

INFORMATIVO

itaquerê

Ano 4 n° 13

apólar

Santa Fé

Itaquerê

Nova iluminação externa

Sistema reduz custos e consumo de energia - pág. 4

Dia dos Pais

Data teve homenagem inédita - pág. 8

Brigada de Incêndio

Agora são 94 os brigadistas treinados pela Santa Fé - pág. 6

CARNACECOI

Carnaval fora de época reuniu 400 pessoas e premiou 80 - pág. 3



INVESTIMENTOS PREPARAM A SANTA FÉ PARA NOVA ETAPA

Brasil, Estados Unidos e União Europeia estão negociando medidas para tornar o etanol uma *commodity*, o que significa que o combustível terá seu consumo ampliado com mais negociações internacionais. Para atender a este crescimento na demanda, as empresas que atuam no setor precisam não só ampliar sua produção, mas também, investir em qualidade para atender aos padrões internacionais. E sem perder competitividade.

Apesar da instabilidade que afeta a economia e da perspectiva, inclusive, de uma recessão mundial, os números do setor confirmam o acerto dos investimentos da Usina Santa Fé. Até o final da safra 2008/2009, estima-se que somente a região centro-sul exportará 4,2 bilhões de litros de etanol (17% da produção), além de destinar outros 20 bilhões de litros ao mercado interno, segundo dados da UNICA – União da Indústria da Cana-de-Açúcar.

A cogeração de energia elétrica para exportação também tem levado as empresas a modificarem suas plantas, investindo em tecnologia e em aumento da capacidade produtiva. A nova caldeira de alta pressão da Santa Fé, dimensionada para operar com 65 kgf/cm², é um exemplo dos investimentos para torná-la mais produtiva e competitiva.

O mercado para esta alternativa de energia limpa é amplo. Atualmente, o setor tem capacidade para gerar 5.300 MW, dos quais 3.000 MW são destinados à rede elétrica nacional, o que representa apenas 3% da matriz elétrica nacional, segundo o presidente da UNICA, Marcos Sawaya Jank, para quem “a bioeletricidade é uma fonte adormecida de energia limpa, renovável e sustentável, fartamente disponível no coração do sistema elétrico nacional (estado de São Paulo e seu entorno)”.

Boa leitura.

A Diretoria

Ginástica laboral: monitores têm reciclagem

Alongamento previne lesões, aumenta flexibilidade e melhora postura

Para manter a qualidade na aplicação dos exercícios de alongamento a todos os trabalhadores rurais, a Usina Santa Fé promoveu, dia 27 de agosto, uma reciclagem dos 48 monitores que auxiliam a professora de Ginástica Laboral e Técnica em Segurança no Trabalho, Luzia Alves de Almeida.

Nas quatro horas da capacitação, a professora Luzia orientou sobre a maneira de passarem os exercícios corretamente, além de desenvolver dinâmicas de grupo para que eles se soltem mais. “O exercício de alongamento de 8 a 15 minutos proporciona movimento para o corpo todo, preparando-o para o início da jornada”, explica, acrescentando que no meio

da jornada, das 9h às 9h10 e das 14h às 14h10, são feitas pausas obrigatórias para descanso, quando os trabalhadores recebem soro reidratante e leite de soja (feito na vaca mecânica da Santa Fé) para terem uma complementação alimentar.

Luzia destaca ainda que “a Ginástica Laboral procura trabalhar aspectos físicos, psicológicos e sociais, proporcionando correção dos vícios posturais, melhora do relacionamento interpessoal, prevenção da fadiga muscular, promoção do condicionamento físico e prevenção da LER/DORT (Lesões por Esforço Repetitivo – Distúrbios Osteomusculares Relacionados ao Trabalho).



arquivo Santa Fé

comunicação

Usina promove uso responsável do celular

A Santa Fé está promovendo entre seus colaboradores uma campanha de conscientização sobre “Utilização dos Meios de Comunicação”. O foco, neste mês, é sobre o uso responsável do aparelho celular particular que, utilizado corretamente, traz benefícios aos usuários. Porém, se for usado indevidamente no local de trabalho, acaba por gerar uma série de preocupações à

empresa e seus colaboradores, como, por exemplo, distração e acidentes. A recomendação é para que todos os colaboradores utilizem este aparelho de maneira adequada, para que não cause nenhum tipo de constrangimento e consequências.

Fiquem atentos aos comunicados sobre o assunto.

expediente

Publicação bimestral da Usina Santa Fé. Diretor Presidente: Roberto Malzoni Filho. Diretora Administrativa: Maria Malzoni Romanach. Diretora de Assistência Social: Anita Ferraz Malzoni. Diretor Comercial: Eduardo Ferraz Malzoni. Diretor Industrial: Fernando Luiz de Mattos Oliveira. Coordenação interna - Coordenadora de RH: Maria José Gonçalves Gomes. Assistente Social: Luz Marina Holzhausen. Coordenação editorial - TG3 Comunicação. Tel.: 16 3384 6750. Jornalista responsável: Talita Silva Borges Furtado (MTB 45.050). Reportagem: Simão Coury - Edição: Célio Gardini. Projeto gráfico e diagramação: Adriano Meira. Fotos: TG3 Comunicação. Impressão: Gráfica Matonense Ltda. Tiragem: 3.300 exemplares

Notícias do CECOI

CONCURSO DE REDAÇÃO

A criatividade foi um dos principais quesitos do Concurso de Redação organizado pelas professoras Sabrina Ferreira Plassi e Flávia Raiane de Carvalho, voluntárias no CECOI. Os 18 participantes elaboraram seus textos no dia 6 de setembro, nas salas do Centro, seguindo uma distribuição de temas previamente estabelecida. Aos alunos de 5ª e 6ª séries, foi determinado o tema "Herrar é Umano". Para 7ª e 8ª séries, "Adolescência: época de decisões?" e aos do Ensino Médio, "Ao direito de falar corresponde necessariamente o dever de escutar".

SOLETRAÇÃO

Isabelly Leticia Rosa (3ª série), Alicia Dosvaldo Camaceti (4ª série), Joice de Souza Rosa (5ª série) e Kedma da Silva Bahia (6ª série) foram as vencedoras do Concurso de Soletração, realizado dia 13 de setembro no CECOI, com a organização de Grasiela Aparecida Gêa Ferraz e da professora de Língua Portuguesa, Thami-rez Cavichioli Tideman.

Grasiela comentou que "para o próximo ano, incluiremos a 7ª e 8ª séries, além do Ensino Médio. E esperamos que os meninos também participem, já que desta vez só as meninas compareceram".

CARNACECOI PREMIOU FANTASIAS

Um carnaval fora de época aconteceu na manhã do dia 30 de agosto, promovido pelo CECOI no barracão de festas, que recebeu decoração característica. O CARNACECOI reuniu cerca de 400 pessoas, entre adultos e crianças, animadas pelo DJ Fumaça que agitou o ambiente. Não faltaram confete e serpentina, além de refrigerante e lanche para repor as energias.

Uma surpresa foi reservada aos presentes: todos os 80 foliões que compareceram caracterizados com fantasias receberam medalhas de participação. Um incentivo a mais para que no próximo ano ainda mais pessoas participem desta festa.



sustentabilidade

Usina homenageada com mérito ambiental

A Santa Fé marcou presença no Dia Nacional de Campo Limpo, promovido em agosto pela ARIAR (Central de Reccebimento de Embalagens Vazias), em Araraquara, com a doação de 300 mudas de árvores nativas e frutíferas, provenientes de seu viveiro próprio, e que

foram destinadas à distribuição durante os eventos que marcaram o dia.

Na ocasião, a Usina recebeu da ARIAR o certificado de Mérito Ambiental "pelo compromisso com a preservação do meio ambiente e desenvolvimento sustentável da agricultura brasileira".

Dicas para uma vida saudável

Agora, atenção!!!

Alguns confortos da vida moderna são desejos de consumo da maioria de nós: um novo carro, uma casa ampla, aquele sofá super macio, a nova TV de plasma ou LCD etc., etc.

Mas para usufruir de tudo isso, você precisa ter a saúde em dia.

A sua saúde depende principalmente dos cuidados que você adota com ela. E não é complicado, nem custa caro.

Veja as dicas de Maria Inês Oliveira Wenzel, Técnica em Nutrição da Santa Fé:

- Consumir 2 litros de água por dia para uma boa hidratação.
- Ingerir 03 porções de frutas por dia.
- Incluir verduras e legumes nas principais refeições.
- Evite bebidas alcoólicas e o fumo.
- Evite beliscar entre as refeições, isso vai ajudar a controlar o peso.
- Mastigue bem devagar, apreciando bem cada alimento ingerido.
- O consumo frequente e em grande quantidade de sal, gordura, açúcar, doces, refrigerantes, salgadinhos e outros alimentos industrializados aumenta o risco de diabetes, câncer, obesidade, hipertensão e doenças do coração.

Movimente-se!!!

- Descubra um tipo de atividade física agradável, o prazer é também fundamental para a saúde. Caminhe, dance, ande de bicicleta, jogue bola, brinque com as crianças.
- Aproveite o espaço doméstico e espaços públicos próximos a sua casa para movimentar-se.
- Convide vizinhos, amigos e familiares para acompanhar nas atividades.



cogeração

Caldeira de alta pressão entra em operação

Uma caldeira de alta pressão está entrando em operação na Santa Fé, como parte dos investimentos que preparam a Usina para a cogeração de energia elétrica para exportação. De acordo com o Coordenador de Projetos, Valdir Donizeti Gonçalves, o novo equipamento tem capacidade para 140 ton/vapor/hora com pressão de 65 kgf/cm².

Ele explica que "atualmente a caldeira está operando em 21 kgf/cm², suficiente para suprir a necessidade de vapor da Usina" e passará a operar com capacidade plena quando o projeto de cogeração estiver implementado. São parceiros da Santa Fé, a Consist Engenharia (projeto), JLI (fabricante da caldeira) e JGF (montagem).



ção externa

reduz custos e consumo de energia

O novo projeto de iluminação, instalado na área externa da destilaria e fermentação da Usina Santa Fé, vem chamando a atenção de seus colaboradores e visitantes. O sistema, que pela capacidade atende inclusive áreas próximas, é composto por 8 torres de iluminação com 15 metros de altura e 8 projetores com lâmpadas de vapor metálico de 1000 w de potência.

Construído fora da área de risco, de acordo com a NBR-5419, além da segurança, o novo sistema vem proporcionando redução de custos e consumo de energia.

arquivo Santa Fé



Resultados da safra

25 de abril a 30 de setembro

PLR	INDICADORES	Unidade	Realizado	Metas	Situação
USINA E AGRÍCOLA	Unicop produzidas	Unid.	4.535.147	4.809.532	🔴
	Moagem dia efetivo	t	12.889	12.700	🟢
	Rendimento unicop	Unid. tc	2,60	2,78	🔴
USINA	Eficiência industrial CTC	%	86,30	86,70	🔴
	Pol da torta	%	1,18	1,10	🔴
	Extração reduzida geral	%	95,80	96,60	🔴
	Aproveitamento tempo industrial	%	93,43	95,00	🔴
AGRÍCOLA	Tonelada máquina dia colhedora	t	489,60	550,00	🔴
	Tonelada máquina dia carregadora	t	377,60	400,00	🔴
	Perdas na colheita manual	t / ha	1,80	1,50	🔴
	Perdas na colheita mecânica	t / ha	3,50	4,00	🟢
	Tempo de queima	h	80,30	65,00	🔴
	Impurezas minerais	%	1,30	0,75	🔴
	Impurezas vegetais	%	2,70	1,92	🔴
	Eficiência de colhedoras	%	45,60	52,00	🔴
	Eficiência tração de transbordos	%	51,70	52,00	🟢
	Eficiência de carregadoras	%	54,50	55,00	🟢
	Eficiência tração de reboques	%	61,60	62,00	🟢
	Tonelada veículo dia cana inteira	t	199,70	200,00	🟢
	Tonelada veículo dia cana picada	t	352,20	360,00	🔴

Obs.: Os indicadores acima estão contemplados na PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS, assim sendo, estaremos divulgando periodicamente e os resultados para que todos possam acompanhar e tomar ações para melhorar o desempenho operacional, que é a base para o pagamento do PLR.

Usina mostra projeto de reuso de água em evento da FIESP

sustentabilidade

Investimentos em circuito fechado beiram os R\$ 6,5 milhões

O programa de redução do uso de águas na Usina Santa Fé expôs, de 13 a 15 de agosto, na 2ª Mostra Fiesp de Responsabilidade Sócio-Ambiental, realizada na Fundação Bial de São Paulo, o projeto de fechamento do circuito das águas industriais com a instalação de duas Torres de Resfriamento. A exposição, denominada "Reuso de Água Proporciona Produção Sustentável", ocorreu em parceria com o Ciesp/Araraquara, onde a Usina integra o Comitê do Meio Ambiente. A Mostra é uma vitrine para incentivar as empresas que ainda não atuam nessa área.

De acordo com a responsável pelo Departamento Ambiental da Santa Fé, Luciana Hespaholo, o programa, que não abrange apenas as torres de resfriamento e sim toda uma adaptação industrial para reduzir o consumo de água, mesmo com o aumento da produção, prevê uma redução de 2,92 m³ de água por tonelada de cana para 0,89 m³/ton. Os investimentos do Programa, somente com as torres de resfriamento, já chegaram a R\$ 6,5 milhões.



arquivo Santa Fé

Mais 30 são capacitados para brigada de incêndio

Agora são 94 brigadistas treinados, atendendo à NBR-14.276

A semana de 9 a 12 de setembro marcou o treinamento de uma nova turma de brigadistas da Usina Santa Fé. Nesse período, foram capacitados mais 30 colaboradores que, junto com os 64 capacitados em 2007, formam a Brigada de Incêndio da empresa.

O engenheiro mecânico e de segurança no trabalho, Jarson Garcia Arena, responsável pelo curso, destaca que "cada setor da Usina tem seus brigadistas, em número compatível com a legislação. Eles passam por reavaliação anual e, quando necessário, são submetidos a uma nova capacitação".

Ainda segundo Jarson, "na terceira fase, a ser iniciada em outubro, está prevista a formação final da Brigada de Incêndio da Usina Santa Fé, bem como sua identificação e divulgação, programação de reuniões ordinárias, extraordinárias e exercícios simulados. Ainda será estabelecido o Plano de Emergência contra incêndio da planta industrial (procedimentos), incluindo rotas de fuga, abandono de área, análise de risco /setor, entre outros temas. Serão definidos também os simulados internos e externos (PAM- Plano de Auxílio Mutuo)", além do monitoramento e análise crítica de funcionamento da Brigada, atendendo à norma NBR-14276.



arquivo Santa Fé

investimento

Novo posto agiliza abastecimento

Já está em operação o novo posto de abastecimento de combustíveis da Santa Fé. Inicialmente são quatro bombas, todas com diesel, atendendo caminhões canavieiros próprios e de terceiros, além de ônibus e caminhões de apoio, num total de 140 veículos mais os comboios que dão suporte às máquinas no campo.

Além disso, conforme relata o líder de Manutenção Primária, Alex Fabiano Padovani, foram instaladas sondas laser para o controle da temperatura do óleo diesel, nível de estoque, nível de impurezas e água nos tanques. "Em breve essas informações poderão ser cheçadas *on line*, em tempo real, agilizando também as decisões administrativas", destaca Alex.

Para o frentista Ailton Mateus, há mais de 20 anos na Usina, o novo posto "melhorou em tudo, principalmente em comunicação e segurança". O motorista da lavoura, José Roberto Portero, diz que "melhorou 100%, agora não tem mais fila e a cobertura deu mais conforto", opinião que é compartilhada pelo motorista (terceiro) Antonio Teodoro da Silva: "como era uma bomba só, demorava muito na fila. Agora é rápido".

Por dia, são abastecidos em média 35 mil litros de diesel, chegando a 45 mil nos dias de pico. Atualmente o posto tem dois tanques para 60 mil litros de diesel cada, mas está prevista a instalação de mais um tanque de 60 mil litros, também para o óleo diesel, além de um tanque de 30 mil litros de álcool.

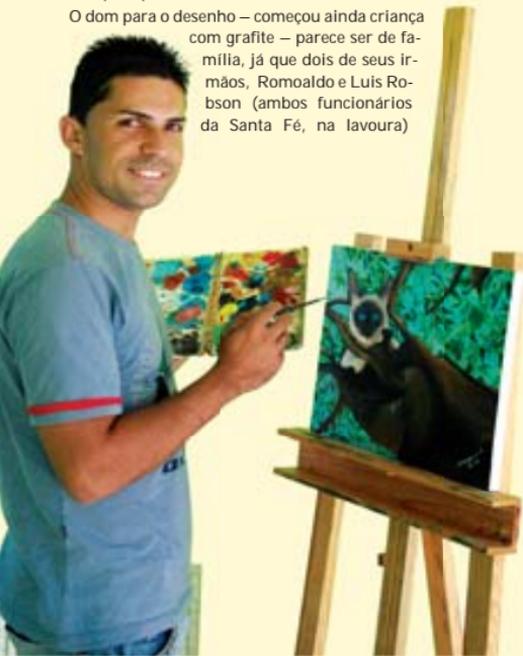


Do grafite ao óleo sobre tela

Emerson Justino: "achei que não ia conseguir pintar"

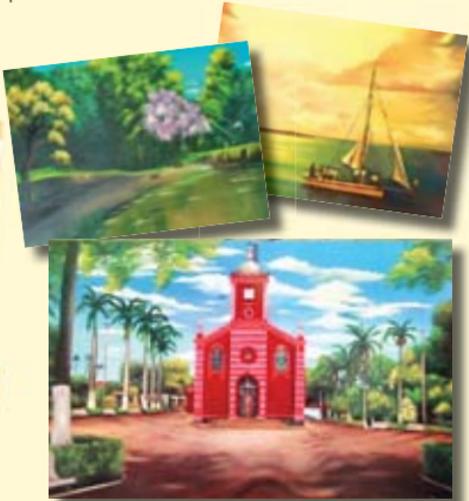
Apesar de ainda jovem, Emerson Rodrigo Justino, 23 anos, há cinco meses na Usina (serviços gerais), tem uma história de perseverança pela arte. Ele conta que "no começo tive muita dificuldade, achei mesmo que não ia conseguir pintar, devido ao custo do material e das molduras, porque na época estava sem emprego. Teve dia em que passei mal porque não tinha material para pintar".

O dom para o desenho – começou ainda criança com grafite – parece ser de família, já que dois de seus irmãos, Romoaldo e Luis Robson (ambos funcionários da Santa Fé, na lavoura)



também dominam a técnica do grafite. Emerson lembra que conheceu a técnica do óleo sobre tela em 2003, com a professora Isabel Ferreira, no Preve Criança. Hoje tem até trabalho premiado, como a tela "Sagrado Coração de Jesus", que venceu o concurso municipal Euroarte, em 2008.

"Meu trabalho é a forma como vejo o mundo. Gosto de ver as coisas claras, detalhadas. Sou perfeccionista. Gosto do mundo colorido, florido. O mundo perfeito, embora esteja sendo destruído", ele diz, ao lembrar um trabalho especial: "reconstruí a imagem do sítio onde morava a partir de fotos e de minhas lembranças da infância". Emerson comenta que quer ver seu trabalho reconhecido, presente em exposições, onde também pretende conhecer outros artistas e novas técnicas.



treinamento

Santa Fé capacita colaboradores rurais

Em parceria com o SENAR (Serviço Nacional de Aprendizagem Rural) e o Sindicato Rural de Araraquara, a Usina Santa Fé realizou, de 22 a 26 de setembro, o treinamento de "Operação e Manutenção de Tratores Agrícolas", com a participação de 12 trabalhadores rurais e 8 mulheres tratoristas, visando o desenvolvimento, a capacitação e a responsabilidade social perante seus colaboradores.

O curso, conduzido pelo instrutor Luis Carlos Colombini, abordou operação e manutenção do trator de forma preventiva e corretiva, prevenção de acidentes no trabalho, proteção ambiental, componentes do trator agrícola (motor, transmissão, rodado e pontos de engate) e cabine (instrumentos e comandos).

Sempre preocupada com seu papel social, a USF tem como objetivo promover condições de desenvolvimento e aprimoramento de seus colaboradores, principalmente no corte de cana, oferecendo cursos para ampliar as oportunidades profissionais.



Santa Fé reúne pais em homenagem inédita

Diz o ditado popular que “pra tudo tem uma primeira vez”. E foi exatamente isso que aconteceu em agosto: a Usina promoveu, pela primeira vez, uma homenagem especial pelo Dia dos Pais, com a apresentação do Grupo Vocal Nova Europa, composto por seis meninas com idades entre 10 e 12 anos, nos horários de entrada, almoço e jantar.

“A gente nunca teve isso, foi fantástico”, disse o líder de Manutenção José Carlos Alves, o Tuto, 25 anos de Usina, e pai de três filhos, entre eles a Mylena, 11 anos, que faz parte do Grupo Vocal. “Está mudando o pensamento, valorizando o social dos empregados. Isso incentiva a gente”, completa o Técnico Agrícola Emerson Luiz Bazona, 18 anos de empresa e pai da Isabela, também integrante do Coral.



arquivo Santa Fé



CORAL EXISTE HÁ 4 ANOS

Bruna, Carolina, Isabela, Larissa, Mariana e Mylena são as cantoras do Grupo, criado há quatro anos sob a regência de Odair César Oliveira e Wendy Mendonça. Com um repertório variado, o coral tem se apresentado na igreja, em eventos de Nova Europa e em outras cidades da região. No Dia dos Pais, elas cantaram “Como é grande o meu amor por você”, “Mi viejo” e “Meu querido, meu velho, meu amigo”. Elas puderam, também, fazer um passeio pela Usina.

Mariana lembra que “o dia estava chuvoso e conhecemos a Usina”. Carolina disse que gostou de “ver como a Usina funciona de perto”. Larissa acrescentou: “tivemos uma rotina diferente”. Mylena comentou: “achei legal porque meu pai estava ouvindo”.

Já Isabela achou “emocionante, quase chorei”. E Bruna completou: “gostei, podia repetir mais vezes”. Finalizando, a regente Wendy lembrou que “para o pessoal da Usina foi uma boa surpresa e para o grupo uma valiosa experiência”.



Nova Europa em cordel

(Este texto é uma criação coletiva dos alunos do Ensino Médio de Nova Europa, durante a Oficina de Cordel realizada pela Casa da Leitura.)

Numa época muito remota
Em que o Estado se expandia
Um novo núcleo Colonial
Dentro de uma Sesmaria
Chamada por Cambuhy
A nossa cidade nascia

De todas as regiões do mundo
Vieram muitos andantes
Se soubessem dessa maravilha
Teriam chegado antes
Portugueses, italianos e espanhóis
Trouxeram mudanças constantes
Os russos quando aqui chegaram
Nessa terra boa e hospitaleira
Eram um grupo de quarenta
E acamparam na cachoeira
Contraíram febre amarela
O que dizimou a turma inteira

Os alemães em 1907
Com muita garra e perseverança
Com suor construíram o clube
Plantando a cultura da esperança
E construíram uma nova Europa
Mantendo sempre essa aliança
Para construir esse recanto
Gastou-se esforço e primazia
De 1910 a 1914
A cidade teve muita alegria
Nosso povo inaugurava
A tão sonhada ferrovia
Com essa mistura de raças
Nasceu uma nova cultura
Miscigenando costumes e crenças
Sem saber que a geração futura
Faria assim uma Nova Europa
Com prosperidade e fartura

Década de 20 Magalhães construiu
Colônias, hidroelétrica e engenho
Uma nova comunidade atraída
Com muito trabalho e empenho
E o açúcar Itaquerê eclodiu
Trazendo um progresso ferrenho.