

SINTESE

JOINVILLE

Mais de 60 empresas de Santa Catarina já se inscreveram para participar da VI Famosa que este ano se realizará em Joinville. Além de mais de 20 empresas de Joinville já confirmaram suas presenças industriais de Blumenau, Jaraguá do Sul, Indaial, São Bento do Sul, Mafra, Porto União, São Francisco do Sul, Canoinhas, Tubarão, Itajaí e Brusque.

SAO FRANCISCO DO SUL

Deverão chegar nos próximos dias ao Porto de São Francisco do Sul 4 guindastes elétricos, recentemente fornecidos à São Francisco do Sul pela Administração do Porto do Rio de Janeiro. Fonte da Administração do Porto de São Francisco informou que os 4 guindastes tem capacidade para 16 toneladas, sendo que dois deverão ser utilizados para o carregamento de madeira e dois para cereais.

JARAGUÁ DO SUL

Sob a coordenação do Juiz Eleitoral da 17ª Zona continua sendo realizada com êxito em Jaraguá do Sul a Campanha para aumento dos eleitores do município. Cerca de 300 novos eleitores já foram alistados, esperando-se até o final da campanha sejam registrados mais 200.

BLUMENAU

Representantes da Comissão Diretora do Funrural e Dirigentes da FAESC e FETAESC estiveram sábado em Blumenau, onde realizaram encontro com as lideranças sindicais do Médio Vale do Itajaí. O tema principal do encontro foi a melhoria do atendimento médico-hospitalar dos beneficiários da previdência social rural em Santa Catarina, atividade desenvolvida pelo Funrural em convênio com hospitais existentes nos municípios. Hoje a Comissão estará em Joinville tratando do mesmo assunto com sindicatos de agricultura do Rio do Norte.

LAGES

Tomou posse na última semana a nova diretoria da Associação Brasileira de Odontologia, Seção Regional de Lages que ficou assim constituída: Presidente Enio N. Schmidt, Vice-Presidente Vitor Moraes Branco, 1º Secretário Newton Florence Teixeira, 2º Secretário João Batista Martine de Souza, Tesoureiro Rogerio Shruzzi, Diretor Social Sergio Cardoso de Almeida, Diretor Científico Rogerio Rudorf, Bibliotecário Olivio P. de Souza, Orador José Afonso R. Ramos, Conselho Fiscal, Dario P. de Jesus, Ruy Lorenzetti e Elvas Lenzi.

EMPRESA EDITORA

O ESTADO LTDA.
Administração, Redação e Oficinas: Rua Conselheiro Mafra, 160 - Caixa Postal, 139 - Fone 3022 - Florianópolis - Santa Catarina. / DIRETOR: José Matusalém Comelli / SUPERINTENDENTE: Marcilio Meireles Filho / EDITOR: Luiz Henrique Tancredo / GERENTE: Osmar Antônio Schlindwein / SUB-GERENTE: Divino Mariot / REDATORES: Sérgio Costa Ramos, Antônio Kowalski Sobrinho, Sérgio Lopes e Pedro Paulo Machado - REPORTERES: Rodelfo Eduardo Sullivan e Wilson Libório de Medeiros - REPRESENTANTES: Rio de Janeiro - GB - A. S. Lara Ltda. - Avenida Beira-Mar, 451 - 11º Andar. São Paulo - A. S. Lara - Ltda. - Rua Vitória, 657 - Porto Alegre - Propal Propaganda Representações Ltda. - Rua Coronel Vicente, 456.

Ivan e Jaldir falarão sobre aumento na AL



Azulão caiu de pé mas merecia fazer um gol

Depois de o Avai ter perdido duas chances de gol certo, a Seleção da Bulgária contra-atacou e o centro-avante Marinov recebeu livre frente a Joceli, colocando no canto esquerdo do goleiro. A torcida vibrou com o Avai que jogou de igual para igual com os búlgaros, merecendo pelo menos o empate (Páginas 2 e 3).

Os Secretários Ivan Malto e Jaldir Faustino da Silva foram convidados a prestar esclarecimentos ao projeto de lei governamental que concede aumento de vencimentos para o funcionalismo público estadual. A reunião ordinária de hoje deverá apreciar a matéria, devendo a comissão de Constituição e Justiça da AL colocá-la em votação.

De outra parte, o Deputado Zani Gonzaga informou que a bancada majoritária na Assembléia concluirá ainda nesta semana o relatório que está sendo elaborado à margem do projeto, tendo em vista as reivindicações formuladas por algumas classes funcionais, especialmente o magistério, em relação ao aumento. (Última Página).

Facada matou policial que apartava uma briga

(Última Página)

Médicos ainda estudam sobre Pronto Socorro

(Página 11)

Polícia Militar completa hoje 135 anos

(Última Página)



Ivo empossa Prefeitos da área de Segurança

Os Srs. Hélio Wassung, Coronel Olavo Rech e Gilberto José Gök empossados na tarde de ontem para exercerem o cargo de Prefeito de São Miguel do Oeste, Dionísio Serqueira e Itapiranga, respectivamente. O ato teve lugar no Palácio dos Despachos e foi presidido pelo Governador Ivo Silveira. Em nome dos empossados falou o Sr. Hélio Wassung. (Última Página).



Vai quem quer viu cação de 1.800 quilos

Na tarde de domingo a tripulação do pequeno barco de pesca "Ermes" apanhou um magnífico exemplar de cação, pesando 1.800 quilos. O enorme peixe foi atraído ontem na praia do Vai-Quem-Quer onde foi feito em postas para que pudesse ser retirado do mar. Os populares ficaram contemplando o espécime, confundindo-o com um tubarão.

Aumentam estímulos fiscais em S. Catarina

(Página 5)



Esportes

Muitas handeiras, estádio lotado, 1 a 0 para a Bulgária — muito injusto — assim foi a tarde de domingo no estádio Konder que reuniu em partida internacional a Seleção da Bulgária e o Avaí. O azulão não mereceu o 1 a 0, o empate seria o resultado mais justo, pois no segundo tempo o Avaí foi sem dúvida a melhor equipe em campo.

Bulgária só foi superior no placar: 1 a 0 injusto

Estadual prosseguiu domingo e tabela da próxima rodada já saiu

O Campeonato Estadual Catarinense, em sua segunda rodada, teve um jogo antecipado de comum acordo, tendo a cidade de Blumenau como palco do acontecimento com Palmeiras x Ferroviário, como protagonistas. O EMPATE

Palmeiras e Ferroviário jogaram sexta-feira, no estádio Adalberto Ramos da Silva em comemoração ao dia do trabalho, com partidas abertas. 1 x 1, foi o resultado final tendo Adalberto (contra) e Leal, os goleadores da partida.

INTER 2 x 0
Em Lages, no estádio Vermelho, o Internacional, dobrou ao Paysandu por 2 x 0, tendo Akson aos 4 minutos e Ademar aos 5m, constituindo o placar. Gilberto Nanas foi o árbitro.

JOINVILLE VIU EMPATE
Na Manchester, o Caxiás lo-

cal, não conseguiu deixar o estádio com a vitória que tanto perseguia, mas que o Barroso também desejava ardentemente. Final da história, empate de 1 x 1.

BUGRE SEM TANGA
O Guarani que fez a entrega de pontos na rodada inicial, perdeu finais dois pontos, agora para o Carlos Renaux, ao ser suplantado por este por 1 x 0, tendo de Zélio aos minutos da fase final.

MOSQUITO ACABOU COM HERCILIO
Com um tento de Mosquito aos 18 minutos da primeira fase e outro de Ismael aos 41 da fase final, o Próspera colheu estupendo triunfo lá em Tubarão, diante do Hercílio Luz local. Roldão Borja, apitou a partida.

NOVO EMPATE EM BLUMENAU
Em Blumenau, o Olímpico

perdeu precioso ponto ao se igualar com o América em 2 x 2. Tonho e Jurandir marcaram para o América e Sado (2) para o Olímpico. Yolando Rodrigues foi o árbitro.

AMANHÃ, AVAI X JUVENTUS
Com o cotejo internacional Avaí 0 x Seleção da Bulgária 1, o cotejo valendo pelo estadual envolvendo o Avaí, foi transferido para a noite de amanhã, no Adolfo Konder, quando enfrentará ao Juventus de Rio do Sul.

A PROXIMA RODADA
A terceira rodada do Estadual de Futebol já está delineada com os seguintes jogos:
Avaí x Olímpico
Barroso x Figueirense
América x Juventus
Guarani x Hercílio Luz
Ferroviário x Internacional
Paisandu x Palmeiras
Próspera x Carlos Renaux

Estádio de Lages está quase pronto

O Estádio Municipal de Lages está quase que completamente pronto com suas instalações bem feitas em estilo moderno, apresentando tunicis, e todas as garantias a atletas e árbitros. O gramado, um dos melhores do Estado, e as acomodações muito boas. Todos os jogos do Estadual serão ali realizados. O Presidente da Liga Serrana do Desportos, Sr. Olimpio Salles, mostra-se satisfeito com o andamento das obras, que terminadas, colocarão Lages como a cidade que possui o melhor estádio do Estado. A Liga vem realizando a seus campeonatos de amadores, e a perfeita organização entre Liga e clubes dá novo surto de progresso ao futebol da Serra. Doze clubes amadoristas disputam o certame da cidade. A Liga possui sede própria, com diversas salas, inclusive de reuniões para árbitros e TJD.

Autor do Hino Da Copa do Mundo Está no Brasil

Roberto Nascimento, compositor e violonista brasileiro, vencedor do Concurso da Música Oficial da Taça do Mundo, chegou ao Rio. Radicado há quase três anos no México como publicitário, afirmou que levantou o concurso por acaso, pois escrevia uma sinfonia quando um dos organizadores do concurso ouviu um trecho e gostou, pedindo para que escrevesse a melodia. Concorreram representantes da França, Inglaterra, Itália e Espanha. Apesar de o Departamento de Turismo do México ter comprado 150 mil discos, Roberto Nascimento disse não acreditar no sucesso de sua composição no Brasil por se tratar de música ao gosto mexicano. Além de ter uma firma de publicidade, Roberto Nascimento dirige o conjunto "Moto Continuo", composto dos brasileiros Breno Sawer, pianista e Portinho, bateria, mais quatro mexicanos, sendo duas moças.

Aldo Luz na busca de um título

O Clube de Regatas Aldo Luz, apesar de não ter ainda conquistado uma só regata pelo título da cidade, tem chances de conquistar o título, pois apenas 17 pontos estão a separá-lo do líder que é o Clube Náutico Martinelli, vencedor de três das quatro regatas disputadas.

A disputa decisiva está, como se sabe, marcada para o dia 24 de maio, devendo o programa ser o mesmo das primeira e terceira regatas, ambas vencidas pelo rubro-negro.

Uma das decisões tomadas pelo técnico aldista Manoel Silveira, que já deu início aos preparativos do elenco, foi manter a mesma guarnição de double-skiff, que venceu o penúltimo páreo, rendendo convincentemente, dado o bom entendimento havido entre Nelson Chirighini, que tomou assento na proa e Antônio Vilela, que o-

que Nelson e Toninho remaram juntos em dupla, proporcionando ao Aldo Luz formar a guarnição que esperava desde a vitória de Orildo Lisboa e Tremel no Campeonato Catarinense de Remo, que aconteceu há mais de dez anos.

Ambos são fortes e bastante jovens, podendo, assim, sob as ordens do campeão sul-americano da especialidade, virem a render muito mais, constituindo séria ameaça para o Martinelli que tem vencido a maioria das disputas pelo centro máximo de Santa Catarina.

TONINHO NO SKIFF
Antônio Vilela, o Toninho, além do páreo de double skiff, foi destacado pelo técnico Silveira para disputar o páreo de skiff, categoria de novíssimos, da próxima regata, uma vez que Nelson Chirighini não poderá fazê-lo, visto ter, com o ponto e meio que obteve na quarta regata, sido promovido a classe de skiffs de 12 metros, que

continua sendo o único atleta "colored" praticamente do esporte dos fortes em Santa Catarina, está com seis pontos, portanto, ainda na categoria de novíssimos, limitada até os seis pontos e meio.

O remador, que por muito tempo foi presença constante nos triunfos aldistas do quatro sem timoneiro e no oito, teve, ontem, oportunidade de falar a reportagem, tendo declarado achar-se satisfeito com a designação para remar no skiff, além do double, dizendo que vai se empenhar ao máximo nos preparativos para dar ao Aldo Luz dois triunfos que poderão significar a conquista do primeiro título de campeão da cidade.

Quanto a Nelson Chirighini, não sabemos ainda se, além do double, disputará o páreo de dois sem timoneiro, único que lhe é acessível, impossibilitado que está de disputar os demais, devido a ordem e categoria dos páreos.

um determinado jogador da linha de frente, conforme a posição da bola. Quando atacavam, os búlgaros procuravam o centro, quase sempre com os seus quatro atacantes, salvo no primeiro tempo, quando Zetchcov (n.º 10) era tudo em campo, sendo de lamentar que não tivesse aparecido para o período final, portanto que foi da fase inicial, quando suas virtudes foram analisadas sob todos os ângulos.

A pugna, com os dois quadros trancados na defesa, impossibilitou o público de apreciar lances de sensação diante das duas metas, onde Jocely e Radiwinski estiveram seguros nas jogadas em que foram chamados a intervir.

Uma falha apenas apresentou a defensiva visitante, quase fatal para a equipe. Foi quando Gama investiu pelo centro, confundindo dois contrários e, no momento da finalização, errou o chute que saiu pela linha de fundo.

Os búlgaros tiveram ainda um gol anulado pelo árbitro, isto aos 24 minutos, quando, numa falha de Raulzinho, Marinov atirou forte em Jocely que acusou a violência do chute. A bola ia entrando, quando surgiu Ronaldo que a desviou para escanteio. Cobrado por Georgev, proporcionou a Zetchcov cabecear para o fundo das redes, após saltar entre dois contrários. O árbitro, porém, anulou o gol, baseado no fato do europeu ter, ao saltar, cometido foul em Juca.

O GOL SOLITARIO
O tento solitário da refrega aconteceu aos 8 minutos da segunda etapa, através de Marinov que escapou pelo centro com desvio pela direita onde atirou forte para vencer Jocely, tendo a bola encontrado o fundo das redes pelo lado direito.

JUIZ E QUADROS
A arbitragem esteve a cargo do gaúcho David Kappel que teve um trabalho de regular para bom. Os quadros:
SELEÇÃO DA BÚLGARIA — Radiwinski; Pechev, Ivkov, Ionov e Polev; Palnov e Zatchcov (Gregoriev); Atazanov, Marinov, Nitov e Georgev.
AVAI — Jocely; Ronaldo, Deodato, Juca e Raulzinho; Rogério (Nélinho) e Moenda; Moacir (Dailton), Gama, Cavalazzi e Carlos Roberto.
A renda não foi fornecida, calculando-se, porém, que tenha ultrapassado a casa dos cinquenta milhões velhos.

EM C. RAMOS S. A. VOCÊ COMPRO QUASE BRINCANDO O SEU VOLKSWAGEN



Converse com os proprietários de volks adquiridos em C. RAMOS S. A. Faça perguntas. Não sobre o carro (do volkswagen não se precisa dizer mais nada). Pergunte como o adquiriu. Ai vai ser bruto fazer outra pergunta. Pois o seu entrevistado só vai falar em vantagens, vantagens, vantagens. E se o adquiriu através do FUNDO COMUM SOMARC, você terá que formular a segunda pergunta senão, bem, senão éle não para mais de falar. Não o julgue um «chato», na situação dele você faria o mesmo. Ah! A segunda pergunta? É sobre assistência técnica e nós damos a resposta: Além de comprar quase brincando o seu volkswagen, você conta com a mais perfeita ASSISTÊNCIA TÉCNICA de Santa Catarina.



C. RAMOS S.A. COMERCIO E AGÊNCIAS RUA CEL. PEDRO DEMORO, 1486 FLORIANÓPOLIS - S.C. revendedor autorizado



Futebol solidário da Búlgaria vence Avaí sem sorte

E'den Distante

Francisco Paz do Nascimento

PENÚLTIMO CAPÍTULO (22º)

Não perdurou por mais tempo o diálogo elucidativo: a aeronave havia tocado o solo do satélite.

A paisagem lembrava Marte em miniatura. Os habitantes, criaturas pigmeias, dotadas do mesmo espírito marciano, acolheram-nos com simpatia em meio a ruidosas festividades.

Dada a minha estatura bem acima do normal, olhavam-me como se eu fora um gigante ou o próprio Gulliver que os visitava do país da fantasia. Queriam pormenores de minha chegada, falando todos de uma só vez num idioma telegráfico. Galax, incansável, saciava-lhes a curiosidade em altos brados, às vezes acompanhados de gestos largos.

A refeição, inteiramente frugal, deu-se num bosque, à sombra das árvores. Assim que a tarde refrescou, levei Karla a passear de pergula em pergula.

Viçosas plantações dançavam ao sopro da brisa vespertina. Olhando-se o firmamento na direção sul via-se Marte com uma das faces mer-

gulhada em penumbra. Próximo, bem próximo mesmo, Déimos, o satélite inabitado, com a superfície minada de crateras, mostrava-se envolto em atmosfera sombria e nebulosa.

Sobreveio o entardecer com mais impetuosidade, varrendo o lenho das últimas résteas de luz para o braseiro do crepúsculo. Horas mais tarde, quando as primeiras friagens da noite desciam sobre o povoado, teve início uma singular solenidade em salão especialmente construído para o mesmo.

Obedecendo à ordem cronológica da programação, as crianças itinerantes subiram ao palco sobraçando seus instrumentos. Começaram por interpretar as vozes da natureza — desde o canto de pássaros estridentes ao sopro do vento nas colinas — e, finalmente, o canto misteriosamente lúgubre do rouxinol.

Alguns giravam esferas transparentes, ericadas de agulhas cónicas, rapidamente, à maneira de piões, e por meio de movimentos incorcebeíveis provocavam as mais extravagantes combinações sonoras.

Em prosseguimento, o filho

adotivo de Ajax apresentou-se com um conjunto de instrumentistas, cada qual empunhando uma espécie de harmônica de boca. Propôs algo aos companheiros, procurou alguém entre os presentes e solicitou em voz alta a sua presença no palco.

Karla, ergueu-se de meu lado, sorriu aos solicitantes e não declinou do convite. Uma salva de palmas abafou o ruído de seus passos até o palco. Chamou a si os pequenos, instruiu-os; depois, acompanhada pelo mini-conjuncto, interpretou divina canção, prendendo toda a assistência e a mim próprio com o encanto de sua voz de soprano.

Ao final, esperou que os aplausos cessassem e anunciou a canção seguinte. Desta feita, de sua autoria, dedicada a mim — ao habitante do planeta azul — pelo meu retorno. Era uma melodia terna, apaixonante, que vinha ecoar em mim como um lamento de saudade de uma despedida para todo o sempre.

Não chegou, contudo, à última estrofe. Tombou desfalecida no tablado como um lírio cortado em sua haste.

Tudo se passou numa fração de

segundos. Não me recordo de como fui parar no palco. Só sei que ao dar por mim, erguia-a nos braços, angustiado, alheio ao que ocorria em volta. Não via ninguém mais senão ela. E apertava de encontro ao peito o fardo do qual não me queria separar de maneira alguma.

Eram segundos intermináveis mas eu me sentia tomado de intensa euforia, e, o mais curioso, liberto do passado. O corpo estranho que se alojara dentro de mim, assumira proporções gigantescas e me tomara de todo. De novo sentia-me renascer para aquele sentimento de afeto e proteção a uma mulher.

Ela abriu lentamente os olhos para fixá-los nos meus com infinita ternura:

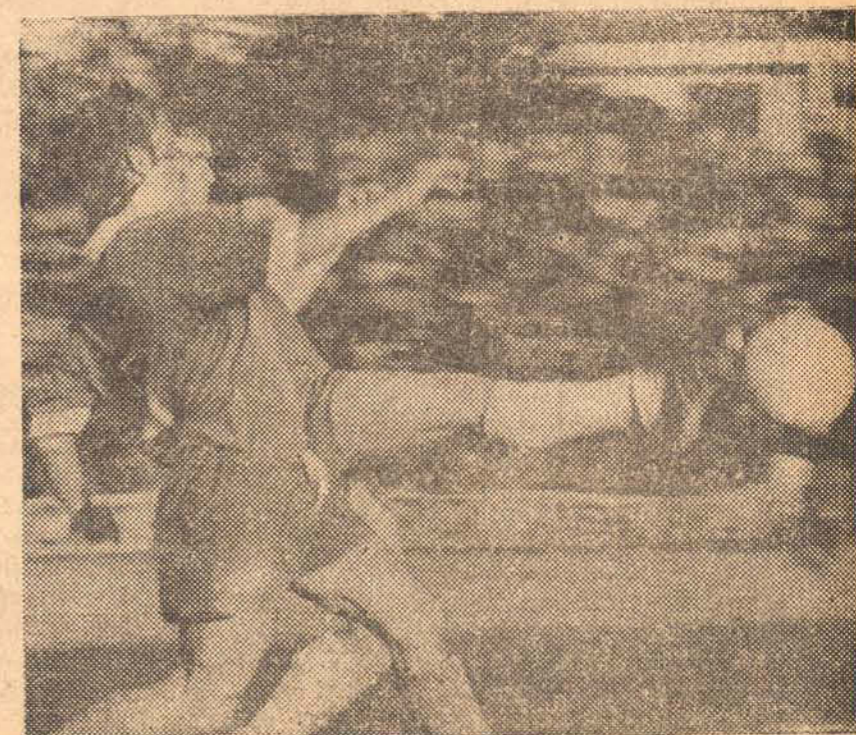
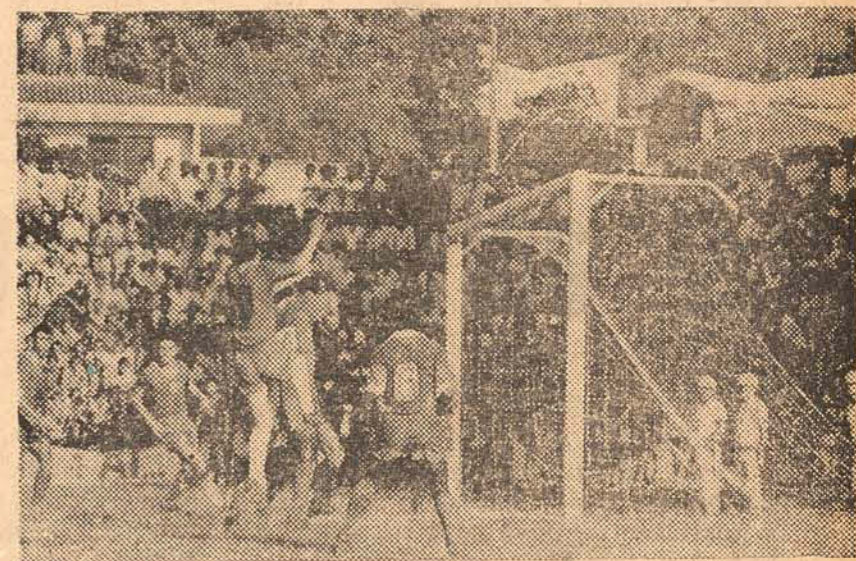
— Ramon. Então você também?..

— Não fale agora, querida.

Aplausos irromperam de todos os cantos. Karla pôs-se de pé e soluçando de alegria correu a refugiar-se nos braços do avô, deixando-me a sós, confuso, pusilânime, sem saber o que fazer...

(último capítulo no próximo suplemento)

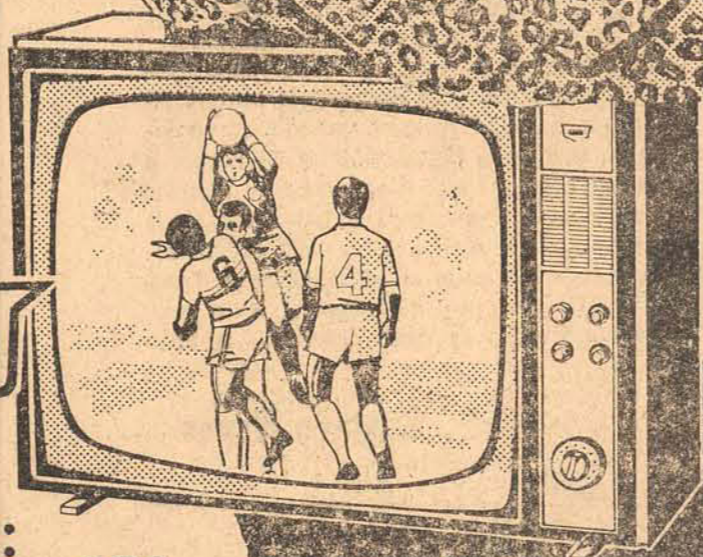
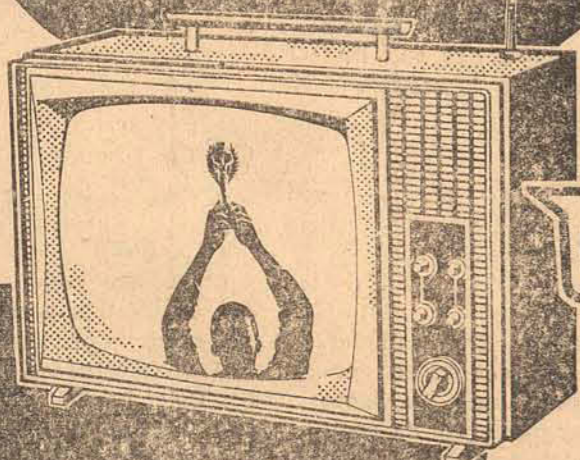
Ninguém esperava tanto do Avaí. Foi um jogo corrido e emocionante o tempo todo e poucas vezes a platéia do estádinho terá vibrado tanto como no domingo. Jogando contra uma equipe de futebol científica e metódico, que enfrentara a Seleção Brasileira mantendo-se invicta, o Avaí iniciou tímido e hesitante. Mas aos poucos foi adquirindo confiança e já na metade do primeiro tempo insinuava os seus ataques mais perigosos. Os búlgaros marcavam em cima restringindo os espaços para as jogadas de ataque. Com um excelente preparo físico e um futebol coletivo — não se viu búlgaros driblando — a seleção visitante impressionou a torcida. Perdendo muitas chances de gol, especialmente no início do segundo tempo, quando o Avaí chegou a ter o domínio das ações, o penta-de-lança Gama poderia ter modificado o resultado e até aberto a contagem para a sua equipe.



HERMES MACEDO e SEMP

NA ERA DAS FERAS

Compre um rádio ou televisor SEMP em Hermes Macedo e tenha as feras em sua casa



GRÁTIS:

Na compra de 1 televisor Semp você leva, na hora, uma "oncinha" de presente! E na compra de 1 rádio Semp, você ganha uma bola.



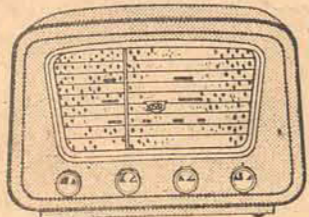
TELEVISOR SEMP Esplanada MAX De 1.091,60 por 899,00

ou apenas 49,90 mensais GRÁTIS: 1 "oncinha"

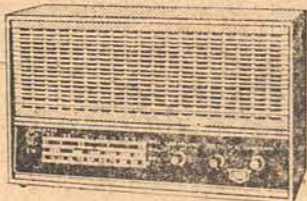
TELEVISOR SEMP mod. MAX-16 De 941,00 por 759,00 ou apenas 39,90 mensais GRÁTIS: 1 "oncinha"



RÁDIO SEMP - Mod. TR-77 Portátil De Ncr\$ 210,30 por Ncr\$ 169,00 ou apenas Ncr\$ 15,95 mensais. GRÁTIS: 1 bola.



RÁDIO SEMP - Mod. AC-431 de mesa - 110/220 v. De Ncr\$ 225,50 por Ncr\$ 179,00 ou apenas Ncr\$ 17,20 mensais. GRÁTIS: 1 bola.



RÁDIO SEMP - Mod. LP-75 Pilha e luz De Ncr\$ 162,40 por Ncr\$ 129,00 ou apenas Ncr\$ 12,39 mensais. GRÁTIS: 1 bola.



RÁDIO SEMP - Mod. TR-850 Portátil De Ncr\$ 175,70 por Ncr\$ 139,00 ou apenas Ncr\$ 13,40 mensais. GRÁTIS: 1 bola.

Aproveite as ofertas! Você ganha em tudo: no preço, no prazo, nas condições... e ainda ganha nos prêmios espetaculares!

Hermes Macedo S/A

39 LOJAS • DO RIO GRANDE À GUANABARA



Atualidade

Deputados querem ouvir Glauco

Técnico norte-americano vê na UFSC como se faz reforma universitária

Encontra-se na Capital o professor Joseph Nordstrom, Executor Adjunto do Convênio Conselho de Reitores-Universidade de Houston, para realizar estudos sobre os trabalhos iniciais de implantação da Reforma Universitária na Ufsc. O técnico americano, que permanecerá em Florianópolis até amanhã, está realizando visitas no Departamento de Registro e Controle Acadêmico, Restaurante Universitário, Centro Tecnológico, Departamento de Engenharia e Arquitetura e nas obras do Conjunto Universitário da Trindade.

Na manhã de ontem, em companhia do professor Oscar de Oliveira, Secretário Executivo do Conselho de Reitores das Universidades Brasileiras, o professor Joseph Nordstrom foi recebido em audiência especial pelo Reitor Ferreira Lima.

TECNICO VIAJA

Para participar do I Encontro de Técnicos Regionais para Integração Universidade-Indústria segue hoje para a Guanabara o professor Léo Barreto, Superintendente do Instituto Euvaldo Lodi em Santa Catarina, que se fará

acompanhar do professor Nilton Pereira, Inspetor de Educação Física. O conclave reunirá todos os Superintendentes e Diretores de Núcleos Regionais do Instituto Euvaldo Lodi, além dos técnicos responsáveis pela implantação do programa "Esporte na Universidade".

Ao regressarem da Guanabara os representantes catarinenses visitarão o Centro de Integração Empresa-Escola — Ciee-SP —, na Capital paulista. Essa unidade, que é mantida pelo empresariado de São Paulo visa manter uma integração em diversos setores, inclusive nos esportes, entre as empresas e os estabelecimentos de ensino.

Segundo revelou o professor Léo Barreto, o I Encontro de Técnicos Regionais para Integração Universidade-Indústria vai definir a linha de trabalho comum em todas as áreas de atuação do instituto, especialmente no que tange ao esporte na Universidade.

II UNIVERSIADÉS

Está marcada para a próxima segunda-feira a solenidade de instalação das II Universiades de Santa Catarina. A promoção do D-

retório Central dos Estudantes da Ufsc será desenvolvida no período de 16 a 23 do corrente, devendo contar com a participação de estudantes da Capital e representantes de diversas entidades de ensino de nível superior do interior do Estado.

LINGUAGEM FORTRAN

Será no próximo dia 12 o início do programa de difusão de conhecimentos e de técnica de utilização de computadores eletrônicos patrocinado pela Universidade Federal de Santa Catarina. A aula inaugural do Curso de Linguagem Fortran contará com a presença do professor Ferreira Lima e será proferida no Centro Tecnológico.

O curso destina-se exclusivamente a professores da Ufsc e deverá estender-se, oportunamente, aos alunos de diversos cursos para atingir no futuro toda a comunidade. Segundo o programa do Departamento de Ciências da Computação, o Curso de Linguagem Fortran terá a duração de cinco semanas, com aulas às terças e quintas-feiras, no horário das 20 às 22 horas.

O plenário da Assembléia Legislativa aprovou ontem requerimento subscrito pelo líder da Arena, Zany Gonzaga, e outros deputados da bancada, que solicita a convocação do Secretário Glauco Olínger, da Agricultura, para em sessão especial prestar esclarecimentos sobre assuntos ligados àquela Pasta. Ontem mesmo o Presidente Pedro Colin determinou à 1ª Secretaria a expedição do ato convocatório, nos termos da Constituição estadual. O titular da Agricultura será indagado a respeito dos seguintes assuntos, que serão especificados na convocação: 1 — Em que estágio se encontra a implantação do Projeto de Fruticultura de Clima Temperado e quais as metas a serem alcançadas, a curto e a longo prazo?

2 — Em que estágio se encontra a implantação do Projeto de Gado de Corte, quais as metas porventura já alcançadas, e qual o cronograma estabelecido?

3 — Qual a posição da Secretaria da Agricultura, face à necessidade de correção do solo e a consequente aplicação de calcário e fertilizantes, como fatores indispensáveis ao incremento à produtividade?

4 — Qual a posição assumida ou a assumir pela Secretaria da Agricultura para o combate à saúva, verdadeiro flagelo a destruir incalculáveis toneladas de cereais, a cada ano?

O requerimento foi proposto pelo Deputado Nelson Pedrini.

Taxa Rodoviária

O Deputado Hélio Carneiro ocupou a tribuna do Poder Legislativo, ontem, para, após justificativa oral, propor o envio de expediente ao Chefe do Executivo catarinense, apelando no sentido de que seja aumentada a cota de participação dos municípios na Taxa Rodoviária Única. Frisou que em consequência do projeto de disciplina a distribuição dos recursos da aludida taxa em nosso Estado, apenas 12% são recolhidos aos cofres municipais, quando em outros Estados a percentagem é maior. Citou como exemplo o Rio Grande do Sul, em que a participação dos Municípios na TRU é de 25%, "o que permite às administrações municipais executar melhor os seus programas de governo". No expediente, entretanto, o Sr. Hélio Carneiro argumenta que 20% já seria uma participação razoável, asseverando que "o que não se pode admitir é uma participação de apenas 12%, que deixa os municípios em flagrante desvantagem, uma vez que a União tem 40% e o restante é carreado ao Erário estadual". O parlamentar foi alertado pelo líder Zany Gonzaga, da Arena, de que no caso de Santa Catarina a participação de 12% estaria recaidando sobre os 60% restantes após deduzida a participação da União, o que dá uma importância maior do que se fosse calculado sobre o total bruto, mas não concordou com a hipótese.

Entrevista

O Presidente da Assembléia Legislativa, Deputado Pedro Colin, visitará a Casa do Jornalista de Santa Catarina na tarde de amanhã, às 17h, para uma entrevista com a imprensa catarinense. Na oportunidade o Chefe do Legislativo deverá anunciar os diretores na Mesa da Assembléia — recentemente eleita — nos setores políticos e administrativo.

JENDIROBA AUTOMÓVEIS

Volkswagen (2 portas)	70 OK
Volkswagen (v./côres)	69
Volkswagen	66
Volkswagen (1.600)	69
Volkswagen (1.600 luxo)	69
Corcel (2 p./luxo)	69
Corcel (4 p./luxo)	70
Corcel (4 portas)	69
Regente	69
Esplanada (2a. série)	68
Opala (4 cil. luxo)	69
Aéro	65
Aéro (v./côres)	67
DKW (Belcar)	66
DKW (Belcar v./côres)	67
Impala (perfeito estado)	63
Oldsmobile	62
Emisul (v./côres)	66
Volkswagen (v./côres)	68
Chevrolet	56
Lanchas a TURBINA motor Ford	70
Rádios CRUXEN e MARCONI (4 faixas) com os melhores preços da cidade.	

JENDIROBA AUTOMÓVEIS LTDA.
Rua Almirante Lamego, 170 — Fone 29-52

DIPRONAL

Rua Felipe Schmidt, 60 — Fone 20-51
DEPARTAMENTOS DE CARROS USADOS

Itamarati Azul	ano 68
Itamarati Branco	ano 68
Rural luxo Verde	ano 68
Rural Willys	ano 62
Aéro Willys	ano 64
Gordine Verde	ano 65
D. K. W. motor S. Vermelho	ano 67
Interlagos Vermelho com motor novo	ano 63
Simca Azul e Vermelho	ano 65
Simca Branca	ano 65
Aéro Willys Marro	ano 66

MÃO DE OBRA PARA CONSTRUIR E REFORMAR NÃO É MAIS PROBLEMA

R. Andrade, firma empreiteira especializada em mão de obra para construção, reformas e acabamentos de alvenarias e madeiras, preços módicos.

Aceita-se construção pela Caixa Econômica, e Ipec.
Tratar — R. Nunes Machado, 7 — 1º andar — sala 4.
Florianópolis.

meyer

VEÍCULOS USADOS

Alta Qualidade

AUTOMÓVEIS	CAMINHÕES
Simca Tufão 65	Ford F-6 50
Simca Tufão 66	Super Ford Caçamba 62
Corcel 2 portas Standard . 69	Ford F-600 57
Itamaraty 67	Ford F-600 56
	Ford F.350 61

Financiamento até 30 meses
MEYER VEICULOS LTDA.
Rua Fulvio Aducci, 597
Fones 6393 — 6389 — Estreito

REVENDEDOR AUTORIZADO **CHRYSLER do BRASIL S.A.**

MADEIREIRA COM MÁQUINAS

Em pleno funcionamento, instalada na periferia de Florianópolis, com galpão de madeira, piso de alvenaria, casa para residência de alvenaria, VENDE-SE, produzindo tacos, assoalhos, e toda variedade de madeiras beneficiadas.

TRATAR COM FERNANDO à rua Conselheiro Mafra, 21 — Sobrado — Florianópolis.

Importadora Miranda Ltda. ATACADO e VAREJO

Rua 7 de Setembro, 1
Grandes sortimentos para Homens, Senhoras e Crianças
Camisas Rendadas em todas as cores
Camisas "London"
Calças Americanas "Lee" U.S.A.
Artigos de Bijuterias
Culos modernos p/senhoras
Vibrador — Ventiladores
Aparelhos elétricos, etc.

NODARI S/A — NOVO ENDEREÇO

NODARI S/A — Comercial e Importadora — Distribuidores Exclusivos "FIAT" — tem o prazer de comunicar aos seus clientes o novo endereço de seus escritórios em FLORIANÓPOLIS:
Edifício Centro Comercial de Florianópolis
Rua Tenente Silveira, 21 — Sala 07
Telefone: 31-92 — Caixa Postal: 1.030
Telegramas: "NODARI"
FLORIANÓPOLIS — SANTA CATARINA

depois
do mar...

Primeiro Europa. Depois Estados Unidos. Agora no Brasil: Rio de Janeiro, São Paulo, Curitiba, Porto Alegre e demais Capitais.

Na antiga Desterro surge a grande Florianópolis. Exuberante. Dinâmica.

Será a primeira cidade de Santa Catarina que constrói um cemitério parque — o JARDIM DA PAZ.

Um longo tapete verde. Bordado de flores e colagens coloridas. Panorâmico e funcional.

Jardins e Bosques. Um recanto de meditação. Saudade Paz.

Placas de mármore marcando os jazigos. Legais. Simples. Puros.

Capela. Camélica para todos os credos. Silenciosa. Acolhedora. Iluminada.

Árvores. Estacionamentos. Loja de flores. Ambulatório de urgência. Dependências sociais.

Isto é o JARDIM DA PAZ. Uma necrópole moderna à altura do crescimento e progresso da Capital Catarinense.

um jardim para descansar

cemitério parque jardim da paz

"CENTRO SOCIAL "STELLA MARIS"
CONGREGAÇÃO MARIANA N. S. DO DESTERRO



Especial

LSD: lenda e verdade

Em 1941, foi descoberta a substância chamada ácido lisérgico, bastante conhecido hoje sob a fórmula de LSD 25. A pesquisa científica de tão grande interesse em nossa época comporta frequentemente dois aspectos diametralmente opostos: LSD, sinônimo de dragão de incalculáveis danos e, convém lembrar também, a possibilidade de aplicar tratamentos psiquiátricos cujos resultados foram cobulantes, principalmente em relação dos alcoólicos e de certos "neuróticos" (perturbações da personalidade e reação de ansiedade).

O LSD, como a maioria das drogas, age 45 minutos após sua absorção. Se for feita injeção muscular, bastam apenas 10 minutos. Durante esse lapso de tempo, o paciente é preso de "sensações vegetativas" tais como náusea, mal-estar, palpitações cardíacas, tremores internos, arrepios. Além disso, e a palavra torna-se indistinta e a escrita é praticamente ilegível. Em seguida, surgem as visões, alucinações de toda espécie... Com os olhos fechados, o doente submetido a essas experiências encontra-se mergulhado num universo formigante semelhante a uma caleidoscópio, no qual se entrelaçam relâmpagos cegantes, motivos geométricos, feixes de cores ou às vezes multidões de corpos humanos semelhantes aos reflexos vistos numa perspectiva de espelhos. Essas percepções visuais têm sempre um caráter fantástico, como o dos pesadelos... Depois de repetidas sessões, os especialistas constataram uma coordenação dessas angustiosas perturbações. "Todavia, as cenas visuais podem assumir um realismo terrível: lutas com gigantes, ou monstros... uma dessas batalhas" ilusórias foi descrita por um indivíduo submetido à experiência: ele lutava com um gigante loiro de força prodigiosa; depois, de repente, o gigante se transformou num diabo negro e de pés de bode. Para se defender, o paciente aplicou uma Bíblia sobre a boca do demônio; seguiu-se uma explosão acompanhada de imensa chama azulada, na qual o monstro se dispersou... Visão estranhamente medieval; manifestação dessa memória coletiva que, no decurso de séculos, guardou imagens pavorosas.

TEMPO E ESPAÇO APOLIDOS

Os indivíduos submetidos a uma intoxicação experimental sofrem perturbações profundas. A percepção visual enfraquece e as alucinações são mais ativas. Algumas sensações físicas são totalmente falsas: impressões de flutuação num movimento em espiral, metamorfose do corpo... O indivíduo perde a sensação de que sua boca ou suas mãos lhe pertencem; quando então ele de repente percebe que o que acaba de acontecer são experiências de desintoxicação. A eliminação da barreira que o indivíduo frequentemente se cria, o indivíduo pode ter a sensação de ser um todo com um quarto de laranja, com um polvo, com uma criança, surgidos em seu sonho, ou com um duplo de si próprio, como se ele se vivesse em um pélo. Uma característica física — como por exemplo a estrutura de imagens sonoras — alucinações ópticas ou as sensações físicas — tende a ampliar o caráter fantástico da experiência. Os próprios pensamentos podem, de repente, dar lugar a visões alucinatórias. As alucinações visuais,

características da esquizofrenia, são todavia raramente constatadas, assim como as alucinações aberrantes.

Em compensação, os sentimentos cósmicos e místicos experimentados no decorrer da experiência desempenham um certo papel... Essas observações foram recolhidas pelo prof. Hanscarl Leuner, presidente da Sociedade Europeia para a terapia psicológica. Ele observa: "Erros concernentes ao tempo e ao espaço (como nos sonhos) também são manifestações que surgem regularmente. Elas são descritas como "uma ausência de tempo, uma suspensão do tempo, uma abolição do passado e do futuro". O espaço parece abrir-se e fechar-se. Os objetos perdem sua forma, mudam de consistência, podem tornar-se semelhantes à borracha, comprimidas ou distendidas por forças invisíveis".

UMA DOSE FRACA DE LSD PODE FACILITAR A PSICANALISE

Busch e Johnson foram os primeiros autores que notificaram a volta a uma "terrificante realidade" dos traumatismos da infância em pacientes submetidos a uma dose de LSD, no decurso de tratamentos psicanalíticos. O método é contraindicado nos casos de personalidade infantil pronunciada, nos indivíduos cujo "Eu" é fraco, o que é evidente.

A psicose é apreciada sob "seus aspectos econômicos" pelo prof. Leuner: "Se considerarmos que uma psicanálise clássica dura vários anos, a duração média do tratamento, tal como eu o pratico (com a ajuda do LSD ou da psilocibina — CZ,74) é de 11 meses e meio... A terapêutica para as drogas representa uma forma excepcionalmente econômica de tratamento e pode ser aplicada com um despesa relativamente pequena pelo médico assistente..."

"... O LSD ULTRAPASSA AMPLEMENTE O PROBLEMA CIENTIFICO"

Essa observação emana do presidente da Sociedade Psicanalítica italiana, Emilio Servadio. Certamente, o LSD, como droga utilizada por "irresponsáveis", neuróticos, ou simplesmente curiosos (em sua maioria jovens) atraídos pelos "paraísos artificiais" entra resolutamente no setor dos termos dramáticos: "pavor, ruína, indignidade, abjeção". Nunca seria demais acentuá-lo. Quanto aos "extases" prometidos e aos "sonhos maravilhosos", pretensamente engendrados pelo LSD, basta reler as observações do professor Leuner para se adquirir a convicção de se tratar antes de uma forma de suplício que os amadores de sensações raras evitariam experimentar, a menos que fossem masoquistas.

Nos Estados Unidos, o dr. Roy S. Grinker escreveu que "Os efeitos deletérios do LSD tornam-se cada vez mais evidentes" e que "as experiências repetidas com o LSD criam aos poucos uma nova psicopatologia"...

Assim, depois disso, não é de se espantar que a revista "Epoca" (citada por Emilio Servadio) tenha julgado de seu dever publicar um artigo com este título virulento: "Uma droga terrível está em vias de arruinar a América".

Há no ar um perigo invisível que se chama Turbulência: pode matar

Turbulência de ar claro é o nome dado a violentos bolsões de ar que se escondem na atmosfera aparentemente clara e serena. É sabido que essas massas turbilhonantes de ar já arrancaram partes de asa e cauda de aviões, feriram passageiros e aeromoças, e desorientaram seriamente pilotos. São quase invisíveis pelas técnicas de detecção existentes.

Turbulência de ar claro (TAC) esteve envolvida em onze desastres com aviões civis no ano passado. Dois deles foram fatais. Como consequência da crescente preocupação por um risco que aumenta com a velocidade, o Departamento do Comércio dos Estados Unidos juntou suas forças às dos Departamentos de Defesa e Transporte, e à da Administração Nacional de Aeronáutica e Espaço (NASA) em um programa conjunto de pesquisa para desenvolver uma tecnologia que resolva o problema.

O objetivo primário será desenvolver um instrumento aerotransportado que avise o piloto da presença de turbulência de ar claro a tempo de permitir-lhe evitá-la ou pelo menos prepará-lo para o choque. A base para tal aparelho reside no fato de que a TAC causa alterações físicas mensuráveis nas propriedades atmosféricas, como temperatura, índice de refração, e velocidade e direção do vento.

SEIS METODOS

Dos métodos existentes, o campo reduziu-se a seis: radar, radiometria e microonda, espectrometria, laser, detecção de raio cruzado e sondagem acústica.

Existe a esperança de que, com a modificação dessas técnicas ou com a produção de novas técnicas delas extraídas, possa ser desen-

volvido um detector seguro de TAC. Das seis só as técnicas de laser, microonda e espectrometria são atualmente aerotransportáveis. As outras funcionam com base em terra.

O radar parece estar sendo cogitado no momento. Um cientista da Força Aérea dos Estados Unidos disse: "A melhor coisa seria colocar radar no avião, mas não sabemos ainda como miniaturizá-lo e, apesar disso, conservar sua potência."

Todavia, o radar comum não fará o serviço. Será preciso usar radar de feixe estreito, ultra-sensível, para medir o grau de variação dos índices de refração na atmosfera.

Radar tem sido empregado com êxito em terra, mas como alternativa para um sistema aerotransportado, exigiria uma dispendiosa rede nacional.

O radiometro de microonda é um aparelho sensor de temperatura que funciona medindo diferenças térmicas dentro do ar turbulento. A queda de temperatura, ou gradiente de temperatura, dentro de um sistema turbulento processa-se de áreas de maior intensidade de vento para áreas de menor intensidade, mais ou menos como ondas quebrando-se na praia.

MICROONDAS

Embora o radiometro de microonda possa medir o gradiente e assim obter um perfil de temperatura da turbulência, seu alcance é limitado a uns 15 quilômetros, cada vez mais inadequado à medida que aumenta a velocidade dos jatos. Radiometros precisam também ser mantidos em nível, caso contrário captam temperaturas de outros níveis.

A técnica de espectrometria é também em essência um método

de medição de temperatura, mas mediante sensibilidade a radiação infravermelha e não a microondas. Está sujeita às mesmas dificuldades que o radiometro de microondas.

A técnica de laser funciona medindo a agitação de partículas de poeira no ar. Um feixe de laser pulsado é refletido por elas e suas velocidades relativas determinam a intensidade do reflexo. Quanto maiores as velocidades, mais intenso é o reflexo, que poderia servir para indicar turbulência. O laser também apresenta o problema da limitação de alcance. Apesar desse inconveniente, o trabalho nesse terreno prossegue. Um laser de dióxido de carbono pulsado está sendo desenvolvido no Centro de Voo Espacial Marshall, em Huntsville, Alabama, e será testado dentro de alguns meses.

RAIO CRUZADO

Outra técnica que emprega equipamento leve é o método de raio cruzado. Nesse método, dois telescópios, cada um formando ângulo em direção do outro no avião, recolhem luz de dois níveis diferentes no ar. A velocidade do ar é medida pelo tempo que alterações em coisas como movimento de nuvens ou refratividade levam para transferir-se um telescópio para outro. Uma alteração abrupta poderia indicar turbulência de ar claro.

O método de raio cruzado é limitado pelo movimento do avião, que tenderia a impedir medições significativas. Por isso, já está sendo desenvolvido um método de sondagem de terreno. "Por essa razão, não estou interessado nele como sistema aerotransportado para detectar turbulência à frente do avião", diz William McGowan, tecnólogo aerospacial da NASA.

A última técnica, sondagem acústica, envolve análise simples do reflexo produzido por uma antena geradora de ruído. O som refletido por uma área turbulenta seria diferente ao eco de ar não turbulento. O obstáculo aqui é o tamanho da antena necessária.

Um pesquisador da Força Aérea dos Estados Unidos resumiu as técnicas dizendo: "Não podemos ainda ver uma que tenha dado provas de seu valor. Até que alguma seja experimentada e convenientemente testada, será cedo demais para dizer qual funcionará".

PREVISÃO EM GRANDE ESCALA

O passo seguinte após o desenvolvimento de um detector adequado seria um instrumento nacional de previsão de TAC, da mesma forma como hoje em dia o Serviço Meteorológico prevê tempestades, neve e ondas de frio. Até certo ponto, já foi feita previsão, mas inadequadamente.

A Administração de Serviços de Ciência Ambiental e a Força Aérea estão agora efetivamente fazendo previsões de TAC, baseadas principalmente nos locais onde se mostram gradientes intensos de temperatura e vento", diz o dr. Clayton Jensen, cientista daquela administração. "Radio-sondas em balões colhem dados sobre temperatura, umidade e pressão, os dados são então reduzidos a um conjunto de equações numéricas e um computador produz a previsão de TAC".

A limitação é principalmente a área atualmente coberta.

"É grande demais", diz o dr. Jensen. "Desejamos estreitá-la para determinar exatamente a localização de TAC como se faz com uma tempestade".



Vire o copo.

Virar um copo de Skol depois do outro é repetir com as próprias mãos uma das coisas mais gostosas da vida.

Encha o copo.

E vire o copo.

Nada como um copo de cerveja Skol depois do outro, depois do outro, depois do outro.

SKOL International BEER

COMERCIO E REPRESENTAÇÕES MENDES — Rua Conselheiro Mafra, 99, fone 33-74

Distribuidor Exclusivo das CERVEJAS "SKOL" e CARACU — AGUA LIN DOYA — Produtos Marte — CHARRUA LIMA e LARANJA — Whiskys Nacionais e Importada, Conhaques, Vinhos, Licores, Champagnes, etc.

