

## curiosidades

### Fique informado sobre as melhores dicas e passeios para as viagens desse final de ano!

#### Dicas:

- Identifique suas bagagens com nome, telefones e endereço.
- Confira com antecedência os documentos necessários para sua viagem.
- Leve seus remédios de uso pessoal.
- Utilize sempre protetor solar e mantenha-se hidratado.
- Tenha cuidado com a quantidade de bagagem, viagens aéreas nacionais só aceitam 23 kg de bagagem para despachar + 5 kg de bagagem de mão.
- No avião é proibido levar líquidos com mais de 100 ml e objetos pontiagudos.



#### Passeios:

**Praia Grande** • A orla marítima de mais de 20 km apresenta uma paisagem sem igual. Não deixe de realizar uma caminhada e curtir essa natureza!



**Maceió** • Imperdível um banho de mar nas águas cristalinas e lindos corais que formam as piscinas naturais de Maceió.



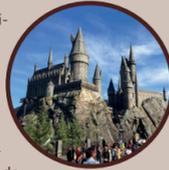
**Ilhéus** • A Cidade Romance da Bahia. Além de praias maravilhosas, vale a pena conferir as suas plantações de Cacaú.



**Caldas Novas** • Águas quentes e a típica comida goiana são a combinação perfeita para quem escolheu esse destino!



**Disney** • Harry Potter Universal - A Universal criou um universo inteiro dedicado ao Harry Potter, mesmo para quem não gosta, essa área dos parques é imperdível e lá você encontra algumas das atrações mais legais de Orlando.



**Europa** • Um dos monumentos símbolos de Roma, o Coliseu. Construído no ano de 72 d.C pelo imperador Vespasiano, impossível passar por Roma e não conhecer!



**Buenos Aires** • La Boca - Caminito, Vuelta de Rocha, La Bombonera (estádio do Boca Juniors) e suas casas coloridas e pitorescas são a atração principal deste bairro fundado por imigrantes italianos. Confira!



**Cruzeiro** • Não perca as opções gastronômicas e de lazer do Navio. Aproveite para relaxar em frente ao mar e assistir também as apresentações exclusivas exibidas no cruzeiro.



## institucional

Na próxima edição do jornal Observador, você vai conferir, em um encarte especial, tudo sobre a última edição do Relógio de Ouro.

Em 2017, 32 funcionários receberam relógio pelos 30 anos de trabalhos prestados à empresa e um funcionário, Sr. Edegar Farina, recebeu uma homenagem pelos seus 60 anos de trabalhos na Pedra Agroindustrial!

### PROGRAMA

## Relógio de Ouro

# É tempo de renovar, semear alegrias e compartilhar bons resultados!

Mais uma safra que termina, mais um ano que se inicia. Com orgulho de termos realizado aquilo que foi planejado e alcançado os desafios que nos propomos, encerramos 2017 e já nos planejamos para começar 2018 com o pé direito na próxima safra!

Não conseguiríamos alcançar resultados tão positivos sem o empenho de uma equipe presente e sempre pronta para trabalhar unida em prol de uma única missão: atuar na área de energia renovável com competitividade, respeitando o meio ambiente e contribuindo para o desenvolvimento social.

Estamos crescendo e esse crescimento provém do seu empenho e dedicação, sem o qual não chegaríamos onde estamos e não tentaríamos alcançar aquilo que estamos nos propondo. Parabéns!

Com as energias renovadas desejamos um Natal repleto de luz e um Ano Novo de muitas realizações.

Diretoria da Pedra Agroindustrial.

## empresa

Confira tudo o que aconteceu durante o ano.  
p. 04

### social

Pedra Agroindustrial e SF Odonto promovem ações nas escolas.  
p.07

### agrícola

Saiba como é feito o plantio na Pedra Agroindustrial.  
p.04

### indústria

Entressafra: Entenda como funciona esse período.  
p.05

capa

# RETROSPECTIVA 2017

Mais uma safra que se encerra com metas atingidas, mais um ano que se inicia com boas expectativas. Para fechar com chave de ouro 2017 e começar com o pé direito 2018, vamos trazer nessa matéria uma retrospectiva dos melhores momentos desse ano e apresentar uma prévia das novidades para o próximo.

Acompanhem e façam uma boa leitura!

FEVEREIRO

Foi realizado o "Encontro de Lideranças", com a presença de um dos maiores palestrantes do Brasil: Mário Sérgio Cortella.



Entre janeiro e fevereiro foi realizado nas três unidades a SIPAT – Semana Interna de Prevenção de Acidentes, com diversas palestras, atividades e intervenções para todos os setores. Nesse mesmo evento, as mulheres tiveram uma manhã especial dedicada ao Projeto Mulher, que trouxe como tema a "Alimentação Saudável".



Mais de 900 funcionários e familiares participaram do Programa "De malas prontas" e visitaram mais de 10 lugares pelo Brasil e exterior.



JANEIRO

DEZ

MARÇO

Começou a safra no grupo com as bênçãos de início e reuniões de metas.



ABRIL

Eleição da CIPA e CIPATR e Treinamentos da Brigada de Emergência.



MAIO

Pedra Agroindustrial promove a contratação de mais de 80 jovens aprendizes.



social

## Aprenda Sorrindo

Empresas e Prefeituras promovem ações em prol da saúde bucal.

Por meio de uma parceria, as Secretarias da Saúde e Educação, de Buritizal, Nova Independência e Serrana, se uniram com a Pedra Agroindustrial e SF Odonto a fim de promover e orientar crianças de escolas municipais sobre a higiene bucal.

No total, 14 escolas receberam o projeto e 4907 crianças, de 4 a 10 anos, foram impactadas, sendo 4100 de Serrana, 400 de Buritizal e 407 de Nova Independência.



Ação SF Odonto em Buritizal.



Ação SF Odonto em Nova Independência.



Ação SF Odonto em Serrana.



Ação SF Odonto em Buritizal.



Durante as ações foi realizada uma palestra sobre a saúde bucal e seus primeiros cuidados, como realizar a escovação e a importância da manutenção da higiene bucal para se ter qualidade de vida.

Em seguida, junto com o Mascote "Dente", as crianças participaram de atividades lúdicas, com direito a grito de guerra, música, dança e entrega de kits de higiene (escova, creme e fio dental).

## Dicas de português

Anote aí!

### "Agente" ou "A gente" ?

- Errado:** A gente vai - A gente, escrito separado, é uma locução pronominal equivalente ao pronome pessoal reto nós.
- Certo:** Agente vai - Agente, escrito junto, é um substantivo comum e se refere à pessoa que faz algo: agente secreto; agente da polícia; agente imobiliário, entre outros.

Sugestão da funcionária Rosiane Blanco. Participe você também do quadro e encaminhe a sua dica pelo e-mail comunicacao@uspedra.com.br

### 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: 4.150 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.

## empresa Pesquisa de Clima



Focada em promover um ambiente de trabalho cada vez melhor para seus funcionários, a Pedra Agroindustrial realizou em suas três unidades uma Pesquisa de Clima Organizacional. O Projeto, contou com o apoio da Junior-FEA, e foi aberto à participação de todos os funcionários, incluindo as áreas agrícola, industrial e administrativa. No total mais de 4400 funcionários foram convidados a participar.

A empresa agradece a todos os participantes e informa que no mês de janeiro serão divulgados os resultados. Por meio desses dados, novas estratégias serão traçadas a fim de aprimorar o ambiente de trabalho e aumentar a satisfação de todos. //

## radar I Feira de Empresas da UFSCAR

No dia 09/11, a Pedra Agroindustrial participou da I Feira de Empresas da UFSCAR, com objetivo de apresentar a empresa aos estudantes, divulgando os programas de estágio e trainee. No total, mais de 70 pessoas passaram pelo estande.



Regiane e Nayara, do DRH, no estande da Pedra Agroindustrial na UFSCar de Araras



Entrega do prêmio Master Cana a Alexandre Menezes

## Premiação

A Pedra Agroindustrial recebeu em 2017 o prêmio Master Cana por “Desempenho – Produção de Etanol” e as Usinas Buriti e Pedra também foram premiadas pelo VisãoAgro desse ano. A Buriti, dentre as usinas que fizeram a diferença no ciclo 2016/2017 no mercado sucroenergético nacional, foi eleita entre as 15 melhores do Brasil na categoria “Destaque: 15 Melhores Usinas do Brasil” e a Pedra recebeu pela categoria “Destaque: Logística e Transporte de Etanol”. Parabéns a todos os funcionários que direta ou indiretamente contribuíram para esse reconhecimento!

## ppr

### Programa de Participação nos Resultados Acumulado - Período de apuração até 31 de outubro de 2017

USINA DA PEDRA				USINA IPÊ			
	Índices Distribuição	Grupo I	Grupo II		Índices Distribuição	Grupo I	Grupo II
REND. INDUSTRIAL - R.T.C.	93,76%	57,00%	80,00%	REND. INDUSTRIAL - R.T.C.	94,71%	46,00%	64,00%
TERRA CANA	4,54	23,60%	33,00%	TERRA CANA	6,90	11,10%	15,50%
REND.ENERG.COLHEITADEIRAS	0,9850	6,00%	8,50%	REND.ENERG.COLHEITADEIRAS	1,0380	9,60%	12,60%
REND.ENERG.TRANSPCANA	73,20	10,80%	14,30%	REND.ENERG.TRANSPCANA	80,8	12,00%	16,00%
<b>TOTAL</b>		<b>97,40%</b>	<b>135,80%</b>	<b>TOTAL</b>		<b>78,70%</b>	<b>108,10%</b>

USINA BURITI			
	Índices Distribuição	Grupo I	Grupo II
REND. INDUSTRIAL - R.T.C.	94,21%	63,00%	88,00%
TERRA CANA	5,16	13,60%	19,00%
REND.ENERG.COLHEITADEIRAS	1,0280	8,40%	11,90%
REND.ENERG.TRANSPCANA	64,2	9,60%	12,60%
<b>TOTAL</b>		<b>94,60%</b>	<b>131,50%</b>

Informamos que cada unidade possui metas específicas em relação ao PPR.

Lembramos a todos os funcionários que as faltas reduzem o resultado final do PPR.

As faltas podem causar a perda do PPR proporcional, todas as vezes que excederem 14 horas e 40 minutos no mês.

## JUNHO

Foi realizada ainda a campanha contra incêndios da Abag nas unidades. Atualmente a Pedra Agroindustrial possui 100% da colheita e plantio mecanizados e não realiza a queima controlada. Mais de 90% dos incêndios ocorridos em canaviais são criminosos, felizmente, a empresa conta com o apoio da Brigada de Emergência no combate e controle.



No mês de junho também aconteceu a primeira reunião com Fornecedores de Cana nas três unidades, o evento trouxe as perspectivas para a safra e acompanhamento do mercado. Além da palestra de grandes nomes do setor, como o Professor Antonio César Salibe e o Economista da UNICA, Luciano Rodrigues.

## JULHO

Começa o projeto Evolução para a implantação do novo sistema de gestão administrativa, SAP.



Foi realizada a Semana Mundial do Meio Ambiente nas unidades, com divulgação de conteúdos informativos nos murais e ação com os funcionários.



## OUTUBRO

Começa a Pesquisa de Clima na Pedra Agroindustrial, no total mais de 90% dos funcionários foram ouvidos.



## NOVEMBRO

Foi comemorado os 47 anos do jornal Observador.

Também nesse mês foi realizada a ação em prol a conscientização contra o Câncer de Próstata nas unidades.

32 funcionários receberam o Relógio de Ouro por 30 anos de trabalhos prestados à empresa e um funcionário, Sr. Edemar Farina, recebeu uma homenagem por completar 60 anos de Pedra Agroindustrial.

Ainda nesse mês aconteceu também a benção de final de safra da Usina Buriti.

## PROGRAMA Relógio de Ouro

## SETEMBRO

Foram realizados os leilões Carpa com 100% de liquidez em SP e MT.

Nesse mês, também foi realizada a troca de 47 murais nas unidades. Agora com um novo layout, mais atrativo aos funcionários.



## DEZEMBRO

Mais de 2500 presentes foram entregues aos filhos de funcionários até 11 anos nos eventos de final de ano.

Começaram os embarques para as viagens do programa "De Malas Prontas".

Foi realizada a benção de final de safra da Usina Ipê.



## AGOSTO

Foram realizadas nas três unidades campanhas de conscientização sobre o câncer de mama, Outubro Rosa.

Ainda nesse mês foi realizada a benção de final de safra da Usina da Pedra.



## NOVIDADES PARA 2018

Novidades para 2018:

Ampliações nas unidades Pedra e Ipê que devem proporcionar um crescimento na produção de Etanol e Açúcar do grupo.

Novo Sistema de Gestão Administrativa (SAP) implantado.

Novo refeitório para a Usina Buriti.

Novo site institucional para a Pedra Agroindustrial.

Nova extranet e aplicativo para fornecedores de cana.

Novo vídeo institucional para o grupo.



agrícola

## Acontece no Campo

Saiba como é feito o plantio.

Hoje, a Pedra Agroindustrial conta com 100% de seu plantio mecanizado. Para isso possui uma frota de caminhões, tratores e plantadoras modernas, além de uma equipe capacitada para garantir a qualidade e produtividade do canavial.

O processo acontece da seguinte forma:

Antes de iniciar o plantio é realizado o mapeamento da área. Esse mapeamento gera um projeto de plantio que vai para o computador do trator que traciona a plantadora. Após o operador posicionar o trator na linha indicada por este computador, ele pode retirar as mãos do volante, pois o trator será direcionado pelos satélites através de um piloto automático,



À esquerda e acima equipes da Usina da Pedra.

no local exato para o plantio de cana.

Uma tecnologia incrível, pois uma vez que temos a área plantada pelo Piloto Automático, as operações posteriores podem ser feitas por ele também, assim é possível saber exatamente onde estão as linhas de cana para colheita.

Atualmente, a empresa possui

dois tipos de plantios: Aberto ou Fechado. Conheça:

### Aberto

A plantadora sulca, coloca o adubo e distribui a cana. Em seguida vem a carreta aplicadora de torta de filtro (adubo orgânico) e a distribui nos sulcos plantados. Para finalizar, vem o cobridor de toletes aplicando o inseticida/nematicida e fechando os sulcos plantados.

### Fechado

Envolvemos apenas a plantadora, responsável por todas as operações: sulcação, aplicação de adubo, distribuição de cana, aplicação de inseticida/nematicida e cobertura dos toletes.

Confira ao lado e acima as equipes responsáveis por esse processo na Pedra Agroindustrial. //



Equipe da Usina da Ipê.



Equipe da Usina da Buriti

**Curiosidades:** • A ideia é que até 2020, a Pedra Agroindustrial tenha 100% das colhedoras com Piloto Automático, assim será possível saber exatamente onde estão operando, sem precisar do operador para encontrar a linha, trazendo mais eficiência para a operação.

## 3ª Reunião com Fornecedores de Cana

Aprendizagem de qualidade para os produtores.



Durante os meses de novembro e dezembro, a Pedra Agroindustrial promoveu a 3ª reunião técnica para seus Fornecedores de Cana. Nas três unidades, foram apresentados dados de acompanhamento de mercado, o planejamento para a safra de 2018 e as recomendações da empresa sobre variedades de cana-de-açúcar. Além de duas pa-

lestras com grandes profissionais do setor: Marcos Landell trouxe o tema "Manejo de 3º eixo" e Antonio Luiz Gazon palestrou sobre a "Conservação do Solo". De acordo com o Diretor Agrícola, Sérgio Selegato, "as técnicas apresentadas visam a melhoria da produtividade agrícola, através de alterações na forma de trabalho atual, como a época de colheita dos solos da região e controle de trafego". //

indústria

## Entressafra

Entenda como funciona esse período na Pedra Agroindustrial.



Foto: Renato Stolker

Ao longo da safra, devido a um tempo de operação superior a 80% da Unidade de Produção e de cerca de 99% da UTE/Usina, as manutenções ocorrem de forma preventiva, preditiva e corretiva, onde só são possíveis pequenos reparos.

O período de entressafra é quando é possível inspecionar completamente todos os equipamentos e em caso de desgaste ou quebra de algum componente repará-lo ou substituí-lo. Na entressafra os colaboradores que operam a planta ao longo da safra passam a ser mantenedores e auxiliam na limpeza, inspeção e manutenção dos equipamentos. Manutenções que necessitam de uma estrutura específica ou de uma maior expertise são realizadas por empresas terceiras.

### Quando acontece?

- Na **Usina Pedra** a entressafra iniciou no dia 26/10/2017 e terminará no dia 23/03/2018.
- Na **Usina Buriti** a entressafra iniciou no dia 13/11/2017 e terminará no dia 15/03/2018.
- Na **Usina Ipê** a entressafra iniciará a partir do dia 22/12/2017 e terminará no dia 02/03/2018.

Este período é quando é possível ter a maioria dos funcionários em horário administrativo o que facilita também na organização logística dos treinamentos. No entanto, como as safras estão cada vez maiores deixando as entressafras cada vez mais curtas, alguns treinamentos vêm sendo realizados ao longo da safra em grupos menores e de forma mais específica ou direcionada por área.

Neste período, na Usina da Pedra, temos 398 funcionários próprios e 360 terceiros, na Usina Buriti, temos 150 funcionários próprios e 10 terceiros e na Usina Ipê, cerca de 140 funcionários próprios e, por conta das obras, cerca de 250 terceiros. //



Novo terno de moenda da Usina Ipê

NOVIDADES

PARA 2018

**Usina da Pedra:** Tratamento do caldo (3 decantadores 800 m<sup>3</sup> e 1 sulfitação), fábrica de açúcar (3 centrífugas de açúcar automática, 1 cozedor de 800 hl, 1 cristalizador 1000 hl, 1 secador de açúcar de 40.000 sc e 1 CCM), destilaria (1 aparelho de destilação 600 m<sup>3</sup>, 6 dornas de 1000 m<sup>3</sup>, 1 tanque de mel 5000 m<sup>3</sup> e 1 CCM).

**Usina Ipê:** Instalação da nova UTE (Caldeira 2 e Turbo Gerador 2), 1 novo terno de moenda, 1 nova destilaria, 1 peneira molecular, 1 novo sistema de pré- evaporação composto por 5 pré- evaporadores, 2 novas dornas de fermentação, 2 novos tanques de etanol, etc.

## ATENÇÃO! PROIBIDO O USO DE ADORNOS NO PARQUE INDUSTRIAL!

A utilização de máquinas e ferramentas, além das próprias características dos ambientes de trabalho proporciona a existência de pontos de agarramento que representam riscos diversos de lesões.

Pensando na segurança de seus funcionários, a Pedra Agroindustrial proibiu o uso de adornos durante o trabalho no parque industrial. Adornos são adereços, como alianças, anéis, pulseiras, relógio de pulso, correntes, colares, brincos, cordões, braceletes, piercings, entre outros. Essa decisão também tem como fundamento a NR10, subitem 10.2.9.3.

A prevenção de acidentes é responsabilidade de todos e uma questão de princípio. Para alcançarmos este objetivo, o respeito pelas normas internas é fundamental.