

378  
V1385

# VITRINE



Boletim Informativo da Fundação Educacional da Região de Blumenau

Nº 43

1ª Quinzena - Setembro - 85

Ano 8

## Com 16 anos, relógio solar é ignorado na entrada da Furb

Construído pelo professor espanhol Felix Carbajal, o quadrante solar da Furb é uma peça única no município de Blumenau, que, além das horas, marca também latitude, longitude, solstício, equinócio, amplitude eclíptica e a posição do Cruzeiro do Sul. Páginas 4 e 5.



Para ver as horas no relógio de sol, basta observar a sombra sobre os algarismos.

**Projeto Crise  
testa novo  
medidor de chuvas**  
Página 3

**Diretoria da  
ASEF já debate  
metas para 85/86**  
Página 8

**Radiociência  
representado  
em Genebra**  
Página 3

**Leal avalia a  
III Semana de  
E. Jurídicos**  
Página 5

**Catástrofe  
atômica em  
fotografias**  
Página 7



## CEB inscreve para Semana de Estudos Catarinenses

A Fundação Educacional da Região de Blumenau — Furb, através da CEB — Coordenadoria de Estudos Brasileiros do Departamento de Ciências Básicas e da Educação, desenvolverá a II Semana de Estudos Catarinenses — II Secat, no período de 16 a 20 de setembro, no anfiteatro da instituição.

Tendo como tema básico a História, Geografia e Cultura de Santa Catarina, e em particular do Vale do Itajaí, serão desenvolvidos assuntos sob forma de conferência e seminários, por professores e convidados especiais, visando "despertar na Furb a preocupação com o seu contexto histórico-cultural. Além de tornar viável a criação de um Centro de Estudos e Debates sobre o Vale e implementar o programa da disciplina Estudo de Problemas Brasileiros", que, segundo o coordenador geral do evento, professor Victor Bazzanella, são os objetivos gerais do II Secat.

As palestras estarão relacionadas às atividades e à prestação de serviços da fundação, cujo primeiro tema será o "Projeto Aluno: fundamentação de um trabalho social na Furb", a ser abordado pela professora Amábilis Dorigatti. Darão sequência, durante toda a semana, as palestras sobre "Memorável — Recuperação da Memória Cultural do Vale do Itajaí", com Luiz Vendelino Colombi; "Atividades Acadêmicas e Sociais da Furb", José Tainer; "O Custo de Vida em Blumenau", Pedro Paulo H. Wilhelm; "Planejamento Urbano de Blumenau", Vilmar V. da Silva; "Consequências Sociais da Construção de uma Barragem em Ibirama", Sálvio Alexandre Müller; "Projeto Crise", Beate Frank.

Bazzanella ressalta que o "II Secat, em 84, obteve grande número de inscrições (460), indo ao encontro da preocupação da CEB que é motivar as forças da nossa gente na solução dos problemas locais, diante da realidade brasileira próxima".

Além de se destinar à comunidade universitária da Furb, a II Semana de Estudos Catarinenses está aberta a todos os interessados que queiram participar, devendo o candidato procurar a Divisão de Finanças da Furb, para efetuar sua inscrição, no valor de Cr\$ 50 mil, com direito a receber o diploma de participação, ou então pagar uma taxa administrativa de Cr\$ 15 mil (sem direito a diploma), obtendo no ato o regulamento, além de outras informações.

## A Palavra do Reitor

Arlindo Bernart



## E hora de construir

*O momento nacional caracteriza-se por um intenso e generalizado desejo de mudanças econômicas, sociais e políticas, visando à superação da crise em que vive o País.*

*As mudanças impostas pela civilização, num mundo em que as transformações se fazem bruscas, frequentemente violentas, conduzem a universalidade a uma constante renovação, redefinindo as suas posições, reavaliando-se sistemas, mas conservando-se fiel aos objetivos básicos.*

*Os argumentos em prol das reformas podem surgir desde logo a ganhar adesões, mas os efeitos laterais negativos habitualmente surgem mais tarde, na prática, e muitas vezes contrariam os propósitos iniciais.*

*Para conhecer a realidade, para captá-la na sua integridade, não basta, como disse Merton, "o interesse abstrato pelas coisas como conceitos, mas é necessário o amor a elas como valores".*

*A universidade não pode se empolgar por qualquer proposta que não lhe respeite a autonomia, a pluralidade cultural e institucional e a liberdade acadêmica.*

*Recentemente, em Campo Grande (julho/84), o Conselho de Reitores das Universidades Brasileiras manifestou à Nação sua profunda preocupação com o momento presente da universidade brasileira e suas consequências para o futuro e que "está consciente do momento político que vive a Nação. Os anseios de mudanças, de há muito latentes, se exteriorizam agora sob as mais diversas formas de manifestação social".*

*O embate das idéias que empolga a Nação, no atual momento histórico, "induziu o surgimento de movimentos nitidamente corporativistas de atores na cena educacional e que, aliados aos justos anseios de melhoria das condições de trabalho, aparecem posturas e reivindicações que buscam diluir a responsabilidade e a autoridade que devem decorrer de princípios e valores peculiares à vida acadêmica. As forças que, dentro da universidade, tentam alinhá-la a uma espécie de "democratismo", estão exercendo, na realidade, papel deletério que vem se somar às que, de fora de seus muros, tentam destruí-la".*

*Diz mais o documento: "Cabe-lhe ser o local da coexistência de opiniões ainda que divergentes e até antagonistas, fruto da incessante busca da verdade na natural controvérsia de homens que pensam livremente, sem prejuízo de uma convivência cordial de educadores e educandos. É esse ideal que importa tornar cada vez mais nítido, que cumpre resguardar e adequar constantemente".*

*A Furb, honrando a sua vocação da universidade integrada à problemática de sua comunidade, vem desenvolvendo projetos e pesquisas tendentes à soma de esforços para o desenvolvimento integrado da cidade e da região e para a solução dos problemas que afetam as respectivas populações. É hora de construir.*

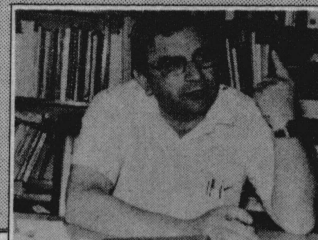
## EXPEDIENTE

O Boletim Informativo da Fundação Educacional da Região de Blumenau, é uma publicação quinzenal da Secretaria de Imprensa da Furb.

**Editor Responsável:** Marietela Deschamps Guanabens  
**MTB n.º 690/DRT-DF — SJPSC n.º 279 — SJPDF n.º 990**  
**Redator-chefe:** Anamária Kovacs  
**Equipe de apoio:** Michel Ivon Imme, Nair Kock, Roberto Disse e Marta Sigwalt  
**Diagramação:** Paulo César dos Santos  
**Fotografia:** Jorge Holetz e Raimundo Pereira Santos  
**Redação:** Secretaria de Imprensa da Furb  
 Rua Antônio da Veiga, 140 — Sala A-21  
 Tefex n.º (0473) 302 — Tel.: 22-6289 — ramal 21  
 89.100 — BLUMENAU-SC.

**Composição, Revisão, Paginação e Fotolito:** Jornal de Santa Catarina — JSC.  
**Impressão:** Odorizzi. Tiragem: 2.000 exemplares. Circulação: interna e dirigida.

## Ramirez representa o Brasil em Genebra



Professor Phoenix Ramirez Pardo

O professor e engenheiro eletrônico Phoenix Ramirez Pardo, chefe do Grupo Radiociência da Furb, é um dos dois únicos representantes do Brasil indicados pelo Ministério das Comunicações — Minicom — para um congresso mundial de telecomunicações a ser realizado no período de 16 a 27 deste mês, em Genebra, na Suíça.

No congresso, Ramirez vai apresentar um trabalho que versará sobre a influência da anomalia geomagnética brasileira sobre as telecomunicações no Brasil, intitulado "Comparação entre Valores Medidos e Progностicados da Densidade Eletrônica em Gaspar". O trabalho do especialista foi elaborado em cima das observações e dados

fornecidos pela estação que o Grupo Radiociência da Furb mantém no município de Gaspar, em convênio com o Minicom.

O evento que acontece a cada dois ou quatro anos, está sendo promovido pelo CCIR — Comitê Consultivo Internacional de Radiocomunicações, órgão da UIT — União Internacional de Telecomunicações e objetiva o intercâmbio de informações na área de telecomunicações com outros países, além de propor alterações nas normas internacionais que regem as telecomunicações no mundo.

O outro representante do Brasil, indicado pelo Minicom, é o engenheiro Lucio Frota, da Radiobrás — Empresa Brasileira de Radiodifusão S/A.

## Projeto Crise testa um novo equipamento

O Projeto Crise da Furb testará por três meses o protótipo de um medidor de chuva telemétrico, apresentado pelo engenheiro João Ivo, da Hidrologia S/A, do Rio, com o fim de instalá-lo, se aprovado, num ponto da bacia do rio Itajaí. A idéia é somar mais um equipamento às cinco eficientes estações telemétricas já existentes, mas ainda insuficientes para fornecer categorizadas informações sobre médias de chuvas no Alto e Médio Vale do Itajaí.

O período de teste do equipamento será dividido em três etapas: no primeiro mês, ele será instalado ao lado da estação telemétrica de Taíó, de onde será avaliado seu potencial de medição da quantidade de

chuva. No segundo, ficará à disposição da prefeitura de Rio do Sul para nova análise; e, no terceiro mês, ficará localizado num ponto bem remoto — a ser definido — da bacia do rio Itajaí, para o qual realmente é destinado para servir de elo de ligação com outras regiões.

Durante este último mês de testes, o medidor de chuva enviará os informes via rádio, ao contrário das estações telemétricas, que enviam os dados por telefone. Isso será possível porque este equipamento é dotado de um sistema automático, permitindo-lhe, a cada registro de intensidade razoável de chuva, acionar um alarme ligado diretamente ao Projeto Crise e transmitir os valores programados.



O protótipo do medidor foi desenvolvido pelo hidrólogo João Ivo.

# acontece

## Fechamento da edição

A próxima edição do Vitrine será fechada no dia 26 deste mês. Lembramos que o envio de notas para inserção na edição deverá ser efetuado até o dia 24, à Secretaria de Imprensa da Furb, sala A-21.

## Reconhecimento da Furb

O processo de reconhecimento da Furb como universidade vai ser distribuído ainda no decorrer deste mês aos conselheiros do CFE — Conselho Federal de Educação, para parecer final a ser anunciado brevemente em sessão plenária da entidade.

## Cadastro funcional

A Divisão de Recursos Humanos da Furb está distribuindo, aos funcionários, um formulário para atualização do cadastro junto ao CPD, e para facilitar a comunicação "Furb — funcionário". O mesmo deverá ser devidamente preenchido e encaminhado à D.R.H com a máxima urgência.

## Perdidos e Achados

A Divisão de Assistência ao Estudante — DAE, comunica que está de posse de material escolar e documentos de alunos, que se encontram extraviados em salas de aula.

O DAE solicita que os estudantes procurem em sala B-10 para reaver os seus pertences.

## Atividades esportivas

A Asef, através do Departamento de Esportes, está promovendo encontros entre os associados todos os sábados, a partir das 14 horas, incluindo atividades esportivas que têm como local o complexo da entidade.

De acordo com o diretor de esportes, Paulino A. Sobrinho, "objetiva-se principalmente o congraçamento entre os associados. E para dar continuidade às atividades, está sendo organizado um "domingo recreativo", com disputas de futebol de salão e suíço, voleibol, canastra e dominó entre outros".

## Laboratório Coral

A Escola Superior de Música de Blumenau, com o apoio da Divisão de Promoções Culturais, fixou data do curso "Laboratório Coral Infantil", para o período de 23 a 27 de setembro, no Teatro Carlos Gomes.

O curso será ministrado pela professora Dulce Maria Leandro, da Escola de Música e Belas Artes do Paraná, e dirigido aos professores de Educação Artística e Musical de 1º grau e regentes de coros infantis.



# Quadrante Solar é pouco conhecido dos universitários

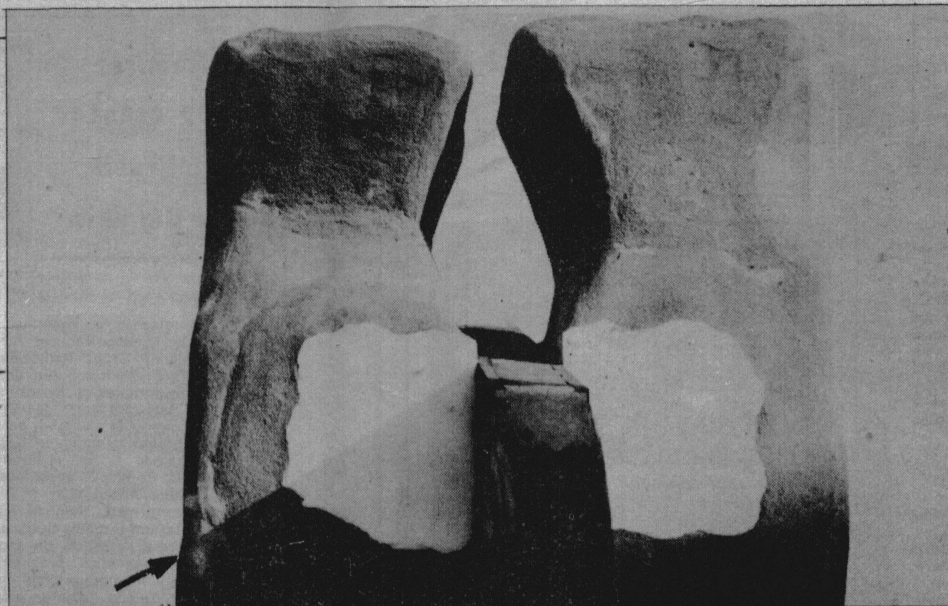
Implantado há 16 anos numa escultura com a forma estilizada de duas figuras humanas, o relógio de sol construído na entrada principal da Furb é uma das peças mais raras no gênero em Santa Catarina. Com o nome técnico de quadrante solar, marca as horas segundo a posição do sol, determina, ainda, a latitude, longitude, solstício, equinócio, amplitude eclíptica e o Cruzeiro do Sul.

Bem visível, gravado no topo do monumento com as duas figuras de pouco mais de três metros de altura, este relógio faz parte da história da Furb. Foi inaugurado cinco meses antes que

da própria universidade, naquela época ainda concluindo a edificação do seu terceiro bloco — hoje existem oito.

O construtor e autor do quadrante foi o professor Félix Carbajal, um espanhol formado em Letras pela Universidade de Madrid, em História da Filosofia, na Sorbone e em Ciências pela Universidade de Stanford (EUA), que utilizou-se de profundos cálculos matemáticos para aliar a forma da escultura à posição do relógio.

A leitura deste medidor de intervalos do tempo é bastante prática: basta localizar o ponteiro como sombra sobre



Em decorrência da ação do tempo, os números do relógio estão um pouco apagados, mas é bastante visível a sombra como ponteiro. (A seta indica a sombra que marca a hora).

os algarismos. Ele se diferencia dos relógios convencionais pela divisão do mostrador em manhã e tarde. O monumento em alvenaria, foi construído com tijolos, cimento, cerâmica, mármore e ferro, na gestão do primeiro reitor e fundador da Furb, professor Martinho Cardoso da Veiga.

## OBRA DE ARTE

O relógio de sol da Furb, a par de ser um instrumento de medição do tempo e do espaço, constitui-se também numa verdadeira obra de arte, somando-se a várias outras de renomados autores que também estão instaladas na entrada principal do campus da universidade, tais como, o mural em terracota e o busto do primeiro reitor da Furb, professor Martinho Cardoso da Veiga.

## DESCONHECIMENTO

Apesar de catalogado no Clube de Astronomia do Rio de Janeiro, desde 1979, o relógio de sol da Furb é pouco conhecido pela comunidade acadêmica, haja vista a constante renovação dos corpos discente e docente da universidade. A única desvantagem do instrumento, comum a todos os relógios de sol, é o seu condicionamento à luz solar — em tempo de chuvas ele não funciona.

# Leal: "A III Seju atingiu plenamente seus objetivos"

A III Semana de Estudos Jurídicos, promovida pelo Departamento de Ciências Jurídicas da Furb de 19 a 23 de agosto, segundo o coordenador do evento, João José Leal, "atingiu plenamente seus objetivos, apesar das alterações que tiveram que ser inseridas na programação previamente estabelecida. Durante o simpósio, realizado no Colégio Santo Antônio, foram proferidas excelentes palestras sobre temas da maior importância para a perfeita compreensão das principais questões nacionais. A presença expressiva da comunidade acadêmica e a participação ativa de grande número dos presentes bem demonstrou o êxito da III Seju.

Com isto a Faculdade de Ciências Jurídicas da Furb e o Daclob, cumpriram a missão de propiciar ao acadêmico de direito a oportunidade de formar uma cultura universitária que não se restrinja especificamente ao mero conhecimento técnico-jurídico. O bacharel em direito não pode ser constituir num simples técnico-burocrata da ciência jurídica. É necessário que sua formação superior seja a mais ampla possível, aberta às novas ideias no campo das ciências sociais: a economia, a política, a sociologia. Não pode o bacharel em direito perder a concepção humanística dos fatos sociais, dentre estes o próprio direito. Esta concepção humanística, sempre se constitui na base fundamental do ensino jurídico em nosso

Pais e, indiscutivelmente, precisa ser mantida em oposição à formação meramente tecnocrática.

Por isso, o ensino de direito deveria ser realizado a partir de uma perspectiva crítica da própria ciência jurídica e da realidade sócio-econômica e política que a determina. Como poderá o professor do Direito deixar de mostrar ao seu discípulo a grande distância que existe entre o mundo das normas e práxis jurídica? Ou seja, entre o perfil teórico, abstrato e perfeito das leis e princípios gerais que as complementam e que lhes dão o aval ideológico de sua legitimidade e a realidade efetivamente vivenciada pelo povo, destinatário dessas normas?

Se o direito, com suas normas cada vez mais numerosas e complexas tem como fim transcendental a realização do bem estar social, mediante a prática da equidade, da igualdade e da encarnação do ideal de Justiça, não devemos esquecer que a praxis nos mostra uma realidade diferente. É inegável o fato de que muitos contra-valores acabam incorporando-se e até prevalecendo no contexto do direito positivo. Quem pode negar que a ambição, a mentira, o poder econômico, a falsidade, a desonestidade, o preconceito de todos os tipos, a intolerância política, filosófica e religiosa, contrariamente ao que preconiza a teoria jurídica, não se constituem

também em elementos da realidade jurídica?

Se isto é verdadeiro, torna-se indispensável que o ensino jurídico seja ministrado de forma ampla e abrangente, focalizando o direito como um fenômeno determinado pela estrutura sócio-econômica e política, ou seja, como uma manifestação da ideologia dominante num determinado momento histórico.

A partir dessas premissas, é evidente que a III Seju, com suas palestras e debates acerca de questões fundamentais da realidade sócio-econômica e jurídica nacional, deve ter contribuído significati-

vamente para a formação cultural de nossos acadêmicos. Os temas abordados, especialmente o conteúdo das exposições efetuadas, cujos autores demonstraram perfeito domínio da matéria focalizada, justificaram plenamente a realização do simpósio.

A primeira palestra, proferida pelo Dr. José Galvani Alberton, promotor de justiça e coordenador geral dos Grupos Especiais de Defesa Comunitária, focalizou o "Ministério Público e a Defesa Comunitária", assunto da maior importância e atualidade, face à recente aprovação pelo Congresso Nacional da Lei nº

7437, de 24 de julho último. Defendendo a ideia de que a instituição do Ministério Público não pode se omitir na defesa de certos interesses e valores da comunidade como um todo e que, por isso; devem sobrepair aos do Estado ou dos indivíduos, o palestrante mostrou ainda o pioneirismo do Ministério Público catarinense neste novo campo de atuação.

Já a Dra. Heliete Leal, promotora de justiça e atual Superintendente da Fucabem, discorreu com muita propriedade sobre Reeducar Pelo Trabalho Prisional", transmitindo aos participantes da III Seju o fruto de suas experiências como secretária da justiça, cargo que exerceu até recentemente. Durante sua gestão à frente daquela secretaria, a Dra. Heliete Leal implantou uma nova filosofia no sistema penitenciário catarinense, dando ênfase às atividades laborais, nos três estabelecimentos penais de Santa Catari-



Os estudantes de Direito compareceram em peso, lotando o auditório no primeiro dia.



A III Semana de Estudos Jurídicos (Seju) foi realizada no auditório do Colégio F. Franciscano Santo Antônio.

na, vinculados aquela pasta, de forma a conseguir a reeducação do condenado pelo trabalho prisional, e melhorando consideravelmente a vivência do reeducando no interior dos referidos estabelecimentos.

O professor Ricardo Hoffmann, da UFSC, discorreu sobre "Ideologia e Pacto Social". O tema é polêmico e também se encontra na ordem do dia da problemática nacional. Entende o palestrante que o pacto constitui numa alternativa válida e indispensável para a solução da grave crise sócio-econômica e política em que está mergulhado o País. Defendeu a tese de que o Pacto Social somente terá êxito se for projetado e concretizado pela livre iniciativa, a nível das comunidades locais.

A III Seju foi encerrada com a palestra do Dr. Genir Destri, presidente da Ordem dos Advogados do Brasil, Seção de Santa Catarina, sobre o "Advogado e a Constituinte". Ninguém pode desconhecer a importância fundamental da OAB em relação ao grande movimento nacional em prol de uma Assembléia Nacional Constituinte.

O presidente da OAB/SC defende a ideia, bastante válida aliás, de uma Constituinte pura, ou seja, que os representantes à Assembléia Nacional sejam eleitos com a função específica de elaborar uma nova Constituição.

Não obstante a modificação ocorrida em seu programa inicial, não se pode negar que os resultados da III Seju foram satisfatórios, seja do ponto de vista da presença numerosa e participação expressiva dos acadêmicos de direito, seja da parte dos palestrantes que souberam manter um elevado nível em suas respectivas exposições.



# Anote

## Revista Cultural nº 27

Saiu esta semana o nº 27 da Revista de Divulgação Cultural da Furb, que é distribuída a 250 universidades e entidades no Brasil, e 30 instituições estrangeiras. Nesta edição, a revista apresenta artigos de Crodowaldo Pavan, presidente da SBPC, de Ilse Scherer-Warren e Maria José Reis, da UFSC, e dos professores Hélio dos Santos Silva, Beate Frank e Marita Deese Sasse, da Furb. A revista publica também resumos de trabalhos apresentados durante a 2ª reunião regional da SBPC realizada na Furb em maio deste ano.

Quem quiser apanhar um exemplar, deverá dirigir-se à sala A-21, da Secretaria de Imprensa e Divisão de Promoções Culturais.

## Plenária de Reitores

Na reunião plenária extraordinária do Conselho de Reitores das Universidades Brasileiras (Crub), realizada dia 28 de agosto em Brasília, o reitor Arlindo Bernart manteve contatos com os ministros do Planejamento, João Sayad e da Agricultura, Pedro Simon.

Com Sayad, os reitores discutiram a participação das instituições de ensino superior no Plano Nacional de Desenvolvimento da Nova República. Já com Simon, foi debatida a integração de projetos das universidades no Ministério da Agricultura.

## IV Suap ainda inscreve

A Divisão de Promoções Culturais da Furb continua com as inscrições abertas para o IV Salão Universitário de Artes Plásticas, que acontecerá na universidade de 10 a 18 de outubro, nas categorias de cerâmica, desenho, escultura e pintura.

O total de prêmios é de Cr\$ 3 milhões, sendo: Cr\$ 1.500 para o primeiro classificado, Cr\$ 1.000 para o segundo e Cr\$ 500 para o terceiro.

As inscrições se encerram dia 30 de setembro.

## Doação de discos



Os discos foram doados pela Rádio Clube de Blumenau, a mais antiga da cidade.

A Seção de Audiovisuais da Furb acaba de receber uma doação de 174 discos (1ª lote) do acervo da Rádio Clube de Blumenau. São 93 obras gravadas de música clássica, óperas em sua maioria.

Essas obras são destinadas, principalmente, ao curso de Educação Artística, para o material especial da biblioteca e estarão também à disposição da comunidade acadêmica e população em geral.

A finalidade é de se criar um banco de músicas, que foram tocadas em Blumenau desde a época de fundação da Rádio Clube, 1936 (primeira rádio da cidade) até os dias de hoje.

# Mural



Os palestrantes César Pimentel, Beate Frank, Bráulio Maria Schloegel e Cláudio Loesch.

## Ciências às Seis e Meia

A Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência SBPC, dentro do programa "Ciência às Seis e Meia" realizado no dia 29 de agosto, debateu o tema "Dois Anos: Furb x Enchentes", que teve como palestrantes o vice-reitor Bráulio M. Schloegel, o engenheiro do DNAEE César E. B. Pimentel e o professor da Furb e pesquisador do Projeto Crise, Cláudio Loesch.

Tendo em vista o assunto em pauta, onde foram discutidos temas ligados à prevenção, contenção e minimização das enchentes no Vale do Itajaí, marcou presença também, no debate, a Associação Catarinense de Preservação da Natureza-Acaprena, representada pelos sócios e presidentes, prof. Aloir Arno Spengler.

## Asara nomeia Dorvalino

O professor Dorvalino Furtado Filho, chefe da seção de aquicultura da Furb, foi nomeado, representante da Asociación Argentina de Acicultura — ASARA, no Brasil.

Furtado é também presidente da Associação Catarinense de Criadores de Rãs, e recebeu a nomeação através de correspondência recebida da Asara, em junho passado.

## Agilizado salão da Asef

Está em fase de conclusão o projeto do salão de festas da Associação dos Servidores da Furb — Asef, que será localizado no complexo esportivo (fundos da Furb) com uma área construída de 240 m<sup>2</sup>, conforme informou o arquiteto Stênio Calsado Vieira. Será composta por 3 coberturas em chapéu de palha, além de bar, sala de jogos, sanitários e em anexo, duas canchas de bocha, cujas instalações estarão integradas com a mata natural.

## Estagiários nas empresas

Os estagiários de OE — Orientação Educacional da Furb, estiveram visitando, no dia 4 de setembro, o Setor de Treinamento e Aperfeiçoamento de Pessoal do Grupo Weg, de Jaraguá do Sul. Segundo a professora Helena de Miranda Gomes, que coordenou e orientou as atividades, "O objetivo foi de alcançar uma visão mais concreta do que é o trabalho de OE na empresa".

As próximas visitas serão realizadas em empresas de Joinville e Blumenau.

## Fotos mostram catástrofe de Hiroshima e Nagasaki

A Divisão de Promoções Culturais da Fundação Educacional da Região de Blumenau (Furb), em conjunto com a Secretaria Regional para Santa Catarina da SBPC (Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, abriu no último dia 04, a exposição de painéis fotográficos sobre a catástrofe de Hiroshima e Nagasaki, tendo por local o saguão da universidade.

A mostra, ficou exposta à visitação pública até o último dia 12, data em que o programa da SBPC "Ciência às Seis

e Meia" abordou o tema "A Catástrofe de Hiroshima e Nagasaki", através de palestra da professora Alzira Sakate, da Unidade de Radioterapia da Unesp — Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho".

Vinte painéis fotográficos, integraram a mostra, somando ao todo 62 fotos legendadas em português e inglês que reproduzem os momentos mais dramáticos da catástrofe que vitimou dezenas de milhares de japoneses e mutilou tantos outros.



As fotos reproduzem os momentos mais dramáticos da catástrofe.

## Acaprena critica deputado

O presidente da Acaprena — Associação Catarinense de Preservação da Natureza, professor Aloir Arno Spengler, em telex enviado ao deputado federal Marcelo Linhares, criticou duramente o pronunciamento do parlamentar cearense, divulgado pela "Voz do Brasil" no dia 23 de julho, quando Linhares abordou a divisão das terras indígenas.

Spengler, demonstrando a posição da Acaprena em relação ao problema, afirmou que "os Índios são legítimos

brasileiros e merecem todo nosso respeito como cidadãos e pessoas humanas que são. As terras lhes foram sendo tomadas progressivamente, em total desrespeito ao direito deles por espaço vital. As culturas das nações indígenas são ricas e devem ser preservadas a todo custo".

E concluiu dizendo: "Que se faça a reforma agrária, mas com justiça e maneira criteriosa, respeitando os direitos indígenas, tão espoliados desde o descobrimento".

## Seminário sobre tóxicos

O Projeto Rondon, com o apoio da Divisão de Promoções Culturais, realizou no dia 29 de agosto o seminário "Papel da Escola Frente ao Uso Indevido de Drogas", ministrado pelos professores Helta Correa Garcia e Renato Koch Nunes, da UFSC.

Segundo a coordenadora da área do Rondon de Blumenau, o encontro reuniu mais de 100 pessoas entre professores da Rede Estadual e Municipal de Ensino, e, para dar continuidade a esse trabalho, serão formadas comissões junto às Associações de Pais das escolas.



Renato Koch Nunes fala aos participantes do seminário

# dicas

## Blumenália no dia 20

O "Blumenália" que tem como objetivo divulgar e valorizar os artistas da terra, na área da música, poesia e folclore, tem data marcada para acontecer no dia 20 de setembro (véspera do Dia da Juventude), na Furb.

Dentro da programação musical está a apresentação dos grupos "Sementes da Terra" e "Grifo" de Blumenau, "Alta Voltagem" de Jaraguá do Sul, e "Sabor de Pitanga" de Joaçaba.

O "Blumenália" é uma promoção do Departamento de Cultura da Prefeitura de Blumenau, e conta com a colaboração do DCE e do Curso de Educação Artística da Furb.

## Fiat lança concurso

Está sendo lançado o VIII Prêmio Fiat Automóveis para Universitários, destinado aos estudantes de todo o país que queiram concorrer com um trabalho, o qual deverá desenvolver a questão: "Universidade Agora".

Os interessados deverão observar os requisitos constantes no regulamento exposto nos quadros de murais da Furb. A premiação será de um automóvel Fiat O Km ao 1º colocado, Cr\$ 5 milhões ao segundo colocado e Cr\$ 3 milhões ao terceiro, além da publicação dos trabalhos em um livro.

## Novos desenhistas

A Furb está contando com os serviços de mais dois desenhistas, Sandra Severino e Roberto Hoeltgebaum, que estão trabalhando para o projeto de expansão da Furb, no IPT — Instituto de Pesquisas Tecnológicas da Instituição.

## Iluminação Philips

O Departamento de Ciências Tecnológicas da Furb promoveu de 3 a 6 de setembro, sob a coordenação do professor João Ivo Girardi, o Curso de Iluminação Philips destinado aos alunos e professores do curso de Engenharia, tendo como locais o auditório do Senai (dia 3) e o anfiteatro da Instituição (dias 4, 5 e 6).

O curso obedeceu ao pré-requisito "Eleticidade I" e foi ministrado pelo professor Liebe Smit.

## Comissão Julgadora

As professoras da Furb, Maria Edith Poerner e Maria Cristina Schaefer, juntamente com alunas do curso de Educação Artística, participaram no julgamento dos trabalhos da I Exposição Científica - Cultural na Proeb, realizada de 31 de agosto a 05 de setembro.

Coube a essa comissão julgar os trabalhos na área de Educação Artística e IPT, apresentados por escolas da rede estadual e municipal de ensino.



## Asef já cumpre principais metas da gestão 85/86

A Asef — Associação dos Servidores da Furb acaba de divulgar o seu plano de ação na gestão 85/86, destacando, entre os vários itens de propostas, a construção da sede própria em terreno cedido pela universidade junto ao seu Complexo Esportivo, a poucos metros de distância, do campus principal.

De acordo com o presidente da Asef, João Schiocchet, a sede própria não tem data ainda para ser inaugurada, "mas esperamos que seja em breve, com os associados (eles é que a construirão) se empenhando da mesma forma quando da construção do "chapéu de palha" — também situado no Complexo Esportivo, servindo como espaço atual para a confraternização dos servidores.

Acrescentando, Schiocchet afirmou que "este projeto já está em pleno andamento, com a reitoria, através do vice-reitor Bráulio Maria Schloegel manifestando bastante interesse. Inclusive o arquiteto Stênio Calsado Vieira esteve no Complexo Esportivo definindo uma área para a construção da obra que, espera-se, terá uma cancha de bocha, vindo a somar às instalações de quadras de esporte, campo de futebol, pista de atletismo já existentes naquele local".



A diretoria realiza reuniões periódicas para debater o plano de ação da associação.

Outras metas a serem perseguidas pela diretoria da Asef serão no sentido de liberar as quadras de esporte do Complexo para uso dos associados, englobando professores e funcionários administrativos em horários a serem definidos; formalizar um convênio com a indústria Cremer para utilização do seu supermercado; cujos contatos já estão sendo mantidos e a idéia provavelmente vingará; preparar o material para divulgar a imagem da Asef, através de logotipos, cartão personalizado, brindes, etc.

Além disso, afirmou Schiocchet, "estamos elaborando o projeto alterando as formas de contribuição do associado e pretendemos entregá-lo até o fim do mandato, propondo uma contribuição dos servidores de acordo com o seu rendimento". Schiocchet explicou que esta proposta não pode ser posta em prática agora porque não se pode fazer alteração

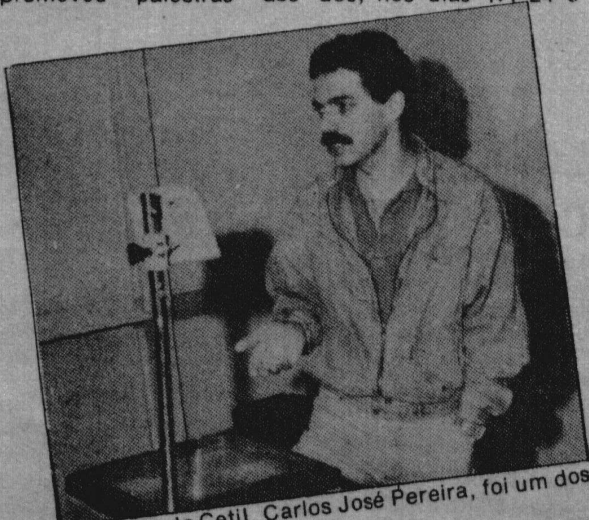
no estatuto da Asef antes dele vigorar por dois anos — a associação foi criada em 13 de junho de 1984.

E mais seis itens constam da pauta de atuação da nova diretoria, empossada no dia 15 de junho: manutenção do hábito de apresentar o balanço mensal e sua respectiva divulgação no informativo interno da Furb (Vitrine); elaboração do orçamento para 86; elanoração do projeto de plano de carreira dos funcionários administrativos e técnicos, cujos trabalhos já foram iniciados; elaboração, pelos departamentos da associação, dos respectivos regimentos internos; o estudo de desconto em folha do tiquet, a ser confeccionado, dando direito a almoço no Restaurante Universitário. E, por último, planejar e organizar eventos esportivos para ambos os sexos. Conforme frisou Schiocchet, nenhum destes itens está sem supervisão.

## Palestras de informática para estudantes da Furb

O Departamento de alunos das disciplinas Ciências Econômicas e Hardware e Software, do curso Administrativas da Furb de Processamento de Dados, promoveu palestras aos alunos, nos dias 17, 24 e 31

de agosto. Segundo o coordenador, José Roque Voltolini da Silva, entre os objetivos dessa disciplina, estão a integração empresa-universidade e a divulgação dos ramos menos conhecidos da informática e emergentes. Visando esses objetivos, os palestrantes se detiveram nos temas "Telecomunicações e Teleprocessamento", ministrado por Paulo A. Neuberger e Joarli Silveira — Técnicos da Embratel, "Tecnosingênese" (memória artificial) explicado pelo professor Jacques Timmermans, e "Micro-Informática" cujo tema foi desenvolvido por Carlos José Pereira, diretor de sistemas do Cetil Micro-Computadores.



O diretor do Cetil, Carlos José Pereira, foi um dos palestrantes.

### DEMONSTRATIVO DAS RECEITAS E DESPESAS DA ASEF - 01 a 31/07/85.

#### Entradas:

Saldo Anterior	- Cr\$ 879.842,-
Venda Produtos	- Cr\$ 3.572.150,-
Contr. Funcionários	- Cr\$ 660.000,-
Farmácia	- Cr\$ 239.363,-
Capemi	- Cr\$ 41.673,-
Seguros Bradesco	- Cr\$ 87.025,-
Venda de Garrações	- Cr\$ 28.500,-
Venda de Papéis	- Cr\$ 104.600,-
Poupança Juros e Correção Monetária	- Cr\$ 1.031.102,-
<b>Total</b>	<b>- Cr\$ 6.839.055,-</b>

#### Saídas:

Aquisição Produtos ETEVI	- Cr\$ 3.012.000,-
Aquisição de Mel	- Cr\$ 437.500,-
Aquisição Produtos IPT	- Cr\$ 952.700,-
Cópias xerox	- Cr\$ 3.000,-
Diário Oficial	- Cr\$ 45.000,-
Abertura Poupança	- Cr\$ 1.000.000,-
<b>Total</b>	<b>- Cr\$ 5.450.200,-</b>

Os pagamentos acima foram efetuados com cheques.

#### Composição do Saldo:

Caderneta de Poupança	- Cr\$ 12.601.985,-
Conta Corrente	- Cr\$ 180.853,-
<b>Total</b>	<b>- Cr\$ 12.782.838,-</b>

Blumenau, 14/08/85

Sônia Zimmermann