

# PRODUTOR



## Quando o assunto é plantio, os fatores que vão levar ao sucesso do canavial estão nos detalhes

O produtor sabe que época de plantio é estratégica, exige planejamento e depende de máxima atenção a aspectos como alocação de variedades, sanidade de mudas e cuidados com o solo. Entretanto, também é hora de cuidar de operações básicas, que envolvem o cuidado, por exemplo, em relação ao número de mudas e gemas dispostas por metro linear, espaço entre os sulcos e segurança do pessoal que está no campo.

Independentemente do tamanho da área, é certo dizer que o resultado está nos detalhes, e a equipe da Socicana é treinada para ajudar o produtor neste momento que pode definir as próximas seis safras.

Foto: João Gabriel Moreno Ancheschi/Coplana

PARA USO EXCLUSIVO DO CORREIOS

- |                                       |                                   |  |  |  |
|---------------------------------------|-----------------------------------|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> MIUDOU-SE    | <input type="checkbox"/> RECUSADO | <input type="checkbox"/> AUSENTE       | <input type="checkbox"/> END. INSUFICIENTE | <input type="checkbox"/> NÃO EXISTE Nº INDICADO                      |
| <input type="checkbox"/> DESCONHECIDO | <input type="checkbox"/> FALECIDO | <input type="checkbox"/> NÃO PROCURADO | <input type="checkbox"/> CEP               | <input type="checkbox"/> INFORMAÇÃO ESCRITA PELO PORTEIRO OU SÍNDICO |

COPLANA - Cooperativa Agroindustrial  
Avenida Antonio Albino, 1640 - Caixa Postal 48  
CEP 14840-000 - Guariba - SP

REINTEGRADO AO SERVIÇO POSTAL EM \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ EM \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ RESPONSÁVEL: \_\_\_\_\_

**IMPRESSO**

## Manejo atento

O manejo adequado tem papel fundamental na produção e sua rentabilidade. Ao investir em práticas como seleção de variedades específicas para o ambiente de produção, técnicas de cultivo eficiente, monitoramento do desenvolvimento da cultura e ações para a preservação do solo, o agricultor colhe uma série de benefícios, como avalia Otávio Ferreira da Costa, técnico da Socicana. “Esse momento é muito importante, pois é quando o produtor investe em tratamento adequado para promover o crescimento saudável da cultura. É essencial avaliar a procedência da muda, assegurando que seja livre de pragas e doenças, e com vigor”, explicou.

A qualidade no plantio não apenas influencia diretamente o rendimento da safra, mas impacta na sustentabilidade de longo prazo, promovendo um desenvolvimento mais uniforme da cultura e uma maior longevidade do canavial, favorecendo a produtividade e melhores resultados na colheita.

Entre os aspectos que devem ser avaliados no plantio estão: profundidade da sulcação, paralelismo dos sulcos, quantidade de gemas por metro linear, qualidade das mudas, altura de cobertura e acabamento da sulcação. No plantio, tanto manual quanto mecanizado, é preciso manter padrões de qualidade para assegurar a saúde e o bom desenvolvimento do canavial, visando sua produtividade, em média, por cinco ou seis safras antes da próxima reforma.

Os técnicos da Socicana orientam os produtores, a partir dos levantamentos realizados. Dessa forma, coletar essas informações durante o plantio é fundamental para auxiliar na tomada de decisão.

Confira o checklist da qualidade no plantio	
Item analisado	Referência
Gemas	Gemas inviáveis devem ficar abaixo de 10% do total de gemas avaliadas.
	Gemas que estejam em estado ótimo ou bom devem ficar acima de 75% do total de gemas avaliadas.
Como deve ser o preparo do solo	
Item analisado	Referência
Profundidade de preparo do solo	Ideal que fique entre 30 cm e 40 cm.
Durante a operação de plantio	
Item analisado	Referência
Profundidade de sulcação	Ideal que esteja entre 25 cm e 30 cm.
Espaçamento entre os sulcos ou paralelismo	Ideal que esteja entre 145 cm e 155 cm.
Número de gemas por metro linear	Ideal que esteja entre 15 e 20, quando for plantio convencional; e entre 7 e 10, quando for feita a desdobra de meiosi de viveiro plantado com MPB.
Cobertura sobre as gemas	Ideal que esteja entre 5 cm e 7cm.

## Segurança

Outro item importante a ser avaliado é a segurança dos trabalhadores. “Todos os procedimentos realizados durante a avaliação são comunicados aos operadores e aos responsáveis pela segurança, destacando, por exemplo, a importância do uso de perneiras e luvas. A regulagem da má-

quina também deve ser constantemente verificada”, lembrou Otávio.

## Superando resultados

O gerente agrícola da Agricultura, Pecuária e Comércio Palmares, de Matão/SP, Danilo Lomes Amadeu, falou sobre como o atendimento da equipe técnica pode auxiliar nesta etapa de produção. “Seguindo o processo passo a passo, e com a avaliação dos técnicos, podemos identificar a necessidade de ajustes e melhorias. Garantir a qualidade no preparo do solo e em todas as áreas de cultivo vai resultar em um bom estabelecimento e uma população saudável de plantas por hectare. Com essa abordagem, no primeiro corte teremos um canavial produtivo, e ao longo do tempo, sua longevidade pode chegar a cinco, seis ou sete cortes. Já tivemos casos de até nove cortes devido ao excelente preparo do plantio”, explicou o gerente Danilo.

**Associado(a), para solicitar o serviço Qualiplant da Socicana, basta entrar em contato com nossos técnicos: (16) 3251-9275. O serviço é oferecido sem custos para associados regularizados. Aponte a câmera do seu celular para o QR Code e assista à nossa Websérie, com o tema “Qualiplant!”**



# Nesta próxima safra, colha resultados melhores com os serviços da Socicana

O Departamento Técnico da Socicana disponibiliza serviços que cuidam de cada etapa da produção. Profissionais especializados e atendimento preciso fazem a diferença para otimizar processos e obter o melhor rendimento, em relação ao tempo e recursos investidos.

- Quando se trata de plantio, o Qualiplant é o serviço indicado para garantir uma colheita com alto rendimento. Nossos técnicos avaliam itens como a altura de cobrição, e fazem o cálculo preciso do consumo de mudas por hectare. Analisam a sulcação, o paralelismo dos sulcos, a quantidade de gemas por metro linear e a qualidade das mudas, buscando a manutenção da produtividade por até sete cortes.
- Para uma pulverização eficaz, sem desperdício de produtos e com segurança, o produtor conta com o Aplique Certo. Além de verificar a manutenção do maquinário, são feitos ajustes nos pulverizadores e adubadeiras para garantir uniformidade na aplicação. Isso não apenas economiza recursos financeiros, mas também contribui para um canavial mais uniforme e produtivo.
- O MIP Cana - Manejo Integrado de Pragas - oferece um controle efetivo e sustentável, por meio do treinamento dos trabalhadores da propriedade, que poderão identificar o nível de infestação, utilizando uma estratégia baseada na análise de custo. O monitoramento regular, até o momento da colheita, garante uma abordagem otimizada para proteger a produção.
- Já no momento da colheita, recomendamos a busca pelo serviço de Avaliação de Perdas na Colheita, permitindo correções imediatas na lavoura. Aspectos como a velocidade da máquina e as condições das facas de corte têm um papel importante no resultado final. A avaliação de perdas verifica a quantidade de tocos, cana ponta, cana inteira, colmos e lascas. Cada categoria de perda é comunicada ao operador da colhedora, que terá informações para tomar decisões acertadas, como ajustar o despontador ou modificar o nível do corte de base.

## O que os associados falam de nossos serviços?

*“A solicitação do serviço MIP Cana foi feita porque é de suma importância para o controle das principais pragas da cana, incluindo o Sphe-nophorus, a broca e a cigarrinha, para então conhecermos o nível de infestação e estabelecermos o controle. Além disso, o auxílio dos técnicos da Socicana é muito útil, pois fazem as amostragens corretamente.”*

**Rogério Farinelli**

*“Solicitei o serviço de amostragem de pragas, em particular, a identificação da presença de cigarrinha em minha plantação. Optei por contar com a assistência dos técnicos, devido à necessidade de avaliar e controlar uma possível infestação. Fiquei muito satisfeito com a rapidez e clareza do serviço prestado.”*

**Mário Lemos**



**Rogério Farinelli,**  
produtor



**Mário Lemos,**  
produtor

**Todos esses serviços estão disponíveis para os associados Socicana, sem custo adicional. Entre em contato com nossos técnicos, pois cada etapa da produção exige uma estratégia: (16) 3251-9275.**

# Ações da campanha de conscientização, prevenção e combate a incêndio

*Socicana safra 2023/2024*

A Campanha de Conscientização, Prevenção e Combate aos Incêndios, desenvolvida no ano de 2014, em parceria com Abag-RP (Associação Brasileira do Agronegócio da Região de Ribeirão Preto), visa conscientizar sobre os prejuízos causados por incêndios, não somente para a área rural e agricultura, mas também para a população urbana e o meio ambiente.

A iniciativa envolve a Abag/RP, seus associados e parceiros, como: usinas, cooperativas e associações de produtores rurais. O objetivo é desenvolver ações de comunicação e educação, para o engajamento de toda a sociedade na prevenção.

Desde a 1ª edição da campanha, em 2014, vêm sendo veiculados vídeos em redes sociais, anúncios em emissoras de rádio, publicações em jornais e revistas, além da instalação de placas de alerta nas estradas, com telefones das usinas próximas, visando facilitar a comunicação e garantir o combate aos incêndios no menor tempo possível. Também houve a distribuição de mais de 100 mil cartilhas para as comunidades do entorno das unidades produtivas e em escolas da região.

A campanha ganha corpo a cada ano e segue mostrando causas e consequências, com alertas sobre os atos ou omissões humanas que resultam em incêndios. O objetivo é que as pessoas perce-



bam responsabilidade sobre o assunto, tendo como chamada central: “O FOGO É FOGO”.

## **Ações da SOCICANA no ano Safra 2023/2024**

- a) 29/5/2023 - Participação no lançamento da 9ª Edição da Campanha com slogan “O FOGO É FOGO”.
- b) Parceria com a empresa Climatempo para a elaboração de 49 mapas diários, apontando áreas suscetíveis em todo o Brasil, com o levantamento nas cinco regiões (Norte, Sul, Centro-Oeste, Nordeste e Sudeste), além do estado de São Paulo. Nos mapas mais específicos, são indicados os locais com maior risco de ocorrência e propagação de fogo. Para a previsão, foram correlacionadas as condições observacionais e de previsão de chuva em curto e médio prazo; umidade relativa; balanço hídrico e outras variáveis meteorológicas. Os mapas são públicos e compartilhados com os parceiros nos sites da campanha e da Socicana, mídias sociais, grupos de WhatsApp e nos Jornais da EPTV.
- c) 11 a 16/7/2023 - Divulgação da campanha na “Festa do Quitute” em

Jaboticabal/SP.

d) 31/7/2023 - Carreata de Conscientização nas cidades de Santa Ernestina e Dobrada, onde existe grande número de produtores associados.

e) 1 a 3/8/2023 - Divulgação da campanha na "10ª Feira de Negócios Coplana", em Jaboticabal/SP.

f) 4/9/2023 - Palestra nas escolas municipais de Dobrada/SP.

g) No município de Guariba, a campanha contou com o direcionamento da Defesa Civil do Município, atuação do Grupo Teatral "Motivo Produções", panfletagem na Praça Central e na Feira da Família, nos dias 19/7, 20/8, 10 e 14/9/2023.

h) 18/10/2023 - Palestra na 1ª Feira Industrial e do Agronegócio - FATEC Taquaritinga/SP.

Além das ações educativas, a Socicana é membro do PAME-JR (Plano de Auxílio Mútuo em Emergências de Jaboticabal e Região), extensivo aos seus associa-

dos. O PAME-JR realiza reuniões mensais para avaliação do procedimento operacional, bem como para planejar as medidas a serem tomadas antes, durante e após emergências; coordenar o emprego racional dos recursos; programar e coordenar os treinamentos dos grupos de atuação. No caso de fogo em canavial, o produtor deverá acionar a brigada da Usina integrante do PAME-JR mais próximo da área com o sinistro.



Os telefones das brigadas e todo material desenvolvido pela campanha, tais como spots de rádio, filmes, cartilhas, folder, podem ser acessados pelo QR Code desta página.

## Produtor, não seja vítima de golpe!

Se alguém ligar, perguntando sobre quantas máquinas você tem em uso, número de trabalhadores, etc.,

**VERIFIQUE SE É MESMO DA COPLANA.**

Para conversar com a Cooperativa, fale com seu agrônomo ou use os números do SAC COOP:

- (16) 3209-9009
- (16) 3209-9002
- (16) 3209-9038
- (16) 99792-0037



# Dia de Campo em Acreúna/GO marca nova fase de expansão do amendoim

Fotos: Ewerton Alves



Início de uma nova fase para a cultura, agora no estado de Goiás

No dia 29 de fevereiro, a Coplana realizou o Dia de Campo Amendoim, em Acreúna/GO, em uma parceria com a MIAC, APMP Bioenergia (Associação dos Produtores de Matérias-Primas para as Indústrias de Bioenergia de Goiás) e com o apoio da Agropecuária Mangaba, Agropecuária Baru e Usina Nova Gália.

O evento contou com a presença de produtores, técnicos e parceiros e marcou uma nova fase para a cultura, com a expectativa de negócios no estado, a partir da tecnologia, suporte técnico e modelo de atuação da Cooperativa.

A programação do Dia de Campo incluiu a apresentação de uma visão geral sobre mercado, detalhes sobre produção da Semente Coplana e informações sobre os processos, desde a produção à logística. Na visita à área de cultivo, os produtores puderam checar as máquinas em ação, nas operações de arranquio e a colheita, além de esclarecer, com os técnicos, diver-



Máquinas em ação demonstram os processos de arranquio e colheita

sas questões sobre o manejo.

O evento também contou com a palestra de Luiz Antonio Vizeu, então presidente da Câmara Setorial do Amendoim, que destacou o potencial da cultura e da cadeia produtiva. Ele lembrou que o amendoim, tradicionalmente produzido em São Paulo, expandiu-se para outras regiões nos últimos dez anos, incluindo Triângulo Mineiro, Mato Grosso do Sul, Norte do Paraná e até mesmo Nordeste e Rio Grande do Sul. "A produção não se limita ao grão, mas inclui óleo e subprodutos como torta, casca e farelo. A diversidade de produtos oferece oportunidades para diferentes setores, como alimentos, rações e energia. O estado de São Paulo consolidou sua posição como um dos maiores produtores e exportadores de amendoim. A participação em feiras internacionais e a obtenção de certificações são estratégias para fortalecer a presença do amendoim brasileiro no mercado global", afirmou Vizeu.

A iniciativa em Acreúna representa este trabalho para aumentar as áreas de originação, como comentou Sergio de Souza Nakagi, vice-presidente da Coplana. "A ideia é prospectar negócios em uma região que res-



Eduardo Maniezo Rodriguez,  
gerente de Tecnologia Agrícola e Inovação



Valdeci Malta da Silva,  
gerente de Originação



Dalmyr Luciano Silva Caixeta, CEO



Luiz Antonio Vizeu, presidente  
da Câmara Setorial do Amendoim



Junto com o amendoim, região contará  
com a tecnologia, sementes e assistência  
técnica Coplana



Cultivo desperta o interesse do produtor, que poderá produzir em área de rotação

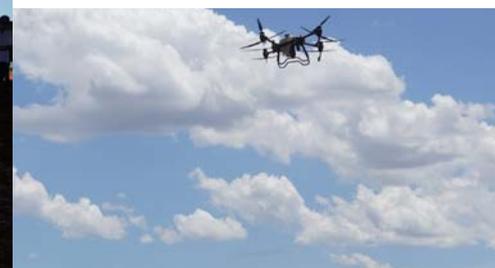
pira agricultura. A cana-de-açúcar já está se estabelecendo, e sabemos que a cana traz o amendoim na rotação de culturas. Essa é uma tendência, e estamos trabalhando em conjunto com os produtores locais”, destacou Sergio.

Na área implantada, a produtividade e a sanidade do grão superaram o previsto. Já a participação dos produtores confirmou o interesse no cultivo, como avaliou o CEO da Coplana, Dalmyr Luciano Silva Caixeta. “Com o sucesso dessa operação e a confirmação da viabilidade da cultura, o próximo passo é expandir o cultivo do grão em Goiás. Na próxima safra, oferecemos aos produtores a Semente Coplana, nossa tecnologia e suporte técnico. O evento em Acreúna nos deu a certeza de que podemos consolidar nossas parcerias no estado. Isso demonstra a importância e o interesse no cultivo de amendoim, não apenas em termos de rendimento, mas como uma opção mais vantajosa para os produtores”, avaliou Dalmyr.

Para Valdeci Malta da Silva, gerente de Originação, assim como ocorreu na década de 1980, com o resgate do amendoim no Brasil, estamos diante um momento de avanço da produção, com novas oportunidades no setor. “Mais uma vez, a Coplana está abrindo fronteiras na introdução da cultura do amendoim. O evento foi muito bem avaliado pelos produtores interessados em uma alternativa para a região. Isso contribui para o crescimento dessa cultura no país, destacou Valdeci.



Tecnologia será marca da  
introdução do amendoim em Goiás



# É hora de determinar o estágio de maturação

Com o início da safra de cana em abril, estamos no período mais propício para realizar a pré-análise da matéria-prima. Esta avaliação vai dizer se a cana está no ponto ideal de colheita, quando o produtor obtém o maior retorno na usina.

A amostragem deve ser feita com um mês de antecedência em relação à colheita, e para qualquer esclarecimento sobre a amostras, o produtor pode acionar a equipe da Socicana para orientações.

## Como é feita a análise de maturação e para que serve?

A concentração de açúcar, parâmetro que indica a maturação, é um processo fisiológico e, por isso, depende da interação de diversos fatores. Entre eles, a variedade, o clima e o solo. Por isso também, a análise do laboratório é tão importante. Ela traz informações que não conseguiríamos juntar somente com a observação do canavial.

## Diferentes análises para diferentes objetivos

É preciso destacar ainda que a pré-análise é usada para direcionar o planejamento da colheita. Seus resultados não devem ser comparados com os obtidos diretamente nas cargas dos veículos, pois existem diferenças marcantes nos procedimentos de amostragem e na própria apresentação das amostras.

### Como coletar as amostras?

- Entre no mínimo 2 metros no talhão e retire 10 a 12 canas de um mesmo ponto.
- Escolha outros 4 pontos no talhão e repita esse mesmo processo.
- Dê uma distância de 5 metros, em média, de um ponto de coleta a outro.
- Separe as amostras e entregue no Laboratório da Socicana. A equipe está pronta para orientações e acompanhamento.

No sistema de pagamento pelo teor de sacarose, há necessidade de o produtor conciliar alta produtivi-

Foto: Divulgação



Foto: Evertton Alves



dade agrícola com elevado teor de sacarose na época da colheita, como forma de alcançar os resultados que deseja.

**Mais informações, ligue para o  
Laboratório Socicana (16) 3251-9245.**

# Departamento de Comunicação Socicana

Compromisso com informação estratégica para o produtor

Divulgar informações de qualidade e que possam fazer a diferença para os associados. É com esse objetivo que o Departamento de Comunicação da Socicana seleciona os temas que transmite aos produtores e coordena a produção de conteúdo voltado para as operações na lavoura e as relações com o setor.

O foco está em assuntos estratégicos, como: área técnica, ciência e tecnologias, mercado, legislação e sustentabilidade, a partir de matérias, reportagens, comunicados, newsletters e vídeos distribuídos em diversos canais.

## Você pode baixar diversos conteúdos

Na guia "Materiais" do site, disponibilizamos uma variedade de arquivos para *download*, como catálogos de variedades, planilhas de custos de produção, notícias, cartilhas orientações, como é o caso do tema Segurança Rural, e as edições do Informativo Produtor.

## São vários canais

Acesse nosso site [www.socicana.com.br](http://www.socicana.com.br) e siga a Socicana pelas redes sociais para obter informações atualizadas:

- Instagram: @\_socicana
- Facebook: Socicana
- LinkedIn: Socicana

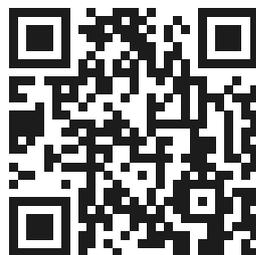
No site, entre em contato pelos seguintes canais de comunicação



- Fale Conosco: acesse o formulário no site para enviar suas dúvidas e sugestões.
- Ouvidoria: canal para reclamações, denúncias, elogios, sugestões e solicitações de informação de forma totalmente anônima.
- Você também pode ligar para (16) 3251-9274 para conversar com nossa equipe.

## Grupo de WhatsApp

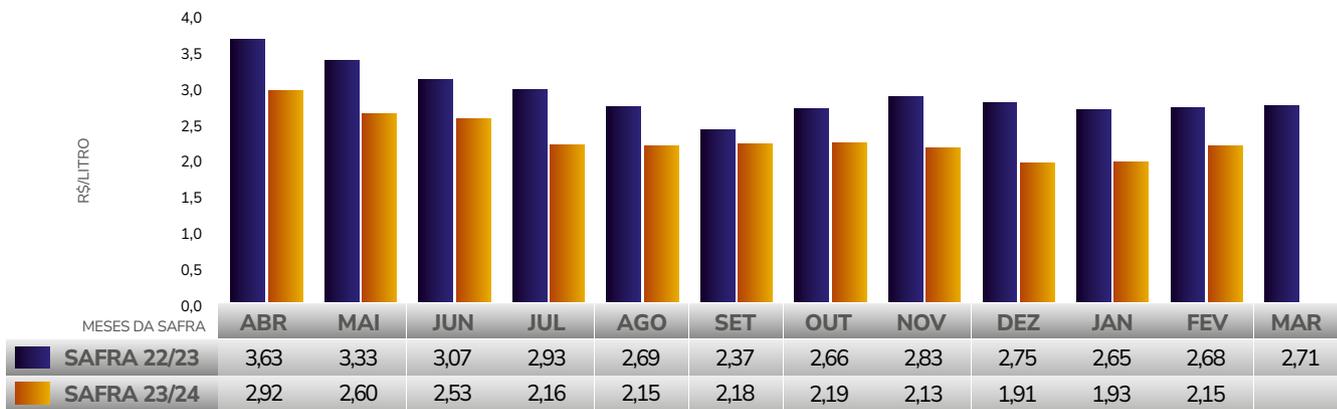
Faça parte de nosso grupo do WhatsApp para receber as mais recentes notícias sobre produção, atividades da Socicana e novidades do setor. Somente administradores enviam mensagens no grupo. Você também pode receber nossa *newsletter* diretamente no seu *e-mail*.



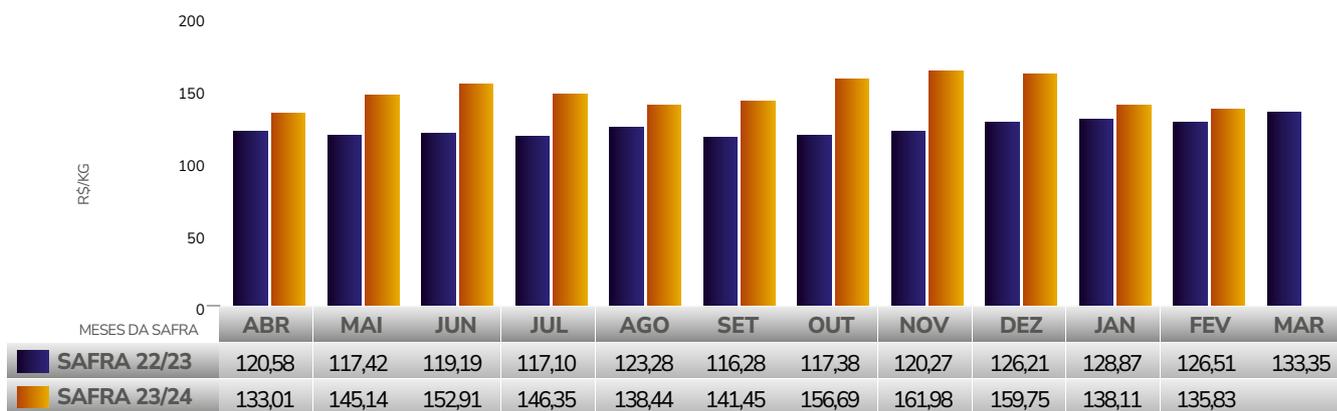
Acesse o QR Code e atualize seus dados para receber informações de seu interesse!

## Variação do Etanol Hidratado Carburante CEPEA

Fonte: Circular Consecana

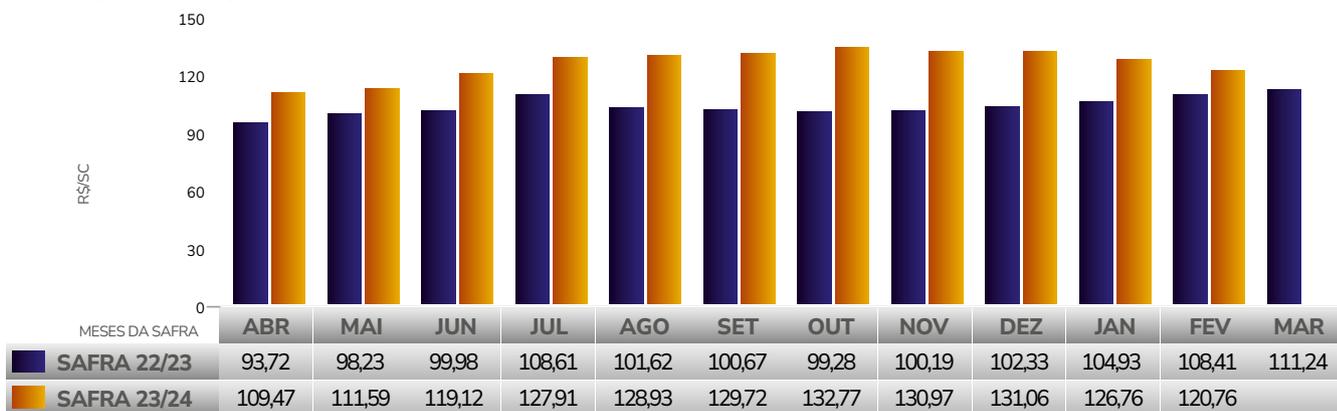


## Variação do Açúcar Branco Mercado Interno - Cepea

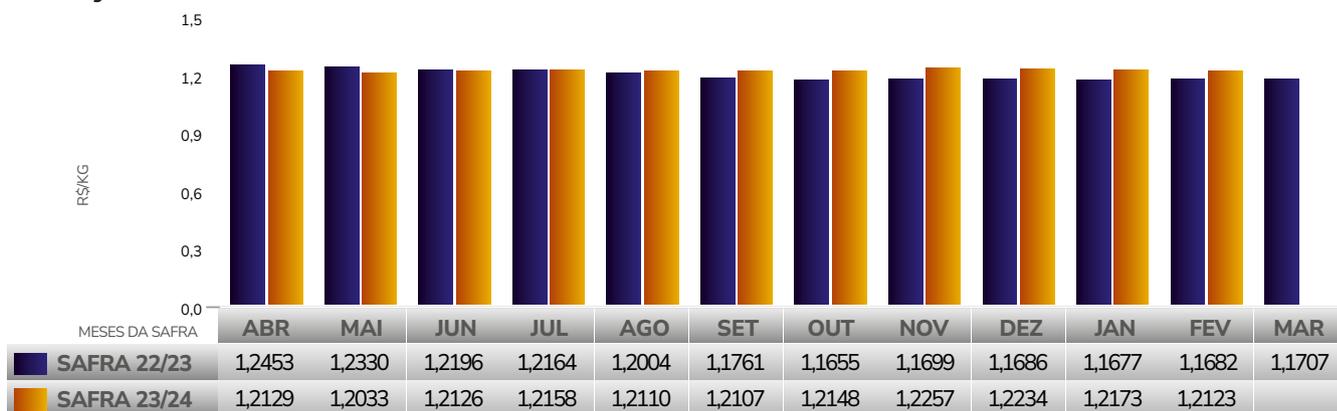


## Variação do Açúcar VHP CEPEA

Houve correção do valor da Variação do Açúcar VHP CEPEA - no mês de outubro !



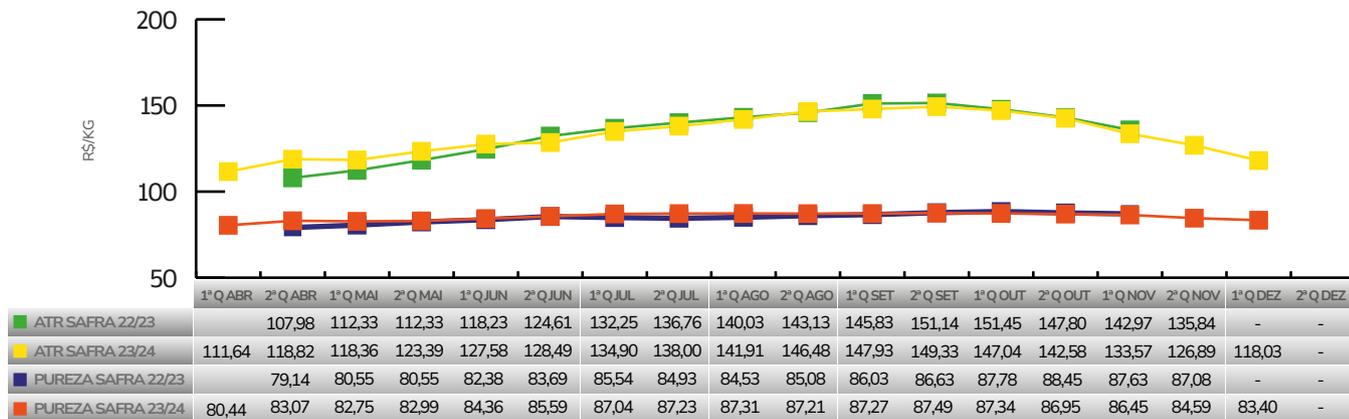
## Variação do ATR Acumulado



Para mais informações, entre em contato com nosso Laboratório (16) 3251-9245.

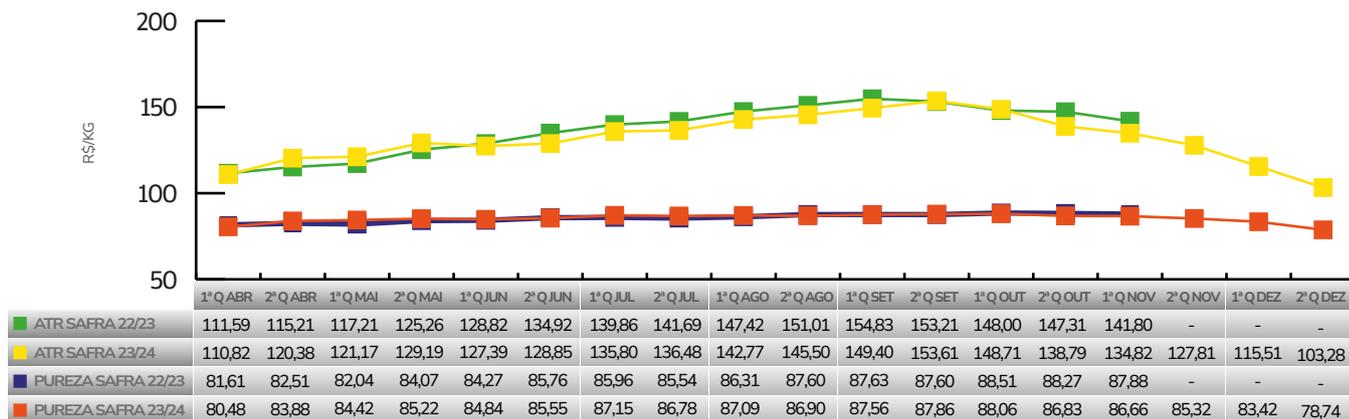
### Usina São Martinho

ATR PROVISÓRIO SAFRA 23/24 = 132,00 Kg - ATR FECHAMENTO SAFRA 23/24 = 135,05 Kg. !



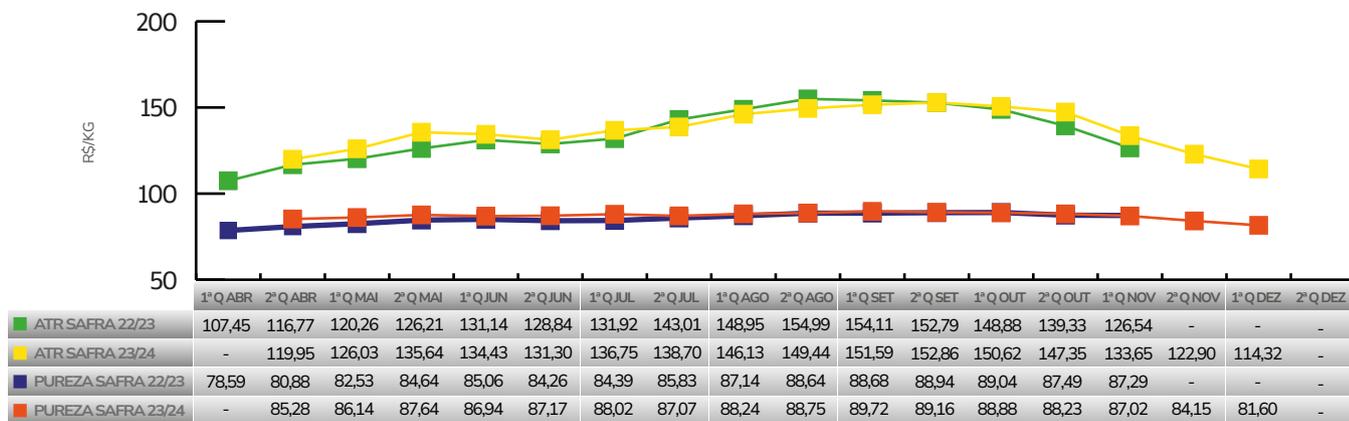
### Usina Raízen Bonfim

ATR PROVISÓRIO SAFRA 23/24 = 140,09 Kg - ATR FECHAMENTO SAFRA 23/24 = 136,83 Kg. !  
Valor ATR dezembro é ponderação, não foi oficializado.



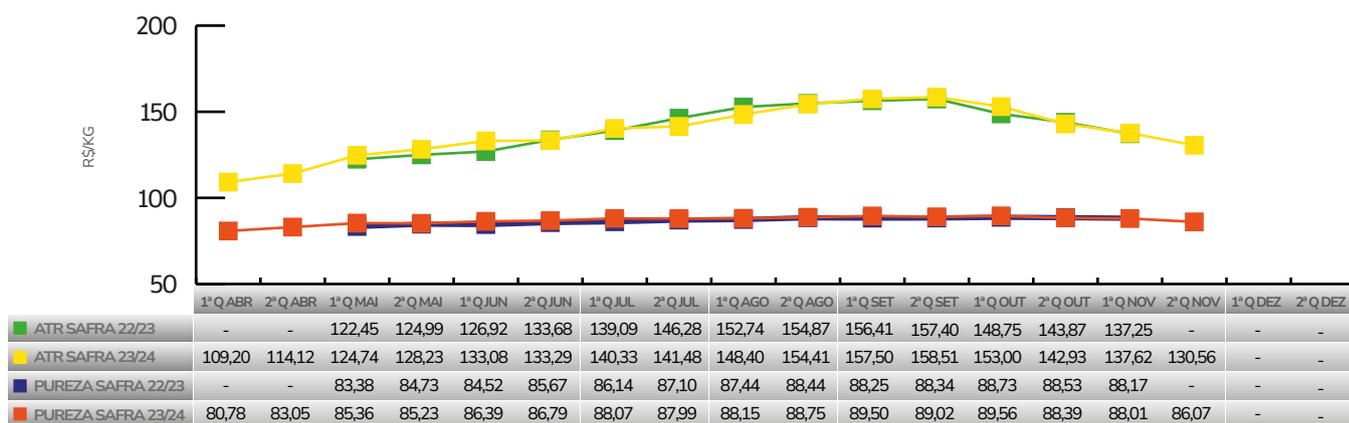
### Usina Santa Adélia

ATR PROVISÓRIO SAFRA 23/24 = 137,00 Kg - ATR FECHAMENTO SAFRA 23/24 = 139,52 Kg. !



### Usina Pitangueiras

ATR PROVISÓRIO SAFRA 23/24 = 133,00 Kg - ATR FECHAMENTO SAFRA 23/24 = 140,59 Kg. !



Para mais informações, entre em contato com nosso Laboratório (16) 3251-9245.

# Coplana fortalece parceria com produtores de amendoim na região de Itaju/SP

No dia 15 de fevereiro, a Coplana promoveu um encontro com produtores de Santa Rita de Cássia, região de Itaju/SP, para uma conversa sobre a cultura do amendoim, com apresentação do *portfólio* de produtos e serviços da Cooperativa.

Durante a reunião, as equipes do CAC - Centro de Atendimento ao Cooperado -, e da área Sementes Coplana, além da Diretoria, falaram sobre a qualidade das sementes, modelo de cultivo, assistência técnica, processamento da matéria-prima e mercado.

O amendoim é produto estratégico para a Cooperativa, com processos consolidados, desde a origem e manejo, à capacidade de recebimento e comercialização. O suporte ao produtor é prioridade em todas as etapas, com atenção, por exemplo às práticas para a produção sustentável e acesso a novas variedades.

No encontro, a Cooperativa reforçou o compromisso de estar mais próxima da região, buscando novas oportunidades de negócios. Em breve, os produtores que atuam em Itaju e cidades vizinhas poderão visitar as Unidades de Grãos da Coplana, para conhecer na prática as atividades que envolvem a entrega e o processamento do amendoim, além das iniciativas que fizeram do produto uma referência em qualidade, no Brasil e exterior.

Fotos: Ewerton Alves



*Produtores de Itaju/SP conhecem a cultura do amendoim e avaliam oportunidade para novos negócios*



*Diretoria, equipe do CAC e Sementes Coplana*



*Apresentação do portfólio de produtos e serviços da Cooperativa*

**Expediente • Coplana - Cooperativa Agroindustrial** - Diretoria: presidente - Bruno Rangel G. Martins, vice-presidente - Sérgio de Souza Nakagi e dir. secretário - José Antonio de Souza Rossato Junior; CEO - Dalmyr Luciano Silva Caixeta • **Socicana - Associação dos Fornecedoros de Cana de Guariba** - Diretoria: presidente - Francisco Antonio de Laurentiis Filho, dir. tesoureiro - Maurício Palazzo Barbosa, e dir. secretário - Bruno Rangel Geraldo Martins, superintendente - Rafael Bordonal Kalaki • **Comitê de Comunicação** - Carlos Eduardo Mucci, Eduardo Maniezo Rodriguez, Eduardo Pacífico, Gustavo Messale Chioda, Regiane Chianezi, Robson Pereira da Fonseca, Valdeci da Silva • **Produção** - Neomarc Comunicação - Regiane Alves (Jorn. Resp., MTb 20.084), Ewerton Alves (coordenação de projetos), Karlinhus Mozzambani (design e diagramação), Ana Paula Miani (coordenação de produção) e Francine Bortoleto Maximo (Produtora de Conteúdo) • **Contatos:** cemucci@socicana.com.br, regiane@neomarc.com.br