OPORTUNIDADES

EMPREGOS

SINE-PR AGÊNCIA DE CAMPO LARGO OFERECE AS SEGUINTES VAGAS:
- açougueiro
- costureira
- marceneiro
- empregada doméstica
- contador
- vaqueiro
- caixa
- tratorista agrícola
- aux. de serviços gerais

FONE 292-1133.

SERVIÇOS DE COSTURA

Me ofereço para serviços de costura, qualquer tipo de costura, menos paletó.
Tratar Rua dos Expedicionários, Conj. Habitacional Albina Grigoletti, quadra 04 nº 72 c/ Sueli.
Telefone para recados 292-2703 c/ Claudete.

COMPRA-SE

Compro e vendo roupas usadas. Tratar fone 292-2297.
• • •
Compro móveis usados. Tratar c/Ivan, fone 392-1621.

EXCURSÕES

GUIAS DE TURISMO: Excursões para o Paraguai todas as terças e sextas-feiras. Tratar fones:Edite 263-4455 e 264-1270.
Rosane 253-6095
Paradas em Campo Largo.
• • •
EXCURSÕES PARA JACAREZINHO, no Sr. Antonio Curador. Saída todas às quartas-feiras às 18h30, em frente à Auto Cecília,ao lado da Adega de vinho. Pessoas interessadas tratar com Rosa Padilak.
Rua José Robacknº295 - Vila Otto ou pelo fone 392-1990.
• • •
EXCURSÕES para Jacarezinho, no Sr. Antonio Curador. Saída da Praça Polônia às 17h40. As pessoas interessadas tratar na Vila Otto. Rua José Roback, nº 295 com Rosane ou com quem atender, fone 392-1990.

ALIMENTAÇÃO

DISK FRANGOS: Aos domingos - frango, costela, risoto, maionese. Faça sua encomenda pelo fone 292-1228.Rua Ademar de Barros, 235.
• • •
COSTELÃO DO COSTÃO - Costela, galeto, carneiro, cupim, churrasco, picanha e assados em geral. Risoto e maionese sob encomenda. Fone: 292-3623. Rua Siqueira Campos, 508,próximo à Incepa.
• • •
PONTINHO DOCE: Bolos artístico, doces e salgados em geral. Aceitamos encomendas pelo fone 292-4371 com Clarice. Rua Monsenhor Aloysio Domanski, 35 (em frente ao chafariz).
• • •
Cozinhamos em casamentos, fazemos salgados para festas. Aceitamos encomendas pelo fone 392-1684 com Ivete.
• • •
TEMPERO PETISCOS- Venha degustar os melhores petiscos, com as melhores bebidas nacionais e importadas. Seu novo ponto de encontro. De terça à domingo, das 17 às 24 horas. Rua Gonçalves Dias, 1439.
• • •
Deixe sua festa mais gostosa! Com o mais gostoso salgadinho de Campo Largo!
É só falar com Terezinha, fone 292-2039.
• • •
COSTELÃO DO MAROCHI: Rodízio de carnes: Servimos de quarta a domingo. O melhor tempero da cidade. Aceita-se encomendas. Rua XV de Novembro nº 3290. Venha conferir. Fone 292-2985
• • •

SUPERMERCADO VIEIRA
O SEU AMIGO DE TODAS AS HORAS
ENTREGAS A DOMICÍLIO
SEMPRE OS MELHORES PREÇOS!
PROMOÇÕES

Arroz Pelegrini pct. 5kg	3.920,00
Café Caseiro - pct. 1/2kg	1.750,00
Macarrão Bonavita - kg	1.650,00
Biscoito Maria Ninfan - 1/2kg	995,00
Frango resfriado - kg	1.460,00
Prato fundo Oxford - un.	590,00
Caneca Oxford - un.	670,00

Válido até 18/04
Possuimos grande variedade de chocolates para Páscoa, com os melhores preços.
Fone: 292-3835
Rua Centenário, 2535 - Campo Largo - PR

ANIMAIS

Vende-se Cavalos para montaria e carroça, leitões, cavalo quarto-de-milha, novilhas e vacas de leite. Fone 292-1353, com João Pedro.

DIVERSOS

Vende-se um vestido social de tafetá, de cor uva, semi-novo Manequin nº 40. Informações pelo Fone 292-4469.

Vende-se um título do CUC Preço: 230.000,00 estudo parcelamento
Tratar fone: 392-3110

APARELHOS ELETRÔNICOS

Vendo um Micro AT 286. US$ 900. Tratar fone comercial 292-1034, com Neto.
• • •
Vende-se: 1 guitarra Geanine Super Sonic - Cr$ 60.000,00. 1 Acordean Scandalli - 80 baixos - Cr$ 200.000,00. Tratar fone 292-3609.
• • •
Compra-se instrumentos musicais usados. Fone 292-2741.
• • •
Vende-se órgãos Cássio e Yamaha com garantia. Fone 292-2741.
• • •

DUAS RODAS

Vende-se um consórcio de uma CG 125, com 7 prestações pagas Cr$ 800.000,00 mais 43 de Cr$ 133.000,00. Tratar fone 292-3166 ou 292-1480 (horário comercial).
• • •
Vendo uma bicicleta Caloi Cross Neon, nova na caixa. Cr$ 150.000,00. Tratar fone 292-2021.

TERRENOS E CASAS

Vendo lote localizado no Jardim Anchieta (acima da Incepa). Tratar na Travessa 7, nº 45 Popular Velha, com Joel José Ferreira.
• • •
Vende-se um terreno com duas casas de madeira. Rua Benedito Soares Pinto Vila Bancária. Valor Cr$ 15.000.000,00. Tratar 292-4046 com Douglas.
• • •
Vendo lotes à prestações. Tratar com Rodrigo, fone 292-2823.
• • •
Vende-se um terreno ou troco por carro medindo 360m2 à 700mts da Lorenzetti. Preço: 2 milhões
Tratar fone: 392-1742 ou 292-4202
• • •
Vende-se um terreno ou troco por carro medindo 360 mts2 à 700 mts da Lorenzetti
Tratar pelo fone: 392-1106

AUTOMÓVEIS

Vendo Maverick 75, ótimo estado, motor novo
Preço: Cr$ 2.900.000,00
Tratar pelo fone: 292-3110
• • •
Vende-se Belina 75 original, mecânica excelente. Cr$ 2.400.000,00. Tratar 292-3419, com Airton.
• • •
Para deixar seu carro muito esperto, fabricamos bagagitos para os seguintes carros: Fusca, Opala, Passat, em qualquer estilo e modelos. Poderão ser obtidas informações pelo fone 292-3728. Durante a semana após às 18 horas, sábado e domingos, qualquer horário.
• • •
Vendo um cabeçote de Corcel II 1.6, gasolina, na caixa. Tratar fone: 292-2034 ou 292-4294, com Abílio.

SERVIÇOS

AULAS PARTICULARES - Guitarra, violão, baixo, teclado. Preço acessível. Tratar fone 392-1063, com Rubinho.
• • •
E.L.V. Distribuidora de Calçados. Trabalhamos com todo os tipos de calçados: femininos, masculinos e infantil. Fone: 243-4070, somente à noite.

AULAS DE DANÇA DE SALÃO - Clube Polonês. Segunda, terça e quartas-feiras a partir das 20 horas.
• • •
SHOWS DE MÁGICAS, PALHAÇOS. Animadores de festas infantis, desfiles, etc.
Tratar Rua Rocha Pombo, 773, com China.
• • •
PLANTA DE CONSTRUÇÃO- Legalizar sua construção ou construa legalmente. Projeto completo, completa legalização, rapidez e eficiência. Fone: 292-2534 com Beto Baroni.
• • •
POLICLÍNICA VETERINÁRIA 7- Clínica e cirugia de pequenos e grandes animais. Vacinação, inseminação artificial.
Av.7 de setembro, 1393.
• • •
DATILOGRAFIA - Faço trabalhos de datilografia em geral, trabalhos escolares, seguindo normas e curriculum-vitae. Sandra, fone 291-9358. Popular Nova, casa 17, Rua E.
• • •
VIVAS CRIAÇÕES- Pinturas e letreiros. Criações de logotipos. Fone 292-9388 (c/João Vivas).
• • •

VIVIANE

ORAÇÕES

ORAÇÃO À VIRGEM DA POMPÉIA
Milagrosa Virgem da Pompéia, acolhei-me a Vossa proteção e amparo. Entrego-me completamente a Vossa vontade e em prova de meu afeto, ofereço a Vós esta luz (esta vela) que queimarei às quintas-feiras, em Vossa honra. E consolai-me em minhas aflições. Suplico-Vos, pela honra que tivestes em hospedar o Salvador do Mundo, Jesus Cristo, intercedei pela minha família, para que sempre, envoquemos a Deus em suas aflições. Suplico-vos sejais misericordiosa, afastando as dificuldades que nos rodeiam. E que me concedais ás graças que vos peço, se for para maior glória de Deus e salvação do mundo.
Amém.
J.A.V.
• • •
NOVENA PODEROSA AO MENINO JESUS DE PRAGA
Ó Jesus que dissestes, em vosso Evangelho: "Pedi e recebereis, procurai e achareis, batei à porta e ela se abrirá, por intermédio de Maria, vossa Mãe santíssima, com fé e confiança eu bato à porta do vosso Coração e humildemente peço a vossa divina graça, Atendei, Senhor, à humilde prece que neste dia vos dirijo.
(mensione o pedido)
Ó Jesus, que prometestes: "Tudo que pedirdes ao meu Pai em meu nome, Ele vê-lo concederá, á Deus, vosso Pai e meu Pai celestial, apresento a minha oração. Intercedei, Senhor, junto ao pai de bondade e Deus de toda consolação, para que Ele ouça nesta hora a minha súplica.
(mensione o pedido)
Ó Jesus, que afirmastes: "Passarão o céu e a terra, porém minhas palavras não passarão", confio em vossa promessa, Senhor, e espero que o vosso poder e imensa bondade me consolarão e me darão o que vos peço neste momento.
(mensione o pedido)
Em união com Jesus, rezar um Pai-Nosso a Deus, e em seguida, três Ave-Marias, pedindo a intercessão de Nossa Senhora junto de seu Filho, Menino Jesus.
I.S.G
• • •
CONSAGRAÇÃO À NOSSA SENHORA APARECIDA
Ó Maria Santíssima, que em vossa Imagem de Aparecida espalhais inúmeros benefícios sobre todo o Brasil, embora indigno de pertencer ao número de vossos servos, mas cheio de desejo de participar dos benefícios de vossa misericórdia, prostrato a vossos pés consagro-vos o meu entendimento, para que sempre pense no amor que mereceis; consagro-vos minha língua, para que sempre vos louve e propague a vossa devoção; consagro-vos o meu coração, para que, depois de Deus, vos ame sobre todas as coisas. Recebei-nos, ó Rainha Incomparável, no ditoso número de vossos servos; acolhei-nos debaixo de vossa proteção; socorrei-nos em todas as nossas necessidades espirituais e temporais, e sobretudo na hora de nossa morte. Abençoai-nos, ó Mãe celestial, e com vossa poderosa intercessão fortalecei-nos em nossa fraqueza, a fim de que, servindo-nos fielmente nesta vida, possamos louvar-vos, amar-vos e dar-vos graças no Céu, por toda a eternidade. ASSIM SEJA.
V.L.B.

TRIDUO OU NOVENA À SANTA RITA
Sob o peso e nas angústias da dor recorro a vós, a quem todos chamam a SANTA DOS IMPOSSÍVEIS, com toda a confiança, esperando vosso pronto socorro.
Livrai meu pobre coração das angústias que por toda parte o oprimem; e restitui a calma a este espírito que geme sob o peso das tribulações.
Já que são inúteis todos os meios para trazer-me alívio, ponho toda a minha confiança em vós. Fostes escolhida por Deus, como nossa advogada nos casos desesperados. Será possível que somente eu não deva entoar o hino de ação de graças diante da vossa imagem prodigiosa?
Se meus inúmeros pecados são obstáculos à realização dos meus desejos, alcançai-me de Deus, arrependimento e perdão. Não permitais que por mais eu derrame lágrimas amargas; premiai a minha firme esperança e eu farei intensa propaganda da vossa grande misericórdia para com os aflitos.
Ó admirável esposa do crucificado, intercedei agora e sempre pelas minhas necessidades.
Três Pai Nosso, Ave Maria e Glórias.
V.L.B.

ALUGA-SE

Aluga-se telefone residencial tratar com Ana pelo fone: 292-1330.
• • •

Móveis Campo Largo
SEU LAR MERECE ESTA MARCA.
Dormitórios, colchões, salas de jantar, bares, estofados, estantes, cozinhas componíveis, peças avulsas. Atacado e varejo.
Rod. do Café, KM 25 - Fone (0411) 292-4040 - CAMPO LARGO - PR

VANTAJOSA
Comércio de Materiais para Construção Ltda.
RUA XV de NOVEMBRO, 942
FONE: 292-1014 - 392-1041

LOJA MARIA
Venha conferir! Variedades em brinquedos.
Rua: Ademar de Barros, 235 - Bom Jesus
(Ao lado da Mercearia do Italiano)
Fone: 292-2842

CASA SOVIERZOSKI
TECIDOS - FERRAGENS - TINTAS - FOGÕES E UTILIDADES DOMÉSTICAS
PRAÇA ATÍLIO DE ALMEIDA BARBOSA, 1957
FONE: 292-1323 Campo Largo/PR

ORPLACON
Tem para você:
* artigos para escritório
* livros e guias fiscais
* encadernações
* material escolar
* brinquedos e artesanatos
Rua Santos Dumont, 880 - Fácil estacionamento
Campo Largo - PR - Fone: 292-3293

FRUTAS E VERDURAS
VERBICARO
ATACADO E VAREJO
* Grande variedade
* Bom atendimento
* Amplo espaço para suas compras
Av. Ademar de Barros, 235 - Bom Jesus - Fone 292-1228 - Campo Largo - Paraná

CRIATTIVA
INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS E ARTEFATOS DE MADEIRA
TUDO EM MADEIRA MAÇIÇA
Lot. São Francisco Nº 1.000 à Capela São Pedro e São Paulo
TELE VENDAS pelo telefone 291-9306 - Campo Largo - Paraná

GERAL

Agricultura e Pecuária

O mundo dos minerais

Bechara Amim

SANGUE: O cobalto é essencial para os ruminantes porque é a partir dele que as bactérias do rúmen conseguem sintetizar a vitamina B 12, também conhecida como cianocobalamina, sem a qual torna-se impossível a formação do sangue. Explicando melhor, com a falta crítica de cobalto a vitamina B 12 deixa de ser formada, incapacitando assim o organismo de fabricar o sangue. Nesse quadro, o animal entra em fase de anemia, finda a qual a morte é certa se não for socorrido a tempo.

Antigamente usavam-se balas de cobalto para suprir sua deficiência as quais eram introduzidas pela boca no rúmen dos animais, ficando aí depositadas para a lenta liberação. Essas balas tinham a forma e o tamanho de um tubo de batom. Esse processo caiu em desuso e a forma mais adequada para o fornecimento de cobalto é através das misturas minerais científicas e corretamente formuladas. Portanto, cuidado com casas comerciais que vendem produtos veterinários, e que, a própria pessoa faz a "mistura".

VOCÊ SABIA? Os suínos podem ser no futuro os grandes doadores de sangue para o homem. Biólogos americanos conseguiram produzir hemoglobina humana, através de suínos geneticamente modificados.

Depois que saem da fazenda, os bovinos chegam a perder cerca de 15 kgs do seu peso original nas manguieras e salas de matança dos frigoríficos, quebra que representa 3% do seu estado em pé aproximadamente.

O novo tipo zebuino chama-se Simbrasil, que está sendo formado aqui no nosso País. Resultado do cruzamento de 5/8 simental 3/8 zebu.

Existem na terra três milhões de espécies de insetos e destas três milhões são nocivas para o homem.

Você prezado pecuarista, precisa adquirir o sal mineral FIKAFORTE. Em Campo Largo, a venda com exclusividade é feita através da Casa Victória.

Educação

Trabalho ou estudo

Prof. Haroldo Wohl

O estudo e o trabalho são formas de atividades que com a vida moderna se mostram semelhantes em diversos pontos.

Lapidar pedras preciosas é uma tarefa árdua, e lapidar o conhecimento também exige o mesmo senso de responsabilidade, logo o "saber" deve ser valorizado.

O domínio do conhecimento e dos raciocínios é de certa forma uma exigência ao estudo.

A ignorância é o alvo da dinâmica do estudo e a pessoa deve se concientizar que para desenvolver o "saber" precisa de aprimoramento nos bancos escolares.

O desgaste que o estudante sofre com o estudo é comparado ao de um trabalho monótono e enfadonho, precisando de paciência para o seu desenvolvimento na arte do saber.

Tanto o trabalho como o estudo são atitudes dignas e honrosas, que ao serem desvirtuadas não estarão relacionadas ao bem das pessoas envolvidas.

O trabalho braçal pode trazer resultados imediatos ou futuros: se a pessoa utilizar o estudo como meio de trabalho, adquirindo conhecimento realiza uma função muito importante tornando a vida muito mais agradável.

A pessoa que é estudante e procura instrumento de trabalho, deve concientizar-se que o aprendizado é indispensável para a vida.

O querer aprender deve ser o objetivo da pessoa que estuda.

A pessoa deve planejar a sua vida e desenvolver o seu ser como um todo, tornando-se um estudante e desenvolvendo todo o seu potencial de conhecimento e saber.

Raposino

Fiel

Ser ao meu querer bravo até morrer, fazer perante todos a luta pelo nosso amor,

Vencer e na glória não parar de crescer, e se perder não entristecer, nele entender

Sou o fiel lápis que escreve em seu caderno e você a fiel borracha que apaga meus erros,

Neste amor cheio de perfeição, nada de alienação, na febre da paixão cania alegre coração.
ALEX A. SOARES.

Faça como ele, participe do Raposino. Mande sua carta, pode uma história, uma poesia, uma foto artística ou até mesmo uma piada. Não perca deixa a população conhecer o gênio que mora em você.

Folclore

A mula sem cabeça

Acontece cada coisa nessa nossa Campo Largo que dá medo até de pensar. Quanto mais para quem estava de corpo presente nesse acontecido.

Nhô Maneco Ribeiro estava construindo uma casa de madeira ali perto do saudoso rio Cambuí. A casa era para um dos filhos do compadre Juvêncio Matias.

Todas as manhãs, seis ou sete horas nhô Maneco se dirigia para o local de trabalho. Ao passar pela frente de uma certa casa, no final da antiga rua da palha, um pouco curiosos ele pensava: "Esta senhorita que aqui mora; É, uma dormihôca, ou, estará doente?" - Onde já se viu acordar só depois do meio-dia? E...postar-se nessa janela até tarde? Isso e coisa de gente maleitosa!

Numa quarta-feira de quaresma, ai pelo ano de 1910, pelas 18 horas, Nhô Maneco, após um dia de trabalho puxado, dirigiu-se para sua casa para o merecido descanso. A tal moça ainda estava na janela, olhando os passantes.

Chegando ao lar, Nhô Maneco tomou uns golinhos da morretena, jantou e sentou-se num tôco de pinheiro que havia perto da porta da cozinha e servia de banco. Ali Nhô Maneco costumava dar umas cachimbadas antes de ir dormir, mas ao procurar o velho cachimbo não o encontrou no bolso. Nhô Maneco levantou-se de onde estivera sentado e disse para sua mulher, Nhã Benedita.

- Dita, vou até a construção, esqueci meu cachimbo por lá, vou buscá-lo: Nhã Benedita respondeu:

Deixa disso homem, você tem outros cachimbos. Nhô Maneco retrucou teimoso.

- Não, eu vou e volto num instantinho, gosto do meu cachimbo velho!

Nhô Maneco saiu num passo apressado. Ao aproximar-se da casa daquela senhorita, ele a avistou, fechando a porta. O carpinteiro escondeu-se atrás de uma macega e ficou observando. A moçoila desceu os três degraus da escada fechou o portãozinho e rumou para os lados do rio Cambuí. Nhô Maneco foi seguindo a donzela...

A madeira da construção estava gradeada logo perto do rio. Nhô Maneco encontrou o seu cachimbo sobre uma pilha de tábuas. Mas, sempre olhando para onde se dirigia a tal moça. Nhô Maneco escondeu-se sob a madeira gradeada, com o cachimbo, sem animo para acendê-lo: Pensava - "O que será que esta moça veio fazer neste lugar deserto a uma hora dessa"?

Anoitecia a lua aparecia no céu com todo seu explendor. A tal moça parou perto de um cupinzeiro de mais ou menos um metro e meio de altura. Ela colocou a bolsa sobre o cupinzeiro e começou a se despir. Esfregou-se naquele montão de terra dura depois espojou-se na grama e repentinamente sob os olhos atônitos de Nhô Maneco a moça transformou-se num belo cavalo. Mas, o belo cavalo não tinha cabeça, então começou a relinchar, relinchar e saiu galopando pelo campo. Subitamente apareceram mais dois outros cavalos idênticos ao primeiro, foi um tropel infernal. Os animais se levantavam nas patas trazeiras e com as patas dianteiras davam manotaços saíam faíscas dos cascos dos bichos até pareciam raio de fogo. Os cavalos relinchavam e corriam em disparada. O tropel foi até de madrugada.

Nhô Maneco em seu esconderijo, mais branco do que uma folha de papel nem respirava.

Aí pelas quatro horas da manhã o galo cantou, o sol não demoraria a aparecer. Os cavalos relinchavam, galopavam emparelhados. De repente os dois animais que haviam aparecido, saíram correndo, atravessaram o rio chapinhando às aguas do Cambuí banhadas do luar da madrugada e sumiram na campanha, foram embora só Deus sabe para onde. Voltou o silêncio. Nhô Maneco continuava observando. Não dormira nadinha a noite toda.

O cavalo sem cabeça que ficara sozinho, lentamente retornou para junto do cupinzeiro, espojou-se na relva orvalhada, relinchou, voltou a se esfregar no montão de terra dura do cupinzeiro e sob os olhos aparvalhados de Nhô Maneco reapareceu a moça. Aquela da janela, nua em pelo, banhada pelos primeiros raios do sol da manhã... Preguiçosamente ela começou a vestir-se. Apanhou a bolsa de sobre o cupinzeiro e vagarosamente seguiu para casa. Com toda certeza ela ia dormir até depois do meio-dia...

Nhô Maneco retornou para sua residência, com as pernas bambas de tanto susto dessa noite insônie, noite de terror.

Nhã Dita com o café pronto esperava o marido, que havia desaparecido na noite anterior: Quando Nhã Dita avistou Nhô Maneco já foi perguntando:

- Homem de Deus onde foi que você se escondeu a noite toda?

Respondeu Nhô Maneco:

Debaixo de uma pilha de madeiras. E, hoje não vou trabalhar!

Nhã Dita retrucou marota:

- A farra deve ter sido das boas, seu velho sem vergonha:

Nhô Maneco zangado responde:

- Dita se você tivesse visto o que eu vi está noite, com certeza teria falecido ali mesmo. Foi terrível.

- Credo em cruz homem, não me diga que você viu MULA SEM CABEÇA? Pois foi, se alguém me perguntar se já vi CAVALO SEM CABEÇA não posso garantir, mas mula sem cabeça isso garanto que existe, essa noite eu vi e vi bem de perto, debaixo do maior luar desse mundo.

FRANOHÊ

Programa paranaense de combate ao fumo é mostrado em Buenos Aires

O projeto do Paraná, que já começou a levar ao Interior o Programa de Combate ao Fumo, está sendo apresentado pelo secretário Nizan Pereira na 8º Conferência Mundial de Tabagismo, em Buenos Aires. O projeto do governo pretende envolver empresas, professores e sindicatos de todos os municípios no processo de prevenção ao hábito de fumar. No Brasil, as doenças causadas pelo tabaco matam em torno de 100 mil pessoas por ano e são as maiores responsáveis pelo número de aposentadorias precoces por invalidez.

A idéia da Secretaria Estadual da Saúde para chegar à municipalização do combate ao fumo foi instituir primeiramente as comissões regionais. Esse trabalho, iniciado em agosto, já resultou na formação de doze das 24 comissões que reúnem integrantes das comunidades e são dirigidas pelas regionais de Saúde. Essas comissões já começaram a promover eventos esportivos e palestras para alertar sobre os problemas de saúde causados pelo cigarro. Com doze anos de existência, o programa estadual estava restrito a atividades em Curitiba.

Além de levar a informação preventiva às escolas, o projeto prevê também uma maior integração com a iniciativa privada para o desenvolvimento de campanhas internas de orientação do trabalhadores, nas empresas. As adesões ao programa estão agora ocorrendo não só em Curitiba, mas também nas seguintes cidades-sede das regionais da Secretaria: Ponta Grossa, Guarapuava, União da Vitória, Campo Mourão, Paranavaí, Apucarana, Londrina, Cornélio Procópio, Jacarezinho e Telêmaco Borba.

Tecnologia

Miniestação de tratamento de água

O ressurgimento do cólera no Brasil fez com que o professor do Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná (CEFET-PR), localizado em Curitiba, Ronald Lewis Karp, desenvolvesse uma miniestação de tratamento de água, que proporciona ao consumidor receber o líquido totalmente descontaminado.

O equipamento - projetado em conjunto com Samuel Levi da Luz Moraes e Gilberto Borges de Fraga, ambos da iniciativa privada, atua ainda no combate às doenças mais comuns também transmitidas pela água, como hepatite, leptospirose, gastroenterite e disenteria bacilar.

A miniestação tem um sistema de funcionamento simples, sendo instalada sobre a caixa d'água. O processo tem início a partir do momento que o medidor de vazão (um acessório da miniestação) detecta certo volume de água injetado na caixa. A partir daí, aciona um sistema que adiciona à água uma quantidade de Hipoclorito de Sódio (Q.BOA), deixando-a livre de impurezas.

A instalação do equipamento é aconselhável para reservatórios com capacidade mínima de 5 mil litros. Seriam potenciais usuários escolas, hospitais, edifícios, hotéis, restaurantes, indústrias, fazendas, etc. Segundo o professor Ronald, do Departamento de Eletrônica do CEFET-PR, diversas cópias do projeto da miniestação foram encaminhadas a autoridades da área de Saúde.

Explicando o funcionamento do equipamento, que poderá entrar no mercado nos próximos trinta dias custando entre Cr$1,5 milhão a Cr$2 milhões, o professor informa que para um reservatório que armazena 5 mil litros d'água, são adicionados proporcionalmente 500 ml de Hipoclorito, quantidade suficiente para matar os germes e bactérias que poderiam estar contaminando a água.

Segundo Samuel Levi da Luz Moraes, um dos maiores problemas hoje é a falta de conscientização da população quanto à limpeza da caixa d'água. "Há casos em que elas ficam mais de dois anos sem serem limpas e, conseqüentemente, acumulando sujeiras", diz, acentuando que é comum encontrar animais mortos dentro do reservatório, como ratos, pássaros e insetos, além de lama, proveniente do acúmulo da poeira. "A caixa deve ser limpa no máximo a cada seis meses", salienta.

Uma vantagem relacionada por Samuel é o do tratamento do esgoto, principalmente o dos hospitais, que em muitos casos é lançado em rios. Exemplificando, mostra que se um hospital tratar de um doente de cólera, por exemplo, mas não tomar as precauções necessárias com as fezes deste doente, elas serão jogadas nos rios que, não raramente, abastecem cidades de grandes densidades populacionais, podendo ocasionar uma epidemia. "Se o hospital estiver fazendo uso da ministação, isso não seria problema, pois a água do vaso sanitário seria suficiente para matar o vibrião", afirma. De acordo com os autores do projeto, a correta utilização do equipamento "com certeza cooperará no combate à cólera, evitando que assuma as proporções alarmantes que vem apresentando no Brasil".

SUPERMERCADOS DRUZIKI

OFERTAS

Massa Ouro Verde 1 kg	Cr$ 1.190,00	Bom-bom Neuguebauer 400gr	Cr$ 3.950,00
Barra chocolate Garoto 2,5kg ao leite	Cr$ 21.500,00	Biscoito Graciosa 500gr Sort.	Cr$ 1.250,00
Barra chocolate Garoto 2,5kg branco	Cr$ 22.980,00	Nescau 500gr	Cr$ 3.295,00
		Extrato tomate Quero 190gr	Cr$ 1.025,00
		Barra chocolate Nestlé 200gr	Cr$ 2.980,00

Ofertas válidas para os dias 10 a 15.04.92, ou enquanto durarem os estoques.

XEROX
Redução-Ampliação e demais serviços
Manhã - Tarde - noite até 22h
Colégio Sigma
Rua Engenheiro Tourinho, 1060 - Fone: 292-3871 - Campo Largo-PR

LED ZIP SOM
SONORIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO DE EVENTOS, SARAUS, ANIVERSÁRIOS, COMÍCIOS, PALESTRAS, CASAMENTOS.
FONE: 292-1179

GADENS
GADENS MATERIAL DE CONSTRUÇÃO
Onde você encontra tudo para sua construção com economia e certeza de qualidade.
Tudo em até 5 vezes.
Av. Pe. Natal Pigato, 1581
Fone: 292-1621

ACERVO HISTÓRICO