

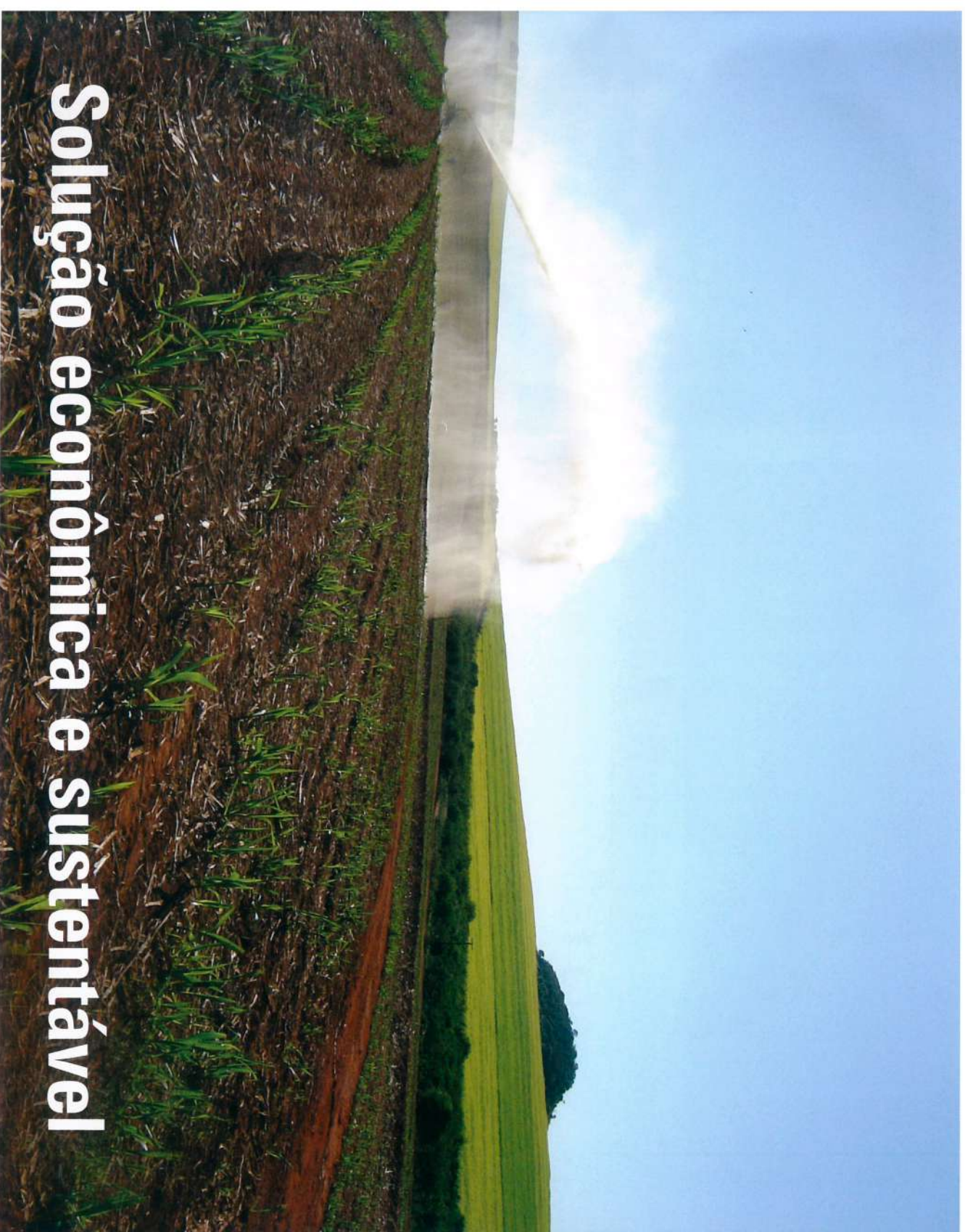


Pedra Agroindustrial S/A

Observervador



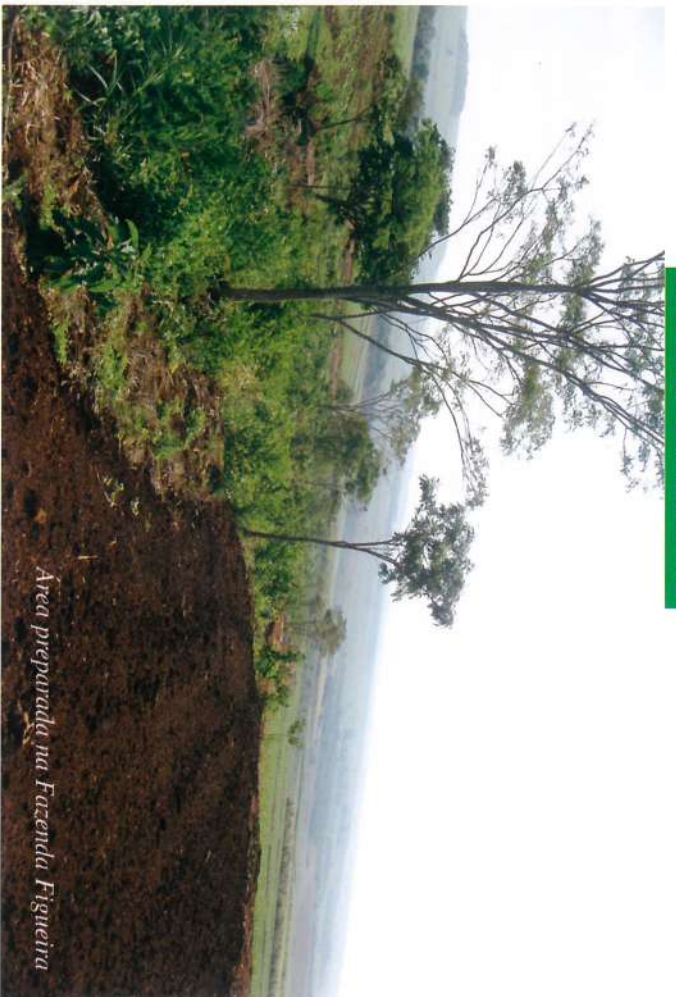
Ano XXXVI Nº 427 13.setembro.2007



Solução econômica e sustentável

A aplicação da vinhaça no solo agrícola é uma forma econômica e sustentável de reciclagem e destino final desse subproduto da destilação do álcool. Na Pedra Agroindustrial essa solução é adotada desde 1958 com segurança e tecnologia que garante 100% de impermeabilização dos reservatórios e canais de distribuição.

É a Empresa fazendo sua parte, devolvendo ao solo os sais e outros nutrientes que a cana absorveu durante seu crescimento e maturação.

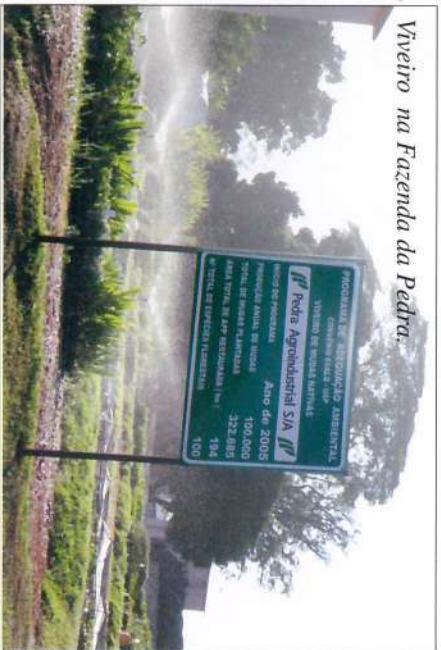


Começou o preparo das áreas para reflorestamento

O Projeto de Adequação Ambiental desenvolvido em parceria com a Esalq esta-belece algumas áreas para reflorestamento em Fazendas da Usina da Pedra. São Áreas de Preservação Permanente - APPs, que variam de 30 a 600 metros ao longo dos rios, ao redor de lagoas, lagos, nascentes e topos de morro.

Em setembro, a área de mecanização agrícola começou a cuidar do preparo do solo de aproximadamente 63 hectares, onde serão plantadas 105.000 mudas de 100 espécies de árvores nativas da Região. Serão utilizadas mudas do viveiro da Fazenda da Pedra e outras adquiridas do Projeto SARA- Serviço de Aprendizagem Rural do Ado-lescente, de Cravinhos. O plantio das mudas está previsto para começar em novembro e terminar em fevereiro de 2008.

É mais uma etapa do Projeto de Adequação Ambiental que vai sendo cumprida.



Viveiro na Fazenda da Pedra.

SAIBA:
O preparo do solo para o reflorestamento em áreas de Proteção Ambiental, dependendo do relevo e da vegetação encontrada, pode ser mecânico ou manual e nos dois casos, é necessário retirar uma licença ambiental junto ao Órgão competente.

- ### Seja um amigo da natureza
- Cuide dos animais, plantas e árvores ao seu redor
 - Economize água e energia
 - Separe o lixo e só jogue-o no lugar certo
 - Evite os desperdícios no dia-a-dia
 - Reaproveite as embalagens



Ribeirão e Região, dias com clima de deserto

Umidade relativa do ar baixa e temperaturas altas são sinônimos de problemas. Nos seres humanos a baixa umidade relativa do ar provoca várias enfermidades, indo do simples desconforto até crise de asma, gripes, resfriados e problemas pulmonares.

Nos últimos dias, Ribeirão e Região teve dias com clima de deserto. A umidade ficou abaixo de 12%, com índices comparáveis à umidade dos grandes desertos do mundo, Saara por exemplo.

Nestas condições, os incêndios são inevitáveis. Basta existir algum material combustível para que os incêndios ocorram nos terrenos urbanos, acostamento das estradas, pastos, florestas e nos canaviais. Países como Grécia e Japão, que não cultivam um único pé de cana, estão sendo assolados por incêndios gigantescos.

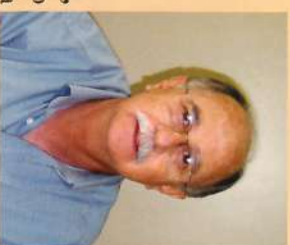
Preocupação com a preservação do ambiente é um dever de todos. O setor sucroalcooleiro está procurando reduzir as queimadas de cana de forma gradativa e crescente. Enquanto na safra 2006, foram colhidas 33% de cana crua, a safra 2007 deverá colher 40% em todo Estado de São Paulo.

PROTOCOLO AGRO-AMBIENTAL

Recentemente, o setor sucroalcooleiro assinou com o Governo de São Paulo, o Protocolo Agro-ambiental. O protocolo tem por objetivo induzir a redução da queima da palha da cana-de-açúcar em prazo mais curto daquele previsto na Lei Estadual de Queima (Lei 11.241/2002).

De acordo com tal protocolo, as indústrias da cana-de-açúcar, representadas pela Unica, tomarão medidas para eliminar a queima em 2014 e 2017, respectivamente, para as áreas consideradas mecanizáveis e não mecanizáveis.

Luiz Eduardo Gerardi,
gerente Suprimento
Matéria-prima



Expediente

Observador - Publicação Mensal de circulação interna das Usinas da Pedra, Buriú, Ibirá e Ipê. Criada em novembro de 1970. Redação, Edição: Dagna Cavalheiro Machado MTB17.092. DIAGRAMAÇÃO: Sheila Cristina Guimarães. IMPRESSÃO: São FRANCISCO GRÁFICA. CORRESPONDÊNCIA: Cx. Postal 02, Sertana, CEP: 14150-000 FONE: (16) 3987-9000. Tiragem: 5000 exemplares. DISTRIBUIÇÃO GRATUITA. AUTORIZADA REPRODUÇÃO DE MATÉRIAS CITANDO A FONTE. JORNALOBSERVADOR@USPEDRA.COM.BR

PPR: resultados acumulados até 31 de agosto



Talha com trilho e o carrinho para movimentação e transporte da bandeja com os frascos

Segurança e conforto no

Laboratório de Meristema

O Setor de Segurança e Higiene do Trabalho e a CIPA, atentos à segurança e bem estar dos funcionários em seus ambientes de trabalho, providenciaram melhorias no Laboratório de Meristema, onde uma das atividades diárias é a esterilização de uma grande quantidade de frascos na autoclave.* Os frascos são colocados numa bandeja e uma vez esterilizados, a bandeja é levada a para a sala de multiplicação, onde recebem as mudas de cana.

Colocar e retirar a bandeja da autoclave e transportá-la no interior do Laboratório deixaram de ser atividades manuais, graças à instalação de uma talha com trilho sobre a autoclave e a construção de um carrinho sob a medida da bandeja.

Esses equipamentos, construídos em parceria com o pessoal da Oficina automotiva, proporcionaram conforto e segurança para as funcionárias.

O QUE É MERISTEMA

Toda planta tem a “região meristemática”, onde se multiplicam as células responsáveis pelo seu crescimento. No caso da cana-de-açúcar, esta região encontra-se na ponta do colmo, ou seja, na base do palmito, onde “nascem” as folhas da cana. Esta parte da planta é utilizada no Laboratório para a obtenção das mudas.

* Aparelho para esterilização

USINA DA PEDRA	Índices	Grupo 1	Grupo 2
1- Eficiência Industrial	86,1 %	56,00 %	78,00 %
2- Absenteísmo Trabalhador Rural	6,02 %	5,00 %	7,50 %
3- Terra na Cana- Kg/Ton.	4,9	10,00%	14,00 %
4- Rendimento Energético Colhedeiças	1,1860	7,00 %	8,00 %
5- Rendimento Energético Caminhões	65,867	8,40 %	11,90 %
Total		86,40 %	119,40 %

USINA BURITI	Índices	Grupo 1	Grupo 2
1- Eficiência Industrial	87,7 %	60,00 %	84,00 %
2- Absenteísmo Trabalhador Rural	7,57 %	4,00 %	5,00 %
3- Terra na Cana- Kg/Ton.	5,1	13,60 %	19,00 %
4- Rendimento Energético Colhedeiças	1,0310	1,00 %	2,00 %
5- Rendimento Energético Caminhões	59,207	8,40 %	11,90 %
Total		87,00 %	121,90 %

USINA IBIRÁ	Índices	Grupo 1	Grupo 2
1- Eficiência Industrial	84,8 %	20,00%	29,00 %
2- Absenteísmo Trabalhador Rural	7,17 %	4,00 %	5,00 %
3- Terra na Cana- Kg/Ton.	4,5	18,60 %	26,00 %
4- Rendimento Energético Colhedeiças	0,9800	0,00 %	0,00 %
5- Rendimento Energético Caminhões	58,712	8,40 %	11,90 %
Total		51,00 %	71,90 %

USINA IPÊ	Índices	Grupo 1	Grupo 2
1- Eficiência Industrial	86,9 %	47,00%	66,00 %
2- Absenteísmo Trabalhador Rural	13,34 %	0,00 %	0,00 %
Total		47,00 %	66,00 %

Na Ipê, o PPR avalia inicialmente os fatores Absenteísmo e Eficiência Industrial, que será apurada mediante a média do resultado da Eficiência na Pedra e Buriti, que contabilizam a participação de funcionários da Usina Ipê no seu resultado.

Ibirá supera o próprio recorde

Nesta safra, a Usina Ibirá está buscando novos desafios. A equipe está alinhada e focada no aproveitamento máximo da moagem e isto está se refletindo em novos recordes de moagem mensais obtidos em junho e agosto.

Até hoje, a melhor média mensal de moagem da Ibirá foi de 207.292 toneladas, com média diária de 6.909 toneladas, alcançada em junho/2003.

A safra atual superou duas vezes esse recorde: junho: moagem de 210.999 toneladas, média diária de 7.033 toneladas. agosto: moagem de 220.411 toneladas, média diária de 7.110 toneladas.

José Rômulo Lamenha Gomes, gerente industrial, afirmou: “Esses números tão expressivos se devem ao trabalho da equipe agroindustrial, ou seja, a indústria integrada com agrícola, e vice-versa. A união de todos é a grande responsável pelos bons resultados obtidos.”



Observador • 13.setembro.2007

CARPA em destaque

O RECINTO DE LEILÕES NA FAZENDA DA PEDRA FOI, EM AGOSTO, CENÁRIO PARA DOIS IMPORTANTES EVENTOS DA CARPA, AMBOS ACOMPANHADOS POR UM BOM PÚBLICO.

• Santa Inês Show

Exposição especializada em ovinos da raça Santa Inês, neste ano teve a participação de 420 animais de vários estados do País. No ano passado foram 180. O julgamento ranqueado pela ASPACO- Associação Paulista de Criadores de Ovinos, premiou os melhores animais. Durante a exposição também aconteceu o 5º Leilão Carpa Santa Inês, e os resultados foram superiores a 2006.



Eduardo Biagi cumprimenta Beatriz Biagi Becker, proprietária do Grande Campeão, Vassoural 360. Acima, apresentação dos animais para o julgamento

• 28º Leilão Anual Carpa Nelore



Aconteceu no final do mês, com a participação de convidados especiais e venda de 29 lotes.

Luis Otávio Pereira Lima, gerente da pecuária, informou que o leilão teve excelente resultado. “*Todos os lotes alcançaram bons preços, com destaque para a vaca Upar TE - Carpa, parida do Luífo TE, o Grande Campeão da Carpa*”



Começou o Planejamento de Manutenção Industrial

De agosto a outubro, toda equipe envolvida com a manutenção industrial, juntamente com a área de Planejamento e Controle de Manutenção detalharão as atividades e a estruturação dos recursos a serem utilizados durante a manutenção entressafra

Diferente dos anos anteriores, em 2007 o Planejamento começou com treinamentos. Wanderlei Montanari, comentou que os treinamentos dão continuidade ao programa de Desenvolvimento de Equipe que vem sendo realizado na Empresa. O primeiro foi o Seminário Soluções Grid para Produtividade, para quem não havia participado anteriormente e na sequência, o treinamento de Preparação para o Planejamento de Manutenção. Os treinamentos foram dinâmicos e práticos, com aplicação dos conceitos aprendidos no Soluções no Grid para Produtividade, visando alcançar um planejamento de manutenção com forte orientação para resultados e pessoas.

Para Walisson Deiber Rodrigues, engenheiro mecânico, coordenador Planejamento/Manutenção- SIMAN, os treinamentos ajudaram a modificar conceitos e estabelecer novos padrões de comportamento, baseado na reciprocidade e na troca de conhecimentos e experiências, aproximando as áreas de produção e manutenção.

“São essas ferramentas que irão contribuir para minimizar erros e evitar retrabalhos e geração de serviços não-planejados. O funcionário sabe que o serviço bem feito agiliza as atividades e conseqüentemente, aumenta a eficiência dos equipamentos, gerando benefícios não só para a empresa, mas para o seu ambiente de trabalho”, afirmou Walisson.

Os treinamentos foram dinâmicos e práticos



As equipes se reúnem durante uma semana para planejar a manutenção. É um trabalho minucioso porque cada setor, como parte do todo, se envolve com o planejamento global da indústria

Pedra Agroindustrial investe em cuidados ambientais

A Pedra Agroindustrial fez grandes investimentos em carregadores, reservatórios e revestimentos de canais, visando garantir um destino seguro à vinhaça produzida em suas unidades industriais e aplicada nas lavouras de cana.



As represas e canais de distribuição da vinhaça são totalmente vedadas com manta de PEAD



dos com com manta de Polietileno de Alta Densidade - PEAD, tecnologia segura, que impede qualquer infiltração da vinhaça.

Marcus Ramos, agrônomo responsável pela Mecanização Agrícola, explicou que na Pedra, 100% dos reservatórios e canais principais já estão impermeabilizados. São cinco reservatórios, com capacidade para armazenar aproximadamente 20.000 metros cúbicos de vinhaça, além de 8,22 km de canais.

Esse procedimento também foi adotado na Usina Burity, nos três reservatórios, com capacidade total para 3.750 metros cúbicos e nos 1,58 Km do canal principal. Na Ibirá, onde a estrutura de distribuição é toda rodoviária, não há canais e reservatórios para serem revestidos.



NOVO CARREGADOR

O novo carregador de vinhaça para os caminhões que transportam esse produto foi um importante investimento na Pedra.

O sistema foi desenvolvido pelos Departamento de Mecanização Agrícola e Departamento Técnico, sob a coordenação de Marcus Ramos e Daniel Ganzerli.

O carregamento é feito por baixo dos tanques aproveitando a mesma estrutura utilizada para a descarga via carretel enrolador.

Marcus destacou que o sistema é mais eficiente que as plataformas tradicionais por ser mais seguro, rápido, prático, sem vazamentos de vinhaça por sobre os tanques e com muito mais conforto aos que manejam todo o processo de carregamento dos caminhões-tanques.

A Usina Ibirá também adotou o novo carregador, instalado dentro da área industrial, de onde os caminhões são abastecidos e seguem para a aplicação na lavoura.



Novo carregador: mais eficiente, seguro, rápido e prático



A aplicação de vinhaça é feita basicamente com um carretel enrolador, conhecido como rolo e via caminhão ou canal. Os três são sistemas seguros ao meio ambiente.



Laércio Dinias, André da Silva e Flávio Montanari

VINHAÇA TAMBÉM TEM ENERGIA

Além de uma grande carga de nutrientes que são aproveitados na lavoura, a vinhaça também tem energia térmica, já que sai da destilaria com uma temperatura de 85°C. Daniel Ganzerli explicou que essa energia é aproveitada no processo industrial para aquecer o caldo que sai da moenda, passando separadamente os dois líquidos, a vinhaça e o caldo, pelo trocador de calor. Daí a vinhaça passa por torres de resfriamento para baixar sua temperatura até valores aceitáveis, menor que 60°C, e em seguida é encaminhada para o carregador.



No trocador de calor a energia térmica da vinhaça aquece o caldo da moenda

Projeto Mulher 20

Há sempre algo novo para se aprender

Participe!

16 de outubro - Recinto de Leões
7h30 às 15h30

POP, contribuindo para sorrisos saudáveis

Implantado em abril de 1986, o POP - Programa de Odontologia Preventiva completou 21 anos de atendimento gratuito para crianças e adolescentes com idade entre 3 e 14 anos.



Dra Júlia B. Barros, coordenadora do Programa e Monize da Silva, a auxiliar de consultório odontológico, em uma das palestras

Vacinou seu bichinho?

Cachorro e gato são animais que podem transmitir a Raiva. Por isso precisam ser vacinados. Informe-se no Centro de Zoonoses de sua cidade.



A Raiva é transmitida ao homem por mordidas ou arranhões de animais contaminados e pode ser mortal.

Este Programa cuida da saúde bucal das crianças, prevenindo o aparecimento das cáries e de outras doenças. A participação da família é fundamental para o sucesso do POP. Por isso, são programadas palestras educativas onde as crianças e os responsáveis, recebem orientações sobre saúde bucal e técnicas de escovação. Na sequência, as crianças são atendidas na clínica odontológica de Serrana, para profilaxia (limpeza), aplicação de flúor e se necessário, encaminhamento para tratamento curativo.



Atenção, Mamães

O molar dos seis anos é dente permanente

O primeiro molar que aparece por volta de cinco anos e meio, seis anos é um dente definitivo. Pensando que é dente de leite, algumas mães não lhe dão muita importância, descuidando-se da escovação. Com isso, a criança corre sério risco de perder um dente permanentemente. Mais informações, procure o Programa de Odontologia Preventiva - POP, no DPS ou na Clínica Dentária, em Serrana.



Crianças precisam de orientação dos pais para:

- habituar-se a escovar os dentes quatro vezes ao dia
- usar o fio dental
- não abusar dos doces e "lanchinhos"
- não falar aos retornos do dentista

Desenhos e teatrinho interativo para ensinar às crianças a técnica da escovação e uso do fio dental

“A palestra foi boa não só para meu filho, mas para mim também que posso ajudá-lo a cuidar dos dentes. Gostei muito.”

Rosilda Caetano Alves da Silva, mãe de Leonardo, 6 anos.

REFLEXÃO

O tijolo

O executivo dirigia sua nova Ferrari em alta velocidade quando, de repente, um tijolo espatifou-se na porta do carro. Freou bruscamente e deu ré até o lugar de onde teria vindo o tijolo. Saltou do carro, pegou bruscamente uma criança e gritou: - Por que fez isto? Este carro é novo, caro e aquele tijolo que você jogou vai me custar muito dinheiro!

- Desculpe, Senhor! Eu não sabia mais o que fazer. Ninguém parava para me ajudar a levantar meu irmão que caiu de sua cadeira de rodas. O senhor pode me ajudar? Ele está machucado e é muito pesado para mim, disse o menino chorando.

Engolindo um nó, o executivo colocou o irmão na cadeira de rodas e limpou-lhe as feridas e arranhões. A criança agradeceu e se distanciou, empurrando o irmão em direção à casa... Foi um longo e lento caminho de volta até a sua Ferrari. Ele nunca mais consertou a porta amassada. Deixou-a assim para lembrar-se de não ir tão rápido pela vida, que alguém precisasse atirar um tijolo para receber sua atenção.



Muitas vezes é preciso uma tijolada para despertar o coração adormecido, que não tem tempo para perceber os acontecimentos ao seu redor.

Sexta-feira é dia de Clínica

O jeito gostoso de conhecer esportes



Em agosto e setembro haverá clínica de Tênis e em outubro e novembro, Tênis de Mesa.



A clínica esportiva é um recurso bastante utilizado para aperfeiçoar as técnicas de determinado esporte.

No DPS, o professor Adilson está utilizando-as na Escolinha de Futebol para estimular a prática de outros esportes, como forma de lazer.

Durante a Clínica são ensinadas as regras, técnicas e jogadas básicas da modalidade escolhida e os materiais esportivos são oferecidos pela Empresa. Adilson já promoveu clínicas de Badminton e Xadrez.

Os garotos estão empolgados e o DPS ficou ainda mais movimentado às sextas-feiras, porque é o dia de Clínica.

Tai Chi no DPS

A Empresa oferece aulas de Tai Chi com o Mestre Felício, no DPS-Serrana, para funcionários e familiares, todas as quartas-feiras, das 7h às 8h.

Tai Chi é um conjunto de exercícios suaves, lentos, relaxantes e muito fáceis de se fazer. Indicados para todas as idades inclusive para gestantes, ajudam a recuperar, preservar a saúde e garantir qualidade de vida.



Participe
Maratona de Primavera Tai Chi
no DPS, dia 26 de setembro, às 7h

Informe-se
ramal 9035 ou 3987-1521



▶ FAÇA COMO ELLES



Francisco de Assis, Evandro Coró, Wenceslau Marcomino e Lucas Blanco

Relaxar é preciso

São aproximadamente 40 minutos, mas é tempo suficiente para cinco a seis partidas de pingue-pongue. Acha pouco? Pois os "Meninos" garantem que é o bastante para descansar e relaxar a mente.

Eles são funcionários da Informática-Usina da Pedra e três vezes por semana, após a refeição, se encontram no DPS - Departamento de Promoção Social, em Serrana, para jogar tênis de mesa. Conseguiram aproveitar o horário de almoço, unindo o agradável ao útil.

▶ PATROCÍNIO

Sueli Vieira em corrida internacional

Em menos de dois anos competindo profissionalmente, **Sueli Vieira**, patrocinada pela Pedra Agroindustrial, continua se superando.

Depois de completar a prova de 10 km, em 7º lugar no Circuito Caixa-Etapa Fortaleza, em 19 de agosto, Sueli saltou para a 6ª posição do Ranking brasileiro Caixa/CBAT de corridas de rua.

Setembro começou ainda melhor: No Rio de Janeiro, dia 1º completou uma prova de 6 km em 2º lugar e no dia 2, participou da Meia Maratona Internacional, completando os 21,097 km em 1h20min40s. Na classificação geral ficou em 12º lugar e entre as brasileiras, em 9º lugar. "Estou feliz com o resultado, porque o nível das atletas, algumas estrangeiras, estava muito alto. Foi meu melhor tempo em meia maratona e espero melhorar ainda mais", disse Sueli.



Foto: Matheus Urenha

Jogos Inter-Turmas 2007

Não fique por fora! Prestígie sua Turma.

Os jogos são à noite, no DPS, em Serrana. terças e quintas-feiras: Jogos de Salão - Truco, Dominó e Sinuca segundas e quartas-feiras: Futsal

Pedra Agroindustrial patrocina livro sobre a história de Cajuru

R\$ 71.595,00 participação da Empresa na publicação do livro

A Pedra Agroindustrial, através da Lei Rouanet

de incentivo à cultura, participou do projeto da Fundação Fabbri Felipucci que viabilizou a publicação do livro "Cajuru, um olhar sobre a história do Município", escrito pela historiadora, Érika Moretini.



O lançamento da obra aconteceu no dia 5 de setembro, no Red Club, em Cajuru, com a presença da comunidade, autoridades municipais e representantes da Empresa



" (...) Este livro oferece a oportunidade para que todos nós conheçamos uma face da história de Cajuru (...) Acreditando no valor que representam trabalhos dessa natureza e na responsabilidade histórica da Pedra Agroindustrial, particularmente diante dos municípios aos quais está ligada, é com satisfação que patrocinamos este livro sobre a história do município de Cajuru."



Pedro Biagi Neto, dirigindo-se aos presentes, citou oportunamente, o poeta Castro Alves:

**"Oh! Bendito o que semeia
Livros... livros à mão cheia...
E manda o povo pensar!
O livro caindo n'álma
É germe - que faz a palma,
É chuva - que faz o mar!"**



"A Pedra Agroindustrial é uma empresa que tem consciência de sua responsabilidade social".
Antônio José Fabbri-Felipucci - Fundação Fabbri Felipucci e prefeito de Brodowski.



"A realização deste livro foi possível graças à parceria estabelecida entre o Estado, a iniciativa privada, que entende o incentivo fiscal à cultura como um caminho responsável e o profissional especializado somando forças para realizar o que a sociedade estabelece como prioridade".
Érika Moretini

Buriti prestigia Exposições em Buritizal e Pedregulho

A Usina Buriti marcou presença em importantes eventos realizados em agosto:

- EXPOGALE - Exposição de Gado Leiteiro, em Buritizal (foto)
- FEAPP - Feira Agropecuária de Pedregulho.

Em ambas, os visitantes conheceram as ações sociais e ambientais desenvolvidas pela Pedra Agroindustrial, mais especificamente na região onde se encontra a Usina Buriti.



Doação de computadores muda rotina no CAIS

O Centro de Ações Integradas - CAIS, em Serrana, foi uma das entidades que recebeu computadores da Pedra Agroindustrial em 2007.

A diretora Kátia Carvalho Abbud afirmou que esses computadores estão modificando a rotina das crianças que frequentam a entidade.



Elas estão entusiasmadas e muito interessadas nas aulas que acontecem durante a semana, com turmas de 10 a 12 crianças, inclusive portadoras de necessidades especiais.

"Para a maioria, o acesso ao universo da informática esbarra nas precárias condições financeiras e por isso, essa doação representou uma possibilidade e as crianças estão encantadas," afirmou Kátia.

Sabá: ainda em setembro serão doados mais 12 computadores.