

MASTERCANA 2009 - PELA PRIMEIRA VEZ A EMPRESA RECEBE PREMIAÇÃO EM DUAS CATEGORIAS

Tecnologia Agrícola pelo 6.º ano consecutivo

O Prêmio MasterCana Centro-Sul foi realizado no dia 31 de Agosto e marcou a abertura da Fenasucro&Agrocana em Sertãozinho, SP. No evento, foram homenageadas diversas unidades produtoras que se destacaram no setor. A premiação das empresas é realizada através de Indicadores de Desempenho nas áreas Agrícola, Industrial, Administrativa e Comercial. Os dados fornecidos pelas usinas são submetidos à avaliação da Comissão Julgadora, formada por renomados profissionais e consultores e, após, a Simonsen Associados faz a auditoria dos dados e processos informados pelas empresas. A Usina Açucareira Guaira e Fazenda Rosário têm mantido a liderança neste seguimento, recebendo a premiação na categoria **Tecnologia Agrícola pelo 6.º ano consecutivo** graças aos investimentos em tecnologia, com a aquisição de maquinários e implementos de última geração, avanços realizados na agricultura de precisão e a dedicação de seus colaboradores no desenvolvimento de seus trabalhos. A cerimônia de entrega da premiação foi realizada na Maison V.S., em Sertãozinho, na presença dos principais representantes do setor sucroalcooleiro do país, líderes empresariais, fornecedores e autoridades.



Representando a empresa, Ricardo J. Abreu recebe o prêmio em **Tecnologia Agrícola**

Ricardo José de Abreu Costa, Diretor Agrícola da Usina Açucareira Guaira, foi quem recebeu o prêmio em nome da empresa.

Segurança no Trabalho e Preservação Ambiental

Neste ano de 2009, tivemos a grata satisfação de sermos premiados também na área de Segurança do Trabalho e Preservação Ambiental. A empresa tem realizado altos investimentos na saúde de seus trabalhadores, tanto no que diz respeito à prevenção, quanto a proporcionar condições seguras de trabalho e com qualidade de vida. A preservação do meio ambiente tem por parte da diretoria da Usina Açucareira Guaira e Fazenda Rosário uma atenção especial, onde inúmeras ações são realizadas, tais como: reflorestamento, ampliação de matas ciliares, proibição de caça e

pesca predatória, campanhas de conscientização, etc. A ampla participação das unidades e grupos produtores consolida o Prêmio MasterCana como único ranking setorial formado por critérios democráticos e totalmente auditados. Devido aos critérios técnicos rigorosos, o Prêmio coloca em evidência pessoas e empresas de real destaque no mercado sucroalcooleiro. Representando a empresa, Mário Márcio dos Santos, Gerente de Segurança do Trabalho, recebeu o Prêmio Mastercana.



Representando a empresa, Mário Márcio recebe premiação em **Segurança no Trabalho**

PALAVRA DO DIRETOR

Estamos honrados em receber novamente o Premio Mastercana e, pela primeira vez em duas categorias. Com humildade, queremos dividir esta alegria com todos aqueles que são responsáveis por estas conquistas: nossos colaboradores, fornecedores e parceiros e todos aqueles que consideraram a Usina Açucareira Guaira como merecedora desta honraria e votaram em nós. Os resultados por nós obtidos é fruto do trabalho com dedicação, investimentos tecnológicos e uma atuação socialmente responsável, na busca da primazia em produtividade, qualidade de nossos produtos, primando também pela qualidade de vida de nossos colaboradores. Diversas ações têm sido desenvolvidas na empresa no aprimoramento tecnológico e na preservação ambiental para garantir a sustentabilidade e o futuro das novas gerações. Aproveitamos a oportunidade para parabenizar o **Sr. Josias Messias**, Presidente da Procana, responsável pela organização do Mastercana e pelo Jornal Cana, pelos excelentes trabalhos realizados e o compromisso assumido com o setor sucroalcooleiro, trazendo-nos a todo tempo informações importantes que nos auxiliam em nossas atividades.

USINA AÇUCAREIRA GUAÍRA RECEBE TROFÉU MARKETING & EMPREENDEDORES - 2009



Gustavo V. Gomes representa a empresa no prêmio **Marketing e Empreendedores 2009**

No último dia 04 de setembro, a Usina Açucareira Guaira recebeu o Troféu Marketing e Empreendedores edição Nacional, promovido pela **Revista Top of Business**. O prêmio visa reconhecer, distinguir e colocar em evidência as

empresas que contribuem efetivamente para o desenvolvimento sustentável do nosso país, e que, graças à postura competitiva, buscam constantemente figurar entre as empresas de seu ramo de atuação. Esta premiação é o reconhecimento dos investimentos e os trabalhos desenvolvidos pela empresa nas áreas de tecnologia agrícola, agricultura de precisão e também na preservação do meio ambiente. Representando a Diretoria da empresa, o Sr. Gustavo Villa Gomes recebeu a premiação no evento que foi realizada na capital paulista. **A Revista Top Of Business** estará lançando **edição Especial** com a cobertura completa da Grande noite de homenagens, contando a história de sucesso de cada homenageado.

VISITE NOSSOS NOVOS SITES (pag. 3)

Usina Açucareira Guaira
www.uag.com.br

Central Energética Guaira
www.cegsp.com

ATLETA PATROCINADO PELA EMPRESA É BRONZE NO PAN-AMERICANO DE POWERLIFTING



Daniel sobe ao pódio para receber a medalha de Bronze no Pan-Americano de Powerlifting

O município de Guaira tem se destacado em diversos esportes nestes últimos anos, e quem tem contribuído para este fato são atletas do levantamento de peso, onde destacamos o esportista

Daniel Augusto dos Santos, colaborador da Fazenda Rosário, patrocinado pela Usina Açucareira Guaira. O atleta acaba de retornar do Pan-americano de Powerlifting, disputado em Miami, nos Estados Unidos, de 6 a 8 de agosto, com a medalha de bronze da categoria Open (75 a 82,5 Kg). Neste evento as marcas alcançadas foram: supino (170 kg), agachamento (290 kg), e levantamento (250 kg) totalizando 710 kg. O ano de 2009, realmente foi muito importante na trajetória do atleta, pois foi campeão paulista e brasileiro e agora conquista o Bronze no Pan-americano. Daniel



Daniel, atleta patrocinado pela empresa e representante do Brasil no Pan-Americano 2009

agradece o apoio recebido da empresa, pois sem este patrocínio não teria como participar dos campeonatos e alcançar os excelentes índices, além da experiência adquirida.

IMPACTO DO CULTIVO DA SOQUEIRA NA PRODUTIVIDADE

O cultivo mecânico das soqueiras, com os implementos tradicionalmente utilizados (tríplice operação), sempre foi uma prática controversa quanto aos seus resultados. Apesar disso, é ainda uma prática muito adotada principalmente para eliminar a compactação do solo (Foto 1 e 2), resultante da colheita mecanizada realizada em solos com alta umidade (ex: colheita realizada no início e final de safra com excesso de tráfego). O cultivo permite a incorporação dos fertilizantes ao solo, porém pouco se sabe sobre os seus efeitos no enraizamento da soqueira. Na Usina Açucareira Guaira, onde 100% da cana é colhida crua, isto é, sem queimar, os resultados de pesquisa (Tabela 1) indicam que a produtividade das áreas NÃO cultivadas é mais alta. A maior produtividade foi obtida quando a cana NÃO foi cultivada e o adubo colocado superficialmente sobre a linha de cana (Foto 3). Tabela 1. Efeito do cultivo da soqueira e forma de adubação na produtividade do 2º e 3º corte, Usina Açucareira Guaira - 2009. O aumento de produtividade em relação ao tratamento convencional (adubação incorporada + cultivo) foi de 40 t/ha se considerarmos a



SOCA SEM CULTIVO



SOCA COM CULTIVO

TRATAMENTOS	Produtividade		Perdas em relação à C. Planta %
	Cana Planta	Média do 2º e 3º Corte	
1. Adubação superficial SEM Cultivo;	150	144	- 3,6
2. Adubação superficial SEM Cultivo + Afastamento palha;	154	140	- 8,5
3. Adubação superficial + Cultivo;	155	127	- 24,9
4. Adubação superficial + Cultivo + Afastamento palha;	161	134	- 16,1
5. Adubação Incorporada + Cultivo + Afastamento palha;	169	134	- 21,4
6. Adubação Incorporada + Cultivo;	151	124	- 22,4

soma do 2º + 3º corte. É interessante observar as perdas de produção da soqueira em relação à cana-planta (Tabela 1), enquanto a redução média da soqueira em relação à cana-planta no tratamento SEM cultivo foi de apenas 3,6%, no caso COM cultivo + adubação

incorporada a diferença foi de 22,4%. O cultivo da soqueira além de ser uma operação cara, acelera o processo de decomposição da palha (Foto 2), aumenta as perdas de água do solo por evaporação e a destruição de raízes remanescentes (Foto 1).



Foto 1 - O cultivo da soqueira arranca muita raiz de cana ainda viva



Foto 2 - Evaporação da água do solo e a degradação da palha são maiores nas áreas cultivadas



Foto 3 - Área sem cultivo, somente adubada superficialmente

FAZENDA ROSÁRIO RECEBE CERTIFICAÇÃO DE QUALIDADE AMBIENTAL DO GRUPO ECOSYSTEMS

Foi implantado também o CIPAE (Comissão Interna de Prevenção de Acidentes Ambientais na Empresa)

A Fazenda Rosário realiza desde 1996, o monitoramento ambiental, trabalho este acompanhado por uma assessoria externa. Em novembro de 2008, a empresa contratou o **Grupo Ecosystems**, Empresa de Engenharia Ambiental, dirigida pelo Engenheiro aposentado da **CETESB** (Companhia Ambiental do Estado de São Paulo), **Dr. Ivo Antônio Clemente**, que através de visitas mensais faz o auto-monitoramento ambiental que compreende amostragens das águas superficiais e subterrâneas, orientação no descarte ou aplicação de resíduos gerados, amostragens e análises das emissões dos efluentes líquidos e gasosos, culminando ao final de cada mês na emissão de um relatório que auxilia a empresa a adequação ambiental em todos os setores.

O CIPAE (Comissão Interna de Prevenção de Acidentes Ambientais na Empresa) foi implantado pela Ecosystems na Fazenda Rosário, onde 10 colaboradores de setores específicos estarão habilitados como monitores ambientais, para evitarem situações que possam prejudicar o meio ambiente. No dia 26 de Agosto, o Dr. Ivo Clemente, em visita a Fazenda Rosário



Dr. Eduardo recebe o Certificado de Conformidade Ambiental do Dr. Ivo Clemente.



Marcelo Ulian realiza a entrega dos certificados e Botons aos monitores que foram treinados

realizou a Palestra **Impacto Ambiental do Desenvolvimento Industrial, Agrícola e Urbano** e entregou ao **Dr. Eduardo - Diretor** da empresa, o **Certificado de Conformidade Ambiental do Grupo Ecosystems**. Ao final do evento, o Sr. Marcelo Stabile Ulian fez a entrega dos certificados e botons aos monitores ambientais.

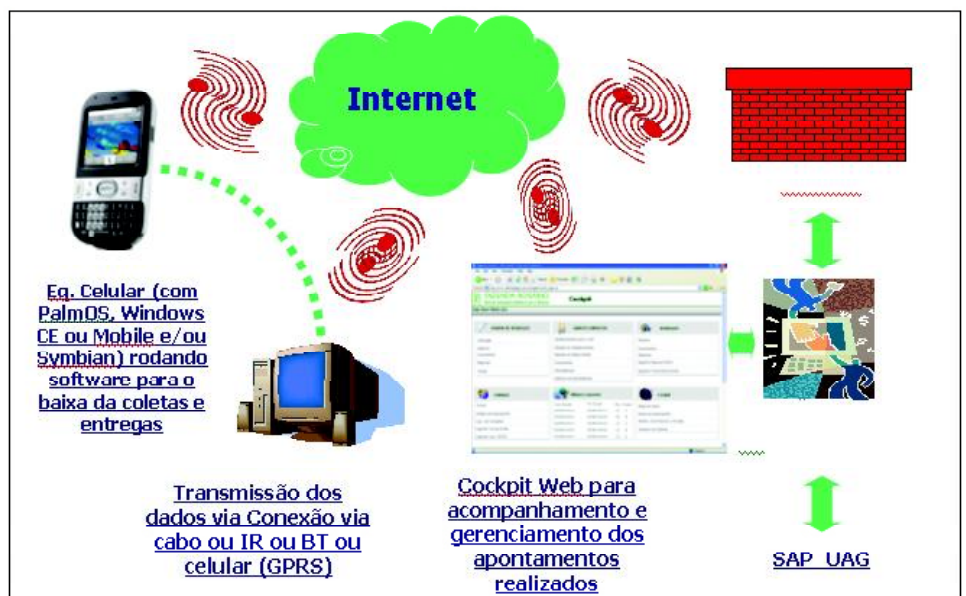
USINA AÇUCAREIRA GUAÍRA CONCLUI COM SUCESSO PROJETO DE TRANSMISSÃO VIA CELULAR DE APONTAMENTOS FEITOS NO CAMPO

Contando mais uma vez com seu espírito voltado para gestão profissional e inovadora, a Usina Açucareira Guaira, em particular seus colaboradores do Controle Automotivo e de TI, concluiu com sucesso o projeto de transmissão via celular (GPRS), a partir do campo, dos apontamentos de abastecimentos e manutenções mecânicas, 100% integrado com o sistema SAP. Para realizar mais esta inovação no campo a Usina Guaira pesquisou os fornecedores do mercado brasileiro de móvel e acabou optando pela adaptação softwares da linha aPonte desenvolvidos pela aFHF Assessoria em Projetos de Tecnologia (www.afhf.com.br) as particularidades dos seus processos. Isto faz com que a Usina Guaira seja uma das poucas Usinas do mundo a ter um processo de apontamento de campo totalmente integrado com o SAP. Esse projeto, embora conceitualmente simples (ver ilustração abaixo), é de difícil e de trabalhosa implantação em decorrência da complexidade das integrações SAP, que por ser um ERP abrangente, tem diversas particularidades em cada cliente que o adota em sua gestão. Isto por si só já

basta para atestar o nível de competência profissional de todos os colaboradores e terceiros envolvidos neste trabalho. Os apontamentos de campo inicialmente automatizados foram os seguintes:

- Registros Abastecimentos;
- Manutenções Corretivas;
- Manutenções Preventivas ou Primárias;
- Manutenções Serviços.

Com o sucesso e com 100% dos resultados esperados deste projeto a automação de apontamentos do campo foi alcançada. A Usina Açucareira Guaira pretende (em conjunto com a aFHF Ass. em Proj. de Tecnologia) inaugurar um novo projeto para automatizar seus apontamentos agrícolas começando pela atribuição e pelo apontamento das Ordens de Aplicação de Insumos em campo.



USINA AÇUCAREIRA GUAÍRA RENOVA SEU SITE E DISPONIBILIZA SITE DA CENTRAL ENERGETICA GUAÍRA



Layout do novo site da Usina Açucareira Guairá

A Usina Açucareira Guairá realizou no mês de Agosto, a atualização do site da empresa. O objetivo desse projeto foi modernizar todo o material em novo layout, tornando a navegação mais agradável e objetiva. O projeto foi novamente desenvolvido na empresa, com a supervisão da diretoria. O trabalho ficou a cargo de Alfredo Barbosa Neto e Giuliano Francisco Oliveira, que informam que estarão permanentemente trabalhando no site, afim de dinamizá-lo, implementando facilidades no acesso e enriquecendo o seu conteúdo. O novo layout traz uma visão geral da



Layout do site da Central Energética Guairá

empresa e apresenta: histórico, localização, vendas, galeria de imagens e currículo on-line, onde o visitante poderá cadastrar seu currículo e solicitação de visitas à empresa, onde fornecedores, universidades e estudantes poderão solicitar visitas com dia e hora previamente agendados. Foram disponibilizados também o Jornal Informativo digitalizado e as últimas notícias relacionadas à empresa. Uma novidade é o espaço criado para apresentar os projetos desenvolvidos pela empresa em prol do meio ambiente. No link informativo temos também um almanaque com todos os informativos

já publicados, com artigos técnicos, científicos e demonstrativos de trabalhos realizados nas áreas agrícola e industrial. Já no link vídeo institucional, temos um resumo do vídeo da empresa. Informamos que está sendo produzido um novo vídeo com muito mais recursos e informações, que logo será publicado. No mês de Agosto foi disponibilizado também o site da Central Energética Guairá, empresa do grupo, responsável pela co-geração de energia através do bagaço resultante da moagem da cana-de-açúcar. Nesse primeiro mês, nossa principal tarefa será verificar o comportamento da página com objetivo de corrigir eventuais erros. Nesse sentido nossos visitantes poderão nos dar uma contribuição significativa, comunicando-nos sua opinião.

Visite os nossos sites. Acesse

www.uag.com.br

(Usina Açucareira Guairá) e

www.cegsp.com

(Central Energética Guairá).

USINA AÇUCAREIRA GUAÍRA E CTBC - Celulares - FIRMAM PARCERIA PLANO CORPORATIVO - CTBC EMPRESAS MAIS

A Usina Açucareira Guairá e a Fazenda Rosário, através da parceria com a CTBC É Celular em Plano Corporativo, oferecem novo benefício aos seus colaboradores e dependentes, uma excelente oportunidade para diminuir os custos com telefonia celular. Esta parceria iniciou-se através dos Diretores das Empresas, Dr. Eduardo (UAG) e Dr. Luiz Alberto Garcia (Presidente da CTBC), amigos de longa data. O Plano

Empresa Mais oferece entre outros benefícios: • Fale a vontade com os demais usuários do grupo com uma mensalidade fixa no valor de R\$ 6,00 • Ligações para celulares CTBC e telefones fixos a partir de R\$ 0,08 • Redução significativa nos valores de ligações interurbanas • Plano extensivo aos dependentes diretos (esposa (o) e filhos), com os quais falará de graça no intra-

grupo • Ganhe um aparelho Nokia 1208 em novas habilitações ou portabilidade (migração de outra operadora para CTBC, mantendo-se o número). Faça hoje mesmo a sua inclusão no plano, quantidades limitadas, e procure em Guairá a **RADIOSYSTEM** na Avenida Sete, 598. Centro / Telefone: 3331-5499 ou em Ipuã, a **MATEL** na Avenida Carlos Fernandes, 990. Centro.

EMPRESA RECEBE VISITA DE 42 ALUNOS DOS CURSOS DE SEGURANÇA DO TRABALHO E AGROPECUÁRIA

No último dia 19 de setembro, estiveram em visita a Usina Açucareira Guairá e Fazenda Rosário, 42 alunos dos Cursos de Segurança do Trabalho e Agropecuária. O objetivo da visita foi aprimorar os seus conhecimentos adquiridos em sala de aula, vivenciando na prática as novas tecnologias agrícolas aplicadas atualmente na empresa, e também conhecer o sistema de Gestão de Segurança desenvolvido pelo Departamento de Medicina e Segurança do Trabalho. A visita foi iniciada com a

apresentação de um vídeo institucional e também dos equipamentos de proteção individual utilizados na empresa atualmente. Os alunos tiveram a oportunidade de acompanhar no campo a colheita mecanizada, fertirrigação, o plantio de cana, aplicação de torta de filtro, etc. Puderam conhecer também os materiais utilizados nas análises de solo e como é realizado o controle de pragas. Os alunos elogiaram a organização e cordial recepção na empresa, salientando que os conhecimentos das novas tecnologias do setor sucroalcooleiro

vivenciados durante a visita será de suma importância para a sua formação profissional.



Alunos acompanhados pelos engenheiros e técnicos da empresa durante visita ao campo

EXPEDIENTE

Informativo UAG / FR: Publicação mensal, produzida pela Usina Açucareira Guairá e Fazenda Rosário destinada a seus funcionários. Autorizada a reprodução de matérias, desde que citada a fonte. Tiragem: 3.300 exemplares

Redação: Depto. Recursos Humanos - Giuliano Francisco de Oliveira Editoração Eletrônica: Alfredo / Giuliano - Colaboradores (matérias): Gustavo V. Gomes / Gaspar H. Korndorfer / Laura Marcos Ap. Ivan / Marcelo Stabile Ulian

Endereço: SPV - 110, Joaquim G. Franco Km-16, Faz. Rosário - Guairá - SP - Fone: 17 3331-9000 - Fax: 17 3331-9030 E-mail: usina@uag.com.br - Impressão e Fotolito: Villimpres C. Gráfico - Fone: 16 628-5696

