

A

PUCRS

89

# informação

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL  
ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL  
ANO XXII - Nº 89 - ABRIL/1999

BIBLIOTECA  
CENTRAL  
07-04-99  
D.  
108875

## Vinho pode ser poderoso aliado da longevidade

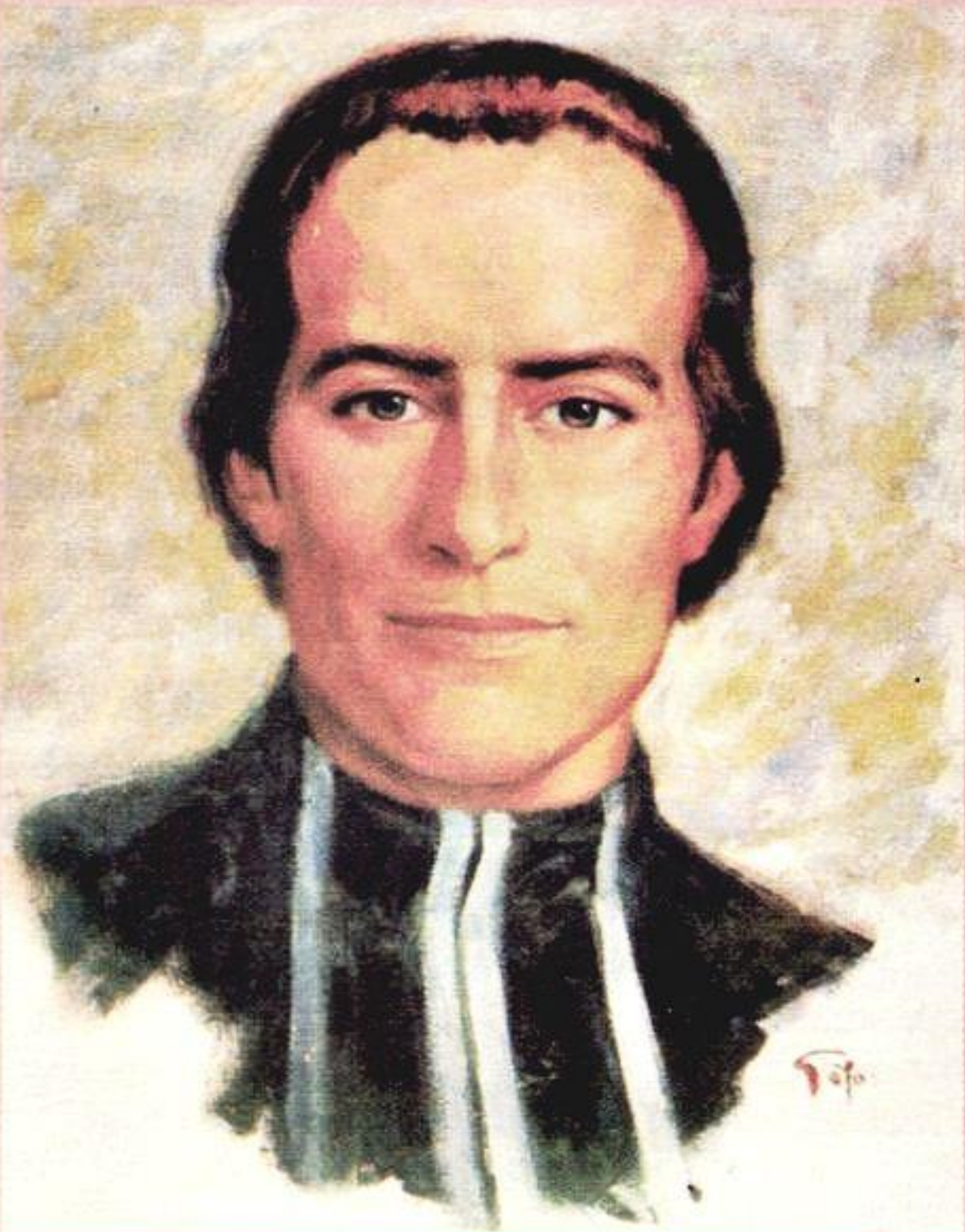
*Estudo da Faculdade de Química e do Instituto de Geriatria e Gerontologia da PUCRS revela as saudáveis propriedades da bebida*

Página Central

Acervo literário da Livraria do Globo ganha versão digital

Página 7

A canonização de Marcelino Champagnat



Página 3



PUCRS/BCE  
0-342.397-1



# Reitores alemães visitam o Campus da Universidade

No mês de março, a PUCRS recebeu a visita de reitores de duas importantes universidades alemãs. O reitor da Escola Superior de Engenharia Florestal de Rottenburg, Wolfgang Tzschupke, e o professor Stefane Ruge foram recepcionados pelo Reitor Norberto Rauch e pelo Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação, Urbano Zilles.



Werner Ludwig, reitor de Tübingen, e Norberto Rauch

O roteiro dos engenheiros florestais incluiu ainda visita às universidades federais do Paraná e de Santa Maria. O objetivo dos encontros foi intensificar a cooperação com essas instituições na área da silvicultura. As pesquisas conjuntas entre a PUCRS e a

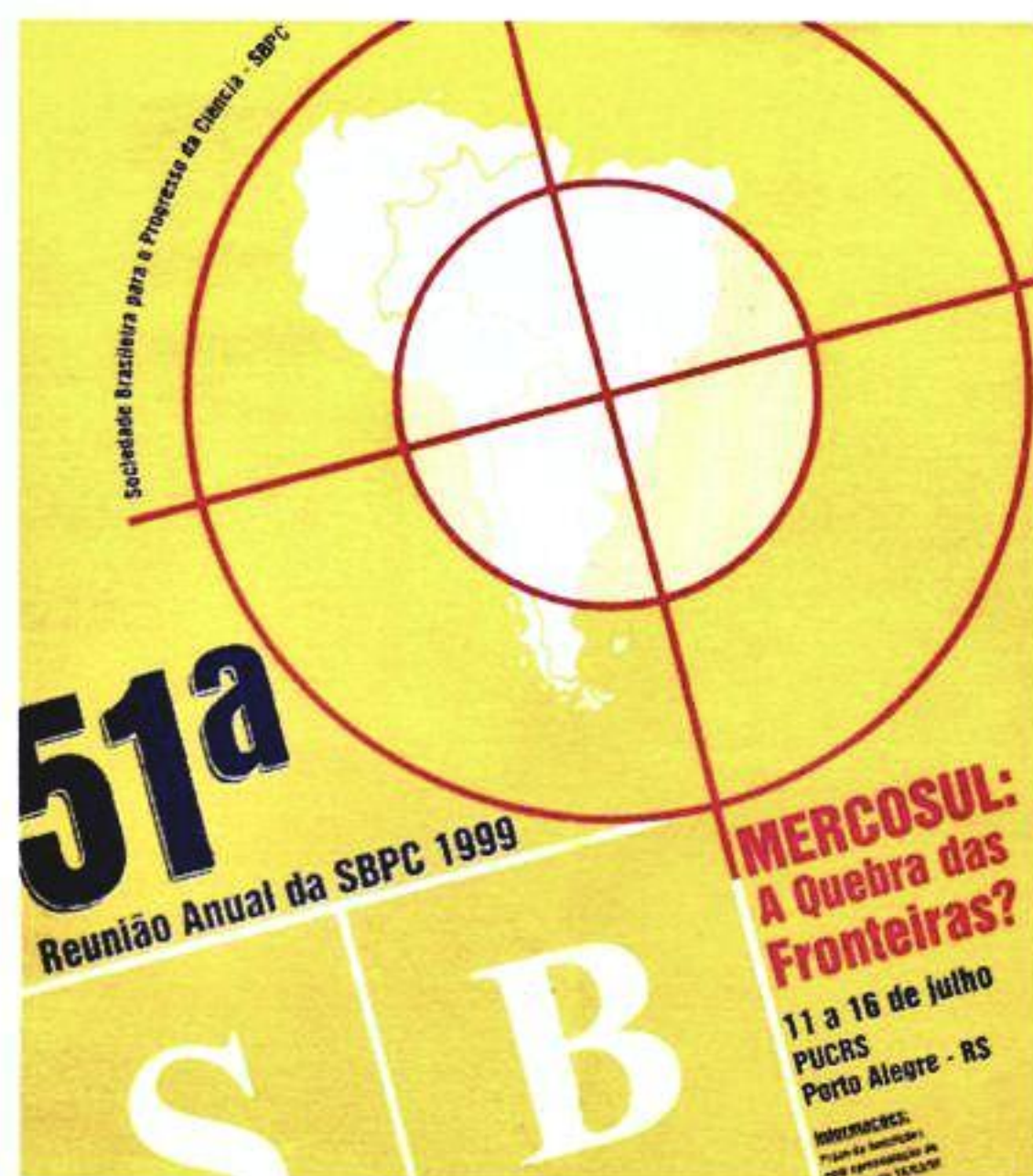
Universidade de Santa Maria buscam desenvolver modelos para a restauração e o manejo com bases naturais para a mata de araucária, na Serra Geral. Em breve, o resultado desse trabalho estará ao alcance da

pesquisa, especialmente na área de ciências naturais. Durante a visita, os dois professores tiveram oportunidade de conhecer o Museu de Ciências e Tecnologia e outros núcleos da PUCRS.

comunidade científica, com um mapa da cobertura aerofotogramétrica do Centro de Pesquisa e Conservação da Natureza Pró-Mata da PUCRS, em São Francisco de Paula.

Os dirigentes da Universidade Tübingen, na Alemanha, reitor Hans Werner Ludwig e vice-reitor Dieter Mercke, também vieram conhecer em detalhes as instalações do Campus. Há 15 anos, as duas instituições realizam trabalhos de cooperação em

## Reunião anual da SBPC será na PUCRS



Cientistas jovens e veteranos dos países que integram o Mercosul estarão reunidos na PUCRS entre os dias 11 e 16 de julho deste ano quando a Universidade sediará a 51ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC). A SBPC é considerada a maior organização não-governamental do mundo.

O tema central será *Mercosul: a quebra das fronteiras?* Entre os assuntos prioritários da reunião estão pautados a evolução das curvas de pobreza nos países do Mercosul, os êxitos e fracassos no intercâmbio científico, as

diferenças culturais e o sistema educacional, plantas transgênicas, políticas sociais e emprego, biodiversidade e desenvolvimento, bioética, violência urbana e social, entre outros.

Durante o encontro serão apresentados trabalhos inéditos, por área, nunca publicados. O prazo de inscrições para a apresentação das pesquisas se encerrou no final do mês de março. A *homepage* <http://www.sbpcnet.org.br>, da SBPC, está divulgando a reunião anual. Maiores informações pelo telefone (011) 259-2766 ramal 5 ou pelo e-mail [inscri@sbpcnet.org.br](mailto:inscri@sbpcnet.org.br).

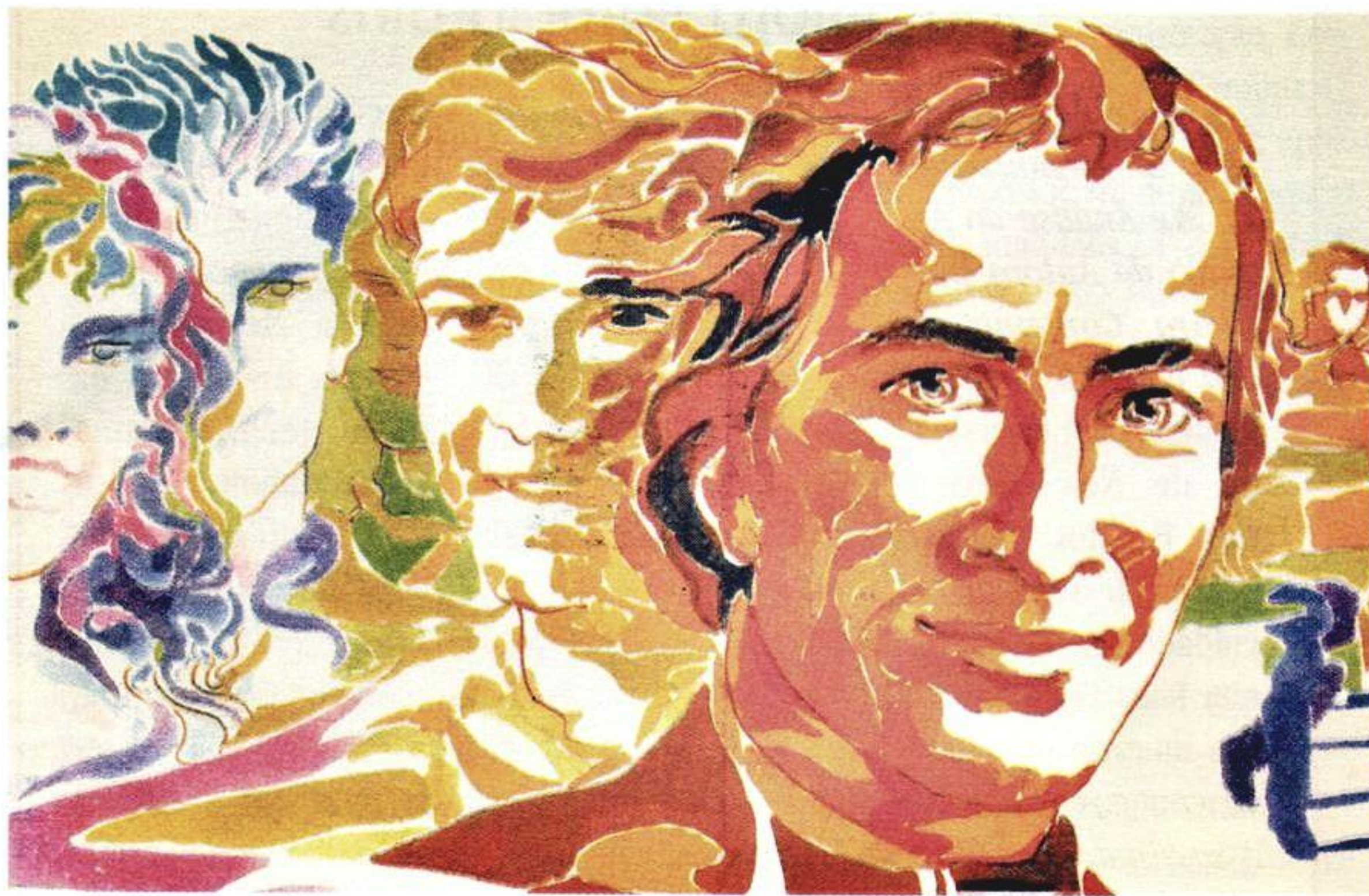
PUCRS  
**informação**

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL • ANO XXI - Nº 89 - ABRIL/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 • Estagiária: Isabela Vargas • 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: FaxDesign - 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](mailto:ascom@music.pucrs.br) - Home page da PUCRS: [www.pucrs.br](http://www.pucrs.br) - Porto Alegre - Rio Grande do Sul - Brasil



# Vaticano canoniza Marcelino Champagnat



O beato José Bento Marcelino Champagnat, fundador da Congregação Marista, será canonizado no dia 18 deste mês de abril, durante cerimônia religiosa realizada no Vaticano, Itália, pelo Papa João Paulo II. O título de santo será concedido pela Igreja Católica depois da comprovação do último de três milagres realizados pelo beato.

O milagre remonta a 1976, quando o uruguaio Ir. Heriberto Weber se curou milagrosamente de um câncer no pulmão depois que a Comunidad Marista del Uruguay rezou a Champagnat pedindo para que intercedesse a Deus pela saúde do religioso enfermo. Os médicos não davam nenhuma esperança e o prognóstico era de uma morte iminente. Finalizadas as orações, Ir. Heriberto começou uma rápida melhora, a ponto de ficar totalmente recuperado, sem nenhuma seqüela.

Até 1984, a investigação do milagre esteve a cargo de um Tribunal Eclesiástico, mas logo depois passou à Sagrada Congregação para a Causa dos Santos, com sede em Roma. Em junho de 1920, o papa Benedicto XV já havia concedido a Champagnat o título de venerável, depois de ter sua vida sido estudada e constatada sua fidelidade ao Evangelho. Em maio de 1955, Marcelino Champagnat foi beatificado por Sua Santidade o Papa Pio XII.

Champagnat nasceu em 1789, no interior da França, num povoado chamado Rosey. A sólida formação religiosa que recebeu na infância o levou a ingressar no seminário ainda adolescente. Aos 27 anos foi ordenado sacerdote. O sonho de criar uma congregação co-

meçou no seminário de Lyon quando em 1817, acolheu os jovens João Maria Granjon e João Batista Audras, que se tornariam os primeiros Irmãos Maristas.

Em novembro de 1818 fundou a primeira Escola Marista, em Marllhes, na França. A confiança e o amor a Maria, aliados ao perfil empreendedor do padre Champagnat, o estimularam a continuar organizando escolas. Assim a Congregação Marista se expandiu da França para o mundo. Ao morrer, em 1840, aos 51 anos, havia formado 421 irmãos e 48 escolas que ensinavam a 7 mil alunos.

O desejo de Champagnat era que as escolas maristas formassem bons cristãos e virtuosos cidadãos. Hoje, os Irmãos Maristas estão presentes em 80 países, plantando sólida formação moral e cristã aos jovens e mantendo uma enorme gama de obras sociais.

Na cerimônia do dia 18 de abril, no Vaticano, quando Champagnat se tornará santo, também serão canonizados Giovanni Calabria, sacerdote, fundador da Congregação dos Pobres Servos e Servas da Divina Providência, e Agostina Livia Pietrantoni, do Instituto das Irmãs da Caridade.

Religiosos e leigos gaúchos – alunos, ex-alunos e professores dos centros maristas – participarão da solenidade. Da Província Marista de Porto Alegre cerca de 50 pessoas integrarão a comitiva que vai assistir à canonização. O Reitor Ir. Norberto Rauch e o diretor do Centro de Pastoral Universitária, Ir. Avelino Madalozzo, serão os representantes da PUCRS.

## UMA DATA COM SIGNIFICADO ESPECIAL

A canonização de Marcelino Champagnat representa um presente da Boa Mãe a toda a família marista. Para os Irmãos Maristas, é uma graça que nos confirma na vocação de consagrados leigos, desejando seguir Jesus nas pegadas de Marcelino, evangelizando os jovens mediante a educação.

Para as pessoas leigas, e sobretudo os jovens, a canonização é a justificação do amor e da admiração que sentem por Marcelino, e da confirmação de que, na vivência do Evangelho, em Champagnat têm um modelo a imitar.

Creemos que a canonização é um dom, uma graça e uma oportunidade para iniciar uma nova etapa no Instituto, na qual os irmãos e pessoas leigas, que se sentem maristas, assumam compromissos na linha do carisma e da espiritualidade de Champagnat.

Trata-se de animar-nos a olhar para a frente a fim de renascer, sem deter-nos na alegria de ver realizado o que durante tantos anos desejamos e pedimos.

**Ir. Benito Arbués Rubiol**  
Superior Geral dos Irmãos Maristas



Obra marista dedica-se à educação



## Técnica de expansão maxilar reduz problemas respiratórios



A respiração nasal é descrita como um ato básico e primordial que atua no equilíbrio da função biológica do organismo. A professora da Faculdade de Odontologia da PUCRS Susana Maria

Deon Rizzato investigou os benefícios da expansão rápida da maxila na resistência nasal. Esse procedimento modifica o formato da maxila, provocando um aumento da cavidade nasal, e conseqüentemente, uma melhora na respiração.

Para análise da dissertação, intitulada *Avaliação do Efeito da Expansão Rápida da Maxila na Resistência Nasal por Rinomanometria Ativa Anterior em Crianças*, foi realizado um estudo com 26 crianças, portadoras de mordida cruzada posterior, em fase de dentição mista (entre 6 e 11 anos de idade), e que foram submetidas à expansão rápida e avaliadas por rinomanometria – método que determina a resistência nasal pelas medições simultâneas de fluxo e pressão. Com base nos resultados obtidos, a docente constatou, por exemplo, que depois da técnica houve uma redução na resistência nasal média de 37,8% atingindo 84,6% do total da amostra estudada (22 crianças).

De acordo com Susana, essa redução pode significar uma melhora na função respiratória, encorajando a normalização do padrão de crescimento dentofacial. “O tema é inovador na área de ortodontia, porque abrange os tratamentos em casos de maloclusão e problemas respiratórios associados”, conclui a professora.

## Tese revela vida e obra da autora Patricia Bins

A tese de doutorado *Organização e Análise do Arquivo da Autora Brasileira Contemporânea Patricia Bins*, defendida na Universidade de New Mexico, nos Estados Unidos, pela professora da Faculdade de Letras da PUCRS Helenita Rosa Franco, aborda uma análise literária e faz uma catalogação de contos e crônicas das obras *O Assassinato dos Pombos* e *Trilogia da Solidão*. O trabalho de coleta de dados iniciou-se em 1995, na residência da autora. A partir daí, com a utilização de um *software*, criou mais de 563 fichas catalogadas, contendo infor-



mações sobre a vida e a obra da escritora.

Por intermédio da crítica genética, a professora desenvolveu, em sua tese, além da parte técnica, uma análise intimista sob o foco feminista. Segundo a docente, Patricia

Bins possui uma escrita com características contemporâneas. “É uma obra para ser lida nas entrelinhas, que permite interpretações variadas”, destaca.

Como meta, a professora pretende incorporar a vida e os livros da autora aos Acervos Literários da PUCRS. De acordo com Helenita, seria a única escritora viva a participar do projeto.

## Teste laboratorial auxilia no diagnóstico precoce da artrite reumatóide

Na dissertação intitulada *Estudo Clínico-laboratorial do Fator Antiperinuclear na Artrite Reumatóide*, a professora da Faculdade de Medicina Inês Guimarães da Silveira trata sobre um teste laboratorial, ainda não comercializado, que auxilia no diagnóstico da artrite reumatóide – um reumatismo comum, que pode evoluir caso não seja diagnosticado e tratado adequadamente. A doença afeta 1% da população em geral e pode causar deformidades nas articulações e alterações em órgãos como pulmão, coração, pele e olhos.

O teste utilizado pela médica é chamado de fator antiperinuclear



devido à reação de imunofluorescência que ocorre em uma região ao redor do núcleo das células da mucosa da boca. Segundo a docente, a importância deste estudo é primordial para o auxílio do diagnóstico

precoce da doença.

O estudo foi desenvolvido no laboratório de Imunorreumatologia do Instituto de Pesquisas Biomédicas da PUCRS com 211 pessoas, divididas em grupos que apresentavam ou não a doença. Foram observadas características clínicas e laboratoriais mais significativas que pudessem auxiliar e apontar em que tipo de situação o teste seria mais útil.



## Estudo aprofunda história de museus brasileiros

O professor da Faculdade de Arquitetura da PUCRS Flávio Kiefer analisa em sua dissertação intitulada *Museu de Arte Moderna do Rio de Janeiro (Mam) e Museu de Arte Moderna de São Paulo (Masp) – Paradigmas Brasileiros na*



*Arquitetura de Museus* o histórico da arquitetura destes locais desde a sua fundação no século 18. O docente aborda aspectos das construções dos museus, suas inserções urbanas, funcionalidade, estrutura, materiais e técnicas construtivas, além do papel na história da arquitetura brasileira.

Kiefer explica que o trabalho pre-

tende estabelecer um valor documental, resgatando e localizando informações dispersas da época. “A maior parte do material existente foi publicada em revistas, em que os comentários e análises são muito breves”, obser-

va o professor.

A pesquisa foi centrada nos museus do Rio de Janeiro e São Paulo, porque eles possuem um especial significado para a arquitetura brasileira, tendo conquistado renome internacional. “São dignos representantes do período da arquitetura moderna que alcançou maior repercussão entre os críticos internacionais da área”.

## Gerenciamento de energia possibilita equilíbrio de consumo

Apresentar uma visão atual do uso da energia elétrica residencial, na área de concessão da Companhia de Energia Elétrica – CEEE, foi o objetivo da dissertação do professor da Faculdade de Engenharia Mecânica da PUCRS Sérgio Barbosa Rahde. A pesquisa intitulada *Modelagem da Curva de Carga do Segmento Residencial a partir da Aplicação de um Programa de Gerenciamento de Energia pelo Lado da Demanda* busca identificar mecanismos para otimização da geração, transmissão e distribuição de energia elétrica.



O trabalho propõe alternativas para implantação de um projeto de gerenciamento pelo lado da demanda, que adequa os consumidores ao uso racional de energia elétrica. Rahde afirma que, como as empresas não podem limitar o

consumo de energia, elas devem buscar a sua manutenção. “Através da transferência de carga, pode-se amenizar os efeitos do consumo de energia, em horários mais críticos, como das 18h às 22h”, acrescenta.

A partir de estudos desenvolvidos pelo Departamento Nacional de Águas e Energia Elétrica – com uma metodologia para gerar curvas de carga dos segmentos de consumo de energia elétrica (industrial, comercial e residencial) – em conjunto com os resultados de uma pesquisa de posse e hábitos de consumo de 625 consumidores, o autor faz uma avaliação do potencial de gerenciamento de energia. Desta forma monta cenários que simulam as condições da curva de carga do segmento residencial e sua influência na carga geral do sistema.

## Biólogo defende cultivo e consumo do cascudo

Um estudo sobre as novas perspectivas para a cultura de peixes na região de Uruguaiana foi o tema da dissertação de mestrado defendida pelo professor da Faculdade de



Ciências Biológicas do Campus II da PUCRS de Uruguaiana, Marcus Vinicius Morini Querol. O trabalho foi desenvolvido a partir do estudo de 428 exemplares de cascudo (*Loricariichthys Platymetopon*), coletados mensalmente durante o período de agosto de 1995 a julho de 1996, em uma barragem com aproximadamente 180 hectares destinados à irrigação de arroz.

O cascudo é um peixe nativo dos rios brasileiros e que se adapta facilmente a ambientes de águas represadas, além de ser uma espécie com maiores perspectivas pesqueiras da bacia do Rio Uruguai. Marcus informa que o cascudo, além de produzir filés de carne branca sem espinhos, possui cadeia alimentar curta e grande adaptação a ambientes de águas paradas com pequena exigência de teor de oxigênio.

Outro fator ressaltado pelo docente, é que, com o aumento populacional, se torna necessário produzir alimentos de baixo custo e elevado valor nutritivo para a população carente. Essa espécie é rica em proteínas de origem animal, vitaminas e minerais e tem um custo relativamente baixo.



# Edipucrs apresenta obra inédita sobre peixes neotropicais

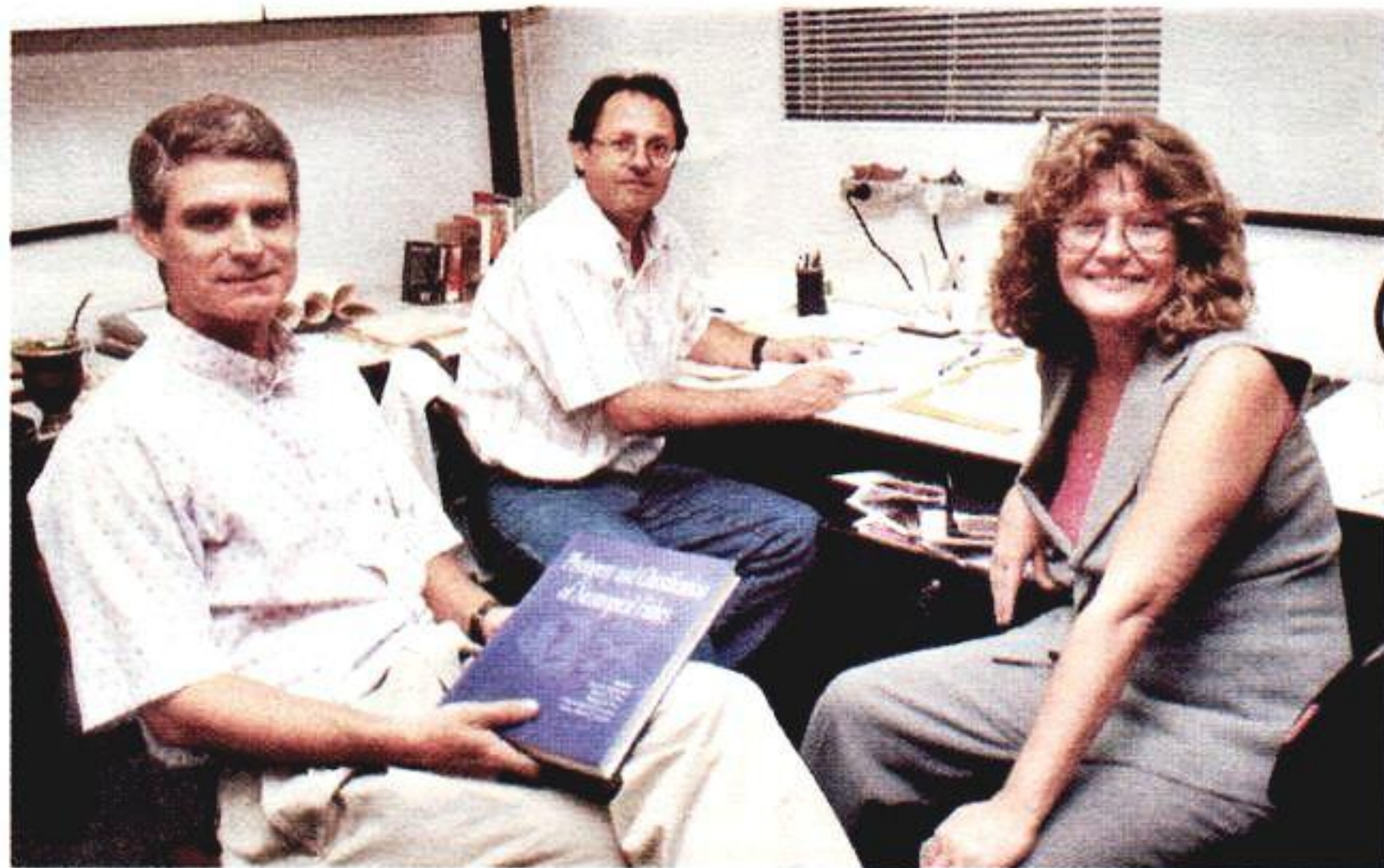
A obra *Phylogeny and Classification of Neotropical Fishes*, recém-lançada pela Edipucrs, reúne informações atualizadas e inéditas sobre os peixes de água doce neotropical (das Américas do Sul e Central). O livro é constituído por artigos de 34 pesquisadores vinculados a mais de 30 instituições. O material foi organizado e editado por Luiz Malabarba, Roberto Reis, Zilda Margarete Lucena, Carlos Alberto Lucena, do Museu de Ciências e Tecnologia da PUCRS, e Richard Vari, do National Museum of Natural History, dos Estados Unidos. O conteúdo foi avaliado por 56 consultores.

O trabalho, de qualidade científica inter-

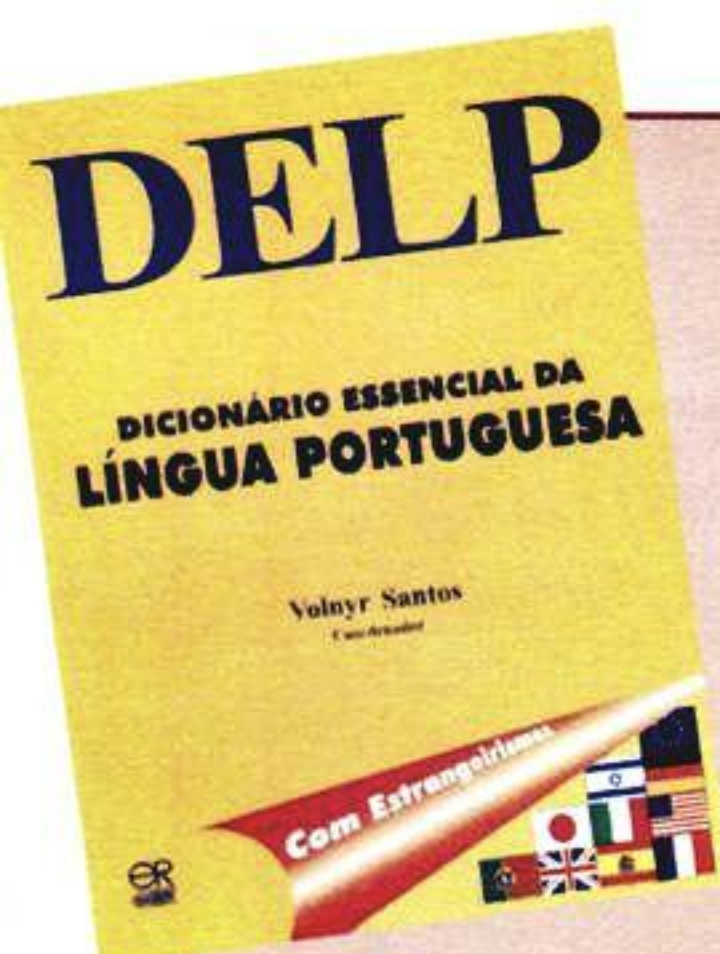
nacional, é resultado do simpósio que reuniu em julho de 1997 na PUCRS 175 cientistas de 23 países. O livro propõe novas classificações de peixes para que se restabeleça a história das bacias hidrográficas do continente. Calcula-se que existem oito mil espécies de peixes de água doce das Américas do Sul e Central, das quais apenas a metade é conhecida.

Esse número representa cerca de 25% da diversidade mundial, incluindo a fauna marinha. A falta de conhecimento sobre os sistemas aquáticos gera impactos negativos como

o uso industrial, a degradação da qualidade da água resultante da poluição e a redução dos estoques pesqueiros. "Com as alterações ambientais, talvez não dê tempo de estudar toda essa riqueza antes que desapareça", afirma Carlos Alberto Lucena. O incentivo à pesquisa é uma tentativa de amenizar o problema. A PUCRS tem programas de mestrado e doutorado na área e o Laboratório de Ictiologia do Museu de Ciências e Tecnologia possui 160 mil exemplares de peixes.



Reis (esq.), Lucena e Zilda integram a equipe de autores



## Lançado dicionário com estrangeirismos

Que tal passar no *xópin* e tomar um *milquexeique*? Ou enviar um *i-mêil* via *internet*? Recém-lançado, o DELP (Dicionário Essencial da Língua Portuguesa) apresenta na parte final palavras estrangeiras de uso corrente com sua representação fonética, significado e sugestão de ortografia portuguesa. A obra, publicada pela Editora Rígel, traz também mais de 30 mil verbetes agrupados em famílias, divididas silabicamente e com indicação de classe gramatical, regência verbal e flexões irregulares.

O dicionário foi elaborado por Volnyr Santos (coordenador), Gilberto Scarton, Vera Pereira e Ana Luísa Leal, professores da Faculdade de Letras da PUCRS, e por Onici Claro Flôres, da Faculdade Porto-Alegrense de Educação, Ciências e Letras. Colaboraram os professores Marcelo Rocha, Cristina Thumé, Ana Letícia Fauri e a aluna Luciana Pinheiro.

Outra proposta é evitar tautologias, informações que não acrescentam nada ao leitor. A palavra direito, por exemplo, aparece às vezes como "oposto a esquerdo", e esquerdo como "lado que se opõe a direito". A obra também junta palavras pelo mesmo campo de significação: tele – telecomunicação, teleconferência, telecópia, telecurso, teleférico, telefone, televisão.

## Alunos participam de curso na Espanha



Ríos (esq.) e o grupo da Faculdade de Psicologia

Um grupo de 17 alunos de graduação e pós-graduação da Faculdade de Psicologia, acompanhados da professora Adriana Wagner, participou do Curso Teórico-Prático em Terapia Familiar e de Casal, ministrado por José Antonio Ríos González, na Universidade Complutense de Madrid (Espanha). O curso, realizado em parceria com a PUCRS, teve duração de 80 horas e foi direcionado somente para os brasileiros.

Adriana Wagner também atuou como professora ao lado de Ríos, que esteve na Universidade em agosto passado quando surgiu o interesse de dar continuidade ao curso de terapia familiar. O grupo da PUCRS prestou atendimento a seis famílias espanholas. O método de trabalho utilizado conciliou o atendimento clínico com a pesquisa. O curso vale como crédito para alunos do pós-graduação e será repetido em agosto, com a vinda de Ríos ao Sul.



# PUCRS preserva acervo literário da Globo

Em 1929 começou a circular no Rio Grande do Sul a Revista do Globo. A famosa publicação quinzenal, editada pela Livraria do Globo, marcou época por seus textos literários, a maioria de autores locais, evocando a terra gaúcha e as tradições, além de reportagens que retratavam principalmente a situação política e social no Estado. Quando saiu de cena, em 1967, a revista havia totalizado 943 exemplares, com uma média de 48 páginas cada um.

Todo esse precioso acervo, em breve, será encontrado em versão digital. Um projeto integrado de um grupo do Centro de Pesquisas Literárias da PUCRS, do Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas da Universidade e da Agência Experimental da Famecos está em fase final do processo de digitalização e gravação em CD-ROM da coleção completa da Revista do Globo. "É a preservação de um bem cultural", afirma o Irmão Elvo Clemente, coordenador geral do Projeto Acervo Literário da Livraria do Globo, que envolve ainda cópias digitais da revista literária *Província de São Pedro* e do *Almanaque do Globo*.



Alice (esq.) e Ir. Elvo Clemente coordenam o projeto

A professora da Faculdade de Letras Alice Campos Moreira, gerenciadora do projeto, esclarece que a versão digital é uma edição fac-similar em alta definição. "Na segunda etapa, as imagens da coleção serão condensadas em cerca de 20 CDs, com menor definição, para distribuir gratuitamente às principais bibliotecas públicas, universidades e escolas gaúchas", explica Alice. As revistas foram cedidas pelo Museu de Comunicação So-

cial Hipólito José da Costa e Arquivo Histórico Municipal Moysés Vellinho.

Além do trabalho com os periódicos, a equipe da PUCRS está catalogando 46.700 fotografias publicadas durante os 38 anos de circulação da Revista do Globo. São fotografias originais da revista, incluindo um riquíssimo acervo de divulgação sobre cinema e recortes de publicações europeias. Atualmente, as fotos passam por um processo de limpeza, condicionamento, identificação e catalogação informatizada. Do total, 19 mil estão identificadas e 7 mil catalogadas.

Enquanto a Revista do Globo está em fase de finalização, os 21 volumes da revista literária *Província de São Pedro*, editada entre 1945 e 1957, já foram todos digitalizados e gravados em CDs. Os artigos poderão ser acessados por autor, título ou número do fascículo.

Alice Moreira informa que estão previstos dois tipos de edição digital para distribuição aos principais centros culturais. Aos interessados em geral e bibliotecas haverá uma edição condensada e com menor definição.

Os 15 exemplares do *Almanaque do Globo*, outra publicação da seção editora da Livraria do Globo, que circulou anualmente de 1917 a 1932, também estão em processo de digitalização da imagem e revisão do catálogo literário. Todo o trabalho do Projeto Acervo Literário da Livraria do Globo é realizado por alunos da Faculdade de Letras, bolsistas de iniciação científica. De 1990 para cá, mais de 40 bolsistas trabalharam nos projetos. Naquele ano começou a organização do catálogo literário da Revista do Globo, já concluído e editado.



Periódicos marcaram época no Rio Grande do Sul

Quando a revista estiver digitalizada, será feita sua ligação com o catálogo.

A iniciativa da PUCRS de criar uma versão digital do acervo literário da Livraria do Globo nasceu da necessidade de deixar ao alcance das futuras gerações essas importantes publicações. As coleções em papel, de tanto serem folheadas e manuseadas, às vezes foram rasgadas, recortadas, riscadas, tiveram folhas arrancadas ou ganharam manchas de tinta. A partir de agora, a mais moderna tecnologia está sendo usada na preservação dessa memória. O projeto usa o *software* micro-Isis, especial para bibliotecas, produzido pela Unesco e cedido à Universidade.

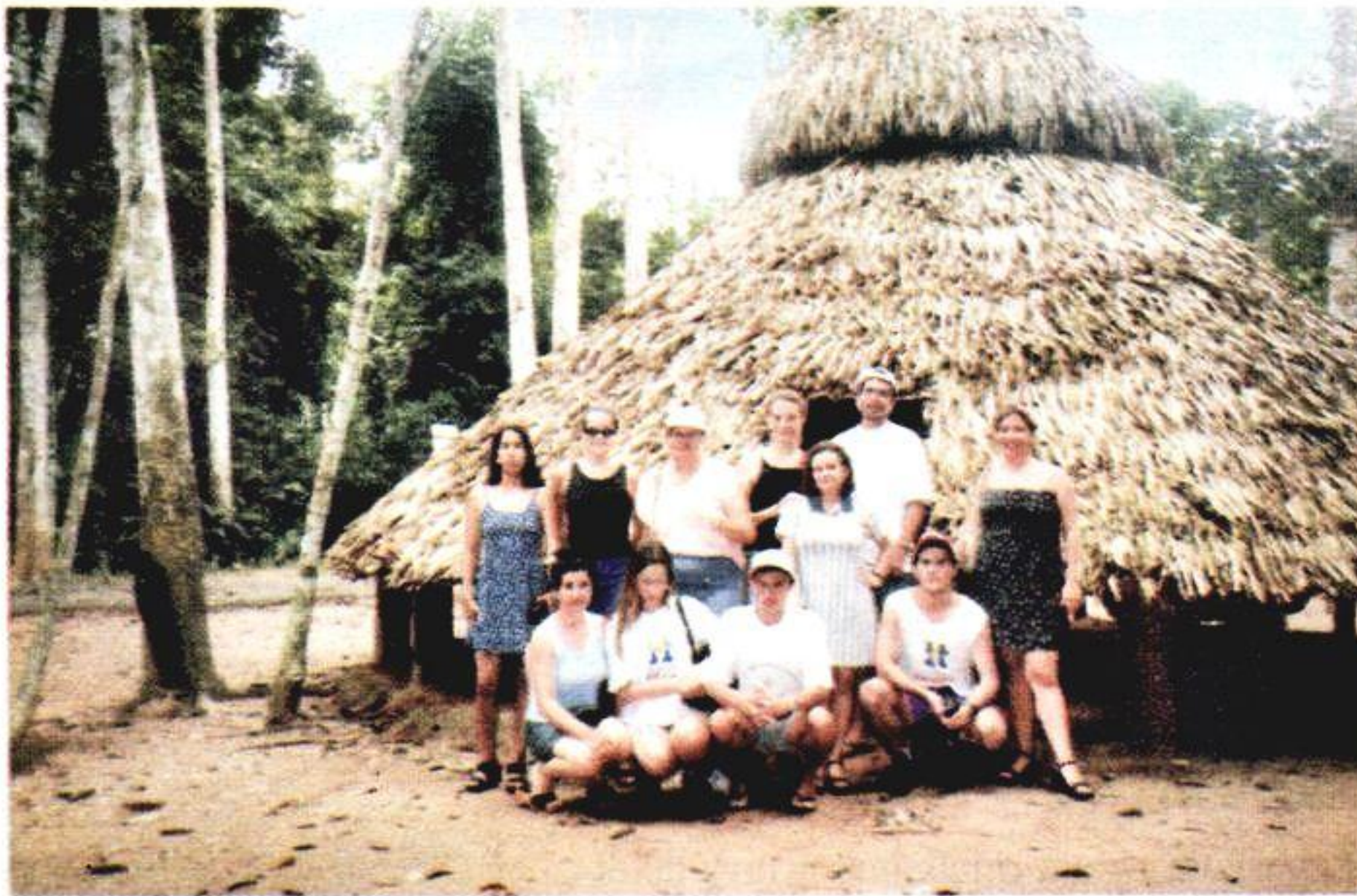
O Projeto Acervo Literário da Livraria do Globo conta com apoio da Lei de Incentivo à Cultura, Conselho Nacional de Pesquisas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Rio Grande do Sul e PUCRS.



# Acre recebe estudantes do Programa Universidade Solidária

**N**uma cidade próxima a Rio Branco, na região Norte, onde a povoação se estende ao longo da estrada que liga o Brasil à Bolívia, 10 alunos da PUCRS e uma professora se integraram à realidade do Acre. Sentiram no povo um sentimento de brasilidade muito forte pelo orgulho de terem lutado para fazer parte do país. Entraram em contato com os problemas do município Senador Guiomard, em particular, e com a ecologia, de interesse geral da humanidade. Antes de chegar ao seu destino, os alunos ligados ao Programa Universidade Solidária estiveram, acompanhados de outras 12 equipes, no Centro de Introdução para Guerra na Selva, em Manaus. No local, receberam orientações preventivas sobre cobras, animais peçonhentos, efeitos do calor, doenças tropicais e noções de direcionamento. A partir daquele momento, notaram o senso de nacionalidade expresso pela preservação da natureza.

Em contraste, os representantes da



Alunos da PUCRS trabalharam em Senador Guiomard

PUCRS encontraram a floresta muito devastada no Acre. Como principal atividade econômica, a criação de gado impôs o desmatamento. As castanheiras, abundantes na região, vêm sendo cortadas ou queimadas em troca de um replantio organizado. “Os seringueiros estão se transformando em peões de estância”, constatou a coordenadora da equipe Beatriz Erdmann.

O grupo trabalhou com a população aspectos como educação, saúde, cidadania, ecologia, veterinária e informática. Realizou, por exemplo, oficinas dirigidas a pro-

fessores para combater o baixo rendimento escolar. Deu dicas de como fazer jogos didáticos utilizando materiais recicláveis de forma criativa. No final de uma aula sobre Informática, os estudantes sentiram o resultado de sua ação. Ouviram o agradecimento de uma senhora: “Conseguí emprego porque não tenho mais medo de computador”, disse ela.

Os estudantes também participaram de treinamento dirigido a agentes comu-

nitários de saúde, enfocando temas como pré-natal, vacinação, amamentação e autoestima. Ao constatar que o Programa do Leite não havia sido implementado no município, mediram e pesaram 506 crianças. Mesmo à distância, vão manter o compromisso de colocar em prática o projeto de recuperação nutricional. Com esta iniciativa, vão concorrer ao Prêmio Universidade Solidária, promovido pelo Banco Real. Querem repetir a façanha da equipe da PUCRS que, em 1998, conquistou o primeiro lugar.

## Professor conquista prêmio internacional

**O** professor Fabian Vargas da Faculdade de Engenharia Elétrica da PUCRS recebeu o prêmio de apreciação *do Institut of Electronics and Electrical Engineering (IEEE) Computers Society*, dos Estados Unidos, por suas grandes contribuições na área de ciências da computação. O IEEE, uma das mais renomadas instituições em Engenharia Elétrica e que dita normas técnicas internacionais, agraciou pela primeira vez professores e pesquisadores em todo o mundo que trabalham no desenvolvimento de diversas áreas de tecnologia de teste em sistemas computacionais.

Fabian Vargas leciona na Universidade a disciplina de Arquitetura de Computadores e coordena a divisão latino-americana do *Test Technology Technical Consuler*, da instituição americana. O professor ficou surpreso com o reconhecimento, pois não sabia que seria indicado para concorrer ao prêmio de apreciação. A entrega será neste mês de abril, durante o *17º IEEE Test Symposium*, na Califórnia.



Fabian Vargas leciona na Engenharia



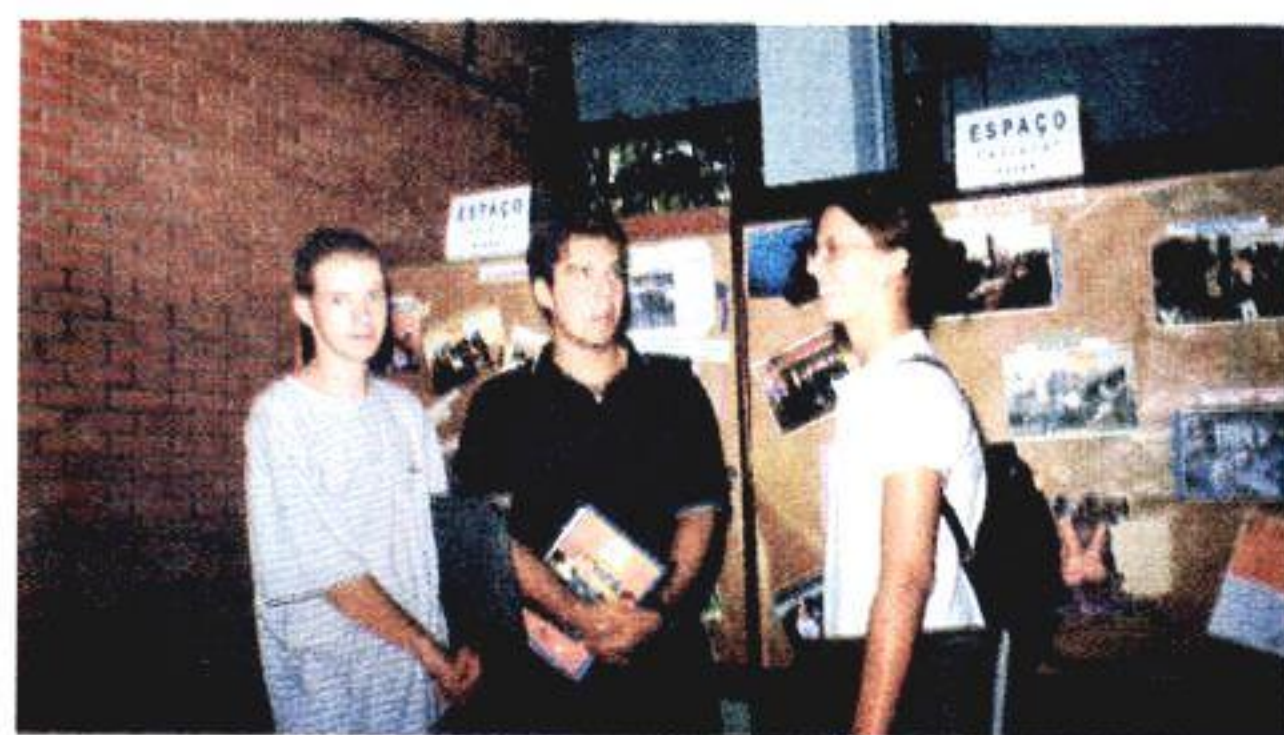
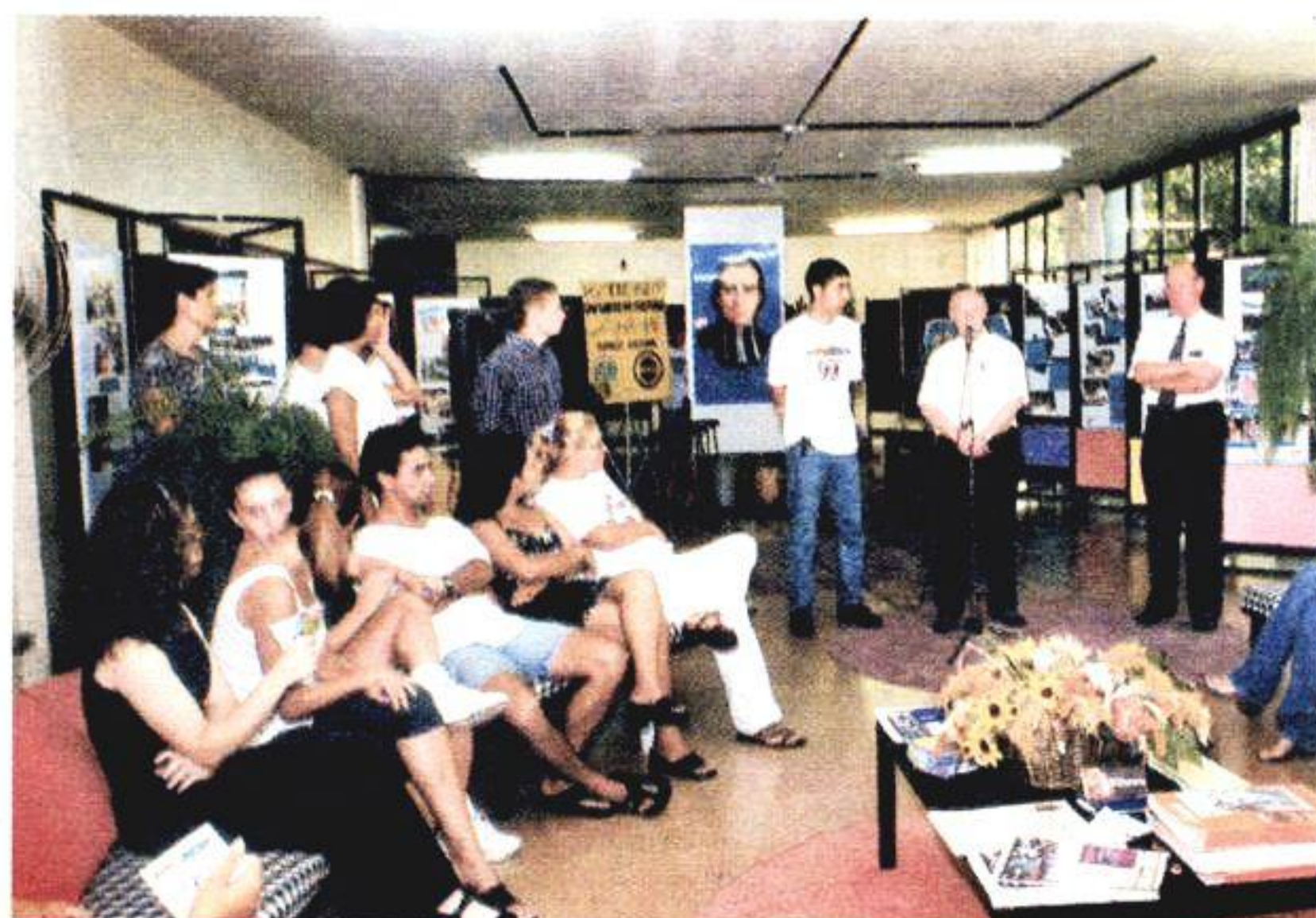
# Calouros revelam expectativas sobre a Universidade

Sair do colégio, deixar os amigos, mudar a rotina. Ingressar na universidade representa uma grande mudança na vida dos estudantes. Alguns ainda trocam de cidade para concretizar o sonho da realização profissional. Passam a compartilhar uma realidade mais ampla, variada e competitiva. A integração se dá aos poucos. Os espaços de convivência contribuem para a familiarização com o ambiente, os colegas e os professores.

Para promover a adaptação a esse novo contexto, o Centro de Pastoral e o Espaço Cultural da PUCRS realizaram, no mês de março, o Stand Calouros. Durante uma semana, os estudantes puderam assistir a apresentações musicais, palestra sobre neurolinguística e recital de poesia árabe, japonesa e judaica, além de participar de jogos, roda de chimarrão, *workshops* e curso de teatro. Houve também um trabalho direcionado ao

trote legal com doação de sangue, de alimentos e de material escolar.

Ainda perdida entre as novidades, a aluna do primeiro semestre Yasmine Macalós Trindade, 18 anos, encontrou no local uma possibilidade de integração. "Estou conhecendo melhor a universidade", afirma. Os calouros Caroline dos Santos, 17, Rafael Rodrigues, 18, e Marcelo Bonotto, 17, se conheceram na Faculdade de Engenharia. Eles tiveram um impacto positivo com a estrutura do ensino. "Aqui somos tratados como adultos", diz Caroline. Marcelo Bonotto, que tentou vagas em outras universidades, está contente: "Entrei na PUCRS e não quero sair, as condições são melhores".

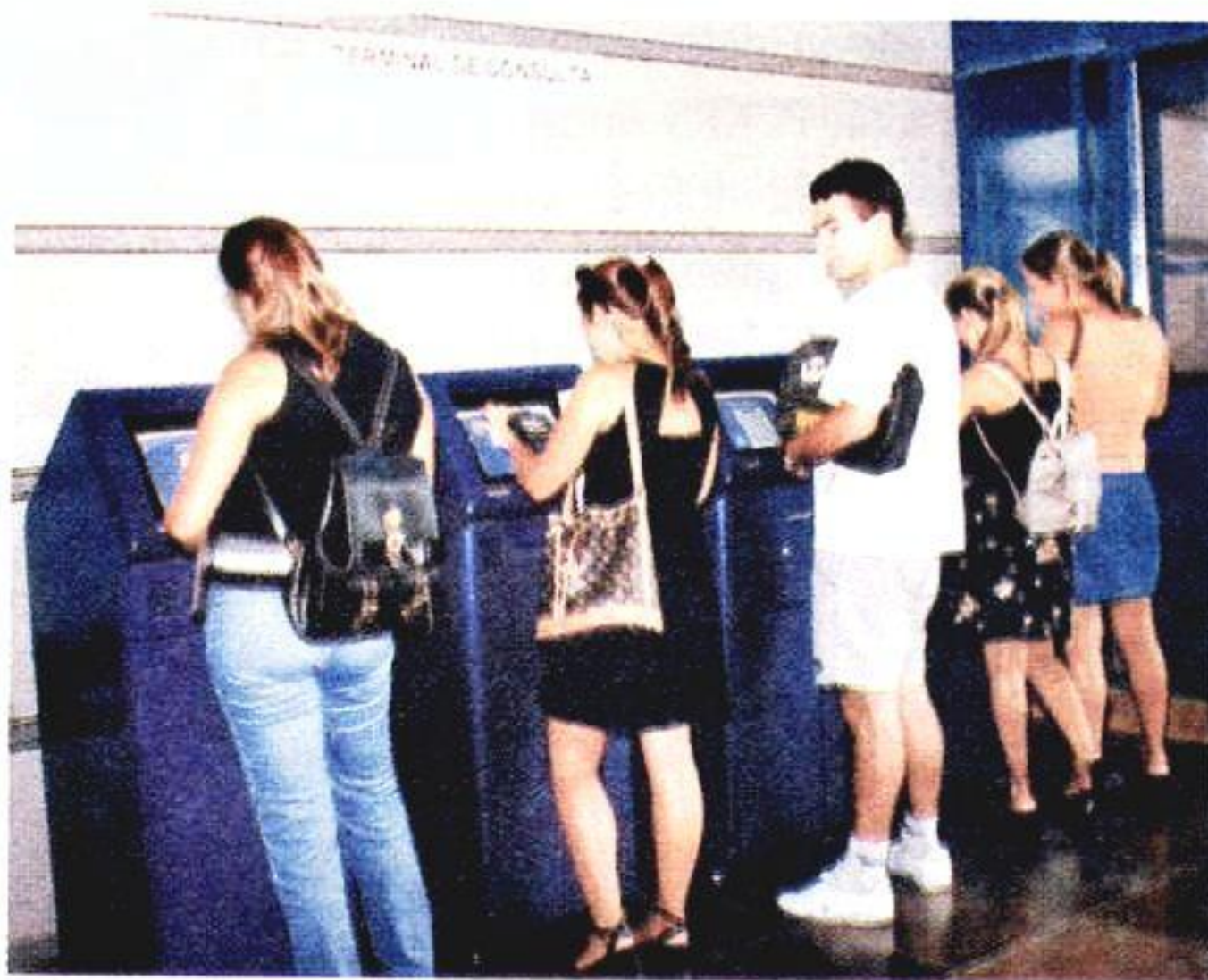


Marcelo, Rafael e Caroline participaram do Stand

## Alunos têm acesso a informações via Internet e terminais de consulta

De casa, economizando tempo e evitando filas, os estudantes pesquisam informações acadêmico-administrativas pela homepage [www.pucrs.br](http://www.pucrs.br). Neste ano, também foram instalados terminais de consulta no Campus. As inscrições para o Vestibular da PUCRS são realizadas via Internet desde o segundo semestre de 1997. Para o concurso de janeiro de 1999, triplicou o número de candidatos que optaram por esta modalidade, em torno de 15 % do total de inscritos.

Pela rede mundial de computadores, os alunos da Universidade acessam seu histórico escolar, disciplinas oferecidas e pendentes, as escalas de matrícula, a grade de horários e os débitos com o pagamento de mensalidades e com a Biblioteca Central. Para garantir o sigilo dos dados, a Pró-Reitoria de Administração enviou uma senha pessoal e intransferível para cada acadêmico. Quem perder o número deve se dirigir à Divisão de



Computadores foram instalados no Campus

Ingresso e Registro, no prédio 1, sala 108.

As mesmas informações constam nos terminais de consulta no térreo dos prédios 1, 11, 15 e 30. A idéia é colocar um equipamento em cada prédio ao longo do ano. A implementação desses serviços ao estudante da PUCRS faz parte de um projeto maior que pretende tornar possível a realização de matrículas *on line*.

## Informática recebe equipamentos norte-americanos

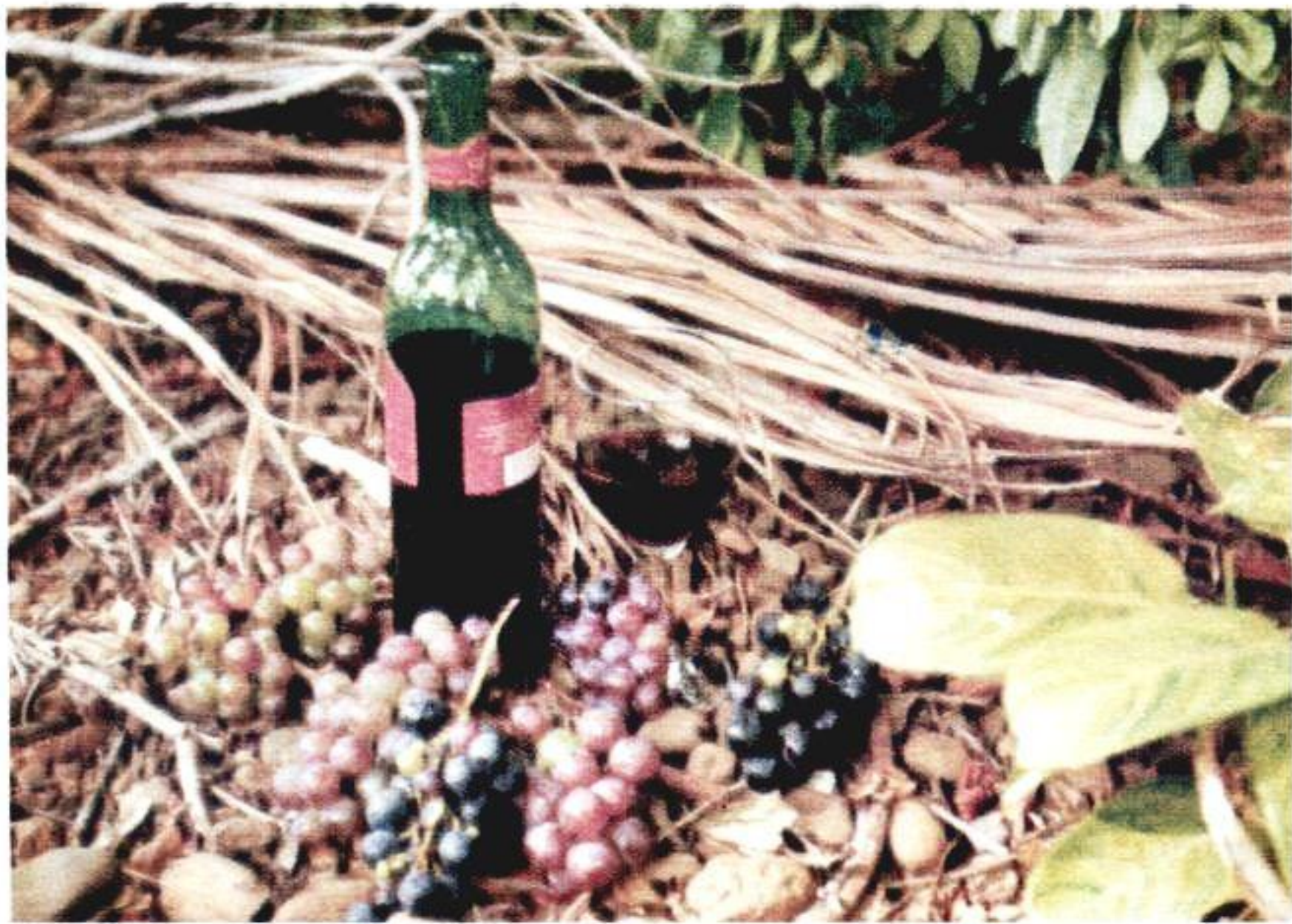
A Faculdade de Informática da PUCRS recebeu US\$ 200 mil dólares em equipamentos e licenças de manutenção da empresa norte-americana Xilinx para utilizar *softwares* e *hardware*, por um período de três anos. A indústria é líder do mercado mundial na área de dispositivos programáveis.

A PUCRS foi a primeira universidade da América do Sul a sediar um *workshop* universitário, promovido e financiado pela empresa. O evento ocorreu em março, no Laboratório de Programação da Faculdade de Informática. O curso foi direcionado a professores universitários de todo o Brasil e Mercosul. A Xilinx já realizou esse evento em universidades dos Estados Unidos, Alemanha, Bélgica, França, China e México.



# Pesquisa da PUCRS revela

*Molécula encontrada na bebida pode ser responsável*



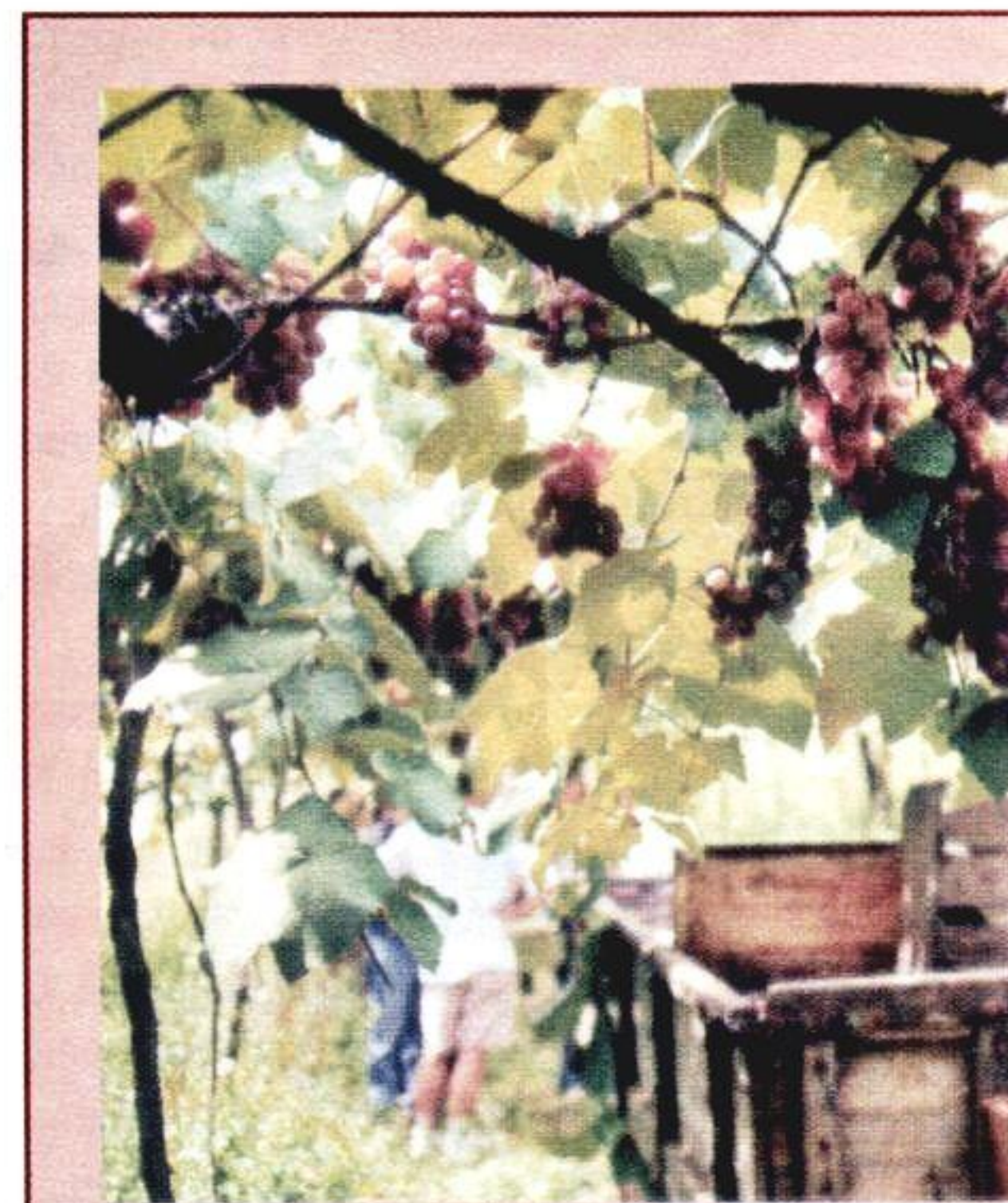
Em 1997, um grupo de pesquisadores da Universidade de Illinois, em Chicago, identificou a molécula orgânica trans-resveratrol como responsável pela prevenção da aterosclerose, doenças coronarianas e pela diminuição dos níveis de colesterol em pessoas que regularmente consomem vinhos (dois cálices por dia), especialmente os tintos. O resveratrol também foi apontado como agente

Os adoradores do vinho agora poderão ter mais razões para aumentar o consumo da bebida. Os benefícios de uma molécula encontrada no vinho, chamada resveratrol, está sendo objeto de um trabalho inédito no Brasil, realizado por pesquisadores do Instituto de Geriatria e Gerontologia da PUCRS e da Faculdade de Química. O projeto intitulado *Caracterização dos Teores da Molécula Resveratrol – Fator Protetor de Doenças Crônico-Degenerativas – em Vinhos do Rio Grande do Sul* faz parte do programa *Genesis*, coordenado pelos pesquisadores Ivana da Cruz e Emílio Moriguchi, que investiga processos associados ao envelhecimento e estratégias preventivas e de combate a doenças crônico-degenerativas no Estado.

que previne o câncer.

Como o Rio Grande do Sul é o estado com a maior expectativa de vida do Brasil, apresentando também os maiores índices de mortalidade por doenças cardiovasculares e câncer, pesquisadores da Faculdade de Química da PUCRS agregaram-se ao Programa *Genesis*, com a perspectiva de implementar investigações de ponta sobre agentes químicos relacionados à prevenção de doenças não-transmissíveis, criando o *Programa Gaúcho de Investigação de Agentes Químicos Fitoterápicos*.

Coordenado pelo professor da Faculdade de Química da PUCRS André Souto, o programa se propõe a identificar, caracterizar, sintetizar e produzir quimicamente moléculas que possam ser utilizadas como medicamentos pre-



*Fioravante Pessin, aos 91 anos, é um exemplo de longa vida. Trabalha diariamente na colheita da uva e no cultivo da videira. É muito satisfeito com a vida. Dono de uma memória invejável.*

ventivos dessas doenças degenerativas.

O local escolhido para o desenvolvimento do projeto é a cidade de Veranópolis, onde os registros de mortes por doenças do coração são os menores do país. O município é considerado modelo de longevidade pela Organização Mundial da Saúde. Pesquisas realizadas desde 1994, mostram que a região abriga a população mais longeva do Estado, apesar de consumir uma dieta muito calórica. A expectativa

## AS ORIGENS ANCESTRAIS DA BEBIDA

A videira surgiu antes do homem. Sua origem é a Ásia Ocidental, de onde se propagou para o Oriente Médio e Ásia Menor. Os fenícios levaram as videiras para Creta e todo o arquipélago grego e, da Grécia, o cultivo da vinha passou para o Império Romano, que o espalhou por todos os seus domínios.

Na América, a videira chegou junto com Colombo. No Brasil, foi introduzida em 1532 por Martin Afonso de Souza, em sua capitania de São Vicente. O primeiro viticultor brasileiro foi Brás Cubas,

que iniciou a produção de vinho em 1551, no planalto de Piratininga, em São Paulo.

Mas a história da viticultura brasileira começou realmente com a chegada dos imigrantes italianos, em 1875. Antes deles, o vinho já havia sido produzido em vários pontos do país e no Estado, porém, por seu intermédio se formaria a indústria de vinhos, colocando o Rio Grande do Sul no patamar de maior produtor nacional, com mais de 90% dos vinhos produzidos no Brasil.

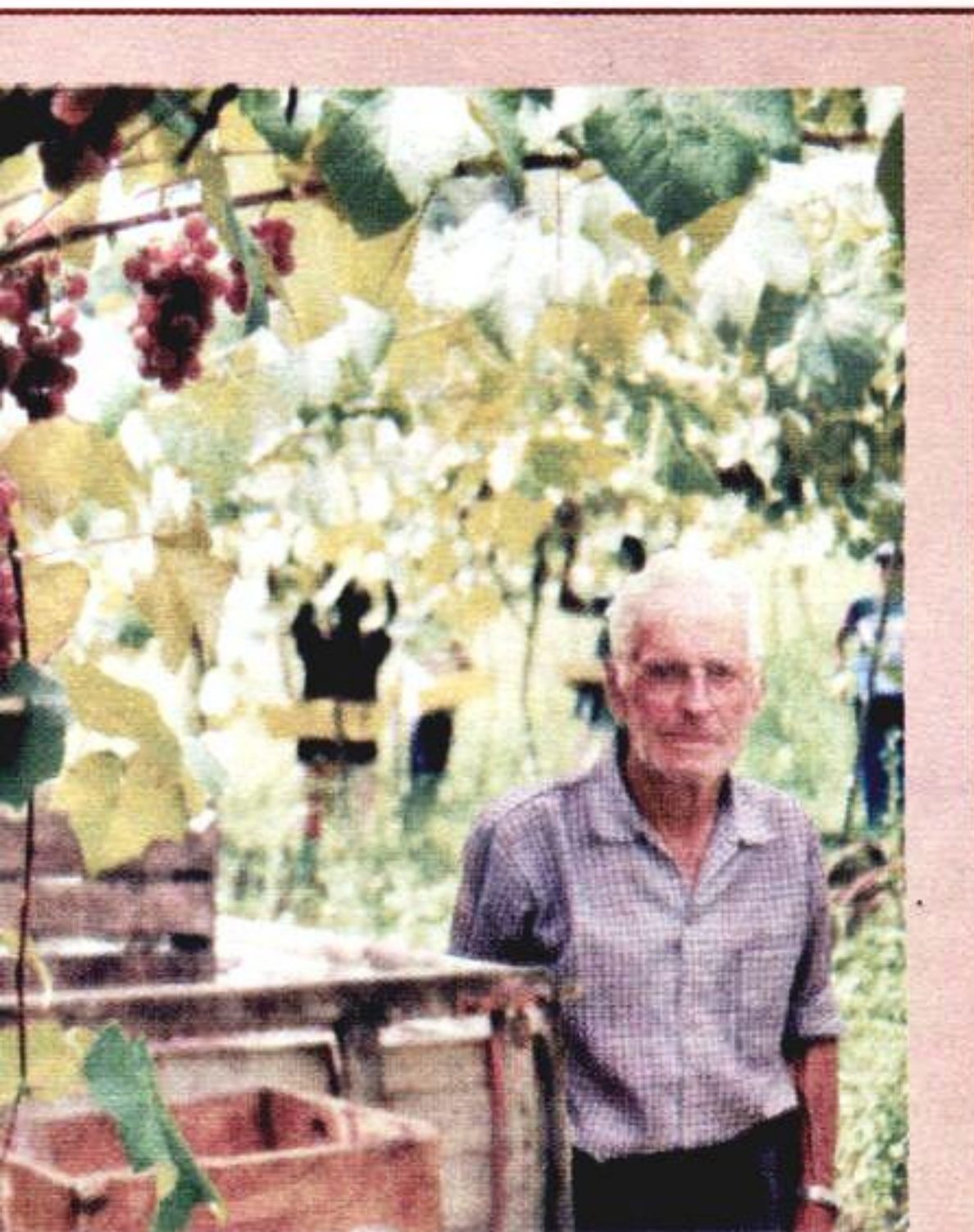
## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS DO

- Aumenta a resistência das fibras colágenas e tem efeito protetor sobre as paredes dos vasos sanguíneos.
- Dissipa as plaquetas que provocam coágulos nas artérias.
- Inibe a formação de radicais livres, reduzindo a oxidação dos lipídios que diminuem as placas arteriosclerose.
- Impede a destruição dos linfócitos preservando o sistema imunológico.
- Favorece as funções digestivas e aumenta o apetite.
- Contém substâncias que retardam o envelhecimento celular e orgânico.



# Benefícios do vinho gaúcho

... pela prevenção de doenças cardíacas e do câncer



...idade com qualidade de vida. Mora em Veranópolis, ... de outras frutas. Considera-se uma pessoa ativa e ... el, não dispensa um cálice de vinho por dia.

ras encontradas no vinho. É o chamado paradoxo francês.

O estudo da PUCRS analisa a presença e a quantidade da molécula em vinhos produzidos e consumidos pelos idosos do município de Veranópolis. O segredo da região pode estar em alguns tipos de uvas pretas, mais precisamente numa substância chamada resveratrol. Conforme Souto, o vinho artesanal tem mais probabili-

dade de contê-la porque não possui a adição de produtos químicos. Os filtros utilizados na produção de vinhos comerciais absorvem e retêm substâncias químicas como o resveratrol.

A pesquisa gaúcha é inédita porque os vinhos brasileiros nunca foram analisados quanto à presença e quantidade dessa molécula. De acordo com a bióloga Clarice Sampaio, o trabalho será amparado por investigações populacionais realizadas em Veranópolis pelo Instituto de Geriatria e Gerontologia da PUCRS. O perfil geográfico e a presença de imigrantes italianos tornam a cidade ideal para as análises químicas do resveratrol e sua relação com a saúde da população. Deverão ser avaliados não só o estilo de vida da população, mas a relação entre o consumo de vinho



Equipe da Química e da Geriatria trabalham em parceria

e o envelhecimento saudável.

No momento, os pesquisadores estão analisando a composição das uvas plantadas na região de Veranópolis para confirmar se a fruta produz o resveratrol. Em outra fase da pesquisa, técnicos vão medir a quantidade de resveratrol da uva e do vinho e comparar com a quantidade concentrada no sangue dos moradores.

Um estudo realizado durante 16 anos com 13 mil pessoas na Dinamarca descobriu que um copo de vinho pode reduzir em até 32% o risco de derrame. Os médicos, no entanto, ainda não se sentem prontos para recomendar a seus pacientes um copo de vinho todo dia. Isso porque o exercício regular e o controle do peso ainda ultrapassam muito os benefícios da bebida diária. Contudo, os pesquisadores gaúchos alertam que os benefícios do vinho não se aplicam à cerveja ou outras bebidas destiladas.

## O VINHO

exercendo angüíneos.

s e entopem

do a cas de

ndo o sistema

apetite.

ecimento

## CONSUMO NO BRASIL

Per capita (em litros)

Rio Grande do Sul

3,99

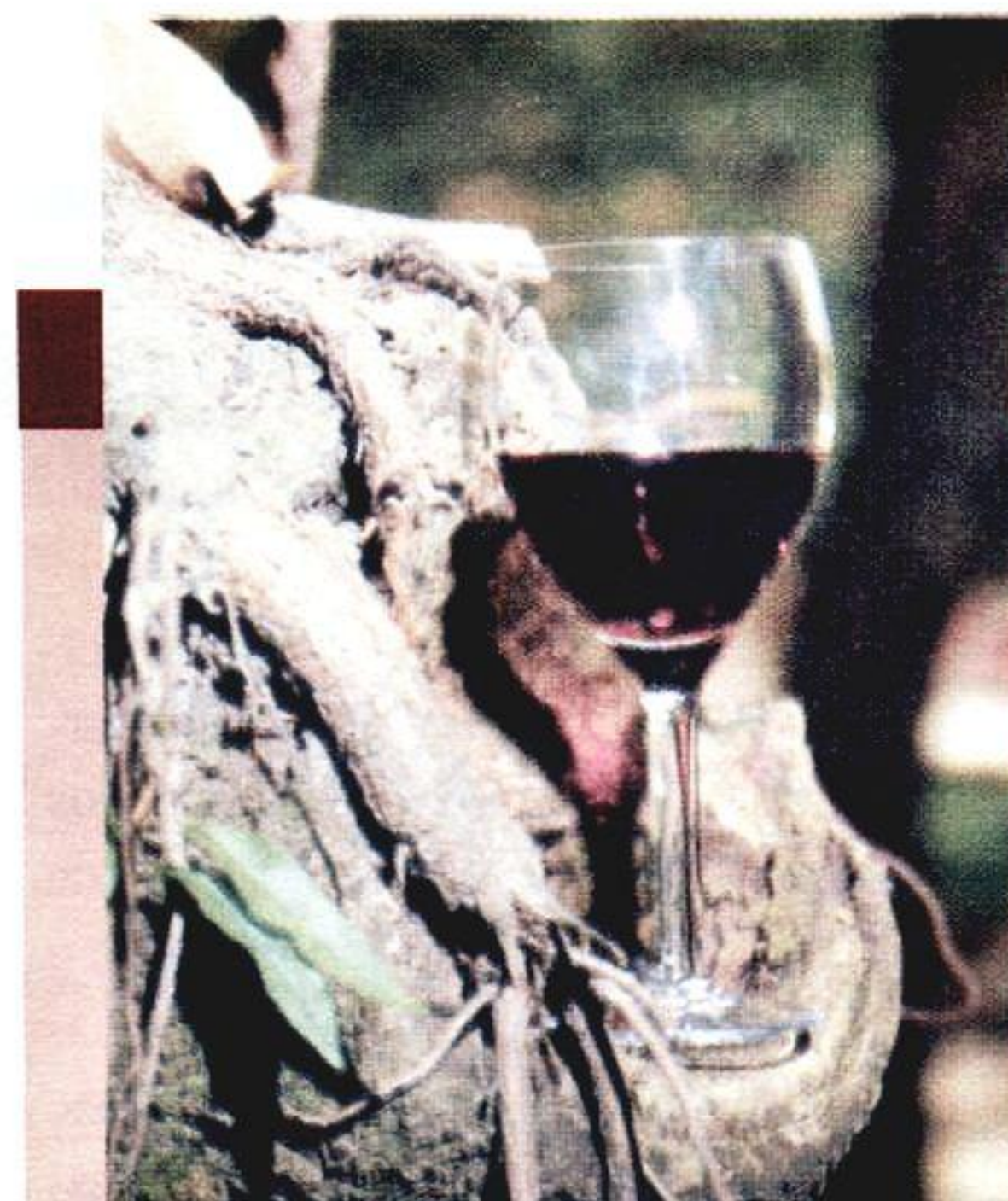
São Paulo

2,90

Média nacional

1,72

Fonte: União Brasileira de Vitivinicultura (dados de 1997)



## A MOLÉCULA SAUDÁVEL

Resveratrol é uma substância natural, encontrada em uvas de diversas variedades, além da amora, do amendoim e em outras 70 espécies de plantas. Vinhos brancos e rosados não mostram teores consideráveis de resveratrol, enquanto que variedades de tintos como Pinot Noir, Cabernet Sauvignon, Merlot, entre outros, apresentam concentrações elevadas desta molécula.



## Curso atualiza advogados de empresas

**D**irigido a profissionais atuantes no mercado, o recém-criado Curso de Especialização em Direito Empresarial da PUCRS trata das diferentes problemáticas enfrentadas pelos advogados nas instituições. A demanda de atualização é crescente na área devido à gradativa abertura do Brasil ao comércio internacional, com a vinda de investimentos estrangeiros, e à formação do Mercado Comum do Sul. Para oportunizar o intercâmbio *além-fronteiras*, profissionais destacados da Alemanha e dos Estados Unidos virão participar de atividades complementares.

Com ênfase na análise interdisciplinar, o curso focaliza aspectos de Direito Comercial, Direito Penal, Direito do Trabalho, Direito Tributário, Direito Constitucional, Direito Civil, Direito Previdenciário, Direito Ambiental, Direito Econômico e Direito do Consumidor. As disciplinas contemplam as áreas de atuação dos advogados nas empresas, enfocando assuntos diversos como dissídios coletivos, aposentadorias, contratos e poluição ambiental.

O coordenador do curso, professor Peter Walter Ashton, profissional há 42 anos, aconselha os colegas a buscar constante aprimoramento. "Quanto mais qualificado o assessor, maior será a sua credibilidade em conscientizar os empresários de que, além do lucro, existe o compromisso com os acionistas, os empregados e a comunidade em que se situa", afirma. O preparo estabelece a confiança e, com isso, aumenta a possibilidade de que as proposições sejam aceitas. A especialização será oferecida anualmente, no primeiro semestre. Informações no 10º andar do prédio 11 ou pelo telefone (051) 320-3537.



## Pesquisas analisam a epilepsia em crianças

**A** capacidade de um cérebro desnutrido se recuperar de crises convulsivas epiléticas é inferior ao que tem uma nutrição normal. No controle das reações provocadas pela epilepsia estão envolvidas, além da



Magda estudou a influência da desnutrição na doença

córtex cerebral, as estruturas subcorticais. E os remédios contra a doença agem de forma diferente no cérebro em desenvolvimento comparado ao já desenvolvido, pois o circuito neuronal na infância não é igual ao do adulto. No entanto, ainda não existem medicamentos específicos para crianças, apenas adaptações.

Essas e outras conclusões fazem parte das pesquisas de pós-doutorado desenvolvidas pela neurologista Magda Lahorgue Nunes, professora de Neurologia da Faculdade de Medicina da PUCRS, realizadas no Albert Einstein College of Medicine da Yeshiva University, em Nova York. Magda participou de três estudos no Laboratório de Epilepsia em Cérebro em Desenvolvimento, coordenado

pelo professor Solomon Moshé.

Os principais objetos de estudo da neurologista foram a influência da desnutrição precoce no desenvolvimento de epilepsia, o mapeamento das estruturas cerebrais envolvidas nos diversos tipos de crises convulsivas epiléticas e os efeitos de determinados tipos de drogas para prevenir ou provocar crises. As pesquisas contaram com o apoio da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes).

O próximo passo de Magda é apresentar seu trabalho no Congresso Internacional da Liga de Epilepsia, em Praga, no mês de setembro. Além disso, a idéia é manter projetos de pesquisa bilaterais entre o Hospital São Lucas da PUCRS e o Albert Einstein College of Medicine.

## Mestrado em Direito diploma professores

**D**urante reunião geral dos professores da Faculdade de Direito da PUCRS, realizada em março, foram entregues os diplomas dos docentes que conquistaram o título de mestre. O Reitor Ir. Norberto Rauch e o Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação, Urbano Zilles, estiveram presentes.

Receberam a distinção os professores Araken de Assis, Elsita Collor Eles-

bão, Ígor Danilevicz, Marco Aurélio Moreira Bortowski, Marilise Kostelnaki Baú, Marise Soares Corrêa, Sérgio Gilberto Porto, Ricardo Aronne, Roque Bregalda e Wellington Pacheco Barros. Na oportunidade, o Pró-Reitor Zilles cumprimentou a Faculdade pelo desenvolvimento do pós-graduação, incentivando que, ainda neste ano, seja realizado o projeto de Doutorado.



# Integrantes do Programa Vida com Qualidade participam de encontros internacionais

**I**ntegrantes do Programa Vida com Qualidade da Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários da PUCRS estiveram na Espanha, em março, a convite da Asociación Euroamericana Prevención Abuso de Drogas (Asepad) e da Federación de Trabajadores de la Enseñanza. Em Madrid, eles acompanharam o *Curso Iberoamericano sobre Drogodependencias*, e em Sevilha, a *IV Asamblea de la Red de Universidades Iberoamericanas*. A PUCRS é considerada referência na área por ser uma das únicas universidades privadas brasileiras com um programa de prevenção às drogas.

Participaram do grupo a Pró-Reitora de Assuntos Comunitários e secretária executiva do Comitê Científico da Rede Iberoamericana, Laury Garcia Job, e a delegada da Asepad no Brasil, Vera Sônia Santos. Também representaram a Universidade professores e alunos da Prac, Instituto de Toxicologia, Hospital São Lucas, Faculdades de Comunicação Social, Serviço Social, Psicologia, Medicina e Filosofia e Ciências Hu-



Grupo de brasileiros discutiu drogodependência na Espanha

manas. Durante as *Jornadas sobre la violencia en el aula*, na Universidade de Sevilha, a equipe do Programa Vida com Qualidade expôs a centenas de professores o Projeto Ola – trabalho realizado desde 1996, apresentando palestras sobre temas relacionados ao uso e abuso de drogas. “Identificamos na Europa semelhanças com

a povos africanos de língua portuguesa. A Prac também implantará o Diploma Social. Ao concluir o curso, o aluno receberá um currículo social, atestando sua participação em trabalhos voluntários. “As empresas preparadas para o próximo século valorizam as universidades que formam cidadãos”, justifica Laury.

o nosso trabalho, o que nos fortalece”, afirma Laury.

Nos encontros, foram definidas iniciativas entre as universidades. PUCRS, Universidade Autônoma de Barcelona, Universidade Complutense de Madrid, Universidade de Cantabria e Universidade Miguel Hernández de Alicante estudam a possibilidade da realização de cursos de pós-graduação em drogodependência, utilizando técnicas via satélite.

Neste ano, o Programa Vida com Qualidade pretende incentivar dentro da PUCRS atividades esportivas, oferecendo preços acessíveis a alunos e funcionários. Serão realizadas campanhas de auxílio a outros países, como *Fome de Livro*, que destinará obras literárias

## Projeto Ola é apresentado a estudantes e comunidades

**O** Projeto Ola, realizado recentemente, recepcionou os calouros da PUCRS com exposições sobre as causas e conseqüências do envolvimento com drogas, sob os aspectos jurídicos, científicos e psicológicos. Os alunos conheceram profissionais integrantes do Programa Vida com Qualidade, que se dispõem a ajudá-los em seus problemas. Esquetes de teatro, apresentadas por estudantes da Universidade, intercalaram as palestras para chamar atenção aos temas. Parti-

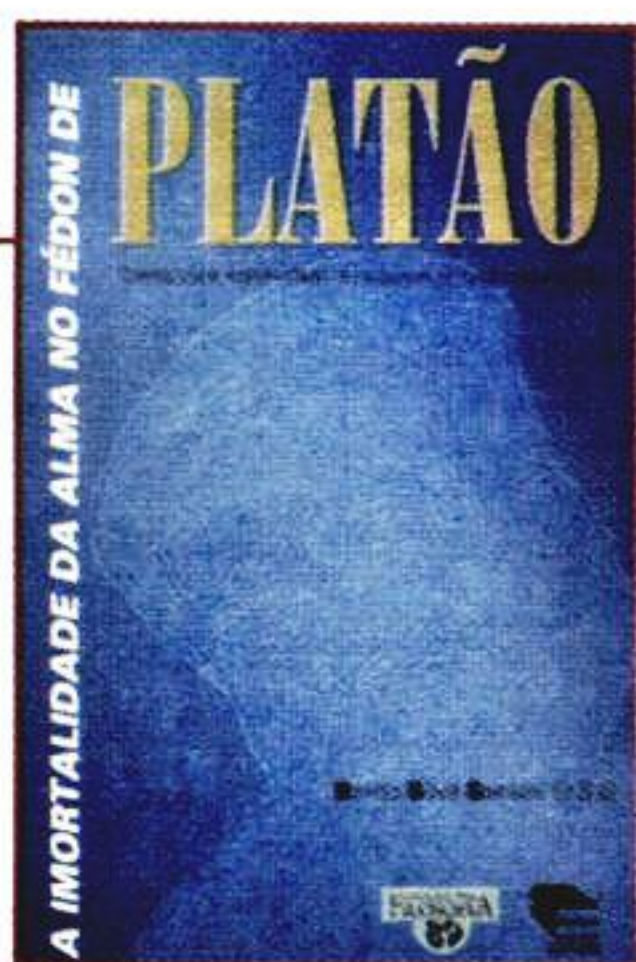
cipantes do Projeto PUC em Canto fizeram show.

O projeto também teve oportunidade de chegar ao interior do Estado. No município de Estação Getúlio Vargas, próximo a Passo Fundo, o grupo foi convidado pela Associação de Pais e de Transportes Escolares para trabalhar com a comunidade do distrito de Vista Alegre. Pais, professores, jovens e crianças receberam informações sobre substâncias psicoativas. “A falta de conhecimento impede o diálogo”, diz Vera Sô-

nia Santos, uma das palestrantes.

Os componentes do Programa Vida com Qualidade também foram a Capão Novo com o Projeto Sons e Papos da PUC no Litoral. À noite, no Capão Novo Praia Clube, os professores mantiveram um bate-papo descontraído com jovens. Adultos e idosos compareceram e ajudaram na reflexão sobre as experiências. A iniciativa foi bem recebida. “Procuramos passar uma mensagem de vida pelo exemplo da nossa alegria”, completa Laury.





## A IMORTALIDADE DA ALMA NO FÉDON DE PLATÃO - COERÊNCIA E LEGITIMIDADE DO ARGUMENTO FINAL (102 a - 107 b)

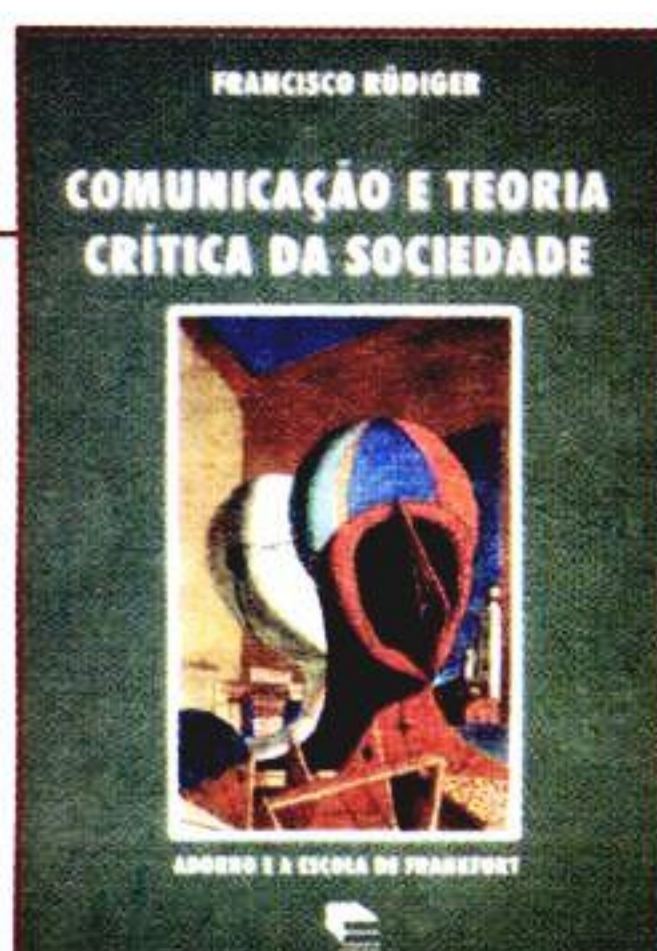
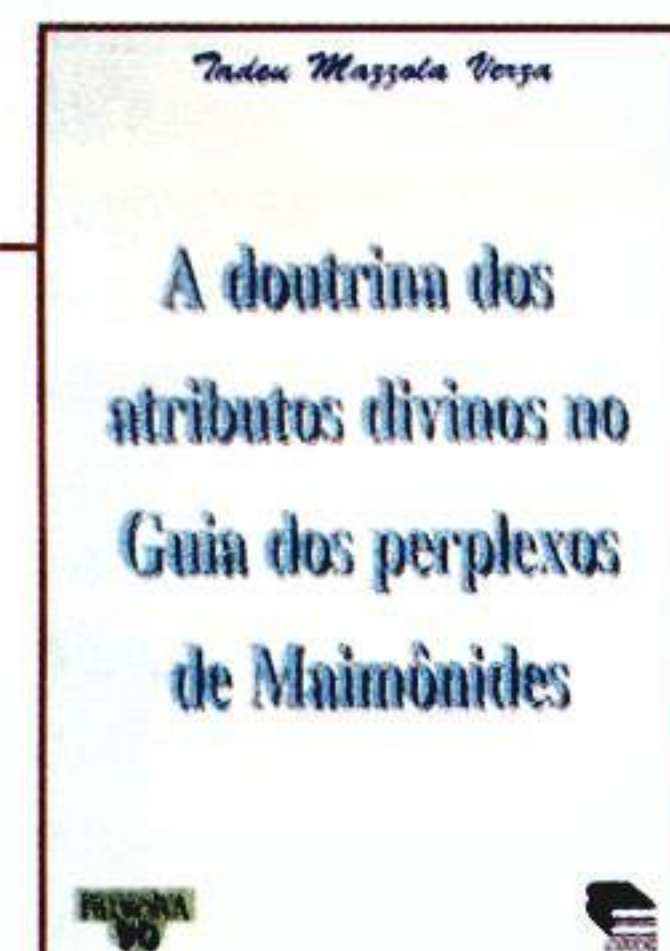
Bento Silva Santos O. S. B.  
121p. – Coleção Filosofia 89

A obra expõe o último argumento do Fédon de Platão sobre a imortalidade da alma, enfatizando a coerência e a legitimidade da prova platônica. Entre os diálogos do filósofo, dois se destacam entre os leitores: O Banquete e Fédon. O primeiro trata do amor. O segundo, narra o último dia da vida de Sócrates e interroga a respeito da imortalidade da alma.

## A DOCTRINA DOS ATRIBUTOS DIVINOS NO GUIA DOS PERPLEXOS DE MAIMÔNIDES

Tadeu Mazzola Verza  
208p. – Coleção Filosofia 90

Resultado de uma dissertação de Mestrado em Filosofia, apresentada pelo autor na UNICAMP, o livro faz uma interpretação do Guia dos Perplexos do filósofo medieval Maimônides, concentrando seu estudo na doutrina dos atributos divinos.



## COMUNICAÇÃO E TEORIA CRÍTICA DA SOCIEDADE - ADORNO E A ESCOLA DE FRANKFURT

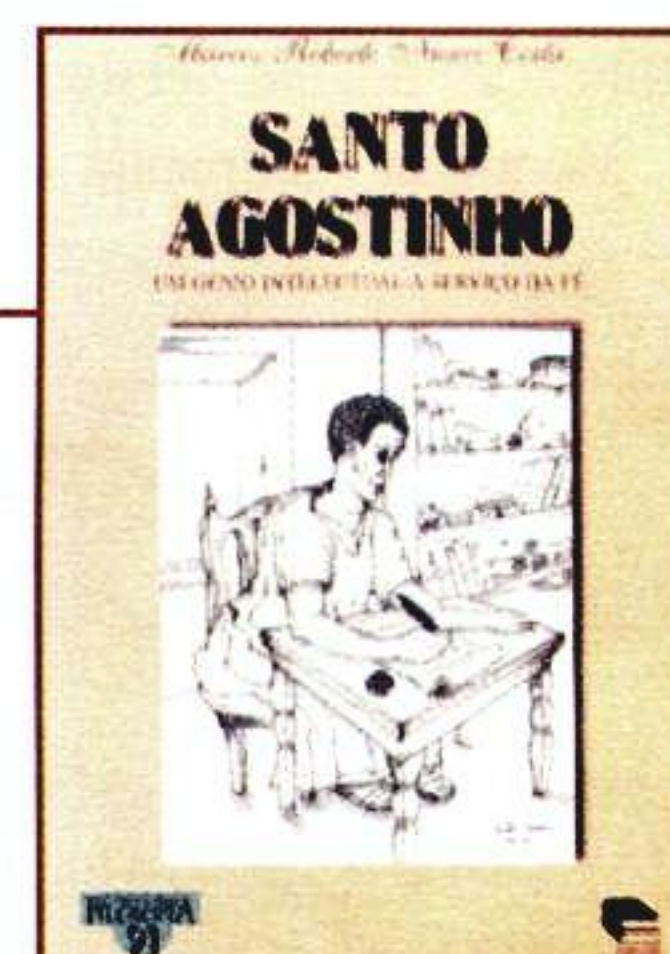
Francisco Rüdiger  
261p.

Procedendo a uma reconstrução da crítica à indústria cultural concebida por Adorno, a publicação tenta mostrar que o sujeito dessa indústria não é o indivíduo narcotizado de maneira insidiosa pelas empresas de produção da consciência e controle da opinião mas, antes, o homem que, motivadamente, abre mão de sua autonomia.

## SANTO AGOSTINHO - UM GÊNIO INTELLECTUAL A SERVIÇO DA FÉ

Marcos Roberto Nunes Costa  
209p.

A obra filosófica de Santo Agostinho atravessou os séculos marcando grandes pensadores em todas as épocas. O texto vem mostrar um Agostinho grande em sua santidade, doutor da graça, do amor e da caridade, mestre da espiritualidade, enfim, um gênio intelectual a serviço da fé.



## EU VOLTAREI

Alzira Freitas Tacques  
126p.

A Academia Feminina de Letras, onde Alzira Freitas Tacques ocupava a cadeira nº 4, publicou uma coletânea de poemas inéditos da escritora, fazendo justiça não apenas à arte de Alzira, mas também à cultura do Rio Grande do Sul.

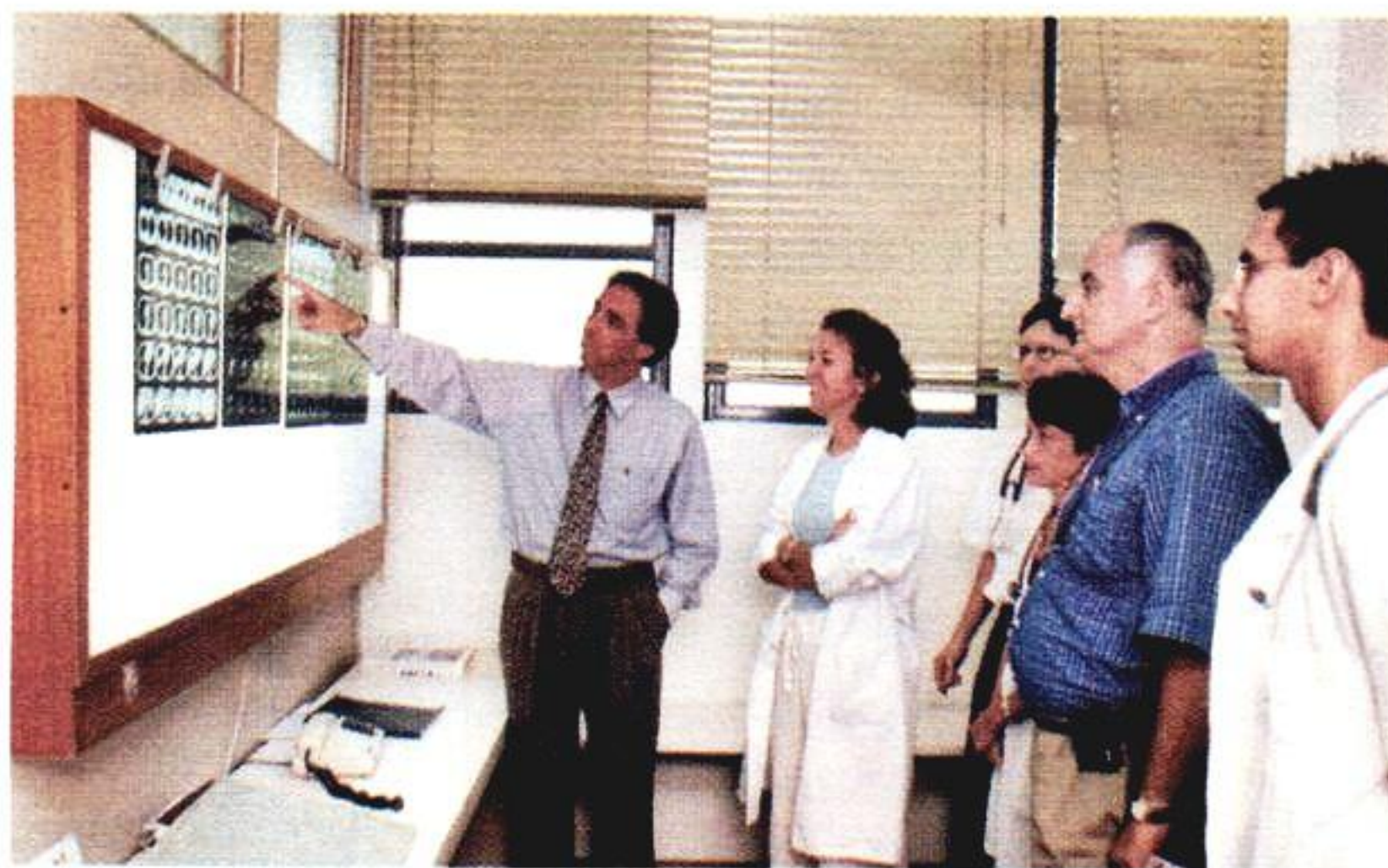


# Disciplina de Oncologia é adotada como modelo

O programa da disciplina de Oncologia da Faculdade de Medicina da PUCRS está sendo utilizado como modelo pela Sociedade Brasileira de Oncologia Clínica. Depois de avaliar vários programas, a instituição enviou a todas as escolas médicas do Brasil uma proposta de currículo básico em Oncologia. O objetivo é estimular a criação de cursos onde ainda não foram estabelecidos e, ao mesmo tempo, servir de subsídio para melhorar os já existentes.

Esta e outras novidades constam no Relatório da Disciplina de Oncologia da Universidade, recentemente concluído. O documento, apresentado pelo professor Carlos Henrique Barrios, regente da disciplina, resume as atividades desenvolvidas nos últimos seis anos, desde que a matéria passou a integrar o currículo da Faculdade de Medicina.

Uma das metas da disciplina de Oncologia é reconhecer o câncer como um problema de saúde pública. O trabalho é desenvolvido com base em atividades teóricas, em aulas expositivas e práticas, com o atendimento de pacientes no ambulatório do Serviço de Oncologia. O conhecimento é transmitido de



Barrios (esq.) é o regente da disciplina

forma multidisciplinar, com a participação de patologistas, cirurgiões, radioterapeutas e de outros especialistas.

Como atividade complementar da disciplina de Oncologia, foi criado um curso curricular de Medicina Molecular dirigido a alunos de graduação. Desta iniciativa, originou-se o primeiro curso de Biologia Molecular em escolas médicas do Brasil. Da mesma forma, o programa está sendo aplicado pela Escola Brasileira de Oncologia num curso de Oncologia Molecular oferecido de forma itinerante por todo o país por professores da faculdade em conjunto com docentes da Escola Paulista de Medicina. No momento, a Faculdade de Medicina da PUCRS encontra-se entre as melhores escolas do país em Biologia Molecular na graduação médica.

## Italianos no Brasil é lançado em Roma

Irmão Elvo Clemente, assessor da Reitoria da PUCRS, esteve no Consiglio Nazionale delle Ricerche, em Roma, na Itália, onde entregou o livro bilíngüe *Italianos no Brasil*. A obra é fruto de pesquisas realizadas de forma concomitante nos dois países. Ir. Clemente pesquisou a produção literária dos italianos e descendentes e Enzo Casolino, diretor da Biblioteca Centrale del CNR, analisou a ação dos cientistas italianos no Brasil, no século XIX. Os trabalhos contaram com o apoio do CNPq e do CNR, órgão italiano de desenvolvimento da investigação científica.



Clemente (esq.) e Casolino são os autores de obra

## Visitec apresenta o mercado a calouros de Engenharia

Pela segunda vez, a Faculdade de Engenharia da PUCRS promoveu a Visita Técnica (Visitec) para possibilitar que os alunos se aproximem do mercado de trabalho desde o início do curso. Aproximadamente 500 calouros conheceram empresas e indústrias divididos em grupos por áreas Civil, Elétrica, Química, Mecânica e Mecatrônica. O objetivo é diminuir evasões causadas pela falta de perspectivas ou desconhecimento das potencialidades dos campos de atuação.

O roteiro incluiu a Gerdau (Siderúrgica Riograndense), em Sapucaia do Sul e em Porto Alegre; Trensurb (obras de ampliação), em São Leopoldo; General Motors (Parque Automotivo), em Gravataí; Intral, em Caxias do Sul; OPP Petroquímica, em Triunfo; Maxiforja, em Canoas; Sultêmpera, Elevadores Sur, Parks e Trafo, em Porto Alegre.

Nesta edição, a Faculdade contou com o apoio das Pró-Reitorias de Administração e Assuntos Comunitários e do Centro Acadêmico de Estudantes de Engenharia. Além de certificado, os participantes receberam camiseta com a marca Engenharia PUCRS, transporte de ida e volta em ônibus especial e almoço oferecido pela indústria visitada.



Alunos conheceram empresas



## PÓS-GRADUAÇÃO EM DIREITO



Começam no dia 9 de abril, no Campus II, de Uruguaiana, as aulas do Curso de Extensão de Pós-Gra-

duação em Direito, resultado de convênio assinado entre a Faculdade de Direito da PUCRS de Uruguaiana e a Escola Superior do Ministério Público do Rio Grande do Sul. O curso, antes só oferecido em Porto Alegre, destina-se ao aperfeiçoamento dos bacharéis e como preparação para o concurso do Ministério Público. Será ministrado nos finais de semana e terá duração mínima de 400 horas/aula.

## MEDICINA ESPORTIVA

A Faculdade de Medicina da PUCRS e a Sociedade Gaúcha de Medicina Desportiva estão promovendo o Curso de Especialização em Medicina e Ciências do Esporte. O curso é coordenado pelo médico Eduardo Henrique De Rose. O programa abrange áreas de conhecimento em Medicina e Ciências do Esporte, Atividade Física da Criança e do Adolescente e Atividade Física Personalizada - *Personal Training*.

## PNEUMOLOGIA

O pneumologista José Miguel Chatkin, professor da Faculdade de Medicina da PUCRS, esteve no Canadá durante dois anos realizando estudos de pós-doutorado sobre um procedimento que torna mais simples, indolor e rápido o diagnóstico de doenças pulmonares. Chatkin participou de reunião promovida pela *American Thoracic Society* com o objetivo de padronizar, na América do Norte, o uso da medida de óxido nítrico no ar expirado (um tubo que mede o gás exalado) em substituição a procedimentos como a broncoscopia e a biópsia, que exigem anestesia e soro. Em poucos meses, a nova metodologia deverá estar disponível no Instituto de Pesquisas Biomédicas do Hospital São Lucas da PUCRS.

## URUGUAIANA

Alunos do curso de Informática do Campus II da PUCRS se destacaram no Encontro Binacional de Informática, realizado pelo Senac de Uruguaiana. Os trabalhos intitulados *Aplicações de intervalos*, *Utilização de raciocínio baseado em casos* e *Aplicações em realidade virtual usando VRML* foram apresentados, respectivamente, pelos estudantes Márcia dos Santos e Valéria Rilo, João Carlos Ribeiro e Ricardo Lisboa e José Carlos Palma, sob a orientação dos professores Ursula Fernandes e Leandro Indrusiak.

## PISCICULTURA

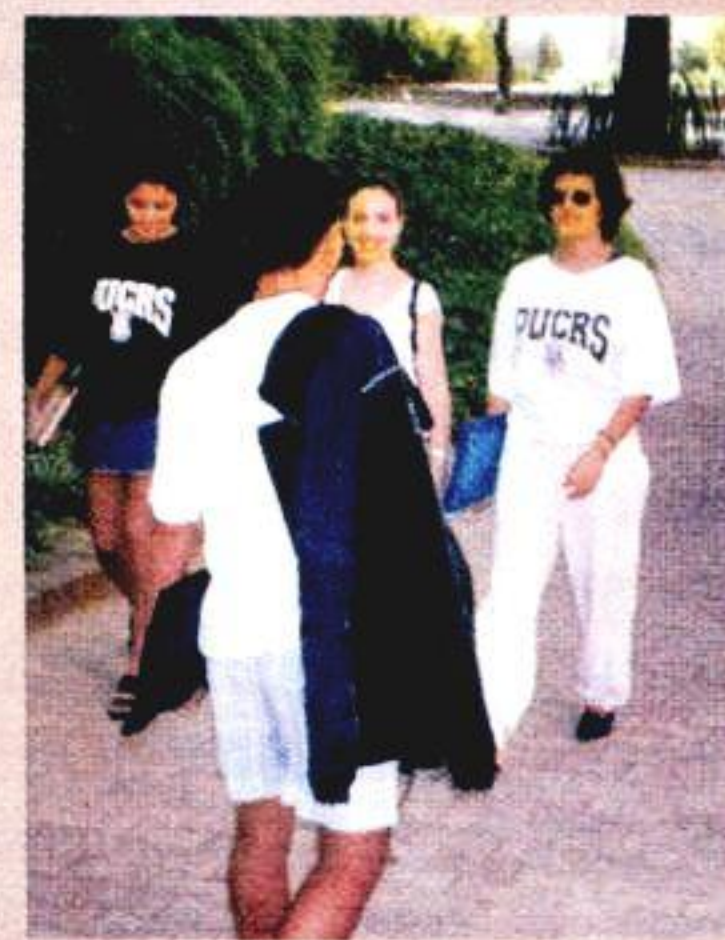
O Setor de Piscicultura do Campus II da PUCRS, em Uruguaiana, desenvolve projetos que prevêm a utilização de espécies nativas de peixes para reprodução em tanques. Entre as mais de 140 espécies da Bacia do Rio Uruguai, está o trairão. De acordo com projeto de tese de doutorado do professor Marcus Vinícius Chiva, o trairão – diferente da traíra geneticamente, pode atingir até seis quilos – se destaca por sua excelente procura e aceitação no mercado. O trabalho visa a incentivar e desenvolver a produção do pescado na região, além de aumentar a oferta da espécie.

## FÍSICA

Os professores da Faculdade de Física da PUCRS estiveram presentes em diversos eventos recentes. Elaine Ivani Streck e Maria Emília Baltar Bernasiuk apresentaram trabalhos no XIII Simpósio Nacional de Ensino de Física. Os doutores Adriano Moehlecke e Izete Zanescio visitaram o Grupo de Energia Solar da Comisión Nacional de Energía Atómica (GES- CNEA), na Argentina. Na ocasião, os professores participaram do Programa de Cooperação Interuniversitária entre Brasil e Espanha e do Primeiro Encontro da Associação de Antigos Alunos Ibero-americanos da Universidade Politécnica de Madri.

## ESTÁGIOS

A Divisão de Estágio da Fundação Irmão José Otão (Fijo) está encaminhando os alunos da PUCRS para o mercado de trabalho. A Fijo mantém convênio com 500 empresas e oferece vagas para universitários de todas as áreas. O estágio complementa o currículo, mesmo quando não é obrigatório. Para cadastrar-se, o aluno precisa levar carteira de identidade, CPF e número de matrícula. Quem tiver currículo pode acrescentá-lo. Informações pelo fone 320-3500, ramal 4130.





## CAMPUS APROXIMADO



Mais de 500 alunos de graduação e 63 de pós-graduação estagiaram em 1998 no Campus Aproximado Vila Nossa Senhora de Fátima da PUCRS. O campus prestou, no ano passado, 5.957 consultas médicas para adultos e 5.541 para crianças. Foram 1.106 atendimentos odontológicos, 1.905 psicológicos, 607 psicopedagógicos, 1.120 do Setor de Serviço Social, 5.885 do Serviço de Enfermagem e 1.999 na área de Nutrição. A Escola Profissional Marcelino Champagnat formou 129 alunos em cursos de capacitação profissional.

## VERITAS

Desde 1984, quando a Revista Veritas, editada pela PUCRS, inaugurou a seção de notícias bibliográficas, 6.889 títulos foram divulgados. Todas as obras citadas estão na Biblioteca Central da Universidade, à disposição da comunidade. Os títulos foram adquiridos em troca da publicidade das editoras. A Veritas também estabeleceu permuta com mais de 800 periódicos do Brasil e do Exterior. Os exemplares estão na seção de hemeroteca da biblioteca.

## INFORMÁTICA

O professor do curso de Informática da Faculdade de Administração, Contabilidade e Informática do Campus II, de Uruguaiana, Leandro Indrusiak, apresentou em simpósio, no Rio, pesquisa de sua autoria intitulada *A case study for a www based CAD framework*. O trabalho será publicado pela Computer Society do Institute of Electrical and Electronic Engineering, dos Estados Unidos.

## QUÍMICA

O professor da Faculdade de Química da PUCRS Paulo Anselmo Ziani Suarez retornou da França onde estava cursando doutorado sanduíche na Universidade Louis Pasteur, em Estrasburgo. Suarez desenvolveu estudos de interações fracas de hidrogênio do tipo H- $\pi$  em sistemas iônicos utilizando técnicas de RMN. A pesquisa faz parte da tese de doutorado do professor na UFRGS.

## TRT

Dos 24 aprovados no último concurso para novos juízes-substitutos do Tribunal Regional do Trabalho da 4ª Região, 10 cursaram Direito na PUCRS, ou seja, 41,6% do total. Com este número, a Universidade mantém a liderança na maioria dos concursos para carreiras jurídicas do Setor Público. Entre os candidatos estavam egressos de vários estados do País.

## BIBLIOTECA

A Biblioteca Central da PUCRS modernizou o sistema *Aleph* de gerenciamento de acervos e serviços para atender melhor seus usuários. A nova versão do *Aleph* integra dados das bibliotecas da Faculdade de Medicina e do Campus da Zona Norte. Além disso, um catálogo geral possibilita pesquisas de obras em todas as bibliotecas da PUCRS simultanea-

## MUSEU



O Museu de Ciência e Tecnologia da PUCRS começou o ano com novidades. Os funcionários, professores e alunos da Universidade pagam meia entrada para conhecer a área de exposições. O benefício vale para todos os dias de visitação (de terça a domingo), durante o horário normal de funcionamento, das 9h às 17h.

## ALEMANHA

A aluna do Mestrado em Serviço Social da PUCRS Nádia Lúcia Fuhrmann ficou três meses na Alemanha para desenvolver o estudo *Programa de saúde da família: participação comunitária e participação do usuário* na Universidade de Kassel. O tema faz parte da dissertação de mestrado de Nádia, que está sendo orientada por Leonia Capaverde Bulla, coordenadora do Pós-Graduação em Serviço Social da PUCRS.



mente. O usuário poderá buscar livros não só pelo título, autor e assunto, mas também por número de chamada, editora, ano e idioma.



## BIBLIOTECÁRIOS

A coordenadora geral da Biblioteca Central Irmão José Otão, Sonia H. Vieira, assumiu a vice-presidência da Federação Brasileira de Associações de Bibliotecários (Febab). Uma das atividades previstas para a nova gestão é a participação da entidade no XIX Congresso Brasileiro de Biblioteconomia e Documentação, que será realizado no Centro de Eventos da PUCRS em 2.000.

## FALECIMENTOS

O ex-coordenador do Departamento de Engenharia Civil da PUCRS, Cláudio de Castro Farias, faleceu no último dia 26 de fevereiro. Farias era engenheiro civil e trabalhava havia 22 anos na Universidade. No dia 6 de março, ocorreu o falecimento do professor de Instrumentação para Ensino de Física, Ernest Julius Sporket. Sporket era licenciado em Matemática e Física com especialização na Alemanha e atuava na PUCRS desde 1966. Uma de suas últimas contribuições foram as experiências físicas idealizadas para o Museu de Ciências e Tecnologia.

## DIREITO

A convite do diretor Carlos Alberto Allgayer, Jarbas Lima começou a lecionar na disciplina de Direito Constitucional da Faculdade de Direito da PUCRS. Jarbas Lima é ex-deputado estadual e federal.

## PRÊMIO

Desde 1976 a Rolex realiza o concurso *Rolex Award for Enterprise*. O objetivo é ajudar financeiramente projetos em áreas de Ciências Aplicadas e Invenções, Exploração e Descoberta e Meio Ambiente, nos quais se encontre um espírito de empreendimento, inovação e originalidade. Cinco projetos serão selecionados e cada um receberá US\$ 75 mil. As propostas de projeto devem ser encaminhadas até 31 de julho. Maiores informações pelo telefone (051) 320-3565 com Waneska.

## INTERNET

A *homepage* do Grupo de Pesquisa Integrado em Dialética, do Programa de Pós-Graduação em Pesquisa em Filosofia da PUCRS, recebeu o Prêmio Internacional de Excelência Cibernética, intitulado *Award for Cyberexcellence*. O prêmio foi concedido pela organização *Ernest Slyman in partnership with the Guggenheim Museum*. O endereço na Internet é <http://dialectics.netone.com.br>.

## CIÊNCIA E TECNOLOGIA

O professor Adão Roberto Villaverde, graduado em Engenharia Civil pela PUCRS e integrante do corpo docente da Faculdade de Engenharia da Universidade há 12 anos, exerce desde janeiro de 1999 o cargo de secretário estadual de Ciência e Tecnologia.

## FARMÁCIA



Um convênio entre a Faculdade de Farmácia da PUCRS, Hospital São Lucas e Conselho Federal de Farmácia está prestes a implantar uma novidade no Estado com a colaboração do Instituto de Toxicologia da Universidade. Trata-se do Centro de Informação de Medicamentos (CIM) que virá atender à necessidade dos profissionais de saúde de conhecerem um número cada vez maior de remédios. O objetivo principal do CIM será utilizar a informação para promover o uso de medicamentos de modo racional. Médicos, dentistas e enfermeiros, por exemplo, terão acesso às informações por telefone, fax e internet e poderão transmiti-las a seus pacientes.

## HISTÓRIA

A mestranda do Curso de Pós-Graduação em História da PUCRS Liane Susan Müller venceu o X Concurso de Dotações para Pesquisa sobre o Negro no Brasil. A premiação é patrocinada pela Fundação Ford e pelo Centro de Pesquisas Afro-Asiáticas. Liane foi a única classificada da região Sul e concorreu com pesquisadores de todo o país das áreas de Sociologia, Antropologia, Educação e Letras. O projeto "Da Irmandade do Rosário às sociedades de mútua ajuda: vivências negras em Porto Alegre, 1888-1925" foi orientado pela professora Margarete Bakos e será publicado na revista nacional Afro-Ásia.

## REUMATOLOGIA

O Serviço de Reumatologia do Hospital São Lucas da PUCRS completou 14 anos de residência médica. Para comemorar a data, a Reumatologia realizou o *1º Encontro de Ex-residentes e Estagiários de Reumatologia*, em Canela. O evento contou com a presença de profes-



ssores, médicos residentes e estagiários do interior e da Capital.



## ÉTICA

A Comissão Nacional de Ética em Pesquisa (Conep), órgão do Conselho Nacional de Saúde, realizou o *Encontro dos Membros dos Comitês de Ética em Pesquisa da Região Sul*, na PUCRS. Entre os temas foram discutidos genética e reprodução humana, medicamentos, vacinas e testes diagnósticos novos ou não-registrados no país, novos procedimentos e pesquisas coordenadas do exterior ou com participa-



ção estrangeira. O Vice-Reitor da PUCRS e professor de Bioética da Faculdade de Medicina, Joaquim Clotet, é o único membro titular da Região Sul a integrar a Conep.

## CONCURSOS

Estudantes dos cursos de Engenharia, da PUCRS, Administração e Informática estão participando de dois concursos promovidos pela Motorola, indústria que produz circuitos integrados. Divididos em cinco equipes, os alunos disputam o Concurso Nacional Novos Negócios e o Concurso Missão XXI, que envolve estudantes do mundo inteiro. Os dois eventos têm como objetivo a formação de empreendedores e o desenvolvimento de novas tecnologias na área de *paging*, um dispositivo eletrônico para receber mensagens via rádio. A infra-estrutura de laboratórios e a administração de projetos para as equipes ficam por conta do Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas (IPCT).

## ENFERMAGEM

A segunda aula inaugural da Faculdade de Enfermagem da PUCRS teve a participação de enfermeiros professores e alunos da Faculdade de Anderson – Indiana (EUA). A Diretora da Anderson University, Patrícia Benett, ministrou palestras sobre a enfermagem rumo ao terceiro milênio e enfermagem transcultural. O evento teve como objetivo o intercâmbio de experiência e conhecimentos.

## EPILEPSIA

Nos dias 9 e 10 de abril, será realizado no anfiteatro Irmão José Otão do Hospital São Lucas, o Simpósio Internacional de Epilepsia, que terá como tema *Fundamentos Neurobiológicos das Epilepsias*. O simpósio está sendo organizado pela PUCRS por intermédio da Faculdade de Medicina, Hospital São Lucas, Serviço e Disciplina de Neurologia e curso de pós-graduação em Neurociências. O encontro terá entre os convidados professores estrangeiros da Espanha, Estados Unidos e Alemanha. Informações e inscrições pelo telefone (051) 339-4936.

## MAN

A coordenação do Mestrado em Administração e Negócios recepcionou os 30 novos alunos no dia 16 de março. Na ocasião, o Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação, Urbano Zilles, proferiu palestra sobre o papel dos cursos de pós-graduação na universidade brasileira.

## FUNDAÇÕES

A Fundação Irmão José Otão lançou o exemplar número 4 da Revista *Fundações*. A obra reúne artigos, estudos e pesquisas desenvolvidos por pessoas atuantes em projetos e atividades de ensino, pesquisa e extensão universitária, que visam o desenvolvimento cultural, social e econômico do país.

## FUNCIONÁRIOS

A Associação dos Funcionários da PUCRS (AFPUC) completou 18 anos. Para comemorar a data, a entidade de representação dos funcionários da Universidade promoveu uma Missa de Ação de Graças na capela. A associação tem sua sede no prédio 7 e congrega cerca de 500 sócios.

## RANKING

Pelo terceiro ano consecutivo, a PUCRS foi a Universidade mais lembrada na pesquisa *Top Of Mind* da Revista *Amanhã*. Em sua 9ª edição, o estudo mostra o ranking de empresas, produtos, profissionais e serviços que estão mais presentes na mente dos gaúchos. A entrega do certificado *Top of Mind* será realizada no dia 13 deste mês de abril.

## MEDICINA



A aula inaugural do curso de Medicina foi ministrada pelo professor doutor William Saad Hosne, professor emérito da Unesp – Universidade de Botucatu, presidente de honra da Sociedade Brasileira de Bioética e coordenador da Comissão Nacional de Ética em Pesquisa, no Hospital São Lucas. O mesmo local também sediou o II Encontro de Ensino Médico da PUCRS que teve entre os palestrantes o professor emérito da Universidade Federal de Minas Gerais, doutor Benedictus Philadelpho da Silveira. O tema abordado foi “Diretrizes para o Provão do MEC”.



# Inovações paisagísticas marcam reurbanização do Campus

Nos últimos três anos, a PUCRS passou por replanejamento urbanístico, ganhou novo calçamento com bloquetes de concreto e recantos paisagísticos. Elaborados com grande diversidade de espécies, os recantos também visam a aspectos estéticos, como a floração em épocas de formatura e eventos especiais. A arborização proporcionou ainda que professores e alunos dos cursos de Botânica e Farmácia pudessem estudar a flora do Campus.

A iniciativa surgiu em 1994, a partir da experiência e do trabalho conjunto entre a arquiteta e paisagista Léa Japur e a Divisão de Obras da Universidade. Na primeira fase do projeto foi realizado um levantamento das principais necessidades da cidade universitária, sempre levando em conta a segurança e o bem-estar dos pedestres. “O ideal seria que as pessoas pudessem deslocar-se com agilidade, segurança e ao mesmo tempo interagir com a natureza”, diz Léa.

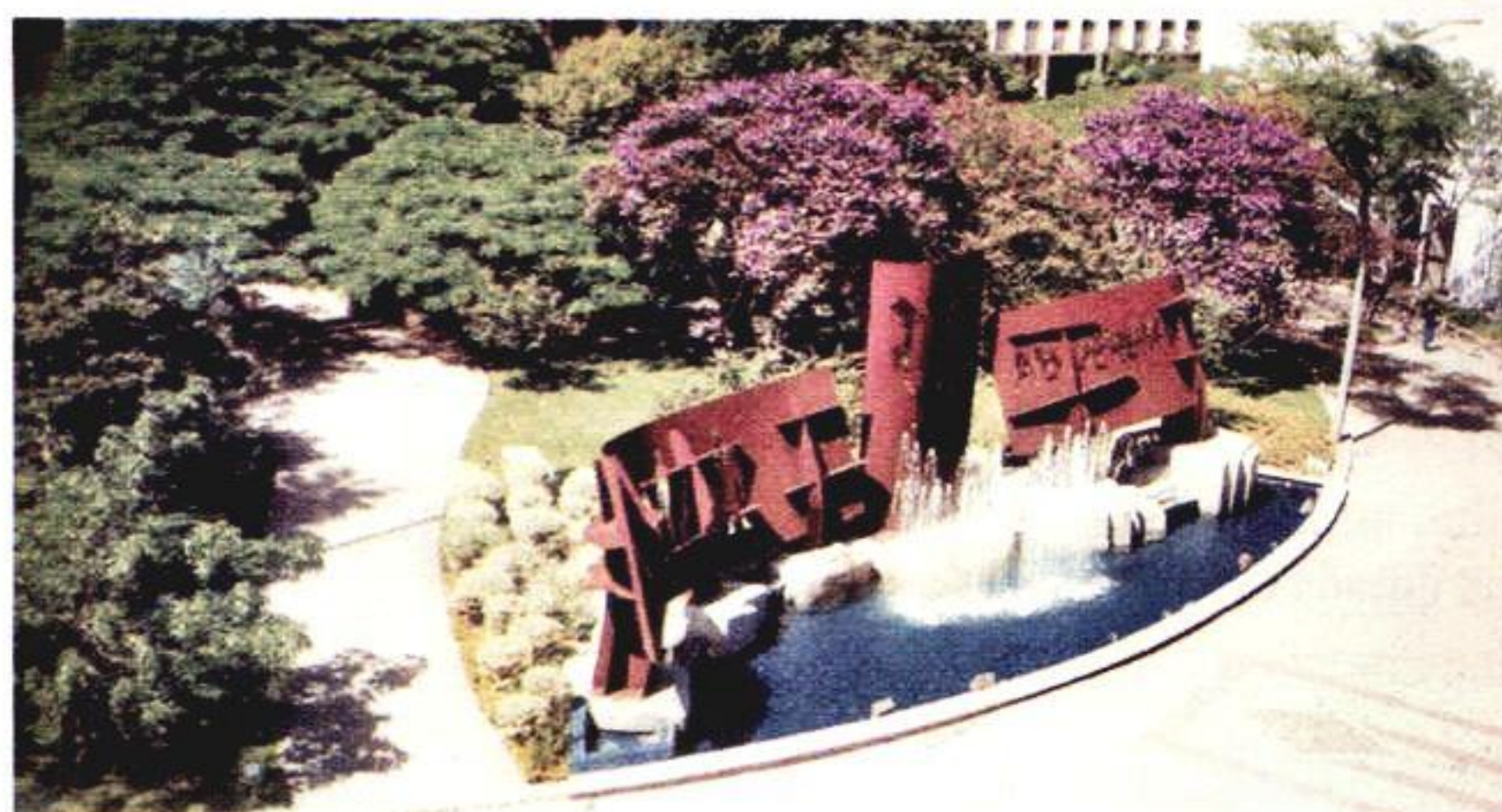
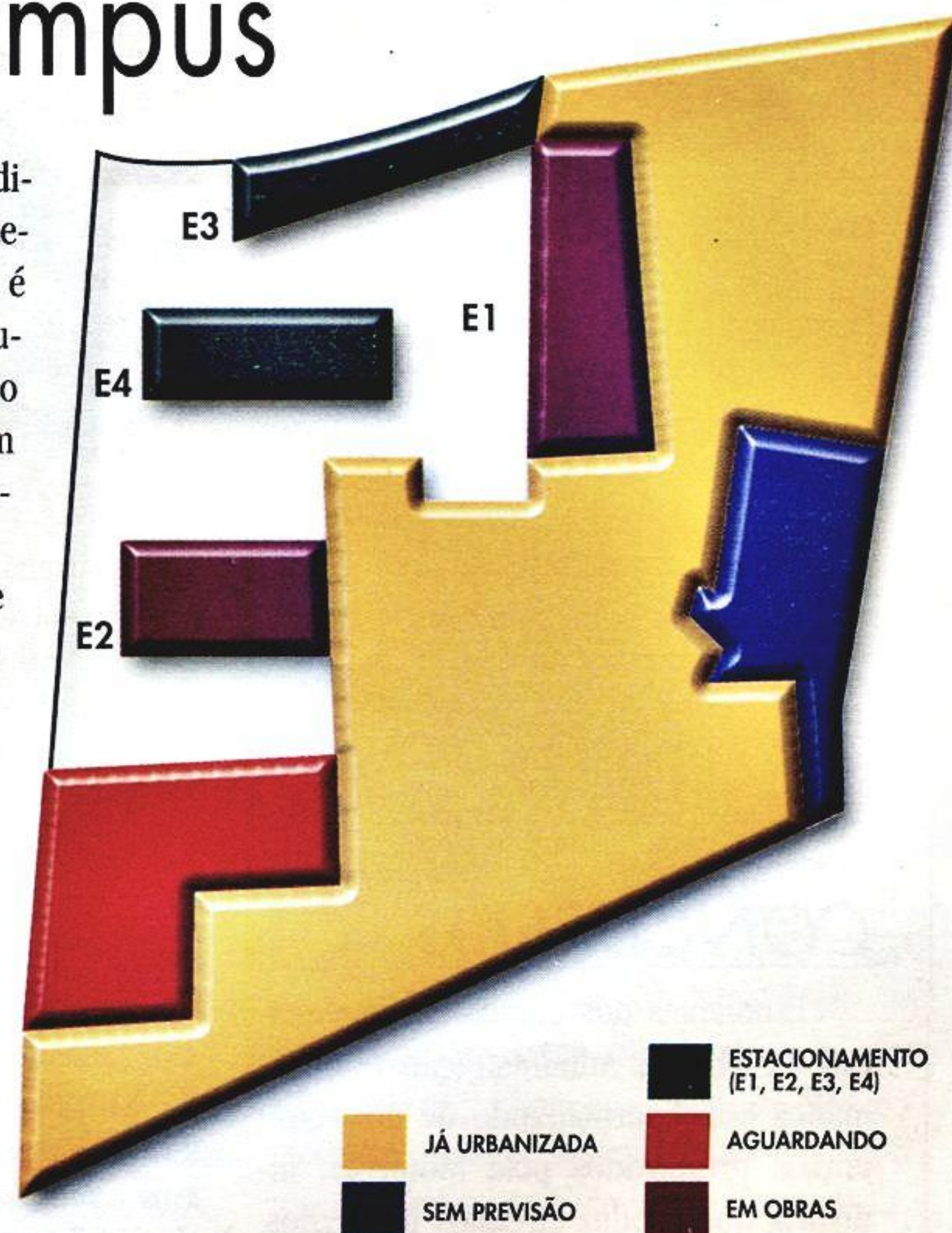
Foram criados espaços específicos para cada recanto da PUCRS. Plantas como palmeiras, ligustros e azaléas passaram a ser agrupadas conforme suas peculiaridades e características. Segundo a arquiteta, a pre-

ocupação em manter a biodiversidade natural do ecossistema da cidade universitária é uma constante. Todas as mudanças trazidas para a PUCRS são produzidas em viveiros com rigorosa autorização do Instituto Brasileiro Ibama.

Léa ressalta, como parte imprescindível do trabalho, o envolvimento da equipe de jardineiros e serventes. Inicialmente, eles receberam informações sobre a filosofia do trabalho, seu papel nessa transformação, além de instruções e dados técnicos. “Cada funcionário assumiu uma função importante na construção urbanística do campus”, esclarece Léa.

Para dar maior agilidade ao trabalho, a PUCRS foi dividida em setores, como se obedecesse a uma linha de montagem. Pela manhã, as lixeiras colocadas em pontos estratégicos de acesso têm prioridade na limpeza. Sem descuidar de um só detalhe, nem o posicionamento do mobiliário urbano es-

capa da observação dos profissionais. Distribuídos de forma lógica, visível e racional, objetos e utensílios como lixeiras, bancos e totens de identificação auxiliam na praticidade do dia-a-dia de centenas de alunos, professores e funcionários que transitam pelo Campus.



Entrada da Universidade ganhou novo visual



Léa Japur e grupo de jardineiros

## FUTURO DA REURBANIZAÇÃO DA PUCRS

Elaboração de jardins internos nos prédios 11 (Direito) e 12 (Farmácia).

Construção de três novos estacionamentos para uso exclusivo de professores e funcionários, no turno da noite.

Reestruturação do acesso ao Centro de Eventos, no prédio 41.

Planejamento de uma Central de Informações junto ao pórtico da Universidade.