Contaminação por chumbo afeta os rios e pode provocar morte

"O chumbo tetraetila, poluente desprendido por motores a gasolina representa uma ameaça constante para a população humana e animais, principalmente devido à sua capacidade de infiltração vagarosa através de camadas arenosas em águas de zonas urbanas". A afirmação é da professora Ivette Zanello Jakobi, da Universidade Federal do Paraná, que concluiu pesquisa pioneira no Brasil sobre a possível ocorrência de "saturnismo", causada pela ingestão de água poluída por chumbo tetraetila.

Também conhecida como "cólica de saturno", devido aos sintomas (cólicas intestinais), o "saturnismo pode mesmo levar crianças à morte, como foram os casos constatados na região de Registro, em São Paulo, devido à ingestão de verduras contaminadas com o poluente. A pesquisadora da UFPR (única titular de Química Inorgânica da instituição), preocupa-se com o problema, em relação aos mananciais e, após concluir o estudo alerta para a necessidade de se iniciar "um controle contínuo das oscilações do teor em chumbo características das águas poluídas que percorrem regiões de grande movimento rodoviário, assim como as zonas urbanas de maior circulação automobilística".

PRECAUÇÕES

A pesquisadora iniciou os estudos sobre a poluição de águas por chumbo tetraetila em 1976, colhendo as primeiras amostras no rio Passaúna, próximo à BR-277, na beira da estrada de Campo Largo. Estendendo os estudos a outros rios e lagos concluiu que "embora as concentrações de chumbo tetraetila ainda não sejam alarmantes de acordo com padrões internacionais, devem ser tomadas no Paraná todas as precauções para que o índice fique abaixo do limiar de 0,1% reconhecido por outros países (Alemanha, por exemplo), como sendo o máximo permissível para controlar a intoxicação.

causada por chumbo".

Os valores encontrados pela professora Ivette Jakobi são de 0,0035 e 0,0043 para o rio Passauna; 0,0065 para o lago do Registro (estrada de São Paulo); 0,0078 no lago da Roseira (estrada de Santa Catarina); 0,0088, Vossoroca (estrada de Santa Catarina - km 53) e 0,0074, no Barigui (km 01 da BR-277). De qualquer forma, embora a concentração encontrada não seja alarmante, a pesquisadora alerta para a necessidade de que "toda água, antes de ser ingerida deve ser fervida, filtrada ou, melhor, ozonizada".

"Sesc vai à empresa" beneficia comerciário

Em prosseguimento ao seu programa descentralizado de atendimento direto ao público comerciário, o SESC/PORTÃO está mobilizando todos os seus setores para desencadear o Projeto "SESC Vai a Empresa", em linha de grande abrangência. Através desse programa, são realizados serviços de Educação para a Saúde, atividades Artísticas, Biblioteca, Esporte, Recreação, Jogos de Salão, Confraternizações, Passeios e Excursões, Orientação Musical e Cursos diversos.

Com a criação e desenvolvimento do projeto "SESC Vai a Empresa", ficou patente a condição de melhorar os atendimentos prestados, ampliando seus recursos, em virtude da praticidade do sistema, com atuação em horários compatíveis de folga ou de lazer dos trabalhadores.

Os técnicos do SESC/PORTÃO, realizam visitas preliminares às firmas de médio e grande porte, sondando inicialmente das suas principais carências, para posteriormente, com dados objetivos em mãos, detalhar uma linha de ação, conveniente e dentro da faixa de interesse.

O trabalhador do comércio centraliza em si grandes responsabilidades para com seus superiores ou para com o público. A luta incessante ao bom desempenho ocasiona diversas perturbações e desgastes físico-emocionais, cujas consequências irão, com o tempo, fatalmente prejudicar o bom nível de produtividade.

Assim, o comerciário precisa ter o seu desgaste recomposto em tempo hábil sob pena de sofrer sérios danos em toda a sua vida sócio-econômica. Para isso, o SESC/PORTÃO traz ao alcance da classe, toda a sua proposta de recreação e lazer, em programa muito diversificado.

Por ocasião do primeiro contato, a empresa recebe uma relação dizendo de todas as atividades disponíveis que integram o Projeto, para que seu representante escolha a que mais convier aos trabalhadores e solicite a sua realização, em data e horário previamente marcados.

É importante salientar que esse tipo de atendimento prestado pelo SESC/PORTÃO é gratuito, sem onerar os cofres de grêmios, associações ou setores de recursos humanos.

O Projeto "SESC Vai a Empresa" tem a preocupação básica de oferecer o bem-estar e a tranqüilidade ao comerciário, atendendo sempre que possível familiares e dependentes, com exposições, audio-visuais, formação de grupos, brincadeiras e jogos, num clima festivo de confraternização.

Indigenismo será o tema de curso

A partir de hoje estão abertas as inscrições para o 3.º Curso de Indigenismo, que a Secretaria da Cultura e do Esporte realiza através do Museu Paranaense. Os interessados em acompanhar esta promoção podem inscrever-se no próprio Museu, situado na praça Generoso Marques, no horário de 9 às 18h.

O tema deste 3.º curso é a vida e a obra de Curt Nimuendaju, etnólogo de fama mundial, que a partir de 1903 realizou investigações entre os índios Apapocuva-Guarani, do oeste de São Paulo, além de pesquisas etnológicas sobre os índios Tukuna, do Rio Solimões.

As conferências, que estão marcadas para o período de 25 a 29 do corrente, a partir das 19h 30min, no auditório Brasílio Itiberê da Cunha, da SECE, reune antropólogos do Paraná, Santa Catarina, São Paulo, Rio de Janeiro e Brasília.

Continuam abertas as inscrições para o curso "Arte e Cultura para Monitores", promoção da Secretaria da Cultura e do Esporte, aberto a todos os interessados.

O objetivo do curso, segundo sua coordenadora Marie Yvonne Dobignies dos Santos, é aproveitar o pessoal já existente na área e dar um aprimoramento maior para os monitores.

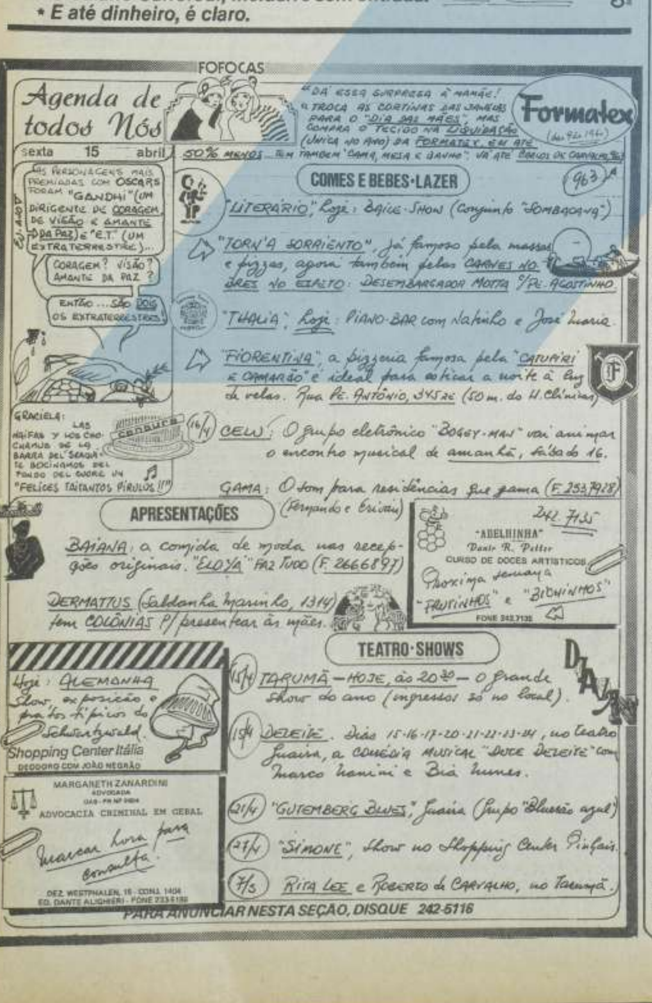
O curso, inaugurado no início desta semana, no auditório Brasílio Itiberê, na Secretaria da Cultura e do Esporte, terá 10 aulas e a entrega de certificados aos participantes.

A próxima aula será hoje, sexta-feira, com o artista plástico Eduardo Nascimento, que fará uma abordagem geral sobre as artes plásticas, explicando as técnicas de pintura, gravura, escultura e litogravura.

Os interessados podem fazer suas inscrições ainda hoje na Coordenadoria do Patrimônio Cultural da SECE pelo telefone 234-7117, ramal 38.

PARA PAGAMENTO NO CARREFOUR, VALE TUDO.
- *Cheques de qualquer praça do Brasil.*
- *Cartão de Crédito Nacional.*
- *Cheque Fininvest Especial.*
- *Cheque Salário.*
- *Vale Auxilio-Alimentação da C.E.F..*
- *Crediário Carrefour, inclusive sem entrada.*
- *E até dinheiro, é claro.*

carrefour



FOFOCAS

Agenda de todos Nós
sexta 15 abril

AS PERSONAGENS MAIS PREMIADAS COM OSCARS FORAM "GANDHI" (UM DIRIGENTE DE CORAGEM, DE VISÃO E AMANTE DA PAZ) E "E.T." (UM EXTRATERRESTRE)...
CORAGEM? VISÃO? AMANTE DA PAZ?
ENTÃO... SÃO DOIS OS EXTRATERRESTRES!

"DÁ ESSA SURPRESA À MAMÃE! TROCA AS CORTINAS DAS JANELAS PARA O "DIA DAS MÃES", MAS COMPRA O TECIDO NA LIQUIDAÇÃO (ÚNICA NO ANO) DA FORMATEX, EM ATÉ 50% MENOS. TEM TAMBÉM "CAMA, MESA E BANHO". VÁ ATÉ CARLOS DE CARVALHO, 963-A
Formatex (desde 1946)

COMES E BEBES·LAZER

"LITERÁRIO", Hoje: BAILE-SHOW (Conjunto "Sombração")

"TORN'A SORRIENTO", já famoso pelas massas e pizzas, agora também pelas CARNES NO [illegible] NO ESPETO. DESEMBARGADOR MOTTA c/ PE. AGOSTINHO.

"THALIA": Hoje: PIANO-BAR com Natinho e José Maria.

"FIORENTINA", a pizzaria famosa pela "CATUPIRI E CAMARÃO" é ideal para esticar a noite à luz de velas. Rua Pe. Antônio, 345 (50m. do H. Clínicas)

GRACIELA: LAS ARIFAS Y LOS CHOCHAMUS DE LA BARRA DEL SEAGRA TE BOCINAMOS DEL FONDO DEL CORE UN "FELICES TANTANTOS PIRULOS!!!"

(16/4) CELW: O grupo eletrônico "BOGEY-MAN" vai animar o encontro musical de amanhã, sábado 16.

GAMA: O som para residências que gama (F. 253-7928) (Fernando e Ericson)

APRESENTAÇÕES

BAIANA: a comida de moda nas recepções originais. "ELOYA" FAZ TUDO (F. 266-6897)

DERMATTUS (Saldanha Marinho, 1314) tem COLÔNIAS p/ presentear às mães.

242-7135
"ABELHINHA"
Daniz R. Pelter
CURSO DE DOCES ARTÍSTICOS
Próxima semana "FRUTINHAS" e "BICHINHOS"
FONE 242.7135

TEATRO·SHOWS

(15/4) TARUMÃ — HOJE, às 20:30 — o grande show do ano (ingressos só no local).

(15/4) DEZEITE. Dias 15-16-17-20-21-22-23-24, no teatro Guaíra, a COMÉDIA MUSICAL "DOCE DEZEITE" com Marco Nanini e Biá Nunes.

(21/4) "GUTEMBERG BLUES", Guaíra (Grupo "Blusão azul")

(27/4) "SIMONE", show no Shopping Center Pinhais.

(7/5) RITA LEE e ROBERTO de CARVALHO, no Tarumã.

Hoje: ALEMANHA
Show, exposição e pratos típicos do Schwarzwald.
Shopping Center Itália
DEODORO COM JOÃO NEGRÃO

MARGARETH ZANARDINI
ADVOGADA
OAB-PR Nº 9404
ADVOCACIA CRIMINAL EM GERAL
Marcar hora para consulta.
DEZ. WESTPHALEN, 15 - CONJ. 1404
ED. DANTE ALIGHIERI - FONE 233-6186

PARA ANUNCIAR NESTA SEÇÃO, DISQUE 242-5116

COLUNA DO LEITOR

Ameaça

AMEAÇA

A saúde de inúmeras crianças está ameaçada, no Bairro Cabral, onde grande volume de água se concentrou em uma escavação de terreno baldio, local preferido atualmente por elas para a prática de natação. É o que denuncia o leitor Domingos Emídio Pereira, em carta enviada a esta coluna:

"Senhor Editor:

Em plena Semana da Saúde solicito a sua gentileza no sentido de divulgar esta carta que tem a finalidade de levar ao conhecimento das autoridades sanitárias a existência de uma lagoa verde localizada na Avenida Paraná bem em frente ao Circo Sarrazani entre o terminal do expresso Cabral e o cruzamento da via ferrea, mais precisamente ao lado do posto de gasolina Ipiranga.

Há mais de três meses foi feita uma **escavação em** toda extensão do terreno baldio **ali** existente e acabou ficando no esquecimento e hoje está pondo em perigo a vida e a saúde dos menores que são vistos tomando banho nas águas sujas que se juntaram **naquele enorme buraco**.

O problema é tão grave que já está ocorrendo desbarrancamento devido ao volume de água que aumentou com as fortes chuvas dos últimos dias.

É impossível que os moradores daquela quadra ainda não tenham solicitado providências para o fechamento daquele buraco tão perigoso, cuja profundidade ultrapassa a cintura de uma criança de 10 anos de idade.

Estou fazendo este apelo para uma providência porque sei o quanto é triste um pai ver seu filho atingido pela meningite **ou mesmo** por qualquer outra doença contagiosa como a hepatite e a febre amarela que também poderão ser transmitidas nessas águas.

Estou certo de que o proprietário daquele terreno ao tomar conhecimento de tão grave problema irá tomar as medidas até mesmo antes que as autoridades sanitárias lhes chamem a atenção. DOMINGOS EMIDIO PEREIRA, Capital".

FEIRA DO MOBILIÁRIO

As novidades do mobiliário nacional estarão sendo mostradas a partir de hoje, no Parque Barigui, com a abertura da Moves-83. Mais de 100 expositores estarão presentes e a Feira se prolongará até o dia 24.

VETERANA VERBA

Culinária paranista

David Carneiro

Não apenas por ser mais nova (como província) do que os estados tradicionais do centro do Brasil, mas porque as condições da sua formação pelas influências diretas de outros continentes, o folclore pantagruélico paranaense é bastante reduzido, e na verdade podia o cardápio local ser enormemente expandido em termos de variedade.

O nosso pinhão, por exemplo pode ser matéria-prima a bolinhos salgados extremamente saborosos.

Por outro lado os bolos de goma da Lapa, todos saborosíssimos também cujas variedades poderiam chegar à dezena (pelo menos) e todos também salgados, têm uma origem ainda desconhecida, embora haja tradição que atribui as primeiras receitas aos veteranos chegados da guerra do Paraguai, tendo sido elas experimentadas por eles durante a ocupação daquele país, após a rendição de Solano Lopes.

É muito fácil falar em culinária folclórica, mas depois que as origens se fixaram até as receitas estão sistematizadas. Porém é difícil conhecer o histórico de petiscos que já entraram nos usos e costumes de algumas regiões por vários decênios.

No nosso Estado somente o **"barreado"** parece haver entrado no conhecimento de todos os conterrâneos como comida típica regional reconhecida. O Diário do Comércio de Paranaguá publicou na sua folha de domingo (21 out. 1962) um artigo de Dione Machado, a propósito do que se considera universalmente o único prato típico do Paraná. O estranho é que, sendo do litoral (Paranaguá, Antonina e Morretes) é de carne de gado (abundante no planalto) e prato forte que, devendo ser mais para os dias frios do inverno, na realidade só tinha os dias de Carnaval como especificamente indicados para sua degustação.

Diz Dione Machado: "Como todos sabem, o barreado é um prato muito gostoso. A ele porém, estão ligados certos fatos surpreendentes que intrigam a curiosidade de toda gente. De há muito venho procurando saber sua origem, todavia as explicações que obtenho daqui e dali são sempre contraditórias não satisfazendo, por essa razão, a ninguém".

Como se vê o curioso **pesquisador** não parece haver conseguido satisfazer-se. Teria tido suas respostas, mas não eram cabais. Não conseguiam elucidá-lo completamente. E ele continua:

"Segundo me parece o prato é somente do litoral do Paraná, e nas cidades litorâneas (Paranaguá e Antonina) especialmente, que com o nome de "barreado" o gostoso prato se comenta. Em outros lugares (como Curitiba) muita gente o conhece, mas isso porque o conhecimento proveio de famílias ou pessoas que já estiveram radicadas naquelas cidades tradicionais".

Passa daí a perguntar-se a origem, e ventilar nomes: Origem espanhola, portuguesa, africana, amerindia? Porém a falta de qualquer diretriz aceitável faz que volte à possibilidade de invenção parnanguara ou **litorânea**.

Daí passa a apontar a data do uso:

"Uma curiosidade interessante do barreado é a peculiaridade de ser ele por tradição sempre saboreado somente no domingo gordo de carnaval. Fora do dia consagrado a Momo, dificilmente se tem notícia de que haja alguém ingerido o delicioso quitute".

E aí surge a pergunta consequente, também sem resposta: "Que estranha relação é essa do barreado com o rei Momo?"

Quando se desfaz o barro que fecha as panelas, outro costume curioso vem à tona. E o autor do artigo prossegue: "Quase sempre por volta de meio-dia estoura enorme foguete. É o chamado **"cabeça-de-negro"**, o maior que a arte pirotécnica já tenha fabricado para fins pacíficos e domésticos. (o autor jocosamente exclui os polaris e teleguiados atuais) mas os foguetes ribombam, por vários pontos, parecendo aos forasteiros que alguém fosse o acertador na sorte grande e desejasse comemorar, ou que se festejasse a vitória de candidato após luta penosa nas eleições interioranas.

Os estrondos avisam incontáveis panelas de barreado que estejam sendo abertas.

E o Sr. Dione Machado pergunta intrigado: "Porque estourarão os foguetes?"

Que esse prato e esses costumes ligados a ele deveriam ser pesquisados, a ver se conseguiria mais **elucidação** completa, parece óbvio, porque o barreado fixa, com todas as excepcionalidades e incoerências inexplicadas, uma tradição talvez secular, mas de origem que se não conhece. Sabe-se que é paranaense e antiga, mas tudo o mais, até agora é indagação sem resposta. Panela de barro, os dias de **fogo mantido** o barro com que fecha a tampa, a **qualidade da carne, o** foguete que festeja a abertura da panela e o domingo de carnaval, para a comedoria.

ARMÁRIOS EMBUTIDOS
Sob medida e modulados
Simples ou em estilo imbuia-cerejeira ou laqueado.
Estantes e balcões sob medida.
Camas c/gavetões-bicamas.
Direto da fábrica ao consumidor.
Entrega rápida e no dia certo.
ORÇAMENTOS E PROJETOS SEM COMPROMISSO.
INDUSTRIA DE MOVEIS
ARTEL LTDA
Exposição e Vendas:
CURITIBA: Rua Mariano Torres, 650 – Fones: (041) 223-7506 e 234-0550.
MARINGÁ: Pça. Souza Naves, 333 – Fone: (0442) 22-8814.

VENHA VER E COMPRAR
X MOVEX
FEIRA NACIONAL DO MOBILIÁRIO
Centro de Exposicões de Curitiba-Parque Barigui
De 15 a 24 de abril de 1983
EVENTO AUTORIZADO PELO CONSELHO DE DESENVOLVIMENTO COMERCIAL DO MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA E COMÉRCIO
PATROCÍNIO: AFAM - ASSOCIAÇÃO DOS FABRICANTES DE MOVEIS DO BRASIL
SINDICATO DA INDUSTRIA DE MARCENARIA DO ESTADO DO PARANÁ
DIGITEC EMPREENDIMENTOS S.A.