

# INFORMATIVO PRODUTOR

Ano 4 • Nº 43 • Julho 2019

## Atualizações do Consecana: cenário positivo para a negociação da matéria-prima

As atualizações no Sistema Consecana, concluídas em março deste ano, apontam para um cenário positivo na relação entre usinas e produtores de cana-de-açúcar. É necessário, porém, que o produtor conduza a sua lavoura com qualidade, promovendo melhorias importantes em suas operações. Nesta nova realidade do Sistema, será imprescindível o produtor utilizar os serviços oferecidos pelas Socicana e, assim, alcançar os critérios previstos nas atualizações.

Outro ponto relevante é que somente produtores que fazem parte de associações vinculadas à Orplana (Organização de Plantadores de Cana da Região Centro-Sul do Brasil) serão contemplados com benefícios trazidos pelas mudanças no Consecana.

**Feira Nacional  
do Amendoim**

Páginas 4 e 5

**WABCG**

Páginas 6 e 7

**Gessagem  
e fosfatagem**

Páginas 8 e 9

**Pontos fundamentais da atualização:** Instituição de prêmio pela qualidade, ou seja, o Consecana estabeleceu uma bonificação ao produtor quando a pureza de sua cana for maior que a pureza da cana da usina. Esta foi uma importante conquista para o produtor. Para ter o benefícios é fundamental manter a atenção ao manejo da lavoura e trabalhar com a equipe técnica da Socicana. • Oportunidade para realização de acordos com as usinas, considerando particularidades de uma determinada região produtiva, o que seria instituir um Consecana Regional • Possibilidade de bonificações que tenham como objetivo a meritocracia. Poderão ser considerados critérios, tais como: redução dos índices de impureza, manutenção da fidelidade, linearidade na entrega da cana e práticas sustentáveis • Possibilidade da participação do produtor no RenovaBio, na proporção de sua produção de cana, com a comercialização dos CBios, que são Créditos de Descarboxinação.

## O que o produtor deve fazer?

Os diversos serviços oferecidos pela Socicana representam o principal diferencial competitivo nesta nova realidade do Consecana.

• Com relação à pureza da cana, por exemplo, o produtor deve ficar atento ao estágio de maturação e realizar a colheita no momento ideal para melhores resultados. O **Laboratório da Socicana** presta

serviço especializado para analisar a qualidade da matéria-prima.

• Outro aspecto importante é o acompanhamento da colheita. Para efeito dos critérios de meritocracia, a cana deve ter boa qualidade e estar isenta de impurezas minerais e vegetais. Mais uma vez, a equipe da Socicana dispõe de um importante serviço, a **Avaliação de Perdas na Colheita**, em que o técnico analisa a operação e orienta sobre medidas corretivas, evitando, inclusive, desperdício de matéria-prima na lavoura.

• No sistema de plantio e uso de variedades, a Socicana atua com o **+Cana**, um projeto que trouxe para o produtor autonomia na produção da própria muda, uso de variedades com maior nível de tecnologia e adaptadas ao seu ambiente de produção. • O **MIP Cana**, Manejo Integrado de Pragas da Cana, também é um importante aliado para os critérios de meritocracia, visto que contribui para evitar a infestação por broca-da-cana e outras pragas.

• Já na parte de sustentabilidade, que também conta pontos para o produtor na negociação com as usinas, a Socicana possui o **Top Cana**, um programa para as boas práticas agrícolas, além de orientar e contribuir com o produtor para sua certificação ambiental, dentro das chancelas da **Bonsucro** e **RSB**.

**Produtor, converse hoje mesmo com os técnicos da Socicana. A organização da classe é fundamental para a evolução do setor, e a Associação está ao seu lado para novas conquistas para a produção.**



**Expediente** • Coplana - Cooperativa Agroindustrial - Diretoria: pres. - José Antonio de Souza Rossato Junior, vice-pres. - Bruno Rangel G. Martins e secretário - Francisco A. de Laurentiis Filho, superintendente - Mirela Gradim • Socicana - Associação dos Fornecedoros de Cana de Guariba - Diretoria Executiva: Bruno Rangel Geraldo Martins, José Antonio de Souza Rossato Junior e Maurício Palazzo Barbosa, superintendente - Rafael Bordonal Kalaki • Comitê de Comunicação - Carlos Eduardo Mucci, César Gonzales, Cezar Cimatti, Cristiane de Simone, Elaine Maduro, Eduardo Pacífico, Francisco Politi, Helton Bueno, José Marcelo Pacífico, Pablo Silva, Pedro Sgarbosa, Regiane Chianezi, Renata Montanari, Roberto Moraes, Valdeci da Silva • Produção - Neomarc Comunicação - Regiane Alves (Jorn. Resp., MTb 20.084), Renata Massafera (reportagens), Ewerton Alves (coordenação de projetos), Karlinhos Mozzambani (design e diagramação), Ana Paula Miani (coordenação de produção). • Contatos: cemucci@socicana.com.br, pasgarbosa@coplana.com, regiane@neomarc.com.br

# O MUNDO PODE CONTAR COM OS AGRICULTORES. MAS COM QUEM OS AGRICULTORES PODEM CONTAR?

As sementes que você escolhe. As soluções para proteção de cultivos que você confia. Os dados que você utiliza para orientar suas próximas decisões. São escolhas importantes e que você não precisa fazer sozinho. Saiba mais em [Corteva.com.br](http://Corteva.com.br)

**CONTINUE CRESCENDO.**

™ Marcas registradas da DuPont, Dow AgroSciences ou Pioneer e de seus respectivos afiliados ou de seus respectivos proprietários. © Corteva 2019.

# Feira Nacional do Amendoim

*Na programação, shows com entrada gratuita, restaurante com pratos à base de amendoim, feira de máquinas e insumos, palestras técnicas*

A cadeia produtiva do amendoim se prepara para a realização da Feira Nacional do Amendoim em Jaboticabal, uma iniciativa que visa promover a cultura e irá reunir as principais empresas e entidades do agronegócio, produtores, técnicos, pesquisadores, comunidade da região e público de outros Estados.

Entre as entidades realizadoras estão a Coplana e a Socicana. O presidente da Cooperativa, José Antonio Rossato Junior, fala das oportunidades a partir da Feira. "A produção de amendoim no Brasil cresceu, em média, 12% ao ano, na última década. Este evento traz uma oportunidade única de contemplar, em um mesmo local, toda a cadeia do agronegócio do amendoim. Ainda, promover a valorização do produtor e de pessoas que têm feito a diferença na pesquisa e desenvolvimento deste legado da cultura do amendoim em nosso País", avalia.

Para o presidente da Socicana, Bruno Rangel Geraldo Martins, o sucesso da iniciativa está ligado à relevância do setor para a região e para o Brasil. "A Feira será uma forma de darmos a dimensão do negócio amendoim para a sociedade. O estreitamento das relações entre produtores, cooperativas, poder público e academia é de extrema importância para o negócio e para o desenvolvimento regional", resumiu.



## Oportunidade para o produtor

Na Estação de Eventos Cora Coralina, também ocorrerá a Feira de Máquinas e Insumos, com a presença das principais empresas do setor e as mais recentes tecnologias para a produção, sempre a partir das 8h. Nos dias 15 e 16, ocorrerão as palestras técnicas do XVI Encontro sobre a Cultura do Amendoim, realizado pela Unesp/FCAV. O evento reúne pesquisadores e especialistas reconhecidos no Brasil e exterior. No encerramento, os participantes irão acompanhar diversas práticas direto na lavoura, no câmpus da Unesp. As inscrições para o evento técnico-científico devem ser feitas pelo site [www.funep.org.br](http://www.funep.org.br).

**A Feira é uma realização das seguintes entidades:** Coplana e Socicana, Aciaja, Apta, CDRS, IAC e Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado, Unesp/FCAV, Funep, Laboratórios Lamma e Lapda, Prefeitura de Jaboticabal, Sicoob Coopecredi e Sindicato Rural de Jaboticabal.

## Participe!

- Restaurante aberto para almoço e jantar nos três dias do evento para o produtor levar a família.
- Pratos doces e salgados à base amendoim.

## Shows com entrada gratuita

### 15/8 (quinta-feira)

18h - Gabi Viola

20h30 - Guilherme Tenório  
Violeiro e Cantador

### 16/8 (sexta-feira)

14h - Exposição do setor

18h - Caio Rodrigues

20h30 - Banda Gibão  
de Couro

### 17/8 (sábado)

9h - Palestra Benefícios  
nutricionais do amendoim

10h30 - Palestra Manejo  
sustentável - resíduos  
da produção

12h - Divaz

15h - Giancarlo Pessoa  
e Banda Kukukaia

18h - Rafa Thor

21h - Orquestra de Viola  
de Piracicaba

# Versátil, amendoim garante benefícios à saúde

## *Especialistas apontam vantagens como perda de peso, prevenção do envelhecimento e redução de doenças cardiovasculares*

Além de ter um alto valor nutricional, o amendoim é um alimento versátil, que pode ser consumido de diversas formas e em diferentes momentos, como em reuniões de amigos e lanches rápidos, ou ainda ser usado como ingrediente de diversos pratos doces e salgados.

Apesar destes fatores positivos, ainda há dúvidas quanto ao seu consumo, devido ao alto valor energético. Alissa Bellingieri, docente da área de nutrição e dietética do Senac Jaboticabal, fala dos benefícios. “O amendoim carrega uma excelente composição proteica e, contrário ao que muitos acreditam, ele não contém colesterol, por ser de origem vegetal”, afirma.

De acordo com a especialista, o grão está na lista de alimentos funcionais, e a sua ingestão diária recomendada é de uma porção de 15 gramas, o equivalente a uma colher de sopa. “Segundo estudo feito pela Universidade Federal do Espírito Santo, o amendoim acelera o metabolismo e auxilia na perda de peso. Além disso, é um produto que ajuda a combater o enfraquecimento de unhas e cabelos, protege o sistema nervoso e contém Ômega-3, 6 e 9, que, juntos, previnem o envelhecimento precoce”, pontua Alissa.

Ana Paula Sanches, que também é docente da área de nutrição e dietética do Senac Jaboticabal, ainda orienta que a oleaginosa deve fazer parte do dia a dia dos brasileiros, porque é rica em fitoesteróis, que agem no organismo em diferentes frentes. Ela diz que há evidências que apontam para o amendoim como aliado na redução de casos do mal de Alzheimer, doenças cardiovasculares e prevenção de diabetes tipo 2.

“A inclusão do produto na rotina é uma maneira de contribuir com a manutenção do organismo, evitando diversos problemas. Ele auxilia até no fortalecimento da estrutura óssea, por ser rico em cálcio, evitando problemas como a osteoporose”, ressalta Ana Paula. O amendoim ainda pode colaborar para eliminar o mau humor, segundo a docente, por ajudar na formação de neurotransmissores.



# 13ª conferência da WABCG no Brasil

*Vice-presidente da Orplana, Eduardo Vasconcelos Romão, é o novo presidente da Associação Mundial de Produtores de Beterraba e Cana-de-açúcar*



Foto: Divulgação

*Estratégias para a produção de beterraba e cana-de-açúcar e as perspectivas de mercado foram os temas da conferência. Socicana estava representada por Diretoria, conselheiros e executivos*

A conferência da Associação Mundial dos Produtores de Beterraba e Cana-de-açúcar, que aconteceu de 3 a 6 de junho, em Ribeirão Preto/SP, terminou com um saldo positivo e um fato marcante para nossa agricultura: pela primeira vez, a WABCG (*World Association of Beet and Cane Growers*) tem um presidente brasileiro. Eduardo Vasconcelos Romão, presidente da Associação de Jaú (Associcana) e vice-presidente da Organização de Plantadores de Cana da Região Centro-Sul do Brasil (Orplana), recebeu o cargo do francês Jean-Pierre Dubray. A posse foi acompanhada por representantes dos 34 países que integram a WABCG.

Romão afirmou que os agricultores de São Paulo e do Centro-Sul terão uma voz no meio internacional. “É como se nossa cana não terminasse na usina e tivesse uma história posterior. Este posicionamento da voz do nosso produtor de cana do Centro-Sul lá fora dá força aos nossos cartões de

visita e ao nosso diálogo com a sociedade civil. Estamos entregando emprego e renda, com sustentabilidade no processo”, disse Romão. Ele destacou a vinda de tantos representantes na conferência, mesmo em tempos de crise mundial. “Eles não pensaram em custo, mas sim em investimento. Eles vislumbraram os benefícios que uma conferência deste porte pode trazer. As tecnologias conhecidas no evento podem ser utilizadas em cada propriedade, fazendo a diferença nos negócios”, completou.

O presidente da WABCG conta que esta é a primeira vez que o Brasil está na liderança da entidade. “Este fato é fruto de algo construído há algum tempo com o empenho de produtores como Manoel Ortolan, Ismael Perina Junior e Cristina Pacheco, entre outros. Estes praticamente abriram a oportunidade para nós. É um esforço de todos”, concluiu Romão. Esta é a primeira vez também que o País

sedia a conferência.

Jean-Pierre Dubray, que fez a abertura da conferência, declarou que a Associação Mundial dos Produtores de Beterraba e Cana-de-açúcar representa uma aliança entre os países. "Atuamos junto aos governos no sentido de dar mais visibilidade ao trabalho dos nossos produtores e à importância do nosso negócio para a economia de cada um dos países e do mundo. As dificuldades que enfrentamos só serão vencidas com união, e eventos deste tipo que mostram claramente a nossa força", destacou.

O presidente da Orplana, Gustavo Rattes de Castro, comemorou as conquistas. "Fazemos parte desta associação há muitos anos, e a visibilidade que teremos da nossa entidade em nível mundial aumenta a partir de agora, com um presidente brasileiro na WABCG. Vamos ter um posicionamento internacional melhor, mostrando, inclusive, o papel da Orplana e das associações brasileiras na agricultura brasileira", comentou.

Bruno Rangel Geraldo Martins, presidente da Socicana e diretor tesoureiro da Orplana, destacou que o evento foi bem-sucedido. "Todos acharam muito boa a programação, que abordou assuntos essenciais aos nossos negócios. Destaco a questão do preço do açúcar no mercado internacional. Tanto os produtores de cana quanto os de beterraba sentem a necessidade de promover a diversificação nas culturas para maior rentabilidade. O que me chamou a atenção também foram as práticas agrícolas, com tecnologia a todo vapor, além de temas como controle de plantas daninhas e transgênicos", disse Bruno Rangel, lembrando que o Brasil tende a uma safra melhor neste ano do que a do ano passado, com cana de maior qualidade, mas ainda distante do cenário ideal justamente em função dos preços.

## A 13ª WABCG Conference

A edição brasileira da conferência mundial foi oficialmente aberta na manhã do dia 4 de junho, pelo então presidente da WABCG, Jean-Pierre



Dubray, seguida da fala do presidente da Orplana, Gustavo Rattes de Castro, que compõe com Eduardo Vasconcellos Romão e Bruno Rangel Geraldo Martins, a diretoria da Orplana.

O prefeito de Ribeirão Preto, Antônio Duarte Nogueira Júnior, recepcionou os convidados e, como agrônomo, traçou um panorama do agronegócio regional e nacional. Sua esposa, Samanta Maria Duarte Nogueira, ministrou palestra sobre a "Estrutura Fundiária e Divisão de Terras no Brasil". Cada delegação apresentou a situação de seu país, e a reflexão continuou durante os dois dias seguintes, com temas como indústria açucareira no mundo, princípios da agricultura de conservação, qualidade da cana-de-açúcar, mercado mundial de energia renovável e otimização do valor da cana por meio de melhores práticas.

O último dia do evento, 6 de junho, começou com atividades práticas. A linha de pesquisa canavieira no Brasil foi apresentada pelos pesquisadores do Instituto Agrônomo (IAC), Mauro Xavier e Marcos Landell, na visita das delegações ao Centro de Cana de Ribeirão Preto. Posteriormente, os participantes se dirigiram ao Condomínio Agrícola Santa Izabel, onde foram recepcionados pelo produtor Paulo Rodrigues, que mostrou a estrutura de produção de cana-de-açúcar, a rotação com soja, além da produção de Mudanças Pré-Brotadas (MPB). As visitas terminaram à noite, em Pontal, no Museu da Cana.

# Gessagem e fosfatagem

Os solos brasileiros são classificados como solos tropicais, que se caracterizam por alto intemperismo, expostos a altas temperaturas e chuvas, altos índices de degradação e baixa fertilidade natural. Isto resulta em teores consideráveis de acidez e escassez na oferta de macro elementos fundamentais, tais como cálcio (Ca), magnésio (Mg), fósforo (P), enxofre (S), além da presença de óxidos de ferro e alumínio.

Este prognóstico reforça, cada dia mais, a importância de práticas corretivas, como é o caso da calagem, gessagem e fosfatagem, a fim de repor os teores adequados no solo e revitalizar soqueiras depauperadas, recuperando perdas de produtividade ao longo dos cortes do canavial.

## Gessagem

Uma das práticas utilizadas para potencializar a calagem é a aplicação de gesso agrícola  $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ , ou GESSAGEM. A concentração deste subproduto da indústria de fertilizantes fosfatados deve estar na proporção de 26-28% de cálcio e 15% de enxofre.

Devido à sua mobilidade no perfil do solo, a gessagem atua em camadas de subsuperfície, abaixo dos 25 cm, levando a profundidades maiores alguns nutrientes essenciais às raízes, como o cálcio.

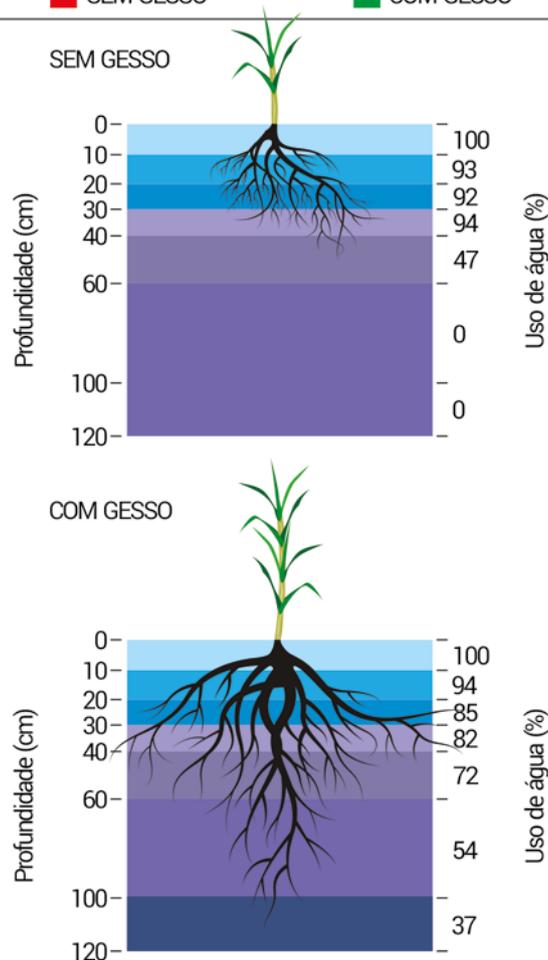
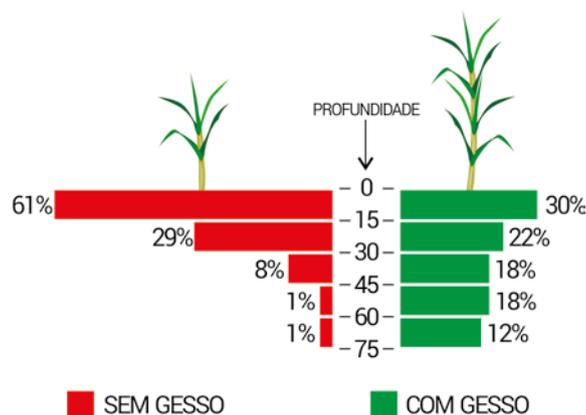
Para a cana-de-açúcar, que extrai grandes quantidades de cálcio do solo, o gesso pode ser uma importante fonte bem mais solúvel deste nutriente, sobretudo nas soqueiras, quando a calagem não forneceu cálcio suficiente ao longo dos anos.

Lembrando que o gesso não possui a função de neutralização da acidez do solo, ou seja, seu uso não terá resultados no aumento do pH.

### Com relação à gessagem, os benefícios são:

- Fornecimento de cálcio em profundidade;
- Suplementação da planta com enxofre;
- Redução da toxidez de alumínio em subsuperfície;
- Aprofundamento e melhor distribuição do sistema radicular;
- Melhor absorção de nutrientes;
- Maior resistência a secas (período de estiagem).

Na figuras abaixo, conseguimos ver a distribuição das raízes e captação de água no perfil do solo com e sem a aplicação de gesso.



## Fosfatagem

Além de ser uma característica comum em nossos solos, a baixa disponibilidade de fósforo é um outro efeito do intemperismo. Dessa forma, quando aplicamos algum fertilizante fosfatado, o fósforo presente se liga aos óxidos de ferro e alumínio, formando compostos que a planta não consegue absorver, o que reduz a eficiência das adubações. E quanto maior for o teor de argila do solo, maior esta retenção.

Por isso, uma prática cada vez mais utilizada é a FOSFATAGEM, que é a correção dos teores adequados de fósforo com aplicação de fertilizantes minerais, sendo incorporado ou não, elevando a sua disponibilidade no solo para níveis adequados.

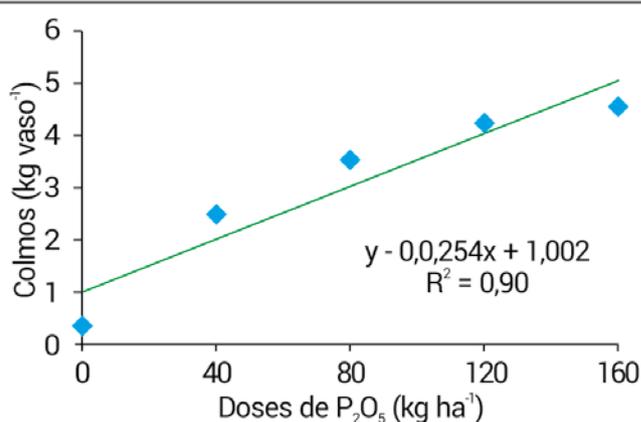
Uma maior eficiência desta fosfatagem ocorre quando a calagem é feita previamente, elevando-se os níveis exigidos pela análise de solo, disponibilizando este fósforo de forma mais fácil para aumento do seu aproveitamento.

O fósforo é considerado o nutriente que promove maior limitação nutricional na agricultura tropical, como é o caso do Brasil, atuando no armazenamento e fornecimento de energia. Além disso, faz parte da fotossíntese e respiração, estimulando o crescimento da planta, a nodulação de raízes e a eficiência de fixação biológica de nitrogênio, no caso de leguminosas.

Sua deficiência reduz o crescimento da planta e diminui a quantidade de perfilhos, ocasionando um desenvolvimento radicular menor e conseqüente redução da absorção de nutrientes. Outra consequência é a menor qualidade do caldo na indústria.

Ao contrário de sua característica no solo, este elemento na planta é muito móvel. Por isso, quando há deficiência, o nutriente se move dos tecidos velhos para os mais novos, o que deixa a deficiência visível nas folhas mais antigas.

No estudo a seguir, a adição das doses crescentes de  $P_2O_5$  aumentou a produção de colmos e rendimento de açúcar, ou seja, houve aumento da produtividade.



(Fonte: Teixeira et al., 2014)

A fim de ter todos estes diagnósticos em mãos para a tomada de decisão mais assertiva, é primordial a realização constante de análises de solo por equipes qualificadas como as que a Cooperativa possui em seu departamento de Tecnologia Agrícola e Inovação. Estamos preparados para atender à demanda dos nossos Cooperados, na realização de corretas amostragens em campo.

E para o acompanhamento personalizado de sua lavoura, consulte sempre o seu Engenheiro Agrônomo da Filial Coplana para as melhores escolhas, considerando a parte econômica e agrônômica.

**João Guilherme Daloia,**  
**Engenheiro Agrônomo,**  
**Equipe Técnica da Filial**  
**de Taquaritinga-SP**



# 6ª FEIRA COPLANA DE NEGÓCIOS



## FAÇA PARTE E COLHA RESULTADOS!

- Máquinas • Implementos • Produtos
  - Serviços • Tecnologia
- Insumos em condições especiais
  - Suporte ao produtor rural

Produtor (a), conseguimos negociações exclusivas para os dias de Feira.

Nossa equipe estará pronta para fechar os melhores negócios junto às empresas parceiras.

Faça a sua programação.

**De 28 a 30 de agosto de 2019**

Das 8h às 17h, na Loja Coplana Jaboticabal  
Av. Carlos Berchieri, 2555 - Jardim Guanabara



**COPLANA** 



# Aplique Certo economia e segurança nas aplicações

O Aplique Certo é o serviço Socicana para o uso adequado de defensivos agrícolas, que se consolida como estratégia para o melhor resultado na pulverização.

## Produtores aprovam

“Uso o Aplique Certo há alguns anos. O trabalho dos técnicos é muito bom. Temos a certeza de uma aplicação bem feita, sem risco ao meio ambiente ou aos aplicadores e sem desperdício.” *Adilson Martins*

“Todo defensivo deve ser usado na dosagem correta, nem mais, nem menos. A regulagem é

essencial, pois você vê como está a condição dos bicos, uma vez que eles têm um desgaste natural.” *Eduardo José Ramalho*

“Utilizo o serviço e recomendo para os outros produtores. Na minha opinião, é de ótima qualidade. É sempre importante ter os equipamentos de pulverização bem ajustados antes de iniciar uma aplicação.” *Fernando Escaroupa Panobianco*

**Serviço Socicana, em parceria com a Coplana e Arysta LifeScience. Mais informações, Departamento Técnico: (16) 3251-9275.**



# Avaliação de Perdas na Colheita

Na hora da colheita é fundamental buscar o suporte técnico da Socicana. Nossos técnicos identificam problemas que levam a desperdício de matéria-prima e orientam sobre as correções necessárias de imediato.

## Produtores aprovam

“Mesmo terceirizando a colheita, o uso de GPS faz muita diferença. Quando a colheita é feita com auxílio do equipamento, o resultado é bem melhor.” *Gilson José Formici*

“Uma das coisas é o tipo de faquinha que a gente usa. Faça diferenciada, que dura três ve-

zes mais, desgasta de maneira diferente e abala menos a soqueira. É importante, também, a regulagem das máquinas a cada três dias.” *Mário Willian Lemos*

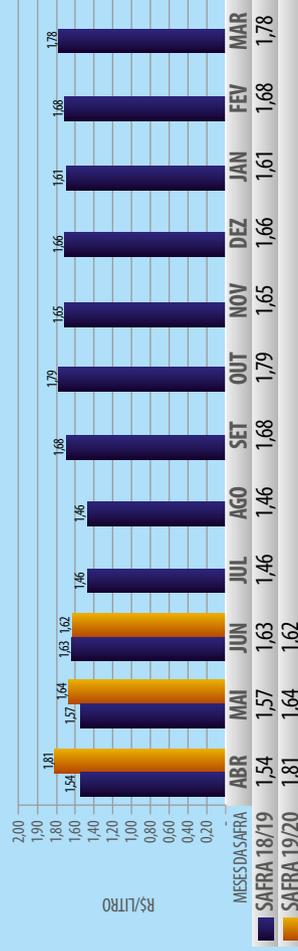
“Sempre que estamos trabalhando em determinada área, o Ronaldo vai fazer esta avaliação a nosso pedido, e sempre é muito satisfatório.” *Renato Trevisoli*

**Mais informações sobre Avaliação de Perdas na Colheita, entre em contato com o nosso Departamento Técnico: (16) 3251-9275.**

## Números do Setor

### Varição do Etanol Hidratado Carburante CEPEA

Fonte: Circular Consecana



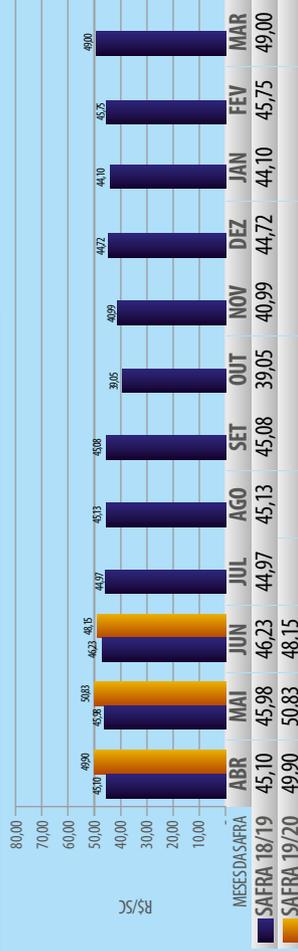
### Varição Do Açúcar Branco Mercado Interno - Cepea

Fonte: Circular Consecana



### Varição do Açúcar VHP CEPEA

Fonte: Circular Consecana



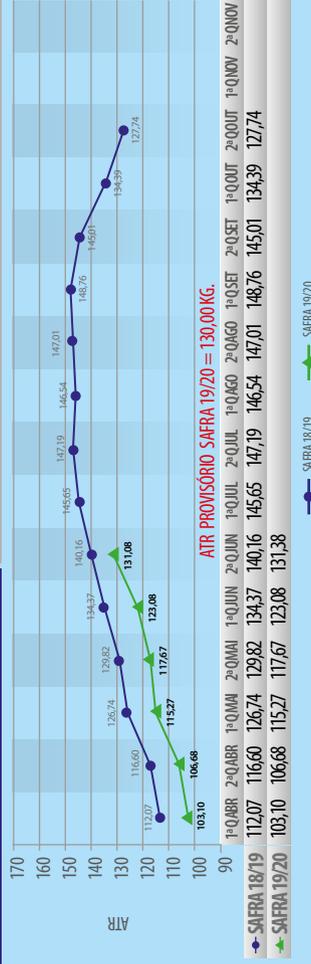
### Varição do ATR Acumulado

Fonte: Circular Consecana

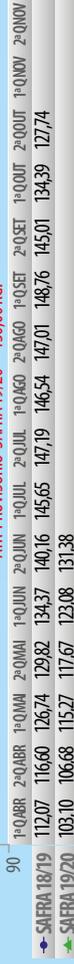


## Evolução do ATR Quinzenal em Usinas da Região - Safras 18/19 e 19/20

### USINA SÃO MARTINHO



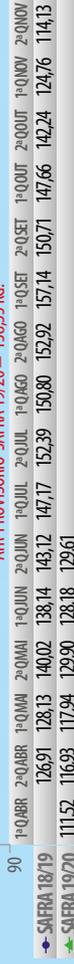
ATR PROVISÓRIO SAFRA 19/20 = 130,00 KG.



ATR PROVISÓRIO SAFRA 19/20 = 136,71 KG.



ATR PROVISÓRIO SAFRA 19/20 = 138,55 KG.



ATR PROVISÓRIO SAFRA 19/20 = 133,00 KG.

