

OBSERVADOR

ano 44 • nº 511 • maio de 2015



Segurança

Brigada de Emergência: A importância do trabalho realizado em caso de incêndios
p.02

DIÁLOGO DIÁRIO DA SEGURANÇA

pg. 03

Empresa

Recursos Humanos
Conheça o novo formato da área
p.04

Agrícola

Novas tecnologias no plantio
de cana-de-açúcar
p.05

Energia Elétrica

Empresas de bioeletricidade ligadas ao
grupo Pedra são certificadas pela Unica
p.06

Brigada de Emergência

A importância do trabalho realizado pelos funcionários no combate a incêndios

O combate a incêndios e a atuação em situações de emergência exigem que haja nas empresas uma equipe de brigadistas treinados e preparados para enfrentar situações de gravidade e natureza das mais diversas dentro do seu local de trabalho.

Em todas as unidades da Pedra Agroindustrial há uma equipe de brigadistas pronta para atuar na preservação da vida, dos bens da empresa e do meio ambiente. Seja diante de um incêndio, desabamentos, derrames ou no atendimento a outras emergências envolvendo vítimas (como um desmaio),



Brigadistas da Usina da Pedra durante treinamento em Araraquara

essas equipes estão preparadas para agir. Os brigadistas são funcionários capacitados com treinamentos específicos, realizados internamente e externos, por equipes especializadas, para exercer a função dentro da empresa. Eles podem atuar preventivamente, por exemplo, evitando ou corrigindo situações que possam causar incêndio; ou no combate ao fogo efetivamente. Diante de emergências, são eles que atuam na evacuação da área e na prestação de primeiros socorros. Neste ano foram treinados internamente e no Campo de Provas em Araraquara, 106 funcionários da Buriti, 116 funcionários



Atividades práticas reforçam aprendizado para brigadistas da Usina Buriti

da Ipê e 135 funcionários da Usina da Pedra.

“Nossa experiência mostra a importância e o valor que o trabalho destes funcionários têm tido para a empresa. Mostra o quanto o esforço de cada um tem desafiado as possibilidades e produzido muito mais que resultados, têm gerado conquistas. União, garra, dedicação é a marca do trabalho das equipes da Pedra Agroindustrial e o nosso reconhecimento, neste momento, pelo empenho de cada um é muito grande.” Luiz Roberto Kaysel Cruz – superintendente do grupo Pedra Agroindustrial.//



Brigadistas de Incêndio da Usina Ipê: preparados para agir preventivamente

Audidores internos

Treinamento aborda ISO 19011

Aprimorar técnicas e habilidades durante as Auditorias internas - estes foram alguns dos temas abordados no treinamento sobre a ISO 19011, norma que estabelece diretrizes para as auditorias dos sistemas de gestão. Equipes de todas as unidades da empresa participaram do curso que aconteceu durante três dias na Usina da Pedra.

“A atuação do auditor interno é de extrema importância para a empresa, pois ajuda a melhorar continuamente o trabalho realizado pelos diversos setores”, lembra

Roberta Cristina Arena Ventura, gestora dos Laboratórios e Qualidade na Usina da Pedra.//



Audidores internos da Pedra Agroindustrial durante treinamento

DIÁLOGO DIÁRIO DE SEGURANÇA

PROGRAMA ACONTECE NAS TRÊS UNIDADES DO GRUPO



Usina Ipê



Usina Buriti



Usina da Pedra

A empresa, junto com o setor de Segurança, Saúde e Segurança do Trabalho conta com diferentes maneiras de trabalhar os temas e ações preventivas para garantia da segurança dos funcionários. O Diálogo Diário de Segurança (DDS), vem sendo realizado desde 2009 na Usina Ipê e, recentemente, as unidades Pedra e Buriti passaram a realizá-lo diariamente.

O DDS reúne grupos de funcionários por quinze minutos, no início da jornada de trabalho, tanto da área Industrial quanto em parte da área Agrícola, para abordar temas do cotidiano, seja de segurança, saúde, meio ambiente, trânsito, comportamento, etc.

O espaço pode ser utilizado inclusive por outros setores da empresa para passar mensagens importantes e relacionadas ao tema principal.

“Para nós da Segurança e Saúde no Trabalho a educação é um princípio pelo qual zelamos. O programa traz para a rotina do funcionário, logo no começo da jornada, uma reflexão sobre operação segura, reforça os procedimentos para controle dos riscos e busca o aumento do comprometimento com os princípios da empresa e a segurança e saúde de todos. O DDS colabora para que as responsabilidades para a prevenção sejam

compartilhadas, viabiliza a melhoria na comunicação interna e busca a redução do índice de acidentes de trabalho”, avaliou Anderson Oliveira, engenheiro de Segurança da Usina da Pedra. Os encontros são realizados próximos ao local de trabalho. O responsável pela condução da reunião recebe antecipadamente o conteúdo que deve ser abordado em cada dia e desenvolve a apresentação e esclarecimentos.

Para Ricardo Messias, gestor de Manutenção Elétrica e Instrumentação da Usina Buriti, o DDS é importante porque desperta no funcionário diariamente a necessidade das atitudes seguras. “Os funcionários chegam na empresa pela manhã e vão para o DDS, no encontro são chamados à voltar sua atenção para realizarem seu trabalho com segurança. Independentemente do tema abordado no dia, o DDS faz com que o funcionário esteja alerta para qualquer atividade que vá realizar. É uma ação que faz as pessoas pensarem”.

Recursos Humanos

Conheça o novo formato da área

Essa edição do Observador traz a área de Recursos Humanos (RH) para apresentar sua rotina de trabalho. Até pouco tempo as atividades de Administração e Desenvolvimento de Recursos Humanos eram separadas, agora com o novo formato, as áreas estão reunidas em uma única gerência sob a responsabilidade de Claudinei Nogueira.

As principais atribuições do departamento Recursos Humanos são: o processo de recrutamento e seleção, planejamento e coordenação dos programas de treinamento e desenvolvimento, administração da remuneração e cargos dos funcionários, elaboração da folha de pagamento e demais encargos. Atua também no controle do plano de benefícios e dos serviços prestados por terceiros, administração do contrato de trabalho, benefícios trabalhistas e previdenciários de todos os funcionários da admissão à demissão. Faz cumprir os regulamentos e procedimentos internos, assegura a conformidade legal dos assuntos trabalhistas e previdenciários dos funcionários, assim como assegura preservação do patrimônio. Cuida dos serviços de secretaria, arquivo, limpeza das dependências administrativas, coordena as políticas e procedimentos de segurança e higiene do trabalho e zela pelo bom andamento das relações trabalhistas e sindicais.

Inteiramente alinhado com ideologia empresarial, estabelecida no planejamento estratégico, onde definiu-se o negócio, missão, visão e princípios do grupo Pedra Agroindustrial, o departamento Recursos Humanos atua como apoio técnico de toda a empresa, na constante busca de que os funcionários possam contribuir cada vez mais para que a empresa atinja seus objetivos, proporcionando-lhes condições de evolução profissional.

Para o gerente Claudinei Nogueira, "o maior desafio que a área tem nos próximos anos é desenvolver e manter um bom plano de desenvolvimento para os funcionários em todos os níveis alinhado às necessidades da empresa, pois a falta de qualificação profissional adequada é um dos principais problemas do país na atualidade."

Confira, ao lado, alguns dos funcionários da área.//

Equipe do RH, Segurança Patrimonial, Segurança do Trabalho e Secretaria Geral da Usina da Pedra



Equipes do RH, Segurança Patrimonial, Segurança do Trabalho e Serviços Gerais da Usina Buriti



Equipes do RH, Secretaria Geral, Segurança do Trabalho e Enfermagem (sob coordenação do RH) da Usina Ipê



Plantio de cana-de-açúcar

Novas tecnologias fazem parte do trabalho nas unidades

O plantio de cana requer um planejamento sistemático que começa com o levantamento topográfico, passa pela sistematização do terreno para depois efetivamente plantar. Nos últimos anos, pesquisas levaram à mudanças nas operações de plantio; o preparo reduzido do solo, a otimização do traçado dos talhões, e áreas de mudas próximas às áreas de plantio ("cantoses"), foram algumas das inovações realizadas.

Este último ciclo de plantio aplicou essas novas tecnologias na expectativa de que haja melhoria da produtividade e da performance das operações agrícolas.

"Na Usina da Pedra, a interferência climática, particularmente neste

ciclo, foi intensa seja pela falta de chuva no período chuvoso, ou vice-versa. No entanto, o excesso de chuva nos meses de março e abril, permitiu com que houvesse uma boa germinação e desenvolvimento das mudas plantadas, gerando boas perspectivas de produtividade para essas áreas. Agora estamos em fase de preparação de viveiros, serão cerca de 300 hectares, para que haja mudas de qualidade para o próximo período de plantio",



afirmou Hebert Trawitzki, gerente Agrícola da Usina da Pedra.

Na unidade foram plantados até agora 9.202 hectares de cana, na Buriti 3.068 ha e na Ipê está planejado o plantio de 5.232 hectares até outubro.///

meio ambiente

CAR

Governo prorroga prazo para o cadastro por mais um ano

A ministra do Meio Ambiente, Izabella Teixeira, através da portaria nº100, de 04 de maio de 2015, prorrogou o prazo de registro de imóveis rurais no Cadastro Ambiental Rural – CAR, por mais um ano. O prazo original encerrou dia 05 de maio e, segundo a ministra, não haverá outra prorrogação.

O cadastro é obrigatório para todas as propriedades rurais, conforme determina o novo Código Florestal. Sem o CAR, o proprietário não terá acesso ao crédito rural e ficará sujeito às penalidades legais.

Segundo informações veiculadas na imprensa, cerca de ¼ das propriedades rurais foram cadastradas. Fazendo a avaliação por área, em hectares, pouco mais da metade foi cadastrada. Do total da área que deve ser cadastrada (373 milhões de hectares), 52,8% (196 milhões de hectares) concluíram o cadastramento.///

(Fonte: <http://g1.globo.com/economia/agronegocios>).



errata

Na última edição do jornal Observador, divulgamos a tabela de estimativas de safra, na página 3, com valores de produção de etanol equivocados. Confira abaixo, os valores corretos:

ESTIMATIVAS DE SAFRA	
ETANOL (m3)	
PEDRA	214.125
BURITI	233.229
IPÊ	185.977
TOTAL	633.331

Selo Energia Verde

Empresas de bioeletricidade ligadas ao grupo Pedra são certificadas pela Unica

As unidades produtoras de energia elétrica ligadas ao grupo Pedra Agroindustrial receberam em março o Certificado e Selo Energia Verde - Bioeletricidade. Resultado do Programa de Certificação da Bioeletricidade, desenvolvido pela União da Indústria de Cana-de-Açúcar – Unica, em parceria com a Câmara de Comercialização de Energia Elétrica – CCEE, tem o objetivo de incentivar e ampliar a participação da bioeletricidade na matriz energética brasileira, reforçando os valores positivos da geração de energia elétrica pelo setor sucroenergético. Para receber o selo e certificado as empresas Buritizal Central Energética - BCE, Central Energética Nova Independência - CENI



e Central Energética Rio Pardo – CERPA, comprovaram sua eficiência energética, além da utilização das boas práticas agrícolas e industriais de sustentabilidade em sua operação. “Este programa é importante para que a sociedade acompanhe quais produtos e serviços são realizados a

partir de energia elétrica renovável e sustentável. Hoje as empresas do grupo exportam energia suficiente para abastecer uma região com 357.202 habitantes”, disse Alexandre Menezes, gerente de Divisão Industrial.

Energia Renovável - A energia elétrica gerada por meio do bagaço e da palha da cana-de-açúcar já responde por quase 3% do consumo nacional de energia elétrica, o que equivale ao consumo de sete milhões de residências em 2013. Se todo o setor for considerado há potencial superior a dez vezes o atual fornecimento ao sistema elétrico nacional, podendo atingir uma representatividade de até 18% na matriz energética brasileira até o início da próxima década.//

Curso de Gestantes

Futuras mães recebem orientações no Serviço Social

O curso de gestantes destinado às funcionárias e esposas de funcionários formou mais uma turma no mês de abril. Desta vez, 10 gestantes participaram das atividades. É na sede do Serviço Social, em Serrana, que as futuras mães recebem orientações sobre diversos aspectos da gravidez. Pré-natal, trabalho de parto, nutrição, hábitos de vida, são alguns dos temas abordados nas palestras que também incluem atividades práticas.

O curso de gestantes é uma das ações que faz a Pedra Agroindustrial se destacar como “Amiga da Criança”, selo concedido pela Fundação Abrinq.//



Orientações tornam a gestação mais tranquila

Dengue

Estado de São Paulo vive epidemia

Uma epidemia de dengue tem marcado o país este ano. Segundo o Ministério da Saúde, São Paulo é o estado mais crítico com 82% dos municípios nessa condição.

A regra básica e simples para combater a doença é eliminar os focos do mosquito *Aedes aegypti*, transmissor da dengue: não deixar a água, principalmente limpa, parada em qualquer tipo de recipiente.

*Cidades como Nova Independência, onde está localizada a Usina Ipê, Serrana, cidade da Usina da Pedra, e Ribeirão Preto próximo à unidade, estão em estado de alerta devido ao alto índice de casos de dengue. Em Buritizal, sede da Usina Buriti, os casos estão controlados, segundo as estatísticas divulgadas recentemente pela imprensa.

Febre Chicungunha e Zika Vírus

A Febre Chicungunha e o Zika são doenças virais parecidas com a dengue. Em ambos os casos os vetores transmissores da doença são os mosquitos *Aedes aegypti* e *Aedes albopictus*. Os sintomas são febre, dores nas articulações, entre outros. No caso do Zika, o vírus é mais brando, com febre baixa e sem registro de morte. As medidas para evitar a transmissão dos vírus, são as mesmas que controlam o mosquito da dengue.//

*Fonte: Especial G1 sobre epidemia de dengue em 2015

CUIDADOS QUE VOCÊ DEVE TOMAR PARA A DENGUE NÃO TE PEGAR:

1. Não acumule materiais descartáveis desnecessários e sem uso. Se forem destinados à reciclagem, guarde-os sempre em local coberto e abrigados da chuva.
2. Trate adequadamente a piscina com cloro. Se ela não estiver em uso, esvazie-a completamente, não deixando poças d'água. Se tiver lagos, cascatas ou espelhos d'água, mantenha-os limpos ou crie peixes que se alimentem de larvas.
3. Entregue pneus velhos ao serviço de limpeza urbana. Caso precise deles, guarde-os, sem água, em locais cobertos.
4. Verifique se todos os ralos da casa não estão entupidos. Limpe-os pelo menos uma vez por semana e, se não os estiver usando, deixe-os fechados.
5. Guarde as garrafas, baldes ou latas vazias de cabeça para baixo.
6. Lave com escova e sabão as vasilhas de água e de comida de seus animais pelo menos uma vez por semana.
7. Retire a água da bandeja externa da geladeira pelo menos uma vez por semana. Lave a bandeja com sabão.
8. Não deixe acumular água na parte de baixo das torneiras de bebedouros e filtros de água.



Expediente:

Observador – Publicação mensal da Pedra Agroindustrial S/A - Usina da Pedra, Usina Buriti e Usina Ipê. Criada em novembro de 1970. Produção: Coordenadoria de Comunicação.

Tiragem: 4.300 exemplares. Distribuição Gratuita. Endereço: Cx. Postal 02. Serrana - SP. Cep. 14150-000.

Fone: (16) 3987-9000. Site: www.pedraagroindustrial.com.br/observador • E-mail: comunicacao@uspedra.com.br



curiosidades

Na última edição do jornal Observador, falamos sobre a vinhaça, um subproduto gerado na produção de etanol, que possui concentrações de potássio e é utilizada no campo. Nesta edição abordaremos a torta de filtro, outro subproduto da cana-de-açúcar. A torta é muito utilizada como adubo no campo, pois é rica em fósforo, possui alto teor de cálcio e consideráveis quantidades de micronutrientes.



Filtro prensa

A torta de filtro é proveniente da filtração do lodo que sai dos decantadores de caldo. Na indústria, eles são retirados através do filtro prensa.



A torta é levada da indústria ao pátio de secagem através de caminhões basculantes.



No pátio de secagem, ela é revolvida sistematicamente utilizando equipamentos específicos. Quando atinge a umidade correta é levada ao campo para ser utilizada no plantio de cana.



Carreta aplicadora

A torta de filtro é aplicada no mesmo sulco de plantio das mudas de cana, através de carretas aplicadoras apropriadas à operação.



Sulco de plantio

A torta é empregada exclusivamente no plantio de cana, nas dosagens de 12 a 20 toneladas por hectare, levando-se em conta as quantidades de nutrientes que estão sendo incorporados ao solo, sobretudo, o fósforo.

A torta de filtro, acompanhada de complementação mineral resulta em um melhor desenvolvimento da planta.



institucional

INCÊNDIO NO CANAVIAL

Os incêndios nos canaviais causam diversos prejuízos às empresas do setor. Antigamente, a queima da palha da cana era utilizada para facilitar o corte manual. Hoje, com a cana colhida por máquinas, os incêndios causam, por exemplo, queda na produtividade agrícola e danos à safra seguinte.

Em caso de incêndio, acione a equipe do Pase (Plano de Ação para Situação de Emergência), através dos telefones:

Usina da Pedra e Usina Ipê

Comunicação externa: 0800.773.3327

Comunicação interna: Ramal 9222

Usina Buriti

Comunicação externa: 0800.773.9919

Comunicação interna: Ramal 4560

QUEIMA CONTROLADA

Na Pedra Agroindustrial, a colheita mecânica de cana crua é a realidade em 100% das áreas onde é possível a utilização das colhedoras. Em terrenos onde não é possível o uso de colhedoras, o plantio de cana está sendo substituído por outras culturas.

A palha, que antes era queimada, hoje é utilizada na cogeração de energia elétrica e uma parte preserva o solo onde houve a colheita.

Nas áreas não mecanizáveis, é possível, até 2016, se fazer o uso de queima controlada. O procedimento é fiscalizado e autorizado pela Cetesb.



Pedra Agroindustrial S/A