

A

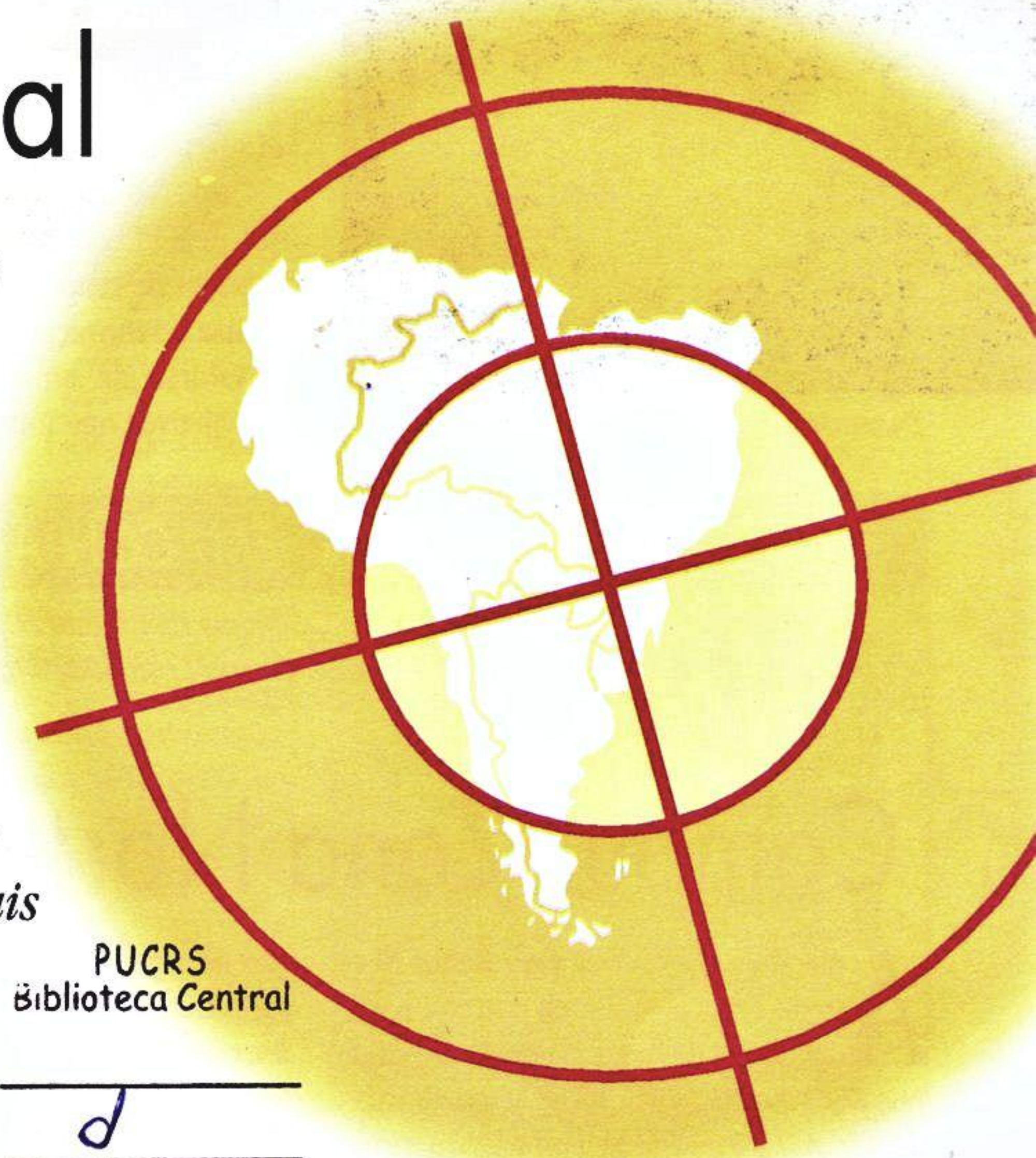
PUCRS

informação

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL
ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL
ANO XXII - Nº 91 - JUNHO-JULHO/1999

51ª Reunião Anual da SBPC reúne comunidade científica

PUCRS será sede do evento itinerante, promovido pela Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, que estimula o intercâmbio entre estudantes e profissionais de ciência, tecnologia, letras e artes



PUCRS
Biblioteca Central

d

108875

Página Central

Alunos e professores revelam hábitos alimentares

Aumenta a procura por cursos de idiomas

Página 9



Página 24



Maria Cecília Kother saudou os presentes



Encontro reuniu 140 ex-estudantes

Jantar congrega ex-alunos

Um jantar de confraternização reunindo 140 ex-alunos da Universidade, realizado no mês de maio, foi o primeiro passo para a criação da Associação de Ex-Alunos da PUCRS. A iniciativa partiu da presidente da Fundação Irmão José Otão, Maria Cecília Kother. O projeto da Fijo pretende desencadear uma intensa intercomunicação entre a Fundação e os ex-alunos, estimulando seu interesse em conviver com a Universidade.

Nos seus 50 anos de atividades, passaram pela PUCRS mais de 100 mil alunos. O trabalho de reaproximá-los da Universidade visa a renovação e o resgate de épocas, de valores, de amizades, de sentimentos e de objetivos que fortaleçam a convivência,

tanto da comunidade acadêmica, como da externa. O movimento quer estimular iniciativas de progresso científico, cultural, artístico, social e humanitário.

Durante o jantar, os ex-alunos foram recepcionados pelo Reitor Irmão Norberto Rauch e pela presidente da Fundação. No final do encontro, os participantes receberam brindes, como o álbum da Universidade, camisetas e flores. "O que buscamos, hoje, nesta reunião, é concretizar a força especial de ex-alunos para objetivá-la numa integração e desenvolvermos nossas potencialidades", afirmou Maria Cecília Kother.

Na saudação aos ex-alunos, a presidente da Fijo lembrou palavras do Irmão José Otão: "O homem é chamado por uma força especial. Se ele responde afirmativamente ou se corresponde ao chamamento, aos poucos, ao longo dos anos, vai atualizar-se, vai plenificar-se, vai desenvolver todas as potencialidade nele inseminadas. É a vocação realizada."

COMO ENTRAR EM CONTATO

Fundação Irmão José Otão, prédio 2, Campus Central da PUCRS, Avenida Ipiranga, 6681, telefone (051) 339-1692 e e-mail rs004882@pro.via-rs.com.br

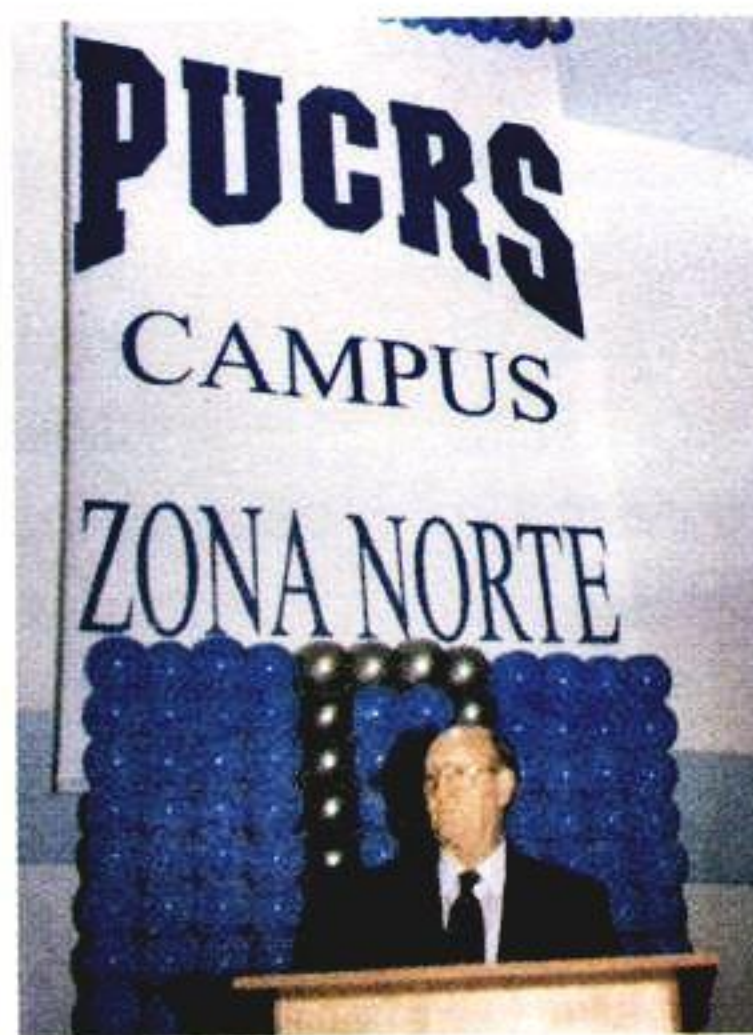
Campus Zona Norte tem abertura oficial

Aula Magna proferida pelo Reitor Norberto Francisco Rauch marcou o início oficial de funcionamento do Campus Zona Norte da PUCRS. O tema abordado foi *A Universidade voltada ao novo milênio*. Aproximadamente 100 alunos cursam o recém-criado curso de Sistemas de Informação e o de Administração de Empresas, utilizando a infra-estrutura da Escola São Francisco, localizada na Av. Baltazar de Oliveira Garcia, 4.879. Os cursos pretendem suprir a demanda dos centros industriais da Zona Norte de Porto Alegre e das cidades da região metropolitana.

A PUCRS foi a primeira Universidade a implantar o curso de Sistemas de Informa-

ção no Estado. Os egressos sairão aptos a atuar na área de informática industrial e empresarial. Para formar os recursos humanos, a Instituição inaugurou o Laboratório de Informática, em convênio com a IBM Brasil, constituído por 40 equipamentos ligados em rede.

Aproveitar as potencialidades do mercado de trabalho concentrado na região e contemplar a população distante do Campus Central, na Avenida Ipiranga, também é a pro-



posta do curso de Administração de Empresas. No Campus Zona Norte, os estudantes, desde o início, seguem o currículo novo, mais moderno, que contempla com maior profundidade as áreas do curso.

Além de constituir um pólo de ensino superior no local, a Universidade está desenvolvendo o projeto de Informática na Educação. A

PUCRS atuará na capacitação de professores, planejamento de laboratórios e realização de oficinas na Escola São Francisco.

PUCRS
informação

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL • ANO XXI - Nº 91 - JUNHO-JULHO/1999

Reitor: Norberto Francisco Rauch • **Vice-Reitor:** Joaquim Clotet • **Coordenador da Assessoria de Comunicação da PUCRS e Diretor-Editor do PUCRS Informação:** Carlos Alberto Carvalho - Reg. Prof. 1276 • **Editora Executiva:** Magda Achutti - Reg. Prof. 6232 • **Reportagem e redação:** Maria Rosalia Rech - Reg. Prof. 6088, Ana Paula Acauan - Reg. Prof. 8474 e Paula Oliveira de Sá - Reg. Prof. 8575 • **Colaboradores:** Mirela Vieira da Cunha Carvalho, Sandra Beatriz Mino Becker e Lauro Dias • **Fotografia:** Marcos Colombo e Gilson de Oliveira • **Revisão:** José Renato Schmaedecke • **Projeto gráfico, editoração eletrônica e fotolitos:** Completa - Fone: 321-4677 • **Impressão:** Epecê-Gráfica - Fone: 339-1308 • **PUCRS Informação:** editado pela Assessoria de Comunicação Social da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, Avenida Ipiranga, 6681, Prédio 1, 5º andar - CEP 90619-900 - Fone: (051) 320-3503 - Fax: (051) 320-3603 - E-mail: ascom@music.pucrs.br - Home page da PUCRS: www.pucrs.br - Porto Alegre - Rio Grande do Sul - Brasil

Estudos observam a influência da gravidade no corpo humano



Cama para simulação de microgravidade



Astronautas durante vôo parabólico

O projeto de criação de um Laboratório de Microgravidade no Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas (IPCT) da PUCRS, onde possam ser desenvolvidas as condições ideais do homem no espaço, está motivando a Universidade a desenvolver novos experimentos. A PUCRS recentemente assinou convênio de cooperação técnica com a *King's College London*, da Inglaterra, e a Agência Espacial Alemã.

De acordo com a professora Thaís Rusomano, das Faculdades de Medicina, Engenharia e Ciências Aeronáuticas da PUCRS, o intercâmbio proporcionará parceria nos projetos que serão desenvolvidos ainda este ano. Thaís tem um currículo que justifica seu interesse pela evolução da vida no espaço. Mestre em Medicina Aeroespacial e doutora em Fisiologia Espacial, a médica é a única brasileira com essa formação. Dedicou anos estudando as modificações que o organismo humano sofre quando enfrenta períodos fora do planeta. "Hoje pretendo aplicar estes conhecimentos em trabalhos que dêem retorno à ciência espacial", afirma.

Um dos projetos será a construção de uma cama para simulação de microgravidade na Terra, similar à existente no Laboratório de Fisiologia do *King's College London*. Um grupo de engenheiros do IPCT e da Prefeitura da Universidade está envolvido com a pesquisadora na confecção do experimento. O laboratório também desenvolverá um aparelho inédito, que permite a

coleta de sangue arterializado do lóbulo da orelha na microgravidade, sem riscos de contaminação. A concepção e a execução do equipamento serão desenvolvidos por engenheiros do IPCT e por alunos do curso de Engenharia Mecatrônica. O aparelho será testado pelo *King's College London*.

O ambiente artificial sem gravidade, o pouco espaço para movimentação, as diferenças de referência e vários outros fatores encontrados pelos astronautas nas viagens espaciais, influenciam na saúde do astronauta. Os males mais conhecidos são a desorientação espacial, o descondiciona-

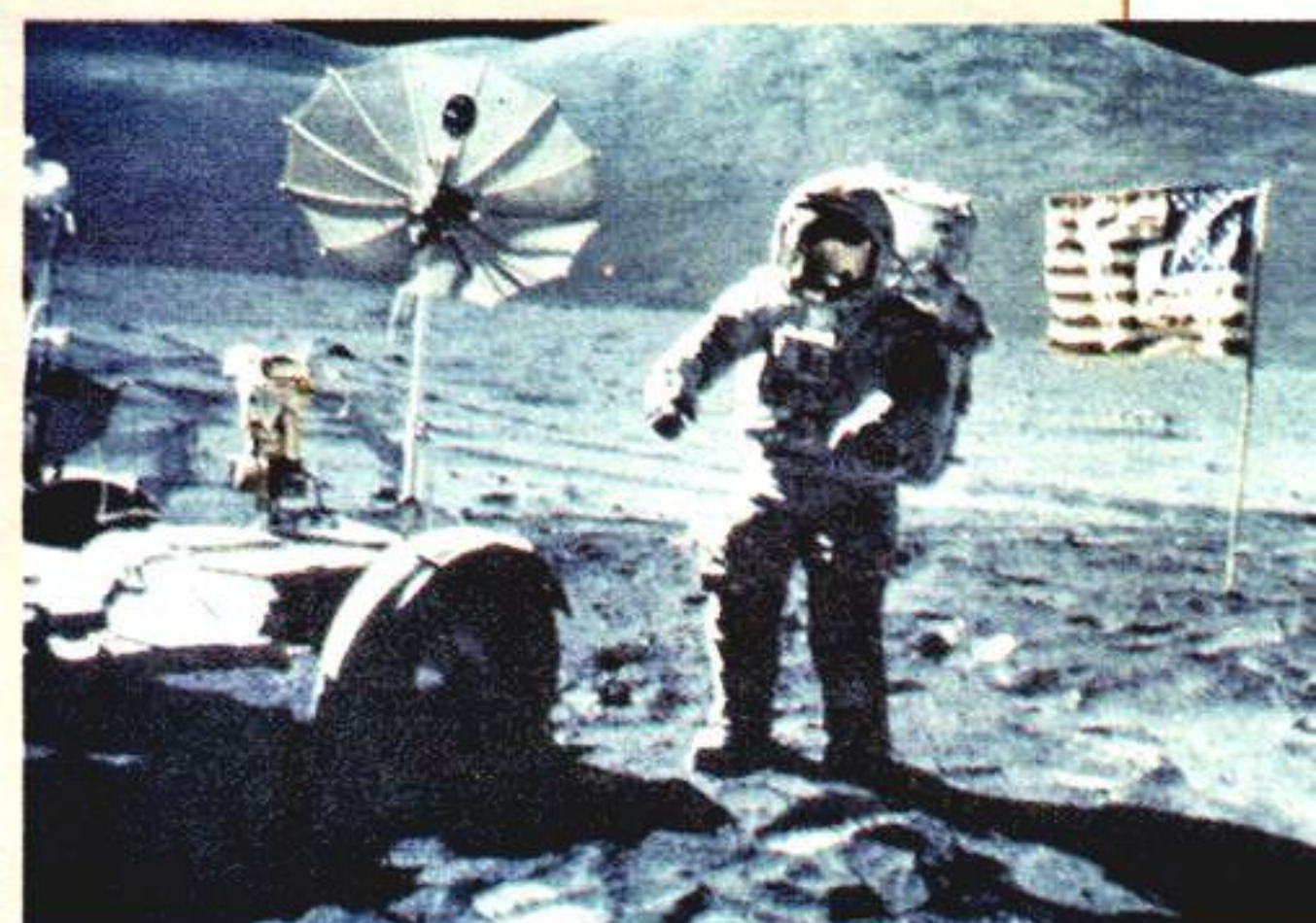
mento cardiovascular, a atrofia muscular, a desmineralização óssea, a redução de imunidade, a anemia espacial, a diminuição da atividade gastrintestinal e problemas psicológicos.

O vôo parabólico testará exatamente uma posição ideal para a realização e reanimação cardiopulmonar na microgravidade. Patrocinados e financiados pela Fundação Rubem-Berta, da Varig, os vôos serão realizados pela Agência Espacial Européia, em Toulouse, na França. O laboratório será responsável pela parte de coleta de dados durante as simulações.

O INTERESSE DO HOMEM PELO ESPAÇO

O homem conseguiu realizar um dos maiores sonhos: voar. Começou a desbravar os céus primeiro em balões, depois em aviões e, por fim, em naves espaciais. Quando atingiu o espaço cósmico, questões como o que poderia acontecer com o corpo humano fora do planeta começaram a surgir.

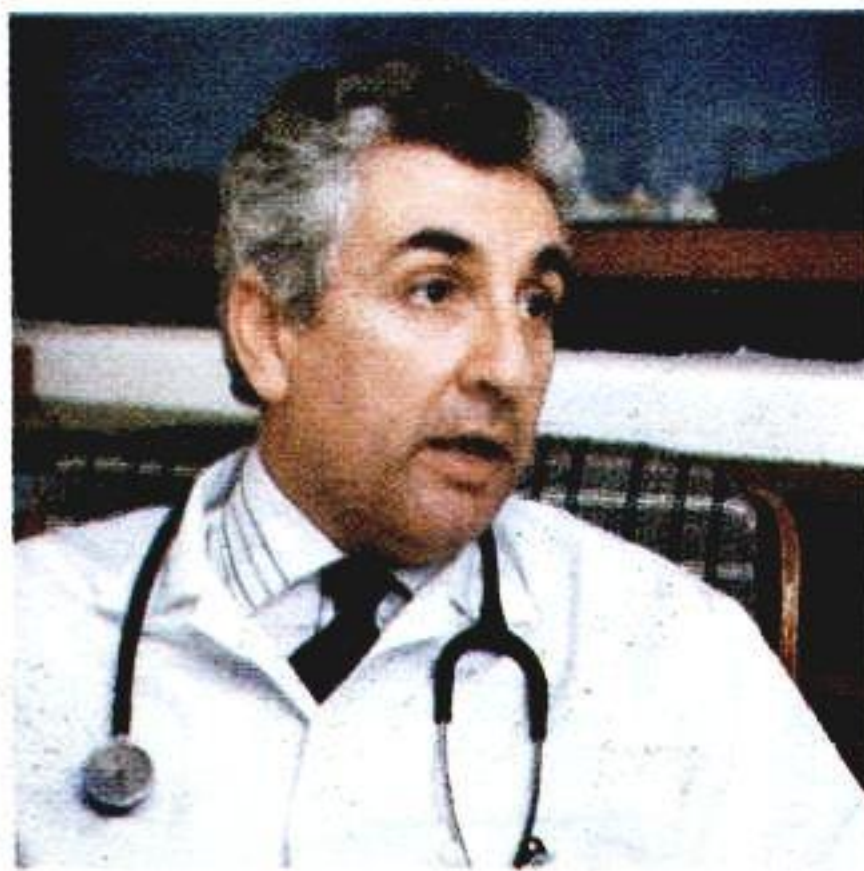
Desde o dia 12 de abril de 1961, quando o cosmonauta russo Iuri Gárgarin se tornou o primeiro homem na história da humanidade a observar a Terra do espaço, num vôo que durou pouco mais de uma hora e meia, as agências espaciais estudaram as alterações corporais no espaço sideral – onde não



Chegar à Lua foi uma conquista

existe ar, a temperatura varia de mais de 200 graus centígrados a menos de 200 graus centígrados. A maior das indagações, porém, continua até hoje: pode o homem viver fora do planeta?

A relação entre apnéia e refluxo



A dissertação *Apnéia do Sono e Refluxo Gastroesofágico: um estudo com pHmetria e polissonografia*, defendida pelo gastroenterologista pediátrico José Vicente Noronha Spolidoro, na Faculdade de Medicina da PUCRS, avaliou a associação entre refluxo gastroesofágico (regurgitação) e apnéia do sono (pausa respiratória) em bebês, na faixa etária de um a seis meses de idade. A pesquisa faz parte de um trabalho mais amplo desenvolvido de forma multidisciplinar no Hospital São Lucas, estudando crianças que apresentam apnéias.

Essas crianças, em geral, são trazidas pelos pais que relatam sempre situação dramática, demonstrando temor pela vida do filho. A avaliação é realizada por profissionais das áreas de neurologia, pneumologia, cardiologia, otorrinolaringologia, cirurgia e gastroenterologia.

No estudo, o médico utilizou uma metodologia que associa a pHmetria esofágica com o estudo polissonográfico. A pHmetria é uma fina sonda que passa pela narina da criança, cuja extremidade é localizada no esôfago. Nesta ponta existe um detector de pH. Sempre que o bebê regurgitar, o aparelho registra o pH que, sendo inferior a 4, caracteriza episódio de refluxo.

Crianças com apnéia do sono apresentaram mais refluxo comparadas com outros bebês da mesma faixa etária que realizaram pHmetria por outras indicações que não apnéia do sono. O professor concluiu ainda que bebês com episódios longos de refluxo gastroesofágico dormindo têm uma chance 4,5 vezes maior de desenvolver apnéia em relação aos bebês que não apresentaram este problema durante o sono.

Estudo analisa avaliação do desempenho docente

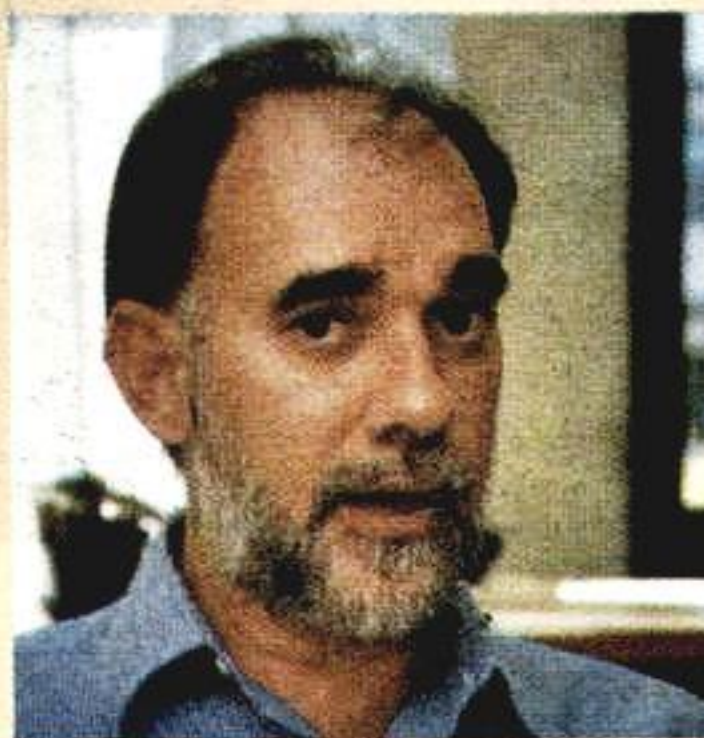
O professor e vice-diretor da Faculdade de Química da PUCRS, Maurivan Güntzel Ramos, defendeu na Faculdade de Educação da Universidade, a tese de doutorado intitulada *Avaliação do Desempenho Docente numa Perspectiva Qualitativa: contribuições para o desenvolvimento profissional de professores no ensino superior*. A investigação foi desenvolvida a partir do depoimento de alunos a respeito do processo pedagógico implementado no curso de Química.

Os depoimentos foram analisados por professores do curso de Química

em grupos de estudos específicos. A investigação auxiliou na consolidação dos argumentos de que a participação dos docentes em grupos organizados para compreender, refletir e teorizar suas práticas docentes, auxilia no desenvolvimento profissional.

Ramos acredita que um processo reflexivo pode contribuir

para a transformação pedagógica em sala de aula. "Se os professores forem mais críticos em relação à própria ação docente, contribuirão mais para a reconstrução do conhecimento e para atender aos anseios dos alunos", conclui.



O efeito de corrosão de armaduras nos aços

Roberto Moreira Schröder, professor da Escola Politécnica da PUCRS, obteve o título de doutor na área de Ciências de Materiais, com a tese *Comportamento Eletroquímico e Susceptibilidade à Corrosão sob Tensão do Aço ABNT 1080 utilizado em Armaduras de Concreto Protendido*. Em seu trabalho, defendido na Universidade Federal do Rio Grande do Sul, o docente apresenta um estudo sobre o efeito de corrosão nos aços.

O trabalho analisa o comportamento dos aços que compõem as armaduras do concreto protendido – indicado para a confecção de grandes estruturas como pontes e viadutos. O engenheiro utilizou diversas técnicas experimentais, como curvas de polarização e ensaios de tração. Constatou que o aço carbono sofre corrosão mais acelerada na presença de cloretos do que em sulfatos. Estes dois

sais são muito frequentes nas argamassas e utilizados para confecção das estruturas.

Um dos fatores de longa durabilidade do concreto protendido está associado à resistência à corrosão que a armadura apresenta devido às condições protetoras que o concreto impõe ao aço. Schröder

acrescenta que um concreto de boa qualidade proporciona excelente proteção anticorrosiva ao aço nele embutido.

Mas ressalta que quando os produtos que o compõem apresentam concomitantes – sais que podem aparecer na argamassa, modifi-

cando a composição química – ou a mistura não está nas proporções adequadas, um processo corrosivo pode se estabelecer na armadura de aço protendido. Como consequência, o hidrogênio pode conduzir a estrutura a um processo de fragilização, reduzindo a vida útil inicialmente projetada, muitas vezes de maneira catastrófica.



O acidente e a morte no trabalho



A relação entre a morte e o acidente de trabalho na cidade de Porto Alegre foi o tema da tese de doutorado *O Verso e o Anverso de uma História. O Acidente e a Morte no Trabalho*. A pesquisa foi defendida pela professora da Faculdade de Serviço Social da PUCRS Jussara Maria Rosa Mendes, na PUC de São Paulo. A docente desenvolveu parte da pesquisa no Inserm e no Hospital de Bodigny, na França, coletando dados e obtendo orientação na área de saúde e trabalho.

A partir das declarações de óbito e das lembranças dos familiares e conhecidos das vítimas, foram reconstruídas as trajetórias de vida dos trabalhadores e do seu ambiente de trabalho. A docente explica que a tese foi realizada concomitante aos fatos estudados e estruturada com base em bibliografia disponível no Brasil e na França.

Foram investigadas as 99 mortes violentas ocorridas de janeiro a março de 1997 na Capital, sendo que, em 18 dos casos, o acidente estava relacionado com o trabalho. Seis aconteceram com trabalhadores registrados, seis com não-registrados e seis com trabalhadores informais. Somente três dos acidentes ocorridos com trabalhadores registrados incluíam-se dentre os que tinham direito ao seguro do acidente de trabalho e, portanto, a fazer parte das estatísticas oficiais de acidente de trabalho.

Jussara constatou que a legislação previdenciária exclui do direito ao benefício acidentário parcela significativa dos trabalhadores formais (como os servidores públicos e autônomos). Além disso, a ausência de registro e a penabilidade do trabalho exercido são frequentes entre os que morrem trabalhando.

Médico investiga doença gestacional

A pré-eclâmpsia (também conhecida como toxemia), doença gestacional que mais mata gestantes nos países desenvolvidos, foi o objeto de estudo do professor da Faculdade de Medicina da PUCRS João Alfredo Píffero Steibel. O tema da dissertação intitulada *Transporte Eritrocitário da L-arginina em gestantes normais e com pré-eclâmpsia*, defendido na Universidade, faz parte de uma linha de pesquisa desenvolvida pelo Laboratório de Nefrologia do Hospital São Lucas.

A síndrome de pré-eclâmpsia se caracteriza basicamente pela hipertensão e proteinúria (excesso de proteínas na urina) no período gestacional, tendo sua ori-



gem pouco conhecida. A L-arginina é o aminoácido precursor do óxido nítrico e responsável por alterações no metabolismo. No estudo, Steibel avaliou o transporte eritrocitário transmembrana de L-arginina em 21 pacientes com pré-eclâmpsia comparadas a 21 gestantes normais.

De acordo com Steibel, a doença ocorre depois de 20 semanas de gestação e no Brasil pode alcançar uma incidência de 15% de mortalidade. Específica do período de gestação, a síndrome atinge principalmente gestantes idosas, mulheres de raça negra e adolescentes com menos de 17 anos. O médico ressalta que a procura de um marcador para a doença tem sido objeto desta linha de pesquisa.

Radiografia panorâmica auxilia no diagnóstico clínico

A utilização da Radiografia Panorâmica como uma Opção de Diagnóstico Radiográfico Inicial em Odontopediatria é o título da dissertação defendida pela professora da Faculdade de Odontologia da PUCRS Sandra Delgado Pagnoncelli. O estudo verificou até que ponto a radiografia panorâmica (todos os dentes) poderia esclarecer as dúvidas clínicas, evitando a solicitação de pelo menos quatro radiografias periapicais (dentes isolados). O exame clínico foi realizado com 52 crianças, na disciplina de Odontopediatria da Faculdade de Odontologia da Universidade.

A docente constatou que das 430 dúvidas – como existência ou não de

dente permanente e reincidência de cárie –, 86% foram esclarecidas pela radiografia panorâmica e destas 90,5% tiveram comprovação clínica. Os resultados obtidos sugerem a utilização da radiografia panorâmica

como uma opção de diagnóstico radiográfico inicial para crianças maiores de cinco anos.

Sandra acrescenta que tanto a radiografia panorâmica como a periapical apresentam características próprias, assim como limitações. Sabe-se que, em termos

de quantidade de radiação, a radiografia panorâmica equivale a aproximadamente quatro radiografias periapicais permitindo uma visualização mais abrangente que uma ou mais radiografias intrabucais.



Canonização de Champagnat reúne fiéis na Itália

Neste ano, em 6 de junho, o Dia de Champagnat será mais do que nunca celebrado. Fundador do Instituto dos Irmãos Maristas, Marcelino Champagnat foi proclamado santo durante celebração realizada em abril na Praça de São Pedro, em Roma. Aproximadamente 20 mil pessoas assistiram à cerimônia que canonizou o padre francês e os religiosos italianos Giovanni Calabria e Agostina Pietrantonio. O Reitor Norberto Rauch e o diretor do Centro de Pastoral da PUCRS, Avelino Madalozzo, acompanharam o ritual de perto.

Nascido em Rosey, povoado da França, no ano em que eclodiu a Revolução Francesa (1789), Marcelino Champagnat sensibilizou-se com a realidade de abandono em que viviam crianças e jovens. Desde cedo, acreditou que a escola era fundamental para mudar a situação. Pregava a educação integral, preocupada com todos os aspectos do ser humano, para "formar bons cristãos e virtuosos cidadãos". Levou avante a sua obra criando o Instituto dos Irmãos Maristas. "O exemplo do educador,



Casa onde morou Champagnat (acima) e a cerimônia no Vaticano

seu amor ao educando, sua dedicação e fé sempre serão fundamentais no processo educativo em qualquer época", afirma o Reitor Norberto Rauch.

Para o Ir. Avelino Madalozzo, o novo santo é o protetor da juventude e dos educadores. "A canonização foi um momento de muita emoção e de elevada espiritualidade; senti Deus e o Santo Champagnat nos abençoando". O estudante de Jornalismo e estagiário no Centro de Pastoral da PUCRS Alexander Goulart também integrou a co-

mitiva que foi à Itália, para a canonização, e à França, conhecer os lugares onde Champagnat viveu. "Sempre admirei os seus ideais, mas conhecendo o ambiente onde tudo começou passei a valorizar ainda mais a sua obra". Da comunidade marista a um público heterogêneo de devotos: a partir da cerimônia de canonização, a imagem de Marcelino Champagnat e o seu lema *Tudo a Jesus por Maria e tudo a Maria para Jesus* se propagam e se expandem mundo afora.

PUCRS perde um de seus pioneiros

Faleceu no dia 29 de abril, aos 91 anos, o professor Eloy José da Rocha, um dos pioneiros da PUCRS. Rocha foi aluno do Irmão Weibert, fundador da obra marista no Rio Grande do Sul. Em 1931, já como bacharel, participou ao lado do Irmão Afonso da criação da Faculdade de Ciências Políticas e Econômicas, embrião da Universidade.



Atuou como diretor desta faculdade de 1933 a 1938 e dirigiu a Faculdade de Filosofia de 1939 a 1946. Homem

atuante na área da educação e cultura, exerceu as funções de secretário dos Negócios da Educação do Estado, além de ter sido juiz e ministro, alcançando o grau de presidente do Superior Tribunal de Justiça.

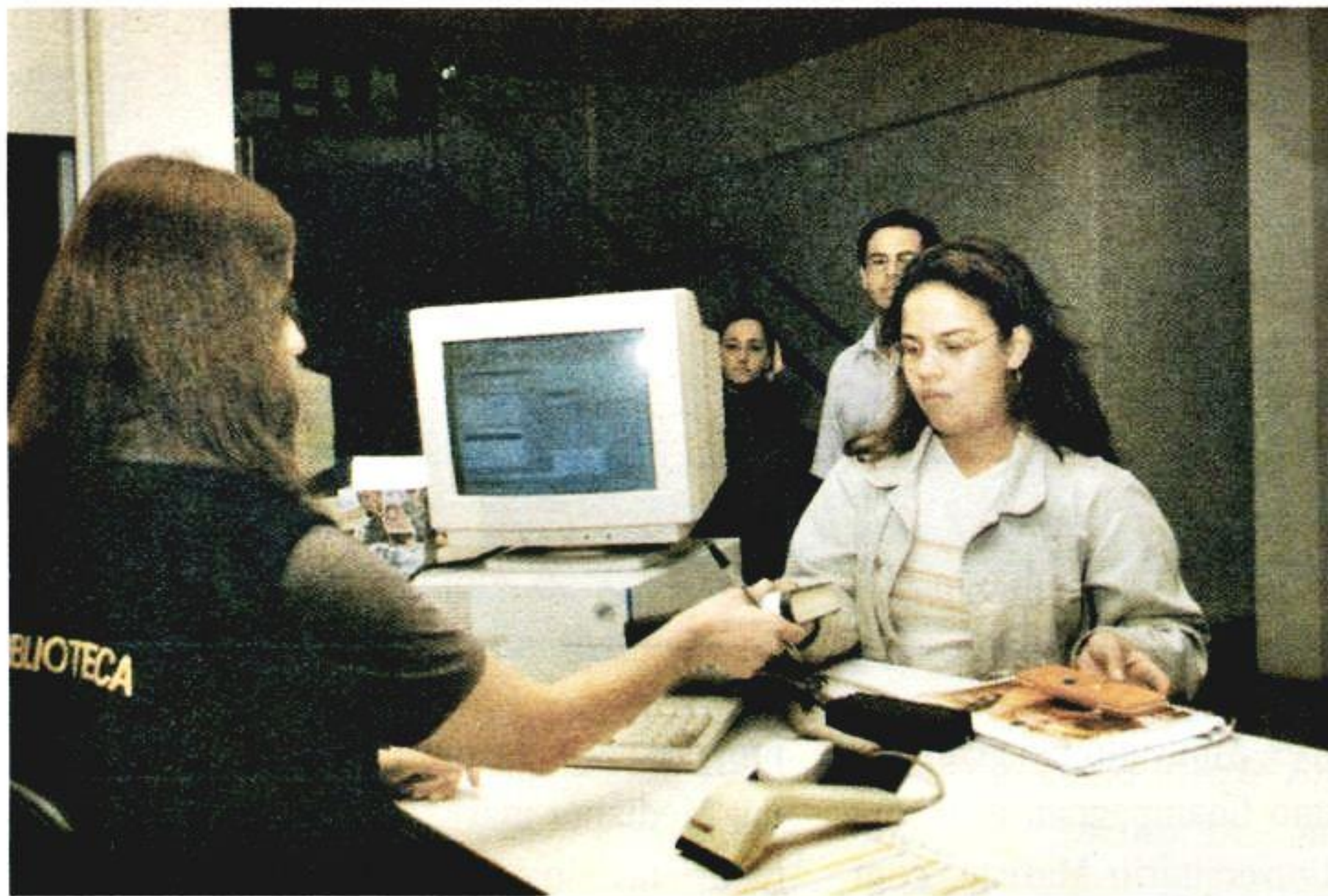
Por ocasião dos 50 anos da PUCRS, comemorados no ano passado, Eloy José da Rocha foi homenageado com a medalha Irmão Afonso e uma placa alusiva ao cinqüentenário por sua expressiva contribuição à Universidade.

CONVÊNIO CRIA MESTRADO INTERINSTITUCIONAL DE PSICOLOGIA

Convênio entre a Faculdade de Psicologia da PUCRS e a Faculdade de Filosofia de Recife (Fafire) promoverá um mestrado interinstitucional entre as duas instituições. Uma das metas da parceria é qualificar e titular os professores da Fafire, que terão aulas no curso de Pós-Graduação de Psicologia da Universidade. Dez professores da PUCRS participarão como docentes e orientadores do curso Psicologia Social e da Personalidade.

As aulas do mestrado começam em julho e serão ministradas de forma intensiva durante 15 dias nos meses de julho, dezembro e janeiro.

Biblioteca atualiza versão do Sistema Aleph



Novo sistema também controla a circulação de livros

A PUCRS foi pioneira mundial na conversão da versão 300 do Sistema Aleph (Integrated Library Automation System) para a 500, com o suporte da empresa israelense *Ex Libris*. A nova versão, recém-implantada pela Biblioteca Central Irmão José Otão, apresenta interface via Internet, amplia as possibilidades de busca por bibliografias e aumenta os recursos disponíveis. O *software* gerencia o catálogo *online* (verum.pucrs.br:4505/ALEPH) das bibliotecas da Universidade, acumulando as informações num dos maiores bancos de dados, o *Oracle*. Outra novidade é o acesso a publicações virtuais por meio de *links* — o que pode ser considerado o embrião da Biblioteca Digital da PUCRS.

Primeira usuária do Aleph no Brasil, em 1993, a Universidade utiliza agora todos os módulos básicos da versão 500, trazendo melhorias de *performance* e velocidade. Entre as funções acrescidas, está a opção de imprimir ou salvar em disquete e no disco rígido a pesquisa realizada, definindo os for-

matos de exibição. A consulta pode ser feita pelo catálogo geral, que abrange todo o acervo da Universidade, ou pelos específicos, da Faculdade de Medicina e do Campus Zona Norte e, em breve, do Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas. As chaves de acesso para a busca incluem, além de autor, título e assunto, o número de chamada, editora, ano e idioma para facilitar a localização das obras.

Outro serviço oferecido é o CD Net (www.pucrs.br/biblioteca/cdstart.htm) que prevê o acesso remoto à base de dados. A pesquisa está restrita aos computadores conectados na rede interna da PUCRS. O levantamento bibliográfico também pode ser solicitado pelo endereço www.pucrs.br/biblioteca/levbib.htm. Os benefícios do Aleph não se restringem aos usuários dos serviços da Biblioteca. Tarefas internas do setor são realizadas com este suporte, como o registro de sugestões de material bibliográfico, a aquisição e o cadastramento de acervo e o controle de circulação (empréstimos e reservas).

O caminho digital

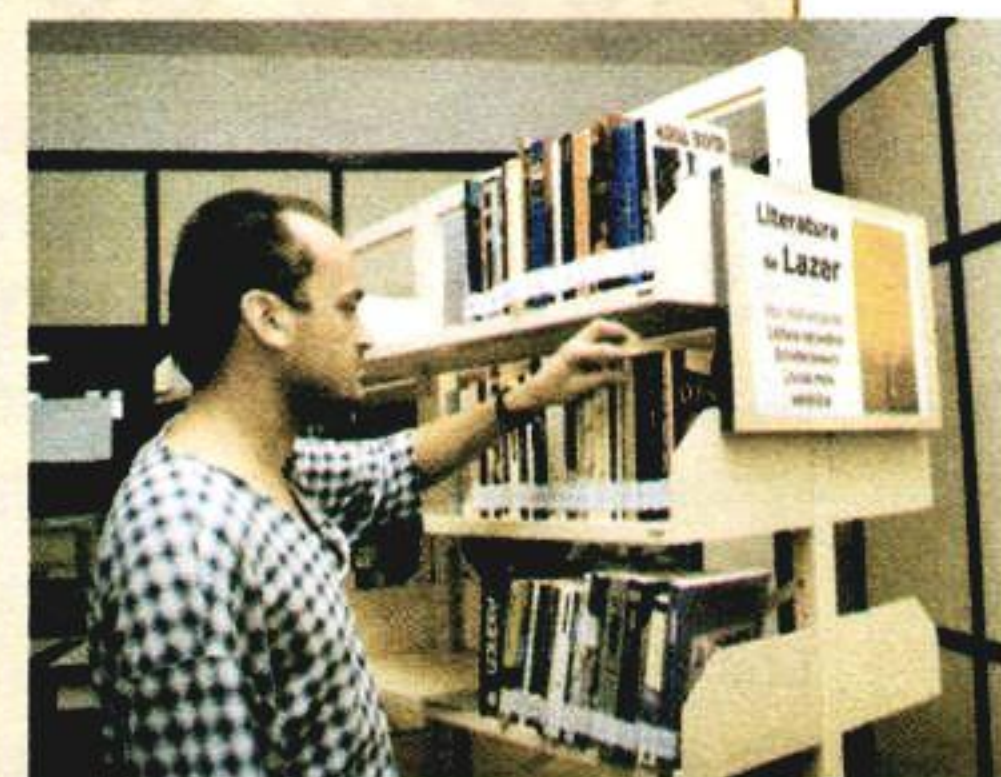
Uma equipe da Biblioteca Central integra o Campus Global, ligado à Faculdade de Informática, com o objetivo de estudar metodologias e tecnologias para a implantação de um protótipo da Biblioteca Digital da PUCRS. Ao lado dos estudos para a produção do acervo *online*, obras estão sendo digitalizadas e incluídas no banco de dados.



Os dois volumes do livro *História da PUCRS*, de autoria dos Ir. Faustino João e Ir. Elvo Clemente, alguns artigos, teses e dissertações podem ser consultados, integralmente, na sua forma eletrônica, via catálogo da Biblioteca ou pelo endereço www.cglobal.pucrs.br. O Instituto de Geriatria e Gerontologia está planejando uma publicação *online* que se chamará, provavelmente, *Pan American Journal of Gerontology*. Os artigos serão editados em português, inglês e espanhol.

Literatura de Lazer incentiva a leitura

Não apenas fonte de pesquisas, a biblioteca também é um espaço que incentiva a leitura. *Literatura de Lazer* é o nome da nova estante da Biblioteca Central Irmão José Otão que reúne livros mais vendidos, curiosidades, entretenimento e literatura brasileira e estrangeira. Foram adquiridos 130 exemplares para preencher a estante. Nos dois primeiros dias de funcionamento do serviço, metade das obras expostas foram retiradas. Entre os autores escolhidos estão José Saramago, Jô Soares, Sidney Sheldon, James Redfield, Eduardo Bueno, Roberto Shinyashiki e Gloria Kalil. A seleção é feita com base em pesquisa nas listas de *best-sellers* na Internet, jornais e revistas, além da demanda detectada pela quantidade de empréstimos e reservas dos livros e sugestões dos usuários.



Fé e integração no Centro de Pastoral

No final do semestre, o Centro de Pastoral e o Projeto Solidariedade da PUCRS, que funcionam no prédio 16 e na Reitoria, serão integrados, passando a se chamar Centro de Pastoral e Solidariedade. A sede será transferida para o primeiro andar do prédio 17. Com maior espaço disponível, a Universidade pretende incentivar ainda mais a participação

dos alunos e da comunidade acadêmica em ações de solidariedade, retiros, orações e encontros de integração.

Sem depender de opção religiosa, os estudantes encontram no Centro de Pastoral um ambiente para a realização de atividades em grupo. A Pastoral Universitária reúne pessoas que debatem, refletem sobre temas diversos e desenvolvem trabalhos em presídios e com instituições que



Atividades em grupo são estimuladas

cuidam de menores. Motivado pela canonização de Marcelino Champagnat, está surgindo o Grupo Universitário Marista, com o objetivo de implementar uma ação social prática, com base na filosofia do fundador da Congregação Marista. Os componentes começaram a atuar na Vila Nossa Senhora de Fátima e no Centro Social Marista.

Outra alternativa que o Centro de Pastoral oferece é a meditação oriental com

orientação cristã, conduzida pelo padre Antony Kotholy. Durante meia hora, a agitação do dia-a-dia, o estresse e as tensões dão lugar ao relaxamento prolongado e à tranquilidade. Nascido na Índia, o padre Antony estimula a busca do equilíbrio emocional: "É um treinamento para uma meditação vivida nas 24 horas do dia".

A preparação aos sacramentos do batismo, crisma e eucaristia também é incentivada. Mediante marcação prévia de horário, há orientação espiritual. A partir do conforto individual, busca-se o bem-estar dos outros, especialmente dos mais carentes. "Uma universidade católica deve formar não só profissionais competentes, mas agentes de transformação para uma sociedade mais solidária e justa", conclui o diretor do Centro de Pastoral, Ir. Avelino Madalozzo.

Ações de solidariedade mobilizam a PUCRS

O trabalho realizado durante o ano pelo Centro de Pastoral e Projeto Solidariedade culmina com a Semana da Solidariedade. Grupos de toda a Universidade e da comunidade em geral participaram, de 17 a 22 de maio, de campanhas de doação, torneio esportivo, atividades artísticas, feiras da saúde e de artesanato e concurso de fotos. Um seminário tratou do assunto Fraternidade e Desemprego.

O lema desta quinta edição foi Solidariedade sem fronteiras. "Não existe limite para ajudar os necessitados", explica o diretor do Centro de Pastoral, Ir. Avelino Madalozzo. Ainda no início de maio, montou-se postos para recolhimento de doações de alimentos, agasalhos, livros e material escolar. A campanha *Não precisa ser mãe para amamentar* arrecadou leite para crianças carentes. O projeto *Fome de Livros* reuniu obras didáticas e de literatura que serão enviadas a populações da África. Li-

vros infanto-juvenis, jogos pedagógicos e material para atividades terapêuticas foram destinados ao Hospital São Lucas da PUCRS, Vila Nossa Senhora de Fátima e Hospital Psiquiátrico São Pedro.

A *Feira da Saúde* promoveu a realização de doação voluntária de sangue, medi-

da de pressão arterial, dosagem sanguínea de colesterol e glicose, avaliação nutricional, eletrocardiograma, instruções de higiene bucal, escovação supervisionada, exame da mucosa bucal, detecção precoce de câncer bucal e orientação sobre auto-exame da mama.



Show marcou abertura da Semana da Solidariedade

Mercado estimula aprendizado de idiomas



Alunos buscam aperfeiçoamento pensando no futuro

Internet, Mercosul, globalização. Inúmeras situações do mercado de trabalho exigem que os profissionais tenham fluência em idiomas estrangeiros. A preocupação dos alunos com o futuro resulta na procura crescente pelo aprendizado e aperfeiçoamento. A PUCRS oferece o ensino de línguas por meio da Faculdade de Letras, da Pró-Reitoria de Extensão Universitária, do Instituto de Cultura Hispânica e do Instituto de Cultura Japonesa.

Mais da metade dos alunos de línguas estrangeiras modernas (inglês, espanhol, francês e alemão) e de línguas clássicas (latim e grego) da Faculdade de Letras cursam em caráter extracurricular. Do total de 2.769 estudantes, 1.437 optaram pela inclusão das disciplinas. A maioria é da Faculdade de Direito: 431, seguida pela Engenharia: 324. Letras, Secretariado Executivo, Turismo, Ciências Aeronáuticas e Informática oferecem, obrigatoriamente, as matérias. Entre os recursos didático-pedagógicos à disposição estão o Laboratório de Línguas e Multimídia Ir. Adelino Martins e equipamentos de áudio e vídeo.



Um dos mais antigos do Estado, o Instituto de Cultura Hispânica do Rio Grande do Sul oferece cursos regulares e intensivos de língua espanhola e cultura hispânica desde 1956. A estrutura está montada no primeiro andar do prédio 3 da Universidade. Um terraço cria o ambiente agradável que dá acesso às salas e à biblioteca com aproximadamente 5 mil livros, 400 vídeos e 400 discos. "Aumentaram as pos-

sibilidades de emprego a quem domina o espanhol", constata o diretor do Instituto, Ir. Dionísio Fuertes Alvarez.

A língua e a cultura também são o foco do Instituto de Cultura Japonesa. O Instituto, sediado no 5º andar do prédio 8, oferece aulas de língua japonesa (seis níveis), preparação para exame de proficiência, bonsai, origami (dobradura de papel), ikebana (arranjos florais) e culinária.

Outra alternativa para a aprendizagem de idiomas é a Pró-Reitoria de Extensão Universitária, com módulos de inglês, francês, alemão, italiano, português para estrangeiros e português para falantes de espanhol. Neste semestre, mais de 500 alunos estão matriculados. Para o italiano, a PUCRS mantém convênio com a Associação Cultural Italiana do Rio Grande do Sul.

A base nas línguas clássicas

Quando se fala em mercado de trabalho, o primeiro idioma lembrado geralmente é o inglês. A procura por línguas clássicas na Faculdade de Letras, porém, é significativa: 20% dos alunos cursam em caráter extracurricular. Maria Cristina Pezzella, que estudou no semestre passado, não considera o latim uma língua morta. Para ela, conhecer a realidade do passado ajuda no entendimento do presente porque o sentimento humano, como a justiça, não depende de época.

"O dia da aula era o mais feliz da semana", conta Maria Cristina. Professora dos cursos de graduação e especialização da Faculdade de Direito da PUCRS, ela acredita ter melhorado a qualidade das suas aulas de Direito Romano com o latim. Faz a leitura de al-

guns textos nos originais e está preparada para aperfeiçoar o seu aprendizado de línguas modernas. "Resolvi aprender as línguas pela base que elas têm em comum", explica.



PARA CURSAR IDIOMAS NA PUCRS

- *Pró-Reitoria de Extensão Universitária* 320-3506
- *Faculdade de Letras* 320-3528
- *Instituto de Cultura Hispânica* 336-5377
- *Instituto de Cultura Japonesa* 320-3583

Museu receberá visitas virtuais

Vitae acompanha resultado da exposição

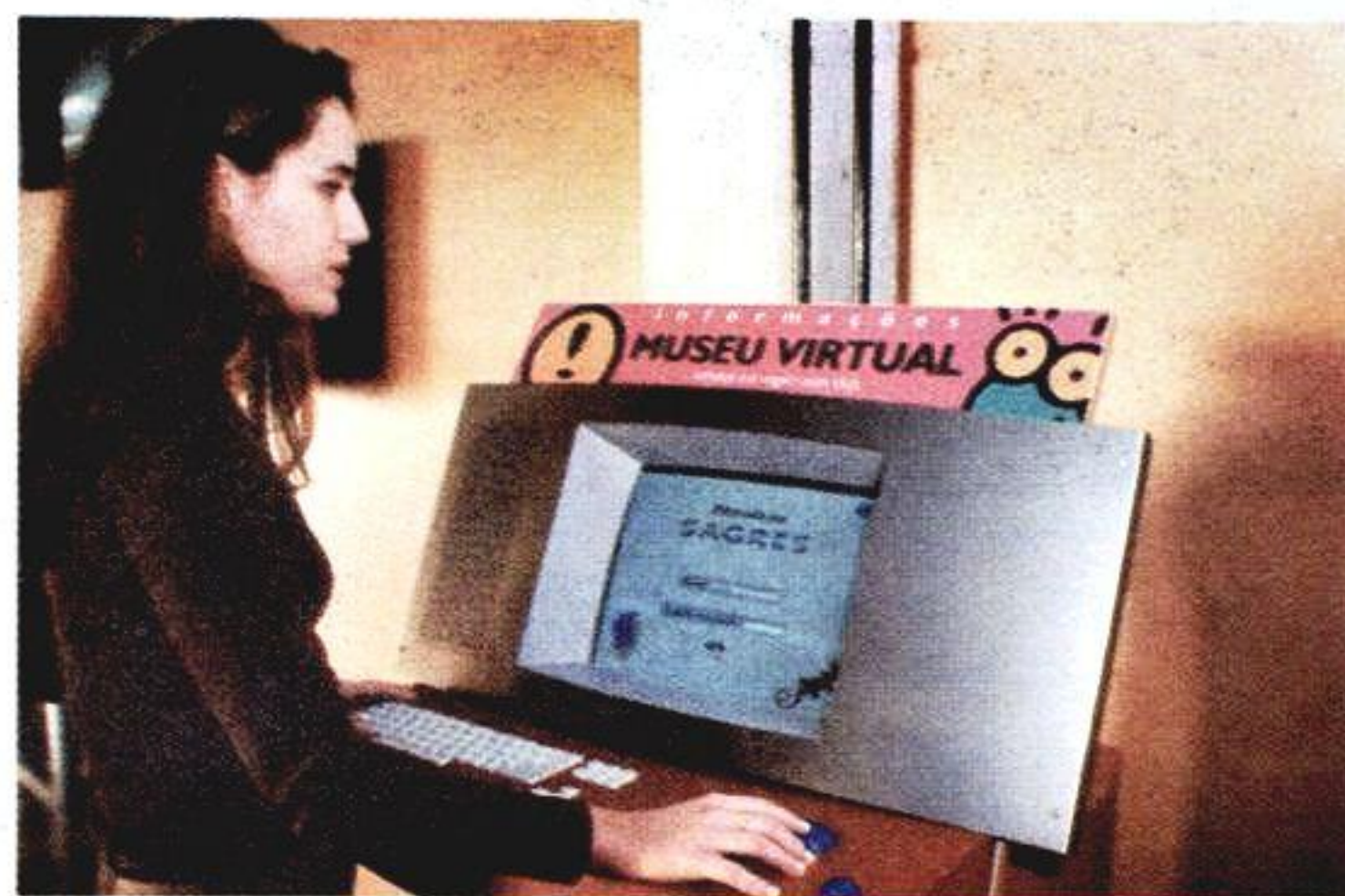


O gerente geral da Vitae, Getúlio Carvalho, e Dietrich Schiel, consultor da mesma organização de apoio à cultura, educação e promoção social, estiveram no Museu de Ciências e Tecnologia, dentro do programa de acompanhamento da instituição às atividades de organização da área de exposição. Os visitantes participaram de reuniões com os coordenadores do museu e visitaram a exposição, laboratórios especiais, de formação de pessoal, de pesquisas e os acervos científico e didático.

O Museu de Ciências e Tecnologia (MCT) da PUCRS em breve poderá receber visitas virtuais. Esse modo de acesso será possível via Internet. O *site*, em fase de criação, chama-se Museu Virtual Sagres. O objetivo é abrir caminho para uma parceria com outros museus e escolas, acumulando grande volume de informações e possibilitando que o conhecimento esteja ao alcance de toda a comunidade numa exibição *on line*.

Em recente congresso internacional, o *Museums and the Web 1999*, realizado em New Orleans, EUA, Ana Carolina Bertoletti, responsável pela implantação do Museu Virtual, apresentou o projeto da Universidade. O Sagres foi o único trabalho brasileiro selecionado para demonstração, entre mais de 400 representantes de instituições, museus e universidades internacionais. O projeto, em fase de testes, está sendo desenvolvido e implantado no MCT com apoio financeiro do programa RHA/CNPq por meio de 17 bolsas de pesquisa.

O Museu Virtual é um local na Internet destinado à aprendizagem, onde são ofere-



Sistema informa sobre o acervo e as pesquisas

cidos recursos para o visitante investigar e explorar as informações disponíveis. O sistema Sagres visa facilitar a organização de visitas ao MCT, apresentando as informações de forma adaptada às preferências e capacidades dos usuários. Será possível obter informações sobre o acervo e as pesquisas desenvolvidas nos laboratórios do museu. O programa também promete ser uma ferramenta para professores que poderão utilizá-lo na elaboração de atividades.

A previsão é de que o *site* esteja totalmente concluído até o final de 2000, quando o internauta terá um panorama completo da área de exposição como se estivesse dentro do museu. O endereço eletrônico é <http://sagres.mct.pucrs.br>.

PUCRS e RGE iniciam parceria

A Faculdade de Engenharia da PUCRS e a Rio Grande Energia (RGE), empresa concessionária dos serviços públicos de energia elétrica, firmaram convênio de cooperação e ações de consultoria, pesquisa e qualificação profissional. Os projetos pioneiros desta parceria serão desenvolvidos pelo Grupo de Sistemas de Energia do Departamento de Engenharia Elétrica da Universidade.

A RGE atua nas regiões norte e nordeste do Estado, atendendo cerca de 900 mil consumidores em 243 cidades. As regras de privatização estabelecidas pelo novo modelo de gestão do setor elétrico brasileiro, impuseram normas rígidas de continuidade e qualidade no fornecimento de energia elétrica, visando resguardar o direito dos clientes.



Rauch (dir.) e Wilson Pinto Jr, da RGE (ao centro)

Para obter sucesso neste novo ambiente, as empresas do setor buscam investir em tecnologia e desenvolvimento de novas técnicas. A parceria entre PUCRS e RGE consta de dois projetos em andamento. O primeiro desenvolve programas computacionais baseados em modernas técnicas de

programação (orientada a objetos) para simular e analisar sistemas de distribuição. Isto permitirá atender ao consumidor com mais segurança. O programa também permitirá que a RGE economize energia, identificando pontos críticos na sua rede de distribuição, sugerindo soluções para melhorar o desempenho e diminuir as perdas de energia.

O segundo projeto determina o comportamento típico de alimentadores da rede de distribuição. Através de medidas efetuadas em pontos da rede, serão desenvolvidos modelos matemáticos para estudos com objetivo de diminuir as perdas técnicas e aumentar a eficiência energética do sistema de distribuição.

Química inaugura laboratório de pesquisa



Resinas harmônicas com o meio ambiente dispensam solventes

A Faculdade de Química da PUCRS inaugurou o Laboratório de Organometálicos e Resinas. A instalação deste novo espaço faz parte de uma parceria da Faculdade com as indústrias Tintas Renner e Renner Dupont Tintas Automotivas SA., marcando o investimento da Universidade na pesquisa dessa área.

O convênio visa proporcionar o estudo de resinas que são harmônicas com o meio ambiente e dispensam o uso de solventes. O laboratório é um local para testes com novos catalisadores de reações químicas na produção de tintas, além de diferentes matérias-primas para esse processo. Segundo as coordenadoras das pesquisas, Sandra Mara Einloft e Nara Regina Basso, o trabalho busca alternativas para obter um produto com qualidade superior e menor custo na fabricação de tintas.

O laboratório também desenvolve

um estudo sobre resinas, coordenado pela professora Concetta Ferrari. Um grupo de alunos do Centro de Ensino e Pesquisa em Educação Química realiza projetos para produção de materiais didáticos utilizando resinas. Todas as peças confeccionadas têm uma proposta de atividade pedagógica. Alguns kits foram desenvolvidos para o condicionamento e exposição de rochas e ervas medicinais. Os materiais não estragam e não apresentam risco de contaminação, porque recebem um tratamento químico que preserva suas propriedades e os fixa com perfeição à resina.

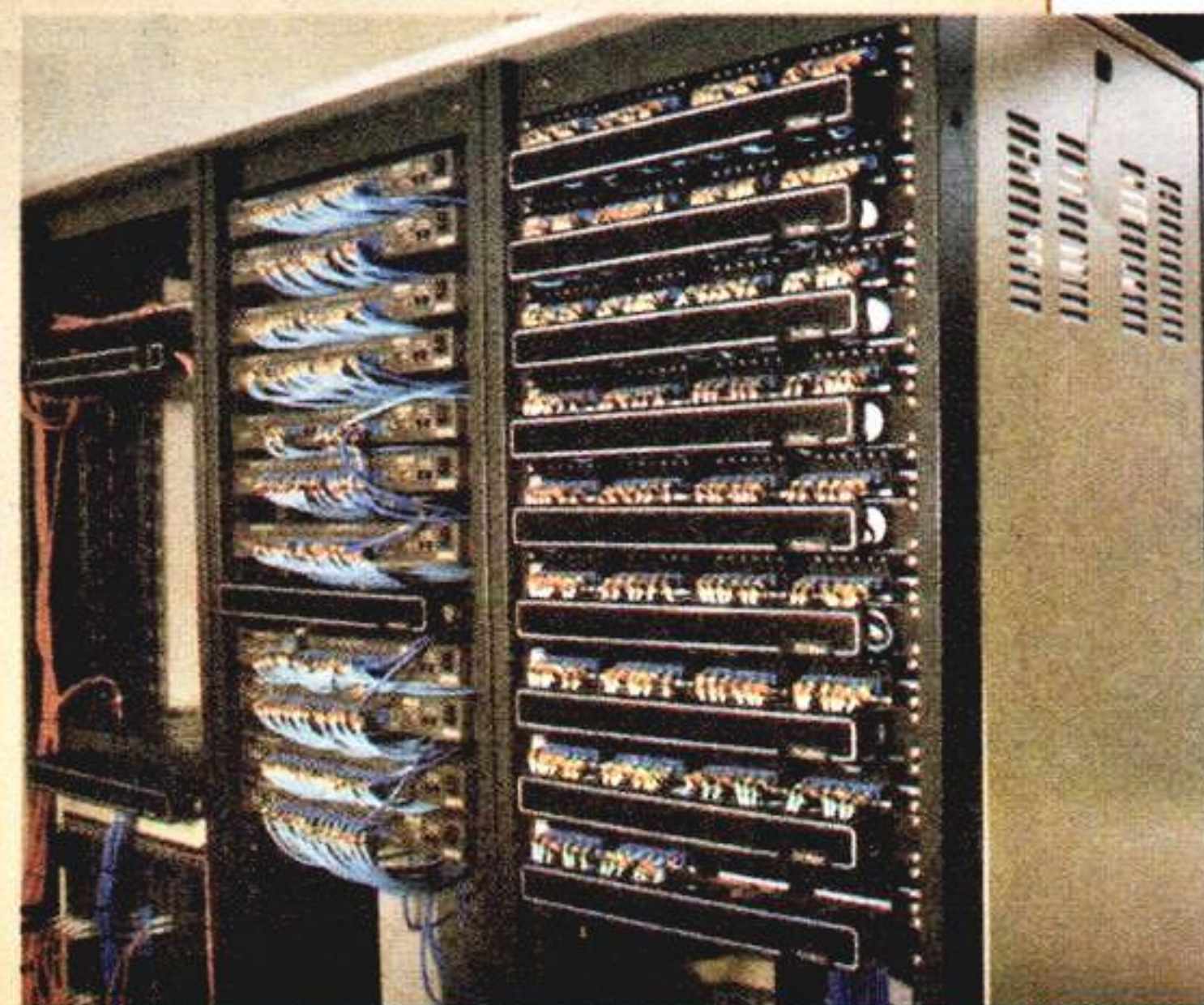
O projeto de resinas oferece ainda oficinas para professores da rede pública e privada. Eles aprendem a confeccionar os produtos e desenvolvem propostas de trabalho em sala de aula com o material. Essa pesquisa faz parte do suporte pedagógico com os cursos que a Faculdade de Química mantém.

A proposta do Laboratório de Organometálicos e Resinas é integrar teoria e prática nas duas pesquisas. Uma delas é o estudo dos produtos produzidos pela indústria de tintas e a outra envolve alunos e professores em propostas alternativas para o ensino da Química.



Novo espaço surgiu da parceria com indústrias

Rede PUCRSnet é ampliada



Depois de implantada a Rede ATM (*Asynchronous Transfer Mode*), que coloca a PUCRS entre as universidades mais bem equipadas do mundo, o Centro de Processamento de Dados está trocando as máquinas que compõem o *backbone* — espinha dorsal da rede. O propósito é aumentar a capacidade de crescimento da rede, expansão do *backbone*, atualização tecnológica, ampliação efetiva do número de conexões e preparar a infra-estrutura para que futuramente a velocidade de transmissão de dados do *backbone* seja ainda superior aos atuais 622 Mbps (milhões de bits por segundo).

A ATM é uma tecnologia de ponta no mundo, estando entre as mais promissoras soluções para aumentar a velocidade sem perda da qualidade na transmissão de dados. O principal meio de transmissão de dados que interliga os prédios da Universidade é a fibra ótica (meio de transmissão no qual as informações se propagam em feixes luminosos).

Com o padrão ATM, todos os tipos de dados são enviados ao mesmo tempo, em alta velocidade, com qualidade, de forma integrada e segura, propiciando o desenvolvimento de aplicações nas áreas de multimídia, vídeo-conferência, ensino a distância e telemedicina.

Reunião da SBPC traz ao Cal

De 11 a 16 de julho, a PUCRS espera receber 40 mil pessoas



Centro de Eventos será o espaço destinado às exposições

O Campus da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul está sendo preparado para sediar a 51ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC), que ocorrerá de 11 a 16 de julho. Cerca de 100 pessoas, entre coordenadores de comissões, professores de várias universidades, estagiários e colaboradores trabalham na organização do encontro que deverá ter um público superior a 7 mil pessoas por dia, incluindo visitantes e cientistas jovens e veteranos de todo o Brasil e de países vizinhos. O tema central do evento deste ano é *Mercosul: a quebra das fronteiras?*, baseado na dificuldade de compreensão do que é a integração e do que representa o fim de limites.

A 51ª Reunião Anual da SBPC inclui mais de 50 conferências, 50 simpósios, 80 minicursos e 4 mil trabalhos que serão apresentados na forma de pôsteres. Mas não é só.

dentro do gigantesco evento é a 7ª SPBC Jovem. A garotada poderá participar de atividades planejadas dirigidas especialmente a alunos da educação fundamental, do ensino médio e do técnico. São minicursos, palestras, oficinas, painéis sobre as novas profissões no mercado de trabalho, sessões de vídeos educativos, programas de auditório, visitas ao Museu de Ciências e Tecnologia, a laboratórios da PUCRS e ao planetário.

Os assuntos em pauta na 51ª Reunião Anual da SBPC são ligados ao intercâmbio tecnológico, científico, ético, político, social, cultural e histórico dos países que compõem o bloco econômico. Entre os temas prioritários estão a evolução das curvas de pobreza nos países do Mercosul, êxitos e fracassos no intercâmbio científico, política nuclear, biologia marinha, neuroquímica e psicologia da memória, biotecnologia, informática, política industrial, qualidade de alimentos e legislação, plantas

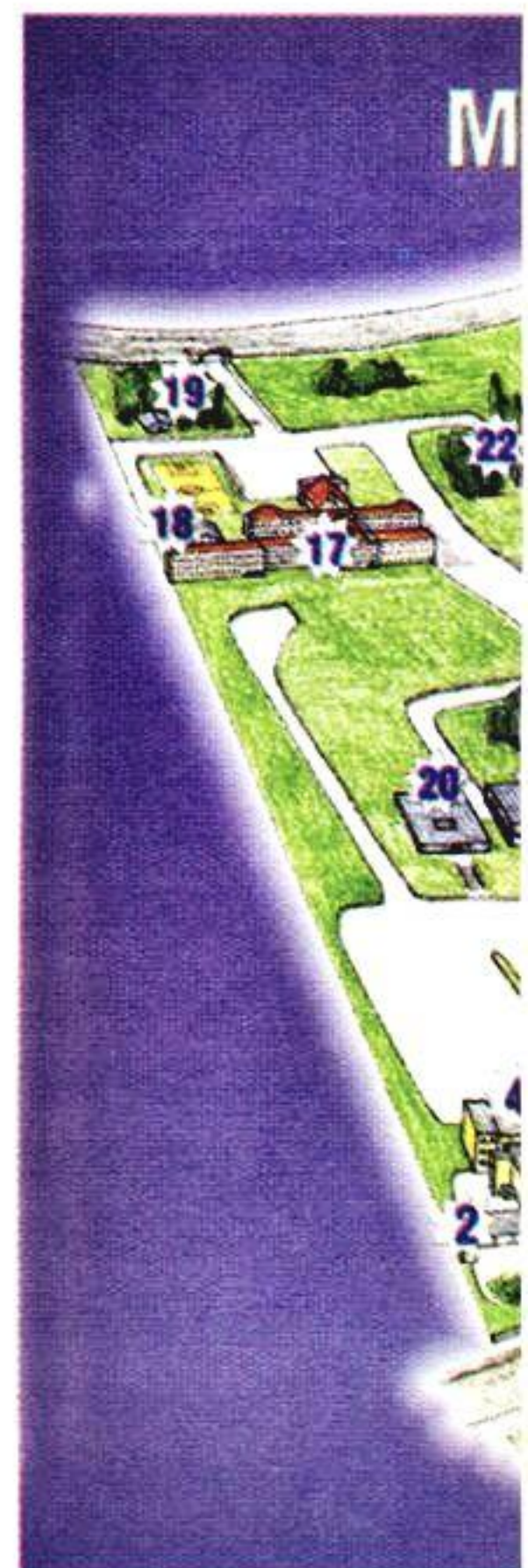
Durante a 6ª Jornada de Iniciação Científica o público terá oportunidade de conferir 920 trabalhos desenvolvidos por alunos dos cursos de graduação.

Uma das atividades paralelas mais esperadas

transgênicas, bioética e modificações produzidas no direito pela integração regional.

Esses assuntos serão abordados por alguns dos maiores expoentes da vida acadêmica e científica brasileira. Entre os conferencistas e expositores encontram-se os professores Paulo Nogueira Batista Júnior, Francisco Salzano, Ricardo Seitenfus, Ivan Izquierdo, Rubens Nodari, Daisy Ventura, Sérgio Pena, Renato Janine Ribeiro, Dalmo de Abreu Dalari, Reinaldo Guimarães, Elisaldo Carlini, Roberto Salmeron, José Vicente Tavares dos Santos, Ennio Candotti, Gerd Bornheim e o presidente da SBPC, Sérgio Henrique Ferreira, entre outros.

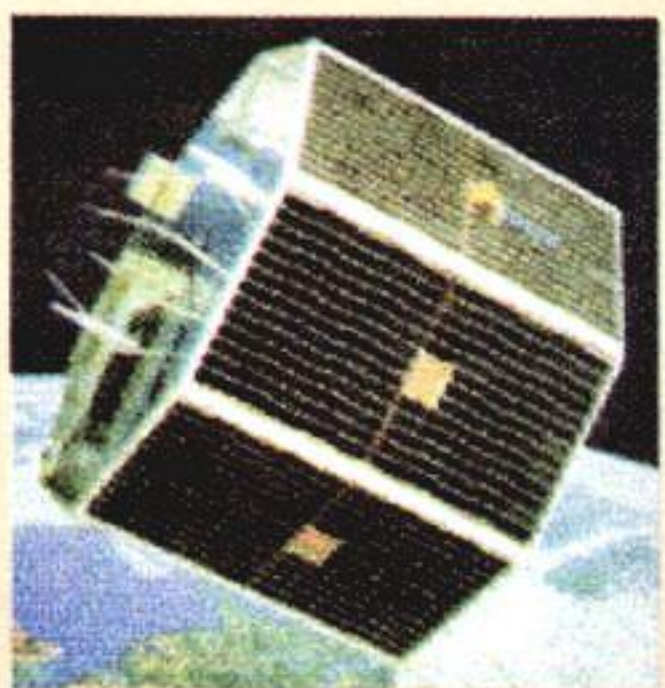
Os 256 mil metros quadrados de área construída da Universidade estarão à disposição dos milhares de participantes da 51ª Reunião Anual da SBPC. Salas dos prédios 11, 15 e 40 serão sede de conferências, de simpósios, da apresentação de pôsteres, da 7ª SPBC Jovem e da 6ª Jornada de Iniciação Científica. Todos os restaurantes e bares do Campus estarão



FEIRAS APRESENTARÃO ATRAÇÕES E NOVIDADES

Paralelamente à 51ª Reunião Anual da SBPC, no Centro de Eventos, prédio 41, serão realizadas atividades de in

EXPOCIÊNCIA – Feira científica e tecnológica, onde serão divulgados produtos desenvolvidos em conjunto pelas universidades e centros de pesquisa. Uma das principais atrações será



a Agência Espacial Brasileira, que atualmente desenvolve o Programa Nacional de Atividades Espaciais, no qual se destacam projetos de experimentos em ambiente de microgravidade, construção e operação de satélites e a seleção do segundo candidato brasileiro a astronauta. Também participarão da feira o Ministério da Educação, o Ministério da Ciência e Tecnologia, a Fapesp, a Fapergs, a Fiergs e a Cientec.

EXPOSIÇÃO INSTITUCIONAL – Universidades, escolas, agências e órgãos de empresas governamentais que apóiam o evento irão expor seus produtos e serviços.

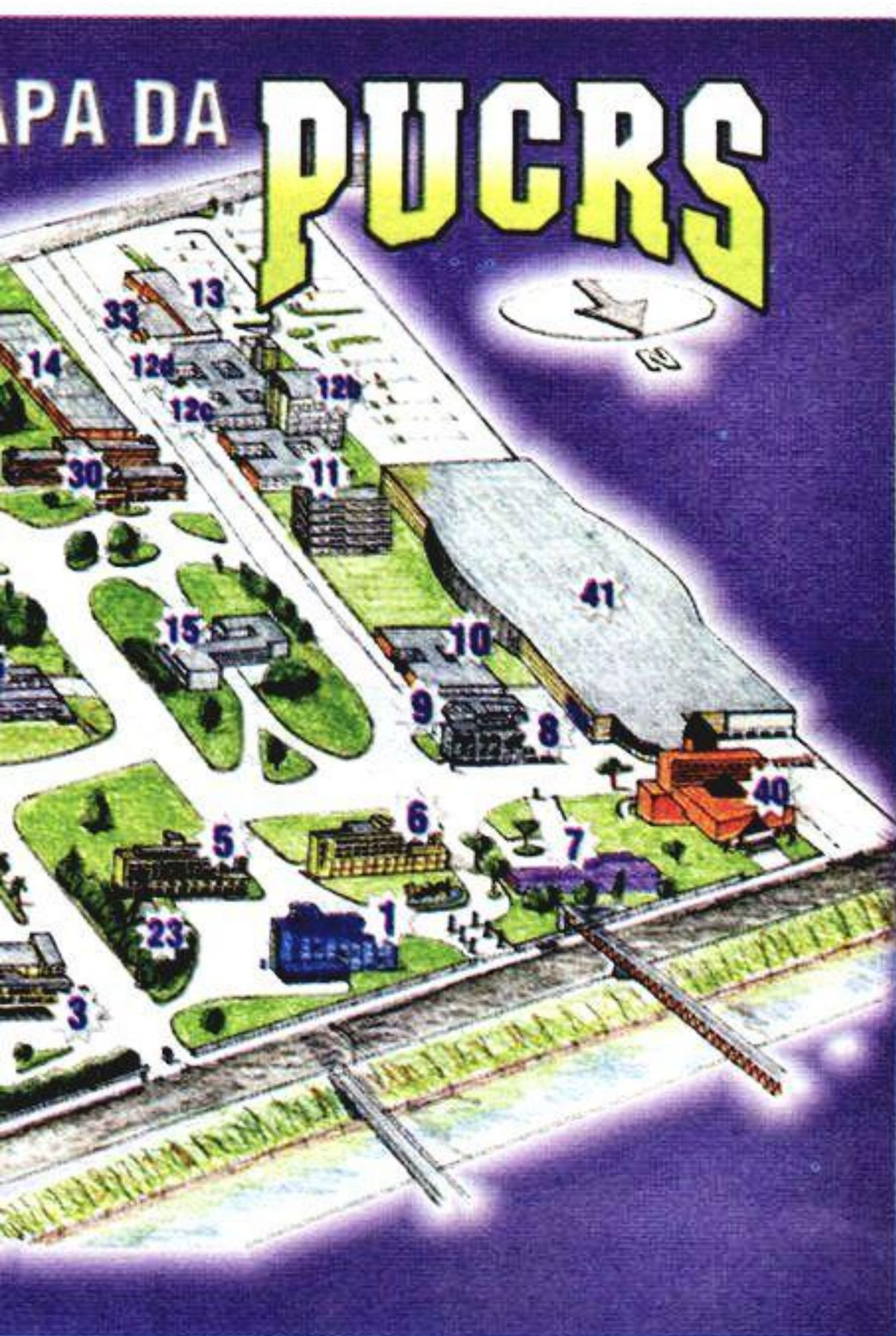
FEIRA DO LIVRO – Exposição destinada a editoras de livros voltados à ciência, à tecnologia, às letras e às artes. As livrarias oferecerão promoções especiais para professores e alunos. Será uma grande oportunidade para adquirir livros atuais por preços de oferta.

Campus cientistas de todo o país

para participar do grande evento científico e tecnológico

funcionando e servindo, além da comida gaúcha, algumas especiarias vindas de outros estados da federação para atender o gosto dos participantes.

O Museu de Ciências e Tecnologia deve ser outro dos grandes atrativos para as pessoas que visitarão a PUCRS durante o evento. Depois das 18h, também haverá no Campus uma ampla programação cultural com eventos destinados aos jovens e aos professores, como apresentação de orquestras, bandas musicais e corais. Esta programação seguramente trará agradáveis surpresas a todos.



Endereço para os visitantes:

EXPOSIÇÃO COMERCIAL – Local reservado à mostra de produtos e serviços nas áreas de educação, ciências e tecnologia, dividida em setores: educação, saúde, biotecnologia, informática, agropecuária, meio ambiente, indústria metal-mecânica e construção civil, entre outras. Haverá, por exemplo, participação de empresas que atuam nas áreas de produção de equipamentos para a educação a distância.

UNITV transmitirá o encontro pela Internet

Uma notícia importante para as pessoas que não tiverem a possibilidade de acompanhar *in loco* a Reunião da SBPC: as principais cerimônias e as conferências proferidas no Teatro da PUCRS, durante o evento, poderão ser acompanhadas ao vivo, em qualquer parte do mundo pela UNITV, o canal de TV a cabo que reúne as instituições de ensino superior de Porto Alegre.

De acordo com o presidente do conselho gestor do canal, jornalista Carlos Alberto Carvalho, toda a programação da UNITV também está disponível na Internet, podendo ser acessada no endereço <http://www.pucrs.br/unitv> e assistida em tempo real com a utilização da tecnologia de *real-media*. Para isso, o usuário deverá ter instalado em seu computador o *software* Realplayer G-2.



O coordenador técnico da Videopuc e da UNITV, engenheiro Luiz Spertotto, informa que o Realplayer G-2 está disponível no site www.real.com, onde serão fornecidos os detalhes complementares que permitirão acompanhar a programação do canal 15 em qualquer país do mundo.

Uma entidade voltada para a ciência

A SBPC, fundada em 1948, é uma entidade civil, sem fins lucrativos, cor política ou religiosa, voltada para o desenvolvimento científico e tecnológico do Brasil. A entidade organiza e promove reuniões anuais, em diferentes pontos do país, com a participação de 70 sociedades e associações científicas das diversas áreas do conhecimento.

Milhares de pessoas, incluindo-se cien-

tistas, professores, estudantes, profissionais liberais e outros interessados participam de simpósios, conferências, mesas redondas, cursos, encontros, comunicações científicas e outras atividades de sua programação. Com sede nacional em São Paulo, a SBPC tem secretarias regionais que, durante todo o ano, promovem simpósios, encontros e atividades de difusão científica em todo o país.

COMO PARTICIPAR

- **Inscrições na 51ª Reunião Anual:** até 19 de junho (depois desta data serão efetuadas durante a reunião, com acréscimo no valor) – Pela Internet: www.sbpcnet.org.br
- **Inscrições na 7ª SBPC Jovem:** até 25 de junho (as inscrições são individuais e gratuitas)
Formas de se inscrever: Pela Internet: pelo e-mail sbpc@pucrs.br
Por fax: (051) 320-3905
Por correio: Av. Ipiranga, 6681 - Prédio 40 - 5º andar Sala 511
CEP 90619-900 Porto Alegre- RS
- **Inscrições nos minicursos:** durante a reunião, nos dias 11 e 12 de julho
- **Inscrições para 6ª Jornada de Iniciação Científica:** encerradas em 22 de abril
- **Inscrições para alojamento:** até 10 de junho pela Internet (www.sbpcnet.org.br)

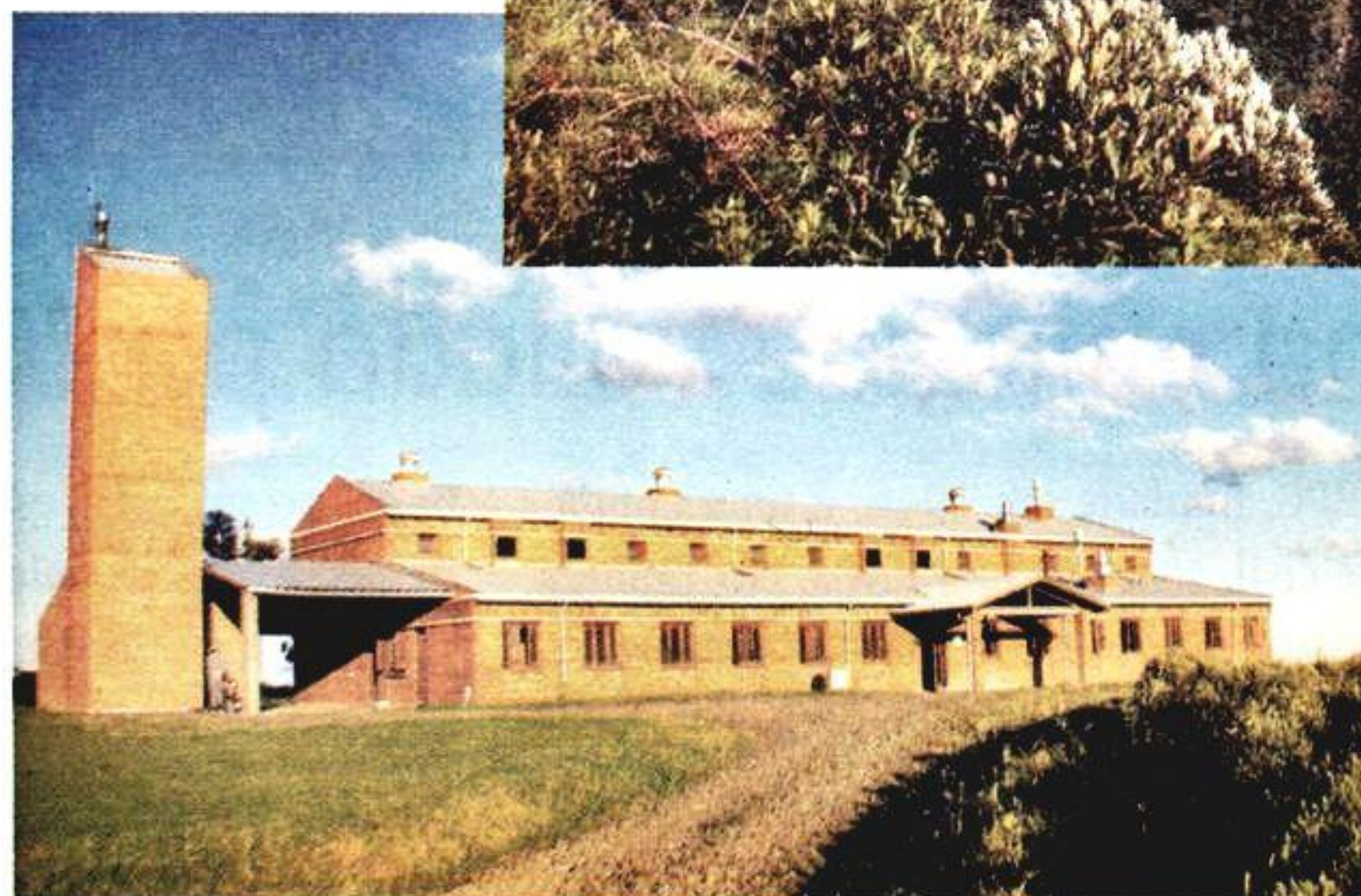
O projeto Pró-Mata

Urbano Zilles

Através da imprensa foi amplamente noticiado que no Projeto Pró-Mata da PUCRS, em convênio com Universidades alemãs e brasileiras, públicas e privadas, havia perigo de biopirataria por estrangeiros. Pela denúncia de ONGs como a Comissão de Luta pela Efetivação do Parque Estadual de Itapuã, a doutora Helena Delgado Ramos, juíza federal da 1ª Vara Federal no Exercício da Jurisdição Plena, concedeu uma liminar, proibindo o uso dos laboratórios instalados no Centro de Pesquisa e Conservação da Natureza Pró-Mata. É verdade, por outro lado, que a juíza Marga Barth Tessler, do Tribunal Regional Federal da 4ª Região, através de agravo de instrumento, suspendeu a liminar. Mas, o noticiário em geral deu pouco destaque à cassação.

Os Laboratórios do Projeto Pró-Mata, em número de sete, são utilizados para atender às necessidades dos pesquisadores, logo após as atividades de campo. Neles são realizadas preparações de material biológico: marcação e soltura de exemplares; registros de dados biométricos (pesagens, medições) e posterior soltura; quantificação, fixação, triagem, etiquetagem e identificação de material biológico. Nos mesmos não são gerados efluentes líquidos tóxicos de qualquer natureza e não há armazenamento de reagentes químicos. Muito menos ali são desenvolvidos estudos ou trabalhos com a utilização do patrimônio genético natural ou que

envolvam o uso da diversidade biológica pela biotecnologia. Portanto, em hipótese alguma, as atividades desenvolvidas nos chamados laboratórios do Pró-Mata, mesmo o episódio ocorrido com um pesquisador alemão que transportou espécimes de anfíbios ou répteis para a Alemanha, poderiam causar "riscos de le-



são irreparável ao patrimônio genético brasileiro", ou exigir a necessidade de licenciamento ambiental (conforme resolução nº 237/97), como foi aludido na liminar.

Tal risco, hoje é inexistente. Os avanços da Biologia Molecular e da Química Combinatorial tornam tal argumento inválido, uma vez que basta apenas uma célula do réptil ou do anfíbio ou uma folha da planta para que se deslinde todo o patrimônio genético do animal ou do vegetal. Por outro lado, o patrimônio genético brasileiro, sobretudo o da Ama-

zônia, rico em biodiversidade, vem sendo há muito cobiçado não por Universidades, mas por multinacionais farmacêuticas. À guisa de informação, valeria a pena acrescentar que muito do patrimônio genético dos microorganismos amazônicos já é conhecido. Por exemplo, o cloranfenicol, droga antimicrobiana hoje produzida por síntese química, foi originalmente isolado a partir de culturas do fungo *Streptomyces venezuelae*, isolado na Amazônia no fim da década de 40.

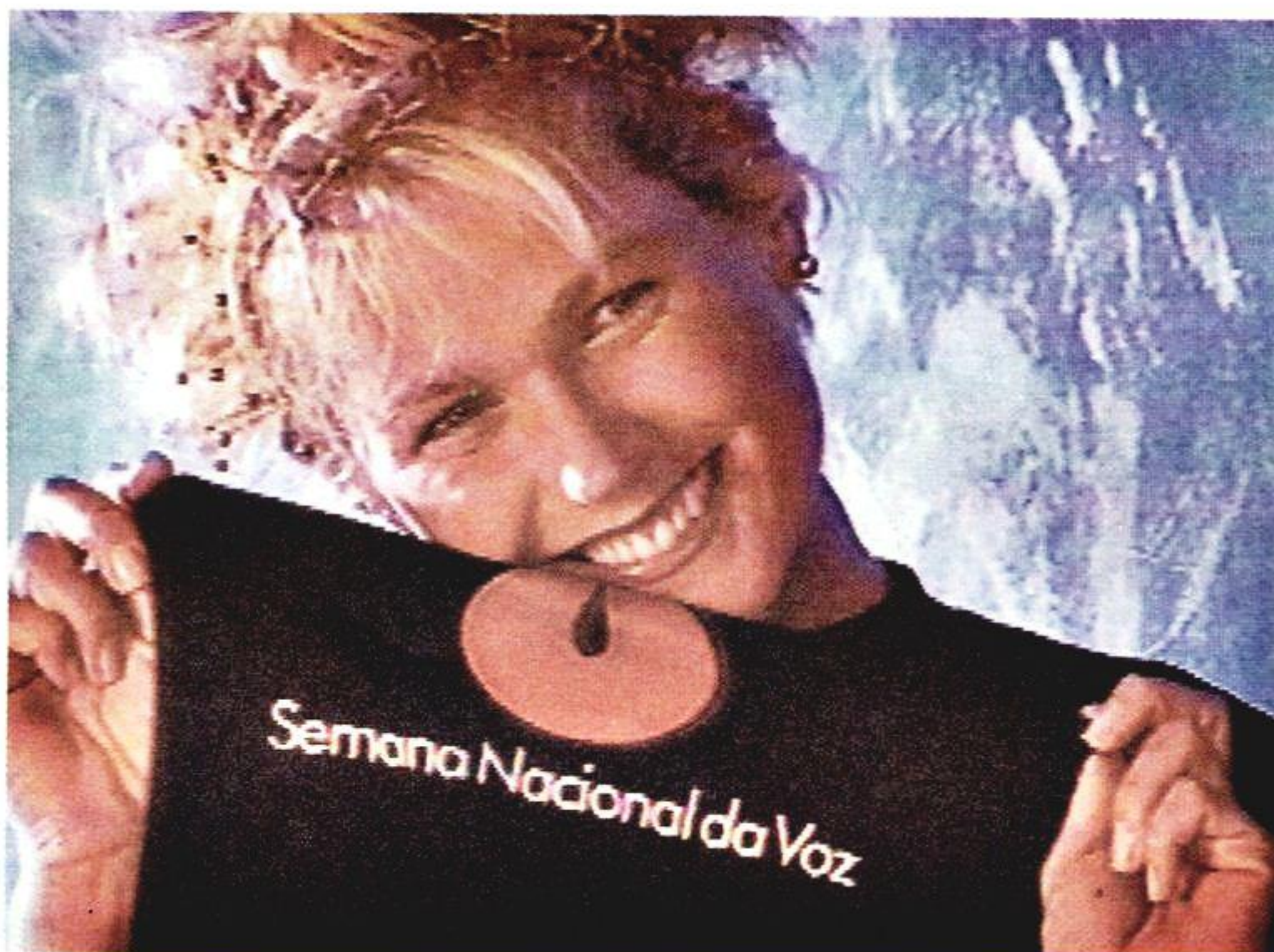
Feliz, tecnicamente correta, foi, então, a decisão da juíza doutora Marga Barth Tessler que, em seu despacho, salienta que, além de não haver perigo, a PUCRS está regularmente autorizada pelo Ibama para coleta de espécimes de fauna nativa pelos pesquisadores brasileiros. Relata, também, com propriedade, em sua argumentação, que "com a paralisação total dos trabalhos surge o periculum no sentido inverso: a perda de trabalhos e pesquisas importantes justamente para a conservação ambiental." Conclui, ainda, destacando que há no Pró-Mata estudos e pesquisas importantes que não podem ser paralisadas. Concede, assim, o efeito suspensivo e libera as atividades dos laboratórios existentes no Pró-Mata, para a utilização dos pesquisadores brasileiros na medida em que estão já licenciados pelo Ibama.

Pró-Reitor de Pesquisa
e Pós-Graduação da PUCRS

A voz como reflexo de boa saúde

A cada ano, cerca de 15 mil brasileiros contraem câncer de laringe e aproximadamente 4 mil morrem vítimas das conseqüências da doença. Um dos primeiros sintomas deste tipo de tumor é a alteração da voz, principalmente em fumantes. Mas a maioria das pessoas não sabe que mudança de voz por mais de três semanas pode ser indício de doença grave.

“Muitas vidas e inúmeras vozes seriam salvas se buscassem o diagnóstico precoce”, alerta o otorrinolaringologista Nédio Steffen, professor da Faculdade de Medicina da PUCRS e coordenador da Semana Nacional da Voz, campanha recente, de grande repercussão, que mobilizou os brasileiros em torno do assunto. *Afine sua Saúde. Cuide de sua Voz* foi o tema do evento que teve como objetivo diminuir as taxas de mortalidade e morbidade por câncer de laringe.



Xuxa e outros artistas participaram da campanha

Artistas, atores, apresentadores e cantores como Xuxa, Patrícia Pillar, Fernanda Abreu e Gabriel Pensador participaram da programação, cedendo seu talento sem ganhar cachê. Também aderiram à campanha as secretarias de Educação dos estados, Faculdades de Medicina, de Fonoaudiologia, Escolas de Canto, além de corais e de cantores líricos e populares.

Na Semana Nacional da Voz constatou-se que a população, em geral, desconhece hábitos de higiene vocal, não valoriza a voz como expressão de saúde e não sabe o que fazer em caso de alteração vocal. “As pessoas estão mais voltadas aos aspectos estéticos da voz e a interpretam apenas como sinal de charme e comunicação”, observa o presidente da Sociedade Brasileira de Laringologia e Voz, Nédio Steffen.

Rouquidão devida a uma gripe ou resfriado pode ser tratada por clínicos gerais e pediatras. Porém, quando a rouquidão for prolongada ou não tiver uma causa óbvia, deve ser avaliada por um médico especialista em voz, o otorrinolaringologista (especialista em nariz, ouvidos e garganta). A rouquidão persistente é considerada pela União Internacional contra o Câncer um dos sete sinais de alerta da doença.

O QUE É BOM PARA SUA VOZ

- Beber mais de oito copos de água por dia
- Procurar atendimento especializado se usar a voz na profissão
- Só usar pastilhas, sprays ou medicamentos indicados por médicos
- Evitar soluções caseiras

O QUE FAZ MAL

- Fumo, álcool, drogas e poluição
- Tossir, gritar muito ou pigarrear
- Cantar ou gritar quando gripado
- Falar em locais barulhentos
- Mudanças bruscas de temperatura
- Ambientes com muito poeira, mofo, cheiros fortes, especialmente se você for alérgico

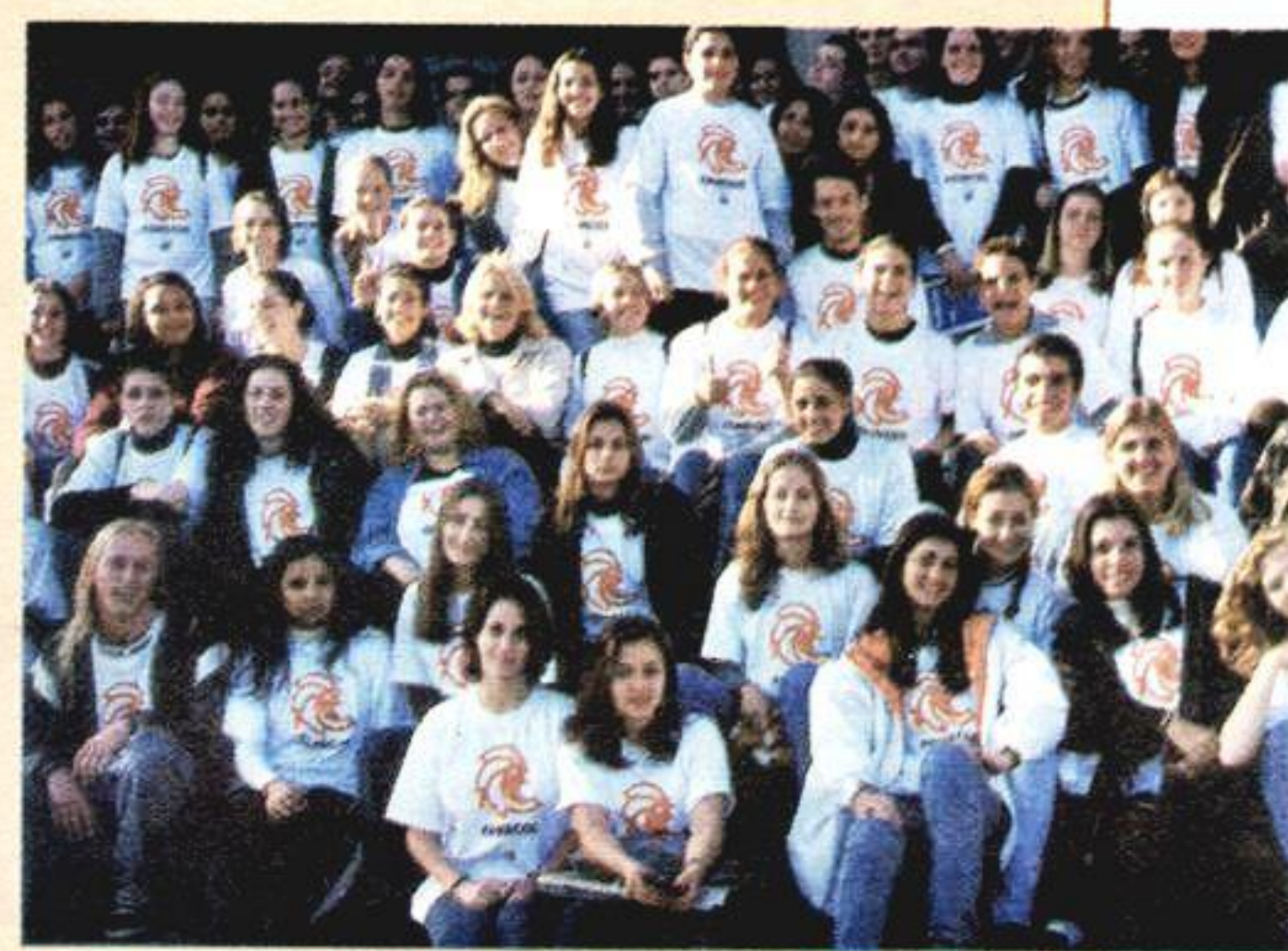
Fonte: Sociedade Brasileira de Laringologia e Voz e Sociedade Brasileira de Otorrinolaringologia



Doações por camisetas

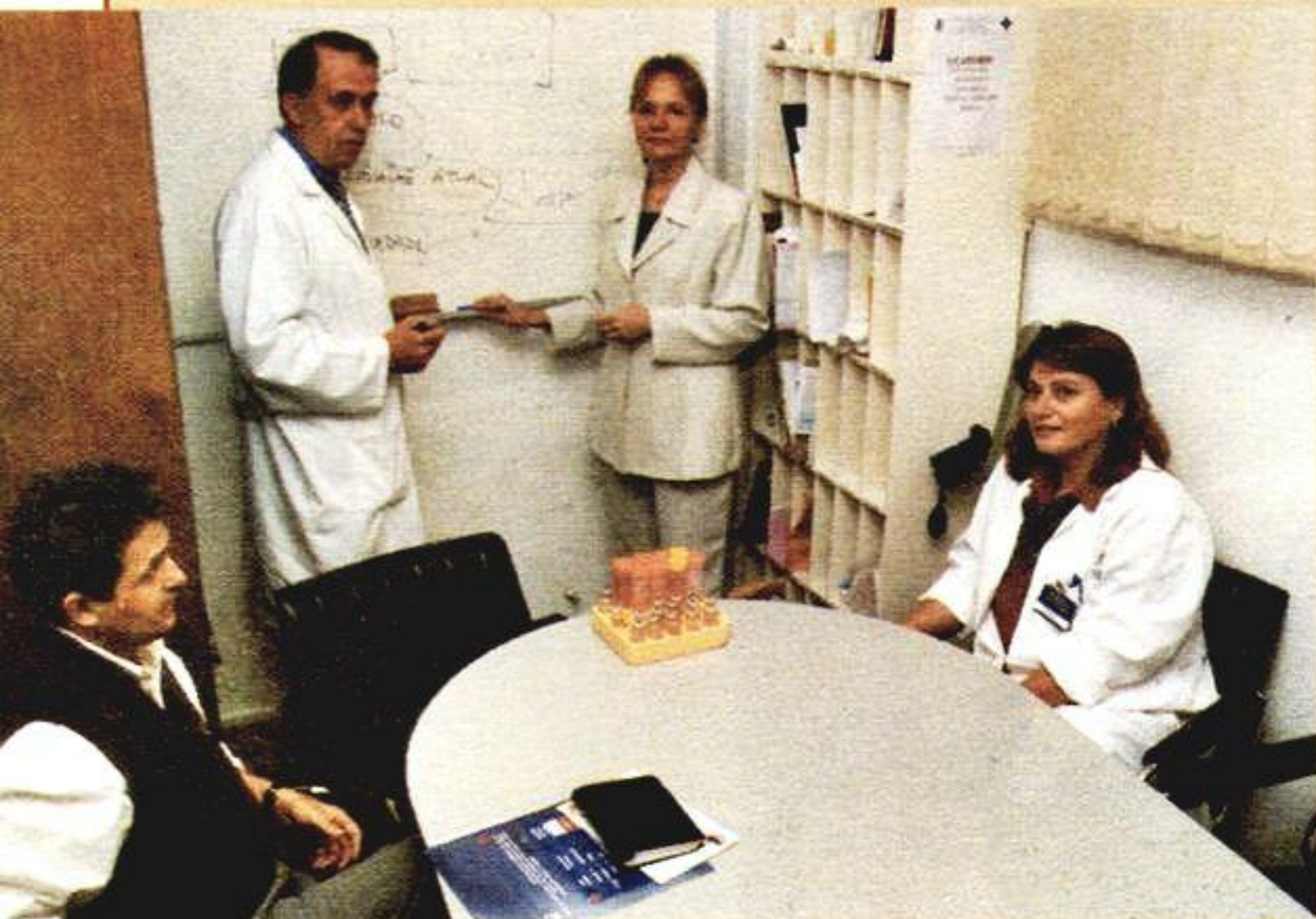
A campanha *Seja diferente, fique igual a todo mundo* é o primeiro projeto realizado pelo Laboratório de Relações Públicas, instalado em março na Faculdade de Comunicação Social (Famecos). Pela iniciativa, os alunos podem trocar kits com cadernos e lápis de cor ou brinquedos por uma camiseta com o símbolo da Faculdade. Os materiais serão doados a crianças internadas nos Hospitais São Lucas da PUCRS, Conceição e Santo Antônio.

O trabalho fez parte das atividades desenvolvidas nos laboratórios experimentais da Famecos. A Oficina – Laboratório de Criatividade



de de Publicidade e Propaganda – produziu todo o material gráfico e de áudio. No Laboratório de Jornalismo, os estudantes cobriram a abertura da campanha, que prevê a veiculação nos jornais da Faculdade e será exibida no programa TV Foca, pela UNITV (canal 15 da NET).

Quando é preciso tratar da alma



Equipe do Ambulatório de Psiquiatria

A psiquiatria, assim como outras especialidades da Medicina, tem a finalidade de aliviar o sofrimento do paciente. Não é, como muitos ainda pensam, uma forma de tratar loucos, pessoas com atitudes inadequadas ou fora de controle. Antes de encarar com preconceito esse tipo de atendimento, a constatação e a pergunta a fazer são: "Estou sofrendo com dificuldades que não consigo resolver sozinho. Preciso de ajuda?" Se a resposta for sim, deve ser procurado o auxílio de um psiquiatra.

psiquiatria da Faculdade de Medicina e psiquiatras que concluíram a residência e realizam especialização na área. A equipe conta com 10 médicos e 19 professores, responsáveis pela supervisão e seminário com os alunos.

O paciente é encaminhado conforme o tipo de dificuldade que enfrenta. Dentro do Ambulatório Geral há ambulatórios especializados como o de Transtornos de Ansiedade, Transtornos Afetivos (depressão e transtornos do humor), Transtornos de Dependência Química

A recomendação é de Nina Rosa Furtado, chefe do Serviço de Psiquiatria do Hospital São Lucas da PUCRS e responsável pelo Ambulatório Geral de Psiquiatria, que está aberto à população e a professores, funcionários e estudantes da Universidade. As consultas têm um preço acessível (R\$ 25) e podem durar até 50 minutos. O atendimento é feito por residentes do segundo ano em Psiqui-

(álcool e drogas), Pacientes Egressos e Grupoterapia (familiares de doentes, pacientes que tomam o mesmo tipo de medicamento ou que sofrem da mesma doença).

Mulheres, na faixa etária dos 20 aos 40 anos, predominam nos cerca de 120 atendimentos semanais. As causas mais comuns de consulta são tristeza, depressão e problemas de relacionamento afetivo, familiar e profissional. Nina constata que, muitas vezes, os homens encaram a visita ao psiquiatra como um sinal de fraqueza, porque pessoas fortes resolveriam sozinhas os seus problemas. "A doença emocional é mais difícil de ser reconhecida do que a física e nosso objetivo é auxiliar quem fica muitos anos sofrendo, sem reconhecer que precisa de ajuda", explica a psiquiatra.

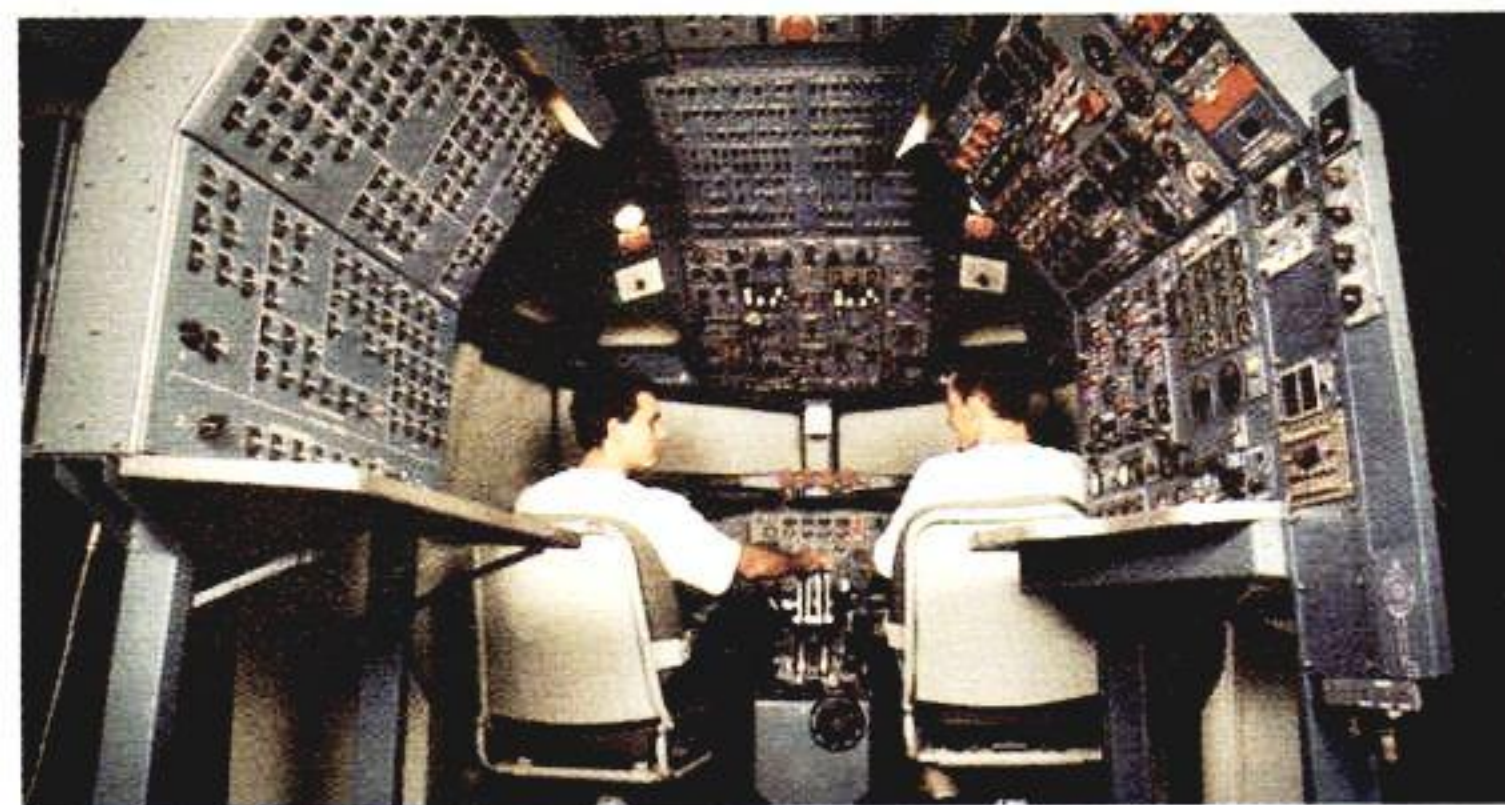
O Ambulatório de Psiquiatria funciona na sala 301 do Hospital São Lucas e o atendimento ao público é de segunda a sexta-feira, das 8h às 21h. Estudantes, professores e funcionários da PUCRS têm horário preferencial das 18h às 21h. Informações pelo telefone (051) 320-3000 ramais 2138 e 2545.

Vestibular de inverno oferece Ciências Aeronáuticas

Encerram-se em 10 de junho as inscrições para o Vestibular de inverno da PUCRS. A novidade é a inclusão do curso de Ciências Aeronáuticas entre as opções, o pioneiro na formação de pilotos civis, em nível universitário, na América do Sul. Com cinco turmas formadas, o curso mantém convênio com a Varig e a Rio-Sul, que já contrataram mais de 150 pilotos bacharéis.

Neste concurso, o curso de Ciências Sociais não será oferecido. As provas serão realizadas no dia 10 de julho (Língua Portuguesa e Redação) e de 19 a 22 de julho. A Universidade oferece 3.131 vagas em 40 opções de cursos de graduação.

O Manual do Candidato, que contém



PUCRS é a pioneira na formação de pilotos civis

a ficha de inscrição, está disponível no Setor Financeiro Acadêmico, na sala 107 do prédio 1, das 8h às 21h. Informações pelo telefone (051) 320-3557. As inscrições são realizadas no prédio 5, das 10h às 17h, ou via Internet (www.pucrs.br) até 9 de junho.

Os candidatos a Ciências Aeronáuticas também podem se inscrever em outros estados. No Rio de Janeiro, devem procurar a Escola de Aperfeiçoamento e Preparação da Aeronáutica Civil, das 8h às 20h, que fica na Estrada do Galeão, 5049, na Ilha do Governador. Em São Paulo, as inscrições podem ser feitas no Quarto Serviço Regional de Aviação Civil, que funciona no Aeroporto de

Congonhas, na Av. Washington Luís, sem número, das 13h às 18h. Além da classificação no Vestibular, os requisitos para matrícula no curso são licença de piloto privado de avião e certificado de capacidade física de 1ª classe. Informações pelo telefone (051) 320-3542.

Cursos Integrados de Artes atraem alunos



Os Cursos Integrados de Artes (Cia) da Pró-Reitoria de Extensão da PUCRS completam quase três anos de uma trajetória surpreendente. Em 1996, a primeira turma contava com apenas seis alunos. Hoje, 150 frequentam suas salas de aula. A atualização sobre História e Arte é o grande atrativo no Cia.

Os encontros são dinâmicos e contam com eslaides, retroprojetores, vídeos e catálogos. O material faz parte do acervo pessoal das coordenadoras do projeto, as professoras Claudia Musa Fay e Tânia Réquia Bian, que estão organizando um arquivo próprio para o Cia. Os alunos têm acesso

ao que está ocorrendo no mundo inteiro no campo da cultura por meio da Internet e do material catalogado pelas docentes em suas viagens ao exterior.

As aulas são ministradas por Claudia e Tânia em conjunto. Elas promovem um colóquio com a turma e apresentam leituras e visões diferentes do mesmo assunto, mas com pontos em comum. O único tema que permanece desde que o

Cia iniciou suas atividades é *A História da Arte através do Tempo*.

A cada semestre um novo assunto é estudado como a *Arte Brasileira*, a *Mitologia* e o *Cinema*. Este último é a novidade e ficou a cargo dos professores João Guilherme Barone e Flávia Seligman. Uma das inovações previstas para o segundo semestre é o curso de *História da Música*, ministrado pelo professor Humberto Müller, da UFRGS.

Os cursos são abertos à comunidade em geral. Durante seis meses, profissionais liberais, artistas, professores e donas de casa estudam as artes tendo a história como



AS OPÇÕES DE CURSOS

- *Descobrimo a Arte – a História da Arte Através do Tempo*
- *Descobrimo o Mobiliário – História dos Móveis e Costumes*
- *Descobrimo o Cinema*
- *Descobrimo a Cultura – A Análise Cultural do século 19*
- *Mitologia e Arte antiga*

Inscrições: a partir do final de julho

Local: Secretaria da Pró-Reitoria de Extensão Universitária - prédio 40, telefone (051) 320-3506

referência. Todos os cursos são compostos de 16 aulas que abordam aspectos diversos de um mesmo tema.

Famecos começa doutorado em agosto

O Programa de Pós-Graduação em Comunicação Social da PUCRS contará, a partir de agosto, com o curso de doutorado voltado para produção do conhecimento e para formação de pesquisadores na área de Comunicação, Cultura e Tecnologia. O curso também pretende atingir alunos dos países vizinhos e tornar-se referência no Mercosul.

Segundo o coordenador, professor Antônio Hohlfeldt, o doutorado tem como principal meta formar pesquisadores na área de Ciências da Comunicação. “Os profissionais precisam expandir suas áreas de interesse”, afirma Hohlfeldt. Ele acredita que a combinação dos cursos

de mestrado e doutorado pode formar pesquisadores com alta qualificação e profissionais habilitados para o mercado de trabalho.

O curso oferecerá 15 vagas em duas linhas de pesquisa: *Comunicação e Tecnologias do Imaginário* e *Comunicação e Práticas Sociopolíticas*. Na primeira etapa de seleção, os candidatos passarão por testes para comprovar fluência em duas línguas estrangeiras. Além disso, deverão apresentar projeto de pesquisa e ser submetidos a uma entrevista com os professores do programa.

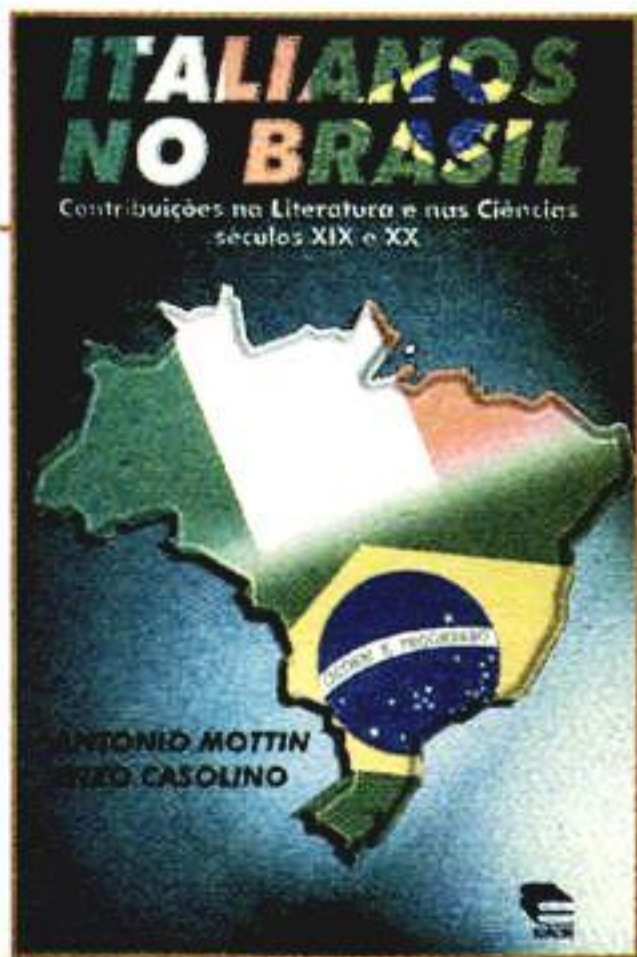
O doutorado influenciará toda a estrutura de ensino da Faculdade de Comunicação Social. A partir de agora, as mo-

nografias terão de ser adaptadas às linhas de pesquisa propostas pelo doutorado. A mudança contribuirá para a ampliação de projetos e o direcionamento de novas linhas de estudo.

Como parte das atividades de abertura do curso de doutorado, será realizado nos dias 17, 18 e 19 de agosto, no auditório do prédio 40, um Seminário Internacional de Comunicação, com a presença de diversas autoridades na área.

Profissionais e professores com mestrado, interessados em obter o grau de doutorado, devem dirigir-se à secretaria do Pós-Graduação, no 3º andar da Famecos, prédio 7, ou pelo telefone (051) 320-3658, das 13h30min às 20h.

lançamentos da edipucrs



ITALIANOS NO BRASIL - CONTRIBUIÇÕES NA LITERATURA E NAS CIÊNCIAS: SÉCULOS XIX E XX

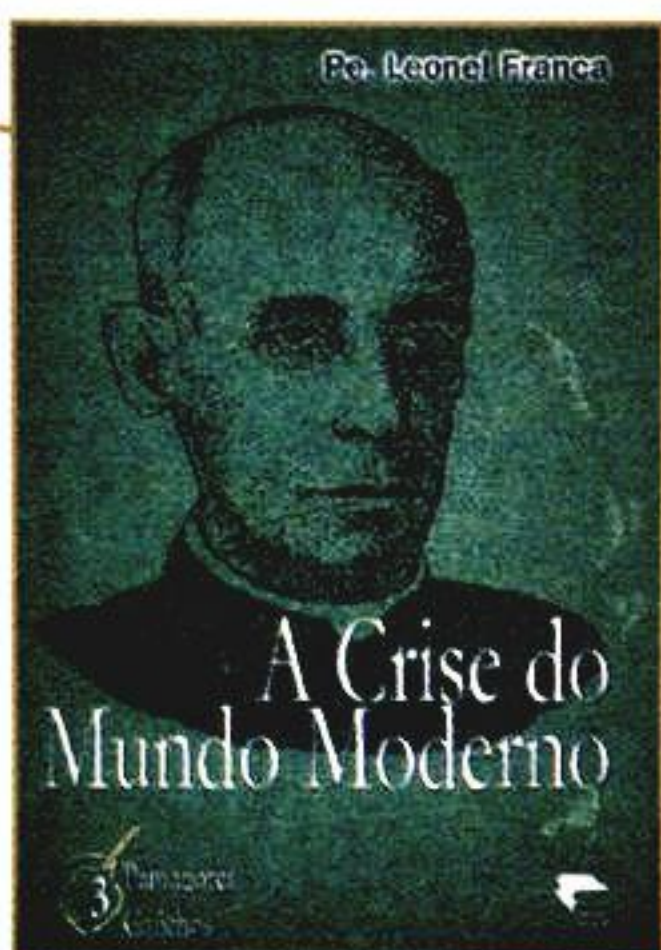
Antonio Mottin
Enzo Casolino
267p.

O livro reúne dois trabalhos, frutos de duas investigações científico-literárias: *Produção literária dos italianos e descendentes no Rio Grande do Sul*, a cargo do Prof. Antonio Mottin, e *Scienziati italiani in Brasile nel secolo diciannovesimo*, do Prof. Enzo Casolino. Os trabalhos apresentam um mosaico harmonioso da cultura italiana em terras do Brasil e, em especial, no Rio Grande do Sul.

DON PEDRO I DE BRASIL, POSIBLE REY DE ESPAÑA (Una conspiración liberal)

Braz A. A. Brancato
480p. – Coleção História 26

Resultado da tese de doutorado de Braz Brancato, defendida junto à Universidade Complutense de Madri, a obra, segundo Manuel Ballesteros Gaibrois, catedrático emérito daquela Instituição, representa o descobrimento dos principais fatos de mais de um século e meio de história.



A CRISE DO MUNDO MODERNO

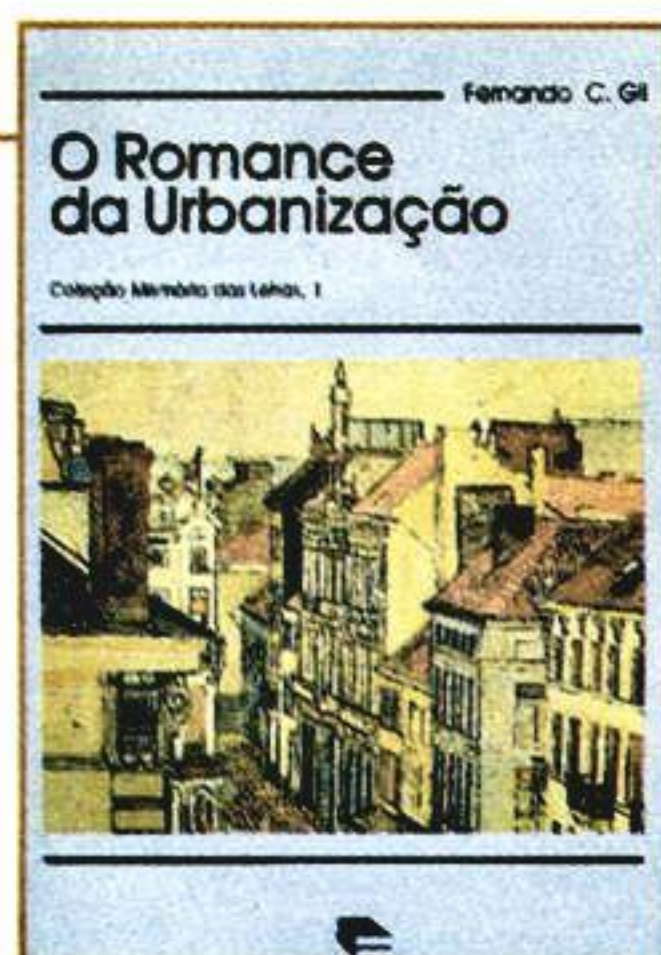
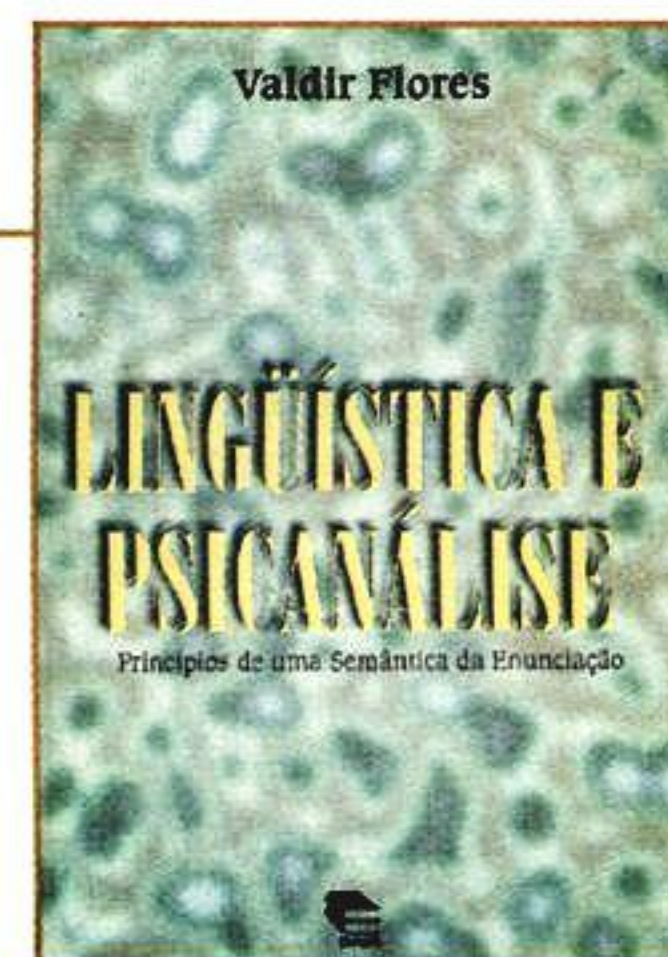
Pe. Leonel Franca
277p. – Coleção Pensadores Gaúchos 3

A crise do mundo moderno, última obra escrita por Leonel Franca, além de ser a mais ambiciosa doutrinariamente também representa uma espécie de *Summa* do pensamento francano.

LINGÜÍSTICA E PSICANÁLISE - PRINCÍPIOS DE UMA SEMÂNTICA DA ENUNCIÇÃO

Valdir Flores
251p.

A obra apresenta as reflexões feitas em torno de uma questão atual em lingüística: a irrupção do inconsciente na semântica da língua. A proposta, enfim, é elaborar um conceito de objeto em lingüística cuja estrutura comporte sua própria ruptura.



O ROMANCE DA URBANIZAÇÃO

Fernando C. Gil
148p. – Coleção Memória das Letras, 1

O romance da urbanização é um estudo que pretende repensar as noções de modernidade pressupostas no que a crítica definiu como Modernismo brasileiro. O trabalho abre uma nova perspectiva de análise na medida em que mostra como os impasses de nosso desenvolvimento histórico capenga e eternamente inconcluso deixam as suas marcas nas formas ficcionais.

Sajug auxilia mulheres vítimas de violência

As mulheres vítimas de agressão física e psicológica que procuram o Serviço de Atendimento Judiciário Gratuito (Sajug) da PUCRS encontram um espaço de combate à violência contra o sexo feminino. O Sajug é vinculado à Faculdade de Direito e mantém com o curso de Serviço Social, assistência jurídico-social à população carente de Porto Alegre. A equipe atua de forma multidisciplinar, buscando soluções conjuntas.

O trabalho na área social é realizado por um grupo de 10 alunas da Faculdade de Serviço Social, sob orientação da coordenadora do atendimento, Ana Maria Rosa Ferlauto. Cerca de 90% dos casos são de mulheres que sofrem de violência doméstica, física e estupro. "Elas geralmente não têm a quem recorrer e chegam precisando de apoio e aconselhamento", conta Ana Maria.

Em recente pesquisa desenvolvida pelo Sajug, constatou-se que a maioria das mulheres que procuram o serviço tem entre 20 e 40 anos, são da classe média-baixa e estão com o casamento em crise. Em média, são encaminhados semanal-



Atendimento é realizado por alunos do Direito e do Serviço Social

mente para o atendimento no Serviço Social de dois a quatro casos de violência contra a mulher. Em função desse diagnóstico surgiu a necessidade de um atendimento especializado. Segundo Ana Maria, as pessoas que procuram o serviço são vítimas de ameaças, espancamento e ofensas verbais.

A ajuda começa na sala de espera, onde as mulheres recebem orientações sobre o atendimento que irão receber. Num trabalho conjunto, estagiários do Direito e do

Serviço Social acompanham cada caso, analisando aspectos jurídicos e sociais.

O Sajug atua ao lado da Delegacia da Mulher, Casa Viva Maria e do Conselho Municipal dos Direitos da Mulher. Em recente campanha divulgada pela imprensa, o serviço foi considerado referência no Estado nessa área. "A campanha pretende incentivar a denúncia, divulgar a rede de apoio às mulheres e mostrar que esse não é um problema somente feminino, mas de toda a sociedade", afirma Ana Maria.

SEXO FRÁGIL

As estatísticas da violência contra as mulheres no Rio Grande do Sul:

- **Assassinadas:** 336
- **Vítimas de lesões:** 25.668
- **Vítimas de maus-tratos:** 2.169
- **Ameaçadas:** 24.747
- **Estupradas:** 1.190
- **Outros casos em que a vítima era do sexo feminino:** 39.620
- **Total de ocorrências policiais:** 93.730

Fontes: Relatório Azul (1997) e Fórum Municipal da Mulher – Porto Alegre

LOCAIS DE APOIO À MULHER EM PORTO ALEGRE

- **Sajug (PUCRS)**
Av. Ipiranga, 6.681,
telefone (051) 320-3532
- **Delegacia da Mulher**
Rua Freitas de Castro/ Palácio da Polícia, telefone
(051) 217-2411 ramal 2172
- **Conselhos Tutelares**
Plantão: Rua Coronel Vicente, 43,
telefone (051) 226-5788
- **Defensoria Pública**
Rua Jerônimo Coelho, 277,
telefone (051) 225-0777

V.T.S. procurou ajuda

V.T.S., 35 anos, casada, quatro filhos, há quinze anos era espancada pelo marido. Desesperada com as constantes ameaças e agressões, decidiu ouvir os apelos da filha mais velha, uma adolescente, e procurou ajuda no Serviço Social do Sajug da PUCRS. Com o auxílio jurídico-social, ela denunciou o marido na Delegacia da Mulher e retornou mais tarde para efetivar a separação. Apesar de vítima do preconceito das pessoas que condenavam sua decisão, V.T.S. provou que é capaz de reverter a situação e voltou a trabalhar. Hoje, vive tranqüila ao lado dos filhos que a apóiam e a acompanham na sua trajetória.

UNITV

Entre os novos programas lançados pela UNITV, o canal que reúne as instituições de ensino superior de Porto Alegre, está a Revista PUCRS, veiculada nas sextas-feiras, às 22h, com reprise aos sábados e domingos, às 19h30min. Apresentado por Flávio Porcello e Patrícia Zingalli, o programa focaliza assuntos das áreas cultural, educacional e científica da Universidade.

JORNADA

O Serviço de Otorrinolaringologia e Cirurgia de Cabeça e Pescoço, do Hospital São Lucas, realizou a *VI Jornada de Otorrinolaringologia da PUCRS*. O evento, coordenado pelo médico Nédio Steffen, contou com a presença de especialistas na área, neurologistas, neurocirurgiões, cirurgiões, radiologistas e fonoaudiólogos.

PUC EM CANTO

O Projeto *PUC em Canto* retomou suas atividades, no bar do prédio 15. Os shows ocorrem sempre nas terças e quintas-feiras e estão abertos aos funcionários, professores e alunos da Universidade. Interessados em se apresentar devem preencher uma ficha no Espaço Cultural, do prédio 16, sala 143.

ANIVERSÁRIO



Jantar realizado no restaurante Panorama 40 comemorou o aniversário do Reitor Norberto Rauch, em maio. Estiveram presentes colaboradores e amigos para homenagear o aniversariante. A professora Maria Emília Amaral Engers, do Pós-Graduação em Educação, falou em nome da comunidade universitária da PUCRS.

ALFABETIZAÇÃO

Um convênio entre o projeto Comunidade Solidária, coordenado pela primeira-dama Ruth Cardoso, e a PUCRS, está preparando educadores para a alfabetização de comunidades carentes no interior da Bahia. A Universidade participa do programa Alfabetização Solidária capacitando professores que atendem 40 turmas nos municípios de Araci, Crisópolis e Rio Real. Durante os meses de janeiro e julho, os educadores vêm até a PUCRS. A equipe da Universidade viaja à Bahia para fazer um acompanhamento e supervisionar o trabalho de alfabetização. A coordenação é das professoras da Faculdade de Educação Ivane Hernandez e Maria Conceição Cristofoli.



ADMINISTRAÇÃO

A Faculdade de Administração, Contabilidade e Economia da PUCRS está promovendo o *Ciclo de Palestras Administração às 6 1/2*. O projeto é coordenado pelo curso de Administração e ocorre toda as quartas-feiras, no auditório do prédio cinco, a partir das 18h30min. No dia 9 de junho, o presidente do Conselho Regional de Administração, Geraldo Caravantes, falará sobre a *Administração Renovada no Terceiro Milênio*. Na semana seguinte, o coordenador executivo do Programa Gaúcho de Qualidade e da Produtividade, Luiz Ildebrando Pierry, ministra uma palestra a respeito deste projeto.

LIVROS

A Biblioteca Central Irmão José Otão da PUCRS recebeu doações de editoras nacionais e estrangeiras. A cortesia consta de 185 livros com títulos das mais diversas áreas como Direito, Administração, Comunicação, Teologia, Psicologia e História. A lista completa foi divulgada na seção de *Notícias Bibliográficas* da revista *Veritas*.

DIREITO

A Faculdade de Direito do Campus Uruguiana da PUCRS sediou o II Congresso Trinacional de Direito. O evento reuniu juristas do Brasil, da Argentina e do Uruguai. Devido ao sucesso do congresso, foi entregue ao presidente da seccional da OAB/RS, Luiz Carlos Levenzon, um pedido para que a entidade gestione junto às universidades gaúchas, a realização de um curso de mestrado em Direito no Campus II.

PSICOLOGIA

O grupo de pesquisa sobre Processo de Grupos e Relações Interpessoais do Curso de Pós-Graduação em Psicologia da PUCRS lançou o caderno temático *Inter-relações (Temas em Processos de Grupo)*. O estudo foi coordenado pela professora Juracy Cunegatto Marques e o lançamento da publicação tem como objetivo divulgar trabalhos realizados no ano passado.

ARTES

O Espaço Cultural da PUCRS promoveu a III Mostra de Arte Visual. Esculturas, pinturas, fotografias, caricaturas e trabalhos de colagem estiveram expostos no local. O saguão do prédio da Reitoria também foi espaço para a apresentação de obras das artistas plásticas Cleia Mariza Cabral Fagundes e Margaret Garcia da Cunha.

EDUCAÇÃO

A revista *Educação*, da Faculdade de Educação da PUCRS, chega ao número 37. Editada há 22 anos, a publicação quadrimestral divulga trabalhos de pesquisadores em formas de artigos e resumos. As pesquisas são de acadêmicos e professores da Universidade, de profissionais de instituições de ensino superior do Estado, do Brasil e do exterior.

EXPOSIÇÕES

A artista plástica Mirna de Lavra Pinto expõe seus quadros no Espaço de Artes do saguão da Reitoria. No Espaço Cultural (prédio 16 - sala 143) estão à mostra as pinturas de Ângela Silva. A visitação fica aberta até 4 de junho.

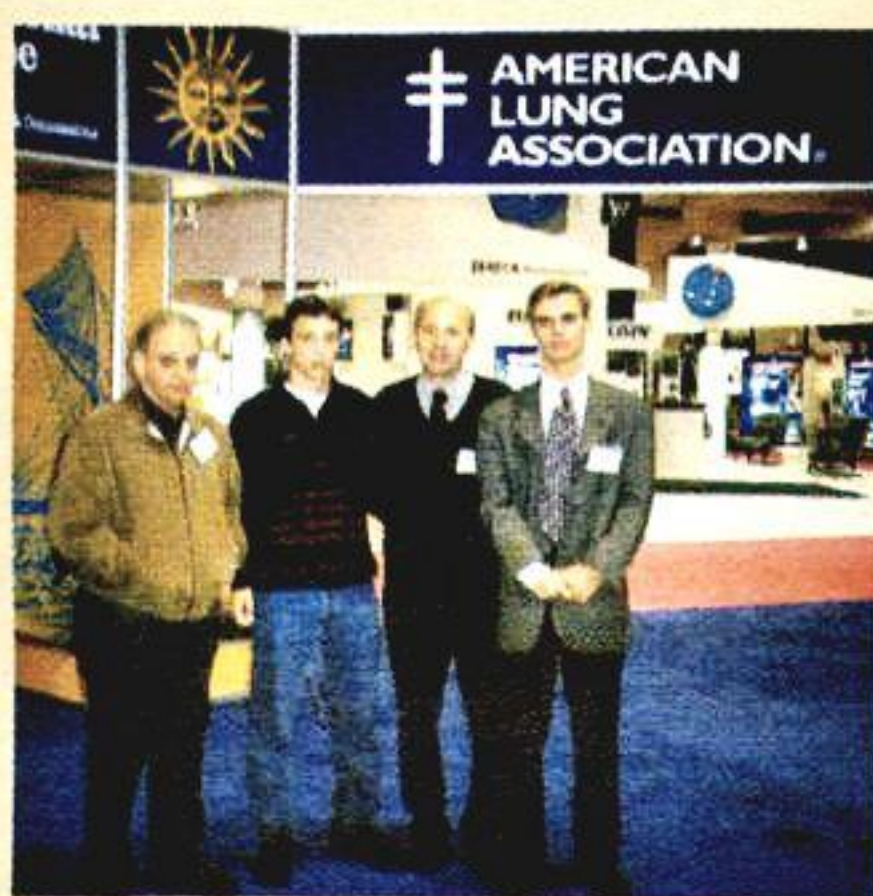
BELEZA

O Centro de Eventos da PUCRS agora conta com um serviço de estética e cabeleireiro, no 3º andar, do prédio 41. O *People Beauty* oferece cortes de cabelo unissex, manicure, pedicure, depilação, massagem terapêutica e estética. O atendimento é realizado das 9h às 21h30min, de segunda a sexta-feira e aos sábados, das 9h às 12h. Telefone para contato (051) 315-5295.

FÍSICA

O professor Alexandre Bacelar apresentou os trabalhos intitulados *Estudo da Eficiência da Funcionalidade de Aparelhos de Radiologia Convencional e Análise dos Padrões de Qualidade em Imagens Pediátricas*, durante a 29ª Jornada Paulista de Radiologia. Bacelar também participou da Reunião da Associação Brasileira de Física Médica, da qual é o representante para a Região Sul. Dez alunos do bacharelado em Física acompanharam o professor e apresentaram trabalhos na área de Física Médica.

PNEUMOLOGIA



Os médicos do Serviço de Pneumologia do Hospital São Lucas, Carlos César Fritscher, José Miguel Chatkin, Jussara Molinari e Eduardo Zettler participaram da *International Conference*, em San Diego, nos Estados Unidos. Na ocasião, o grupo apresentou quatro trabalhos sobre asma brônquica e infecção respiratória, cujos resumos ficaram registrados nos anais do Congresso. No mesmo evento, Chatkin passou a integrar o Comitê da American Thoracic Society responsável pela padronização do uso de óxido nítrico em pneumologia.

ARGENTINA

O embaixador da República Argentina no Brasil, Jorge Hugo Herreras Vegas, realizou visita de cortesia à PUCRS, durante recente viagem a Porto Alegre. Recebido pelo Reitor Norberto Rauch e integrantes da Administração Superior da Universidade, o diplomata manifestou o interesse de seu país em desenvolver projetos conjuntos com a Instituição na área do Mercosul. O cônsul argentino na capital gaúcha, Pascual Adolfo Rossellini acompanhou o embaixador.



ENTORPECENTES

O médico Manoel Ernani Garcia Júnior, da equipe do Ambulatório de Dependência Química do Hospital São Lucas da PUCRS, passou a integrar o Conselho Estadual de Entorpecentes, na condição de membro titular. Garcia Júnior, que anteriormente já presidira o Conselho Municipal dessa área, estará envolvido com a regulamentação das comunidades leigas de recuperação existentes no Rio Grande do Sul.

ICTIOLOGIA

Pesquisadores do Museu de Ciências e Tecnologia da PUCRS integram a nova diretoria da Sociedade Brasileira de Ictiologia (SBI), eleita durante o XIII Encontro Brasileiro de Ictiologia, em São Paulo. Roberto Reis é o novo presidente e Carlos Alberto Lucena foi escolhido para a secretaria, junto com a tesoureira Olga Martins Mimura, da Universidade de São Paulo. Até o ano 2001, eles estarão dirigindo a SBI que congrega mais de 600 sócios no Brasil e em outros países.

CIÊNCIAS SOCIAIS

Uma equipe do Conselho Técnico Científico da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes) visitou a Faculdade de Ciências Sociais. Os integrantes da comissão conheceram as instalações, a metodologia e o corpo docente do curso de mestrado. O objetivo da visita é fazer uma avaliação do mestrado para recomendá-lo junto aos conselhos de pesquisa a fim de obter bolsas de estudo.

ENGENHARIA

O diretor da Faculdade de Engenharia da PUCRS, Eduardo Giugliani, passou a integrar o Conselho Técnico Consultivo da Associação Brasileira de Ensino de Engenharia (Abenge). O Conselho tem a prerrogativa de assessorar a Diretoria da Abenge, no sentido de fortalecer as discussões pertinentes à melhor formação dos futuros engenheiros.

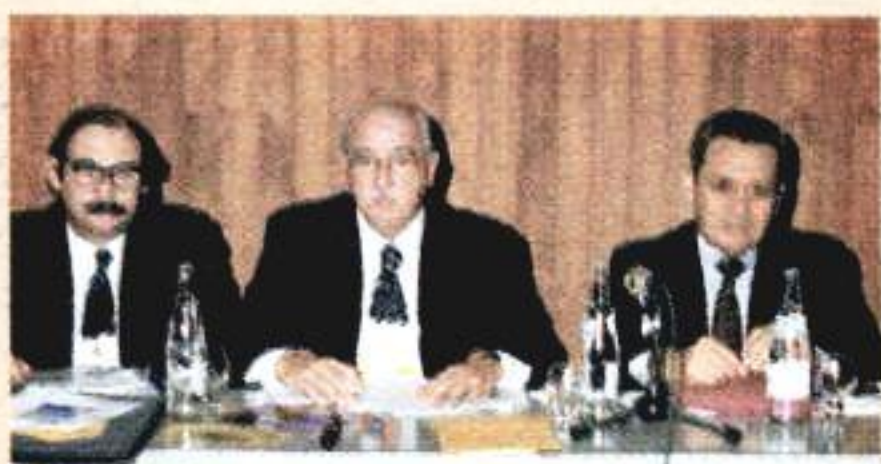
PSICOMOTRICIDADE

A Faculdade de Educação da PUCRS promoveu a *Jornada de Psicomotricidade Relacional*. Os participantes conheceram o trabalho de estágio supervisionado dos alunos do curso de Psicomotricidade Relacional, voltado para a educação infantil. As palestras foram ministradas pela mestre em Educação, psicopedagoga e psicomotricista, Berenice Franco, de Porto Alegre, e pelo fundador do Comitê Nacional, Daniel Silva, de Curitiba.

ARQ-ENCONTRO

O arquiteto e professor da Faculdade Ritter dos Reis Julio Ramos Collares esteve na PUCRS para inaugurar o projeto *Arq-Encontro* promovido pelo curso de Arquitetura e Urbanismo. O evento irá ocorrer sempre na primeira quinta-feira de cada mês, das 18h às 19h. O objetivo do *Arq-Encontro* é trazer profissionais renomados da área para palestras, projeção de filmes e apresentação de estudos. No primeiro encontro, Collares e sua equipe falaram sobre concursos públicos de anteprojetos para edifícios importantes.

FARMACÊUTICOS



O Encontro Internacional de Farmacêuticos do Mercosul, realizado em Gramado, discutiu as novas diretrizes curriculares do curso a serem implantadas no início do próximo século. O diretor da Faculdade de Farmácia da PUCRS, Sergio Lamb, coordenou os trabalhos das atividades de ensino que reuniram diretores de faculdades da América do Sul. Em paralelo, ocorreu o Congresso de Produtos Farmacêuticos do Rio Grande do Sul, contando com cerca de 600 profissionais e acadêmicos da área.

CONTOS

Os integrantes da 22ª Oficina de Criação Literária da PUCRS lançaram, em maio, a antologia *Contos Primeiros*. Coordenada pelo escritor e professor Luiz Antonio de Assis Brasil, a oficina é uma atividade de extensão do Curso de Pós-Graduação em Letras. A obra foi publicada pela Edipucrs e Livraria Editora Acadêmica.

AVIAÇÃO

Primeira universidade a formar pilotos civis na América do Sul, a PUCRS, por intermédio da Faculdade de Ciências Aeronáuticas, firmou convênio de cooperação técnica com a Embry-Riddle Aeronautical University, pioneira neste ramo de ensino na América do Norte. As instituições realizarão cursos em conjunto para a formação de pilotos nas áreas de extensão e pós-graduação. Conferência sobre o tema *Mercado de Trabalho nos Estados Unidos X Falta*



de Pilotos, proferida pelo Diretor de Relações Internacionais da Embry-Riddle, Thorsten Hisam, antecedeu a assinatura do convênio.

DIREITO ADMINISTRATIVO

A PUCRS esteve representada no III Congresso Sul-americano de Direito Administrativo – *Os avanços no Direito Administrativo*, realizado em Foz do Iguaçu, pelo professor da Faculdade de Direito, Juarez Freitas. O docente foi o palestrante da conferência *Terceiro Setor – O seu Papel na Administração Pública Contemporânea e na Ordem Administrativa Internacional*.

CARTEIRA DE MOTORISTA

O Centro de Habilitação de Condutores, localizado na Fundação Irmão José Otão (prédio 2) está realizando exames médicos, psicotécnicos, aulas teóricas e práticas. No local também podem ser encaminhados, a primeira habilitação da carteira, renovação e pedidos de segunda via. Os interessados podem entrar em contato pelo telefone (051) 339-1166.

FUNDAÇÕES

De 20 a 22 de setembro, a Fundação Irmão José Otão promoverá o *III Encontro Internacional de Fundações*, no teatro do prédio 40 da PUCRS. O tema central do evento será *A ação fundacional como trabalho social de qualidade*. Confirmaram presença fundações da Argentina, Espanha, Itália, Portugal, Colômbia e Venezuela.

CRUZ VERMELHA

Os 59 anos da filial Rio Grande do Sul da Cruz Vermelha Brasileira foram comemorados com diversas atividades. A comunidade acompanhou conferências sobre bioética, palestras sobre auto-estima e questão das drogas na sociedade, além do relato de experiências sobre projetos do Centro de Treinamento e Oficina de Idéias e do Tratamento de AIDS relacionada ao Uso de Drogas. A entidade é presidida pelo Ir. Avelino Madalozzo, ex-Vice-Reitor da PUCRS e atual diretor do Centro de Pastoral Universitária.

PALAVRAS DA TERRA

A exposição *Palavras da Terra* reuniu painéis de regiões portuguesas no saguão da Reitoria da PUCRS. O *Seminário de Estudos Portugueses: Palavras da Terra* tratou dos temas Escritores portugueses e a identidade nacional, Açores, terra de Portugal e As relações história e ficção na literatura portuguesa. A programação foi promovida pelo Consulado de Portugal, Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários, Centro de Estudos de Culturas de Língua Portuguesa e Curso de Pós-Graduação em Letras da PUCRS.

ZOONOSES

A Coordenação de Pesquisa, Pós-Graduação e Extensão e o Departamento de Medicina Veterinária Preventiva do Campus Universitário II da PUCRS, em Uruguaiana, promoveu o *II Seminário de Atualização em Zoonoses e Vetores*. Os assuntos abordados foram brucelose animal e humana, controle da raiva no Estado, doenças de suínos, tuberculose em bovinos e leptospirose animal e humana.

QUÍMICA

As professoras da Faculdade de Química Maria Dolores Fidalgo Trevisan e Vera Lucia Vargas Fallavena participaram do *XI Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica*, realizado em Maragogi, Alagoas. Na oportunidade, apresentaram, respectivamente, os trabalhos *Recuperação de níquel por eletrodiálise* e *Eletrodiálise de solução de cobre ácido para tratamento de efluentes industriais*.

NOVOS DOCENTES

Os novos professores da PUCRS foram recepcionados pelo Reitor Norberto Rauch e pelos Pró-Reitores de Administração, Antonio Bianchi, e de Ensino de Graduação, Francisco Jardim. O encontro também promoveu o estudo e a discussão sobre o marco referencial da Universidade e a reflexão sobre o perfil do professor da PUCRS.



INFORMÁTICA

O Departamento de Informática do Campus II da PUCRS, em Uruguaiana, e o Instituto de Informática da UFRGS apresentaram o projeto CAVE (*WWW Based Automation Framework*) na principal conferência europeia na área de circuitos integrados. O trabalho foi demonstrado na prática por Leandro Indrusiak e Ricardo Reis em Munique, na Alemanha, integrando um salão reservado para sistemas desenvolvidos em universidades. Os dois professores também receberam distinção num dos mais importantes encontros mundiais de simulação computacional, promovido pela *Society for Computer Simulation International*.

ANÁLISES CLÍNICAS

O professor Luiz Fernando Barcelos, coordenador do Departamento de Análises Clínicas da Faculdade de Farmácia da PUCRS, foi designado pela Sociedade Brasileira de Análises Clínicas como um dos coordenadores do Comitê Brasileiro de Análises Clínicas e Diagnóstico in Vitro (ABNT/CB 36). O comitê cuidará da normatização de qualidade para os laboratórios clínicos e os produtos para diagnóstico in vitro.

TRAMANDAÍ

A Prefeitura de Tramandaí cedeu para a PUCRS, de forma gratuita, prédios de uma escola municipal para o desenvolvimento de atividades temporárias do curso fechado de Pedagogia, realizado pela Universidade no município, desde o início do ano. O curso é voltado aos professores da rede municipal, efetivos estáveis, contratados, pessoas com vínculo com o município e com habilitação em magistério.

MATEMÁTICA

De 3 a 5 de junho, a Faculdade de Matemática da PUCRS participará do *VI Encontro Gaúcho de Educação Matemática*. Durante o evento, que será realizado na Faculdade de Ciências e Letras de Osório, a professora Helena Noronha Cury proferirá palestra a respeito de *Concepções e crenças sobre Matemática*, Mônica Bertoni dos Santos falará sobre *O ensino individualizado numa escola para todos* e Paulo Werlang de Oliveira ministrará curso. Alunos do curso de Matemática também realizarão diversas atividades.

FAMECOS

A aula magna da Faculdade de Comunicação Social (Famecos) foi realizada pelo professor e senador da República Artur da Távola. Ele falou sobre *A Televisão no Brasil, hoje* e aproveitou a oportunidade para autografar livros de sua autoria e lançar seu mais recente trabalho, *40 Anos de MPB*. Também esteve na Famecos, o cineasta Roberto Farias inaugurando o ciclo de palestras *Perspectivas do Audiovisual no Brasil*. Durante o debate com alunos e professores, Farias alertou para o desinteresse de exibidores em abrir espaço nas salas de cinema para os filmes brasileiros.

ZEFERINO BRASIL

O Projeto Acervos de Escritores Sulinos, do Centro de Pesquisas Literárias da PUCRS, vinculado ao Projeto Integrado Fontes da Literatura Brasileira do CNPq, recebeu a guarda do acervo literário do poeta Zeferino Brasil. O acervo, que já estava sendo gerenciado pela Universidade, integrará o futuro Memorial Erico Verissimo no Centro Cultural da Associação Rio-Grandense de Imprensa.

TOXICOLOGIA

O *workshop* sobre *Políticas de Ação para o Controle de Resíduos de Agrotóxicos no Rio Grande do Sul* foi realizado pelo Instituto de Toxicologia da PUCRS e pela Fepam. O uso de agrotóxicos na agricultura, metodologias para o controle de resíduos de agrotóxicos no Brasil e no mundo e propostas de políticas de ação foram alguns dos temas abordados.

FEIRA DAS PROFISSÕES

Motivados pelo primeiro lugar na pesquisa *Top of Mind* no item universidade, realizada pela Revista Amanhã, mais de 600 alunos, professores e funcionários participaram da *Feira das Profissões*, com o tema *Com a PUCRS na cabeça*. No evento, promovido pelo Curso Universitário no Shopping Iguatemi, universidades, escolas de inglês e informática e o Ministério do Exército e da Aeronáutica montaram estandes para demonstrar suas atividades. No espaço destinado à PUCRS, os visitantes receberam informações e brindes e puderam interagir com experimentos. Simulador de vôo, testes de reflexo e psicomotricidade, desafio de robôs, casa energética, UTI móvel, harpa a laser e jogos didáticos foram alguns dos materiais expostos. Aproximadamente 11 mil pessoas receberam gorros de lã para ficar *com a PUCRS na cabeça*.



Pesquisa revela hábitos alimentares de alunos e professores da PUCRS



Mais de 60% tomam café da manhã

A alimentação é a base de todo o processo vital. Quem já não ouviu a expressão “Você é o que come...”? A dieta saudável ou balanceada completa o organismo. Em outras palavras, ela não contém nada prejudicial e seus nutrientes suprem o corpo com a energia necessária. O projeto *Hábitos de Vida da Comunidade Universitária*, coordenado pelo biólogo Marco Mastroeni, pesquisador associado ao Instituto de Geriatria e Gerontologia da PUCRS, foi criado para identificar e avaliar o comportamento alimentar, o estilo de vida e a saúde dos alunos e professores da Universidade.

O projeto faz parte do Programa *Gênese*, desenvolvido pelo Instituto de Geriatria e Gerontologia, que abrange o estudo e a prevenção das patologias e doenças crônico-degenerativas associadas ao envelhecimento. O trabalho conta com o apoio e a colaboração do Departamento de Nutrição do Hospital São Lucas, da Fundação de Amparo à Pesquisa do Rio Grande do Sul e do Conselho Nacional de Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico.

Realizada com 576 alunos e 170 professores, de 38 cursos da Universidade, o trabalho pretende desenvolver ações voltadas à saúde da comunidade acadêmica. As turmas foram selecionadas a partir de um sorteio. Alunos e professores responderam questões ligadas aos seus hábitos diários. As primeiras etapas constaram da distri-



buição de questionários e processamento dos dados obtidos. A próxima etapa será a análise clínica, bioquímica, genética, cognitiva e nutricional de 100 voluntários.

Os resultados da pesquisa comprovam alguns indícios de uma vida agitada, característica das grandes cidades. A análise dos resultados, quanto ao hábito alimentar dos estudantes, identificou que 66% dos entrevistados tomam café da manhã todos os dias, composto principalmente por café com leite, pães e margarina, 20% nunca fazem a primeira refeição do dia e

14% se alimentam às vezes, pela manhã. Outro dado preocupante é que nenhum tipo de atividade física é realizado por 68% dos entrevistados.

Em relação aos professores constatou-se que 92% tomam café da manhã e 50% relataram realizar alguma atividade física, sendo a caminhada o tipo mais praticado. Cerca de 44% informaram beber refrigerantes diariamente e 51% preferem água.

Segundo Mastroeni, a partir destas informações pretende-se detectar hábitos de alimentação saudáveis e não-saudáveis da comunidade universitária que se caracteriza por apresentar um perfil crítico e formador de opinião, capaz de difundir informações à sociedade. No futuro, o estudo servirá como base para estudos clínicos bioquímicos e genéticos da população gaúcha.

Preocupados com o grande índice de alunos que não

se alimentam pela manhã, os pesquisadores sugerem aos bares da Universidade, a confecção do “kit café da manhã”. Uma pequena refeição estaria à disposição dos alunos nas primeiras horas da manhã. Em vez de o aluno consumir somente lanches rápidos e calóricos, os universitários teriam a opção de uma refeição matinal balanceada, constituída basicamente por um pãozinho com margarina ou geléia, café com leite e uma fruta da estação. Seria uma opção rápida, barata e acessível para todos que levam uma vida agitada dentro do Campus.

DICAS DE SAÚDE

- Ingerir 8 copos de água por dia
- Praticar atividade física regularmente (três vezes por semana)
- Consumir frutas e sucos naturais
- Tomar café da manhã todos os dias
- Consumir muitos vegetais e fibras