AULAS INAUGURAIS TRAZEM COMO CONVIDADOS PALESTRANTES RENOMADOS

No início de cada semestre, as faculdades promovem aulas inaugurais com a presença de palestrantes experientes na sua área. O Departamento de Ciências Sociais, por exemplo, abordará em março o tema *Novas Orientações do Curso de Ciências Sociais*. "A universidade deve discutir sobre as transformações no mundo do trabalho para que os alunos participem do que virá", sugere a coordenadora do Departamento, Maria Izabel Mallmann.

**A PUCRS se reinicia a cada semestre com os novos alunos**

Para mostrar como é a profissão no dia-a-dia, a Faculdade de Engenharia criou a **Visitec**. Outra iniciativa que aproxima mais o calouro, integrando seus pais, irmãos e amigos à PUCRS, é o Informática em Família. "Os estudantes ficam muito tempo aqui dentro, assim damos uma satisfação aos familiares", explica a diretora da Faculdade de Informática Iára Claudio.

Antes mesmo de o aluno ser aprovado no vestibular, a PRAC desenvolve o Acalanto, iniciativa destinada aos acompanhantes, que inclui sessões de vídeo, oficinas de pintura, trabalhos em argila, recital de poesias e esquetes teatrais. Virgínia Guerra, que veio com a filha de Caxias do Sul dar apoio durante o concurso, aprovou a idéia. Ela acha que a vestibulanda não estava preparada para enfrentar tantas mudanças fora de casa.

O impacto da entrada na universidade é maior, geralmente, para os alunos mais jovens. "Espero não me enganar com a escolha do curso, somos muito novos para decidir uma coisa tão séria", afirma Luciane Roxo, 18 anos, candidata a Turismo no vestibular. A adolescência, fase de forma-

ção da personalidade e busca de independência, não é a ideal para um passo tão importante. A opinião é da psicóloga do Centro Psicotécnico da PUCRS Maria de

Lourdes Schossler. "A maioria está vivendo um 'vestibular' interno, aprendendo a dominar o seu corpo, impulsos e emoções", justifica. Além dessas dificuldades pessoais, existe a pressão da família e da sociedade e a necessidade de se inserir na dinâmica universitária, diferente da co-

legial. "Os estudantes devem saber o que querem e precisam exercer autonomia intelectual", indica a socióloga Maria Izabel Mallmann.

Visitas técnicas a empresas e indústrias de cada setor: Civil, Elétrica, Química, Mecânica e Mecatrônica



O Campus se torna uma extensão do lar

## Engenharia Química tem projeto bem-sucedido




O Pró-Reitor de Ensino de Graduação, Francisco Jardim, destaca que a Universidade oferece estrutura para o ensino por meio de equipamentos, laboratórios, acervo bibliográfico e um corpo docente qualificado, que encaminha e estimula os alunos. "O professor de primeiro nível tem que incentivar a maturidade dos estudantes, mas entender que estão passando por um momento delicado", opina o professor de Engenharia Química Claudio Frankenberg. "Dando a atenção de que necessitam, eles correspondem", complementa Maria Cristina Martinez, que dá aulas a várias turmas iniciais da Faculdade de Direito.

Mesmo com a necessária orientação dos professores, desde o início do curso os estudantes precisam estar preparados para buscar o conhecimento por si próprios. "Num tempo em que o saber se torna obsoleto rapidamente, aprender a aprender é fundamental", declara Maria Izabel. Como as informações estão mais acessíveis, cabe à universidade incentivar o interesse pela busca de aperfeiçoamento.

"O diploma de curso superior não assegura mais estabilidade. O mercado de trabalho está muito dinâmico e exige atualização contínua", constata a socióloga.

O contato entre os colegas de faculdade e, mais tarde, de profissão também é fundamental. A competição acirrada deve dar lugar à interação. "As pessoas estão esquecendo da missão do próximo milênio, que é a parceria", adverte a psicóloga Maria de Lourdes. Cada um precisa descobrir o seu talento, algo que ninguém faz melhor. "Mais do que nunca a universidade deve incentivar as potencialidades individuais. Não há mais espaço para profissionais formados em série", conclui Maria Izabel.

Essas e outras constatações farão parte da realidade de quem está começando. Pessoas que ajudarão a construir a História da Universidade. Um espaço de estudo, trabalho e amizade que se renova constantemente. "Nossa vida se reinicia a cada semestre com os novos alunos", finaliza Laury Garcia Job, Pró-Reitora de Assuntos Comunitários. 

### Universidade estimula a busca do conhecimento



## Iniciativa integra os recém-chegados

Um trabalho para receber os calouros vem trazendo bons resultados na Engenharia Química. Dez anos depois que iniciou o projeto (em 1989), o índice de evasão diminuiu cerca de 40%. Tudo começa na matrícula, quando os alunos respondem a um questionário informando seus conhecimentos prévios sobre a área e interesses. A seguir, a integração era realizada em encontros eventuais. A partir do ano passado, a iniciativa do professor Claudio Frankenberg foi formalizada com a criação da disciplina de Introdução à Engenharia Química. É a oportunidade para que os recém-chegados recebam informações sobre a profissão, o currículo do curso, pesquisa, estágio e, principalmente, conheçam a Universidade. "Queremos dar uma visão profissional, tirar as fantasias, mas principalmente integrar o aluno", expõe Frankenberg. A idéia deu tão certo que os outros departamentos da Faculdade de Engenharia irão adotá-la. No final da disciplina, a turma é dividida por áreas de interesse. Entra aí o Projeto de Tutoria, em que cada estudante conta com um professor como referência durante todo o curso, alguém que o orienta em suas necessidades.

Reitoria

# PUCRS empossa integrantes da Administração Superior

*De acordo com o novo Estatuto da PUCRS, o Reitor Norberto Rauch e o Vice-Reitor Joaquim Clotet tiveram seus mandatos prorrogados, de três para quatro anos. A posse para o último ano do período administrativo, que termina em dezembro de 2000, ocorreu em cerimônia realizada no Salão Nobre da Universidade. Na mesma oportunidade, o Reitor nomeou os integrantes da Administração Superior da Instituição.*

**Chefe de Gabinete da Reitoria:**

Paulo Galia

**Pró-Reitor de Administração:**

Antonio Bianchi

**Pró-Reitor de Ensino de Graduação:**

Francisco Jardim

**Pró-Reitor Adjunto de Ensino de Graduação:**

Antonio Carlos Jardim

**Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação:**

Urbano Zilles

**Pró-Reitora de Assuntos Comunitários:**

Laury Job

**Diretor Geral do Campus II – Uruguaiana:**

Cleiton Borges

**Assessores:**

Elvo Clemente, Armando Luiz Bortolini, José Renato Schmaedecke e Mainar Longhi

**Assessor de Comunicação Social:**

Carlos Alberto Carvalho

**Assessor Jurídico:**

Roque Bregalda

**Assessor para Assuntos Internacionais e Interinstitucionais:**

Walter Nique

## DIRETORES DAS UNIDADES UNIVERSITÁRIAS

**Faculdade de Filosofia e Ciências Humanas:**

Thadeu Weber

**Faculdade de Teologia:**

Geraldo Hackmann

**Faculdade de Letras:**

Solange Ketzer

**Faculdade de Educação:**

Maria Waleska Cruz

**Faculdade de Psicologia:**

Celito Mengarda

**Faculdade de Administração, Contabilidade e Economia:**

Jorge Alberto Franzoni

**Faculdade de Direito:**

Áttila Sá D'Oliveira

**Faculdade de Comunicação Social:**

Jerônimo Braga

**Faculdade de Serviço Social:**

Jairo Araújo

**Faculdade de Biociências:**

Clarice Carvalho

**Faculdade de Odontologia:**

Raphael Loro

**Faculdade de Medicina:**

Luiz Carlos Bodanese

**Faculdade de Farmácia:**

Sérgio Lamb

**Faculdade de Enfermagem:**

Beatriz Ojeda

**Faculdade de Matemática:**

Alaydes Bianchi

**Faculdade de Física:**

Maria Emilia Bernasiuk

**Faculdade de Química:**

Assis Piccini

**Faculdade de Informática:**

Iára Claudio

**Faculdade de Engenharia:**

Eduardo Giugliani

**Faculdade de Ciências Aeronáuticas:**

Maria Regina Xausa

**Faculdade de Arquitetura e Urbanismo:**

Ivan Mizoguchi

**Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras (Campus II):**

Maria de Lourdes Villela

**Faculdade de Zootecnia, Veterinária e Agronomia (Campus II):**

Amilton Marçal

**Faculdade de Administração, Contabilidade e Informática (Campus II):**

Cleiton Borges

**Faculdade de Direito (Campus II):**

Roberto Gick



Cerimônia de posse foi conduzida pelo Reitor

## O prazer do espetáculo futebolístico



**LÉA  
JACOBUS**


Professora da Faculdade de  
Comunicação Social

Quando a bola está rolando, todos os problemas são esquecidos. Torcida e jogadores se transformam em guerreiros. São técnicos, opinam e interagem. O futebol proporciona ao seu público emoção. Ganhar ou perder não é o mais importante, o que importa é jogar e estar com os outros na busca prazerosa da convivência esportiva.

Essas e outras constatações fazem parte da dissertação de mestrado da professora do curso de Relações Públicas da PUCRS Léa Jacobus. O estudo realizado com o Grêmio Football Porto Alegrense, de agosto de 1995 a agosto de 1996, mostra que as pessoas buscam o espetáculo futebolístico pelo seu caráter dinâmico e seu envolvimento sociológico,

capaz de encantar e unificar os públicos na busca de objetivos comuns.

A escolha do tema não foi por acaso. Nos últimos anos, Léa acompanhou as várias fases pelas quais passou o Grêmio e as conseqüências das ações do clube. A partir daí, começou a observar informalmente situações e momentos, bem como a repercussão que os fatos provocavam.

A professora Léa ressalta que uma das principais finalidades da dissertação *O Espetáculo Futebolístico: Sua Organização, Cultura e Comunicação* foi a de compreender a ação organizacional, sua cultura e o processo de comunicação estabelecido entre um clube futebolístico e o seu público envolvido. 





# Psicanálise e Semiótica no consultório

Um jovem de 25 anos recém havia concluído o curso superior e assumido seu primeiro emprego numa corporação, mas vivia um grande conflito: sofria de fobia social, um intenso medo de encontrar pessoas novas no trabalho ou em eventos. Quando forçado a enfrentar as situações temidas, sentia falta de ar e gaguejava a ponto de não conseguir completar as frases.

Casos como esse são comuns e fazem parte da rotina dos consultórios psiquiátricos. Aspectos dos diálogos entre médico e paciente que se desenvolvem durante as sessões de terapia foram analisados pela professora do Departamento de Psiquiatria da Faculdade de Medicina da PUCRS Nina Rosa Furtado, em sua dissertação de mestrado *Múltiplas Vozes: Psicanálise e Semiótica uma Análise do Discurso Psicanalítico*.

O trabalho destaca especialmente o processo de interpretação, instrumento comum do campo da Semiótica e da Psicanálise. Por meio da análise de trechos de entrevistas com pacientes,

a docente avaliou os aspectos da comunicação que interagem na dupla terapeuta-paciente, destacando os elementos semióticos desta linguagem repleta de signos, mitos, metáforas, e censuras.

No caso do jovem executivo, o processo de interpretação ajudou o paciente a perceber que sua ansiedade estava relacionada à culpa e à vergonha pelo fato de, prematuramente, assumir as responsabilidades que eram de seu pai (separado da mãe) no contexto familiar. O deslocamento se manifestava no sintoma da fobia social, em que pessoas passavam a ser uma ameaça e precisavam ser evitadas. Ao pronunciar o seu nome, que era o mesmo do pai, ele reunia todas as representações relativas ao conflito vivenciado na infância.

A partir daí, Nina constatou que a palavra está sempre carregada de um sentido ideológico, vivencial e afetivo. "A palavra ou o discurso, ao serem usados para manifestar alguma coisa ou aspecto do mundo



**NINA ROSA FURTADO**

Professora da Faculdade de Medicina da PUCRS

interno de uma pessoa para comunicar-se com outra, precisam adaptar-se a certas regras da realidade, como o processo secundário de pensamento", conclui.

266377

## NOVOS MESTRES

**Professor:** Silvana Souza Silveira – Faculdade de Letras

**Dissertação:** Inferências Pragmáticas do Tipo Implicatura e Pressuposição no Slogan Publicitário em Inglês

**Defesa:** Pós-Graduação em Letras da PUCRS

**Professor:** José Sérgio Reinehr – Faculdade de Teologia

**Dissertação:** A Restauração do Diaconato Permanente a partir do Concílio Ecumênico Vaticano II na Perspectiva da América Latina

**Defesa:** Faculdade de Teologia da PUCRS

**Professora:** Leticia Prata Bolgenhagen – Faculdade de Direito

**Dissertação:** Métodos Complementares de Resolução de Conflitos, Arbitragem, Conciliação e Mediação

**Defesa:** Faculdade de Direito da PUCRS

**Professor:** José Antônio Paganella Boschi – Faculdade de Direito

**Dissertação:** Das Peças e seus Critérios de Avaliação

**Defesa:** Faculdade de Direito da PUCRS

Cinta colocada por via laparoscópica no órgão digestivo

**Começou a funcionar neste ano no Hospital São Lucas da PUCRS o Centro da Obesidade Mórbita (COM). São atendidas pessoas com 80% acima do peso ideal ou com Índice de Massa Corporal (o peso dividido pela altura ao quadrado) maior do que 40. A doença atinge de 10 a 20 mil gaúchos.**


O Centro da Obesidade Mórbita do Hospital São Lucas (HSL) da PUCRS, único no Estado, realiza intervenções de diminuição do estômago e cirurgias com

**banda gástrica**,

reduzindo drasticamente a capacidade de absorção de alimentos. Segundo o idealizador da iniciativa, professor Giuseppe Repetto, chefe do Serviço de Endocrinologia do HSL, a cirurgia reduz de 30% a 50% o excesso de peso e os riscos são muito baixos. O atendimento é feito por profissionais da Cirurgia, Endocrinologia,

Nutrição e Psiquiatria.

“Não se tem noção da gravidade da enfermidade porque os obesos mórbidos ficam em casa por dificuldade de locomoção ou constrangimento”, afirma Repetto. A obesidade mórbida favorece a hipertensão, diabetes, problemas respiratórios, doenças cardíacas e apnéia noturna, entre outras complicações. Sem tratamento, a média de sobrevida não ultrapassa dez anos.

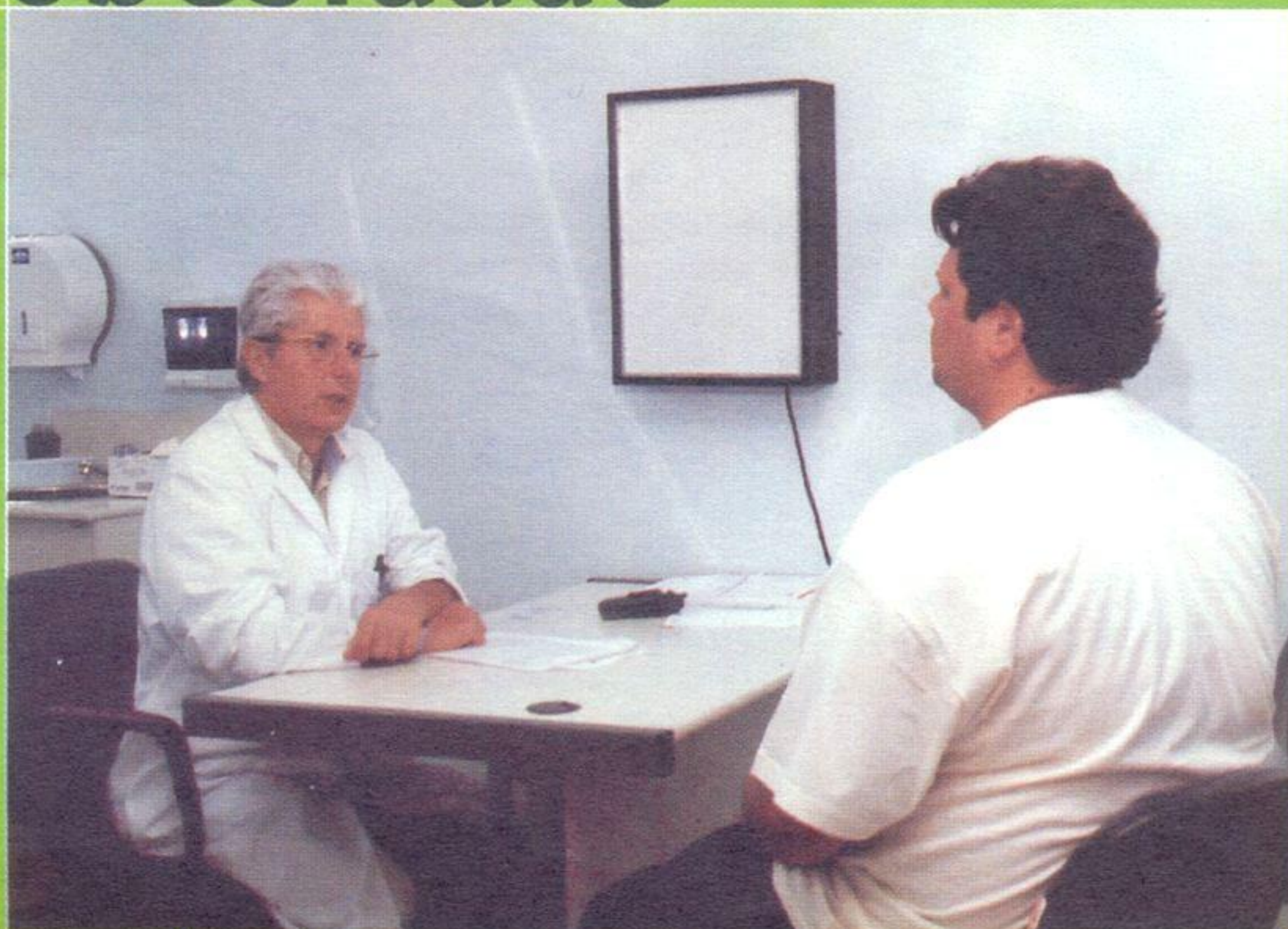
Maiores informações sobre o Centro da Obesidade Mórbita, pelo telefone (51) 222-0200. 

**A obesidade mórbida favorece hipertensão, diabetes, entre outras complicações**

# Hospital São Lucas cria centro para tratamento da obesidade

Saúde

Cirurgia pode reduzir de 30% a 50% o excesso de peso





Pediatria e  
Cirurgia contam  
com nova  
estrutura

# Novos ambulatórios qualificam o atendimento

Salas de espera informatizadas, com secretaria própria, poltronas confortáveis, climatizadas, com iluminação direta, som ambiente e equipamento para transmissão de vídeo. Toda esta estrutura dos novos ambulatórios do Hospital São Lucas, aliando funcionalidade e beleza, foi concebida de acordo com a moderna técnica arquitetônica.

A marcação das consultas de cada especialidade é feita no próprio ambulatório ou por telefone pelos pacientes particulares e de convênios. Os pacientes do SUS agendam sua primeira consulta na Secretaria de Saúde do município. A coleta de material para exames pode ser feita no próprio ambulatório, onde também estarão disponíveis os respectivos resultados.

Atualmente, o segundo pavimento da unidade de ambulatórios, onde funcionam a Pediatria e a Cirurgia, já está concluído. Além das salas de espera, individualizadas por especialidade médica, o espaço conta com 40 consultórios, postos de enfermagem e salas de reuniões para professores e alunos da PUCRS.

A Clínica Médica e a Gineco-Obstetrícia, com o projeto em fase de implementação, deverão funcionar no terceiro pavimento e, a seguir, a Traumato-Ortopedia ocupará uma nova área no pavimento térreo, integrando e concluindo a Unidade de Urgência e Emergência.

A complementação do novo sistema

ambulatorial viabilizará os seguintes benefícios: ampliação da capacidade instalada, centralização das áreas afins, racionalização dos fluxos, adequação às necessidades de ensino, melhoria das condições de atendimento e conforto dos pacientes e familiares.

O médico Carlos Miguel Alt Barcellos, assessor da Direção Geral do HSL, destaca que, a par de todas as mudanças arquitetônicas, será implantado um modelo assistencial multidisciplinar nos novos ambulatórios. Assim, os pacientes de qualquer especialidade terão o apoio de profissionais das áreas de nutrição, psicologia, serviço social, enfermagem e fonoaudiologia, entre outras. "O investimento, além de melhorar o atendimento e a marcação de horários, possibilitará aumentar o número de consultas prestadas à comunidade, de 180 mil para 400 mil por ano".

## Educação para o peso saudável

A Associação Brasileira para o Estudo da Obesidade (Abeso) realizou o Programa Abeso de Educação para o Peso Saudável em algumas capitais brasileiras. A programação, em Porto Alegre, contou com o apoio da PUCRS, Panvel, Laboratórios Roche e Knoll. Entre as atividades houve palestras para alertar a população sobre os riscos e conseqüências da obesidade, pesagem dos participantes, distribuição de folhetos e caminhada orientada por professores de Educação Física.



Número  
de consultas  
vai aumentar



## PÓS-GRADUAÇÃO EM GERONTOLOGIA

Foi aprovado pela Capes o Programa de Pós-Graduação em Gerontologia Biomédica do Instituto de Gerontologia e Geriatria, coordenado por Emílio Jeckel-Neto. O programa é pioneiro na América Latina e multidisciplinar, reunindo profissionais de diversas áreas que investigam o tema envelhecimento e longevidade. Está previsto para março o início das atividades com a promoção de um seminário para integrar todas as disciplinas e linhas de pesquisa.

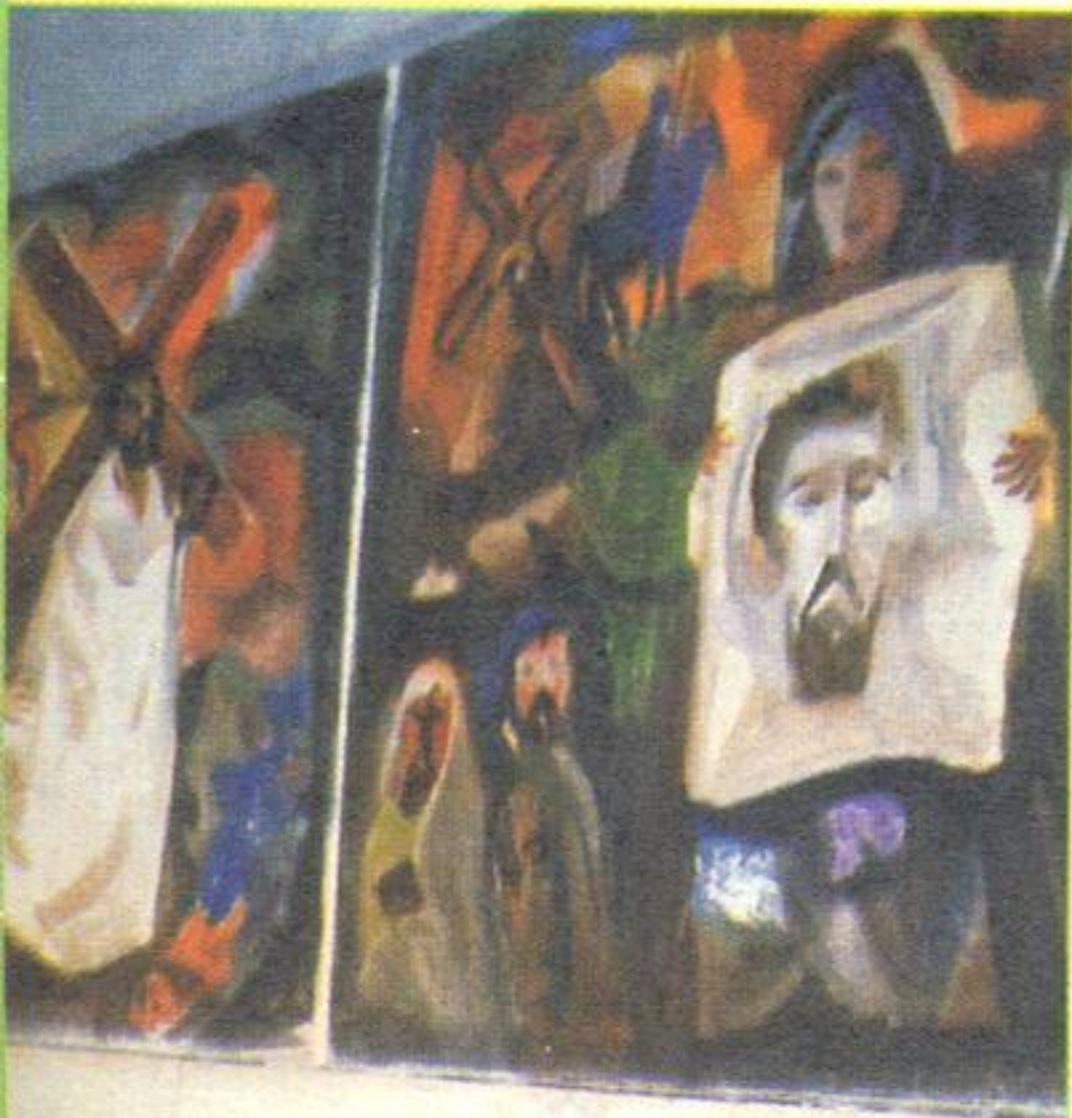
Foto: Divulgação

## PRÊMIO NA ÁREA DE EPILEPSIA

O professor Jaderson Costa da Costa, titular de Neurologia da Faculdade de Medicina e chefe do Serviço de Neurologia do Hospital São Lucas da PUCRS, recebeu o prêmio *Lombroso award for the best poster* pelo trabalho *Multiple Subpial Transections for Medically Refractory Multifocal Epilepsy* apresentado durante o *Third Etnean Epilepsy Symposium*, realizado em Liguaglossa, na Itália. Costa também apresentou a pesquisa no *23º International Epilepsy Congress*, em Praga.

## EVENTOS CONTRA O CÂNCER

O 1º Fórum Estadual Contra o Câncer de Mama, o 7º Curso Avançado de Câncer Ginecológico e Mamário, o 1º Curso de Oncologia Ginecológica e Mamária Aplicado à Enfermagem e o 2º Encontro de Voluntárias da Mama do Rio Grande do Sul foram realizados na PUCRS, formando a *Força Tarefa Contra o Câncer de Mama*. Promoveram os eventos: Instituto de Geriatria e Gerontologia, Associação das Voluntárias de Câncer de Mama, Hospital São Lucas, Centro de Mama da PUCRS, Faculdade de Enfermagem, Brasil ESO Office, Sociedade Brasileira de Mastologia, Coordenadoria da Política de Ação Integral à Saúde da Mulher e Secretaria Estadual da Saúde do Rio Grande do Sul.



## Instituto de Geriatria divulga pesquisas

A equipe de pesquisadores do Instituto de Geriatria e Gerontologia (IGG) da PUCRS entregou o relatório final do Projeto Integrado Análise das Interações Genético-Ambientais sobre o Envelhecimento e Doenças Crônico-Degenerativas Associadas à Idade, financiado pela Fapergs e coordenado por Emílio Moriguchi e Ivana da Cruz. O IGG investigou no ano passado 1.946 voluntários de Veranópolis e Gravataí, além de estudantes e professores da PUCRS.

A centenária Isaura Dutra, que participa do Projeto Gravataí, foi uma das homenageadas no seminário *Muito além dos 60 anos*, promovido pelo Ministério do Planejamento, em Brasília. Esbanjando saúde e dinamismo aos 100 anos, Dona

Isaura representou a região Sul, acompanhada por Ivana da Cruz, que compareceu em nome da PUCRS e das pesquisas de envelhecimento do Rio Grande do Sul.

Durante o Congresso de Aterosclerose, realizado na Costa Rica, a professora do IGG Clarice Sampaio Alho abordou os estudos desenvolvidos pela Universidade sobre os aspectos genéticos e ambientais relacionados ao aparecimento da aterosclerose. Já o professor Ângelo José Bós retornou à PUCRS depois de dois anos de pós-doutorado no National Institute of Health (NIH), em Baltimore, nos Estados Unidos. Bós vem coordenar projetos entre o NIH e o Brasil e reforçar a equipe do IGG na área de Epidemiologia das Doenças Crônico-Degenerativas.

**Isaura Dutra, 100 anos, participa do Projeto Gravataí**



# PUCRS estuda como diminuir infecção generalizada

Técnicos envolvidos na pesquisa

É uma condição clínica grave, causada por um germe que provoca intensa inflamação em todo o organismo

Rumo a um novo século, a Medicina conseguiu controlar inúmeras doenças, mas muitas ainda esperam pela redução da mortalidade, como a sepse (também conhecida como **infecção generalizada**). A professora da Faculdade de Biociências da PUCRS Fernanda Bordignon Nunes, orientada pelo docente Jarbas Rodrigues de Oliveira, desenvolveu um estudo para o tratamento da sepse, apresentado em sua dissertação de mestrado, defendida na Universidade em 1998.

A sepse acomete principalmente bebês e idosos hospitalizados há muito tempo, portadores de doenças debilitantes como câncer e Aids e quem foi submetido a procedimentos invasivos.

Durante dois anos, Fernanda analisou a aplicação da Frutose 1,6 bisfosfato (droga encontrada em seres vivos, de origem intracelular) em ratos com sepse. "Os resultados foram mais animadores do que esperávamos", afirma a docente. Dos animais com sepse provocada, 80% conseguiram ultrapassar a expectativa de vida e 50% ficaram curados. A partir dessas conclusões, Fernanda recebeu verba da Fapergs e da PUCRS para continuar sua linha de pesquisa.

Outros técnicos da Universidade foram envolvidos no estudo. Hoje, além

de Fernanda e Oliveira, compõem a equipe os nefrologistas do Hospital São Lucas (HSL) Carlos Eduardo Poli de Figueiredo e Moacir Traesel, o médico residente da Nefrologia Nelsoni de Almeida, o chefe da UTI, Fernando Dias e o professor do Laboratório de Biofísica Paulo Harald. A pesquisa foi aprovada pelo Comitê de Ética em Pesquisa da PUCRS, após criteriosa análise de riscos e benefícios. O objetivo é iniciar um estudo em pacientes internados na UTI Geral do HSL, com qua-

dro de sepse e disfunção de múltiplos órgãos. Esses pacientes serão avaliados, deverão preencher rígidos critérios de inclusão e assinar um termo de consentimento.

"A PUCRS, por meio do Hospital São Lucas, cumpre seu compromisso com a ciência na busca de alternativas para o

tratamento de uma doença grave como a sepse", avalia Fernando Dias. A equipe espera que dentro de um ano possam ser feitas considerações sobre a ação da Frutose no organismo humano atingido pela infecção generalizada. Neste momento, saberemos se a ciência ganhou mais um aliado no combate à doença que pode atingir índice de mortalidade de 90%, quando acompanhada de disfunção de múltiplos órgãos.

***Dos animais com sepse provocada, 80% conseguiram ultrapassar a expectativa de vida e 50% ficaram curados***

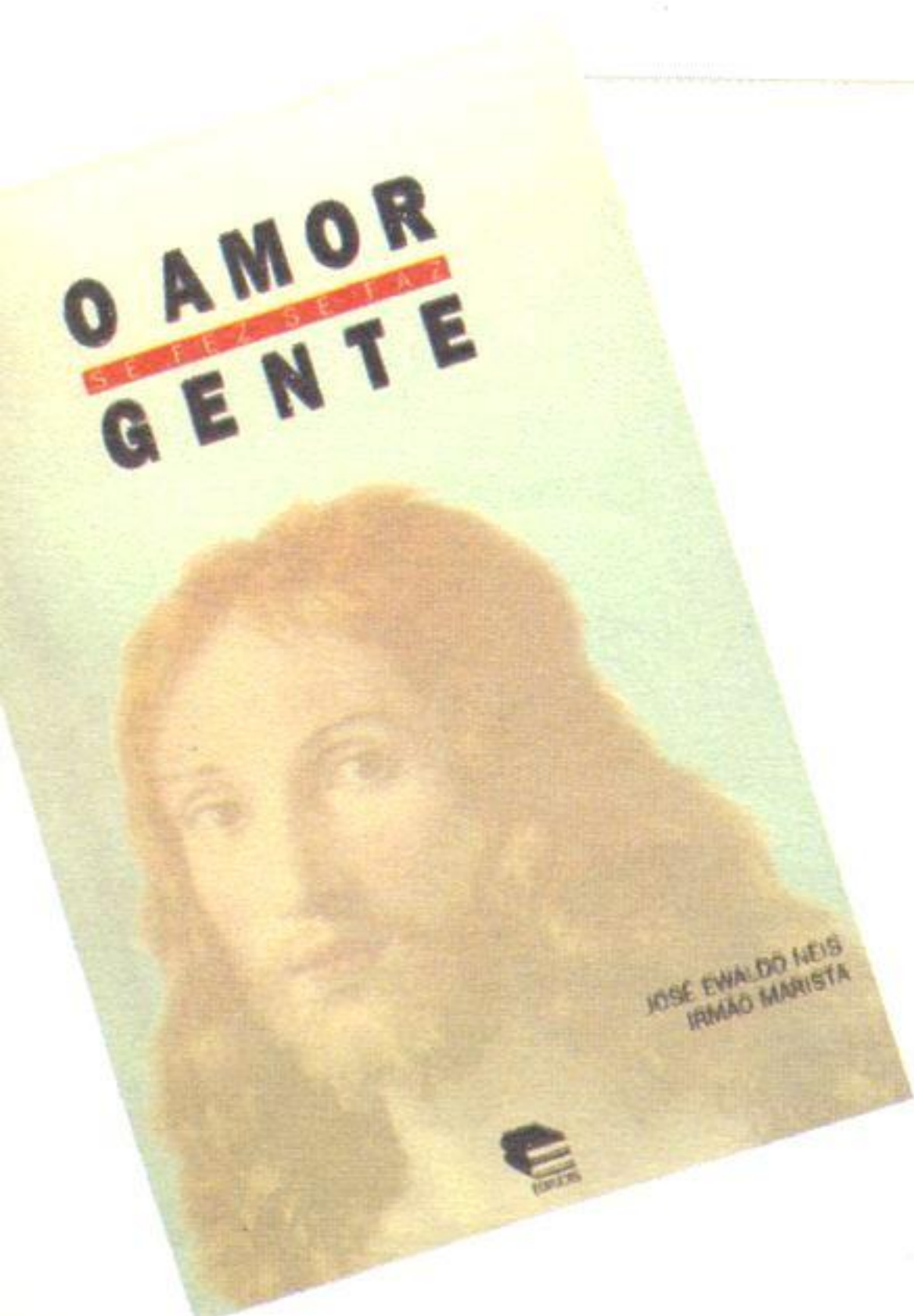
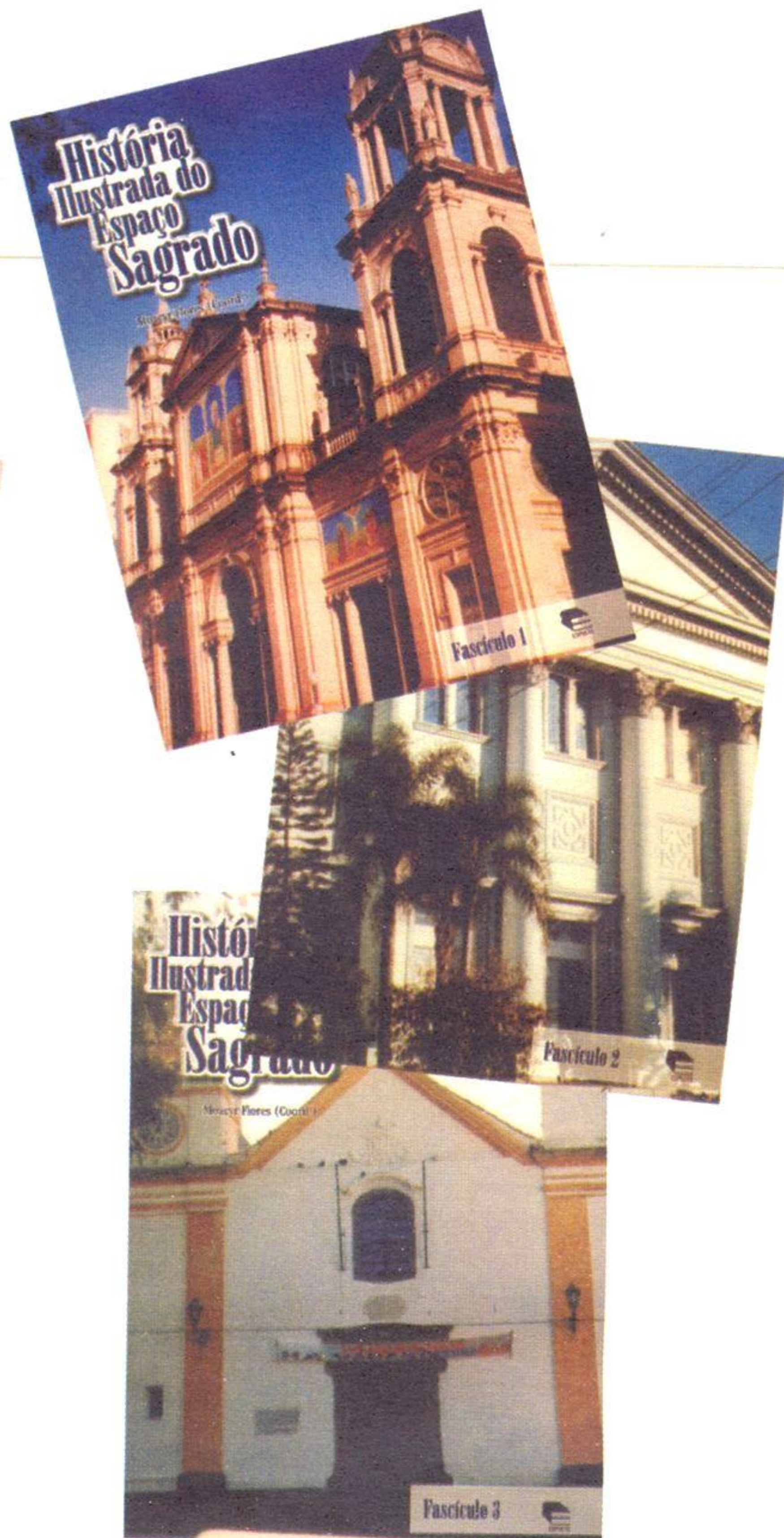
Lançamentos da EDIPUCRS

# Três novos títulos

## A PATERNIDADE NO CONFRONTO ENTRE PSICANÁLISE DA RELIGIÃO E FÉ

P. André Eduardo Guimarães  
156p. – Coleção Teologia 20

O estudo mostra como o problema da paternidade é posto por Paul Ricoeur em sua obra *De l'interprétation*, a partir da leitura que faz da psicanálise de Freud, como também da crítica à interpretação que este dá à religião.



## O AMOR SE FEZ SE FAZ GENTE

José Ewaldo Neis  
(Irmão Marista)  
174p.

Auxiliar simples e seguro para localizar textos do Novo Testamento, a serviço da catequese, do ensino de religião, dos encontros de formação, nos movimentos de Igreja.

## HISTÓRIA ILUSTRADA DO ESPAÇO SAGRADO – FASCÍCULOS 1, 2 E 3

Moacyr Flores (org.)

Divulgação da pesquisa, realizada por professores e alunos da PUCRS sobre espaços, como igrejas, capelas, grutas, imagens e símbolos, que possuem rico acervo cultural e marcam a história e a identidade do povo brasileiro na sua caminhada em busca de Deus.

# Satélite dá início à educação a distância

*A PUCRS será a primeira instituição de ensino superior do Brasil a construir uma rede utilizando o satélite como principal meio de transmissão de videoconferências e teleconferências. O contrato de prestação de serviços assinado com a Embratel, em janeiro, viabilizará o projeto de educação a distância da Universidade, iniciado há mais de dois anos.*

**Videoconferências:** transmissão de dados, voz e imagem em circuito bidirecional, permitindo a interação entre professor e aluno

**Teleconferências:** transmissão em circuito unidirecional, com retorno pela Internet ou telefone



Tecnologia estará a serviço do Professor


# PUCRS Virtual

A PUCRS começará a ministrar aulas de educação a distância voltadas a alunos localizados em 25 pontos diversos do Estado e do país em, no máximo, 120 dias. Esse é o prazo para a Embratel instalar no Campus da Universidade a infra-estrutura necessária para acessar o Satélite brasileiro Brasilsat B3. Inicialmente serão **videoconferências** e **teleconferências** geradas no Campus Central e transmitidas para salas de aula de municípios do Rio Grande do Sul, Santa Catarina, São Paulo, Amazonas e Brasília.

No prédio 40 estão sendo finalizadas as instalações para a implantação do projeto, com salas especiais para a geração das aulas, produção, operação, estúdios, área administrativa e de atendimento aos alunos.

Até este mês de março, 60 professores passaram por

um processo de capacitação de 110 horas para atuar na educação a distância. "Nossa intenção é habilitar todo o corpo docente da Universidade com foco na interatividade, privilegiando não só as possibilidades técnicas e de informação, mas a relação entre alunos e professores para a construção cooperativa do conhecimento", afirma a coordenadora da Educação a Distância da PUCRS, Marilú Fontoura de Medeiros.

Cerca de 500 alunos estão inscritos para os cursos a distância de especialização em Psicologia Escolar, Gestão Empresarial, Planejamento e Gestão Hospitalar e Direito Processual Civil, que devem começar em maio. O Curso de Engenharia Química a Distância, realizado em convênio com a OPP Petroquímica, também tem início previsto para o primeiro semestre deste ano. 



Cerca de 500 alunos estão inscritos para cursos a distância

# Turismo espacial torna-se mais próximo

Passar férias na Lua ou em outro planeta, em breve, não será uma proposta de ficção. O próximo século reservará muitas aventuras espaciais. O homem vai tentar conquistar e povoar Marte, colonizar a Lua e fazer turismo no cosmo. Para auxiliar sua permanência no espaço nessa perspectiva não muito distante, o Laboratório de Microgravidade do Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas da PUCRS, o primeiro do gênero na América Latina, investe cada vez mais em estudos aeroespaciais.

Um dos projetos desenvolvidos pelo Laboratório é a pesquisa de reanimação cardiopulmonar realizada com a colaboração do King's College London e a Fundação Ruben Berta da Varig. O trabalho, que avalia uma posição ideal para permitir a massagem cardíaca e a respiração boca-a-boca na microgravidade, poderá integrar uma missão do ônibus espacial da Nasa, ainda em dezembro deste ano.

Entre os perigos das viagens interplanetárias está a exposição prolongada à falta de gravidade, causando atrofia dos músculos e do coração. Como o futuro promete missões espaciais mais longas, com tripulantes mais velhos – recentemente o astronauta John Glenn retornou ao espaço aos 77 anos – e com critérios menos rígidos, aumentarão as situações de emergência. Nesses casos haverá necessidade de uma rápida reanimação cardiopulmonar.

Hoje, socorrer alguém que está passando mal no espaço é complica-

do. Sem o auxílio de equipamentos, é impossível fazer uma massagem cardíaca. Na montagem de um ambiente adequado à reanimação, a Nasa admite, no máximo, entre quatro e cinco minutos. “Mas isso é muito tempo para o cérebro ficar sem oxigênio”, observa a médica Thaís Russomano, mestre e Ph.D em Medicina Aeroespacial e professora das Faculdades de Medicina, Ciências Aeronáuticas e Engenharia da PUCRS, atualmente empenhada nas pesquisas no Laboratório de Microgravidade.

Os estudos da PUCRS estão voltados justamente para eliminar o período de quatro a cinco minutos. Isso vem sendo feito por meio do desenvolvimento de uma posição específica para a reanimação cardiopulmonar eficiente. “Será o primeiro





auxílio realizado por uma só pessoa no espaço e sem nenhum equipamento auxiliar”, explica Thaís.

Nos meses de janeiro e fevereiro, a médica esteve na Inglaterra realizando testes na água, com bonecos especialmente desenvolvidos para a pesquisa. Em maio, haverá simulação em vôos parabólicos da Agência Espacial Européia, na França. A prova final ocorrerá durante uma missão da Nasa.

Apesar das diferenças com a Terra e mesmo oferecendo sérios entraves ambientais à sua colonização, a Lua tem grandes possibilidades de se tornar, ao longo do século 21, uma econômica e revolucionária área de lançamento de naves espaciais. A única forma de contornar as disparidades entre a Terra


Foto: Divulgação



e seu satélite será construir “lares lunares”, redomas capazes de recriar o ambiente terrestre.

Protegidos dos micrometeoritos, das radiações, das variações de temperatura, da ausência de pressão atmosférica e da umidade, da falta de oxigênio e da água, os habitantes lunares teriam ainda que produzir alimentos, gerar energia e manter comunicação com os terrestres.

Interessada em ser a primeira a se lançar nessa aventura, a empresa americana Space Island adiantou-se em anunciar as primeiras férias cósmicas para o início do próximo milênio. No ano 2005 os turistas poderão passar temporadas num hotel localizado ao redor da Terra. Para fazer parte dessa empreitada cada pessoa precisará desembolsar cerca de 25 mil dólares por uma semana de estada. As primeiras maquetes dos futurísticos hotéis revelam altos edifícios em volta do planeta, orbitando a uma velocidade de 27 mil quilômetros por hora a cerca de 300 quilômetros de distância do solo terrestre.

Para aqueles que duvidam, Thaís aconselha a rever a história da conquista aeroespacial. “Até os anos 70 era difícil cruzar os ares para passar férias do outro lado do mundo. Menos de três décadas depois, em poucas horas, pode-se ir de um canto a outro do planeta em questão de horas”, conclui. 

**Reanimação  
cardiopulmonar  
no espaço**



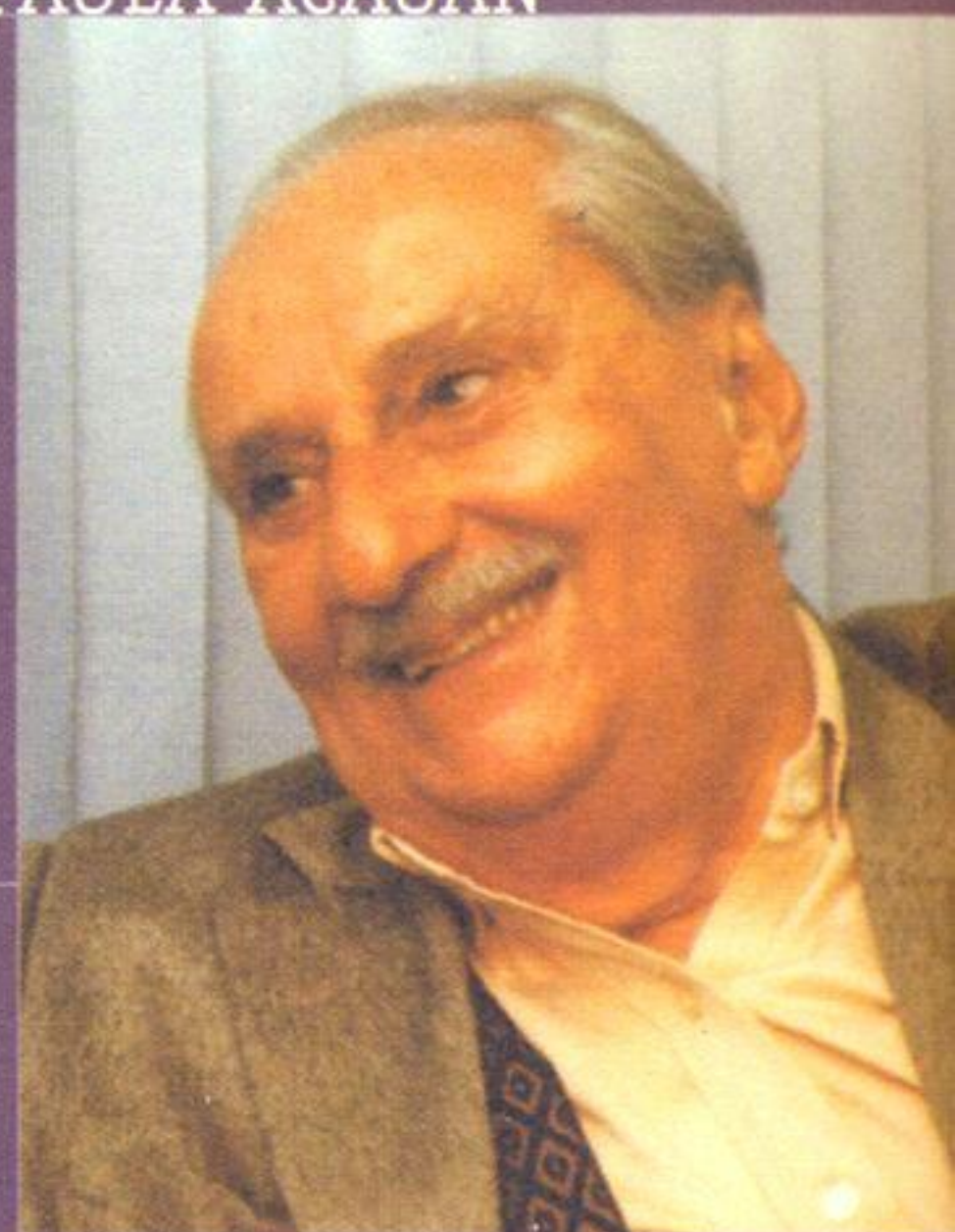
## JOVENS PODEM PARTICIPAR DE MISSÃO INTERPLANETÁRIA

Estudantes de todo o mundo, nascidos entre 31 de janeiro de 1984 e 31 de janeiro de 1991, poderão acompanhar de uma missão interplanetária no Centro de Controle da Nasa, nos EUA. A missão espacial, prevista para janeiro de 2002, levará uma sonda e um robô ao planeta Marte. O recrutamento será feito pela professora Thaís Russomano, do Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas da PUCRS.

O projeto englobará duas categorias: astronauta-estudante ou cientista-estudante. O interessado terá que passar por um processo de seleção, entrevista e treinamento (via Internet). Se passar por todas as etapas e for um dos finalistas do concurso, será levado para os Estados Unidos. Mais informações podem ser obtidas pelo e-mail [trussomano@hotmail.com](mailto:trussomano@hotmail.com).

# "A crônica é um enfeite"

por ANA PAULA ACAUAN



## CARLOS HEITOR CONY

*Vendedor de reflexões, com estilo leve e descompromissado, o cronista ganha espaço enfeitando as publicações. Para falar sobre o que não é feijão-com-arroz no jornal (a informação e a opinião), o jornalista e escritor Carlos Heitor Cony, 73 anos, esteve na PUCRS como convidado especial do XVII Seminário Brasileiro de Crítica Literária. Com vários prêmios acumulados ao longo da carreira, Cony concorrerá, neste mês de março, a uma cadeira na Academia Brasileira de Letras (ABL). Depois do evento, promovido pelas faculdades de Letras e de Comunicação Social, o cronista da Folha de São Paulo concedeu entrevista ao PUCRS Informação.*

**O senhor aceitou concorrer à vaga de Herberto Sales na ABL com a condição de não fazer campanha. A obra do escritor deveria ser suficiente para fazê-lo imortal?**

Não. Há um erro em considerar a Academia como um tribunal que julga o valor dos escritores. A ABL foi moldada no sistema francês. Desde o início contemplou notáveis que não eram necessariamente escritores. É uma pena, porque se julgasse o valor acredito que seria mais de Letras. E ela não é de Letras. Não posso falar em nome da Academia, mas sei que surgem idéias de mudar o nome para Academia Brasileira. Será difícil porque ela é muito conservadora. Em geral, a campanha é cruel. Eu não vou fazer. Se entrar, ótimo. Se não entrar, ótimo também.

**O senhor acha que o jornalista, também na reportagem, poderia usar mais recursos da Literatura?**

Hoje os jornais são regidos por rígidos manuais de redação. Grande parte do tempo dos diretores e editores é dedicada a policiar a Redação. Isso tolhe demais a criatividade do jornalista. Ele tem que esquecer a Literatura. Um exemplo típico, que parece insignificante: na Folha, eles não usam algarismos romanos. Acho horrível João Paulo 2. O "através" definiram como "atravessa", tem que botar "por meio de". Existem muitas

regrinhas adotadas pelos jornais que contrariam a literatura, não só no sentido gramatical e sintático, mas do bom gosto literário.

**A crônica passa a ser uma válvula de escape para a criatividade?**

Exatamente. O cronista, dependendo de qual, tem mais liberdade. Eu consigo, muitas vezes, encaixar coisas contra o manual. Mas boto uma notinha quando mando a crônica por e-mail. Chamo a atenção: essa construção é assim porque eu quero que seja assim. Dessa forma, eles mantêm. Senão, mudam.

**Aprende-se a ser cronista ou é uma questão de talento e de charme?**

Basicamente tem que ter charme no escrever. É aquele restaurante melhor. A comida é a mesma, mas tem uns toquezinhos – a flor, o guardanapo, a maneira de acrescentar o prato. No fundo é isso, é um confeito. O que é alimentício – o bife, o arroz e o feijão do jornal – é a informação e a opinião. A crônica é o enfeite, aquela cerejinha. Você pega um *sundae*, tira a cereja, é uma coisa, bota, é outra.

**Com o avanço da Internet que papel será prestado pelo jornal?**

A Internet tem velocidade, é

**"Em geral, a campanha para a Academia Brasileira de Letras é cruel. Eu não vou fazer"**

**"O cronista deve ter, basicamente, charme no escrever"**

**"O computador mudou mesmo a minha vida"**


**"Muita gente compra o jornal, eu sei, para ler a minha crônica"**

imagem, é texto e é som. A tendência do jornal será procurar o nicho, não dar o primeiro combate à notícia. Se você pára numa banca, nota que há cada vez mais revistas especializadas, até revista de charuto muito bem feita. A Internet não vai cobrir isso com eficiência. Pelo contrário, vai comprar os direitos dessas revistas e fazer *site* com elas, aumentando sua amplitude. A tendência da mídia impressa é a absoluta setorização.

**Seu pai, que também era jornalista, não se adaptou à máquina de escrever. Como o senhor se relaciona com o computador?**

Eu tinha muito esse fantasma do meu pai, que foi marginalizado pela máquina de escrever. No jornal em que ele trabalhava (Jornal do Brasil) não escapou ninguém. Agora, quando veio o computador, eu pessoalmente pensei: chegou a minha hora, vou ter que me aposentar. Fui ajudado por pessoas amigas e por uma secretária eficiente que me ajudou muito. Fiquei então apto a durar mais um pouco. Eu comprei o computador em 96. Mudou mesmo a minha vida. Agora, os programas que eu aprendi estão superados. Estou sentindo que mais um ano ou dois eu sou obrigado a me aposentar (risos). Mas eu já aproveitei bastante, né?

**O senhor escreve crônicas para o programa Mais Você, da Rede Globo. Qual tem sido a repercussão?**

A direção da Globo, ao fazer um programa de serviços femininos, achou que era o momento de dar um algo a mais que não fosse uma receita a mais, um molde de vestido a mais. A repercussão não sei. É preciso ver que ninguém liga a televisão para ouvir a crônica. Muita gente compra o jornal, eu sei, para ler a minha crônica. Como faz parte daquele contexto, a crônica é sempre um apelozinho sentimental, lírico ou de reflexão sobre a situação da mulher e o machismo da sociedade brasileira. Volta e meia as pessoas mandam e-mail e cartas discutindo isso. É uma forma de, não direi melhorar, seria pretensão minha, mas de começara atrair para a televisão profissionais do Jornalismo mais sério. E que atrás de mim venham outros. 

**Cony concorre a uma cadeira na Academia Brasileira de Letras**



# Professores mostram talento fora da sala de aula

A dentista Daniela Araújo é campeã de pesca

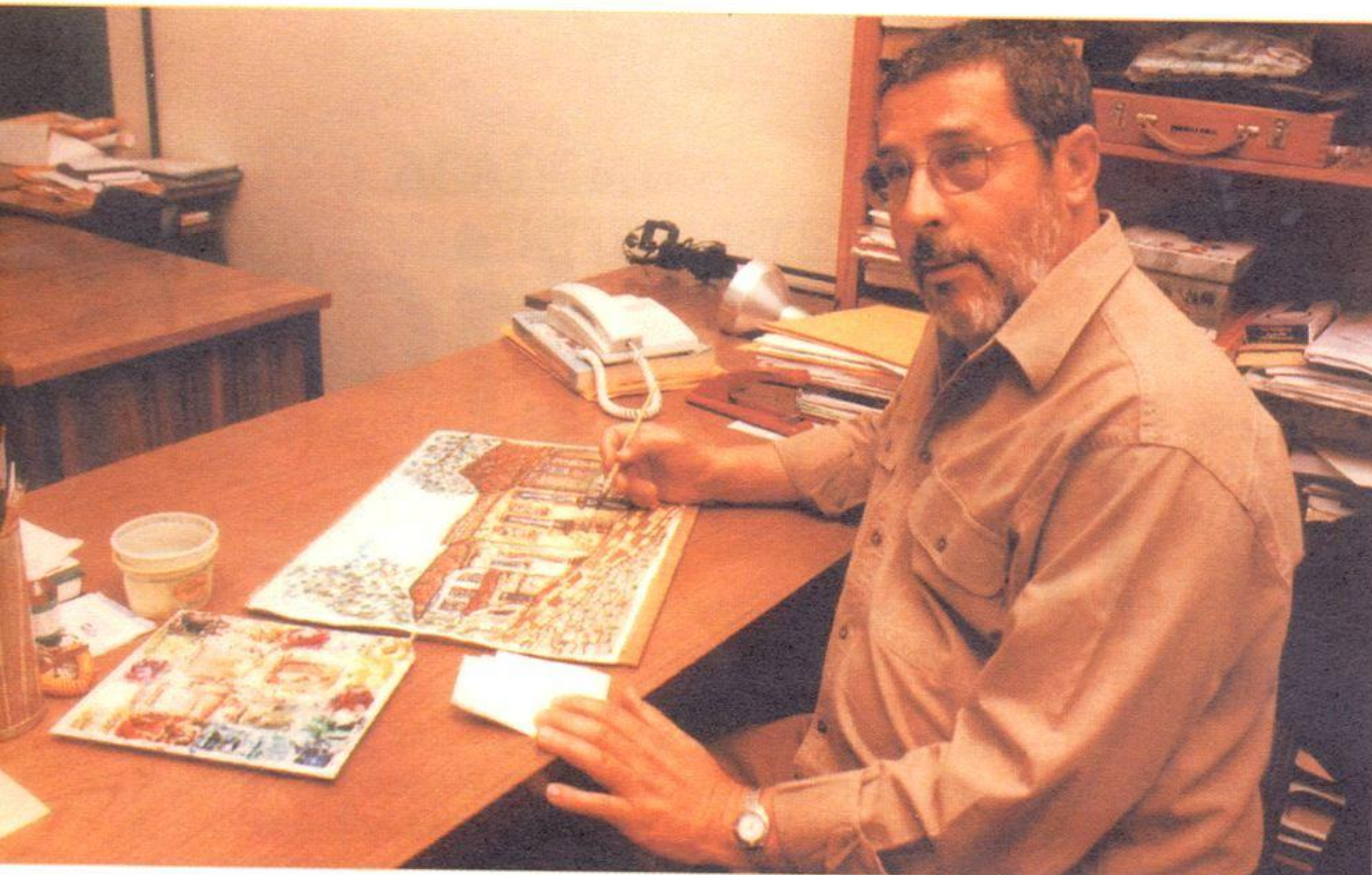
Foto: Arquivo Pessoal



Numa universidade é comum encontrar professores que cumprem atividades diferentes. O inusitado é descobrir que, além da profissão e do ensino, alguns deles apresentam outras facetas. São pessoas que usam o seu tempo de folga para fazer o que mais gostam e acabam se sobressaindo com isso.

Quem vê Daniela Farias Araujo, 32 anos, dando aulas na Faculdade de Odontologia da PUCRS, não a imagina segurando uma vara de pescar e puxando quilos e quilos de peixe. Aficionada por esportes, Daniela foi jogadora de vôlei, mas conseguiu destaque mesmo como pescadora. No ano passado, integrou a equipe brasileira vencedora do 9º Campeonato do Mundo de Pesca Desportiva de Mar, realizado em Portugal, e ganhou várias competições fora do Estado. "Só não consegui ainda ser campeã brasileira individual", diz a esportista.

A dentista pratica pesca há quase quatro anos, nos finais de semana, na maioria das vezes nas praias de Santa Catarina, e também no inverno, quando os amadores estão em casa. A pescaria é uma das formas que encontrou para ficar em contato com a natureza e sair da rotina. A participação ativa na equipe lhe ensina a conviver e a extrair o melhor da competição sadia. "Tanto no esporte quanto na profissão é preciso superar os próprios limites e aprender a dividir o conhecimento", reflete.



**O químico Manoel dos Passos pinta quadros**

Quase todos os dias, Manoel dos Passos, 64 anos, cumpre um ritual. Depois de almoçar, dirige-se à sala dos professores da Faculdade de Química e pinta seus quadros. Junto a tintas, telas e pincéis, Passos se prepara para mais uma aula: “É uma forma de ocupar o tempo e me distrair”, diz.

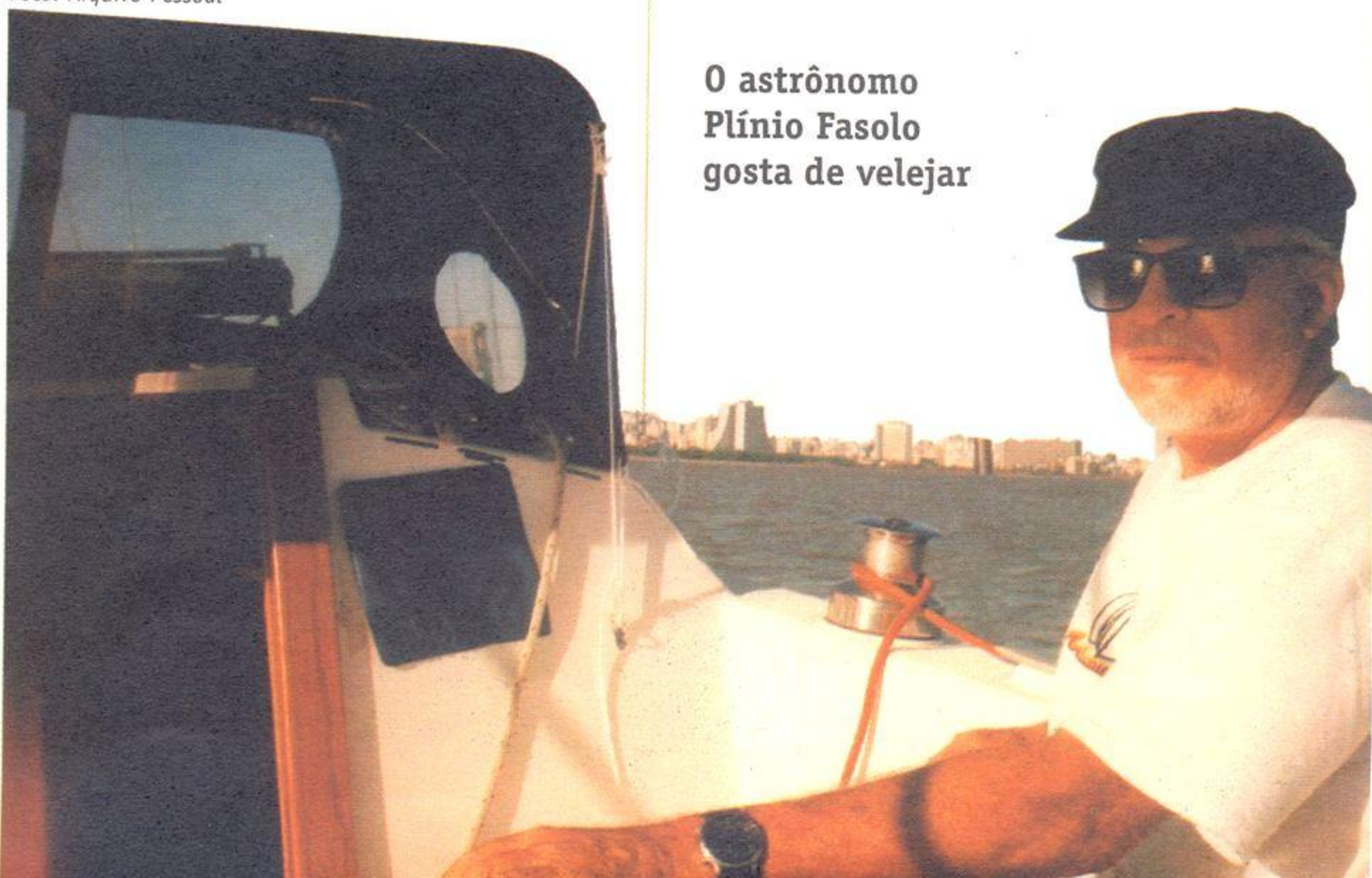
A arte passou a fazer parte da vida do professor em 1987. Ele acha que desenhava razoavelmente, mas a autocrítica não o deixava avançar. Ao comprar um livro sobre desenho decidiu praticar o bico-de-pena. Fez então a primeira obra e gostou da experiência. No início, a maior parte de sua criação era dada de presente aos alunos. Há cerca de dez anos, passou a pintar também em aquarela. Hoje os formandos em Química continuam ganhando os quadros do mestre. Passos já pintou mais de mil telas, participa de exposições, mas continua condicionando o ofício ao prazer: “Pinto quando tenho vontade, senão só gasto material”.

A especialização profissional do professor Plínio Fasolo, 58 anos, surgiu graças ao seu *hobby*. Velejador, ele aplicava conhecimentos de Física sobre a posição de astros e estrelas na navegação quando houve a necessidade de ensinar o que sabia. Virou astrônomo. Atualmente, mesmo com o avanço provocado pelos sistemas eletrônicos por satélite, Fasolo continua utilizando a navegação as-

tronômica. “Conduzo o veleiro por paixão. Quando vira necessidade, coloco no piloto automático e me dedico a outros prazeres da viagem, como cozinhar e ler”.

Fasolo, que veleja desde 1966, recebeu vários troféus em regatas e tem um barco de 32 pés adaptado para cruzeiros longos, o Bumerang. Navegar é tão importante para o professor que ele já chegou a passar o Natal longe da família. “É o esporte ideal para quem aprecia a liberdade porque sintetiza, a todo momento, a inexistência de caminhos predeterminados”. Quem quiser saber mais sobre navegação e astronomia, pode acessar o *site* de Fasolo: [welcome.to/bumerang](http://welcome.to/bumerang).

Foto: Arquivo Pessoal



**O astrônomo Plínio Fasolo gosta de velejar**

## Aluno do jornalismo faz

# estágio no Vaticano



Foto: Arquivo Pessoal

O estudante de Jornalismo da PUCRS Marcos Graciani realizou estágio no *Jubilaeum*, serviço que a Rádio Vaticano prestará durante todo o 2000 (Ano Santo para a Igreja Católica). Graciani trabalhou, de dezembro a fevereiro, na produção e captação de informações para programas ao vivo do canal que transmitiu em espanhol e português. O aluno também atuou como repórter nas imediações da Praça São Pedro, fazendo matérias sobre os peregrinos brasileiros e portugueses que visitaram Roma naquele período.

“Quando enviei meu currículo pensei: não custa tentar. Nem acreditei quando recebi a resposta. Fui um dos poucos brasileiros selecionados, fiquei orgulhoso”, conta Graciani que entende de computação, fala inglês, espanhol e um pouco de italiano, além de ter experiência na Cyberfam (revista eletrônica da Famecos) como editor de política e na confecção de *jingles*.

## DESAFIO DE ROBÔS ENTUSIASMA NA ENGENHARIA

Alunos e professores de Engenharia Mecatrônica da PUCRS promoveram a segunda edição do Desafio de Robôs. O objetivo foi colocar à prova os conhecimentos dos participantes na área. A maioria das máquinas foi construída com Lego e controlada por uma placa mãe que utiliza um microcomputador 68HC11 da Motorola. O desafio se assemelhou a um pingue-pongue. Foi vencedora a equipe Elvis, liderada pelo aluno Diego Pasetto, que conseguiu empurrar o maior número de

bolas para o campo do adversário. A competição também foi assistida pelo público externo.



Equipe  
Elvis foi a  
vencedora

## SISTEMA DISPENSA O MOUSE

O trabalho *Reconhecimento de Voz para Utilização em Interfaces Gráficas de Computador*, de autoria de Liselene Borges, recém-formada em Engenharia Elétrica pela PUCRS, conquistou prêmio no 4º Congresso de Iniciação Científica – Associação de Escolas Reunidas, do Centro de Ensino Superior de São Carlos (SP). A pesquisa, orientada pelo professor da Faculdade de Engenharia Elétrica Rubem Fagundes, descreve um sistema que dispensa o *mouse* e obedece ao comando da voz para navegar na Internet.

## CENTRO ACADÊMICO INCENTIVA ESTUDANTES

O Centro Acadêmico Visconde de Mauá (CAVM), da Faculdade de Administração, Contabilidade e Economia da PUCRS, incentiva os alunos a se empenharem por boas notas. No final de 1999 o CAVM realizou um *ranking* dos 20 acadêmicos com melhor desempenho nesses cursos. Oitenta estudantes participaram de um coquetel na sede do centro acadêmico, quando foi entregue uma placa de homenagem aos três alunos que tiveram as melhores notas de cada um dos cursos.

Os destacados foram Mario Braccini Neto, Enrique Rodrigues, Silvio de Marchi, Vitor Benites, Angela Pereira, Moacir Naibo, Felipe Moreira, Luiza Osorio, Vanessa Ramos, Luciano Fiterman, Ana Alonso e Alexandre Vallerao. O CAVM promete repetir a dose neste ano.

## MESTRANDA DE HISTÓRIA CONQUISTA PRÊMIO NACIONAL

Claudia Mortari, mestranda do Programa de Pós-Graduação em História da PUCRS, venceu o Concurso de Dotações para Pesquisa sobre o Negro no Brasil. O projeto *Nossa Senhora do*

Foto: Arquivo Pessoal



*Rosário. A dita irmandade é derivada de homens pretos* foi orientado pela professora Margaret Bakos e será publicado na Revista Nacional Afro-Ásia. A premiação é patrocinada pela Fundação Ford e pelo Centro de Pesquisas Afro-Asiáticas. Cláudia concorreu com pesquisadores de todo o país das áreas de Sociologia, Antropologia, Educação e Letras. É a segunda vez que o Curso de História conquista este prêmio.

## ACADÊMICOS VIAJAM PARA INTERCÂMBIO NA ESPANHA

Entre janeiro e junho deste ano, seis acadêmicos e um docente da PUCRS estão viajando para a Espanha onde participam do Programa de Cooperación Interuniversitaria (PCI) – América Latina/Espanha – Convocatoria 2000. São eles Diego Dias, Mariana Boeckel, Letícia Pires, Cristine Adriano, Cynthia Menda, Fabiane Lorenzini e o professor da Faculdade de Engenharia Jorge Villar Alé. Naquele país, sob a direção de um tutor, os acadêmicos colaboram em pesquisas, atividades docentes, além de aprimorar e expandir seus conhecimentos em outras universidades. O programa oportuniza a permanência, de dois a quatro meses, em instituições de ensino superior da Espanha para jovens latino-americanos que cursam os últimos semestres da graduação ou realizam pós-graduação em universidades integrantes do programa. A próxima fase de seleção de acadêmicos da Universidade ocorrerá a partir de setembro deste ano. Interessados podem obter informações na Assessoria para Assuntos Internacionais e Interinstitucionais da Universidade (5º andar do prédio 1 do Campus) ou pelo telefone (51) 320-3578. A *homepage* da Agencia Española de Cooperación Internacional é [www.aeci.org.mx](http://www.aeci.org.mx). De julho a dezembro, a PUCRS receberá estudantes e professores espanhóis. Pessoas com disponibilidade em hospedá-los podem entrar em contato com a Assessoria para cadastramento.

Walter Nique, Assessor para Assuntos Internacionais (ao centro), com o grupo que viaja para a Espanha



# Administração de empresas



## A indispensável tarefa de administrar

Todas as empresas, entidades, instituições ou cooperativas, independentemente de setor, precisam de um profissional para administrá-las. O curso de bacharelado em Administração de Empresas da PUCRS tem duração de cinco anos (3.000 horas-aula). Os alunos estudam disciplinas básicas (Sociologia, Filosofia, Cultura Religiosa etc.), exatas (Matemática, Estatística, Contabilidade etc) e humanas (Recursos Humanos, Psicologia etc.).

Para um bom desempenho acadêmico é importante ter noções de informática e novas tecnologias e conhecer a língua inglesa – utilizada mundialmente como padrão para produções acadêmicas nessa área.

A principal atividade do administrador de empresas é gerenciar recursos da organização como energia, capital, pessoal, matéria-prima e informações. Motivar o grupo para que dê o melhor de si pelo seu trabalho é outra de suas atribuições.

O sucesso deste profissional depende de iniciativa, comprometimento, conhecimento, capacidade de liderar, de inovar e de trabalhar em equipe. Ação é fundamental: os objetivos precisam ser implementados, com energia, obstinação e talento.

Como a tecnologia utilizada nas organizações evolui rapidamente, o administrador precisa estar constantemente atualizado. Por isso é importante uma educação continuada. Atualmente o

**mercado de trabalho** é bom.

## O administrador precisa de atualização constante

Existem oportunidades em todos os setores da iniciativa privada como indústrias, comércio, serviços, agronegócios, além de órgãos governamentais e organizações não-governamentais. As perspectivas de salário variam entre R\$ 850 (inicial), R\$ 4 mil (tempo médio de profissão) e R\$ 12 mil (mais de 15 anos de atuação).

### ONDE CURSAR

- Campus Central (Avenida Ipiranga)
- Campus Zona Norte (Avenida Baltazar de Oliveira Garcia)
- Campus II (Uruguaiana)

### ESPECIALIZAÇÃO

No Campus Central são oferecidos cursos de especialização em Finanças, Administração de Recursos Humanos, Marketing, Administração da Produção, Programa Avançado em Gestão e Comércio Internacional. Também existe na Universidade o Mestrado em Administração e Negócios.

A partir desta edição, o PUCRS Informação apresentará, a cada mês, um curso da Universidade, como atuam os profissionais da área e a atual situação do mercado de trabalho.



# Social Os adultos que vivem nas ruas da Capital


Quem é o adulto que mora nas ruas da Capital? A pesquisa *Condições Sociais e de Saúde Mental de Moradores de Rua Adultos no Município de Porto Alegre*, realizada em parceria entre a Faculdade de Serviço Social da PUCRS, a Fundação de Educação Social e Comunitária da Prefeitura, o Serviço de Psiquiatria do Hospital de Clínicas de Porto Alegre e a Faculdade de Medicina da UFRGS, responde à pergunta e traça um perfil dessas pessoas. O trabalho foi realizado pelo Núcleo de Estudos sobre População de Rua (NESPRua), coordenado pelos professores Jane Prates, da PUCRS, e Paulo Abreu, da UFRGS.

Na amostra composta por 82 pessoas, a faixa etária varia de 38 a 50 anos. O estudo aponta que 70% têm nível de escolaridade de ensino fundamental, 67,3% faz uso freqüente de álcool, 24,7% de outras drogas, 60% não possuem documentos e 13% trabalham. Dos que exercem alguma atividade, 28% são vinculadas à área da indústria, 25% a de serviços e 24% tiveram experiências anteriores apenas com biscates.

Entre as razões para morar na rua, 65,8% destacaram brigas e desentendimentos com a família, como fuga de casa na infância, maus-tratos, relacionamento conturbado com madrastas ou padrastos, problemas na escola, situações de exploração e abandono. Em 35% das respostas, os desentendimentos estão associados ao uso de álcool e de drogas tanto do entrevistado como de familiares.

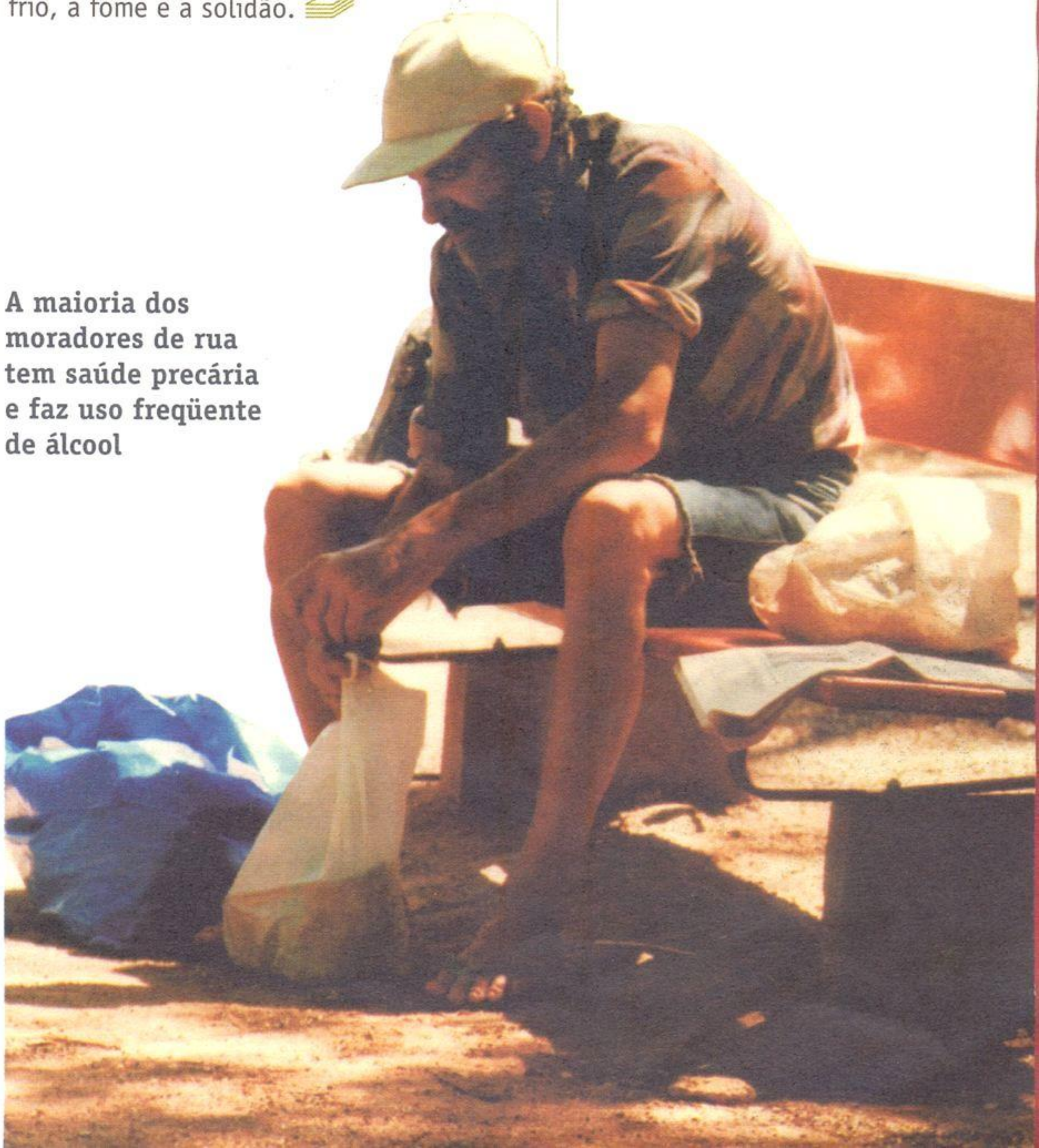
A maioria dos adultos de rua da Capital tem a saúde precária e vive em espaços que não resguardam a intimidade, nem possibilitam o repouso necessário. Aqueles que trabalham sofrem com medo do desemprego e da falta de recursos para sobreviver. Essas condi-

ções contribuem muito para a fragilização dos vínculos e a desestruturação. Mais tarde podem se manifestar por doenças mentais, violência, vícios, prostituição, abandono e rupturas.

A vida embaixo de viadutos, bancos de praças ou portas de igrejas é sentida como ruim, mas geralmente foi a única alternativa resultante de um processo de exclusão. Os pesquisadores questionam, porém, se as redes estabelecidas na rua não reproduzem pontos de referência antes pautados no grupo familiar. A **vida ao relento** é marcada por contradições. De um lado a hora livre para beber, dormir, andar em grupos. De outro, a insegurança, o frio, a fome e a solidão. 

"A vida de rua é assim, andar jogado que nem cachorro. É nada, é miséria maldita, não se tem paz. É andar sujo, não ter lugar, é nojo, é lixo, é sem direitos. É passar trabalho, é ser visto como mendigo, vagabundo, é sem moral. É andar à toa, é fome, é frio, é horrível. Não é vida, é vegetar."

**A maioria dos moradores de rua tem saúde precária e faz uso freqüente de álcool**



# Memória literária preservada para o próximo século

josué  
Guimarães



biografia

obras

comentários



AR DO MEU AR,  
EU SÓ PRECISO  
RESPIRAR.

Acervos digitalizados pelo Centro de Pesquisas Literárias da PUCRS

As linguagens digitais podem ganhar com a interatividade, mas jamais vão substituir por completo a existência do livro. No mesmo patamar está o processo de preservação da memória literária. Hoje os acervos e arquivos pessoais estão cada vez mais digitalizados. Dividem a história entre o trabalho árduo de coleta, condicionamento, arquivo, catalogação e as novas técnicas digitais.

Especialistas e pesquisadores em preservação e investigação de fontes primárias da literatura brasileira mostraram no 4º Encontro Nacional de Acervos Brasileiros (Enalb), promovido pelo Projeto Integrado Fontes da Literatura Brasileira, do Centro de Pesquisas Literárias da PUCRS, que os recursos tecnológicos vieram para

democratizar o acesso e preservar a documentação textual. Reunidos em torno do tema *Acervos Literários, Redes Digitais e Hipertexto*, os mais cautelosos ressaltaram que a atenção deverá ser redobrada em relação a aspectos como direitos autorais, imagem e propriedade literária.

Na opinião da pesquisadora do Centro de Pesquisa Documental da Fundação Getúlio Vargas, Adelina Novaes e Cruz, criar mecanismos e códigos de ética que dificultem reproduções ilícitas é um caminho que deve ser adotado no uso das novas tecnologias e nos arquivos privados pessoais. O diretor da Biblioteca Nacional de Lisboa, Carlos Reis, também reforçou a questão dos direitos autorais, destacando que ainda levará tempo para que os livros sejam transformados em *bites* e programas de computador.

Reis acredita que a obra impressa continuará como um objeto indispensável. Citando uma passagem de *Eça de Queiroz*, o professor lembrou que os livros têm corpo e são instrumentos de reforma dos costumes na história. "Livros não desaparecem e alguns sempre continuarão a ser uma referência cultural", conclui.

## ERICO VERISSIMO NA ERA DIGITAL

A 4ª Edição do Encontro Nacional de Acervos Literários Brasileiros marcou o lançamento do CD-Rom *Erico Verissimo: Vida e Obra*. A tarefa envolveu 20 pesquisadores durante cinco anos, num trabalho incansável de resgate da vida e obra do escritor.

Os direitos autorais do CD-Rom ainda estão em tratativas com a editora Globo que detém a publicação da obra do autor gaúcho. O conteúdo apresenta textos curtos sobre os 32 livros do escritor, imagens das várias fases da sua vida e narrações sonoras a cada módulo.

A coordenadora do Projeto do Centro de Pesquisas Literárias do Curso de Pós-graduação em Letras da PUCRS, Maria da Glória Bordini, explica que o leitor percorre os seis módulos (Obras, Vida Pessoal, Viagens, Pensamentos, Memorabilia e Cronologia) de uma forma didática e prazerosa.





**Governador Olívio Dutra visitou a exposição na Reitoria**

# Obras raras são amores literários

A exposição de livros raros da Biblioteca Modernista do bibliófilo Waldemar Torres, evento paralelo à 4ª Edição do Enalb, no saguão da Reitoria, confirmou que o livro ainda é a melhor forma de expressão do homem. Durante oito dias de exposição, a visita de curiosos, intelectuais e do governador Olívio Dutra não deixou dúvida em relação à importância do seu trabalho.

Morando há um ano na Capital, Torres faz da bibliofilia uma filosofia de vida. Há três décadas colecionando obras raras, seu acervo é fonte de consulta de editores, pesquisadores, intelectuais e professores.

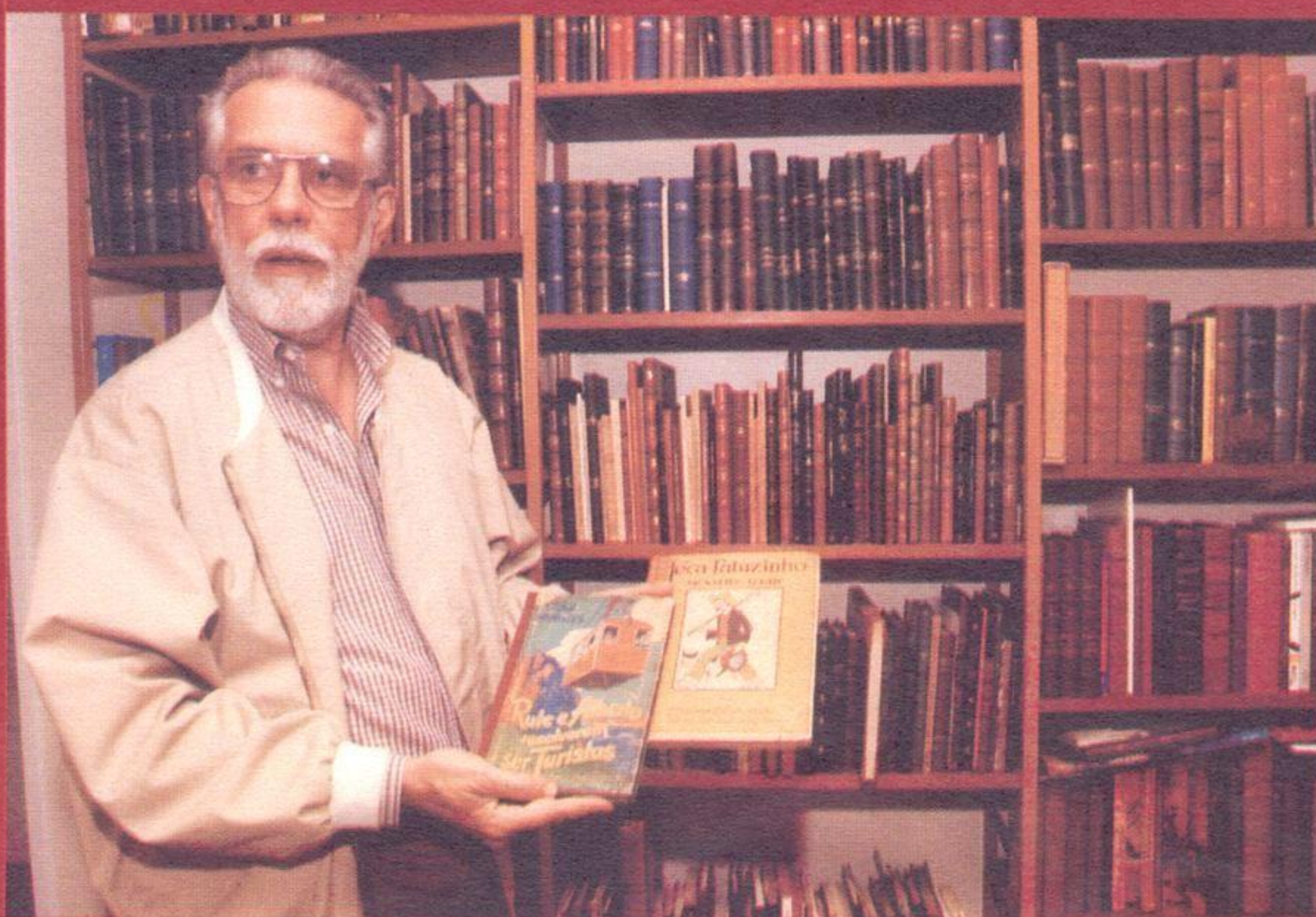
Com olhar atento e curioso, o amante dos livros mostra com satisfação as paredes cobertas por mais de 3 mil obras, 200 discos de vinil (gravados em CD), 100 fitas cassetes com gravações de depoimentos, entrevistas e programas radiofônicos e 250 vídeos que representam a mais completa filmografia de litera-

tura brasileira do século 20.

A biblioteca é totalmente informatizada e seu catálogo é composto de mais de 10 mil fichas bibliográficas. Colecionador nato, Torres conta que o processo de informatização consumiu, em período integral, cinco anos de trabalho para ser concretizado. Mérito que faz do seu acervo, um dos mais completos sobre o modernismo.

Torres possui a bibliografia completa em primeiras edições do pré-modernismo, do modernismo, da geração de 45 e do concretismo. Abrange também todos os autores fundamentais destes movimentos, as edições críticas, especiais e populares, as antologias e as versões para outros idiomas.

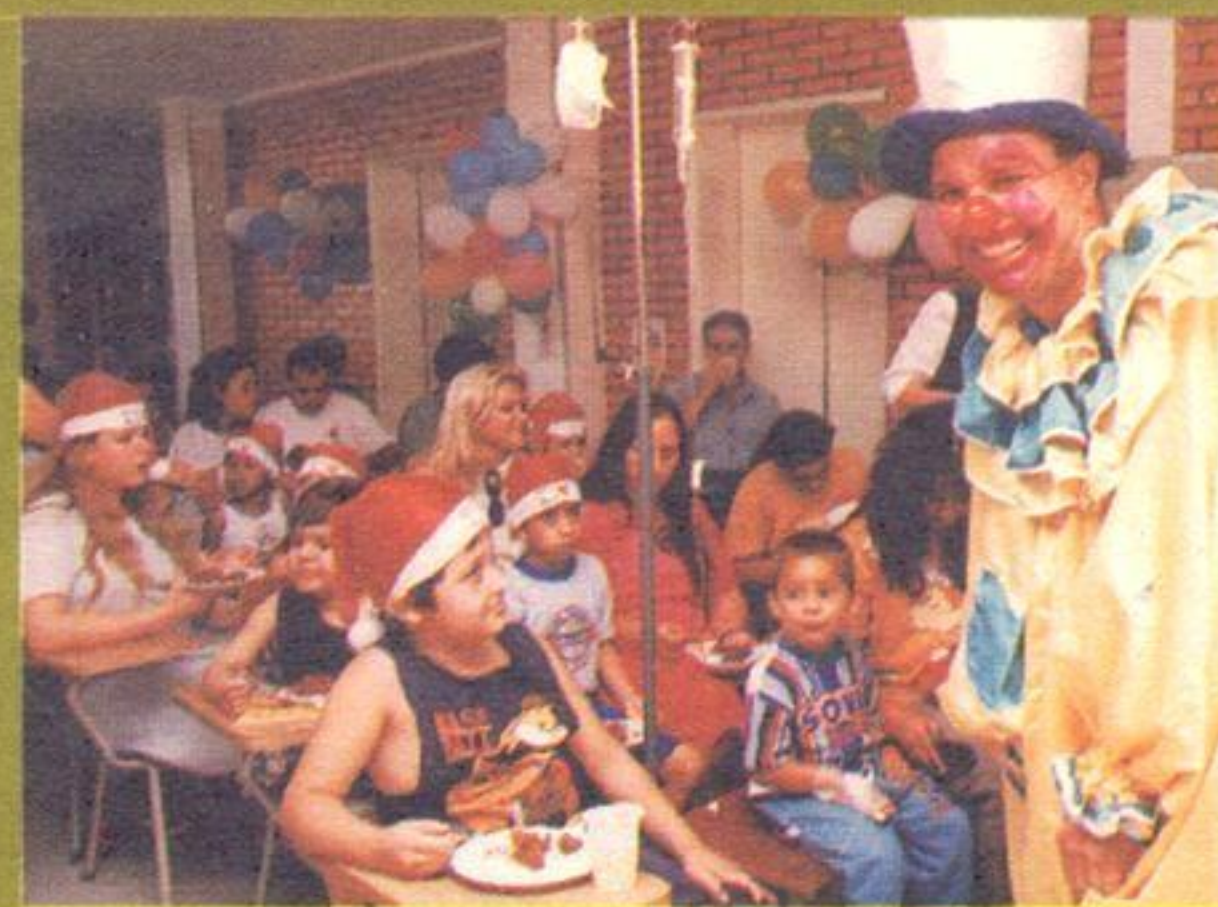
Na segunda quinzena deste mês de março, o bibliófilo estará lançando o *Espaço Engenho e Arte*, no Bairro Menino Deus. O local será aberto para os adoradores da arte literária.



266605  
**O bibliófilo Waldemar Torres coleciona mais de 3 mil obras da literatura brasileira**

## PEDIATRIA

Crianças internadas no Setor de Pediatria do Hospital São Lucas da PUCRS tiveram uma festa de Natal que diminuiu, por algumas horas, o sofrimento causado pela doença e pela privação do lar. A *Hora do Conto*, realizada por estudantes da Faculdade de Letras, além de música, brincadeiras e doces alegraram os pequenos. Cada um deles recebeu também presentes doados por voluntários da Pediatria.



## INFORMÁTICA

A diretora da Faculdade de Informática da PUCRS, Iára Claudio, foi convidada para integrar o Conselho Superior do Fórum de Desenvolvimento da Informática Gaúcha.

O Conselho, criado pela Secretaria Estadual de Desenvolvimento e dos Assuntos Internacionais, orienta e direciona ações que dinamizam o setor de informática no Rio Grande do Sul.

## PROVÃO

Regina Zilberman, professora do Pós-Graduação da Faculdade de Letras da PUCRS, integrará a Comissão do Curso de Letras, criada pelo Ministério da Educação, órgão que definirá a abrangência, os objetivos e outras especificações necessárias à elaboração do provão que será aplicado no Exame Nacional do Curso de Letras, em 2000.

Foto: Divulgação

## ENGENHARIA

O Grupo de Compatibilidade Eletromagnética da Faculdade de Engenharia da PUCRS realiza para a Trensurb projetos de proteção contra descargas atmosféricas (raios) e aterramento em aproximadamente 50 prédios e na via aérea da empresa. O trabalho tem por objetivo evitar interrupções no tráfego de trens. A Universidade já desenvolveu vários estudos sobre o assunto para a CEEE, empresas e usinas hidrelétricas.



## ESCULTURA VIVA

A escultura denominada Mesa, do artista plástico carioca Nelson Felix, foi montada numa área aberta do Campus II da PUCRS, em Uruguaiana. Ao redor de uma mesa de 51 metros de comprimento, formada por chapas de aço e moirões de eucalipto, foram plantadas 28 figueiras-da-índia selecionadas pelo professor de Botânica da PUCRS José Francisco Galvani. A obra sofrerá constante mutação nos próximos 250 anos, tempo que as árvores levarão para completar seu crescimento. O resultado final só poderá ser conferido pelas futuras gerações. A escultura faz parte do projeto Fronteiras, do Instituto Cultural Itaú, em comemoração aos 500 anos de descobrimento do Brasil e é patrocinada pela PUCRS, Instituto Cultural Itaú, grupo Gerdau e Prefeitura de Uruguaiana.

## PET PSICOLOGIA

O grupo Programa Especial de Treinamento (PET) da Faculdade de Psicologia da PUCRS e o Campus Aproximado Vila Fátima criaram um projeto de cooperativa para oficinas de trabalho, com espaço e atividades voltados às crianças da vila. A iniciativa surgiu a partir da orientação de desenvolvimento infantil do PET às participantes do Curso de Atendentes de Creche, promovido pelo Campus Aproximado.

## LINGUAGEM DA CRIANÇA

Regina Ritter Lamprecht, professora do Pós-Graduação em Letras da PUCRS, foi eleita para o comitê executivo da Associação Internacional de Estudos sobre a Linguagem da Criança. Com sede na Universidade Carnegie Mellon (EUA), a associação é a entidade internacional mais importante da área.

## BIOCIÊNCIAS

O professor da Faculdade de Biociências da PUCRS Elio Corseuil proferiu a palestra de abertura do I Seminário Catarinense de Manejo Integrado de Pragas, em Chapecó. O tema abordado foi *Histórico, estado atual e perspectivas do manejo integrado de pragas*.

## BIOCIÊNCIAS NUCLEARES

O professor da Faculdade de Física Alexandre Bacelar participou, em Recife, do II Encontro Nacional de Biociências Nucleares. Na ocasião, Bacelar apresentou três trabalhos de sua autoria na área de Física Médica realizados em conjunto com alunos e com os professores Maria Emília Bernasiuk, Elaine Streck e Stênio Rocha.

## ODONTOLOGIA

A coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Odontologia, Nilza Pereira da Costa, foi convidada a integrar a comissão de Avaliação dos Cursos Novos dos Programas de Pós-Graduação "Stricto Sensu" da Fundação Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes).

## AGRONOMIA

O curso de Agronomia, da Faculdade de Zootecnia, Veterinária e Agronomia do Campus II da PUCRS, completou 20 anos em 1999. Na solenidade de comemoração, Amilton Marçal, diretor da Faculdade, entregou uma placa de homenagem a representantes da primeira turma de formandos e destacou a importância do curso no desenvolvimento da região de Uruguiana.

## SEMANA DA MATEMÁTICA

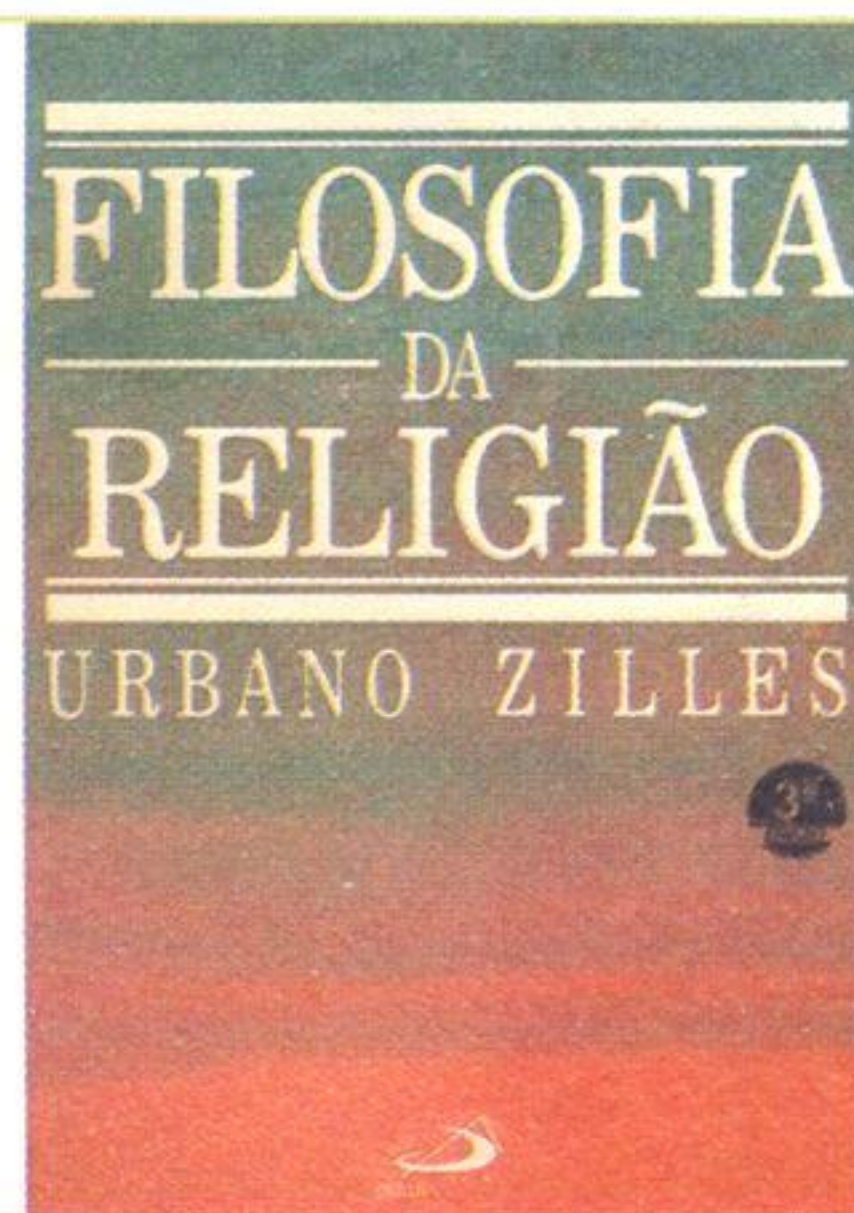
A Faculdade de Matemática promoveu, na *Semana da Matemática*, as palestras *O Professor de Matemática no Século XXI*, com Mônica Bertoni, e *Estudo de Fractais*, com Paulo Werlang de Oliveira. Também houve apresentações de trabalhos de iniciação científica e de materiais concretos confeccionados por alunos, de monitores dos Laboratórios de Matemática e de estagiários do Museu de Ciências e Tecnologia da PUCRS.

## BICHEIRA DO ARROZ

A Faculdade de Agronomia do Campus II da PUCRS, a Embrapa, a Associação dos Arrozeiros de Uruguiana e a Associação dos Engenheiros Agrônomos de Uruguiana estão desenvolvendo uma pesquisa para controlar a bicheira do arroz por meio de processos biológicos, sem causar danos ao meio ambiente. A bicheira do arroz (causada pela larva do *Oryzophagus oryzae*, que incide sobre a raiz da planta) é, normalmente, eliminada por inseticidas de alto impacto ambiental.

## FILOSOFIA DA RELIGIÃO

O livro *Filosofia da Religião*, de autoria do Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da PUCRS, Urbano Zilles, está em sua terceira edição. A obra aborda o fundamento antropológico da religião, seu conteúdo formal e material e é uma publicação da Coleção Filosofia, da editora paulista Paulus.



## ESTÁGIOS FIJO

A Fundação Irmão José Otão (Fijo) conta com setor especial que administra programas de estágios para acadêmicos de graduação da PUCRS. Além de receber uma bolsa como ajuda de custo para o pagamento do curso universitário, o aluno tem a oportunidade de vivenciar a experiência na área de sua futura atividade profissional. As empresas que mantêm convênio com a Fijo, além dos direitos assegurados pela Lei 6494/77, quanto ao vínculo empregatício, podem selecionar funcionários entre os estagiários com melhor aproveitamento. Os interessados podem obter informações complementares na sede da Fijo, prédio 2 do Campus, das 8h às 12h e das 14h às 18h, ou pelos telefones (51) 339-1692, 336-5857 e 339-6261.

## ENGENHARIA

A Faculdade de Engenharia da PUCRS firmou convênio com duas empresas de destaque nacional na área: Muri Engenharia Industrial, dedicada a projetos integrados de desenvolvimento de manufatura, e Trafo Equipamentos Elétricos, produtora de transformadores elétricos (foto). Os termos foram assinados pelo reitor da PUCRS, Norberto Rauch, e, respectivamente, pelo diretor da Muri, José Mario de Carvalho Júnior, e pelo presidente da Trafo, Jorge da Silva Coelho.



# Sinopse

## REDAÇÃO

Marcelo Spalding Perez, aluno que concluiu o Ensino Médio no Colégio Champagnat em 1999, obteve o terceiro lugar no *Concurso Nacional de Redação Assis Chateaubriand*, no qual foram inscritos mais de cinco mil trabalhos com o tema *A importância do Computador*. Marcelo foi o único representante gaúcho entre os vencedores e recebeu um prêmio em dinheiro, além de viagem a Brasília para participar da solenidade de entrega dos prêmios.

## FENOMENOLOGIA

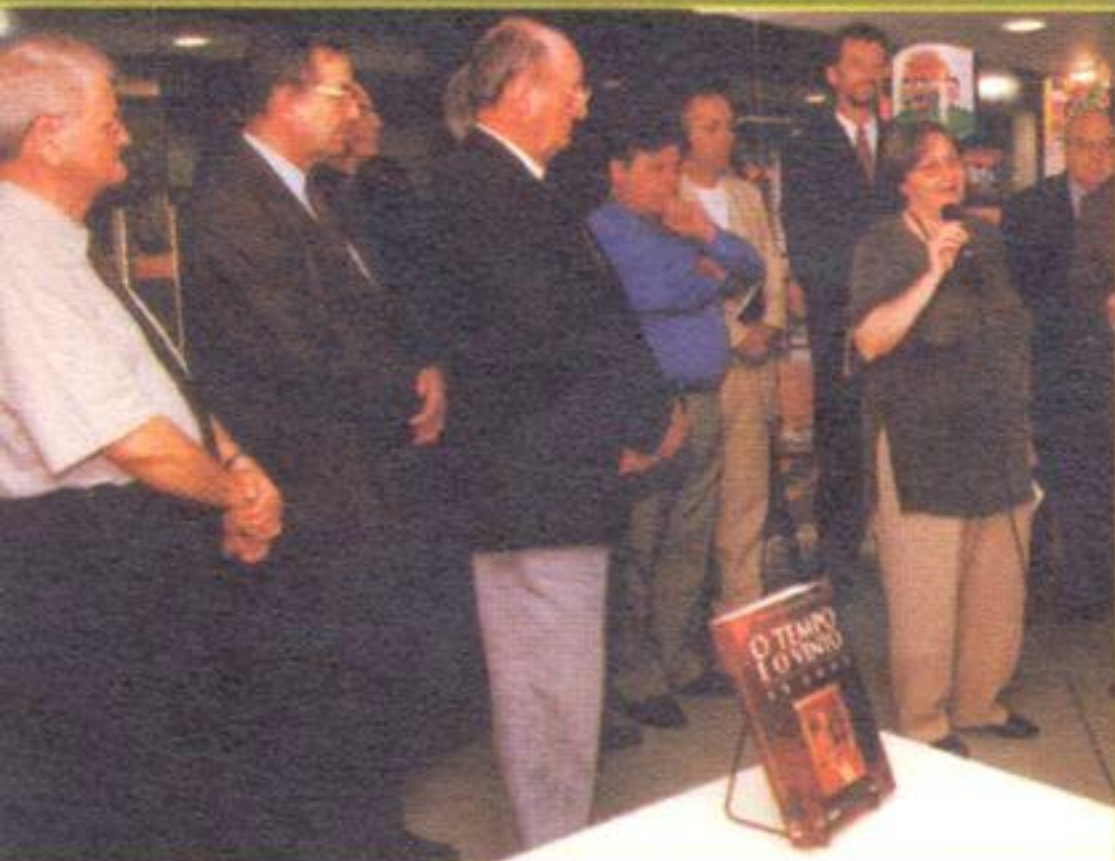
O *Simpósio Internacional de Fenomenologia e Hermenêutica*, primeiro evento oficial da Sociedade Brasileira de Fenomenologia, realizou-se no Campus da PUCRS. A organização foi do Programa de Pós-Graduação em Filosofia, com o apoio da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação e faculdades de Filosofia e Ciências Humanas da PUCRS e da UFSM, Capes, CNPq e Fapergs.

## EDUCAÇÃO GLOBAL

Integrantes da Global Education for European Engineers and Entrepreneurs (GE4) visitaram a PUCRS. A GE4 é uma associação integrada por universidades, governos e empresas de países europeus de fomento a pesquisas e à educação global na área da Engenharia e da Ciência da Computação. A visita foi o contato inicial para a elaboração de um programa de intercâmbio entre a PUCRS e universidades européias.

## QUÍMICA

O professor da Faculdade de Química Marçal Pires e a mestranda Cristine Adriano apresentaram no *VII Encontro de Química da Região Sul*, em Santa Catarina, o trabalho *"Análise de formaldeído no ar de ambientes internos usando pararrosalina e detecção por espectrofotometria"*.



## O TEMPO E O VENTO

Ocorreu na PUCRS o lançamento do livro *O Tempo e o Vento 50 Anos*, produzido pela Universidade Federal de Santa Maria (UFSM) e pela Universidade do Sagrado Coração, de Bauru (SP), em homenagem à significativa data de aniversário da principal obra da literatura sul-riograndense: *O Tempo e o Vento*, de Erico Verissimo. O livro é constituído por artigos de estudiosos do assunto como Luis Fernando Verissimo, as professoras da Universidade Maria da Glória Bordini e Regina Zilberman, Flávio Loureiro Chaves, José Aderaldo Castello e José Mindlin, além de um texto do próprio Erico. A organização foi de Robson Pereira Gonçalves e as gravuras que acompanham os textos, do artista Tite Roth.

## ARACNÓLOGOS

Especialistas em aracnologia (ciência que estuda os aranhas, escorpiões, ácaros) de toda a América Latina participaram na PUCRS do II Encontro de Aracnólogos do Cone Sul. A Faculdade de Biociências e da Pró-Reitoria de Extensão Universitária da PUCRS promoveram o evento.

## GESTÃO TECNOLÓGICA

A partir do final de 1999, a PUCRS passou a contar com uma Agência de Gestão Tecnológica e de Propriedade Intelectual. A agência realizará, entre suas atribuições, estudos de viabilidade técnica e econômica de inventos da Universidade, emissão de parecer sobre invenções para patentear, análise da transferência de tecnologia, aprovação de orçamentos e registro de todos os projetos, convênios e contratos de transferência de tecnologia que envolvam a PUCRS.

## PNEUMOLOGIA

A professora Jussara Molinari tomou posse na presidência da Sociedade de Pneumologia e Tisiologia do Rio Grande do Sul. Integrante do quadro docente da Faculdade de Medicina da PUCRS, Jussara terá mandato de dois anos.

## MÉDICOS RESIDENTES

A Comissão de Residência Médica do Pós-Graduação em Medicina da PUCRS realizou sua oitava formatura. Receberam títulos de especialistas, 85 médicos residentes da PUCRS/Hospital São Lucas. Durante a cerimônia foram homenageados os 10 profissionais que obtiveram nota máxima nos trabalhos científicos e seus orientadores.

## NOVO PROVINCIAL

Irmão Lauro Francisco Hochscheidt foi nomeado Superior Provincial Marista de Porto Alegre e tomou posse no último dia 3 de janeiro, durante o Capítulo (Assembléia Provincial) da Congregação, em Veranópolis. O novo dirigente assumiu também as presidências da União Brasileira de Educação e Assistência (UBEA) e da União Sul-Brasileira de Educação e Ensino (USBEE), entidades mantenedoras da PUCRS e dos colégios maristas localizados na área da Província sob sua responsabilidade. Nascido em Passo do Sobrado, na época distrito do município de Rio Pardo, Irmão Lauro tem 45 anos, é formado em Química, Ciências e Teologia pela PUCRS, tendo realizado mestrado em Ciências da Educação na Universidade Salesiana de Roma.





## TRADICIONALISMO

A Pró-Reitora de Assuntos Comunitários, Laury Garcia Job, recebeu, em nome da PUCRS, o troféu *Amigos da 1ª Região do Movimento Tradicionalista Gaúcho*. A distinção foi entregue a dois representantes de entidades que, não sendo diretamente ligadas ao movimento, apóiam as suas iniciativas. No ano passado, o Seminário Estadual de Prendas e Peões reuniu mais de mil pessoas na Universidade.

## EPECÊ

A Gráfica Epecê, dirigida por Antoninho Muza Naime, aderiu ao Programa Gaúcho de Qualidade e Produtividade – setorial indústria gráfica, por intermédio da ABIGRAF – Regional RS. Por indicação de integrantes da Associação Brasileira das Editoras Universitárias (ABEU), Muza Naime representou a ABEU no Comitê dos Produtores da Informação Educacional do Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais, em reunião realizada na USP.

## SALA DE AULA

A Faculdade de Educação da PUCRS ganhou o Prêmio Destaque no 11º Salão de Iniciação Científica da UFRGS com o trabalho *Pesquisa em sala de aula: avaliação e processo*. As autoras são as estudantes de Pedagogia Sônia Regina Matos (bolsista do CNPq) e Inês Bueno Krahe (Fapergs), que contaram com orientação do professor Roque Moraes.

## MATEMÁTICA

A PUCRS esteve representada em diversos eventos ligados à área de matemática. Apresentaram trabalhos os professores da Faculdade de Matemática (FAMAT) da Universidade: Carmem Regina de Azambuja, na *I Semana de Educação Matemática* (Bagé); José Baratojo, no *Seminário de Matemática* (Campus II da PUCRS); Ruth Portanova, no *Evento Internacional Científico Metodológico de Matemática e Computação* (Cuba); Helena Cury, no *III Workshop Internacional de Ensino de Engenharia* (Florianópolis), no *Cobenge 99* (Natal/RN), no *I Simpósio de Educação Superior* (Canoas) e no *XI Encontro Regional de Educação Matemática* (São Leopoldo); Carlos Eduardo Pinent, no *I Simpósio de Educação Superior* (Canoas); Cláudia Helena Batistella, Eliete Hauser, Liara Aparecida Leal e Paulo Werlang de Oliveira, no *XXII CNMAC* (Santos/SP); Brasília Cirillo da Silva, na *Conferência Internacional Experiências e Perspectivas do Ensino de Estatística* (Florianópolis/SC) e Rubén Edgardo Pazos, na *International Conference on Mathematics and Computation, Reactor Physics and Environmental Analysis in Nuclear Applications* (Madri/Espanha). Ainda ministraram minicursos os professores da FAMAT Brasília Cirillo da Silva e Paulo Werlang de Oliveira, respectivamente, nos eventos *XI Encontro Regional de Educação Matemática* (Unisinos) e *VIII Semana de Engenharia* da PUCRS.

## INTERAÇÃO DE CURSOS E DISCIPLINAS

A Câmara de Ensino de Graduação, presidida pelo Pró-Reitor Francisco Jardim realizou o seu primeiro Seminário, dirigido aos professores da Universidade. O encontro teve como objetivo aperfeiçoar e qualificar o ensino e promover a interação de cursos e disciplinas básicas e profissionais. O seminário também procurou diminuir as dificuldades de integração dos professores frente à tarefa de desenvolver disciplinas em unidades diferentes das de sua origem.

## ARQUITETURA E URBANISMO

A direção, professores e alunos da Faculdade de Arquitetura e Urbanismo (FAU) da PUCRS estiveram na 4ª Bienal Internacional de Arquitetura, realizada no Parque Ibirapuera (SP). Na oportunidade, o grupo visitou obras ligadas ao Patrimônio Histórico, a Pinacoteca de São Paulo e o Memorial da América Latina. As viagens fazem parte do Projeto Pedagógico da FAU.

## ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA

O Serviço de Ortopedia e Traumatologia do Hospital São Lucas da PUCRS e a disciplina desta área da Faculdade de Medicina da Universidade realizaram a Jornada de Ortopedia e Traumatologia e o V Encontro de Ex-Residentes da PUCRS. Compareceram aos eventos mais de 40 especialistas, entre eles Peter Hertel, do Martin Luther Krankenhaus, de Berlim, e Eros Pacheco, da Universidade Federal do Rio de Janeiro. Na ocasião, foram abordadas as principais áreas de trauma como a coluna, o joelho e o quadril.

## UNITV

O Programa Tempo de Letras, veiculado pela UNITV e apresentado pelo professor da PUCRS Luiz Antonio de Assis Brasil, ganhou o Prêmio Açorianos 99, na categoria Mídia em TV. A logomarca da emissora, criada pela Completa Arquitetura e Identidade Corporativa, também foi premiada com bronze no 1º Salão de Comunicação Gráfica e Promocional, na classe Marca, Logotipo e/ou Logomarca.



# Sinopse



## MUSEU

O Museu de Ciências e Tecnologia (MCT) da PUCRS recebeu cerca de 175 mil visitantes em 1999. Autoridades (embaixadores de Moçambique, Líbano e Egito e diretores de museus nacionais e internacionais), pesquisadores da Europa, África e América do Norte e do Sul, além de pessoas de vários estados brasileiros e de outros países vieram conhecer o museu. Com pouco mais de um ano de funcionamento, o MCT possui um acervo científico-didático de aproximadamente 5 milhões de componentes e 700 peças em exposição. Em dezembro, funcionários e colaboradores reuniram-se para comemorar o Natal, com o Reitor da Universidade, Norberto Rauch, e o diretor do museu, Jeter Bertoletti, que aproveitou a oportunidade para destacar o sucesso alcançado pelo MCT. Em março deverão ser incluídos novos experimentos educacionais na área de exposições do museu.

## ENTORPECENTES

A coordenadora geral do Programa Vida com Qualidade, da Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários da PUCRS, Vera Sônia Santos, foi eleita presidente do Conselho Municipal de Entorpecentes (Comen) de Porto Alegre. A docente exercerá o cargo durante o ano de 2000.

## CULTURA

O professor do Pós-Graduação em Letras e assessor da Reitoria da PUCRS Elvo Clemente e a diretora da Faculdade de Letras, Solange Medina Ketzer, integram o Conselho Estadual de Cultura do Rio Grande do Sul. Clemente participa do conselho desde 1992 e Solange, desde outubro de 1999, substituindo o professor da UFRGS Donald Schüller. A PUCRS é a única instituição membro do Conselho que conta com dois representantes.

## JORNADA PEDAGÓGICA

A Faculdade de Educação da PUCRS promoveu, no final de 1999, mais uma Jornada Pedagógica. Sob o foco *A Relação Pedagógica e o Ato de Aprender*, os professores da faculdade tiveram a oportunidade de avaliar seu projeto pedagógico.

## ENFERMAGEM

A Faculdade de Enfermagem da PUCRS (Faen) realizou seu II Seminário de Professores. Durante o evento foram avaliados os conceitos de educação e ensino em Enfermagem e o projeto pedagógico adotado pela Faculdade. A doutora em Enfermagem pela USP e pesquisadora da Universidade Federal de Santa Catarina, Rosita Saupe, participou das atividades.

## LUSO-BRASILEIROS

O assessor da Reitoria da PUCRS Elvo Clemente, também presidente da Academia Rio-Grandense de Letras, participou do ciclo de conferências Olhares Luso-Brasileiros sobre Literatura, em Lisboa. No evento, promovido pelo Centro de Literatura e Cultura Portuguesa da Universidade Católica Portuguesa, Clemente ministrou a conferência *Brasil meridional – História literária e raízes lusitanas*.

## CINEMA

O Curso de Especialização em Produção Cinematográfica da Famecos recebeu, do Departamento de Cinema, Rádio e Televisão da Escola de Comunicação e Artes da USP, uma mesa de montagem de filmes. O equipamento, conhecido como moviola, destina-se à montagem de filmes com ou sem som, nas bitolas 16 ou 35 mm. O último filme produzido pelos alunos do curso, *O Negócio*, participou do V Festival Internacional de Escolas de Cinema, no México, e foi convidado para participar da seleção do Festival Internacional do Curta Metragem de Tampere, na Finlândia, e do Festival Internacional do Filme Independente de Buenos Aires.

## OZÔNIO

A PUCRS e a Hydro Pacific do Brasil assinaram termo de cooperação completando um acordo que tem por objetivo o desenvolvimento, por pesquisadores da Universidade, de infra-estrutura básica de apoio à pesquisa das aplicações de ozônio. As investigações incluirão a tecnologia de armazenamento e conservação, aferição de umidade, sensoriamento remoto e controle, além da implantação de estação de tratamento de água e ar. A Hydro Pacific financiará bolsas de mestrado e de iniciação científica e equipamentos. Na Universidade, a proposta de desenvolvimento do projeto é da Faculdade de Engenharia envolvendo, também, o Museu de Ciências e Tecnologia, as faculdades de Biologia e Química e, futuramente, o Hospital São Lucas.

## FARMÁCIA

A Faculdade de Farmácia da PUCRS, desde 1997, contribuiu para deixar o Natal de professores e funcionários da Universidade cada vez mais cheiroso. Em dezembro, foram distribuídos xampus, cremes e loções que ajudaram a tornar a data mais especial. Na foto, a equipe que preparou os produtos.







# O dom de ensinar com técnica e afetividade

**LEONEL LERNER**

Professor e Coordenador do Departamento de Medicina Interna da Faculdade de Medicina da PUCRS

Há algumas semanas fui convidado para redigir um artigo tentando explicar porque era escolhido todos os anos paraninfo dos alunos da Faculdade de Medicina da PUCRS. Disse que a afirmativa não era correta. Fui escolhido paraninfo muitas vezes, este último ano inclusive, mas não em todas as formações. Pensando sobre a questão, acho que a escolha do paraninfo de uma turma é algo que une componentes técnicos e afetivos.


O que os alunos querem de um genuíno professor? É fundamental que ele os respeite como estudantes e como pessoas humanas. Sou considerado um professor duro e ríspido, quando penso que agir desta forma é absolutamente necessário. Mas acredito que nunca os desrespeitei. Hoje os alunos chegam à Faculdade de Medicina numa fase muito precoce de suas vidas. Ainda têm alguma coisa de criança e são de direito adolescentes. Como tal, é preciso que alguém lhes imponha limites, no bom sentido. Se isso não for feito, o resultado pode ser um grau de ansiedade quase insuportável por parte deles.

É importante que o professor não tenha medo de se desgastar junto aos

alunos e lhes diga de modo incisivo que estão se comportando mal e de forma inadequada. Saliente-se aqui que o professor tem que ter ascendência e ser respeitado. Para tanto é necessário

que seja um mestre de verdade e goste de sua profissão. Os estudantes esperam que ele não lhes repasse informações simplesmente. Ao professor cabe formar e não apenas informar seus alunos. Cabe transmitir sua experiência profissional e acadêmica e não ocul-

tá-la sob qualquer pretexto. Os estudantes esperam do professor uma atitude de amigo no âmbito profissional. A figura que irá norteá-los ou auxiliá-los a contornar suas dificuldades ou angústias como alunos.

Para todo o exposto acima é absolutamente necessário que o professor tenha sobretudo **disponibilidade** no mais amplo sentido da palavra. Finalmente, sempre tive como escopo maior que meus alunos um dia possam a outros ensinar e formar. E mais, possam um dia me ensinar coisas que já não lembro ou que ainda não aprendi. Creio, em poucas palavras ter respondido parcialmente a questão. Porque isso, somente, não basta. 

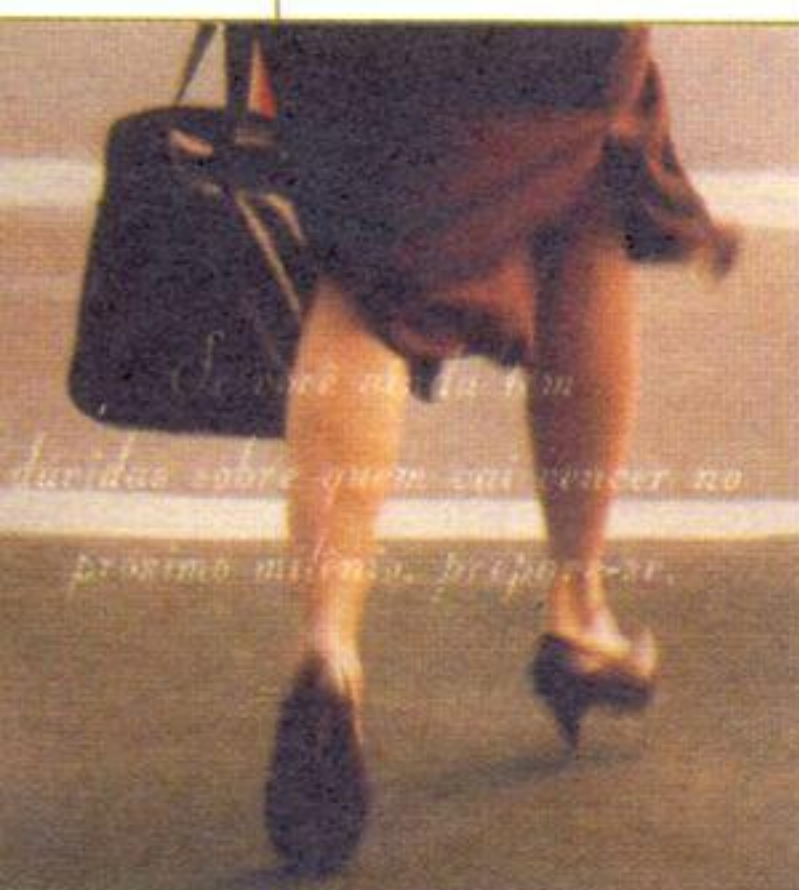
*“É importante que o professor não tenha medo de se desgastar junto aos alunos”*

Qualidade do que é disponível. Estado de espírito caracterizado pela predisposição a aceitar as solicitações do mundo exterior

Março/2000

# Agenda


DIA	ATIVIDADE	LOCAL	HORÁRIO	PROMOÇÃO	INFORMAÇÕES
1	Abertura da exposição "Folhas: vivas na tela", quadros de Frederico dos Santos	Prédio 1 Saguão da Reitoria	8h às 18h30min	Espaço Cultural	320-3500 ramal 4111 A exposição ocorrerá de 1º a 19/3
	Abertura da Exposição de Telas de Letícia Araújo Mello	Prédio 16 Espaço Cultural	8h às 21h, (exceto nas terças, quando o Espaço Cultural está aberto das 8h às 12h e das 18h às 21h)	Espaço Cultural	320-3500 ramal 4111 A exposição ocorrerá de 1º a 31/3
	Recepção aos calouros da Faculdade de Ciências Aeronáuticas	Prédio 10		Faculdade de Ciências Aeronáuticas	320-3542 A recepção ocorrerá de 1º a 10/3
8	Início dos cursos de Pós-Graduação em Trânsito	Prédio 2 Fijo	19h às 21h30min	Fundação Irmão José Otão	339-1692, 336-5857 Os cursos ocorrerão em dois semestres
	Abertura das inscrições para o curso Mulheres de Negócios e Suas Questões	Prédio 2 Fijo	8h às 12h e 14h às 22h	Fundação Irmão José Otão	339-1692, 336-5857
11	Início do curso Culinária Japonesa	Prédio 40	9h	Instituto de Cultura Japonesa	320-3506 O curso ocorrerá de 11/3 a 24/6
	Início do curso Bonsai Intensivo A	Prédio 40	9h	Instituto de Cultura Japonesa	320-3506 O curso ocorrerá de 11/3 a 29/4
13	Abertura do Projeto Ola, recepção aos calouros	Prédio 40 Teatro	Manhã e tarde dias 13, 15 e 16; noite de 20 a 23/3	PRAC / Programa Vida com Qualidade	320-3500 ramal 4430 O stand ocorrerá nos dias 13, 15, 16 e de 20 a 23/3
	Abertura do Stand Calouros	Prédio 17 Centro de Pastoral	8h30min às 22h30min	Centro de Pastoral	320-3500 ramal 4027 O Stand estará aberto de 13 a 24/3
	Recepção aos calouros da Faculdade de Física	Prédio 10 Sala 113	17h35min	Faculdade de Física	320-3535
14	Aula inaugural do Curso de Graduação em Psicologia	Prédio 40 Teatro	16h	Pós-Graduação em Psicologia	
15	Início do curso Língua Japonesa	Prédio 40	8h45min	Instituto de Cultura Japonesa	320-3506 O curso ocorrerá de 14/3 a 29/6
	Início do curso Shôrinji Kempô (Artes Marciais)	Prédio 40	19h30min	Instituto de Cultura Japonesa	320-3506 O curso ocorrerá de 14/3 a 29/6
	Início do curso Língua Inglesa	Prédio 40	14h	Pró-Reitoria de Extensão Universitária	320-3506 O curso ocorrerá de março a junho
	Início do curso Português para Estrangeiros	Prédio 40	14h	Pró-Reitoria de Extensão Universitária	320-3506 O curso ocorrerá de março a junho
	Início do curso Grammar	Prédio 40	18h30min	Pró-Reitoria de Extensão Universitária	320-3506 O curso ocorrerá de março a junho



Folheto do curso Mulheres de Negócios e suas Questões



Stand Calouros em 1999

DIA	ATIVIDADE	LOCAL	HORÁRIO	PROMOÇÃO	INFORMAÇÕES
16	Início do curso Conversation	Prédio 40	18h30min	Pró-Reitoria de Extensão Universitária	320-3506 O curso ocorrerá de março a junho
	Início do curso Português para Falantes de Espanhol	Prédio 40	14h	Pró-Reitoria de Extensão Universitária	320-3506 O curso ocorrerá de março a junho
17	Início do curso Reading	Prédio 40	14h	Pró-Reitoria de Extensão Universitária	320-3506 O curso ocorrerá de março a junho
18	Início do Curso de Extensão em Crédito e Cobrança	Prédio 40	8h30min	Pró-Reitoria de Extensão Universitária	320-3506 O curso ocorrerá de 18/3 a 16/12
20	Início do curso Licitação e sua Aplicação	Prédio 2 Fijo	8h30min	Fundação Irmão José Otão	339-1692 e 336-5857 O curso ocorrerá de 20 a 22/3
	Palestra Stress e suas Implicações	Prédio 11 Auditório	17h30min	Pós-Graduação em Psicologia	320-3500 ramal 4207 A palestrante será Marilda Lipp (PUC - Campinas)
	Início do curso Língua e Cultura Hebraica	Prédio 40	14h	Pró-Reitoria de Extensão Universitária	320-3506
21	Abertura das exposições de telas Cores de Outono e Quintais	Prédio 1 Saguão da Reitoria	8h às 18h30min	Espaço Cultural	320-3500 ramal 4111 A exposição ocorrerá de 21/3 a 3/4
	Início do curso Língua Italiana	Prédio 40	10h	Pró-Reitoria de Extensão Universitária	320-3506 O curso ocorrerá de março a junho
22	Aula Inaugural do Curso de Graduação em Psicologia	Prédio 40 Teatro	16h	Faculdade de Psicologia	320-3550
23	Abertura do I Encontro de Ex-Alunos do Curso de Especialização em Geriatria e Gerontologia da PUCRS	Hospital São Lucas Anfiteatro Irmão José Otão	20h	Instituto de Geriatria e Gerontologia	336-8153, e-mail: igpucrs@pucrs.br O encontro ocorrerá de 23 a 25/3
	Início do curso Tendências Atuais em Teoria, Investigação e Aplicação em Psicologia dos Grupos	Prédio 40	14h	Faculdade de Psicologia	320-3506 O curso ocorrerá de 23/3 a 4/4
27	Visitec 2000/01	Prédio 4 Salão de Atos	8h	Faculdade de Engenharia	320-3500 ramal 4062
	Início do curso Formação de Instrutor	Prédio 2 Fijo	18h45min	Fundação Irmão José Otão	339-1692 e 336-5857
	Início do curso Eletricista para Área Residencial e Predial	Prédio 2 Fijo	19h	Fundação Irmão José Otão	339-1692 e 336-5857 O curso ocorrerá de 27/3 a 19/4
	Início do curso Origami Básico	Prédio 40	18h45min	Instituto de Cultura Japonesa	320-3506 O curso ocorrerá de 27/3 a 19/6
29	Início do curso Origami Avançado	Prédio 40	15h	Instituto de Cultura Japonesa	320-3506 O curso ocorrerá de 27/3 a 19/6
	Início do curso Atualização de Instrutores de CFC	Prédio 2 Fijo	18h45min	Fundação Irmão José Otão	339-1692 e 336-5857
	Início do curso Ikebana	Prédio 40	14h45min	Instituto de Cultura Japonesa	320-3506 O curso ocorrerá de 29/3 a 21/6

Grupo da Visitec em frente ao Salão de Atos da PUCRS

# PUCRS colabora com alfabetização no interior da Bahia

Crisópolis, Araci e Rio Real são municípios de economia agrícola do interior da Bahia. Apesar de distantes de Porto Alegre, geograficamente e no modo de vida, essas cidades, com cerca de 40 mil habitantes, estão ligadas à PUCRS em sua política educacional. Mais de 1.250 de seus moradores aprenderam a ler e a escrever por meio do *Alfabetização Solidária*, programa de cooperação entre o Conselho da Comunidade Solidária, do governo federal, e universidades, prefeituras e empresas, do qual a PUCRS participa.

**Grupo de baianos participou de um curso de capacitação para alfabetizar jovens e adultos**

Desde 1997, professores da Faculdade de Educação da PUCRS viajam para esses municípios (com elevado índice de analfabetismo, segundo o Ministério da Educação) para acompanhar os alfabetizadores. Além disso, fazem uma visita semestral para selecionar novos educadores. Os selecionados vêm à PUCRS e participam de um curso de capacitação para alfabetização de jovens e adultos, ministrado por docentes na Universidade. Maria da Conceição Cristoffoli é a atual coordenadora do programa na PUCRS.

Em janeiro deste ano, 46 baianos assistiram às aulas na Universidade. "Cheguei cansada da viagem, mas vale a pena, para aprender a ensinar quem nunca teve oportunidade de acesso à educação" disse Maria Selma de Matos, de 18 anos. Maria mora em Araci, é estudante de Ensino Médio, do curso de Magistério.

Marcos Filgueiras, 23 anos, já está acostumado com a longa viagem. Ele integra o projeto há três anos e hoje coordena o *Alfabetização Solidária* em Crisópolis. No início, não pensava em ser educador e preferiu fazer curso para ser técnico agrícola. "Agora, a cada semestre, gosto mais da profissão de alfabetizador. Já me sinto em casa."

Para alguns, mais do que um emprego, uma experiência ou uma forma de contribuir para a educação de seu município, participar do *Alfabetização Solidária* é uma oportunidade para melhorar o dia-a-dia dos próximos. "A vida é difícil para quem não sabe ler nem escrever. Não é possível tirar carteira de mo-

torista, as pessoas zombam... Meu marido é analfabeto, por isso, resolvi entrar no programa e fiquei contente em ser selecionada", resume Adeyde dos Santos Rodrigues, 18 anos, de Rio Real e também estudante de Magistério.

Apesar de terem estilos de vida e de morarem em cidades diferentes, os três concordam que a vergonha é o principal impedimento para um jovem ou adulto ir à escola. "Meu marido se sente acanhado em frequentar um colégio junto com crianças", comenta Adeyde.

Os moradores de Crisópolis, Araci e Rio Real estiveram em Porto Alegre durante 12 dias. Além da maratona de aulas, o grupo também participou de atividades turísticas e culturais. "Cada encerramento de curso de capacitação ou de alfabetização para jovens e adultos é emocionante. Além da satisfação da cidadania, ficam as amizades conquistadas", conclui Filgueiras.

**Novos alfabetizadores estiveram na PUCRS**

