# OBSERVADOR



no 48 • n° 543 • abril de 2018

#### cana

Os votos por uma safra com segurança **p.03** 

# BENÇÃO DE INÍCIO DE CALDA

E REUNIÃO DE METAS NA USINA BURITI E USINA DA PEDRA



#### treinamento

Capacitações para a Safra 2018/19 **p.04** 

#### segurança

Posse das CIPAs nas Usinas da Pedra, Buriti e Ipê p.06

#### agrícola

Campanha "Pisoteio Tolerância Zero" **p.07** 

## BÊNÇÃO DE SAFRA E REUNIÃO DE METAS

Novos indicadores, tecnologias e muita energia para a safra que se inicia.

os dias 23/03 e 02/04, a Pedra Agroindustrial promoveu nas unidades Buriti e Pedra a sua tradicional bênção de safra. O evento realizado pelos Padres Marquinho, de Buritizal e Marcelo e Danilo, de Serrana, respectivamente, teve por objetivo abençoar a safra de 2018/19 e pedir pela segurança de todos os trabalhadores. Na Usina da Pedra, a bênção contou com a participação da Cia. Minaz, de Ribeirão Preto, e ao final da cerimônia, o Presidente da empresa, Sr. Pedro Biagi Neto, ressaltou que mesmo diante dos problemas que o país tem enfrentado, a Pedra Agroindustrial permanece sólida e em constante crescimento. "Já passamos alguns anos por governos que tomaram decisões econômicas equivocadas e estamos passando agora por um conturbado momento político, mas vocês podem ter certeza que nós vamos continuar crescendo. Mesmo nesse momento de incertezas estamos ampliando a Usina da Pedra e a Usina Ipê. A nossa mensagem é que nós vamos seguir crescendo e defendendo o bom trabalho que vocês fazem aqui e







Vinícius Dias, Ricardo Messias e Diogo Alcantra hasteando respectivamente as bandeiras do Brasil, do Estado de São Paulo e da Usina Buriti

isso tudo está sendo feito com prudência. Parabenizo toda equipe pelo baixo índice de acidentes em todas as unidades e desejo a todos uma safra com ainda mais segurança!", finalizou.

O superintendente Luiz Roberto Kaysel Cruz também enalteceu os resultados históricos na prevenção de acidentes no evento realizado na Usina Buriti. "Ao longo desses últimos anos, o trabalho de vocês principalmente na

questão de segurança teve uma evolução fantástica. Alguns anos atrás tínhamos a impressão que em poucos anos metade de nós sofreríamos algum acidente na empresa e hoje nós temos certeza que, pelo trabalho e pela dedicação de todos, esta perspectiva ficou para trás, porque o índice de acidentes foi muito reduzido. Então quero parabenizar vocês por esta conquista e desejar uma boa safra! ", completa. "



Equipe da Usina Buriti na abertura de Início de Safra.



Funcionários durante a Bênção de Início de Safra na Usina da Pedra.



Cerimônia na Usina Buriti.



Pe. Danilo na Bênção da Usina a Pedra.



Cerimônia na Usina Buriti.







Reunião de Metas na Usina da Pedra.





Pe. Marquinho na Bênção da Usina Buriti.



Luiz Roberto Kayzel Cruz, Superintendente.



Alessandro Gonçalves apresentando o Planejamento Estratégico para a Safra 2018/19.



Coral da Cia. Minaz na Usina da Pedra.



Bênção de Safra na Usina da Pedra.



Reunião de Metas na Usina da Pedra.



Funcionários da Usina Buriti na cerimônia.



Pe. Marcelo na Bênção da Usina da Pedra.



Reunião de Metas na Usina Buriti.

#### **Estimativas** para a Safra 2018/19



Usina da Pedra

Usina Buriti Pedra Agroindustrial S/A

Usina Ipê Pedra Agroindustrial S/A



**Moagem Total (t)** 

**Açúcar VHP Plus (sacas)** 

Etanol Anidro (m<sup>3</sup>)

Etanol Hidratado (m<sup>3</sup>)

Exportação de Energia (MWh)

**Dias totais** 

4.326.777

6.046.803

24.223

151.077

284.135

226

2.884.089

180.000

57.536

185.059

222

3.597.787

10.808.653

6.046.803

210.000 414.223

78.535

287.148

190.654 281

659.848 281

#### treinamento

## Treinamentos Preparatórios para Safra

Preparação, inovação e trabalho em equipe.

Aentressafra, além de promover a manutenção dos equipamentos, tem por objetivo preparar as equipes para a próxima safra. Este ano, 325 programas de treinamento foram realizados com mais de 14.400 participações de funcionários, das três unidades e de todas as áreas. A ideia é aprimorar os conhecimentos sobre os

## **Usina Buriti**



Treinamento de alta performance com Operadores.



Treinamento para Oper<mark>a</mark>dores sobre Procedimentos Operacionais



Treinamento de combate a incêndio com a Brigada Florestal.



Resgate Espaço Confinado.



Diagnóstico de Colhedora, gestão SENAR.



Eletrecistas instrumentistas em treinamento de segurança em instalações elétricas - NR 10.



Turma de treinamento de espaço confinado · NR33 e trabalho em altura - NR35 no CT.

# Usina da Pedra



Treinamento de alta performance para motoristas.



Treinamento das Frentes de Colheita na ETEC de Serrana-SP.



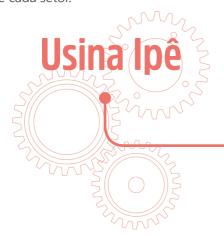
Treinamento de sistem<mark>a</mark> de monitoramento dos equipamentos de colheita John Deere.



Treinamento de eficiência de processos industriais.

 processos internos, aperfeiçoar as ações, se reciclar e conhecer as novas tecnologias que serão implantadas em 2018.

Com o apoio do Departamento de Recursos Humanos, todas as áreas se organizaram a fim de buscar uma melhor produtividade nesta safra. Portanto, os treinamentos foram elaborados mediante a necessidade de cada setor.





Eletrohidraulica dos eletricistas com a CASE.



Capacitação de operação com GPS.



Treinamento de aplicação de agroquímicos com



Treinamento de alta performance para motoristas.

"Os treinamentos preparatórios para safra nesse ano tiveram como foco principal a melhora da produtividade e equipes de alta performance considerando as inovações e melhorias nos processos com a utilização de novas tecnologias tanto na agrícola como na indústria principalmente com as ampliações das unidades Pedra e Ipê. Para esse elevado número de participações, também merece destaque a grande quantidade de profissionais das diversas áreas que contribuíram na elaboração, revisão/ atualização e na condução dos treinamentos", comenta Wanderlei Montanari da Usina da Pedra.

## Confira os principais treinamentos realizados:

#### **Agrícola**

- Procedimentos operacionais de colheita;
- Alta performance para motoristas;
- Determinação de metas de safra e qualidade nas operações;
- Segurança nas operações de colheita;
- GPS | Colhedora e irrigação:
- Manutenção elétrica das novas colhedoras;
- Brigada para prevenção e combate aos incêndios florestais;

#### Gestão

- Boas práticas para o controle de perdas: atitude gerando resultado;
- Fidelização de parceiros e fornecedores de cana;
- Encontro de Lideranças: Trilhas e não trilhos Os novos caminhos da Liderança;
- Foco em resultado para liderancas:
- Diagnóstico sist. da colhedora Treinamento piloto na Buriti para gestores de processo.

#### Indústria

- Redução das perdas e ganho de eficiência na ger. de vapor e energia;
- Redução de perdas na fabricação de etanol;
- Redução de perdas na recepção e extração de cana;
- Redução de perdas fabricação de açúcar;
- Redução de perdas de secagem, envase, transp. e armaz. de açúcar;
- Segurança e saúde nos trabalhos em espaços confinados NR 33;
- Segurança no trabalho com inflamáveis e combustíveis NR 20;
- Segurança no trabalho em altura NR 35
- Segurança na op. de unidade de processo|Vasos de pressão NR 13;
- Segurança operação caldeiras NR 13;
- Destilação e desidratação;
- Nova caldeira (Ipê):
- Brigada de emergência:

## Dicas de português Anote ai!

#### "Ao encontro de" ou "De encontro a"



**Errado:** Os diretores estão satisfeitos, porque a atitude do gestor veio de encontro ao que desejavam.



**Certo:** Os diretores estão satisfeitos, porque a atitude do gestor veio ao encontro do que desejavam. ("Ao encontro de" dá ideia de harmonia e "De encontro a" dá ideia de oposição. No exemplo acima, os diretores só podem ficar satisfeitos se a atitude vier ao encontro do que desejam).

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

## Posse das CIPAs

Novas diretorias assumem a gestão de 2018/19.



A Segurança como valor, esse é o princípio da empresa. Seguindo esse propósito, durante os eventos de posse das novas Comissões Internas de Prevenção de Acidentes (CIPAs), a equipe de Segurança do Trabalho, das três unidades, relembrou os últimos eventos e todas as ações da comissão durante a safra de 2017/18. Ressaltando a importância das medidas preventivas, respeito as normas internas, atenção extra durante as manutenções e ampliações e a importância da insatisfação positiva, no sentido de que não apenas os Cipeiros, mas todos os funcionários, devem buscar sempre realizar algo melhor e com ainda mais segurança.

Os números positivos de redução de acidentes também foram apresentados, a empresa teve uma redução de 90,01% na Usina Buriti (desde 2001), 78,50% na Usina da Pedra (desde 2001) e 76,16% na Usina Ipê (desde 2008). Um número recorde, mas que precisa ser mantido e, ainda, reduzido. A meta do acidente zero existe e é possível! Os membros da CIPA são eleitos anualmente por meio de votação e convite da empresa. Na divisão agrícola, os representantes são eleitos a cada dois anos.

A diretoria da CIPA foi formada pelos seguintes presidentes e vices, respectivamente: Luiz Gustavo Silva - Gest. Man. Industrial e Joaquim Pereira - Limp. e Ajardinamento (Usina Ipê); Cleber Francisco - Projetista e Edimar Silva - Almoxarifado Industrial (Usina da Pedra); Felipe José Silva - Gest. Lab. Qualidade e Vinícius João Martins - Op. Ferm. Vinho (Usina Buriti).



Membros da CIPA da Usina Ipê.



Membros da CIPA da Usina a Pedra.



Membros da CIPA da Usina Buriti.

#### radar

#### XIV Feira de Carreiras ESALQ/USP

No dia 12/04, a Pedra Agroindustrial participou da XIV Feira de Carreiras ESALQ/USP, com objetivo de apresentar a empresa aos estudantes, divulgando os programas de estágio e trainee. No total, mais de 300 alunos passaram pelo estande. 

#



Nayara e Regiane no estande da Pedra Agroindustrial.



Ivan Comelli orientando estudante durante a Feira.

#### energia elétrica

## Comercialização de Energia

Conheça o setor



Aristela Chaves e Carla Valdevite.

Você conhecerá nesta edição o setor de Comercialização de Energia, responsável por comercializar um dos principais produtos da Pedra Agroindustrial - a energia elétrica.

O setor tem como objetivo viabilizar o correto cumprimento das obrigações firmadas nos diversos contratos de comercialização e consórcio, com empresas do grupo CPFL.

A sua rotina de trabalho, porém não se restringe à parte contratual. Entre as atividades exercidas pelo setor é possível citar: realização de operações de compra e venda de energia no mercado, maximizando os resultados das negociações; interface junto aos órgãos do Setor Elétrico, tais como a Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL), a Câmara de Comercialização de Energia (CCEE), o Ministério de Minas e Energia (MME), entre outros; Análise regulatória e observação das regras de comercialização de energia, a fim de evitar penalidades previstas pelo órgão regulador; controle e gestão de todas as contas de energia das três unidades da Pedra Agroindustrial.

O setor conta atualmente com duas funcionárias e encontra-se no escritório administrativo da Usina da Pedra. "

## Campanha Pisoteio Tolerância Zero

Campanha busca aumentar a produtividade no campo.



Marca da campanha.

Em 2018, a equipe agrícola da Pedra Agroindustrial está investindo na Campanha "Pisoteio Tolerância Zero". O projeto consiste em preservar a linha de cana a fim de não impactar a produtividade agrícola pelo pisoteio dos pneus ou qualquer sistema de rodado durante as manobras.

Dentre as ações realizadas estão aumentar a bitola (eixo – largura entre os pneus) dos tratores em 3 metros e manter apenas uma carreta acoplada durante a colheita. Também a abertura de aceiros em "carrossel" ou em "U", que deve proporcionar uma diminuição da quantidade de manobras e "viradores"

para facilitar a colheita mecânica. Além disso, aumentar os canteiros de cana.

Todos Operadores e Motoristas, das três unidades devem passar por treinamentos com orientações sobre o manuseio dos novos tratores e manobras. A ideia é iniciar o programa pela colheita e transporte e se estender para todas as atividades. De acordo com o Coordenador de Produção e Colheita, Rondinelli Silva, "se tivermos o tráfego controlado na nossa lavoura iremos aumentar a nossa produtividade. Com base em alguns estudos, é possível chegar a um ganho de produtividade", ressalta. "



Treinamento de Operadores na Usina da Pedra.



Treinamento de Operadores na Usina Ipê



Treinamento de Operadores na Usina Buriti.

### saúde

## Exame Periódico

Saiba como é planejado e a importância dele para o funcionário.

Os exames periódicos são responsáveis por monitorar o estado de saúde dos funcionários, e tem como um dos objetivos principais orientá-los quanto aos níveis dos fatores de risco, sejam eles físicos, químicos, biológicos ou ergonômicos, a que estão expostos em seus ambientes de trabalho. "Por meio dos exames ocupacionais é possível investigar a saúde do trabalhador e assegurar que ele está apto para o exercício de suas funções", ressalta o Dr. Sérgio Bueno, Médico do Trabalho da Usina Buriti.

Os exames preventivos são realizados conforme a função de cada trabalhador e aos riscos que está exposto. Cabe à Segurança

do Trabalho, a elaboração do Programa de Prevenção de Risco Ambientais (PPRA) para detectar estes riscos e relatar ao Ambulatório Médico os resultados. Este por sua vez define através do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) o exame adequado para cada funcionário.

Portanto fique atento! No mês de seu aniversário você receberá uma carta do Ambulatório Médico de sua unidade convocando para realizar o seu Exame Periódico. «





Funcionário Rodrigo Donizetti Marques durante Exame Periódico com o Dr. Sérgio Bueno, da Usina Buriti

## curiosidades ALIMENTOS QUE VÊM DA CANA-DE-AÇÚCAR



Rapadura É considerada um alimento com maior valor nutritivo que o acúcar refinado. Rica em sacarose e substâncias nutritivas.



**Vinagre** Comum na culinária filipina, seu sabor é leve e adocicado, Ideal para temperar saladas e sobremesas.



Suco de Cana Também conhecido como Caldo de Cana ou Garapa, é bastante difundido na cultura brasileira.



**Açúcar** Fonte natural de energia, o açúcar quando consumido moderadamente proporciona sabor realçado à doces e sobremesas.



Cachaça A mais famosa bebida derivada da cana, isto gracas ao drink mundialmente conhecido - a Caipirinha.

#### institucional

As pilhas e baterias, apesar de serem resíduos bastante comuns em nosso dia a dia, possuem características químicas que podem provocar danos à saúde e ao meio ambiente quando não recebem a destinação adequada.

Embora seu uso diário não ofereça risco a saúde humana, o perigo no descarte incorreto das pilhas e baterias está no fato de que, elas podem ser amassadas ou estourarem, deixando vazar o líquido tóxico de seus interiores. Essas substâncias em contato com a pele podem causar irritações e até queimaduras e, no solo, acabam por contaminá-lo com metais pesados.

Veja abaixo mais alguns motivos para descartar corretamente este material e como fazê-lo nas unidades da Pedra Agroindustrial:

Uma vez utilizadas e descartadas, as pilhas e baterias passam a ser consideradas resíduos sólidos de interesse ambiental, portanto possuem um sistema de coleta e descarte diferenciado.

De acordo com a NBR 10004 as pilhas e baterias apresentam características de corrosividade, reatividade e toxicidade, portanto são classificadas como resíduos perigosos.

Seu descarte final, somente é autorizado a empresas homologadas, mediante diversos documentos, controlados pelos órgãos ambientais.

Além disso, a PNRS (Política Nacional de Resíduos Sólidos), sancionada em 2010, estabelece o incentivo à chamada logística reversa, que pode-se entender como o retorno de um determinado material após o seu consumo à sua origem. Assim fabricantes e importadores assumem a responsabilidade pelo retorno dos seus produtos descartados e cuidam da adequada destinação ao final da vida útil.

As pilhas e baterias possuem coletores próprios, devidamente identificados na cor laranja, especialmente destinados a receber as pilhas e baterias utilizadas nas Unidades do Grupo Pedra Agroindustrial.

Os coletores podem ser encontrados no arquivo e papelaria do escritório da Usina da Pedra e/ou nos almoxarifados industriais das 3 unidades.

Sempre que for solicitar novas pilhas e baterias, não se esqueça de devolver as antigas, encaminhando via malote ou pessoalmente nos locais de coleta.





Usina da Pedra: Almoxarifado Industrial (Gestor: Zé Francchini) e Arquivo e Papelaria do Escritório (Marta e Luciana)



Usina Buriti: Almoxarifado Industrial (Gestor: Elvio)



Usina Ipê: Almoxarifado Industrial (Gestor: Mateus Basso)

#### **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.