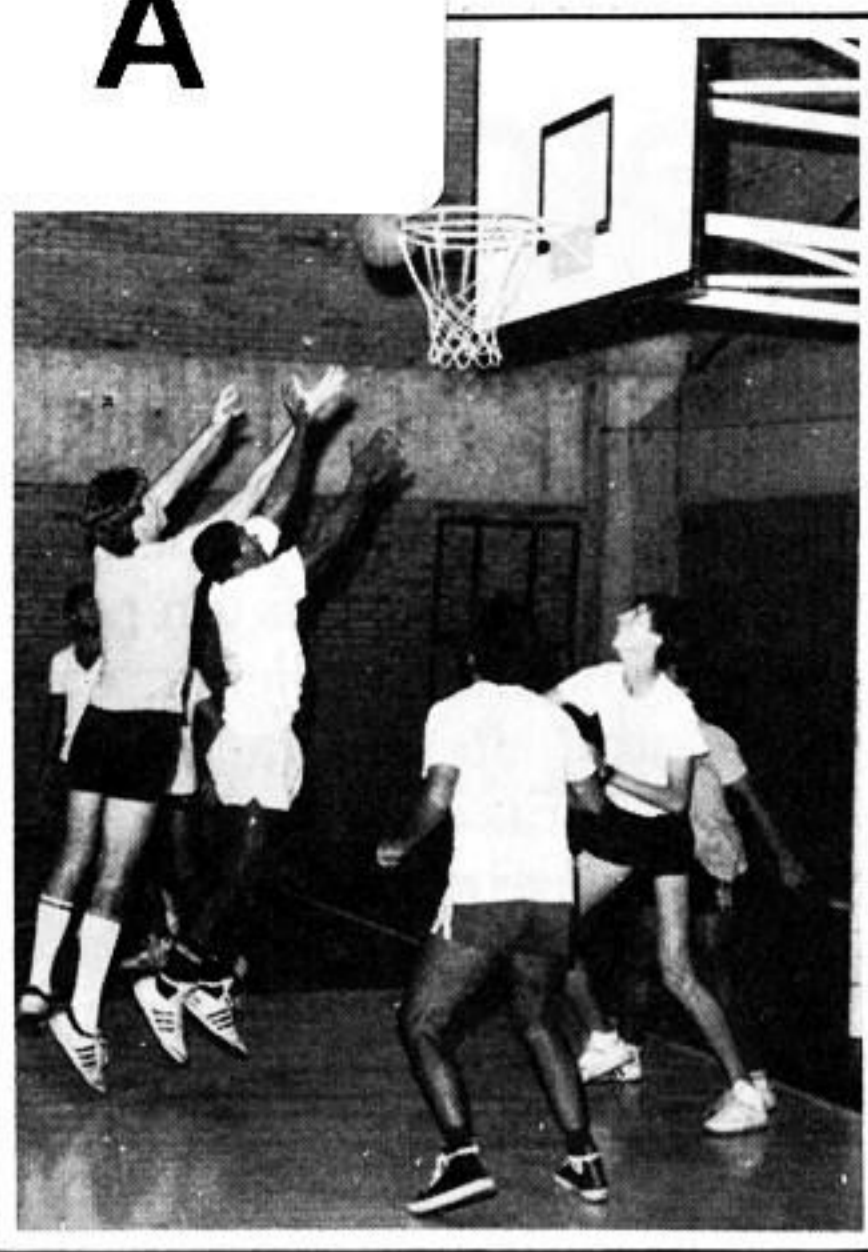


A



## CENTRO DESPORTIVO

Comunidade  
participa das  
atividades  
programadas

Página 5

# PUCRS

## INFORMAÇÃO

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

ANO XIV

ABRIL 1991

Nº 40

# CÁLCULOS PODEM SER ELIMINADOS SEM CIRURGIA

O Centro Clínico da PUCRS inaugura o Modulith SL-20, equipamento de litotripsia que dissolve cálculos renais, ureterais e vesiculares

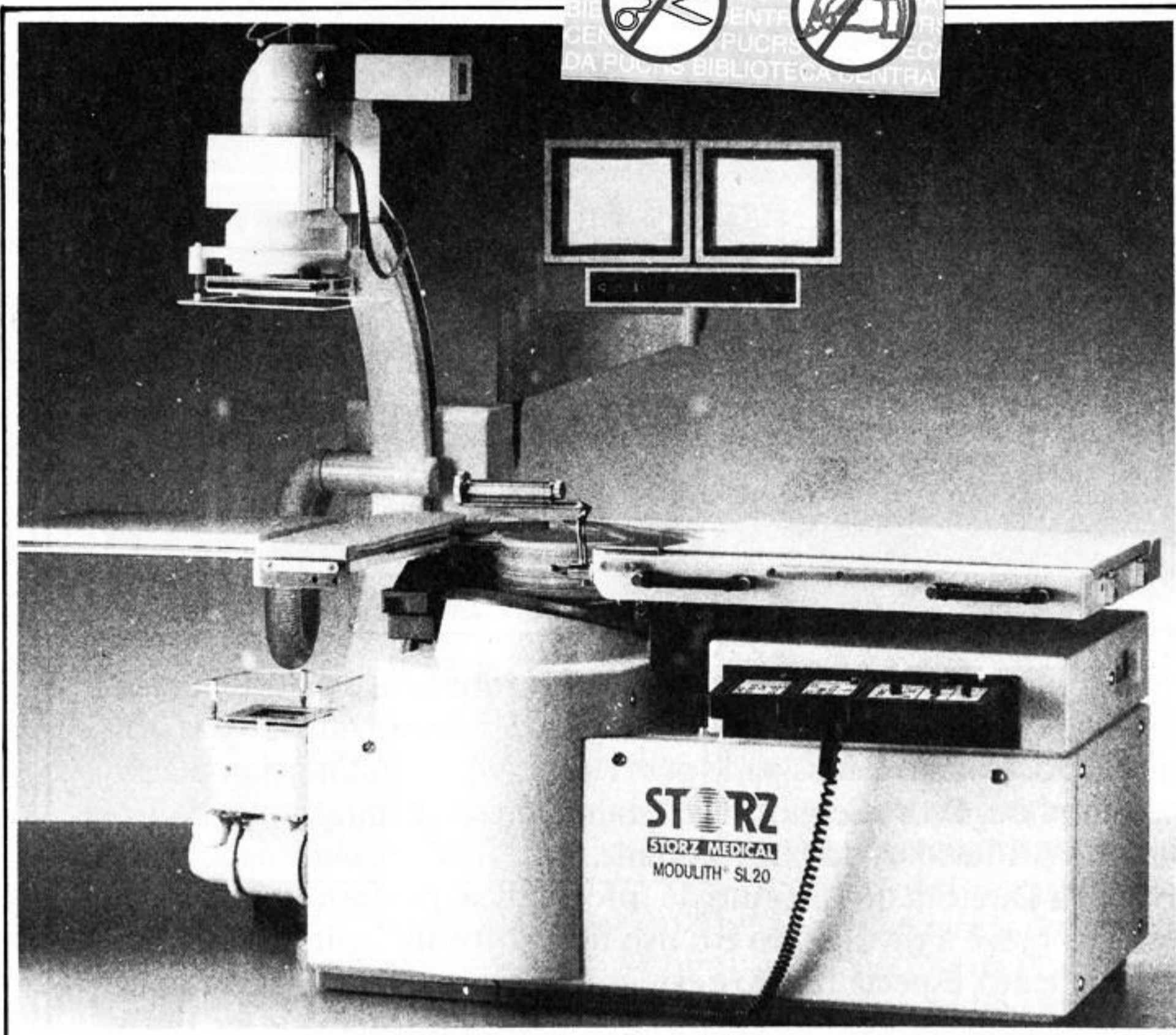
PRESERVE SUA FONTE  
DE CONHECIMENTO



Página Central

PUCRS/BCE  
0-310.319-9

PUC-RS.  
BIBLIOTECA  
CENTRAL  
04/03/98  
D.  
1088.75



## COMUNICAÇÃO

XIV Intercom reunirá  
pesquisadores na PUCRS  
Página 2

## INFORMÁTICA

Instituto estuda  
tendências para  
o próximo milênio  
Página 12

## TRATE "BIXO" COMO GENTE

Campanha, lançada neste  
primeiro semestre letivo  
de 1991, reduz a violência  
nos trotes aos calouros

Página 3





# Pesquisa investiga ensino de literatura



O livro didático é um dos principais culpados pela aversão à literatura manifestada por grande parte dos estudantes de 2.º Grau. A informação resulta de pesquisa desenvolvida pelas docentes do Pós-Graduação em Letras da PUCRS, Regina Zilberman, Maria da Glória Bordini e Vera Aguiar. O trabalho, sob o título "*Livro Didático, Educação e Pós-Modernidade/Análise do Ensino de Literatura no 2.º Grau*", financiado pelo INEP/Ministério da Educação, examinou 17 livros entre os mais adotados nas escolas. Nesta investigação, as professoras concluí-

ram que eles estão num pólo oposto ao do perfil do estudante-leitor brasileiro.

Conforme a mesma pesquisa, os livros didáticos existentes no mercado datam de dez anos atrás, época em que já estavam defasados. Os alunos preferem ler sobre assuntos mais genéricos e atuais, histórias curtas e aventuras. Segundo as docentes, é preciso abandonar o estilo tradicional de literatura, a fim de tornar atraentes autores clássicos como Machado de Assis. Como exemplo, Regina Zilberman afirma que o aluno não precisa saber

de imediato que Dom Casmurro é um marco do Realismo brasileiro. "Isto não é um bom ponto de partida para se apresentar a obra. É um ponto de chegada" — salienta.

Como alternativa, as pesquisadoras sugerem uma união entre passado e presente, onde sejam discutidos os clássicos, trazendo-se para os dias atuais os temas que abordam. Este método está associado a uma nova noção de história, trazida pela Pós-Modernidade e ainda não detectada pelos autores de livros didáticos.

## Intercom/91 será em Porto Alegre

O XIV Congresso Brasileiro de Pesquisadores da Comunicação — Intercom/1991, considerado o maior e mais conceituado encontro do gênero na América Latina, será realizado em Porto Alegre, no período de 4 a 8 de setembro do corrente ano, tendo como sede a Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.

O tema central do evento — "Os Sistemas de Comunicação e Identidades na América Latina" — será debatido em reuniões gerais, após explanação de conferencistas de diversos países. As áreas especializadas serão contempladas com 14 grupos de trabalhos paralelos, além dos cursos destinados a estudantes de Comunicação Social.

Promovido pela Sociedade Brasileira de Estudos Interdisciplinares da Comunicação/Intercom, juntamente com a Famecos/PUCRS, o Congresso contará em sua comissão organizadora com representantes de todos os Cursos de Comunicação do Estado.

## Convênio desenvolve Ciência da Computação



A PUCRS, por intermédio de seu Instituto de Informática, e a Soft Consultoria firmaram convênio com o objetivo de contribuir para o desenvolvimento da Ciência da Computação. O documento foi assinado pelo Reitor Norberto Francisco Rauch e o representante da empresa, Pedro Sérgio Silva, estando presentes integrantes da Administração Superior e professores da Universidade.

De acordo com a Diretora do Instituto de Informática, professora Iára Pereira Claudio, o convênio prevê a divulgação e o uso do "software" em nível de pós-graduação, aperfeiçoamento, especialização e extensão; em projetos de pesquisa; em disciplinas do Curso de Administração de Empresas/Análise de Sistemas e em trabalhos de conclusão de cursos. A Soft Consultoria terá a responsabilidade de doar os "softwares" na modalidade Side Licence (cópias abertas), mantendo atualizadas as versões dos produtos doados.

## PUCRS INFORMAÇÃO

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: Mágda Cunha — Reg. Prof. 5272

Colaboração: Maria Rosália Rech, Mirela Vieira da Cunha Carvalho, Margarete Lemos Machado, José Schuster\* (CTE-Centro de Tecnologias Educativas e José Fernando Azevedo (Agência Experimental PP).  
Composição e Montagem: Editora Alfabeta — Fone: 33.9399  
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 — 5.º andar  
Reitoria Telefone: 0512-39.1511 Ramais 3278 e 3252  
Telex: (051) 3349, FAX: (0512) 39.1564  
Porto Alegre - CEP 90620 - Rio Grande do Sul - Brasil

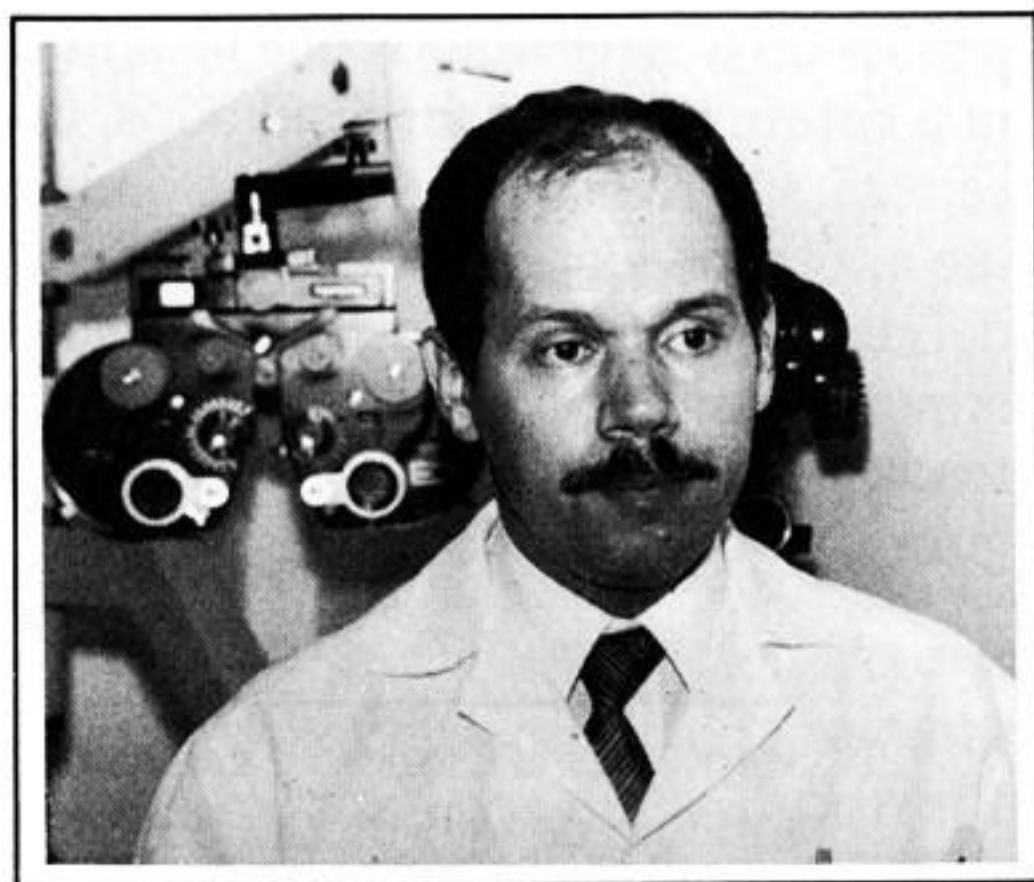


## Técnica elimina graus elevados de miopia

O Hospital São Lucas da PUCRS vem desenvolvendo há cinco anos a técnica denominada *ceratomileuse*, capaz de eliminar graus de miopia superiores a nove. De acordo com o chefe do serviço de Oftalmologia, Cláudio Juchem (foto), a cirurgia existe há duas décadas e vem sendo aplicada com exclusividade nos três Estados do Sul.

O médico explica que a *ceratomileuse* consiste na retirada de uma pequena área de tecido da córnea míope com o objetivo de reduzir a sua curvatura, deixando-a idêntica a uma córnea saudável. Mais de 100 pessoas já procuraram o Hospital e se submeteram à cirurgia, recomendada não somente para quem tem graus elevados de miopia, mas também para pessoas que não podem usar lentes de contato ou possuem uma diferença de grau muito grande entre um olho e outro, o que inviabiliza a utilização de óculos.

Conforme Juchem, a *ceratomileuse* ainda é pouco realizada porque exige equipamentos específicos, utilizados apenas para este trabalho. A técnica começou a ser empregada na década de 50 pelo oftalmologista espanhol José Inácio Barraquer e nos anos 70 estava consolidada.



## Trate "Bixo" como Gente



**Campanha lançada neste primeiro semestre letivo, na Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, procura reduzir a violência nos trotes, comum nos últimos anos em todo o País.**

A iniciativa da campanha denominada "Trate Bixo como Gente" partiu de um trabalho acadêmico da disciplina de Redação Publicitária I, ministrada pela professora Maria Carmen Romero, da FAMECOS. Os alunos que desenvolveram a campanha (André Arieta, Carlos Rigon, Ibsen Neto, Ilton Teitelbaum, Leila Schabbach, Luciana Sibemberg, Márcia Garbin e Rogério Baldino) apresentaram a proposta à Reitoria da Universidade, que manifestou interesse em apoiar e tornar realidade o projeto.

A partir disso, os estudantes fizeram o planejamento de peças publicitárias, incluindo adesivos, decalcos, cartazes, vídeos, spots e mensagens aos alunos e professores. "O objetivo é transformar o trote em recepção, sem violência" — salienta o Pró-Reitor de Assuntos Comunitários, João Carlos Gasparin. Ilton Teitelbaum explicou que a primeira etapa foi a realização de uma pesquisa de opinião onde foram entrevistados 975 alunos da Universidade (814 veteranos e 161 calouros). Os resultados, segundo ele, vieram ao encontro da proposta inicial, embasando cientificamente a tarefa onde 90,56% dos estudantes conheciam casos de abuso na aplicação do trote e destes, 24,94% apresentavam o corte de cabelo como exemplo de abuso. A

principal conclusão foi de que os alunos não querem a eliminação dos trotes, pois entendem que faz parte da tradição. Condenam, no entanto, a violência com que são aplicados.

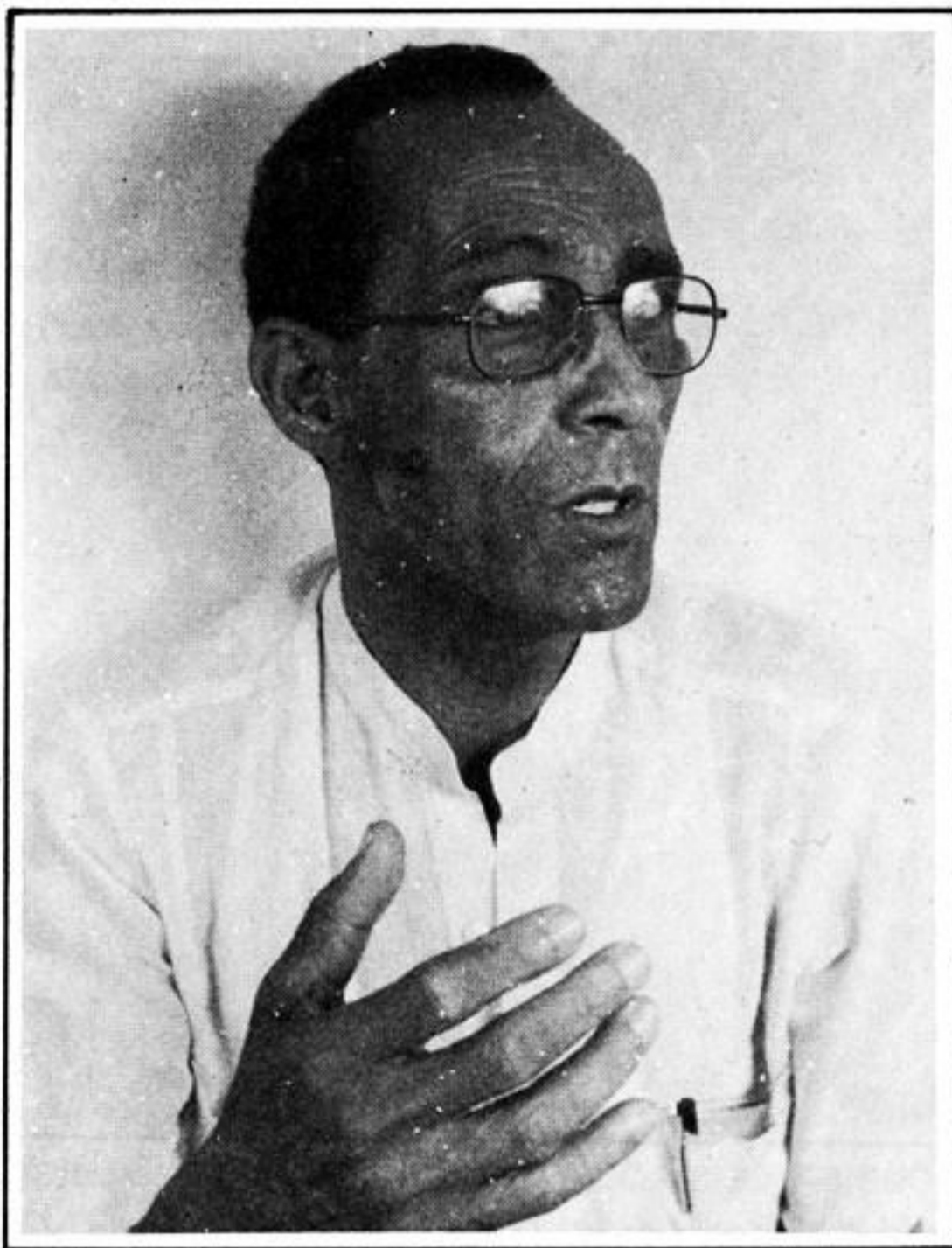
Nas primeiras semanas de aula, quando a campanha foi deflagrada na PUCRS, puderam ser observados resultados positivos, especialmente no que diz respeito à conscientização dos alunos. Não foram registrados casos de violência, a exemplo de outras oportunidades. A campanha, porém, não ficará restrita somente ao início de 1991, devendo ser estendida aos próximos semestres letivos, após uma avaliação e promovidas as alterações necessárias.

### DA TRADIÇÃO SADIA À HUMILHAÇÃO

É antiga a tradição de receber alunos universitários novos com uma grande festa envolvendo o pagamento de prendas ou brincadeiras. A origem tem versões diversas e alguns encontram seu início nas festas organizadas pelas Universidades norte-americanas para receber os calouros. No Brasil, o trote já teve formas variadas, como na década de 60, quando a recepção aos novos universitários era usada para fazer manifestações de cunho reivindicatório e político. Mais tarde, não podendo adquirir feições políticas, a recepção ganhou características apenas de festa e confraternização, passando depois de brincadeiras sadias a humilhações, agressões e danos à integridade física e moral dos calouros.



# PUCRS forma especialistas em Odontologia Legal



A necessidade de formação de pessoal especializado para atuar em determinadas funções fez com que a PUCRS fosse a primeira Universidade no País a realizar o curso de Odontologia Legal, desenvolvido em nível de Especialização. Conforme explica o docente Euclides Luiz de Oliveira, coordenador do curso, a Odontologia Legal atua na perícia relacionada às ações civis ou criminais, tanto na área privada como no setor público. A área cível, segundo o professor, é a mais preponderante pela presença das chamadas ações de reparação de perdas e danos, decorrentes de culpa do agente (negligência, imprudência, imperícia). Na área criminal, está mais situada no setor público, envolvendo além das lesões culposas, as lesões dolosas.

Até a criação do curso, afirma Oliveira, o trabalho nesta área era realizado por profissionais não especializados. O professor salienta que este aprendizado torna-se importante especialmente para a formação da consciência jurídica do aluno, visando a responsabilidade profissional perante o paciente, “uma vez que com a Constituição de 1988 as pessoas passaram a ter maior noção de seus direitos e exigências fundamentais”. As denúncias de negligência chegam aos tribunais e os juízes precisam de especialistas para tomarem qualquer decisão.

Ligada ao setor também está a Odontologia Biométrica, que atua na área da perícia de avaliação do estado de saúde oral de determinada pessoa em qualquer momento de sua vida. Esta avaliação pode ser necessária para ingresso ou afastamento de determinada atividade cujo pré-requisito assim o exija.

A Odontologia Legal conta hoje com modernos equipamentos de avaliação ou identificação. Conforme o coordenador do curso, pela sua própria estrutura, os dentes são a parte do corpo que se mantém em melhores condições, em caso de acidentes. Qualquer crime com lesão, por exemplo, deve ser periciado até mesmo para a procura do autor.

No momento, além da PUCRS, somente a Universidade de Recife vem ministrando o curso de Odontologia Legal. Em consequência disso, as aulas da Instituição gaúcha tem recebido inscrições de interessados de vários pontos do País.

## Informática e Educação



Iára Pereira Claudio

Este binômio amigável — *Informática e Educação* — dependendo da forma como se relaciona, atinge objetivos bastante diferenciados. Enquanto a *Informática na Educação* representa uma área da Informática Aplicada, apoiando-se no princípio da interdisciplinaridade, a *Educação para Informática* prepara recursos humanos nesta ciência. Ambas estão estruturadas sobre a Sociologia, a Educação, a Psicologia e demais Ciências Humanas, que somadas à área técnico-científica, produzem como resultado o conhecimento científico desejado.

A *Informática na Educação* provoca um fluir da informação, através de recursos automatizados ou não, dentro do processo educacional. A *Educação em Informática* realiza a formação de profissionais que desenvolverão e aplicarão esta área na solução de problemas a ela relacionados, junto à comunidade.

Porém, independente da forma como a tecnologia venha a ser usada e do objetivo que através dela pretendamos atingir, o importante é o conjunto de “valores” que respaldam o seu uso. A tecnologia por si só é sempre boa. Consiste no resultado da inspiração humana pela proteção Divina. Porém, o uso desta tecnologia pode ser avaliado como bom ou mau, dependendo dos resultados que inspira para a comunidade. Estes resultados, com certeza, são reflexos dos valores onde estão apoiados. Por este motivo, quando a definição muito clara de metas a serem atingidas com o uso da Informática é norteada por valores cristãos se tornará segura a caminhada nestas jovens áreas.

Iára Pereira Claudio é diretora do Instituto de Informática da PUCRS

## A IDENTIDADE DA UNIVERSIDADE CATÓLICA

### 1. Natureza e objetivos

12. Toda a Universidade Católica, enquanto *Universidade*, é uma comunidade acadêmica que, de modo rigoroso e crítico, contribui para a defesa e desenvolvimento da dignidade humana e para a herança cultural mediante a investigação, o ensino e os diversos serviços prestados às comunidades locais, nacionais e internacionais. Ela goza da autonomia institucional que é necessária para cumprir as suas funções com eficácia, e garante aos seus membros a liberdade acadêmica na salvaguarda dos direitos do indivíduo e da comunidade no âmbito das exigências da verdade e do bem comum.

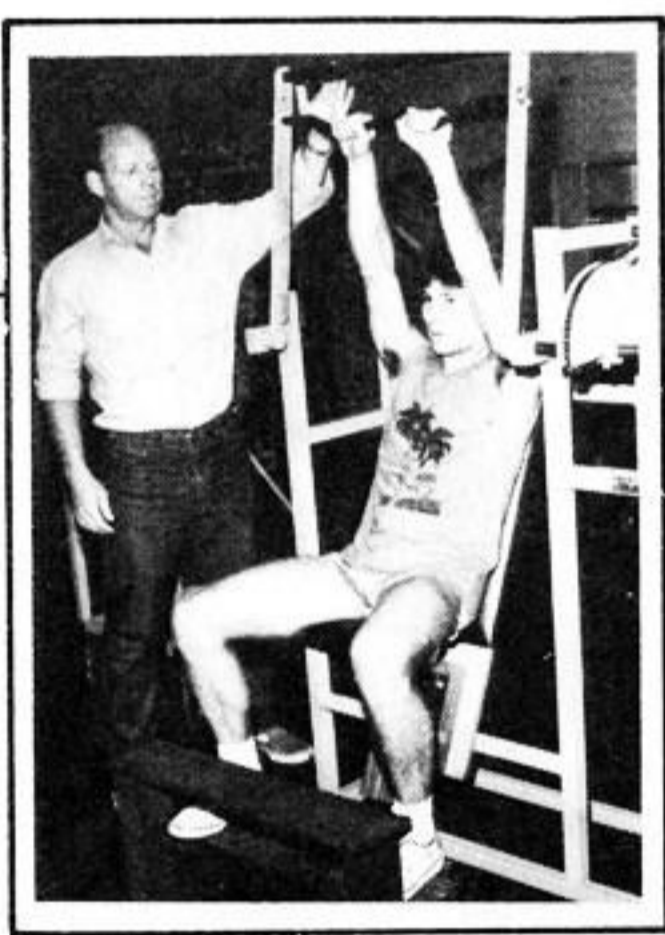
13. Uma vez que o objetivo de uma Universidade Católica é garantir de forma institucional uma presença cristã no mundo universitário perante os grandes problemas da sociedade e da cultura, ela deve possuir, enquanto *católica*, as seguintes *características essenciais*:

- 1) uma inspiração cristã não só dos indivíduos, mas também da Comunidade universitária enquanto tal;
- 2) 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;
- 3) a fidelidade à mensagem cristã tal como é apresentada pela Igreja;
- 4) o empenho institucional no serviço ao povo de Deus e à família humana no seu itinerário rumo ao objetivo transcendente que dá significado à vida.

Constituição Apostólica sobre as  
Universidades Católicas  
I Parte — IDENTIDADE E MISSÃO — 12 e 13



# Centro Desportivo tem Infra-Estrutura Completa



O Centro Desportivo da PUCRS foi criado para atender a uma lei, regulamentada em novembro de 1971, que previa a Educação Física como prática curricular obrigatória. É um órgão suplementar vinculado à Pró-Reitoria de Graduação, coordenado pelo professor Ingo Oscar Seitz desde 1973, época em que funcionava nas dependências do Colégio Champagnat.

Atualmente, em suas novas instalações, tem como objetivos, entre outros, coordenar as disciplinas curriculares de *Educação Física I e II*, dos Cursos de Graduação da Universidade, e *Recreação na Pré-Escola e Educação Física Aplicada ao Excepcional*, que integram a área de Pedagogia, além de fornecer apoio e infra-estrutura para a realização de atividades desportivas.

Existem, entretanto, atividades voltadas à comunidade local, abrangendo Ginástica Aeróbica e de Manutenção, Musculação e Yoga. A prática da Musculação, "muito difundida, tem as vagas, quase todas esgota-

das" — afirma Ingo. A Yogã, por outro lado, é uma prática relativamente nova no Centro, mas já começa a ganhar adeptos e formar um grupo considerável. Existem ainda as modalidades de Artes Marciais, Kempo e Karatê, orientadas por mestres faixa-preta, incluindo, além do treinamento profissional, o de consciência física e filosófica. O Centro dispõe em seu todo de quadras polivalentes, externas e internas, quadras de tênis externas, três campos de futebol e uma pista de corrida para manutenção física.

Todas as programações do Centro Desportivo são destinadas à comunidade universitária e local, sob orientação de competentes profissionais. Assim, salienta Seitz, o Centro nunca interrompe suas atividades, pois todo o planejamento, previsto no início de cada ano, deve ter continuidade.



## CATÁLOGO REÚNE PUBLICAÇÕES DE DOCENTES E PESQUISADORES

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da PUCRS lançou o terceiro volume do *Catálogo das Publicações dos Docentes e Pesquisadores da Universidade*, dividido em três grupos e apresentado por Unidade Acadêmica.

Na introdução do Catálogo, o Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação, professor Urbano Zilles, destaca que "em todos os ramos da sociedade atual, que se encontra em transformação acelerada, as pessoas precisam aprender o novo e o diferente, necessários à vida profissional. Mas é preciso ir além e divulgar o aprendido. É tarefa da Universidade, como centro de estudos, pesquisas e de reflexão, colocar a ciência e a tecnologia a serviço do homem. Para realizar esta tarefa impõe-se, em primeiro lugar, estimular o crescimento de seus docentes, de vários modos, e divulgar a produção científica alcançada."

## Centenário da Rerum Novarum



Prof. Pe.  
Zeno  
Hastenteufel

Ocorre no próximo dia 15 de maio o primeiro centenário da publicação da grande Encíclica Social do Papa Leão XIII, verdadeira base de toda a Doutrina Social da Igreja, chamada *Rerum Novarum*.

Como acontece com todas as publicações oficiais da Igreja, também este documento ficou conhecido pelas duas primeiras palavras de sua redação em latim. *Rerum Novarum* significa "das coisas novas".

Realmente, Leão XIII estava tratando das coisas novas daquele tempo, isto é, as relações sociais no campo do trabalho, especialmente as relações entre patrão-operário, na indústria nascente.

Olhando um pouco para a história do século XIX, percebe-se que se tratava de assuntos não tão novos assim, já que o "Manifesto Comunista" tinha sido publicado em 1848 e "O Capital", de Marx e Engels, em 1850.

Mesmo no âmbito interno da Igreja, muito já se havia falado sobre este tema. Recorde-se apenas os grandes temas tratados nas diferentes "Conferências de Católicos", na Alemanha, conhecidos como os "Katholikentag", onde, a partir de 1860, os temas preferenciais eram a pastoral operária, a união dos trabalhadores e até a fundação de associações de operários, encabeçados pelo grande Bispo de Mainz, Dom Ketteler. Entretanto, a nível de Igreja Universal, por um escrito oficial do Papa, temos na *Rerum Novarum* a primeira palavra doutrinária sobre estes temas novos. É uma defesa oficial de um salário mínimo digno, de uma lei previdenciária e de um contrato de trabalho com um mínimo de garantias para o trabalhador.

São ainda teses muito tímidas, mas que partem de uma autoridade que conhece o problema, que tinha convivido com os pobres mineiros da Grã-Bretanha e que tinha visto a exploração dos trabalhadores, nos tempos em que não havia ainda nenhuma regulamentação no campo das relações de trabalho.

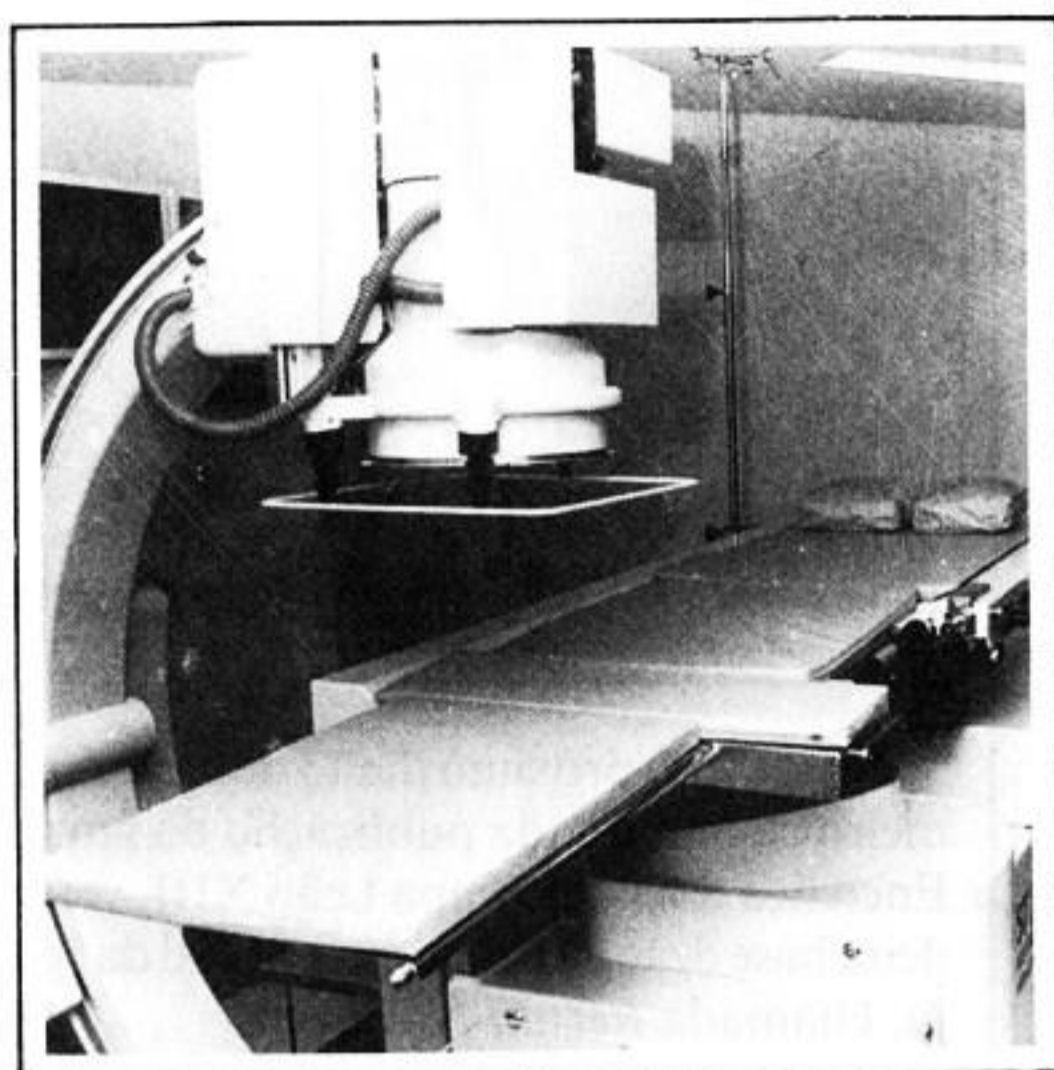
*Rerum Novarum* não foi ainda a palavra definitiva da Igreja sobre estes "assuntos novos", mas foi o ponto de partida. É a base da Doutrina Social da Igreja. Este centenário merece ser celebrado e o Papa Leão XIII merece toda a nossa homenagem.

O Prof. Pe. Zeno Hastenteufel é diretor do Instituto de Teologia e Ciências Religiosas da PUCRS



# Equipamento dissolve cálculos

**O Centro Clínico da PUCRS inaugurou no mês de março o mais moderno e avançado equipamento de litotripsia existente no mundo da Medicina. O Modulith SL-20 dissolve cálculos renais, ureterais e vesiculares sem necessidade de intervenção cirúrgica. Adquirido por sistema de financiamento, o sofisticado aparelho consolida o pioneirismo estabelecido pela Universidade em 1984, no tratamento da litíase, doença formadora de cálculos.**

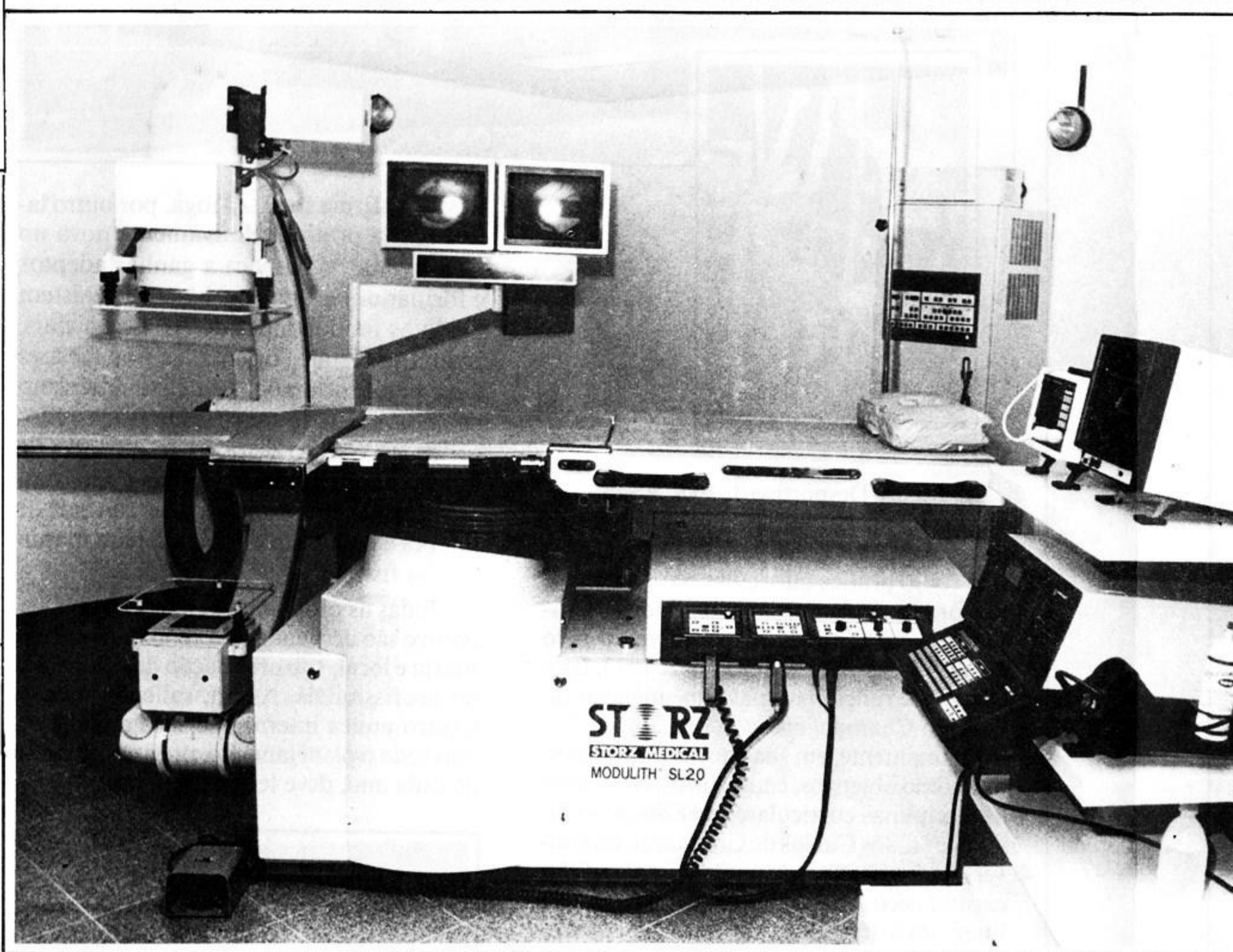


A palavra *litotripsia* é de origem grega (LIT(O) = pedra + a raiz TRIPT = esmagar, triturar + IA). O esclarecimento, dirigido aos menos familiarizados no assunto, foi feito pelo Reitor Norberto Rauch, durante a solenidade de inauguração do equipamento. Na mesma ocasião, lembrou que até agora a população do Rio Grande do Sul e de Santa Catarina era obrigada a se deslocar para outros Centros do País, a fim de se submeter ao tratamento. Segundo ele, estes deslocamentos, com os custos decorrentes, não serão mais necessários.

O Reitor destacou ainda que o serviço está aberto a todos os médicos e será operado por uma equipe altamente qualificada sob a chefia de Henrique Sarmiento Barata. “Isto não significa” — salientou Rauch — “que os pacientes encaminhados por outros médicos sejam absorvidos pela equipe, pois cada médico ficará com seu paciente”. Mais adiante, ressaltou os esforços da Instituição gaúcha para chegar ao que há de última palavra no campo da Medicina. “Estamos” — disse o Reitor — “perante um significativo avanço em nosso Estado e não ficamos devendo nada aos centros mais avançados”.

## O NOVO EQUIPAMENTO

O professor da Faculdade de Medicina da PUCRS e chefe do Serviço de Litotripsia do Centro Clínico, Henrique Sarmiento Barata, explica que o Modulith SL-20 emite ondas de choque eletroacústico, geradas fora do corpo, eliminando a cirurgia e dispensando muitas vezes a própria anestesia. Geralmente, os pacientes são submetidos apenas a tratamento ambulatorial. O médico observa, porém, que para ca-



sos de cálculos mais complicados a hospitalização pode se tornar necessária.

Barata diz que existem já em funcionamento no Brasil outros equipamentos, idealizados exclusivamente para cálculos renais e ureterais. “O SL-20” — afirma — “além de realizar tudo o que os outros fazem, ainda dissolve cálculos da vesícula biliar”.

Contando com sistema de fluoroscopia e ultra-som, o novo aparelho, entre suas grandes vantagens, possibilita a localização de cálculos, mesmo os radiotransparentes. Dispõe também de mesa que permite o desenvolvimento de todos os procedimentos urológicos necessários durante a dissolução do cálculo, tais como a colocação de sondas ureterais de nefrostomia percutânea e ainda a complementação com nefroli-

totripsia e ureterolitotripsia ultra-sônica concomitantes.

Conforme o chefe do Serviço, além da litíase, os equipamentos com ondas de choque abrem perspectivas para o tratamento de outras patologias”.

## PRESENCAS NA CERIMÔNIA

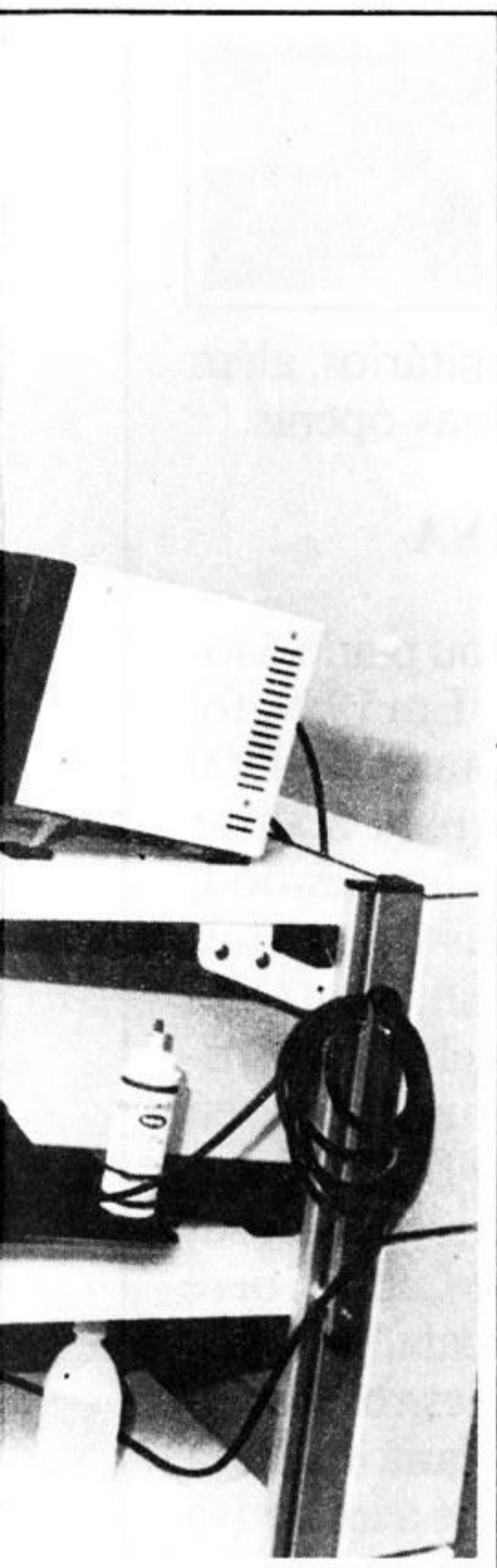
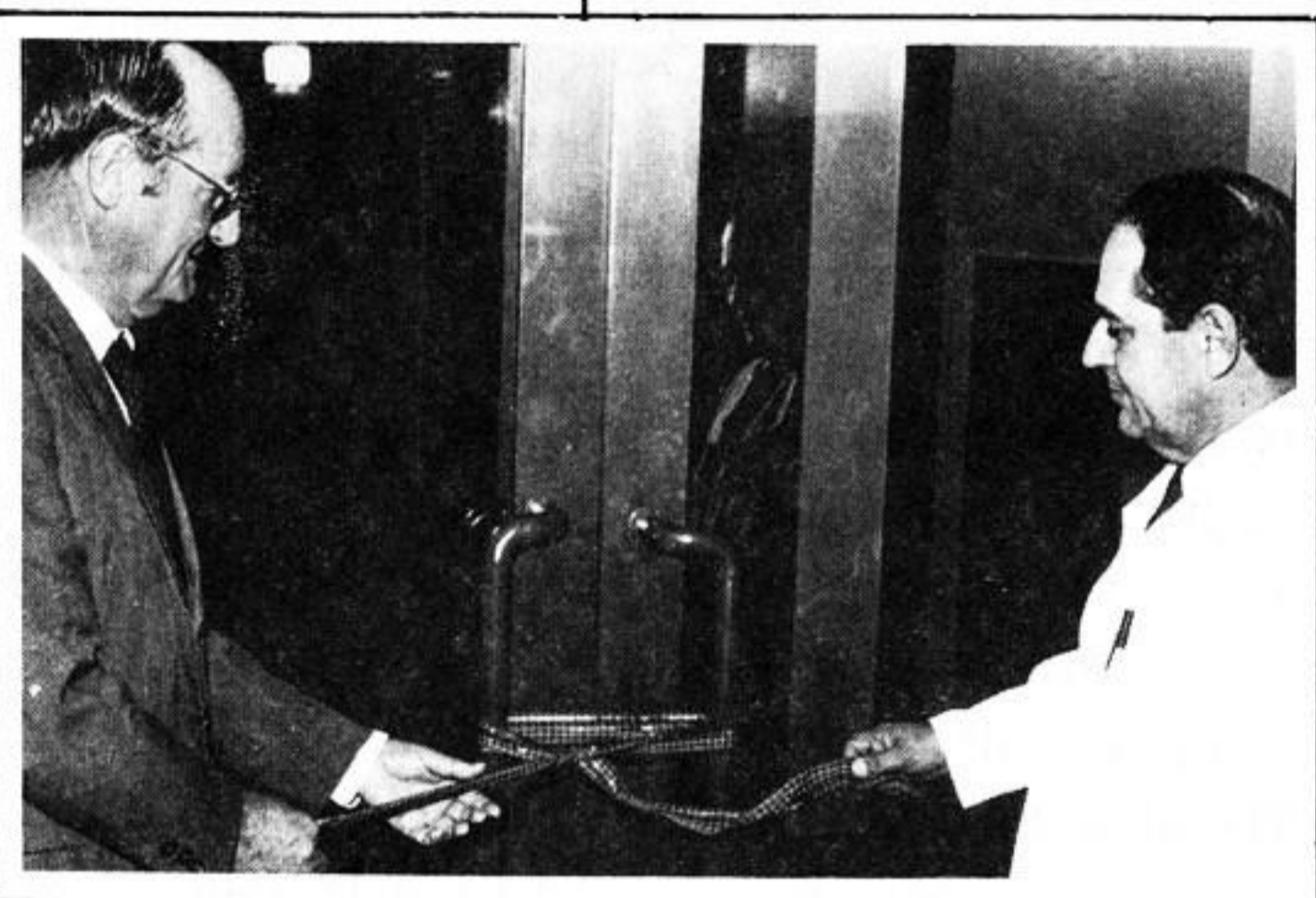
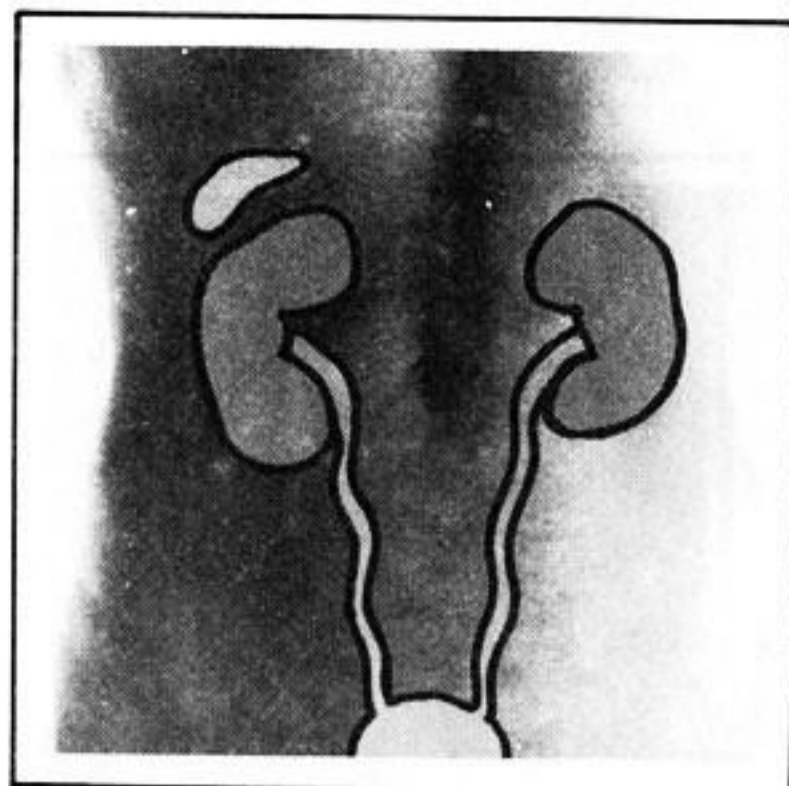
O ato de inauguração do Modulith SL-20 contou com a presença de profissionais representativos dentro da área médica. Entre eles, o presidente da Sociedade Brasileira de Urologia, Marcelo Costa Lima, que ressaltou a importância da iniciativa da PUCRS para o setor. Paul Van Cangh, professor de Urologia em Bruxelas/Bélgica, e Luiz Garcia Guido, de Montevidéu, também participaram do evento juntamente

com  
cas,  
diret  
Figu  
tivo,  
tor o  
Torq  
N  
do F  
kosk  
que  
D  
PUC  
desp  
de ga  
chan  
e até  
sulta  
feita  
36.10



# os sem intervenção cirúrgica

mar-  
otrip-  
o dis-  
essi-  
a de  
onei-  
rata-



## Neurologistas participam de Curso na Universidade



com o diretor geral do Hospital São Lucas, José João Menezes Martins; o diretor-técnico, José Antônio Lopes de Figueiredo Pinto; o diretor-administrativo, Antônio Felipe Mercali, e o diretor da Faculdade de Medicina, José Torquato Severo.

Na mesma solenidade, o Capelão do Hospital, Frei Adão Urbano Koa-koski, procedeu a bênção do aparelho que estava sendo inaugurado.

Desde o seu lançamento na PUCRS, o Modulith SL-20 vem despertando o interesse da comunidade gaúcha. O Centro Clínico já recebeu chamadas de diferentes pontos do RGS e até mesmo de outros Estados. As consultas sobre a utilização do aparelho são feitas através do telefone (0512) 36.10.43.

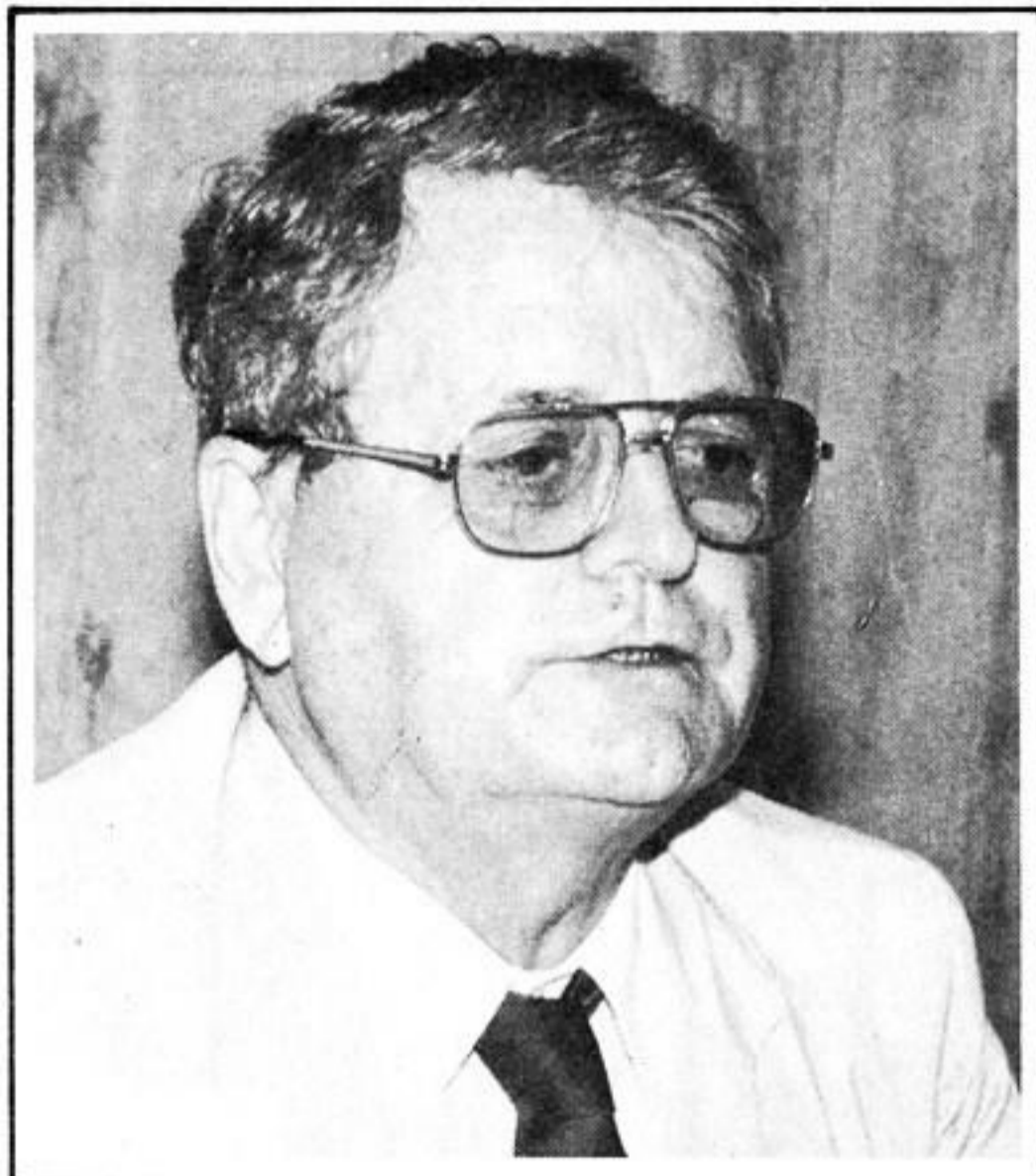
A Faculdade de Medicina da PUCRS e o Hospital Universitário São Lucas, com o apoio da Organização Mundial de Saúde, promoveram o Curso “Princípios de Neuroepidemiologia para Neurologistas”, com a participação de destacados especialistas do País e exterior. Entre outros convidados estrangeiros, estiveram em Porto Alegre o dr. Gustavo Román, Chefe do Departamento de Neuroepidemiologia do Instituto Nacional de Saúde dos Estados Unidos; o dr. Fernando Bossano, da Sociedade Panamericana de Neuroepidemiologia; o dr. Bernardus Ganter, da Organização Panamericana de Saúde, e a dra. Lúcia Bonomi, da Universidade Nacional de Córdoba, Argentina.

O coordenador do Curso, médico Jefferson Fernandes, disse que o evento teve por objetivo transmitir os conhecimentos básicos da epidemiologia aplicada à neurologia, reforçando a necessidade de desenvolver estudos neuroepidemiológicos populacionais. Destacou que é fundamental conhecermos a magnitude bem como as características das doenças neurológicas em nosso meio, a fim de podermos planejar mais adequadamente ações para a promoção e a proteção da saúde da população.



## Retorno às arcadas...

Prof. Ir. Elvo Clemente



Raimundo Correia, no soneto *As Pombas*, caracterizou a revoada dos formados no fim do semestre do ano letivo. Vieram à Universidade buscar alimento para o espírito, luz para a inteligência e energia para o coração. Estão prontos para os embates da existência, para as habilidades exigidas nos diversos misteres a serviço dos outros. As profissões liberais reclamam novos braços, sangue novo para as empresas, vitalidade para novas famílias. Educação, saúde, administração, serviço social, defesa dos direitos, construção de edifícios, estradas, transformação de matérias-primas, orientação para os destinos que se cumprem em Deus. Para tudo isso a Universidade prepara, para tudo isso a Universidade é o cadinho na têmpera dos caracteres.

A cada semestre há uma revoada de novos candidatos, vitoriosos nos vestibulares, que iniciam a caminhada longa e penosa da pesquisa, do estudo e do aperfeiçoamento pessoal. Muito esforço se exige para formar uma pessoa apta a governar-se, apta a prestar serviço aos outros. Os livros, as experiências, os computadores, as lições dos mestres, as horas de reflexão, as horas de tumulto, tudo é formação, tudo é transformação da pedra tosca para o brilhante que será luz; da força vacilante que será energia propulsora de decisões.

Passam os anos, a realização pessoal e profissional; realização na inteligência e no amor.

De repente, surge uma idéia, um vago desejo, uma decisão: voltar aos bancos universitários. Sentar-se sob as arcadas da biblioteca, ouvir o bulício criativo e vivificante da irrequieta juventude — distante e tão próxima.

A Universidade da Terceira Idade é um estado de espírito, é uma volta saudosa para trocar experiências, para compartilhar sabedoria que os anos, as vicissitudes e os triunfos vão acumulando. "Mas aos pombais as pombas voltam... Será o retorno às arcadas..."

O professor Irmão Elvo Clemente é Pró-Reitor de Extensão Universitária da PUCRS.

# Dedicação à música completa 35 anos



A dedicação e o gosto pela música regem a existência do coral da PUCRS, que chega em 1991 aos seus 35 anos, como um dos mais completos corais universitários do Brasil. Isto porque cultiva o repertório folclórico, popular, sacro, através de cantatas, oratórios e o lírico. Neste período, apresentou todos os grandes oratórios e mais de 20 óperas completas.

O bom ritmo do trabalho chega a ser contagiante. Tanto que levou, recentemente, a maestrina Gília Gerling, assistente do maestro Frederico Gerling Júnior, a desistir de uma vaga de regente em São Francisco, Estados Unidos, conquistada através de concurso, para dedicar-se às atividades em Porto Alegre. "Fazer música por um sentimento mais nobre não tem hora e nem local". Gília explica que o coral é integrado por alunos e ex-alunos, além de professores e funcionários, estando também aberto à comunidade em geral. "Já houve casos" — relata — "em que os casais se conheceram no coral, casaram e hoje ainda trazem seus filhos para integrar o grupo.

Fundado em 1956 pelo Ir. Ernesto Dewes, o Coral da PUCRS foi incorporado ao Centro de Cultura Musical em 1973. Está devidamente estruturado e conta com uma diretoria eleita entre os seus 90 integrantes. Atualmente, a diretora é Belkys Bittencourt, professora da Escola Politécnica no curso de Engenharia Elétrica. Para este ano, já estão sendo preparados os tradicio-

nais Concertos Comunitários, além da apresentação de duas óperas.

## MAESTRINA

Gília Gerling estudou piano, violoncelo e contrabaixo. Em 1989, foi a única brasileira aceita entre 1500 profissionais da área para realizar curso de regência em Tanglewood, Boston. Recebeu aulas de mestres como Leonard Bernstein, Seigi Ozawa e Maurice Abravanel. A maestrina foi convidada em função de seu currículo e porque no Brasil já havia sido aluna de professores consagrados como Dayse de Lucca, Iberê Gomes Grosso, C. Kubala, W. Cliss, M. Masciadri e dos maestros Roberto Duarte e Cláudio Santoro. Para ela, o mais importante é a iniciativa da Universidade em manter um coral tão completo, há tantos anos.





# Jornal da PUCRS recebe o apoio do público leitor



Reitores e diretores de Instituições de Ensino, professores, autoridades e órgãos educacionais, integrantes dos Poderes Judiciário, Executivo e Legislativo, em nível federal, estadual e municipal, dirigentes de veículos e profissionais da comunicação social, estão entre os milhares de leitores da publicação. “Muitas pessoas” — salienta Carvalho — “fazem expressivos comentários e chegam até a apresentar sugestões, o que comprova o interesse que o jornal vem despertando”. Ao reafirmar a disposição de continuar buscando uma melhoria constante, o Diretor-Editor do PUCRS-Informação enfatiza que “somente dessa forma poderemos alcançar os objetivos propostos, levando até o público leitor uma visão abrangente do que está fazendo nossa Universidade e seus planos futuros, nas áreas de ensino, pesquisa e extensão.

*PUCRS-Informação*, órgão de divulgação oficial da Universidade, vem recebendo, por intermédio de cartas, telefonemas e em contatos pessoais, grande número de manifestações de apoio de pessoas e entidades do país e exterior.

O fato — de acordo com Carlos Alberto Carvalho, Coordenador de Comunicação Social da PUCRS e Diretor-Editor do jornal — “representa um grande estímulo para o trabalho de nossa equipe que, contando com a colaboração das Pró-Reitorias, direções e chefias de departamentos das Unidades Universitárias, procura levar sempre a informação correta e atualizada até os leitores”.



José Galia, gaúcho radicado em Roma, é leitor assíduo do jornal da Universidade, na Itália.

*PUCRS- Informação* também chega à Argentina. Na foto, o jornal é lido em agência de passagens aéreas, na Calle Florida, no centro de Buenos Aires.



## Famecos conquista Prêmio Opinião Pública

A Faculdade dos Meios de Comunicação Social da PUCRS recebeu uma das maiores distinções do país, na área de comunicação, o *Prêmio Opinião Pública 1990*, referente à programação desenvolvida por ocasião do 3.º Set Universitário — Festival de Laboratórios de Comunicação.

De acordo com o professor João Brito de Almeida, supervisor da Comissão Organizadora do Set, “o evento, em sua terceira edição, já se consolidou como um dos mais importantes do Brasil, na área acadêmica”. Entre

outros objetivos, possibilitou a troca de informações e experiências de professores, alunos, profissionais e empresas. Também estimulou a produção universitária para atingir metas de maior criatividade e melhor qualidade e, ainda, avaliou e debateu a função social do comunicador.

O prêmio é um destaque entregue anualmente para os melhores trabalhos executados nos vários segmentos de atuação do profissional de Relações Públicas, em âmbito nacional. Lembra, ainda, o professor que o projeto da Fa-

mecos, com o apoio da RBS, e mais quatro “cases” foram premiados, concorrendo com outros 15 trabalhos que representaram grandes empresas nacionais e multinacionais.

Para o 4.º Set, a novidade está na proposta de ampliação da sua abrangência, propiciando a integração dos países do Cone Sul. Após os primeiros contatos com as Universidades do Uruguai, Argentina e Chile foi possível constatar o grande interesse em participar do evento.



# SINOPSE

**PUCRS**  
**INFORMAÇÃO**

## Onco-Ginecologia

Presenças de renome, entre elas, o Prêmio Nobel de Medicina, Andrew Victor Schally, de New Orleans, participaram do Simpósio Internacional de Onco-Ginecologia, durante o IV Encontro de Ex-Alunos do Professor João Gomes da Silveira. O evento contou com o apoio do Departamento de Ginecologia e Obstetrícia da Faculdade de Medicina/PUCRS e do Serviço de Ginecologia do Hospital Universitário São Lucas.



## Graduação

A diretoria do *Fórum Nacional de Pró-Reitores de Graduação*, presidida pelo representante da PUCRS, Francisco Alfredo Garcia Jardim, esteve reunida em São Paulo, na sede da Unesp. Na ocasião, com a presença dos Coordenadores Regionais Norte, Nordeste, Sudeste e Sul, foram debatidos assuntos que integrarão o temário do IX Encontro Brasileiro de PRG, programado para o mês de maio, na Universidade Federal de Belém do Pará.

O professor Jardim informou que, entre outros temas, foram analisadas na reunião de diretoria do Fórum, a "Avaliação Acadêmica" e a "Proposta de uma Nova Política para o Ensino Superior", apresentada pelo Ministério da Educação.

## Visitante



Heinrich Hoffschulte, Diretor Geral da Comarca de Steinfurt, Vestefália/Alemanha, esteve em Porto Alegre e realizou visita à Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul. Na oportunidade, foi recebido pelo Assessor da Reitoria, Irmão Liberato, que é da mesma região do visitante. Presentes, também, o Ir. Elvo Clemente, Pró-Reitor de Extensão Universitária, e o Ir. Faustino João, Superior da Comunidade Marista da Universidade.

## Energias

Convênio assinado pela PUCRS com a AMVARC — Associação dos Municípios do Vale do Rio Caí tem por meta o aproveitamento racional de Energias, o desenvolvimento de Energias Alternativas e a Proteção Ambiental. Em nome da Universidade, o professor Giorgio Gabellini, da Escola Politécnica, coordenará o trabalho.

## Biociências

"Os 90 Anos do Instituto Butantã: Perspectivas em Ofiologia" e "Situação Atual da Sistemática dos Anfíbios" foram os temas das conferências proferidas na Universidade pela Especialista em Pesquisa, Iara Lúcia Ferreira, de São Paulo, e pelo Vice-Diretor e Pesquisador do Museu Nacional do Rio de Janeiro, Ulisses Caramaschi. O evento foi promovido pelo Instituto de Biociências.

## Aquacultura

"Contribuição ao Conhecimento da Fauna de Oligochaeta nas Regiões de Itá-Machadinho (RS, SC) e Campos Novos (SC)" foi o título do painel apresentado pela estagiária Susi Pacheco, do Laboratório de Aquacultura do Museu de Ciências da PUCRS, por ocasião do XVIII Congresso Brasileiro de Zoologia, realizado em Salvador. Utilizando fotografias, textos didático-científicos, gráficos, tabelas e mapas das localidades, a painelistas focalizou estudo ambiental dessas regiões, tendo como objetivo a divulgação e a preservação da fauna. O evento contou com a participação da pesquisadora Rose Widholzer e da bolsista Isabel Junqueira.

## Educação

Os professores Maria Emília Amaral Engers, Marta Luz Sisson de Castro, Maria Helena Menina Barreto Abrahão e Nestor Beck, integrantes do Pós-Graduação em Educação/PUCRS, participaram do "11<sup>th</sup> Annual International Seminar in Teacher Education", realizado na Flórida/EUA. A docente Maria Emília, que coordena o GT de Alfabetização, da Faculdade de Educação da Universidade, esteve também em São Paulo, onde tomou parte no Encontro da Diretoria da ANPEd.

## Mulher na Bíblia

A *Mulher na Bíblia e na História* será o tema do curso de extensão que o professor Ir. Francisco das Chagas vai ministrar de 22 a 28 de abril, na PUCRS. O curso, promovido pelo Instituto de Teologia e Ciências Religiosas, objetiva apresentar as diversas situações da Mulher na Bíblia e nos vários estágios da humanidade. O docente é doutor em Teologia e leciona no Instituto de Teologia da Universidade Católica de Salvador e no Instituto de Teologia Pastoral de Natal.

## Abigraf/Rs

O professor Antoninho Muza Naime foi eleito Coordenador do Grupo Setorial de Impresos Comerciais, Promocionais e Editoriais da ABIGRAF — Associação Brasileira de Indústrias Gráficas/Regional RS. Muza é Diretor da Gráfica EPECÉ/PUCRS.

## Simpósio

Participou do IX *Simpósio Nacional de Ensino de Física*, ocorrido na Universidade de São Paulo, o professor Fernando Lang da Silveira, do Instituto de Física da PUCRS. Durante o evento, organizado pela Sociedade Brasileira de Física, apresentou comunicação intitulada "Um Teste sobre Calor, Temperatura e Energia Interna" e realizou conferência sobre "As Interpretações da Mecânica Quântica".

## Francês

Cinco docentes do Instituto de Letras e Artes participaram do X *Congresso Nacional dos Professores de Francês*, em Florianópolis. O evento abordou o tema "Le Français: L'Enseignement et La Recherche", abrangendo as áreas de Língua, Literatura, Pedagogia, Civilização e Francês Instrumental.

## Rerum Novarum

O Instituto de Filosofia e Ciências Humanas/PUCRS, por intermédio de seus departamentos de Ciências Sociais e de Filosofia, em conjunto com o Instituto de Teologia e Ciências Religiosas e com a Faculdade de Direito da Universidade, promove o Seminário "Cem Anos de Justiça ou Injustiça no Trabalho: Centenário da Rerum Novarum". A programação terá a duração de uma semana, a partir de 13 de maio.

## Cidadão Emérito

O Diretor da Famosos, Antônio Firmo de Oliveira Gonzalez, foi agraciado pela Câmara de Vereadores de Porto Alegre com o título de "Cidadão Emérito", durante sessão especial do Legislativo municipal, no mês de dezembro. Anteriormente o professor já recebera a



"Medalha de Porto Alegre", concedida pela Prefeitura, por relevantes serviços prestados à comunidade.

Quatro dias após a homenagem da Câmara, Gonzalez foi distinguido com o "Troféu ABAP de Comunicação/1990", por sua atuação como docente, jornalista, diretor de escola e Presidente da Associação Riograndense de Imprensa.



# SINOPSE

**PUCRS**  
**INFORMAÇÃO**

## História

O docente do Pós-Graduação em História/IFCH, Mário Maestri, está publicando seu segundo livro italiano. O título é *Storia del Brasile*, lançado pela Editora Xenia, de Milão. Em 1989, o professor já havia publicado *Lo Schiavo Coloniale*, por intermédio da Editora Sellerio, de Palermo. As obras foram traduzidas por Florence Carboni, do Curso de Extensão em italiano do Departamento de Letras.



## Botânica

Os professores Selva M. Nunes, Carmen S. M. Freitas e Nelson I. Matzenbacher, integrantes do Laboratório de Botânica Sistemática do Museu de Ciências, participaram do XLII Congresso Nacional de Botânica, realizado em janeiro, na cidade de Goiânia. Matzenbacher, na oportunidade, apresentou, como orientador e co-autor com Santa Iraci Mafioletti, trabalhos sobre "O Estudo Taxonômico do Gênero *Vernonia* (Compositae) no Rio Grande do Sul"

## Ovinocultura

Mario Hamilton Vilela Filho, professor da disciplina de Ovinocultura da Faculdade de Zootecnia, Veterinária e Agronomia, integrante do Campus II da PUCRS/Uruguaiana, defendeu sua dissertação de Mestrado, no Curso de Pós-Graduação em Zootecnia, da Universidade Federal de Santa Maria. A dissertação teve por título "Efeito de Manejo, Cobertura de Lã na Cara, Peso e Idade sobre a Fertilidade de Fêmeas Corriedale". A banca examinadora, presidida pelo doutor Marco Aurélio Dalla Porta, atribuiu conceito A ao trabalho de conclusão do Curso de Mestrado.

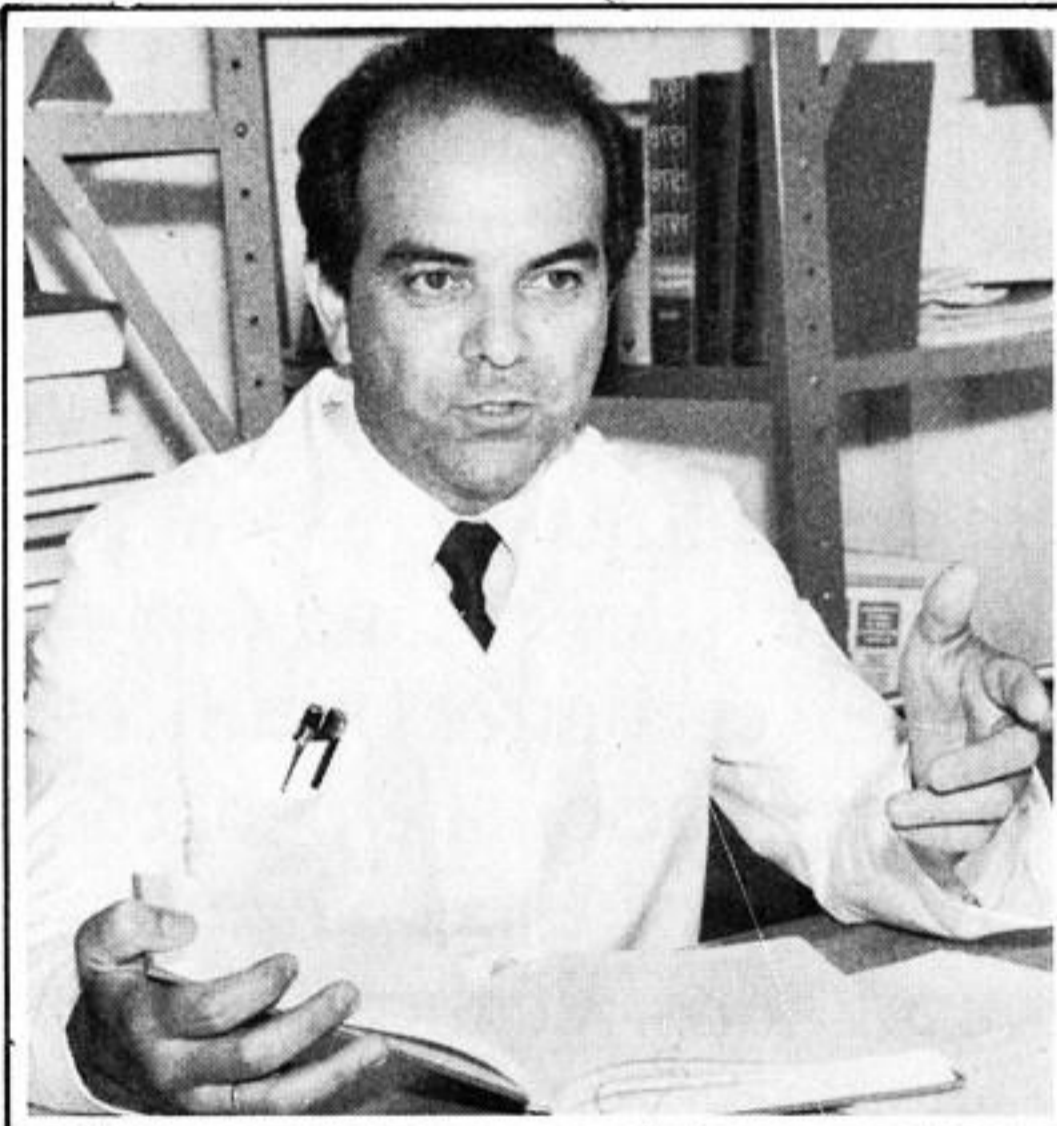
## Física

O "Second Training College on Physics and Technology of Lasers and Optical Fibres", em Trieste/Itália, contou com a participação da professora Lucy Motter Braun, do Instituto de Física. O curso foi oferecido pelo *International Center for Theoretical Physics*.

## Tecnologia Genética

O professor da Universidade de Tübingen, Hans Peter Beck, está ministrando na PUCRS curso em nível de Pós-Graduação sobre *Métodos da Tecnologia Genética*. A programação, que integra o convênio firmado com aquela Instituição alemã, abrange aulas expositivas, seminários e práticas de laboratório.

## Japão



Retornou à PUCRS, após realizar curso de doutorado na capital japonesa, o professor Antônio Carlos Araújo de Souza. O docente também atuou como pesquisador associado do Departamento de Geriatria da Universidade de Tóquio, com ênfase na área de Metabolismo do Cálcio e Osteoporose.

## Toxicologia

O Laboratório de Toxicologia Aplicada da Universidade participou, neste primeiro trimestre de 1991, através do seu coordenador, Alberto Furtado Rahde, dos seguintes eventos, em nível internacional: *Reunião da Sociedade Americana de Toxicologia*, em Dallas/Texas, com a presença de 3.700 congressistas; *Reunião conjunta do Programa Internacional de Segurança Química da OMS e da International Union of Toxicology*, em Montevidéu, nas dependências do Centro de Informação e Assessoramento Toxicológico do Hospital de Clínicas; *Reunião conjunta do Scottish Poison Control Center e da Comunidade Econômica Européia*, em Edinburgo/Reino Unido e *Reunião do Centro Australiano de Toxicologia, seção de Peçonhas Animais, com o Programa Internacional de Segurança Química da OMS*, em Adelaide/Austrália. Em todos os eventos, o docente apresentou trabalhos relativos ao ensino na PUCRS.



## Direito Processual Civil

Autor de várias obras publicadas e um dos maiores processualistas civis do Brasil, J.J. Calmon de Passos proferiu palestra para os alunos do curso de Especialização em Direito Processual Civil da PUCRS. O professor, que é catedrático na Faculdade de Direito da Universidade Federal da Bahia, abordou o tema "Administração da Justiça no Brasil: Visão para Além do Imediato".

## Odontologia

Os integrantes da Associação Brasileira dos Professores de Dentística escolheram para a primeira Vice-Presidência da entidade o docente da PUCRS, Henrique Teitelbaum. O professor também é Presidente da Associação Brasileira de Odontologia — seção Rio Grande do Sul.

## Letras de Hoje

Estão em circulação mais dois números da Revista "Letras de Hoje". *Linguística Computacional como Apelo à Interdisciplinaridade* é o tema do exemplar n.º 82, organizado pelo Centro de Pesquisas Linguísticas, sob a coordenação do professor José Marcelino Poersch. O de n.º 83, lançado pelo Centro de Culturas de Língua Portuguesa, inclui artigos sobre *Literatura de Língua Portuguesa*, tendo a responsabilidade dos professores Maria Luiza Ritzel Remédios e Volnyr Silva dos Santos.

## Geriatria

A PUCRS esteve representada pelo diretor do Instituto de Geriatria, Yukio Moriguchi, na XXIII Assembleia Geral da Associação de Ciência Japonesa. O docente, em sua permanência no Japão, visitou também várias Universidades que mantêm intercâmbio com o Instituto.



## Campus II

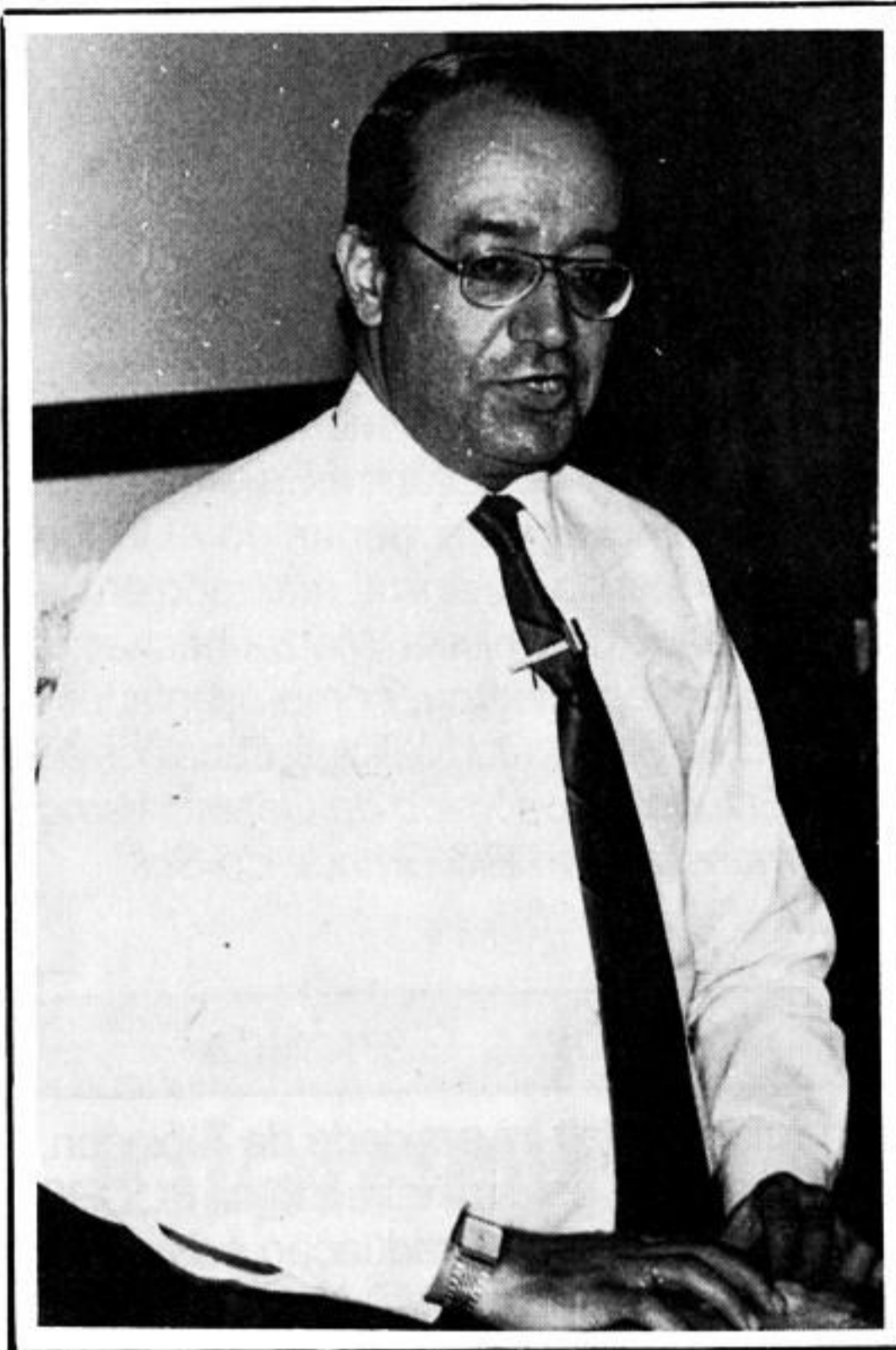
Reitor Norberto Rauch proferiu a aula inaugural da Faculdade de Direito do Campus II da PUCRS, em Uruguaiana. A Unidade começou a funcionar neste semestre letivo, sendo dirigida pelo professor Roberto Duro Gick.

## Estágio

Esteve na França, onde realizou estágio no *Center de Formation Pédagogique*, de Sèvres, a professora Maria Inês Partichelli. A docente é responsável por cursos de conversação em Francês na Pró-Reitoria de Extensão Universitária da PUCRS.



# Informática prepara o ano 2000



Preocupado em estabelecer linhas de pesquisa visando especialmente as tendências para o ano 2000, o Instituto de Informática trouxe a Porto Alegre, para um trabalho de reflexão e consultoria, o orientador tecnocientífico do ILAT — Instituto Latino-Americano de Tecnologia da IBM — Heitor Murat Quintella (foto). Na PUCRS, ele esteve reunido com pesquisadores, além de ter ministrado a aula inaugural do curso de bacharelado em Informática e realizado palestra para representantes de diversas universidades do Estado.

Também está em estudo a possibilidade de convênio de cooperação entre a Universidade e o ILAT, a fim de compartilhar propostas das duas entidades. Conforme Quintella, a IBM busca instituições com elevado

potencial de desenvolvimento para implantar este projeto, já aplicado em outras entidades na América Latina.

O interesse mundial da IBM no campo tecnológico a leva a manter um sistema de redes interligadas, envolvendo mais de cem centros de pesquisa científica e centros educacionais. O Instituto de Tecnologia é instrumento para educação avançada e dirige 30 por cento de seu esforço para o treinamento interno dos próprios funcionários da empresa. Três vezes ao ano, realiza o Curso Avançado em Sistemas de Computação (CASC), desenvolvido em regime de residência, com carga horária que varia de 90 a 120 horas.

O CASC é uma das propostas incluídas na parceria que poderá ser firmada com a PUCRS, bem como a co-orientação de trabalhos avançados e outros cursos, proporcionando a aceleração no desenvolvimento das técnicas.

Durante sua permanência na capital gaúcha, Heitor Quintella, que é também escritor, compilador de fábulas indígenas e ativo participante da arte informatizada, avaliou as principais tendências da tecnologia. Em sua opinião, o Brasil vive, dentro de suas possibilidades, uma boa situação no campo da pesquisa se comparado a outros países. O Rio Grande do Sul, ao mesmo tempo, faz bons investimentos na formação de técnicos e do corpo docente das universidades.

## PUCRS FIRMA CONVÊNIO COM RIOCELL

A PUCRS e a Riocell assinaram convênio de colaboração técnico-científica recíproca, com a finalidade de promover atividades de pesquisa zoológica e educação ambiental na área de ofídios e ofidismo.

Na ocasião, em que esteve presente o Diretor Superintendente da empresa, Aldo Sani, o Vice-Reitor, Prof. Ir. Avelino Madalozzo, destacou que a Universidade será responsável pela elaboração de programas de educação ambiental, prevenindo a profilaxia do ofidismo para empregados e técnicos da Riocell e suas contratadas. Além de palestras, aulas expositivas e aulas práticas, também está previsto o treinamento do pessoal em serviço nos hortos florestais, visando ao reconhecimento das serpentes regionais e, em especial, as peçonhentas. A PUCRS deverá ainda apresentar, em encontros científicos de caráter nacional e publicar em periódicos especializados, os resultados alcançados nas pesquisas desenvolvidas.

## UNIVERSIDADE AMPLIA PROJETO "OFICINAS PEDAGÓGICAS"

O Projeto "Oficinas Pedagógicas de Matemática e Ciências para o 1.º Grau", desenvolvido pela PUCRS, está agora atendendo também as séries iniciais, além de 5.ª a 8.ª série.

De acordo com informações da Coordenadora do Projeto, professora Elaine Vieira, trata-se de uma atividade de caráter prático que enfatiza a solução de situações da sala de aula, através da experimentação. Os assuntos são debatidos em reuniões de até 20 professores com interesses ou problemas comuns, sob a orientação de especialistas.

A docente destaca que "toda a oficina tem por objetivo melhorar a eficiência do trabalho realizado pelos professores envolvidos, por intermédio de atividades práticas e específicas". No mês de maio serão focalizados os seguintes temas: "Como Utilizar Material Institucional no Ensino de Matemática e Ciências" — segundas-feiras, pela manhã e sextas-feiras, à tarde; "Razões, Proporções, Regra de Três" — quintas-feiras, à tarde; "Explorando Reações Químicas no 1.º Grau" — quintas-feiras, pela manhã, e "O Estudo da Acústica no 1.º Grau" — quartas-feiras, pela manhã.

