



# INFORMATIVO



USINA AÇUCAREIRA GUAÍRA

Guaíra - SP • Fevereiro • 2005 • ANO IV N.º 19

FAZENDA ROSÁRIO



## USINA AÇUCAREIRA GUAÍRA LTDA, RECEBERÁ O PRÊMIO “TOP OF QUALITY AMBIENTAL – 2006”



A “O.P.B. – Ordem dos Parlamentares do Brasil”, através do Supremo Conselho Federal de Honrarias e Méritos, concede a Usina Açucareira Guaíra Ltda, o Prêmio “**TOP OF QUALITY AMBIENTAL – 2006**”, como destaque na categoria **SUCROALCOOLEIRO**.

O Prêmio “**TOP OF QUALITY AMBIENTAL**”, objetiva, entre outros, reconhecer, valorizar e incentivar todas as ações que, as diversas organizações e cidadãos, realizam de forma consciente e responsável em prol do ambiente natural, e por extensão da sociedade como um todo.

Atingindo assim, o desenvolvimento socioeconômico ambiental sustentável. A diretoria da Usina Açucareira Guaíra Ltda, já havia recebido em 2002, o Diploma de Sócio do Clube dos Amigos da Natureza, honraria concedida através do 4.º batalhão da Polícia Ambiental do Estado de São Paulo, pelos relevantes serviços prestados em prol do Meio Ambiente. Segundo os organizadores do **TOP OF QUALITY AMBIENTAL - 2006**, os motivos que levaram a empresa a ser indicada ao prêmio, são os trabalhos desenvolvidos nas recuperações de matas ciliares e reflorestamento, com o plantio de mais

de 85.000 mudas, proibição de caça e pesca predatória, coleta seletiva de lixo, aplicação de vinhaça conforme as exigências da Cetesb, monitoramento ambiental, participação em diversas campanhas em prol do meio ambiente, realizadas na região onde esta sediada. O Prêmio é representado pela estatueta “**VITÓRIA ALADA**”, da famosa escultora Italiana JENTER, que representa o **Símbolo Internacional de Qualidade e Eficiência**, e será entregue à diretoria da Usina Açucareira Guaíra Ltda, dia 25 de Março de 2006, no salão nobre do “**Esporte Clube Pinheiros**” em São Paulo.

## EMPRESA REALIZA INVESTIMENTOS PARA A PRÓXIMA SAFRA

Na busca constante de melhorias através da tecnologia, a Usina Açucareira Guaíra, esta realizando alguns investimentos para a próxima safra, que são:

**Torre de Refrigeração** - É um equipamento, que visa substituir o spray aberto do setor de resfriamento de dornas e mosto. As torres tem performance mais eficiente que o spray, mantendo constante a temperatura da água resfriada. Outra vantagem deste sistema é a economia de água, comparando com o sistema de spray aberto, no volume de água que recirculamos, chega a quase 100 m³/hora a redução da água de reposição. Na foto abaixo, podemos observar o estágio em que se encontra a montagem das 3 torres de refrigeração.



Torre de Refrigeração

**Prensa Desaguadora Vertical:** A instalação de mais uma prensa de lodo, visa diminuir a perda de sacarose na torta, possibilitando a refiltração da torta do filtro rotativo nas 2 prensas verticais, desafogando um setor que trabalhava sobrecarregado.



Prensa Desaguadora Vertical

## PALAVRA DO DIRETOR

O recebimento do Prêmio “**TOP OF QUALITY AMBIENTAL – 2006**”, deixou-nos extremamente honrados com a homenagem.

O reconhecimento do trabalho que temos desenvolvido em prol do meio ambiente, nos incentiva a estarmos firmes no compromisso que temos como empresa amiga da natureza, que é produzir açúcar e álcool com qualidade, sem comprometer o meio ambiente.

## Resultados da safra 2005 / 2006

É com grande satisfação, que apresentamos os resultados finais da safra 2005/2006, onde a empresa atingiu todos objetivos traçados no seu início. Confira os números abaixo:

CANA MOIDA: 2.581.625 TC  
AÇÚCAR.....: 4.001.870 SC

ÁLCOOL ANIDRO.....: 40.317.360 LTS  
ÁLCOOL HIDRATADO.: 55.466.314 LTS





## CONFRATERNIZAÇÕES REALIZADAS PELA EMPRESA

A Usina Açucareira Guaíra e a Fazenda Rosário, realiza a vários anos, festas de Natal nas entidades sociais do município de Guaíra e também em Barretos na Casa André Luiz . Nas creches e na APAE, as festas tem sempre cachorro quente, refrigerante, bolo, e todas as crianças recebem brinquedos. No Asilo em Guaíra, é

realizado um almoço especial e são presenteados todos os idosos com roupas pessoais e também roupas de cama e banho. Na Casa André Luiz em Barretos, foi realizado um almoço e todos os internos presenteados com kits solicitados pela própria entidade. É uma sensação incrível ver o brilho nos olhos das crianças com a

chegada do Papai Noel para fazer a entrega dos presentes. Outro momento muito especial é a apresentação que as crianças e idosos das entidades fazem; uma maneira muito sincera e carinhosa, de dizer Feliz Natal com muito amor, paz, saúde, fé e prosperidade. Veja nas fotos momentos especiais que foram proporcionado a todos.

### Creche Olga Abidala Jabbour



### Creche Waldemar Chubaci



### Creche Josefina Rawagnani Caligares



### Creche Dirce Barros Lelis







## EM DIVERSAS ENTIDADES SOCIAIS NO FINAL DE 2005

### APAE - Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais - Guaíra



### Centro de Ação Social Nossa Senhora Aparecida - ASILO



### Sociedade Guareense de Beneficência - Cidade Meninos



### Casa Transitória André Luiz - Barretos



### Clube da Fazenda Rosário







## USINA INVESTE EM TECNOLOGIA DE GEOPROCESSAMENTO

A Usina Açucareira Guaíra, tem hoje uma área envolvida na produção de cana de açúcar de aproximadamente 30 mil hectares. A produtividade da safra 2005/2006 atingiu 106,00 ton/ha. A produção de álcool foi de 95.783.674 de litros, e a de açúcar totalizou 4.001.870 sacas. Para dar conta de tudo isso, a empresa emprega atualmente 2,5 mil funcionários. Para administrar uma produção desse tamanho, também é preciso muita tecnologia. Uma das iniciativas da companhia foi investir em ferramentas de geoprocessamento da Sisgraph, como o GeoMedia Professional, utilizado para o gerenciamento espacial do banco de dados, e o GeoMedia Grid, utilizado em análises geoestatísticas aplicadas em

Segundo Marcelo Stabile Ulian, encarregado de Planejamento e Topografia, a usina utiliza estas ferramentas para monitorar a produtividade, bem como para a aplicação de insumos por zonas de manejo.

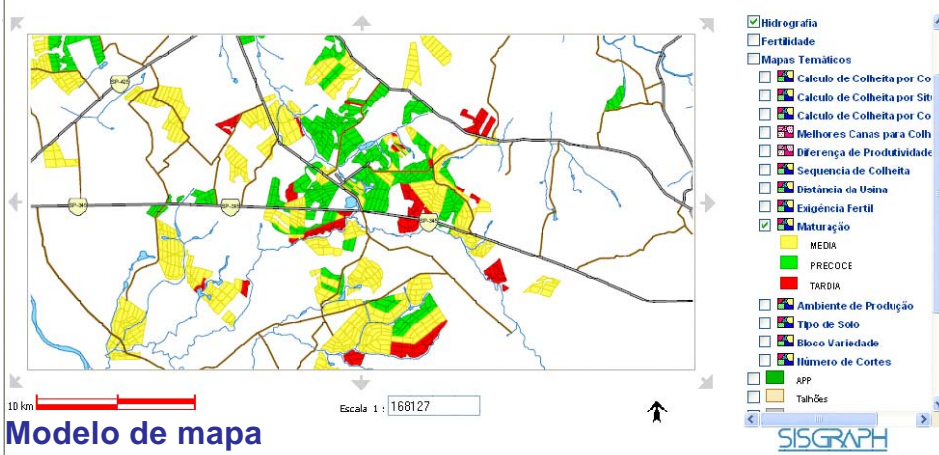
“Essa solução permite a geração de mapas da lavoura para análise do canal, da aplicação de insumos, fertilidade do solo, controle de pragas, ter conhecimento do índice pluviométrico, enfim, uma análise espacial, que antes era impossível de se fazer apenas com as informações do banco de dados, somente com planilhas.

A tomada de decisões fica mais ágil e segura, pois os dados serão mais confiáveis”.

A mais recente novidade tecnológica na Usina Açucareira Guaíra é que agora todas as informações estarão disponíveis pela Web, com a utilização do GeoMedia WebMap, também fornecido pela Sisgraph, empresa que representa com exclusividade a Intergraph na América Latina.

Stabile afirma que o modelo de análise oferecido por esse software, vai facilitar a rotina de trabalho dos gerentes e administradores e, popularizar o uso dessas informações, pois agora os dados estarão disponíveis na Internet, de forma mais simples. “Todos terão acesso, de qualquer lugar, a qualquer hora”.

Essas soluções contribuem para a redução dos custos, de modo a aumentar a rentabilidade, pois permite a checagem do comportamento e produtividade de todas as variedades de cana plantadas na área da usina. “Assim podemos decidir se continuamos com determinada variedade ou se investimos em novas. Podemos até monitorar o impacto ambiental das plantações na nossa área de cultivo”. Para Stabile, os benefícios da nova tecnologia serão muitos. “Iremos reduzir custos, aumentar a produtividade, otimizar recursos, alcançar mais eficiência na utilização de insumos e até melhorar o manejo das variedades de cana”.



Modelo de mapa

## D.D.S. DIÁLOGO DIÁRIO DE SEGURANÇA

Implantado em maio de 2002, o **DDS - Diálogo Diário de Segurança**, é um programa destinado a criar, desenvolver e manter atitudes prevencionistas na empresa, através da conscientização de todos os colaboradores. Tem como foco principal, a realização de conversações de segurança nas áreas operacionais e administrativas, possibilitando melhor integração e o estabelecimento de um canal de comunicação ágil, transparente e honesto, entre o Departamento de Segurança do Trabalho, Supervisores e Subordinados. Para prevenir acidentes, é necessário que todos se sintam responsáveis pela segurança. Somente com

a união e o esforço de todos, os objetivos são atingidos. A realização do **DDS**, é sem dúvida, uma das formas mais práticas e eficazes que existe para prevenir acidentes de trabalho e, faz com que os colaboradores vão se conscientizando da necessidade de adotar medidas prevencionistas, antes e durante a realização de cada serviço.



D.D.S. Sendo realizado nos setores da Elétrica/Instrumentação

## TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (T.I.)

Usina Açucareira Guaíra, investindo em (T.I.), que é vital para uma empresa que deseja rapidez e segurança na transmissão de seus dados, acaba de ampliar a velocidade de tráfego em sua rede de fibras ópticas de 1000 Mbps (1 Gigabit), para 2000 Mbps (2 Gigabit), isto é, aumento de 100% na velocidade de transmissão. O resultado destes investimentos, são acessos mais rápidos, e com qualidade, gerando benefícios à empresa e aos usuários.

## EXPEDIENTE