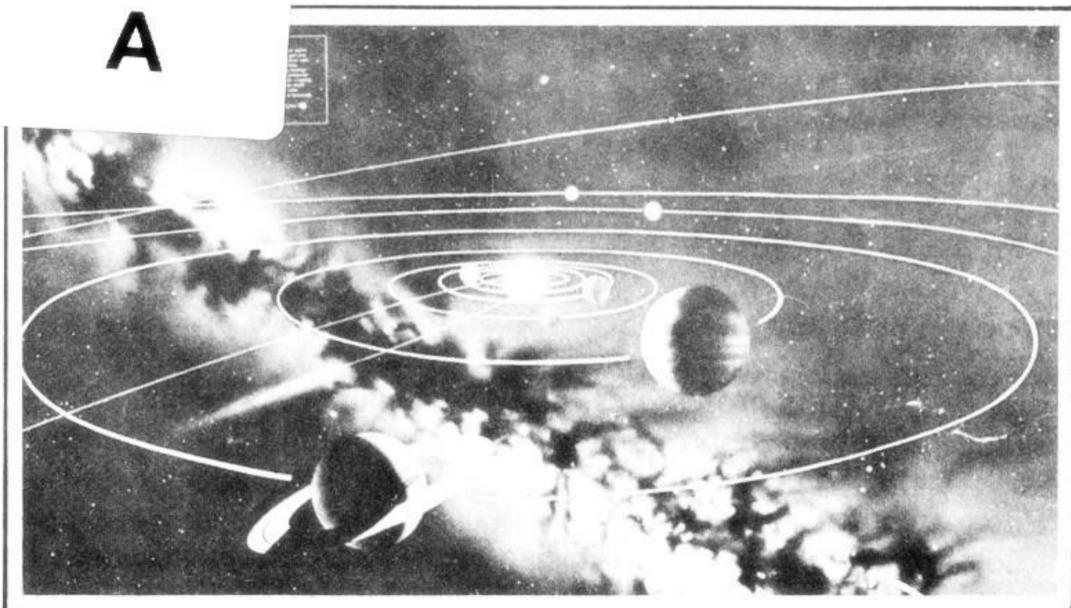


A



## O MITO DE COPÉRNICO

Délcio Basso, docente do Instituto de Física, participa do 6.º Colóquio de História da Ciência, em São Paulo, e apresenta interessante trabalho sobre Nicolau Copérnico.

Página 8



PUCRS  
BIBLIOTECA  
CENTRAL

04603198

D

408375

## COMUNICAÇÃO

Os vencedores do 3.º Set e os títulos dos trabalhos premiados.

Página 5



# PUCRS

## INFORMAÇÃO

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

OUTUBRO 1990

ANO XIII

Nº 39

# TÉCNICA REVOLUCIONA ENSINO MÉDICO

## Alunos aprendem eletrocardiografia por computador

### MICROBIOLOGIA

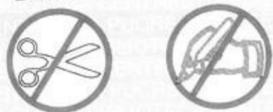
Professor alemão, de renome internacional, ministra curso no Instituto de Biociências.

Página 5

O recurso, inédito no Brasil, utilizado na PUCRS, pode ser aplicado em outros setores da Medicina.

Página 3

PRESERVE SUA FONTE DE CONHECIMENTO



### CAMPUS APROXIMADO - 10 ANOS

Projeto de extensão universitária, baseado no ensino, serviço social e ação comunitária, está presente na Vila Nossa Senhora de Fátima, uma das áreas mais carentes de Porto Alegre.

Página Central

### SIMPÓSIO

Pós-Graduação em História/IFCH promove debate sobre Escravidão Negra.

Página 9

### CONVÊNIO

PUCRS e Universidade Portucalense firmam Acordo de Cooperação Científica e Cultural.

Página 12

# Docente americano defende melhoria integral da escola



“A escola é um organismo vivo e deve ser considerada em todos os seus aspectos”. O pensamento é do

professor John Hansen, diretor do Centro de Ensino e Aprendizagem da Universidade Estadual da Flórida, convidado para ministrar dois cursos no Pós-Graduação em Educação, neste semestre.

No primeiro curso, denominado *Desenvolvimento e Melhoria da Escola*, o docente abordou a ampliação da idéia de aperfeiçoamento pessoal e ressaltou que o currículo deve ir além do

ambiente escolar. Segundo ele, é importante a presença de bons professores, mas também de programas de melhoramento integral para a escola.

O segundo curso, iniciado em outubro, analisa basicamente a formação de um bom professor, as características e qualidades do docente. Nestas aulas, John Hansen utiliza conceitos de diversos países, selecionados durante os 30 anos de trabalho que vem realizando na

formação de professores. Nos últimos meses, observou também a realidade do Rio Grande do Sul nesta área, a fim de adaptar as informações.

Doutor em formação de professores, Hansen está em Porto Alegre por intermédio do intercâmbio promovido pela PUCRS com a Fundação Fulbright. O visitante acompanha ainda alunos do Pós-Graduação em Educação no planejamento de suas dissertações.

## PUCRS participa de projeto comunitário

A PUCRS, a Secretaria da Saúde e Meio Ambiente e 13 Prefeituras do Litoral Norte do Estado assinaram convênio que prevê a implantação do *Projeto Integrado de Educação em Saúde e Saúde Comunitária*.

O documento foi firmado pelo Reitor Norberto Rauch, Secretário Nelson Nonohay e Prefeitos dos municípios de Torres, Três Cachoeiras, Arroio do Sal, Terra de Areia, Capão da Canoa, Tramandaí, Imbé, Osório, Santo Antônio da Patrulha, Cidreira, Palmares, Mostardas e Tavares.

O convênio viabilizará a criação de um serviço multiprofissional nas áreas médica, odontológica, psicológica, engenharia civil e serviço



social, permitindo um trabalho de campo nas vilas mais carentes. Caberá à Universidade o oferecimento de recursos humanos — alunos e professores — que atuarão na área, em Unidades da Secretaria, Postos Avançados da comunidade ou Unidades Móveis, junto às populações carentes.

O projeto tem a duração prevista de 48 meses, podendo ser renovado por períodos iguais e sucessivos se as partes interessadas assim o decidirem.

## A Crítica da Faculdade de Julgar

Doutora em Filosofia pela Universidade Complutense de Madrid, Mercedes Torrevejano é a primeira mulher catedrática de Filosofia na história das Universidades Espanholas. Neste segundo semestre, a professora viajou pela terceira vez à América Latina, atendendo a convite da PUCRS e da Universidade de Buenos Aires. Na Capital argentina, participou do Colóquio Internacional sobre Filosofia Moderna e em Porto Alegre ministrou curso sobre *A Crítica da Faculdade de Julgar*, de Kant, no ano em que a obra comemora seu segundo centenário.

A docente lecionou nas Universidades de Madrid e Valência e atua na área de pesquisa e especialização metafísica da Universidade de Santiago de Compostela. Durante sua permanência no Rio Grande do Sul, abordou também a questão da unificação da Europa e suas conseqüências para a área universitária. Segundo ela, no momento atual há grande expectativa e preparação para o intercâmbio cultural. A docente espanhola considera vantajosa a futura colaboração neste setor, o que possibilitará o conhecimento de projetos importantes para toda a Europa.

Mercedes Torrevejano é autora de livros e artigos como *Razón y Metafísica en Kant* e *Filosofia o el Irrenunciable Diálogo*.



## 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: Márgda Cunha — Reg. Prof. 5272

Colaboração: Maria Rosálja 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 Alfabetas — 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 — 5º 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

# REVOLUÇÃO NO ENSINO MÉDICO



Bernardo Sukienik e Felipe Germaniuk Denis

O cardiologista Bernardo Sukienik, professor da Faculdade de Medicina, e o estudante do sexto semestre de Informática, Felipe Germaniuk Denis, conseguiram reduzir 110 páginas de um livro a 15 minutos de um trabalho em computador. É *O Ensino de Eletrocardiografia por Computador*, recentemente premiado em Curitiba no 46.º Congresso da Sociedade Brasileira de Cardiologia. O recurso, inédito no Brasil, deve se constituir numa verdadeira revolução para o ensino nesta área, podendo ser aplicado em outros setores da Medicina.

A técnica é descrita por seus autores da seguinte forma: o aluno aciona um botão e na tela do computador começa a aparecer o desenho de um coração. Logo depois, uma sequência de movimentos mostra a inscrição de determinadas ondas do eletrocardiograma. Em cada imagem, determinadas ondas do eletro correspondem a regiões do coração. Com apenas 30 segundos

da técnica de animação gráfica por computador, o aluno recebe uma carga de informações que pelo método tradicional levaria horas de estudo em livros, "slides" e aulas. De acordo com Sukienik, atualmente é preciso utilizar mais imagens do que palavras para mostrar os fatos científicos.

Felipe Deniz ressalta que o trabalho foi realizado em computador simples e universal, o que poderá ampliar a implantação do método. O estudante de Informática antecipa que futuramente as cores também deverão estar incluídas nos módulos, que abrangem, no momento, apenas um quinto do que ainda será realizado a partir desta técnica.

Durante o Congresso de Cardiologia, várias instituições solicitaram a aquisição do sistema, inclusive a USP e o Instituto do Coração (INCOR), ambos de São Paulo. Empresas de Informática também se mostraram interessadas na implantação e divulgação do método.

## Centro de Atendimento vai atuar na prevenção ao uso de drogas

O Grupo de Prevenção ao Uso de Drogas, formado na PUCRS pela Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários, está desenvolvendo projeto para a criação e instalação de um *Centro de Atendimento e Aconselhamento*, na Universidade. Antes de chegar a essa etapa, porém, as atenções estão voltadas para a capacitação de pessoal e o desenvolvimento de algumas atividades junto a funcionários da Prefeitura Universitária.

A professora Rejane Viegas, Assessora da Pró-Reitoria, explica que atualmente está sendo desenvolvida a estrutura do projeto, para posterior envio à FAPERGS. Alguns integrantes do grupo também estão realizando estágios junto a entidades do setor, recebendo informações sobre o assunto. O objetivo maior do grupo, conforme a docente, é constituir não só o Centro de Atendimento, mas formar um Centro de Pesquisa nesta área, envolvendo todas as Unidades Universitárias.

No momento, junto com o Centro de Formação Religiosa, que reúne os funcionários da Prefeitura uma vez por semana, está sendo feito um trabalho de esclarecimento em torno da utilização de drogas. No primeiro encontro, de acordo com a docente, foram ministradas palestras de caráter genérico, passando logo em seguida para o debate sobre o alcoolismo. Na fase atual, estão em análise os prejuízos do fumo e no final serão focalizadas as consequências das drogas mais pesadas.



Rejane Viegas

## O Momento Atual das Universidades Brasileiras



Daniel Juckowsky

É indiscutível que os custos cada vez mais elevados da manutenção do sistema educacional, principalmente no ensino superior, têm conduzido as universidades a uma crescente crise, sobretudo nas instituições privadas, onde a maior fonte de receita é a que advém do pagamento das matrículas pelos alunos.

Participamos das fases críticas vividas pela PUCRS nas sucessivas etapas de sua implantação, consolidação e expansão. A Universidade enfrentou a forte pressão social dos excedentes e o conseqüente imperativo do aumento de vagas, ampliação de áreas físicas e instalações atualizadas. Hoje, o Campus da Universidade é uma realidade!

Estando as universidades privadas impedidas de estabelecer valores adequados às matrículas, a conseqüente crise financeira estará se refletindo na insatisfação dos corpos docente e funcional com efeitos na eficiência e qualidade do ensino e da pesquisa. Estarão nossas universidades aptas a sobreviver a todas estas dificuldades?

É inegável que a crise social é maior do que a crise econômica em nosso País, onde existem mais de 20 por cento de analfabetos, com deficiências na saúde, alimentação, habitação e educação. Tal situação comprova a necessidade, cada vez maior, da fixação, pelos poderes públicos, de critério e planejamento da política de fomento à educação e modernização da universidade brasileira, destinando recursos ou possibilitando-lhes o estabelecimento de valores adequados para a sua principal fonte de receita, a qual permite qualificar o ensino.

A ampliação do Programa de Crédito Educativo, com grandes recursos aplicados pelo governo, e a participação das universidades devem ser encaradas como instrumentos conciliadores entre as dificuldades financeiras dos estudantes carentes e das próprias instituições de ensino superior. São interdependentes.

Trata-se de uma crise de caráter financeiro-social, onde o Crédito Educativo pode ser a solução para os dois envolvidos. Para tanto, deve haver uma conscientização e a efetiva participação de todos: Governo, Universidade, Estudantes e Comunidade.

A Fundação Irmão José Otão entende que inúmeros setores de nossa Universidade atingiram índices de qualificação de excelência, o que muito nos orgulha. Estamos empenhados em torná-los conhecidos da comunidade produtiva de nosso Estado e ao mesmo tempo mostrar a grande contribuição que prestam ao País ao formar milhares de profissionais no exercício de atividades importantes nas mais diversas áreas de atuação.

Daniel Juckowsky é Presidente da Fundação Irmão José Otão

## PSICÓLOGA REPRESENTA A UNIVERSIDADE NO JAPÃO

A professora Juracy Cunegatto Marques, Coordenadora do Mestrado em Psicologia da PUCRS, representou a Universidade na 48.<sup>a</sup> *Annual Convention do International Council of Psychologists*, realizada em Tóquio, no Japão. Durante o evento apresentou trabalho sobre "*Psicologia Educacional Latino-Americana: Dilemas e Perspectivas*", além de participar dos debates de temas críticos para a Psicologia em todo o mundo, tais como Globalização da Economia, Abuso de Drogas, Psicologia Ambiental e Psicologia Transpessoal numa Perspectiva Multicultural. Em Kyoto, a docente gaúcha acompanhou o 22.<sup>o</sup> *International Congress Applied Psychology*, colhendo valiosas sugestões para a atividade desenvolvida na Pontifícia Universidade Católica do RGS.

Entre os contatos mantidos no Japão, a professora Juracy Marques destaca a visita realizada à Biblioteca Central da Universidade de Tóquio, Instituição que conta com 15.000 alunos nos cursos de Graduação e pouco mais de 5.000 alunos em Pós-Graduação. O sistema de bibliotecas é formado por uma Unidade Central e 61 Bibliotecas Departamentais, com um acervo de mais de 6 milhões de volumes.

A Coordenadora do Mestrado em Psicologia na PUCRS fez,

também, observações na Universidade das Nações Unidas (UNU), criada, na capital japonesa, com base em proposta apresentada no ano de 1969 pelo então Secretário-Geral da ONU, U-Thant. A UNU é uma Universidade "sui-generis", pois não tem alunos, nem professores. Contrata serviços e mantém institutos avançados de pesquisa, os chamados Centros de Pesquisa e Treinamento de Pós-Graduação e Programas.



## CENTRO DE CULTURA MUSICAL ENCENA RIGOLETTO E FAUSTO

O Centro de Cultura Musical da PUCRS é um dos poucos grupos que se dedicam a manter a tradição operística em Porto Alegre. Dirigido atualmente pelo maestro Frederico Gerling Júnior, em seus 17 anos de atividade o Centro já apresentou 20 espetáculos do gênero Ópera, entre eles *Il Trovatore*, *Carmen* e, neste ano, *Rigoletto*, de Giuseppe Verdi, e *Fausto*, de Gounod.

*Rigoletto*, uma das óperas mais populares do mundo, estreou em março de 1851, no Teatro Le Fenice, de Veneza, e significou a glória para Verdi. A obra é uma adaptação musical da peça "*Le Roi S'Amuse*" — O Rei Se Diverte, do escritor francês Victor Hugo.

Na PUCRS, a produção de *Rigoletto* envolveu 132 pessoas, entre músicos, integrantes do coral, figurantes, bailarinos e equipe técnica. Além do elenco internacional, formado na sua maioria por artistas do Teatro Colón, de Buenos Aires, a ópera teve a participação de artistas locais, como Juremir Santos, Denise Sartori, Pedro Gória e Adriana de Almeida.

*Fausto*, obra-prima de Gounod, relacionada entre as dez grandes óperas, em nível mundial, foi apresentada neste mês de outubro. Baseada na primeira parte do poema épico de Goethe, constituiu-se em trabalho de fôlego, dividido em quatro atos e sete diferentes cenários.



# Doutor em Microbiologia ministra curso no Instituto de Biociências



O Instituto de Biociências, dentro do Convênio firmado entre a PUCRS e a Universidade de Tübingen, promoveu Curso de Microbiologia Geral ministrado pelo professor Bernhard Schink, doutor em Microbiologia e Diretor da Faculdade de Biologia daquela Instituição de Ensino Superior da Alemanha.

Co-editor de inúmeras revistas científicas, o professor visitante, que foi aluno de H. G. Schlegel, autoridade mundial na área de Microbiologia, lecionou cursos similares nos Estados Unidos, Suíça,

Holanda e Dinamarca. Desenvolveu, também, pesquisas na área de decomposição de substâncias orgânicas através de bactérias anaeróbicas, abordando seus limites bioquímicos.

O Curso, ministrado em Porto Alegre, envolveu estudos práticos relacionados com substâncias efluentes, esgotos e substâncias produzidas pelas indústrias, tais como sintéticos, corantes e detergentes. Tais enfoques são muito importantes — afirma o Diretor do Instituto de Biociências, professor Milton Menegotto — pois contemplam a política da Universidade, na medida em que representam cursos precursores da Biotecnologia.

Entre os participantes do Curso ministrado pelo professor Schink, num total de 100 horas/aula, estiveram docentes da Universidade e técnicos que atuam na indústria e serviço público. Colaboraram decisivamente para o êxito da programação, os professores e a direção do Instituto de Química, além do Titular da disciplina de Microbiologia do Instituto de Biociências, Manoel May Pereira.

## 3º Set Universitário

Realizado de 25 a 28 de setembro, o 3º SET Universitário, promovido pela FAMECOS com apoio da RBS, reuniu estudantes de toda a Região Sul. Durante três dias foram debatidos assuntos de interesse das áreas de Jornalismo, Publicidade/Propaganda e Relações Públicas.

Divididas em diferentes categorias, as premiações foram as seguintes: *Vídeo Jornalismo e Documentário* — João e Maria, de Arley Machado (Universidade Federal de Santa Catarina); *Vídeo Publicitário* — Família, de Tales Bahú (FAMECOS); *Vídeo Experimental* — Epiléptico, de Felipe Garcia Vieira (FAMECOS); *Foto Turismo* — Santiago, de Ricardo Barcellos (FAMECOS); *Foto Experimental* — The Raven, de Édison Luiz Gastaldo (FABICO/UFRGS); *Fotojornalismo* — Marionética-Dança, de Eduardo Rangel Monteiro (UNISINOS); *Foto Publicitária* — Dachstein III, de Ricardo Barcellos (FAMECOS); *Áudio Experimental* — A Evolução da Música do Cinema, de Carlos Roberto Barbieri (FABICO/UFRGS); *Spot Publicitário* — O Assalto, de Alexandre Lucas da Costa (FAMECOS); *Radiojornalismo* — A Era do Som, de Lauro Pons Santos (FAMECOS); *Jingle Publicitário* — Calças Lee, de Flávio Luiz de Albuquerque (FAMECOS); *Peça Gráfica Jornalismo* — Zero-Janeiro 1990, Balanço da Década de 80, de Nilva Bianco (Universidade Federal de Santa Catarina); *Peça Gráfica Publicitária* — A Kodak ajudou Você a Saber Disso III, de Cláudio Franco Netto Pletsch (FAMECOS); *Campanha Publicitária* — Primeira Mostra de Clássicos do Cinema, de Daniella Manna Ferreira (FAMECOS); *Projeto em Relações Públicas* — Motel dos Alpes, de Regina Gravina (FAMECOS); *Reportagem* — Ilhas, Os Segredos do Guaíba, de Regina Lunke Diehl (FAMECOS); *Crônica* — TV Ainda a Melhor Diversão, de Carolina Corrêa Bahia (FAMECOS). O Prêmio "Fera na Sala de Aula", escolhido pelos participantes do 3º SET Universitário, ficou com o *Vídeo Jornalismo e Documentário* — Amnésia, de Daniel Alves Moreira (UNISINOS/FAMECOS).

## Do Átomo ao Cosmos via Hiroshima e Nagasaki



Francisco Massa

Desde que Galileu, por volta de 1604, estabeleceu, pela primeira vez, experimentalmente, uma lei física, subindo à Torre de Pisa e de lá lançando objetos para ver o que aconteceria, a Física tem evoluído extraordinariamente em todos os campos, do infinitamente pequeno — o *Átomo*, ao infinitamente grande — o *Cosmos*, contribuindo decisivamente para o progresso científico e tecnológico da humanidade.

Essa ciência tem transformado desertos em oásis. A agricultura alastrou-se através de áridas regiões onde só camelos podiam viver.

Os aviões, inclusive supersônicos, cruzam todos os céus dos quatro quadrantes da Terra; os navios e submarinos movidos à energia nuclear singram os mares de todos os continentes.

Os modernos sistemas de transmissões, via satélite, tornaram o mundo uma verdadeira aldeia global onde se vê e se ouve, instantaneamente, o que acontece com os "vizinhos" a milhares de quilômetros.

Os vôos e as pesquisas espaciais aos planetas de nosso sistema solar se sucedem: da platônica Lua ao desértico e gelado Marte ou ao inferno de Vênus. Em abril deste ano, a bordo do ônibus espacial Discovery, subiu ao espaço a Sonda do Universo, o telescópio espacial Hubble para pesquisar a origem do Universo perscrutando estrelas, galáxias e sistemas solares.

A Sonda Magalhães, lançada do ônibus espacial Atlantis em maio de 1989, já entrou na órbita de Vênus e fará o mapeamento preciso de sua superfície.

No entanto, as lembranças e as marcas do horror deixado pelo poder destruidor do átomo estão há apenas 45 anos de nós.

Em seis de agosto de 1945, uma bomba de U-235, ironicamente chamada de Little Boy, varria da face da Terra a cidade japonesa de Hiroshima, matando cerca de 140 mil pessoas.

Apenas três dias depois da criação desse inferno de chamas, de radioatividade e ondas de choque, em nove de agosto de 1945, uma bomba de Pu-239 matava mais 70 mil seres humanos em Nagasaki.

Os arsenais nucleares do mundo têm hoje um poder destruidor um milhão e quinhentas mil vezes superior àquelas bombas.

Antes que o planeta Terra, herança de beleza e vida, gerado pela Engenharia Cósmica, desapareça, uma frota de Greenpeace deve vigiar os quatro cantos do mundo, vinte e quatro horas por dia.

É imperioso que todos saiam do comodismo e da posição de meros espectadores do circo em chamas e assumam uma postura questionadora, crítica, de análise e interpretação dos fatos que estão ocorrendo.

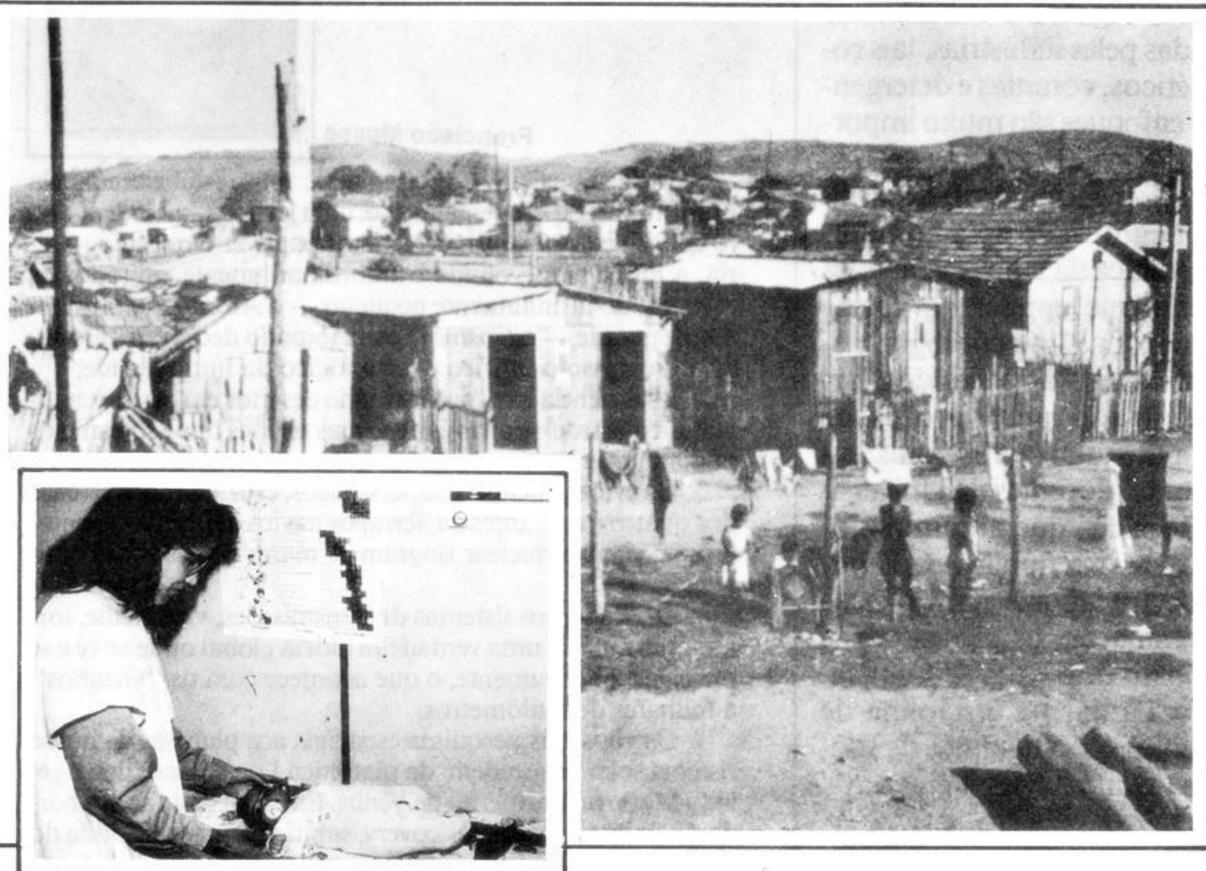
Todos nós, engajados na urgente e vital tarefa de preservar a mãe Natureza e espécie humana, devemos relembrar sempre e refletir sobre as palavras pronunciadas pelo Capitão Robert Lewis, co-piloto do B-29 Enola Gay, quando ainda sobrevoava o apocalipse criado pelo próprio homem: "My God, what have we done?" Hiroshima nunca mais?

Francisco Massa é professor do Instituto de Física da PUCRS

# CAMPUS APROXIMADO COMPLE

**“A Universidade interage com a sociedade, como um sistema aberto, atenta aos anseios e necessidades da região e do tempo. Assume, por isso, como uma de suas missões essenciais, os serviços de extensão universitária, especialmente aos mais necessitados, visando à promoção humana e à realimentação do processo da formação superior, em contato com a realidade.”**

Marco Referencial da PUCRS - Item 15

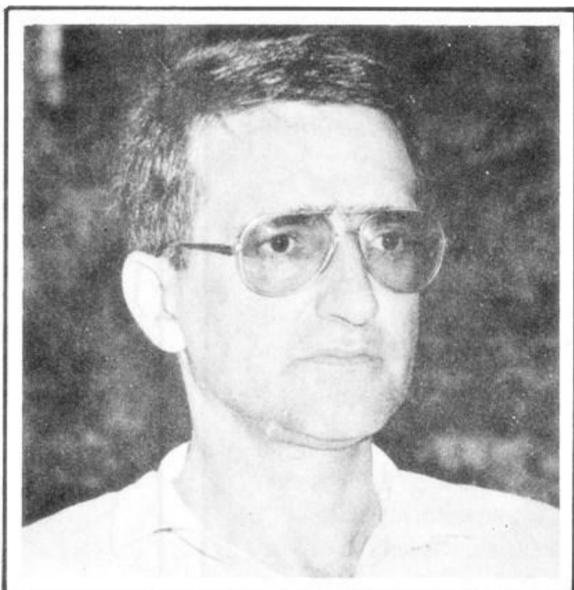


Reafirmando os princípios estabelecidos em seu Marco Referencial, que explicita a razão de ser da Instituição e traduz o espírito e o clima a ser vivenciado pela comunidade universitária, a Pontifícia Universidade Católica do RGS decidiu, há 10 anos, iniciar uma ação comunitária, baseada no binômio ensino-serviço, em uma das áreas mais carentes de Porto Alegre: a Vila Nossa Senhora de Fátima. Nascia, então, o CAMPUS APROXIMADO.

Os objetivos básicos do Campus, de acordo com seu Diretor, médico José Francisco Bergamaschi, são os seguintes: estimular e assessorar a população, na busca de soluções para seus problemas; propiciar ao universitário a oportunidade de descobrir a dimensão social da profissão que irá exercer e solidarizar-se, de forma concreta e atuante, com a parcela marginalizada da população.

Bergamaschi diz, também, que muitos programas e atividades acadêmicas e de ação comunitária são realizados. Entre outros, podem ser citados: *saúde infantil* — com atendimen-

tos ambulatoriais, puericultura, orientação a grupos de mães e vacinação; *centro de reabilitação nutricional* — que acolhe crianças desnutridas, distribui leite em pó, acompanha o desenvolvimento e organiza atividades de promoção pessoal de seus familiares; *saúde da mulher* — incluindo consultas médicas e orientação psicológica às gestantes, prevenção do câncer ginecológico e assistência integral às mulhe-



José Francisco Bergamaschi

res da comunidade; *saúde mental* — com serviços prestados por um grupo multiprofissional; *saúde oral* — abrangendo atendimento ambulatorial odontológico, programa de educação oral e aplicação de flúor em crianças; *medicina geral* — contando com ambulatórios que atendem diariamente a população; *enfermagem* — atuando na educação para a saúde, cuidados gerais e curativos; *ação comunitária* — incentivando a organização de grupos de interesse mútuo, apoiando e assessorando associações de moradores, com a participação de professores e alunos, coordenados pela área de serviço social; *recreação educativa* — visando educar e integrar a população infanto-juvenil através da prática de esportes de campo e salão, atividades de grupo, jogos e organização de festas populares; *comunicação social* — elaboração do jornal “Da Gente”. O Campus Aproximado mantém, ainda, uma farmácia para distribuição gratuita de medicamentos.



Regina Monteiro

Regina Monteiro, Vice-Diretora do Campus, salienta que a aproximação dos extremos de realidades sociais diferentes é um dos aspectos importantes do trabalho desenvolvido pela PUCRS, nestes 10 anos, na Vila Fátima. É fundamental a adaptação dos universitários ao ambiente. Para isso, todos devem realizar, inicialmente, um passeio pela Vila, relatando depois o que foi observado. “Os estudantes de Medicina, por exemplo, acompa-



# LETA 10 ANOS DE ATIVIDADES

nam os pacientes em suas próprias condições de vida” — afirma a médica.

Para os moradores da Fátima, as necessidades da população proporcionaram ampliar as atividades do Campus Aproximado. Maria Leci, que acompanha o trabalho desde o seu início, diz que a vila evoluiu neste período e, atualmente, já tem uma estrutura própria. Segundo ela, até a mentalidade dos alunos mudou. Hoje, nota-se que estão mais próximos dos moradores. O Presidente da Associação dos Amigos e Moradores, conhecido por todos pelo apelido de “Tino”, sente-se integrado aos debates em torno dos problemas da população, contando com a assessoria da equipe do Campus, especialmente junto a órgãos públicos. A união e a troca de idéias são fatores importantes na opinião de dona Matilde, que coordena grupo de idosos. Ela destaca que, muitas vezes, embora com a falta de recursos, as reuniões possibilitam o encaminhamento de soluções para problemas comuns.

Maria Leci



Tino



dona Matilde



## AÇÃO CONJUNTA UNIVERSIDADE - COMUNIDADE

Prof. Ir. Avelino Madalozzo



Universidade que não se volta para a Comunidade se aliena da realidade. É um contínuo questionamento da Instituição de Ensino Superior.

A PUCRS ouviu o clamor da Comunidade. Em 1972 iniciava atividades de extensão em regiões carentes, em Benjamin Constant Alto Solimões, na Amazônia.

Experiência vitoriosa. Inspirada em Puebla, na opção pelos pobres sentiu-se urgida a agir com mais vigor no social. O Irmão Norberto Francisco Rauch, recém-empossado reitor da PUCRS, na oportunidade do 1.º aniversário da morte do saudoso Ir. José Otão decidiu, junto com a Administração Superior, lançar o projeto do Campus Aproximado.

Em 1980, o projeto tornou-se realidade e um grupo de professores assumiu a missão. Após estudos, contatos, pesquisas, diálogos com as lideranças da vila iniciou-se uma atuação efetiva. Vila Fátima foi o centro das ações. Aos poucos, com bastante dificuldade, foi-se criando as primeiras equipes. A construção de um Centro Comunitário foi uma exigência para o desenvolvimento dos programas de atividades.

Em dezembro de 1982, a PUCRS inaugurava o Centro Comunitário, sede do Campus Aproximado.

Dez anos de incertezas, de lutas, de sacrifícios em que a teoria se mistura com a prática da Ação Comunitária. Ora acertando, ora errando, porém sempre em diálogo da equipe com a comunidade. Planejando, executando, revendo com análise crítica sua ação, a fim de evitar o paternalismo e favorecer a participação dos moradores no processo sócio-educativo.

A PUCRS sente-se feliz pelo que realizou; questiona-se pelo que não fez e do modo como atuou. É um trabalho dinâmico, qual gangorra, ora em cima, ora em baixo, ora em equilíbrio.

Todos os que lá trabalharam ou ainda atuam sentem-se gratificados pelas atividades desenvolvidas.

Destaque-se a criação de uma consciência mais crítica dos estagiários cujos depoimentos revelam um senso crítico mais aguçado, maior sensibilidade em face da realidade social. Note-se, outrossim, um crescimento de participação dos moradores no processo de desenvolvimento na superação e solução de alguns problemas.

Com gratidão a Deus, à Instituição PUCRS e a outros órgãos públicos e particulares que colaboraram no início, no seu desenvolvimento e ainda ajudam hoje, também manifestam seu desejo de, em ouvindo a comunidade, com ela levar a frente a obra social iniciada há 10 anos.

A Reitoria cumprimenta a Direção e toda a equipe que atua no Campus Aproximado. Saúda todos os moradores da Vila, agradecendo-lhes a participação e convidando-os a que se empenhem no esforço conjunto para a solução dos problemas mais graves.

A Reitoria se compromete a continuar empenhada na ação social cada vez mais abrangente que lá se desenvolve, bem como em outras atividades que visem atender as pessoas mais necessitadas, na Universidade e na periferia onde ela se insere.

O Professor Ir. Avelino Madalozzo é Vice-Reitor da PUCRS e primeiro Diretor do Campus Aproximado.

# Missão Vocacional da Universidade

Urbano Zilles

A universidade nasceu como “universitas magistrorum et scholarium” consagrada à investigação, ao ensino e à formação dos estudantes, livremente reunidos com os seus mestres no mesmo amor do saber. Fundamentalmente, a universidade existe para promover o desenvolvimento dos estudantes como cidadãos para melhor servirem à sociedade.



Cada pessoa nasce com um conjunto de capacidades e aptidões e a universidade deve ajudar ao estudante a desenvolvê-las até o máximo a fazer o melhor uso das mesmas. A finalidade da educação não é só conhecer sempre mais detalhes sobre o mundo, mas compreender o mundo e a nós mesmos nele. Por isso, a tendência à superespecialização, sem prévio “Studium Generale”, será desastrosa por ser uma tendência antiuniversitária.

A universidade nasceu como instituição de estudantes e professores, que através do ensino e da pesquisa se orienta para a busca da verdade, à organização do conhecimento, à realização das vocações pessoais e à preparação de profissionais necessários ao bem-estar da sociedade. Justifica, pois, sua existência na medida em que também ajuda à realização da vocação pessoal, que não se reduz à profissão. Por vocação entendemos um conjunto de propensões e preferências que individualizam as pessoas, um chamado que só o homem sente. É tarefa impossível realizar a especialização profissional com sucesso, sem antes descobrir a vocação, com os valores que orientam uma vida. O saber científico deve ter um “sentido” para a vida do homem.

A tônica profissionalizante, em nossas universidades, ignora a coerência de toda a motivação do estudante que não sabe se a profissão para a qual se prepara se adequa a sua vocação pessoal. Cada estudante é um indivíduo concreto, com possibilidades concretas, com problemas concretos, com uma vocação a realizar sua existência. Esses problemas mudam constantemente.

Parece haver pouca preocupação, em nossas universidades, no sentido de conciliar a capacitação técnica com a educação geral. Nas últimas décadas aumentou a massa de conhecimentos e, no Brasil, a massa de estudantes. A formação básica ou humanística parece não acompanhar a nova problemática.

A universidade desperta no jovem, o eros da investigação em todos os campos. O professor universitário deve ser, por natureza, um investigador, não apenas um tecnocrata.

Urbano Zilles é Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da PUCRS

## O Mito de Copérnico

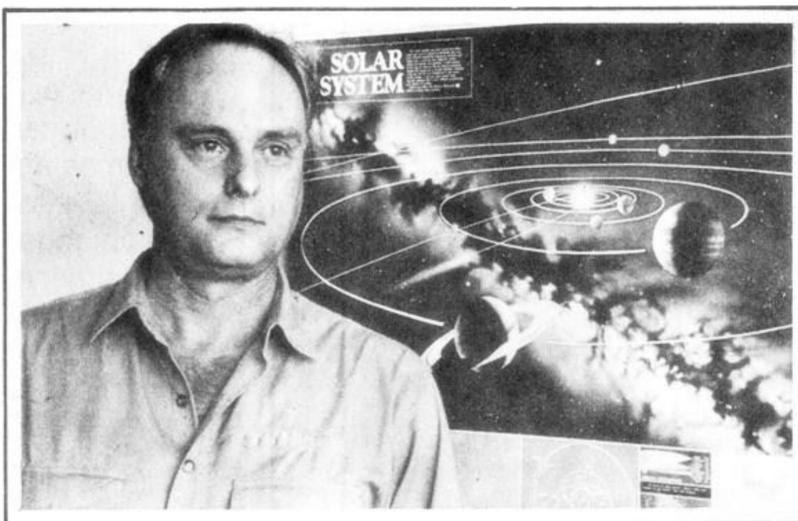
Participando do 6º Colóquio de História da Ciência, realizado na UNICAMP/São Paulo, o professor Délcio Basso apresentou trabalho sobre “O Mito de Copérnico”, onde refere que “com frequência, o cónego polonês Nicolau Copérnico (1473-1543) é citado como aquele que teve a audácia de remover a Terra do centro do Universo, apresentando, a partir de argumentos lógicos, um sistema heliocêntrico julgado extremamente mais simples do que o de Ptolomeu e bastante próximo daquele que hoje aceitamos como correto”.

De acordo com Basso, que é professor do Instituto de Física da PUCRS, esse é o mito de Copérnico e o grande equívoco dos que assim o julgam. Certamente, um equívoco originado pelo desconhecimento parcial ou total do conteúdo de sua obra maior “*De Revolutionibus Orbium Coelestium*”, cuja publicação em Português, pela Fundação Calouste Gulbenkian, apresenta o título “As Revoluções dos Orbes Celestes”. O exame desse livro que, com certeza, constitui-se na obra revolucionária menos lida de todas as épocas, permitirá conclusões que levarão a uma aproximação com a verdade.

No trabalho que apresentou na UNICAMP, Délcio Basso registra: “O sistema de Copérnico realmente não chega a ser heliocêntrico, mas sim, heliostático, pois o centro do Sol imóvel não coincide com os centros das órbitas dos planetas. Semelhantemente, o modelo de Ptolomeu era geostático e não, geocêntrico. A física utilizada por Copérnico para justificar a rotação da Terra é a de Aristóteles; portanto, Copérnico tentou apoiar-se na teoria que, pretensamente, muitos julgam, ele queria refutar”.

Mais adiante diz o professor: “Após um exaustivo inventário da quantidade de círculos empregados por Copérnico, será possível verificar que seu sistema apresenta 48, contra 40 utilizados por Ptolomeu: uma consequência da manutenção do dogma platônico de que os movimentos planetários são composições de belos e perfeitos movimentos circulares uniformes”.

Concluindo, o docente da PUCRS afirma: “Não obstante, a teoria proposta por Copérnico foi a única, em quase 1.400 anos, que atingiu um nível comparável à de Ptolomeu, sendo inclusive, superior em alguns pontos. Nem mesmo os geniais matemáticos e astrônomos árabes, que foram os depositários do conhecimento astronômico grego antigo até o final da Idade Média, conseguiram uma teoria melhor. Copérnico iniciou, timidamente, uma revolução que só foi completada com o surgimento de uma nova física, através das contribuições de Kepler, Descartes, Galileo, Huygens e Newton”.



Délcio Basso



Joaquim Clotet

## Ética e Medicina: um questionamento dialógico

Na Itália, no mês de junho deste ano, foi nomeado o *Comité Nacional de Bioética* pelo presidente Giulio Andreotti. Trata-se de uma exigência reconhecida como necessária pela Câmara dos Deputados, em 1988. Não é uma inovação, pois outros países, como a França e a Inglaterra, já contam com essa instituição. O progresso ininterrupto da ciência e da tecnologia, aplicado à medicina, é uma característica da nossa época. A inquietude sobre o uso adequado destes meios em benefício da pessoa humana, sem distinção de

classes sociais, é motivo de preocupação da opinião pública, associações profissionais, representantes do direito, da política e da religião. É difícil encontrar hoje valores éticos homogêneos dentro de uma sociedade pluralista. O senso comum e a consciência moral de cada indivíduo reconhecem facilmente que o homem ou a mulher não podem ser objeto de experimentação científica ou de tratamento médico degradante. O ser humano tem uma dignidade que deve ser reconhecida e respeitada.

É do conhecimento de todos a insuficiência das atuais normas jurídicas no campo da medicina. Até onde, homens e mulheres HIV positivos têm o direito de manterem o sigilo da sua situação? Quais são os deveres das instituições da área da saúde, que representam a sociedade, com relação a um paciente de SIDA? Pode uma companhia de seguros exigir do cliente determinados exames laboratoriais prévios para realização de seus contratos?

Qual é o limite de tratamentos e cuidados para com um paciente na UTI?

A *Bioética*, ciência multidisciplinar, ocupa-se destas e de outras questões similares. A ética e a medicina estão se unindo, num esforço extraordinário, para ajudar a sociedade e cada ser humano em particular.

O novo *Comité Nacional de Bioética* italiano - que tem como presidente o senador Adriano Bompiani, médico ginecologista, e que conta também entre seus componentes com o professor Elio Sgreccia, titular de Bioética da Universidade Católica de Roma - irá dialogar, entre outros estudiosos, com biólogos, geneticistas, médicos, psicólogos, especialistas em ética e direito e representantes das diversas religiões. Esta é uma atitude aberta que deve caracterizar a cultura e a civilização de fins do século XX.

Joaquim Clotet é professor de Bioética da PUCRS

## Escravidão negra é tema de simpósio

Ao contrário do que muitos podem pensar, a Escravidão Negra teve grande representatividade na história do Rio Grande do Sul. Resgatar esta parte esquecida foi o principal objetivo do *I Simpósio Gaúcho sobre Escravidão Negra*, realizado na PUCRS neste mês de outubro. O professor Mário Maestri, coordenador do evento, lembra que o I Congresso Afro-Brasileiro, em Pernambuco, foi em 1934 e o II Congresso Afro-Brasileiro da Bahia ocorreu em 1937, mais de 50 anos atrás.

Agora, a iniciativa da PUCRS tem especial importância, por ser praticamente inédita no Estado. O professor lembra que nos censos de 1874 e 1884 o Rio Grande do Sul era a sexta província em quantidade absoluta de escravos, ficando atrás somente de Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Bahia e Pernambuco. Durante a fundação da Colônia de Sacramento, a fundação de Rio Grande e em todos os primeiros docu-

mentos escritos referentes à época, há uma forte presença de escravos incluindo as plantações de trigo, construção das vilas e cidades e, principalmente, nas charqueadas.

O I Simpósio Gaúcho, que ocorreu paralelamente ao curso de Extensão sobre a "*Escravidão Negra no Rio Grande do Sul (1737-1888)*", reuniu professores de todo o Brasil e interior do Estado. O encontro, conforme define Mário Maestri, teve aproximadamente 40 trabalhos apresentados e representou um verdadeiro salto de qualidade neste setor, uma vez que a Escravidão Negra vem tendo certo desprezo na história do Rio Grande do Sul.



## Representante da PUCRS preside Fórum Nacional

O Pró-Reitor de Graduação da PUCRS, Francisco Alfredo Garcia Jardim (foto), é o novo Presidente do *Fórum Nacional de Pró-Reitores de Graduação*. Eleita recentemente em Maceió, durante o VIII Encontro Nacional de PRG, a diretoria é integrada pelos professores Elias Alves de Andrade, da UFMT (Vice-Presidente); Carlos Eduardo de Souza Gonçalves, da UFAM (Coordenador Regional Norte); Iracema Oli-



veira Santos, da UECE (Coordenadora Regional Nordeste); Isac João de Vasconcelos, da UERJ (Coordenador Regional Sudeste) e Maria Amélia Sabbag Zainko, da UFPR (Coordenadora Regional Sul).

Jardim destacou que "o Encontro se revestiu de especial significação, abordando em profundidade temas importantes como Avaliação dos Cursos de Graduação, Licenciatura/Formação do Educador, Currículo/Projeto de Curso, Ensino Noturno e Mecanismos de Integração entre Ensino, Pesquisa e Extensão. O Fórum ficou fortalecido em sua unidade de princípios, nesse momento crítico por que passam todas as Instituições de Ensino Superior do País."

## ESPECIALISTAS ESTRANGEIROS DEBATEM CÂNCER DE MAMA

A PUCRS e a Escola Européia de Oncologia promoveram, no Centro de Eventos São Rafael, o *4º Curso Avançado em Oncologia: Câncer de Mama*. Tendo como principal objetivo debater as últimas informações referentes a diagnóstico, tratamento e prevenção do Câncer de Mama, o Curso contou com a participação de seis especialistas de renome internacional. Estiveram em Porto Alegre, na oportunidade, os médicos Umberto Veronesi, Presidente da Escola Européia de Oncologia e Diretor do Instituto Nacional de Tumores (Milão, Itália); M. Richards, do Guy's Hospital (Londres, Inglaterra); Glaria Jotti, da Universidade de Parma (Itália); Jaques Vilcoq, Diretor do Instituto Curie (Paris, França); Michel Osborne, do Memorial Sloan Kettering Cancer Center (New York, Estados Unidos) e Stefano Ciatto, da Universidade de Florença (Itália). A programação foi coordenada pelos médicos Adalberto Broecker Neto e Antônio Frasson. Na solenidade de abertura esteve presente o Vice-Reitor da PUCRS, professor Ir. Avelino Madalozzo.



# SINOPSE

PUCRS  
INFORMAÇÃO



## Visitantes

O Embaixador de Israel no Brasil, David Ephrati (foto), visitou recentemente a Reitoria, sendo recebido pelo Ir. Avelino Madalozzo, Vice-Reitor. Presentes, na oportunidade, o presidente da Federação Israelita do Rio Grande do Sul, Samuel Burd, e os dois Vice-Presidentes da entidade, Jaime Saltz e Hélio Neuman Sant'anna, além de integrantes da Administração Superior da Universidade. Após ouvir um relato sobre as atividades acadêmicas, o embaixador manifestou interesse na criação de um Centro de Cultura Judaica na PUCRS. Também foram recebidos na Reitoria, no mês de outubro, o Embaixador da Áustria no Brasil, Andreas Somogyi, e o Cônsul do Canadá no Estado, William Ross.

## Jornada Toxicológica

Participou da II Jornada Toxicológica, realizada em San José de Costa Rica, o professor Alberto Furtado Rahde, coordenador do Laboratório de Toxicologia Aplicada do Instituto de Biociências. Na ocasião, presentes 140 toxicólogos dos três continentes americanos, o docente apresentou trabalhos relativos o Intoxicação por Organofosforados, Ecotoxicologia e Meio Ambiente e Ensino em Toxicologia. Rahde, como presidente da Associação Latino-Americana de Toxicologia e da Federação Mundial de Centros de Toxicologia, foi o orador oficial da solenidade de abertura.

## História

Maria del Pilar Cagiao Vila, professora da Universidade de Santiago de Compostela (Espanha), ministrou Curso na PUCRS sobre "Tendências Gerais da Imigração Espanhola na América". A docente veio a Porto Alegre a convite do Pós-Graduação em História do IFCH.

## Odontologia

Renato Rosa, integrante do quadro docente da PUCRS, foi o único representante gaúcho a participar do Curso de "Laser" em Odontologia, ministrado em São Paulo pelo professor Toshio Morioka, da Universidade de Kiushu. Durante o curso foram abordados, entre outros temas, "As Aplicações Clínicas do Soft Laser e do Hard Laser nas Diferentes Especialidades da Odontologia".

## Camarões

O Laboratório de Carcinocultura do Instituto de Biociências coloca à disposição da comunidade científica um levantamento da literatura mundial publicada sobre três espécies de camarões de água doce: *Macrobrachium Rosenbergii*, *Macrobrachium Acanthurus* e *Macrobrachium Carcinus*. O trabalho, realizado por bolsistas de iniciação científica, foi implantado em um sistema de base de dados por computador.

## Psicologia

O Curso de Mestrado em Psicologia comunica as duas primeiras dissertações defendidas na área de concentração de Psicologia Social e da Personalidade. "Trabalho e Sofrimento Psíquico", de Sandra Jovchelovitch, aprovado com louvor, e "Os Mandatos Sociais e a Construção da Subjetividade Delito, Violência e Marginalidade", de Leandro Ricardo Suzin, são os títulos, ambos de professores desta Universidade.

## Sophia University



Atendendo convite da Universidade de Sophia, em Tóquio, esteve na Capital japonesa o Pró-Reitor de Extensão Universitária, professor Ir. Elvo Clemente. Durante sua permanência de quinze dias no Japão, o docente ministrou aulas de Língua Portuguesa, Literatura e Cultura Brasileira. Representou, também, o Reitor Norberto Rauch, no ato de renovação do convênio cultural que a PUCRS mantém com aquela Instituição estrangeira.

## Seminário Integrado



Mais de 550 professores do 1.º ao 3.º grau estiveram reunidos na Pontifícia Universidade Católica do RGS, durante o VI Seminário Integrado de Ensino de Língua e Literatura. O encontro, promovido em conjunto pela Universidade e Instituto de Idiomas Yázig, reuniu representantes de todo o Estado ligados ao ensino de Língua Portuguesa e estrangeira. O evento foi encerrado com a mesa redonda "O que ensinar em língua estrangeira: comunicação oral ou escrita", da qual participaram os professores Albino Pozzer, da PUCRS; Mário Ultimati, do Yázig e PUC-SP, e Gerhard Führ, da Unisinos.

## Sistema Music

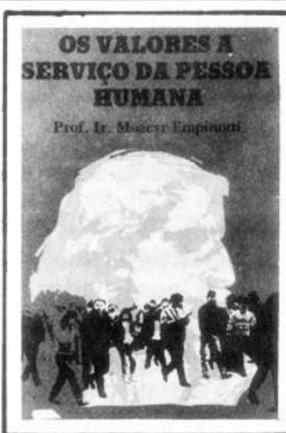
Roy Miller, General Manager of McGill University Systems Inc., esteve em visita à PUCRS, sendo recebido pelo Reitor Norberto Rauch, Pró-Reitor de Graduação, Francisco Alfredo Garcia Jardim, e professora Simone Spiller, do Instituto de Informática. Durante três dias, Miller fez observações sobre o "software" Music, desenvolvido por Instituições americanas e canadenses como ferramenta para a melhoria da qualidade do ensino superior. O Sistema está implantado na Pontifícia Universidade Católica do RGS desde 1985, de forma pioneira na América Latina. Nossa Universidade também é a primeira a dispor, pa-



ra pesquisa, da nova Versão do Music, denominada V2.2, que apresenta gráficos, conexão a outros Sistemas e diversas outras funções mais atualizadas.

## Valores

A EDIPUCRS está lançando a obra *Os Valores a Serviço da Pessoa Humana*, de autoria do professor Ir. Moacyr Empinotti. A obra homenageia os 50 anos de fundação do Instituto de Filosofia e Ciências Humanas, além do bicentenário do nascimento e sesquicentenário da morte de Marcelino Champagnat, fundador da Congregação dos Irmãos Maristas. Na apresentação do livro, o Ir. Armando Bortolini, diretor da Faculdade de Educação, define o trabalho como "não apenas filosófico, mas como um verdadeiro manual para educadores e para os que buscam séria e corajosamente encontrar bases sólidas de sustentação existencial".



## Ciência e Tecnologia

José Constantino Vaz foi eleito Vice-Presidente do Grupo Técnico que integra a manutenção do Programa de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico — PADCT — do CNPq/Finep. Vaz é diretor do Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas da PUCRS.

## Criatividade

A equipe do Laboratório do Curso de Pós-Graduação em Educação, da PUCRS, supervisionada pela docente Valdemarina Bidone de Azevedo e Souza, concluiu recentemente a pesquisa "Da Busca de Clarificação do Sentido da Criatividade". No trabalho, realizado junto a professores de escolas estaduais de Porto Alegre, o ângulo das concepções convencionais de criatividade foi ampliado, passando a incluir as dimensões dos sentimentos, entre outras, o que conduziu a uma visão mais rica sobre criatividade.

# SINOPSE

**PUCRS**  
INFORMAÇÃO

## Convênio

A Pontifícia Universidade Católica do RGS e o Governo do Estado, através da Secretaria de Segurança Pública, com a intervenção da Brigada Militar, promoverão um intercâmbio científico, cultural e acadêmico para o aperfeiçoamento dos agentes de segurança. O convênio foi assinado, no Palácio Piratini, pelo Governador em exercício, Gleno Scherer, e o Reitor Norberto Rauch. Também foi firmado um termo aditivo ao convênio, para a realização do Curso de Especialização em Segurança Pública, que será coordenado pela Pró-Reitoria de Extensão Universitária da PUCRS.

## Novos Talentos



A abertura de espaços para a apresentação de obras de estudantes e amadores foi um dos principais objetivos da *Mostra de Novos Talentos em Artes Plásticas*, realizada na PUCRS. A promoção da Pró-Reitoria de Extensão e Instituto de Filosofia e Ciências Humanas reuniu trabalhos nas categorias de Desenho, Pintura, Gravura e Escultura. Para a escolha dos expositores foram levados em consideração fatores como a originalidade, a criatividade das propostas e a adequação de materiais.

## Primatologia

A bióloga Marli Custódio de Abreu, aluna do Mestrado em Zoologia, do Instituto de Biociências, participou do XIII Congresso da Sociedade Internacional de Primatologia. O evento, realizado nas cidades de Nagoya e Kyoto, no Japão, foi fundamental para divulgar o trabalho que vem realizando, em nível de primatologia, no Rio Grande do Sul. A aluna foi convidada para presidir uma seção denominada Comunicação em Chimpanzés, estudo a que se dedica.



## Estomatologia Clínica

O doutorado em Estomatologia Clínica da Faculdade de Odontologia tem contado com a participação de autoridades nacionais e estrangeiras na especialidade. Recentemente, o professor Abel Silveira Cardoso, da Universidade Estadual do Rio de Janeiro, doutor em diagnóstico oral, esteve em Porto Alegre ministrando curso a convite daquela unidade universitária. O doutorado neste setor é coordenado pelo professor César Sant'anna Lorandi.

## Destaque

O Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação, Urbano Zilles, foi agraciado com o Troféu Destaque 89, da Associação Brasileira de Recursos Humanos. A distinção homenageia profissionais e empresas que colaboram com a ABRH-RS. A entrega do troféu foi feita pelo diretor-presidente da entidade, José Carlos de Silva Reis, durante o Congresso RH/RS 90 - Recursos Humanos no Cone Sul.

## Sociologia

Quatro professores apresentaram, neste segundo semestre, dissertações de Mestrado na área de *Sociologia da Sociedade Industrial*. Ismael Lopes Fernandes abordou *"A Teoria de Herbert Simon: Uma Análise da sua Contribuição para a Teoria da Administração e a sua Aceitação Prática"*, enquanto Suzana Matte Silveira Martins falou sobre *"A Associação dos Dirigentes Cristãos de Empresas do Rio Grande do Sul e a Proposta de Repensar a Empresa"*. Vera Corazza apresentou dissertação com o título *"O Trabalho do Menor no Brasil: Um Estudo Comparativo nas Regiões Metropolitanas (Porto Alegre - São Paulo - Recife)"* e Léo Flores Nunes focalizou *"A Ideologia da Reportagem Policial"*.



## Homenagem

A Academia Mineira de Odontologia, durante sessão especial realizada em Caxambu, concedeu o título de *Membro Correspondente* ao Diretor da Faculdade de Odontologia da PUCRS, professor Raphael Onorino Carlos Loro. O docente, o único gaúcho a receber tal distinção, também foi agraciado com a Medalha Sigmund Freud, outorgada pelo Conselho da Comenda da Associação Brasileira de Hipnose.

## Encontro

Alunos e professores do Curso de Pós-Graduação em História participaram em Montevideo do VII Encuentro Nacional y V Regional de História. Apresentaram trabalhos os docentes Arno Alvarez Kern, Braz Brancato, Earle Diniz MacCarthy Moreira, Maria Lúcia Bastos Kern, Mário Maestri e Sandra Maria Lubisco Brancato, além do doutorando Eduardo Pérez Ochoa.

## Obstetrícia

O Hospital Universitário São Lucas e a Faculdade de Medicina da PUCRS promoveram a *III Jornada de Obstetrícia*, coordenada pelo médico Cláudio Krahe. Da programação constaram cinco painéis, abordando os seguintes temas: *Anticoncepção Hormonal, Infecções em Obstetrícia, Hipertensão Arterial e Gestação, Agressões ao Ambiente Fetal e Amniorrexe Prematura*.

## Pesquisa Histórica

O professor Braz Aquino Brancato coordenou Mesa Redonda sobre *"As Cidades e seu Passado"*, durante a 10ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa Histórica, realizada em Curitiba. O docente é coordenador do Curso de Pós-Graduação em História da Pontifícia Universidade Católica do RGS.

## Apoio ao Ensino

A Faculdade de Educação, a Videopuc e a Associação Interinstitucional de Vídeo Educacional promoveram a realização do *VII Seminário Gaúcho de Televisão como Apoio ao Ensino*. A programação reuniu profissionais com experiência de vídeo em educação, debatendo e avaliando metodologias e resultados obtidos em sala de aula e na formação de recursos humanos.

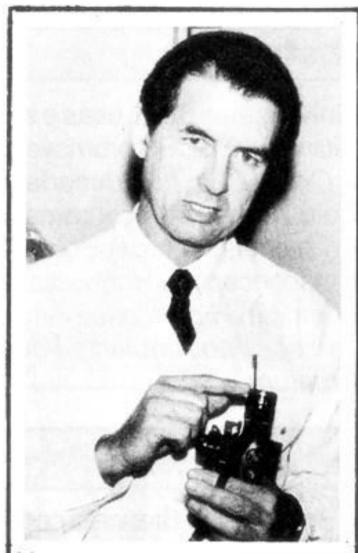
## Cardiologia

*"Resultados e Complicações do Tratamento da Doença Hipertensiva"* foi o assunto abordado pelo professor Luiz Carlos Bodanese, da Faculdade de Medicina, durante o 46º Congresso Brasileiro de Cardiologia, em Curitiba. Durante o evento, o médico participou também de mesa redonda sobre o tratamento da Hipertensão Arterial Complicada, debatendo o tema *"Hipertensão e Doença Coronária"*.

## O Ramalhete

Acaba de ser lançada a segunda edição da obra *"O Ramalhete ou Flores Escolhidas no Jardim da Imaginação"*, de Ana Eurídice Eufrosina de Barandas. O livro é uma edição atualizada da original, de 1845, que reúne poesias, crônicas e contos. A reedição, conjunta pela EDIPUCRS e Nova Dimensão, se justifica devido à raridade da obra e foi organizada pela professora Hilda Agnes Hübner Flores.

# Endoscopia Digestiva valoriza procedimentos terapêuticos



Raul Ritter dos Santos

A *Endoscopia Digestiva*, dentro da especialidade “gastroenterologia”, cresceu tanto nos últimos anos que hoje em dia se constitui, praticamente, numa especialidade à parte.

O dr. Raul Ritter dos Santos, professor titular de Gastroenterologia da PUCRS e Chefe do Serviço de Gastroenterologia do Hospital Universitário São Lucas, destaca que o avanço tecnológico fez com que as possibilidades da *Endoscopia Digestiva* extrapolassem o simples diagnóstico, seu objetivo principal inicialmente, permitindo a valorização de procedimentos terapêuticos do aparelho digestivo. Por exemplo, na área do intestino, constituiu-se em grande avanço a retirada de pólipos, por via endoscópica, sem a necessidade da abertura do abdômen. Isso modificou totalmente o enfoque que se dava a tal tipo de problema.

Quanto à *Endoscopia Digestiva Alta*, as possibilidades são maiores, segundo o professor. O método, que é o mais sensível para diagnosticar hemorragias digestivas, dá margem ao controle da maioria dos casos, como acontece nas varizes esofágicas, onde se consegue, na maioria das vezes, estancar o sangramento. Além dos pólipos de esôfago, estômago, duodeno e intestino, também podem ser retirados, por intermédio da endoscopia, portanto sem necessi-

dade de cirurgia, os corpos estranhos que estejam alojados nesses órgãos, tais como ossos de galinha, espinhas de peixe e próteses dentárias.

Outro aspecto importante é o *tratamento de doentes da via biliar*. Cálculos podem ser retirados do *colédoco* e próteses podem restabelecer o fluxo em pacientes com obstrução, utilizando-se apenas a endoscopia.

O Serviço de Gastroenterologia e Endoscopia do Hospital São Lucas/PUCRS, um dos mais bem equipados do País, procura manter-se em permanente atualização e com tecnologia de ponta. Nesse sentido, a Universidade está desenvolvendo esforços para contar, em futuro próximo, com endoscópios de última geração, os chamados *videoscópios*.

No que diz respeito ao *ensino*, o dr. Ritter dos Santos en-

fatiza que o Serviço, além de proporcionar estágio aos médicos-residentes, ligados à área de gastroenterologia do Hospital, realiza treinamento, em nível de pós-graduação, para médicos interessados em se especializar em *Endoscopia Digestiva*. Neste tipo de procedimento, a Pontifícia Universidade Católica do RGS cumpre o objetivo de atender, não apenas as necessidades internas da Faculdade de Medicina e do Hospital Universitário. Preocupa-se também em difundir à comunidade o conhecimento inerente a esse importante setor, por intermédio da formação de médicos endoscopistas. A PUCRS é um pólo de formação de endoscopistas — salienta o professor da Faculdade de Medicina — pois mesmo médicos formados em outras Universidades vêm realizar seu treinamento em nossa Instituição.

## PUCRS firma convênio com Universidade Portucalense

A PUCRS e a Universidade Portucalense Infante D. Henrique (Porto/Portugal) firmaram Convênio de Cooperação Científica e Cultural, tendo por objetivo o desenvolvimento de atividades que têm em comum. O documento, assinado pelos Reitores Norberto Francisco Rauch e Francisco Costa Durão, prevê o estímulo ao intercâmbio de estudos e experiências entre docentes e pesquisadores, além de programas de pós-graduação, seminários e conferências sobre temas de investigação do interesse recíproco. Nesse sentido, já foi decidido implementar o funcionamento permanente do Curso de Mestrado em História Ibero-Americana, nas duas Instituições. Na PUCRS, devidamente credenciado pelo Conselho Federal de Educação, o Curso está em pleno desenvolvimento, junto ao Pós-Graduação em História. Em Portugal, o Mestrado terá início em outu-

bro de 1991. Estiveram presentes ao ato de assinatura do Convênio, o Vice-Reitor da Universidade Portucalense, Humberto Baquero Moreno; o Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da PUCRS, Urbano Zilles; o Cônsul de Portugal em Porto Alegre, Luís Manuel Dias da Silveira; o Diretor do Instituto de Filosofia e Ciências Humanas/PUCRS, Odone José de Quadros, e o Coordenador do Curso de Pós-Graduação em História do IFCH/PUCRS, Braz Brancato.

