

# OBSERVADOR

ano 50 • n° 566 • maio de 2020

  
Pedra Agroindustrial S/A



## saúde

Coronavírus (COVID-19).  
Prevenção no trabalho e em casa  
p.06 e 07



# O agronegócio é o combustível para o país.

Página 3.

## palavra do presidente

Perspectivas da Safra 20/21  
p.02

## empresa

Conheça o setor:  
Limpeza, coleta e ajardinamento  
p.04

## curiosidades

Saiba a diferença entre: Etanol Hidratado,  
Anidro e a 70%  
p.08

## Palavra do Presidente



*As perspectivas em relação à Safra 2020/2021, na Pedra Agroindustrial, continuam positivas e a produção em suas unidades tem sido acima das expectativas.*

*Embora já se tenha observado um impacto em relação ao preço do etanol, a Pedra Agroindustrial, se mantém sólida e confiante em fazer mais uma boa safra.*

*Consciente de sua responsabilidade social, vem realizando diversas ações para minimizar os efeitos do Coronavírus (COVID-19) e garantir a saúde e segurança de seus funcionários, familiares, parceiros, fornecedores de cana e prestadores de serviços, em cumprimento das diretrizes governamentais.*



*Sr. Pedro Biagi Neto,  
Presidente da  
Pedra Agroindustrial*

## radar

### Usina da Pedra em 1º Lugar na avaliação da Copersucar

A Usina da Pedra ficou em 1º lugar na avaliação dos Grupos Econômicos pela Copersucar. Durante a ação foram avaliados planejamento e qualidade, sustentabilidade, operação de carregamento (logística, atendimento e execução), fiscal e contábil. A avaliação faz parte do Programa SIM – CQEP (Sistema Integrado de Melhoria Contínua – Certificação de Qualidade, Estoque e Processo) da Cooperativa, que tem por objetivo não apenas avaliar, mas propor soluções inteligentes para aprimorar a cultura de segurança, qualidade e promover o desenvolvimento sustentável. Parabéns a todos pelo resultado alcançado!



## meio ambiente

# Preservação Ambiental

Recuperação de APPs e Reservas Legais.

A Pedra Agroindustrial realiza desde 2001 um trabalho de recuperação e preservação das Áreas de Preservação Permanente (APPs) e Reservas Legais de todos os imóveis rurais próprios e de alguns terceiros explorados sob regime de parceria agrícola. Atualmente, a preservação contempla um área de 538 ha\* restaurados e 127 ha em restauração, somando 665 ha dentro das regiões de atuação da empresa.

As APPs são áreas protegidas, cobertas ou não por vegetação nativa, com a função ambiental de proteger solos e, principalmente, as matas ciliares. Este tipo de vegetação cumpre a função de proteger os rios e reservatórios de assoreamentos, evitar transformações negativas nos leitos, garantir o abastecimento dos lençóis freáticos e a preservação da vida aquática.

Já as reservas legais localizadas também no interior das propriedades rurais, compõem uma porcentagem de até 20% da área total - sem prejuízo da aplicação das normas sobre as Áreas de Preservação Permanente. A sua manutenção, assim como das APPs, traz vários benefícios ambientais, como: conservação do solo, dos corpos hídricos e da biodiversidade; provimento de inimigos naturais para o controle de pragas e doenças, em função de sua alta diversidade de plantas, animais e microorganismos; fornecimento de abrigo e alimentos para animais que polinizam e espalham sementes de espécies nativas de importância ecológica; proteção do solo contra a erosão e a perda de nutrientes e melhoria na qualidade ambiental.

Focada na sustentabilidade em suas atividades, a Pedra Agroindustrial tem como missão a conservação do meio ambiente. Por isso, todas as ações são desempenhadas visando à preservação de áreas de proteção, contribuindo para a conservação da água, fauna e flora locais. Até o momento, 198 espécies de plantas nativas e 260 espécies de animais foram catalogados. Confira abaixo as imagens onde é possível visualizar uma APP e uma Reserva Legal recuperadas pela empresa! 🌿



Reserva Legal da Fazenda Bela Vista, em Nova Independência



Área de Preservação Permanente da Fazenda Transwaal, em Serrana

\*HA: Hectare - Um hectare corresponde a 10.000 metros quadrados.

# O agronegócio é o combustível para o país

A importância do setor para o abastecimento de produtos e manutenção de empregos.

O agronegócio brasileiro é responsável por grande parte da economia do país, representando cerca de 21% do Produto Interno Bruto (PIB) e aproximadamente metade das exportações do país para o mundo, de acordo com o Centro de Estudos Avançados em Economia Aplicada (CEPEA), da Esalq/USP. O setor é um campo repleto de oportunidades de investimentos, desenvolvimento, geração de empregos e também integração de diversos setores da economia brasileira que estão diretamente ligados aos produtos e subprodutos advindos da atividade agrícola ou pecuária, possibilitando a produção de energia renovável, biotecnologias e, principalmente, alimentos.

Em tempos de pandemia, o setor além de essencial para garantir o abastecimento de produtos para a população, se transforma em uma alternativa contra a crise econômica que atinge o Brasil e o mundo. Segundo o Diretor Administrativo da Pedra Agroindustrial, José Márcio Cavalheiro, "o setor gera um grande volume de empregos e renda, por isso, a sua continuidade é fundamental para a movimentação da economia no País. Além disso, as pessoas que estão em casa precisam se alimentar, precisam abastecer, precisam de energia. Portanto, as usinas continuam produzindo, seguindo todas as determinações da Secretaria da Saúde e comprometidas em garantir que os produtos cheguem aos consumidores, com qualidade e segurança", disse.

Para especialistas, o ponto positivo que faz o Brasil sair na frente é o fato do País ser autossuficiente em muitas cadeias produtivas e fornecedores de produtos, como soja, milho, proteína animal, café, açúcar, papel e celulose e citrus. Neste cenário, o cooperativismo terá papel fundamental em todo o País e nas relações da intercooperação no mundo.

O Ministério da Agricultura criou o comitê de gerenciamento de crise, que vai desde a parte de manter o produtor rural no campo, produzindo o que é essencial para o consumidor; até a logística, para que não haja desabastecimento. Toda a cadeia produtiva vem sendo contemplada por medidas governamentais para garantir ►



Da esquerda para a direita: soja, milho, açúcar, laranja e café. Alguns dos principais produtos de exportação brasileira



"O setor gera um grande volume de empregos e renda, por isso, a sua continuidade é fundamental para a movimentação da economia no país."

Márcio Cavalheiro, Diretor Administrativo da Pedra Agroindustrial

► uma quarentena segura, ressaltando que o agro está na lista de serviços essenciais.



A agricultura foi categorizada como atividade essencial e teve suas atividades mantidas, respeitando os protocolos de segurança. Na imagem, colheita do café na Pedra Agroindustrial

## Para além da produção

Outros setores da economia também se beneficiam do agronegócio, entre eles a pesquisa e o ensino. O Brasil é líder em investimento em pesquisa agrícola na América Latina, segundo a Empresa Brasileira de Pesquisa e Agropecuária (Embrapa). As pesquisas realizadas pela empresa já produziram importantes mudanças nas áreas de tecnologias bioquímicas, técnicas de manejo do solo e adaptações no cultivo para as condições agroecológicas prevalentes no Brasil, dentre outras inovações.

## Desafios e novas estimativas da Pedra Agroindustrial

Diante do cenário de pandemia, com as pessoas cumprindo quarentena em suas casas ou trabalhando em sistema home office, caíram os deslocamentos entre casa e trabalho e as viagens, por exemplo. Isso representou uma queda de aproximadamente 20% na demanda por etanol, de acordo com a UNICA. Nessa conjuntura, a Pedra Agroindustrial definiu novas estimativas de produção para acompanhar as tendências do mercado nesse período, priorizando a produção de açúcar. A cogeração de energia se mantém estável. ■■



O Brasil desponta, na América Latina, nas áreas de biotecnologia e inovações para a agricultura

## Conheça o setor:

Limpeza, coleta e ajardinamento.

Os setores de limpeza, coleta e ajardinamento são de extrema importância, principalmente nesse período de pandemia, para garantir a segurança dos trabalhadores que necessitam estar presencialmente na empresa.

As atividades foram intensificadas com o intuito de reforçar a higienização de superfícies, veículos e ambientes com álcool 70% e evitar o acúmulo de resíduos ou lixo. São serviços indispensáveis para promover a prevenção e contenção de doenças infectocontagiosas, como a COVID-19, e a proliferação de mosquitos, como *Aedes Aegypti* (Dengue, Zika e Chikungunya). Além da manutenção de um ambiente de trabalho limpo para a qualidade de vida e bem-estar das pessoas. O setor de limpeza, coleta e ajardinamento é composto por 45 funcionários. Conheça a equipe nas fotos:



Equipe da Usina Ipê



Equipe da Usina Buriti



A higienização das mesas do refeitório é realizada antes e após serem ocupadas pelos funcionários



Equipes da Usina da Pedra responsáveis pela manutenção da limpeza, coleta e ajardinamento



## Programa WEME

Um estúdio de inovação.



Em constante transformação e na busca por agilidade e protagonismo no futuro, o time da WEME uniu-se à Pedra Agroindustrial agregando conhecimento e experiência com procedimentos e metodologias voltadas à inovação. O objetivo é desenvolver um programa, com diversos projetos e ações que envolvem treinamentos, integrações e capacitações com o intuito de renovar e modernizar. Conheça:

### Para além da produção

Considerando a base do planejamento estratégico da Pedra Agroindustrial, a WEME desenvolve, em um ambiente colaborativo e inovador, o direcionamento de projetos e ações focadas no crescimento de resultados.

### Programa de Educação e inserção nos ecossistemas:

Refere-se a diversos treinamentos e eventos organizados com diferentes públicos-alvo, desde diretoria até analistas e assistentes. Os eventos são workshops, que oportunizam a imersão em metodologias ágeis e palestras de temas diversificados como futuro do trabalho, futuro dos negócios e inteligência artificial, por exemplo. Devido à pandemia, os eventos inicialmente programados para serem realizados de forma presencial foram e estão sendo realizados de forma virtual.

### Trilha interna de inovação:

Eventos de design para inovações e capacitação na empresa. O time de funcionários é convidado a elaborar modelos para melhorias no negócio, produtos ou processos. Além da construção de projetos com conexão com startups para solução de problemas pontuais levantados. Desde que iniciou, diversos setores da Pedra Agroindustrial já tiveram contato com o programa e no decorrer do ano outros participarão. Os treinamentos, capacitações e eventos também contam com a participação de outras empresas como as Usinas Santa Adélia e Cocal para uma maior troca de conhecimento e informações. //



Evento de Design para inovações



Acionistas, Diretoria e Gerência durante workshop, da WEME

**Nota de esclarecimento:** A empresa ressalta que, nessa edição do Jornal Observador, todas as fotos de grupos com pessoas sem a utilização de máscaras foram registradas antes da definição do regulamento interno da Pedra Agroindustrial, baseado nas orientações do Ministério da Saúde e Decreto Estadual, que determina o uso obrigatório de máscaras como medida preventiva a transmissão do Coronavírus (COVID-19).

# Prevenção e combate a incêndios

Pedra Agroindustrial desenvolve campanha em parceria com ABAG RP.

**A** pesar da pandemia que o mundo vive, no Brasil também precisamos já nos preparar para o inverno que se aproxima com previsão de quedas de temperaturas e ar seco, favorecendo incêndios nos canaviais. Principalmente neste ano, além de mitigar os prejuízos econômicos, é fundamental avaliar a qualidade do ar, pois menos fumaça representa menos doenças respiratórias.

Por isso, pensando em um novo caminho para a Campanha anual contra incêndios da Associação Brasileira de Agronegócio da região de Ribeirão Preto (ABAG RP) em parceria com a Pedra Agroindustrial, outras Usinas e Produtores Rurais, foi idealizado um indicador para áreas suscetíveis aos incêndios. Diariamente os dados serão compartilhados pela SOMAR Meteorologia para as emissoras de televisão para veiculação durante a previsão do tempo, nas regiões de Campinas, Ribeirão Preto e São Carlos. Dessa forma, será possível uma divulgação em massa dos riscos e uma oportunidade de promover a conscientização de todos. Além do indicador, nas unidades e nas cidades de atuação da empresa serão veiculados anúncios com números de emergência em outdoors, placas, adesivos, canais institucionais e plataformas digitais para facilitar a comunicação e garantir que o combate aos incêndios aconteça no menor tempo possível. Incêndios no campo não prejudicam apenas a população, mas também o meio ambiente e o setor produtivo. Todo ano,

várias áreas de proteção em todo o estado sofrem danos com o fogo, assim como florestas plantadas e lavouras, em especial a cana-de-açúcar, que já teve milhares de hectares queimados por incêndios acidentais, criminosos ou de origem desconhecida.

Esses incêndios não são novidade na zona rural, tanto que os produtores e as empresas do setor, assim como o grupo Pedra Agroindustrial, estão preparados para o combate ao fogo com brigadas treinadas e equipadas. Nunca enfrente o fogo. Cada incêndio tem uma forma correta de ser combatido. Seja responsável. Em caso de emergência, ligue:

**Corpo de Bombeiros: 193** **Usina da Pedra: 0800 773 3327**  
**Usina Buriti: 0800 773 9919** **Usina Ipê: 0800 774 4475**



Acima, cena da campanha televisiva de prevenção a incêndios, da ABAG RP

## Seja consciente. Previna!

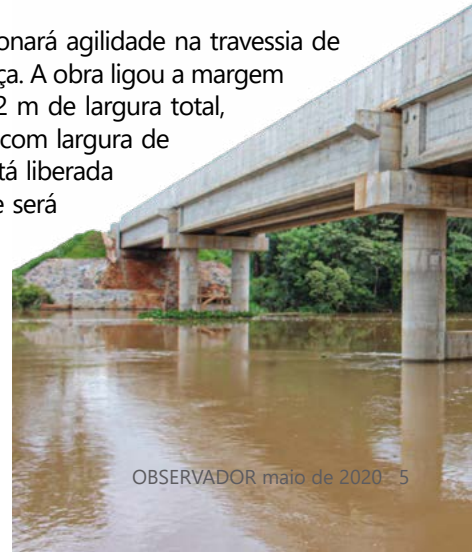


- Fogueiras, por menores que sejam, soltam fagulhas que podem incendiar matas, plantações e até casas.
- Usar fogo para eliminar lixo ou folhas secas é perigoso.
- Jogar o lixo em local impróprio pode ser o ponto de partida para iniciar fogo nas matas, plantações e cidades.
- Jogar bituca de cigarro pela janela do carro é um dos grandes fatores de incêndios nas beiras de estradas. Eles podem causar prejuízos nas áreas rurais e urbanas. Fique atento! Fumar ao volante também é contra a lei, considerado uma infração gravíssima.
- Vidros deixados em locais inadequados podem agir como lente convergente dos raios de sol, e gerar fogo. Latas e outros materiais concentram calor, e em contato com folhas secas podem dar início a uma combustão, e evoluir para um incêndio.
- Velas, lampiões, tochas e fogareiros são potencialmente perigosos. É preciso muito cuidado para que não se transformem em focos de incêndios. Soltar balões é proibido por lei. As tochas possuem material combustível, por isso o risco de causar incêndio é grande.
- Instalações elétricas malfeitas, "gatos e gambiarras", são outros atores causadores de incêndios.
- Ao sentir cheiro de gás, abra as janelas. Nunca acenda fósforos ou lâmpadas.

## Ponte do Rio Pardo

Obra melhorará toda logística de transporte na Usina da Pedra.

**C**om o objetivo de substituir a balsa de travessia do Rio Pardo, na Usina da Pedra, a nova ponte proporcionará agilidade na travessia de caminhões, redução de raio médio para transporte de cana e no futuro, a passagem da tubulação de vinhaça. A obra ligou a margem esquerda do rio (Usina da Pedra) com a direita (Fazenda Entre Rios) e possui 120 m de comprimento e 6,62 m de largura total, sendo o seu uso dividido para trânsito, numa faixa livre de 4,5 m, e um corredor para tubulação de vinhaça com largura de 1,11 m. De acordo com o Gerente Agrícola, da Usina da Pedra, André Geraldo, a passagem pela ponte já está liberada pela engenharia e as obras da estrada de acesso finalizadas. Referente ao controle de acesso, ele reforça que será restrito para veículos próprios, no entanto, prestadores e fornecedores da Pedra poderão fazer uso da ponte, com autorização prévia, após análise da real necessidade para ganho operacional. *"Teremos um portão de cada lado, que será fechado na época de menor demanda dessa travessia. Em pleno fluxo da safra esses portões se manterão abertos, restringindo a passagem através de cancelas, sendo abertas automaticamente através de TAGs instalados nos veículos autorizados. Esse local será monitorado por câmeras, assistidas 24 horas através do COA (Centro de Operações Agrícolas), sendo possível também a abertura da cancela nesse local (COA) pelo funcionário do monitoramento"*, disse. **||**



# Coronavírus (COVID-19)

Prevenção no trabalho e em casa.

As principais formas de contágio do Coronavírus (COVID-19) são através do ar, quando a pessoa infectada tosse ou espirra espalhando o vírus ou por meio do contato das mãos com superfícies contaminadas. Por isso, é importante evitar tocar olhos, nariz e boca sem a higienização adequada das mãos. Mas tão essencial quanto é promover a limpeza de superfícies e ambientes não apenas na empresa, como também nas residências. A seguir, com base nas informações do Ministério da Saúde e em continuidade as ações e medidas adotadas pela empresa, o jornal Observador responde algumas dúvidas comuns sobre como se prevenir do Coronavírus dentro de casa. Fique informado!

Qual a importância de limpar a casa? 🏠  
Quantas vezes e como devo fazer?

Limpar a casa faz toda a diferença neste período de quarentena. Especialistas ressaltam que a limpeza seja feita uma vez ao dia. Pois, a limpeza da casa é uma forma de proteção. É necessário abrir portas e janelas, varrer a casa e utilizar um pano úmido com água sanitária, respeitando as instruções na embalagem do produto. É fundamental limpar a superfície dos móveis com álcool 70% e as maçanetas de portas com água sanitária diluída em água ou qualquer outro produto de limpeza com cloro, álcool e ação desengordurante ou desinfetante. Todos são efetivos para acabar com o micro-organismo.

Como se prevenir do Coronavírus em casa com crianças e bebês? 👶

Os bebês e as crianças não estão dentro do grupo de risco, mas, como todos, correm risco de contaminação e podem facilmente transmitir. A recomendação é a higiene básica, lavar as mãos e evitar ao máximo o contato com pessoas, principalmente as que estiverem gripadas. Os pequenos colocam a mãozinha na boca muito mais vezes do que nós, o que justifica a possibilidade deles serem grandes transmissores do vírus. 😬

Como faço para realizar minhas compras essenciais?  
Quando preciso sair, como devo agir?

O ideal é realizar compras online. Se não for possível e precisar sair para ir ao mercado ou à farmácia, procure fazer isso em um horário em que o estabelecimento costuma estar vazio. Durante as compras, considere que suas mãos estão contaminadas o tempo todo e nunca toque a boca 🗑️, o nariz 🤏 ou os olhos 👁️. Procure também manter uma distância de 2 metros para outras pessoas e evite ao máximo conversar. Lave as mãos ou use álcool em gel assim que finalizar as compras — ou imediatamente após chegar em casa.

O que devo fazer quando chegar das compras? 🛍️

Até o momento, não foi comprovado que ocorra a contaminação indireta do Coronavírus. Ou seja, não sabemos se é possível contrair o vírus tocando o sapato ou a sacola do mercado contaminados e em seguida o nariz, boca e olhos. Porém, nesse momento é melhor ter cuidado ao voltar para casa. Então, reserve um calçado 👞 só para sair e não ande com ele dentro de casa. Quando voltar da rua, higienize todas as sacolas e alimentos, tome banho 🚿 — ou pelo menos lave muito bem as mãos e o rosto com água e sabão 🧼 — e coloque as roupas para lavar.

Se optar por comprar as coisas em sistema de delivery (entrega), como devo agir?

O cuidado principal ao receber compras é não ter contato físico com o entregador — mesmo que ele não esteja infectado, passou por várias casas e pode estar carregando o vírus em suas mãos. Não sabemos se o vírus presente em uma embalagem deixa você doente. Porém, já foi identificado que ele pode viver até 24 horas em papelão e de dois a três dias em plástico. Portanto, não custa tomar cuidado. Ao receber pedidos de delivery ou chegar com compras, retire os produtos da embalagem — ou higienize os recipientes com água e sabão ou álcool 70% — e depois lave bem as mãos. 🤝

Uma pessoa da família está contaminada 🤧, como devo agir?  
A limpeza precisa ser maior?

Conviver com alguém infectado aumenta o risco de você contrair o vírus. Por isso, é muito importante que esse paciente permaneça isolado em um quarto bem ventilado, mas que a porta fique sempre fechada 🚪. Se possível, a pessoa doente deve ter um banheiro só para ela. Além disso, não pode compartilhar nenhum objeto (toalha, louças, travesseiro, roupas). O infectado também deve ter um lixo 🗑️ exclusivo para descartar resíduos e até máscaras e luvas, sempre que forem usadas. O lixo deve ser isolado em um saco plástico e lacrado antes de ser descartado. Quem for coletar esse saco deve usar luvas, que precisam ser jogadas fora imediatamente após o lixo ser removido. A pessoa não deve tocar em nada e lavar as mãos em seguida.

Para informações detalhadas, recorra ao **Guia do Isolamento Domiciliar** disponibilizado pelo Departamento de Serviço Social & Comunicação junto ao holerite. Caso não tenha recebido, solicite ao setor de Medicina Ocupacional.



Se essa pessoa infectada piorar os sintomas, como devo agir? 🤒

Se a pessoa tiver tosse e febre alta (37,8°) 🌡️ persistente ou falta de ar, imediatamente ela precisa sair e procurar a assistência médica. Mas se não, é importante cuidá-la e também pensar na saúde mental dela e de quem está no mesmo ambiente também preocupado em não se contaminar. Ficar isolado pode ser bastante complicado e agravar a ansiedade e o estresse 😞 que naturalmente surgem em momentos como esse. Portanto, uma vez que se isolar seja necessário, é importante criar uma rotina para manter o corpo e a mente protegidos. Tente manter os vínculos ativos. 😊

As redes sociais podem ajudar nessa tarefa, fazendo com que as pessoas consigam interagir 🗨️ sem estar fisicamente presentes. Vale também criar uma rotina de atividades para manter a cabeça ocupada e evitar pensamentos negativos ou alarmistas. Além do trabalho, é possível incluir na agenda tarefas 📝 que você sempre quis fazer, mas não tem tempo, como ler um livro 📖, ver filmes, cozinhar 🍳. Se o volume de informações estiver muito grande e a angústia crescer, busque suporte emocional.

Em caso de dúvidas, sintomas e busca por orientações, procure o ambulatório médico de sua unidade. 🏥

## Novos cuidados com a chegada do frio!

De acordo com dados do Centro de Medicina Baseada em Evidências, as condições de frio e tempo seco – típicas do inverno, podem facilitar a disseminação do novo Coronavírus (COVID-19). Por isso, vamos aderir novos e reforçar alguns cuidados necessários para esse período!

- Manter a prática de atividade física regular;
- Aumentar a hidratação do corpo ingerindo líquidos, já que as frentes frias diminuem as chuvas e umidade;
- Aumentar a ingestão de vitamina C, encontrada em frutas como o limão, a laranja e a acerola;
- Usar cremes hidratantes também pode auxiliar a manter a umidade da pele;
- Manter os ambientes abertos, frescos e arejados para que o ar circule e se renove;
- Agasalhar-se bem antes de sair de casa para proteger áreas expostas do corpo.



### As medidas preventivas e protetivas continuam nas unidades da Pedra Agroindustrial. Conscientize-se!



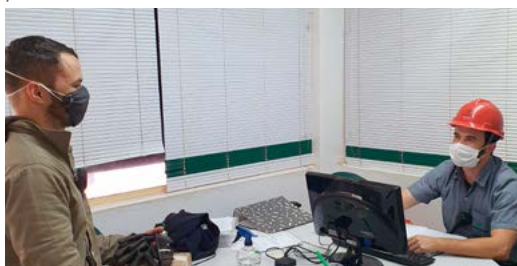
Funcionários respeitando a distância de 2 metros nas filas



Funcionários utilizando máscaras na Destilaria



Uso de máscara próximo às pistas de alimentos



O uso de máscaras é obrigatório em ambientes fechados, sempre evitando aglomerações e respeitando a distância



Distribuição de álcool 70% para funcionários



Álcool 70° INPM disponibilizado aos funcionários para higienização das mãos

## agrícola

# Alta da safra do café em 2020

Começa a colheita nas Fazendas Transwaal e São João, em Serrana.

A estimativa para a safra é colher até 6000 sacas de café arábico nos 129,44 ha, das Fazendas São João e Transwaal, em Serrana. Atualmente, o processo conta com 85% de colheita mecânica e 15% manual. De acordo com o Gestor Agrícola, Rafael Dassiê, a empresa está investindo e deve adequar as lavouras para chegar a uma colheita e processo 100% mecanizados. "Com os equipamentos houve uma melhora na qualidade da aplicação de insumos atendendo às necessidades da cultura, que somado a investimentos anteriores contribuem para um ganho de eficiência. Além de uma melhoria na qualidade do produto final", ressalta.

A safra se estenderá até meados de setembro com possibilidades de superar as expectativas de produção. Isso somado ao fato de 2020 ser um ano de altas produções para a cultura, visto que esta tem como uma de suas principais características a bianualidade na produção. 🌱



## "Re-uso", "Reuso" ou "Reúso"

## Dicas de Português

Anote aí!

- ❌ **Errado:** Em prol do meio ambiente, vamos incentivar o re-uso da água.
- ❌ **Errado:** Em prol do meio ambiente, vamos incentivar o reuso da água.
- ✅ **Certo:** Em prol do meio ambiente, vamos incentivar o reúso da água.

**Por quê?** Não tem hífen e o acento se faz necessário para que a leitura seja feita corretamente. Explicando melhor: "u" é a sílaba tônica ("re-ú-so"). Se não fosse acentuado, para marcar o hiato, a leitura tenderia a ser "reu-so", como um ditongo – teria a mesma leitura de "deusa" ("deu-sa"). Reúso significa uso repetido, novo uso, reutilização. Tem sido empregada em relação a recursos hídricos – reúso da água.

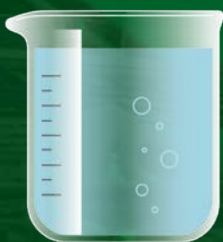
Participe com sugestões, envie suas dicas para [comunicacao@uspedra.com.br](mailto:comunicacao@uspedra.com.br)

## curiosidades

# Fique informado sobre as diferenças entre etanol hidratado, anidro e a 70%!



### Etanol Hidratado



Esse é o etanol combustível para abastecimento dos tanques de carros. Possui maior quantidade de água na sua composição, por isso é chamado de etanol hidratado. Após a fabricação já pode ser comercializado diretamente para o posto de gasolina. O teor alcoólico do etanol hidratado, segundo a ANP, pode variar entre 92,5 a 94,6 % INPM\*;

### Etanol Anidro



Esse etanol possui quantidade mínima de água. É comercializado para ser adicionado à gasolina. O teor alcoólico do etanol anidro, conforme especificação da ANP (Agência Nacional de Petróleo) é de no mínimo 99,3 % INPM;

### Etanol a 70%



Esse é o etanol (álcool) fabricado por empresas habilitadas para ser utilizado como sanitizante. É utilizado para assepsia de equipamentos e locais. 70% refere-se ao teor alcoólico de 70% INPM. Há estudos que demonstram grande eficácia na desinfecção de superfícies e ambientes.



**Atenção!** A empresa reforça que estes são produtos inflamáveis e não devem ser manuseados e/ou diluídos de forma caseira. Não é possível fazer a diluição correta do álcool comercializado no posto de combustível para atingir a concentração de 70%, podendo comprometer a eficiência da limpeza. Mantenha sempre fora do alcance de crianças.

\*O °INPM (grau INPM, Instituto Nacional de Pesos e Medidas) é a fração em massa de teor alcoólico de uma solução aquosa.

## institucional

# Fale com o Comitê de Ética!

O Comitê de Ética é responsável por acompanhar como estão sendo vivenciados os princípios formalizados no Código de Ética da empresa e constitui-se como um importante canal de comunicação entre a empresa e você, funcionário.

Por meio desse canal, todos os funcionários podem se manifestar enviando mensagens com sugestões, críticas ou perguntas com a certeza de que serão ouvidos. A confidencialidade é garantida.

### Contato

Telefone: (16) 3987-9001 – Solicitar falar com o Comitê de Ética.

E-mail: [comite.etica@uspedra.com.br](mailto:comite.etica@uspedra.com.br)

Cartas: A/C – Comitê de Ética - Caixa Postal, 02 – CEP – 14150-000



### 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: 4.260 exemplares. Sugestões para o jornal Observador: [comunicacao@uspedra.com.br](mailto: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.