

USINA AÇUCAREIRA GUAÍRA INVESTE EM INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

Sempre em busca de inovação e qualidade nos processos, a Usina Açucareira Guaíra vem investindo continuamente em novas tecnologias que aprimoram seus métodos nas análises dos dados. No último mês realizou investimento de monitoramento via Drone, modelo DJI Phantom 4 Pro, adquirido na empresa Golden Distribuidora, com objetivo de gerenciar as análises de falha do plantio de cana de açúcar através das imagens capturadas pelo equipamento. O sistema de monitoramento via Drone consiste na realização de voos autônomos planejados previamente nas áreas com idade de plantio entre 90 a 180 dias, coletando imagens em alta definição e posteriormente armazenadas em banco de dados. Todas as imagens são transferidas para um software de processamento 3D, onde é projetado o mosaico geoposicionado da área, que permite a realização do mapeamento das áreas agricultáveis, levantamento de falha no plantio, linha de cultura, análise de espaçamento, controle de pragas, MDT “Modelo Digital de Terreno” e ortomosaico atualizado ou outros cálculos como volumes. Com as imagens realizadas pelo Drone a área de Sustentabilidade terá um ganho em sua gestão, agregará melhores detalhes nas análises de ocorrências ambientais, laudos de incêndio, áreas de reflorestamento e levantamento quantitativo das áreas de APP (Área de Preservação Permanente). Além do equipamento aéreo a empresa também investiu em um novo sistema de vigilância, com a aquisição de uma câmera Speed Dome instalada em ponto estratégico, onde consegue capturar as gravações no raio de 15 km com desempenho de zoom ótico de 30x sem perda de qualidade, possibilitando melhor definição nas imagens



gravadas, que ficam armazenadas em servidores fora da empresa. Com este equipamento é possível monitorar por 24 horas o transitar de pessoas e veículos nas propriedades, identificar focos de incêndios em distâncias maiores e obter uma resposta mais rápida no combate, garantindo a segurança de todo patrimônio e colaboradores. Os equipamentos adquiridos serão utilizados para o monitoramento de plantio, ambiental, operações agrícolas e vigilância diária de veículos e pessoas que transitam dentro das propriedades da Usina, garantindo a segurança e prevenção de incêndios, contando também com o apoio do serviço terrestre dos veículos do PAME (Plano de Auxílio Mútuo em Emergência). Os profissionais da área de monitoramento e vigilância receberam capacitação profissional e puderam conhecer na prática o manuseio correto do Drone e câmera Speed Dome, possibilitando um melhor aproveitamento dos recursos disponibilizados pelo equipamento.



CENTRO-SUL

EMPRESA É PREMIADA NO MASTERCANA CENTRO-SUL 2017



SOCIAL

Aconteceu na noite do dia 22 de Agosto, no Clube Vale do Sol, em Sertãozinho – SP, a premiação do MasterCana Centro-Sul 2017. Em sua 29ª edição, o MasterCana é a mais tradicional premiação que destaca quem é quem no setor sucroenergético, reunindo grandes autoridades e personalidades do setor. No MasterCana Desempenho, a Usina Açucareira Guaíra conquistou o prêmio na categoria **Tecnologia Agrícola** pelo **14º ano consecutivo**, como destaque no país a utilizar de forma eficiente e sustentável às tecnologias disponíveis; no MasterCana Social a empresa ficou em **3º lugar** na categoria **Meio Ambiente/Sustentabilidade**, com o



Diretor Agrícola
Gustavo Villa Gomes



Engenheiro Ambiental
Anderson Faria Malerba

case “Sistema de Gestão Ambiental”. Os prêmios foram recebidos pelo Engenheiro Ambiental da empresa, Anderson Faria Malerba. O Diretor

Agrícola da empresa Gustavo Villa Gomes foi homenageado como **Profissional do Ano** na categoria **Gestão Agrícola**.

RENOVAÇÃO DE FROTA NA SAFRA 2017/2018

A Usina Açucareira Guaíra concretizou o planejamento de renovação de frota para safra 2017/2018, após a realização de diversos estudos técnicos pela equipe do setor agrícola, embasados em dados precisos do controle automotivo, como o CRM (Custo de Reparo e Manutenção) e disponibilidade mecânica. Desde o mês de abril, com recurso próprio e priorizando determinadas classes operacionais, gradativamente

vem em processo de renovação da frota, no total de 17 caminhões, sendo eles: 7 bombeiros, 6 comboios e 4 prancha. Nesse processo os tratores de linha leve/média e colhedoras de cana também obtiveram seus investimentos, com aquisição de 23 tratores de 194 CV's, 18 tratores na linha dos 100 CV's de potência e 7 colhedoras de cana. Com esse trabalho a empresa vem conseguindo manter a disponibilidade de suas máquinas



e consequentemente a redução dos custos de manutenção. Aliado a isto, os colaboradores da empresa receberam e continuarão recebendo treinamentos operacionais e de manutenção, no intuito de garantir a eficiência nos atendimentos dos equipamentos.

VALTRA HOMENAGEIA USINA AÇUCAREIRA GUAÍRA DURANTE A FEACOOOP 2017



No dia 01 de agosto a Valtra, empresa multinacional do grupo AGCO, representada pelo Sr. Fernando Degobbi – Diretor Financeiro da Coopercitrus, prestou homenagem a Usina açucareira Guaíra pela aquisição do **primeiro** lote de tratores da nova linha BH Geração 4 e confiança na marca. A nova linha aposta na evolução contínua da agricultura Brasileira, com um modelo de trator moderno, potente, com baixo consumo de combustível e custo por hectare. A homenagem foi prestada durante a Feacoop (Feira do Agronegócio Coopercitrus), realizada de 31 de julho a 03 de agosto na Estação Experimental de Citricultura de Bebedouro – SP, onde foi recebida pelo Diretor Agrícola da empresa, Gustavo Villa Gomes.

EMPRESA RECEBE HOMENAGEM NO DIA NACIONAL DO CAMPO LIMPO 2017

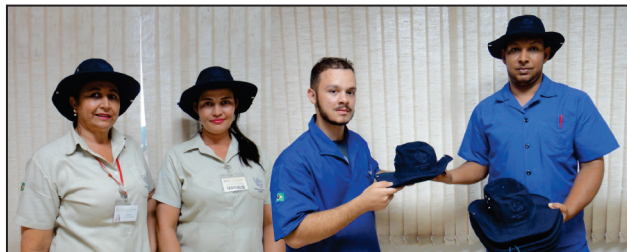
Comemorado anualmente em todo país no dia 18 de agosto, o Dia Nacional do Campo Limpo é a data para celebrar os excelentes resultados da logística reversa de embalagens vazias de defensivos agrícolas no Brasil e reconhecer os elos da cadeia do Sistema Campo Limpo (agricultores, canais de revenda e cooperativas, indústria fabricante e Poder Público). Desde 2008, a celebração acontece nas centrais de recebimento de embalagens vazias, com apoio do Instituto Nacional de Processamento de Embalagens Vazias (inpEV) e já reuniu mais de um milhão de pessoas de todo o Brasil para compartilhar os

resultados do Sistema Campo Limpo, sendo referência mundial. A central de recebimento de embalagens vazias de agrotóxicos de Ituverava – SP, administrada pela Faculdade Educacional de Ituverava (Fafram), realizou um evento comemorativo com atividades culturais e educacionais que incentivam a preservação do meio ambiente, homenagem a produtores, usinas e revendas, além do dia de campo para conhecer as etapas do trabalho realizado pela central. Durante evento a empresa foi homenageada pelo **2º ano consecutivo** por seu comprometimento na devolução das embalagens vazias, como sendo referência entre as usinas na



organização, limpeza e rigor em suas devoluções. A honraria foi recebida pelo Engenheiro Ambiental da empresa, Anderson Faria Malerba.

ENTREGA DE CHAPÉUS AOS COLABORADORES DA EMPRESA



A diretoria da Usina Açucareira Guaíra visando a saúde de seus colaboradores, no mês de julho, distribuiu chapéus de abas largas para aqueles que exercem suas atividades expostos ao sol. Foram entregues 1.500 chapéus com cor que visa à padronização do uniforme e tem como meta atingir a distribuição de 3.500 até o final deste ano, sendo duas unidades para cada colaborador. A empresa é pioneira na região a realizar esta ação de prevenção aos colaboradores, proporcionando bem estar e a proteção dos raios solares.

USINA AÇUCAREIRA GUAÍRA COMEMORA DIA MUNDIAL DO MEIO AMBIENTE

Em comemoração ao Dia Mundial do Meio Ambiente, celebrado no dia 05 junho, a Usina Açucareira Guaíra destaca a importância de preservar e manter o meio ambiente equilibrado e acredita que a conscientização é o melhor caminho para preservação da natureza, afirmando dentro da sua missão e valores, a “Responsabilidade Social e Ambiental”, que é de suma importância para o crescimento de forma sustentável. Com este princípio o departamento de meio ambiente da Usina, com apoio da Prefeitura do Município de Guaíra, preparou algumas atividades ambientais envolvendo mais de 40 alunos do 5º e 6º ano dos Colégios Irun Curumim e Santa Luz. O evento comemorativo foi realizado no dia 09/06, no Clube das Mangueiras na Fazenda Rosário. As crianças assistiram a um vídeo educacional sobre as atividades sustentáveis realizadas pela Usina Açucareira Guaíra e palestra sobre o



uso racional da água, coleta seletiva, gerenciamento de resíduos e a importância das matas ciliares e sua preservação. O engenheiro ambiental, Anderson Malerba, comentou sobre as atividades que a empresa vem realizando ao longo dos anos em prol do meio ambiente e como essas ações podem trazer benefícios na preservação ambiental. Os alunos também puderam conhecer a área de reflorestamento da empresa, que através do Projeto Ambiental UAG, já realizou o plantio de



aproximadamente **400.000** mudas desde sua implantação. Em seguida, foram distribuídas mudas de árvores de espécies nativas da região e uma cartilha educacional com dicas de como preservar o meio ambiente. Após o encerramento foi oferecido um delicioso lanche para toda garotada. Tais atividades como esta fazem parte do calendário ambiental da empresa, concretizando suas ações socioambientais e o compromisso em preservar o meio ambiente

1º ENTEC – ENCONTRO TÉCNICO DO GSO 2017

No último dia **30** de junho, ocorreu na Fazenda Rosário o 1º Entec - Encontro Técnico do GSO, onde teve como objetivo agregar conhecimento através da capacitação técnica e troca de experiências entre os profissionais do setor Sucroenergético de Segurança e Saúde do Trabalho. O evento contou com a participação de **47** municípios dos estados de SP, MG e GO. Durante o dia ocorreram diversas palestras como: **Desafios ao eSocial (SST) NR9**, com a palestrante Ana Julia Spilari, gerente na empresa Serviços de Consultoria



de Pessoas; **Técnicas de Avaliação Ambiental**, com o palestrante José Ernesto da C. C. de Jesus – Engenheiro de Segurança do Trabalho e Higiениста Ocupacional, onde explicou como

elaborar de forma objetiva o PPRA - Programa de Prevenção de Riscos Ambientais; **Sistema de Ar Refrigerado para Trabalhos em Evaporadores**, com o palestrante Marcelo Flores da Silva, consultor técnico, apresentando conjuntos apropriados e aprovados para as atividades de limpeza de pré – evaporadores. Na prática os participantes puderam acompanhar a funcionalidade das máquinas e equipamentos. Ações como essas agregam e reciclam os conhecimentos dos colaboradores da área de Segurança e Saúde do Trabalho da Usina Açucareira Guaíra.

USINA AÇUCAREIRA GUAÍRA APOIA O MC DIA FELIZ 2017

Todos os anos o último sábado do mês de agosto é marcado pela solidariedade. O McDia Feliz, que está em sua 29ª edição, beneficia projetos pela cura do câncer infantojuvenil em todo o Brasil. Neste ano, no hospital de câncer de Barretos, a mobilização teve início no dia 08 de junho, quando aconteceu o lançamento da campanha com o tema “eu tenho um big coração”. A campanha, que é a maior mobilização em prol do combate ao câncer infantojuvenil no Brasil, é coordenada nacionalmente pelo instituto Ronald McDonald. O hospital foi beneficiado com a venda de tíquetes antecipados dos produtos promocionais com a marca e sanduíches Big Mac no restaurante do North Shopping Barretos, além de outras cidades participantes. Solidária com esta causa, a Usina Açucareira Guaíra adquiriu 150 tíquetes e doou para algumas entidades do município de Barretos, como a casa acolhedora Vovô Antonio e Anjos de Guadalupe, assim garantiu sua participação nesta causa nobre e promoveu a alegria da criançada com a doação de 150 sanduíches Big Mac e várias brincadeiras interativas durante o evento. Com o valor arrecadado, serão custeados os



projetos de ampliação do “Espaço da Família Ronald McDonald”, um local que oferece conforto e acolhimento dentro das unidades médicas para adolescentes e crianças em tratamento de câncer e aos familiares que os acompanham. A casa Ronald McDonald de Barretos terá aproximadamente 3.262,72 m², com 32 apartamentos, brinquedoteca, adoleteca (espaço voltado ao adolescente), classe escolar, apartamento especiais para transplantados, espaço de lazer e cultura e área voltada para famílias indígenas. A finalização deste projeto tem como objetivo ser uma “casa longe de casa”, que oferece gratuitamente hospedagem, alimentação, transporte e suporte psicossocial para os jovens pacientes e seus responsáveis.

EMPRESA REALIZA DOAÇÃO DE COBERTORES E COMPUTADORES PARA ASILO DE GUAÍRA

A Usina Açucareira Guaíra contribuiu em 2017 com a doação de **146** unidades de cobertores e **04** computadores para o Asilo Centro de Ação Social Nossa Senhora Aparecida, visto que todo ano as temperaturas caem no inverno e o Asilo necessita de diversas doações da comunidade e empresas privadas para combater o frio e manter os recursos diários. Atualmente atendem 38 idosos com serviço de saúde 24 horas, incluso todas as refeições e cuidados



especializados, além disso, 09 idosos fazem parte do programa “Centro Dia”, onde participam das mesmas atividades de segunda a sexta-feira,



com assistência integral psicossocial, orientação e acompanhamento da família, para que tenham continuidade dos cuidados em sua residência.

20º CAMPANHA DE VACINAÇÃO CONTRA A GRIPE - 2017



No dia 26 de abril de 2017, iniciou-se a Campanha de Vacinação na Usina Açucareira Guaíra, que tem com objetivo a prevenção e combate ao vírus da gripe, onde os índices de contaminação aumentam entre as pessoas nos meses que antecedem o inverno. Como o vírus da gripe é altamente mutante, a cada ano é disponibilizada uma vacina diferente, contendo novas cepas do vírus. As pessoas mesmo vacinadas existem a possibilidade de desenvolver a gripe. No entanto, nestes casos, a doença se apresenta com sintomas bem mais brandos. A prevenção da gripe consiste em medidas relativamente simples; vacinação e cuidados básicos de higiene. Pensando nisso a Usina Açucareira Guaíra há **20** anos vem promovendo campanha interna contra gripe, com a adesão total de **1.065** doses da vacina para seus colaboradores.

EXPEDIENTE