



## USINA AÇUCAREIRA GUAÍRA IMPLANTA SOLUÇÃO DE GESTÃO AGRÍCOLA PIMS DA TOTVS

A Usina Açucareira Guaíra sempre em busca de melhoria contínua e inovação nos processos agrícolas, adquiriu em novembro de 2018 o software de gestão agrícola **PIMS “Plant Information Management Systems” da TOTVS**. A empresa responsável pela implantação foi a Luxarvum e o go live (data de início) ocorreu dia 05 de março. A solução implantada é completa e com pouca adaptação para o nosso negócio, oferecendo suporte a todas as etapas do processo produtivo, atendendo assim toda a cadeia de valor da produção de cana de açúcar através de soluções para o Planejamento, Dimensionamento de Atividades e Recursos, Colheita, Estimativa de Safra, Preparo de Solo, Plantio, Manejo, Controle de Qualidade, Análise de Solo, Contratos de Parceria e Prestação de Serviço, Controle de Áreas Certificadas, Logística, Irrigação, Recepção de Matéria Prima, Laboratório, gerando mobilidade em diversas áreas. Toda a gestão agrícola será gerida pela solução PIMS integrado com o BackOffice da empresa, o SAP. Para que as duas plataformas se comuniquem, foram desenvolvidas pela equipe de projeto, integrações que mantêm as informações seguras. Após a implantação da primeira fase do projeto, se deu início ao planejamento e programação das atividades com a emissão das ordens de serviço e seus respectivos apontamentos através da mobilidade, que é um dos pontos fortes do projeto, atendendo as necessidades das operações mecanizadas, consumo de insumos com as baixas, atividades manuais e rurícolas, fertirrigação com controle diário das análises de  $K_2O$ , controle de qualidade de colheita e plantio, controle de pragas, apontamentos de plantio relacionado com consumo da muda e apontamento de dados climatológicos. Para melhor apoio na tomada de decisão, as análises quantitativas e qualitativas serão implementadas através de um portal, assim podemos desenvolver os nossos relatórios com gráficos e mapas, cruzando informações de diversos cenários em um único ambiente. Na logística foi implantado um otimizador chamado Logtra que gerencia os equipamentos alocados em todas as etapas de trabalho, observando a capacidade de moagem da indústria, cujo objetivo é reduzir a distância da cana à usina, com segurança e precisão. Por ser uma ferramenta Web, o Logtra permite a visualização de diferentes indicadores por gráficos, como o de previsão de entrega, de tonelada de cana por hora previsto versus realizado, de previsão de tonelada média da carga e da produção industrial. O mesmo acontece com a Fertirrigação, onde esta ferramenta analisa e aloca os



veículos através das necessidades analisadas para cada frente de trabalho. Uma novidade que faz parte do escopo do projeto PIMS da empresa é o desenvolvimento de otimizadores para o planejamento de sequência de colheita, reforma e plantio dos canaviais. O otimizador de colheita fará uso das informações agrícolas para projetar um melhor sequenciamento de colheita trabalhando dentro das datas e idade ideais, buscando as melhores canas, validando critérios, restrições e carências referente a aplicação de maturador. O otimizador de reforma identificará áreas com necessidade de renovação buscando equilibrar o percentual de reforma, idade do canavial e produção. O otimizador de plantio indica as variedades que devem ser erradicadas ou plantadas com análise de disponibilidade de muda, projetando cenários futuros com base na análise agrônômica e de dados da fertilidade, buscando otimizar a indicação da melhor formulação de insumos gerando projeções para compra. Futuramente a empresa pretende desenvolver dentro do sistema, ferramentas para área ambiental e controle animal, em parceria com a própria TOTVS.

## SÓCIOS-DIRETORES DA EMPRESA SÃO HOMENAGEADOS COM A MEDALHA DR. SYNÉSIO DE MELLO E OLIVEIRA



No dia 17 de abril, os Sócios-Diretores da Usina Açucareira Guaíra, Eduardo Junqueira da Motta Luiz e Otávio Junqueira Motta Luiz, foram homenageados com a medalha **Dr. Synésio de Mello e Oliveira**, instituída pela **Sociedade Veteranos de 32 - “MMDC” de São José do Rio Preto**, composta por pessoas de alto nível moral, intelectual, cívico e social. As medalhas foram entregues pelo Tenente Coronel Paulo Henrique Jurisato, Comandante do 33º Batalhão de Polícia Militar do Interior e o Capitão PM André Luiz Hannickel, Comandante da 4ª Companhia da Polícia Militar de Guaíra, tem por objetivo homenagear as personalidades civis, militares e instituições públicas e privadas, que tenham contribuído de alguma forma para a preservação do ideal Constitucionalista e, assim prestado relevantes serviços ao povo paulista e para o engrandecimento do Brasil. Em 2015 o atual presidente da república, Sr. Jair Messias Bolsonaro e seu filho Eduardo Nantes Bolsonaro foram

homenageados com a mesma medalha, trata-se de uma comenda na forma de um colar cujo averso se observa a efígie do Capitão Synésio de Mello e Oliveira e no reverso uma ilustração do conceituado artista Belmonte traduzida num belíssimo alto relevo com a inscrição: **CORAGEM E A BRAVURA VENCERAM, AINDA QUE DESARMADAS.**



## USINA AÇUCAREIRA GUAÍRA É RECOMENDADA EM AUDITORIA DE MONITORAMENTO BONSUCCRO

Certificada pelo selo Bonsucro EU RED desde 20 de junho de 2018 (com validade de 03 anos), a Usina Açucareira Guaíra, mesmo com a certificação vigente, é submetida anualmente a auditoria de monitoramento do selo, para verificação dos cumprimentos dos indicadores do “Padrão de Produção Bonsucro”. A auditoria de monitoramento ocorreu entre os dias 16 e 18 de abril de 2019, e foi realizada pela certificadora

ControlUnion, através de 2 auditores credenciados, onde foram verificados todos os padrões e requisitos legais para comercialização do açúcar e etanol produzidos a partir da cana certificada (12.033,12 hectares). O selo Bonsucro é uma iniciativa global *multistakeholder* dedicada a reduzir os impactos ambientais e sociais da produção de cana-de-açúcar, sem deixar de levar em consideração a necessidade de viabilidade econômica, aprimorando

continuamente os três pilares da sustentabilidade: viabilidade econômica, social e ambiental. Com muito empenho e dedicação de toda a equipe, a empresa foi recomendada à Bonsucro, atendendo com excelência o cumprimento dos indicadores, que avaliam os impactos da produção de cana-de-açúcar na biodiversidade, no ecossistema e nos direitos humanos, além do cumprimento às exigências legais e a melhoria contínua nos processos de produção.

## SEMANA INTERNA DE PREVENÇÃO DE ACIDENTES XXVII SIPAT – USINA AÇUCAREIRA GUAÍRA, XXVI SIPATR – AGRÍCOLA IX SIPAT – CENTRAL ENERGÉTICA GUAÍRA

Anualmente ocorre a SIPAT e SIPATR nas empresas do Grupo. O evento é organizado pela Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) e Comissão Interna de Prevenção de Acidentes do Trabalhador Rural (CIPATR), em conjunto com o Departamento de Saúde e Segurança do Trabalho. A SIPAT – Semana Interna de Prevenção de Acidentes do Trabalho é um programa obrigatório previsto na Legislação Trabalhista, portaria nº 3214, NR-5, que tem como objetivo a realização de uma semana voltada para a conscientização dos colaboradores com assuntos pertinentes à segurança, saúde no trabalho e qualidade de vida através de palestras, dinâmicas, campanhas, entregas de informativos e etc. Este ano, a SIPAT foi realizada no Clube das Mangueiras “Wanda Ferreira Junqueira”, no período de **11 a 15 de março**, com diversas palestras

sobre temas de suma importância aos colaboradores da empresa, sendo estas: “Prevenção e Combate a Incêndios”, palestra ministrada pelo Ewerton de Alcantara Passearo – (empresa BPC); “Controle de Estresse, com ênfase em depressão e ansiedade”, com a palestrante Larissa Moreira Curceli (Psicóloga); “Prevenção DST’s/AIDS”, ministrado pela enfermeira Janaina Ortigoso; “A importância da segurança ocupacional para o trabalhador”, palestrante Tarcio Lucas Silvestre Vasconcelos (Engenheiro de Segurança do Trabalho). Como parte

da campanha de saúde, foi realizada diariamente a aferição da pressão arterial e glicose dos colaboradores da empresa. Durante o evento houveram vários sorteios de brindes ao público presente e também foram premiados os acertadores do “Alô Segurança”, entre outras diversas atividades de interação promovidas no local. Este foi mais um ano em que tivemos uma ótima média de público presente, cerca de **250** participantes/dia (sendo total de 03 horas/dia), o que enriqueceu ainda mais a semana. Agradecemos a participação de todos os colaboradores no evento.



## EMPRESA REALIZA INVESTIMENTO EM MONITORAMENTO

A Usina Açucareira Guaíra, em busca de agregar ainda mais no sistema de vigilância da empresa, adquiriu nos últimos meses, mais 02 câmeras de vigilância para ampliação de seu monitoramento, assim abrangendo a segurança das áreas do pátio e oficinas automotivas. As câmeras **PTZ/STARLIGHT illumination fab.uniview**, foram instaladas em postes de 23 metros de altura, com a capacidade de capturar imagens no período diurno e inclusive noturno (menor luz possível), assim possibilitando o monitoramento de suas áreas com gravações de imagens e backup diário, que fica armazenado na cidade de Ribeirão Preto. O sistema de monitoramento da empresa é controlado 24 horas, com cobertura em todas as áreas, garantindo a segurança do patrimônio e colaboradores.

### USINA AÇUCAREIRA GUAÍRA REALIZA A MISSA DE INÍCIO SAFRA

Realizada no dia 03 de abril de 2019, a Missa de Ação de Graças marcou o início da 37.<sup>a</sup> safra da Usina Açucareira Guaíra. A celebração aconteceu no Armazém de Açúcar, ministrada pelo Pe. Edson Pataro – Pároco da Igreja Matriz de São Sebastião localizada em Guaíra. Estiveram presentes os diretores, gerentes e colaboradores das empresas que integram o grupo. Além do momento litúrgico e de oração, o Padre Edson

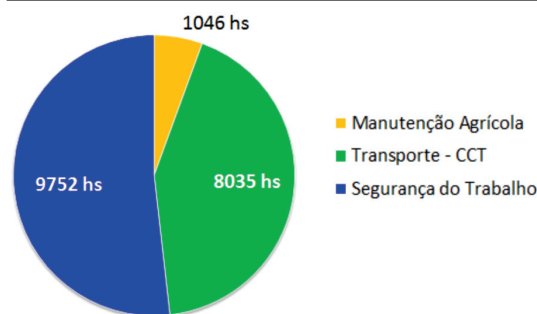


evidenciou a importância da comunhão, da dedicação e do comprometimento de cada um para que os objetivos traçados nesta nova safra sejam concretizados. A 37.<sup>a</sup> safra da empresa teve início no dia 11 de abril e os diretores do grupo desejam uma excelente safra a todos os seus colaboradores.

### CAPACITAÇÃO DE COLABORADORES NO PERÍODO DE ENTRESSAFRA

A Usina Açucareira Guaíra, nos meses que antecedem a safra, realiza a capacitação de seus operadores e líderes da área de transporte, industrial e manutenção agrícola. Os treinamentos têm como objetivo a formação e reciclagem dos colaboradores nos conceitos operacionais e no manuseio correto dos equipamentos e máquinas. Todos os colaboradores envolvidos receberam orientações dos procedimentos de segurança, garantindo assim que os riscos físicos ou ambientais sejam mitigados ao decorrer da safra. Os treinamentos ocorreram na Fazenda Rosário e na área industrial, no período de janeiro à março deste ano, totalizando **18.833 horas** de treinamento, com participação de **1.563 colaboradores**. As capacitações foram organizadas pelos setores: Manutenção Agrícola, com os treinamentos Mangueiras Hidráulicas, Bombas e Motores Hidráulicos – Mecanizca, Quinta Roda/Freios – Maranghetti, Service Advisor - John Deere e Filtros – MANN e Material Rodante – Lopes (transporte/agrícola); para o Setor do Transporte com as capacitações de Segurança de Máquinas, Direção defensiva, Operação de Colhedora, tratores e máquinas agrícolas; setor de Segurança do Trabalho com atendimentos as normas NR-

Horas de Treinamento



33 (formação e reciclagem), NR-35, NR-17 Ginástica Laboral e IT Brigada de Incêndio Industrial e NR-31 Florestal. Todos estes colaboradores, mecânicos, eletricitas e operadores, receberam os certificados de capacitação dos cursos. Vejam abaixo algumas fotos dos treinamentos ministrados:



### JOVENS RECEBEM CERTIFICADO DO CURSO DE MECÂNICA DA SOGUBE

Desde 2007 a Usina Açucareira Guaíra é parceira da SOGUBE, Sociedade Guairense de Beneficência, a iniciativa proporciona capacitação profissional a jovens em situação de vulnerabilidade social, com o objetivo de ajudá-los a entrar no mercado de trabalho. No dia 09 de abril, no Espaço Recanto Gaúcho em Guaíra, aconteceu a cerimônia de entrega de certificados da 13<sup>ª</sup> turma, para os 20 jovens que concluíram o curso de mecânica de bancada, promovido pela SOGUBE, em parceria com a Prefeitura Municipal, por meio da Diretoria de

Educação, juntamente com o SENAI (Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial) de Franca e com a Usina Açucareira Guaíra. A SOGUBE e seus parceiros realizam este curso na área de mecânica industrial que tem 800 horas de duração, divididas em dois anos de aulas. Na ocasião estiveram presentes representando a Usina Açucareira Guaíra, Moriele Ricardo Silva de Souza e Antônio Claudio de Souza, ambos do departamento pessoal da UAG. Ao longo dos anos a Usina contratou diversos jovens formandos oriundos do curso da SOGUBE.

## COLABORADORES RECEBEM OS UNIFORMES PARA A SAFRA 2019/2020

A Usina Açucareira Guaira, realizou a entrega dos uniformes para todos os colaboradores, onde tem como objetivo a padronização e a proteção, levando em conta os fatores essenciais, como: tecidos com tratamento antimicrobial (antiácario, antibactéria e antifungo) e tecidos com proteção dos raios solares - FPS (Fator de Proteção Solar). Visando o bem-estar e conforto durante o período de trabalho, para esse ano os novos uniformes foram fornecidos com camisas de mangas longas para os colaboradores da área operacional, protegendo-os ainda mais dos raios solares. O período de entrega nas empresas do grupo ocorre todo início de ano para que todos os colaboradores comecem a safra com seus novos uniformes. Cada colaborador recebe, junto com os uniformes, um descritivo contendo todas as normas de uso e dicas de higienização



dos mesmos. Desde 2011, a empresa fornece, de forma gratuita, a quantidade de uniformes suficientes para 100% de seus colaboradores.

## 22º CAMPANHA DE VACINAÇÃO CONTRA A GRIPE – 2019

Pensando na prevenção e combate ao vírus da gripe, no dia 03 de abril, teve início a “**CAMPANHA DE VACINAÇÃO CONTRA A GRIPE**” na Usina Açucareira Guaira, que há mais de 20 anos promove a campanha interna para todos os colaboradores, sendo que a adesão para este ano foi de **1.020** doses da vacina. A vacina tem como objetivo a prevenção e combate ao vírus da gripe, o ideal é realizar a imunização antes do início do inverno onde os índices de contaminação aumentam, pois organismo pode levar em média duas a três semanas para criar os anticorpos que geram proteção contra a gripe após a vacinação. Como o vírus da gripe sofre mutações constantes, a cada ano é disponibilizado uma vacina diferente contendo novas CEPAS do vírus



(H1N1, H3N2 e influenza B), portanto é importante se vacinar anualmente. Após a vacinação existe a possibilidade de desenvolver a gripe, no entanto nestes casos, a doença apresenta-se com sintomas leves. A vacina contra gripe é segura e é a intervenção mais importante para reduzir as complicações que podem gerar casos graves da doença, internações ou até mesmo óbitos. A transmissão dos vírus

da gripe acontece por meio do contato com secreções das vias respiratórias eliminadas pela pessoa contaminada ao falar, tossir, espirrar ou por objetos contaminados quando entram em contato com mucosas (boca, olhos e nariz). Para a redução do risco de adquirir ou transmitir doenças respiratórias como vírus da influenza, devem ser adotados cuidados simples, tais como: higienizar as mãos várias vezes ao dia e antes de consumir alimentos; cobrir nariz e boca quando espirrar ou tossir e depois lavar as mãos; não compartilhar objetos de uso pessoal (talheres, pratos, copos, escova de dente), evitar contato próximo a quem apresente sinais e sintomas de gripe, evitar aglomerações de pessoas e ambientes fechados com pouca ventilação.

## USINA AÇUCAREIRA GUAÍRA REALIZA O 22º NATAL DOS SONHOS

A Usina Açucareira Guaira, comprometida em atuar em prol das instituições de Guaira e região, tem como tradição há mais de 20 anos promover bem estar aos internos atendidos nas creches e entidades sociais proporcionando a eles comemorações Natalinas, pois é tempo de renovar as energias e realizar a solidariedade ao próximo. Pensando nisso, em dezembro de 2018, foram entregues pelo Papai Noel cerca de **2.300 presentes** para crianças e idosos. Após se encantarem com as festividades e realizarem suas apresentações, todos puderam desfrutar de um delicioso lanche, com direito a bolo e refrigerante. Ações como estas, firmam o compromisso de solidariedade perante a comunidade no entorno da empresa. As festividades foram realizadas nas creches: Dirce Barros Lélis, Josefina Ravanhani Caligaris, Olga Abdala Jabbour, Waldemar Chubaci, Nilce Fugio e Zilda de Oliveira, APAE, SOGUBE e Centro Ação Social N. Sra. Aparecida (Asilo). Na cidade de Barretos foi contemplada a Casa Transitória André Luiz com a doação de lençóis para os leitos.



## EXPEDIENTE