A PUCRS 96 INTOMORIO GRANDE DO SUL ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL ANO XXII - Nº 96 - DEZEMBRO/1999

Os segredos do Vestibular

Página Central

Os bastidores de como funciona um dos melbores processos de seleção à universidade no Brasil

MANUAL DO CANDIDATO

Concurso Vestibular

vestibul

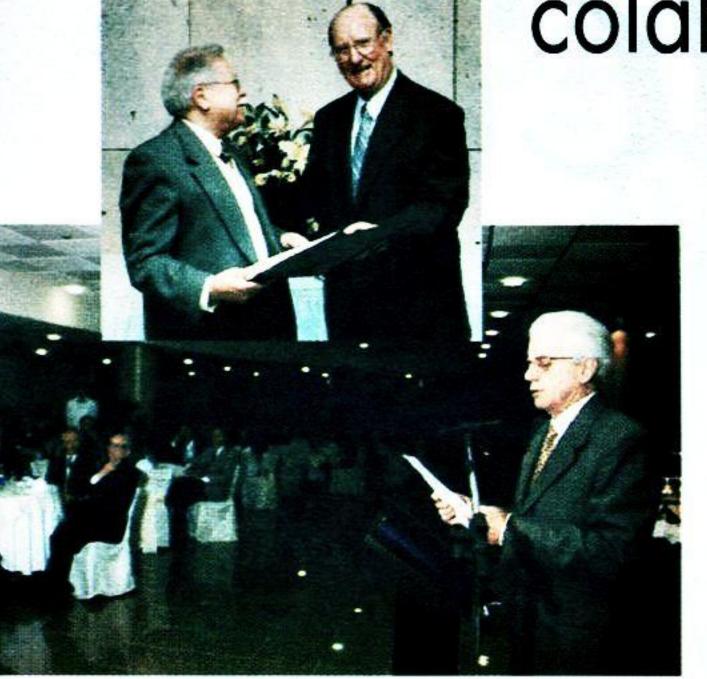
Operfil do profissional do futuro

Página 15

A rotina do Campus nas férias

Página 7

PUCRS homenageia colaboradores



medalha Irmão Afonso, homenagem da PUCRS a seus colaboradores que completaram 25 anos de serviços prestados à Universidade, foi entregue no dia 8 de novembro passado. Na ocasião, também foram agraciados dois professores eméritos. Os homenageados, depois da cerimônia, confraternizaram durante um jantar oferecido pela Reitoria, no Restaurante Panorama.

AGRACIADOS COM A MEDALHA IRMÃO AFONSO

Faculdade de Informática

Afonso Inacio Orth Carmen Sanson Gilberto Keller de Andrade

Faculdade de Filosofia e Ciências Humanas

Amilcar Bruno Soares Loureiro Elizabeth Maria Kieling Pedroso Magda Vianna de Souza Osvaldo Biz

Faculdade de Comunicação Social

Anibal Damasceno Ferreira Cleusa Maria Andrade Scroferneker Jim Pereira Pompeu Lea Denise Marcello Senger

Pró-Reitoria de Ensino de Graduação

Antonio Carlos Casella Jardim

Instituto de Cultura Hispânica

Beatriz Araujo Moreira da Silva

Faculdade de Medicina

Caio Coelho Marques Carlos Abaeté de los Santos Cesar Pereira Lima Eduardo Beck Paglioli José Torquato Severo Leonel Lerner Samuel Antonio Raffo Constant

Faculdade de Biociências

Clarice Prade Carvalbo Vera Maria Barreto Barbosa Robel Alves Sales dos Santos

Prefeitura Universitária

Elena da Silva Chaves Laura da Silva Dias

Faculdade de Letras

Erica Sofia Schultz José Marcelino Poersch

Faculdade de Física

Gustavo Luiz Pilla de Araújo

Faculdade de Odontologia

Ingeburg Hellwig

Faculdade de Educação

Ivane Reis Calvo Hernández

Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas

José Constantino Vaz

Faculdade de Administração, Contabilidade e Informática -

Campus II José Elemar de Oliveira Pereira

Faculdade de Química

Luiz Ernani Aguiar Silva

Faculdade de Matemática

Maria Helena Mussi Fortes Ruth Portanova

Faculdade de Engenharia Milson Pinto da Silva Sergio Alfonsin Boemler

Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras - Campus II

Rudi Albino Hermann Divisão de Ingresso e Registro

Seno Rudi Jung

Eméritos

Ênio José Verçosa

Ernest Julius Sporket (post mortem)

HP investe em pesquisa na Universidade



Secretário de Informática e diretores da HP

secretário de Informática do Ministério da Ciência e Tecnologia, Roberto Pinto Martins, visitou a Universidade, em novembro, acompanhado pelo presidente da HP Brasil, Carlos Ribeiro, e o vicepresidente da empresa, Felix Feddersen Martins. Veio como convidado da presidência da HP Brasil para conhecer a Universidade e a cooperação existente entre a empresa e a PUCRS, apoiada pela lei 8248, para instalação do Centro de Pesquisa e Teste em Software, junto à Faculdade de Informática, que começará a operar neste mês de dezembro.

A HP, líder em tecnologia e uma das maiores empresas de computação do mundo, assinou convênio com a Universidade em setembro para a criação do Centro na PUCRS. Roberto Pinto Martins foi recebido pelo Reitor Norberto Rauch e pró-reitores. Visitou o Laboratório de Informática e o Programa de Pós-Graduação em Ciências da Computação, conversou com os pesquisadores da Faculdade de Informática e conheceu a forma como desenvolvem seus projetos de pesquisa. Na oportunidade, esteve ainda no Museu de Ciências e Tecnologia.

O Centro de Pesquisa e Teste em Software funcionará no prédio 30 do Campus e será mais um projeto de âmbito internacional dentro do programa de investimentos em pesquisa e desenvolvimento conduzido pela HP no Brasil, contando com a estrutura e recursos humanos da Faculdade de Informática da PUCRS. A iniciativa é inovadora e pioneira no país tendo uma universidade como parceira estratégica.

PUCRS

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL . ANO XXI - Nº 96 - DEZEMBRO/1999

Reitor: Norberto Francisco Rauch • Vice-Reitor: Joaquim Clotet • Coordenador da Assessoria de Comunicação Social e Diretor-Editor do PUCRS Informação: Carlos Alberto Carvalho - Reg. Prof. 1276 • Editora Executiva: Magda Achutti - Reg. Prof. 6232 • Reportagem e redação: Ana Paula Acauan - Reg. Prof. 8474 e Paula Oliveira de Sá - Reg. Prof. 8575 • Arquivo Fotográfico: Maria Rosalia Rech - Reg. Prof. 6088 • Estagiária: Carine Simas • Colaboradores: Mirela Vieira da Cunha Carvalho, Sandra Beatriz Mino Becker e Lauro Dias • Fotografia: Marcos Colombo e Gilson de Oliveira • Revisão: José Renato Schmaedecke • Projeto gráfico, editoração eletrônica e fotolitos: Completa - Fone: 321-4677 • Impressão: Epecê-Gráfica - Fone: 339-1308 • PUCRS Informação: editado pela Assessoria de Comunicação Social da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, Avenida Ipiranga, 6681, Prédio 1, 5º andar - CEP 90619-900 - Fone: (51) 320-3503 - Fax: (51) 320-3603 - E-mail: ascom@pucrs.br - Home page da PUCRS: www.pucrs.br - Porto Alegre - Rio Grande do Sul - Brasil

mensagem do reitor

Feliz 2000

0. 0. 408835

A s próximas festas natalinas e de fim de ano certamente se revestirão de brilho e emoção especial. Afinal de contas, apenas a cada mil anos se pode assistir à mudança simultânea dos quatro dígitos que registram o curso de nossa História.

Na verdade, ainda não será nessas festas que assistiremos à virada do século e do milênio, reservada para a passagem do dia 31 de dezembro de 2000 para primeiro de janeiro de 2001.

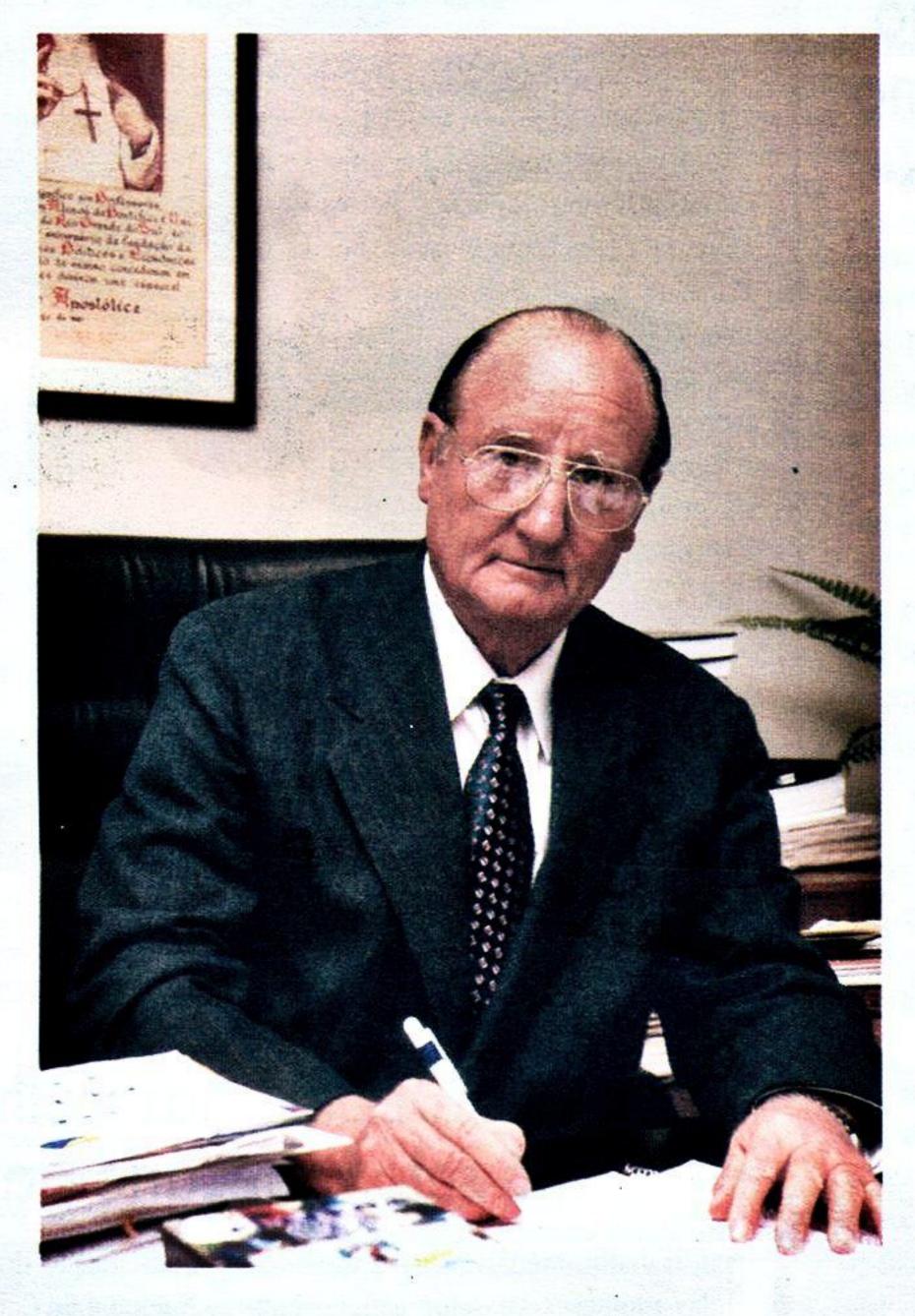
O ano 2000 será o do Grande Jubileu. Já no passado do povo de Israel, o livro do Levítico ordenava: "O jubileu será para vós coisa santa." (Lev. 25, 12) E ainda: "Ninguém prejudique o seu irmão." (Lev. 25, 14)

São recomendações com plena validade para nossos dias.

Para o povo de Israel um Ano Jubilar representava profundas mudanças. O mesmo convite vale para nós, hoje. Rever e prever, agradecer e pedir, comprometer-se, são verbos bem apropriados para este ano.

É a oportunidade para dar passos mais largos e mais rápidos na caminhada rumo ao ser "bom cristão e virtuoso cidadão", como propunha São Marcelino Champagnat, fundador dos Irmãos Maristas.

O Grande Jubileu, embora seja as-



sinalado por importantes manifestações exteriores e peregrinações, deve principalmente atingir nosso interior: a renovação de nossas disposições de bondade, justiça, amor, santidade.

Celebraremos 2000 anos do nascimento de Jesus Cristo, que mudou a História. Será Ele o centro, a razão de ser das comemorações jubilares.

O ano 2000, sem Jesus Cristo, será vazio. Cabe a cada um interrogar-se: quem é Jesus Cristo em minha vida? Que resposta dou a seus apelos e suas propostas?

O século findante foi extraordinaria-

mente rico em conquistas técnico-científicas. Entretanto, não conseguiu trazer à grande maioria da humanidade o segredo da plena e profunda felicidade.

Há muito sofrimento, muita angústia, muita injustiça e violência. Preocupa. A solução não se encontra nos bens materiais.

Maior justiça social distributiva certamente contribuiria na solução.

Tudo nos convida a encher a vida com mais e mais objetos, informações, novidades, desafios.

O ano 200 será o que nós dele fizermos: rotineiros e sem-graça, se formos rotineiros e apáticos. Feliz, dinâmico e criativo, se assim formos.

Nos momentos que constituem as celebrações

natalinas e de final de ano, reservemos um espaço para interioridade.

Natal é "Glória a Deus no mais alto dos céus e paz na Terra aos homens que Ele ama." (Lc 2, 14)

Aos professores, alunos e funcionários da PUCRS, e a todos quantos tomarem conhecimento desta mensagem, desejo um Natal de muita paz e felicidade, repleto de sentido cristão.

FELIZ 2000!

Irmão Norberto Rauch Reitor da PUCRS

mestres e doutores

Escultura como representação do catolicismo e do gauchismo

nada A escultura como representação do catolicismo e do gauchismo, elaborada pelo professor Arnoldo Walter Doberstein da Faculdade de Filosofia e Ciências Humanas, mostra que a escultura, entre os anos 1920 e 1940, foi uma importante opção de representação visual da vitali-

dade do catolicismo e a
revitalização
do gauchismo no Rio
Grande do
Sul.

Foram analisados monumentos, igrejas,

túmulos e utilitários públicos do Estado. Doberstein conclui que um dos objetivos das esculturas foi o de reforçar o conjunto de valores e ideários que faziam parte desses dois movimentos de idéias. Entre as obras estudadas pelo autor, destaca-se o monumento a Marcelino Champagnat, do escultor alemão Alfred Adloff. O escultor foi um dos mais importantes artistas estrangeiros que trabalharam nesse período no Estado.

O professor destaca que a hipótese comprovou que o catolicismo e o gauchismo – motivadores
da encomenda de grande número
de trabalhos de escultura – fizeram
parte da ação católica e do nacionalismo, inseridos num processo
histórico mais amplo, ocorrido no
período entre gerras em grande
parte do mundo ocodental.

A evolução da fotografia: do analógico para o digital

nvestigar a fotografia e seus principais aspectos de produção, recepção e usos sociais foi o objetivo da dissertação defendida pelo professor da Faculdade de Comunicação Social da

PUCRS Fernando Schmitt. O docente verificou de que maneira as tecnologias digitais introduzem mudanças na prática fotográfica e quais as consequências destas mudanças.

Assim como a fotografia, na época de seu descobrimento,

revolucionou a maneira de representar a realidade visível, o tratamento digital da imagem fotográfica inovou a maneira de entender a fotografia, inaugurando a era pós-fotográfica das imagens indecidíveis. Ou seja, ao olhar hoje uma imagem publicada em revistas, jornais ou internet, não somos mais capazes de discernir, apenas pela aparência, se é uma fotografia ou uma imagem totalmente

produzida por computação gráfica.

"A distância que separa a foto da imagem digital de aparência fotográfica é a mesma que separa a pintura da fotografia", acredita Schmitt. Na opinião do professor, talvez se esteja acompanhando o

desaparecimento gradativo da fotografia como se conhece. Ou sua sobrevivência, uma vez liberada de suas principais funções sociais, como em nichos específicos da arte.



O trabalho das mulheres no setor bancário gaúcho

m trabalho inédito sobre a trajetória das mulheres no setor gaúcho bancário foi desenvolvido pela professora da Faculdade de Filosofia e Ciências Hu-

manas da PUCRS Áurea Petersen, no Curso de Pós-graduação em História da Universidade. A docente teve como objetivos fundamentais em sua tese, denominada Trabalhando no Banco: trajetória das mulheres gaúchas desde 1920, recuperar a história das primeiras tra-

balhadoras do setor bancário no Estado e discutir as relações de gênero estabelecidas no setor.

A pesquisa foi realizada na área de do-

cumentação do Banco da Província, Banco Nacional do Comércio, Banco Pfeiffer e Banco do Rio Grande do Sul, além de contar com o depoimento de funcionárias dessas

instituições.

Áurea afirma que as transformações econômicas, sociais e políticas decorrentes da Primeira Guerra Mundial abriram espaço para as mulheres no mercado de trabalho. Isso explica seu ingresso no sistema bancário. "Entretanto, ter ingressado nas instituições bancárias

não significou para as mulheres ocupar posições semelhantes às dos homens. A elas foram destinados postos subalternos e auxiliares da atividade masculina", salienta.

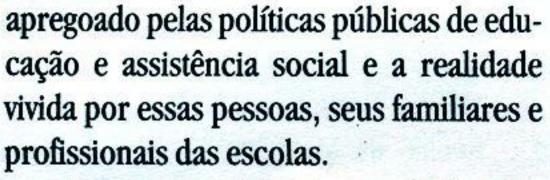


mestres e doutores

Experiências sociais no cotidiano de deficientes mentais

dissertação A integração Social das Diferenças e as Diferenças na Integração Social: bistória dos (des) caminhos na vida cotidiana, de-

fendida na Faculdade de Serviço Social da PUCRS, investigou o dia-a-dia de seis pessoas com diagnóstico de deficiência mental. O estudo, desenvolvido pela professora do Curso de Educação da Universidade Zélia Farenzena, fundamenta-se no distanciamento entre o



A pesquisa evidencia resultados sig-

nificativos que, se não originais, são denunciadores da continuidade de práticas excludentes desde o dia do nascimento do deficiente mental. "O trabalho mostra a

> luta incansável das mães pelos espaços de convivência social, onde os obstáculos impostos pela sociedade vão sendo superados", destaca.

> Zélia conclui que é fundamental o exercício da autonomia pela sociedade para que as práticas de integração social deixem de fazer parte

apenas de documentos legais e literários. A mestre propõe uma pedagogia social e um sistema de relações que iniciaria desde a instituição hospitalar, acompanhando todo o ciclo vital do deficiente mental.

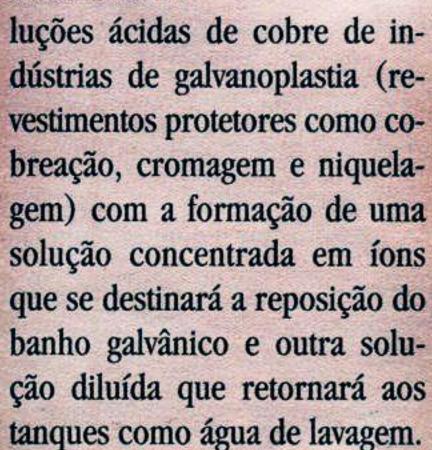


Técnica de eletrodiálise provoca menor impacto ambiental

Tratamento de soluções ácidas de cobre através da eletrodiálise foi o tema da dissertação desenvolvida pela professora da Faculdade de Química da PUCRS Vera Lucia Fallavena. A docente defendeu a dissertação no Programa de Pós-Graduação em Engenharia de

Minas Metalúrgicas e de Materiais da UFRGS.

Vera estuda na pesquisa a viabilidade da técnica
de eletrodiálise como um
método de tratamento de so-



Os resultados da pesquisa poderão contribuir para a utilização de novos métodos de tratamento de efluentes que visam diminuir os efeitos nocivos de efluentes industriais e a perda considerável de quantidade de matéria prima.

O mistério da comunhão

Atese de doutorado intitulada Trindade — Eucaristia — Igreja — O Mistério da Comunhão nos Escritos de Max Thurian e Jean Marie Roger Tillard foi defendida pelo professor da

Faculdade de Teologia da PUCRS padre Pedro Alberto Kunrath, na Pontifícia Universidade Gregoriana de Roma. A obra confronta as idéias dos teólogos contemporâneos franceses Max Thorian e Jean Marie Roger Tillard.

A partir de uma fundamentação históri-

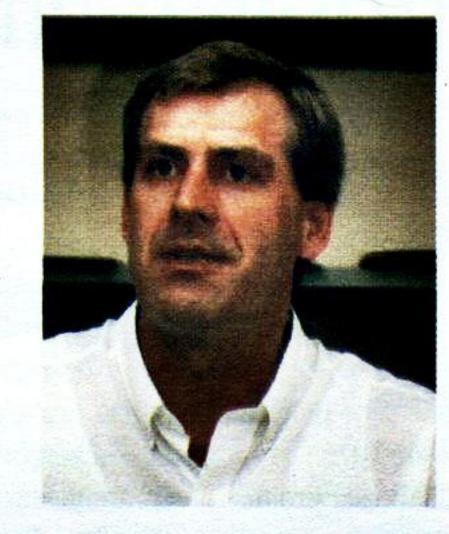
ca, o docente relaciona os conceitos Trindade, Eucaristia e Igreja, associando-os com a realidade para o próximo milênio. Na atualidade, com os instrumentos oferecidos pela técnica moderna e pelos

meios de comunicação social, os homens, exteriormente, tornaram-se mais próximos uns dos outros que no passado. Mas em contrapartida, correm o risco do isolamento, do anonimato e sentem uma so-

lidão sem medidas e sem limites.

A tese apresenta uma nova perspectiva para o novo milênio, com a igreja mais próxima da comunidade. O autor mostra a importância da congregação da comunhão entre as pessoas, reunidas em torno da solidariedade. Segundo o padre, a idéia de comunhão, participação e

solidariedade de pequenos grupos, tantas vezes chamados de "grupos ou comunidades de base", para distingui-los das instituições sociais, exercem uma atração incalculável no mundo social e eclesial.



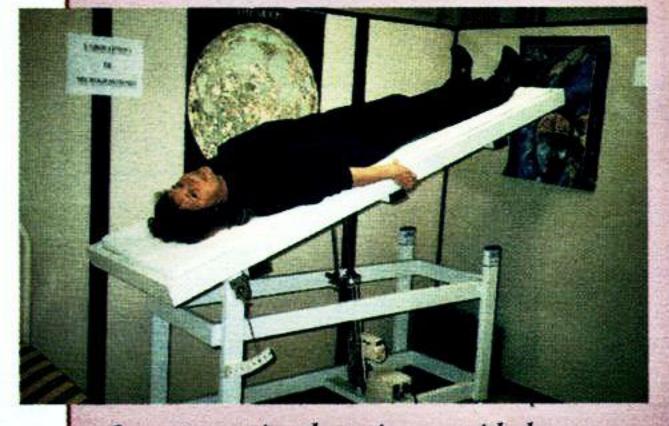


Pesquisa da PUCRS pode servir à missão espacial

A PUCRS poderá desenvolver pesquisa que fará parte de uma missão espacial da Nasa no ano 2000. A Universidade recebeu no mês de novembro a visita de representantes das empresas Brazilian Commercial Space Services e Spacehab. A Brazilian Commercial Space Services é considerada líder na promoção do uso comercial de tecnologias espaciais e a Spacehab é a única empresa a utilizar em bases comerciais o ônibus espacial da Nasa.

Os representantes das empresas vieram conhecer o Laboratório de Microgravidade do Instituto de Pesquisas Cientificas da PUCRS que desenvolveu uma cama para simular microgravidade na Terra. O aparelho serve para estudar vários sistemas corporais. Dentre os projetos do Laboratório, também está a pesquisa de reanimação cardiopulmonar na microgravidade que está sendo realizada em colaboração com o King's College London e a Fundação Ruben Berta da Varig. O estudo tem por objetivo avaliar uma posição para permitir a massagem cardíaca e a respiração boca-a-boca na microgravidade. Existe a possibilidade deste projeto integrar a missão STS 107 da Nasa (ônibus espacial), que irá ao espaço em dezembro de 2000.

O objetivo da visita das empresas à Universidade e a outros centros de pesquisa e agências governamentais brasileiros foi esclarecer e informar à comunidade científica sobre os benefícios da pesquisa em microgravidade para as diversas áreas do conhecimento.



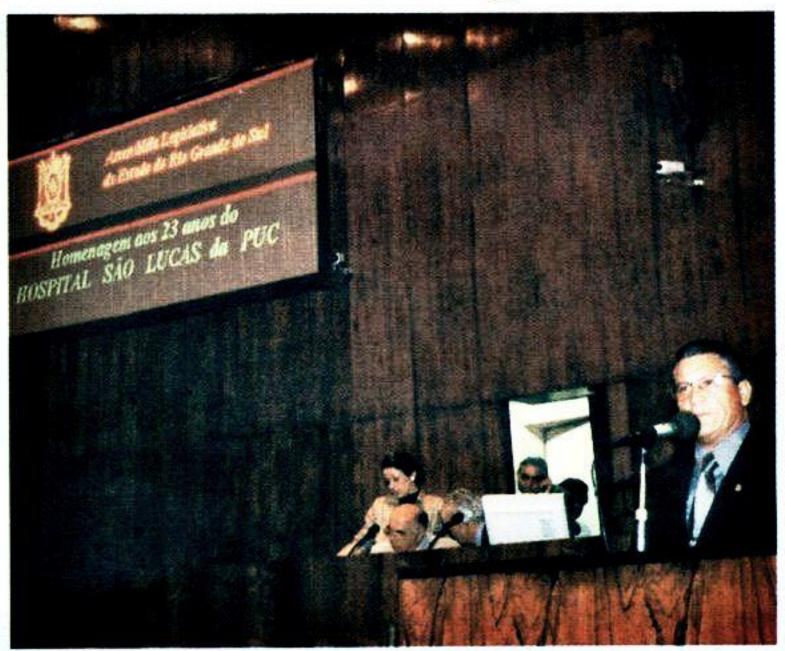
Cama para simular microgravidade

Hospital São Lucas recebe homenagem

23° aniversário do Hospital São Lucas da PUCRS foi motivo de homenagem na Assembléia Legislativa do Estado, durante sessão solene proposta pelo deputado estadual Manoel Maria (PTB). Os diretores do hospital, Leomar Bammann e Erno Christ representaram a instituição. A história e as realizações do Hospital São Lucas foram destaque nos discursos proferi-

dos pelo autor da proposta de homenagem e pelos parlamentares Ciro Simoni, Vilson Covatti, Maria do Rosário, Mário Bernd, Jorge Gobbi Iradir Pietroski e Edemar Vargas.

A data também foi comemorada com um almoço de confraternização dos funcionários do hospital, no Restaurante Panorama, e com a escolha da Rainha do Hospital. O concurso, promovido pela



Deputado Manoel Maria foi o autor da proposta

Associação dos Funcionários do Hospital São Lucas, foi realizado no Clube Farrapos. Angela Fiorenza, auxiliar de enfermagem, conquistou o título de rainha. Marcia Kreismam, da Fisiatria, e Lisiane Rocha, da Medicina Nuclear, foram eleitas, respectivamente, primeira e segunda princesa. Alexandra Dutra, auxiliar de enfermagem, foi apontada a nova miss simpatia.

Atividades do CEAB atraem alunos

s alunos da Faculdade de Biociências da PUCRS podem aprimorar seus conhecimentos profissionais com atividades além das oferecidas nos currículos. Oportunizar a participação em cursos, palestras, projetos e o melhor conhecimento da atuação da área é o objetivo do Centro de Estudos Acadêmicos de Biociências (CEAB), que existe desde 1976.

Desde março, o CEAB está promovendo o Projeto Reciclagem para a conscientização da importância deste processo com o lixo. No início dos semestres houve recepções aos novos alunos, impulsionando a integração entre eles, os professores e as disciplinas, como o Projeto Bicho no Mato, que apresentou aos calouros as ins-

talações e ecossistemas do Centro de Pesquisa e Conservação da Natureza da PUCRS Projeto Pró-Mata.

A terceira etapa do Projeto PróMata possibilitou aos acadêmicos pesquisas, observação *in loco* e levantamento de
dados da diversidade biológica da região
de São Francisco de Paula. Em setembro,
a I Semana Universitária Gaúcha de Debates Ambientais e o IV Salão de Iniciação
Científica de Ciências Biológicas contou
com docentes e alunos de universidades
de vários estados, além da PUCRS. O CEAB
ainda realizou no Paraná o Projeto Pontal
Sul, com estudos marinhos e costeiros e
apoiou as atividades de campo das disciplinas de Ecologia.

Campus altera sua rotina nas férias

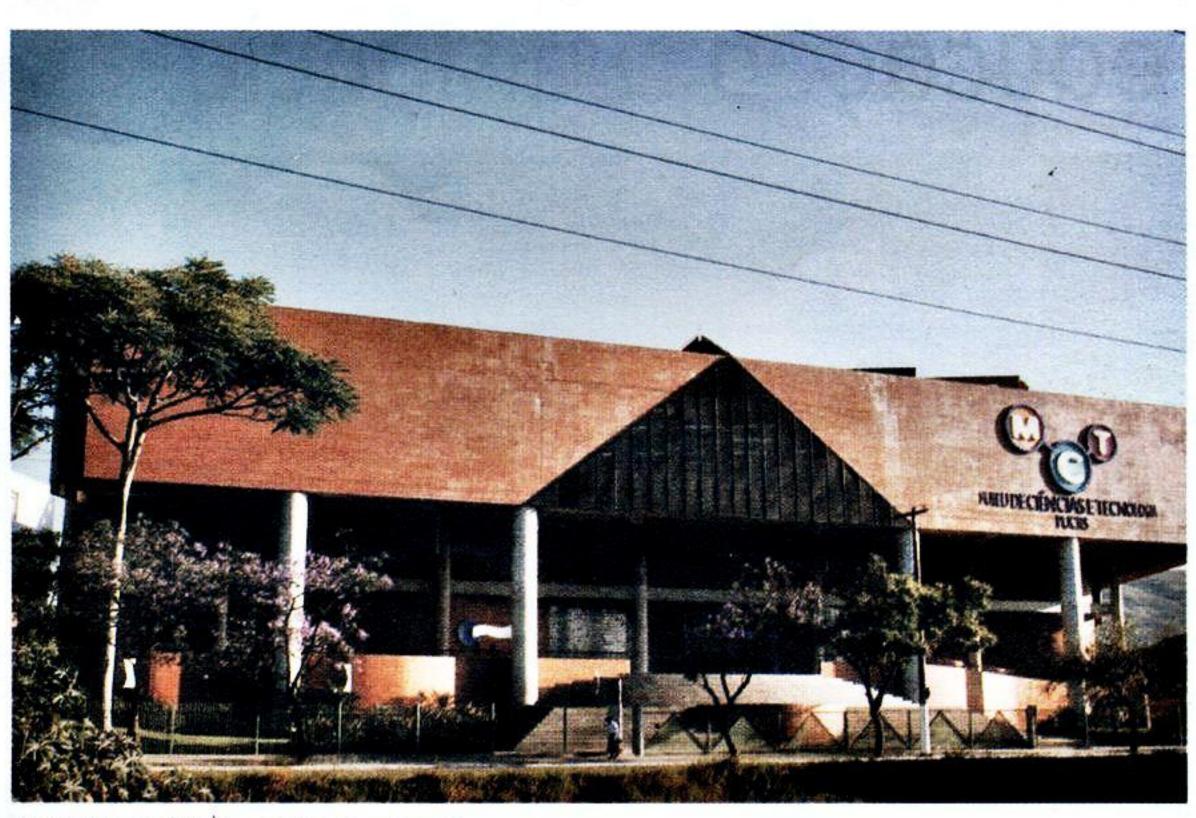
poca de descanso, lazer e de recarregar as energias para mais um ano de estudo e trabalho. A partir de dezembro, o movimento no Campus da PUCRS vai diminuindo, quando a sua maior população – aproximadamente 26 mil alunos – entra em férias. Boa parte dos professores saem em fevereiro e, em geral, há revesamento de funcionários durante os três meses de verão.

No Centro de Processamento de Dados, que funciona durante as 24 horas, é diferente. A demanda de serviço exige que o pessoal não concentre suas férias em determinado período, mas as usufruam no decorrer do ano. O envolvimento com as correções das provas do vestibular, as matrículas e rematrículas para os cursos e a preparação para o ano letivo fazem com que o setor não altere sua rotina.

Este tempo também é de muito trabalho para a Prefeitura Universitária. Aproveitando que as salas de aula estão vazias e há pouca gente transitando nos prédios, é preciso dar conta de reformas. É hora de pintar, fazer reparos e trocar luminárias, entre outras tarefas, para que a estrutura esteja em perfeito funcionamento antes de março.

Os proprietários dos bares e lanchonetes fizeram um acordo para que apenas
um deles permaneça aberto em fevereiro. Entre os restaurantes, a Cantina estará em reforma a partir de 20 de dezembro e só reabrirá em março. O Restaurante Universitário
fechará em fevereiro e o Restaurante Panorama funcionará normalmente.

O Museu de Ciências e Tecnologia não alterará o horário. Como ocorre durante o



Horários no Museu serão os mesmos

ano letivo, abrirá de terça-feira a domingo, das 9h às 17h. A área de exposições pode ser uma boa opção para quem fica em Porto Alegre no verão. Estará fechado, excepcionalmente, no feriado de Natal, nos dias 24, 25 e 26 de dezembro, e de Ano-Novo, em 31 de dezembro, 1º e 2 de janeiro. A Biblioteca Central terá horário especial a partir de 20 de dezembro: de segunda a sexta-feira, das 8h às 19h. Não haverá expediente aos sábados.

Na véspera do Ano-Novo começará o período das formaturas na Universidade e, de 4 a 6 de janeiro, ocorrerá o Concurso Vestibular. A PUCRS será palco de momentos especiais na vida desses estudantes em situação diferente: uns se tornarão profissionais e ou-

tros estão cheios de expectativa para entrar no ensino superior.

Com menos público na Universidade, um grupo ligado ao Programa Vida com Qualidade da Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários (PRAC) leva o *Projeto Nossos Talentos* ao litoral durante os meses de janeiro e fevereiro. A iniciativa tem por objetivo descobrir e incentivar os talentos musicais da PUCRS, promovendo e aperfeiçoando a integração entre alunos, professores e funcionários. Para fazer parte do projeto, basta que o músico ou um dos integrantes da banda esteja vinculado à PUCRS ou ao Hospital São Lucas. O cadastro deve ser realizado na PRAC, prédio 1, sala 109. Informações pelo telefone (51) 320-3508.



Espaços vazios: 26 mil alunos estão em férias no verão



Projetos Nossos Talentos leva música ao litoral

Curso capacita para educação a distância



Reitor Norberto Rauch (ao centro) salientou o papel do professor

PUCRS se prepara para a instalação de uma nova Universidade: a virtual. Em novembro começou o Curso de Capacitação de Professores em Educação a Distância, direcionado aos docentes da PUCRS, que participam dos projetos de EAD em implementação.

"Esta didática, por um novo meio e com uma clientela distinta, é uma grande oportunidade para toda a comunidade universitária, mas o papel do professor passa a ser ainda mais importante para que possamos oferecer este ensino com muita qualidade", salientou o Reitor Norberto Rauch, durante a cerimônia de abertura.

Cursos virtuais de Engenharia, Direito, Economia, Educação e Gestão Hospitalar iniciarão em abril do próximo ano. Os professores estão em um processo de capacitação que terá vári-

as etapas. Inserção em educação a distância, apropriação tecnológica, mediação por computador, mediação por televisão e multimídia e mediação a distância estão no currículo.

Aceitando o desafio da educação a distância, a Universidade ampliará seus cursos, projetos e programas de qualificação acadêmica, profissional e técnica. As aulas e atividades são geradas via satélite, na modalidade de videoconferência e teleconferência, tecnologias estas usadas nos ambientes de aprendizagem de educação a distância, mediadas pela Internet e outras mídias eletrônicas e impressas.

"Permitir a democratização e a socialização da educação, ter comprometimento com as necessidades individuais e sociais são algumas das premissas do ensino a distância da PUCRS", afirma a

> coordenadora da EADPU-CRS, Marilú Fontoura de Medeiros.

> Segundo a Pró-Reitora de Assuntos Comunitários, Laury Garcia Job, outro compromisso assumido pela Universidade é que o aluno virtual seja contemplado da mesma forma que o presencial. "Acima de tudo queremos respeito, não esquecendo que eles são pessoas, e não categorias", observa Laury.



Docentes da PUCRS se preparam para o futuro

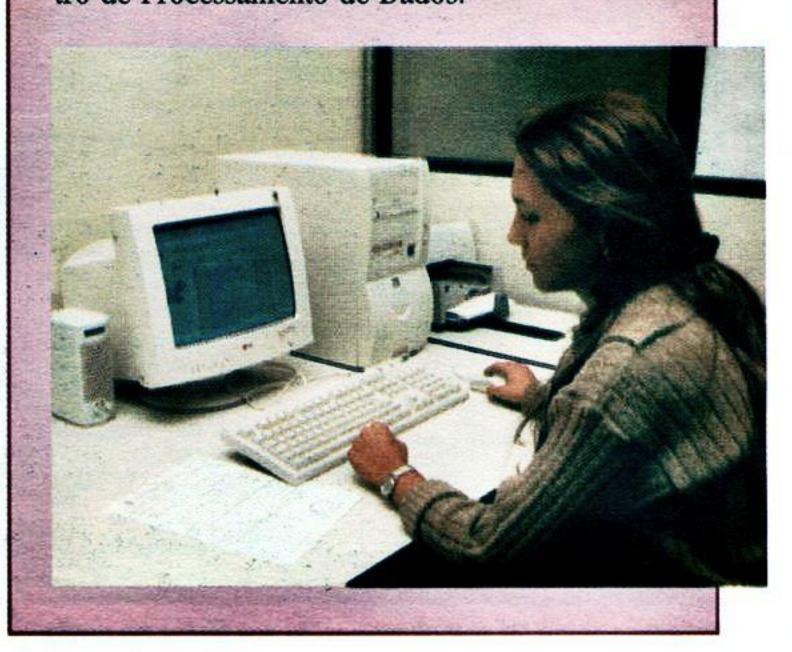
Processo on line agiliza matrícula

Desde julho deste ano o processo de matrícula da PUCRS deixou de lado o lápis e a folha óptica e passou a usar o microcomputador. Os benefícios vão além da agilidade. Com o sistema on line, as etapas de matrícula estão informatizadas e a Universidade passou a disponibilizar na Internet dados como o histórico escolar e a situação financeira de cada estudante, além das disciplinas que ele poderá cursar, com os horários oferecidos.

Na matrícula do segundo semestre de 1999 já foi testado o processo *on line*. "O objetivo é aperfeiçoar cada vez mais o sistema. Desta vez os alunos foram auxiliados por monitores, mas a idéia é que eles efetuem a matrícula sozinhos. Poderemos chegar ao ponto de ser possível fazer a matrícula de fora da Universidade", afirma o pró-reitor adjunto de Ensino de Graduação, Antônio Carlos Jardim.

Em janeiro as matrículas serão concentradas nos prédios 5, 6, 7, 11, 15 e 30, sendo que neste último haverá uma Central de Matrícula de Disciplinas Comuns. Nesta central os acadêmicos encontrarão todos os horários e poderão se matricular em disciplinas como Filosofia, Sociologia Geral, Cultura Religiosa, Língua Estrangeira e as de formação pedagógica, que são comuns a vários cursos.

Antônio Carlos Jardim salienta que a implantação deste sistema foi possível devido ao trabalho conjunto da Pró-Reitoria de Ensino de Graduação, por meio da Comissão de Matrículas e da Divisão de Ingresso e Registro, e da Pró-Reitoria de Administração, através do Centro de Processamento de Dados.



A televisão em direção ao futuro

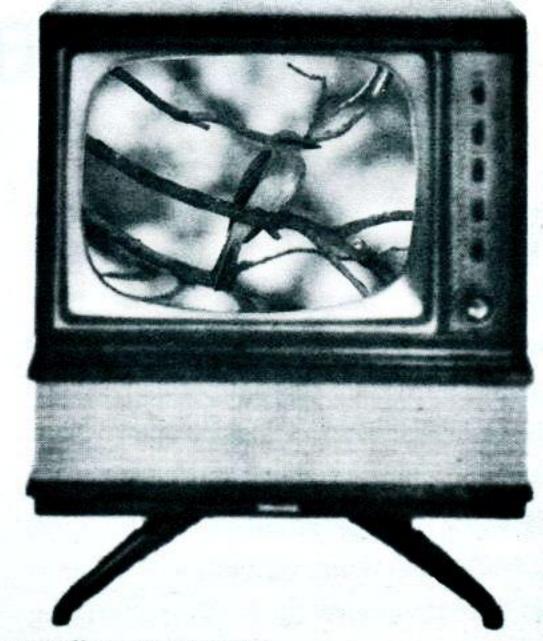
Agência Nacional de Telecomunicações (Anatel) e emissoras brasileiras concluirão, até janeiro, testes para definir o padrão de TV digital que será utilizado no país. Em março, a Anatel deverá escolher entre os sistemas dos Estados Unidos, da Europa ou do Japão. No processo digital, que vai da captação à exibição, as imagens são perfeitas, sem chuviscos ou fantasmas, o som tem qualidade de CD e há a possibilidade de envio de dados por computador. Conforme o engenheiro Luiz Sperotto, coordenador técnico da produtora Videopuc e da UNITV, será um grande passo para a convergência dos meios: "Poderemos navegar pelo televisor e assistir a programas pela Internet com alta qualidade técnica, o que não acontece hoje".

Com a TV digital, poderão ser transmitidos até quatro canais no espaço que hoje é ocupado por um. No sistema de alta definição, que não será implantado ao mesmo tempo, a proporção é semelhante ao espectro atual (um canal digital para um analógico), a tela é retangular e a resolução, cinco vezes superior.

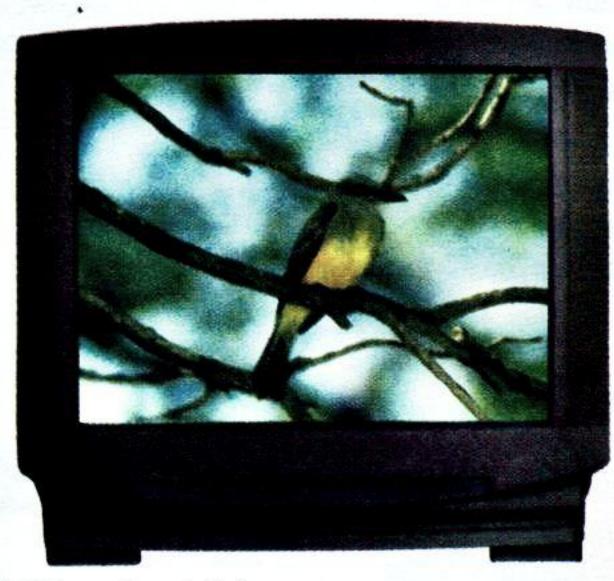
A previsão é de que as primeiras transmissões sejam realizadas no Brasil em 2003. Inicialmente, as emissoras deverão operar simultaneamente nos sistemas digital e analógico e os telespectadores poderão utilizar um conversor acoplado ao televisor, que custará bem me-

nos que os aparelhos digitais. O processo será lento. O primeiro passo de adoção da TV digital é o investimento interno. A Videopuc já adquiriu ilhas de edição digital em 1995, sendo pioneira entre as produtoras.

"Há possibilidades técnicas de se fazer mais ainda, mas depende da aposta mercadológica e do poder aquisitivo das pessoas", comenta Sperotto. Professor de História das Tecnologias de Comunicação e coordenador do Curso de Especialização em Teoria do Jornalismo e Comunicação de Massa da PUCRS, Jacques Wainberg concorda que o custo do produto poderá ser uma barreira no estágio de evolução do veículo. "O ritmo de adoção de tecnologias é cada vez mais veloz, mas o embate com o modelo anterior atrasa a adoção da novidade", argumenta Wainberg. Antes de se propagar, a tecnologia deverá ser direcionada a um público seleto. "A TV digital está ainda na fase de encantamento", completa o professor.



O aparelho nos anos 50



A TV nos dias de hoje



O SURGIMENTO DA TV

A televisão chegou cedo no Brasil devido ao pioneirismo do empresário Assis Chateaubriand. Em julho de 1950, cinco mil pessoas deliraram ao assistir às primeiras transmissões experimentais realizadas no auditório do Museu de Arte de São Paulo. "A TV ainda era um veícu-

lo que não gozava da credibilidade dos anunciantes que desconfiavam de suas condições técnicas, do preço excessivamente caro dos receptores — o que tornava inacessível o novo canal à maior parte das pessoas — e dos defeitos que tiravam com freqüência a estação do ar",

escreveu Jacques Wainberg no livro *Im- pério das Palavras*, publicado pela Edipucrs. Inicialmente, o *design* trazia o
produto embutido numa caixa de um metro e meio de altura e largura. Como
evolução do veículo, a tevê a cores foi
introduzida nos anos 70.

Terceiro milênio e terceira idade: responsabilidade de todos

Ana PUCRS, Dora de Castro Santamaria entrega correspondências pelo Campus e trabalha na secretaria da Faculdade de Direito, sempre cantarolando. "Eu tenho muita prática nas minhas atividades e enquanto estiver produzindo quero continuar aqui, onde sou muito bem tratada pelos colegas." Seu Avaldaredo Iluz Silva, mais conhecido como Chinha, tem 57 anos e há 23 é jardineiro da PUCRS. Sorrindo, ele diz que trabalhar, estar em contato com as pessoas e fazer amizades renova a vida. "Hoje me sinto como um guri de 17 anos".

Dora e Avaldaredo são exemplos de que a terceira idade pode ser uma fase produtiva da vida. "É fundamental a pessoa ter, mais do que a saúde física, a de espírito", diz o professor do Instituto de Geriatria e Gerontologia da PUCRS Emilio Jeckel Neto. No dia 9 de novembro, quan-

Fórum reuniu especialistas em Gerontologia Social

curso de especialização em Gerontologia da Faculdade de Serviço Social da PUCRS promoveu, em novembro, um evento que também teve a terceira idade como tema. O I Fórum Estadual de Especialistas em Gerontologia Social reuniu cerca de cem profissionais. Eles discutiram e avaliaram a presente e a futura atuação dos gerontólogos na comunidade, tendo em vista o envelhecimento populacional. As inscrições para a próxima turma do curso de especialização vão de 1º a 20 de dezembro. Mais informações pelo telefone (51) 320-3539.

do a PUCRS completava 51 anos, o Grupo Geron, com o apoio da Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários e outras entidades que desenvolvem trabalhos realcionados ao envelhecimento, promoveu o VI Seminário do Idoso, que contou com a participação de mais de 800 pessoas.

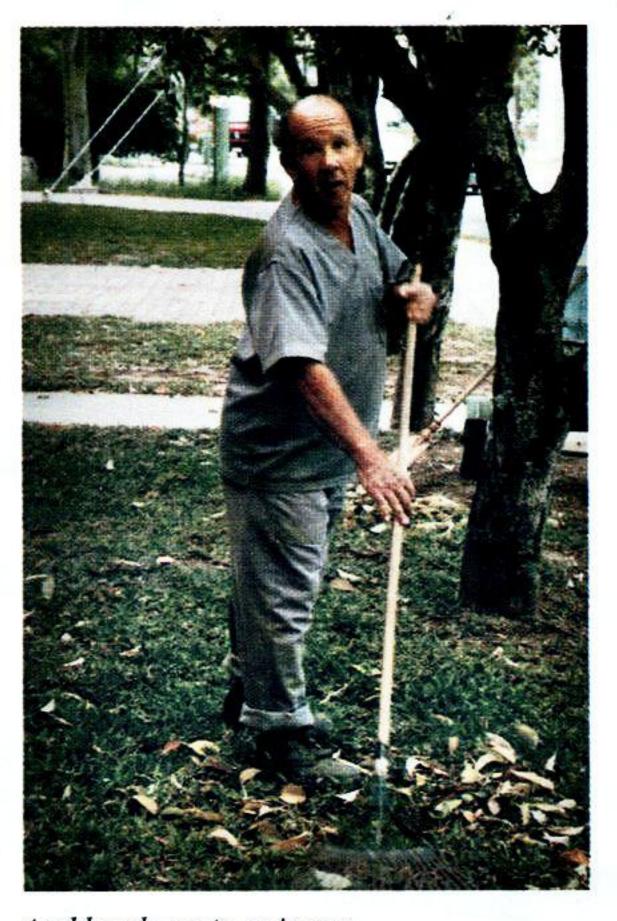
Com o tema Terceiro Milênio e Terceira Idade, Nossa Responsabilidade, o evento estimulou uma interação entre profissionais e participantes e tirou conclusões a partir da opinião e da vivência de ambos. As questões discutidas levaram em conta aspectos culturais das últimas décadas e a situação que se viverá a partir do ano 2000.

Uma das marcas do novo século será o envelhecimento. Está se vivendo cada vez mais, principalmente pelos avanços da Medicina. "É importante mostrarmos a tendência de um mundo com grande número de velhos, para que as pessoas aprendam a conviver e a ser um idoso. Uma terceira idade saudável depende de uma qualidade de vida desde a infância e do bom convívio social", afirma o coordenador do curso de Gerontologia Social e professor da Faculdade de Serviço Social da PUCRS, Silvio Lafin.

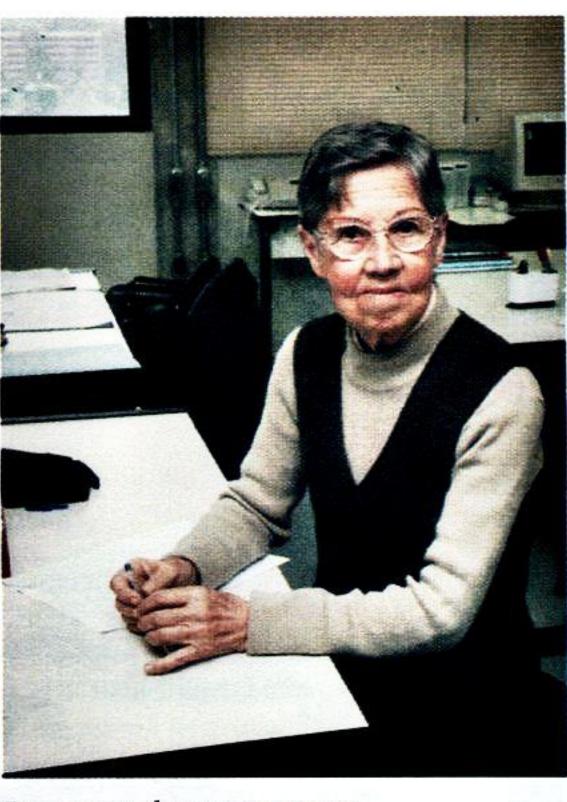
Na opinião de Emilio Jeckel, a comunidade é responsável por promover atividades sociais e, nas questões políticas, não há preparo nas áreas de saúde e previdência. "Existe uma política nacional voltada aos idosos, mas falta implantá-la. Todos os encarregados deviam, como se fez neste seminário, ouvir as demandas dos idosos e de toda a sociedade".

Em relação ao mercado de trabalho, Lafin observa que a Constituição não impõe idade máxima, mas o preconceito da sociedade acaba excluindo os idosos. Ele lembra que o papel da família é permitir que o velho tenha seu projeto de vida e conheça suas próprias limitações para tentar transcendê-las. "Os mais jovens devem mostrar as possibilidades e não ditar regras".

Quem tem um projeto de vida, sentese útil e com isso feliz. Independente da idade, pode estar sempre de alto astral.



Avaldaredo sente-se jovem



Dora gosta de cantar e tocar

Dona Dora está bem em seu local de trabalho e encontrou na música uma forma de se distrair e alegrar (desde os 14 anos ela toca acordeão e teclado e hoje faz parte de um grupo musical composto por integrantes de 17 aos 78 anos). Seu Chinha considera a PUCRS a sua casa e, por meio de seu trabalho ligado à terra, renova suas energias e vontade de viver. E você?

Não deixe o verão acabar com sua pele

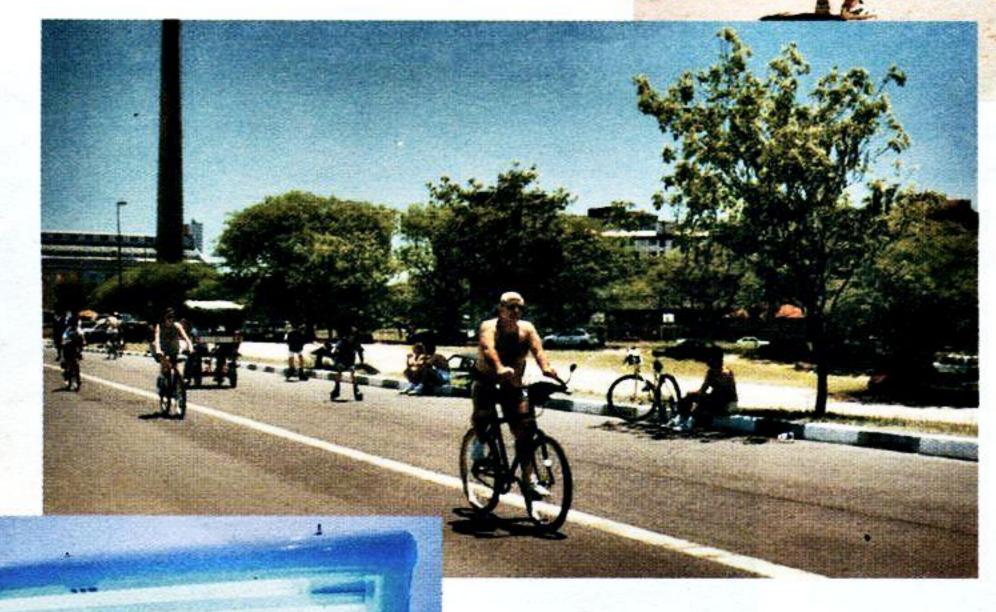
vidam à prática de atividades ao ar livre, banhos de mar e de piscina. Usando de bom senso e tomando precauções, você poderá desfrutar dos benefícios do sol sem sofrer prejuízos. Os médicos do Hospital São Lucas da PUCRS fazem

um alerta aos mais afoitos e recomendam cautela à exposição solar excessiva.

O chefe do Serviço de Oncologia, Sérgio Lago, lembra que no verão se

deve redobrar os cuidados com sol para evitar o câncer de pele. O tumor é formado por células epiteliais que se transformam e se multiplicam de maneira desordenada e anormal dando origem a um novo tecido. Entre as causas que predispõem ao início desta transformação celular, o principal agente é a exposição prolongada e repetida à radiação solar ultravioleta.

O câncer de pele atinge principalmente pessoas de pele branca, que queima com facilidade e nunca bronzeia ou bronzeia com dificuldade. Cerca de 90% das lesões localizam-se nas áreas que ficam expostas ao sol. A proteção solar é, portanto, a principal forma de prevenção da doença.



Camas de bronzeamento emitem radiação e exigem cuidados

O Ministério da Saúde estima que este ano, no Brasil, ocorram 35.950 novos ca-

sos de câncer de pele. Somente na Região Sul poderá haver uma incidência de 7.800 mil casos. Por isso, Sérgio Lago recomenda às pessoas ficarem atentas aos sinais que mudam de cor, sangram e aumentam de tamanho. "Qualquer desconfiança, o melhor é procurar orientação médica", alerta. O dermatologista Luis Campos ressalta também a importância da avaliação médica e do tratamento nos casos de lesões prémalignas.

Outra consequência da exposição prolongada da pele ao sol, além de predispôla ao possível surgimento de câncer, é o envelhecimento precoce. Os efeitos da radiação ultravioleta somente se manifestam Proteção solar evita câncer de pele

com o passar do tempo. E dependendo do tipo de pele, as lesões podem aparecer mais cedo. É importante, portanto, os pais estimularem os filhos a se protegerem desde pequenos.

Mas a exposição à radiação ultravioleta não é a única causa do envelhecimento cutâneo. Existem outras situações determinadas por

fatores genéticos e ambientais, como vento, calor e cigarro. Os médicos alertam ainda para o uso exagerado das camas de bronzeamento artificial. "As lâmpadas precisam estar bem calibradas, porque emitem radiação", destaca Campos.

O diagnóstico precoce é muito importante para se obter a cura do câncer de pele. Além disso, o tratamento das lesões pré-malignas, que podem dar origem à doença, ajuda a preveni-la.

O oncologista Sérgio Lago explica que, na maioria das vezes, o tratamento é cirúrgico ou as lesões são destruídas por radioterapia. Quanto antes forem retiradas, maior chance de curar a doença e de evitar a disseminação de células cancerosas para outros órgãos (metástase) — raro nos casos de carcinoma basocelular, mas muito freqüente em melanomas não tratados.

OS MAIORES ALIADOS DA SUA PELE

Filtro Solar: com fator de proteção solar (FPS) igual ou superior a 15, aplicando-o 20 minutos antes da exposição ao sol e depois de mergulhar ou de transpirar excessivamente

Chapéu: com abas largas contribui na proteção solar de áreas particularmente propensas a uma exposição intensa, como olbos, orelbas, rosto, pescoço e nuca

Horário:

evite o sol no
período entre
10b e 16b,
quando os
raios ultravioletas são mais
intensos

Óculos: a
exposição solar
pode causar
catarata e outros
danos oculares. Os
óculos protegem os
olbos dos danos da
radiação celular

Dermatologista: procure-o se existem manchas na sua pele que se modificam, formam "cascas" na superfície, sangram com facilidade, feridas que não cicatrizam ou lesões de crescimento progressivo

O trabalho de bastidor

Preparativos para o concurso de janeiro de 2000 começaram em agosto

A operação-vestibular da PUCRS começa muito antes dos dias decisivos em que o clima no Campus está agitado, os candidatos correm às salas, realizam provas, conferem gabaritos e esperam pela divulgação dos classificados. Enquanto o aluno se prepara em casa, nos colégios ou em cursos específicos, o Setor de Vestibulares (SEVES) da Pró-Reitoria de Ensino de Graduação da Universidade trabalha para garantir a qualidade do concurso, montando uma estrutura com aproximadamente 700 pessoas. Equipe anônima que contribui para manter o processo de seleção da PUCRS respeitado e reconhecido como um dos melhores do Brasil.

O trabalho começa em março (para o concurso de julho) e em agosto (para o de janeiro) e somente se encerra após a divulgação da última chamada em março e agosto do ano seguinte. A preparação das provas se inicia com a formação das bancas de elaboração e revisão de conteúdo, compostas por professores da PUCRS indicados pelas unidades acadêmicas e aprovados pelo SE-VES. "Levamos em conta a experiência deles no Ensino Médio, público ao qual é dirigido o concurso", explica o coordenador administrativo do SEVES e Pró-Reitor Adjunto de Ensino de Graduação, Antônio Carlos Jardim.

Depois da escolha dos nomes, é realizada uma análise do grau de dificuldade das questões propostas no concurso anterior, por meio de dados estatísticos sobre as respostas dos candidatos, e iniciado o processo de elaboração. Concluída



PUCRS acolhe candidatos com ampla estrutura montada por uma equipe anônima

etapa, as provas são encaminhadas para a Coordenação Pedagógica, sob a responsabilidade da professora Susana Maria Reggiani Huerga, para a análise técnica e sugestões.

A prova de Língua Portuguesa compõe-se de uma questão de redação, na qual são oferecidos entre três e quatro temas articulados a um macrotema presente nas 15 questões objetivas. "Trata-se de uma prova homogênea, contextualizada, que serve de subsídio para a produção escrita", ressalta a

coordenadora de Língua Portuguesa, Marisa Smith. O texto deve ter caráter dissertativo, mas não há um padrão a ser seguido. O que mais importa é o candidato revelar uma argumentação consistente na defesa de sua tese, expressando idéias de modo articulado e de acordo com a norma culta da língua. A questão

procura ser abrangente (permitindo a expressão de diferentes pontos de vista), específica (possibilitando a definição de parâmetros aceitáveis de resposta) e pragmática (contemplando os conhecimentos e interesses dos candidatos). "Oferecemos temas que permitam a todos expressar-se, e aos mais aptos aprofundar suas reflexões, buscando manter um bom índice discriminatório", complementa Marisa.

Finalizada a elaboração e a revisão, as provas são formatadas e levadas à gráfica, sob o controle de pessoal vinculado ao SE-VES. Depois de impressas, são colocadas em envelopes por sala, e em caixas por cada prédio, segundo o número de alunos. Lacradas, são levadas para uma sala-cofre, onde ficam até a data da aplicação. O lixo produzido na gráfica é armazenado em local sigiloso. Os envelopes são abertos apenas no momento da realização das provas, diante dos candidatos.

O SEVES também se envolve com questões administrativas, como definição do calendário,

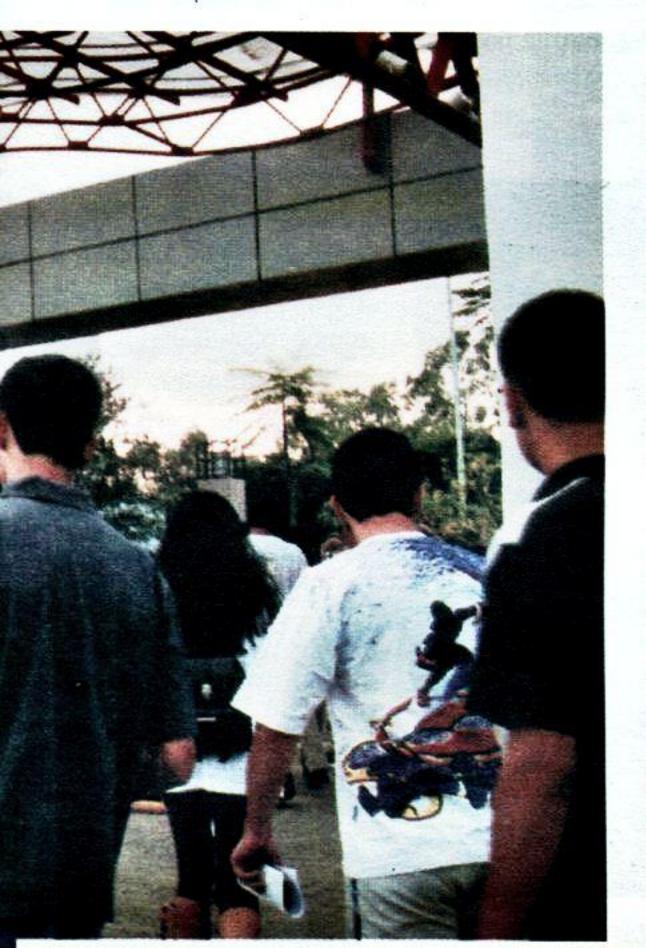
CURIOSIDADE

To Vestibular de janeiro de 1999, 2,06% dos candidatos tiraram zero na questão de Redação e 7,26% ficaram com a nota máxima, quatro. Receberam o grau mais baixo 4,91% dos textos no concurso de julho de 1999 e 3,76%, o grau quatro. Nas duas situações, a maioria dos alunos obteve nota 2 – 36,20%, no verão, e 38,54%, no inverno.

essa

es do Vestibular

e contam com aproximadamente 700 pessoas



te ao concurso no Campus, em Porto Alegre.

Com a estrutura montada, o papel principal é desempenhado pelos candidatos. "Recomendamos que eles cheguem uma hora antes do início, conheçam previamente o local da prova, tragam carteira de identidade e cartão de ingresso e estejam bem alimentados e descansados", diz Antônio Carlos Jardim. Passado o momento tão esperado, há muita expectativa pela classificação.

Na Universidade, o trabalho é intenso para agilizar a divulgação dos resultados. As questões objetivas são corrigidas em poucas horas no Centro de Processamento de Dados por uma equipe liderada pelo coordenador administrativo do SEVES.

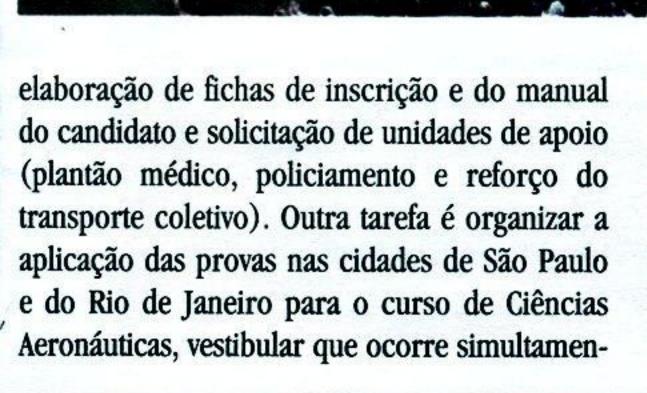
A PUCRS não se vale de eliminação prévia dos candidatos, corrigindo todas as redações. Antes de a avaliação começar, a coordenação de Língua Portuguesa lê uma amostra conside-

rável dos textos para fazer um levantamento das diferentes abordagens dos temas. Os resultados são discutidos com a equipe de correção, que forma um banco estável de, em média, 40 especialistas experientes no trabalho com texto nos Ensinos Médio e Superior.

Cada redação é corrigida por dois professores conjuntamente. Todas as dúvidas e suspeitas de grau zero são levadas à coordenação. A nota é dividida em expressão lingüística (40%), estrutura (30%) e desenvolvimento do tema (30%). A atividade é realizada durante um período de cinco a sete dias.

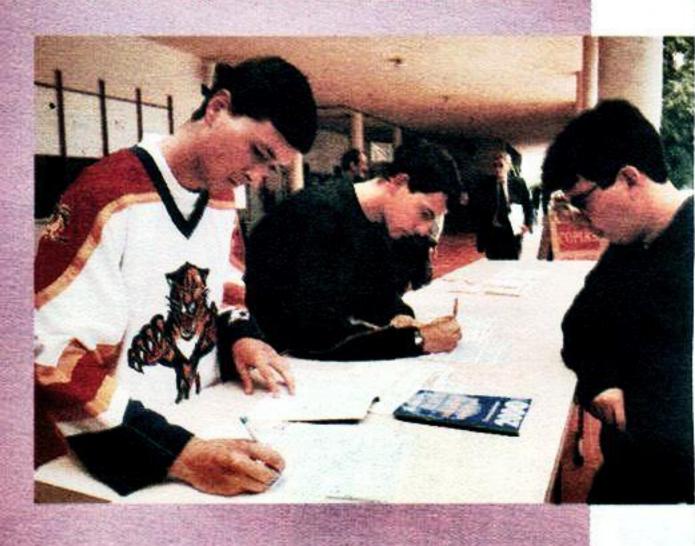
À medida que os gabaritos são liberados, os alunos podem conferi-los na imprensa e nos cursos pré-vestibulares. Quanto aos resultados finais, a

PUCRS garante a divulgação imediata pela Internet (www.pucrs.br) e pela UNITV (canal 15 da Net). Para muitos, a hora é de festa. Enquanto isso, o Setor de Vestibulares toma fôlego para preparar mais um concurso. O rito de passagem que leva à PUCRS recebeu, nos últimos dez anos, quase 190 mil candidatos.



MUDANÇAS NO CONCURSO

O candidato de janeiro de 2000 fará parte de uma mudança histórica no vestibular da PUCRS. Este será o primeiro concurso realizado em três dias (dois a menos) com provas compostas por 15 questões objetivas cada (e não mais 25). Essa simplificação visa a agilizar o processo sem prejuízo para a sua reconhecida qualidade. Além disso, estão sendo intensificados o treinamento das bancas e a relação com as unidades acadêmicas - que contribuíram na formulação da nova tabela de pesos por disciplina – e com as escolas, no sentido de tornar conhecido o vestibular da PUCRS. Neste concurso também foi inaugurado o serviço de atendimento automático, que funciona, durante as 24 horas, pelo telefone (51) 320-3557.



O SETOR RESPONSÁVEL

As atividades relacionadas à seleção de candidatos na PUCRS são realizadas pelo Setor de Vestibulares (SEVES) por intermédio de quatro coordenações: geral (Pró-Reitor de Ensino de Graduação, Francisco Alfredo Garcia Jardim), administrativa (Pró-Reitor Adjunto de Ensino de Graduação, Antônio Carlos Casella Jardim), pedagógica (professora Susana Maria Reggiani Huerga) e de Língua Portuguesa (professora Marisa Magnus Smith). O SEVES foi criado em 1977 pela Superintendência Acadêmica (hoje Pró-Reitoria de Ensino de Graduação). Até então, o vestibular era organizado pela Divisão de Ingresso e Registro.

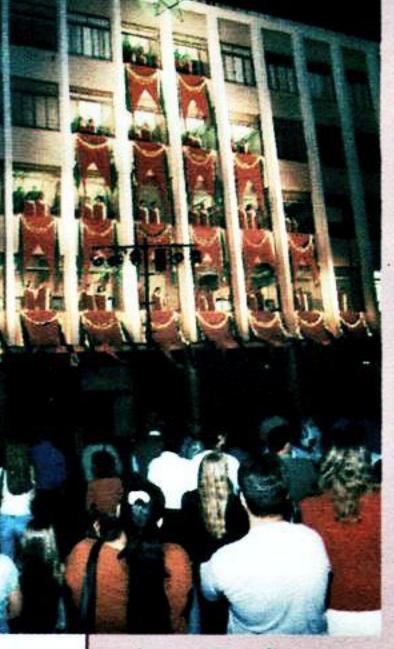


Natal celebra mensagem de Cristo

Ta meia-noite de 24 de dezembro, quando as famílias estiverem celebrando o Natal, a Igreja Católica dará início ao Ano Santo 2000, o Grande Jubileu da Redenção. As manifestações são de paz e clemência e ocorrem a cada 25 anos. "O centro da pregação de Jesus foi o perdão e a misericórdia", diz o monsenhor Urbano Zilles, Pró-Reitor de Pesquisa

e Pós-Graduação da PUCRS.

Não é a certeza da data do nascimento de Jesus que fixou, a partir do século IV, a celebração do Natal. Mas porque, em 25 de dezembro, no Ocidente, e em 6 de janeiro, no Oriente, existiam festas pagãs que foram cristianizadas. A in-



Apresentação natalina na PUCRS

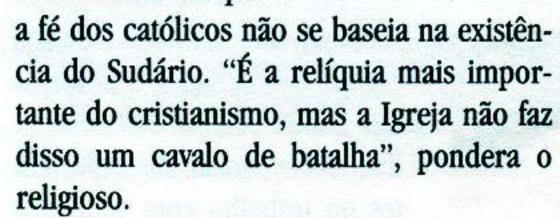
formação consta no livro A Significação dos Símbolos Cristãos, de Urbano Zilles, publicado pela Edipucrs.

Reunir parentes e amigos e trocar presentes faz parte da tradição. O período é um dos mais rentáveis para os lojistas. "Não se pode simplesmente condenar a comercialização, mas incentivar que os símbolos levem as famílias a reviver o acontecimento do nascimento de Cristo", opina Zilles. Na PUCRS, haverá missa, jantar e apresentações natalinas (veja a programação na Agenda de dezembro, encartada no jornal).

Sudário é a maior relíquia cristã

Igreja Católica, os fiéis poderão visitar o Sudário de Turim — o lençol mortuário que teria envolvido Jesus após a crucificação. Estudo recente divulgado pela

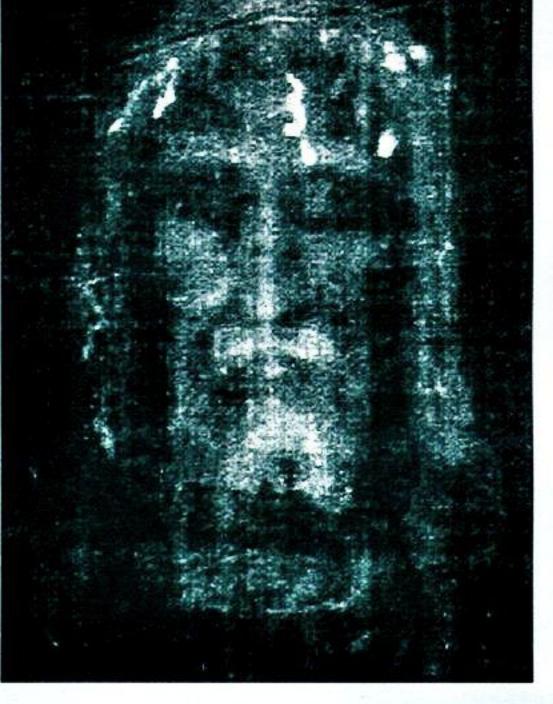
Universidade Hebraica de Jerusalém diz que o pano de linho contém pólens de plantas existentes apenas na região de Jerusalém, os mesmos vestígios encontrados no Sudário de Oviedo (o lenço que se acredita ter sido colocado sobre o rosto de Jesus), documentado desde o século VIII d. C. Professor da Faculdade de Teologia da PUCRS, padre Zeno Hastenteufel diz que



Além da última pesquisa, muitos testes foram realizados por diferentes áreas da ciência para atestar a autenticidade do Sudário de Turim. Até hoje nenhum especialista conseguiu explicar a enorme precisão anatômica impressa no tecido. "Se não é um desenho, a imagem é perfeita demais", opina o arqueólogo e professor da PUCRS Klaus Hilbert. Análises mostram que as marcas não

> foram feitas a partir de pigmentos ou corantes. "Durante a ressurreição houve uma explosão de luz que imprimiu a imagem no pano", explica Hastenteufel.

A Igreja Católica preserva o pano desde o seu primeiro registro histórico, quando ele apareceu no ano de 1356, em Lirey, na França, depois que um parente de um dos mestres templários teria doado o sudário à Igreja. "Houve um



Rosto de Cristo no Sudário

cuidado enorme em manter condições favoráveis de luz e temperatura, pois o mais provável é que o pano tivesse apodrecido em semanas ou meses", comenta o professor Hilbert. Desde 1578, a tela está guardada na cidade italiana de Turim, onde esporadicamente é mostrada aos fiéis. No ano 2000, haverá exposição pública de 26 de agosto a 22 de outubro.

AS MARCAS NO PANO DE LINHO

- Pólens de plantas existentes apenas na região de Jerusalém e encontrados numa única época do ano, entre março e abril.
- Duas moedas, colocadas sobre as pálpebras (antigo rito funerário judaico), são do tempo do governo de Pôncio Pilatos (29 a 32 d.C.).
- Vestígios do cadáver de um crucificado. A condenação foi muito utilizada por civilizações da antigüidade. No Ocidente, a prática durou até aproximadamente 320 d. C.
- A datação pelo método do carbono 14, realizada em 1988, fixou o período do sudário entre 1260 e 1390 d. C. Mas um incêndio ocorrido em 1532 na capela do castelo de Chambéry, na França, onde estava guardada a relíquia, pode ter falseado o resultado.

Colaboração: Walter Nique, Coordenador da Assessoria de Assuntos Internacionais e Interinstitucionais da PUCRS

Auto-revolução profissional garante lugar no mercado

om a globalização econômica, a temática prioritária no mundo passou a ser a competitividade. A necessidade de se impor em um mercado sem fronteiras fez com que os profissionais se adaptassem às novas tecnologias e mudanças do mercado de trabalho. Hoje, quem não se propuser a modificar sua conduta pro-

fissional estará fadado ao esquecimento numa era digital que exigirá cada vez mais profissionais versáteis e criativos.

O professor da Faculdade de Ciências Políticas e Econômicas Carlos Nelson dos Reis diz que as empresas não precisam mais de profissionais eminentemente técnicos e sim de pessoas voltadas para processos de interpretação, elaboração e transformação. O profissional de sucesso não é mais aquele especializado em determinado assunto.

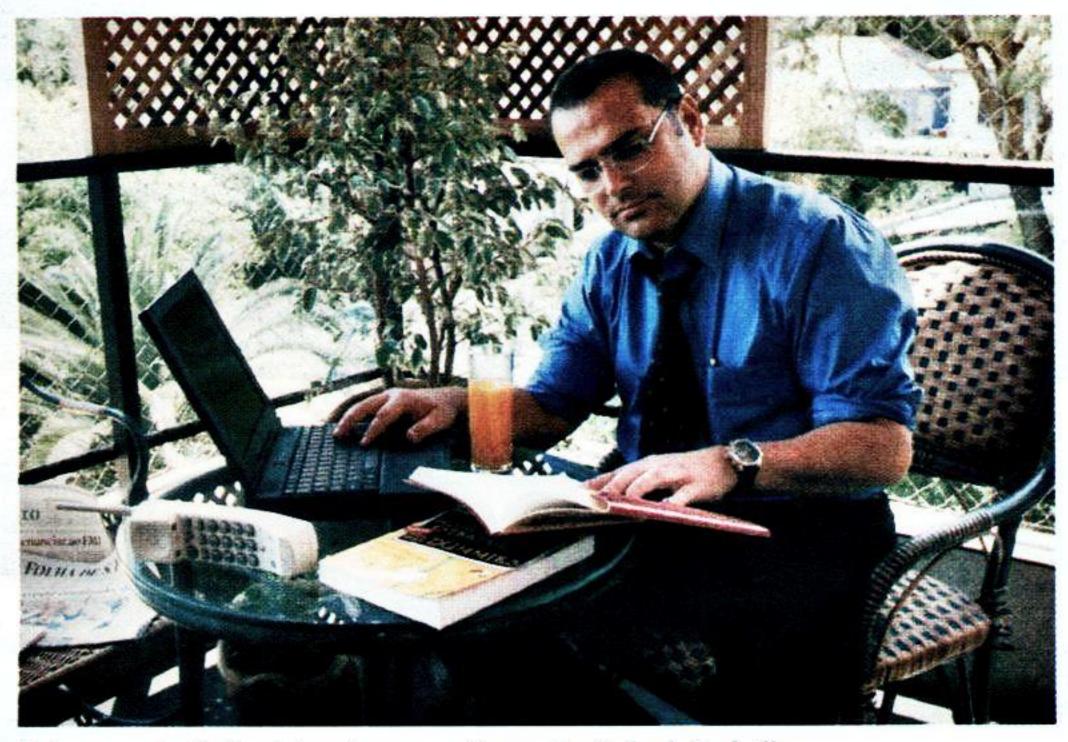
"É preciso ter uma visão crítica para atender as necessidades do mercado", avalia Reis.

Para se obter esta formação, segundo a professora da Faculdade de Filosofia e Ciências Humanas Julieta Desaulniers, é necessário que as universidades e os professores acompanhem e estejam aptos aos parâmetros do novo mercado. "Pela primeira vez na história da humanidade, a maioria das competências adquiridas por uma pessoa no começo do seu percurso profissional será obsoleta no fim de sua carreira", afirma Julieta.

As profundas mudanças da rápida evolução tecnológica exigem uma formação por parte da universidade voltada à construção e ao desenvolvimento das competências de seus formandos. Conforme a socióloga, esse processo depende de iniciativas devidamente planejadas em torno de saberes e habilidades capazes de formar o tipo de perfil de trabalhador e cidadão exigido neste final de século.

O sonho do emprego estável nas gran-

des empresas e indústrias virou coisa do passado. A política do *full employment* (pleno emprego) está sendo substituída pela do *employ hability* (contratação de acordo com as habilidades do empregado). "A globalização fez diminuir a autonomia política e o único meio de o Brasil se firmar na concorrência internacional é



As pessoas poderão determinar seu ritmo e período de trabalho

investir maciçamente em seu desenvolvimento", acredita o economista Carlos Nelson dos Reis. "O emprego com carteira assinada e fundo de garantia será um modelo esgotado". Estamos no tempo do fim de emprego: organizações fecham suas portas, reduzem o número de funcionários ou terceirizam suas atividades. Mas a grande oportunidade pode estar aí, com o mercado se abrindo para os prestadores de serviço.

A redução dos empregos nas indústrias, fábricas e grandes empresas está relacionada com mudanças organizacionais. As pessoas poderão determinar seu ritmo e

período de trabalho. O profissional deverá estar atento às rápidas transformações e exigências do mercado que é comandado pela velocidade. O cidadão do futuro terá que estar em constante equilíbrio com as transformações do novo tempo.

Maria Waleska Cruz, vice-diretora da Faculda-de de Educação da PUCRS, destaca que não podemos assumir o pró-ximo milênio como uma etapa mágica que determinará mudanças pelo

simples estabelecimento da sua cronologia. "Precisamos ver essas mudanças como provenientes de um processo reflexivo, onde o sujeito seja instigado pelo educador a aprender a trabalhar em equipe, conhecer, fazer e a aprender a ser", conclui a docente.

O PERFIL DO PROFISSIONAL DO FUTURO

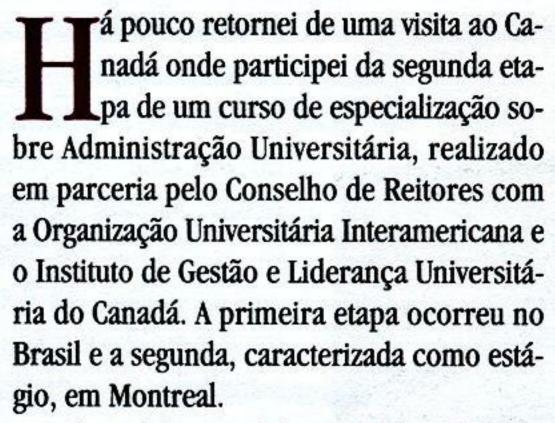
- Pensa estrategicamente
- Mantém desenvolvimento intelectual contínuo
- Gerencia seu próprio tempo e espaço
- Discute com bases positivas problemas em grupo (dialogando, questionando, arramentando e possesiando)
- argumentando e negociando)
- Transfere conbecimentos entre as suas áreas de atuação
- Tem espírito de iniciativa e atenção seletiva
- É comprometido consigo mesmo e com o grupo
- É curioso e aberto às mudanças



artigo

Universidade e pesquisa: realidades, percepções e perspectivas

Maria Emilia Amaral Engers



O estágio propiciou aos alunos visitarem universidades canadenses e conhecerem as tendências em administração universitária, organização e gestão acadêmicas e, especialmente, refletir sobre a organização, gestão e o planejamento estratégico adotado pela Universidade de Montreal, onde foi centralizado o estágio.

Essa instituição de ensino superior se destaca pela sua visão e missão voltadas à pesquisa e à internacionalização. Como instituição pública, recebe do governo canadense 60% de seu financiamento e capta o restante em empresas, mediante projetos de pesquisas. Do seu orçamento destina 58% para a área de Ciências Humanas e Sociais por ter uma visão clara da importância dessa área para a educação do país.

Nesse particular, fica caracterizada uma diferença fundamental entre essa instituição, situada num país desenvolvido e que segue uma tendência atual, e as demais, situadas em países em desenvolvimento, como as universidades públicas e privadas do Brasil.

Amparada na idéia de que a globalização propicia a atualização do conhecimento, tendo presente o que ocorre no mundo, mas que é vital considerar as identidades e as culturas individuais e das comunidades, foi que decidi a temática de meu trabalho monográfico, exigência para o curso de especialização referido: um estudo de caso em relação às necessidades e à importância da pesquisa para a PUCRS.

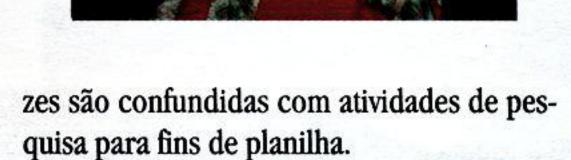
Essa investigação visou a descrever e compreender as percepções de representantes da administração superior, coordenadores de programas e professores de pósgraduação, doutores pesquisadores. A entrevista e a observação foram eleitos como instrumentos de coleta de dados e estudados utilizando a análise de conteúdo.

Os resultados da investigação revelaram que a pesquisa é vital para o desenvolvimento e a atualização do conhecimento. Os participantes destacaram a relevância do empe-

"É imprescindível privilegiar a pesquisa como atividade crucial para a Universidade, adequando—a às realidades local e regional e integrando-a às atividades de ensino e de extensão"

nho da administração superior em oportunizar aos seus professores condições adequadas para a realização de pesquisa, percebido pelo esforço em titular seus professores e em ampliar seus regimes de trabalho, em atualizar o acervo e informatizar a Biblioteca, disponibilizando o acesso à Internet e atualizando o instrumental de trabalho.

No que diz respeito aos aspectos limitantes para o desenvolvimento da pesquisa foi destacado, entre outros, o excesso de horas-aula e a descaracterização das atividades desenvolvidas pelos professores da pós-graduação, inerentes a sua condição de pesquisador, orientador e professor, que muitas ve-



Emergiu, ainda, da análise dos dados, que a PUCRS não evidencia uma cultura de pesquisa, uma vez que essa é uma atividade recente para a Universidade, mas que precisa reforçá-la criando espaços adequados para efetivar essa cultura, considerando a sua história e o lugar que ocupa na comunidade.

Parece, pois, imprescindível que os próximos planejamentos estratégicos privilegiem a pesquisa como atividade crucial para a Universidade adequando—a às realidades local e regional e integrando-a às atividades de ensino e de extensão.

A experiência vivenciada na viagem de estudos possibilitou-me olhar as diferentes realidades entre as universidades de países desenvolvidos e as da América Latina e, em especial, as instituições de caráter privado, como a PUCRS. Apesar das diferenças, das dificuldades enfrentadas pelas universidades de países em desenvolvimento, creio que é possível e desejável continuar a luta para posicionar a pesquisa e a construção do saber diante dos desafios que se apresentam na realidade atual.

Parece importante utilizar experiências apreendidas em outras realidades, embora adequando-as ao contexto, como na captação de verbas junto aos órgãos públicos e privados para desenvolver pesquisas e privilegiar a área das ciências humanas e sociais com o objetivo de alcançar uma melhor qualidade de ensino. Enfim, é preciso conhecer as culturas locais, identificar necessidades e delinear perspectivas para enfrentar as exigências do novo milênio.

Professora titular da Faculdade de Educação e doutora em Ciências Humanas-Educação

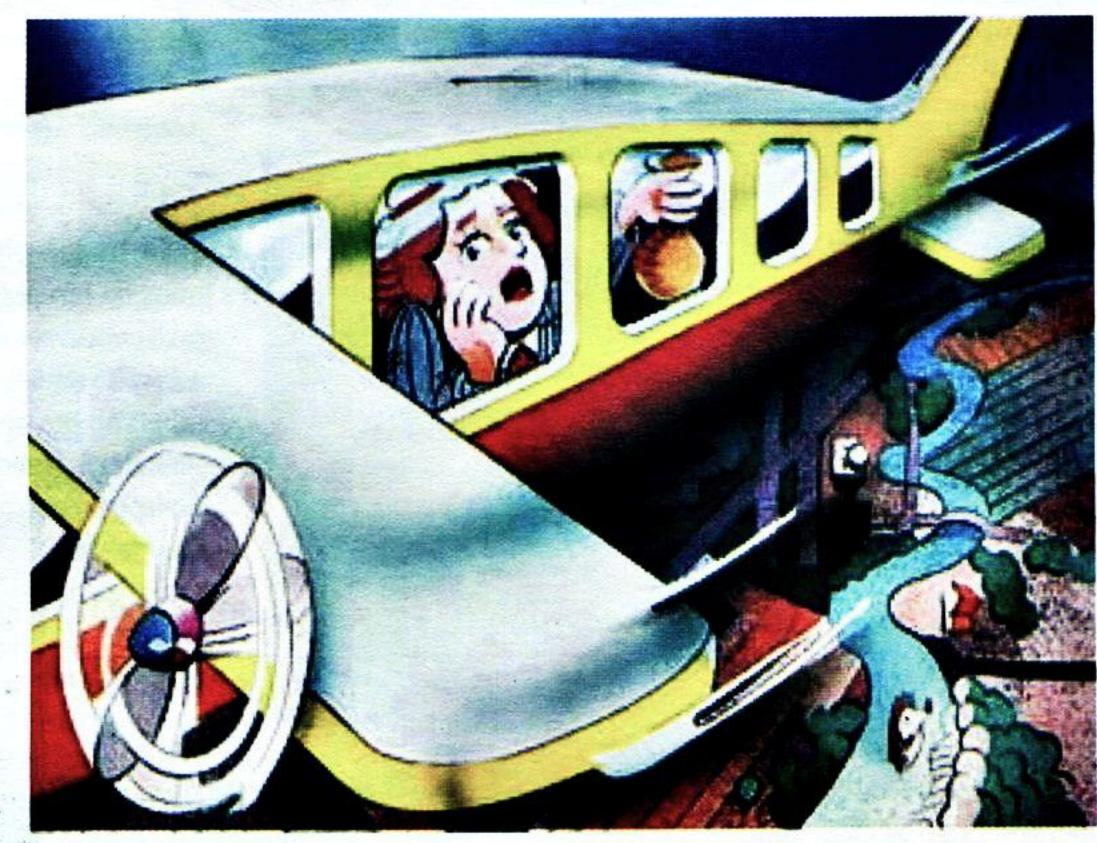


Quando o maior medo é de voar

dia antes daquela esperada viagem de férias você fica angustiado, tem sudorese, taquicardia e sente medo de morrer só de pensar em entrar no avião? Você não é o único. Muitas pessoas sofrem deste "imaginário futuro pessimista". Em vez de presumir coisas agradáveis ou pensar no quanto este meio de transporte encurta distâncias, logo fantasiam um desastre. Durante a Semana da Asa e o Dia do Aviador, este foi o tema de palestras promovidas pela

Faculdade de Ciências Aeronáuticas da ros. Para alguém chegar à probabilidade de PUCRS e de um debate especial promovido pela UNITV, o canal de TV a cabo que reúne as Instituições de Ensino Superior de Porto Alegre.

Um dos primeiros passos para vencer o medo de voar é identificar sua causa. Muitas vezes o temor é gerado apenas por desconhecimento. Desastres de avião são ra-



A maioria dos temerosos é perfeccionista e muito responsável

sofrer um, teria que voar 3 milhões de vezes. Ler sobre o assunto também ajuda a conhecer a alta tecnologia, o supersistema de checagem e ainda os estudos que comprovam a segurança do avião, como a pesquisa realizada pela Administração Federal de Aviação dos EUA.

De 1989 a 1993, observou-se mundialmente que, entre vários tipos de acidentes, os aéreos representam 0,08%. Nesse período, ocorreram 228 mil acidentes rodoviários, 120 mil homicídios, 106 mil acidentes domésticos e 480 aeronáuticos.

Quando as pessoas são bem informadas, acreditam na mínima possibilidade de uma catástrofe, mas continuam inseguras, é aconselhável buscar ajuda clínica. O temor tende a gerar um conflito entre o conhecimento e a emoção, uma frustração e até perda da auto-estima. Na opinião de Rosana Terezinha Dório, mestranda em Psicologia Social com o tema medo de voar, comissária de vôos internacionais e instrutora/chefe de vôo, o perfil da maioria dos que temem viagens aéreas é de pessoas perfeccionistas, lógicas, bem informadas e com muitas responsabilidades. "Justamente por se sentirem muito responsáveis, estas pessoas não admitem que algo aconteça com

elas", explica.

Mas sentir um pouco de medo, não representando limitações, pode ser positivo, principalmente por parte da tripulação. "As falhas humanas representam cerca de 80% dos acidentes aéreos. Mas o piloto um pouco temeroso, com consciência que poderá errar, tentará evitar situações de risco", salienta a professora das faculdades de Psicologia e Ciências Aeronáuticas da PUCRS e agente de Segurança de Vôo para Investigações do Fator Humano, Silvia Lúcia Moreira. Um exemplo pode ser a recente morte de John Kennedy Jr, filho do ex-presidente americano. Ele era conhecido pela extrema coragem e nem sua pouca prática como piloto foi motivo de receio para guiar o avião num dia de tempo ruim.

COMO DIMINUIR A ANSIEDADE

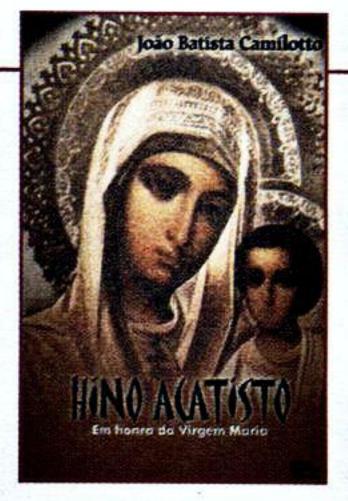
- Identificar o grau de medo: se for apenas um receio do desconhecido basta buscar informações sobre o assunto
- · Identificar a causa deste temor: às vezes ele pode ser a manifestação de outro medo, transferido ao avião
- Procurar situar-se no presente e não num futuro pessimista. Como em qualquer situação de angústia, tentar relaxar por meio de uma respiração lenta e profunda
- Antes do vôo, ingerir alimentos leves e evitar o álcool para manter os reflexos preservados
- · A bordo, procurar distrair-se, lendo, ouvindo música ou conversando com o companheiro de vôo

Festa para Semana da Asa

Faculdade de Ciências Aeronáuticas da PUCRS realizou uma série de eventos em outubro para comemorar a Semana da Asa e o Dia do Aviador. Fez parte da programação a II Revoada, ocorrida na cidade de Canela. Aeronaves pilotadas pelos alunos da Faculdade saíram de várias cidades do Estado para se encontrar no céu de Canela. Durante a revoada também houve o lançamento do Guia dos Aeroportos do Rio Grande do Sul, uma palestra sobre Segurança de Vôo e um show aéreo com acrobacias.



lançamentos da edipucrs



Hino Acatisto - Em honra da Virgem Maria

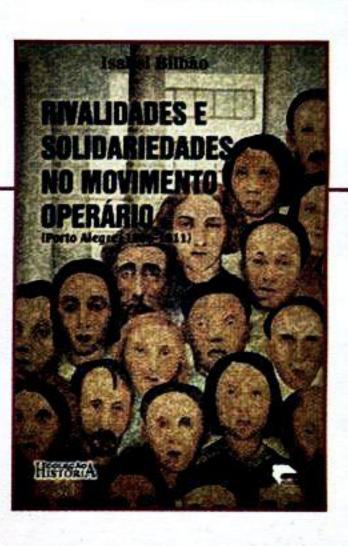
João Batista Camilotto 71p.

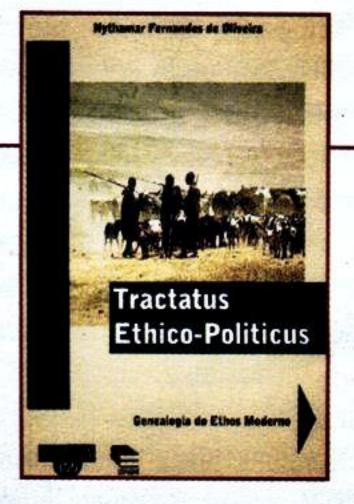
Trata-se da tradução do grego para o português, realizada pelo Ir. João Batista Camilotto, do Hino Acatisto, em honra da Virgem Maria, um dos mais célebres hinos da Igreja Bizantina.

Rivalidades e Solidariedades no Movimento Operário (Porto Alegre 1906-1911)

Isabel Bilhão 118p. – Coleção História 30

A autora busca resgatar uma pequena parcela da história do movimento operário porto-alegrense, percebendo como operários não apenas aqueles empregados em estabelecimentos fabris, mas todos os trabalhadores que participam das diversas corporações profissionais da cidade.





Tractatus Ethico-Politicus - Genealogia do Ethos Moderno

Nythamar Fernandes de Oliveira 224p. – Coleção Filosofia 100

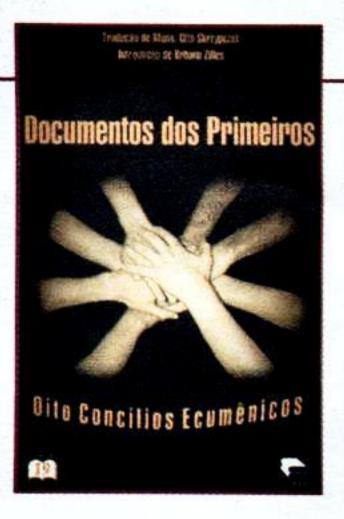
Nesta obra é examinada a tradição da filosofia política ocidental, desde Heráclito, Platão e Aristóteles até Foucault, Rawls e Habermas, em busca da fundamentação moral do político.

Verdade, Racionalidade e Relativismo em H. Putnam

Ricardo Navia 134p. – Coleção Filosofia 103

Resultado da dissertação de mestrado apresentada na UFRGS por Ricardo Navia, professor da Universidade Nacional de Montevidéu, para obtenção do grau de mestre em Filosofia, o livro analisa a problemática da verdade, da racionalidade e do relativismo sob a ótica de Hilary Putnam, um dos filósofos americanos contemporâneos mais importantes no âmbito da filosofia da linguagem.





Documentos dos Primeiros Oito Concílios Ecumênicos

Otto Skrzypczak (tradução) e Urbano Zilles (introdução) 128 p.

Esta obra contém, na tradução do falecido Mons. Otto Skrzypczak, documentos doutrinários e cânones disciplinares dos primeiros oito concílios ecumênicos.



Sabor e cultura no brunch da PUCRS

Cardápio de uma refeição típica americana, misturando delícias de café da manhã com almoço, conquistou os gourmets de Porto Alegre. O brunch, como é conhecido esse misto de opções variadas, foi uma das atrações do Restaurante Panorama, no prédio 41 da PUCRS, todos os domingos de maio a outu-

bro. "Entendemos que o *brunch* era o melhor produto para desenvolver uma cultura gastronômica", explica Roni Bernardes, proprietário do Panorama. "As pessoas vêm à Universidade para estudar e conhecer outras culturas e gastronomia é uma delas."

No brunch eram oferecidas 25 opções

de pratos, distribuídos entre a culinária italiana, francesa, japonesa, frutos do mar, grelhados, saladas, carpaccios, terrines, pães, frios, queijos, doces, frutas, além de sucos. As pessoas eram recebidas com champanhe antes de iniciar a refeição, que deve ser apreciada com calma. Leva-se pelo menos duas horas para degustar as iguarias. O prato de maior sucesso no brunch dominical foi o Fetuttine Alfredo, preparado na frente das pessoas por um chef.

Num domingo por mês um chef-de-cuisine convidado vinha do centro do país para preparar um brunch ainda mais especial. Passaram pela PUCRS renomados chefs como Christophe Besse, Claude Troisgros, Francesco Carli, Jorge Monte, Luigi Tartari, Dáda Bedin e Fabrice Lenur. "Fizemos com que a equipe da casa crescesse, se qualificasse, aprendesse novas técnicas e ganhasse uma nova visão", salienta Roni Bernardes. "Hoje sabemos que tudo é possível em gastronomia, desde novas misturas e receitas até montagem de pratos, opções para diferenciar serviços, acessos a novas técnicas e busca de recursos humanos."

Durante o período em que o Restaurante Panorama da PUCRS ofereceu o

brunch também foram realizados convênios com o Senac e a Escola de Gastronomia do Rio Grande do Sul, de Bento Gonçalves, que enviaram estagiários de cozinha para troca de experiências e crescimento profissional.

A experiência do brunch foi tão bem-sucedida que poderá ser retomada no próximo ano. "Enquanto isso, vamos aplicar os conhecimentos adquiridos para nos qualificar e desenvolver cada vez mais eventos". O Res-

taurante Panorama funciona de segunda a sábado apenas no horário de almoço, em sistema de buffet, e está aberto ao público em geral. A variedade de sua culinária possibilita realizar todo tipo de evento, como brunches, jantares, festivais gastronômicos, buffets festivos, coquetéis e coffee breaks.





RECEITA DE SUCESSO

Fettuccini Alfredo

Ingredientes

- 500g de massa grano duro
- 800 ml de leite
- 700g de nata
- 1 cebola
- 1 folha de louro
- 1 cravo da índia
- 4 col. de sopa de manteiga
- 2 col. de sopa de farinha de trigo
- 5 col. de sopa de queijo parmesão ralado
- · 2 col. de chá de sal
- 2 pitadas de pimenta do reino branca
- 1 pitada de noz-moscada

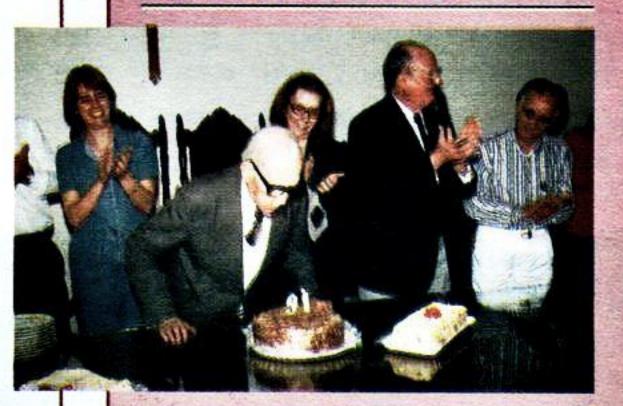
Modo de preparar

· Cozinhar a massa al dente e reservar. Ferver o leite com a cebola picada, o louro e o cravo. Peneirar esta mistura e manter só o leite. Derreter duas colheres de sopa de manteiga. Acrescentar a farinha de trigo e mexer rapidamente sem dourar. Juntar aos poucos o leite coado, mexendo continuamente com uma colher sem formar grumos. Temperar com sal, pimenta e nozmoscada. Cozinbar durante 20 minutos, mexendo de vez em quando. Acrescentar a nata e cozinhar mais cinco minutos em fogo brando. Reserve. Numa frigideira alta aquecer o restante da manteiga e derreter as cinco colheres de queijo parmesão. Colocar o molho sobre o queijo já derretido e mexer. Acrescentar a massa previamente cozida ao molbo e terminar de cozinbar. Sirva al dente.



Culinária japonesa foi um dos destaques

ANIVERSÁRIO



Ir. Faustino João, um dos fundadores da Universidade e atual assessor da Reitoria da PUCRS, completou 91 anos em plena atividade. A data foi comemorada com uma pequena festividade junto aos seus colegas de setor. Ir. Faustino nasceu na Espanha e está há mais de 70 anos em Porto Alegre, sempre dedicado às causas da educação e da cultura. Autor de 19 publicações, recentemente concluiu, em parceria com Ir. Elvo Clemente, o terceiro volume sobre a História da PUCRS, lançado durante a cerimônia de entrega da Medalha Irmão Afonso.

ENSINO SUPERIOR

O Sindicato das Entidades Mantenedoras de Estabelecimentos de Ensino Superior de São Paulo promoveu o I Fórum Nacional: Ensino Superior Particular — Anos 2000. No encontro, que teve a participação do ministro da Educação Paulo Renato Souza, foram discutidos o papel e a linha de atuação das escolas superiores particulares na primeira década do próximo milênio. A PUCRS esteve representada no fórum pelo vice-reitor, Joaquim Clotet, e pelos pró-reitores de Administração e Ensino de Graduação, respectivamente, Antonio Bianchi e Francisco Jardim.

ABRUC

O III Encontro Nacional de Assessores de Comunicação Social das Universidades Comunitárias foi realizado em Recife, no mês de novembro. A abertura do evento foi presidida pelo professor Antonio Carlos Ronca, Presidente da ABRUC - Associação Brasileira das Universidades Comutárias, entidade promotora do Encontro. A PUCRS esteve representada pelo jornalista Carlos Alberto Carvalho, coordenador da Assessoria de Comunicação Social da Universidade.

BIOCIÊNCIAS

O professor da Faculdade de Biociências da PUCRS Paulo Harald Wachter participou da 5ª International Conference on Geriatric Nefrology and Urology, em Salamanca (Espanha). Wacther apresentou na conferência dois trabalhos científicos desenvolvidos no Laboratório de Biofísica da Faculdade de Biociências.

FIJO

A presidente da Fundação Irmão José Otão (Fijo), Maria Cecília Kother, participou da Assembléia Geral Anual do Centro Europeu de Fundações, em Berlim, na Alemanha. A Fijo, que instituiu o Encontro das Fundações do Mercosul, também esteve representada por sua presidente na terceira edição desse evento, que ocorreu em Montevidéu. Maria Cecília esteve ainda em Cuba participando da Reunião da Confederação Ibero-americana de Fundações, da qual é vice-presidente.

BIBLIOTECONOMIA

A coordenadora geral da Biblioteca Central da PUCRS e vice-presidente da Federação Brasileira de Associações de Bibliotecários, Sônia Holderbaum Vieira, apresentou o tema Profissionais da informação: o que faremos e como seremos chamados no futuro, durante o 18º Painel de Biblioteconomia. O evento foi realizado em Santa Catarina.

NUTRIÇÃO

O coordenador da Comissão de Terapia Nutricional do Hospital São Lucas da PUCRS, José Vicente Spolidoro, assumiu a presidência regional da Sociedade Brasileira de Nutrição Parenteral e Enteral. A posse ocorreu durante congresso da Sociedade, realizado em Foz do Iguaçu. O principal objetivo da nova gestão é estimular a formação de equipes multiprofissionais de terapia nutricional nos hospitais do Rio Grande do Sul.

CIRURGIA NASAL

O Simpósio Internacional de Cirurgia Nasal, realizado em novembro no Teatro da PUCRS e coordenado pelo médico Oswaldo Carpes, do Hospital São Lucas, teve como convidados estrangeiros o presidente da Academia Americana de Cirurgia Estética Facial, Stephen Perkins, e o cirurgião Wallace Dyer, de Atlanta (EUA). O Vice-Reitor da Universidade e professor de Bioética da Faculdade de Medicina, Joaquim Clotet, presidiu a abertura da programação e foi o moderador da mesa redonda sobre Ética em Cirurgia Nasal.

DOM BOAVENTURA

A EDIPUCRS e a Faculdade de Teologia da PUCRS realizaram, na Catedral de Novo Hamburgo, o lançamento do livro Sub umbris fideliter: Festschrift em homenagem a Dom Boaventura Kloppenburg. O Festschrift, tipo de honraria concedida por grupos da intelectualidade, teve origem na Alemanha. Na ocasião foi celebrada missa em ação de graças pela passagem dos 80 anos de vida de Dom Boaventura Kloppenburg, homenageado no livro.

ESPECIALIZAÇÃO

Estão abertas até o dia 10 de dezembro as inscrições para o Curso de Especialização em Toxicologia Aplicada, promovido pelo Instituto de Toxicologia da PUCRS. O curso é destinado a médicos, veterinários, farmacêuticos, biólogos, químicos, agrônomos, psicólogos, enfermeiros, pedagogos, assistentes sociais e engenheiros. As aulas serão realizadas em dois semestres, às sextas-feiras e aos sábados. Mais informações pelo telefone (51) 320-3677, e-mail: toxic@pucrs.br ou home-page: www.pucrs.br/toxico/

TOXICOLOGIA

A professora do Instituto de Toxicologia e da Faculdade de Farmácia da PUCRS Flavia Thiesen participou do XI Congresso Brasileiro de Toxicologia e III Encontro Brasileiro de Professores de Toxicologia, realizados em Guarujá, São Paulo. Na ocasião, Flavia foi eleita para compor a nova diretoria da Sociedade Brasileira de Toxicologia, durante o biênio 2000-2001.

SACERDÓCIO

O 25º aniversário de ordenação sacerdotal do diretor da Faculdade de Teologia da PUCRS, padre Geraldo Hackmann, foi celebrado, no dia 26 de novembro, com missa em ação de graças realizada na Paróquia Nossa Senhora de Lourdes. Na ocasião, também ocorreu o encerramento do ano letivo e um jantar de confraternização entre acadêmicos e docentes da Faculdade de Teologia.

DEPENDÊNCIA QUÍMICA

O Programa Vida com Qualidade da Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários da PUCRS realizou o seminário Abordagens Psicossociais e Farmacológicas em Dependência Química. O objetivo foi promover um espaço de debate sobre prevenção e tratamento do dependente químico. Participaram como palestrantes o psicólogo francês Denis Serrano, da Association First de Paris, e o presidente do Conselho Municipal de Entorpecentes, Cássio Castellarim, entre outros especialistas no assunto.



SET UNIVERSITÁRIO

O 12º SET Universitário, realizado pela Famecos, premiou trabalhos de Jornalismo, Relações Públicas, Publicidade e Propaganda e Turismo. Acadêmicos da PUCRS, Ulbra, Universidade Federal

de Pernambuco, UCPel, UFRGS, UPF, UGF, Universidade Católica de Pernambuco, Universidade Federal do Paraná, Unisinos e UFSM receberam prêmios. O trabalho Planejamento Para o Albergue João Paulo II, de Juliana Merker, integrante dos projetos comunitários em Relações Públicas, recebeu prêmio especial por ser o de maior pontuação dentre os inscritos em todas as categorias.



EDUCAÇÃO COMPÁRADA

Realizou-se na PUCRS o Encontro Internacional da Sociedade Brasileira de Educação Comparada. O evento foi promovido pelas Pró-Reitorias de
Extensão Universitária e Programas de PósGraduação em Educação da PUCRS e da Unisinos.
Debates, palestras, grupos de trabalho e mesas-redondas, com convidados do Brasil e de países do
Mercosul, abordaram o tema Educação Comparada na Perspectiva da Globalização e Autonomia. As professoras da PUCRS Marta de Castro e
Flávia Werle integraram a comissão organizadora.

FILOSOFIA

O coordenador do Departamento de Filosofia da PUCRS, Draiton Gonzaga de Souza, proferiu
a palestra *Felicidade em Feuerbach e Kant* durante simpósio internacional na Universidade de
Lisboa (Portugal). O evento contou com a presença do diretor do Arquivo-Hegel em Bochum e
vice-presidente da Sociedade Internacional Feuerbach, Walter Jaeschke, e de outros especialistas
do pensamento de Ludwig Feuerbach. Jaeschke
deverá visitar a PUCRS no próximo ano.

TUTELA

O ex-ministro do Superior Tribunal de Justiça Athos Gusmão Carneiro proferiu palestra promovida pelo Mestrado do Programa de Pós-Graduação em Direito da PUCRS, em novembro. Foi abordado o tema *Tutela Antecipada para pro*fessores e mestrandos.

POEMAS

A professora da Faculdade de Psicologia da PUCRS Berenice Sica Lamas lançou um livro e realizou sessão de autógrafos durante a Feira do Livro 99. Morder a Polpa, da Editora Movimento, é composto por biopoemas com uma temática diversificada da vida, tratando de paixão e amor.

CIRURGIA PEDIÁTRICA

O professor titular da Faculdade de Medicina e chefe do Serviço de Cirurgia Pediátrica do Hospital São Lucas, J.J. Menezes Martins, é um dos integrantes do grupo de Acadêmicos Titulares Fundadores da Academia Nacional de Cirurgia Pediátrica. A entidade, composta por 20 cirurgiões pediátricos brasileiros, selecionados por seus méritos entre todos os especialistas da área desde o início desta especialidade no Brasil, foi fundada em outubro passado, em Recife, durante o XX Congresso Brasileiro de Cirurgia Pediátrica. Nesse evento, Menezes Martins presidiu a conferência Atresia de Vias Biliares — Inquérito Nacional e proferiu palestra sobre Vômitos no recém-nascido e lactente.

HOMENAGEM

O Reitor da PUCRS, Norberto Rauch, foi agraciado com a *Ordem do Tesouro Sagrado*, *Estrela de Ouro e de Prata*, pelo Governo Japonês, no Dia da Cultura no Japão (3 de novembro). A solenidade ocorreu na residência do cônsul geral do Japão em Porto Alegre, Masanofi Toda, que condecorou Rauch em nome do Imperador do Japão, em reconhecimento pelo trabalho que o Reitor vem realizando para intensificar intercâmbio cultural e acadêmico entre o Brasil e o Japão.

CÂNCER DE MAMA

De 2 a 4 de dezembro será realizado no PUCRS A Força Tarefa Contra o Câncer de Mama. No evento ocorrerão o 1º Curso de Oncologia Ginecológica e Mamária Aplicado à Enfermagem, o 7º Curso Avançado de Câncer Ginecológico e Mamário, e o 1º Fórum Estadual Contra o Câncer de Mama. Paralelamente, a Associação das Voluntárias de Câncer de Mama HSL/Fijo/PUCRS promoverá o 2º Encontro de Voluntárias. Informações pelos telefones (51) 221-2028 e 339-2709.

CRÍTICA LITERÁRIA

De 6 a 8 de dezembro será realizado na PUCRS o XVII Seminário Brasileiro de Crítica Literária e o XVI Seminário de Crítica do Rio Grande do Sul. Promovido pela Faculdade de Letras, Departamento de Estudos Literários e Artes, Faculdade de Comunicação Social e Programa de Pós-Graduação em Comunicação Social, os seminários terão o tema A Crônica Brasileira Contemporânea: entre o Jornalismo e a Literatura. Paralelamente aos eventos ocorrerá o curso Teorias do Discurso e Ensino da Leitura e da Redação, de 6 a 10 de dezembro. O professor da USP José Luiz Fiorin será o ministrante. As inscrições podem ser feitas até o dia 6. Mais informações pelo telefone (51) 320-3506.

FÍSICA

O diretor do Departamento de Eletrônica Física da Universidade Politécnica de Madri, José María Ruíz esteve na PUCRS realizando um estágio que faz parte do Programa de Cooperação Interuniversitária, existente entre a Espanha e países da América Latina. Ruíz ministrou curso sobre dispositivos semicondutores e palestra sobre a pesquisa em energia fotovoltaica na Espanha.

PESCA

A professora da Faculdade de Odontologia da PUCRS Daniela Faria de Araújo foi uma das vencedoras do XVI Campeonato Mundial Feminino de Pesca. Ela participou da equipe brasileira, composta por cinco pescadoras, que conquistou o primeiro lugar na competição. O evento foi realizado em Portugal.



O livro Fundação uma exigência à reflexão, de autoria da presidente da Fundação Irmão José Otão (Fijo), Maria Cecília Kother, teve sessão de autógrafos na Feira do Livro 99. A obra, resultado do trabalho da Fijo, voltado à educação e cultura dentro e fora da PUCRS, destina-se principalmente a pessoas ligadas ao terceiro setor. A renda das vendas será revertida para a Fundação Irmão José Otão.

HOMEOPATIA

A Faculdade de Farmácia da PUCRS esteve representada no 54º Congresso da Liga Médica Homeopática Internacional, realizado em Salvador. A professora Denise Milão apresentou, na ocasião, a disciplina de Farmacotécnica Homeopática, que ela ministra na PUCRS. Foram também realizados contatos com laboratórios industriais homeopáticos de São Paulo, visando possibilitar estágios para alunos da Universidade nesses estabelecimentos.

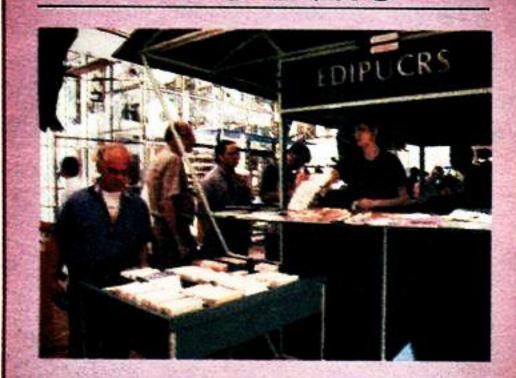
IBERO-AMÉRICA

Jorge Luis Borges, finalista do Nobel de Literatura vinte e cinco vezes, sem nunca tê-lo ganhado, foi homenageado no III Festival Ibero-américa Canta. Promovido pela Faculdade de Letras da PUCRS, dentro da II Semana de Letras Estrangeiras, o evento abordou a vida e a obra desse escritor argentino, falecido em junho de 1986.

LITERATURA

O Centro de Estudos de Culturas de Língua Portuguesa, do Curso de Pós-Graduação em Letras da PUCRS, promoveu a *Jornada de Estudos de Culturas de Língua Portuguesa*. Participaram do evento o professor da Universidade de Londres, poeta e ficcionista português Helder Macedo e o escritor moçambicano Mia Couto.

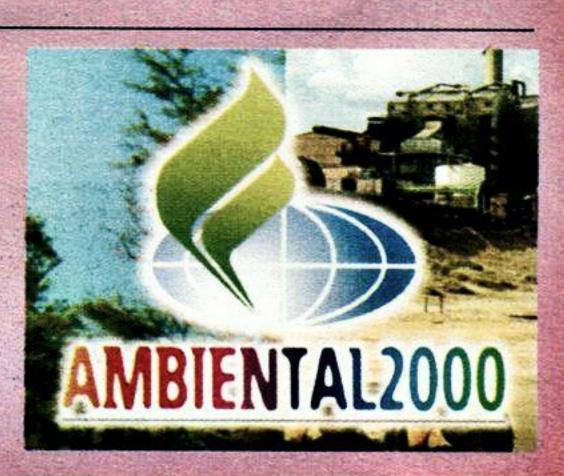
FEIRA DO LIVRO



Com descontos de 20 a 50%, 437 títulos da EDIPUCRS mais os periódicos científicos de faculdades da Universidade estiveram na Feira do Livro 99. Pela quinta vez participando do evento, a editora teve suas expectativas de vendas superadas. Os números dobraram em relação aos do ano passado. Guia para elaboração e apresentação de trabalhos científicos, de Amílcar Bruno Loureiro e Sívia Campos; CD Rom Administração de Empresas, de Suzana Matte Silveira Martins, e Porto Alegre e seus eternos intendentes, de Margareth Bakos, foram as obras mais vendidas. Em seus onze anos de atividade, a EDIPU-CRS já alcançou, entre periódicos e livros lançados, o expressivo marco de 10.660.000 exemplares.

AMBIENTAL 2000

Para divulgar alternativas de um mundo mais limpo e oportunizar negócios, o Instituto do Meio Ambiente da PUCRS promoverá, no Campus da Universidade, de 5 a 8 de junho do próximo ano, a Ambiental 2000. Nesta Feira Internacional do Meio Ambiente serão realizadas palestras, seminários e mesas-redondas sobre o assunto. A Ambiental 2000 é destinada a governantes, instituições, profissionais, empresas ou comunidade em geral. Mais informações pelo telefone (51) 320-3640.



CIÊNCIAS SOCIAIS

O Departamento de Ciências Sociais da Faculdade de Filosofia e Ciências Humanas da PUCRS promoveu as atividades: V Jornada de Ciências Sociais - O Futuro do Trabalho e I Ciências Sociais no Saguão. Foram realizadas palestras, exposição de trabalhos, lançamento do Caderno de Graduação em Ciências Sociais Conversas e Controvérsias; exposição dos programas sociais da Prefeitura de Porto Alegre e uma jornada de discussões sobre Instituições na União Européia e Mercosul.

INDÚSTRIA UNIVERSIDADE

O Projeto Indústria Universidade, que congrega mais de 20 empresas vinculadas ao setor da indústria da construção civil, completou 10 anos. A PUCRS, por intermédio da Faculdade de Engenharia, é sócia fundadora do projeto e foi uma das homenageadas na data. Estiveram presentes na solenidade o diretor da Faculdade de Engenharia da Universidade, Eduardo Giugliani, e o responsável institucional do projeto, Felipe Brasil Viegas.

RESIDÊNCIA MÉDICA

A Faculdade de Medicina da PUCRS e o Hospital São Lucas, por intermédio de sua Comissão de Residência Médica, promoveram a 8ª Jornada dos Médicos Residentes. Foram apresentados 101 trabalhos científicos, elaborados por médicos residentes como tarefa de cursos de especialização da Universidade. Os trabalhos que obtiveram as melhores notas em suas áreas serão premiados e encaminhados para publicação na Revista de Medicina da PUCRS.

REUMATOLOGIA

O Serviço de Reumatologia do Hospital São Lucas da PUCRS comemorou 15 anos de residência com o II Encontro de Ex-Residentes e Estagiários. Realizado na cidade de Canela, o evento teve a participação especial do professor da disciplina de Radiologia da Faculdade de Medicina da PUCRS José Francisco Vieira como ministrante da conferência Imagem em Reumatologia.

NEUROVASCULAR

Neurologia do Hospital São Lucas e a Faculdade de Medicina da PUCRS realizaram, no anfiteatro Irmão José Otão, o Workshop Neurovascular. Sob a coordenação do professor Jefferson Fernandes, as palestras abordaram conceitos básicos da área, investigação no acidente vascular cerebral agudo, tratamento na fase aguda, prevenção primária e secundária e reabilitação. Participaram profissionais de saúde da PUCRS, IPA, IMEC, USP e Santa Casa de São Paulo.

MEDICINA

O diretor da Faculdade de Medicina da PUCRS, Luiz Carlos Bodanese, representou a Universidade no American Heart Association Congress, em Atlanta (EUA). Da mesma faculdade, o coordenador do Departamento de Cirurgia, Hamilton Petry de Souza, representou o departamento e o Serviço de Cirurgia Abdominal do Hospital São Lucas, no 85º Congresso do Colégio Americano de Cirurgiões, em São Francisco. Na ocasião, Souza foi empossado como membro do American College of Surgeons.

DENTÍSTICA COSMÉTICA

O professor da Faculdade de Odontologia da PUCRS José Pedro Peixoto de Oliveira participou das 3ªs. Jornadas Internacionales de Ortodoncía e do 2º Encuentro Odontológico Latinoamericano. Oliveira ministrou curso sobre Dentística Cosmética, especialidade na qual é autoridade no Rio Grande do Sul, com titulação adquirida em Indiana (EUA).

RESÍDUOS

A PUCRS, por meio da Faculdade de Engenharia, o Cientec e o Sindicato das Indústrias de Artefatos
de Couros do Rio Grande do Sul firmaram convênio.
A cooperação tem por objetivo o desenvolvimento de
artefatos para a construção civil, mediante a utilização de resíduos de couro, que deverão, além de
amenizar problemas ambientais, gerar empregos na
região couro-calçadista do Estado.

FARMÁCIA

Fernanda Bueno Marrone, professora da Faculdade de Farmácia da PUCRS, esteve presente ao 11º Congresso Brasileiro de Oncologia Clínica, realizado em Florianópolis. O congresso discutiu o tratamento das principais neoplasias e as novas drogas em oncologia clínica. Da mesma Faculdade, a professora Maria Cristina Werlang esteve no VIII Encontro Estadual de Farmacêuticos e Bioquímicos de Santa Catarina, onde participou do Curso de Atenção Farmacêutica na Geriatria.

ACIDENTES DE TRABALHO

Pensando em aumentar a segurança de seus funcionários e de toda a comunidade universitária, a CIPA da PUCRS promoveu uma Semana Interna de Prevenção de Acidentes de Trabalho. Mais de 700 funcionários participaram das inúmeras palestras realizadas, que abordaram assuntos relativos a cuidados, valorização do trabalho e qualidade de vida.

DIREITO

O coordenador-adjunto do Mestrado em Direito da Faculdade de Direito da PUCRS, Juarez Freitas, foi empossado como membro da diretoria do Conselho Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação em Direito (Conpedi). A posse ocorreu durante o VIII Encontro Nacional do CONPEDI e o I Encuentro del Mercosur sobre Investigación en Derecho, realizados em Porto Alegre.

EDUCAÇÃO

A professora da Faculdade de Educação da PUCRS Maria Helena Abrahão integrou a Comissão Científica do VIII Encontro Internacional La Educación y el Mercosur/Conosur: desafío Político y Pedagógico. Durante o encontro, realizado em Buenos Aires, Maria Helena proferiu a palestra Educação e Educadores para o Novo Século, como representante do Brasil. Ela ainda representa a Universidade na Comissão Científica para a formação de redes de pesquisa e intercâmbio entre instituições de pesquisa de países que constituem o Mercosul/Cone Sul.

NEUROLOGIA

A professora adjunta de Neurologia da PUCRS Magda Lahorgue Nunes recebeu o prêmio Bernard D'Souza. A premiação ocorreu durante a 28ª Reunião da Sociedade Americana de Neurologia Infantil, em Nashville (EUA), Magda apresentou o trabalho A influência da desnutrição precoce na plasticidade da formação hipocampal, realizado em parceria com Developmental Epilepsy Laboratory do Albert Einstein College of Medicine, coordenado pelo professor Solomon Moshé, e com co-autoria de Sona Liptakóva, Jana Veilískova e Ellen Sperber.

TELEFONES

Preocupada em atender as necessidades dos alunos, a PUCRS em acordo com a CRT, instalou 10 telefones públicos especiais em vários pontos da Universidade. Os novos telefones foram adaptados para serem utilizados por deficientes físicos e anões, podendo servir a toda a comunidade acadêmica. A medida vai facilitar o dia-a-dia dos deficientes físicos que circulam pelo Campus, proporcionando bem-estar e segurança.

LOGOMARCA

A Faculdade de Engenharia da PUCRS está com nova logomarca. A intenção é identificar, com uma marca visual moderna e arrojada, os esforços empenhados nos seus trabalhos e projetos em parceira com professores, alunos e funcionários. A Faculdade de Engenharia ainda está reestruturando seu currículo para o ano 2000. Em função desta mudança, foi realizado o terceiro seminário abordando diretrizes curriculares e Exame Nacional para Cursos de Engenharia.

PRÓ-MATA

O Ministério da Ciência e Tecnologia concedeu autorização a pesquisadores alemães para que realizem pesquisas de campo no Brasil. A coordenação dos estudos será da professora da Faculdade de Biociências da PUCRS Betina Blochtein. Serão analisados ecossistemas, conservação da natureza e desenvolvimento sustentável em áreas com remanescentes de Mata Atlântica, com ênfase na floresta com araucária do Pró-Mata (PUCRS), em São Francisco de Paula, e áreas adjacentes.

COMUNICAÇÃO

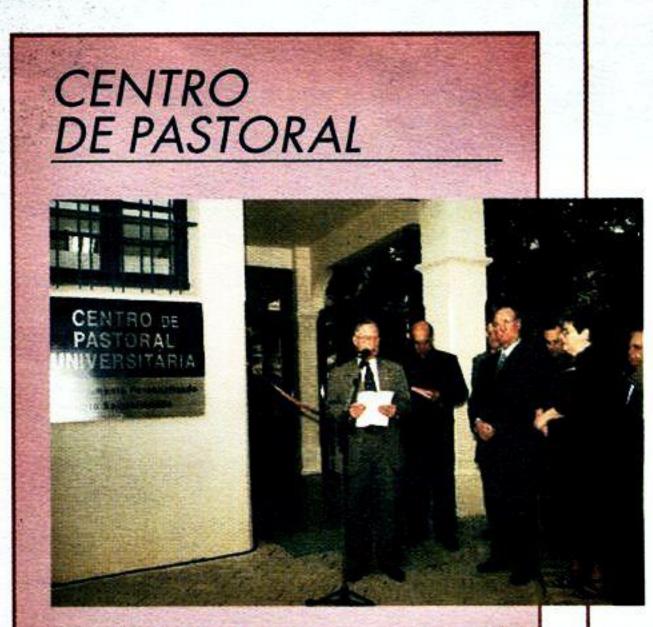
O Núcleo de Pesquisa do Mercado de Trabalho em Comunicações realiza estudo sobre os egressos dos programas de pós-graduação em Ciências da Comunicação. O núcleo, mantido pela Escola de Comunicações e Artes da USP, identificou o programa da PUCRS como o terceiro de maior produtividade do Brasil, pesquisando o período entre 1994 e 1998. Nesse quinquênio, 806 pós-graduados em comunicação, incluindo mestres e doutores, foram titulados no país.

REVISTA DO GLOBO

Depois de um mês de sucesso na Livraria do Globo, a exposição de fotografias Revista do Globo — 70 anos: Literatura e Publicidade (1 Parte: 1929 a 1949) virá ao Campus da PUCRS. De 6 a 17 de dezembro a exposição estará no Espaço Cultural. O evento é promovido pelo Acervo Literário da Livraria do Globo/Centro de Pesquisas Literárias do Curso de Pós Graduação em Letras da PUCRS.

ENGENHARIA

O Diretor da Faculdade de Engenharia, Eduardo Giugliani, participou do Seminário Nacional de Educação e Habilitação Profissional, em Brasília. Na ocasião, foi discutida uma proposta preliminar para acreditação de cursos de Engenharia no país e foram eleitos os representantes das instituições de ensino superior de Engenharia para o próximo triênio. Da mesma faculdade, alunos de Engenharia Elétrica e Engenharia Civil realizaram visita técnica à Hidrelétrica de Itaipu. Conheceram a Central de Controle, a Zona das Turbinas e tiveram acesso ao leito do Rio Paraná, ao vertedouro e ao topo da barragem, com mais de 220 metros de altura.



A nova sede do Centro de Pastoral da PUCRS foi inaugurada no dia 9 de novembro. O espaço localizado no prédio 17 do Campus, Colégio Champagnat, abrange o Projeto Solidariedade, o Comitê da Cidadania e os Atendimentos Personalizados Psicológico e Espiritual. Durante a solenidade de inauguração, o local recebeu a bênção do bispo Dom Eduardo. Na ocasião, falaram sobre a importância de atividades e iniciativas religiosas dentro da Universidade o Reitor da PUCRS, Norberto Rauch, e o coordenador do Centro de Pastoral, Avelino Madalozzo.

Comece o Ano-Novo com alegria

mbora a virada do século seja em 2001, as atenções estão voltadas para o tão esperado e noticiado ano 2000. Com grande expectativa, muitas pessoas esperam pelo Ano-Novo para fazer "um acerto de contas" com a vida. "O mais difícil depois é tentar cumprir todas as metas estabelecidas", analisa a coordenadora do Ambulatório de Ansiedade do Hospital São Lucas, Lourdes Maraschin Haggsträn. Em geral as pessoas não conseguem. E ficam frustradas com o fracasso. "É uma época que deve ser vivida de um jeito leve e positivo", avalia a médica.

O Natal e o Ano-Novo são datas impregnadas de magia. O final de ano é vivenciado com um momento especial, no qual as pessoas se questionam como estão vivendo e o que conquistaram. "Até parece que se passa o ano colecionando problemas", observa a médica. Em vez de se angustiar, ela aconselha a usar esses momentos para buscar soluções. As pessoas ficam imbuídas de um desejo de mudança e o

melhor é aproveitar o período para começar novos projetos.

Na opinião da psiquiatra, o novo ano deve estar inserido no princípio da esperança. "Já que não temos forças para construir uma sociedade baseada na paz e na harmonia, podemos trabalhar isso internamente", sugere.

A assombrosa evolução tecnológica dos últimos 50 anos não deixou tempo para reflexão. Por isso, é preciso encontrar um modo de aprender a conviver e se adaptar às mudanças, sem medo de assumir as dificuldades. De acordo com a médica, criar uma atitude positiva diante do futuro é um passo importante. O final do ano não é um momento de se recriminar, lembrando que há outras oportunidades para realizar o que ficou para trás.

Para aqueles que ficam deprimidos só em pensar na perspectiva de fim de ano, a psiquiatra ressalta não existir uma fórmula mágica. "As pessoas devem ficar com os pés no chão e aprender a lidar com suas próprias dores. E ter a sabedoria de que na vida tudo passa, inclusive a dor". Quem é mais prático, se organiza com antecedência e aqueles realizados emocionalmente conseguem se livrar dessa sensação com mais facilidade.

A vice-diretora da Faculdade de Psicologia da PUCRS, Jacqueline Poersch Moreira, também partilha a idéia de que diante de uma frustração, de uma perda, todos passam por sentimentos de negação até chegar o momento de aceitar e elaborar essa dor.

A psicóloga lembra que as pessoas devem buscar motivações durante todo o ano. "O importante é não deixar que as cobranças cheguem somente no final de ano", destaca. Lutar e ter firmeza pelas coisas em que se acredita é o mais importante.

PARA COMEÇAR 2000 COM O PÉ DIREITO

Balanço Geral: Não deixe para fazer uma avaliação de sua vida nesse período. Faça-o durante o ano. Assim você terá mais tempo para reavaliar os objetivos

Metas pessoais: Não faça do fim de ano o fim de um ciclo. O prazo para que atinja seus objetivos pessoais é completamente arbitrário

Felicidade: Medir a felicidade pelas realizações e conquistas dos outros não é uma forma positiva de conseguir o que se deseja. Lute pelo seu próprio espaço e ideais

Solidariedade: Seja solidário com as pessoas que estão a seu redor. Permita-se admirar, elogiar e ser atencioso com as pessoas no seu ambiente de trabalho, em casa e com os amigos

Solidão: A cada ano as pessoas têm que aprender a viver sozinhas. Tenha momentos de introspecção sem sentir-se abandonado ou culpado