

**PUCRS**

**INFORMAÇÃO**

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA  
DO RIO GRANDE DO SUL  
ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL

**AGOSTO DE 1991**

**ANO XIV** **Nº 42**

**ESTÁGIO**

Técnicos de Universidade paraguaia observam trabalho desenvolvido na PUCRS.

**Página 2**

**ODONTOLOGIA**

Tratamento conjunto visa atendimento integral dos pacientes.

**Página 12**

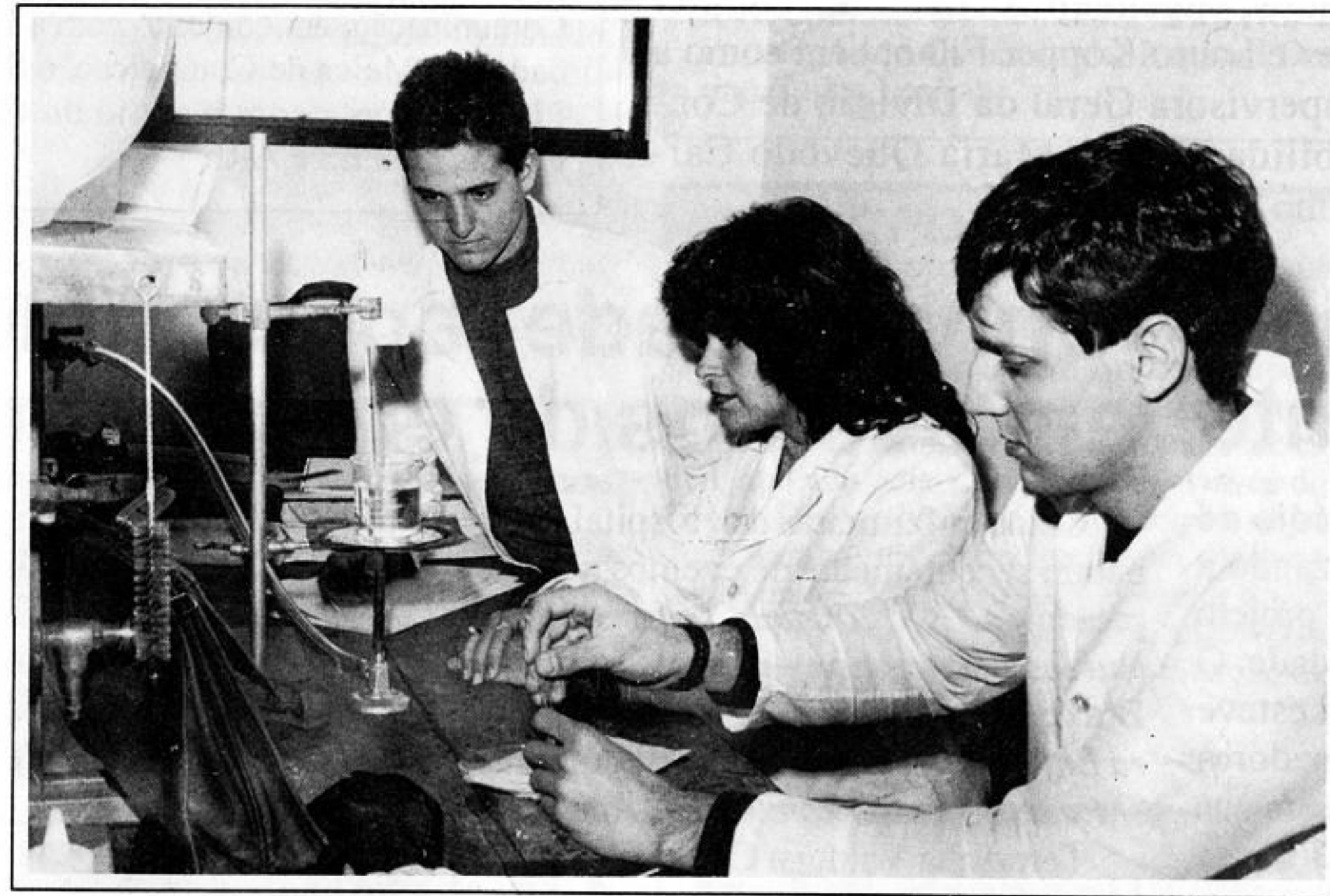
PUCRS.  
BIBLIOTECA  
CENTRAL

02/09/91

D.

Nº 108875

# UNIVERSIDADE INCENTIVA ATIVIDADES DE PESQUISA



Por intermédio de sua Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, a PUCRS proporciona oportunidades concretas para o desenvolvimento da área.

**Página Central**

**AVALIAÇÃO DO  
DESEMPENHO  
BUSCA  
APERFEIÇOAMENTO  
DOCENTE**

Comunidade acadêmica define indicadores para a análise.

**Página 2**

**GERIATRIA**

Simpósio Internacional e lançamento de aparelho de densitometria marcam importantes realizações.

**Página 3**



# Técnicos paraguaios realizam estágio na PUCRS

Técnicos da *Universidad Católica Nuestra Señora De La Asunción*, de Assunção/Paraguai, visitaram a PUCRS, dando continuidade ao programa de intercâmbio mantido entre as duas Instituições. Durante



uma semana, realizaram estágio na Universidade gaúcha, a fim de observar experiências e analisar práticas desenvolvidas, principalmente na área administrativo-financeira.

A equipe paraguaia, integrada por Enrique Cáceres Rojas, Diómedes Rivelli, Melquiades Alonso e Graciela Peralta de Arce, tomou conhecimento da estrutura organizacional da PUCRS, mantendo contatos com Pró-Reitorias e outros importantes setores. Na

Pró-Reitoria de Administração (foto), o grupo foi recebido pelo Pró-Reitor, Antonio Mario Pascual Bianchi, que anteriormente já estivera naquela Universidade de Assunção. Participaram também do encontro, o diretor e o vice-diretor do Centro de Processamento de Dados, engenheiros José Luiz Guimarães e Lauro Kopper Filho, bem como a Supervisora Geral da Divisão de Contabilidade, Inês Maria Quevedo Carvalho.

## Pró-Reitoria avalia desempenho docente

A Pró-Reitoria de Graduação, por intermédio do Setor Didático Pedagógico (Sedipe), está realizando a *Avaliação do Desempenho Docente*, dentro do projeto Avaliação da Qualidade de Ensino da Universidade. O Pró-Reitor Francisco Alfredo Garcia Jardim já esteve reunido com diretores, vice-diretores e coordenadores de departamentos de todas as Unidades, ocasião em que foram esclarecidas as finalidades do projeto e a forma positiva de sua utilização.

Esta é uma atividade acadêmica dentro das Unidades Universitárias – explica Jardim – ressaltando a importância do desenvolvimento de um processo de avaliação continuado e permanente, como uma das prioridades estabelecidas pela Universidade. Entre os objetivos a atingir, o Pró-Reitor cita a avaliação do desempenho, a partir de indicadores propostos pela comunidade acadêmica, e a promoção do aperfeiçoamento dos professores, fornecendo elementos para uma constante reflexão sobre sua prática pedagógica.

## Universidade representada em eventos de enfermagem

Cinco enfermeiras do Hospital Universitário São Lucas/PUCRS participaram recentemente de eventos no País e exterior. Claudete Zanella esteve presente à *XX<sup>th</sup> Annual Conference of the European Dialysis and Transplant Nurses Association – European Renal Care Association*, realizada em Bruxelas, na Bélgica. Também proferiu palestra no *VI Curso de Diálise para Enfermagem*, na cidade de Joinville, Santa Catarina, abordando o tema *“Manuseio da Peritonite em C.A.P.D.”*

Terezinha Valduga Cardoso (foto), Marlene Pezzi e Maria Helena Kniest estiveram em São Paulo, representando o Hospital no *IV Encontro de Enfermagem da Região Sudeste*, programação que teve como tema central *“A Administração de Enfermagem”*. Em Brasília, a enfermeira Ambrosina Lourdes Dal Pizzol tomou parte no *I Simpósio Nacional de Segurança na Esterilização – Uso do Gás Óxido de Etileno*.



## Pesquisadores de comunicação reunidos em Porto Alegre

A PUCRS vai sediar, de quatro a oito de setembro, o *XIV Congresso Brasileiro de Pesquisadores de Comunicação – Intercom/1991*. O evento, considerado o maior e mais conceituado encontro do gênero na América Latina, tem como Presidente de Honra o Reitor da Universidade, Norberto Rauch. O tema central do congresso – *“Os Sistemas de Comunicação e Identidades na América Latina”* – será apresentado por conferencistas de diversos países. Entre eles, Herbert Schiller (EUA), com enfoque sobre os *“Sistemas de Comunicação e Transição Democrática”*, Ruben George Oliven (Brasil), José Marques de Melo (Brasil), Cees Hemelink (Holanda), Aníbal Ford (Argentina) e Bernard Miège (França) que fará conferência sobre *“Les changements de la communication en Europe”*.

A reunião, promovida pela Sociedade Brasileira de Estudos Interdisciplinares da Comunicação, em conjunto com a Faculdade dos Meios de Comunicação Social/PUCRS, conta com o apoio do CNPq, FINEP, CAPES e ARI.



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: 31-8898

Impressão: Epecê-Gráfica - Fone: 39-1308

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: (0512) 39-1511 - ramais 3278 e 3252 - Telex: (051) 3349 - Fax: (0512) 39-1564 - Porto Alegre - CEP 90620 - Rio Grande do Sul - Brasil



# Instituto de Geriatria promove Simpósio Internacional



O tratamento das doenças da velhice é uma preocupação para os estudiosos que buscam minimizar ou mesmo prevenir o desenvolvimento das doenças geriátricas, como a osteoporose, os problemas cardiovasculares e a aterosclerose.

“O Desenvolvimento da Geriatria Pre-

ventiva” foi o tema focado pelo médico japonês Yukio Yamori, Diretor do Centro de Pesquisa para Prevenção Primária das Doenças Cardiovasculares da Organização Mundial da Saúde, por ocasião da solenidade de abertura do VI Simpósio Internacional de Geriatria e Gerontologia, ocorrido na última semana de julho, no Hospital Universitário São Lucas.

Segundo afirmação de Yamori (foto), em futuro bem próximo será possível detectar com antecedência, através de análises genéticas, pessoas predispostas a apresentarem doenças geriátricas e assim ministrar muito cedo tratamentos adequados. As análises genéticas que estão sendo realizadas no Japão, primeiramente em animais, evidenciaram a existência de genes responsáveis pelas doenças da velhice. Descobertas como, por exemplo, genes que tornam ratos predispostos a apresentar hipertensão têm significativa importância, salienta Ya-

mori, tanto pelo trabalho desenvolvido como pelas conseqüências, porque em poucos anos os cientistas poderão chegar aos genes que causam as doenças geriátricas no homem e iniciar seu tratamento precocemente.

Outra doença geriátrica por excelência é a aterosclerose, alteração na parede das artérias que surge ao efeito do tempo, mas que igualmente temos também o tempo para a tomada de atitudes no sentido da ação, conforme o exposto pelo professor Emílio Moriguchi, do Pós-Graduação em Geriatria da PUCRS, em palestra sobre o assunto.

O Simpósio, coordenado pelo Assessor de Pós-Graduação do Instituto de Geriatria, Newton Luiz Terra, teve eventos paralelos como a Jornada Comemorativa aos 15 anos do Instituto de Geriatria da Instituição e os 30 anos da Sociedade Brasileira de Geriatria e Gerontologia. Na ocasião, estiveram presentes o Presidente da Sociedade Brasileira de Geriatria e Gerontologia, Marcos Smith Angulo; o Presidente da Sociedade Latino-Americana de Geriatria e Gerontologia, Frederico A. de Azevedo Gomes e o Diretor do Instituto de Geriatria da PUCRS, Yukio Moriguchi, entre outros conferencistas de renome.

## Equipamento mede a massa óssea

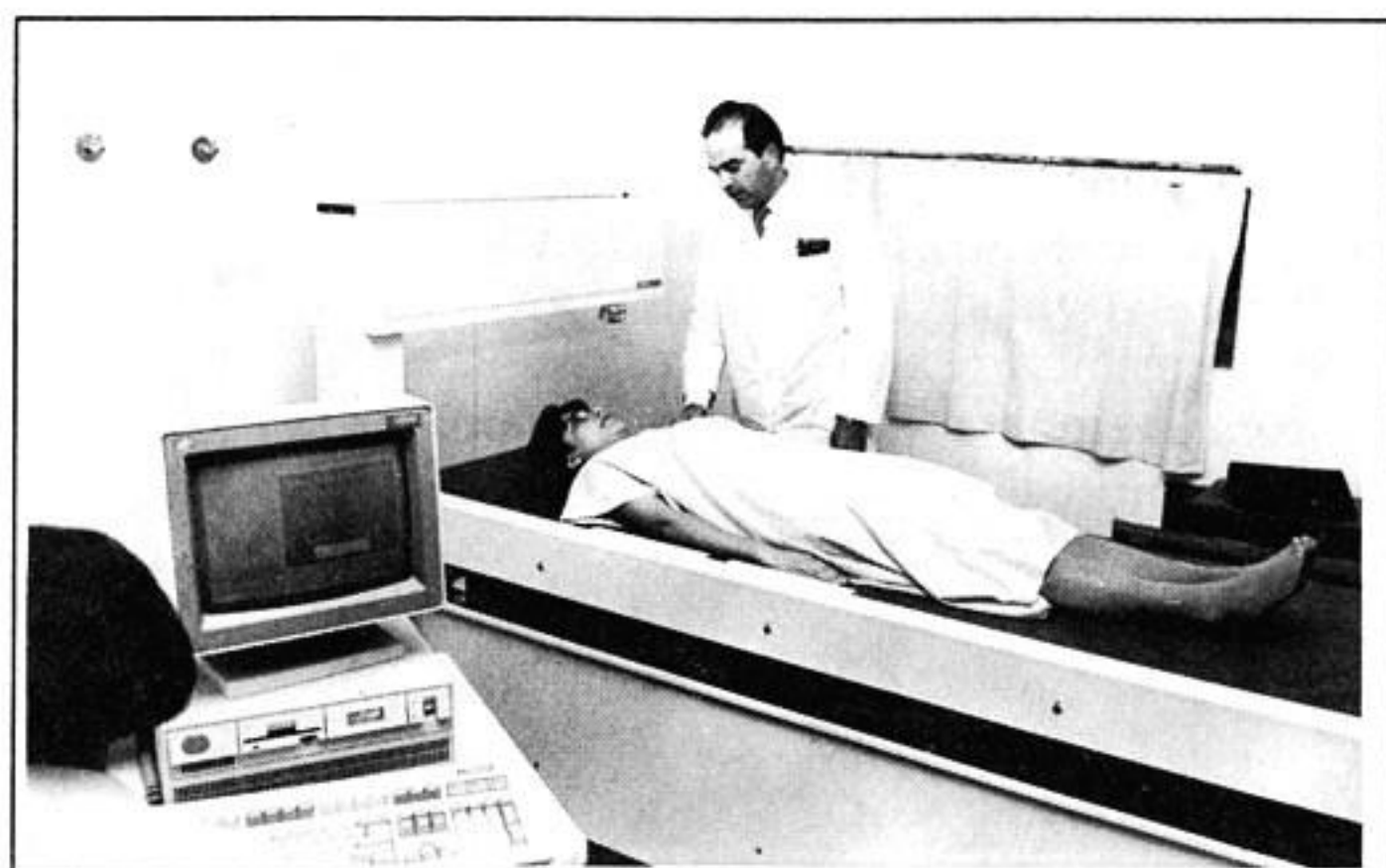
A osteoporose, que se caracteriza pela perda da massa óssea, é uma doença que atinge especialmente as mulheres após a menopausa – em função da carência de hormônios – e os idosos, com fraturas que podem levar até mesmo à morte. A Medicina, atualmente, já pode prever a possibilidade de fraturas ósseas a que está exposta uma pessoa e prevenir o problema. Isto é possível graças ao aparelho de densitometria óssea – que mede a massa óssea, a quantidade de cálcio no osso. O equipamento foi importado recentemente dos Estados Unidos pelo Instituto de Geriatria da PUCRS e é o primeiro a funcionar no Rio Grande do Sul. Através do exame total do esqueleto ou da coluna vertebral e do fêmur isoladamente – já que são as partes mais propensas a problemas – é possível prever o tipo de fratura que poderá ocorrer.

O médico geriatra Antônio Carlos Araújo de Souza, que realizou estágio no Japão, explica que a determinação da massa óssea pode ser feita em qualquer fase da vida e comparada com a idade do indivíduo. Assim, o médico vai detectar os que estão sob risco de osteoporose e tratá-los adequadamente. Tendo em vista a alta precisão da densitometria é possível também acompanhar os pacientes em tratamento, observando os resultados com exames sucessivos. Os diferentes momentos

são comparados através de uma superposição de imagens no computador. Juntamente com o resultado do exame é fornecido um gráfico que situa a pessoa em relação a sua faixa etária.

O equipamento de densitometria óssea avalia o valor da composição corporal, incluindo o percentual de músculos e gordura. A Medicina Desportiva também pode usar o aparelho, que analisa a composição corporal e faz indicações com a precisão que nem sempre o Raio-X tem condições. Araújo de Souza entende que a idade ideal para iniciar um trabalho de prevenção é antes mesmo da menopausa, pois desta forma a mulher poderá ter o seu próprio padrão para acompanhamento.

Os homens, por sua vez, também estão sujeitos à osteoporose no caso de fumarem muito, pois o fumo faz com que a massa óssea diminua.



## PUCRS firma convênio com Universidade de Navarra

A PUCRS firmou convênio de colaboração com a Universidade de Navarra para a admissão de professores da FAMECOS como alunos do curso de doutorado da Faculdade de Ciências da Informação, daquela tradicional Instituição de Ensino Superior da Espanha. O documento, assinado pelos Reitores Norberto Rauch e Alfonso Nieto Tamargo, prevê que os docentes deverão cumprir 32 créditos antes da apresentação e defesa da Tese Doutoral. O convênio foi estabelecido para quatro anos, podendo ser renovado por períodos iguais e sucessivos desde que ocorra acordo mútuo entre as partes.



# Professores de todo o País reunidos em Porto Alegre



A PUCRS, através da sua Faculdade de Educação, e a ADMi — Administração Educacional — promoveram, nos dias 4 e 5 de julho o Encontro Nacional de Educação — Reflexão Crítico-Social. O evento, com a participação de 1700 professores de vários Estados brasileiros, foi realizado no Salão de Atos da Universidade.

Entre os temas abordados, foram destacados "O Papel do Administrador no Planejamento Escolar", "Planejamento da Educação Municipal" e "Planejamento da Educação no Rio Grande do Sul", além de assuntos como "O

Ensino Técnico e sua Problemática" e "Política de Administração da Educação Nacional". Durante a reunião um dos pontos mais debatidos foi a Lei de Diretrizes e Bases da Educação, em discussão no Congresso Nacional.

Na abertura do Encontro, o Pró-Reitor de Extensão Universitária, Ir. Elvo Clemente, disse que reflexão crítica significa discernir, aprofundar e avaliar o ato educativo em que estão presentes duas pessoas, o educando e o educador, além do ambiente físico, social e histórico. Fazendo breves considerações sobre a pessoa do educador, o docente ressaltou que "seja como for o nome que se designa o desencadeador, estimulador da educação e da instrução, pesa sobre ele uma responsabilidade muito grande que repercute por gerações e gerações. Embora se diga que o agente da educação é o aluno, a importância do professor ou do mestre é insubstituível".

De acordo com o diretor da Faculdade de Educação da PUCRS, Ir.

Armando Bortolini, os temas escolhidos permitiram uma parada reflexiva. A intenção da proposta, antes de tudo, permitiu uma reflexão pessoal dos participantes, orientada pelos palestrantes e debatedores. Segundo ele, no momento atual, está quase consagrada a crítica fácil sem maiores compromissos e responsabilidades pessoais. "Não pode haver uma autêntica crítica se não houver um comprometimento pessoal".



## A Constituição Apostólica "do coração da Igreja"

Ir. Avelino Madalozzo

O Papa João Paulo II lançou às Universidades Católicas do mundo, no dia 25 de agosto de 1991, um documento muito importante.

Na introdução, o Pontífice fala de como se originou a Constituição. Alude, com alegria, a sua experiência de professor de Filosofia e Teologia. Insiste na grande e precípua missão da Universidade, qual seja da procura contínua da Verdade.

O documento deverá ser, para as Universidades Católicas, a sua carta magna, como orientadora da vida, organização e perspectivas das Instituições.

Vários aspectos enfatiza o texto:

— a vinculação da pesquisa à ética da Igreja Católica e o papel evangelizador das instituições. O texto não deixa dúvidas quando afirma que a pesquisa deve ter uma preocupação ética e que deve manter diálogo com a fé.

— atenção para que a ciência se faça em uma linha de busca objetiva da verdade e não ficar unicamente na razão instrumental. A ética deve mostrar que aquilo que a ciência descobre tem de ter uma finalidade humana.

— que se evite que os professores não-católicos venham a constituir maioria no interior da instituição. Aceita e defende o pluralismo na condição de que os que são de outra religião respeitem a identidade católica da Universidade.

— as Universidades Católicas devem ser centros nos quais a Igreja tenha uma presença evangélica pública constante e universal do pensamento cristão em todo o esforço dedicado a promover a cultura superior.

— o esforço renovado e contínuo dos professores para melhorar a própria competência, inspirados pelos ideais acadêmicos e pela vida autenticamente humana.

Síntese das principais normas para as Universidades Católicas, contidas na Constituição Apostólica "Ex Corde Ecclesiae".

**PESQUISA** — A pesquisa deve necessariamente:

- a) perseguir uma integração do conhecimento;
- b) manter um diálogo entre fé e razão;
- c) ter uma preocupação ética;
- d) ter uma perspectiva teológica.

**FÉ** — A tarefa privilegiada das Universidades católicas é unificar existencialmente no trabalho intelectual a investigação da verdade e a certeza de conhecer já a fonte da verdade.

**POBREZA** — Incluirão o estudo dos graves problemas contemporâneos, com a preocupação de estudar-lhes, em profundidade, as suas raízes e as causas.

**RELIGIÃO** — O ensino católico e a disciplina católica devem influir em todas as atividades da universidade, respeitando plenamente a liberdade de consciência de cada pessoa.

**TEOLOGIA** — Cada universidade deverá ter uma faculdade (instituto), ou ao menos uma cátedra de teologia (cultura religiosa).

**SUSTENTO** — Toda a comunidade eclesial é convidada a dar o seu apoio às instituições católicas de ensino superior. Ela é convidada de um modo especial, a tutelar os direitos e a liberdade destas instituições na Sociedade Civil e oferecer-lhe um sustento econômico.

**PASTORAL UNIVERSITÁRIA** — Especial atenção deve-se dar à Pastoral Universitária, como uma atividade indispensável à Universidade. Os membros exortarão professores e alunos para a responsabilidade com os que sofrem física e espiritualmente.

**DIÁLOGO CULTURAL** — Deve ser encarado como local de promoção da Cultura e do diálogo entre Cultura e Pensamento Cristão, entre Ciência e Pensamento Cristão. A Universidade Católica deve estar atenta às culturas do mundo

hodierno e às várias tradições culturais. No discernimento das contradições da cultura moderna terá em vista o sentido da pessoa humana, considerada na sua pluridimensionalidade.

Gostaria de apresentar alguns desafios para a nossa PUCRS:

1. Uma reflexão constante sobre a Identidade da Universidade Católica, apresentada aos dirigentes, ao corpo docente, discente e funcional, principalmente no momento de sua admissão, quando se trata de professores e funcionários, e no início do semestre, para os alunos.

2. Adaptação dos Estatutos e Regimentos ao Novo Documento e à Nova Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional.

3. Empenho na construção de uma comunidade educativa, baseada nos princípios de liberdade, verdade, solidariedade e caridade, como processo para viabilizar a transmissão da fé na universidade.

4. Preocupação constante com a formação permanente individual e de todo o corpo docente e administrativo para oferecer uma educação de qualidade.

5. Toda a pesquisa deve ter em vista o desenvolvimento do país, bem como atender as reais necessidades da comunidade na qual está inserida. Isto exige sensibilidade e criatividade para elaboração e execução de projetos comunitários em que a interdisciplinaridade deve ser a norma; por vezes, poder-se-á assumir projetos interinstitucionais, principalmente, em se tratando de Universidades Católicas.



O Ir. Avelino Madalozzo é Vice-Reitor da PUCRS



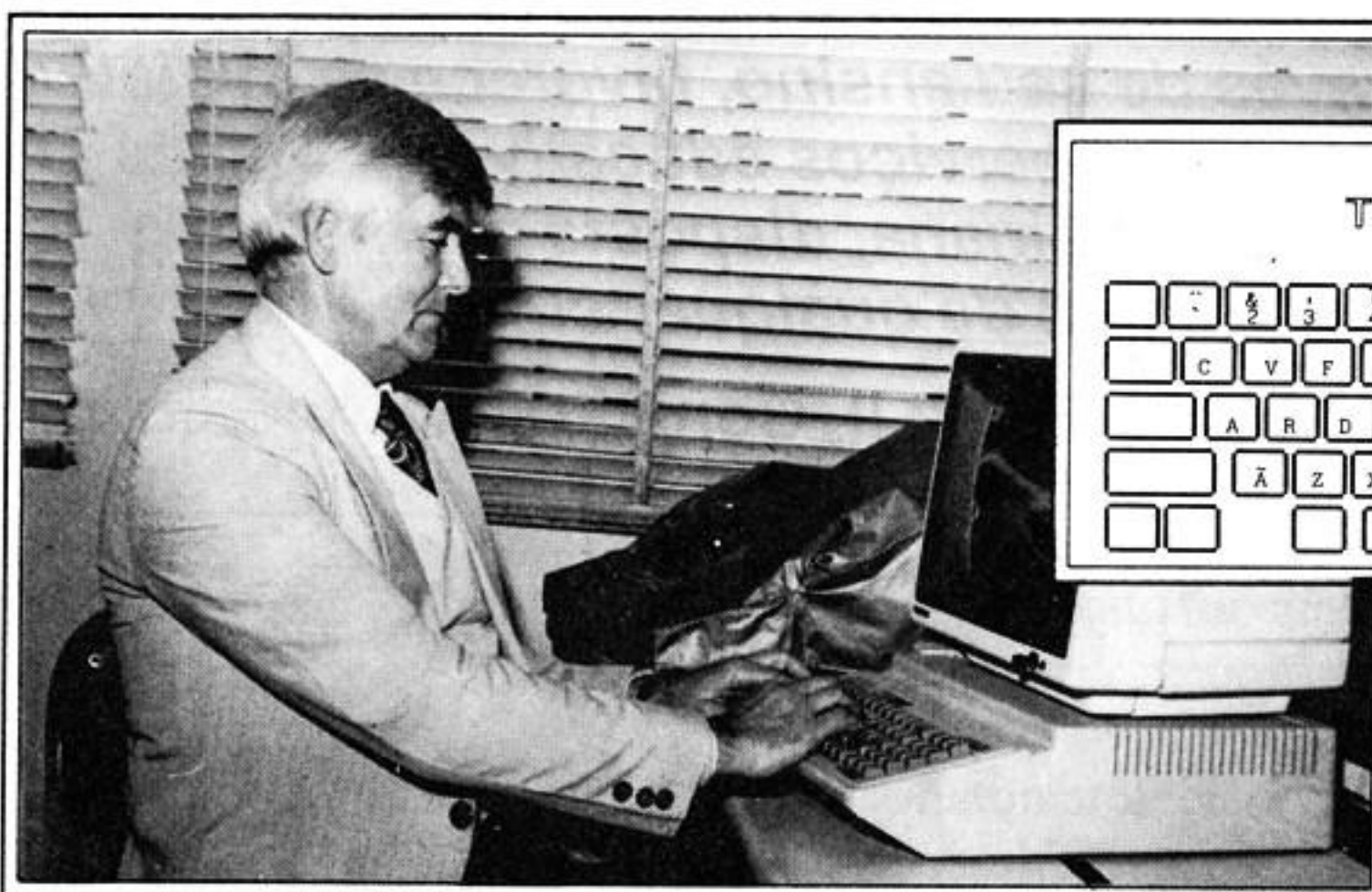
## Professores de Medicina assumem na área de Hematologia da Amrigrs



O médico Mário Sérgio Fernandes, professor da disciplina de Hematologia da Faculdade de Medicina da PUCRS e Chefe do Serviço de Hematologia do Hospital Universitário São Lucas, assumiu a presidência do Departamento de Hematologia e Hemoterapia da AMRIGS. Durante o biênio de sua administração, Fernandes pretende debater com a categoria especializada, entre outros assuntos importantes, a situação dos hemofílicos, da hemoterapia e do tratamento das leucemias no Estado, na tentativa de contribuir para uma atuação cada vez mais adequada à realidade. Há também a idéia de estimular o levantamento de dados sobre o perfil das doenças hematológicas em nosso meio, em função do planejamento de protocolos diagnósticos e terapêuticos e de pesquisas clínicas multicêntricas.

Assumiram, também, na diretoria do Departamento de Hematologia e Hemoterapia os médicos Carlos Henrique Barrios (1º Secretário), Manoel Ari Moraes Filho (2º Secretário) e Lúcia Mariano da Rocha Silla (2º Tesoureiro), todos integrantes do quadro docente da Faculdade de Medicina da PUCRS.

## Pesquisa desenvolve teclado adaptado à Língua Portuguesa



Pesquisa realizada na PUCRS, unindo Lingüística e Informática, poderá revolucionar os teclados de microcomputadores e máquinas de escrever eletrônicas no Brasil. O "teclado brasileiro", desenvolvido por pesquisadores da Universidade, leva em conta a frequência com que as letras ocorrem na Língua Portuguesa. Tornando a digitação mais fácil e rápida, a proposta já despertou inclusive o interesse da indústria.

O coordenador do Centro de Pesquisas Lingüísticas da Pontifícia Universidade Católica do RGS, José Marcelino Poersch (foto), afirma que o teclado de micros e máquinas de escrever oferece dificuldades para a redação de textos em português. O problema torna-se maior quando é preciso usar caracteres gráficos específicos da língua, como a cedilha e as vogais acentuadas. O atual teclado baseia-se no número de vezes em que as letras aparecem na Língua Inglesa. É conhecido como "Qwerty", nome formado pelas seis primeiras letras do teclado superior. O "Qwerty" foi desenvolvido em 1872 pelo irmão do inventor norte-americano Christopher

Sholes, responsável pela primeira produção industrial de máquinas de escrever.

O teclado desenvolvido na Universidade é denominado "Ardom", palavra formada pelas cinco primeiras letras da carreira do meio. Ele é mais do que uma redistribuição dos caracteres do "Qwerty", pois inclui teclas especiais para as vogais mais comumente acentuadas.

Os pesquisadores estudaram 437.710 caracteres (letras, números e sinais), provenientes de 12 textos diferentes, representativos do Português escrito no Brasil. A letra "A" é a mais usada pelos brasileiros, seguida do "E" e do "O". O "U", apesar de parecer raro, é tão comum quando o "M" de Maria. No teclado "Ardom", as letras "W", "K" e "Y", que não constam do alfabeto português, apresentando frequência baixa na língua, foram deslocadas para as três últimas teclas da carreira superior. Entre outros pesquisadores, o trabalho contou, além do professor José Marcelino Poersch, com a participação do docente Bertilo Frederico Becker, do Instituto de Informática.



## PUCRS firma termo de cooperação com o Senai



A Pontifícia Universidade Católica do RGS e o Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial/RS firmaram Termo de Cooperação tendo como objetivo fundamental o desenvolvimento técnico-científico e de recursos humanos na área tecnológica. O documento, assinado pelo Reitor Norberto Rauch e a Diretora Regional do Serviço, Zeli Isabel Roesler, prevê a utilização de oficinas e laboratórios industriais do Senai para a realização de estágios dos alunos das áreas de Engenharia, Informática, Física e Química da Universidade.

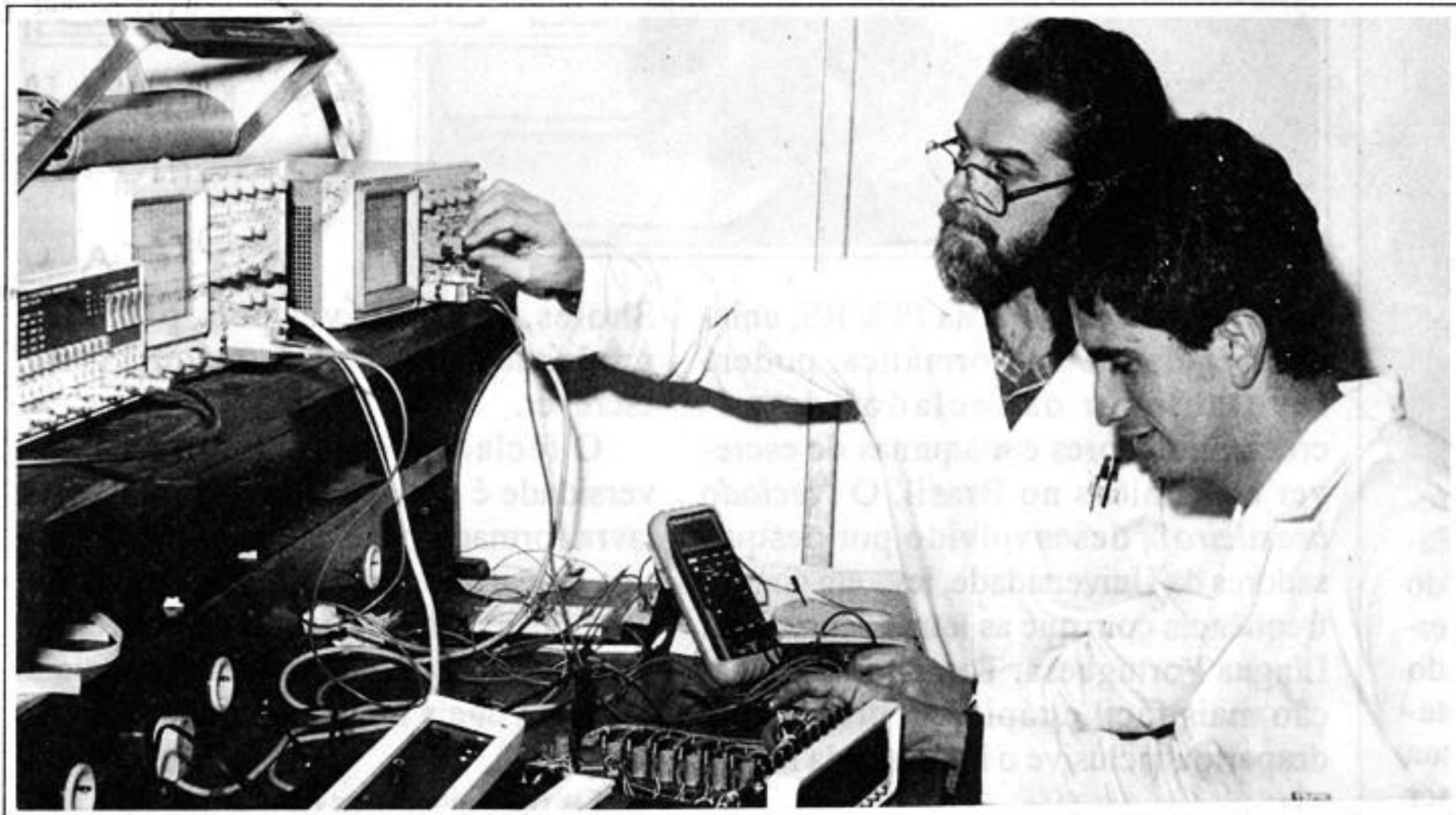
O Termo de Cooperação prevê também a constante troca de informações tecnológicas entre professores da PUCRS e instrutores que atuam nas escolas do Senai. Quanto à execução, todas as atividades de cooperação decorrentes do entendimento estabelecido serão executadas em conformidade com Projetos de Cooperação definidos em comum acordo.



# Universidade promove incentivo à pesquisa

**"A Universidade promove a cultura mediante a sua atividade de pesquisa, ajuda a transmitir a cultura local às gerações sucessivas, através de seu ensino, favorece as iniciativas culturais com os próprios serviços educativos. Ela está aberta a toda experiência humana, disposta ao diálogo e à aprendizagem de qualquer cultura."**

(João Paulo II, Constituição Apostólica, nº 43)



O incentivo à Pesquisa é um dos expressivos programas da PUCRS vinculados à Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação. Segundo o Pró-Reitor, professor Urbano Zilles, a Universidade, com base em seu Marco Referencial, procura proporcionar oportunidades concretas e objetivas para a melhoria da pesquisa e agilização da política estabelecida para tal área. O docente afirma que "o ensino é a atividade básica nos Cursos de Graduação da Universidade, mas o ensino carece de vida sem a pesquisa que é, por isso, fundamental na pós-graduação".

A Constituição Apostólica sobre as Universidades Católicas menciona, em primeiro lugar, entre as tarefas da universidade, a *Investigação*. A PUCRS, na sua condição de Universidade

Católica, busca caracterizar-se por uma reflexão incessante, à luz da fé católica, sobre o tesouro crescente do conhecimento humano, ao qual procura dar um contributo mediante as próprias investigações. Examina a fundo a realidade com os métodos de cada disciplina acadêmica e colabora, dessa forma, para o enriquecimento dos conhecimentos humanos. De acordo com o documento pontifício, "numa Universidade Católica, a investigação compreende, necessariamente: a) – perseguir uma integração do conhecimento; b) – o diálogo entre a fé e a razão; c) – uma preocupação ética; d) – uma perspectiva teológica".

Na PUCRS, salienta o Pró-Reitor, "a pesquisa não pode ficar entregue ao arbítrio individual.

Urge que os Cursos de Pós-Graduação e as Unidades definam, claramente, linhas e objetivos prioritários para os próximos anos, o que é indispensável para alcançar uma significativa produção científica. Em tal definição deverão ser consideradas condições concretas, como, por exemplo, os recursos humanos disponíveis em cada setor, a atualização da biblioteca e dos laboratórios".

Urbano Zilles afirma que "aqui, em nossa Universidade, os pesquisadores têm condições de consultar a Rede Internacional Bitnet, tanto quanto ao acesso bibliográfico como à possibilidade de executar a correspondência eletrônica com pesquisadores de outras partes do mundo. Ao todo, já temos mais de uma centena de professores cadastrados na Rede. Contamos ainda, com fax e telex, mas além disso, no momento, está sendo elaborado projeto para a utilização do moderno computador 3090, prevendo terminais em cada Curso e Estações de Trabalho nos Cursos de Pós-Graduação e Centros de Pesquisa".

A pesquisa exige, também, consideráveis recursos financeiros, cuja busca parte, em primeiro lugar, dos próprios pesquisadores, em função dos projetos que elaboram. A Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação faz um trabalho de informação aos pesquisadores sobre "fontes de recursos" e, depois, orienta o encaminhamento dos projetos adequados. Critérios de prioridade são estabelecidos, levando em consideração a viabilidade, a oportunidade e a área de concentração dos projetos. A administração da pesquisa exige competência e planejamento, com a avaliação dos resultados obtidos.

Ao salientar que para ser pesquisador não basta apenas a titulação acadêmica, pressupondo-se uma verdadeira vocação e o domínio das bases teóricas da área, carência generalizada nas universidades brasileiras, Zilles afirma: "pesquisador não se improvisa e o gosto pela investigação deve ser descoberto e desenvolvido desde o Curso de Graduação. Em função disso, a PUCRS oferece apoio para programas de *Iniciação Científica* que se destinam a alunos de graduação. Com a orientação de professores são

elaborados projetos que, após selecionados, poderão ser contemplados com Bolsas, através de órgãos financiadores como a FAPERGS, o CNPq e a CAPES. A Pontifícia Universidade Católica do RGS, de sua parte, mantém um programa de auxílio/pesquisa e o que se pretende é contemplar, até o ano 2000, 5% do total do alunado de graduação. Também estimula os professores doutores, com tempo integral, a buscar a Bolsa de Pesquisador junto ao CNPq. Atualmente, 17 docentes já receberam a Bolsa. O número não é grande, mas tende a aumentar".

A PRPPG, dentro dos objetivos de agilizar a política de pesquisa da Universidade, vem estimulando o treinamento de pessoal em técnicas e procedimentos de investigação, a realização de seminários sobre pesquisas interdisciplinares e a participação de representantes da PUCRS em eventos coordenados por instituições do Brasil e exterior, bem como a vinda de profissionais de reconhecida capacidade a Porto Alegre.

Ao encerrar, o Pró-Reitor Urbano Zilles, cita a Constituição Apostólica de João Paulo II, que afirma ser "a liberdade de investigação e de ensino reconhecida e respeitada segundo os princípios e os métodos próprios de cada disciplina, sempre que sejam salvaguardados os direitos dos indivíduos e da comunidade, e dentro das exigências da verdade e do bem comum".



Urbano Zilles

## História e Biociências participam de sessões de estudo

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da PUCRS está dando continuidade ao ciclo de Sessões de Estudo que tem por objetivo agilizar a política de pesquisa da Universidade. Nesta segunda etapa, o trabalho teve a participação dos setores de História e de Biociências, contando com significativo número de professores e pesquisadores.

Sob a coordenação da professora Maria Lúcia Bastos Kern, o Pós-Graduação em História tem cursos de Doutorado e Mestrado com áreas de concentração em História do Brasil, História Ibero-Americana e curso de Especialização em Arqueologia da Região Platina, que se transformará em uma nova área. O Pós-Graduação em História foi avaliado pela CAPES com conceito "B" e já teve 22 de suas 78 dissertações publicadas em forma de livro, com destaque para a Revista de Estudos Ibero-Americanos, criada em 1975, com circulação nacional e internacional. O curso mantém convênios ainda com o Instituto de Cultura Hispânica do Rio Grande do Sul, Arquivo Histórico de Porto Alegre, Instituto Histórico Geográfico do RS, além de Universidade do Porto, Ministério de Relações Exteriores, Universidade Portucalense Infante D. Henrique, do Porto, e Centro Espanhol de Estudos da América Latina.

O Pós-Graduação em Biociências, em nível de Mestrado e em fase de implantação do nível de Doutorado, com área de concentração em Zoologia, é decorrência do convênio entre a PUCRS e a Fundação Zoobotânica do RGS. Coordenado pelo professor José Willibaldo Thomé, o Pós-Graduação em Biociências foi avaliado pela CAPES com conceito "B+". O curso mantém convênio com a "Eberhard Karls Universität", de Tübingen/Alemanha, e com a Unisinos/RS. Seus docentes já participaram de congressos científicos nacionais e estrangeiros, com apresentação e publicação dos resumos de mais de 40 trabalhos nos últimos três anos.

## Professores da PUCRS em seminário internacional

Quatro professores da PUCRS representaram a América Latina no 11th Annual International Seminar in Teacher Education, realizado na Flórida/EUA. Maria Emília Amaral Engers, coordenadora do Pós-Graduação em Educação, apresentou trabalho com o título "*Teacher's Training and Literacy – Two Challenging Streams in the Context of Brazilian Education*", enquanto Maria Helena Abrahão, docente no mesmo curso, abordou o tema "*Teacher Effectiveness in Workers' Schools*". Já a professora Martha Luz Sisson de Castro falou sobre "*Educational Leadership in Brazil: Characteristics of Elected School Principals*" e Nestor Beck apresentou o trabalho intitulado "*Toward a Science of Education*".

O Seminário teve como tema central a formação de professores para atuarem num contexto multicultural. O evento se desenvolveu por meio de conferências, relatos de experiências, apresentação de novas tecnologias em ensino, além de visitas a escolas da região, reunindo um total de 110 profissionais de diversos países.



# à pesquisa

elaborados projetos que, após selecionados, poderão ser contemplados com Bolsas, através de órgãos financiadores como a FAPERGS, o CNPq e a CAPES. A Pontifícia Universidade Católica do RGS, de sua parte, mantém um programa de auxílio/pesquisa e o que se pretende é contemplar, até o ano 2000, 5% do total do alunado de graduação. Também estimula os professores doutores, com tempo integral, a buscar a Bolsa de Pesquisador junto ao CNPq. Atualmente, 17 docentes já receberam a Bolsa. O número não é grande, mas tende a aumentar”.

A PRPPG, dentro dos objetivos de agilizar a política de pesquisa da Universidade, vem estimulando o treinamento de pessoal em técnicas e procedimentos de investigação, a realização de seminários sobre pesquisas interdisciplinares e a participação de representantes da PUCRS em eventos coordenados por instituições do Brasil e exterior, bem como a vinda de profissionais de reconhecida capacidade a Porto Alegre.

Ao encerrar, o Pró-Reitor Urbano Zilles, cita a Constituição Apostólica de João Paulo II, que afirma ser “a liberdade de investigação e de ensino reconhecida e respeitada segundo os princípios e os métodos próprios de cada disciplina, sempre que sejam salvaguardados os direitos dos indivíduos e da comunidade, e dentro das exigências da verdade e do bem comum”.



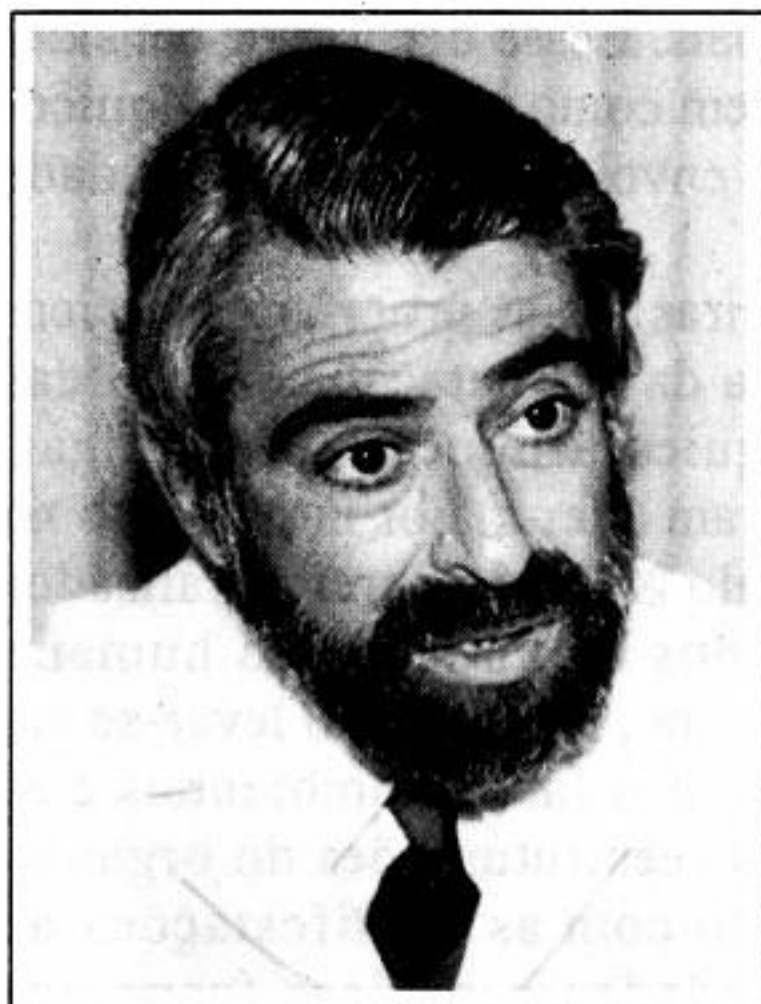
Urbano Zilles

## es da PUCRS em o internacional

PUCRS representaram a América Latina no seminar in Teacher Education, realizado na Amaral Engers, coordenadora do Pós- apresentou trabalho com o título “Teacher’s two Challenging Streams in the Context of quanto Maria Helena Abrahão, docente no tema “Teacher Effectiveness in Workers’ Martha Luz Sisson de Castro falou sobre a Brazil: Characteristics of Elected School apresentou o trabalho intitulado “Toward a

tema central a formação de professores para cultural. O evento se desenvolveu por meio experiências, apresentação de novas tecno- sitas a escolas da região, reunindo um total rsos países.

## Serviço busca a prevenção do câncer bucomaxilofacial



César Lorandi

Dez por cento dos casos de câncer estão localizados na boca. A doença nesta região, quando diagnosticada precocemente, tem total chance de cura. Tardiamente, entretanto, as possibilidades são reduzidas a zero. O fumo, o álcool (cachaça, aguardente, entre outras bebidas fortes) e a luz solar (no caso do lábio inferior) são os principais responsáveis pela formação de condições ambientais que acabam determinando o problema. O alerta é feito pelo professor César Lorandi, chefe do Serviço de Estomatologia e Prevenção do Câncer Bucomaxilofacial do Hospital Universitário São Lucas, onde são tratados todos os problemas que atingem a boca, a face, o pescoço e as glândulas salivares.

Buscando o ensino continuado na área de oncologia e trazendo como contribuição a própria experiência, o Serviço de Estomatologia promoveu, neste mês de agosto, a 6ª edi-

ção do *Curso de Oncologia Aplicada à Estomatologia*. Foram tratados, entre outros temas, a epidemiologia do câncer na região bucomaxilofacial, recursos de diagnóstico, lesões cancerizáveis, manifestações clínicas das neoplasias, bem como as diferentes terapêuticas utilizadas.

Conforme Lorandi, coordenador do curso, quando foi criado o Serviço de Estomatologia e Prevenção do Câncer Bucomaxilofacial no Hospital, juntamente com a disciplina de Estomatologia na Faculdade de Odontologia, os objetivos da Universidade já eram mais amplos do que o atendimento aos doentes e o ensino de estomatologia. Hoje, segundo o professor, o Serviço é um centro de referência para a comunidade médica e odontológica, enquanto a disciplina de Estomatologia foi o ponto de partida para o curso de doutorado na área, já em sua terceira turma.

Casos de infecções, na região bucomaxilofacial, causadas por doenças sexualmente transmissíveis, incluindo a Aids, também são atendidos. César Lorandi explica que é muito difícil os pacientes procurarem espontaneamente o Serviço: “eles vem normalmente encaminhados por outros profissionais ou ainda de outros serviços do próprio Hospital”. Alerta que ao detectar qualquer anormalidade o paciente deve procurar o dentista ou médico, pois o câncer de boca, nas fases iniciais, é indolor e “se doesse como uma afta, certamente as pessoas buscariam o tratamento com maior rapidez” – salienta o chefe do Serviço de Estomatologia.

## Ética odontológica é tema de conferência

O professor dos cursos de Pós-Graduação em Medicina e Filosofia da PUCRS, Joaquim Clotet (foto), participou em Vitória/Espírito Santo, da primeira Conferência Nacional de Ética Odontológica, promoção do Conselho Federal de Odontologia. O evento reuniu aproximadamente 400 representantes de conselhos regionais, associações profissionais e universidades, visando à reformulação do Código de Ética de Odontologia para adequá-lo à realidade atual.

Na oportunidade, foram abordados os princípios fundamentais da profissão, considerando que 90% da população brasileira não tem acesso ao serviço de saúde bucal e que o odontologista de modo geral tem uma formação elitista. Segundo Clotet, a ética não pode ficar estagnada ainda que esteja baseada em princípios imutáveis. O docente salientou ainda que os avanços da tecnologia e da ciência aplicados

à saúde exigem novas atitudes de conduta e reponsabilidade dos profissionais, pois a ética não pode ser ignorada em nome da eficiência. “O modelo hipocrático já não é suficiente” – observou o palestrante.

Participaram também da conferência os professores da PUCRS Henrique Teitelbaum, Euclides Oliveira, Sueli Teitelbaum e Luiz Carlos da Fontoura Frasca.





## PUCRS lança obras literárias



Lançamento de obras literárias, preparadas, orientadas ou produzidas por professores da PUCRS, ocorreu no saguão dos prédios 8 e 9 do Campus Universitário. Duas publicações foram editadas pela Corag, em conjunto com a Edipucrs e o Iel: "Obra Poética", da autoria de Paulo Correa Lopes, 2ª edição revista com fixação do texto, organização e notas pelo Ir. Elvo Clemente e Mirna Dietrich, e "Nacionalismo Literário e Crítica Romântica", tese de doutorado de Maria Eunice Moreira. Também foi lançado o nº 5 da *Revista Brasil/Brazil*, co-editada pela Mercado Aberto, Edipucrs e Centro de Estudos Portugueses e Brasileiros da Brown University (USA). A obra "Contos da 6ª Oficina Literária", coordenada pelo professor Luiz Antônio de Assis Brasil, edição Edipucrs e Livraria Editora Acadêmica, teve seu relançamento realizado na mesma oportunidade.

A cerimônia de lançamentos literários contou com a presença do Reitor da PUCRS, Norberto Rauch; Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade e Presidente do Conselho da Edipucrs, Urbano Zilles; Diretor do Instituto Estadual do Livro, José Hilário Retamozo; professores e alunos.

## A saúde bio-psíquico-social do homem

A Organização Mundial da Saúde define o homem sadio como aquele que tem bem-estar nos aspectos biológicos, psicológicos e sociais. E isso decorre de considerar-se o homem como um ser bio-psíquico-social e todo envolto numa espiritualidade maior.

As primeiras idéias propriamente científicas acerca da sustentação cerebral das funções psíquicas essenciais são antigas, mas começaram a ter maior incremento no final do século XIX. Ao serem analisados os mecanismos de um cérebro humano sadio ou enfermo, é necessário levar-se em conta o papel dos fatores ambientais e as consequentes reestruturações do organismo de acordo com as manifestações de suas propriedades genéticas (aspectos biosociais).

Na atualidade, nas correlações neurofisiológicas dos processos intelectuais, as investigações realizadas de padrões experimentais, que se originam nas atividades rítmicas cerebrais, nas origens das percepções, na retenção da memória e na reprodução das palavras e do pensamento, permitem passar ao estudo de correlatos neurofisiológicos finos, das formas mais complexas da atividade psíquica do homem, como são as generalizações, as deduções, as tomadas de decisão, enfim, as funções psíquicas nas suas manifestações mais talentosas ou mais modestas. Esse desenvolvimento bio-psíquico do homem se funde com o cultural e os instrumentos, que ele usa para dominar o seu ambiente e seu próprio comportamento, não surgiram plenamente desenvolvidos, mas foram inventados pelo próprio homem e estão, constantemente, sendo aperfeiçoados ao longo da história social da humanidade.

O homem não é indiferente ao universo que o cerca e os valores por ele elaborados formam parte primordial do seu microcosmo. Ele se preocupa com o meio ambiente, consigo mesmo e se considera com saúde, quando vive em bem-estar bio-psíquico-social. A sociologia pode ajudar a esclarecer o grupo de teorias, que se referem à relação entre a doença (falta de saúde) e fatores sócio-culturais. Vários estudos têm demonstrado os efeitos de

José Torquato Severo



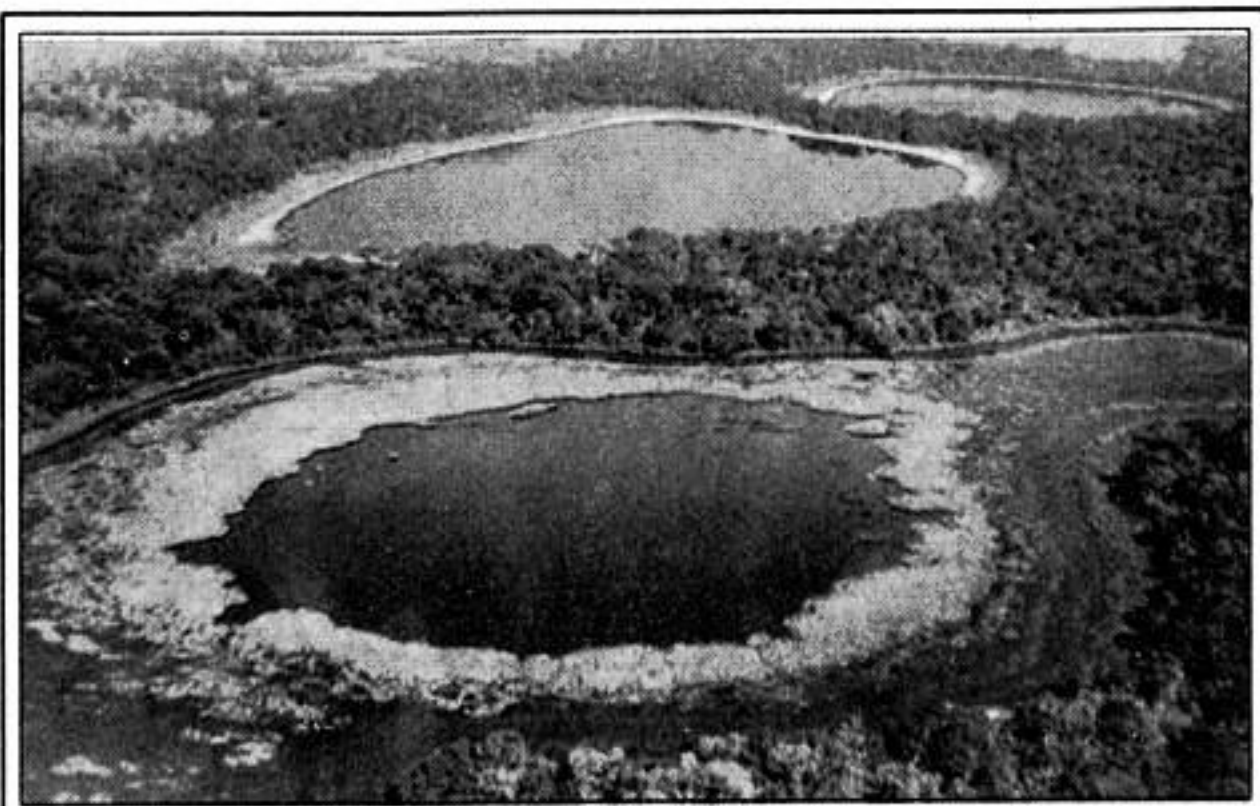
estímulos sociais e culturais na gênese das doenças, o que também define a existência humana no tempo, no espaço e nas relações sociais, na família, no trabalho e no lazer.

Muitas vezes, situações de conflitos sociais, ao interferirem na auto-imagem do homem, produzem ansiedade (psicopatia), um correspondente dos distúrbios mentais e de muitas doenças orgânicas. A abordagem psicossomática dos problemas da saúde e da vida une os processos fisiológicos internos às relações do indivíduo com o meio social.

Por outro lado, por estarmos inseridos numa Universidade Católica, dado que o saber deve servir ao homem, todo o enfoque médico-científico vem englobado por preocupações que implicam considerações éticas e morais cristãs. E estando escrito na Constituição Apostólica: "Os homens da ciência só ajudarão realmente a humanidade se conservarem o sentido da transcendência do homem sobre o mundo e o de Deus sobre o homem", há de se buscar no conhecimento e na metodologia teológicos o sentido de se saber como as descobertas científicas, nos diálogos entre a razão e a fé, influirão sobre o homem e na sociedade para torná-lo sadio e afetivamente feliz.

*José Torquato Severo é diretor da Faculdade de Medicina da PUCRS*

## Museu de Ciências estuda o Pantanal



Através de um convênio de pesquisa entre o Museu de Ciências da PUCRS, o Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo e o

National Museum of Natural History (Smithsonian Institution) de Washington, será realizada neste mês de agosto uma expedição para coleta de peixes no Pantanal Matogrossense. O trabalho contará com a participação dos pesquisadores do Laboratório de Ictiologia do Museu da PUCRS, Roberto Reis e Luiz Malabarba.

O objetivo da expedição é capturar espécimes de peixes de diferentes grupos taxotômicos que atualmente estão sendo estudados pelas três instituições e ainda não representados nas coleções de seus museus. De acordo com os pesquisadores, uma expedição de coleta de peixes nesta

região merece destaque por se tratar de uma área de ictiofauna pouco conhecida e de grande importância para a preservação ambiental.

Já o professor Marcos Di Bernardo, pesquisador do Laboratório de Herpetologia do Museu de Ciências, realizou, no mês de julho, viagem de estudos às cidades de Porto Velho, Tabatinga, Manaus e Belém, no Brasil, e Letícia, na Colômbia, onde integrou equipe internacional chefiada por pesquisadores da Brigham Young University, de Utah, Estados Unidos. A expedição fez parte de um projeto com a finalidade de relacionar espécies de répteis e anfíbios amazônicos para estudos biológicos, sistemáticos e zoogeográficos.



# Especial atenção à Terceira Idade

## Língua Portuguesa e interdisciplinarização

Solange Medina Ketzer



Odone Quadros



**Sintonizada com a tendência hoje presente nos grandes centros culturais do mundo contemporâneo e correspondendo a uma das prioridades da Reitoria para o triênio atual, a PUCRS vem possibilitando alternativas de cursos também para a Terceira Idade. Até o momento, duas unidades universitárias, o IFCH e o Serviço Social, realizam cursos e ciclos de palestras que contam com elevado índice de participação da comunidade.**

O Instituto de Filosofia e Ciências Humanas recebeu já no 1º semestre deste ano duas turmas nos cursos de Extensão Universitária para a Terceira Idade, denominados "Atualização, Informação e Lazer". A 2ª turma concluiu os trabalhos no mês de julho e o IFCH já prepara uma 3ª turma. O diretor do Instituto, professor Odone José de Quadros, observa que "o objetivo do projeto é conjugar o apelo e a necessidade, agudizados nesta faixa etária, de ser mais, valer mais e servir mais, com a vocação humanística e humanizadora do IFCH". Acrescenta que há preocupação com a qualidade de vida, em termos de saúde (com disciplinas voltadas para a medicina, geriatria e nutrição), mas também com a intensidade da vida ou da existência, com a possibilidade de se poder viver, momento a momento, intensamente.

Está prevista ainda no Projeto uma progressiva integração do grupo com o ambiente do dia-dia universitário, para que os alunos vivam experiências relacionadas com o cotidiano acadêmico. Assim, o IFCH se preocupa com a totalidade da vida e através dos conteúdos e dos eventos do conjunto do projeto, visa a alimentar, a satisfazer às três dimensões fundamentais da pessoa humana: o conhecer, o agir e o sentir. "Notamos o quanto, com isto, estamos correspondendo ao anseio que toma conta dos que participam de nossos cursos e que, portanto,

caracteriza estas pessoas da Terceira Idade" – ressalta Odone Quadros.

### PARA NÃO VIVER ENVELHECENDO

A Terceira Idade também merece a atenção da Faculdade de Serviço Social. Sob a coordenação do professor Silvio Lafin, está sendo realizado ciclo de palestras com o título "Para não Viver Envelhecendo, mas Envelhecer Vivendo". O docente lembra que os avanços científicos têm contribuído para a redução da natalidade, diminuindo a mortalidade precoce e ampliando a expectativa de vida das populações. Com isto, torna-se maior o número de idosos.

O Brasil ocupa hoje o 15º lugar no mundo em população idosa e no ano 2025 estará em 6º lugar, com mais de 32 milhões de pessoas na Terceira Idade. Estatísticas da ONU indicam que um País com mais de 7% de sua população em idade superior a 60 anos é considerado velho. O Brasil hoje apresenta um índice de 8%. O professor Lafin entende que a Universidade deve tomar iniciativas voltadas a esta população crescente, ajudando-a a ser uma faixa etária feliz, mentalmente saudável, assumida e consciente do valor da experiência vivida. O ciclo de palestras promovido pela Faculdade de Serviço Social conta com a participação de mestres e doutores do País e do exterior, proporcionando ao idoso a exposição de sua problemática.

Silvio Lafin



O primado da escola é preparar o educando para compreender melhor o mundo, o que se dá através da posse do conhecimento. Devidamente capacitado, ele tem condições de compreender, refletir, criticar, questionar e, quem sabe, transformar a realidade. A reflexão, que ora proponho, procura revisar como essa apropriação de conhecimento vem ocorrendo na escola.

Em 1988, ao ser chamada pela Secretaria da Educação do Estado do Rio Grande do Sul para proferir palestra a delegados de ensino, com o propósito de desenvolver uma reflexão acerca da reconstrução curricular de Língua Portuguesa e com o desdobramento deste estudo junto a professores realizado em etapas complementares, em várias cidades do interior, pude perceber que o problema mais urgente de ser recuperado reside no fato de a apropriação de conhecimento não estar sendo bem orientada. A maior preocupação parece centrar-se no cumprimento de um rol de conteúdos fragmentados, pulverizados, fatiados, sem apresentar conexões explícitas, impossibilitando a compreensão da língua como sistema. E essa tendência não se restringe à língua-mãe: amplia-se a outras áreas do saber.

A estrutura fragmentária dos currículos, em parte justificada pela disposição das disciplinas em faixas de horário diferenciadas, com o professor movimentando-se apenas entre as quatro paredes, dificulta a entrada de informações organizadas e conseqüentemente a apropriação do conhecimento. E esse, ao que tudo indica, constitui um dos problemas mais cruciais do ensino de 1º e 2º graus.

Pensar em alterar a disposição estrutural dos horários, no presente momento, parece inviável. A tarefa que se encontra ao alcance dos educadores, e que deve ter prioridade, é a de encontrar canais que provoquem a inter-relação, tanto dos componentes curriculares de cada disciplina, separadamente, quanto de elementos interdisciplinares, procurando "costurar" as relações possíveis entre Matemática, Ciências, História, Geografia, Filosofia, Física, Química, Língua Portuguesa, etc. Isto porque o conhecimento do mundo sistematizado através dessas disciplinas, entra na escola sem respeitar a cosmologia existente no mundo, que não se encontra compartimentarizado. As relações existentes no mundo se apresentam de forma sistêmica, cósmica e a compreensão desse sistema entra para a escola fragmentada, caótica. Entender parte do sistema não significa entender o sistema.

Por essa razão, o trabalho que tenho desenvolvido junto a professores de 1º e 2º graus, apresentado recentemente através de um curso que durou dois dias, na cidade de Campo Largo, no Paraná, promove a reflexão acerca de como possibilitar a entrada de informações na sala de aula de forma globalizada, inter-relacionando diversas áreas de conhecimento. Neste sentido, a disciplina de Língua Portuguesa, permeadora de todas as atividades humanas, constitui um elo possível na tentativa de permitir a compreensão da realidade de forma mais eficiente. Para tal empresa não há fórmulas, receitas prontas, mas fundamentalmente disposição para perceber que, como educadores, não podemos permanecer "ilhados", promovendo apenas a compreensão do mundo de forma fracionada e, portanto, ineficiente.

Solange Medina Ketzer é Vice-Diretora do Instituto de Letras e Artes da PUCRS



# sinopse

**PUCRS**  
**INFORMAÇÃO**

## ITÁLIA

Coletânea de textos de 18 pesquisadores brasileiros foi lançada, recentemente, na Itália. "La presenza italiana nella Storia e nella Cultura del Brasile" foi editado pela Fondazione Giovanni Agnelli, de Turim, coordenada e prefaciada por Angelo Trento. Faz parte da obra o ensaio "Gli emigranti dall'Italia del sud a Porto Alegre: studio di storia sociale", de autoria da professora Núncia Santoro de Constantino, do Pós-Graduação em História do IFCH.

## BIOCIÊNCIAS

O Instituto de Biociências da Universidade firmou convênio de cooperação mútua com a Secretaria Municipal da Saúde e Serviço Social de Porto Alegre, visando ao intercâmbio técnico-científico entre as duas instituições. O objetivo do convênio é analisar os cães apreendidos na área rural da Capital gaúcha, no campo da parasitologia. Estiveram presentes à assinatura, o diretor do Instituto de Biociências, José Willibaldo Thomé, e a Secretária Municipal da Saúde, Maria Luíza Jaeger.

## EXPOSIÇÃO

As alunas do curso de Pedagogia da Faculdade de Educação — Habilitação em Educação Especial/Deficiente Mental — realizaram exposição dos trabalhos de estágio em classes e escolas especiais. As estudantes do nível VIII tiveram por objetivo divulgar a atividade e a produção dos estagiários, apresentando também materiais usados como recurso de ensino.



## CONVÊNIOS



A PUCRS, por intermédio do Instituto de Informática, firmou convênio com a empresa Convergente para orientar a utilização do software Carta Certa II, nos cursos promovidos pela Universidade. O acordo foi assinado pelo Reitor, Ir. Norberto Rauch, e por Guido Kirst, representante da Convergente no Rio Grande do Sul. Presentes na oportunidade, a diretora e a vice-diretora do Instituto de Informática, professoras Iára Pereira Claudio e Carmem Sanson. No 1º semestre, a Pontifícia Universidade Católica do RS também assinou convênio com a empresa Fácil - Informática, visando contribuir para o desenvolvimento da Ciência da Computação.

## STORIA DEL BRASILE

"Storia del Brasile" foi o enfoque de resenha assinada pelo jornalista Tiziano Tussi no jornal italiano "Il Lavoratore", referente à obra do professor Mário Maestri, do Curso de Pós-Graduação em História/IFCH. O livro, com 304 páginas, foi lançado em 1990 pela editora Xenia, de Milão.

## ENGENHARIA

Lúcio Renato de Fraga Bruschi, docente da Escola Politécnica, participou no México do III Curso Internacional de Calidad y Productividad. O evento foi realizado na Faculdade de Engenharia da Universidade Nacional Autónoma do México.

## MATEMÁTICA

Proferiu palestra na PUCRS, a convite do Instituto de Matemática, o professor João Pitombeira de Carvalho, da PUCRJ. O docente é PhD pela Universidade de Chicago. O tema abordado foi a reformulação do Curso de Licenciatura em Matemática daquela entidade.

## SAÚDE MENTAL

O *Sentido da Saúde* foi o tema abordado pelo psiquiatra argentino, Carlos José Hernández, no curso de extensão em Psicoterapia Humanista, promovido pelo Instituto de Psicologia. O médico, professor da Universidade de Misiones, tratou entre outros assuntos da "Pessoa Humana e a Necessidade de Saúde Mental", "O Sentido no Tratamento e na Obtenção da Saúde" e "Os Recursos do Terapeuta".

## BOLSAS DE ESTUDOS

Quinze mil contratos de bolsas de estudos concedidas pela PUCRS foram assinados desde 1974, enquanto outras 1.308 foram dadas pela Fundação Irmão José Otão, desde 1983. As bolsas, administradas pela Aplub, têm por objetivo atender aos alunos carentes da Universidade em cursos de Graduação. Ao todo, aproximadamente 40 empresas colaboram com a Universidade neste trabalho, através de doações e prestação de serviços na área do desenvolvimento de projetos. Sob a presidência do professor Daniel Juckowsky e tendo como secretário executivo o Ir. Geraldo Minuscoli, a FIJO proporciona também uma aproximação entre a Instituição de Ensino e os setores produtivos.

## ALUNAS DA MEDICINA RECEBEM PRÊMIO



O trabalho "Modificações na Prevalência da Asma Brônquica em Escolares de Porto Alegre", elaborado por quatro doutorandas da Faculdade de Medicina da PUCRS, orientadas pelo professor Carlos César Fritscher, foi premiado no III Congresso de Pneumologia do RGS e 9ª Jornada de Endoscopia Respiratória, eventos realizados recentemente no município de Canela. As universitárias Rosane Severo, Simone Fagundes, Rosemary Cohen e Rosângela Dornelles mostraram em seu trabalho que a asma em escolares da Capital gaúcha aumentou, na última década, de 6,7% para 16%.

## CARDIOLOGIA

A Sociedade Brasileira de Cardiologia, com o apoio do Laboratório MSD, editou monografia sobre "O Tratamento Atual da Insuficiência Cardíaca", de autoria de Luiz Carlos Bodanese, professor Regente da disciplina de Cardiologia da Faculdade de Medicina da PUCRS. Com tiragem de 40 mil exemplares, o trabalho deverá ser distribuído a médicos clínicos e cardiologistas de todo o Brasil. Bodanese, que também é chefe do Serviço de Cardiologia do Hospital Universitário São Lucas, foi o único cardiologista convidado para participar do *Seminário de Atualização em Doenças Cardiovasculares*, realizado em julho na Inglaterra.

## UROLOGIA

O médico Carlos Eurico D. Cairolli, membro do Serviço de Urologia do Hospital São Lucas, realizou estágio em Barcelona/Espanha. Durante três meses participou como médico assistente do Serviço de Andrologia da Fundação Pvigvert.

## SEMINÁRIO INTEGRADO

A Pontifícia Universidade Católica do RGS realiza nos próximos dias 29 e 30 de agosto, em conjunto com o Instituto de Idiomas Yázigí, o VII *Seminário Integrado*, focalizando o tema "O Ensino em Cursos". Dirigido a professores de 1º, 2º e 3º graus, o evento será desenvolvido em quatro cursos sobre o ensino da leitura e da redação da língua portuguesa, da língua estrangeira e da literatura.



# sinopse

**PUCRS**  
**INFORMAÇÃO**

## EDUCAÇÃO

A professora Maria Emília Amaral Engers, coordenadora do Pós-Graduação em Educação/PUCRS, participou em Brasília de reunião entre dirigentes do INEP e coordenadores do Pós-Graduação. Tomou parte também do Seminário conjunto INEP/Flasco sobre "A Pesquisa e o Processo de Construção das Leis da Educação Nacional", realizado na UNB. Em Campinas/SP, a docente representou a Universidade em dois encontros organizados pela UNICAMP. Na "Reunião Técnica Nacional de Coordenadores de Pós-Graduação em Educação" foi debatida a política de Pós-Graduação e Pesquisa, elaborada pela ANPEd. O segundo evento foi o "Seminário sobre a Concepção de Dissertação de Mestrado".

## PSICOLOGIA

A Sociedade de Psicologia do Rio Grande do Sul conferiu a quatro estudantes da PUCRS o VI Prêmio Sociedade de Psicologia para Estudantes. O evento ocorre anualmente com a participação de estudantes de todo o Estado, com o objetivo de incentivar a produção científica. Neste ano, todos os vencedores são alunos do Instituto de Psicologia da Pontifícia Universidade Católica do RGS. O primeiro prêmio foi concedido à aluna Márcia Fett Marques. Receberam menção honrosa as estudantes Carolina Rodrigues, Adriane Kiperman e Christian Kristensen.

## GINECOLOGIA

A Editora Ateneo, de Buenos Aires, publicou, em língua espanhola, o "Manual de Oncologia Quirúrgica", da Escola Européia de Oncologia com a participação dos professores Gustavo Gomes da Silveira e Antônio Frasson. Os docentes integram a disciplina de Ginecologia, da Faculdade de Medicina da PUCRS. Recentemente, o professor Frasson recebeu também bolsa de estudos do governo italiano e frequentou naquele país o curso de Oncologia Ginecológica. A programação foi organizada pela Escola Européia de Oncologia.

## BIBLIOTECA



A Biblioteca Irmão José Otão, da PUCRS, realizou neste ano a Iª Exposição de Obras Raras da Universidade, mostrando material cujo valor se traduz na preservação e disseminação do conhecimento através dos tempos. Juntamente com a exposição foram realizadas mostras de posters da Associação Rio-Grandense de Bibliotecários e também de documentos pertencentes à Biblioteca Central da PUCRS.

## ODONTOLOGIA



Afonso Escobar, mestre nas Universidades de Columbia e Illinois/EUA, participou das atividades práticas do Curso de Especialização em Odontopediatria, a convite do professor Flávio Augusto Marsiaj de Oliveira. O docente visitante, que coordena a Comissão de Bolsas concedidas pela Organização Panamericana de Saúde a professores da área de Odontopediatria, na América Latina, manteve contato também com o diretor da Faculdade de Odontologia, Raphael Onorino Carlos Loro.

## CENTRO DESPORTIVO

O secretário geral da Associação Mundial de Shorinji Kempô, Tsunehiro Arai, e o supervisor geral, Tomoaki Kanazawa, participaram na Capital gaúcha de seminário dessa modalidade esportiva, apoiado pela Universidade, através do seu Centro Desportivo. Um dos principais objetivos do encontro foi a legalização dos diplomas de faixas pretas. De acordo com o diretor do Centro Desportivo, professor Ingo Seitz, a Universidade serviu de apoio para o evento em função de sua situação técnica regular.

## SERVIÇO SOCIAL

A professora Carmen Délia Sánchez Salgado, do curso de Mestrado em Serviço Social da Universidade de Porto Rico, esteve recentemente em visita à PUCRS, quando participou de uma série de atividades ligadas à área de Serviço Social. Especialista em Gerontologia Social, pela City University, de Nova Iorque, a docente ministrou em Porto Alegre aulas para o Mestrado em Serviço Social e para a Especialização em Gerontologia Social. Carmem Sánchez esteve reunida ainda com o Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação, Urbano Zilles, e com o diretor da Faculdade de Serviço Social, Jairo Melo Araujo.



## CAMPUS II

A Faculdade de Zootecnia, Veterinária e Agronomia, sediada no Campus II da Universidade, em Uruguaiana, além do já tradicional trabalho de Análise de Solos, passa a contar agora com laboratório especializado para Análise de Sementes de Arroz e Forrageiras. O diretor da Unidade, professor Rui Luiz Cadorin, informa que os referidos laboratórios são credenciados por portaria oficial do Ministério da Agricultura, o que permite, no caso de produção de sementes, a emissão dos Laudos Técnicos indispensáveis à comercialização.

## ENDOCRINOLOGIA

O médico Rômulo Sandrini Neto, professor do Serviço de Pediatria da Universidade do Paraná, visitou recentemente em Porto Alegre o Serviço de Endocrinologia do Hospital São Lucas. Na ocasião, foram analisados os casos raros existentes no Serviço, contando com parecer do médico paranaense sobre conduta diagnóstica e terapêutica.

## LÍNGUA GREGA

A PUCRS ofereceu aos seus alunos mais um curso de Língua Grega, ministrado pelo professor Reinhold Aloysio Ullmann, com duração de 40 horas. As aulas são destinadas a alunos do Pós-Graduação em Filosofia, visando à leitura de textos originais da filosofia grega, a fim de desvendar o sentido dos termos em sua pureza primigênia helênica.

## DIREITO & JUSTIÇA

A Faculdade de Direito está lançando o volume 12 da Revista *Direito & Justiça*, uma publicação anual daquela unidade universitária. Reunindo artigos de professores da Faculdade, a revista aborda diferentes aspectos deste setor.

## SEMINÁRIO NA ALEMANHA

A professora Ana Maria Sapiro, integrante do quadro docente da PUCRS nas áreas de Educação e Letras, foi convidada pelo Instituto Goethe/Alemanha para participar do Seminário de Didática da Literatura Alemã, realizado em Munique, no período de 5 a 10 de agosto. Durante o evento foi analisada a obra da escritora Keto Von Waberer.

## HISTÓRIA

Três professores do curso de Pós-Graduação em História do IFCH/PUCRS participaram de eventos fora do Estado, recentemente. Os docentes Arno Alvarez Kern e Maria Lúcia Kern viajaram a Nova Orleans (EUA) onde acompanharam o 47º Congresso Internacional dos Americanistas. Já o professor Klaus Hilbert realizou pesquisa em Belém/Pará sobre "Organização e Uso do Espaço de Grupos Caçadores-Coletores Pré-Históricos na Gruta do Gavião/Serra dos Carajás". O trabalho foi financiado pelo CNPq.



# Odontologia dá atenção especial à harmonia do sistema mastigatório

**O Serviço de Disfunção Crânio-Mandibular, desenvolvido há alguns anos na Faculdade de Odontologia, busca o atendimento integral dos pacientes, através de um tratamento odontológico conjunto.**

A harmonia e o equilíbrio no funcionamento do sistema mastigatório dependem de três componentes básicos: os dentes, o sistema neuro-muscular e as articulações têmporo-mandibulares. Em certos momentos, porém, pode haver uma disfunção deste sistema. Entre outros fatores, a causa pode estar na perda e não reposição de alguns dentes, na perda da oclusão – engrenamento dos dentes entre si – restaurações ou próteses em condições inadequadas, acarretando mudança na musculatura e conseqüentemente na articulação. É para estes problemas que a Faculdade de Odontologia da PUCRS está voltando a sua atenção, entre outras áreas, através do *Serviço de Disfunção Crânio-Mandibular*.

Sob a supervisão do professor Celso Lacroix, coordenador do Departamento de Prótese da Faculdade de Odontologia, o Serviço conta ainda com a participação dos odontólogos Alexandre Bahlis e Ricardo Fedumenti. O principal objetivo é proporcionar um atendimento especial, minucioso e diferenciado, realizando um tratamento odontológico conjunto e observando o paciente como um todo, aliando a tarefa também a pesquisas na área.

Os sintomas dessas disfunções, segundo Bahlis, podem ser mínimos ou máximos, passando por dores de cabeça, perda da função mastigatória e limitação da abertura bucal. “Os fatores emocionais também são importantes nestes casos” – acrescenta Lacroix – “pois conforme as condições psicológicas aumenta ou diminui o limiar de resistência do paciente a determinados problemas”. De acordo com os dentistas, normalmente os pacientes que procuram o serviço, não resistindo à dor, já passaram por uma série de outros procedimentos. Por desinformação, até mesmo de outras áreas, estão recebendo também tratamento inadequado. Muitas vezes está no sistema mastigatório a causa para certas dores na região do ouvido, cansaço muscular, dores faciais ou na região cervical e presença de ruídos articulares.

## BRUXISMO

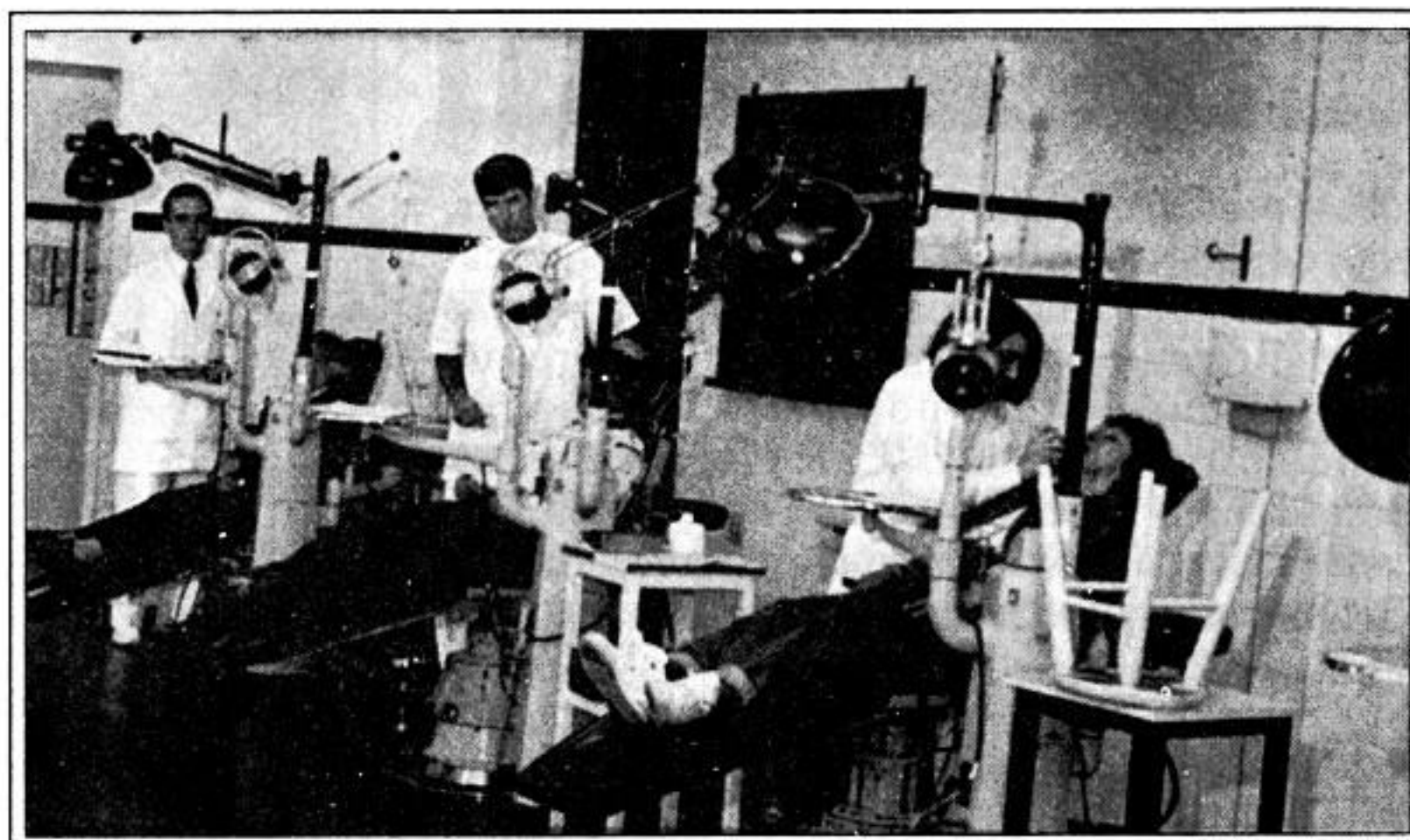
O ranger ou apertar dos dentes inconscientemente, denominado *bruxismo* pela odontologia, pode levar a uma disfunção. Ligado basicamente ao stress, o *bruxismo* recentemente também tem sido vinculado a distúrbios durante o sono, podendo determinar inclusive a perda total dos dentes.

Em recente trabalho desenvolvido na Faculdade de Odontologia, somente 20% dos pacientes examinados sabiam que tinham bruxismo. Nas disfunções em geral, a falta de informação é comprovada ainda melhor, salienta Alexandre Bahlis, quando se sabe que 50% da população têm algum sinal de desequilíbrio nesta área e somente cinco por cento buscam um tratamento odontológico. Até agora, o Serviço da PUCRS já atendeu aproximadamente 300 pessoas, al-

cançando resultados muito semelhantes aos obtidos em outros países, como os Estados Unidos.

“O tratamento consiste, antes de mais nada, na prevenção do problema, num procedimento clínico e conservador não invasivo” – observa Celso Lacroix. O enfoque não é cirúrgico” – salienta – “só ocorrendo em último caso, quando as alterações são clinicamente irreversíveis.” Através da colocação, inicialmente, de uma placa oclusal que simula o equilíbrio do sistema mastigatório, os dentistas podem traçar o diagnóstico, concluindo que o problema realmente é odontológico. A partir daí, passam à terapia definitiva e/ou até mesmo recebem orientação para consultar um psicólogo ou psiquiatra, reconhecendo que os problemas são também de ordem emocional.

A proposta é devolver o equilíbrio para o sistema. A terapia definitiva está ligada, por exemplo, ao ajuste na posição dos dentes, à colocação de uma prótese e o encaminhamento a algum outro setor da própria odontologia (como



a ortodontia), à fisioterapia e, em último caso, à cirurgia.

Funcionando desde 1987, quando começou dentro da disciplina de prótese, o Serviço foi ampliado em 1988 em função da própria demanda de pacientes que começou a procurar a Universidade. As pessoas hoje vêm do interior e de fora do Estado, sendo encaminhados até por hospitais. O professor Celso Lacroix observa que a PUCRS é hoje uma das poucas universidades no País a prestar à Comunidade este tipo de serviço integrado. Dando atenção a um setor que está engatinhando em todo o mundo, a Universidade é levada a um desenvolvimento conjunto. O *Serviço de Disfunção Crânio-Mandibular* conta ainda com a participação de um fisioterapeuta e três estagiários extensionistas.

## Universidade recebe distinções

O Presidente do Tribunal Superior do Trabalho, Luiz José Guimarães Falcão, conferiu à Pontifícia Universidade Católica do RGS a medalha comemorativa do 50º aniversário de instalação da *Justiça do Trabalho*. A homenagem ocorreu em Brasília, estando presente o Reitor da Instituição.

Norberto Rauch recebeu, também, em nome da PUCRS, a medalha *Mérito Turismo*, concedida pela Prefeitura Municipal de Farroupilha, durante o I Encontro das Tradições Italianas, realizado naquele município, no mês de julho. Na oportunidade, o Prefeito Clóvis Zanzfeliz enalteceu “as relevantes ações que a Universidade vem desenvolvendo na área do turismo, com conseqüências benéficas para a Região e o Estado”.



## PUCRS tem novo chanceler



Dom Altamiro Rossato, que assumiu o arcebisado de Porto Alegre, é também o novo chanceler da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, em substituição a Dom Cláudio Colling, que ocupou o cargo nos últimos 10 anos.

Nascido a 23 de junho de 1925 em Campininha, Tuparendi, na região do Alto Uruguai, Dom Altamiro cursou Filosofia e Teologia em São Paulo. Foi ordenado sacerdote em 1951 e no ano seguinte foi para Roma, onde se doutorou em Filosofia e fez mestrado em Teologia pela Universidade de Santo Tomás. Estudou português, inglês, latim, francês, espanhol, alemão, hebraico, grego e italiano. De 76 a 82, foi Superior Provincial dos Redentoristas em Porto Alegre. Em 1985, era vigário da Paróquia São Carlos, no bairro Agronomia, em Viamão, quando foi nomeado bispo de Marabá, no Pará. Em março de 1989, retornou a Porto Alegre para atuar como Arcebispo Coadjutor. Agora, na condição de Arcebispo, a prioridade de Dom Altamiro continua sendo a implantação do Plano de Pastoral sobre a Nova Evangelização.