



segurança

Novidades e tecnologias melhoram a visibilidade no campo

p.06

Reunião de Fornecedores

de cana-de-açúcar



meio ambiente

Especial sobre o mês mundial do Meio Ambiente
p.04

empresa

Conheça o setor: Lavador
p.06

agrícola

Fique informado sobre a safra 2018/2019 do café
p.07

capa

REUNIÃO COM FORNECEDORES DE CANA-DE-AÇÚCAR

O encontro de parcerias trouxe estimativas de mercado e da próxima safra.

Fornecedores de cana-de-açúcar e gestores da Pedra Agroindustrial se reuniram nos meses de maio e junho para apresentar os resultados da Safra 2017/18 e as novidades para a Safra 2018/19.

A empresa deve processar cerca de 10,6 milhões de toneladas de cana-de-açúcar em 2018, uma projeção cerca de 8% maior que o volume de moagem da última temporada. De acordo com o Diretor Agrícola, Sérgio Selegato, o crescimento é reflexo de investimentos em novas áreas de plantio e ampliação, principalmente, da Usina Ipê, que deve processar 3,6 milhões de toneladas na atual safra, contra 2,7 milhões de toneladas na safra 2017/18.

Além de estreitar o relacionamento e a integração, as reuniões proporcionaram momentos oportunos para que fossem abordados o RenovaBio e as queimadas. Sobre esse tema, o Superintendente da Pedra Agroindustrial, Luiz Roberto Kaysel Cruz, ressaltou que a empresa aderiu à campanha da ABAG RP contra incêndios e deve promover algumas ações, como a distribuição de cartilhas, patrocínio de vídeos de divulgação, colocação de outdoors e adesivos a fim de propagar os números de emergência e ações preventivas nesse período de seca.

Como ponto alto das reuniões, o gerente de economia da Unica, Luciano Rodrigues falou, nas unidades Pedra e Buriti, sobre Cenários e Perspectivas para o setor sucroenergético em 2018 e sobre o RenovaBio. Na Ipê, os temas também foram abordados pelo presidente executivo da UDOP, Antônio C. Salibe. #

Usina da Pedra



• RenovaBio •

Fique informado

O RenovaBio tem por objetivo expandir a produção de biocombustíveis no Brasil, se baseando na previsibilidade, na sustentabilidade ambiental, econômica e social, e compatível com o crescimento do mercado.

O aumento do uso de biocombustíveis capazes de reduzir as emissões de poluentes e a redução dos combustíveis de petróleo são os pontos centrais do programa para a queda nos níveis de poluentes veiculares e diminuição do efeito estufa. Além disso, com o RenovaBio, a cadeia sucroenergética também ganhará um novo produto: créditos de descarbonização (CBios), que serão conferidos às produtoras de biocombustíveis e que poderão ser comercializados, ou seja, vendidos a quem precise compensar as emissões de carbono.

Usina Buriti



Usina Ipê



JUNHO, MÊS MUNDIAL DO MEIO AMBIENTE

Nós assumimos a missão de preservar. Assuma você também.

Em comemoração ao mês do Meio Ambiente, o jornal Observador traz uma matéria especial com as novidades e ações da área nas unidades e comunidades na sua área de atuação.

Sempre com a missão de preservar, ainda no mês de junho, a Pedra Agroindustrial vai iniciar uma campanha de sinalização ambiental. A ideia é promover conscientização com relação à economia de energia, redução no uso de água, e sensibilizar a mudança de hábitos que diminuam o consumo de plásticos descartáveis. Somado a campanha anual, a empresa também incentiva e promove a educação ambiental por meio de palestras, comunicados e cartilhas.

Durante o mês de maio, a Analista de Planejamento e Controle Ambiental, Daniele Spinelli, promoveu uma palestra para mais de 200 alunos da ETEC, de Serrana, sobre os temas "Meio Ambiente, Economia de Água e Energia e Coleta Seletiva de Lixo". *"Me surpreendi com o interesse e participação dos alunos com as questões ambientais, foi uma excelente oportunidade para apresentarmos as nossas ações, e preocupações com a área ambiental, além de promover a conscientização sobre a responsabilidade que todos temos com o meio ambiente e incentivar a mudança de hábitos e atitudes sustentáveis"*, ressaltou Daniele.

Hoje a empresa também faz parte dos programas "Etanol mais verde – Protocolo Agroambiental", ressaltado na edição de maio do Observador e está aderindo ao "RenovaBio", que tem por principal objetivo amenizar o efeito estufa, afinal o etanol brasileiro reduz em até 90% as emissões de gases na atmosfera e ainda é produzido a partir da cana-de-açúcar, uma fonte de matéria-prima que se renova. Saiba mais na página 03. "



Alunos da ETEC de Serrana durante a palestra sobre educação ambiental



Daniele Spinelli, analista de Planej. e Controle Ambiental, realizando palestra na ETEC de Serrana

Processos agrícolas e industriais

As três usinas trabalham com o Controle Biológico de Pragas, que usa organismos vivos para eliminar outros que são prejudiciais à cana-de-açúcar. Além disso, a empresa também recupera e trata a água utilizada no processo industrial, uma constante preocupação com o uso sustentável de recursos naturais. Um dos usos desta água reutilizada para consumir menos do meio ambiente, acontece em benefício da própria natureza. É quando esta água é usada na lavagem dos gases emitidos pela Indústria na atmosfera, retirando deles os resíduos poluentes, o que elimina prejuízos causadores do Aquecimento Global.

Liberação da Cotésia no canavial

Os gases resultantes da queima do bagaço da cana-de-açúcar são lavados e só então liberados na atmosfera



Áreas de Preservação Permanente | APP

Consciente da importância de conservar, proteger e recuperar as Áreas de Preservação Permanente (APP), a Pedra Agroindustrial, desde 2005, também vem recuperando suas APPs de todos os imóveis próprios e de alguns imóveis explorados em regime de parceria agrícola. Já foram 967.541 mudas plantadas!

Parque Aguapeí

Pensando na conscientização ambiental de crianças e jovens, a Usina Ipê, em parceria com a Fundação Florestal do Estado de São Paulo, fornece lanches, transporte, material explicativo, EPIs e orientações ambientais para crianças e jovens em idade escolar durante visitas ao Parque Estadual Aguapeí, que fica localizado a noroeste do estado de São Paulo, totalizando uma área total de 9 043,97 ha.

Rio Aguapeí (em azul) e área do Parque Estadual (em verde), na região noroeste do Estado de São Paulo

Conscientize-se!

- Use água de forma consciente;
- Economize energia;
- Plante uma árvore / Cultive um jardim;
- Pratique a coleta seletiva;
- Reduza, Recicle e Reutilize;
- Repense seus hábitos e atitudes no dia a dia;
- Revise seus hábitos de consumo, e diminua o consumo de aparelhos eletrônicos e plásticos descartáveis.

Aqui está uma pequena amostra de nossas ações, que tal você também plantar a ideia da sustentabilidade? Pequenos gestos fazem a diferença.



Dicas de português

Anote aí!

“Mais” ou “Maiores” informações?

✗ Errado: Para **maiores** informações, clique aqui.

✓ Certo: Para **mais** informações, clique aqui.

Por quê? O correto é usar a expressão “mais informações”, pois refere-se à quantidade, acrescentando mais detalhes e informações. A palavra “maiores” é empregada para mensurar tamanho e peso. Exemplo: São Paulo está entre as dez maiores cidades do mundo.

Participe com sugestões, envie suas dicas para comunicacao@uspedra.com.br

Conheça o Setor • Lavador

Neste mês, o jornal Observador traz como destaque no quadro "conheça o setor", o lavador. Composto por um total de 21 funcionários, sendo 8 na Usina da Pedra, 7 na Usina Buriti e 6 na Usina Ipê, o setor tem como principal objetivo realizar a limpeza e conservação dos veículos, máquinas e implementos de pequeno, médio e grande porte. O trabalho de higienização é de extrema importância para que a manutenção possa ser realizada e o veículo esteja sempre em bom estado.

Na Usina da Pedra, o Lavador fica localizada no Posto de Manutenção S.O.S., na Usina Buriti e na Usina Ipê, ficam nas dependências da Oficina Agrícola. Confira abaixo as equipes responsáveis por esse trabalho:



Equipe do Lavador da Usina da Pedra



Equipe do Lavador da Usina Ipê



Equipe do Lavador da Usina Buriti

radar

Paralisação dos caminhoneiros

A paralisação dos caminhoneiros, realizada na segunda quinzena de maio (20 a 31/05), gerou desabastecimento e prejuízos em diversos setores. Diante disso, a Pedra Agroindustrial atendeu algumas prefeituras, das regiões onde atua, que estavam com dificuldades no abastecimento de ambulâncias, carros de Assistência Social e da Polícia Militar. //

segurança

Segurança no trânsito!

Ver e ser visto.

Novidades aprimoram a segurança de funcionários e a sinalização de caminhões nas rodovias. Desde junho, todos os funcionários que atuam em frentes mecanizadas do setor agrícola, além da sinalização contida nos uniformes, passaram também a utilizar coletes refletivos no campo, incluindo os gerentes, coordenadores e gestores. A intenção é facilitar e melhorar a visibilidade de todos durante os processos agrícolas a fim de evitar incidentes. Os coletes refletivos de alta visibilidade de segurança são, muitas vezes, a única coisa que um trabalhador pode fazer para se destacar em condições de trabalho com neblina, pouca ou nenhuma luz. "O quanto antes o trabalhador for visto por um motorista ou operador de máquina, maior será o tempo de resposta para uma tomada de decisão. O colete de alta visibilidade contribuirá para que a regra de segurança no trânsito de "ver e ser visto" seja ainda mais eficaz, permitindo que o operador tenha mais tempo para agir e, potencialmente, salvar a vida do trabalhador", ressaltou o Engenheiro do Trabalho, da Usina Buriti, Diogo B. Alcantra. A mesma preocupação ocorreu com os caminhões nas rodovias, a partir de agora todos os caminhões do grupo, incluindo semirreboques canavieiros, reboques pranchas, caminhões tanque e reboques de vinhaça devem conter a fita de LED na traseira do veículo. O objetivo é auxiliar no trânsito em situações de pouca visibilidade. Assim como os coletes refletivos, as fitas de LED têm a função de melhorar a visualização em condições adversas de clima, como por exemplo, em dias de chuva e/ou nublados. //



Caminhão com a fita de LED instalada

agrícola

Café

Com uma lavoura consolidada, a expectativa é de 6000 sacas em 2018

Atualmente, a Pedra Agroindustrial conta com 541.102 pés de café, distribuídos em 125,74 ha nas fazendas Transwaal e São João, em Serrana/SP. Para a Safra 2018/19 foram plantados 16.012 pés novos em uma área de 3,70 ha. Com as últimas aquisições de equipamentos houve uma melhora na produtividade, garantindo um ganho de eficiência no processo de secagem e beneficiamento do café. Além de uma melhoria na qualidade do produto final. A safra iniciou em junho e deve se estender até setembro podendo superar as expectativas de produção devido aos bons tratos culturais aplicados na lavoura, isso somado ao fato de que estamos em um ano de altas produções para a cultura do café, por esta ter como uma de suas principais características a bianualidade na produção. 🌱



Equipe responsável pela secagem e beneficiamento do café

social

Campanha do Agasalho 2018

Juntos, conseguimos arrecadar cerca de 600 peças!

Com a intenção de fortalecer a parceria entre a empresa e a comunidade, a Pedra Agroindustrial promoveu a Campanha do Agasalho com seus funcionários. No total, durante os 16 dias de campanha, em suas três unidades, foram arrecadadas mais de 600 peças. Além da arrecadação a empresa também realizou a doação de cobertores que foram entregues ao Fundo Social de Solidariedade de Serrana, Buritizal e Nova Independência. As doações devem contemplar pessoas em vulnerabilidade social que necessitam de auxílio para se aquecer durante o inverno. Agradecemos a todos que colaboraram com esta ação solidária! 🌱



Entrega das doações no Fundo Social de Solidariedade de Serrana



Entrega das doações no Fundo Social de Solidariedade de Buritizal



Entrega das doações no Fundo Social de Solidariedade de Nova Independência

Incêndios, previna!

Incêndios geralmente causam prejuízos no campo e na cidade. Por isso, fique atento, pois a ocorrência de fogo espontâneo ocorre normalmente nessa época quando o clima está muito seco, com baixa umidade do ar e temperatura alta. Nesse caso, também é importante saber diferenciar os tipos de incêndios. Confira ao lado:

Naturais: não dependem da vontade do homem, como: raios, vulcões, terremotos, combustão espontânea, etc.

Acidentais: chamas expostas, eletricidade, cigarros acesos, etc.

Criminais: provocados pelo homem intencional e irresponsavelmente. Soltar balão é um exemplo. 🌱

Prevenir é salvar vidas. Conscientize-se!

Fonte: ABAG RP

Energia

Atualmente as cogeneradoras da Pedra Agroindustrial realizam a compra/venda de energia com várias comercializadoras de todo o país.

Como podemos precificar a energia?

Atualmente, para se precificar os Megawatts (MW) de energia gerada, depende-se, entre outros fatores, da quantidade de chuvas em determinadas regiões, que impactará o nível dos reservatórios das hidrelétricas.

Mas qual a relação das chuvas?

O custo da geração de energia de uma usina hidrelétrica é mais baixo do que o custo da geração de energia de uma usina térmica (por exemplo: a gás, óleo combustível, diesel). Dessa forma, quando os reservatórios das hidrelétricas estão baixos, mais energia térmica precisa ser gerada, aumentando o custo da energia que é repassado para o consumidor.

E qual a importância da geração de energia por meio da Biomassa (Bagaço/palha da cana-de-açúcar)?

A biomassa da cana-de-açúcar preserva o volume útil das hidrelétricas no período mais seco e crítico do ano para o sistema elétrico. Além disso, produz uma energia limpa e renovável. Em 2017, a eletricidade obtida da palha e do bagaço da cana foi equivalente a preservar 15% das águas nos reservatórios das hidrelétricas do submercado Sudeste/Centro-Oeste, responsável por 60% do consumo de eletricidade do País.

Para quem comercializamos atualmente?

As quatro cogeneradoras da Pedra Agroindustrial possuem contratos com a CPFL, Votorantim, além de contratos negociados mensalmente com várias comercializadoras de energia elétrica do país.

Diga não ao trabalho infantil.

Promova você também essa campanha!

Abrinq e Pedra Agroindustrial juntos mais uma vez com compromisso de realizar a promoção e defesa dos direitos das crianças e adolescentes.



Expediente:

Observador é um jornal mensal produzido pela Pedra Agroindustrial - Usina da Pedra, Usina Buriti e Usina Ipê. Desenvolvido desde novembro de 1970, o Observador é considerado um dos mais antigos jornais de comunicação interna do país. **Projeto Editorial e Produção:** Comunicação Pedra Agroindustrial S/A. **Tiragem:** 4.676 exemplares. **Sugestões para o jornal Observador:** comunicacao@uspedra.com.br
Site: www.pedraagroindustrial.com.br/observador.php



O Código de Ética da Pedra Agroindustrial existe para que você possa fazer consultas ou relatos sobre a empresa. A confidencialidade é garantida.

Contatos: comite.etica@uspedra.com.br ou cartas para Caixa Postal, 02 – CEP – 14150-000 – A/C – Comitê de Ética.