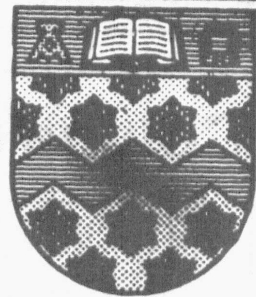


*Boletim*  
378  
82662  
Gr. 2

**FURB**



FURB - BIBLIOTECA CENTRAL

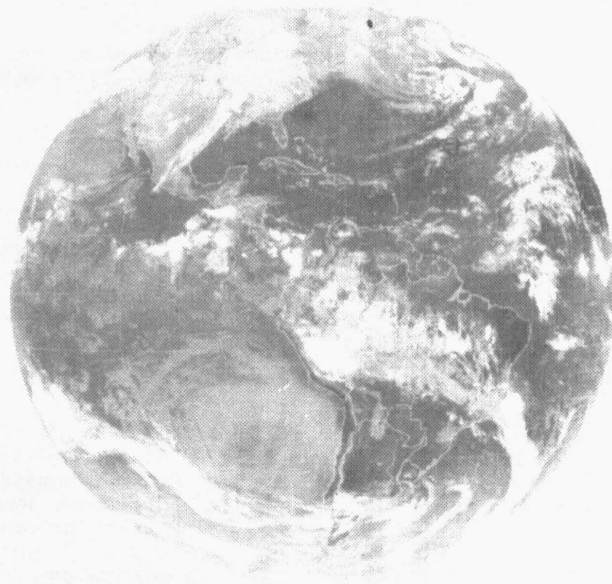
SEÇÃO DE PERIÓDICOS

Informativo da Universidade Regional de Blumenau N° 67 Junho/87 Ano 10

# Universidade: encontro de todos

## Crise: a evolução de um projeto

A partir da necessidade de uma mobilização conjunta que promova o crescimento, em todos os níveis, da Universidade Regional de Blumenau, foi criada uma comissão que atuará como órgão captador e articulador de recursos financeiros e materiais. Pgs. 4 e 5.



Em 3 anos de existência, o Projeto Crise alcançou, além de um considerável desenvolvimento, o reconhecimento da comunidade do Vale do Itajaí. Agora em nova sede, o P.C. coloca em operação o sistema Wefax de recepção de imagem de satélite, mais uma marca nesta evolução.



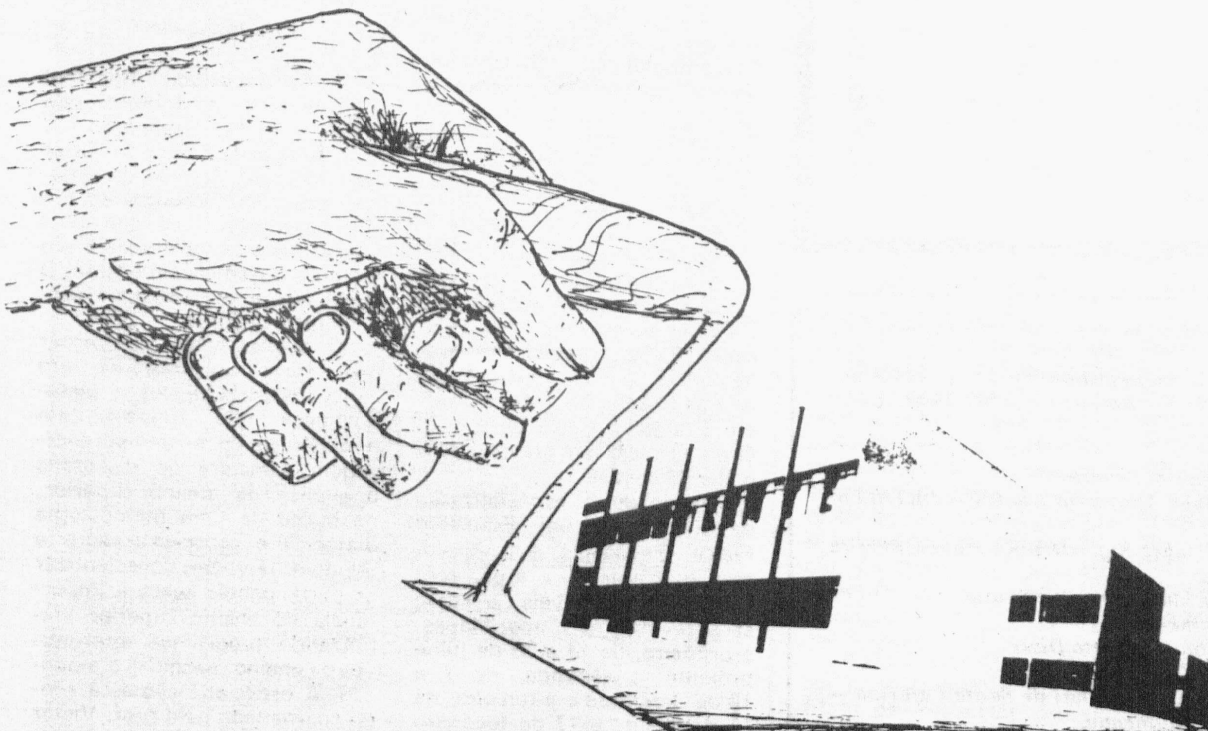
*O meteorologista Hélio Silva explica o funcionamento do Sistema Wefax.*

**Festival  
de teatro  
movimenta  
a cidade**

Pg. 6

# Novas construções iniciam expansão

É urgente e prioritário o crescimento físico. Entre as providências estão a estruturação do Campus II, no IPT, que abrigará mais 600 estudantes já no 2º semestre, e a construção de mais 2 blocos, até o final do ano, para atender mais 1.400 alunos. Pg. 6



A compra antecipada de créditos, por pessoas físicas ou empresas, para quaisquer dos 18 cursos oferecidos pela FURB, beneficiará tanto a comunidade quanto a instituição. Pg. 5.

## Coluna do acadêmico

Neste dia 25 estão sendo entregues as médias e frequências do primeiro semestre letivo. Se você ficou em exames, atente para as datas entre 1º a 9 de julho e mantenha-se informado no Centro de Ensino do seu curso.

O período de 1º a 17 de julho está destinado à solicitação de vaga para transferência, reingresso, aos diplomados em curso superior e ao aluno especial (inscrição em uma disciplina).

As matrículas dos veteranos terão início no dia 20 de julho, obedecendo, ao seguinte cronograma: Ciências Econômicas e Processamento de Dados, dia 20; Administração e Educação Física, dia 21; Pedagogia, Letras, Biblio-

teconomia, Ciências do 1º Grau, Ciências Biológicas, Matemática e Química, dia 22; Engenharia Civil, Educação Artística, Ciências Sociais e Ciências Contábeis, dia 23; Engenharia Química e Direito, dia 24.

Todas as matrículas obedecerão aos seguintes horários:

Das 9 às 12 horas e das 15 às 20 horas.

Início das aulas do segundo semestre: dia 3 de agosto.

Acompanhe suas atividades no calendário acadêmico do segundo semestre. Nele você obterá orientação para todas as suas atividades, com datas e horários fixos. Apanhe o seu na Divisão de Administração Acadêmica.



Publicação da Reitoria da Universidade Regional de Blumenau

Edição: Secretaria de Imprensa da FURB — Rua Antônio da Veiga, 140 — 89.010 — Blumenau — SC. Fone: (0473) 22-8288 — ramal 21

Reitor: José Tafner  
Vice-reitor: João Joaquim Franca  
Jornalista responsável: Anamaria Kovács — DRT/RJ nº 12.783 — proc. nº 10.187/75

Redação: Marta Elisabet Sigwalt e Raimundo Pereira Santos

Fotografia: Marcia Ehme e Pereira Santos  
Desenho: Marcia Ehme  
Apoio: Sueli de F. Rigo e Roberto Disse  
Diagramação: Paulo Cesar dos Santos  
Composição e paginação: Jornal de Santa Catarina — Rua São Paulo, 1.120 — Blumenau.  
Fotolito e Impensão: Gráfica da FURB.

## FURB oferece mais 2 cursos no 2º semestre

As inscrições para o Vestibular Unificado da Acafe, realizadas na FURB, fecharam com um total de 2.264 candidatos. Desse número 2.140 são para os cursos da universidade além dos candidatos inscritos em outras instituições.

Dos 18 cursos oferecidos pela FURB, Administração e Direito são os que historicamente lideram na relação candidato/vaga, sendo o primeiro com 390 inscritos para 50 vagas, perfazendo um índice de 7,8 por vaga

e o segundo com 297 inscritos para 50 representando 5,94 por vaga. Não estão computados neste índice os candidatos aos cursos da FURB que se inscreveram em outras IES.

A partir de agosto a FURB estará oferecendo dois novos cursos: Serviço Social, com 50 vagas e História, com 60, ambos com funcionamento no período noturno. As provas do vestibular de inverno da Acafe terão início no dia 14 de julho, estendendo-se até o dia 17.

Nas férias,

## Especialização

### Economia

O Departamento de Economia da FURB estará promovendo o Curso de Pós-Graduação em Economia Industrial, lato sensu, com início neste próximo dia 29.

Dirigido a docentes do ensino superior e profissionais da área sócio-econômica, o curso visa essencialmente a capacitação dessa clientela e a ampliação da pesquisa na área. Sua estrutura, dividida em quatro módulos, compreenderá a Metodologia da Pesquisa e do Ensino Superior, Estatística Geral, Teoria Econômica, Análise Microeconômica e Macroeconômica, Desenvolvimento Econômico, Economia Internacional e Industrial, Indústria Brasileira e Economia Catarinense. A coordenação geral está a cargo do prof. Ivo Marcos Theis.

### Educação Física

O Centro de Educação da Furb, através do curso de Educação Física especializará profissionais da área com o curso de Pós-Graduação "lato sensu" em Educação Física para o 1º Grau. O início está previsto para o dia 13 de julho.

Destinado à especialização de licenciados em Educação Física, Pedagogia e profissionais que atuam na área, com 35 vagas disponíveis, o curso será dividido em três etapas: a primeira, de 13 a 28 de julho próximo, a segunda, de 7 a 18 de dezembro e a terceira, de 11 de janeiro a 13 de fevereiro de 1988, com uma carga horária

diária de 8 horas, sendo 4 no período matutino e 4 horas no período noturno além do prazo determinado para elaboração e apresentação das monografias que é de fevereiro a julho de 1988.

Na especialização serão ministradas as disciplinas Estatística, Metodologia da Pesquisa, Seminário de Monografia, Morfo-Fisiologia, Aprendizagem Motora, Desenvolvimento Motor, Recreação, Teoria da Aprendizagem e Metodologia do Ensino de Educação Física, sob a coordenação geral do prof. Carlos Alberto V. Ávila.

### Ensino Superior

A Universidade Regional de Blumenau está oferecendo o Curso de Pós-Graduação em Metodologia de Ensino Superior com 35 vagas, a nível de especialização, aos docentes do ensino superior que desejam aperfeiçoar seus conhecimentos em métodos e técnicas do ensino. O curso terá o seu início no próximo dia 6 de julho.

O evento visa aperfeiçoar professores universitários em conceitos pedagógicos e metodológicos que fundamentam a dinâmica do ensino-aprendizagem, constará de discussão e análise do ensino superior, na busca de uma metodologia dialéctica e conscientizadora e objetiva, também, conscientizar os participantes sobre a importância do ensino superior viabilizando programas alternativos de ensino, pesquisa e extensão. A especialização está sendo coordenada pelo prof. Victor Tomelin.

# Laboratório de Línguas

O Laboratório de Línguas, durante este 1º semestre, pôs em prática uma nova metodologia para o ensino de Língua Inglesa denominada "New Incentive".

New Incentive é um curso completo em três estágios que leva o aluno principian-

te ao nível intermediário. O curso segue uma progressão estrutural baseada em temas genuínos da comunicação com grande precisão na parte oral e escrita. Na abordagem deste material é dada especial ênfase à participação ativa do aluno, através do uso de in-

formações realistas e de uma língua usada naturalmente na comunicação diária.

Todo o material, vindo da Inglaterra, ainda está sendo enriquecido através da confecção de material complementar realizada pela equipe de professores de Língua Inglesa

do Laboratório de Línguas, que possui vários estudos realizados na adaptação de novos métodos.

As inscrições para os cursos no Laboratório de Línguas da FURB poderão ser feitas a partir da 2ª quinzena de julho.

## Medicina na FURB: um caso a se estudar

No dia 8 de outubro do ano passado, a FURB recebeu do Centro de Estudos do Hospital Santa Isabel uma solicitação, escrita e assinada por 40 profissionais que atuam naquela entidade, sugerindo a implantação do curso de Medicina na universidade. O documento justificou o pedido expondo e explicando a necessidade de se aprimorar os conhecimentos médicos na região, tendo vista que Blumenau conta com aproximadamente 200 mil habitantes, sendo centro de influência de uma região com 800 mil.

Ainda em outubro/86, no dia 26, foi aprovada pelo Conselho Universitário a "Política de Expansão" proposta pelo reitor, José Tafner, que consistiu de uma projeção das pretensões na área de ensino, notadamente na criação de novos cursos na FURB, entre os quais o curso de Medicina.

Tendo em vista as indicações formuladas pelos Centros de Estudos dos hospitais Santa Isabel e Santa Catarina, da Secretaria de Saúde e Bem-Estar Social da Prefeitura Municipal e da Reitoria, no último dia 18, o reitor José Tafner baixou a Portaria de nº 71/87 na qual designou, oficialmente, a Comissão Especial que estudará a viabilidade da implantação do curso.

Tendo como Presidente de Honra, também designado pelo reitor, o Doutor Paulo P. Mayerle, a comissão é constituída por 22 médicos, dos quais 4 são professores da FURB: Dr. Adilson Tadeu Machado, Dr. Aldo Roberto Lucchesi, Dra. Anna Cecot, Dra. Ana Maria Gallo Hering, Dr. Alizário Pereira Filho, Dr. Fernando de Melo Vianna, Dr. Guilherme B. Almada da Silva, Dr. Jacy Bruna, Dr. José Stefanes, Dr. Leônidas Pellissari, Dr. Luis Carlos Lins, Dr. Lorival Mari Hubner Saade, Dr. Maurício Nascimento, Dr. Milton Fiedler, Dr. Oswaldo Piffner, Dr. Paulo Alberto Pamplona, Dr. Romualdo Izon Helm, Dr. Stagner Starke, Dr. Waimore Erwin Balz, Dr. Waimore Pereira de Silveira Junior, Dr. Willian Jofre de Barros e Dr. Xisto Augustinho Detoni.

A partir de agora, segundo Tafner, a comissão deverá eleger o seu Presidente Executivo e em seguida dar início aos trabalhos de levantamento das condições de funcionamento do curso, infra-estrutura necessária, laboratórios e condições que a FURB apresenta no momento.



A iniciativa do curso partiu do Diretório Acadêmico.

## Curso do DACLOBE teve 150 participantes

O Diretório Acadêmico "Clóvis Bevilacqua" — DACLOBE ofereceu aos alunos do curso de Direito e profissionais da área, o curso de Direito Processual Civil, com a finalidade de aperfeiçoar o profissional, proporcionando uma visão geral em matéria Processual.

O curso, cujo encerramento deu-se no último dia 19, foi ministrado pelos professores Haroldo Pabst (FURB), Murilo Rezende Salgado (UFSC) e

Eládio Rocha (FURB), durante seis sábados consecutivos, no anfiteatro.

Foi de 150, entre alunos e advogados, o número de participantes do primeiro curso do gênero realizado por um diretório acadêmico na FURB.

Constaram do currículo: Teoria Geral do Processo, Processo de Conhecimento, Processo de Execução, Recursos, Processo Cautelar e Procedimentos Especiais.

## Reflexos da Inquisição

No período de 20 a 23 de maio, São Paulo foi sede do I Congresso Internacional sobre a Inquisição, em sua fase brasileira, que reuniu pesquisadores e especialistas envolvidos nos estudos sobre as práticas e consequências do tribunal político e eclesiástico do Santo Ofício, no transcurso dos 450 anos de sua instalação em Portugal.

A professora de História e pesquisadora do Instituto de Pesquisas Sociais da FURB, Maria Luiza R. Hering, que esteve pre-

sente no congresso, conta que "o tema, como a princípio pode parecer, não serviu apenas para relembrar uma data do passado. A Inquisição, tal como a Escravatura, são as instituições de maior peso para compreender a estrutura interna das sociedades Ibero-americanas, no que se refere à sua vocação autocrática. Daí, sua atualidade e a importância de eventos que descubram, no passado, problemas atuais, tais como os fatores que inibem a criação de sociedades democráticas".

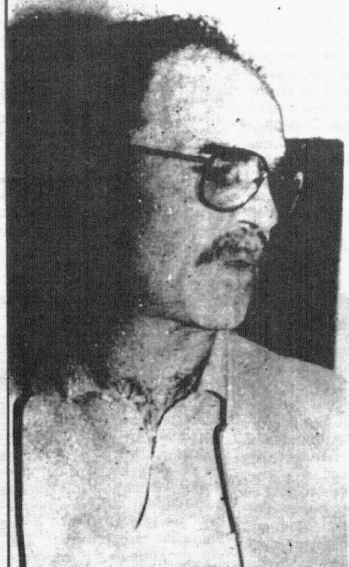


# Comunidade arregaça as mangas para apoiar

Marta E. Sigwalt



Ruy E. Willecke



Prof. Celso Zipf

**P**artindo de uma consciência que se criou entre segmentos da universidade, poder público e comunidade, passou a crescer e se evidenciar a necessidade de uma mobilização conjunta a fim de promover o crescimento, em todos os níveis, da Universidade Regional de Blumenau.

Foi com esse espírito que a universidade, o executivo e legislativo municipal, juntamente com a ACIB — Associação Comercial e Industrial de Blumenau — em nome da comunidade, passaram a defender a criação de uma comissão que atuasse como órgão captador e articulador de recursos de ordem financeira e material. Seria viabilizada, assim a expansão em todos os setores, do que depende um melhor atendimento qualitativo e quantitativo aos estudantes de toda uma região, que em número cada vez maior, procuram a FURB.

**E**ssa movimentação consolidou-se quando, através da Portaria Administrativa nº 39/87 o reitor, José Tafner, designou 26 pessoas, entre vereadores, professores, funcionários e acadêmicos da FURB, além de representantes da comunidade, para constituírem, oficialmente, a **Comissão de Arrecadação de Recursos da FURB**.

## Estruturação

O grupo se reuniu pela primeira vez no dia 23 de maio para discutir suas normas de funcionamento. Esta primeira reunião foi presidida pelo reitor que, inicialmente, expôs a atual situação da FURB. Na ocasião, abordou a utilização das medidas de contenção para minimizar os custos operacionais, abrangendo as áreas de manutenção e pessoal. Enumerou a compactação de alguns órgãos técnicos, como IPT, e a extinção de alguns serviços prestados pelo NPD, que já são executados por empresas locais. Segundo cálculos do reitor, "essas medidas possibilitaram uma redução de 30% nas despesas operacionais". Foi discutida também a ampliação de espaço físico, "o que possibilitaria o acesso de mais estudantes à instituição e, conseqüentemente, de mais recursos". Tafner revelou que, "devido à insuficiência de salas, vários cursos tiveram seu número de vagas reduzido, como foi o caso de

A  
Comissão  
de  
Arrecadação  
de  
Recursos  
está  
atuante.



Economia e Administração.

Ainda nesse primeiro encontro da Comissão de Arrecadação de Recursos, estabeleceram-se duas subcomissões, com critérios próprios e independentes na sua atuação: a **Subcomissão Governamental** e a **Subcomissão Comunitária**, que, em 27 de maio, já se reuniram separadamente para traçar suas diretrizes e propor subdivisões conforme as prioridades.

## Governamental

Os trabalhos deste grupo consistirão em interceder junto aos órgãos governamentais federais, estaduais e municipais visando propor às autoridades maior envolvimento nos problemas da universidade e promover a agilização de apoio financeiro e material.

O presidente eleito da Subcomissão Governamental, prof. Celso Zipf, explica que as primeiras providências já estão sendo tomadas. "Inicialmente estamos constituindo grupos de trabalho formados por alunos e empresários de cada município da região. Esses grupos, em seu respectivo município, atuarão junto ao executivo e legislativo municipal". Após o envolvimento das prefeituras da região — cuja participação Zipf conta como certa — pretende-se alcançar maior representatividade com a união dos municípios e então, em etapas seguintes, ir aos governos, estadual e federal.

Segundo o presidente da subcomissão, esse trabalho deve ser permanente, dependendo da situação financeira da Universidade. "A FURB

é da comunidade e cabe a esta se preocupar com a obtenção de recursos para melhorar cada vez mais a qualidade do ensino e, principalmente, tornar mais acessíveis os custos dos cursos ao estudante, em especial do mais carente".

## Subcomissão Comunitária

Desenvolverá um trabalho de conscientização junto à empresas entidades e pessoas físicas e promover um estreito relacionamento entre seus interesses e os da universidade. A Subcomissão Comunitária, presidida pelo empresário Ruy Eduardo Willecke, visualizando os interesses interligados comunidade/universidade, dá início a uma campanha que visa trazer à consciência o compromisso da participação.

Ruy E. Willecke enumera, no texto a seguir, de sua autoria, a importância deste compromisso: "A FURB não é de ninguém e entretanto é de todos, porque foi construída por muitos, e cada qual tem no seio dela o mesmo direito à idéia, à palavra, à associação.

A Universidade deve ser o encontro de todos, principalmente de todas as consciências sadias não um monopólio mas a comunhão de todos, da lei, da língua e da liberdade.

Os que a servem e os que dela se servem, são os que não sublevam, os que não desalentam, os que não emudecem, os que não se acovardam, mas resistem, mas ensinam, mas esforçam, mas pacificam, mas

discutem, mas praticam a justiça, a admiração ou entusiasmo, na luta em prol de uma sociedade mais justa e mais equilibrada. Com a participação de todos e de cada um em particular, com fibra, com inteligência, com boa vontade e com competência.

É isto que buscamos neste momento de preocupação em todos os sentidos, nesta união de interesses, às vezes conflitantes, mas creio, procurando o melhor com responsabilidade.

Alunos, professores e comunidade reunidos, são imbatíveis quando buscam um ideal comum, o de aperfeiçoamento da estrutura vigente, que necessita o apoio e a colaboração de todos; assim como foi implantada, com vibração, abnegação e renúncia. Assim o fazemos sairemos vitoriosos todos, para a grandeza da nossa universidade, Fundação maior de ensino da região. Que ninguém espere o inesperado, sem fazer por onde, que ninguém reivindique direitos, sem contar primeiro com seus deveres; que ninguém troque o encanto de fazer por si só, pelo comodismo de esperar que outros o façam.

Mãos à obra, companheiros, pois nós somos o passado e futuro aqui presentes. É hora de agir, aqui e agora".

Criada há pouco mais de um mês, a Comissão de Arrecadação de Recursos da FURB cresceu significativamente em número de participantes. Aderiram também ao grupo os deputados estaduais Wilson Rogério Wan-Dall e Francisco Mastella.

## plano de carteira de crédito ao aluno

Garanta seu Futuro Sem Inflação. Este é um dos slogans que a FURB adotou para chamar à Campanha de Antecipação de Receita, por meio de uma "Carteira de Crédito", que foi oficialmente lançada à comunidade no último dia 10 e se estenderá até o próximo dia 30 de junho.

A "Carteira de Crédito" consiste na compra antecipada de créditos, por pessoas físicas ou empresas, para quaisquer dos 18 cursos oferecidos pela universidade. O interessado, ao adquirir a carteira de crédito, disporá de um Certificado de Aquisição de Direitos, devidamente registrado, caracterizando o titular adquirente das horas-aula e um documento de Movimentação de Créditos, dando-lhe a liberdade de destinar essas horas a quem o titular designar nesse documento. A aquisição das horas-aula da Furb terá um estilo de "conta-corrente" bancária, com flexibilidade e transferibilidade, utilizada nos períodos de matrícula conforme indicação do favorecido pelo titular.

Qualquer pessoa física ou jurídica pode adquirir um desejado número de horas-aula e destiná-las a qualquer aluno que esteja ou vá cursar um dos cursos oferecidos pelo plano.

O reitor José Tafner, explica que a Carteira de Crédito foi criada a partir de uma análise da proposta de implantação de novos cursos e o oferecimento de mais vagas, aprovado já no ano passado. "Assim chegamos à conclusão que é viável o comprometimento em até 20% da receita futura, conseqüentemente, compensada pelos novos cursos e vagas. O plano beneficiará a instituição bem como consistirá num bom negócio para a comunidade".

## Benefícios

A FURB não está enquadrada na Lei Sarney, porém, trata-se de uma entidade com fins filantrópicas e constitui-se em universidade reconhecida como de utilidade pública, por lei federal. Assim, toda aplicação feita na instituição será dedutível do imposto de renda.

Entre os benefícios imediatos aos adquirentes estão o desconto de até 35% do pagamento à vista (de acordo com a tabela proposta); uma linha de crédito especial para financiamento, pelo Bradesco (opcional); absoluta garantia contra a inflação, para um período de 10 anos; compensável para qualquer curso oferecido no plano com livre escolha de beneficiário e época; extrato semestral de movimentação de crédito (dispensa do carnê e demais atropelos e pagamento); para fins de imposto de renda, os recibos de crédito utilizados podem ser fornecidos em qualquer data e no valor corrente.

Com este plano, o pai que deseja garantir hoje o estudo superior de seus filhos, o senador, deputado ou vereador que deseja dar apoio a alunos carentes em qualquer semestre, ou empresa que financia (parcial ou totalmente) os estudos de seus funcionários, poderão com facilidade tornar este ato seguro e efetivo.

O Plano de Antecipação de Receita com as "carteiras de crédito", superou, segundo a administração, "todas as expectativas". Inúmeras empresas de Blumenau além de pessoas físicas, adquiriram horas-aula na FURB, cujo processo sofreu, inclusive, um aquecimento com a instituição do Plano crescer.

# Campus II: mais espaço

**C**om a ajuda do governo do Estado e da Prefeitura Municipal, estão sendo dados os primeiros passos na ampliação física com a construção de um bloco e a ampliação de outro já existente, obras que devem estar concluídas até o final do ano.

O terreno em que será construído o novo bloco está sendo terraplanado com máquinas do DER e logo em seguida começarão os trabalhos de alicerçamento. Também está tramitando um projeto no Ministério da Educação visando a liberação de verbas, especificamente para a construção desse novo bloco e a participação da Prefeitura Municipal de Blumenau será decisiva para a concretização desse projeto. Só nesse bloco serão mais 16 salas de aula, o que permitirá um ingresso de mais de 800 novos alunos.



Área que está sendo preparada para a construção de mais um bloco, atrás do campus I.

## Campus II

**A implantação de novos cursos e o aumento do número de estudantes a cada ano na FURB faz com que a expansão física acompanhe esse crescimento e a construção de novos blocos são necessidades emergenciais.**

Para o próximo semestre, a FURB contará com mais 16 salas que abrigarão mais 800 alunos. O Campus II fica localizado nas dependências do IPT e está sendo reformado para comportar as novas salas. O

espaço físico no local permite a implantação de toda infraestrutura necessária para o funcionamento, de uma extensão do Campus I. Será implantada uma cantina, uma biblioteca setorial e tudo

que for necessário e possível. Os trabalhos de adaptação estão sendo ininterruptos e continuarão durante as férias até que tudo esteja pronto para receber os estudantes já no início do próximo semestre.

## Movimentação Cultural



### Contos

A Comissão Julgadora do VI Concurso Nacional de Contos para universitários, realizado pela FURB, divulgou os resultados através da Divisão de Promoções Culturais.

Os contistas vencedores foram: 1º lugar — Rita Shole da Universidade Federal do Paraná. 2º — Sérgio Amaral Silva da USP. 3º — Estela Maris Kutner, estudante do curso de Direito da FURB. A Comissão Julgadora também conferiu uma menção honrosa para o estudante da Universidade Estadual de Ponta Grossa, Almir Corrêa.

O concurso que abrangeu todas as universidades do Brasil, teve as inscrições abertas a todos os estudantes que quisessem participar. Nessa sua VI versão, o Concurso de Contos para Universitários da FURB teve como objetivo estimular a produção literária no meio universitário e revelar novos valores nessa área. Além da premiação, os vencedores terão seus contos editados em livros pela Editora da FURB, edição essa que deverá ocorrer juntamente com os contos premiados no

próximo concurso que já está sendo organizado pela Divisão de Promoções Culturais.

### Exposição

Pela primeira vez em Blumenau estiveram expostos os trabalhos de N. Dina, artista plástica catarinense de Camboriú. A oportunidade foi oferecida ao público pela Divisão de Promoções Culturais da FURB, de 5 a 12 de junho, no saguão da Universidade.

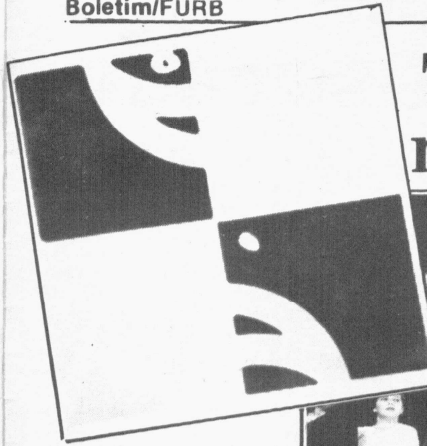
Os trabalhos da artista são em cerâmica, realizados em argila coletada em São José. São formas humanas estilizadas que "surgiram a partir de uma energia absorvida da própria argila" que, segundo N. Dina, tem uma influência fundamental no resultado dos seus trabalhos.

Autodidata em pintura, desenho e cerâmica, N. Dina expõe desde 1981, com mostras individuais e coletivas em diversas cidades de Santa Catarina e Paraná. Foi oferecido um coquetel na abertura da exposição, ao qual a artista esteve presente para apresentar suas obras.

### Cinema

Com a colaboração do Cine Clube Acorde Povo, a seção de Audiovisuais da FURB exibiu este mês, no Anfiteatro, os filmes "O Jovem Frankenstein" e "Mande Lembranças para Broad Street". As duas sessões obtiveram ótimo público e outras exhibições já estão previstas.

# Teatro de todo o País no palco de Blumenau



**E**stão intensos os trabalhos de organização para o I Festival Universitário de Teatro de Blumenau, evento que marcará, sem dúvida alguma, o meio artístico e cultural de toda a região. O festival trará ao palco do Carlos Gomes, de 27 de julho a 1º de agosto, grupos teatrais universitários vindos dos mais diversos e longínquos estados brasileiros, que apresentarão peças de Sartre, Maosek, Jean Genet, Manuel Bandeira, Lauro Cesar Muniz, Jorge Andrade entre muitos outros nomes consagrados nas artes cênicas. Vale ressaltar que a maioria das peças são de autores brasileiros e até do próprio grupo.

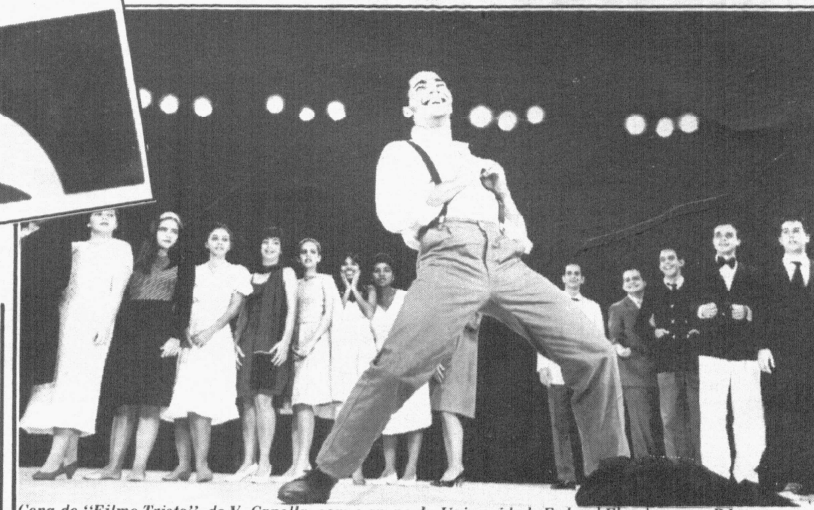
João Ronaldo Faleiro, integrante da comissão organizadora, explica que "devido ao alto nível de todos os inscritos, que totalizaram em 30 grupos, foi uma tarefa árdua a seleção das melhores. Por isso, em vez de elegermos 12 grupos, como foi anteriormente previsto, aumentamos para 20 o número das peças a serem apresentadas".

As peças selecionadas concorrerão a premiação de Cz\$ 50.000,00 para a Melhor Montagem e de Cz\$ 15.000,00 para: Melhor Ator, Melhor Atriz, Melhor Ator Coadjuvante, Melhor Atriz Coadjuvante, Melhor Iluminação, Melhor Sonoplastia, Melhor Figurino, Melhor Cenário e Melhor Direção.

#### Os participantes

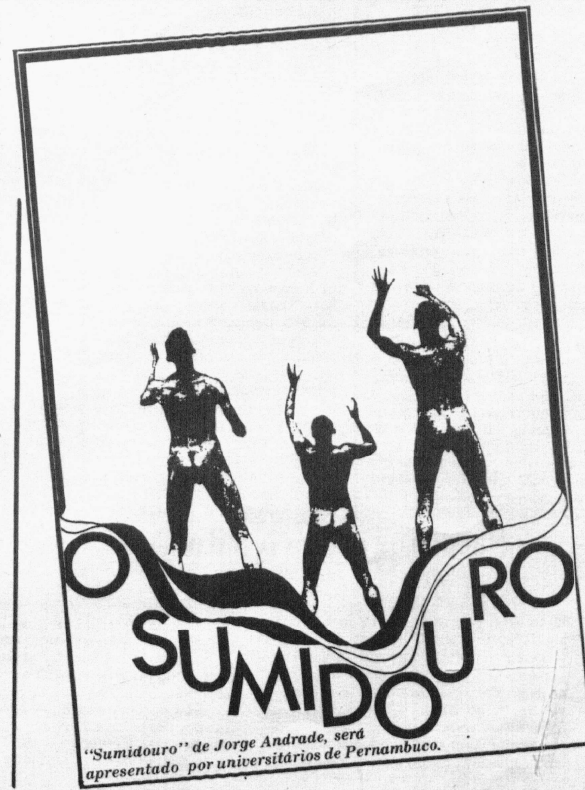
Blumenau dará sua mostra de teatro, porém, não competindo com os visitantes. Apresentamos a seguir os 20 grupos selecionados pelos organizadores:

1) — Grupo "Verso", da UF do Acre, com a peça: "Viva o Rio Branco Radioso", de Henrique S. Soares. 2) Núcleo de Teatro de Alagoas, com a peça: "A Farsa do Poder", de Racine Santos. 3) Curso de Formação de Atores da UFPE, Pernambuco, com a peça: "O Sumidoiro" e "O Balcão" (uma concorrendo) de Jorge Andrade e Jean Genet, respectivamente. 4) Grupo "Unitela" da UFMT do Mato Grosso, com a peça:



Cena de "Filme Triste", de V. Capella, com o grupo da Universidade Federal Fluminense — RJ

"Os Filhos da Pátria". 5) Grupo "Diz-Diz" da UF de Uberlândia — MG, com a peça: "Sarapalha", de J.G. Rosa. 6) Curso de Formação de Atores da UF Fluminense — RJ, com a peça: "Filme Triste", de V. Capella. 7) Grupo "Encenação", da UNI RIO — RJ com "Entre Quatro Paredes" de P. Sartre. 8) Grupo Serafim/USU, Univ. Santa Ursula-RJ com "A Lição" de E. Ionesco. 9) Grupo "TUCA" da PUC de São Paulo, com a peça "Lusiadas or not Lusiadas M. Mantovani e L.R. Cabral. 10) U.C. de Santos-SP com "O Navio" de L. C.M. Pena. 11) Grupo "Nó na Garganta" da Unicamp-SP, com "Polícia" de S. Maozek. 12) Grupo "Produtos Notáveis", da Unicamp-SP com "Damas e Cavalheiros" de Clarisse Lispector, Manuel Bandeira, Qorposanto et alii! 13) Grupo "Sinal" da ECA/USP — SP com "Sinal de Vida" de Lauro Cesar Muniz. 14) Grupo "Anima" da PUC do Paraná com "Máscaras" de Menotti del Picchia. 15) Grupo de pesq. "Teatro Novo" de SC com "Teatro de Rua". 16) Grupo "Entre Ato e Retrato" — SC — com "Beleza Cão" de Alberto de Abreu. 17) Grupo de T. da FURG — RS com a peça "Metamorphosis" de Ivo Bender/MM Maeterling. 18) OF. ILM com "Ponto de Partida" de G. Guarnieri. 19) "Sopa de Letras" com a peça "Apareceu a Margarida" (RS). 20) T. Experimental Studio I (RS) com "Mockinpott, O Arquitecto" e o "Imperador da Assíria" de F. Arrabal.



"Sumidoiro" de Jorge Andrade, será apresentado por universitários de Pernambuco.



# Projeto Crise sofisticado por novos equipamentos

O Vale do Itajaí, há mais de um século vem sendo assolado periodicamente por enchentes, que através dos anos vêm causando transtornos e apreensão aos habitantes de cidades que margeiam os rios da região, mais notadamente Blumenau.

O Projeto Crise da Furb, foi a 1ª tentativa científica e tecnológica concretizada visando minorar e dar soluções para alguns problemas ligados aos fatores climáticos.

O Projeto Crise foi criado há 3 anos atrás, mais exatamente, em agosto de 1983, após catastróficas enchentes que inundaram grande parte das cidades do Vale do Itajaí. A sua meta básica, desde então, foi a realização de estudos meteorológicos e a execução de programas para orientar a população por ocasião das cheias. Sua eficácia foi comprovada logo depois, durante a grande enchente de 1984.

Para que o Projeto Crise viesse a existir de fato, foi necessário, além da boa vontade e empenho dos técnicos da FURB, um envolvimento direto de diversos órgãos governamentais (DNAEE, DNOS e outros) e empresas de Blumenau e região.

Desde a sua criação, o Projeto Crise passou por diversas fases de aprimoramento de técnicas e atuação nos campos da meteorologia, informática e hidrologia. Para tanto, foi necessário, além da capacitação do pessoal técnico, o aparelhamento e ampliação gradativa do espaço físico.

## Como funciona

O Projeto Crise realiza todo um trabalho de monitoramento que permite uma atuação objetiva na Bacia Hidrográfica do Vale do Itajaí. A meteorologia, segundo a diretora do Projeto Crise, Beate Frank, tem o objetivo de fazer a monitoração do tempo e



A antena parabólica capta as imagens dos satélites orbitais e geoes-tacionários.

efetivar uma previsão quantitativa de precipitação que alimenta os modelos matemáticos de previsão do tempo. A hidrologia, por sua vez tem a atividade básica de monitoração hidrológica da bacia hidrográfica e desenvolve modelos matemáticos de simulação e modelos estatísticos para a previsão de vazões e níveis dos rios da região além de desenvolver o mapeamento de áreas inundáveis, dados que podem ser utilizados no planejamento das cidades e pelos órgãos de Defesa Civil. Na informática, o objetivo é desenvolver sistemas de informações úteis para a população durante as emergências ocasionadas pelas enchentes. Como exemplo, Beate Frank cita o "Programa Cruzamento", desenvolvido pelo professor Cláudio Loesch, que permite à população, que a ele tem acesso à hora em que precisar, uma orientação correta de como proceder durante uma emergência ocasionada por enchente na cidade de Blumenau.

Em maio de 1984, após a configuração da equipe técnica e a definição de metas a serem seguidas, foi firmado entre a Furb e o DNAEE um



convênio no qual ficou definido que a Furb sediará o CEOPS — Centro de Operações e Sistemas de Alerta. Após a assinatura desse convênio, foi possível a implantação de estações telemétricas em toda a Bacia do Vale do Itajaí, que permite, através de linhas telefônicas, uma leitura completa e constante do nível dos rios e da precipitação pluviométrica em todo o Vale.

## Nova sede, Novos horizontes

Uma das dificuldades enfrentadas pelo P.C. desde o início foi sem dúvida o espaço físico, que foi se tornando mais problemático com o gradual desenvolvimento do projeto. A princípio, utilizando apenas uma sala de cerca de 25 m<sup>2</sup>, o projeto passou a ter seu espaço físico aumentado para 50 m<sup>2</sup>, o que se tornou também insuficiente. Agora, com a triplicação da área física põem-se em prática diversas atividades até então impossíveis.

Numa casa de 200m<sup>2</sup>, a rua Antônio da Veiga, a 100m do Campus I, foi possível a instalação confortável e funcional dos diversos setores do Projeto Crise, CEOPS e equipamentos que passam a ser utilizados a partir de agora, com sistema WEFAX de recepção de imagens de satélites (ver quadro) que permite uma análise meteorológica mais precisa.

## Inauguração da Nova Sede e de Novos Equipamentos

Numa solenidade realizada no último dia 18, na nova sede do Projeto Crise — CEOPS, estiveram presentes diversas autoridades municipais e estaduais, além de membros da administração da Universidade.

A diretora do Projeto Crise, Beate Frank, após a abertura das solenidades pelo reitor José Tafner, fez um relato sobre o projeto desde a sua criação em 1983 até hoje. Em seguida, entregou a representantes da Prefeitura Municipal, da PM, do Corpo de Bombeiros, do Grupo Artex e da Defesa Civil, a Carta-Enchente de Blumenau. Trata-se de um mapa detalhado da cidade com informações precisas sobre níveis de enchentes em todos os pontos. O Coordenador Estadual do SED-DEC — Nery Clito Vieira, presente à solenidade de inauguração representando o governo do estado, ressaltou em discurso a importância do Projeto Crise — CEOPS para o estado de Santa Catarina e a necessidade de que ele continue atuando junto à Comunidade do Vale do Itajaí.

Em seguida, os convidados visitaram as novas instalações, onde puderam ver o recém instalado Sistema WEFAX, que chamou muita atenção dos visitantes, que receberam formações sobre seu uso e funcionamento.

## Satélites a serviço do Crise

Com a entrada em operação do Sistema Wefax de recepção de imagem de satélites, o Projeto Crise marca mais um tento em seu desenvolvimento e abrangência. O equipamento foi adquirido através de financiamento do Finep, via Banco do Brasil e inaugurado juntamente com a nova sede.

A cada 30 minutos ou a cada 3 horas, uma antena parabólica instalada no

telhado do Projeto Crise capta imagens diretas de satélites de observação meteorológica e projeta-as numa tela de televisão com todos os dados necessários para uma análise climática por parte do meteorologista Hélio Silva.

As imagens captadas são repassadas por um centro de observação meteorológica dos Estados Unidos, que utiliza os trabalhos de 7 satélites, 5 geoes-

tecionários e 2 orbitais. Estas imagens permitem ao Projeto Crise realizar um acompanhamento constante do comportamento climático da nossa região da América do Sul e do restante do globo. Tais dados têm aplicação direta no trabalho realizado e são repassados à população através de boletins meteorológicos diários através dos órgãos de comunicação.