

A

PUCRS

81

informação

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL
ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL
ANO XXI - Nº 81 - MAIO/1998

Veranópolis ensina como envelhecer

PUC-RS.
BIBLIOTECA CENTRAL
04/05/98
D
108875

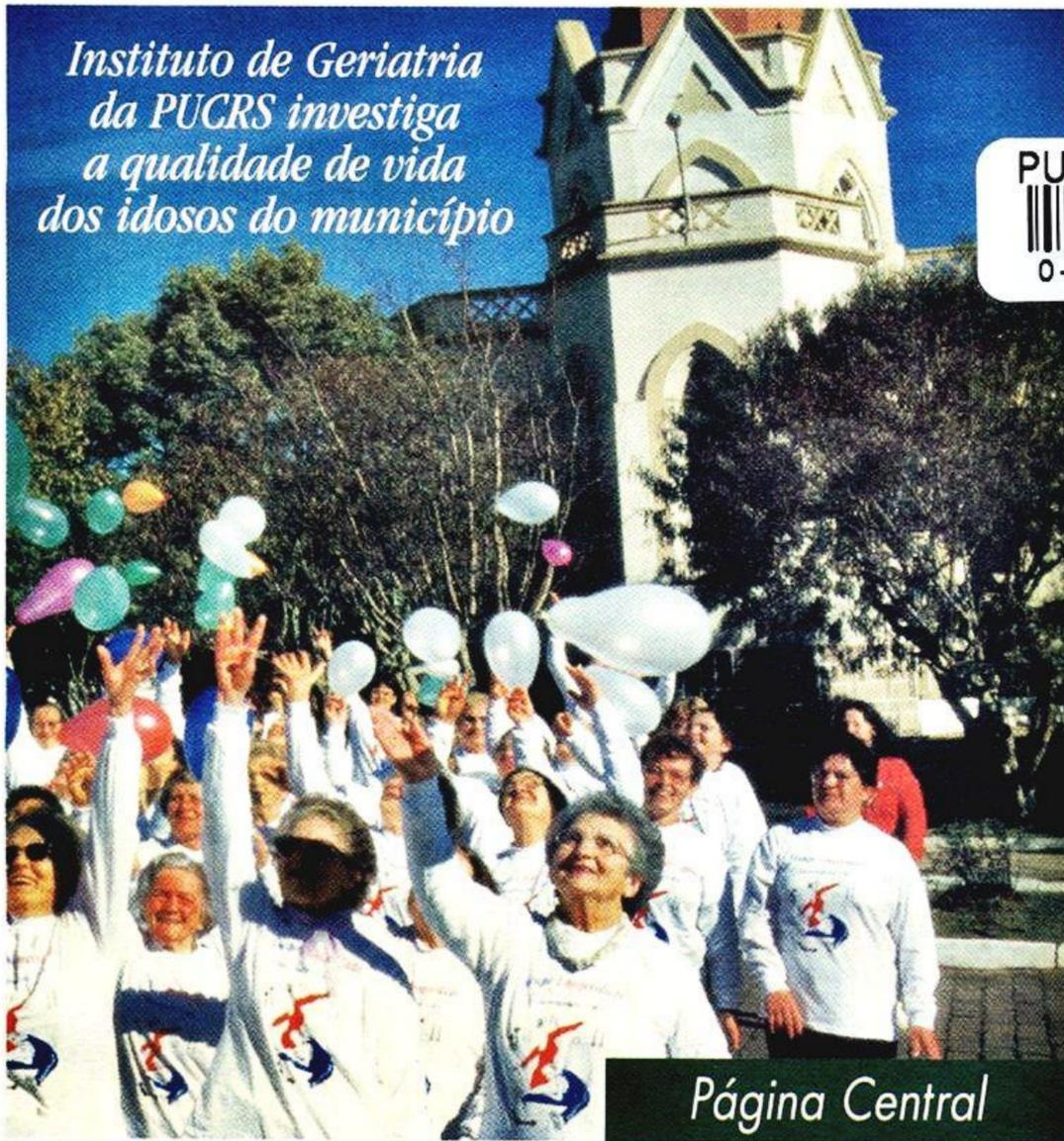
BIBLIOTECA CENTRAL DA PUCRS
PRESERVE SUA FONTE DE CONHECIMENTO



Centro Psicotécnico avalia motoristas

Página 9

Instituto de Geriatria da PUCRS investiga a qualidade de vida dos idosos do município

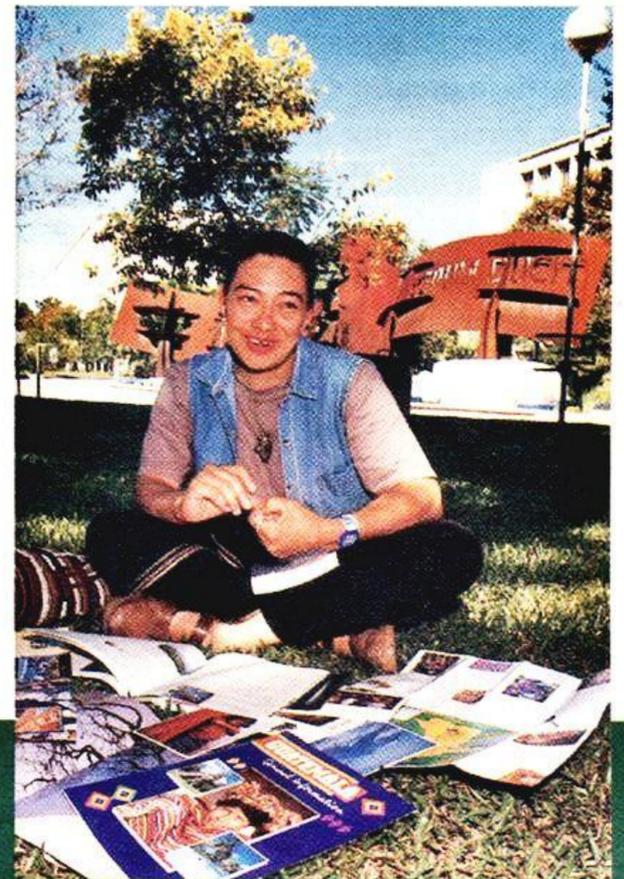


Página Central

PUCRS/BCE



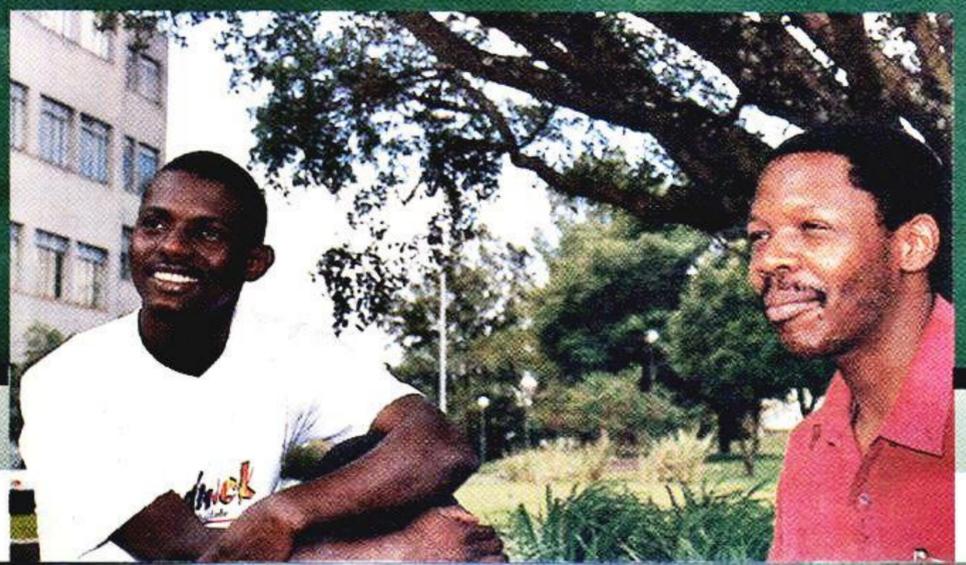
0-312.282-0



Estudantes escolheram Porto Alegre

PUCRS aberta aos alunos estrangeiros

Página 20





Encontro em Laguna reúne professores e executivos

Rauch falou sobre as exigências da Universidade no ano 2000

Cerca de 300 professores e executivos da PUCRS compartilharam experiências, debateram temas relacionados à vida acadêmica e participaram de momentos de reflexão num encontro promovido no final de abril, em Laguna, Santa Catarina. Foram quatro dias de intensa atividade, em torno do tema *PUCRS: Profissionais Cidadãos e Solidários*. A programação, integrante das comemorações do Cinquentenário da Universidade, foi coordenada pela Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários.

O encontro foi precedido por uma missa celebrada na Catedral de Laguna, seguida pela abertura oficial do Reitor Norberto Rauch, no Congresso Lagunense. Na ocasião, estiveram presentes autoridades, entre as quais, o prefeito do município, João Galberto Pereira – que homenageou a Universidade com uma placa alusiva aos 50 anos, o presidente da Comissão do Cinquentenário da PUCRS, Ir. Elvo Clemente, e os pró-

reitores Antonio Bianchi (Administração), Gilberto Medeiros (Extensão Universitária) e Laury Job (Assuntos Comunitários).

A presença dos reitores Norberto Rauch (PUCRS) e Clemente Ivo Juliatto (PUC-PR) proporcionou a discussão de temas ligados à Universidade. Rauch falou sobre o perfil do profissional do futuro, as diretrizes para uma política de ensino superior no Brasil e as características e exigências da Universidade no ano 2000. Ao afirmar que nenhuma instituição de ensino é melhor do que o seu quadro de funcionários e professores, o Reitor destacou a importância da missão do docente: “Antes de tudo, o professor deve ser um educador e não um mero transmissor de conhecimentos”. Também salientou alguns projetos que estão sendo desenvolvidos pela PUCRS, como o Museu de Ciência e Tecnologia, o Pró-Mata, a Rede ATM, a automação da Biblioteca Central, a participação da Universidade na UNITV e a



Juliatto (PUC-PR) foi um dos palestrantes

Universidade Virtual e Ensino à Distância.

O clima de confraternização e união em torno do mesmo interesse estimulou a realização de mesas redondas e a apresentação de trabalhos. As palestras proferidas pelo psiquiatra Roberto Shinyashiki, o Consultor de Recursos Humanos de Belo Horizonte Raul Alberto Marinuzzi, o sociólogo da Universidade Metodista de Piracicaba Hugo Assman e o professor da PUCRS Carlos Roberto Cirne Lima, movimentaram os debates, motivando a participação dos presentes.

Cada grupo formado trabalhou em torno de um tema desenvolvido nas conferências do dia. Ao final do encontro, um relatório denominado Carta de Laguna reuniu as principais reivindicações e apreciações desenvolvidas no evento.

UNITV estreia programa da PUCRS

Em fase de programação experimental, a UNITV lançou, no dia 22 de abril, dentro do espaço da PUCRS, o programa *Tempo de Letras*. Coordenado pelo professor Luiz Antônio de Assis Brasil, o programa apresenta diálogos com escritores sobre literatura, a criação literária e os métodos e processos de elaboração do texto.

Na estreia, Assis Brasil entrevistou o

médico e escritor Moacyr Scliar. Nos próximos programas, estão pautadas conversas com os escritores Patrícia Bins, Carlos Urbim, Sérgio Caparelli, Charles Kiefer e Ivo Bender, entre outros.

Tempo de Letras vai ao ar nas quartas-feiras, às 22h, com reapresentação aos sábados, às 18h, e aos domingos, às 17h. Em Porto Alegre, a UNITV é sintonizada no canal 15 do sistema de televisão a cabo.



Assis Brasil conversa com escritores

PUCRS
informação

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL • ANO XXI - Nº 81 - MAIO/1998

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: Fax-Arte – Fone: 331-0077 • Impressão: Epecê-Gráfica – Fone: 339-1308 • PUCRS Informação: editado pela Assessoria de Comunicação Social da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, Avenida Ipiranga, 6681, Prédio 1, 5º andar – CEP 90619-900 – Fone: (051) 320-3503 – Fax: (051) 320-3603 – E-mail: ascom@music.pucrs.br – Porto Alegre – Rio Grande do Sul - Brasil

Alunos vão ensinar poesia a crianças carentes

Unir arte e tecnologia no processo educativo, utilizando a infra-estrutura do Campus Aproximado da PUCRS, é o propósito do projeto de pesquisa *Poesia e Cognição – Uma experiência de ensino de 1º grau para alunos do curso de Licenciatura em Letras*. Estudantes do curso de pós-graduação em Letras e graduação em Informática, liderados pelas professoras Vera Aguiar e Adriana Beiler, criaram unidades de ensino de poesia pelo computador para ensinar crianças carentes da Vila Fátima.

Para desenvolver a atividade, foi montado o Centro de Literatura Interativa da Comunidade (CLIC), laboratório que funcionará no Campus Aproximado. Alunos do curso de Letras estão sendo capacitados pela professora Solange Ketzer para atuarem como monitores de 12 crianças de 4ª a 7ª séries selecionadas pelo líder comunitário Luís Pedro Fraga entre as três escolas da vila. “A participação nos eventos promovidos pela PUCRS é grande, já temos 80 voluntários”, comenta Fraga.

Os programas de computador nos quais se baseiam as aulas são o *Creative Writer* e o *Micromundos*. Mais tarde, serão adapta-



Criadores e colaboradores do projeto (esq.) assistiram à demonstração dos programas de computador (abaixo)

dos programas criados por estudantes da Informática em seus trabalhos de conclusão de curso. Inicialmente, os recursos visuais e auditivos visam a que as crianças perciam o medo do computador, presumindo-se que a maioria está tendo contato com o meio pela primeira vez. A descoberta das poesias se dá por intermédio de ritmos, sonoridades, desenhos e ícones relacionados com a vivência infantil. O trabalho parte de obras de Sérgio Caparelli e, no final, as crianças também criam suas próprias poesias. O projeto também prevê o contato com os livros.

A coordenadora do projeto, Vera Aguiar, ressalta a importância social da iniciativa, que é proporcionar à comunidade acesso aos mei-



os tecnológicos. O Diretor do Campus Aproximado, José Francisco Bergamaschi, concorda. “A proposta integra a população carente às inovações e reforça o propósito do nosso trabalho.” A escolha da poesia, segundo Solange Ketzer, é fundamentada no trabalho do neurofisiologista Howard Gardner, criador da Teoria das Inteligências Múltiplas. Para ele esse gênero literário é o meio mais eficiente de desenvolver a inteligência lingüística.

Campus Vila Fátima promove cursos profissionalizantes

A Escola Profissional Marcelino Champagnat, que funciona no Campus Aproximado Nossa Senhora de Fátima, oferece, em maio, cursos de Hotelaria, Cabeleireiro e Auxiliar de Serviços Domésticos. Para muitos dos moradores da vila, os cursos gratuitos são a única possibilidade de profissionalização.

Além de aprender um ofício, os alunos têm noções básicas sobre relações humanas. Matemática e Comunicação e Expressão também entram no currículo dos cursos de Hotelaria e Cabeleireiro. As aulas de Auxiliar de Serviços Domésticos incluem postura e comportamento, primeiros socorros e leis trabalhistas.

A assistência à comunidade carente da Vila Fátima é um dos principais objetivos do trabalho realizado pela PUCRS no Campus Aproximado, desde 1980. Também estão entre os serviços prestados consultas médicas, odontológicas e atendimentos psicológicos, psicopedagógicos e de serviço social. A unidade mantém, ainda, programas especiais em colaboração com a Secretaria Municipal da Saúde e Serviço Social, incluindo atividades de reabilitação nutricional, apoio alimentar à gestante e entrega de recursos materiais.

Letras assina convênio com universidade portuguesa

O trabalho de resgate das raízes literárias, de pesquisa e investigação da literatura brasileira em Portugal farão parte da rotina do Curso de Pós-Graduação em Letras. A PUCRS firmou convênio com a Universidade de Coimbra (Portugal), no qual a Universidade de Campinas também fará parte. O projeto quer verificar as relações literárias entre Brasil e Portugal na perspectiva de reconstrução de uma memória comum.

O projeto *Literatura, Memória e História: A Unidade Portugal-Brasil e a Preservação, Investigação e Difusão das Fontes* será totalmente financiado pela Fundação Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) e pela Fundação para a Ciência e Tecnologia (ICCTI). A coordenadora do Curso de Pós-Graduação em Letras (CPGL), Regina Zilberman, será a responsável pela realização do projeto no Brasil.

No período de 13 a 24 de julho, o professor Carlos Reis, responsável pela coordenação em Portugal, ministrará um curso sobre teoria e análise da narrativa para alunos de mestrado e doutorado do CPGL. No final de agosto, as professoras Maria da Glória Bordini e Luíza Ritzel Remédios irão a Portugal com o objetivo de realizar pesquisa referente à presença de autores gaúchos nas cidades de Lisboa, Porto e Coimbra.

mestres e doutores

PROFESSORA: Neli Klix Freitas - Instituto de Psicologia

TESE: "Luto materno pela perda de um filho: um estudo do processo do luto durante a psicoterapia breve"

LOCAL: PUCSP



Estudar o luto materno durante a psicoterapia breve foi uma das preocupações da psicóloga que já desenvolvia trabalho nesta área há alguns anos. Neli verificou as manifestações de mães enlutadas depois da perda repentina de um filho adulto jovem por câncer ou doença grave. Utilizando-se do método qualitativo ela analisou 10 casos de mães que foram acompanhadas em psicoterapia breve por um período mínimo de seis meses em sessões semanais. "Essa terapia é a mais recomendada em situações de crise", salienta a docente, enfatizando que o luto por morte repentina é uma perda irreversível para uma mãe.

Foram avaliadas, na faixa etária entre 45 e 50 anos, mães que perderam filhos com idade a partir dos 21 anos. Essas mulheres apresentavam um diferencial por estarem numa fase de suas vi-

das em que normalmente não são mais feitos planos a longo prazo. Daí a importância do terapeuta em psicoterapia breve desenvolvendo um papel ativo para auxiliar a pessoa a se reorganizar e reinvestir em sua vida. O objetivo é fazer com que a mãe se defronte com a realidade, aceitando a perda sem uma conotação de culpa ou de castigo.

Segundo Neli Freitas, a pesquisa abre campo para outras investigações na área das perdas e lutos. Com a análise do genograma trigeracional de cada uma das mães enlutadas foi constatada a interferência da perda de outros familiares ao longo da vida, tornando mais compreensível, a partir dessas perdas, a facilidade ou não de mudanças das mães enlutadas.

PROFESSORA: Elke Bromberg - Instituto de Biociências

TESE: "Papel do NO, GMPc e PKA nos processos hipocampais subjacentes à consolidação da memória"

LOCAL: UFRGS



Uma hipótese amplamente aceita em neurobiologia é a de que, em nível celular, as memórias são armazenadas, pelo menos em parte, como alterações de longo prazo nas sinapses. Com o objetivo de contribuir para a elucidação dos mecanismos envolvidos no estabelecimento das alterações de longo prazo, a docente procurou investigar o papel do óxido nítrico (NO), da guanosina monofosfato cíclico (GMPc), da adenosina monofosfato cíclico (AMPC) e da proteína quinase A (PKA) na memória.

Foi utilizado como modelo experimental o rato e analisada a ação de fármacos (capazes de facilitar ou bloquear os efeitos endógenos do NO, GMPc, AMPC e PKA) injetados no hipocampo deste animal em diferentes tempos, antes ou depois do treino de uma tarefa comportamental. Depois foram analisados os níveis de AMPC e GMPc no hipocampo de animais submetidos à sessão de treino desta mesma tarefa.

Elke destaca que os resultados do trabalho levaram a concluir que os processos hipocampais relacionados à memória da tarefa comportamental são regulados pelo

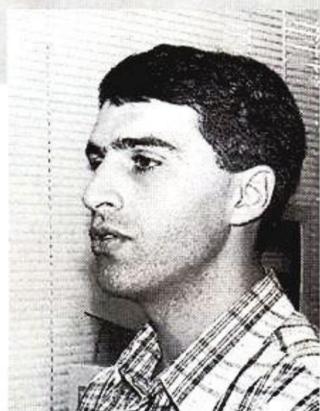
NO e GMPc endógenos, produzidos durante ou imediatamente após o treino do animal. Por outro lado, a via AMPC/PKA é crucial no estabelecimento das fases tardias (três a seis horas depois do treino) do processo de consolidação da memória. Salienta ainda que, nessas fases, a memória pode ser modulada por receptores dopaminérgicos, serotoninérgicos e adrenérgicos, os quais poderiam regular a atividade da via AMPC/PKA. Estes mesmos receptores estão envolvidos em mecanismos relativos a emoções e humor. Doenças mentais (esquizofrenia, ansiedade, depressão, Mal de Parkinson) nas quais um ou outro desses sistemas está deficiente, são muitas vezes acompanhadas por sérias alterações cognitivas. É necessário, portanto, considerar a possibilidade de que estas últimas sejam resultantes da exposição prolongada da memória aos sistemas moduladores e da suscetibilidade da via AMPC/PKA.

mestres e doutores

PROFESSOR: Alexandre Agustini - Instituto de Informática

DISSERTAÇÃO: "Experiência de utilização do formalismo 'Gramáticas Síncronas de Adjunção de Árvores' para construção de um módulo de transferência estrutural"

LOCAL: PUCRS



Em momento algum da história houve uma necessidade tão grande de superar as barreiras lingüísticas que dividem os povos. Novos mercados em todo o mundo criam uma demanda cada vez maior por suporte lingüístico. Somente na comunicação, entre os nove idiomas oficiais na União Européia existe a necessidade de uma tradução em 72 diferentes sentidos. Torna-se assim cada vez mais necessário dispor de meios alternativos que propiciem um intercâmbio de informações rápido e eficiente, a fim de atender ao ritmo acelerado que o homem impõe aos avanços tecnológicos e à produção de conhecimento nas suas áreas de atuação.

Segundo Agustini, que vivenciou por algum tempo o grande fluxo de comunicações no meio financeiro-econômico, os sistemas de tradução automática se constituem num dos maiores campos de pesquisa em Lingüística Computacional. Nesse trabalho, Agustini apresenta um estudo sobre a área da tradução automática, tendo como enfoque os principais métodos utilizados na construção de sistemas automatizados de tradução.

Na pesquisa, o docente descreveu as Gramáticas Síncronas de Adjunção de Árvo-

res como formalismo para projeto de um módulo de transferência estrutural que é o componente principal de sistemas de tradução automática baseados no método *transfer*. O módulo de transferência vai eleger uma forma de fazer a tradução trabalhando com os padrões de estrutura sintática na língua-fonte e na língua-alvo, nesse caso o português e o inglês. A partir deste formalismo será determinado como transformar uma estrutura do português para o inglês, com base num *corpus* específico da área econômico-financeira.

Alexandre Agustini destaca que o enfoque utilizado foi o de uma visão basicamente computacional e, nesses casos, a tradução é realizada a partir de regras estruturais bem definidas sobre uma representação gramatical das línguas envolvidas. Por isso a dificuldade do desenvolvimento de tradutores automáticos computacionais, sabendo-se que não existe a partir do computador uma representação de mundo na qual se apoiar.

PROFESSORA: Jane Rita Caetano da Silveira - Instituto de Letras e Artes

TESE: "Teoria da Relevância: uma resposta pragmático-cognitiva à comunicação inferencial humana"

LOCAL: PUCRS



A docente apresenta a mais recente abordagem cognitiva da comunicação: a Teoria da Relevância de Sperber e Wilson, centrada nas operações mentais de computação e representação subjacentes ao processo comunicativo verbal do dia-a-dia.

Além de examinar questões teóricas envolvidas na dinâmica de processamento de informações inerentes à compreensão humana, nos raciocínios espontâneos, a autora aplica o modelo cognitivo aos diálogos da novela *O Rei do Gado*, veiculada na Rede Globo. Nesse confronto entre a teoria e a prática, são analisadas as condições de interatividade entre as personagens, no que diz respeito aos aspectos comunicacionais implícitos na relação entre comunicador e destinatário. Jane justifica a utilização da novela como objeto de análise por constituir uma peça altamente dependente de contexto para ser interpretada, propiciando uma rica fonte de exemplificação em seqüências de diálogos que simulam a realidade cotidiana.

O ponto culminante da tese é a demonstração

lógica de que os raciocínios subentendidos também podem ser investigados objetivamente. Pelo princípio de base cognitiva ligado à economia e à eficiência da informação processada durante a comunicação, o Princípio da Relevância se torna possível explicar numa analogia com a relação custo-benefício, do ponto de vista psicológico, como é selecionada uma interpretação adequada para a compreensão.

A conclusão da pesquisa na interface Lingüística e Comunicação traz evidências de que os mecanismos lógico-cognitivos do raciocínio humano – vinculados ao contexto comunicativo – são os mesmos, apesar da diversidade possível de interpretações particulares determinadas por vários e diferentes fatores intrínsecos e extrínsecos aos indivíduos. São esses mecanismos que contribuem para elucidar a potencialidade do fenômeno comunicacional humano.



Direito: Teoria e Prática

Des. Antonio Guilherme
Tanger Jardim
Professor da Faculdade
de Direito/PUCRS
Presidente da AJURIS

Pesquisa em andamento na Faculdade de Direito já revela que o ponto negativo dos cursos jurídicos situa-se na carência de ensinamentos práticos da aplicação do Direito e do dia-a-dia forense. Quanto ao conteúdo técnico, os pesquisados os consideram satisfatórios para o enfrentamento da profissão.

Em média, nossos acadêmicos deixam a Universidade com razoáveis conhecimentos teórico-jurídicos, o que, aliás, não coincide com o que se costuma ouvir, ou seja, de que todos os cursos de Direito lançam no mercado profissionais despreparados. Pelo menos a maioria dos graduados das mais conceituadas universidades do Estado não deixam a desejar.

Todavia, penso que dois são os problemas. O primeiro, de base, diz com as deficiências do ensino de primeiro e segundo graus. O segundo é exatamente o da insuficiente oportunização de que os acadêmicos tenham contato direto com o Direito vivo, isto é, com aplicação do Direito ao caso concreto, real, com todas as suas multifacetadas nuances.

Para tanto, é mister que se estabeleçam laços afetivos entre as universidades e as instituições ligadas à Justiça para possibilitar a abertura desses espaços de forma regular e regulamentada, não apenas eventual e informal.

No âmbito da Magistratura estadual, há no momento séria disposição para receber nossos acadêmicos. Alguns convênios já estão sendo firmados e a AJURIS ultima projeto com o objetivo de abrir oportunidades para que, junto a cada juiz, possam atuar estagiários.

Centro de Cultura Musical amplia atividades

Levar música e sensibilidade para mais de 100 mil pessoas é a proposta do Centro de Cultura da PUCRS para a temporada 1998. A expectativa é do maestro Frederico Gerling Junior, responsável pelo Centro de Cultura Musical da Universidade. Com o patrocínio da rede de Supermercados Zaffari, dentro da série Concertos Comunitários, a temporada prevê a realização de 51 espetáculos, entre concertos sinfônicos e óperas.

O início das atividades está marcado para o dia 10 de maio (Dia das Mães), às 16h30min, no estacionamento do Zaffari Higienópolis, em Porto Alegre. O concerto será dividido em quatro partes, com músicas da Broadway, sinfônicas, brasileiras e a encenação do terceiro ato da ópera *La Traviata*. Ao final da apresentação, haverá uma homenagem às mães.

Pelo décimo primeiro ano consecutivo, a orquestra e coral da PUCRS apresentarão os espetáculos em vários locais, com entrada franca. A continuação do projeto musical voltado ao público infantil trará a ópera *A Flauta Mágica*, de Mozart. O projeto quer chegar até escolas da capital e periferia. No ano passado, a ópera *O Barbeiro de Sevilha*, adaptada numa linguagem para crianças, emocionou o maestro Gerling. "Foi gratificante assistir aquelas crianças vibrarem com a música e os atores".

Os espetáculos também serão levados aos públicos da Grande Porto Alegre e interior do Estado. A programação, de acordo com Gerling, pretende difundir a cultura e a música para o maior número de pessoas. "Queremos atingir a todos, independente de nível de instrução e de idade".



Espetáculos serão levados ao interior do Estado

CONCERTOS

Datas de alguns espetáculos para a temporada de 1998:

EVENTO	DATA	LOCAL
Concertos Comunitários Zaffari	10 de maio	Estacionamento coberto do Zaffari Higienópolis
Ópera <i>Trovatore</i>	10, 12 e 14 de junho	Salão de Atos da PUCRS
Ópera <i>La Bohème</i>	10, 12 e 13 de setembro	Salão de Atos da PUCRS
Ópera Infantil <i>A Flauta Mágica</i>	1ª quinzena de outubro	Salão de Atos da PUCRS

Dicionário elaborado por professores traz inovações

Professores da PUCRS elaboram um dicionário constituído de 30 mil palavras vernáculas que trará pelo menos três inovações: uma parte será somente de vocábulos estrangeiros, os verbetes virão separados silabicamente e serão reunidos pelo seu significado. O *Dicionário Essencial da Língua Portuguesa*, que será lançado no próximo ano pela Editora Riegel, é um projeto dos professores Volnyr Santos, Gilberto Scarton e Bruno Bergamin, do Instituto de Letras e Artes.

A proposta é apresentar aproximadamente 3 mil palavras estrangeiras de uso corrente com sua representação fonética,

significado e sugestão de ortografia portuguesa. As proposições serão ratificadas por integrantes do *Foro de Debates da Língua Portuguesa: o "portuglês" – uma nova língua?*, no dia 27 de maio. No caso da Informática, o professor Volnyr atribui a incorporação de estrangeirismos ao poder de quem detém a tecnologia. "A língua carrega a cultura. Não podemos ignorar a presença dessas palavras, mas dar uma forma portuguesa a elas", argumenta. Outro objetivo do dicionário é evitar tautologias, informações que não acrescentam nada ao leitor. Um exemplo é a palavra direito, que, às vezes, aparece como "oposto a esquer-

do", e, no verbete esquerdo, como "lado que se opõe a direito". A obra também vai juntar palavras pelo mesmo campo de significação: tele – telecomunicação, teleconferência, telecópia, telecurso, teleférico, telefone, televisão, entre outras. Como fonte de pesquisa para a elaboração do projeto, estão sendo utilizados vários dicionários e textos de jornais e revistas. O levantamento de dados é feito especialmente pelos auxiliares de pesquisa – Ana Letícia Fauri, Luciana Pinheiro, Rosa Evelise Fraga, Marcelo Rocha, alunos do Curso de Graduação, e professora Carmem Sílvia Canarim – que também serão autores.



Gilberto Scarton (esq.), Bruno Bergamin e Volnyr Santos

ESTRANGEIRISMOS

Provável grafia no dicionário

bad boy – bedibói
byte – baite
check in – chequin
chip – chipe
mouse – mause
milk shake – milquecheique
shopping – xópin

Exemplos de palavras aportuguesadas

bife – beef
coquetel – cock-tail
lanche – lunch
mídia – media
náilon – nylon
uísque – whisky
iate – yacht

Novidades na feira do livro da EDIPUCRS

Lançamentos, sessões de autógrafos e descontos especiais marcaram a segunda edição da Feira do Livro da EDIPUCRS. A iniciativa surgiu em 1997, com o lançamento de um estande localizado junto ao saguão do prédio 8.

Este ano, além dos descontos de 50% para as 320 obras, a editora promoveu sessões de autógrafos, na Livraria e Editora Acadêmica, recentemente inaugurada no prédio 41. Durante os quatro dias de feira, 10 profissionais ligados a diferentes setores da Universidade, lançaram títulos nas áreas médicas, administrativas e religiosas.

Emílio Jeckel Neto, autor de *Histologia – os Tecidos – Volume I*, afirma que lan-



Zilles em sessão de autógrafos

çar uma obra editada pela própria Universidade valoriza o trabalho do profissional e do professor acadêmico. "Sinto-me em casa", disse o autor, referindo-se à sessão de autógrafos na PUCRS.

A Feira também ofereceu descontos de

20% para assinaturas de periódicos da EDIPUCRS. Vera Bandeira, aluna do Curso de História, acredita que estas promoções desenvolvidas pela editora possibilitam ao aluno adquirir maior número de obras editadas pela Universidade.

Para a funcionária do estande da EDIPUCRS, Lisiane Zanotto, os lançamentos e descontos favoreceram maior procura neste ano. E destacou como campeões de venda as obras *Dicionário de História do Brasil*, de Moacyr Flores, e *Meditações no Sumaré*, do Mons. Urbano Zilles. O lançamento do CD-ROM na área de Administração de Vendas, desenvolvido por Suzana Matte S. Martins, também foi muito procurado por estudantes da área.

Universidade concede título de Professor Honoris Causa

O biólogo Wolf Engels, professor titular da Universidade de Tübingen, na Alemanha, recebeu o título de Professor Honoris Causa concedido pela Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.

Wolf Engels é o responsável pelo intercâmbio científico entre a universidade alemã e a PUCRS. No início da parceria, os trabalhos eram desenvolvidos com o Instituto de Biociências. Hoje também se estendem a uma ativa participação no projeto do Centro de Pesquisas e Conservação da Natureza Pró-Mata da PUCRS.

O Pró-Mata surgiu a partir de um convênio entre as duas universidades para o reflorestamento, com florestas de araucária, e desenvolvimento sustentável da região de São Francisco de Paula, na Serra gaúcha.

O título dado a Engels em reconhecimento ao seu significativo e incansável trabalho no convênio entre a PUCRS e Universidade de Tübingen é uma honraria concedida a integrantes do corpo discente, docente e



Wolf Engels (esq.) e o Reitor Norberto Rauch

administrativo e a personalidades ilustres que tenham prestado relevantes serviços à Universidade.

Ex-aluno da PUCRS ganha prêmio

Giovanni Ferreira da Cruz, ex-aluno recém-formado no curso de Engenharia Elétrica (Eletrotécnica) da PUCRS, foi um dos ganhadores do primeiro *Concurso Nacional WEG de Conservação de Energia Elétrica em Aplicação Industrial*. A PUCRS ficou entre os cinco melhores trabalhos de nível superior classificados entre candidatos de todo o país.

O objetivo do concurso foi esti-

mular o uso racional dos recursos energéticos numa época de crise de abastecimento, principalmente levando em conta que as indústrias brasileiras são responsáveis por mais de 50% do consumo de energia elétrica no Brasil. Hoje a WEG é a maior fabricante latino-americana de motores elétricos e uma das maiores do mundo.

A banca examinadora dos trabalhos foi composta por engenheiros da empresa e uma equipe de consultores externos. O ex-acadêmico recebeu como prêmio pelo trabalho *Estudo da Variação de Velocidade em Bombas Centrífugas Aplicadas ao Saneamento com o Uso do Inversor de Frequência* um microcomputador Pentium e um curso oferecido pela WEG, em Jaraguá do Sul, Santa Catarina. Pela orientação segura ao aluno, o curso de Engenharia Elétrica ganhará uma bancada didática de controle de velocidade de motores.



Giovanni (ao centro) e os orientadores

Descoberta de dinossauros tem repercussão internacional

A recente divulgação da descoberta pré-histórica dos fósseis de três dinossauros, com cerca de 220 milhões de anos, encontrados em Santa Maria por pesquisadores do Laboratório de Paleontologia do Museu de Ciências e Tecnologia da PUCRS, alcançou repercussão internacional.

Martha Richter, coordenadora do Laboratório, e os integrantes de sua equipe Max Langer, Fernando Abdala e Maria Cláudia Malabarba passaram semanas concedendo entrevistas para veículos de comunicação locais, nacionais e do exterior, como jornais e agências de notícias da França, Alemanha, Japão, Estados Unidos, Portugal e Uruguai.

Além da imprensa, a equipe também recebeu inúmeras manifestações da comunidade científica. "A repercussão é muito boa para a Universidade que criou um espaço para o entendimento da paleontologia, colocando-a mais perto da comunidade", observou Martha Richter.

Equipamentos do Centro Psicotécnico avaliam motoristas

O novo Código de Trânsito Brasileiro, em vigor desde janeiro, fez com que a procura pelos serviços do Centro Psicotécnico da Faculdade de Psicologia da PUCRS aumentasse 15% em relação aos últimos dois anos. No Centro existem os únicos aparelhos da Região Sul para avaliar os reflexos e a aptidão dos motoristas na direção.

A maior procura, em função das exigências do novo código, tem sido de empresas de transporte urbano munici-

pal, interestadual, de cargas e as que mantêm um serviço próprio de transporte. "As máquinas substituem os testes psicológicos fazendo uma avaliação objetiva dos motoristas, simulando uma situação real de direção", explica a coordenadora do Centro Psicotécnico, psicóloga Tânia Bischoff.

A avaliação – testes nos equipamentos e entrevistas individuais e coletivas com os motoristas – é realizada durante um dia. O laudo é encaminhado para a em-

presa no prazo de cinco dias úteis. Os trabalhos são executados por psicólogos e estudantes de Psicologia supervisionados por professores, que verificam as habilidades específicas de cada indivíduo.

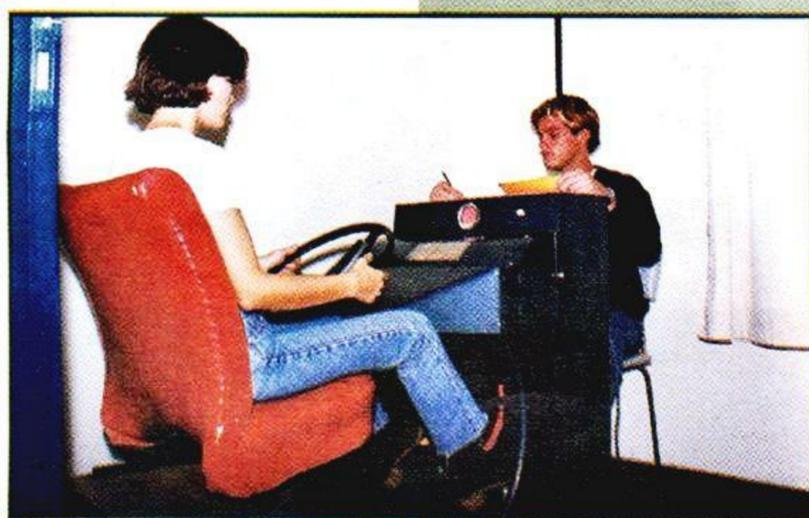
Os serviços do Centro Psicotécnico podem ser contratados solicitando uma visita pelos telefones (051) 320-3500, ramal 3563, ou 320-3563 ou pelo *e-mail* cps@music.pucrs.br. As instalações funcionam no prédio 17, sala 230, no Campus da Universidade.



OS EQUIPAMENTOS

Aparelho Reflexológico

Avalia os reflexos da pessoa frente a estímulos externos e alternados. Três tarefas são executadas. Na primeira, responde-se a luzes coloridas apertando em botões da mesma cor. Na segunda, as respostas vêm a partir de dois sons, um agudo e outro grave, apertando na tecla correspondente. Na terceira, apertam-se os pedais, direito ou esquerdo, em resposta a luzes brancas da direita ou esquerda do teclado. O aparelho tem cinco velocidades, começando de forma lenta até a mais rápida. A duração do teste é em torno de 15 minutos.



Simulador de Direção

Semelhante a um fliperama, com banco regulável, acelerador, freio, embreagem e um visor em que aparece uma estrada sinuosa e um pequeno carro. Cabe ao motorista manter o carro sempre na estrada, acelerar com uma determinada pressão para manter acesa uma luz no painel. O condutor também deve realizar manobras de acordo com o estímulo de uma luz. O tempo de aplicação é de 10 minutos.



Aparelho de Visão

Faz uma pré-avaliação da habilidade visual do candidato (longe, perto, lateralidade esquerda, direita). O exame é feito por médico especialista na área, que observa se há necessidade de indicar uma avaliação oftalmológica.

Idosos de Veranópolis rev

Município serrano é considerado modelo de longevidade para a Organização Mundial de Saúde

Em Veranópolis, município de 17 mil habitantes, localizado entre vales e montanhas da Serra gaúcha, chega-se fácil aos 80 anos vendendo saúde e alegria. As causas desta longevidade e a receita de bem viver de seus idosos são objeto de estudo do Projeto Veranópolis, desenvolvido pelo Instituto de Geriatria e Gerontologia da PUCRS, que ingressou neste ano na quarta fase da etapa de pesquisa, sob a coordenação do professor Emilio Moriguchi. Depois de ter investigado índices de colesterol, atividade física e a presença de acidentes vasculares cerebrais naquela população de longevos, agora o objetivo do projeto é saber quais os fatores determinantes da qualidade de vida dos velhinhos.

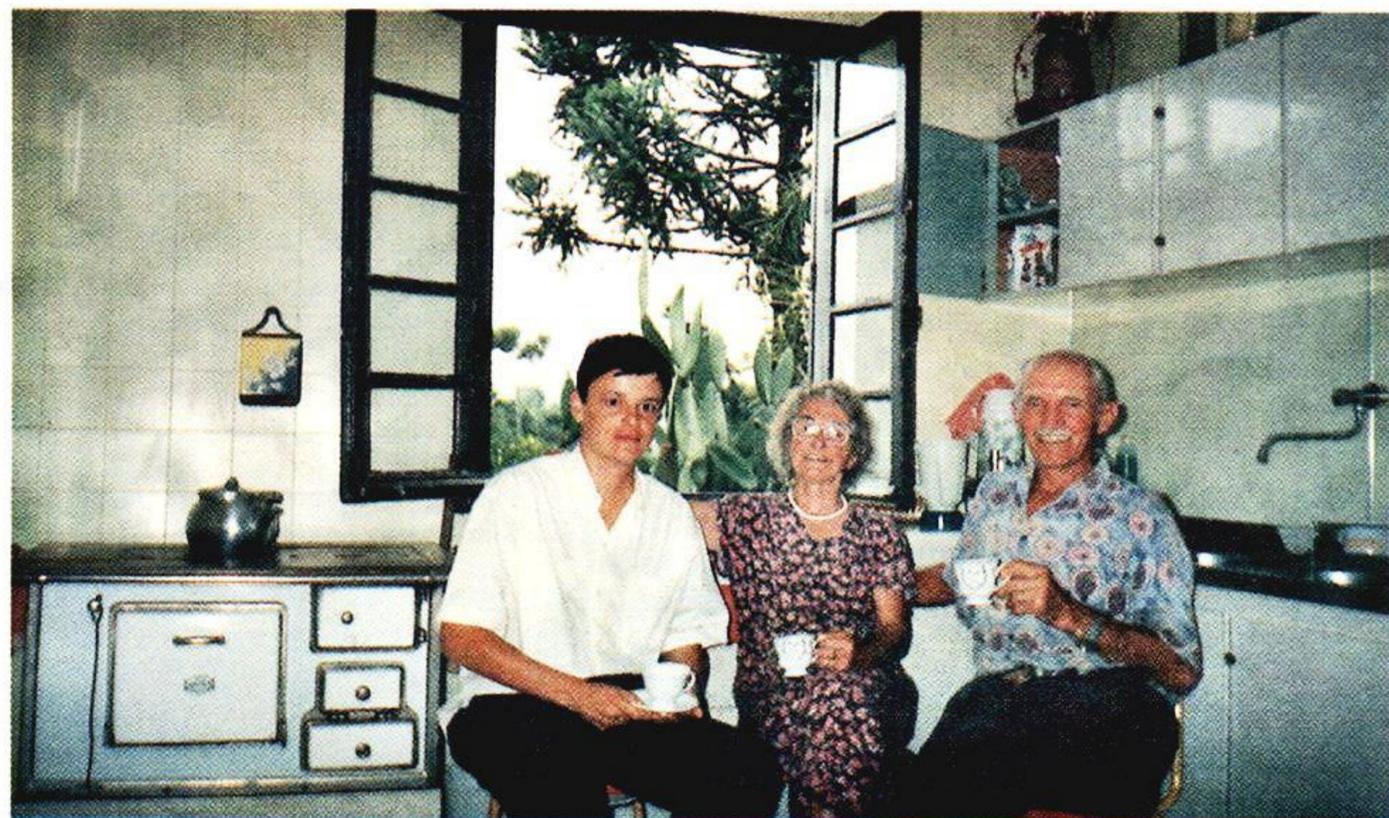
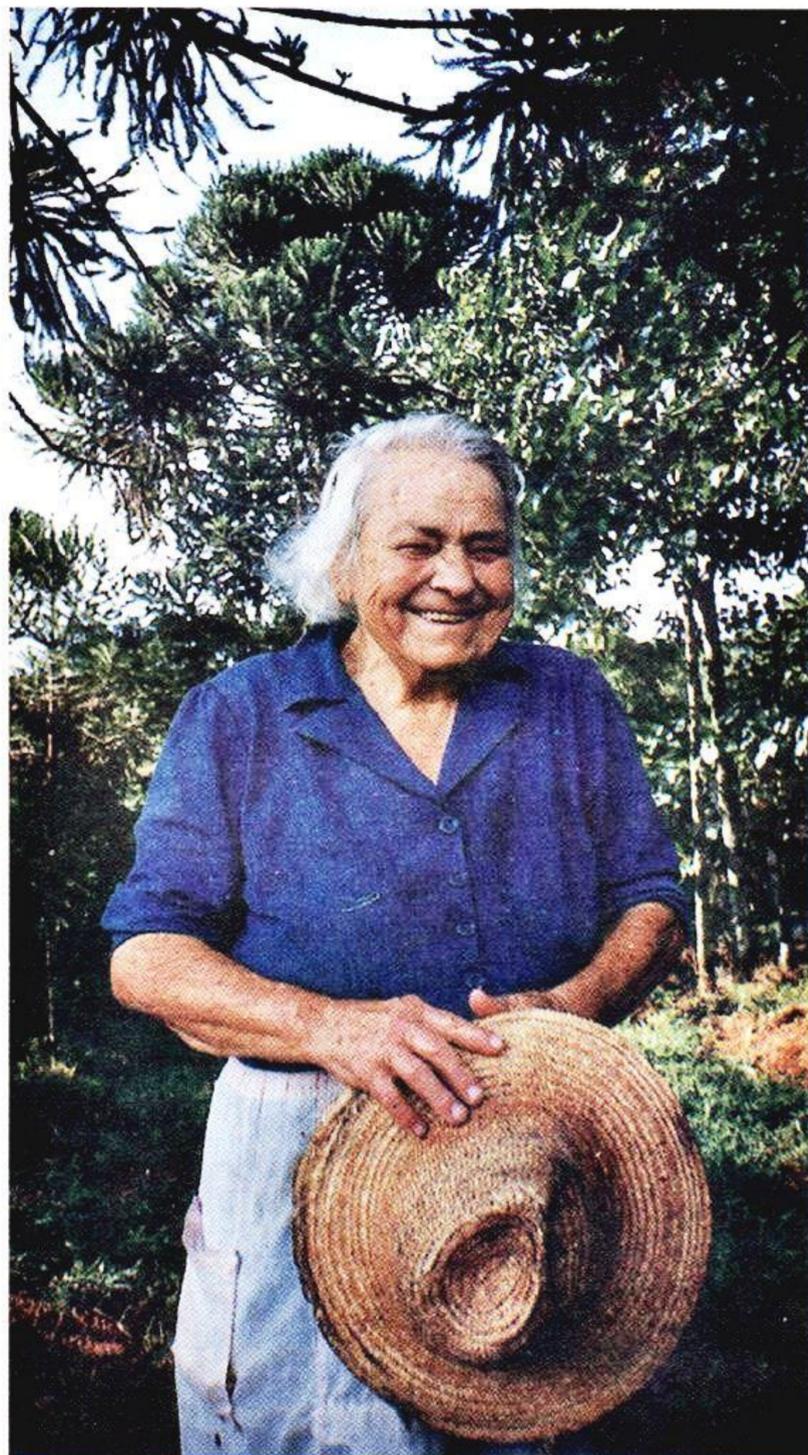
Os dados coletados durante dois meses pela equipe do psiquiatra Flávio Xavier, coordenador do Ambulatório de Neuropsiquiatria Geriátrica da PUCRS e que está elaborando uma tese de Pós-Graduação sobre o tema, ainda estão sendo estudados. Mas uma simples análise das respostas dadas pelos idosos nos questionários revela alguns dos seus segredos de vitalidade. A avaliação da qualidade de vida foi feita a partir de escalas e de cinco indicadores clássicos: satisfação com a vida, atividade, envolvimento, longevidade e saúde física e mental – verificada tanto pelos especialistas como pelos entrevistados.

Os idosos de Veranópolis – classificada pela Organização Mundial da Saúde como a cidade de maior índice de longevidade do Terceiro Mundo – se mostram muito satisfeitos com a vida que estão levando. A maioria acha que a fase atual é a melhor e muitos se sentem até mais felizes do que quando eram jovens, porque não têm tanto com o que se preocupar. Ser velho para eles não é sinônimo de doença, nem de cansaço. Não há preocupação com enfer-

midades e uma característica comum na comunidade é desfrutar de boa saúde física e mental, desempenhando atividades diárias com independência e esbanjando disposição.

Eles também mantêm ativa vida social e religiosa e, quase sempre, continuam com seus papéis bem definidos dentro da família. Virginia Pirocca, 95 anos, conta bem-humorada, que seu único aborrecimento é com o filho de 76 anos que sai e não lhe diz onde vai ou se chegará tarde. Já o casal Graciosa e Atílio Gasparin, ambos com 82 anos e cheios de motivação, festejam as bodas de ouro de casamento brindando em xícaras especialmente criadas para a ocasião.

Verônica Todeschini, 86 anos, viúva, 11 filhos, é outro exemplo do otimismo e paixão pela vida que caracteriza os velhinhos de Veranópolis. “Não quero morrer, vou viver muito ainda”, diz a idosa que ocupa seu tempo mexendo na horta e fazendo chapéus de palha. Para ela, a convivência em família é sagrada. “O dia mais feliz é quando todos estão reunidos.”



elam receita de bem viver

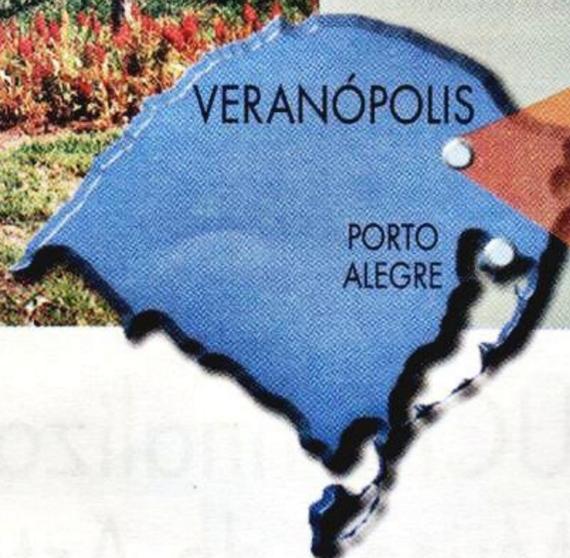
REGRAS PARA VIVER MAIS E MELHOR

Como os idosos de Veranópolis se sentem

- Satisfeitos com a vida
- Desfrutando de intenso convívio com a família
- Não pensam na morte, mas aceitam a idéia com tranqüilidade
- Resistem em aceitar pequenos limites de saúde
- Desempenham papéis profissionais (rurais e domésticos)
- Participam de atividades sociais e religiosas
- Aceitam as dificuldades
- Fazem uma avaliação positiva de sua qualidade de vida

Aquí se vive mais
VERANÓPOLIS
Terra da Longevidade
Berço Nacional da Maçã

100 Anos
1898 - 1998



Verônica Todeschini (esq.)
e o casal Gasparin (abaixo,
com o psiquiatra Flávio Xavier):
cheios de motivação

CONSELHOS PARA TODAS AS IDADES

Como envelhecer com saúde e energia

■ DIETA

- Evite o excesso de gordura, principalmente de origem animal
- Não coma demais porque leva à obesidade. Saia da mesa sem a sensação de estar com a barriga cheia
- Coma muitas frutas, verduras, legumes frescos e cereais
- Se possível, coma peixe pelo menos uma vez por semana
- Evite açúcar refinado
- Tempere a comida com pouco sal

■ EXERCÍCIO FÍSICO

- Tome um copo de vinho por dia
- Beba muita água durante o dia para facilitar o trabalho dos rins
- Caminhe 45 minutos ou uma hora por dia pelo menos cinco vezes por semana
- A prática regular de exercícios físicos dá bem-estar, ajuda a diminuir o peso, melhora a pressão arterial e a aptidão física – o idoso fica menos suscetível a quedas

■ COMPORTAMENTO

- Não fume
- Não se exceda no álcool
- Tenha uma atividade, trabalhe, mantenha-se interessado em algo com motivação
- Mantenha um bom relacionamento com as pessoas. Tenha relações de amizade
- Cultive a vida social e as reuniões em família
- Se possível, tenha fé e religiosidade

Fonte: geriatra Emilio Moriguchi, com base na pesquisa que vem sendo realizada com os idosos de Veranópolis

* O Projeto Veranópolis conta com o apoio da Fapergs, Capes, Cnpq e Laboratórios Sandoz

Futuros pilotos publicam livro

Pilotar avião, conhecer o universo aéreo e desafiar situações de risco fazem parte das lições diárias que os futuros pilotos recebem no Curso de Ciências Aeronáuticas da PUCRS. Colocar esta vivência no papel foi uma tarefa de reflexão frente aos desafios da profissão realizada por 30 alunos do curso que escreveram a obra *Aviação em Foco*. O livro pretende contribuir para a discussão e levantamento de questões pertinentes a profissionais, estudantes, comunidade aeronáutica e também a sociedade.

Editado com o apoio do Sindicato Nacional dos Aeronautas e da Associação dos Pilotos da Varig, o livro reúne a primeira coletânea de artigos elaborada por acadêmicos durante o curso de graduação. Em recente sessão de autógrafos, os



alunos receberam professores, profissionais da área, parentes e amigos. Temas como ética profissional, história da aviação, interpretação dos acidentes aéreos e o impacto do Mercosul na atividade são abordados no Caderno de Estudos.

No artigo *A aviação Comercial Brasileira: 1980-1996*, os alunos Arthur Petersen Martins e Andrei Zembruski afirmam que mostrar o período de crise enfrentado pela aviação brasileira, a partir da década de 80, proporciona aos futuros profissionais uma visão mais crítica do mercado. Para Marcelo Motta Romaninho, autor de *Breve Histórico da Família Boeing*, desenvolver trabalhos na área literária especializada aprimora e valoriza os trabalhos desenvolvidos durante o curso.

Diretores da Boeing visitam a Universidade

Os alunos do Instituto de Ciências Aeronáuticas da PUCRS vão continuar desfrutando do apoio técnico e didático da fabricante de aviões Boeing. Os diretores da empresa norte-americana reafirmaram a valorização do curso em recente visita à Universidade. Desde 1995, os três melhores alunos classificados em cada formatura visitam a empresa, em Seattle, nos Estados Unidos.

A comitiva integrada pelo diretor-geral de vendas da Boeing para as Américas, Daniel da Silva, e pelo representante para o Brasil, Heber Moura, foi recepcionada pelo Reitor Norberto Rauch. O encontro caracterizou o reconhecimento da maior empresa fabricante de aviões do mundo.

Os novos pilotos formados pela PUCRS, quando visitam as fábricas localizadas em Everett e Henton, cidades próximas a Seattle, recebem orientação técnica de especialistas na área. Os técnicos explicam como



Reitor Norberto Rauch (esq.) e Heber Moura

funciona a engenharia das aeronaves, a linha de montagem, a manutenção da fábrica e o treinamento de vôo. Os aviões comerciais 777, 747 (também conhecido como Jumbo) e 767 são montados em Everett. Em Henton são fabricados o 737 – jato mais vendido no mundo todo – e o 757.

PUCRS finaliza CD-ROM do Museu de Artes do Estado

Uma das novidades na reabertura do Museu de Artes do Rio Grande do Sul (MARGS) foi o lançamento de um CD-ROM, resultado de um convênio de cooperação técnico-científica entre a PUCRS (Instituto de Informática), a Companhia de Processamento de Dados do Estado (Procergs) e a Secretaria Estadual de Cultura. As 5 mil cópias do CD-ROM estão sendo distribuídas em escolas da rede pública estadual e colocadas à venda para o público em geral.

Na Universidade, a Videopuc trabalhou o áudio e o vídeo, a Famecos foi responsável pelas fotografias do acervo e do prédio do museu e ao Instituto de Informática coube a coordenação do projeto realizada por dois professores e oito alu-

nos. Em concurso internacional de trabalhos inovadores feitos por estudantes de graduação em final de curso, realizado em Cannes, na França, o projeto de CD-ROM do MARGS foi selecionado entre os 27 melhores do mundo – único da América do Sul.

Além do português, o CD-ROM também ganhou versões em inglês e espanhol. A coordenação do projeto foi do professor Jorge Audy, do Instituto de Informática, e de Berenice

Vieira, da Procergs. O trabalho contou ainda com a participação do professor Fernando Schimidt (Famecos) e da produtora Caroline Dhremer (Videopuc), equipe de multimídia da Procergs, alunos do Instituto de Informática e diversas empresas e entidades.



Pesquisadores realizam resgate arqueológico em Machadinho

Material pré-histórico está sendo analisado na PUCRS

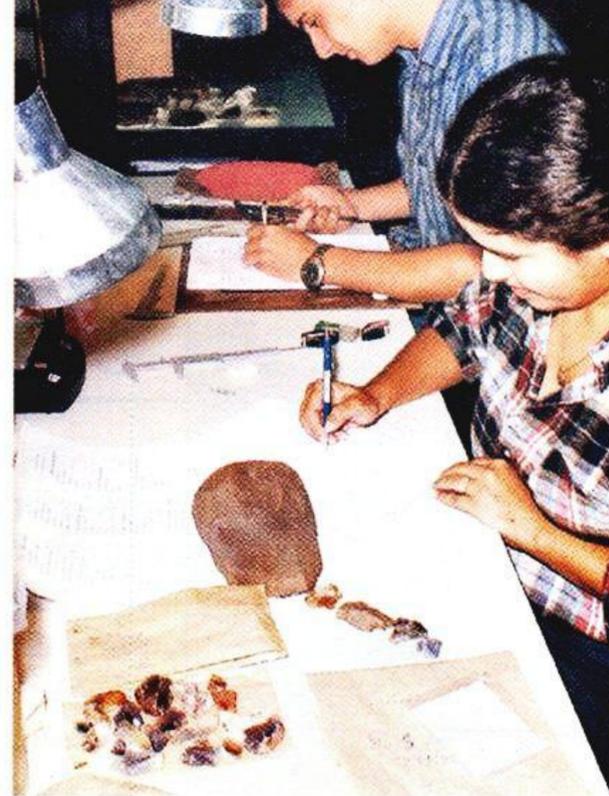
O Museu de Ciências e Tecnologia da PUCRS elaborou estudo e relatório de impacto ambiental para a Hidrelétrica de Machadinho, no Rio Pelotas, usina que ocupará parte da área dos municípios gaúchos de Maximiliano de Almeida e Machadinho, além de Piratuba, em Santa Catarina. O trabalho, aprovado pelo Ibama, propõe medidas de controle ambiental para o empreendimento, entre as quais se destaca o salvamento arqueológico de materiais obtidos no canteiro de obras.

As pesquisas arqueológicas foram realizadas na área de instalação das futuras estruturas e zonas inundáveis pela hidrelétrica. Nos trabalhos de campo, 33 sítios arqueológicos pré-históricos e históricos foram salvos pela

equipe de pesquisadores, coordenada pelo professor José Proenza Brochado, do Centro de Estudos e Pesquisas Arqueológicas (CEPA) da Universidade. A maioria dos sítios contava com material cerâmico e lítico usado pelos índios guaranis, ao longo do Rio Pelotas e seus afluentes.

Os pesquisadores recolheram fragmentos de cerâmica, artefatos de matéria-prima lítica, como lâminas de machado, pontas de flecha, lascas e fragmentos de ossos e de conchas. Foram localizadas ainda fogueiras pré-históricas e camadas de solo preto, com restos orgânicos decorrentes de longos períodos de ocupação humana.

Com o recolhimento de amostras de carvão, essas evidências poderão ser datadas,



em laboratório especializado, pelo método do carbono 14. Conforme o professor Klaus Hilbert, coordenador do CEPA, o material pertenceu a comunidades que viveram naquela área há cerca de mil anos. Todos os elementos resgatados estão sendo analisados em laboratório e o relatório final deverá ficar pronto no início deste mês.

Escola de Florestas faz pesquisas no Pró-Mata

Os primeiros resultados das pesquisas realizadas no Centro de Pesquisas e Conservação da Natureza Pró-Mata, na mata araucária de São Francisco de Paula, foram discutidos em recente encontro na PUCRS. Os estudos estão sendo elaborados pelos professores alemães Stefan Ruge, Roland Irslinger e Gerhard Zanner ao lado de engenheiros florestais e estudantes da Fachhochschule Rottenburg, da Alemanha.

A Escola de Florestas da Fachhochschule Rottenburg desenvolve levantamentos de solo da cidade serrana desde 1996. Ao longo de um ano e quatro meses, 10 engenheiros florestais desenvolveram avaliações nas áreas de vegetação secundária (capoeirinha) e em campos naturais.

Foram plantados no ano passado cinco hectares que serão complementados com o plantio de mais três hectares do pinheiro araucária angustifolia. As mudas foram produzidas na Floresta Nacional de

São Francisco de Paula, do Ibama. Os dois reflorestamentos visam a acelerar o processo natural de recomposição da vegetação, em áreas do Centro de Pesquisas onde a mata original foi cortada pelos antigos proprietários.

Numa pequena área de campo natural,



com cerca de dois hectares, também serão plantadas mudas de araucária com o objetivo de acompanhar o desenvolvimento da espécie nessas condições. A pesquisa ainda pretende estabelecer recomendações técnicas para futuros interessados em realizar plantios comerciais, em áreas de campo nativo.

Além do reflorestamento da mata araucária, a recuperação da fauna também é uma das prioridades do Projeto, coordenado pelo professor Mário Teixeira. Os 4,5 mil hectares da maior reserva ecológica particular da América do Sul, a

49 quilômetros do centro de São Francisco de Paula, abriga exemplares raros da fauna nacional como a cotiara, o puma, o veado-mateiro, a galinha-do-mato e o papagaio-cara-roxa.

Encontro discutiu reflorestamento da mata araucária



lançamentos da edipucrs



CATO MAIOR seu DE SENECTUTE: CATÃO, O VELHO ou DIÁLOGO SOBRE A VELHICE

Marco Túlio Cícero
185p. - Coleção Filosofia 68

No tratado *Cato Maior seu De Senectute*, apresentado e traduzido pelo professor Marino Kury, da Universidade de Caxias do Sul, Cícero desfaz metodicamente os motivos pelos quais, para muitos, a velhice é deplorável. Com erudição superior à demonstrada em suas outras obras, o autor fixa o embasamento filosófico para uma vida satisfeita e feliz, independentemente da idade, na obediência às leis da natureza, no conformismo estoíco da finitude humana.

FUNDAMENTOS DE EMBRIOLOGIA BUCODENTÁRIA

Jorge Honório M. Brito
117p.

Destinado a estudantes e profissionais de Odontologia, a publicação procura ser abrangente em relação aos conteúdos tratados nos cursos de graduação e pós-graduação. O livro é apresentado em linguagem simples, acompanhado de esquemas e fotomicrografias que facilitam o entendimento do leitor sobre os fenômenos embriológicos que ocorrem durante o desenvolvimento da face, da cavidade bucal e dos dentes.



AS FACES DA CULTURA

Elvo Clemente
109p.

A publicação apresenta uma coletânea de artigos e conferências que tratam de três grandes temas: a cultura como patrimônio universal e objeto de administração, a rica herança dos Irmãos Maristas e a língua portuguesa enquanto legado e ensino.

HARMÔNICAS EM SISTEMAS INDUSTRIAIS

Guilherme Alfredo Dentzien Dias
213p. - Coleção Engenharia 4

A circulação de harmônicas pode produzir interações com vários componentes instalados provocando perturbações no sistema elétrico local e em sistemas adjacentes. O livro tem como objetivo fornecer uma visão geral sobre perturbações em sistemas elétricos, pois existe uma grande preocupação por parte das concessionárias e consumidores com a qualidade de energia elétrica fornecida.



Preparação ao Supletivo dá exemplo de Cidadania

Voltar a estudar depois de algum tempo afastado dos bancos escolares, com mais idade e ainda com todos os compromissos que são assumidos com o passar dos anos, é um desafio que requer muita força de vontade e, por isso, merece o apoio da sociedade.

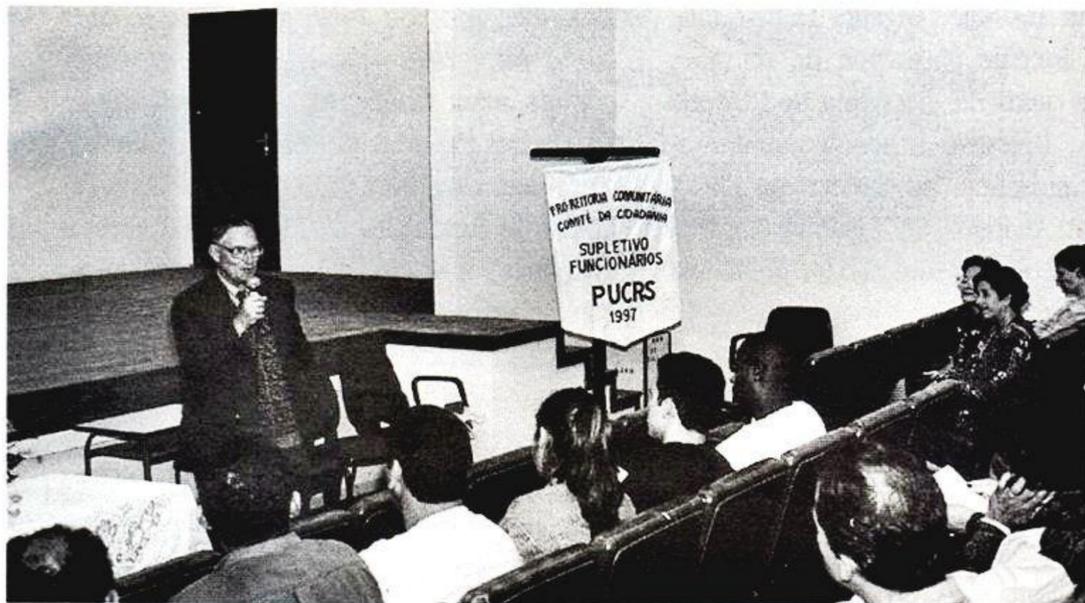
Nas aulas iniciadas em 30 de março 195 alunos começaram a participar do Curso de Preparação aos Exames Supletivos oferecido pela Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários da PUCRS, por meio do Comitê de Ação da Cidadania, coordenado pelo Ir. Avelino Madalozzo.

Desde o início das atividades, em 1996, a proposta da Universidade foi apresentar não apenas o conteúdo programático mas também valorizar o aluno como ser humano. São trabalhados temas como lideranças de turmas, espiritualidade, cidadania, passeios culturais, palestras, exposições de trabalhos e mensagens relativas às datas mais significativas. "Eles

se tornam agentes da sua própria história", observa Sandra de Oliveira, coordenadora do curso.

Atualmente, constam no Ensino Fundamental as matérias de Matemática, Língua Portuguesa, Ciências, Geografia e História. O Ensino Médio iniciou com Língua Portuguesa, Língua Estrangeira (Espanhol), Literatura, Física e História, completando o currículo básico, neste ano, com a inclusão de Química, Biologia, Matemática e Geografia.

"Durante os oito meses do período de aplicação do projeto, temos alunos formados no Ensino Fundamental", acrescenta Sandra. Este dado é significativo quando se leva em conta que os alunos trabalham fora, estão afastados há muitos anos da sala de aula e, em grande parte, não são jovens. Além disso, enfatiza a coordenadora, a aprovação num curto espaço de tempo significa vencer em cada uma das cinco disciplinas ministradas, oito anos de curso regular.



Madalozzo realizou abertura do curso

Inscritos	Ensino Fundamental	Ensino	Total
Funcionários da PUCRS	43	34	77
Funcionários do HSL	50	45	95
Funcionários do Centro Clínico, Xerox, Bares	22	1	23
TOTAL	115	80	195

Congresso discute perspectivas da automação no Brasil

O 1º Congresso Nacional de Engenharia de Controle e Automação/CONET 98, realizado na PUCRS, paralelamente à 2ª Feninfo e ao 1º Salão de Robótica, reuniu estudantes e profissionais da área vindos de vários estados brasileiros. Palestras técnicas, fórum de debates e discussões possibilitaram delinear o momento atual, as experiências e as prioridades acadêmicas e profissionais.

Primeiro a ser realizado no País, o evento contou com a iniciativa e organização dos alunos da primeira turma de Engenharia de Controle e Automação do Departamento de Engenharia Mecânica e Mecatrônica da Universidade. A formatura da primeira turma dos futuros profissionais – Engenheiros de Controle e Automação/Mecatrônica, ocorrerá no 2º semestre. Nilson Vallega Fernandes, coordenador do Departamento, disse que o Congresso foi um sucesso, atingindo os objetivos propostos. Ele parabenizou a iniciativa dos acadêmicos de Mecatrônica e salientou a necessidade de eventos dessa natureza por tratarem de tecnologia nova e de ponta, principalmente na atual conjuntura do Estado, com um mercado emergente.

O 1º CONET foi aberto oficialmente pelo Secretário Extraordinário para Implantação do Complexo Automotivo de Gravataí, Gilberto Mossmann, que representou o Governo do Estado. O Secretário salientou que "o avanço tecnológico constitui-se em ferramenta para facilitar a ação do ser humano, liberando-o para atividades mais nobres". Também estiveram presentes o diretor da Escola Politécnica, professor Eduardo Giugliani, representando o Reitor da PUCRS, e demais autoridades representando conselho, comissão organizadora, coordenação de departamento e centro acadêmico.



CÂNCER DE MAMA

Mais de 300 profissionais participaram do Curso Avançado em Oncologia: Câncer de Mama, promovido pelo Centro de Mama da PUCRS, em colaboração com a Escola Européia de Oncologia e a Sociedade Brasileira de Mastologia/RS. O mastologista Umberto Veronesi, diretor do Instituto Europeu de Oncologia, em Milão, na Itália, considerado uma das maiores autoridades mundiais no assunto, foi um dos destaques do encontro. O médico falou sobre as novas técnicas no tratamento da doença.

PSICOLOGIA

Alunos da PUCRS e Unisinos interessados em realizar estágio remunerado na área de Psicologia podem procurar a Divisão de Estágios da Fundação Irmão José Otão, prédio 2 (em frente ao restaurante universitário), no horário das 8h às 12h e das 14h às 18h. A psicóloga Cláudia Tannhauser, responsável pelo encaminhamento dos estudantes, informa que há vagas para turno integral e meio turno.

MULHER

O evento *Saúde também é beleza*, promovido pela Associação de Voluntárias para Câncer de Mama do Hospital São Lucas e Lojas Lyra, atendeu perto de 300 pacientes nos *shoppings* Iguatemi e Praia de Belas e na Rua 24 de Outubro. Ficaram de plantão 27 médicas-residentes da PUCRS e 19 voluntárias.

MEXICANOS



Estudantes e professores de Direito da Universidade de Guadalajara, do México, visitaram a PUCRS com o objetivo de iniciar um intercâmbio entre as duas instituições. Na oportunidade, foram recebidos pelo Reitor Norberto Rauch e assistiram a aulas orientadas pelo professor Cezar Roberto Bitencourt. O docente já está preparando viagem de integrantes da PUCRS à universidade mexicana.

MATEMÁTICA

O trabalho *Complexity as part of algorithms design* foi apresentado pela docente Liara Aparecida dos Santos Leal, do Grupo de Matemática e Computação da PUCRS, no II *Workshop on Formal Foundations of Software Systems*. O evento ocorreu em New Orleans, nos Estados Unidos.

ESTÁGIOS

Cláudio Tarta, professor do Instituto de Biociências, realizou estágios na Faculdade de Medicina e Hospital das Clínicas da Universidade de São Paulo e na Unidade de Fisiologia do Instituto Angelita Habr-Gama. Na USP, o docente participou de reuniões clínicas, das aulas da disciplina de Cirurgia do Aparelho Digestivo e acompanhou exames de colonoscopia no Serviço de Cirurgia de Cólon e Reto. No Instituto Angelita Habr-Gama, a área estudada foi Fisiologia Anorectal.

EX-ALUNOS

A direção da Faculdade de Direito da PUCRS solicita aos ex-alunos que informem seus atuais endereços profissionais e residenciais. A atualização está relacionada ao lançamento do Programa de Egressos da Faculdade, cujo propósito é de integrar os alunos à comunidade do curso. Maiores informações com a Divisão de Ingresso e registro da Universidade, no prédio 1, sala 108.

FUNDAÇÕES

A Presidente da Fundação Irmão José Otão (FIJO), Maria Cecília Medeiros de Farias Kother, proferiu a palestra *A criatividade como fator determinante na administração de uma fundação*, no I Encontro de Fundações Privadas do Mato Grosso do Sul. Durante o evento foi criada a Associação Estadual de Fundações do Mato Grosso. Outro encontro sobre fundações será realizado no mês de junho, em Buenos Aires. No ano passado, a primeira edição do evento, que reúne fundações do Mercosul, foi sediada pela PUCRS. A professora Maria Cecília Kother falará sobre o tema *Atuação conjunta das fundações – Vantagens do Funcionamento em Redes regionais e suas intercomunicações*.

LIVRO

A obra *Dependência e Desenvolvimento, o Pensamento de Fernando Henrique Cardoso*, foi interpretada e discutida em recente encontro, no Instituto de Filosofia e Ciências Humanas da PUCRS. Passagens do livro como a história intelectual da teoria da dependência, estado e nação nas sociedades dependentes foram abordadas por professores da UFRGS e PUCRS.

DIREITO



A Aplicação do Direito e a Lei Injusta foi o tema abordado pelo professor da Universidade do Estado do Rio de Janeiro Ricardo César Pereira Lira, durante aula inaugural do Curso de Mestrado em Direito da PUCRS. Prestigiaram a palestra os professores Silvano Joaquim Lopes Neto, coordenador do Mestrado, Carlos Alberto Allgayer, diretor da Faculdade, e Sérgio Gilberto Porto, Procurador Geral da Justiça.

sinopse

MOLUSCOS

O Laboratório de Malacologia da PUCRS oferece estágios orientados, bolsas de estudo e cursos de mestrado e doutorado para quem estiver interessado em praticar o estudo biológico dos moluscos – ostras, mexilhões, caracóis, lesmas, polvos, lulas entre outros animais. A malacologia é a ciência especializada em zoologia que estuda os moluscos. Estes animais são muito numerosos e abundantes na natureza. Maiores informações nas salas 340-30-37, prédio 12-D do Instituto de Biologia.

INTERNACIONAL

Alunos de Direito Constitucional, liderados pelo professor Roger Leal, participaram do evento Mesa Redonda Internacional 1998, em São Paulo. O encontro foi organizado pelo Instituto Pimenta Bueno em co-promoção com a Faculdade de Direito da PUCRS, entre outras entidades.

PRÓ-MATA

Uma equipe de 40 pessoas desenvolveu trabalho de campo e de laboratório na segunda etapa do Projeto Pró-Mata, coordenado pela professora Luciana Cardoso. O trabalho propiciou aos acadêmicos divulgarem os resultados obtidos no Salão de Iniciação Científica de Ciências Biológicas da PUCRS. Pesquisadores das universidades de Porto Rico e do Rio de Janeiro também contribuíram com o projeto fazendo palestras.

SEDIPE

Foi publicado o quarto volume da série Avaliação dos Cadernos Sedipe. O lançamento *A avaliação como uma proposta de aperfeiçoamento institucional* propõe uma reflexão crítica sobre a trajetória já desenvolvida na PUCRS e os seus encaminhamentos.

PÁSCOA

O Centro de Pastoral da PUCRS realizou diversas atividades em comemoração à Páscoa. Um grupo de teatro de Lajeado apresentou a peça *Via-Sacra*, nos dias 6 e 7 de abril. No teatro do prédio 40 também foram celebradas missas preparatórias à data. Outra promoção foi um *workshop*, com exposição de trabalhos realizados por funcionários e distribuição de presentes.

CARDIOLOGIA



O diretor da Faculdade de Medicina da PUCRS, cardiologista Luiz Carlos Bodanese, participou da 47ª sessão científica anual do *American College of Cardiology*, realizado em Atlanta, nos Estados Unidos.

REUNIÃO

Antônio Frasson, da Faculdade de Medicina e Hospital São Lucas da PUCRS, e Sérgio Lago, chefe do Serviço de Oncologia do hospital, participaram da Reunião Internacional de Consenso sobre Tratamento Adjuvante de Câncer de Mama, realizada em St. Gallen, na Suíça. O encontro reuniu cerca de 2 mil médicos de todo o mundo. A reunião, que ocorre a cada três anos, apontou os novos caminhos para o tratamento do câncer de mama.

INFORMÁTICA



ENFERMAGEM

A palestra *Enfermagem e a Trajetória do Cuidar – Reflexões*, realizada pela enfermeira Mafalda Regina Dittrich, marcou a comemoração do Dia do Enfermeiro, dia 12 de maio. O evento foi aberto à participação de profissionais da área e do público em geral.

ÓPERA

A produção da opereta *A Viúva Alegre*, realizada pelo Centro de Cultura Musical da PUCRS, integrou o *Festival de Óperas* nos dias 10 e 18 de abril, em Manaus. O convite partiu de um empresário que assistiu ao espetáculo, ficou impressionado com sua qualidade artística e convidou o diretor do Centro de Cultura Musical, maestro Frederico Gerling Junior, para levar a produção até Manaus. O Festival contou ainda com a montagem das óperas *Tosca* (Argentina), *Alma* (São Paulo) e *Don Pasquale* (Alemanha). Além do elenco da opereta, bailarinos do corpo de Ballet Lenita Ruschel, participaram da apresentação.

HISTOLOGIA

O trabalho de Sandro Bonatto, do Laboratório de Histologia do Instituto de Biociências, constou em reportagem realizada pela *Science Now*, versão *on line* da Revista *Science*, uma das publicações científicas mais importantes do mundo. O professor foi entrevistado devido aos resultados de sua pesquisa sobre a questão da colonização e do povoamento das Américas, enfocando o DNA (código genético) mitocondrial.

Dois ex-alunos da PUCRS, Márcio Piniheiro e Maria de Fátima Webber, foram os palestrantes da aula inaugural do Instituto de Informática. Na ocasião, eles relataram aos estudantes sobre as experiências de sua formação e da carreira profissional. A iniciativa, segundo a diretora do Instituto, Iára Claudio, homenageia aqueles que participaram da trajetória da Universidade, particularmente lembrada na comemoração do cinquentenário.

HANDEBOL



A equipe de handebol do Colégio Champagnat, comandada pelo técnico Urbano Kehl, trouxe vitórias para o esporte da PUCRS em 1997. No mês de dezembro, as meninas se consagraram no campeonato das escolas maristas de Porto Alegre como tricampeãs do Maristão. Também campeãs da Copa Unisinos, elas enfrentaram várias equipes até chegar ao título. Em comemoração aos 100 anos da presença marista no Brasil, as desportistas conquistaram a Copa Centenário. O técnico, Ir. Urbano, promete manter o desempenho da equipe em 1998.

GERIATRIA

O Instituto de Geriatria da PUCRS está com três projetos relacionados à saúde mental e qualidade de vida dos idosos. Entre eles, a Associação Alzheimer atende familiares ou pessoas que cuidam de doentes com quadros de demência e idosos dependentes. Coordenada por geriatras, psiquiatras, neurologistas e psicólogos, a associação realiza reuniões, trabalhos em grupo e palestras. Outras atividades do Instituto são o Ambulatório de Neuropsiquiatria Geriátrica – o primeiro serviço médico gaúcho a se dedicar à saúde mental de homens e mulheres acima de 65 anos – e a Associação de Neuropsicologia do Idoso, que faz avaliação neuropsicológica em idosos. Os pedidos de avaliação devem vir de profissionais de neurologia, psicologia, psiquiatria ou geriatria e podem ser agendados pelo telefone (051) 339-1322, ramal 2588.

AGRONOMIA

O Assessor da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, professor Mário Hamilton Villela, abordou o tema *Ética Profissional* durante reabertura dos trabalhos da Associação dos Engenheiros Agrônomos de Palmeira das Missões. Villela também esteve em Cruz Alta falando a estudantes da UNICRUZ sobre *Valorização do profissional de Ciências Agrárias frente aos desafios da realidade rural*.

VILA FÁTIMA

Com o objetivo de prestar assistência jurídica à comunidade da Vila Fátima, o Campus Aproximado da PUCRS trabalha com o Balcão da Cidadania, órgão do Ministério da Justiça que auxilia populações carentes na obtenção de documentos pessoais. Os moradores solicitam carteiras de identidade, certidões de nascimento e segunda via de certidões de casamento. Também funcionam no Campus Aproximado serviços de advocacia relacionados a divórcio, pensão alimentícia e guarda dos filhos.

MOTORISTA

A Fundação Irmão José Otão (FIJO) está prestando serviço de habilitação para condutores no Projeto Novo Detran. No prédio 2 da PUCRS podem ser realizados exames médicos, psicotécnicos, além de aulas teóricas e práticas. A fundação fornece a primeira via da carteira de motorista, serviços de renovação e a segunda via da carteira. Maiores informações pelo fone (051) 339-1166.

DOCTORADO



Gladis Falavigna, da Faculdade de Educação da PUCRS, realiza doutorado na Universidade de Santiago de Compostela, sob orientação do professor Miguel Zabalza Beraza. A tese que está sendo desenvolvida pela professora trata do *Processo de inovação educacional centrado na Multimídia em quatro escolas de ensino público e privado de 2º grau na cidade de Porto Alegre*. Na sua última passagem pela Espanha, Gladis proferiu conferências sobre o sistema educativo e o acesso ao trabalho no Brasil.

ESPAÑHOL



Começou em abril o Curso de Especialização em Ensino de Língua e Literatura Espanhola, promovido pelo Instituto de Letras e Artes, sob a coordenação da professora Marina Tazón Volpi. O curso é destinado a licenciados e bacharéis em letras Português-Espanhol e visa à atualização lingüística e pedagógica tanto para futuros docentes como para os que já exercem a profissão. O curso tem a duração de três semestres letivos e volta a ser oferecido no segundo semestre de 1999. Maiores informações pelo fone (051) 320-3528.

sinopse

ODONTOLOGIA

Waldemar Daut Polido, da Faculdade de Odontologia, participou do *Thirteen Meeting of Osseointegration*, em Atlanta, nos Estados Unidos. Na ocasião, apresentou trabalho realizado em co-autoria com os professores Nilza Pereira da Costa e José Cícero Dinato. O trabalho foi um dos 14 selecionados entre 96 inscritos para apresentação oral.

LÍDERES ESTUDANTIS

Cerca de 40 alunos representantes de diretórios, centros acadêmicos, unidades, Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários e seus assessores participaram de um encontro de líderes estudantis em Gramado. O Reitor Norberto Rauch fez a abertura do evento junto com o Pró-Reitor de Graduação, Francisco Alfredo Garcia Jardim. Os alunos realizaram exercícios de dinâmica de grupo, atividades individuais, rodas de reflexão e debates. O encontro fez parte das comemorações do ano do cinquentenário da Universidade.

ADMINISTRAÇÃO

O Mestrado em Administração e Negócios (MAN) iniciou recentemente suas atividades. A aula inaugural do curso foi proferida pelo Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da PUCRS, Urbano Zilles, que destacou o pioneirismo da Faculdade de Ciências Políticas e Econômicas ao implantar o primeiro mestrado profissional do sul do País na área de Administração de Empresas. A concepção curricular avançada do MAN está fundamentada em duas áreas de concentração: Estratégia Empresarial e Marketing. Informações sobre o curso pelo telefone (051) 320-3524, ou pelo endereço eletrônico rodrigues@music.pucrs.br.

CONVÊNIOS

Os Institutos de Matemática e Informática vão participar de convênios de cooperação internacional em 1998 que prevêem visitas à Alemanha de pesquisadores e doutores. O programa, coordenado pelo professor Dalcídio de Moraes Claudio, envolve o CNPQ/GMD e a CAPES/DAAD.

CALOUROS



A Direção do Instituto de Matemática e o Diretório Acadêmico promoveram recepção aos calouros do curso. Há vários semestres, o trote foi substituído por momentos de descontração e integração entre professores, funcionários e alunos.

ENCONTROS

O IV Encontro Estadual dos Universitários Cristãos e o II Retiro dos Funcionários da PUCRS foram dois dos eventos realizados em abril pelo Centro de Pastoral. O encontro ocorreu no Colégio Champagnat e o retiro no Jardim do Éden, em Tramandaí.

BIBLIOTECÁRIOS

A Biblioteca Central da PUCRS, com o apoio da Gerência de Recursos Humanos, promoveu para seus bibliotecários o curso *Machine Readable Cataloging (Usmarc)*. A principal vantagem do método é a economia de tempo no trabalho de catalogação. Com origem na *Library of Congress*, o formato *Usmarc* é um padrão internacional para estruturação de registros bibliográficos. O novo formato que já vem sendo utilizado por algumas bibliotecas brasileiras será adotado pela Biblioteca Central da Universidade.

HOMEPAGE

Está disponível na *homepage* da Biblioteca Central Irmão José Otão um *link* que remete à página *Modelo Recomendado pela Biblioteca Central para referências Bibliográficas*. A página oferece recursos para elaboração de referências bibliográficas na descrição de diferentes tipos de fontes de informação, tais como livros, artigos de periódicos, programas de TV, informações obtidas via *www*, entre outros. O modelo está dividido em três partes: referências bibliográficas de acordo com a NBR 6023, sugestões para referências bibliográficas de documentos não previstos na NBR 6023 e sugestões de referências de documentos eletrônicos. A Biblioteca Central pode ser visitada no endereço <http://www.pucrs.br/biblioteca>.

ECONOMIA

O seminário *Tendências do Debate em Teoria Econômica*, realizado pelo Departamento de Ciências Econômicas da PUCRS, proporcionou discussão sobre a questão do crescimento econômico, equilíbrio e expectativas em teoria econômica e economia brasileira: estabilização, crescimento e emprego. O evento obteve apoio da Faculdade de Ciências Econômicas da UFRGS, Fundação de Amparo à Pesquisa no Rio Grande do Sul, Centro Acadêmico Visconde de Mauá e Diretório Central de Estudantes da PUCRS.

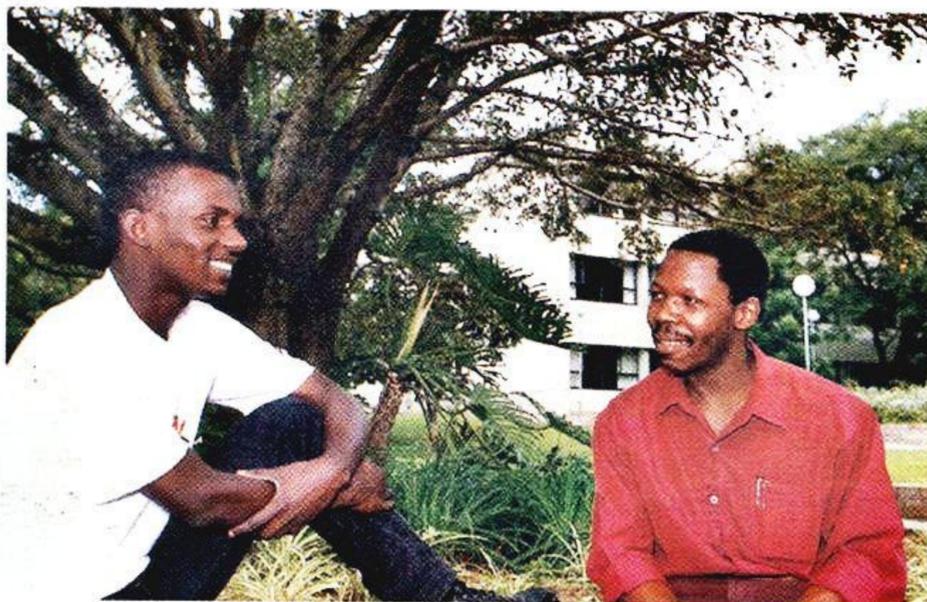


PUCRS aberta para o mundo

Passar pela experiência da formação universitária é marcante. Vivê-la fora do país de origem pode ser ainda mais. Misturados a uma população de cerca de 23 mil estudantes, 2 mil professores e mil funcionários, transitam pelo campus central da PUCRS perto de 350 estrangeiros. A saudade e as dificuldades de adaptação, como o idioma e o clima, não são barreiras intransponíveis para quem pensa no futuro. A aprendizagem, nesse caso, soma-se à convivência com valores diferentes.

A Assessoria para Assuntos Internacionais e Interinstitucionais da PUCRS é o setor responsável pelos convênios com universidades e entidades de todo o mundo. O assessor Walter Nique destaca a importância de intercâmbios acadêmico-científicos, na medida em que proporcionam troca de experiências em diversas áreas e enriquecimento cultural. "Não se pode pensar em universidade hoje sem estar ligada a outras instituições. Seria o mesmo que uma pessoa estar isolada, incomunicável", compara.

O angolano Sebastião Paulo Samba Rodrigues, estudante do 2º semestre de En-



Mamadou (esq.) e Samba estudam e trabalham na Universidade

genharia Elétrica, conta que desconhecia o Brasil. "Tudo o que sabia era o que assistia nas novelas". A guatemalteca Frieda Liliana Morales Barco, mestranda em Teoria Literária, sentiu o mesmo: "Tinha a imagem de um país paradisíaco, de mulheres bonitas e futebol". Frieda e Samba sentem no Rio Grande do Sul a conservação das expressões culturais. "Aqui, em primeiro lugar, a pessoa é descendente, depois é brasileira", constata a guatemalteca. "O gaúcho é ainda mais característico: coloca força em tudo o que faz". O aluno do 2º semestre de Direito Mamadou Aliou Diallo, do Senegal, concorda: "A cultura do Estado é interessante. Quanto mais

um povo tem orgulho de sua cultura, maior é o seu desenvolvimento e a sua identidade se fortalece".

Dos três, apenas o país de Samba teve colonização portuguesa. Mamadou antecipou em quatro meses sua chegada para aprender a língua. Frieda já havia estudado na Guatemala, mas ainda se preocupa com o sotaque. Apesar de dificuldades como essas, as expectativas em relação à PUCRS se confirmaram. "A imagem da Universida-

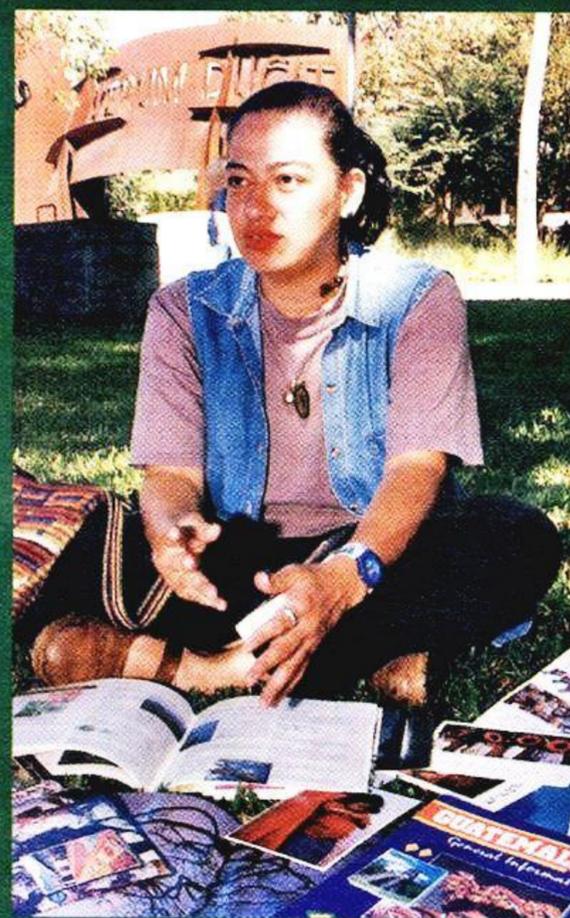
de no exterior é ótima", afirma Walter Nique. Em Angola, Samba trabalhava na manutenção de equipamentos hospitalares. Depois de se formar engenheiro elétrico, pretende realizar Pós-Graduação em Física Médica. "Nunca tinha ouvido falar no curso, pelo menos de maneira detalhada". Mamadou veio influenciado pelo irmão mais velho, graduado em Direito pela Universidade. "Ele me falou no nível de desenvolvimento universitário do Brasil". O sonho do estudante é se especializar para se tornar funcionário internacional e defender os interesses do seu país. Por enquanto, Mamadou e Samba são monitores da Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários.

GUATEMALTECA QUER CRIAR FUNDAÇÃO DE LEITURA

Crença ou não em destino, parece que o Brasil estava marcado no roteiro de vida de Frieda Liliana Morales Barco. Em contato com a embaixada brasileira na Guatemala, ela participou de atividades na Escola da República do Brasil, arrecadando livros, fazendo animação e contando histórias infantis. Nessa época, conheceu a coordenadora do Pós-Graduação em Letras da PUCRS, Regina Zilberman. A professora foi palestrante na Universidade San Carlo de Guatemala.

Decidida a vir para o Brasil, começou a participar de provas de sele-

ção para obter uma bolsa de estudos. Em 1996 conseguiu e, desde então, é aluna do Mestrado em Teoria Literária na PUCRS. Burocracia e diferenças culturais à parte, Frieda acabou se adaptando ao Brasil. "No início, até pensei em voltar", conta. Não desistiu motivada pelo sonho de criar uma fundação de leitura na Guatemala para formar leitores e animadores e promover pesquisa na área, o que não existe lá. Na fase final da dissertação, professoras do curso a motivam para que realize o Doutorado. "Elas dizem que vou ser Ministra da Educação da Guatemala", diverte-se.



Frieda se adaptou ao Brasil