

**A**  
**PUCRS**  
**INFORMAÇÃO**  
 PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA  
 DO RIO GRANDE DO SUL  
 ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL  
**ABRIL DE 1992**  
**ANO XV** **Nº 45**

**Engenharia Mecânica  
acompanha  
desenvolvimento  
industrial**  
 Novidades incluem  
 mudança no currículo  
 e modernização  
 de laboratórios.  
**Página 3**

**Novo  
equipamento de  
ecocardiografia  
instalado  
no Hospital  
São Lucas**  
**Página 5**

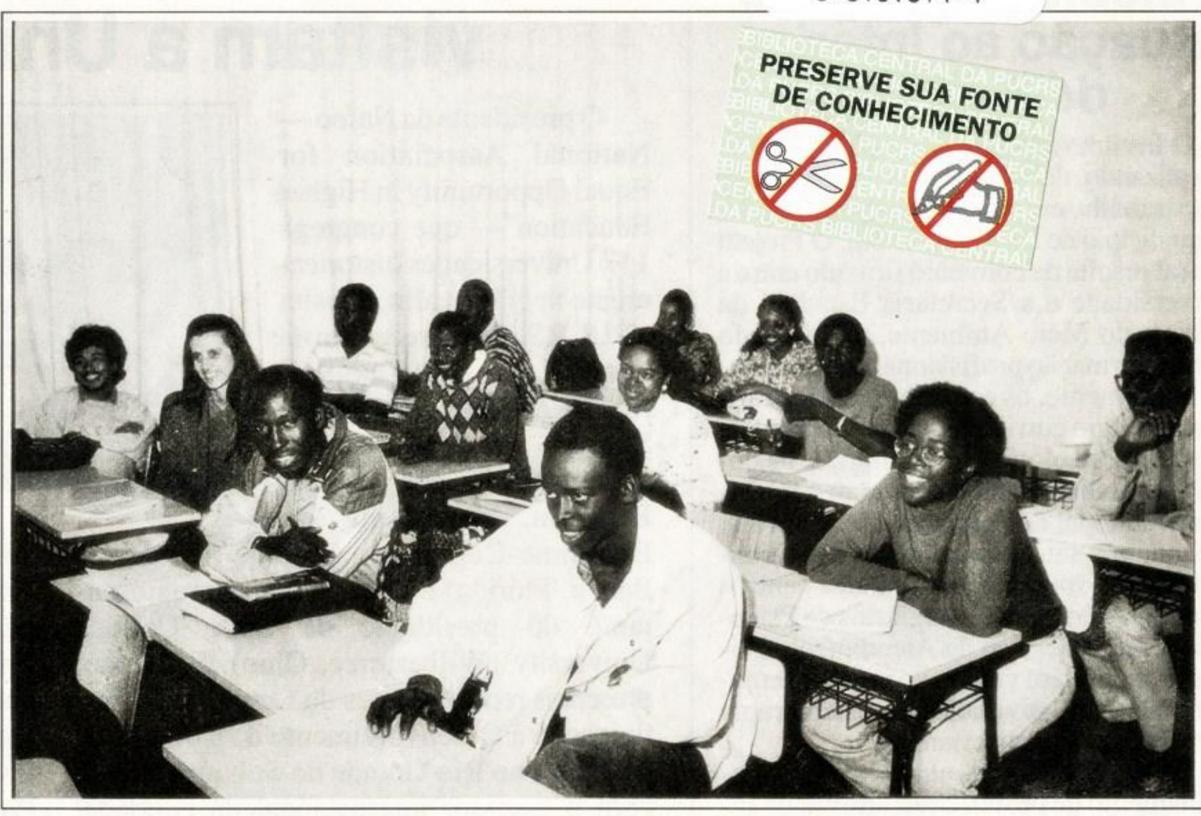
# ALUNOS ESTRANGEIROS ESTUDAM PORTUGUÊS NA PUCRS

PUC-RS.  
BIBLIOTECA  
CENTRAL  
04/03/98  
D.  
# 108875

PUCRS/BCE  
  
0-310.314-4

Universidade  
gaúcha  
foi escolhida  
por ser área  
de excelência  
nos cursos  
de Língua  
Portuguesa.

**Página 12**



**Página Central**

**Diretor  
do Instituto  
de Geriatria  
recebe  
homenagem  
do governo  
japonês**

**Reitor  
participa  
de evento  
internacional**

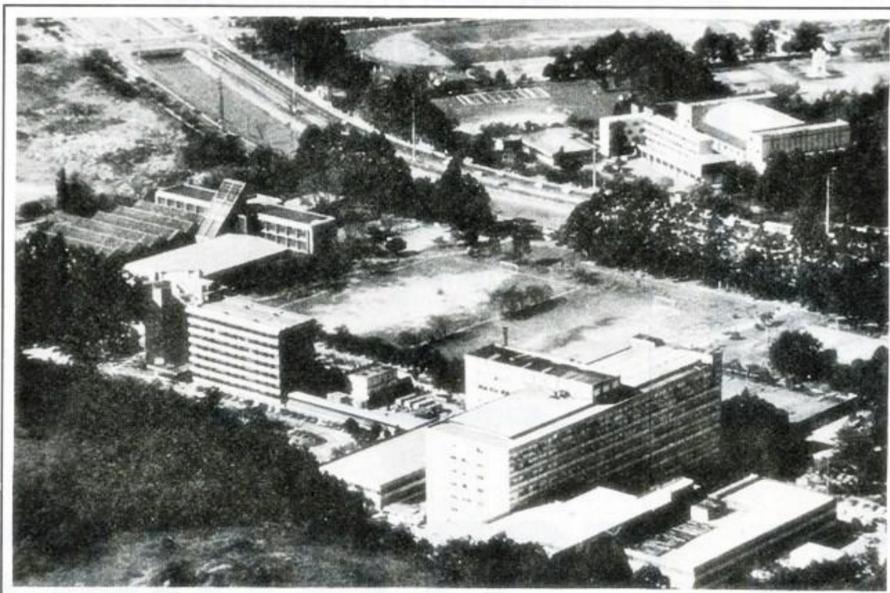
Reunião da FIUC foi  
realizada na Índia.

**Página Central**

# Hospital São Lucas implanta novos sistemas de atendimento

Dois novos sistemas de atendimento médico-hospitalar estão sendo oferecidos pelo Hospital São Lucas/PUCRS, além dos serviços particulares, realizados no Centro Clínico, e do atendimento por intermédio da Previdência Social.

O médico José João Menezes Martins, Superintendente da Área de Saúde da Universidade e Diretor Geral do HSL, destaca a excelente receptividade alcançada pelo *Sistema de Consultas*, iniciado em março, possibilitando o atendimento, geralmente no mesmo dia da marcação da consulta, por integrante de um Corpo Clínico dos mais qualificados da América Latina: o Corpo Clínico do São Lucas. Menezes Martins salienta que "o novo sistema não cobra mensalidade dos clientes, que pagam apenas os serviços médicos e hospitalares utilizados." Além disso, podem ser marcadas consultas particulares



ou por convênio, pessoalmente ou por telefone, por valores bastante acessíveis.

Também foi lançado, com expressiva repercussão, o plano "*Cliente Especial do Hospital São Lucas*", contemplando professores, funcionários e alunos da PUCRS e dos Colégios Maristas de Porto Alegre, bem

como Médicos do Corpo Clínico, Médicos Residentes, funcionários do Hospital e Centro Clínico, Comunidades Maristas do Rio Grande do Sul e funcionários da USBEE. Todos estes "clientes especiais", além dos pais de alunos da Universidade e dos Colégios Maristas da Capital, são divididos nas Categorias A, B e C, a que correspondem os benefícios registrados em Tabela de Serviços Médicos. A relação dos médicos participantes do plano consta em Catálogo Especial, à disposição dos interessados.

A direção do HSL está fornecendo informações complementares sobre os dois novos sistemas de atendimento, por intermédio do telefone (051) 339.1322, ramais 2125 e 2520, ou pessoalmente, na secretaria do Hospital.

## Psicologia estende atuação ao interior do Estado

O Instituto de Psicologia da PUCRS está realizando, dentro do Projeto Litoral, um novo trabalho em Psicologia Comunitária, no município de Palmares do Sul. O Projeto Litoral resulta de convênio firmado entre a Universidade e a Secretaria Estadual da Saúde e do Meio Ambiente, propiciando melhor formação profissional aos alunos.

Atualmente, os estudantes estão realizando estágio curricular para conclusão de curso em Psicologia Comunitária e Psicologia do Trabalho, integrados com a Prefeitura Municipal de Palmares. Desta forma, expandem o seu conhecimento não ficando restritos somente aos grandes centros urbanos. Além disso, estagiários de Psicologia Clínica/Serviço de Atendimento Psicológico também viajam ao interior semanalmente para atividades de psicoterapia com grupos de pais e crianças.

Todo o trabalho dos alunos tem o acompanhamento de professores, através de supervisão sistemática na Universidade e no próprio local do estágio. Os estudantes contam com a colaboração da Secretaria Municipal da Saúde de Palmares do Sul.

## Reitores norte-americanos visitam a Universidade

O presidente da Nafeo — National Association for Equal Opportunity in Higher Education — que congrega 117 Universidades historicamente negras, realizou visita a PUCRS, sendo recebido na oportunidade pelo Vice-Reitor, Ir. Avelino Madalozzo. Samuel Myers esteve acompanhado por Oswald Bronson, presidente da Benthune-Cookman College (Daytona Beach, Flórida) e Dawn Thomas, representante do presidente da State College University (Wilberforce, Ohio). Estiveram presentes representantes do Conselho de Participação e Desenvolvimento da Comunidade Negra no Rio Grande do Sul, juntamente com o assessor internacional da entidade, José Luiz Pereira da Costa.

Os visitantes foram à Vila Nossa Senhora de Fátima, Campus Aproximado, quando destacaram a importância do trabalho desen-



volvido pela Universidade, sob o aspecto assistencial, naquela área. Ressaltaram também o alto nível da Instituição no campo da Informática, só comparável, segundo eles, a poucas em todo o Brasil. Em especial, chamou a atenção dos dirigentes e representantes o programa de treinamento de Língua Portuguesa ministrado a jovens africanos através do Instituto de Letras e Artes. Os Reitores visitaram o CPD, Institutos de Informática e Biociências, além da Faculdade de Odontologia.



Pontifícia Universidade  
Católica do Rio Grande do Sul

Reitor: Ir. Norberto Francisco Rauch

Vice-Reitor: Ir. Avelino Madalozzo

Coordenador da Assessoria de Comunicação Social da PUCRS e Diretor-Editor do PUCRS Informação: Carlos Alberto Carvalho - Reg. Prof. 1276

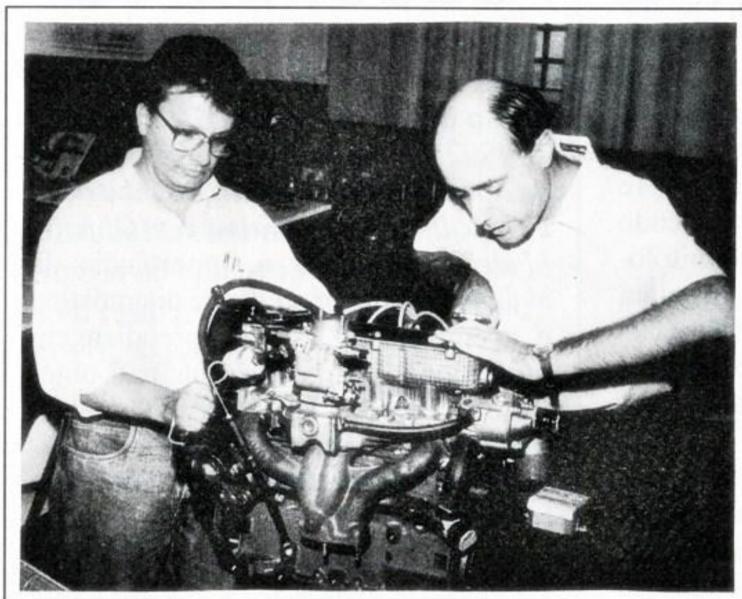
Editora-Executiva: Márgda Cunha - Reg. Prof. 5272  
Participação: Maria Rosália Rech, Mirela Vieira da Cunha Carvalho, Margarete Lemos Machado, Lauro Dias, José Schuster (CTE - Centro de Tecnologias Educativas) e José Fernando Azevedo (Agência Experimental PP)

Composição e montagem: Fax-Arte (editoração eletrônica) - Fone: 331-8898

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 - Reitoria - Fone: (051) 339-1511 - ramais 3278 e 3252 - Telex: (051) 3349 - Fax: (051) 339-1564 - Porto Alegre - CEP 90620 - Rio Grande do Sul - Brasil

# Engenharia Mecânica moderniza laboratórios



A necessidade de adaptação do engenheiro ao desenvolvimento industrial dos últimos anos fez com que o currículo do curso de Engenharia Mecânica, da Escola Politécnica da PUCRS, sofresse algumas alterações nos últimos anos. As áreas mecânica e eletrônica hoje estão praticamente integradas, conforme explicam os docentes Joyson Pacheco, coordenador do Departamento de Engenharia Mecânica, e Luiz Fernando Molz Guedes, representante da PUCRS na Associação Brasileira

de Ensino de Engenharia. Com esta adequação do currículo, especialmente ao Parque Industrial na Área Metal-Mecânica, os alunos têm conhecimento e noções básicas em diversos setores e muitas chances de aprimoramento.

Pacheco observa que representantes da indústria foram consultados, a fim de definir o quadro de necessidades para a formação dos profissionais, seguindo tendência internacional e nacional de automação. Por isso, novas técnicas de projetos e disciplinas,

além de novos laboratórios, numa integração com a indústria, foram criados. O Departamento também busca a formação de convênios, já que o aperfeiçoamento, em nível de universidade, representa uma economia para a indústria.

Entre as novas disciplinas estão *Ciência dos Materiais, Materiais Poliméricos, Metais e Ligas Não Ferrosos, Materiais Cerâmicos, Processamento de Polímeros e Eletrônica Industrial*, além de *Automação Industrial e Robótica*. Muitos Labora-

tórios também foram modernizados dentro das modificações realizadas. O Laboratório de Soldagem, por exemplo, é um dos mais modernos do Estado, contando com o que há de melhor em tecnologia atualmente no Brasil. Possibilita atividades de ensino básico e qualificação de soldadores, com estrutura para o desenvolvimento de testes de novos equipamentos.

O Laboratório de Motores de Combustão Externa possibilita testes em motores automotivos e resulta de convênio com empresas como a Maxion e a Bosch. "A sofisticação é o próximo passo desta área" — salienta Joyson Pacheco. Segundo ele, o objetivo é instrumentar o laboratório visando à realização de testes em motores para reduzir o nível de poluentes e emissão de gases tóxicos. Desta forma, a Universidade passará a prestar serviços externos. O importante, acreditam os docentes, é que houve nos últimos anos uma mudança na imagem que a Universidade tem da Indústria e vice-versa. O Departamento de Mecânica da PUCRS conta ainda com laboratórios de Computação Gráfica, Controle Dimensional e curso de especialização em Desenho Industrial/Projeto de Produto.

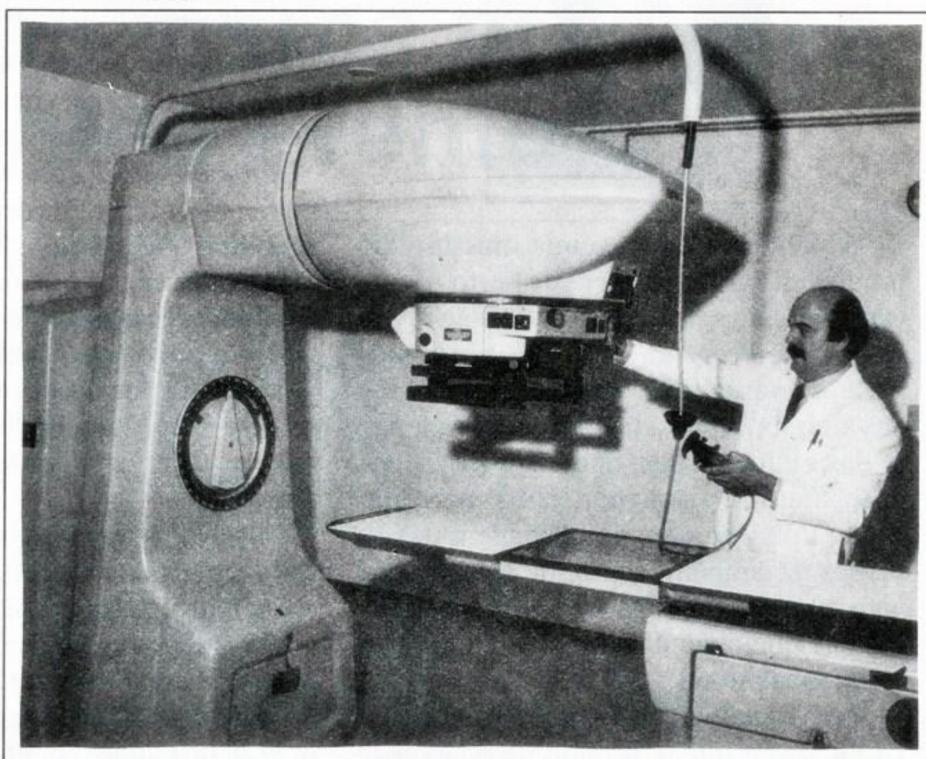
## Moderna Unidade de Telecobalto beneficia Região Sul

O Hospital São Lucas da PUCRS instalou recentemente uma nova Unidade de Telecobalto, destinada ao tratamento do câncer, beneficiando as comunidades do Rio Grande do Sul, Santa Catarina e Paraná. Esta aparelhagem foi importada do Canadá e sua aquisição, possível através de um financiamento, como parte do programa Pró-Rádio, do Ministério da Saúde. De acordo com o médico chefe do Serviço de Radioterapia, Aroldo Braga Filho, o Hospital Universitário alcança também projeção nacional na área, a partir da implantação deste equipamento.

Com esta aquisição, o HSL passa a ter duas unidades de telecobalto, um acelerador linear de partículas de 8 milhões de elétrons-volt e o único sistema computadorizado para planejamento terapêutico da Região Sul do País. Aroldo Braga Filho explica que o tratamento normalmente é escolhido de acordo com as necessidades individuais de cada paciente, procurando não causar danos ou lesar as partes próximas do tumor.

Durante o tratamento várias etapas devem ser obedecidas, visando a incluir a área tumoral com precisão e respeitando a reprodutibilidade das regiões que fazem parte do campo de radiação. O acelerador linear do Hospital São Lucas pode utilizar feixe de Raios-X de alta

energia para tumores localizados em maior profundidade, como também empregar feixe de elétrons, de energia variável de 4 a 10 milhões de elétrons-volt, para tratar lesões superficiais, como tumores de pele. As duas unidades de telecobalto existentes no Hospital, ao



contrário do acelerador linear, emitem radiações tipo Gama, com energia média de 1,25 milhões de elétrons-volt.

Para a instalação do novo aparelho foi necessária a construção de uma sala especial no HSL, tendo em vista a necessidade de proteção da radiação emitida.

# Curso debate influência da televisão na criança

Pais, educadores e comunicadores têm grande preocupação no momento com a influência e as conseqüências da televisão na sociedade e especialmente na formação das crianças. Dentro desta tendência, hoje mundial, a Pró-Reitoria de Extensão Universitária da PUCRS e o Departamento de Pós-Graduação da Faculdade dos Meios de Comunicação Social trouxeram a Porto Alegre a presidente da Telemar Communications nos Estados Unidos, Aida Barrera. Durante duas semanas foram debatidos temas como *Os Ícones Televisivos*, *Aprendizagem Através da Observação*, *A Controvérsia sobre a Violência*, além de *Televisão e Desenvolvimento Cognitivo* e *Audiências Multiculturais*. As palestras estabeleceram ainda formas de programas para crianças, adaptados à realidade brasileira e rio-grandense.



Aida Barrera destacou durante o seminário que a TV está em processo de constante mudança, o que envolve totalmente o ambiente da notícia. Segundo ela, é importante nesta teoria ressaltar a dimensão sinestésica múltipla da televisão, onde as cores, formas e texturas têm efeitos psicológicos, podendo criar tanto uma estética quanto uma mitologia. A convidada abordou a aprendizagem através da observação e as modificações comportamentais da criança em função da TV.

O impacto das novas tecnologias e a influência direta deste fenômeno na televisão também foram analisados no curso, levando em consideração que a sociedade em todo o

mundo sofre modificações diárias. Esta evolução inclui gráficos produzidos por computadores, em combinação com o texto, capazes de possibilitar aprendizagem e transmissão de mensagens a longa distância.

## Encontro reúne educadores

A Pontifícia Universidade Católica do RS sediou nos dias 9 e 10 deste mês de abril o *Encontro Estadual de Educação de 1992*, tendo como tema *A Avaliação da Aprendizagem na Relação Educação e Trabalho - Como Avaliar com Objetividade?*. Evidenciar a importância da avaliação como processo de diagnóstico e acompanhamento da aprendizagem profissional foi um dos principais objetivos do evento, que buscou também proporcionar uma reflexão crítico-pedagógica no contexto da relação Educação e Trabalho.

O Encontro Estadual, promovido pela Faculdade de Educação da PUCRS e Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial, reuniu professores de 1º, 2º e 3º graus, coordenadores pedagógicos, orientadores educacionais e estudantes de Cursos de Licenciatura. Na abertura do evento, estiveram presentes o Pró-Reitor de Extensão Universitária, Ir. Elvo Clemente, o Diretor da Faculdade de Educação, Ir. Armando Bortolini, e o Diretor Regional do SENAC/RS, Guido Moesch.

## Breve história do rádio infantil em Porto Alegre

Doris Fagundes Haussen



Atualmente, poucas emissoras de rádio produzem para as crianças de Porto Alegre (e no País, em geral). Os motivos são diversos: a concorrência da TV, que leva grande parte da verba dos anunciantes (no caso das emissoras privadas); a falta de interesse das rádios estatais que poderiam servir de laboratório para experiências mais criativas, uma vez que não dependem dessas verbas e, também, a própria criança que nem sabe que o rádio poderia produzir programas que estimulassem a sua imaginação, a sua fantasia.

No entanto, nem sempre foi assim. Desde o seu início, o rádio preocupou-se em produzir para a criança. De 1932 a 1934, a Rádio Sociedade Gaúcha tinha um programa denominado "A Hora Infantil", apresentado por Ruth Natália Ruschel Daudt, em que eram "inventadas" histórias infantis, ao som do piano de Arthur Elsner. Érico Veríssimo, em 1936, apresentava o

programa "Amigo João", pela Rádio Farroupilha. As histórias que inventava para as crianças foram editadas, mais tarde, pela Coleção Nanquinote.

No período de 1945 a 1960, numa pesquisa realizada, constatou-se que quinze programas infantis foram levados ao ar pelas emissoras de Porto Alegre. De todos eles, três merecem destaque, pela penetração que tiveram entre o público infantil e pela sua duração: o "Clube do Guri", produzido e apresentado por Ary Rego durante dezesseis anos, na Farroupilha; "Histórias do Mestre Estrela", que esteve no ar por onze anos, na Rádio Guaíba, e foi produzido e apresentado inicialmente por Sérgio Jockyman e mais tarde por Luiz Carlos Gualdi e Antonio Gabriel, e "Lacta Clube", na Rádio Difusora, apresentado por Carlos Alberto Carvalho, durante oito anos.

Os três programas, no entanto, possuíam características diversas: o "Clube do Guri" era um programa de auditório, apresentado aos domingos pela manhã; o "Histórias do Mestre Estrela" era gravado com um elenco de rádio-atores e apresentado diariamente, e o "Lacta Clube" realizado no estúdio da emissora, de segunda a sexta-feira, e ao vivo, aos domingos, quando era apresentado em diferentes escolas da Capital e do interior do Estado (este programa era infanto-juvenil, assim como o "Clube do Guri"). O patrocínio do "Histórias do Mestre Estrela" era dos brinquedos Estrela, o do "Clube do Guri",

dos chocolates Neugebauer e o do "Lacta Clube", dos chocolates Lacta (mais tarde passou a ter o patrocínio do Bannisul).

Através desses programas passaram alguns nomes que viriam a destacar-se mais tarde, como os de Elis Regina e Berenice Azambuja, no "Clube do Guri". No "Lacta Clube" apresentaram-se, entre outros, o ex-presidente da AGERT - Associação Gaúcha de Empresários de Rádio e Televisão, Otávio Gadret; o vereador Antônio Hohlfeldt e o publicitário Paulo BoaNova. O "Lacta Clube" foi também responsável pela primeira vinda de Roberto Carlos, então da "Jovem Guarda", a Porto Alegre.

Em geral, os adultos que vivenciaram esse período do rádio lembram com nostalgia os programas infantis que faziam "voar" a sua imaginação. Por que, então, não se produz mais para a criança no rádio? Mesmo que ele faça parte do mercado da indústria cultural, isto não impede que se façam bons produtos, ainda que estes, inicialmente, exijam um pouco de paciência para que a criança venha a redescobrir este veículo tão importante.

Doris Fagundes Haussen é professora e Vice-Diretora da Faculdade dos Meios de Comunicação Social da PUCRS.

O artigo é uma síntese da dissertação de Mestrado "Rádio e Criança. Um Estudo sobre a ausência de programação infantil nas emissoras de Porto Alegre", apresentada na USP, em 1988.

# Equipamento possibilita exame cardiológico durante a cirurgia

O Hospital São Lucas da PUCRS instalou recentemente novo equipamento na área de Ecocardiografia, tornando-se o único no Rio Grande do Sul capacitado a aplicar o *Ecocardiograma Transesofágico Biplanar Transoperatório*.

O cardiologista Flávio Velho, chefe do Serviço de Ecocardiografia do HSL, explica que a novidade, em termos locais, consiste em examinar o paciente antes, durante e imediatamente após o procedimento cirúrgico, ainda com o tórax aberto, o que representa uma grande evolução para o setor.

O médico observa, através de imagens ecocardiográficas, se a cirurgia está alcançando êxito ou registra algum problema, o que pode ser corrigido no momento. Os pacientes portadores de problemas valvulares, cardiopatias congênitas, doenças na aorta, praticamente todas as doenças cardiovasculares com indicação cirúrgica, poderão ser beneficiados pela nova técnica durante a cirurgia.

A ecocardiografia convencional é um exame realizado através do tórax e muitas vezes pode ter resultado difícil ou até impossível pelas características do próprio paciente. A *Ecocardiografia Transesofágica Biplanar* é feita através do esôfago, por endoscopia, chegando bem mais próximo do coração do paciente.

Este exame é aplicado nas áreas de Medicina Interna e Cardiologia, nos casos de



disfunção de próteses, febre de origem obscura com ecocardiograma transtorácico normal, estudo funcional dos ventrículos, visualização proximal e análise de fluxos das artérias coronárias, além de doenças da aorta torácica, investigação de cardiopatias congênitas e investigação de pacientes com janela ecocardiográfica transtorácica insuficiente (por características do paciente, como obesidade ou deformidades torácicas). Na área de Neurologia o exame é feito para a investigação em pacientes que sofreram embolia cerebral de origem desconhecida.

A equipe de ecocardiografia do Hospital São Lucas é integrada também pelos médicos Antônio Pinotti, Isabel Collar e Ana Reveilleau.

# Graduação divulga resultados de avaliação da qualidade docente

A Pró-Reitoria de Graduação da PUCRS, por intermédio do Sedipe — Setor Didático Pedagógico — informou às unidades universitárias os resultados processados pelo CPD referentes ao *Projeto Avaliação da Qualidade Docente*. A proposta deu continuidade à *Avaliação da Qualidade do Ensino*, concluída em 1990.

Marlene Grillo, coordenadora do Sedipe, explica que todos os professores foram avaliados e a totalidade dos alunos teve oportunidade de avaliar o corpo docente da Universidade. Os resultados, divulgados através de relatórios individuais, incluíram o desempenho do professor na perspectiva do estudante e do próprio docente na auto-avaliação.

O objetivo da Pró-Reitoria de Graduação é dar continuidade ao processo neste

primeiro semestre, através de uma nova etapa de avaliação dos professores. No momento, os resultados estão sendo apreciados pela comunidade universitária.

Os indicadores de qualidade foram definidos e propostos pela própria comunidade acadêmica, para promover o aperfeiçoamento do corpo docente, fornecendo elementos à constante reflexão sobre a prática pedagógica, desencadeando ações que possibilitem a superação dos problemas identificados.

De acordo com a professora Marlene Grillo, os resultados da *Avaliação da Qualidade de Ensino* apontaram para a necessidade de conhecer o pensamento do aluno sobre o desempenho docente, o que veio ao encontro de um objetivo já traçado anteriormente pela Universidade.

# A importância da seleção de pessoal na empresa

Jeanette Caspary



A integração do funcionário em seu trabalho contribui significativamente para manter sua saúde mental e por extensão a de sua empresa.

A avaliação psicológica utiliza-se de sistemas e métodos em seu processo seletivo, objetivando escolher um funcionário com características e potencialidades adequadas ao exercício do cargo.

O indivíduo satisfeito na profissão investe sua energia produtivamente. O trabalho passa a ser sentido como fonte de prazer com caráter lúdico, preenchendo também as necessidades emocionais e favorecendo a saúde mental. O funcionário insatisfeito tende a frustrar-se, não investindo seu potencial produtivamente, tendendo à acomodação e ao desânimo, chegando às vezes ao stress e à depressão.

Um processo seletivo eficiente pode ter uma influência significativa no aumento da produtividade, sem que isto resulte em excesso de fadiga, aumento de esforço, eclosão de enfermidades ou insatisfação pessoal, pois os funcionários executam o trabalho dentro de sua capacidade física e psíquica contribuindo tanto para seu crescimento pessoal como o da empresa.

Este processo seletivo é relevante porque nenhuma organização humana é auto-suficiente, necessitando ser assessorada por pessoas qualificadas em todos os níveis hierárquicos. Precisa, portanto, de uma integração para atingir suas metas e objetivos. Sob este prisma a empresa terá como lucro, além do ganho financeiro, um equilíbrio em sua estrutura, tornando-se mais estável.

Alguns empresários já se conscientizaram da importância da qualificação do quadro funcional assessorando-se de especialistas na estruturação da equipe técnica de suas empresas. Outros, na medida em que começarem a se preocupar mais com o aprimoramento profissional, procurarão investir na área de recursos humanos.

O Centro Psicotécnico, órgão auxiliar do Instituto de Psicologia da PUCRS, desde 1977 oferece um trabalho personalizado junto às empresas, a fim de atender as suas reais necessidades. Realiza atividades de seleção de pessoal, assessoramento a chefias e desenvolve programas voltados à promoção da saúde mental na empresa.

Jeanette Caspary é psicóloga do Centro Psicotécnico/Instituto de Psicologia da PUCRS

# Universidades Católicas reunidas na Índia

A reunião ordinária anual do Conselho da FIUC — Federação Internacional das Universidades Católicas — foi realizada em Changanacherry, pequena cidade do interior do Estado de Kerala, na Índia. Na pauta dos trabalhos, entre os assuntos administrativos, o debate sobre as providências preparatórias à próxima Assembléia Geral da entidade, marcada para o ano de 1994. Na oportunidade, o Conselho tomou a sua mais importante decisão, transferindo para o Campus da Universidade de Notre Dame(EUA) o local da reunião, anteriormente previsto para o Líbano.

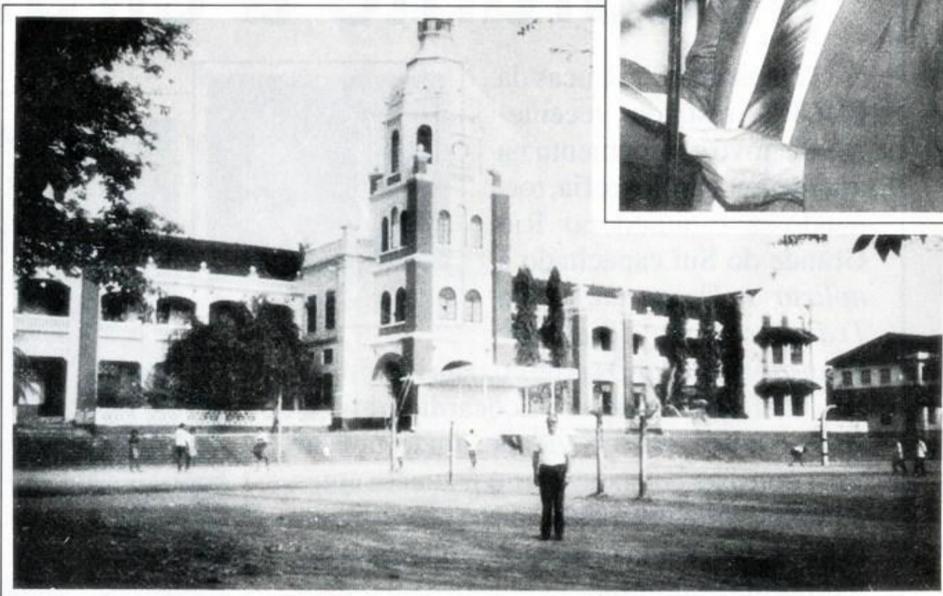
O Reitor da PUCRS e integrante do Conselho da FIUC, Norberto Francisco Rauch, destacou que a razão primordial da transferência de local foi decorrência da atual situação sócio-política do Líbano. Segundo os Conselheiros, isso determinaria a impossibilidade da participação de boa parte dos membros da Federação, na Assembléia marcada para aquele País. Especialmente sobre a reunião na Índia, o Reitor enfatizou o apoio da FIUC às louváveis iniciativas de numerosas Faculdades (Colleges) Católicas indianas e a excelente acolhida aos congressistas por parte da direção e professores do St. Berchman'College, a Instituição anfitriã. Grandes cuidados foram dispensados à alimentação, que é profundamente condimentada.

Durante sua permanência na Índia,

Rauch teve a oportunidade de visitar a Capital, Delhi, e as cidades de Cochin, Bombay e Agra, onde está o famoso monumento de Taj Mahal. O Reitor afirmou que chama a atenção a enorme população do País, superior a 900 milhões de habitantes. Essa enorme concentração populacional dá origem a sérios problemas de ordem econômico-social. Todavia, ao longo dos anos, ocorreu o desenvolvimento de um artesanato variado e de altíssima qualidade. Outra observação diz respeito ao crescimento diferenciado das várias regiões. Em Kerala, por exemplo, se por um lado não se constata grandes riquezas, também inexitem situações de extrema miséria. Neste mesmo Estado, os "Colleges" (particulares) são mantidos pela Igreja Católica, em sua maioria. Os alunos recebem ensino gratuito porque o Estado paga os professores. Kerala apresenta também, excepcional grau de instrução básica, com um sistema escolar

público e privado muito bem organizado. O professor Norberto Francisco Rauch disse estar concentrado na Região Sul o maior percentual de população católica da Índia, lembrando que 82% da população são induístas, 11% islâmicos, alcançando a 2% o número de cristãos. "Trata-se de um povo profundamente místico e pacífico, embora tenha graves problemas de ordem política e de grupos de doutrinas extremadas". Ao finalizar, o Reitor da PUCRS fez referência ao sistema de tráfego indiano. É adotado o sistema inglês (mão pelo lado esquerdo), mas suas características são bastante diferenciadas em relação ao que estamos habituados.

Reitor  
Norberto  
Rauch



St. Berchman' College

## A principal faculdade ainda é a mental?

João Carlos Gasparin

A cena é comum em cada início de semestre letivo. Grupos de veteranos executam um rito de passagem para receber os alunos que estão ingressando na Universidade. O acontecimento, que em qualquer sociedade civilizada seria uma festa de comemoração, por vezes desanda para o barbarismo e como nas tribos mais primitivas, transforma-se em constrangimento e dor.

Porém, há um terceiro grupo que a tudo assiste e acompanha. Este grupo formado por todos aqueles que compõem a Comunidade Universitária, por vezes acha graça das brincadeiras criativas e alegres. Ou até fica indignado com as cenas de desrespeito.

Será isto suficiente? Ou será mais cômodo responsabilizar apenas a Instituição por não conseguir impedir que cabelos sejam cortados?

Se esse grupo, que atua de forma indireta nos trotes, quiser também participar, certamente será possível minimizar a angústia de cada semestre.

É fundamental que cada um a seu modo tente conscientizar a comunidade de que o ingresso de um novo grupo é motivo de alegria e não de violência. Que o funcionário coloque aos jovens que a arte de receber e tratar com pessoas é uma das qualidades que distinguem o ser humano dentro do reino animal. Que o professor discuta em sala de aula com seus alunos qual o real sentido do trote.

Enfim, que todos os componentes de nossa Comunidade se tornem agentes ativos da Campanha idealizada por alunos, para que a violência no trote seja erradicada da PUCRS: "TRATE BIXO COMO GENTE".

João Carlos Gasparin é Pró-Reitor de Assuntos Comunitários da PUCRS

## Pesquisa estuda saneamento na Vila Nossa Senhora de Fátima

*Saneamento Básico na Vila Nossa Senhora de Fátima: Custos de Tratamento e Cura das Doenças Infantis Comparados com os Dispendios para Implantar e Manter Sistemas de Proteção Sanitária.* Este é o título da pesquisa realizada no período letivo de 1991, com a participação do acadêmico de Engenharia Paulo Job Schmitt e orientação do professor Sérgio Brião Jardim, da Escola Politécnica da PUCRS.

Três foram as principais conclusões do trabalho desenvolvido. A primeira diz que o volume de recursos a serem utilizados no próximo trimestre para atendimento da população infantil, no combate aos males causados pela falta de saneamento básico, seria suficiente para implantar instalações sanitárias para todas as moradias carentes da vila. Em um segundo momento, as pesquisas concluíram que o custo da implantação de uma instalação sanitária, para cada família, no valor de US\$ 175, equivale ao gasto para atendimento de uma criança durante um período aproximado de 2 anos.

O terceiro item da proposta informa que o gasto médio, por família, para atender as crianças nos cinco primeiros anos de vida, cobre de 1,9 a 2,8 vezes o custo para implantar a instalação sanitária para a mesma família. O relatório final já foi encaminhado a FAPERGS.

## ABESC realiza Seminário em Porto Alegre

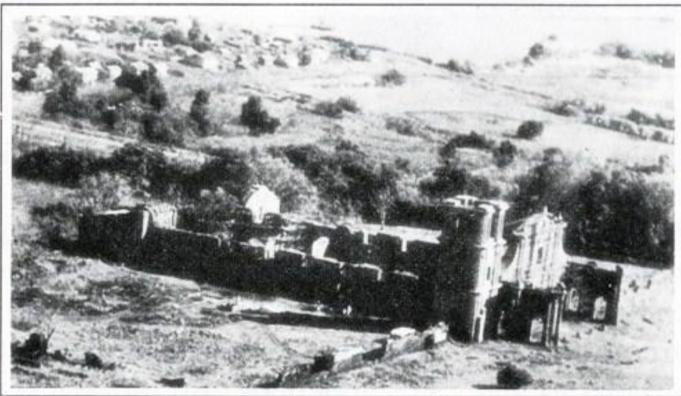
A Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul sediará, nos dias 24 e 25 deste mês de abril, o 1º Seminário da ABESC/Região Sul.

Reitores, diretores, coordenadores, professores e alunos, totalizando aproximadamente 200 pessoas, participarão do evento, debatendo entre outros temas, "A Evangelização da Cultura, Missão Específica da Universidade Católica", "A Universidade Católica: Um Projeto para os Professores" e "Avaliação do Ensino das Disciplinas de Formação Humana nas IES Católicas".

A coordenação geral do Seminário será do Vice-Reitor da PUCRS, professor Ir. Avelino Madalozzo, devendo estar presentes também representantes da PUCPR, UNISINOS, UCPel e várias Faculdades isoladas do RS e SC. Informações complementares poderão ser obtidas pelos interessados, por intermédio do telefone (051) 339-1511, ramais 3232 e 3500.

## Simpósio marca abertura de Sítio-Escola nas Missões

A PUCRS, juntamente com o Instituto Brasileiro do Patrimônio Cultural e a Fundação Regional Integrada, Campus de Santo Ângelo, está inaugurando o Sítio Escola Internacional das Missões. O evento que marca o



início dos trabalhos é o Simpósio comemorativo aos 500 anos do descobrimento da América — "1492 - 1992: a Pesquisa sobre o Povoamento Indígena e a Colonização Ibérica na Região das Missões". O Simpósio, de 11 a 23 de maio, busca a maior integração dos países da Região Platina e está aberto à participação de pesquisadores da Argentina, Uruguai e Paraguai. O Sítio será um espaço destinado à realização de cursos, pesquisas e tarefas de consolidação e recuperação do patrimônio existente. Informações sobre o sítio-escola e o simpósio podem ser obtidas junto ao curso de Pós-Graduação em História do IFCH/PUCRS, prédio 3, sala 321, telefone 339-1511, ramal 3295.

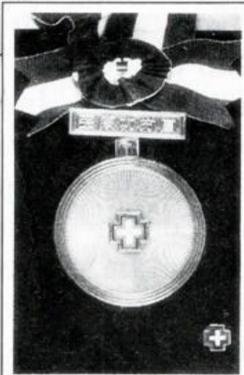
## Yukio Moriguchi recebe homenagem no Japão

O Diretor do Instituto de Geriatria da PUCRS, Yukio Moriguchi, recebeu em Tóquio, no dia 24 de março, a Comenda do Serviço Médico Humanitário, outorgada pelo Governo do Japão.

A distinção é conferida há 20 anos a japoneses que realizam trabalhos de assistência médica humanitária dentro do País. Neste ano de 1992, pela primeira vez a homenagem foi estendida a profissionais da área de saúde que atuam fora do território do Japão, sendo destacados, além de Moriguchi, um médico radicado em Nova Iorque e outro, no Nepal.

A Comenda "Yomiuri-Shimbun", entregue ao representante de nossa Universidade, premiou sua importante atividade voluntária desenvolvida junto à população carente da área marginal da Paróquia de Nossa Senhora da Paz, em Porto Alegre, além de prestar assistência médica itinerante gratuita às colônias nipônicas localizadas em regiões do Rio Grande do Sul e Santa Catarina.

Após o recebimento da Comenda, Yukio Moriguchi foi recebido em audiência especial pelo Imperador Akihito, no Palácio Imperial.



## Universidade - caminho aberto?

Ir. Avelino Madalozzo

A Universidade, por tradição e missão, é aquela Instituição que abre caminhos novos em todos os campos do saber.

A grande massa de estudantes do Ensino Superior é composta de jovens dos 17 aos 25 anos, que devem ser encorajados, na Universidade, a serem sujeitos ativos e artífices de renovação social.

A Universidade tem coisas para dizer e a propor aos jovens. E, por vezes, a esperar deles. E os jovens, por sua vez, têm coisas a dizer à Universidade, e a exigir dela.

O diálogo entre o universitário e a Instituição deve ser feito com grande cordialidade, com clareza e com coragem.

A Universidade, e de modo especial a Universidade Católica, deve ser sinal de esperança. Deve ter um projeto de um mundo futuro, onde todos, de alguma forma, possam sentir-se participantes do processo. Diante da intensa preocupação com a tecnologia, que, se levada ao extremo, desumaniza, a Universidade deve ser um reencontro com o próprio homem e seus valores. Cabe-lhe oferecer aos jovens um clima propício de convivência, de diálogo e de participação num ambiente de amizade.

Somente este ambiente possibilitará a importante tarefa de humanizar e evangelizar a cultura, missão específica da Instituição católica.

É preciso que a Universidade abra caminho para o jovem, favorecendo-lhe seu compromisso e participação, na construção de uma sociedade fraterna.

As instituições maiores devem ter cuidado especial para que, em nome da eficiência organizacional, não sufoquem simplesmente as pessoas.

A atmosfera e o ambiente oferecidos aos jovens, marcados por maior calor humano, maior relacionamento interpessoal, juntamente com a qualidade acadêmica, são chamarizes que favorecem a Universidade Católica.

A Universidade, cada vez mais, dá-se conta de que uma das maiores preocupações da Juventude de hoje é a participação. Ela não aceita ser simples espectadora da História, mas quer ser autora.

Isto perpassa toda a atividade universitária.

Na verdade, muitas vezes, trata-se mais de um desejo teórico e momentâneo do que uma disposição em assumir compromissos e conseqüências que resultam de um efetivo processo participativo, que requer persistência e fidelidade.

Devemos dar-nos conta de que "os jovens são a aurora da Igreja e da Sociedade. São os descobridores, os inovadores, a esperança do futuro", como afirma Paulo VI.

A Juventude é apaixonada da Verdade, da autenticidade e da Justiça. Rebelar-se contra toda e qualquer hipocrisia convencional. Fermenta-lhe no coração uma secreta e intraduzível necessidade de valores transcendentais de fé no Absoluto, no Deus vivo. E a Universidade lhe favorece este desejo, esta sede do Infinito? Ou lhe oferece apenas ciência, tecnologia, às vezes tão pouco carregadas de humanismo quanto não de puro materialismo?

Basta abrir os olhos para ver e sentir de quanta capacidade de renúncia, de coragem, de amor heróico são capazes os jovens, hoje, possivelmente, mais do que ontem.

A Instituição deve questionar-se: que espaço de participação oferece à Juventude para que, efetivamente, participe do processo educativo global.

Que desafios ela lhe apresenta? A realidade da nossa Universidade não será conformista, acomodada, com poucas perspectivas, sem projetos claros, desafiadores, exigentes?

O documento da FIUC — *Universidade Católica, um Projeto* — certamente nos ajudará a refletir sobre a realidade e abrir perspectivas para a elaboração de um projeto participativo moderno de Universidade, em que se consagre um humanismo cristão que incorpora todos os valores visando à formação integral de profissionais de nível superior.

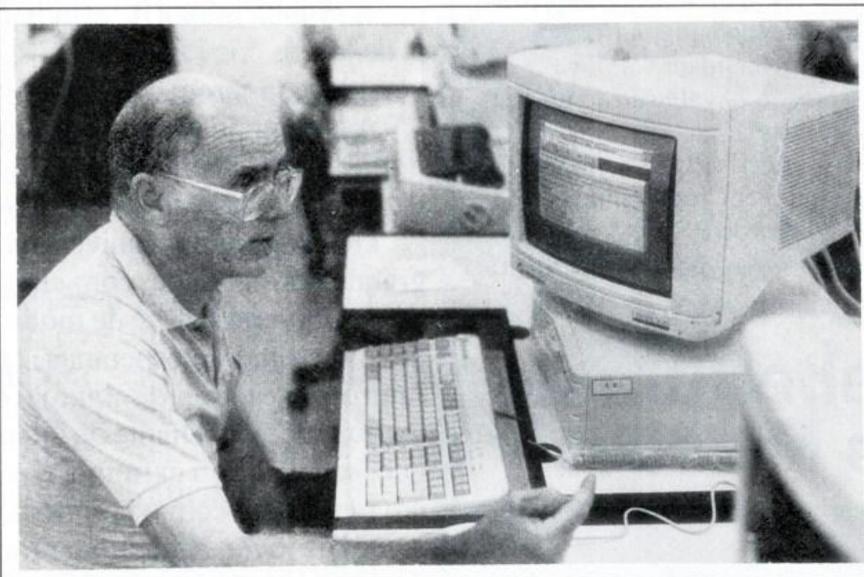
Ir. Avelino Madalozzo é Vice-Reitor da PUCRS

# Docente pesquisa utilização da Informática na Psicologia

Trabalhar com indicadores lingüísticos de estados de consciência tendo como referencial um modelo formal, é a idéia principal que levou o professor Bertilo Becker, do Instituto de Informática, a realizar pesquisas sobre "*Tratamento Computacional de Indicadores Lingüísticos de Estados de Consciência*", sob a orientação do professor José Marcelino Poersch.

O docente, com formação em Física e Informática, dedica atualmente tempo integral aos estudos da psicolingüística computacional, principalmente pelo fato da lingüística ampliar o leque interdisciplinar de conhecimentos que se projeta como a grande tendência para as ciências, nos próximos anos.

O trabalho está dividido em duas partes principais. A teórica consiste basicamente em fazer uma formulação matemática do funcionamento da consciên-



cia, em modelo que se assemelha ao da mecânica quântica. Entretanto, uma das preocupações do professor Becker está em formalizar os estudos da consciência, tirando-os do contexto exclusivo da metafísica e da filosofia, fazendo assim um estudo realmente científico com possibilidade de experimentação, dadas as restrições éticas. Segundo o professor, foram obras como "Além do Cérebro" e "O Ser Quântico", de autoria de Stanislav

Grof e Danah Zohar, respectivamente, que deram subsídios para progredir rapidamente na elaboração da teoria.

Ainda dentro desta primeira parte, após formalizar alguns estados alterados de consciência — drogado, alcoolizado, alegre, desesperado — será realizada a pesquisa de campo que consiste em entrevistar pessoas, primeiramente em notória alteração de consciência e

depois, em estado normal.

Na parte computacional serão introduzidos os dados obtidos em um programa previamente elaborado, a fim de detectar os indicadores de estados de consciência e confrontar com a hipótese principal que anuncia a existência de indicadores além dos fonéticos. Bertilo Becker destaca, ainda, que o trabalho terá aplicabilidade em áreas humanísticas como a psicologia, as artes, a educação e a pedagogia.

## Economia implanta nova filosofia de trabalho



Carlos Nelson dos Reis

Criar um ambiente efetivamente acadêmico, tendo em vista a conjuntura econômica atual. Este foi um dos motivos que levou a Coordenação do Curso de Economia da Faculdade de Ciências Políticas e Econômicas da PUCRS a realizar mudanças na filosofia de trabalho que vinha sendo desenvolvida. A partir do primeiro semestre de 1991, sob a coordenação do professor Carlos Nelson dos Reis, assessorado por Renato Dalmazo, ocorreram reformulações, especialmente, no conteú-

do programático e no corpo docente. Hoje, a condição mínima para a docência é o Mestrado, fazendo parte do quadro, entre outros, mestres e doutores.

A mudança de conteúdo tem por objetivo encaminhar o aluno, dando condições para concluir seu curso com maior qualidade. Para isto é exigida do estudante uma efetiva carga de leitura, estimulando-o com o desenvolvimento de seminários, debates e apresentações de trabalhos. Também são aplicadas provas estritamente subjetivas que buscam posicionar o formando em relação ao conteúdo trabalhado e à prática da transferência do raciocínio intelectual para o manuscrito — salientou Carlos Nelson, especialista em Conjuntura Econômica e doutorando na área de Indústria de Calçados no Brasil.

Em decorrência disso houve uma significativa melhora na qualidade dos trabalhos apresentados, tanto que a monografia intitulada "*Lei de Say — validade e superação*", de autoria de Cláudio Figueiredo Coelho Leal, dentre as

três encaminhadas para premiação realizada anualmente pelo Conselho Regional de Economia do RS, foi contemplada com o segundo lugar. Ainda, uma síntese destes trabalhos ganha espaço na Revista Análise, da Faculdade de Ciências Políticas e Econômicas. Editada pelo professor Dalmazo, mestre da área de Planejamento e Industrialização do RS, a publicação, de periodicidade semestral, tem por característica veicular artigos de docentes.

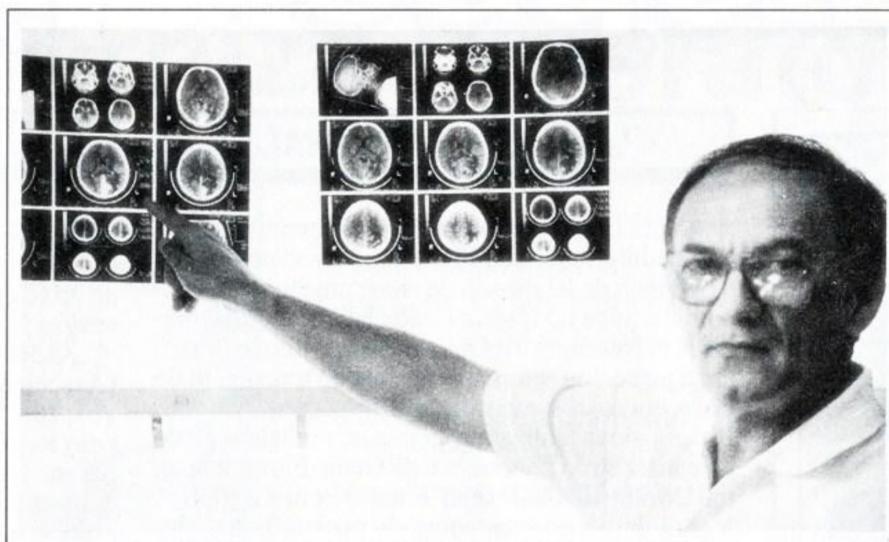
Para o corrente semestre estão sendo elaborados dois projetos de Cursos de Extensão, um na área de Economia Industrial e outro, na área de Análise Conjuntural, que servirão, após algumas experiências, como indicativo para futuros cursos de especialização. Outra preocupação da coordenação é promover eventos-científicos, a exemplo do ocorrido no semestre anterior, denominado "*Política Industrial e Competitividade: Atualidade e Perspectivas Brasileiras*". Desta vez o assunto deverá versar sobre "*A Integração Econômica do Cone Sul*".

# Neurocirurgia tem destaque nacional

O Serviço de Neurocirurgia do Hospital São Lucas, que atende a todas as patologias neurocirúrgicas, vem desenvolvendo diversas linhas prioritárias de investigação no que diz respeito ao tratamento da dor, patologias vasculares, tumores de base de crânio e a cirurgia de epilepsia. O trabalho é realizado em conjunto com os Serviços de Otorrinolaringologia e Base de Crânio e de Neurologia. No ano passado, o setor, chefiado pelo professor Eduardo Paglioli, em três ocasiões foi convidado para participar de reuniões nacionais que abordaram o tratamento de tumores do acústico, tendo os médicos gaúchos como referência nacional nesta área. Além disso, representantes da Neurocirurgia do Hospital São Lucas participaram de duas reuniões nacionais sobre o tratamento da dor.

## NEURINOMA DO ACÚSTICO

A primeira cirurgia do Neurinoma do Acústico em Porto Alegre foi realizada em 1928 pelo médico Eliseu Paglioli. Na ocasião, foi feita no espaço de uma farmácia, apenas com anestesia local. O Neurinoma do Acústico caracteriza-se pelo crescimento do nervo da audição, transformando-se em um tumor benigno



Eduardo Paglioli

no que causa alterações auditivas. Hoje, muitos anos depois da primeira cirurgia, mesmo com os recursos do Hospital São Lucas, que incluem magnificação com o uso de microscópio e iluminação abundante, o trabalho é muito delicado, exigindo aperfeiçoamento e inspiração do cirurgião para preservar as funções motoras do rosto, a audição, quando possível, e as artérias próximas ao tumor. Cada vez mais, os médicos do Serviço têm chegado a resultados e grau de eficiência que levam o trabalho a um nível de reconhecimento nacional, observa Eduardo Paglioli.

## TRATAMENTO DA DOR

O setor de tratamento da dor no Serviço de Neurocirurgia também obteve

destaque nacional. A mais frequente patologia nesta área diz respeito ao nervo trigêmeo, rebelde a medicamentos e que produz sofrimento intenso, conforme explica o neurocirurgião Ney Azambuja. Segundo ele, esta dor facial atinge especialmente pacientes de idade avançada. A técnica usada permite a realização de tratamento cirúrgico dispensando anestesia geral ou incisões cirúrgicas de porte. Com a utilização de uma agulha e lente geradora de radiofrequência, é possível obter o alívio da dor, preservando a sensibilidade da face.

## EVENTOS

Entre outros eventos, a equipe do São Lucas participou recentemente do IV Congresso da Academia Brasileira de Neurocirurgia, realizado em Guarujá/SP. Na oportunidade, trabalhos do médico Eliseu Paglioli Neto obtiveram o 1º, o 2º e o 3º lugares na categoria Poster, ficando também com o 3º lugar entre os 120 temas livres apresentados no Congresso. Nesta última categoria, o 4º lugar foi atribuído ao professor Ney Azambuja. Integram ainda a equipe de Neurocirurgia do HSL, os médicos Marcelo Severo e Ricardo Santos.

# Museu de Ciências marca presença em importantes eventos

Destacados eventos têm contado com a presença de representantes do Museu de Ciências da PUCRS. Recentemente, realizaram expedição à região de Mostardas/RS, a pesquisadora Suzi Missel Pacheco, do Laboratório de Mastozologia, o auxiliar-técnico Adair Ramires, Luiz Alice, técnico pesquisador, além de Vanda e Rubens Yuki, do Departamento de Pós-Graduação do Instituto de Biociências. O objetivo foi verificar a ocorrência da fauna masto-herpetológica no litoral sul do Estado e observar a fauna associada às dunas.

A equipe coletou amostras osteológicas de aves, três crânios de cetáceos, um maxilar de baleia franca, exemplares de sáurios e serpentes. Todo este material agora faz parte da coleção científica do Museu de Ciências da Universidade.

Além disso, o pesquisador Marcos Di Bernardo, do Laboratório de Herpetolo-

gia, integrou equipe de cientistas que esteve em Letícia (Colômbia), Manaus, Belém e Porto Velho. Aproximadamente 50% do material herpetológico a mostrado passou a integrar a coleção do Museu. Di

Bernardo também realizou nos últimos meses, juntamente com o pesquisador Marçal Vargas (PUCRS), palestras para pessoas ligadas ao trabalho no campo, estudantes e comunidade em geral, na região do Alto Uruguai. Foram aborda-



dos aspectos ligados aos primeiros socorros e profilaxia, além das técnicas de captura e manutenção de um projeto-piloto estadual que consiste na identificação das principais serpentes existentes na região do médio Uruguai.

# sinopse



## BIOÉTICA

Jo a q u i m Clotet, professor de Bioética do curso de Pós-Graduação em Medicina da PUCRS, participa neste primeiro semestre de uma série de eventos desenvolvidos nos Estados Unidos e Europa. No mês de março,



Clotet esteve presente ao Congresso denominado *Hospital Committees and the Ethics of Terminal Care*, no Kennedy Institute of Ethics, na Georgetown University, em Washington. Em Roma, participou do *Care for Dying Person*, organizado pela Facoltà di Medicina e Chirurgia da Università Cattolica del Sacro Cuore. O docente proferirá também palestra na Universidade de Santiago de Compostela/Espanha sobre *El Modelo Utilitarista en el Desarrollo y Consolidación de la Bioética*, devendo dirigir colóquio na mesma universidade abordando o *Empirismo y Utilitarismo en la Etica Contemporánea*. De 29 a 3 de julho, o professor apresenta o trabalho *Hume's Moral Self* na *Nineteenth Hume Conference*, a ser desenvolvida na Universidade de Nantes/França.

## LETRAS DE HOJE

Os vinte e cinco anos de circulação da Revista *Letras Hoje* e os quinze anos de instalação do *Centro de Pesquisas Literárias*, órgão vinculado ao Curso de Pós-Graduação em Letras do ILA/PUCRS, foram comemorados no dia 9 deste mês de abril. Na oportunidade, além do lançamento do nº 87 da Revista, foram apresentadas as obras publicadas sob os cuidados do Centro: *Obra Poética* (Paulo Corrêa Lopes), *O Monarca das Coxilhas* (César Lacerda) e *Obra Poética* (Lobo da Costa).

## AVALIAÇÃO

A coordenadora do Serviço Didático-Pedagógico da Pró-Reitoria de Graduação da PUCRS, Marlene Grillo, apresentou na Universidade Católica de Pernambuco (UNICAP) o projeto denominado *Avaliação do Ensino Superior: um Exercício de Revisão do Projeto e da Prática*. A palestra foi realizada durante a IIª Semana de Estudos, promovida pela Instituição com seu corpo docente, tendo o objetivo de dar continuidade aos trabalhos iniciados na construção coletiva de uma proposta educacional daquela Universidade Nordeste.

## CARDIOLOGIA

O médico Luiz Carlos Bodanese, chefe do Serviço de Cardiologia do Hospital São Lucas, realizou estágio de atualização na Baylor College of Medicine e no Texas Heart Institute, em Houston/Texas, durante três meses. O estágio possibilitou ao professor da Faculdade de Medicina o contato com modernos métodos de diagnóstico e tratamento das doenças cardiovasculares que, atualmente, causam tantas preocupações à Comunidade.

## LINGUAGEM NATURAL

Vera Lúcia Strube de Lima, docente do Instituto de Informática da PUCRS, realizou no final de 91 e início de 92 missão de entrosamento científico com a equipe do Institut de Recherche en Informatique et Systèmes Aléatoires (Irisa), Rennes/França. Apresentou seminário na área de tratamento de erros em textos escritos em Linguagem Natural. Deverá ainda realizar programa de revitalização de contatos com o Laboratoire de Génie Informatique, na Universidade Joseph Fourier, em Grenoble. Vera Lúcia é coordenadora do projeto Lexis, desenvolvido atualmente no Instituto de Informática com apoio do CNPq e Fapergs, visando à construção de um ambiente automatizado de tratamento da Linguagem Natural.

## AULA INAUGURAL

"A Influência da Tecnologia nos Valores Sociais" foi o tema da Aula Inaugural do Curso de Bacharelado em Informática, proferida pelo Reitor da PUCRS, Norberto Francisco Rauch. O evento contou com a presença de grande número de professores e alunos do Instituto de Informática.

## TEMAS UNIVERSITÁRIOS

A PUCRS lançou o volume I da publicação "*Temas Universitários*" com o objetivo de ampliar a divulgação de trabalhos de excelente conteúdo e real valor, apresentados durante congressos, simpósios e seminários. Segundo o Reitor Norberto Rauch, "*Temas Universitários I*" marca uma tentativa de ampliar o raio de ação de duas conferências de alto nível, próprias para estimular a reflexão e novas posturas acadêmicas. O trabalho de Michel Falise, Presidente da FIUC, focaliza "*A Universidade Católica: Um Projeto para os Professores*", enquanto a conferência do Presidente da Universidade de Würzburg/Alemanha, Theodor Berchem, desenvolve o tema "*A Missão da Universidade na Formação e no Desenvolvimento Culturais: a Diversidade no Seio da Universidade*".

## RELAÇÕES PÚBLICAS

O Departamento de Relações Públicas da Faculdade dos Meios de Comunicação Social da PUCRS promoveu no mês de março o *Curso "Paradigmas em RP"*, dirigido especialmente aos professores do setor. Durante o encontro, os docentes debateram propostas para o Curso de Relações Públicas da Universidade.

## SEMINÁRIO

Apoiadas pelo Instituto de Informática, as Pró-Reitorias de Pesquisa e Pós-Graduação e Extensão Universitária realizaram, no início deste primeiro semestre letivo, seminário de informatização. Estiveram reunidos usuários que atuam em secretarias e coordenações das duas Pró-Reitorias. O objetivo foi transmitir informações de diferentes "softwares" usados na microinformática, em áreas como editoração, banco de dados e pacotes integrados. A iniciativa ainda visou obter a uniformidade no uso de programas, permitindo a integração das diferentes secretarias.

## PACIENTE CIRÚRGICO



A Editora da Pontifícia Universidade Católica do RS — Edipucrs lançou no último dia 30 o livro "*Paciente Cirúrgico: Técnicas e Procedimentos Básicos de Assistência Integral*". As autoras, Helena Zabluk, Isabel Cristina Echer, Lígia Becker Carpena, Tânia Maria Pinto Batista e Teresinha de Fátima Angheben, têm formação em Enfermagem e larga experiência em sua área de atividade. A obra aborda, entre outros aspectos, Complicações Pós-Operatórias Imediatas, Feridas e Curativos, Sondas e Drenos.

## WITTGENSTEIN

A obra "*O Racional e o Místico em Wittgenstein*", de autoria do Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da PUCRS, Urbano Zilles, foi tema de comentário publicado pelo presidente da Academia Brasileira de Filosofia, Jorge Jaime, no *Jornal Tribuna da Imprensa*, no Rio de Janeiro. Segundo ele, o livro apresenta "por inteiro, dissecado, o muito profundo Wittgenstein". Zilles também é membro da Academia Brasileira de Filosofia.



# sinopse



## BIOCIÊNCIAS

O vice-diretor do Instituto de Biociências, professor Jarbas Rodrigues de Oliveira, retornou recentemente de Barcelona, onde permaneceu por três anos. Durante o período realizou doutorado em Bioquímica, defendendo a tese "Metabolismo de los Carbohidratos en la Hepatitis Experimental Inducida por Galatosamina/Efecto Protetor de la Fructosa — 1,6 — Bisfosfato. O docente recebeu grau 10 com louvor pelo trabalho.



## CATÁLOGO

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação lançou o catálogo para 1992 com informações sobre cursos de Doutorado, Mestrado e Especialização, oferecidos pela Universidade. Atualmente são seis os cursos de Doutorado (Letras, História, Educação, Odontologia, Medicina e Biociências) e 10 os cursos de Mestrado (Letras, Filosofia, História, Odontologia, Serviço Social, Zootecnia, Educação, Psicologia, Direito e Medicina). Conforme o Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação, Urbano Zilles, a PUCRS prepara a implantação de novos cursos nas áreas de Informática, Engenharia, Economia e Comunicação Social. Salienta que nos últimos anos a Universidade investiu muito na consolidação e melhoria dos cursos "stricto sensu" (Mestrado e Doutorado). "Tal esforço" — observa — "mereceu o prestígio que a maioria destes cursos usufrui e o reconhecimento através de avaliações da Capes."

## EDUCAÇÃO

A Faculdade de Educação da PUCRS abriu inscrições para o *Concurso do Logotipo*, em comemoração ao Cinquentenário do curso de Pedagogia, que ocorre neste primeiro semestre. Poderão participar do concurso professores, funcionários, alunos e diplomados, tanto da graduação quanto da pós-graduação. Informações complementares, através do telefone 339-1511, ramal 3233, ou diretamente no prédio 15, sala 219, no horário das 8h30min às 20h30min.

## HIPERTENSÃO

A Organização Mundial da Saúde convidou o médico Emílio Moriguchi, do Instituto de Geriatria da PUCRS, para atuar como principal investigador no projeto *Estudo do Componente Hereditário da Hipertensão*. A iniciativa será desenvolvida em nível internacional no Centro Colaborativo para Pesquisa da Prevenção Primária das Doenças Cardiovasculares. Recentemente Moriguchi concluiu curso de Post-Doctoral Research Fellowship in Lipidology, na Faculdade de Medicina da Universidade de Tokay/Japão. Além disso, apresentou trabalhos nos seguintes eventos: "The 9th International Symposium on Atherosclerosis", Chicago/EUA; "The 4th Asia/Oceania International Congress of Gerontology", Yokohama/Japão, "IX Congresso Brasileiro de Geriatria e Gerontologia" e "VII Congresso Latino-Americano de Geriatria e Gerontologia", em São Paulo.

## ESCRAVISMO

Mário Maestri Filho, do curso de Pós-Graduação em História do IFCH, esteve recentemente na Bélgica, desenvolvendo pesquisa em Bruxelas na Biblioteca Real Alberto I. Na ocasião fez as últimas correções de seu livro "Os Senhores do Litoral" e redigiu diversos artigos. O docente também proferiu palestras em instituições culturais, educacionais e universitárias belgas sobre a *História do Brasil* e a *História do Escravidão* no País. Artigo de Maestri referente ao mesmo assunto foi publicado no periódico belga *Bulletin de la Maison de l'Amérique Latine*.

## CONFERÊNCIA

Christoph Sachsse, integrante do quadro docente da Gesamthochschule Kassel, ministrou ciclo de conferências sobre Bem-Estar Social, na Faculdade de Serviço Social da PUCRS. Entre os temas abordados, "A Influência da Maternidade Social", "A Influência do Catolicismo Social" e "As Estruturas Básicas de um Estado de Bem-Estar Social".

## QUÍMICA

O Instituto de Química está iniciando neste mês de abril uma série de Seminários Permanentes que serão desenvolvidos ao longo do semestre. Os encontros, realizados sempre às quartas-feiras, no horário das 17h30min, debaterão a produção científica do instituto, analisando trabalhos de iniciação e comunicações científicas, trabalhos de conclusão de curso e pesquisas.

## HISTÓRIA DO RÁDIO

Convidado pelos formandos de Comunicação da UFRGS, o jornalista Carlos Alberto Carvalho, Coordenador da Assessoria de Comunicação Social da PUCRS, participou como painelistas do Seminário "A História do Rádio no Rio Grande do Sul", debatendo os temas "Programas de Auditório" e "Rádio e o Público Jovem". Durante o evento foram focalizados também, "Radiojornalismo", "Avanço Tecnológico", "Jornadas Esportivas", "Publicidade", "Programação Musical" e "Rádio Educativo". Entre outros painelistas, estiveram presentes Armindo Ranzolin e Antônio Carlos Rezende.

## BRASIL/BRAZIL

A Editora Mercado Aberto lançou o número 6 da Revista *Brasil/Brazil*, uma organização conjunta da PUCRS e Brown University. *Brasil/Brazil* divulga ensaios sobre Literatura Brasileira e Literatura Comparada. Também reúne resenhas, traduções para o inglês e inéditos de poesia e prosa de autores brasileiros. Na sexta edição da Revista estão publicados os ensaios "Parking in a Tow-Away Zone: Women's Literary Studies in Brazil", de Heloisa Buarque de Hollanda, e "Brasil, a Cena Aberta: Teatro nos Anos 60/90", de Edécio Mostaço, além de entrevista com Afonso Romano de Sant'Anna sobre "Criação Poética X Teoria".

## FÍSICA

Solon Pereira da Cruz Filho, docente do Instituto de Física da PUCRS, retornou de São Paulo onde cursou doutorado na Unicamp e foi aprovado com distinção. Sua tese — *Influência das Anisotropias Magnéticas nos Processos de Magnetização de Ligas Amorfas* — foi defendida perante banca examinadora integrada pelos doutores Reiko Sarto Turtelli, Mário Norberto Baibich, Ercílio Rodolfo Rechemberg, Amir Ordacgi Caldeira e Oscar Ferreira de Lima.

## BOTÂNICA

O XLIII Congresso Nacional de Botânica, realizado em Sergipe, teve a presença do pesquisador do Museu de Ciências, Nelson Ivo Matzenbacher. O docente assistiu a um minicurso sobre as abordagens atuais na *Taxonomia de Fanerógamos*. Apresentou também trabalhos referentes a duas espécies novas para a ciência na família das Compostas: *Vernonia Constricta* Matzenbacher et S. I. Mafioletti e *Eupatorium Hagelundii* Matzenbacher. As espécies foram constatadas no Rio Grande do Sul, constituindo-se em novidades botânicas na Flora deste Estado. A participação do professor contou com o incentivo da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da PUCRS.

## BOLSA

Maria Cláudia Mércio Cachapuz, jornalista formada pela Famescos/PUCRS em 1991, foi contemplada com uma das cinco bolsas oferecidas pelo Programa de Incentivo à Pesquisa Jornalística. A promoção é do Grupo Estado, formado pelo Jornal O Estado de São Paulo, Jornal da Tarde, Rádio Eldorado e Agência Estado. Cláudia é a única representante do Rio Grande do Sul e desenvolve tema sobre "O Direito da Comunicação: Aspectos Éticos e Jurídicos da Legislação Jornalística".

## VISITA



O prefeito de Morano Calabro, cidade italiana considerada irmã de Porto Alegre, realizou visita recentemente à PUCRS. Na ocasião, Santagada Gaetano foi recebido pelo Vice-Reitor, Ir. Avelino Madalazzo, e integrantes da Administração Superior da Universidade.

# Africanos estudam Português

Vinte e nove estudantes selecionados em seus países de origem concluem neste mês de abril, na Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, curso de *Língua Portuguesa e Civilização Brasileira para Estrangeiros*. São 10 mulheres e 19 homens vindos do Senegal, Nigéria, Guiana, Suriname, Barbados (Antilhas), Trinidad-Tobago e Iran e que desde janeiro estão em Porto Alegre. Agora, os estudantes cursarão faculdades em outras instituições brasileiras, durante alguns anos.

O projeto tem origem em convênio que reúne o Ministério das Relações Exteriores, o Ministério da Educação (CAPES) e a PUCRS, por intermédio da Pró-Reitoria de Extensão Universitária e Instituto de Letras e Artes. O curso é realizado anualmente e as três primeiras edições ocorreram em Brasília, a quarta em Florianópolis e a quinta no Rio Grande do Sul. A vice-diretora do Instituto de Letras, Solange Medina Ketzer, explica que a Universidade gaúcha foi escolhida por se constituir em área de excelência no curso de Língua Portuguesa para Estrangeiros. O interesse dos estudantes, no que diz respeito à formação superior, converge para cursos técnicos, áreas com deficiência em seus países, como Engenharia, Arquitetura ou Informática.

As aulas em Porto Alegre são divididas em quatro horas de Língua Portuguesa, todas as manhãs, e duas horas de conversação, no turno da tarde, com o acompanhamento de monitores, alunos do Instituto de Letras. Uma vez por semana são desenvolvidas, somente no turno da ma-

nhã, as aulas de Civilização Brasileira. A escolha dos professores foi feita de acordo com a experiência anterior. As aulas de Português são ministradas por Neusa Matte e Ana Maria Accorsi, que atuam nos cursos de Língua Portuguesa para Estrangeiros oferecidos pela Pró-Reitoria de Extensão. Já as aulas de Civilização Brasileira ficam a cargo do professor Moacyr Flores, do Departamento de História/Instituto de Filosofia e Ciências Humanas.

Solange Ketzer ressalta que o projeto é importante, não só em função do serviço prestado pela Universidade, mas devido à integração que proporciona. A docente lembra que cinco desses alunos são muçulmanos e acompanham, mesmo quando fora do seu País, os rituais religiosos. O primeiro é sempre às 6h30min, quando o sol nasce, e o último às 21h30min. As orações devem ser feitas no mínimo três vezes ao dia. O próprio projeto prevê a integração cultural, com a realização de passeios ao litoral gaúcho ou ao roteiro do vinho no Estado.

O Irmão Elvo Clemente, Pró-Reitor de Extensão Universitária, salienta que o curso teve completo êxito, especialmente devido à boa vontade de professores e monitores. Gradativamente, os problemas surgidos em consequência do choque cultural foram solucionados. Com prudência e diplomacia também puderam ser sanadas dificuldades sociais e pessoais de estudantes de regiões tão distantes. O Pró-Reitor salienta ainda que o curso deu à Universidade uma grande projeção no meio cultural daqueles países estrangeiros.

## PUCRS realiza importantes pesquisas sobre o infarto agudo do miocárdio



O Serviço de Cardiologia e a Unidade de Tratamento Coronariano do Hospital São Lucas/PUCRS, juntamente com a disciplina de Cardiologia da Universidade, vêm participando ativamente, desde o início dos anos 90, de inúmeras pesquisas multicêntricas sobre tratamento e sobrevida no *Infarto Agudo do Miocárdio (IAM)*, realizadas em vários países do mundo. Podem ser destacados o *Estudo Multicêntrico da Estreptoquiose nas Repúblicas da América do Sul (EMERAS)*, avaliando o efeito da trombólise tardia na mortalidade, e os *Estudos Cardiológicos Latino-Americanos II - "Ridogrel Aspirin Potency Trial" (ECLAS-RAPT)*, comparando os efeitos do Ridopel (inibidor da tromboxame A) com a Aspirina, em relação à prevenção da re-occlusão coronar, pós-trombólise, no Infarto Agudo do Miocárdio.

Atualmente, ocorre a colaboração em mais um importante estudo multicêntrico, reunindo 70 países, onde estão sendo pesquisados 45.000 pacientes sobre o uso de drogas (magnésio, captopril, nitratos e outras) e o seu potencial de inibir ou não a mortalidade precoce e tardia no IAM.

Neste mês de abril, os médicos Euler Manenti, Chefe da Unidade Coronariana, e Ana Cláudia Amaral, integrante do Setor, participam do Congresso do Colégio Americano de Cardiologia, na cidade de Dallas (USA), oportunidade em que irão relatar os resultados preliminares dos trabalhos desenvolvidos, sob a coordenação do Chefe do Serviço de Cardiologia do Hospital São Lucas, Luiz Carlos Bodanese.



Presentes à solenidade de abertura do curso o delegado regional do MEC, Ayrton Vargas, o Reitor Norberto Rauch e o diretor do Instituto de Letras e Artes, Mainar Longhi

