



## empresa

Agradecimento pelo trabalho incansável no combate as chamas na Usina Ipê  
p.08

Pedra Agroindustrial S/A

# BATE PAPO DE OURO 2019

## Um encontro entre amigos

### indústria

Novo processo de fermentação da Usina da Pedra  
p.04

### social

A importância da utilização consciente do Plano de Saúde  
p.05

### saúde

Sarampo. Informe-se e vacine-se  
p.07

► agrícola

## Centro de Logística Agrícola (CLÁ)

Novo setor e tecnologia para monitoramento da Safra.

O Centro de Logística Agrícola (CLA), criado para a Safra 2019/20 na Pedra Agroindustrial, tem por objetivo monitorar, 24h por dia, os equipamentos de safra em atuação no campo em busca de um aumento na eficiência das operações agrícolas.

Como base para esse trabalho, a equipe implantou o sistema Solinftec. Um computador de bordo que pode ser instalado em qualquer equipamento agrícola e que traz como diferencial conseguir capturar as principais informações da máquina, como velocidade, rotação do motor, localização, entre outros, e ainda transmitir em tempo real para o CLA. A partir dessas informações, o Centro de Logística pode direcionar ações corretivas sobre a utilização e otimização dos equipamentos. Além disso, é possível demonstrar com mais clareza os indicadores e metas da empresa para a safra, atingindo todos os níveis de atuação e integrando as atividades.

Os dados obtidos são disponibilizados no formato de tabelas ou gráficos, em vários níveis de abertura, sendo possível separar os gerais e detalhados para divulgação entre a Diretoria, Gestão e funcionários que estão diretamente na operação, envolvendo desde o setor agrícola até o Recursos Humanos, auxiliando na definição de treinamentos e formação para as equipes envolvidas.

De acordo com o Gerente do Departamento de Logística e Desempenho de Frota da Pedra Agroindustrial, Daniel Alves, a partir da utilização dessa tecnologia nas colhedoras de safra já se obteve um ganho de efetividade de trabalho acima de 15%. "Com esses resultados, a partir de outubro, haverá a instalação de mais 120 unidades nos equipamentos agrícolas que são utilizados nos processos de plantio, aplicação de defensivos, preparo de solo, entre outros", ressalta. ■■



Wandeslan Augusto dos Santos de Oliveira e Fabiano Batista Neto, da Usina Buriti



Funcionários do CLA da Usina Ipê: Emerson Luiz Souza, Adriano Santana, Carlos Alexandre Ferro, Sérgio Allí Filho, José Henrique Matias, Guimar Freitas, Dênis Sanchez, Fabiano da Silva e Wagner Vasconcelos Teixeira



Moisés Correa Rodrigues, Edmilson Sepryano, Flávio Cosmo de Oliveira e Vinicius Gobbi, da Usina da Pedra

## Reunião do GMEC

Área de Manutenção Agrícola recebe o Grupo de Motomecanização do setor sucroenergético.

No último dia 25/07, a Usina da Pedra foi sede da reunião mensal do Grupo de Motomecanização do setor sucroenergético (GMEC). O evento que tem sempre como objetivo a troca de informações sobre temas referentes ao setor, nessa edição apresentou como case algumas inovações da Scania para a próxima safra. Aberto à participação de profissionais da área de mecanização de usinas do setor sucroalcooleiro, a reunião contou com a participação de aproximadamente 50 pessoas de diferentes empresas, incluindo as lideranças da manutenção agrícola da Pedra Agroindustrial. ■■



Área de Manutenção Agrícola da Pedra Agroindustrial com integrantes do Grupo de Motomecanização do setor sucroenergético (GMEC)

capa

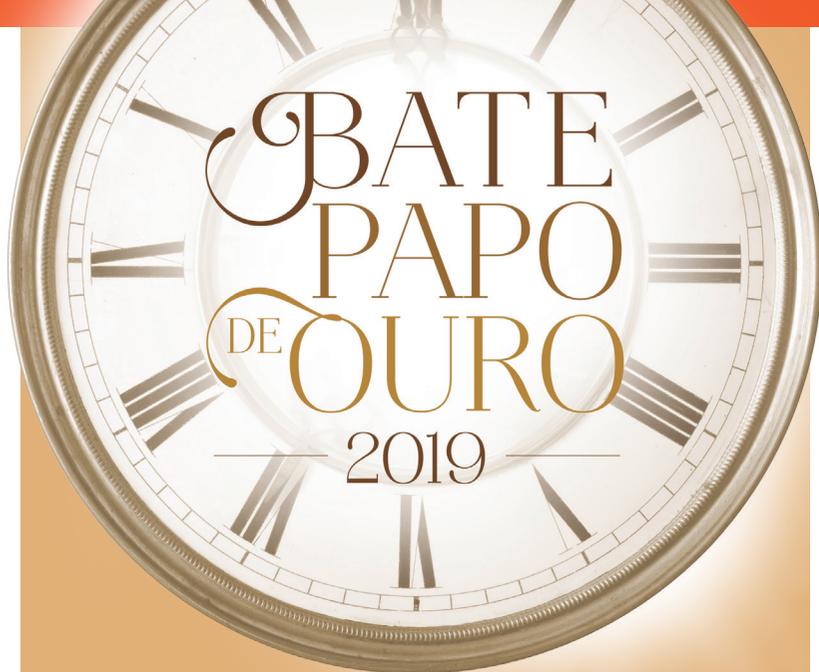
# BATE PAPO DE OURO

*Um encontro entre amigos.*

Pensando em proporcionar reencontros, resgatar histórias e momentos da trajetória de todos os funcionários já homenageados no Programa Relógio de Ouro, a Pedra Agroindustrial promoveu, no dia 1º de agosto, a 5ª Edição do Bate-Papo de Ouro, no Recinto de Leilões Carpa, em Serrana.

O evento que tem por objetivo proporcionar um grande encontro de gerações, entre todos os homenageados no programa Relógio de Ouro e novos funcionários, contou com a participação de 484 pessoas, sendo 283 funcionários e ex-funcionários, com mais de 30 anos de empresa, e 201 convidados das três unidades: Pedra, Buriti e Ipê. A convite do Sr. Pedro Biagi Neto, os funcionários homenageados nos 20 primeiros anos do programa Relógio de Ouro e o aniversariante do dia, Sr. José Varo, foram convidados a brindar pela história de sucesso e parceria, com todos os demais homenageados da área agrícola, industrial e administrativa presentes na festa.

Após o brinde, essa noite especial contou com a apresentação da Companhia Minaz, que trouxe um repertório variado de chorinho, composto por músicas populares brasileiras, e o musical sertanejo "Viola Enluarada". Vale ressaltar que cada momento ou elemento da festa foi traduzido como forma de homenagem e reconhecimento aos participantes, desde a decoração, música, seleção de imagens até os drinks especiais feitos especialmente para a festa. Para fechar com chave de ouro e reviver os grandes momentos vivenciados na Pedra Agroindustrial, a empresa também preparou um vídeo institucional do programa, que exibiu cenas emocionantes das últimas edições dos programas Bate Papo de Ouro e Relógio de Ouro. 



Confira as fotos e depoimentos sobre o evento no encarte que acompanha essa edição do jornal Observador!

QR Code  
Com a câmera do seu celular acesse o QR Code ao lado e tenha acesso as fotos do Bate Papo de Ouro em nosso Blog!



Pedro Biagi Neto, Valter Monteiro, Alceu Manço, Hélio Montanari, Luiz Borin Filho, José Laércio Cavalheiro, Edegar Farina, Devair Alberto, José Varo e Sueli de Aguiar celebram a 5ª Edição do Bate Papo de Ouro

# Novo processo de fermentação da Usina da Pedra

Novas tecnologias para monitoramento da Safra.

Em busca de uma produção de etanol com melhor eficiência e maior teor alcóolico, a Usina da Pedra, promoveu a substituição de todos os equipamentos que contemplam a fermentação alcoólica da unidade. O processo que antes necessitava de uma grande quantidade de dornas com operação manual passou a ser automatizado e com uma menor quantidade de equipamentos. Além disso, as novas torres de resfriamento de água, melhoraram o controle de temperatura do processo e fez reduzir a captação de água do rio para também atender as exigências ambientais.

De acordo com a equipe industrial responsável por essa mudança, que envolve funcionários desde a Engenharia até o Laboratório, aumentar o teor alcóolico da fermentação eleva a eficiência do processo e gera redução no consumo de recursos, sendo os principais, vapor e água. Além da diminuição da geração de subprodutos, como a vinhaça. Atualmente, a Usina da Pedra possui a melhor tecnologia do país em destilaria, com destaque para a sua eficiência energética. Já se pode afirmar que o consumo de vapor foi reduzido em 10% em relação aos equipamentos anteriores. //



Turno A da Fermentação na Usina da Pedra: Francisco P. V. Faria, Ronaldo L. Sousa, Clayton M. Macedo, Adelaido E. Mata, Daniel Luiz Valdevite e João Batista C. Santos



Turno B da Fermentação na Usina da Pedra: Celmi Satel, Sebastião M. Silva, José S. de Castro, Guilherme H. Jerônimo e Leandro C. Pinto



Turno C da Fermentação na Usina da Pedra: Fabrício C. Silva, David C. Pinto, Jesualdo F. S. Junior, Anderson M. Moura, Rodrigo J. A. Valdevite e José Otávio G. Carnaval



Equipe responsável pelas obras e pela Gestão do novo processo de fermentação: Luiz Daniel Ganzerli, Roberta Ventura, Carlos Veloso, Mateus Scodoni, José Otávio Giotto Carnaval, Clenilson Queluz, Adilson Montanari e Sônia Kesslerlingh.

## radar

### Prêmio Excelência FERMENTEC 2019

Usina da Pedra recebe prêmio de pioneirismo.

No dia 24 de julho, a Usina da Pedra recebeu durante a 41ª Reunião Anual da Fermentec - "Renovação", em Ribeirão Preto, o Prêmio Excelência Fermentec pela qualidade dos trabalhos e investimentos realizados na categoria "Pioneirismo": "Sistema "ALTFERM" de Fermentação Alcoólica" na Safra 2018/2019. Criado para estimular o desenvolvimento da automação industrial das unidades produtoras de açúcar e de etanol, o prêmio reconhece o esforço e dedicação da área de Qualidade das empresas. //



José Otávio Giotto Carnaval, Gestor de Processos de Açúcar e Alcool, recebendo o prêmio de Pioneirismo em nome da equipe da Usina da Pedra



Alexandre Menezes, Gerente de Divisão Industrial, recebendo o prêmio MasterCana Centro Sul.

### Premiação MasterCana 2019

No último dia 19 de agosto, o Gerente de Divisão Industrial da Pedra Agroindustrial, Alexandre Menezes foi reconhecido pelo prêmio MasterCana Centro-Sul, na categoria "ÁREA INDUSTRIAL - Gestão", em Ribeirão Preto. Essa é a mais tradicional premiação setorial que, desde 1988, vem reconhecendo o mérito das pessoas e organizações que se destacam no aprimoramento humano, tecnológico e socioeconômico do agronegócio brasileiro. //

## Plano de Saúde

Orientações para um melhor uso do benefício.



Pensando na qualidade de vida e no melhor atendimento em saúde, a fim de evitar doenças graves e custos altos no futuro para seus funcionários e familiares, a Pedra Agroindustrial traz orientações referentes ao plano de saúde. ▶ Para haver um equilíbrio entre a utilização da ampla rede de médicos, clínicas, laboratórios e hospitais pelos beneficiários e o valor de reajuste do plano, é importante fazer o uso consciente do benefício.

### Confira abaixo algumas dicas:

- O pronto-socorro não deve ser utilizado para a realização de tratamentos ou prevenir possíveis doenças. Ele deve ser utilizado apenas em situações de urgência ou emergência. Em outros casos, marque uma consulta com o especialista ou clínico geral;
- Quando não puder comparecer a uma consulta agendada, desmarque com a maior antecedência possível. Assim você estará contribuindo para que outra pessoa seja atendida;
- Guarde sempre os exames realizados, eles podem ser utilizados em outra avaliação. Leve-os quando for a outra consulta, assim como a medicação de que você faz uso;
- Quando um de seus filhos estiver doente, não leve os outros para consultar, leve apenas o que está precisando.

Em caso de dúvidas, procure o Serviço Social de sua unidade. 🗨️

## meio ambiente

### Conscientização Ambiental

Comece por você!

Alguns produtos descartáveis não são reciclados e além de não se aproveitar o material, o copo por exemplo, leva em torno de 200 a 450 anos para se decompor no aterro sanitário.

De acordo com a Gestora Ambiental da Pedra Agroindustrial, Ana Luiza Valdevite, "devemos ter a consciência de que quanto mais produtos descartáveis utilizamos, maior a quantidade de resíduos que é gerada, e se enviados para aterro, a vida útil do mesmo é reduzida". Por isso, é essencial a conscientização no uso desses produtos, a fim de reduzir um maior dano ao Meio Ambiente. ▶

### ▶ Que tal adotar algumas medidas para amenizar esse dano?

Siga as dicas abaixo e ajude na conscientização!

- No refeitório, utilize apenas um copo;
- Nos setores, substitua o copo pela caneca ou garrafa;

A adoção da caneca, xícara e/ou garrafa é uma atitude ecologicamente correta. Atualmente, esse produto é entregue durante a integração de novos funcionários. Caso a caneca quebre, solicite uma nova ao Departamento de Planejamento e Controle Ambiental.

Tome uma atitude sustentável! Tenha sua caneca sempre com você. 🗨️



### Decomposição do copo descartável

Apesar de possuir uma aparência totalmente reciclável, os componentes na produção dos copos são muito baratos, o que torna a reciclagem inviável para esse produto.

## Dicas de Português

Anote aí!

### “A meu ver” ou “Ao meu ver”?

❌ **Errado:** Ao meu ver, o evento foi um sucesso.

✅ **Certo:** A meu ver, o evento foi um sucesso.

Por quê? “Ao meu ver” não existe.

Participe com sugestões, envie suas dicas para [comunicacao@uspedra.com.br](mailto:comunicacao@uspedra.com.br)



## Super Férias no DPS

Atividades recreativas para crianças e adolescentes.

No mês de julho, a Pedra Agroindustrial promoveu o "Super Férias" para filhos de funcionários que frequentam as atividades esportivas no Departamento de Promoção Social (DPS), em Serrana. As atividades incluíram sessão de cinema com participação de pais e filhos, jogos recreativos, como futsal e mini-vôlei, jogos de mesa, gincanas e uma tarde com muitas atividades no Parque Bela Fonte. O Super Férias reforça a preocupação da empresa com o bem-estar, saúde e qualidade de vida das crianças. Hoje o projeto é uma das ações que faz a Pedra Agroindustrial se destacar como "Amiga da Criança", selo concedido pela Fundação Abrinq. *'''*



Famílias de funcionários durante atividades recreativas no Parque Bela Fonte, em Serrana

## recursos humanos

# Crescer: Programa de Estágio em Agronomia

Formar jovens talentos é um diferencial na empresa.

A Pedra Agroindustrial tem por essência a formação de pessoas e o compromisso com o desenvolvimento profissional. Para tal, como parte do "Crescer" promove, em todas as suas unidades o Programa de Estágio, em que oferece a oportunidade para jovens talentos ingressarem no mercado de trabalho, com uma experiência prática ainda na graduação.

Além disso, o programa também tem como objetivo identificar, treinar e desenvolver esses jovens talentos com potencial para que possam ocupar posições técnicas e de gestão na empresa. Atualmente, é composto por fases, realizado em 5 meses, e cada estagiário possui um "orientador", responsável por acompanhá-lo durante todo o Programa.

O estágio é composto pelas seguintes fases:

1. **Treinamento nos processos e sistemas administrativos;**
2. **Vivência dos Processos Agrícolas;**
3. **Participação nas Reuniões Agrícolas e nos treinamentos operacionais;**
4. **Avaliação e Acompanhamento de cada área;**
5. **Elaboração e apresentação Projeto.**

A Analista de Processos Agrícolas, Karen Martins, teve a sua primeira vivência profissional no estágio da Usina da Pedra e a oportunidade de conhecer na prática todos os processos agrícolas relacionados à produção de cana-de-açúcar. *"Além de conhecimento operacional e técnico, pude trabalhar com pessoas acolhedoras e muito competentes, que com certeza contribuíram para o meu desenvolvimento pessoal. O programa possui uma estrutura de treinamentos, acompanhamento dos processos, reuniões e desenvolvimento de projeto estratégico para a empresa e para o estagiário. A vivência no campo torna a experiência mais dinâmica e o estagiário tem total liberdade para manifestar ideias e participar das atividades de forma ativa, fortalecendo assim, o processo de aprendizagem. Após o estágio, ►*

► *foi me dada a oportunidade de continuar na empresa. É muito gratificante iniciar a minha carreira profissional em uma empresa como a Pedra Agroindustrial", disse.*

O Programa é aberto para graduandos do último ano da Engenharia Agrônoma, sendo realizado anualmente durante o segundo semestre. A divulgação acontece nas feiras de carreiras, in loco e de forma virtual nas universidades.

De acordo com a Analista de Desenvolvimento de Recursos Humanos, Karolina Melo Conte Palma Resende, *"o diferencial desse programa é a possibilidade de conhecer todo o processo agrícola da empresa, o que amplia a visão do estudante sobre o negócio e seu campo de atuação". *'''**



Da esquerda à direita: Marco Túlio Severino Pacheco de Paula, da Usina Buriti, Gabriel Hidalgo, Matheus Freire e Rafael de Carvalho, da Usina Ipê, e Victor Hugo Bersani e Lucas Galo, da Usina da Pedra



Karen Martins, Analista de Processos Agrícolas, começou na Pedra Agroindustrial como Estagiária no Programa Crescer

# Sarampo

Informe-se sobre a doença e vacine-se!

A Organização Mundial da Saúde (OMS) divulgou, nesse mês (agosto), que os casos de sarampo em 2019 triplicaram no mundo todo. No Brasil, já temos confirmação em diversos estados Brasileiros (SP, RJ, MG, PA, SC, RR, AM e ES), o que alertou a população sobre o retorno da doença, que já estava praticamente erradicada no país. Sobre este assunto, o Jornal Observador, conversou com o Dr. Laércio Andrade Júnior, Médico do Trabalho da Usina da Pedra. Fique atento as informações e previna-se!

## Jornal Observador: Quais são os principais sintomas?

**Dr. Laércio Andrade Júnior:** Os sintomas são bem semelhantes ao de uma gripe forte, porém em uma manifestação mais plena aparecem manchas avermelhadas na pele. Normalmente se tem febre alta, erupção cutânea, conjuntivite e tosse seca.

## JO: Vacinação é a única forma de prevenção?

**Dr. LAJ:** Sim, a única forma de prevenção da doença infecciosa é a vacina. De acordo com o Ministério da Saúde é uma doença grave, que pode ser fatal. Informe-se pelo calendário ao lado e na dúvida, vacine-se! Em áreas de surto ativo, bebês entre seis e 11 meses também continuarão sendo vacinados.

## JO: Como é feita a transmissão?

**Dr. LAJ:** Similar a transmissão de uma gripe, qualquer forma de contato, um espirro ou um beijo, por exemplo. Uma única pessoa é capaz de transmitir para um grupo de 12 pessoas, por isso, é classificada como altamente contagiosa. No inverno, a incidência pode ser maior devido à queda de imunidade global que ocorre nessa época.

## JO: Qual o tratamento para a doença?

**Dr. LAJ:** Não há tratamento específico, apenas ingestão de líquido e o controle da febre para evitar complicações. ▶



Imagem das manchas causadas pelo Sarampo

## ▶ Veja abaixo a relação idade/dose contra o Sarampo:

IDADE	DOSES
1 a 4 anos	2 doses 1ª aos 12 meses 2ª aos 15 meses
5 a 29 anos	2 doses com intervalo de 30 dias
30 a 49 anos	Dose única

**CONTRA INDICAÇÃO:** Gestantes e Imunodeprimidos

Compareça na Unidade de Saúde com sua Carteira de Vacina

**TODO CASO SUSPEITO DE SARAMPO**

Deve ser avaliado por médico e ser Notificado imediatamente

Sarampo é uma doença infecciosa grave, causada por um vírus, que pode ser fatal. Fique atento aos sintomas e, em caso de dúvidas, procure o Ambulatório Médico de sua unidade. 🌿

## Programa de Participação nos Resultados

Acumulado:  
Período de  
apuração até

31 de  
julho  
2019

USINA DA PEDRA			
INDICADORES	ÍNDICES	GRUPO I	GRUPO II
REND. INDUSTRIAL - R.T.C.	93,88%	54,00%	76,00%
TERRA CANA	4,28	23,60%	33,00%
REND. ENERG. COLHEDORAS	1,1070	12,00%	16,00%
REND. ENERG. TRANSP. CANA	74,60	10,80%	14,30%
<b>TOTAL</b>		<b>100,40%</b>	<b>139,30%</b>

USINA BURITI			
INDICADORES	ÍNDICES	GRUPO I	GRUPO II
REND. INDUSTRIAL - R.T.C.	95,75%	71,00%	100,00%
TERRA CANA	4,90	18,60%	26,00%
REND. ENERG. COLHEDORAS	1,2080	12,00%	16,00%
REND. ENERG. TRANSP. CANA	61,50	4,80%	6,80%
<b>TOTAL</b>		<b>106,40%</b>	<b>148,80%</b>

USINA IPÊ			
INDICADORES	ÍNDICES	GRUPO I	GRUPO II
REND. INDUSTRIAL - R.T.C.	94,72%	51,00%	72,00%
TERRA CANA	7,32	8,60%	12,00%
REND. ENERG. COLHEDORAS	1,1140	12,00%	16,00%
REND. ENERG. TRANSP. CANA	83,10	12,00%	16,00%
<b>TOTAL</b>		<b>83,60%</b>	<b>116,00%</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.

# Agradecimento

A Pedra Agroindustrial S/A agradece a todos os funcionários que, em parceria com empresas da região e do Corpo de Bombeiros, auxiliaram no combate ao incêndio que atingiu um tanque de etanol da Usina Ipê, no sábado (10/08) por volta das 9h, queimando 11.258.000 litros de etanol. Foram 20h de um trabalho ininterrupto e incansável no combate às chamas, tendo o fogo controlado às 5h40 do domingo (11/08). É essencial para a empresa, saber que é possível contar com tanto profissionalismo e comprometimento. A diretoria agradece por ter vocês em nossa equipe e parabeniza pelo empenho no trabalho realizado.



## segurança

### Números Emergenciais da Pedra Agroindustrial

Mantenha sempre com você!

#### Comunicação Interna (PASE\*):

Área industrial / Sedes agrícolas e adjacências

**Usina da Pedra:** 9222 | **Usina Buriti:** 4560 | **Usina Ipê:** 9222

#### Comunicação Externa:

Atividades agrícolas em geral, sedes de fazendas e trânsito.

**Usina da Pedra:** 0800 773 3327 | **Usina Buriti:** 0800 773 9919 |

**Usina Ipê:** 0800 774 4475

**SAMU:** 192 | **BOMBEIROS:** 193 | **POLÍCIA MILITAR:** 190

\* Plano de Ação em Situação de Emergência.



#### 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: 4.632 exemplares. Sugestões para o jornal Observador: comunicacao@uspedra.com.br  
Site: [www.pedraagroindustrial.com.br/jornal-do-observador/](http://www.pedraagroindustrial.com.br/jornal-do-observador/)



O Comitê 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](mailto:comite.etica@uspedra.com.br) ou cartas para Caixa Postal, 02 - CEP - 14150-000 - A/C - Comitê de Ética.