

Boletim

FURB - BIBLIOTECA CENTRAL

SEÇÃO DE PERIÓDICOS

FURB

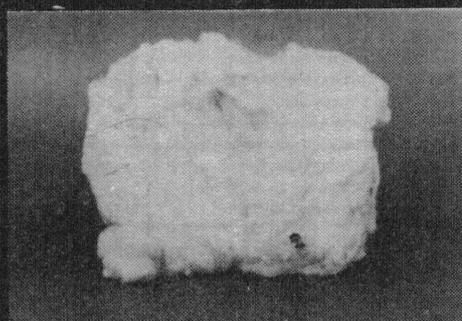


Informativo da Universidade Regional de Blumenau Nº. 69 setembro 87 Ano 10

O Direito do Menor: objeto de uma Semana de Estudos



Pag. 5



*Algodão Vermelhado: um problema.
O IPT procura solução.
Pag. 8*



*Funaro fala sobre a política
econômica nacional.
Pag. 7.*



*Jornada divulga potencial
científico da universidade.
Pag. 8.*



Vestibular/1988

Estarão abertas, no período de 13 a 20 próximo, as inscrições para o UNIFICADÃO vestibular da ACAFE para janeiro de 1988.

A FURB estará oferecendo 1.230 vagas, distribuídas nos cursos: Administração (100); Ciências Biológicas (50); Ciências Contábeis (100); Ciências Econômicas (100); Ciências Sociais (50); Direito (100); Educação Artística (100); Educação Física Feminina (30); Educação Física Masculina (30); Engenharia Civil (60); Engenharia Química (50); História (50); Letras (100); Matemática (50); Pedagogia (100); Processamento de Dados (100); Química (50); Serviço Social (60).

A taxa deverá ser recolhida na agência do Besc e a inscrição será feita na FURB nos seguintes horários: das 8 às 12 e das 14 às 19 horas.

As datas destinadas para retirada da Etiqueta do Cartão Confirmação de Inscrição são dias 8, 9, 10 e 11 de dezembro.

Convenção na Argentina

O coordenador do Núcleo de Comércio Exterior do IPS, prof. Dalton Daemon, foi um dos conferencistas convidados para a "1ª Convenção sobre Tecnologia y Desarrollo Patagónico".

A convenção deu-se de 17 a 19 de setembro em San Carlos de Bariloche, província de Rio Negro-Argentina, organizada pela Fundación Regional Patagónica, da qual o prof. Daemon é consultor. O tema da conferência do prof. Dalton Daemon foi "Utilización de la informática para un centro de información comercial con terminales en las empresas".

PORTARIAS E RESOLUÇÕES

RESOLUÇÃO N° 16/87

Abre crédito suplementar, por conta de excesso de arrecadação.

O Reitor da Universidade Regional de Blumenau e Presidente do Conselho de Administração da Fundação Universidade Regional de Blumenau, no uso de suas atribuições, considerando o disposto no inciso II, do Art. 3º, da Resolução n° 11/87, de vinte e cinco de maio de mil novecentos e oitenta e sete (25-05-87),

RESOLVE:

Artigo 1º — Fica aberto o crédito suplementar, por conta do excesso de arrecadação, no valor de Cz\$ 5.000.000,00 (cinco milhões de cruzados), destinados a atender às insuficiências das dotações do Orçamento em vigor.

Artigo 2º — Esta Resolução entra em vigor nesta data, com efeito a partir de primeiro de agosto de mil novecentos e oitenta e sete (01-08-87), revogadas as disposições em contrário.

Blumenau, 20 de agosto de 1987.
PROF. JOSÉ TAFNER
Reitor

RESOLUÇÃO N° 17/87

Abre crédito suplementar, por conta de excesso de arrecadação.

O Reitor da Universidade Regional de Blumenau e Presidente do Conselho de Administração da Fundação Universidade Regional de Blumenau, no uso de suas atribuições, considerando o disposto no inciso II, do Art. 3º, da

Resolução n° 11/87, de vinte e cinco de maio de mil novecentos e oitenta e sete (25-05-87),

RESOLVE:

Artigo 1º — Fica aberto o crédito suplementar, por conta de excesso de arrecadação, no valor de Cz\$ 10.000.000,00 (dez milhões de cruzados), destinados a atender às insuficiências das dotações do Orçamento em vigor.

Artigo 2º — Esta Resolução entra em vigor nesta data, com efeito a contar de vinte e cinco de agosto de mil novecentos e oitenta e sete (25-08-87), revogadas as disposições em contrário.

Blumenau, 03 de setembro de 1987.

PROF. JOSÉ TAFNER
Reitor

RESOLUÇÃO N° 18/87

Fixa as datas para as eleições nos Departamentos, Colegiados de Curso e Conselhos de Centro e respectivas posses dos eleitos, conforme específica, e dá outras providências.

O Reitor da Universidade Regional de Blumenau, no uso de suas atribuições, considerando deliberação do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão-CEPE, em sua sessão plenária realizada no dia vinte e nove de setembro de mil novecentos e oitenta e sete (29-09-87),

RESOLVE:

Artigo 1º — Fixar as datas para as eleições nos Departamentos, Colegiados de Curso e Conselhos de Centro, na forma do

ANEXO I.

Artigo 2º — Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Blumenau, 30 de setembro de 1987.

PROF. JOSÉ TAFNER
Reitor

O Vice-Reitor, no exercício da Reitoria da Universidade Regional de Blumenau, no uso de suas atribuições, DESIGNA o Professor

EGON JOSÉ SCHARAMM para representante da FURB junto à Comissão Permanente de

RESOLUÇÃO N° 18/87 ANEXO I

| MÊS | DIA | ACONTECIMENTOS |
|----------|-----|--|
| OUTUBRO | 14 | Publicação de Edital, pelo Diretor de Centro, convocando eleições, a nível de Departamento para o dia 29 de outubro, a fim de eleger: — Chefe de Departamento; — representante docente junto ao Conselho de Centro; — representantes junto aos diversos Colegiados de Curso. |
| | 29 | Eleições a nível de Departamento, de acordo com Edital publicado em 14 de outubro. |
| NOVEMBRO | 03 | Encaminhamento do resultado das eleições nos Departamentos à Direção do respectivo Centro. |
| | 05 | Comunicação do resultado das eleições nos Departamentos, da Direção dos Centros à Superintendência de Ensino. |
| | 20 | Publicação de Editais, pelo Diretor de Centro convocando: — os chefes de Departamento eleitos em 29 de outubro para a posse coletiva, a nível de Centro, em 7 de dezembro; — os docentes eleitos como representantes nos Colegiados de Curso para a sua posse coletiva e eleição de seu Coordenador em 7 de dezembro; |
| | 25 | Publicação de Editais pelo Diretor de Centro convocando: — os chefes de Departamento e os representantes docentes eleitos em 29 de outubro, bem como os Coordenadores de Colegiados de Curso a serem eleitos em 7 de dezembro, para a instalação do Conselho de Centro e imediata posterior eleição dos representantes junto aos Órgãos Colegiados Superiores da Universidade em 10 de dezembro, para elegerem: — 2 representantes docentes para o Conselho Universitário; — 1 representante docente para o CEPE; — 1 representante dos Coordenadores de Colegiado de Curso para o CEPE. |
| DEZEMBRO | 07 | Posse coletiva, por Centro, dos Chefes de Departamento, convocados por Edital em 20 de novembro. |
| | 10 | Posse dos membros eleitos para os Colegiados de Curso e eleição dos respectivos Coordenadores, conforme Edital publicado em 20 de novembro. |
| | 10 | Posse dos membros eleitos para os Conselhos de Centro em cada unidade e imediata posterior eleição dos representantes junto aos Órgãos Colegiados Superiores da Universidade, conforme Edital publicado em 25 de novembro. |
| | 15 | Posse dos novos membros do CEPE. |

PORTARIA N° 93/87
Designa o Prof. EGON JOSÉ SCHARAMM para representante da FURB junto à COMISSÃO PERMANENTE DE CONSULTA coordenada pela Secretária de Educação do Estado de Santa Catarina.

Consulta coordenada pela Secretária de Educação do Estado de Santa Catarina.
Blumenau, 22 de setembro de 1987.
PROF. JOÃO JOAQUIM FRONZA
Vice-Reitor, no exercício da Reitoria.

Para arrecadar recursos FURB sorteia carros

A FURB está realizando campanha que dá continuidade à mobilização geral para obtenção de recursos. A promoção consta de um sorteio de 5 automóveis zero-quilômetro e foi organizada pela Subcomissão de Recursos Comunitários da Furb.

O objetivo primordial é investir na ampliação do espaço físico, principalmente em salas de aula e na criação do Fundo de Apoio ao Estudante da Furb, "portanto em benefício exclusivo do aluno", explica o presidente da subcomissão, empresário Ruy Eduardo Willecke. O sorteio dos 5 automóveis se dará

no próximo dia 21 de novembro pela extração da Loteria Federal com uma combinação de números e regulamento constantes em cada bilhete que poderá ser adquirido ao preço de 100 cruzados (2 números), 200 cruzados (4 números) ou 500 cruzados (10 números).

Os cinco veículos, Del Rey, Voyage, Fiat Uno, Monza e Passat foram adquiridos e serão pagos com a arrecadação da própria promoção, estimada em Cz\$ 50 milhões. O valor líquido da arrecadação está previsto em 40 milhões, sendo que os veículos terão um custo aproximado de Cz\$ 2 milhões e 500 mil

Aos vendedores dos bilhetes, funcionários, professores, alunos da Furb e voluntários, será concedida uma comissão de 10% sobre o valor total da venda.

O coordenador da campanha, Ruy E. Willecke, vê com otimismo o resultado dessa iniciativa: "Foi com muito entusiasmo que a campanha foi lançada e temos a certeza de contar com a colaboração e participação de toda a comunidade".

Os bilhetes ou blocos poderão ser adquiridos na sala D-10 onde uma comissão está atendendo nos horários das 8 às 12 e das 14 às 18.



A data está próxima: dias 29, 30 e 31 deste mês. A organização promete uma "surpresa"...

Uma promoção do Diretório Central de Estudantes da FURB, o Festival Universitário da Canção deste ano está criando as expectativas de mais um dos grandes festivais, dada a mobilização das comissões em trazer excelentes atrações. O apoio é por conta do JSC, RCE-TV e RFC (Rede Fronteira de Comunicações).

Em Brasília reitor pede recursos e lamenta saída do ministro

No período de 22 a 25 de setembro, o reitor José Tafner esteve em Brasília mantendo contatos com órgãos do governo federal, com o objetivo principal de reforçar a solicitação de recursos para a execução de diversos projetos que se encontram em fase de análise.

Em Brasília, Tafner esteve reunido com o ministro da Educação, Jorge K. Bornhausen, quando solicitou uma participação mais efetiva do MEC nos projetos da FURB, principalmente no que se refere à ampliação do espaço físico da universidade.

A ida do reitor à capital federal coincidiu com o anúncio do pedido de afastamento do ministro. Ao voltar, Tafner afirmou que lamentou muito a saída de Bornhausen. "Durante o tempo em que ele esteve a frente do MEC a FURB sempre foi vista com bastante consideração e muitos recursos foram liberados neste período, visando a melhoria da nossa universidade". Tafner defende o engajamento das forças políticas e institucionais de Santa Catarina no sentido de que um catarinense venha a ocupar a vaga deixada por Jorge.

Comissão de recursos pede apoio para AMMVI



Após a reunião, os prefeitos visitaram diversas instalações da universidade.

A Associação dos Municípios do Médio Vale do Itajaí-AMMVI realizou sua 19ª Assembleia Geral Ordinária, no último dia 24, no anfiteatro da Universidade. A reunião na FURB teve como objetivo proporcionar aos prefeitos da região um maior conhecimento das instalações, funcionamento dos órgãos suplementares e prestação de serviços à comunidade.

Os prefeitos foram recebidos pelo reitor em exercício, prof. João Joaquim Fronza, diretores dos centros de ensino, superintendentes e diretores de órgãos suplementares, que, após a reunião ordinária, assistiram à projeção de um audiovisual com uma explanação do funcionamento, estrutura organizacional e atividades do ensino e pesquisa da Universidade. O encontro entre FURB e AMMVI foi idealizado pela Subcomissão de Arrecadação de Recursos Governamentais, presidida pelo prof. Celso Zipf que fez um apelo solicitando o envolvimento das prefeituras na destinação de recursos financeiros. Zipf citou os altos custos do ensino na FURB,

repassados aos estudantes, "o que inviabiliza cada vez mais o ingresso de jovens da região no ensino superior". Ele colocou que "a responsabilidade pelo ensino na FURB deve ser de toda a comunidade que ela atende. Precisamos de recursos permanentemente garantidos, o que poderia ser também previsto no orçamento das prefeituras". Ele justificou este apelo explicando: "Constatamos que 50% dos alunos da FURB deslocam-se das cidades vizinhas, e dos 50% restantes uma grande parte, apesar de residir em Blumenau, são provenientes de outras localidades". O prof. Celso Zipf solicitou ainda o apoio dos prefeitos para, em conjunto com representantes da Universidade, levar o problema aos governos Estadual e Federal.

Em resposta às reivindicações feitas pelo presidente da Subcomissão de Recursos Governamentais,

Os prefeitos aproveitaram a oportunidade para realizar visita à Biblioteca Central, Instituto de Pesquisas Sociais, Instituto de Pesquisas Tecnológicas, Núcleo de Processamento de Dados e Projeto Crise, a fim de conhecer o trabalho realizado por estes órgãos suplementares.



A Semana de Estudos Científicos e Tecnológicos trouxe técnicos e especialistas de renome para as palestras.

Estudantes de engenharia tiveram semana de estudos

O Centro Tecnológico, com o objetivo de atualizar e divulgar as pesquisas científicas e tecnológicas, promoveu de 30 de setembro a 2 de outubro, a **II Semana de Estudos Científicos e Tecnológicos**, destinada aos acadêmicos dos cursos de Engenharia Química e Engenharia Civil da universidade.

A promoção contou com a participação de técnicos de renome no País e exterior. Entre as atividades para Engenharia Química desenvolveram-se quatro cursos e uma conferência cujos temas foram "Controle de Processos", "Colorimetria Industrial", "Higiene e Segurança no Trabalho" e "Vácuo Industrial". Essas atividades contaram com

os palestrantes prof. dr. Enrique Luis Lima (COPE/RJ), prof. dr. Siegfried Unglert (FEI/Ciba-Geigy), dr. José Roberto Bernasconi (Instituto de Engenharia/SP), eng. José Raimundo de Santana (HOECHST-Indústria Química e Farmacêutica) e prof. Alberto M. Gontarski (UFPR).

Na área de Engenharia Civil os temas foram: "Aproveitamento dos Solos Regionais como Fator Econômico no Setor Rodoviário", "Patologia das Fundações", "Aspectos da Profissão de Engenharia", "Higiene e Segurança das Construções" e "Planejamento Urbano Municipal Integrado". Para abordar esses temas, foram convidados os palestrantes dr. José

Vidal Nardi (Secretaria de Transportes de SC), dr. Armando Negreiro Caputo, do Rio de Janeiro, dr. José Roberto Bernasconi (Instituto de Engenharia/SP), prof. Décio Zendon (FURB) e prof. dr. Celso Ferrari (Machenzler/DERSA).

Estiveram também presentes os professores dr. André Zunino (UFSC), dr. João Alfredo Medeiros (PUC/RJ) e dr. Afonso Alles (UFSC) que falaram, respectivamente, sobre "Avaliação dos Cursos de Química", "Elementos TERAS RARAS: Problemas de Produção" e "Aspectos da Profissão".

O evento foi também aberto a estudantes de outras instituições de ensino superior bem como a profissionais liberais da área.

gação do Mercado de Capitais. O seminário aconteceu no anfiteatro da universidade e foi oferecido gratuitamente aos alunos de Economia, Administração de Empresas e Ciências Contábeis com vagas abertas também aos profissionais da área.

Sob a coordenação geral

do prof. Antônio Moacir Pereira, chefe do Departamento de Contabilidade da FURB, a programação abordou os temas "A Economia Nacional e o Processo de Capitalização das Empresas" e "As Bolsas de Valores e o Investimento em Ações", que foram desenvolvidos por especialistas como

José Carlos Nicolletti, diretor da Links Consultoria de Investimentos, Leslie Amendolara, prof. da Fundação Getúlio Vargas e Luiz Fernando Rudge, diretor da Associação Nacional do Ouro.

Aos participantes, a FURB ofereceu certificado e todo o material didático necessário.

Debatido o ensino de Química no 2º Grau

O Departamento de Química realizou o **II Encontro Catarinense de Debates do Ensino de Química no 2º Grau**, que reuniu, de 28 a 30 último, professores de Química e especialistas na área de ensino. O encontro teve o apoio da CAPES e PADCT do MEC através do sub-programa Educação Para a Ciência e da 4ª UCRE.

A programação contou com conferências, painéis, debates e apresentação de projetos com a presença de conferencistas nacional e internacionalmente conhecidos como Prof. Dr. Miguel Cunha (UFSC/Ceará), Prof. Dr. João A. Medeiros (PUC/RJ), Prof. Dra. Roseli Pacheco Schnelzezer (UNICAMP), Prof. Dr. Carlos A. Filgueiras (UFMG), Prof. Dr. André V. Zunino (UFSC) e Prof. Dr. Roque Moraes (PUC/RS).

A coordenadora do II Encontro e chefe do Departamento de Química da FURB, prof.ª Maria Teresinha Marchi Correia, explica que "o principal objetivo foi a melhoria do ensino de Química, oportunizando aos professores participantes uma troca de experiências na área". Foram discutidas reformulações curriculares, novas metodologias, técnicas e emprego de materiais no ensino da Química. Foram convidados também a participar do encontro professores de 1º e 3º graus.

Especialização em Matemática

Atualização de professores, aperfeiçoamento e cursos de instrumentação para o ensino da Matemática foram as atividades desenvolvidas na **IV Semana de Matemática**, sob o patrocínio do CNPq, promoveu de 30 de setembro a 2 de outubro.

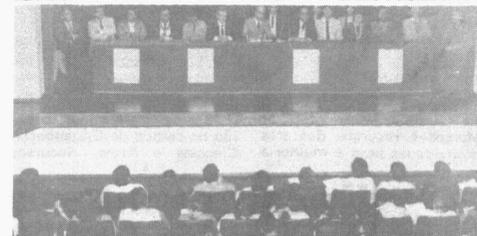
Os temas foram desenvolvidos pelos professores especialistas no ensino da matemática Luiza Gobbi, de Joaçaba, Valdir Floriani (FURB) e Cláudio Loesch (FURB), sob a coordenação geral das professoras Lili A. Kalveage e Marci Teresinha F. da Silva. Participaram da Semana, professores de toda a região.

Atualmente, o Diretório Acadêmico Clóvis Beviláqua, realiza a **Semana de Estudos Jurídicos**. Este ano, na sua quinta edição de 14 a 18/09, o tema escolhido foi "O Direito do Menor" com a finalidade de difundir as atuais diretrizes da Política Nacional do Bem Estar do Menor, discutir a aplicação do Código de Menores para menores infratores ou com desvio de conduta e, principalmente, demonstrar que o menor antes de ser infrator é um ser nascido e crescido numa realidade historicamente construída e marcada por profundas carências.

A **V Semana de Estudos Jurídicos**, destinada aos estudantes dos cursos de Direito, Ciências Sociais e Serviço Social bem como a profissionais liberais da área, contou com a presença de palestrantes como Dr. Liborni Siqueira, Juiz da Vara de Família do Rio de Janeiro; prof. Antônio Carlos Gomes da Costa, pedagogo e assessor da UNICEF; Dr. Péricles Prade, prof. de Direito nas Faculdades Metropolitanas de SP; Dr. Oris de Oliveira, assessor de projetos da UNICEF/SAS/FUNABEM e Dra. Maria Josefina Becker, assistente social e assessora na FUNABEM.

O prof. Dr. Siqueira, em sua palestra sobre **Sociologia do Direito do Menor**, explicou que a posição social do menor e da família está intimamente ligada a estrutura econômico-financeira do País. Revelou que "a família brasileira, desde a descoberta do Brasil, está caracterizada por fenômenos sociais graves como: a subcultura, desnutrição, estratificações sociais bem definidas, atrelação ao colonialismo e ao feudalismo, entre outros". O Brasil, segundo ele, ocupa um dos piores lugares na América Latina em relação à assistên-

Semana de Estudos Jurídicos debate o Direito do Menor



O pleno êxito da V Semana de Estudos Jurídicos pôde ser avaliado pela participação assídua de mais de 400 pessoas.

cia ao menor.

Existem atualmente no Brasil, 40 milhões de pessoas com fome crônica e no ano 2000 serão 100 milhões. Dos 140 milhões de habitantes, 70 milhões são menores de idade dos quais 30 milhões não receberam sequer escolaridade. "A criança no Brasil já nasce com enormes prejuízos cognitivos. É preciso uma modificação do nosso comportamento criando uma nova concepção, uma nova idéia cívica e conhecer o espaço que devemos ocupar dentro da sociedade para mudar nosso País".

Já o prof. Gomes da Costa, referindo-se a 40 milhões de crianças abandonadas, denominou-as de "barrados do baile". Do baile da escola pública, do baile da educação, do saneamento básico, da alimentação. Estes menores estão gerando renda para si e para suas famílias através da mendicância, tráfico, roubo e prostituição. "São os expostos ao camburão social: po-

líticas militar civil, juizado de menores e internatos, exercendo-se desta forma uma política de controle social para que estes não incomodem a sociedade e a vida da cidade", salientou o palestrante. Gomes da Costa também criticou severamente as políticas sociais compensatórias que vêm na esteira do fracasso das políticas de primeira linha.

Dr. Prade, o terceiro conferencista da Semana, falou sobre os **Direitos do Menor na Constituinte**. Ele ressaltou a grande conquista que está para vir "que é o Mandado de Injunção, instituto semelhante ao Mandado de Segurança que servirá para acionar o Estado sempre que este cometa uma omissão de um direito constitucionalmente garantido. "No caso específico de menores poderá ser um grande remédio para seus problemas", afirma.

O quarto tema foi **O Menor, o Trabalho e a Lei**, abordado pelo Dr. Oris de Olivei-

ra, que defendeu em primeira linha o "direito do menor em não trabalhar". Na sua opinião, antes disso o menor tem direito a Educação, ao lazer, à formação de valores e da moral. "As crianças obrigadas a trabalhar prejudicam sua escolaridade e têm difícil acesso a um mercado de trabalho mais digno".

A assistente social Dra. Maria Josefina Becker, encerrou a Semana de Estudos Jurídicos com o tema **O Menor e a Infração Penal**. Revelou que, em relação aos menores infratores, em geral é o menino pobre o detido em flagrante, pois a sociedade é muito marcada por diferenças de classes. "O crime, a infração e o delito ocorrem em todas as camadas sociais, porém, o aparato de justiça e segurança está a serviço de uma minoria".

Becker disse que a maioria desses menores, após ser presa nessas batidas pela polícia, acaba ingressando num ciclo perverso voltando a cometer cada vez faltas mais graves. "O menor que foi preso várias vezes, mesmo sem ser ele acaba se transformando num criminoso", denunciou.

Através das palestras desses especialistas e de debates feitos com a participação dos alunos, a **V Semana de Estudos Jurídicos** trouxe à tona inúmeros assuntos polêmicos em relação a grave situação do menor no Brasil.

Diariamente, mais de 400 pessoas se fizeram presentes, entre alunos, advogados, técnicos e comunidade em geral.

Ao fazer uma avaliação do evento, o presidente do Diretório Acadêmico Clóvis Beviláqua, Lucínio M. Nones, manifestou sua satisfação com a promoção do diretório que repetiu nesta edição o sucesso alcançado nos anos anteriores.

Menor infrator: um ciclo perverso



Prof. Carlos Gomes da Costa.

obrigação do Estado.

"A escola pública falhou com esses meninos. As políticas sociais que devem funcionar e que são em primeira linha o "trabalho, saúde e educação", são fracassadas. A única presença do poder público nesta problemática é através da Política de Seguran-

ça Pública que se preocupa apenas com atitudes que evitem que o menor perturbe a tranquilidade da sociedade. É imprescindível a criação de uma política de Educação".

A institucionalização do menor é considerada pelo especialista como "perversa" na medida em que ela separa a criança e o jovem do continente afetivo de sua família e das vinculações sociais e culturais com sua comunidade de origem. "Esse confinamento e instituição total são umadamedidas antipedagógicas em termos de educação e improdutivas em termos de retorno social".

Ele explicou que a Unicef, entidade internacional que assessora no Brasil, vem procu-

rando apoiar em termos de aperfeiçoamento de recursos humanos no trabalho dessas fundações. "Principalmente visando o não internamento do menor".

Gomes da Costa mencionou também uma guerra não declarada, existente no Brasil, entre as sociedades opressoras e os contingentes marginalizados: "Como em qualquer luta fratricida quem perde é a nação brasileira que vai vendendo o caráter solidário e democrático de seu povo se referenciando num ciclo de perversidade social. Isso é lamentável. E em cada episódio, independente de quem seja o vencedor, polícia ou marginalizados, há sempre um derrotado que é o Brasil".

Economia

O Centro de Ciências Sociais Aplicadas da FURB promoveu dia 16.09 o **Seminário Bolsa de Valores e o Mercado Acionário**, uma realização da CNBV — Comissão Nacional de Bolsas de Valores-RJ e pela BVES — Bolsa de Valores do Extremo Sul com o apoio do Codimec — Comitê de Divul-

Americanos visitaram a FURB

A FURB recebeu no dia 4 de setembro os professores John Ballweg e Ryland Wed da Virginia Polytechnic Institute and State University, dos EUA, respectivamente coordenador dos Programas de Intercâmbio com Santa Catarina do Departamento de Sociologia e Diretor do Departamento de Nutrição daquela Universidade.

Desde novembro de 1984 a FURB, juntamente com a UFSC, mantém um acordo com a universidade da Virgínia



Professores Ballweg e Ryland (ao centro), da Virginia Polytechnic Institute and State University dos EUA.

que consiste em combinar esforços e recursos das três universidades para a melhoria do ensino, pesquisa e extensão no campo da Engenharia, Ciências e Artes, Recursos

Humanos e Ciências Agrárias com a finalidade de promover o desenvolvimento do Estado e a ampliação da experiência internacional do Instituto Politécnico e Universidade Estadual de Blacksburg — Virgínia.

A vinda dos professores à FURB está relacionada a interesses em reforçar este relacionamento que existe desde 84 e levantar novas idéias de execução do acordo com vários segmentos da universidade.

Cursos na Inglaterra

Duas universidades inglesas, em Bristol e Reading, estão oferecendo cursos através do Conselho Britânico a docentes e administradores universitários, entre 13 e 31 de março do próximo ano.

O curso em Bristol, com 30 vagas, é de administração educacional e destina-se a reitores, diretores de escolas e administradores em geral. O curso em Reading, com 25 vagas, versa sobre o ensino da agricultura em universidades.

Inscrição

Para ambos os cursos é necessário ter fluência em Inglês e inscrever-se até 16 de novembro próximo. Em Bristol o interessado receberá 960 libras para alojamento e alimentação, ficando a seu cargo as despesas de viagem extras.

O curso sobre ensino de agricultura em Reading, constará de conferências, seminários, discussões e visitas a fazendas universitárias e dará ao participante uma pensão de 845 libras para alojamento e alimentação. Incluem-se nesta soma as despesas com viagens durante o curso e as conferências.

Inscrições e informações mais detalhadas podem ser obtidas no endereço: The British Council — SCRN 708 9-BL-F nº 1 e 3 — C.P. 6.104 — 70.740 — Brasília — DF.

Encontro internacional avalia o Ensino Superior

A Superintendente de Pesquisa e Desenvolvimento da FURB, prof^a Gertrudes K. de Medeiros participou em Brasília, do ENCONTRO INTERNACIONAL sobre AVALIAÇÃO DO ENSINO SUPERIOR, realizado de 14 a 18 de setembro.

Este encontro foi promovido pela Secretaria da Educação Superior do Ministério da Educação que obteve o apoio da Organização dos Estados Americanos através da aprovação de projeto de financiamento para a sua realização.

O evento contou com a participação de conferencistas do Japão, do Canadá, da Inglaterra e da França, os quais relataram os modelos de avaliação do Ensino Superior, adotados em seus países.

A essas conferências seguiram-se debates que enfocaram experiências conduzidas por instituições brasileiras de ensino superior e de outros países sul-americanos, além de discussões sobre métodos e processos aplicáveis à nossa realidade.

Das conferências estrangeiras os participantes puderam apreender os aspectos estratégicos organizacionais e operacionais das experiências conduzidas pelos países representados, a política de controle do ensino superior, as diretrizes dos organismos envolvidos na avaliação e os critérios utilizados para processamento de informações, incluindo métodos de levantamento e análise de dados, estudos consequentes e, principalmente, repercussões de qual-

quer natureza, inclusive no que respeita à política de alocação de recursos.

Após o conhecimento daquilo que se passa em outros países, os participantes se integraram a grupos de trabalho de forma a que pudessem aprofundar os temas de avaliação, em quatro dimensões: 1. O da sua aplicação a nível de sistemas nacionais de ensino superior; 2. Avaliação a nível das próprias instituições de ensino superior — fomento à sua implantação como atividade de rotina na vida das instituições, departamentos e cursos, o papel dos processos auto-avaliativos a nível de direção e de grupos organizados dentro da Comunidade; 3. A questão da avaliação de qualidade do ensino e da pesquisa; a avaliação interperas e outros métodos avaliativos; 4. Atuação sobre questões como as relativas às consequências decorrentes da implantação de processos avaliativos e da disponibilidade de informações de avaliação.

Os diferentes grupos chegaram a, pelo menos, uma conclusão de consenso, no sentido de que qualquer tipo de política de avaliação do MEC deve passar, primeiramente, pelo processo de auto-avaliação das Universidades.

Para novembro está previsto um SEMINÁRIO NACIONAL, no qual serão reunidos dirigentes e técnicos das IES brasileiras, colocando-se em debate as principais conclusões e recomendações produzidas neste Encontro de setembro.

NPD realiza curso Lotus 1-2-3

O Lotus 1-2-3 tem se destacado como exemplo de Software que procurou inovar os conceitos de flexibilidade de um programa aplicativo. O fato deste programa integrar em um só produto, planilha eletrônica, banco de dados e gerador de gráficos, tornou-se um dos mais vantajosos para a maioria dos usuários dos microcomputadores compatíveis com o IBM-PC. Com base nesses objetivos o Núcleo de Processamento de Dados está oferecendo o curso Lotus 1-2-3 a todos aqueles que utilizam um microcomputador em suas atividades e que necessitam de uma poderosa planilha eletrônica. É indicado também a pessoas que trabalham

com controles, que desejam ver o resultado de suas pesquisas em um gráfico.

Tendo como instrutor o prof. Phênix Ramirez Pardo, diretor do NPD, o programa consta do desenvolvimento dos seguintes itens: O programa Lotus 1-2-3; como iniciar a operação; o sistema operacional; menu principal; comando help; manipulação da planilha eletrônica; introdução ao plotador de gráficos e ao banco de dados; macro comandos do Lotus 1-2-3 e recursos para geração de gráficos.

Com 30 horas/aula o curso iniciou neste dia 6 e está sendo ministrado nas terças e quintas-feiras.

Na esquina da arte

Cinquenta artistas, 100 obras de arte e inúmeras linguagens. É o Grupo da Esquina de Curitiba que traz pela primeira vez à Furb uma exposição organizada pela Divisão de Promoções Culturais. A abertura da mostra na Biblioteca Martinho Cardoso da Veiga foi no dia 2 e a exposição fica aberta até o dia 10.

Na abertura da mostra o público presente pôde ouvir um recital de violão com os violonistas Márcio Campos, Orçilei Campos e Sandro Oliane que apresentaram músicas da MPB, de autoria do próprio grupo.

Criado a partir de uma mostra de 46 artistas plásticos realizada em maio de 86, o "GRUPO DA ESQUINA" co-



O Grupo da Esquina tem como finalidade primordial promover novos valores das artes plásticas.

mo entidade surgiu de uma proposta junto à direção do SESC da Esquina, que cede suas instalações para as reuniões mensais e respectivas mostras artísticas.

O nome foi tirado do complexo arquitetônico que, além

de um prédio de 5 andares, engloba um Teatro e um ginásio, localizado na esquina das ruas Visconde do Rio Branco e Augusto Stelfeld, em Curitiba e que é chamado SESC DA ESQUINA, inclusive para diferenciá-lo dos de-

mais edifícios do SESC, na capital paranaense.

Blumenau é a quarta cidade a ser visitada pelo GRUPO DA ESQUINA, que conta com inúmeros convites para o próximo ano.

A atual exposição que reúne obras de 50 artistas, apresenta democraticamente várias linguagens em desenho e pintura desde as mais tradicionais paisagens e naturezas-mortas até as mais recentes expressões de uma linguagem signíca-simbolista. E demonstra, com isto, o espírito do grupo, que é acolhida ao artista, quer ele seja consagrado ou inédito, que processe novos rumos na arte ou pertença ao tradicionalismo.

Semana de Letras também tem teatro

Teve início no dia 6 mais uma Semana de Letras, promoção realizada anualmente pelo Departamento de Letras do Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes. O evento destina-se a estudantes do curso de Letras, professores de Língua Portuguesa, especialistas e comunidade em geral.

Com uma programação bastante diversificada, a Semana proporcionará, além de palestras sobre diversos temas, a apresentação de peças teatrais pelo grupo "Pinta e Borda" de Belo Horizonte — MG.

No dia 6, tendo como local o Teatro Carlos Gomes, os participantes assistiram a duas encenações: primeiro

uma "Seleção Brasileira de Poesia", onde a preocupação foi dar à poesia corpo e voz, fazendo do poema motivo para uma encenação explorando suas possibilidades cômico-dramáticas. Em seguida a apresentação de "Tessão e Fé", peça onde o artista fez sátira criticando a política, os costumes e o convencionalismo brasileiro. Nesta ocasião serão exploradas várias poesias do brasileiro Gregório de Mattos Guerra.

O segundo dia da Semana teve suas atividades desenvolvidas no anfiteatro da FURB com uma palestra sobre "Audiometria e Distúrbios da Fala" ministrada pela fonoaudióloga Sandra Lúcia Pollo Leite.

Na quinta-feira a palestra ficou a cargo do sociólogo e professor Sálvio Alexandre Müller que abordou o tema "Estrutura Social de Blumenau".

Segundo o coordenador geral do evento e chefe do Departamento de Letras, prof. Demerval Mafra, "as palestras foram de suma importância para professores e orientadores educacionais bem como para educadores preocupados em desenvolver seus conteúdos, partindo da realidade do aluno".

A Semana de Letras encerrou na sexta-feira com uma palestra sobre "O Conto" com um enfoque aos contistas brasileiros.

Multimeios recebe novo videocassete

O Setor de Multimeios (antigo Audio-visuais) da Biblioteca Central acaba de adquirir mais um equipamento de videocassete. Trata-se de um vídeo SHARP 4040 B e um televisor SHARP 2030 A de 20 polegadas. O referido equipamento visa aprimorar os serviços prestados pelo setor.

Lembramos ainda que o setor tem vários programas em vídeo, educacionais e científicos, como os recém adquiridos "Vida do Bebê" e "Villa Lobos", ambos produzidos pela Manchete Vídeo.

Palestra de Funaro lota anfiteatro

A palestra do ex-ministro da Fazenda, Dilson Funaro, realizada no último dia 2 na FURB, fez parte do programa "Debates 87: A Sociedade, A Economia, A Técnica e a Política" promovidos pela Associação dos Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos do Vale do Itajaí, Coordenadoria do Colegiado de Curso e Centro Acadêmico de Engenharia Civil.

Funaro falou no anfiteatro lotado por estudantes, professores e políticos convidados (mais de 400 pessoas), sobre a dívida externa, sua natureza, significado e reflexões sobre as perspectivas de desenvolvimento sócio-econômico nacional. Abordou também outros temas polêmicos da economia brasileira. Após



Funaro pôs a situação sócio-econômica brasileira em debate.

a palestra, foi realizado um intenso debate contando inclusive com a participação de representantes do legislativo federal.

FURB forma mais 58

Registramos a formatura de mais 58 bacharéis, em solenidade realizada no último dia 26 de setembro com culto ecumênico em Ação de Graças na Igreja Evangélica Centro e Sessão Solene de Colação de Grau na SDM Carlos Gomes.

São os formandos dos cursos de Administração, Ciências Contábeis e Economia do Centro de Ciências Sociais Aplicadas.

Administração. Pararinfo: Carlos Alberto Julio. **Patrono:** José Marcos Lauria. **Turma:** Celso Mário Zipt. **Formandos:** 31. **Ciências Contábeis. Pararinfo:** Oidoni Pedro Florian. **Patrono:** Anselmo José de Souza. **Turma:** Maria Marly Cardoso. **Formandos:** 10. **Economia. Pararinfo:** Ivo Marcos Theis. **Patrono:** Adolar Leo Hermann. **Turma:** Nardim Darcy Lemke. **Formandos:** 17.

Procura pelo SOE cresceu em 1987

O SOE, juntamente com 6 estagiários de Pedagogia, sob a coordenação da prof^a Helena M.S.M. Gomes, concluíram, após uma enquête realizada no segundo semestre/86, que poucos alunos conheciam este Serviço. Após um trabalho de divulgação houve um crescimento significativo na procura. Depois desta etapa, as estagiárias iniciaram um novo trabalho, já em fase de conclusão, que consiste na elaboração do "Guia do Estudante", com informações precisas sobre os cursos da FURB. O guia estará brevemente à disposição dos acadêmicos, no SOE e na Biblioteca Central.

Algodão avermelhado é pesquisa no IPT

Pela primeira vez a indústria têxtil nacional que utiliza o algodão como matéria-prima chegou a um consenso quanto às características indispensáveis à melhor performance do setor. Um documento elaborado pelo Conselho Nacional da Indústria Têxtil fixa parâmetros que vão da genética até a industrialização. Este trabalho inédito no setor é denominado "Posição da Indústria Têxtil Brasileira quanto às Características, Tipos e Quantidades do Algodão Nacional Necessário ao melhor Desempenho do Setor".

Ao mesmo tempo em que estas resoluções eram anunciadas, o IPT da FURB, sintonizado com as preocupações do setor têxtil que se constitui na maior força produtiva da região, enviava ao FINEP um projeto de autoria da professora Ursula Axt Martinelli intitulado "Algodão Avelhado Análise Química e Alveamento".

O projeto levou quatro meses para ser elaborado. Ursula Martinelli, que é professora visitante da UFRS, com a ajuda dos professores

Haimo Muller e Marcos Rivali além de técnicos do IPT. Já conta com o auxílio confirmado da Companhia Hering e da Fio Vale S.A. Indústria e Comércio de Fios Têxteis, e da Fundação Blumenauense de Estudos Têxteis. No momento o projeto se encontra tramitando no FINEP, aguardando recursos da ordem de 49 mil OTNs incluindo equipamentos para montagem de um setor de análises têxteis no IPT.

O **Algodão Avelhado** é produzido em áreas de cultivo



A professora e pesquisadora Ursula Martinelli.

de solos avermelhados — mais comuns nos algodãois do Paraná, São Paulo e Mato Grosso do Sul — e se constitui num problema para as indústrias têxteis. O alveamento e o tingimento não surtem efeito nesta espécie de algodão, acarretando prejuízos aos produtores e aos industriais que têm que classificá-lo como produto de segunda categoria dando muitas vezes preferência ao produto importado dos EUA, Austrália, Paraguai e outros países. Os custos deste prejuízo inevitavelmente se refletem no do produto final: o tecido.

Existem pesquisadores a nível internacional que divulgam amplamente o problema dificultando a exportação deste **Algodão Avelhado** pois o mesmo pode contaminar lotes inteiros com o chamado "barramento — faixas de tonalidades claras e escuras que mesmo depois do alveamento e posterior tingimento continuam visíveis no tecido devido à complexação do corante usado no tingimento com os metais existentes no algodão, geralmente o ferro, principal causador das manchas.

As soluções levantadas

até o momento são de custos elevados (ácidos e seqüestran-tes) e não são de eficácia satisfatoriamente comprovadas.

A professora, Ursula, coordenadora do projeto explica que a pesquisa do IPT difere das demais porque "até aqui as experiências realizadas só são testadas em laboratórios enquanto que esta será testada em escala industrial através de lotes experimentais que serão processados nas próprias indústrias têxteis da região. Será neste ponto do trabalho que o apoio das indústrias de Blumenau e da Fundação Blumenauense de Estudos Têxteis se tornam indispensáveis.

O IPT já vem realizando pesquisas com o **Algodão Avelhado** há cinco meses. Foram realizados alguns testes com objetivo de verificar a presença de metais no algodão e identificação dos mesmos: Segundo a professora Ursula o número de análises realizadas ainda não permite a divulgação de resultados concretos. Após a aprovação do FINEP os pesquisadores têm, segundo o projeto, um prazo de 2 anos para pesquisas na área do beneficiamento do algodão.

Jornada Científica divulga pesquisas

Com a apresentação ao público de 16 projetos desenvolvidos e em desenvolvimento por pesquisadores da Universidade Regional de Blumenau, foi realizada a **II Jornada de Comunicação Científica**, organizada pela Superintendência de Pesquisa e Desenvolvimento. O evento teve a finalidade de demonstrar o potencial de produção intelectual e científica da FURB e dar oportunidade, aos que produzem, de mostrarem o resultado de seu trabalho.

O prof. Vilmar Vidor, pesquisador do IPS e coordenador do evento, ao avaliar a II Jornada de Comunicação Científica, comentou a importância de todas as pesquisas desenvolvidas na FURB e da necessidade de levá-las a conhecimento do público. "Essas pesquisas têm como objetivo comum a melhoria da qualidade de vida da população e vão se refletir num futuro melhor para toda a comunidade", explicou.

Vidor deu destaque às pesquisas sobre os proble-

mas das cheias, os trabalhos sobre o processo histórico do desenvolvimento de Blumenau, conclusões apresentadas sobre a análise sócio-econômica (o processo social e econômico neste final de década) bem como a resultados importantes de pesquisas feitas pelo IPT, como análise de águas, além de trabalhos nas áreas de matemática e economia. "Vale ressaltar o Cadastramento do Patrimônio Histórico Arquitetônico sobre o qual foi feita uma mostragem substancial,

que apanha quase toda a área urbana de Blumenau". Complementando, citou a pesquisa sobre a História Social e Econômica que está sendo desenvolvida pelos professores Maria Luiza Hering e Sálvio Alexandre Müller, a qual leva a conclusões importantes como o processo de colonização do município.

A Jornada de Comunicação Científica será promovida regularmente visando uma maior transparência da atividade científica da universidade.



A Jornada de Comunicação Científica constituiu-se numa oportunidade de divulgar e valorizar o pesquisador da FURB

INACEN doa coleções de teatro

A Biblioteca Central Martinho Cardoso da Veiga teve o seu acervo enriquecido com mais 67 volumes e 23 periódicos sobre o Teatro no Brasil. A doação feita recentemente pelo Instituto Nacional de Artes Cênicas — INACEN/MEC, contém a Coleção Clássicos do Teatro Brasileiro, como Arthur Azevedo, França Júnior e Gonçalves Dias e a Coleção Prêmios — De Teatro Universitário — com peças premiadas em concursos durante vários anos.

Foram recebidas também a Coleção do Teatro Brasileiro Moderno, a Coleção Depoimentos, de teatrólogos, diretores e técnicas com críticas de figuras renomadas como Flávio Rangel, Ziembinski e Amir Hadad, além de uma coleção de textos técnicos (sonoplastia, análise de texto e cenário). Ressalta-se que todas são edições do próprio INACEN.

Segundo o diretor da biblioteca prof. Bráulio Maria Schloegel, "este tipo de acervo encontrava-se faltar na biblioteca. Com esta doação, fruto do 1º Festival de Teatro Universitário que contou inclusive com a presença do diretor do INACEN, Fernando Peixoto, todos os alunos de Educação Artística e componentes de grupos teatrais da comunidade terão acesso a informações mais completas e mais ricas sobre o tema".