

## CONGRESSO MUNDIAL AGRONOMY WORKSHOP - DIA DE CAMPO

Aconteceu de 24 a 29 de maio em Uberlândia a VIII edição do **ISSCT Agronomy Workshop**. Participaram do evento técnicos provenientes de várias partes do mundo representando mais de **13 países (Brasil, EUA, Argentina, Austrália, África do Sul, Japão, França, La Reunião, Senegal, Sudão, Maurício, Índia, Tailândia, etc.)**, na sua grande maioria composta por cientistas, pesquisadores, professores e técnicos do setor canavieiro. Durante a realização do evento, trabalhos científicos foram apresentados em cinco diferentes sessões, as quais trataram dos mais diversos assuntos relacionados com a produção de cana-de-açúcar. Entre os vários temas apresentados destacamos a produção de cana-de-açúcar em consorciação com beterraba açucareira cultivada na entrelinha da cana e a importância do uso de leguminosas na reforma do canavial. Para complementar a parte teórica e científica, a Comissão Organizadora da VIII ISSCT Agronomy Workshop escolheu a Usina Açucareira Guaira para realizar um "Dia de Campo" o qual aconteceu no dia 26 de maio. **Durante o Dia de Campo os visitantes (mais de 150 congressistas) puderam acompanhar e conhecer o sistema de produção de cana adotado pela Usina Açucareira Guaira.**



Congressistas do VIII ISSCT Agronomy Workshop

Os participantes chegaram na Usina Açucareira Guaira no período da manhã provenientes de Uberlândia e logo foram recebidos pela Diretoria da Usina, a qual fez a abertura dos trabalhos com um "Boas Vindas" aos congressistas, seguido de um delicioso café. Em seguida, foi apresentado um balanço dos resultados operacionais do empreendimento e um resumo das principais operações agrícolas adotadas pela equipe técnica. Estações de campo, mais exatamente **5 estações**, foram montadas numa área de aproximadamente 5 hectares, gentilmente cedida pela UAG para que os participantes pudessem confortavelmente acompanhar as várias operações de campo. Na **Estação I** foram mostrados os principais preparos de solo adotados na Usina e uma demonstração de como é feito o plantio direto da cana e da soja sobre a palha, além de discutir sobre o manejo da adubação adotado no referido sistema.



Participantes em palestra sobre operações agrícolas



Preparo do solo e plantio direto de soja sobre a palha da cana

Na **Estação II** foi apresentado o plantio mecânico de gema em pequenos toletes ( sistema PLENE ). Esta apresentação foi bastante concorrida por se tratar de um sistema revolucionário de plantio no qual a Usina Guaira, já faz algum tempo, vem investindo e estudando em parceria com a Syngenta.



Sistema PLENE de plantio de cana

Na **Estação III** os participantes puderam conhecer o cultivo e os tratos culturais da soqueira. Uma demonstração do funcionamento dos equipamentos de aplicação de vinhaça, cinzas e torta de filtro foi realizada com sucesso. O interesse foi também muito grande nesta estação porque os participantes puderam discutir como é feita a substituição da adubação mineral pela adubação orgânica.



Demonstração do uso de resíduos orgânicos (torta de filtro, vinhaça e cinzas) na adubação da cana-de-açúcar.

Na **Estação IV** o foco da discussão foi a introdução da Agricultura de Precisão. A Usina Guaira é considerada pioneira nesta tecnologia. Vários equipamentos de última geração foram apresentados aos participantes, entre eles o piloto automático (RTK), a aplicação de insumos (fosfatagem e silicatagem) em taxa variável, entre outras tecnologias. O trator guiado por satélite foi a grande atração.



Agricultura de Precisão, trator guiado por satélite

Na **Estação V** foram apresentadas as principais vantagens da colheita mecanizada crua, para isso a Usina reservou uma área de cana onde modernas colhedoras de cana fizeram uma demonstração do corte mecanizado. A Usina Açucareira Guaira possui 100% da sua colheita realizada mecanicamente e crua, isto é, sem queima. Nesta estação os participantes puderam também apreciar o desenvolvimento da cana e a qualidade da matéria prima.



Colheita mecanizada de cana crua

Em seguida a visita ao campo foi oferecido um almoço aos participantes e depois do almoço, antes de retornarem para Uberlândia foi feita uma visita à indústria de açúcar e álcool.



Almoço após o "Dia de Campo"

Muitos elogios e agradecimentos foram transmitidos via e.mail e pessoalmente aos organizadores da VIII ISSCT Agronomy Workshop, salientando especialmente o profissionalismo e a competência da equipe responsável pela realização do Dia de Campo.

**Prof. Gaspar H. Korndorfer - Professor Titular da UFU/CIAG - Presidente da VIII ISSCT Agronomy Workshop**

## PESQUISADORES DA UNIVERSIDADE DA LOUISIANA (LSU) VISITAM A USINA AÇUCAREIRA GUAÍRA

No dia 13 de março a Usina Açucareira Guaira recebeu a visita de 5 pesquisadores da Louisiana State University (LSU): Dr. Lawrence Elliot Datnoff, Dr. Raymond William Schneider, Dr. Jeffery Wilson Hoy, Dr. Zhiyuan Chen e Dra. Nicole Ann Ward. Além dos pesquisadores da "LSU" estiveram acompanhando a visita os Professores do Curso de

Agronomia da Universidade Federal de Uberlândia: Dr. Gaspar H. Korndorfer, Dr. Lísias Coelho e Dra. Mariana F. Bittencourt. Durante a visita os professores puderam assistir a um vídeo institucional e logo depois se dirigiram ao campo para conhecerem o sistema de produção de cana adotado pelos técnicos da Usina. Atendendo ao interesse particular dos

visitantes foi mostrado o manejo de resíduos (vinhaça e torta de filtro) e o programa de qualidade ambiental. Os tanques de vinhaça, os canais permanentes e os poços de monitoramento foram visitados e apresentando o seu funcionamento. Sendo a maioria dos visitantes especialistas em doenças (fitopatologistas) houve interesse em discutir o controle



### ESTRIA VERMELHA

Doença causada por bactéria (*Acidovorax avenae*)



### FERRUGEM

Doença causada por fungo (*Puccinia melanocephala*)



### PODRIDÃO dos PONTEIROS

Doença causada entre outras coisas pela falta de Boro

e manejo das principais doenças da cana-de-açúcar no Brasil. Problemas tais como a ferrugem, a podridão dos ponteiros e a falsa estria foram observadas em loco pelos visitantes. Depois da visita ao campo, os visitantes participaram de um almoço no restaurante da Usina Guaira e de lá seguiram viagem para Ribeirão Preto.



Equipe Técnica da Usina Guaira em reunião e em visita à indústria com os pesquisadores



## 13.º CAMPANHA DE VACINAÇÃO CONTRA A GRIPE

A Usina Açucareira Guaira e a Fazenda Rosário realizaram, nos meses de abril e maio passado, a sua 13.º Campanha de vacinação contra a gripe. Esta doença é um dos males que incomoda as pessoas e tem um reflexo grande também dentro das organizações. Com o objetivo de proporcionar uma melhor qualidade de vida a seus colaboradores, a empresa há vários anos tem investido na prevenção da gripe. A gripe é comumente confundida com resfriado, mas o que a diferencia é a ocorrência de febre alta constante, associada a calafrios, dor de garganta, cefaléia, dores muscular, mal-estar etc. A baixa resistência é considerada o fator pré-disposição para ambas.

A gripe, quando não é tratada adequadamente, pode ter evolução em seu quadro para algumas doenças sérias como pneumonia, tuberculose, etc. Dos colaboradores e dependentes vacinados, 90% não apresentaram reações adversas. A vacina inicia a formação de anticorpos contra os vírus da gripe após 10 a 15 dias da aplicação. A eficácia da vacina para prevenção da gripe em adultos jovens, isto é, pessoas pré-dispostas, é de cerca de 70 a 90%. Nos indivíduos com mais de 60 anos estes índices caem para 30 a 40%, no entanto os reais benefícios dessa vacina estão na capacidade de prevenir a pneumonia viral primária ou bacteriana secundária, a hospitalização

e a morte de pessoas com doenças crônicas cardiovasculares e pulmonares. **Na campanha deste ano, foram aplicadas 1200 doses da vacina.**



Colaborador sendo vacinado na campanha

## EMPRESA PARTICIPA DA CAMPANHA DO AGASALHO - 2009

Participe também, seja solidário e faça a diferença

O inverno está chegando e as temperaturas estão baixando a cada dia que passa. O Fundo Social de Solidariedade do Município de Guaíra, está realizando a Campanha do Agasalho – 2009, e a Usina Açucareira Guaíra e Fazenda Rosário como acontece há vários anos, participam desta campanha para ajudar aqueles que não têm como se proteger do frio, fazendo a **doação de 40 cobertores de casal**. Você também pode contribuir, as oportunidades de ajudar aparecem

com a doação daquela roupa que você não usa mais. Doe aquele cobertor ou blusa que ocupa espaço no seu guarda-roupa e que pode fazer toda diferença para quem passa frio. Esta atitude demonstra uma atitude cidadã, independente do poder aquisitivo, condição social ou humana, mas está diretamente relacionada à capacidade de lançar o olhar para o que está em volta e perceber que há sempre algo a fazer pelo outro. Tudo isso é só para lembrar o quanto você é importante e pode fazer a diferença.



Eliana Delmone - Assistente Social e Vitória Moraes - Vice presidente do Fundo Social recebem a doação dos cobertores de casal

## USINA AÇUCAREIRA GUAÍRA INVESTINDO NO ESPORTE

Daniel é campeão Paulista e Brasileiro de PowerLifting



Daniel recebendo o prêmio do campeonato Brasileiro de Powerlifting realizado em Itú



Daniel na modalidade "Agachamento", onde a marca alcançada por ele foi (270 kgs)

O Powerlifting, modalidade de levantamento de peso, inclui os movimentos do "agachamento", do "supino" e do "levantamento terra". As três etapas são somadas e a melhor marca define o ganhador de cada

categoria. Daniel Augusto dos Santos, colaborador da Fazenda Rosário e atleta **patrocinado pela empresa** neste esporte, conquistou o **Campeonato Paulista de PowerLifting realizado no mês de março em Santa Fé do**

**Sul e também foi campeão do Campeonato Brasileiro realizado nos dias 1, 2 e 3 de maio na cidade de Itú-SP.** No Campeonato Brasileiro, Daniel foi campeão na categoria até 75 kgs de peso corporal, levantando um total de 687,5 kgs divididos nas três modalidades: agachamento (270 kgs), supino (170 kgs) e levantamento (247,5 kgs). O campeonato contou com os melhores levantadores de peso do país, representando os estados de São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul, Rio de Janeiro, Minas Gerais, Pará e Amazonas. Pelos resultados obtidos, Daniel já está convocado para participar da **equipe brasileira que disputará o Pan Americano da modalidade, no mês de agosto, em Miami, nos EUA.**

## GERENTE DE SEGURANÇA DO TRABALHO DA EMPRESA RECEBE PRÊMIO PELO 3.º ANO CONSECUTIVO



Mário Márcio com sua filha Laura recebendo o Prêmio das mãos da modelo Lizzie Benites

Foi realizada na noite de 01/05/09 a 7ª edição do Prêmio Personalidade em Destaque na sede campestre do Grêmio Literário e Recreativo XVIII de Maio em Guaíra. O evento tem por objetivo homenagear as empresas e profissionais que se destacaram durante o ano em suas áreas de atuação. O Gerente de Segurança do Trabalho da Empresa, Sr. Mário Márcio dos Santos recebeu o referido prêmio pelo **3.º Ano consecutivo (2006, 2007 e 2008).**

Destacamos que a indicação de Mário Márcio ao prêmio é fundamentada nos trabalhos por ele desenvolvidos tanto na Usina Açucareira Guaíra, empresa em que atua, como também no GSO – Grupo de Saúde Ocupacional, onde é o Presidente do Grupo. A entrega de certificados aos homenageados de Guaíra, foi realizada pela modelo Lizzie Benites mais conhecida como Piu-Piu do programa Pânico na TV. **Parabenizamos o profissional Mário Marcio dos Santos.**

## CONFRATERNIZAÇÃO DE PÁSCOA - 2009

A época da Páscoa constitui um momento ideal para avaliar hábitos e comportamentos e fazer uma auto-análise do que poderia ser melhor na vida pessoal e profissional. Por inspirar vida nova e mudanças de atitudes indesejadas a Páscoa constitui um excelente momento para reunir grupos de trabalho. Além de

conter esse sentido “renovador”, a confraternização pascal entre colegas de trabalhos não deixa, também, de ser uma grande oportunidade para integrar e reunir equipes. Com este objetivo foi realizada no mês de abril, a confraternização de páscoa no Clube das Mangueiras “Wanda Ferreira Junqueira”. Muita animação com

a equipe “Alegria Lú”, com jogos, brincadeiras, brinquedos e muita música. A festa foi regada de deliciosos salgados (mini-quiches de queijo e tomate seco, pastéis, mini cachorros-quentes, etc) e um saboroso jantar com direito a bolo, doces, e claro muitos ovos de páscoa. Acompanhe algumas fotos do evento:



## DISTRIBUIÇÃO DE OVOS DE PÁSCOA NAS ENTIDADES

### A.P.A.E e Asilo também recebem ovos de páscoa



Alegria e diversão da garotada durante a entrega dos ovos de Páscoa



Crianças fazem apresentação do coral durante a confraternização de páscoa

Dando continuidade nas comemorações de páscoa, a Usina Açucareira Guaira e a Fazenda Rosário distribuíram ovos para todos os seus colaboradores, e também contemplaram algumas entidades sociais. O Centro de Ação Social Nossa Senhora Aparecida “ASILO” e a A.P.A.E. (Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais) receberam

ovos de páscoa para todos os internos atendidos nelas. Foram momentos de muita alegria e diversão, tanto com as crianças, como com os idosos. Na confraternização as crianças da A.P.A.E. realizaram apresentações especiais do coral da entidade. Neste ano, entre colaboradores e entidades foram distribuídos **2700 ovos de páscoa.**

## INVESTINDO EM QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL

### TREINAMENTOS NA FAZENDA ROSÁRIO - 2009

Dando seqüência aos trabalhos de qualificação de seus colaboradores, a Fazenda Rosário realizou alguns treinamentos, cursos e palestras, abrangendo diversos setores da empresa.

Os treinamentos foram realizados na Sala de Treinamento da F.R. e Clube das Mangueiras Wanda Ferreira Junqueira (Clube da F.R.) por seus técnicos e também foram realizados cursos ministrados por instrutores

de empresas fornecedoras de máquinas e equipamentos. **No total participaram 218 colaboradores dos treinamentos e palestras.** Acompanhe abaixo alguns dos eventos realizados:



Scania MBZ / Volvo VM FM - Curso de Injeção Eletrônica Motor Diesel



Scania - Entrega técnica Caminhão PGR - Oper. Manut. e Dir.Defensiva



John Deere - Entrega técnica da Colhedora de Cana - 3520



Volvo - Treinamento para Condução Econômica e Direção Defensiva

## EXPEDIENTE