

INFORMATIVO **PRODUTOR**

Ano 4 • Nº 38 • Fevereiro 2019



*Secretário de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo, Gustavo Junqueira, marcou presença no evento. Em sua conversa com os produtores, ele validou o +Cana como ferramenta para a valorização do agronegócio no desenvolvimento do Estado e do País*

# Lançamento do +Cana 4.0 supera expectativas

*Até 50 produtores poderão fazer parte da nova etapa*

O lançamento do +Cana 4.0, que aconteceu no dia 31 de janeiro, no auditório da Socicana, em Guariba (SP), superou as expectativas e mostrou que o produtor está atento aos benefícios tecnológicos promovidos pela união da pesquisa com a prática no campo. O evento contou com a presença do secretário de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo, Gustavo Junqueira, do diretor geral do Instituto Agrônomo (IAC), Marcos Antônio Machado, representantes da Fatec e Unesp de Jaboaticabal, usinas da região, Orplana, CATI, bem como diretores das entidades parceiras, pesquisadores, estudantes, técnicos e produtores.

**6º Dia de Campo Soja**  
Páginas 8 e 9

**Campanha Segurança Rural**  
Página 10

**Laboratório Socicana**  
Página 11

O secretário de Agricultura, Gustavo Junqueira, parabenizou pela parceria e evidenciou a importância deste trabalho, no sentido de reconhecer o papel do agronegócio como ferramenta de desenvolvimento no Estado e no Brasil. “O programa +Cana vem trazer para o produtor tudo o que a secretaria

de Agricultura vem promovendo: tecnologia, valorização e evolução de culturas como a cana-de-açúcar. O que todos nós queremos é diminuição de custos e aumento de produtividade. Os produtores têm ganhado muito com estas tecnologias, fruto de pesquisas”, avaliou.



Renato Trevizoli

## Produtores que participaram das primeiras edições ressaltam benefícios

Para **Renato Trevizoli**, da Agrícola Trevizoli, a adoção do sistema tem resultados significativos. “A implantação de viveiros na propriedade nos trouxe uma grande independência para a introdução de variedades novas e a oportunidade de avaliar vários materiais, possibilitando uma escolha mais segura quanto ao produto que será destinado à área comercial. Ter pesquisadores como Landell e Xavier dentro das nossas propriedades, nos orientando, imprime um valor incomensurável ao programa.”



Rodrigo Spina

**Rodrigo Spina** declarou que o Viveiro Spinagro Mudanças Pré-Brotadas surgiu graças à participação na terceira onda do +Cana. “Tivemos acesso aos materiais certificados, de alta qualidade, que deram origem ao nosso matrizeiro. Estamos felizes de participar da quarta edição, em que vamos prover mudas de qualidade aos novos participantes.”



Rogério Consoni

“Há quatro anos eu estava no mesmo lugar que vocês, produtores que estão sendo apresentados ao +Cana 4.0. Ouvi tudo sobre o projeto e acreditei que se fosse bem executado seria de muita utilidade. Os profissionais da Socicana, Coplana e IAC executaram tudo com muita competência. Vocês têm a sorte de pegar um programa que nós mesmos testemunhamos que é bem sucedido”, afirmou **Rogério Consoni**.



Sérgio Pavani

“O projeto foi fundamental para os produtores, fazendo com que tivessem acesso a novas variedades, aumentando a produtividade. Faço parte do projeto piloto, a primeira onda. Hoje, 100% das minhas mudas são provenientes do +Cana. Foi um divisor de águas na minha propriedade. Tenho minhas próprias mudas e nem consigo atender à demanda de quem quer comprá-las”, comentou **Sérgio Pavani**.

## Trabalho conjunto

O presidente da Socicana, Bruno Rangel Geraldo Martins, lembrou que o aumento de produtividade é um fator de sucesso para o agricultor e nada mais efetivo do que a Associação buscar tecnologia para que ele possa atingir o máximo possível do potencial da lavoura. “Seremos sempre parceiros do IAC, junto com a Coplana, porque este tipo de parceria, com a parte produtiva dizendo o que precisa, e a parte governamental investindo em suprir a necessidade do produtor, é um modelo de sucesso”, comentou Bruno.

José Antonio Rossato Junior, presidente da Coplana, declarou que a despeito dos desafios do negócio cana-de-açúcar, o legado construído pelo projeto +Cana contribui para que os produtores enfrentem momentos de adversidade: “trazemos uma oportunidade de difusão de tecnologia, com o suporte de um instituto renomado que é o IAC. O projeto +Cana nos provoca como produtores de cana-de-açúcar no sentido de produzir de forma diferente para alcançar resultados diferentes. Traz inquietude e uma profunda reflexão acerca de como destravar os limites da produtividade agrícola”, resumiu Rossato.

O diretor Geral do IAC, Marcos Antônio Machado, lembrou que a transferência de tecnologia, promovida pelo Centro de Cana/IAC, por meio do +Cana, “tem alto impacto para o produtor e muda o plantio de cana. É uma força que ajuda a transformar o sistema de produção”, afirmou Machado.

Foto Renata Massafra



Bruno Rangel Geraldo Martins - presidente da Socicana, Gustavo Junqueira - secretário de Agricultura do Estado e José Antonio Rossato Junior - presidente da Coplana: parceria para suporte tecnológico à produção canieira

Foto Everton Alves



Marcos Landell, diretor do Centro de Cana IAC/RP: é necessário sair dos patamares atuais de produtividade

## + Cana 4.0 é sinônimo de maior alcance

O diretor do Centro de Cana do IAC, Marcos Landell, lembrou das dúvidas dos produtores antes do lançamento da primeira edição do programa há quatro anos e fez um paralelo com o período atual. “Hoje, os produtores têm o testemunho, a vivência e a experiência de quem já participou do programa e vê, na prática, as suas vantagens. A qualidade da produção, inclusive, tem contribuído para transformar alguns produtores em viveiristas credenciados pelo Ministério de Agricultura Pecuária e Abastecimento (MAPA). Este nível de profissionalização é uma conquista da equipe responsável pelo trabalho e dos agricultores envolvidos.”

O pesquisador do Centro de Cana do IAC, Mauro Xavier, comenta que uma muda pré-brotada é um produto de tecnologia agregada e que a quarta fase do programa complementa as experiências das edições já executadas.



Produtor confirma seu interesse pelo programa: casa cheia para o lançamento do +Cana 4.0

"Essas ações têm como hipótese gerar facilidade para o produtor e viabilizar a utilização de MPB em larga escala na realidade da propriedade agrícola. Portanto, gera desdobramentos na logística, reduzindo o custo de produção da MPB e qualificando o processo produtivo", explica Xavier.

O acesso ao sistema MPB é visto de forma positiva pelo superintendente da Socicana, Rafael Bordonal Kalaki, considerando o suporte ao produtor para desenvolver suas próprias mudas e o acesso a novas variedades. "A produção de MPB pode ser uma ferramenta para pequenos, médios e grandes produtores. Com poucos investimentos, é possível produzir a MPB, montar seu viveiro primário e até comercializar as mudas", avalia.

Pablo Humberto Silva, gestor do departamento de Tecnologia Agrícola e Inovação da Coplana, destaca que o programa pode mudar completamente os resultados do canavicultor. "Temos pequenos produtores que passaram a contar com um novo segmento de negócio, verticalizando a produção, tornando-se viveiristas licenciados e credenciados, aptos à comercialização de MPB", afirma. Pablo também listou as novidades da atual edição. "Temos novas cultivares do IAC em destaque, a integração das melhores práticas das edições anteriores e a socialização do modelo, para atendimento a um número maior de produtores", conclui o gestor.

Foto Everton Alves



## O programa +Cana

A primeira etapa do programa +Cana foi lançada em 2015, fruto da parceria entre Coplana, Socicana e IAC. Tanto a Cooperativa quanto a Associação, diante da crise do setor e da baixa produtividade dos canaviais, buscaram junto ao Centro de Cana uma solução que trouxesse sustentabilidade para a produção. O +Cana rompe o paradigma de plantio, introduzindo o sistema de Mudanças Pré-Brotadas (MPB). "Para sair dos patamares atuais de produtividade e dar saltos quantitativos significativos, temos de ser rápidos na adoção de novas tecnologias. Caminhar em direção aos três dígitos de produção, acima de 100 toneladas/ha, na média de cinco cortes", apontou Marcos Landell.



Dia de Campo do +Cana em 2015 mostrou a tecnologia na prática



**ASSOCIAÇÃO DOS FORNECEDORES  
DE CANA DE GUARIBA - SOCICANA**  
CNPJ Nº 48.663.470/0001-61

### **EDITAL DE 1ª e 2ª CONVOCAÇÃO PARA ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA**

Pelo presente edital, ficam convocados todos os senhores associados da ASSOCIAÇÃO DOS FORNECEDORES DE CANA DE GUARIBA – SOCICANA, para nos termos do artigo 32 do Estatuto Social, participarem da ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA, a ser realizada aos 19 (dezenove) dias do mês de março de 2019, às 14h30 em primeira (1ª) convocação e às 15h30 em segunda (2ª) e última convocação, na sede social da SOCICANA, sito à rua José Mazzi, nº 1.450, na cidade de Guariba, Estado de São Paulo, com a finalidade dos associados discutirem e deliberarem a respeito da seguinte ORDEM DO DIA:

1 - Discussão acerca da adesão dos Associados ao Protocolo Etanol Mais Verde através da Socicana, autorizando a Associação a prestar todas as informações dos aderentes, a fim de cumprir as diretrizes do Protocolo.

2 - Quaisquer assuntos de interesse da sociedade, excluídos os enumerados no artigo 31 do Estatuto Social.

Nos termos do artigo 23 do Estatuto Social, para realização da Assembleia Geral Extraordinária em primeira convocação, far-se-á necessária a presença de metade mais um dos associados e em segunda convocação, realizar-se-á a referida Assembleia seja qual for o número de associados presentes.

Para efeito de verificação de quorum, a SOCICANA declara que nesta data que têm direito a voto 1.305 (um mil, trezentos e cinco) associados.

Guariba-SP, 08 de Fevereiro de 2019.



**Bruno Rangel Geraldo Martins**  
Presidente



**ASSOCIAÇÃO DOS FORNECEDORES  
DE CANA DE GUARIBA - SOCICANA**  
CNPJ Nº 48.663.470/0001-61

### **EDITAL DE 1ª e 2ª CONVOCAÇÃO PARA ASSEMBLÉIA GERAL ORDINÁRIA**

Pelo presente edital, ficam convocados todos os senhores associados da ASSOCIAÇÃO DOS FORNECEDORES DE CANA DE GUARIBA – SOCICANA, para nos termos do caput dos artigos 31 do Estatuto Social, participarem da ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA, a ser realizada aos 19 (dezenove) dias do mês de março de 2019, às 15 horas em primeira (1ª) convocação e às 16 horas em segunda (2ª) e última convocação, a se realizar na sede social da SOCICANA, sito à rua José Mazzi, nº 1.450, na cidade de Guariba, Estado de São Paulo, com a finalidade dos associados discutirem e deliberarem a respeito da seguinte ORDEM DO DIA:

1 – Prestação de contas do órgão de administração, referente ao exercício de 2018, compreendendo:

- a) Relatório de Gestão;
- b) Demonstração de Resultados;
- c) Balanço Patrimonial;
- d) Parecer do Conselho Fiscal e,
- e) Plano de atividades da Socicana para o exercício de 2019.

2 - Aprovação do orçamento ano-safra 2019/2020 e valor da contribuição dos associados.

3 - Quaisquer assuntos de interesse da sociedade, excluídos os enumerados no artigo 33 do Estatuto Social.

Nos termos do artigo 23 do Estatuto Social, para realização da Assembleia Geral Ordinária em primeira convocação, far-se-á necessária a presença de metade mais um dos associados e em segunda convocação, realizar-se-á a referida Assembleia seja qual for o número de associados presentes. Para efeito de verificação de quorum, a SOCICANA declara que nesta data, têm direito a voto 1.305 (um mil, trezentos e cinco) associados.

Guariba-SP, 08 de fevereiro de 2019.



**Bruno Rangel Geraldo Martins**  
Presidente

# Devolução de embalagens na Central da Coplana será feita com agendamento

Os meses de fevereiro, março e abril representam um período de grande movimentação na Central de Recebimento de Embalagens da Coplana, devido às safras de amendoim e soja. E para que a equipe da Central possa atender de forma adequada, é necessário que o produtor faça o agendamento da devolução das embalagens.

Com o agendamento, o produtor evita fila de espera. Por exemplo, quando é feito o transporte das embalagens para as empresas recicladoras, o carregamento dos fardos pode levar de duas a quatro horas, tempo em que não são possíveis novos recebimentos.

Outro resultado positivo alcançado, quando o produtor entra em contato para agendar o horário da devolução, é que a equipe também pode ajustar melhor o acondicionamento dos vários tipos de materiais, pois há um limite na capacidade de armazenamento.

O gerente do departamento Técnico Comercial de Insumos, Marcelo Pacífico, ressalta que o benefício é do próprio produtor. “Com a programação, nós pode-



Unidade serviu de referência para o Brasil e exterior

mos manter a qualidade do atendimento e otimizar o trabalho da equipe. Trata-se de uma atitude simples, mas com um impacto muito positivo para todos.”

A Central de Recebimento de Embalagens recebe, todos os anos, cerca de 500 toneladas de embalagens vazias de defensivos. Além disso, recebe a visita de estudantes, técnicos e membros da comunidade, interessados na logística reversa.

Instalada em 1994, a Central da Coplana foi a primeira unidade recebedora deste tipo de material, tornando-se referência para o Brasil e o exterior. A entidade responsável pela coordenação do trabalho da cadeia produ-

tiva no Brasil é o Inpev, Instituto Nacional de Processamento de Embalagens Vazias. E no dia 18 de agosto, anualmente, ocorre o Dia Nacional do Campo Limpo, quando são divulgados os resultados da união de esforços para a agricultura sustentável.

## Central de Recebimento de Embalagens de Defensivos da Coplana

Antes de se dirigir à Central, solicitamos que o produtor faça o agendamento:

- (16) 3251-9244, com Mércia
- (16) 99643-8726, com Fábio.



Muito mais por você.

## PLANTÃO PARA MELHOR ATENDER O PRODUTOR

Como todos os anos, as Lojas Coplana implementaram o Plantão para a Safra de Amendoim, nas filiais de Guariba, Jaboticabal, Dumont e Taquaritinga, todos os dias da semana.

**Para o atendimento, o Setor de Varejo colocou à disposição diversos telefones**

- O cooperado liga nos números indicados e se dirige à Loja mais próxima;
- O colaborador estará no local, pronto para atendê-lo.

### CONTATOS DOS PLANTONISTAS

- Guariba - José Mário (9.9227-8269)
- Jaboticabal - Roberto (9.9114-8285) e Rubinho (9.9994-4165)
- Dumont - Luiz (9.9753-8241)
- Taquaritinga - Júnior (9.9701-9660)

## Sistema de Gestão para Fazendas

Aumente a produtividade com nossas soluções.



Multi-Fazendas



Multi-Culturas



Multi-Criações



Celular, Tablet, PC



Mapas



Inteligência Artificial

# AgroGestor

[www.AgroGestor.com](http://www.AgroGestor.com)

(16) 3234-9300

compras | vendas | financeiro | custos  
estoques | controles produção | pragas e doenças

# 6º Dia de Campo Soja se consolida como referência

*Novas tecnologias e presença da Embrapa Soja foram destaques desta edição*

A Coplana realizou o 6º Dia de Campo Soja, no dia 25 de janeiro, na Fazenda Santa Cecília, propriedade do cooperado José Francisco Baratela. A organização é responsabilidade do departamento de Tecnologia Agrícola e Inovação da Cooperativa, e este ano, entre as novidades, o evento contou com a presença da Embrapa Soja - PR (Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária), um centro avançado nos estudos da cultura. Lançamento de 13 variedades novas de soja adaptadas à região, tratamento na linha de plantio com adubação biológica, novos fungicidas para proteção da lavoura, tecnologias para altas produtividades e a importância da coinoculação foram alguns dos temas que chamaram a atenção dos produtores.

Pablo Humberto Silva, gestor do departamento de Tecnologia Agrícola e Inovação, agradeceu pelo empenho da equipe, tam-

Fotos Ewerton Alves



*Produtor pôde conhecer variedades adaptadas à região*

bém aos proprietários da Fazenda Santa Cecília, Juliana, Danielle e José Francisco, além do gerente Tiago Veronzi e às empresas participantes. Ele comentou sobre a importância de abordar a tecnologia para altas produtividades, bem como apresentar novos produtos que atendam aos anseios do agricultor.

O presidente da Cooperativa, José Antonio Rossato Junior, parabenizou pela iniciativa que vem crescendo a cada ano, assim como o negócio soja na Coplana.

“No primeiro Dia de Campo, nós recebíamos 427 mil sacas. Hoje, são 1,3 milhão, ou seja, um aumento de 33% a cada safra. O Dia de Campo tem tido um papel muito importante neste cenário, porque o produtor consegue ver *in loco* o que dá certo na nossa região. Isso ajuda a decidir qual o melhor pacote tecnológico adaptado a cada propriedade no próximo plantio”, frisou Rossato.

Ele lembrou de três pilares que têm contribuído para este crescimento da cultura na Coplana. “O cultivo da oleaginosa tem crescido no Brasil de forma geral. As ações do Núcleo de Negócios Silos têm aperfeiçoado a comunicação com o produtor e proporcionado, junto com nossa equipe, ações que geram valor percebido ao cooperado: o *pool*

*Produtor confere novas oportunidades em relação à cultura*



de comercialização e o programa MIP Soja (Manejo Integrado de Pragas). O terceiro pilar é a incorporação rápida de novas tecnologias para produção de soja com viés de aumento na produtividade."

Danielle Bellodi Baratela agradeceu pela presença de todos e leu uma mensagem de seu pai, que não pôde comparecer ao evento, mas ressaltou sua satisfação pelo fato de a Fazenda poder sediar a iniciativa.

Na estação da Embrapa/Fundação Meridional foram apresentadas cinco novas cultivares, das quais uma é convencional, não transgênica, a BRS 511, que vem ganhando espaço nas áreas de meios e pode, pelas características deste tipo de grão, agregar melhores receitas em certo nicho de mercado. A Empresa apresentou os temas *Boas práticas para inoculação e coinoculação em soja* e *Manejo integrado de pragas*. "A coinoculação é uma tecnologia recente que aumenta em torno de 8% a rentabilidade. É uma tecnologia que requer pouco investimento, mas traz ótimos resultados. O ganho em 2017/2018 foi, em média, de R\$ 390,00 por hectare", apontou o pesquisador André Mateus Prando.

Pablo encerrou, dizendo que aguarda todos os cooperados de soja na reunião técnica de fechamento. "Na reunião de fechamento serão apresentados os resultados de produtividade das

melhores variedades e tratamentos aqui expostos, além do programa Soja 3 Dígitos e dados finais do MIP Soja 2018/2019."

### Com a palavra, o produtor

Os produtores ficaram satisfeitos com o dia de campo. Azael Pizzolato Neto, que junto com Adilson Legoli e Manoel Carneiro, fazem parte desta edição do programa Soja 3 Dígitos, disse que a iniciativa surpreendeu pelo conteúdo. "A soja que era vista como uma cultura secundária na região, hoje é peça fundamental para a sustentabilidade do negócio cana. Além de toda contribuição agrônômica para a cana, a soja ganhou uma importância financeira, diante das dificuldades enfrentadas no setor sucroenergético. Este evento é essencial para auxiliar o produtor na tomada de decisão", avaliou.

Mateus Carneiro acrescenta que o dia de campo é uma oportunidade de adquirir conhecimento e trocar experiências, além de poder conhecer novas variedades. Sérgio de Souza Nakagi destacou a importância de novos produtos no controle de pragas. "O dia de campo acaba sendo um canal de comunicação direto com as empresas e seus agrônomos, o que é muito produtivo, sem contar o *networking* com outros produtores", disse Nakagi, frisando, entretanto, que o mais importante é a apresentação dos resultados. "Os dados apresentados pela Cooperativa são um norte para nós", completou.

Rogério Farinelli ressaltou que a cada ano o evento conta com a participação de novas empresas, não só de sementes, mas também de insumos para adubação e defensivos. "A troca de experiência e o acesso às novas tecnologias são os principais aspectos que me incentivam a participar deste evento excelente", concluiu.

Cooperados aprovam iniciativa



# Campanha Segurança Rural

A Socicana está realizando a Campanha Segurança Rural, que conta com orientações, cartilha, palestras e parceria com empresas.

Além de atenção redobrada ao movimento na propriedade e imediações, uma importante ferramenta para a segurança das pessoas e do patrimônio é o rastreamento de veículos e maquinários.

Para contribuir com o produtor, a Socicana irá fechar parceria com empresas de seguro, rastreamento e monitoramento, com o objetivo de oferecer condições diferenciadas na contratação.

## Além do monitoramento da propriedade, algumas atitudes contribuem para a segurança rural:

- Áreas próximas à propriedade devem ser sempre observadas. Verifique se existe acúmulo de entulho nas imediações e se o recolhimento de lixo é regular. Locais com aparência de abandono são atrativos para ações marginais.
- Dentro da propriedade, é importante verificar como é a visibilidade do local para favorecer a se-

gurança. Locais com visibilidade prejudicada por cercas vivas, acúmulo de objetos, muros opacos, falta de iluminação, entre outros, podem funcionar como esconderijos.

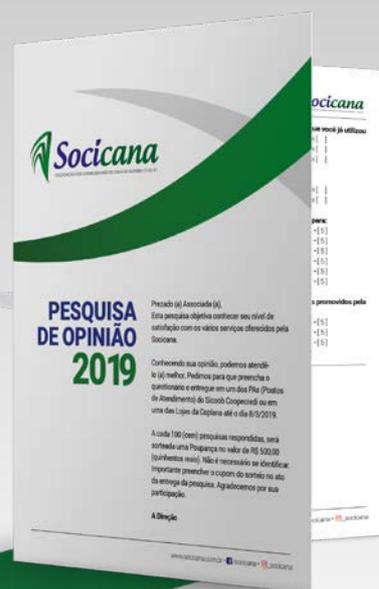
- Instale um bom sistema de iluminação que atenda principalmente às casas da família e do caseiro, além do galpão de veículos e maquinário, galpão de insumos, acessos à propriedade e local dos rebanhos.
- É fundamental a manutenção de toda a parte elétrica, a fim de evitar falhas ou acidentes.
- Alguns sistemas de iluminação sujeitos ao vandalismo devem estar protegidos com grades, telas metálicas e/ ou sensores de presença, o que evita depredações.



## Responder à pesquisa é fácil, rápido e traz benefícios para os seus negócios

Associado (a), a Socicana enviou para o seu endereço de correspondência a Pesquisa de Opinião 2019. São apenas alguns minutos para responder. E a cada 100 pesquisas respondidas, será sorteada uma poupança no valor de R\$ 500,00. No ato da entrega (nas Lojas da Coplana e Postos de Atendimento do Sicoob Coopecredi), lembre de preencher o seu cupom.

## Sua iniciativa faz a diferença!



# Laboratório Socicana

## Qual o preço por não fazer a pré-análise da cana?

Com início da safra da cana em abril, este é o momento ideal para realizar a pré-análise da matéria-prima. Esta avaliação vai dizer se é hora de colher. Se a maturação estiver no ponto ideal, o produtor vai obter o melhor resultado na usina.

Quem prefere trabalhar com informação certa, já se prepara para coletar as amostras e levar ao Laboratório Socicana. Como é importante fazer a amostragem um mês antes, para quem vai começar a colher em abril, a coleta deve ser feita no comecinho de março.

“A pré-análise é uma excelente ferramenta para extrair todo o potencial da lavoura. Com a maturação no ponto ótimo, o ATR vai ser melhor. Podemos informar se a cana está no ponto, se ainda está verde ou está passando do ponto. O produtor obtém o máximo da cana e evita perdas”,

afirma Regiane Chianezi, responsável técnica pelo Laboratório Socicana.

O associado Carlos Bellodi enumera as vantagens do serviço. “Sempre fizemos o acompanhamento de qualidade com o Laboratório da Socicana, e a Regiane Chianezi sempre nos orientou sobre coleta de cana, interpretação da análise e os cuidados necessários. O Laboratório é muito bem equipado, e os funcionários, bem treinados. Além disso, apresenta os resultados das análises de forma rápida”, conclui.



Carlos Bellodi



**Qual é o preço da pré-análise?** Para o associado regularizado, não há custo adicional. Basta levar as amostras à Associação e contar com o suporte necessário.

**Qual o custo para quem não faz a pré-análise?** Quando a colheita não é feita na hora certa, o custo é alto, pois pode representar perda de insumos, tempo e ATR.

**Como coletar as amostras?** Caminhe no mínimo 2 metros dentro do talhão e pegue 10 a 12 canas de uma touceira. É importante colher de forma aleatória. Escolha outros 4 pontos no talhão e faça o mesmo, com uma distância de 5 metros, em média, de um ponto para outro. Separe as amostras e entregue no Laboratório. A equipe está pronta para orientações e acompanhamento.

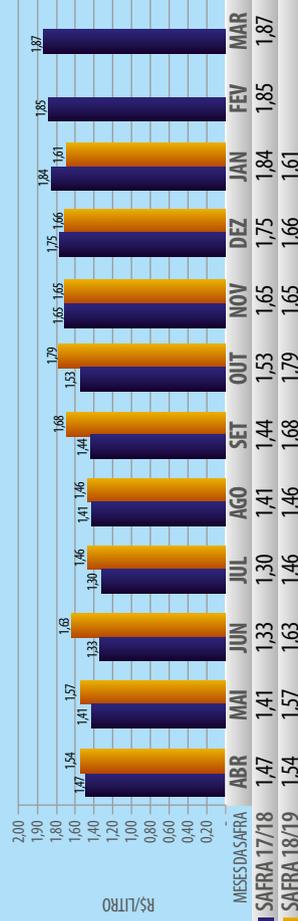
**Laboratório Socicana**  
**Entre em contato:**  
**(16) 3251-9245**



## Números do Setor

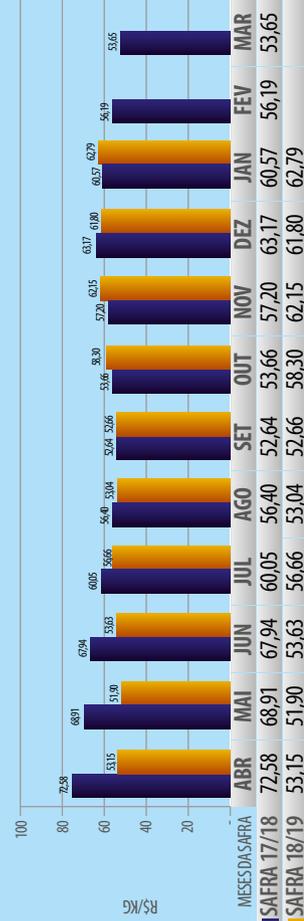
### Varição do Etanol Hidratado Carburante CEPEA

Fonte: Circular Concisana



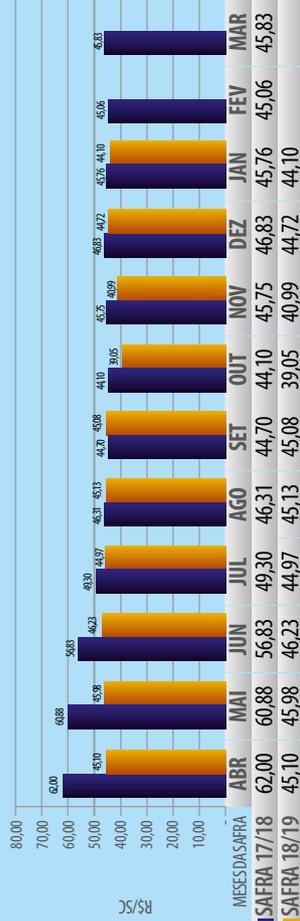
### Varição Do Açúcar Branco Mercado Interno - Cepea

Fonte: Circular Concisana



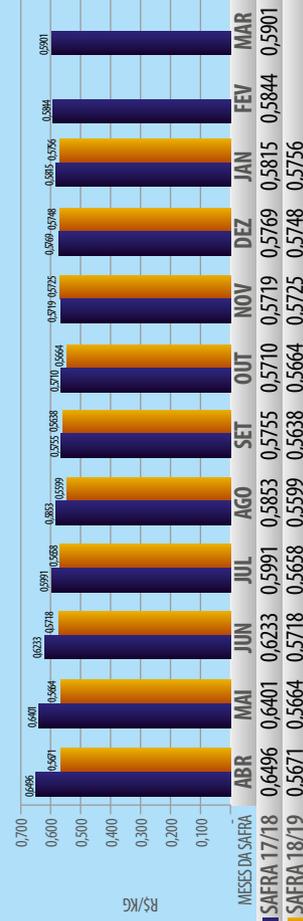
### Varição do Açúcar VHP CEPEA

Fonte: Circular Concisana



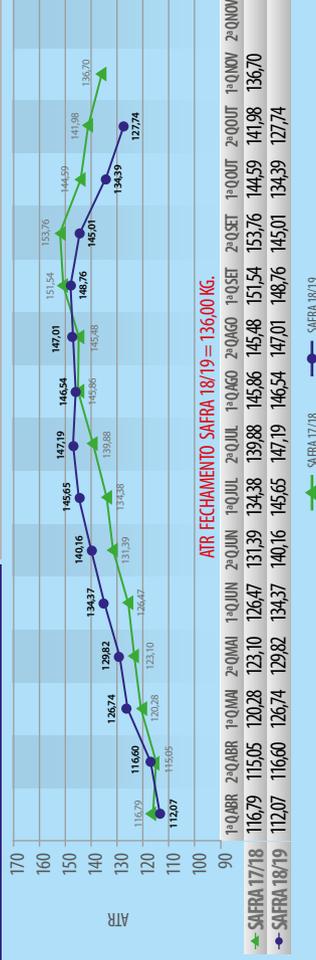
### Varição do ATR Acumulado

Fonte: Circular Concisana

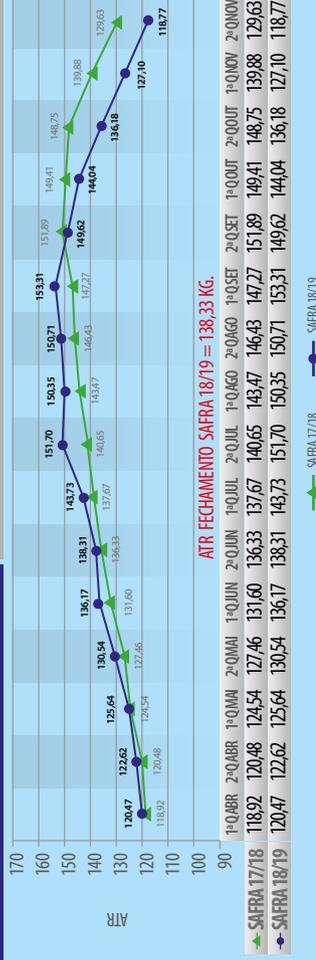


## Evolução do ATR Quinzenal em Usinas da Região - Safras 17/18 e 18/19

### USINA SÃO MARTINHO



### USINA BONFIM



### USINA SANTA ADELIA



### USINA PITANGUEIRAS

