

O ano de 2020 foi impactado pela pandemia do novo coronavírus. Além de abalar a saúde pública, a COVID-19 também causou alterações na economia do Brasil. Por conta da quarentena e distanciamento social, muitos setores tiveram de parar, como o comércio e as escolas, por exemplo.

Entretanto, o setor sucroenergético continuou trabalhando e produzindo, pois o agronegócio mais uma vez desempenha um papel fundamental na economia brasileira. O setor tem grande importância no cenário nacional e internacional, pois além de produzir açúcar e etanol, que é um combustível sustentável, também produz energia limpa e renovável.

O Brasil é o país que tem maior participação relativa dos biocombustíveis em sua matriz de transportes e o maior exportador mundial de açúcar. Além disso, 19,1% do total de energia consumida no Brasil, tanto para transporte, quanto para geração de energia elétrica, são derivados da cana-de-açúcar. O que faz com que essa seja a segunda maior fonte de energia no país. O setor também abrange mais de 70 mil produtores e gera emprego e renda em cerca de 30% dos municípios brasileiros.

Essa produção de etanol é importante, pois o Grupo Viralcool já doou mais de 25 mil litros de etanol para municípios, hospitais e entidades, para ajudar na higienização e combate ao coronavírus. Este etanol também abastece os postos de combustíveis para que o Brasil não pare.

O açúcar produzido pelo Grupo Viralcool vai para a mesa de milhões de pessoas no Brasil e no mundo. E a energia elétrica produzida a partir da queima do bagaço da cana é doada para hospitais em nossa região e ajuda a alimentar a rede.

No entanto, o Grupo Viralcool vem tomando todos os cuidados possíveis para a prevenção contra a COVID-19. Foi elaborado um Comitê Técnico permanente, formado por diversos setores, que tem por objetivo orientar e fazer o acompanhamento da evolução da pandemia

Os colaboradores foram orientados através de vídeos enviados pelo whatsapp, cartazes espalhados pelas unidades (Sertãozinho, Pitangueiras e Castilho), posts nas redes sociais da Viralcool, mensagens no computador de bordo dos caminhões e máquinas agrícolas sobre a necessidade de se lavar as mãos e manter a distância segura entre eles.

Também foi disponibilizado álcool em gel nas áreas comum, e houve entrega de máscaras para os colaboradores e revezamento no horário de almoço para que não houvesse aglomerações.

Com a nossa energia e colaboração de todos logo superaremos mais esta fase difícil. Obrigado a todos pela coragem e dedicação.

Nesta Edição:

- As perspectivas para o setor sucroenergético
- Estoques de sangue caem em meio à pandemia
- Grupo Viralcool recebe certificação do RenovaBio



EDITORIAL

Esta é a primeira edição do Novo Jornal Viralcool. Agora uma versão corporativa, que engloba as três unidades do Grupo Viralcool (Sertãozinho, Pitangueiras e Castilho) com a comunicação integrada.

Tradicionalmente, o Jornal Viralcool era feito trimestralmente. Porém, este ano, por conta da pandemia do coronavírus e da integração das três usinas, estamos retomando agora a comunicação oficial do Grupo Viralcool de forma sólida e corporativa.

Mesmo com o avanço da tecnologia, o jornal interno continua sendo um instrumento de comunicação eficaz e dinâmico dentro da nossa organização, além de ser uma forma de melhorar a comunicação com os profissionais e mantê-los bem informados sobre o que acontece na empresa.

Um dos benefícios do nosso jornal é promover a transparência e reduzir ruídos na comunicação, pois nossos colaboradores sabem da situação, planos e estratégias através de um canal oficial.

Outra forma de se manter atualizado sobre eventos, campanhas e acontecimentos de cada unidade do Grupo Viralcool é acompanhar as Redes Sociais oficiais de cada uma das usinas, pois lá temos uma comunicação mais direta e dinâmica. Já aqui podemos nos aprofundar mais nos assuntos, com explicações mais técnicas e detalhadas.

Boa leitura a todos e obrigado por nos acompanhar.

Com a pandemia do novo coronavírus e a quarentena, houve uma redução do consumo de etanol e, consequentemente, a queda no preço do combustível. Especialistas apontam que a safra 2020/2021 será mais açucareira que a 2019/2020.

Contudo, de acordo com o gerente administrativo da Viralcool Pitangueiras, Agostinho Bertuso, analisando o cenário atual, verificou-se que o preço do ATR este ano está muito superior ao da safra passada com os preços, tanto de açúcar quanto do etanol, bem maiores.

Além disso, em uma conferência online realizada pela União Nacional da Bioenergia (UDOP), os participantes se mostraram otimistas em relação ao futuro do setor na póspandemia. A questão ambiental vai ganhar uma importância ainda maior de agora em diante, aliada à questão sanitária, e o etanol representa uma alternativa, já que é um combustível sustentável e de baixa poluição.

Mesmo diante a este ano incomum, a Viralcool apresentou alguns recordes em sua safra. O mês de junho foi histórico na unidade de Pitangueiras, já que houve recorde mensal de moagem, na produção de açúcar branco, de levedura seca e de exportação de energia.

Estoques de sangue caem em meio à pandemia, mas Viralcool manteve as doações



Durante os meses em que estamos enfrentando a pandemia da COVID-19, houve uma queda que chegou a 70% na quantidade de doadores diários no HEMAC São Francisco, devido à pandemia e à preocupação da população em contrair o vírus.

"Hoje nossos estoques estão 40% abaixo do normal e os hospitais que nós abastecemos estão a ponto de ter que alterar datas de alguns procedimentos devido à falta de alguns tipos específicos de sangue", conta o biólogo e assistente de captação do HEMAC, Renê Seabra.

A situação do Hemocentro de Ribeirão Preto não é muito diferente. De acordo com Marina Pereira Braga, do Hemocentro, os estoques atualmente caíram pela metade. "Temos 10 unidades no Estado de São Paulo e a crise é geral. Nos meses de março e abril tivemos uma resposta muito boa da população, conseguindo atender toda nossa região e toda demanda solicitada. Porém, em agosto muitas pessoas estão voltando a sua rotina normal de trabalho e a doação de sangue vai ficando em segundo plano".

Apesar disso, a Viralcool, através do Grupo de Voluntários Semeando o Bem, continuou a fazer as doações e, inclusive, a empresa recebeu o selo do Hemocentro, enaltecendo o trabalho solidário da Viralcool.

"Vários pacientes com COVID que internam e ficam em CTI/ UTI precisam de transfusões de sangue. Então durante a pandemia a quantidade de doadores caiu, mas a quantidade de pacientes aumentou. Passamos a atender pacientes do SUS de toda a região de Ribeirão Preto. É importante manter os estoques abastecidos, pois a quantidade de pacientes se tornou imprevisível", explicou Renê.

Essa queda acentuada nas doações se deu por conta do receio das pessoas em se expor ao vírus. Porém, o biólogo tranquiliza os doadores dizendo que o risco é praticamente zero. "É mais seguro vir doar sangue que ir ao mercado fazer compras. Nós estamos seguindo todas as recomendações da OMS quanto à prevenção: higienização de todo o ambiente com álcool 70%, higienização das mãos de todos que entram, obrigatoriedade do uso de máscaras e o distanciamento social".

A importância do PCM para a empresa

PCM é a sigla correspondente a Planejamento e Controle da Manutenção. O PCM é responsável pelo gerenciamento de todos os serviços de manutenção de uma empresa. O que inclui os custos, o tempo entre falhas, as condições nas quais se encontram os equipamentos e qual tipo de manutenção deve ser aplicada.

De acordo com o coordenador de manutenção automotiva, Jeferson Luiz da Silva Souza, o PCM auxilia fornecendo apoio tático e estratégico para as atividades de manutenção. "Ele define critérios, determina parâmetros, controla e analisa o desempenho de todas as tarefas que são realizadas pelas equipes de manutenção, garantindo os recursos necessários para execução das tarefas e gerando indicadores e relatórios que auxiliam na tomada de decisões de forma mais assertiva, apontando onde estamos acertando e onde está falho".

O PCM é formado por uma equipe que faz o acompanhamento e controle, e um dos principais benefícios é a redução de desperdícios de mão de obra, tempo ou materiais. "Se não planejar qualquer atividade, seja ligada a manutenção ou não, com certeza vamos desperdiçar algum desses recursos, pois em atividades realizadas sem planejamento, temos 65% de desperdícios de tempo, com planejamento e controle da manutenção podemos dimensionar de forma mais assertiva as atividades que devem ser feitas, mantendo os equipamentos disponíveis e confiáveis".

Além de diminuir custos, o Planejamento e Controle da Manutenção também é importante para a segurança dos colaboradores, pois ao ditar processos há a prevenção de acidentes, portanto qualquer processo aplicado é analisado de forma mais segura e eficiente.

Vacinação contra a gripe



Dicas para se manter prevenido contra a gripe

- A saúde mental também influencia as condições físicas. Por isso, evite situações de estresse;
- Se alimente bem! Uma alimentação rica em vitaminas provenientes de origem vegetal e animal é excelente para prevenir qualquer doença, sobretudo as respiratórias;
- · Tome muita água;
- Tenha boas noites de sono: isso possibilita que seus hormônios sejam regulados e seu sistema imune esteja mais preparado;
- Cultive hábitos de vida saudáveis: deixe o sedentarismo, pare de fumar e reduza o consumo de bebidas alcóolicas.

Todo ano antes de começar o inverno, que é o período mais frio e seco do ano, o Grupo Viralcool disponibiliza a seus colaboradores a vacina contra a gripe. Esta vacina não imuniza contra o novo coronavírus, mas a campanha é fundamental para reduzir o número de pessoas com sintomas respiratórios.

A dose da vacina da gripe é única, mas deve ser repetida anualmente, porque a taxa de mutação do vírus influenza é alta e, a cada ano, o mesmo vírus se apresenta de forma diferente. O processo de imunização se completa entre 10 e 15 dias após a aplicação da vacina e tem duração de cerca de um ano.

Benefícios da vacina

- Oferece maior proteção para pessoas que estão predispostas a se infectar ou que estão com o sistema imune debilitado:
- Previne doenças e fortalece a saúde em qualquer paciente ou idade;
- E até protege o sistema cardiovascular.

Grupo Viralcool recebe certificação do RenovaBio



As três unidades do Grupo Viralcool já são certificadas no programa Renovabio e, este ano, passam por monitoramento referente ao ano de 2019. "O Programa RenovaBio veio para fortalecer ainda mais esse ciclo de evolução sustentável, desde o cultivo e produção da canade-açúcar até o seu destino

final, produzindo o combustível renovável, afim de garantir e preservar a diminuição dos gases de efeito estufa", afirmou André Bresqui, do departamento de Meio Ambiente da Viralcool Pitangueiras.

Por se tratar de uma política pública que une os aspectos econômicos e ambientais dos biocombustíveis, o RenovaBio promove a descarbonização da matriz de transporte brasileira, permitindo ao Brasil ser exemplo de inovação e sustentabilidade na corrida pela transição energética que

acontece no mundo hoje. "A Viralcool se orgulha em poder participar de forma atuante na questão de um planeta mais sustentável".

Etapas do RenovaBio

O programa tem validade de três anos, mas passa por monitoramento anual, ou seja, além da sua renovação a cada três anos. "Temos que manter as informações junto a Agência Nacional de Petróleo (ANP) em todo fechamento de ano. O trabalho é constante e forte, agregando diversos setores, como Ambiental, Administrativo Agrícola e Industrial, juntos buscando números expressivos e cada vez mais por notas de eficiência maiores, mostrando que os bons resultados são fruto de toda a cadeia produtiva, fazendo assim com que consigamos gerar mais CBios, que são os créditos de descarbonização, e que sejamos mais sustentáveis em todo o processo, desde o trato do solo até a comercialização do etanol, o nosso combustível renovável", conclui André.



Agricultura de Precisão usada em Castilho tem aumentado a produtividade através da tecnologia

A Agricultura de precisão, ou "AP", é um conjunto de ferramentas, técnicas e tecnologias usadas com o Sistema de Posicionamento Global (GPS) ou sistemas de taxa variável que, ao serem aplicadas ao cultivo de uma cultura, reduzem o custo, otimizam a operação e produtividade da lavoura.

De acordo com o gestor de topografia da Viralcool Castilho, Hayfer Viscovini, a AP melhora a produtividade dos canaviais de diversas formas. "A Agricultura de Precisão realiza uma correção de solo precisa, diminuindo assim a aplicação desnecessária de insumos durante o preparo. Além disso, com uma sistematização e conservação de solos toda baseada em cálculos efetivos, definimos o melhor traçado para carreadores, localização de carregamentos e pátios, e rotas de escoamento da produção da área, e constatando a necessidade e o traçado de terraços, combinado com a análise de solo feita anteriormente, dimensionamos com exatidão os terraços necessários".

Com os projetos de plantio mecanizado, é possível otimizar o comprimento médio das linhas de cana-de-açúcar e reduzir o número de manobras realizadas pelos maquinários. Após o plantio é realizado um mapeamento para saber com exatidão a área cultivada, evitando os desperdícios na aplicação de insumos após o plantio.

"Com os projetos de colheita mecanizada aumentamos

a trabalhabilidade do maquinário, e evitamos o pisoteio da cana-de-açúcar pelo maquinário durante a operação, elevando a vida produtiva do canavial. Há também a parte de logística e monitoramento, que adequa o melhor uso trajeto e uso dos maquinários, e monitora todas as operações gerando relatórios para estudos de melhoria para cada operação realizada durante a produção", relatou Hayfer.

Atualmente, a AP é aplicada em todos os processos, desde o arrendamento da área até a entrega da cana-de-açúcar para a indústria, porém é um processo que demanda constante atualização e adaptação das ferramentas, técnicas e tecnologias. "Nas demais unidades do grupo Viralcool a "AP" está em fase de implantação, tendo como base e se espelhando nos processos realizados pela unidade de Castilho".

Ainda de acordo com o gestor, foi possível perceber a diminuição da utilização de insumos, melhoria do processo de plantio, queda do percentual de perda do plantio, aumento da trabalhabilidade durante a colheita, além de aumentar a fluidez do escoamento da safra e da longevidade do canavial.

"É perceptível a economia gerada em todos os processos, e devido a todos itens acima citados aumentamos nossa produtividade, onde durante a safra de 2020 batemos nossos recordes de produção por inúmeras vezes", concluiu ele.



Plano de Auxílio Mútuo ajuda no combate aos incêndios

Como estamos em um período de muita seca, onde as queimadas são frequentes, a importância do Plano de Auxílio Mútuo (PAM) é estabelecer uma forma de coordenação de esforços e recursos a serem conjugados em benefício das partes signatárias, ou seja, das usinas parceiras, visando suplementar recursos humanos e materiais necessários, assegurando maior eficiência no atendimento contra incêndios nas áreas de plantação de cana-de-açúcar, bem como nas áreas de vegetação a elas integradas ou contíguas.

"Desta maneira, evitamos ou mitigamos riscos e prejuízos às pessoas, ao meio ambiente, às lavouras de cana-deaçúcar e ao patrimônio em geral", relatou André Bresqui, do departamento de Meio Ambiente da Viralcool.

Além do objetivo principal, o PAM poderá desenvolver atividades que despertem a consciência, a sensibilidade e o espírito de cidadania da população com atitudes condizentes à preservação da vida, do meio ambiente e outras atividades

relacionadas ao tema de prevenção, controle e combate a incêndios.

"Também visamos o estabelecimento e a manutenção do constante relacionamento e a interação dos integrantes, entre si, e com as autoridades federais, estaduais e municipais responsáveis pelas respostas às emergências".

Nesse período de maior seca, ventos fortes, baixa umidade e a falta de chuvas, os índices de probabilidade de incêndio aumentam e todo foco de incêndio o PAM é acionado através de monitoramento via satélite e pontos de observação, grupos de WhatsApp e comunicação via rádio, fazendo com que desde o começo do ano fossem realizados mais de 100 atendimentos de combates pelo PAM.

Cada unidade do Grupo Viralcool participa do PAM de sua região, colaborando no combate aos incêndios.

PROVOCAR INCÊNDIO É CRIME!

Código Penal:

Artigo 250 - Causar incêndio, expondo a perigo a vida, a integridade física ou o patrimônio de outrem:

Pena - reclusão, de três a seis anos, e multa.

DENUNCIE (16) 3952 9900 0800 770 3353



Expediente

Informativo Digital Grupo Viralcool

Diretoria de RH: Cláudia Tonielo

Colaboração: Equipe RH

Textos: Geraldo Baldini Junior - MTB 54.648 **Diagramação e Arte:** Agência SP Studio Gráfico • Fone: (16) 3945-7312 / (16) 99209-1843