

VITRINE



Boletim Informativo da Fundação Universidade Regional de Blumenau
 N° 61 2ª Quinzena-Setembro-86 ano 9

Novo reitor da Furb será eleito no dia 10 de outubro



O novo reitor da Furb será escolhido por um colégio eleitoral que se reunirá no dia 10 de outubro para elaborar listas sextuplas de nomes de candidatos a reitor e vice. Os nomes escolhidos serão empossados três dias após serem nomeados pelo prefeito Dalto dos Reis. Este é o resultado de um acordo firmado entre professores, alunos e funcionários e aprovado pelo Conselho Universitário no dia 25 de setembro. (Página 12.)

Vestibular vai oferecer 1085 vagas na Furb
 (Página 9)

Telles responde 15 dias pela reitoria
 (Página 2)

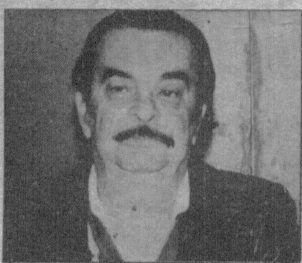
Juristas alemães na universidade
 (Página 4)

Intensificados os eventos na área cultural
 (Página 8)

A rã touro-gigante chega a pesar 170 gramas.

Na falta de carne, a rã é uma opção para o cardápio

Frita, tostada, ao molho, assada, empanada, à dorê, à provençal ou simplesmente misturada com arroz e feijão a infinidade de pratos que dá para se preparar com a carne de rã torna o produto uma excelente alternativa para a carne de gado. A Furb oferece toda assistência para quem pretende ingressar na ranicultura. Páginas 6 e 7.



Telles é o docente mais antigo.

Bernart viaja e Telles foi reitor interino

O reitor da Universidade Regional de Blumenau, professor Arnaldo Bernart, designou novamente o professor Gentil Telles (diretor do Centro de Ciências Sociais Aplicadas), para substituí-lo no cargo de 15 até o dia 30 deste mês. Nessas 15 dias, segundo o exposto na portaria 38/86, Bernart acompanhou o tratamento de saúde de pessoa da sua família fora do Estado. Gentil Telles foi escolhido como substituto por ser o docente mais antigo no exercício do magistério na Furb.

Na portaria, Arnaldo Bernart lembra a vacância do cargo de vice-reitor, a omissão do estatuto quanto a esta matéria e o fato de a proposta aprovada pelo Conselho Universitário alterando o estatuto ainda não ter sua tramitação concluída para publicação do respectivo despacho ministerial no Diário Oficial da União.

Beckhauser participa de novo curso

O diretor do Centro de Educação da Universidade Regional de Blumenau, professor Lourival Beckhauser, participou de 22 a 28 deste mês, em Curitiba, do Primeiro Curso de psicomotricidade, em nível nacional do subprograma de ginástica escolar "Brasil Ginástica Urgente", desenvolvido pelo Ministério da Educação.

O curso foi ministrado pelos professores José Joaquim Monte, Tamir Alves e Rachel Pereira Mesquita. A Furb é uma das universidades brasileiras que, através do convênio, ministra cursos previstos no programa "Brasil Ginástica Urgente". A participação do professor Lourival Beckhauser no encontro de Curitiba permitiu o aprimoramento desse trabalho desenvolvido pela universidade. Na ausência de Beckhauser respondeu pelo Centro de Educação, o vice-diretor, professor José Carlo Ferreira Nunes.

A Palavra do Reitor

Arnaldo Bernart



As crises e a lei

A primeira observação é de que as crises, com todas as suas incertezas, fazem parte da evolução da vida. Na essência das coisas, a crise é um momento particular em que uma situação esgotada exige um novo esforço de restauração e aperfeiçoamento de sua estrutura. Longe de ser uma anormalidade, as crises nas Universidades são um acontecimento inevitável. Elas têm como que uma função de transformação ou de reorganização.

A Universidade está insegura e hesitante num tempo que é de escolhas. E de escolhas fatais, pela insegurança nascida da falta de consenso sobre qualquer assunto.

O que torna mais difícil o problema é que, por detrás de tudo isto, escondem-se falsas noções de liberdade, democracia e autoridade que vem à baila nos debates onde estas pretensas definições são apresentadas com tal segurança e naturalidade que parecem irrefutáveis, a não ser que o adversário queira passar por retrógrado ou reacionário, inimigo da liberdade, do progresso e da democracia.

A verdade é que a liberdade é um bem fundamental da pessoa humana, mas não é um direito absoluto; é limitado. Como lembra muito bem Fulton Sheen (in O Problema da liberdade): "Só existe liberdade dentro da lei, seja ela científica, natural, humana ou divina". Para que a liberdade exista é indispensável que haja ordem e para garantir a ordem é necessária a autoridade.

Uma coisa é pregar democracia, outra coisa é comportar-se democraticamente. A prática democrática dentro das Universidades deve ser entendida como expressão de qualidade e não de quantidade.

O que é necessário é deixar de viver slogans os quais não têm resolvido os problemas e não vão resolvê-los.

A crise nos coloca diante do dilema básico entre a liberdade de agir e as obrigações de coerência, de harmonia e de ajustamento. Evitar que o dilema se transforme em conflito, que a liberdade se transforme em desordem e que a preocupação de coerência venha a impor uma uniformidade medíocre, é o papel que cabe à inteligência e à reflexão. As transformações institucionais por que passa o mundo de hoje, exigem que o Direito crie novas e adequadas técnicas para solucionar os inúmeros problemas que surgem, decorrentes do desenvolvimento econômico, tecnológico e social. Tais técnicas entram no próprio contexto da civilização. Toynebe já dizia que a civilização consistia na capacidade de criar e aplicar as diversas técnicas de controle do meio físico e social, cabendo ao Direito a função de garantir a constante adequação das normas aos fatos sociais. É que o Direito é mais do que simples regramento de atitudes e comportamentos, é o resumo das aspirações maiores e figura como conquista inestimável da humanidade em torno de ideais e anseios que transcendem das meras relações econômicas, técnicas e sociais.

O homem nunca ignorou que a paz por ele almejada não seria encontrada sem que se submetesse aos ditames da razão, de modo que ao estabelecer o Direito como ordem social imperativa, estava à procura de um ideal que à justiça e cuja expressão exterior deve ser confundir com a lei.

Lei, na definição de Clóvis Beviláqua, "é uma regra geral que, emanada de autoridade competente, é imposta, coativamente, à obediência de todos" (in Comentários ao Código Civil dos Estados Unidos do Brasil-Editora Rio — pag. 94).

O mestre Orlando Gomes (in Introdução ao Direito Civil — Forense — 6ª edição — pag. 52) aponta caracteres da lei: obrigatoriedade (todos lhe devem obediência incondicionada); generalidade (é regra geral); persistência (não se exaure ao se aplicar).

Em recente pronunciamento o eminente Ministro da Justiça, Paulo Brossard, disse: "A lei deverá ser cumprida, já é tempo do nosso País, que esteve desviado pelo arbítrio, se reconciliar com a lei e valorizar devidamente o que seu cumprimento representa para a ordem e para a liberdade". Portanto, só há uma saída para solucionar as crises: é a de respeitar a lei.



Resoluções

RESOLUÇÃO Nº 19/86

Dispõe sobre os procedimentos quanto à utilização das becas para as cerimônias de colação de grau.

O Reitor em exercício da Universidade Regional de Blumenau, no uso de suas atribuições, tendo em vista as necessidades institucionais,

RESOLVE:

Artigo 1º — A guarda e conservação das becas de propriedade

de da FURB ficarão sob a responsabilidade do Setor de Controle Patrimonial.

Artigo 2º — Para a sua utilização, nas cerimônias de colação de grau, o Centro, em cuja jurisdição ocorrer o evento previsto no Calendário Acadêmico, deverá requisitar as becas, por escrito, com a antecedência mínima de trinta (30) dias.

Artigo 3º — A distribuição das becas aos formandos deverá ser procedida pelo Centro que, após a cerimônia de colação de grau, fará a coleta e a respectiva devolução ao Setor de Controle Patrimonial.

Artigo 4º — Esta Resolução entra em vigor nesta data, revogadas as disposições em contrário. Blumenau, 18 de setembro de 1986

PROF. GENTIL TELLES
Reitor em exercício

Portarias

PORTARIA Nº 38/86

Designa o Professor GENTIL TELLES para responder pelo expediente da Reitoria, no período de 15 a 30 de setembro de 1986.

O Reitor da Universidade Regional de Blumenau, no uso de suas atribuições, tendo em vista a necessidade de acompanhar tratamento de saúde de pessoa da sua família, fora do Estado de Santa Catarina, considerando a atual vacância do cargo de Vice-Reitor, considerando também a omissão do Estatuto vigente quanto a esta matéria, e, considerando, ainda, que a proposta aprovada pelo Conselho Universitário alterando o Estatuto não teve a sua tramita-

ção concluída para publicação do respectivo Despacho Ministerial no Diário Oficial da União, designa o Diretor do Centro de Ciências Sociais Aplicadas, Professor GENTIL TELLES,

docente mais antigo no exercício do magistério na FURB, para responder pelo expediente da Reitoria da Universidade Regional de Blumenau, no período de quinze a trinta de setembro de mil novecentos e oitenta e seis (15 a 30/09/86).

Blumenau, 12 de setembro de 1986

PROF. ARNLINDO BERNART
Reitor

PORTARIA Nº 39/86

Enquadra Docentes na Carreira do Magistério Superior da Universidade Regional de Blumenau.

O Reitor da Universidade Regional de Blumenau, no uso de suas atribuições, à vista das conclusões da Comissão

Permanente da Carreira do Magistério Superior da Universidade exaradas nos respectivos processos, resolve ENQUADRAR na Carreira do Magistério Superior da Universidade os docentes a seguir relacionados, conforme a seguinte situação:

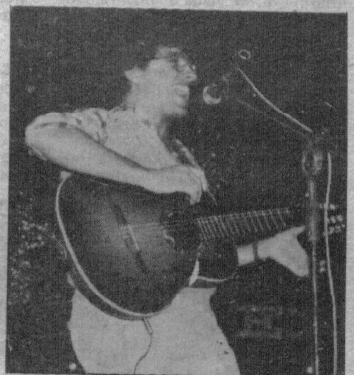
Nome do Professor	Capa	Cre den.	Pto. Tit.	Tpo. Srv.	Pto. Fun.	Pto. Cnc.	To- tal	Ni- vel.
Dalvino Francisco Salvador								
Edson Francisco Brunsfeld				GC	S	08	08	A1
Fulvio Pretti				GC	S	14	14	A2
Gildo Kutne				GC	S	12	12	A2
Grover R. Pardo Alvarado				EC	S	05 08	13	A2
Helena Maria S. de M. Gomes				DC	S	30 06	36	A4
Jorge Luiz Blofeld				GC	S	12	12	A2
Noemi da Silva Kellermann					S	12	12	A2
Stênio Ubirajara C. Vieira								
				GC	S	16	16	A2

Blumenau, 19 de setembro de 1986
PROF. GENTIL TELLES
Reitor em exercício

acontece

Fuc—Festa do som

A música "Encanto", de autoria de Paulo César da Silva e interpretação de Edson Silva e o grupo Fumaça de Ferro, foi a grande vencedora do X Festival Universitário da Canção, promovido e organizado pelo Diretório Central de Estudantes da Furb. O FUC reuniu participantes dos três estados do Sul e um público de aproximadamente cinco mil pessoas.



Edson Silva conquistou jurados e platéia.

Comissão festeja

A comissão organizadora do X Festival Universitário da Canção realizou no último dia 26, um coquetel de confraternização, tendo como local o Castelhinho da Proeb. O objetivo do encontro, que reuniu pessoas que colaboraram direta e indiretamente para a realização do festival, foi comemorar o sucesso alcançado no evento. A Secretária da Imprensa da Furb agradece o convite recebido.

Furb no II Cricte

Alunos e professores dos cursos de Engenharia marcaram a participação da Furb no II Congresso Regional de Iniciação Científica e Tecnológica em Engenharia, promovido pela Abenge/SC nos dias 8 e 9 de setembro, tendo como local a UFSC. Foram apresentados 5 trabalhos, sendo 3 de Engenharia Química e 2 de Engenharia Civil.

Merecem ser destacados os trabalhos "desidratação da cebola", de Atiliano A. Vegini, classificado como o melhor na Sessão de Engenharia de Alimentos e, "risco de enchentes na bacia do rio Itajaçu", de Wilson Klein que obteve a terceira colocação entre os 9 trabalhos apresentados na Sessão de Solos, Transporte, Hidrologia e Hidráulica.

Comitiva de juristas alemães visita dependências da Furb

Três conferencistas alemães, do Seminário Internacional de Direito Constitucional Comparado Brasil-Alemanha, promovido pela Universidade Federal de Santa Catarina — UFSC — estiveram na manhã do último dia 15, em visita à Universidade Regional de Blumenau (Furb), onde foram recebidos pelo reitor Arlindo Bernart, pelo diretor do Centro de Ciências Sociais Aplicadas e reitor em exercício, Gentil Telles, pela superintendente de Ensino, Hella Altenburg e por outros professores da instituição.

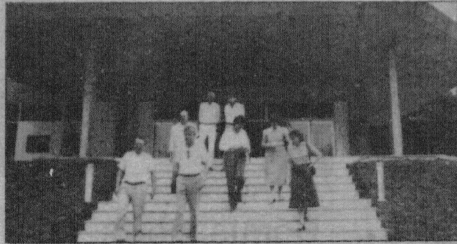
A comitiva de visitantes era integrada pelo reitor da Universidade de

Münster, professor Hans Uwe Erichsen, pelo professor da Universidade de Heidelberg, Ebehard Schmidt Assmann e pelo professor Walter Krebs, da Universidade de Bielefeld. Segundo informou o cicero da comitiva, professor da UFSC, Teodoro Rogério Vahl, os três professores alemães estavam em Santa Catarina, a convite da UFSC, para participarem como conferencistas, do Seminário Internacional de Direito Constitucional Comparado Brasil-Alemanha.

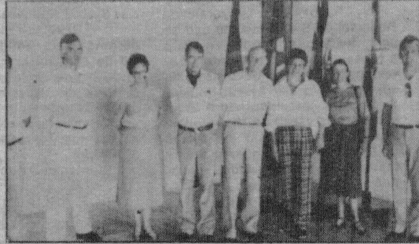
Este seminário foi aberto no mesmo dia à noite, na UFSC, pelo presidente do Senado Federal, se-

nador José Frageli e conta com a participação de constitucionalistas de renome nacional, além de polítics de Santa Catarina e de outros Estados, bem como, professores e alunos dos cursos de graduação, mestrado e doutorado da UFSC. O seminário apresentou uma exposição do sistema constitucional da Alemanha e os conferencistas deste país, debateram com seus colegas, brasileiros, o sistema constitucional do Brasil.

Na Furb, os visitantes conheceram diversas dependências da universidade e assistiram a um audiovisual sobre a instituição.



Os visitantes conheceram a biblioteca central ...



... acompanhados por professores da Furb e da UFSC.

Semana de Estudos Científicos

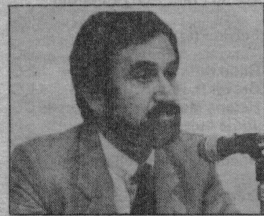
O Centro Tecnológico e o Centro de Ciências Exatas e Naturais da Furb com a colaboração do núcleo de Santa Catarina da Associação Brasileira de Ensino de Engenharia — Abenge — promoverão de 1º a 3 de outubro a Primeira Semana de Estudos Científicos e Tecnológicos. Na abertura da promoção, às 8:30 horas do dia 1º, no anfiteatro, estarão presentes o presidente e vice-presidente da Abenge, respectivamente Rui Camargo Vieira e Paulo Alcântara Gomes, que ministrarão palestra sobre o ensino da Engenharia. No transcorrer da Semana estarão presentes outros químicos e engenheiros de renome nacional.

A Primeira Semana de Estudos Científicos e Tecnológicos será dividida em dois simpósios — um sobre o ensino e outro sobre a computação —

e um painel, que abordará a segurança. Serão realizados também, no período da tarde, durante os três dias de duração do evento, dezenas de minicursos nas áreas de Engenharia e Química.

No simpósio sobre ensino, além de Rui Camargo Vieira e Paulo Alcântara Gomes, fará palestra também o professor PhD em Química da Universidade Federal de Santa Catarina, André Valdir Zunino. Entre as palestras do simpósio de computação, que acontece no segundo dia da Semana, estão previstas a do professor Wilson Jardins, da Unicamp e a do professor Léo da Rocha Lima, da Universidade Federal do Paraná. O painel sobre segurança, a ser realizado no último dia da promoção, versará sobre a Higiene e Segurança no Trabalho e será coordenado pela Fundação Armando Álvares Penteado e pela Sociedade Brasileira de Engenharia e Segurança. Entre os professores que ministrarão os minicursos estão Satoshi Tobinaga, da Universidade Federal de São Carlos e Lavinia Ionescu, da Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

Segundo Elisabeth Schmitt, da comissão de organização da Primeira Semana de Estudos Científicos e Tecnológicos, o objetivo é divulgar pesquisas científicas e tecnológicas dentro da abrangência da Universidade Regional de Blumenau. Destina-se a professores e acadêmicos de todas as instituições de ensino superior do Estado e a técnicos e profissionais das áreas envolvidas. As inscrições estão abertas no Centro Tecnológico da Furb.



Paulo Alcântara Gomes, vice da Abenge.

dicas

Fitas de vídeo

A Seção de Audiovisuais possui atualmente 66 fitas de vídeo nas áreas de Psicologia, Informática, Esporte, Artes, Arquitetura, Ciências Naturais, Educação, Agricultura e assuntos gerais, que servem como material para professores e alunos da Furb, bem como a interessados de outros estabelecimentos de ensino. A videoteca foi constituída a partir de doações, compra e produção própria da equipe do audiovisual.

Material de ginástica

O Ministério da Educação, através da Gerência do Subprograma de Ginástica Escolar "Brasil, Ginástica Urgente" em SC, liberou para a Furb 8 pincos e 30 colchões. Esse material destina-se à prática de ginástica dos alunos do curso de Educação Física e faz parte do programa de apoio que o MEC está aplicando ao esporte e à Educação Física no Estado.

Solução de mercado

Para o economista do Instituto de Pesquisas Sociais, Pedro Paulo Wilhelm, o ágio que está sendo cobrado sobre determinados produtos, especialmente a carne, é uma "solução de mercado". E justifica: "é preferível o ágio à elevação constante dos preços. Só paga o ágio quem realmente precisa do produto".

Ilmar fez visita

O crítico e estúdio de música brasileira, Ilmar de Carvalho, esteve visitando a Furb, no dia 19 último, quando reuniu-se com o reitor interino Gentil Telles, superintendentes de Administração e de Ensino, professores Bráulio M. Schloegel e Hella Altenburg, respectivamente, e o chefe de gabinete Aloir A. Spengler.

No encontro, Ilmar apresentou uma proposta para a realização de um curso de música na universidade, a nível de extensão, considerando o intenso envolvimento da comunidade com a música brasileira e a realização de dez festivais da canção em Blumenau.



Ilmar propôs curso de música brasileira.



A Semana de Educação aconteceu no Santo Antônio.

Semanas de Educação e Biologia

Repensar a educação no 1º grau, procurando criar, inclusive, subsídios para elaboração de um novo currículo de Pedagogia. Este foi o objetivo principal da VII Semana de Educação, que o Centro de Educação da Universidade Regional de Blumenau, promoveu de 22 a 26 deste mês no anfiteatro da instituição e no auditório do Colégio Franciscano Santo Antônio. O ponto alto da promoção foi a exibição de uma reportagem sobre os Ciepes e um debate entre os candidatos de Blumenau à Constituinte. Também de 22 a 26 de setembro aconteceu a XIV Semana de Biologia, quando o conferencista Paulo Fernando Lago abordou o tema "Ecologização do Planeta", numa promoção do Departamento de Ciências Naturais da Furb.

A VII Semana de Educação foi aberta no dia 22, às 18:30 horas, no auditório do Colégio

Santo Antônio, com palestra da professora Gertrudes Knies de Medeiros, abordando a "Reformulação do Currículo de Pedagogia". No mesmo dia, às 21 horas, o professor Siderlei Barreto falou sobre "A importância da Psicomotricidade no Processo de Aprendizagem". Sempre a partir das 18:30 horas, a Semana prosseguiu com professores da Furb expondo suas experiências nos campos de alfabetização, música e teatro. O debate entre os candidatos à Constituinte por Blumenau aconteceu no dia 24, às 19:30 horas, no auditório do Colégio Franciscano Santo Antônio.

Semana de Biologia

A XIV Semana de Biologia aconteceu sempre das 19 às 22 horas, no anfiteatro da Furb de 22 a 26 deste mês. O conferencista, Paulo Fernando Lago, é geógrafo-ecologista e titular do Departamento de Geociências da Universidade Federal de Santa Catarina e da Faculdade de Educação da Udesc. É autor de vários livros, entre eles "A Consciência Ecológica em Santa Catarina", lançado no dia 5 de junho deste ano na Furb.

Professores de Química trocam experiências

A Universidade Regional de Blumenau, com apoio da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência e da Financiadora Nacional de Estudos e Projetos, promoveu nos dias 29 e 30 deste mês, o 1º Encontro Catarinense de Debates do Ensino de Química do 2º Grau. Os debates, que abordaram o tema "Ensino de Química: Perspectivas de melhoria", serão como coordenadores os professores André Valdir Zunino e Maria Teresinha

Marchi Correia e outros professores do Departamento de Química.

A professora Maria Teresinha Correia explica que os objetivos do encontro foram: oportunizar aos professores do 2º grau a troca de experiência com os seus colegas, tomar conhecimento de novas metodologias de ensino, discutir reformas curriculares e conhecer o emprego de materiais improvisados para o ensino de Química.

Em tempo de crise, carne de rã é alternativa



Dorvalino:
"o mar
está
pra
rã".

Dificuldade na alimentação da rã

Como em qualquer outro ramo de negócio, nem tudo é maravilha na ranicultura. Existe um problema que vem dando dor de cabeça aos ranicultores: o desconhecimento das verdadeiras necessidades nutricionais da rã. "O coelho ou a galinha comem praticamente qualquer coisa sem comprometimento de seu peso final, mas o mesmo não acontece com a rã", reclama Décio Salles, proprietário do maior ranário do Estado, que já pensa inclusive em fechar o seu negócio. Mas o desânimo de Décio Salles não significa que a falta de uma alimentação definida possa inviabilizar a ranicultura. As alternativas alimentares que já existem são variadas: ração balanceada, pulmão de gado, girinos, insetos e minhocas. Na tentativa de encontrar outros alimentos, Mansueto Tontini, proprietário do Ranário Águas Negras, de Gaspar, acabou inventando uma ração balanceada prática e barata, feita à base de arroz, farinha de carne e farinha de peixe.

Esta, no entanto, ainda não é a solução final. Para tentar encontrar

um "pacote alimentar adequado" e desenvolver dezenas de outras pesquisas no setor, objetivando, por exemplo, obter mais peso em menos tempo, promover o melhoramento genético e conseguir um controle higiênico preventivo mais eficiente, a Universidade Regional de Blumenau pretende implantar o Centro Experimental de Ranicultura, o primeiro do Sul do País. A implantação está dependendo da liberação de Cz\$ 1,3 milhão, já solicitados ao Banco do Brasil.

Abatedouro

O primeiro abatedouro de rãs, aprovado pelo Serviço de Inspeção Federal do Sul do País está localizado em São Francisco do Sul, Santa Catarina. Com capacidade para abater 700 rãs/dia, o Frigorífico Babilônia está autorizado, inclusive, a beneficiar o animal para exportação. Para os ranicultores o abatedouro representa uma garantia de colocação de sua produção, pois o frigorífico adquire e paga Cz\$ 50,00 o quilo.

Texto de Edenír Silva.

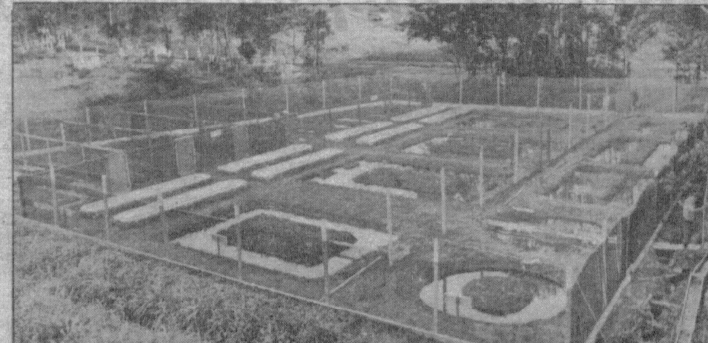
Mais gostosa que a de peixe, mais limpa que a de gado. Al começam as inúmeras vantagens que a carne de rã oferece. As vantagens passam ainda pela infinidade de pratos que podem ser preparados, pelo aproveitamento da pele na confecção de calçados, cintos e bolsas e, principalmente, pela alta lucratividade que proporciona a quem se dispõe a criar o animal. A ranicultura, no entanto, ainda dá os seus primeiros passos no Brasil, mas em Santa Catarina já conta com um abatedouro aprovado pelo Serviço de Inspeção Federal, com um departamento da Universidade Regional de Blumenau especializado no assunto e dentro em breve poderá possuir o primeiro centro experimental do Sul do País, a ser instalado no Vale do Itajaí.

Com uma Rana Catesbeiana Shaw, 1802, ou simplesmente "rã touro gigante", pode-se fazer rã frita, rã tostada, rã ao molho, rã assada, rã empanada, rã à dorê, rã a provençal, coxinhas de rã e um número de outros pratos tão infinito quanto o que se faz com a carne de gado. Essa potencialidade culinária já foi descoberta principalmente por restaurantes de luxo. Em São Paulo esses restaurantes consomem em média 40 toneladas de carne de rã por mês. Em Santa Catarina a moda ainda não pegou, mas para quem quer experimentar, os cardápios dos restaurantes Pérola do Vale e Chinês, na rua São Paulo e 15 de Novembro em Blumenau e outros localizados em Florianópolis, oferecem o prato.



O ranário tem que estar situado em área plana, com muita água e longe do barulho.

O ainda baixo consumo desse tipo de carne, porém, não é culpa do mercado, mas da baixa produção, decorrente, por sua vez, da falta de pessoas que se interessem em investir em ranários por não terem consciência da alta lucratividade que o negócio proporciona. Das 40 toneladas consumidas na Capital paulista, por exemplo, apenas duas provêm de ranários. As 38 restantes são de rãs nativas que tendem a ser preteridas pelo consumidor mais exigente porque não são criadas sob o controle higiênico necessário. Para o presidente da Associação Catarinense dos Criadores de Rãs e chefe da seção de Aquicultura do Instituto de Pesquisas Tecnológicas da Furb, Dorvalino Furtado Filho, "o mar está pra rã" e pode-se produzir praticamente a quantidade que se quiser. Se o mercado interno ficar saturado existe um inesgotável mercado externo para ser suprido. Aos poucos os catarinenses vão se apercebendo dessa realidade. A Associação dos Criadores de Rãs, fundada há pouco tempo, já possui 50 filiados. Desse, seis possuem ranários implantados sob orientação da Universidade Regional de Blumenau, que criou uma seção especialmente para fornecer todo o "know-how" ao setor. A seção de Aquicultura do IPT/Furb possui tecnologia para escolher o local adequado à instalação do criadouro, para elaborar os projetos arquitetônicos dos tanques, analisar a água disponível e acompanhar todo o desenvolvimento do animal, além de efetuar o "lobby" adequado para que a produção final seja comercializada.



Ranário "Belém Ranicultura", implantado com assessoria técnica da Furb.

Ranicultura é rentável

Some, multiplique, diminua, divida. Na ponta do lápis, a ranicultura é um negócio rentável. A seção de Aquicultura elaborou a seguinte planilha de custos para implantação de um microrranário, que precisa de uma área de terra de 270 metros quadrados para construção de seis tanques, o espaço necessário para cultivar 9 mil rãs: construção dos tanques, Cz\$ 8.718,00; compra de imago (rãzinhas) Cz\$ 9.245,00 e compra de alimentos Cz\$ 11.195,00. Total de, Cz\$ 29.158,00, num custo estimado. Se o ranário estiver situado numa região de clima quente (litoral do Estado), poderão ser produzidas até duas safras por ano. As 9 mil rãs, considerando uma perda aproximada de mil animais durante os quase seis meses de crescimento, produzirão, por safra 1.125 quilos de carne. Na colação atual, entre Cz\$ 80 e 100 o quilo, dependendo do mercado, o ranicultor terá uma receita estimada de Cz\$ 140.000,00. A proporção "despesa/receita" é surpreendente: cada animal, para ser criado, exige gastos de Cz\$ 3,24 e pode ser vendido a Cz\$ 15,63. Antes que o leitor se entusiasme é bom saber que o terreno de 270 metros quadrados tem que ter, no máximo, 2% de declividade, possuir água em abundância e estar situado longe do barulho de pessoas e carros. É bom saber também que o microrranário em questão é apenas para engordar as rãs, que são adquiridas, ainda na fase de imago, dos ranicultores que possuem ranários produtores.

Sugestões para cardápio

Com a carne de rã dá para se fazer uma infinidade de pratos. Antes de começar a estudar as receitas que já existem, a cozinheira ou cozinheiro deve saber que a carne de rã, quando proveniente de ranários, é a mais limpa de todas. "A água usada nos ranários, além de ser obrigatoriamente limpa, é também sempre corrente e a alimentação consumida por uma rã não é diferente da consumida por uma galinha, uma vaca ou um peixe, com exceção de alguns produtos", explica Dorvalino Furtado Filho. Deixando o preconceito de lado mãos a obra:

RÃ ASSADA

6 rãs, gotas de limão, sal, 1/2 xícara de vinho branco e seco e manteiga. Tempere as rãs com sal e limão. Coloque-as numa forma refratária untada com manteiga e salpique por cima pedacinhos de manteiga. Regue com vinho e leve a assar em forno moderado.

RÃ À DORÊ

6 rãs, cortadas em cruz, de forma a separar coxas e tronco. Tempere com sal e limão, passe no ovo e na farinha de trigo. A fritura deve ser lenta, em óleo não muito quente, por mais ou menos dez minutos. Sirva com batatas cozidas, molho tártaro e duas metades de limão. Porção 4 pessoas.

Rã à brasileira

Frite a rã e coma com arroz e feijão.

DPC intensifica os eventos culturais no mês de setembro

As pinturas e aquarelas de Denise Dubiella, Raynério Krieger e Jorge Grimm estarão expostas até 30 deste mês, no saguão da Universidade Regional de Blumenau. A exposição foi aberta às 20 horas do dia 23, com coquetel e apresentação de Patrícia Lins, ao piano, e Elsa Cristina Bewiam na flauta transversal, numa promoção da Divisão de Promoções Culturais da Universidade.

Os três artistas residem na cidade

de Brusque. Denise Dubiella procura desenvolver, segundo ela própria, "uma linguagem pictórica mais contemporânea". Começou a expor seus trabalhos em 1974, participando inclusive das 3ª e 4ª Jasta — Jovem Arte Sul-América, realizadas respectivamente em Porto Alegre e Curitiba.

Em 1978 obteve o segundo lugar no II Salão Estadual Universitário de Artes Plásticas, promovido

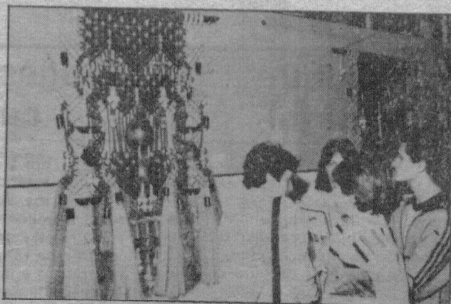
pela Universidade Federal de Santa Catarina.

Raynério Krieger vem mostrando ao público seus trabalhos desde 1966 e desde então já participou de 15 exposições. Com dezenas de exposições também, Jorge Grimm vem mostrando suas obras desde 1955. Já esteve na feira livre do Recife, em exposições no Uruguai, Niterói, Ouro Preto e Rio de Janeiro.

Aderbal mostra seus trabalhos artesanais

O programa Artistas de Intervalo, criado pela Divisão de Promoções Culturais da Furb exclusivamente para permitir às pessoas que têm a arte apenas como "hobby" mostrem seus trabalhos, abriu no dia 4, um parêntese para o "artista profissional" Aderbal Ramos Vitorino. Ele mostrou seus trabalhos no Salão de Mármore da biblioteca central, feitos com cordas e madeiras esculpidas, tendo sempre o Nordeste como tema. Na sequência foi aberta outra exposição na Furb: o carioca Luís Fernando Couto, mostrou na mesma semana, no saguão do bloco A, o "Papelmágico", uma coleção de miniaturas feitas com papel.

Aderbal Ramos Vitorino, atração do "Artistas de Intervalo", mora atualmente em Ilhota. Já viveu na Bahia



Os trabalhos do artista no salão de mármore.

e no Ceará, onde dedicou-se ao artesanato. Em todos os seus trabalhos, que são baseados em cordas e madeiras esculpidas, procura mostrar a cultura camponesa nordestina e um pouco de mo-

dernismo, "mas sem fugir do método rústico", como ele faz questão de ressaltar. Sua exposição ficou aberta até o dia 18.

Luís Fernando Couto, autor da exposição "Papelmá-

gico", é carioca residente no bairro do Flamengo. Descobriu sua vocação no banco escolar, fazendo avioezinhos de papel. Aprimorou tanto sua técnica que já chegou a fazer miniaturas de carros com todos os movimentos de um veículo normal, alguns até dirigidos por controle remoto. Atualmente, o artista apresenta um outro ângulo de suas miniaturizações em papel. São instrumentos musicais, tão perfeitos quanto os originais, onde o papel é pintado, dobrado ou alisado para assumir forma, textura e resistência de madeira, metal ou fibra. Devido ao ineditismo de sua obra, Luís Fernando Couto participou do XXV Congresso Mundial da Sociedade de Educação através da Arte, realizado em julho de 1984. Na Furb, sua exposição ficará aberta até o dia 11 deste mês.

Couto ensina as crianças da escola Freinet

O artista carioca Luís Fernando Couto, que expôs suas miniaturizações em papel de instrumentos musicais, esteve na Escola Freinet, mantida pela universidade, ensinando a crianças entre 3 e 9 anos um pouco de sua técnica, além de realizar o mesmo trabalho junto a alunos do curso de Educação Artística da Furb.

Os instrumentos musicais em miniatura, mostrada na exposição intitulada "Papelmágico", são tão perfeitos quanto os originais. Pintando o papel, dobrando e alisando para que adquira forma, textu-



Couto (em pé de camisa branca) deu aulas.

ra e resistência de madeira, metal ou fibra, Luís Fernando Couto já chegou a fazer miniaturas de carros com todos os movimentos de um veículo normal, alguns até dirigidos por controle remoto. Na Escola Freinet, o "mágico" entrou sem levar absolutamente nada nas mãos. Lá dentro passou a transformar, com calma suficiente para que as crianças aprendessem um pouco do que estava sendo feito, restos de cartolina, cartazes velhos e folhas de caderno, em casas, carros, violões, animais e uma infinidade de outros objetos.

Vestibular oferecerá 1.085 vagas em janeiro



Wisintainer: inscrições abrem dia 13.

No próximo vestibular da Associação Catarinense de Fundações Educacionais — Acafe — a ser realizado em janeiro de 87, a Universidade Regional de Blumenau vai oferecer o maior número de vagas no seu 22 ano de existência: 1.085, para ingresso em 18 cursos diferentes. O acréscimo de 70% em relação ao vestibular passado foi possível, segundo o chefe da Divisão de Administração Acadêmica, Mário Wisintainer, devido a remanejamentos administrativos e à perspectiva de construção de mais salas de au-

la até março do ano que vem.

Os cursos de Administração, Ciências Contábeis, Ciências Econômicas, Processamento de Dados e Direito, tradicionalmente os mais procurados na Furb, são os que oferecem o maior número de vagas: 100 cada um. Depois vem Engenharia Civil (60 vagas); Engenharia Química, Letras, com habilitação em Literatura Portuguesa e Letras com habilitação em Língua e Literatura estrangeira; Química, Ciências Biológicas, Ciências Sociais e Matemática, todos com 50 vagas. Pedagogia com habilitação em supervisão escolar oferecerá 45 vagas e Pedagogia, habilitação em Magistério, 40. Os cursos de Educação Artística, Educação Física masculina e Educação Física feminina oferecerão 30 vagas cada um. As inscrições para o próximo vestibular estarão abertas no período de 13 a 24 de outubro.

MIC doa livros para a biblioteca central



Cristelli: livros à disposição.

A Universidade Regional de Blumenau firmou convênio com a Secretaria de Tecnologia Industrial, órgão do Ministério da Indústria e Comércio, para divulgação de informações tecnológicas. Como resultado, a Biblioteca Central da instituição já está recebendo livros e microfichas de relatórios de projetos executados com o apoio financeiro do ministério.

Foram enviados 17 livros para a biblioteca da Furb, entre eles "Anuário de Produção e Serviços para Economia de

Energia Térmica"; "Previsão de Análise Tecnológica do Pró-Alcool"; "Controle da Qualidade na Indústria Alimentar — A Concepção Moderna" e "Obtenção de Combustíveis de Óleo Vegetal a Nível de Propriedade Rural". As microfichas estão contidas numa coleção intitulada "Relatórios de Estudos e Projetos de Tecnologia Industrial Executada com o Apoio Financeiro da STI". Um desses trabalhos relata o "Zoneamento Ecológico de Culturas Energéticas", desenvolvido em Santa Catarina. As informações contidas nas fichas foram reduzidas através de microfilmagem e sua leitura é possível através da "leitura de microfichas", aparelho que a Furb já possui.

Nessi Cristelli, vice-diretora da biblioteca, explica que os livros e microfichas estão à disposição de toda a comunidade, principalmente de indústrias, que poderão encontrar subsídios para o aperfeiçoamento de suas atividades.



Jorge Harlke é pianista e professor na universidade.

Concertos matinais

A Escola Superior de Música contou com o apoio da Furb na realização de mais um concerto do programa Temporada da Primavera, no dia 28 último, no Teatro Carlos Gomes.

O recital de violino e piano teve como intérpretes Cláudia Breda, integrante da Orquestra de Câmara de Florianópolis, ao violino, e Jorge Hartke, professor e chefe do Departamento de Artes da Furb, ao piano, que apresentaram Schubert e Brahms.

15 anos do "Santa"

O professor Gentil Telles, reitor interino da Furb, foi uma das autoridades convidadas para participar das festividades alusivas ao 15º aniversário do Jornal de Santa Catarina, comemorado no último dia 22 de setembro. Da programação constou uma sessão solene na Câmara de Vereadores de Blumenau, seguida por uma recepção com jantar no Tabajara Tênis Clube.

Debates de química

O Departamento de Química da Furb, com o apoio da SBPC e Finep, realizou nos dias 29 e 30 últimos o I Encontro Catarinense de Debates do Ensino de Química do II Grau, que teve como enfoque o "Ensino de Química: Perspectivas de Melhoria".

A professora Mª Terezinha M. Correia, integrante da comissão organizadora, explicou que "objetivou-se, principalmente a atualização, aperfeiçoamento e troca de experiências dos professores de Química no II Grau, e conseqüentemente a melhoria do ensino".

Torneios no complexo

A Prática Desportiva do curso de Educação Física promoveu, em setembro, torneios de diversas modalidades, abertos a estudantes de todos os cursos da Furb. Segundo divulgação da comissão organizadora dos jogos, a classificação foi a seguinte: **Futebol de Salão:** 1º) lugar, equipe "Ku-cu-ka"; 2º) "Choque"; 3º) "Santa Cruz". **Tênis de Mesa:** 1º) lugar, José Augusto de Lima, 2º) Carlos Alberto Latzke e 3º) Carlos Elyso Cotta Jr.. **Xadrez:** 1º) lugar Giovanni Nicoletti, 2º) Manoel F. P. de Andrade e 3º) Maurício Pacheco. As disputadas se realizaram no complexo esportivo da universidade.

85 bacharéis colam grau e deixam a Furb

O presidente da Confederação Latino Americana de Horticultura e Olericultura, Juarez Müller, esteve no Instituto de Pesquisas Tecnológicas da Universidade Regional de Blumenau, ministrando aula no Curso de Treinamento Técnico em Conservas Vegetais Acidificadas. A Confederação Latino Americana de Horticultura

e Olericultura foi criada durante a Segunda reunião Latino-Americana de Horticultura, realizada de 15 a 19 deste mês em La Plata, na Argentina. Integram o novo órgão o Brasil, Uruguai, Argentina e Chile. Juarez Müller, eleito presidente, é pesquisador da Empac de Itajaí. A chefe da Seção de Tecnologia de Alimentos e Unidades Produtivas do IPT da Furb, Maria Angélica Stein, que apresentou na reunião da Argentina um trabalho sobre conservas de beterrabas, também integra a diretoria da confederação como secretária.

Stocker estréia no Vitrine

O cartunista catarinense Clovis Stocker, com passagem pelos principais veículos de comunicação impressa do Estado e atualmente atuando no Jornal de Santa Catarina, estréia agora também no Vitrine. Já a partir desta edição, Stocker, com seu traço todo característico e personagens marcantes, mostra o seu trabalho na página 11, com uma jocosa história em quadrinhos, cuja tônica é a sátira e o bom humor.

Catarinense preside órgão latino-americano

A Universidade Regional de Blumenau, colocou oficialmente no mercado, no último sábado, dia 27, mais 85 profissionais das áreas de Administração, Ciências Contábeis e Ciências Econômicas. A solenidade de colação de grau aconteceu às 20.00 horas, no Teatro Carlos Gomes, precedida de cerimônia religiosa, às 18.00 horas, na

Igreja Matriz São Paulo Apóstolo. Os 55 formandos do curso de Administração de Empresas escolheram paraninfo a professora Maria Marly Cardoso e, como patrono, Francisco Mastella. O curso de Ciências Contábeis, que formou 10 alunos, teve como paraninfo o professor Elmo Grützmacher e, como patrono, Lauro Cordeiro. O paraninfo do curso de Economia, que formou 20 alunos, foi o professor Nardim Darcy Lemke e o patrono Carlos Curt Zadrozny.



O curso foi ministrado na sede do IPT/Furb.

Anote

Próximo Vitrine

As informações a serem veiculadas na próxima edição do Vitrine, deverão ser prestadas à SI até o dia 8 de outubro, prazo em que esgota o aproveitamento do material. O fechamento da edição dar-se-á no dia 10.

Recados da Asef

Os funcionários que solicitaram sua carteirinha para usufruir da sede recreativa do SESC, e ainda não estão com a inscrição regularizada, deverão procurar a sra. Rosana R. Mattos, na Biblioteca Central. A referida funcionária está encarregada de receber e orientar quanto aos documentos que não foram entregues. A Asef pede que os associados tomem as devidas providências o mais breve possível.

Os associados que ainda não possuem a carteira da Asef, deverão também dirigir-se à sra. Rosana R. Mattos, na biblioteca, apresentando uma foto 3x4, identidade e CPF, para que a mesma seja confeccionada.

Convém lembrar que, para aquisição dos produtos à venda na "feirinha" da Asef, é necessário que o comprador seja associado.

O associado já dispõe de mais um local de lazer. É um espaço localizado no porão da Biblioteca Central, anexo ao atelier de Educação Artística. Vá conhecê-lo.

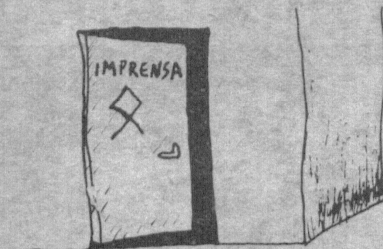
Campeonato de G.R.D.

Alunos e professores do curso de Educação Física da Furb, estarão participando na arbitragem e coordenação do Campeonato Brasileiro de Clubes — Juvenil de G.R.D. (Ginástica Rítmica Desportiva) a realizar-se de 10 a 12 de outubro, no centro desportivo do Sesi. O evento está sendo organizado pela Federação Catarinense de Ginástica e congraçará delegações vindas das mais diferentes regiões do País.

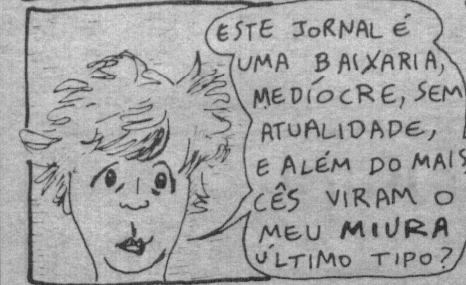
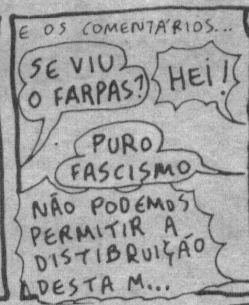
Ministério garante

O Ministério da Educação poderá começar a liberar ainda este ano os C\$ 29 milhões solicitados pela Universidade Regional de Blumenau para implantação do Laboratório de Eletricidade do Instituto de Pesquisas Sociais da instituição. O laboratório será o primeiro do Sul do País a prestar serviços a terceiros.

STOCKER



POR DETRÁS DESTA PORTA, VOCÊ VAI ENCONTRAR ALGO QUE SEUS OLHOS JAMAIS IMAGINARAM



EXPEDIENTE

O Boletim Informativo da Fundação Universidade Regional de Blumenau é uma publicação quinzenal da Secretaria de Imprensa da Furb.
 Editor responsável: Maristela Deschamps Guanabens
 MTb n.º 690-DRT-DE-SJPSC n.º 279-SJPDF n.º 980
 Anamaria Kovács
 Equipe de apoio: Michel Ivon Imme, Nair Koch, Edenir Silva e Marta Elisabeth 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 PI 30-A.
 Telex n.º (0473) 302 — Fones: 22-8242 e 22-8288 — ramal 21
 89-100 — Blumenau — SC
 Composição, Revisão, Paginação e Fotolito: Jornal de Santa Catarina — SJC.
 Impressão: Odorizzi. Tiragem: 2.000 exemplares. Circulação: interna e dirigida.

ENQUANTO A CENSURA CORTA O COBRA...

NO FUL. O SHOW DO SAKE FOI UM CHUTE NO SAO



FIM??? STOCKER

Colégio eleitoral vai elaborar lista sêxtupla

O Conselho Universitário (Cun), da Universidade Regional de Blumenau aprovou no dia 25 de setembro um acordo firmado entre as lideranças dos professores, alunos e funcionários, visando resolver o impasse sucessório na instituição. Pelo acordo, o colégio eleitoral se reunirá no dia 10 de outubro para elaboração da lista sêxtupla de candidatos a reitor e vice em atendimento à sentença judicial. Os nomes escolhidos deverão tomar posse três dias após a nomeação pelo prefeito Dalton dos Reis. O conselho decidiu também retirar oficialmente o veto do reitor Arlindo Bernart à aplicação imediata das reformas estatutárias.

O acordo, aprovado somente após quase cinco horas de reunião, determinava também que o reitor escolhido deveria continuar cobrando judicialmente da prefeitura o que esta deve à Furb pelo não repasse de 1% do orçamento municipal previsto em lei. Os conselheiros, no entanto, chegaram à conclusão de que esta é uma responsabilidade do reitor como defensor dos direitos da universidade e decidiram excluir a determinação nesse sentido do documento. Um outro item, que obrigava o próximo reitor a não admitir e demitir ninguém até 45 dias após as eleições de 15 de novembro, em respeito à legislação eleitoral, também foi suprido.



A reunião do Cun que decidiu pela convocação do colégio eleitoral.

Nesse caso os conselheiros entenderam que a Furb, por ser uma entidade oficial, já está obrigada a cumprir a lei. Assinam o acordo, datado do dia 23 de setembro, os professores Gentil Telles, José Tafner, Milton Pompeu da Costa Ribeiro; o presidente da Associação dos Funcionários da Furb, Paulo Luiz Schmitt e o presidente do DCE, Marcos da Silva.

O reitor em exercício, Gentil Telles, considera que o acordo obtido põe um fim à polêmica da sucessão e mantém a Furb na posição de instituição de ensino superior madu-

ra, consciente e autônoma. Telles acredita que não surgirão empecilhos para execução do compromisso.

No dia 16 de setembro, o Conselho Estadual de Educação havia declarado já eleitos como reitor e vice os professores José Tafner e Joaquim Fronza, entendendo que não havia nenhuma determinação judicial contrária. Na reunião do dia 25 o Conselho Universitário da Furb resolveu colocar a questão novamente sob análise do Conselho Estadual, por considerar que o órgão ainda não apreciou o pedido de reformas do estatuto, mas sim uma consulta apresentada pela prefeitura.

NOTA OFICIAL

O Conselho Universitário, reunido em sessão plenária extraordinária, no dia 25-09-86, deliberou aprovar a CONVOCAÇÃO do COLÉGIO ELEITORAL para o dia dez de outubro de mil novecentos e oitenta e seis (10-09-86), com a finalidade de organizar as listas sêxtuplas para Reitor e Vice-Reitor, na forma dos Artigos 27, 31, 34, 40, 41 e 43 e seus respectivos parágrafos, conforme redação aprovada pelo Conselho Universitário e Conselho de Administração, respectivamente, nos dias 30-06-86 e 09-07-86, em vista do atendimento às sentenças prolatadas pela Justiça Federal de Primeira instância, nos Mandados de Segurança nº 493/86 e nº 537/86.

Ficou deliberado, também, que a posse do Reitor e do Vice-Reitor eleitos será realizada três (03) dias após a respectiva nomeação pelo Sr. Prefeito Municipal de Blumenau, bem como o reencaminhamento de expediente ao Egrégio Conselho Estadual de Educação de Santa Catarina para o exame das alterações procedidas no Estatuto da Universidade, conforme Parecer nº 560/86, do CFE, aprovado em 07-08-86, para posterior homologação ministerial.

Outrossim, consignou-se em ata a intenção expressa nos itens nºs 4, 5 e 6 constantes do acordo firmado entre o Professor Gentil Telles, em nome da Reitoria, Professor José Tafner, Professor Milton Pompeu da Costa Ribeiro, pela APROF, funcionários Paulo Luiz Schmitt, pela ASEF, e acadêmico Marcos da Silva pelo DCE, de que é dever, em função atinente ao exercício do cargo de Reitor: a) O prosseguimento de medidas judiciais e extrajudiciais na defesa do patrimônio da FURB, bem como receber os valores constantes nos orçamentos a que a Instituição tem direito; b) A defesa da autonomia da Universidade, prevista no Artigo 3º, da Lei nº 5.540/68, por todos os meios legais e extraleais; c) O compromisso de reconciliação da Comunidade Universitária para atender aos fins da Universidade e o respeito aos termos da Resolução nº 12.857, de 02-07-86, do TSE, que impede a nomeação e a demissão de pessoal no período pré-eleitoral e até 15 de março de 1987.

Blumenau, 26 de setembro de 1986.
PROF. GENTIL TELLES
 Reitor em Exercício.