

UNIVERSITÁRIO

UNIVERSITÁRIO:
já fizemos algo;
com suas críticas
construtivas,
com os seus artigos
sobre qualquer
assunto de interesse
universitário,
poderemos
fazer muito mais.

ANO I — Nº. 2

Órgão de divulgação da Associação dos Diretórios Acadêmicos da FURB

JUNHO/74

EMÍDIO O 1º. PRESIDENTE DA ENGENHARIA

Os alunos dos cursos de Engenharia Civil e Engenharia Química da FURB, já contam com o seu próprio Diretório Acadêmico. José Emídio Ribeiro do terceiro semestre de Engenharia Civil é o primeiro presidente do DAEB — Diretório Acadêmico de Engenharia de Blumenau que se integrou a Associação dos Diretórios Acadêmicos da FURB.



Criada a Associação dos Ex-Alunos da FURB

Com o objetivo de tornar um instrumento promotor de integração escola-comunidade-empresa, promover a criação de cursos de pós-graduação e uma maior integração entre os ex-estudantes, a Fundação Universidade Regional de Blumenau - FURB, criou a Associação dos Ex-Alunos.

Todos os ex-alunos que quiserem integrar-se a esta nova Associação da FURB, poderão fazer as suas inscrições junto ao Departamento de Ensino da Universidade. (pág. 3)

BIÓLOGOS

Sendo a Biologia uma ciência que estuda os organismos vivos, tanto de plantas, como de animais; examinando a estrutura de função dos mesmos, além dos vários aspectos de sua relação com cada um e com seu meio, cabe aos biólogos esta não fácil mais fascinante profissão. Na última página um artigo especial sobre esses estudiosos.

LEIA AINDA NESTA EDIÇÃO

Contabilidade de Custos, Cursos, Livros, Bolsas, Pós-Graduação, um conto de Adoaldo F. Sampaio, o Simbolismo na Poesia de Olsen, Concursos, Teatro, Pintura, o Tableau de José R. Rodrigues, as Críticas do Dono da Bola, Bônus da UNESCO, a Coluna do Martins, Associação dos Diretórios Acadêmicos e mais.

em tempo

LIVROS

A 1ª. Feira do Livro Técnico Soviético realizada em Blumenau (e em Santa Catarina) promovida pela Livraria Universitária, poderá ser vista até o dia 30 de junho, defronte a Fundação Universidade Regional de Blumenau.

A Feira de Livros Soviéticos reúne edições em inglês, espanhol e francês, numa média de preços que variam de dois a dez cruzeiros. Estes volumes abordam matérias nas áreas de Eletrônica, Eletrotécnica, Engenharia Civil, Engenharia Naval, Engenharia Química, História Natural, Mineralogia, Geologia, Física, Computação, Medicina Biológica, Gibernética. Estas edições, além de apresentarem excelente encadernação, trazem ainda inúmeras ilustrações sobre os assuntos abordados.

A Livraria Universitária,

juntamente com a Livraria Técnico-Científica de São Paulo (que há mais de dez anos promove essa feira) realizará anualmente, a partir de agora, a Feira do Livro Técnico Soviético, facilitando dessa maneira aos alunos que cursam faculdades cujas matérias relacionam-se com assuntos tratados nestas edições, na aquisição destes exemplares, vendidos a preços insignificantes se levados em conta o seu conteúdo.

VESTIBULAR

A Universidade para o Desenvolvimento de Santa Catarina — UDESC, fixou oficialmente para o dia 14 de julho, às 8 horas, a data da realização do exame vestibular para ingresso no segundo semestre deste ano.

Estarão oferecendo vagas neste vestibular unificado as Faculdades de Engenharia de

Joinville, com 60 vagas; Escola Superior de Administração e Gerência — ESAG — Florianópolis, com 45 vagas; Escola Superior de Educação Física de Florianópolis, com 50 vagas; a Escola Superior de Medicina Veterinária de Lages, com 40 vagas e Escola Superior de Administração de Mafra, com 96 vagas.

As provas serão realizadas nestas unidades, onde os candidatos poderão fazer suas inscrições até o dia 30 deste mês. Independentemente do curso escolhido pela sistemática unificada do concurso, o vestibulando poderá fazer as provas na unidade onde realizou a sua inscrição.

O programa do vestibular é o mesmo utilizado no exame de janeiro e poderão ser adquiridos junto às unidades da UDESC.

FENIX: A EXPLOSAO ARTISTICA DO FESTIVAL

EDITORIAL

Os esforços não diminuíram, nem os sacrifícios (mesmo pessoais) dos que colaboraram com o "Universitário" foram menores. Continuamos enfrentando as mesmas dificuldades surgidas em nossa primeira edição, em todos os setores de elaboração desse jornal, desde a coleta de material até sua impressão. Não dispomos de tantos recursos como muitos possam imaginar, muito pelo contrário, eles são irrisórios. Mas, como prometemos, aí está o segundo número do "Universitário".

Apesar de tudo, não esta-

mos fazendo nada mais do que um trabalho necessário dentro de uma universidade que experimenta na atualidade uma fase de desenvolvimento e expansão como jamais se viu dentro do ensino superior no Estado de Santa Catarina.

Aos outros órgãos de comunicação de Blumenau, Santa Catarina, Paraná e São Paulo, nada mais podemos fazer, infelizmente, em reconhecimento sincero da divulgação gratuita e espontânea ao lançamento do "Universitário", do que citá-los: Sociedade Rádio Blumenau,

Rádio Difusora, PRC-4 Rádio Clube de Blumenau, Rádio Alvorada, Rádio Nereu Ramos "Jornal de Santa Catarina", TV Coligadas Canal 3, jornal "ANação", jornal "A Tribuna", jornal "Lume", jornal "O Estado", "Diário do Paraná" "Folha de São Paulo", de quem esperamos contar com a mesma disposição de nos auxiliar nesta empreitada nada fácil. Presidentes dos diretórios acadêmicos, reitoria, professores e alunos da FURB também integram o rol dos que, desinteressadamente, nos auxiliaram para que a primeira edição atingisse uma das metas a que nos

propomos quanto tomamos o encargo de coordenar o lançamento do "Universitário": circulação interestadual, fato inédito em universidades de Santa Catarina.

Concordamos plenamente que ainda não atingimos um nível de jornal de universidade. As críticas e sugestões para o "Universitário" devem existir, em benefício do próprio jornal, para que, amanhã ou depois, não estejamos fugindo dos propósitos desse órgão. Entretanto, é necessário dar tempo ao tempo, para que possamos ser aquilo que desejamos.

Informação Geral

BOLSAS

O Sistema Nacional de Bolsas Reembolsáveis deverá ser implantado no Brasil no início do próximo ano, no ensino superior, com a realização de uma experiência-piloto num estado a ser escolhido pelo MEC. Autoridades do Ministério da Educação explicam que o Sistema Nacional de Bolsas Reembolsáveis não tem nenhuma relação com o ensino pago. E, segundo essas mesmas autoridades, pode-se pensar sobre esta nova sistemática como uma cardeneta de poupança.

ESTÁGIO

O Clube dos Estudantes Universitários de Brusque — CEUB, com um convênio que assinará com a FURB, FEPEVI e a Prefeitura Municipal de Brusque, implantará em sua sede própria, um escritório destinado a realização de estágio para os alunos de Brusque que cursam Direito na FURB. Assim, os acadêmicos brusquenses passarão a estagiar na própria cidade, evitando o difícil problema de locomoção, em horários dispostos ao longo de seus compromissos profissionais, além, é eviden-

te, de prestarem enormes serviços aos indivíduos amparados pela Justiça gratuita em Brusque.

CONGRESSO

Foi marcado para os dias 14 e 15 de junho, em Gravatal, o congresso dos presidentes das Fundações Educacionais de Santa Catarina, com a finalidade de debater a criação de uma associação que congregue todas as fundações educacionais existentes no estado, e estudar a ramificação dos vestibulares em Santa Catarina nos próximos anos.

"CURSINHOS"

O ministro Ney Braga da educação, sugere a utilização dos horários ociosos das televisões comerciais - de 1 hora da madrugada até às 6 horas da manhã — para divulgação de cursos preparatórios de vestibular para os estudantes pobres, que não podem pagar os altos preços das mensalidades em cursinhos pré-vestibular. Para o ministro Ney Braga essa seria uma maneira de "democratizar" o ensino, dando oportunidade a todos de in-

gressarem na universidade". Ao mesmo tempo, em vez de extinguir os cursinhos, estes seriam definitivamente transformados em escolas, de modo que não ministrariam apenas os preparatórios para o vestibular, mas se integrariam no ensino oficial de 2º grau.

CURSO

A Universidade Católica de Minas Gerais inclui no próximo vestibular de julho o Curso de Educação Para o Lar com provas de Português, Língua Estrangeira, História Geral e do Brasil. O curso foi incluído tendo em vista a deficiência de professores de nível superior nesta área e a obrigatoriedade do ensino da matéria nas escolas de primeiro grau, segundo a reforma do ensino.

FESTIVAL

O Grupo Fenix da Fundação Universidade Regional de Blumenau — FURB, com a peça "Quem casa quer casa" de Martins Pena, conquistou o 1º lugar no VIII Festival de Teatro Amador de Santa Catarina que se realizou em

Blumenau no final do último mes. Por esta conquista o Grupo Fenix recebeu um troféu e um prêmio no valor de Cr\$ 1.000,00. A apresentação do Grupo Fenix foi a última do Festival e contou com um grande número de pessoas presentes ao Teatro Carlos Gomes que no final aplaudiram de pé os componentes do Grupo Teatral.

O prêmio no valor de Cr\$ 500,00 como a melhor direção coube ao Grupo Independente de Porto União e União da Vitória, com a peça "Essa mulher é minha" de R. Magalhães Jr. Ana Ilse Michels do Grupo Fenix e Dirce Heppner do Grupo Independente, receberam o prêmio dividido de Cr\$ 500,00 como melhor atriz. Waldomiro Sach do Grupo Independente, recebeu um prêmio de Cr\$ 500,00 como melhor ator. Claudio Viebrantz, do Grupo Fenix e Maria A. dos Santos do Grupo Tejo de Joaçaba e Herval d'Oeste, receberam cada um um prêmio de Cr\$ 300,00 como melhores atores coadjuvante. O melhor cenário coube ao Grupo Fenix e a melhor indumentária e maquiagem coube ao Grupo Folk de Itajaí.

O júri oficial do Festi-

val esteve composto por Edith Kormann, Wilson do Nascimento e Lindolfo Bell. O popular sob a coordenação de Carlos Jardins este composto por Paulo Mundt, Celio Kienolt, Eduardo Mundt, Carlos Augusto Sada e Acari Amorim.

O VIII Festival de Teatro Amador de Santa Catarina foi uma promoção da Associação dos Diretores Acadêmicos da FURB, Serviço de Turismo da PMB, Departamento Cultural do Estado e da Sociedade Dramática Carlos Gomes, sob a coordenação geral do acadêmico Francisco Carvella Teixeira.

UNIVERSITÁRIO

DIREÇÃO

Acari Amorim

Colaboradores

Universitários da

— FURB —

REDAÇÃO

Associação dos Diretores Acadêmicos da Fundação Universidade Regional de Blumenau

— FURB —

Av. Antonio da Veiga - Fone 220771

Tiragem: 5.000

Distribuição: gratuita.

COLUNA DO MARTINS

O "RU"

Idealizado, construído e inaugurado no ano passado, o Restaurante Universitário funciona diariamente, exceto aos domingos.

A idéia de um RU era antiga, mas só em 73 é que tomou forma e corpo, e hoje é a realidade mais grata aos estudantes da FURB.

Ali se reúnem estudantes de todos os cursos da FURB para um papo geral, piadas e ataques a problemas estudantis, na tentativa de solidificar um espírito universitário que já se percebe, embora inibido.

As refeições e lanches feitos no RU não pesam demasiadamente nos bolsos dos estudantes pelos preços relativamente baixos cobrados.

A Cr\$ 3,50 pode-se almoçar bem, embora com certa pressa devido a grande afluência de alunos neste horário (11.15 as 12,30 horas).

Embora sejam comuns reclamações generalizadas contra a comida fornecida por RUs a exemplo de outras universidades, contudo, no RU da FURB, não surgiu ainda este tipo de problema.

Não podemos dizer que não há reclamações. Claro que há. Mas estas são esparsas e insignificantes se comparadas com os elogios que o RU recebe.

É que a preocupação primeira das pessoas encarregadas de explorar os serviços do RU é caprichar e atender todos satisfatoriamente para que nunca lhes falem "fregueses".

O Restaurante Universitário é o resultado dos esforços da Associação dos Diretórios Acadêmicos.

MULTAS

É muito exagero por parte da direção da Biblioteca Central cobrar Cr\$ 5,00 ao dia por livro devolvido com atraso.

Que tal prolongar os empréstimos? De 10 para 20 dias e de 3 para 10 dias. Bráulio (diretor): Cr\$ 5,00 é muito, para muitos bolsos muito curtos (desculpe a aliteração).

PORTUGAL

Os universitários portugueses — ao lado dos grupos políticos que agiam na clandestinidade, do movimento operário e das forças Armadas, participaram ativamente do movimento que determinou a queda do governo de Marcelo Caetano.

PLÁSTICOS

A Associação dos Diretórios Acadêmicos continua com a sua campanha de venda de plásticos. "Você poderá utilizar no seu carro". Os universitários interessados na aquisição de plásticos poderão dar um "chego" na sede dos diretórios. O preço é camarada...

CHURRASCO

Bem passado o churrasco com bebida (e o preço), que a FURB ofereceu na PROEB em comemoração aos dez anos de interiorização do ensino superior no Estado. Churrasco a Cr\$ 25,00? Com mais dois cruzeiros pode-se, exatamente, almoçar durante toda semana (seis dias) sendo acompanhado por uma coca-cola, no RU.

José E. Martins

Associação Congrega Ex-Alunos da FURB

A Fundação Universidade Regional de Blumenau — FURB, passou a contar com uma nova associação — a dos Ex-Alunos.

Esta entidade foi criada no último dia 2 de maio como parte das comemorações alusivas aos primeiros dez anos de implantação do ensino superior no Vale do Itajaí. Os principais objetivos desta associação serão tornar-se num ins-

trumento promotor de integração escola-comunidade-empresa, promover a criação de cursos de Pós-Graduação na FURB e uma maior integração entre os ex-estudantes, trazendo como vantagem o desenvolvimento técnico dos membros da Associação.

A iniciativa para a criação da Associação dos Ex-Alunos da FURB partiu dos próprios ex-alunos e do atual reitor Ignácio Ricken.

Conforme disse o reitor, "as contribuições para a FURB, por parte dos ex-alunos, não deverão ser em forma de contribuições financeiras, mas sim em forma de integração entre esses alunos e os estudantes, a comunidade e a empresa.

Os ex-alunos interessados em pertencer a esta Associação poderão fazer as inscrições junto ao departamento de Ensino da FURB.

Presidentes dos Diretórios Acadêmicos em Ação



Os atuais componentes da Associação dos Diretórios Acadêmicos na costumeira reunião de sábado à tarde, debatendo assuntos de interesse da classe estudantil. Da dir. para esq., Francisco José Maestri, presidente da Associação e do Diretório de Ciências Jurídicas; Nivaldo Fernandes, presidente do Diretório de Ciências Econômicas; Francisco Canolla Teixeira, presidente do Diretório de Filosofia Ciências e Letras, e o secretário executivo José L. de Souza.

PRIMEIRO PLANO

* Estão em estudo para implantação no próximo ano na FURB, os cursos de Física, Agronomia e Computação em Nível Superior (únicos no Estado).

* Os alunos dos cursos de Ciências Biológicas e de Direito (cadeira de Medicina legal) da Furb passarão a partir do segundo semestre a ter aulas práticas de laboratório com cadáveres humanos.

* A boa preparação do

aluno nos seus primeiros anos de escola é a melhor base para que lhe seja facilitado a assimilação dos currículos escolares para até atingir e completar um curso superior.

A par desta constante preocupação no sentido de melhorar sempre o nível do ensino de primeiro grau, para dar ao aluno a base necessária ao seu bom aproveitamento quando estiver no segundo grau, e, para posteriormente poder

alcançar um curso superior, também o atual prefeito de Blumenau, Félix Theiss, vem dispensando a maior atenção a todos esses degraus do ensino.

Atualmente, o governante municipal está realizando visitas a todas as escolas municipais para inteirar-se das necessidades de cada unidade de ensino para uma eventual aplicação de melhores instalações e métodos.

LIVROS

— Incidente em Antares —

Érico Veríssimo — É um romance vigoroso, sem medo e sem contemplações, que rememora e adverte lucidamente. Talvez seja o livro mais combatido de Érico, e nenhum dos seus romances anteriores teve uma tão rápida consagração de público e de crítica. - 497 páginas - Editora Globo - Cr\$ 40,00.

— Introdução à Sociologia —

Pe. Fernando Bastos de Ávila — 5a. Edição - reformada e ampliada — Adotado em todas as Faculdades do Brasil. A preocupação fundamental que inspirou o texto da presente edição, foi precisamente a de encontrar o caminho que possa garantir o caráter científico da Sociologia.

360 páginas — Editora Agir. — 5a. Edição — Cr\$ 25,00.

— Metodologia Científica —

A.L. Cervo e P.A. Bervian — O presente trabalho foi estruturado em duas partes: 1) buscam-se os fundamentos sobre os quais repousa o conhecimento científico, relacionados diretamente com a pesquisa; 2) desenvolve-se de maneira prática o estudo das etapas que o investigador deverá percorrer a fim de levar a termo sua tarefa.

158 páginas — Editora Mc Graw-Hill — Cr\$ 20,00.

— Introdução à Análise Econômica —

Paul A. Samuelson — A mais completa obra em seu gênero, em língua portuguesa, indisponível ao estudante de Economia e a todo aquele que queira se aprofundar no estudo da matéria. Esta sétima edição é uma completa revisão das anteriores.

1216 páginas — 7a. edição — Editora Agir. — 2 volumes — Cr\$ 90,00.

OS ÚLTIMOS LIVROS LANÇADOS

Meira Penna, Embaixador do Brasil na Noruega, acaba de publicar, pela José Olympio, "Em Berço Esplêndido", em que faz uma análise psicossocial e coléctica do homem brasileiro, utilizando a psicologia arquetípica da Escola de Zurique. Por outro lado, acabam de sair "Ciranda de Pedra", de Lygia Fagundes Telles; Depois do Último Trem", de Josué Guimarães; e "Nossa Senhora dos Alagados", de Rui Santos.

PINTURA EM TERCEIRA DIMENSÃO

O Professor Ashton Mochell é formado em física e Belas-Artes pela Universidade do México e, após nove anos de pesquisas ininterruptas, aliou a técnica à arte e pintou um quadro em terceira dimensão. O quadro representa uma cena marinha, e pode ser apreciado com óculos especiais, que proporcionam o efeito de profundidade. Este trabalho está exposto na cidade de Slidell, em Louisiana, Estados Unidos.

OS MAIS TRADUZIDOS NO MUNDO

O Index Translationum, repertório internacional publicado anualmente pela UNESCO, revela que as traduções da Bíblia continuam a cada ano aumentando. Lênin é ainda o autor mais traduzido. Depois vem Shakespeare, Júlio Verne, Georges Simenon, Enid Blyton — os "Quatro Grandes" da lista de autores mais traduzidos. Outros autores, dos mais traduzidos no mundo, por ordem: Agatha Christie, Dostoiévski, Balzac, Mark Twain, Hemingway, Pearl S. Buck, Steinbeck, Andersen, Stevenson, J. H. Chase, Alexandre Dumas Pai, Somerset Maugham e Grimm.

CONCURSO ESTADUAL DE POESIAS

A Prefeitura Municipal de Itajaí, por intermédio do Conselho Municipal de Cultura, instituiu o CONCURSO ESTADUAL DE POESIA, promoção do II Festival de Inverno com a colaboração do Conselho Estadual de Cultura e Academia Catarinense de Letras.

Este concurso destina-se a estudantes e ao público em geral não devendo o autor ter livros publicados. Os trabalhos deverão ser remetidos até o dia 15 de julho para: Prefeitura Municipal de Itajaí — Conselho Municipal de Cultura — Concurso de Poesia do II Festival de Inverno — 88.300 — Itajaí — SC — C.P. 238.

Os trabalhos devem ser encaminhados em 5 (cinco) vias em papel formato ofício, datilografado em espaço 2 (dois) e em um só lado da folha. Não há prescrição quanto à forma ou conteúdo, assegurando-se plena liberdade temática e expressiva. Cada autor deverá apresentar 2 (duas) poesias originais e inéditas, cada uma delas em 5 (cinco) vias. Nos textos da poesia deverá figurar claramente o pseudônimo do concorrente, mas nunca seu nome ou assinatura. Num envelope menor, fechado, subscrito com o pseudônimo, remeterá o candidato uma folha com o nome completo, endereço e breves informações pessoais.

Em nenhuma hipótese serão devolvidos os exemplares das poesias concorrentes, premiadas ou não. A comissão julgadora será indicada pela Academia Catarinense de Letras. Os prêmios no valor de Cr\$ 3.500,00 (tres mil e quinhentos cruzeiros) serão conferidos aos classificados em: 1º. lugar: Cr\$ 2.000,00; 2º. lugar: Cr\$ 1.000,00; 3º. lugar: Cr\$ 500,00.

Este concurso estadual de poesia se realiza em homenagem a Maura de Senna Pereira e Marcos Konder Reis.

O FIM DO POETA SATIRICO

Oiden Nash publicou seu primeiro livro quando tinha 29 anos de idade. O último foi publicado em 1968. Neste intervalo, muitos outros fizeram do autor uma figura famosa na literatura americana. Nash ficou conhecido como um autor que ultrajava a métrica dos poemas, ao mesmo tempo em que satirizava as pessoas que lhe pareciam ridículas, como, por exemplo: a figura dos casais com muitos filhos, as mulheres com chapéus, os motoristas excessivamente cautelosos. Alguns críticos afirmaram: "Nash desafia todas as leis da versificação, o que aumenta a graça e o absurdo de sua poesia". Escrevia frases longas, desconexas, mal equilibradas, mutilando totalmente uma língua pátria. Morreu em Baltimore, vítima de uma doença renal. A Literatura americana perdeu um de seus grandes autores satíricos, a exemplo de Mark Twain.

TEATRO NO PROJETO RONDON

Os integrantes do Projeto Rondon não se limitam mais a trabalhar apenas em favor das comunidades que visitam. Estão levando consigo um novo trabalho, ou seja, o divertimento através do teatro. Esta atividade, já bastante difundida, está sendo apoiada pela Sociedade Brasileira de Autores Teatrais-SBAT.

CONCURSO UNIVERSITÁRIO DE CONTOS

O "Universitário", estará lançando no próximo número um concurso de contos para universitários, de âmbito estadual. Todo o regulamento, a comissão julgadora e a relação dos prêmios que serão oferecidos aos vencedores estarão na próxima edição.

agenda

O florianopolitano poderá assistir a tragicomédia "Lulu" e o novo "show" de Chico Anísio. Estas apresentações estão previstas para julho e agosto de 74. Fernanda Montenegro, que alcançou enorme sucesso com a peça "O Amante de Madame Vidal" voltará novamente a Florianópolis com o espetáculo "Seria Cômico Se Não Fosse Sério", sob a direção de Celso Nunes.

De 15 a 30 de julho será realizada a XIV Operação Regional do Projeto Rondon nos municípios do Sul do Oeste de Santa Catarina.

A Casa do Artista de Blumenau, em convênio com a Secretaria da Educação Municipal, promoverá a partir do dia 6 até o dia 20 de julho, a Exposição dos Pequenos Artistas das Escolas Básicas de Blumenau.

Será exibido em Blumenau no próximo dia 23 de junho, no Cine Busch, o filme "O Anjo Louro", que foi proibido pela censura e agora liberado, tendo como estréla principal, Vera Fischer, ao lado de Mário Benvenuti.

Em Rio do Sul, a Festa da Glamour Girl no dia 28 de junho, comemorativa ao aniversário do Clube Concórdia.

O 8º. Festival do Chopp do Vale do Itajaí será realizado novamente este ano em Timbó, nos dias 21 e 22 de setembro.

A cantora Elizete Cardoso estará se apresentando em Blumenau no Teatro Carlos Gomes no final do mês de julho ou início de agosto.

Os cavalos louros de Brasília

ADOVALDO FERNANDES SAMPAIO

De manhã, ao descer para a Universidade, encontrei o arquiteto Jean-Pierre no elevador. Era meu vizinho. Tinha os olhos cansados e vermelhos, de quem passara a noite toda em claro. (Certamente na Tendinha do Hotel Nacional, onde ele era sempre visto-aventei.) Com um ar de perplexidade estampada no rosto, fez-se uma pergunta totalmente sem sentido: — Ouviu o relinchar deles essa noite?

— Deles quem?

— Ora, não me diga que conseguiu dormir com aquele barulho todo.

— Para lhe ser franco, não estou entendendo bulhufas do que voce está dizendo.

O jovem arquiteto olhou-me com uma expressão de dor demente, a mesma expressão que têm as pessoas que procuram compreensão e não encontram. Olhou em torno e depois disse, em voz baixa, como se fosse uma confissão:

— É. Talvez apenas eu os tenha visto.

— Continuo não entendendo.

— Refiro-me aos cavalos louros que percorrem a W-3 todas as noites.

— Cavalos louros? Natural ou oxigenado?

— Irrompem subitamente, pastam em algumas superquadras, escarvam a terra dos lotes vagos e depois, como que espantados pela sua própria solidão, saem em disparada. Ouço o tropel deles a quilômetros de distância. Até mergulharem no lago, ao romper

da aurora, e não mais resurgirem. Descobri-os, faz uns quinze dias. A princípio eu me contentava com observá-los. Agora sinto uma vontade estranha e incontida de segui-los. Mas tenho medo de quebrar o encanto, ao lhes descobrir o segredo. São bonitos como uma mulher.

Por vários dias Jean-Pierre continuou me falando a respeito dos cavalos louros. Como era bonito vê-los à desfilada, iluminados pelo néon da W-3! A crina, o pêlo, a cauda — louríssimos e suaves. Jean-Pierre me contava tudo isso com uma convicção e uma lucidez que me espantavam e quase me convenciam. Não, era impossível! Os cavalos que Clarice Lispector disse estarem fazendo falta em Brasília eram brancos e seriam verdes ao luar; os de Jean Pierre eram louros como uma mulher.

Passavam-se os dias, e o arquiteto francês insistindo nas suas visões. Visões, não: ele via realmente — batia a mão no peito e jurava por todos os santos. Ainda não me havia chamado para ver também porque, mal os divisava, uma força esquisita o arrastava em direção dos baguais. Saía correndo. Corria quilômetros no encalço deles. Mas eles sempre desapareciam no lago. Ou por trás dos alcantilados.

O mais estranho de tudo é que ele havia contado essa estória/história apenas a mim. Nem mesmo os seus amigos mais íntimos sabiam dela.

Resolvi, uma noite, esperar pelos cavalos louros. Veio a madrugada, veio a manhã — não vi os cavalos nem Jean-Pierre. Fui ao seu apartamento. Recebeu-me ainda estremunhado. Com a maior naturalidade, comentou:

— Hoje eles não apareceram. É a primeira vez que isso acontece. Estou preocupado.

Passsei a evitá-lo. Ao sair de manhã, fazia-o mais cedo ou mais tarde que de costume. Evitava Jean-Pierre não porque as alusões aos cavalos dourados me enfiassem, mas porque eu próprio passara a acreditar neles. Era verdade que eu nunca os tinha visto; mas os pressentia.

Uma noite Jean-Pierre me procurou, visivelmente contente:

— Estou progredindo. Hoje dei a minha primeira relinchada. Talvez amanhã eu consiga andar de quatro pés e acompanhá-los a galope.

Mas antes que o arquiteto conseguisse realizar esse último intento, teve de voltar à sua terra. Foi e deixou-me, de presente, os baguais com que sua insônia povoara Brasília. Infelizmente faltou-me tempo — ou coragem — para cuidar deles, e eles acabaram desaparecendo. Para mim e para Jean-Pierre.

Hoje Jean Pierre convive, em Saint-Germain-des-Pés, com uma sueca que, dizem, já foi musa de Charles Aznavour. Bonita como uma ave-ludada e luzidia égua loura.

TABLEAU

CUIDADO! O intestino é delgado!! (Aula de Biologia?)

A REALIDADE é dura, eu sei; mas mesmo assim Veja os Fatos e Fotos e procure não se impressionar com nenhuma Manchete sangrenta. (Propaganda?)

Marsupial: animais que possuem bolsas. Exemplo: gambá, canguru, turista, etc.

Otorrinaringologista (puf, puf): é um veterinário especialista em ornitorrincos...?

Não confunda alhos com bugalhos, ou olhos com abrolhos. Este aviso é extensivo aos cegos?

No deserto quase não existem bichos: a fauna foge da sauna...?

O burgomestre ainda escrevia farmácia, telephônica... Era um burromestre?

"Umbigüidade": termo inventado para identificar os seres (também inventados) possuidores de umbigos na barriga e nas costas...

"Andorinha, andorinha, passei o dia à-toa, à-toa (Manuel Bandeira). "Vai trabalhar, vagabundo!" (Os Incríveis).

Aliteração: é a forma fácil de fabular fatos fabulosos ou fúteis, (ou funestos) fazendo frases com "F"...?

A mulher não quer mais ser objeto e o homem parece estar cansado de ser sujeito. (Análise sintática ou Women's Lib?). (Essa é do Adivaldo F. Sampaio).

"Jornal Eco" — um noticioso que não ecoava muito!

E o tigre de bengala... era aleijado?

"Folha de Parreira" — órgão de divulgação do pudor das famílias?

Em tempo: "Do alto desta tribuna" (fala dos veementes?), não revidaremos às críticas primeiras recebidas, pois estas — felizmente — partiram de um apátrida, que frequenta a Pátria mas não é patriota.

IRONIA

Nitecências brancas, alvas nitecências
Fluíram em teu corpo lúdico de quimera
Sonhando sonhos, ciciando inocências,
Brotando como as flôres na primavera...

Antes eufêmica no mavioso céu,
Encanto que encanta e cora e adormece..
Vibra em meus torpores este cristalino véu,
Que obstrói e ama e pensa e entristece.

Angustiante angústia nasce agora
Quando a solidão dos teus anseios avulta
Purpúreos sentimentos que voam embora

Junto contigo em um espasmo ofegante
E desaparecem na masmorra que oculta
O estertor próximo deste sonho distante.

(Oldemar Olsen Junior)

José R. Rodrigues

CURSOS

A Faculdade de Ciências Econômicas de Blumenau recebeu expediente do Conselho de Reitores das Universidades Brasileiras, oferecendo bolsas de estudo para um curso de Administração, para graduados, a realizar-se no Chile. O prazo final para o recebimento das inscrições encerra-se dia 7 deste mês, e os interessados poderão colher maiores informações junto à Secretaria Geral da Furb.

Você que cursa Direito, saiba que poderá fazer um estágio em Itaituba — Pará. E saiba mais: terá abono de faltas, 2a. chamada em provas, dispensa de 120 horas de prática, passagem aérea e estadia gratuita. Informações com maiores detalhes junto ao Serviço de Estágio com o encarregado Wendolin Loes.

VII Encontro Nacional de Universitários, de Biologia em Criciúma — SC, de 14 a 20 de julho de 1974. Informações na Secretaria Geral da FURB, ou com o Professor Alceu Longo.

I Curso de Informação sobre Petróleo e Derivados de 17 a 21 de junho de 74, no auditório do Clube de Engenharia — Av. Rio Branco, 124 — 22 andar — Rio de Janeiro — GB. Maiores informações na Secretaria Geral da FURB.

I Congresso Internacional de Psicologia Clínica, em Porto Alegre, nos dias 9, 10, 11, 12, 13 de outubro de 74.

Curso de Metodologia da Informação Ocupacional. Estas aulas serão ministradas de 8 a 18 de julho, preferencialmente à tarde. As matrículas serão aceitas até 15 deste mês na Fundação Getúlio Vargas — Instituto de Seleção e Formação Profissional — Rio de Janeiro — GB.

Contabilidade de custos industriais na FURB

O quarto seminário de Contabilidade de Custos Industriais — fazendo parte do Curso Integrado de Administração Gerencial que está sendo ministrado na FURB, deverá ser realizado a partir do dia 17 até 27 deste mês, das 08:00 às 12:00 horas.

O objetivo do seminário

sobre Contabilidade de Custos Industriais é formar embasamento técnico ao participante capacitando a discernir sobre Custos Industriais e adestrá-lo o suficiente para assumir condições de provocar mudanças ao ambiente organizacional que vive dentro desta área.

As aulas serão expositivas apoiadas em audiovisuais, com resolução de casos e exercícios como instrumentos de fixação de aprendizagem. As inscrições poderão ser feitas na Secretaria Geral da FURB, das 8h às 18 horas, até o dia 16 do corrente mês.

Um curso de pós-graduação na Espanha

O Instituto de Cultura Hispânica, em nome do governo espanhol, oferece grandes possibilidades para bolsas de estudos, apresentando um programa muito variado. As bolsas são todas de pós-graduação, e para candidatar-se é preciso ter diploma universitário, ter realizado bons estudos, ter menos de 40 anos e boa saúde. As solicitações podem ser feitas atualmente no Instituto de Cultura

Hispânica — Porto Alegre. Os cursos na Espanha têm seu início em outubro.

Entre as muitas oportunidades de estudos, estes são alguns dos cursos de pós-graduação na Espanha: Química Orgânica, Ciências Físicas e Investigações Físicas, Tecnologia dos Alimentos, Metalurgia, Engenharia Técnica de Concretos, Oceanografia, Agroquímica, etc.

Existem ainda cursos para formação de funcionários, técnicos de Seguro Social, Administradores Públicos e Estudos Sociais.

Todos os cursos têm duração de 10 meses, podendo ser prolongados. As despesas de viagem correm por conta do estudante mas o governo espanhol colabora com uma mensalidade de aproximadamente 120 dólares.

Bônus da UNESCO: O câmbio do estudante

Você está doido para comprar aquele livro genial que saiu na França, mas não tem onde conseguir francos; ou então, ganhou uma bolsa de estudos e, no primeiro aeroporto, perde os poucos dólares em que transformou toda sua economia. A solução? Os bônus da UNESCO.

Isto mesmo. Os bônus são cupons com valor nominal em dólar, emitidos pelas Nações Unidas para Educação, Ciência e Cultura — UNESCO, precisamente para facilitar a estudantes e pesquisadores a compra de material científico no exterior, ou para aqueles que estão em viagem de estudos.

Existe um tipo de bônus que só serve para comprar livros, publicações periódicas, materiais audiovisuais e técnico-científicos, e pagar anuidades e direitos autorais no estrangeiro. Você compra os bônus em cruzeiros, à taxa oficial do dólar acrescida de 5%, envia pelo correio para o fornecedor e recebe em casa o material requisitado. Nada de problemas para troca de moeda estrangeira nas casas de câmbio ou no envio de dinheiro para o exterior.

E há, também, o Bônus de Viagem. Desde que você comprove que vai viajar por motivo de estudo, a UNESCO vende determinada quanti-

dade de bônus, proporcional à duração da viagem, os quais funcionam como uma espécie de "traveler-check": são resgatáveis em 17 países, no período de um ano. É segurança para você e economia para o Brasil, que também está economizando divisas.

Você poderá comprar os bônus em São Paulo, SP: Livraria Prefeito Faria Lima, Av. 9 de Julho, 2029, Cx. Postal 5534, São Paulo 01313, SP.

Maiores detalhes, na Comissão de Bônus da UNESCO no Rio, ou diretamente à UNESCO - Service de Bons de Voyage, Place de Fontenoy, 75, Paris 7^{ème}, Paris, France.

bolSas**Administração de Empresas**

Ecole supérieure de commerce et d'administration des entreprises de Rouen-França

Engenharia

(Estruturas concretas e tecnologia)
University of London - Inglaterra

Sociologia

University of Essex - Inglaterra

Ciência Animal

(Zootécnica)
University of Saskatchewan - Canadá

Economia do Desenvolvimento

Williams College - USA

Planejamento Econômico

Institut of Social Studies - Holanda

Geologia

Università de Cagliari - Itália e McGill University - Canadá

Geofísica

University of Cambridge - Inglaterra
University of Alaska - E. U. A.

Oceanografia

North Carolina State University - E. U. A., Texas A & M University - E. U. A. e Musée Océanographique — Mônaco

Jornalismo

Columbia University — E. U. A.

NOTA: Os interessados em maiores informações sobre estas bolsas poderão dirigir-se a Fundação Mudes — Rua México, 119, 12 andar ZC-P Rio de Janeiro G. B. — Tels.: 224-7809 — 224-1925 — 224-0183.

Casa Royal S.A.



CHEVETTE

Um carro jovem para gente de espírito jovem

Aumenta o mercado de trabalho para a Educação Física no Brasil

Depois que o governo baixou o Decreto Lei 705, colocando a Educação Física como cadeira obrigatória em escolas e faculdades, o esporte passou a receber outro tratamento. Esta decisão veio beneficiar não só o brasileiro em geral, tentando dar a ele uma mentalidade esportiva que até então não existia, como aos formados em Educação Física, aumentando as possibilidades no mercado de trabalho.

A Fundação Universidade Regional de Blumenau — FURB, também terá em breve a sua

Escola Superior de Educação Física. Conforme adiantou o reitor Ignácio Ricken, tão logo chegue a autorização para o funcionamento do curso será fixado a data para o vestibular. O processo encontra-se atualmente no DAU - Departamento de Assuntos Universitários, em Brasília, para que seja encaminhado ao ministro da Educação, Ney Braga, para a sua autorização.

O curso de Educação Física pode ser feito em 3 ou 5 anos, e prepara os alunos, basicamente, através de matérias bio-médicas e peda-

gógicas, além de matérias práticas como: basquete, box, natação, ginástica, etc...

Quando o aluno chega ao último ano do curso, pode escolher duas especialidades, que geralmente têm afinidades, como a natação e o polo aquático, o basquete e o futebol, podendo, assim, ser técnico em dois esportes.

Atualmente no Brasil existem 60 escolas de Educação Física, sendo que algumas delas, além do curso normal, dão cursos de especialização

e até de pós-graduação. Um exemplo é a Universidade Católica de Minas Gerais que através de sua Escola de Educação Física mantém os cursos de Educação Física Infantil, Técnica Desportiva e Medicina Especializada, sendo os dois últimos a nível de pós-graduação.

Esta Escola quando recebe verba do governo, oferece bolsas de estudo nos cursos já citados acima. As possibilidades de bolsas no exterior, também existem nos seguintes países: Estados Unidos, Argentina e Bélgica.

DONO DA BOLA

Difícilmente se consegue realizar competições esportivas bem sucedidas no meio universitário, principalmente quando se convidam equipes de outras universidades, sem se conhecer dos participantes o grau de responsabilidade, como exemplo, a equipe representativa da Universidade Federal de Santa Catarina (FPOLIS) que, numa atitude inqualificável provocou mudanças radicais na estrutura do torneio, comemorativo à passagem dos 10 anos de fundação da Universidade Regional de Blumenau, não comparecendo para as disputas dos jogos, depois de confirmar presença.

A desculpa veio por telefone, em cima da hora. Atitudes como esta nos ajudam na elaboração da lista de convidados em promoções futuras. Itajaí veio disputar com apenas quatro jogadores, numa visível falta de estruturação

ou cooperação dentro da equipe. Afinal de contas, deve haver uma conscientização desses elementos que não só o nome da equipe, que pode ser o mais estranho possível, está em jogo, mas acima de tudo a universidade ou faculdade que representam.

Juntamente com a equipe de Joinville que, diga-se de passagem, trouxe elementos dignos de nota, respeito e admiração, com uma equipe correta em todos os sentidos, participaram a seleção da FURB e Os Bárbaros (também da FURB) campeões da I Taça Élia Correia (torneio da FURB).

O título de campeão ficou com a seleção da FURB. Agradecimentos para a colaboração emprestada pela direção da FURB, e da Associação dos Diretórios Acadêmicos que possibilitaram a organização deste torneio.

Luiz Fernando Carrion



BLUMENAU - SC

TECELAGEM KUEHNRIK S.A.

CAMA — MESA — BANHO — COPA

Indústria Têxtil Cia. Hering



A VERDADEIRA MALHA JOVEM



Cremer S.A.

PRODUTOS TÊXTEIS
E CIRÚRGICOS

MATERIAL DE PENSO — ADESIVOS CIRÚRGICOS
— TOALHAS FELPUDAS E FRALDAS PARA BEBÊS



ARTEX S.A.

Fábrica de Artefatos Têxteis

A MODA EM TOALHA

Biologia a ambição de descer às origens da vida

Há muito que o homem vem estudando as características comuns a todas as manifestações da vida, procurando estabelecer as leis do comportamento, a estrutura e a natureza dos seres vivos, bem como o intrincado problema de sua origem terrestre. Esta sublime e maravilhosa missão cabe aos biólogos.

A formação desses estudiosos compreende dois cursos: especialistas em genética e professores. Os especialistas são os que estudam durante os quatro anos do curso, visando à pesquisa. Os professores são aqueles que, embora fazendo o mesmo curso, iniciam a partir do 3º. ano um curso especial de um ano de professorado, capacitando-se a lecionar nas cadeiras de botânica, genética, zoologia, ecologia e biogeografia e biologia marinha. A profissão de biólogo esta se desenvolvendo para aqueles que vêm formando nesses últimos anos, tanto nos cursos de professores, como nos de pesquisadores.

Embora o mercado de trabalho esteja mais voltado para a absorção de professores, a procura por pesquisadores vem também aumentando. A carreira de biólogo é absorvente ao mesmo tempo que atraiente. Ela exige bastante dedicação, iniciativa, precisão e capacidade de observação para a melhor execução dos seus trabalhos.

CURRÍCULO DE BIOLOGIA DA FURB

Primeiro semestre: Introdução à Filosofia, Psicologia Geral, Sociologia Geral, Física I, Complementos de Química, Francês ou Inglês ou Alemão, Matemática Aplicada I. Segundo semestre: Psicol. Adolesc., Sociologia Geral, Física II, Metodologia Cient., Matem. Aplic. II, Química, Biologia Humana, Português. Terceiro semestre: Psicol. Aprend., Citologia, Bioquímica, Biofísica, Zoologia, Botânica Morf. Quarto semestre: Bioquímica, Biofísica, Zoologia, Botânica Morf., Histologia Embriol., Estrut. Func. Ens. 2 grau. Quinto Semestre: Zoologia, Botânica Sistemática, Histologia e Embriol., Geologia I, Genética e Evol., Didática Geral. Sexto Semestre: Zoologia, Botânica Sistemática, Genética e Evol., Didática Geral, Fisiologia Geral, Geologia II; Sétimo semestre: Zoologia, Botânica, Ecologia, Genética e Evolução, Anatomia e Fisiologia Humana, Didática Especial, Elementos Fisiológicos Gerais. Oitavo semestre: Zoologia, Botânica Fi-

siologia, Ecologia, Genética e Evolução, Elem. Anat. Fisol. Hum., Prática de Ensino.

Obs.: Este currículo pertence à turma desse ano. Em turmas de anos passados o currículo de Biologia apresentase com algumas modificações.

HISTÓRICO

A Idade Média, desviando o centro de atenção do homem para os problemas metafísicos da realidade divina, determinou verdadeira estagnação nos processos da ciência experimental. Somente com o Renascimento, quando Bacon e Galileu lançam as bases da Ciência moderna, é que as pesquisas biológicas adquirem novo impulso. Nesse período avultam os nomes de Vesalius, Fabricius e Servetus, que estabelecem os princípios da Anatomia e cujos trabalhos, realizados no séc. XVI, permitirão a William Harvey, no século seguinte, descobrir a circulação do sangue, fato esse que, destruindo a filosofia galênica, inaugura a fase realmente científica da Medicina. É ainda Harvey que, ao negar a geração espontânea e definir o óvo como o primeiro estágio do desenvolvimento biológico se torna o precursor direto da Embriologia, ciência que explica a formação dos seres vivos multicelulares a partir de uma célula.

Os aperfeiçoamentos da técnica microscópica possibilitarão, também no séc. XVII, a descoberta da circulação san-

guínea capilar, devida a Marcello Malpighi, e o advento da Citologia, como resultado das observações que, pela primeira vez, Robert Hooke realizou em células vegetais. Mas Hooke, como utilizasse apenas tecidos mortos, não pôde ver senão as paredes celulares. Prosseguindo suas pesquisas, os cientistas chegaram à conclusão de que todos os seres vivos, animais e vegetais, eram formados de células.

Estas passaram, então, a ser definidas como as unidades anatómicas, embriológicas e fisiológicas de todos os organismos vivos, conceito este que, formulado na Teoria Celular de Schwann e Schleiden, mudará os rumos da ciência e da pesquisa biológica.

Já então, por força dos conhecimentos acumulados, os biólogos, ao contrário dos naturalistas antigos, que se limitavam a coligir e descrever dados esparsos, passaram a demonstrar vivo interesse pelo estabelecimento de um método que possibilitasse a sistematização desse material, e num âmbito bem mais amplo, pelo problema das relações entre o homem e os demais seres vivos, o que os levaria a investigar as origens da vida e as condições materiais capazes de garantir a perpetuação das espécies.

Tais esforços encontraram seu ponto de convergência nos trabalhos de Lineu, o criador da Botânica moderna e autor do método de classificação taxionômica que constitui a base da Sistemática, hoje universalmente aceita. Seguindo-lhe os passos, os naturalistas franceses Georges Buffon e Etienne Geoffroy St. Hilaire admitiram a evolução orgânica dos seres, antecipando-se assim às teorias de Charles Darwin. Pouco depois, Georges Cuvier, ao comparar es-

truturas animais, deu início à Anatomia Comparada e, paralelamente aos primeiros estudos sistemáticos de Paleontologia. Ainda no séc. XVIII, são particularmente significativas as contribuições de R. A. F. de Réaumur, autor de um tratado sobre insetos, e de Johannes Peter Muller, precursor da Fisiologia Comparada. Muito importantes, também, foram as três viagens oceanográficas que realizou James Cook, o que permitiu extenso levantamento da flora e fauna marinhas.

Assim, a Biologia abandonou o estudo de tópicos particulares — objeto das disciplinas especializadas que constituem seus ramos principais — para deter-se em caráter exclusivo na formulação de leis e princípios gerais que possam dar a resposta, há tanto esperada por todos, sobre o que seja, em suma, a vida.

Sabe-se hoje que a primeira forma de vida se manifestou no mar, há cerca de dois ou dois e meio bilhões de anos, como resultado de transformações químicas (atualmente passíveis de serem reproduzidas por simulação em laboratórios especializados) nos primitivos oceanos. Pelos processos de seleção natural, inúmeros compostos orgânicos adquiriram, no plano molecular básico, uma capacidade de auto-réplica estrutural. A partir daí, o ritmo da evolução biológica tornou-se mais acelerado. Com a fotossíntese, teve lugar o aparecimento das primeiras estruturas celulares (bactérias, algas, amebas) e, pouco depois, o dos organismos multicelulares, já dotados potencialmente de funcionalidade específica e diferenciação de partes, o que revela uma orientação bastante nítida no sentido da complexida-

de orgânica. Surge então o primeiro vertebrado, forma ainda marinha e datado de meio bilhão de anos.

O aparecimento do Ampiterium, o mais antigo mamífero que se conhece, determinará de maneira definitiva um ritmo evolutivo que, mediante sucessivos aperfeiçoamentos biológicos, conduz ao homem de Neanderthal, ao de Cromagnon e, finalmente, ao Homo Sapiens, por volta do milênio XXX A.C.

No séc. XX, com o desenvolvimento da pesquisa, especialmente nos campos da Bioquímica e da Genética, foi possível não somente esclarecer os fenômenos da transmissão hereditária, como assentar, em bases sólidas, o mecanismo da evolução.

Técnicas como a microscopia eletrônica, processo que permite aumentar até 700.000 vezes o diâmetro das estruturas celulares, abriram possibilidades imprevisíveis revelando detalhes histológicos, citológicos, histopatológicos e até mesmo moleculares que, obviamente, determinaram a reformulação de numerosos conceitos tidos até então como definitivos; concepções científicas como a Teoria dos Reflexos Condicionados, de Pavlov e Sherrington, revolucionaram a Fisiologia Animal, sobretudo a do sistema nervoso; e as viagens espaciais já deixaram entrever, pelas coletas de dados que sistematicamente vêm realizando os satélites artificiais, o imenso e desconhecido acervo que o universo ainda reserva à investigação biológica. Tais conquistas e previsões, não obstante, refletem apenas um mínimo detalhe do multiforme painel em que se converteu a Biologia, essa ambição lúcida e organizada de descer às origens da vida.