

REINTEGRADO AO SERVICO POSTAL EM

Coplana A S



Mala Direta
Postal

9912321175/2013-DR/SP
Coptana Cooperativa
Agroindustrial

C>COrreios



Ano 8 • Nº 108 • Dezembro de 2024

Prêmio Somos Coop: Coplana se destaca entre os três melhores projetos do Brasil em inovação

A Coplana conquistou, no dia 3 de dezembro, o Prêmio SomosCoop, sendo reconhecida entre as três iniciativas mais inovadoras do País. O projeto "Uso de Inteligência Artificial para Estimar a Produtividade do Amendoim" chamou a atenção pela capacidade de impactar a produção com novas tecnologias. O número de inscritos no SomosCoop deste ano superou as expectativas: nada menos que 711 propostas concorreram em seis categorias, de cultura cooperativista à inovação, tema em que a Coplana se destacou.

PARA USO EXCLUSIVO DO CORREIOS				
MUDOU-SE DESCONHECIDO	RECUSADO FALECIDO	AUSENTE NÃO PROCURADO		<ul> <li>NÃO EXISTE № INDICADO</li> <li>INFORMAÇÃO ESCRITA PELO PORTEIRO OU SÍNDICO</li> </ul>

COPLANA - Cooperativa Agroindustrial Avenida Antonio Albino, 1640 - Caixa Postal 48 CEP 14845-038 - Guariba - SP

**IMPRESSO** 

O evento, que aconteceu em Brasília, é uma realização da Organização das Cooperativas Brasileiras (OCB) e tem o objetivo de revelar ações que promovam o cooperativismo de forma inovadora, nos âmbitos social e sustentável, em todo o País.

A iniciativa da Coplana teve início em 2021, quando participou de outro concurso da OCB. o InovaCoop, que propôs diversos desafios, como explica o gerente de Tecnologia e Inovação, Eduardo Maniezo Rodriguez. "Nós integramos um projeto de inovação aberta. Então, selecionamos soluções até chegarmos à startup com a qual fizemos a parceria. De lá para cá, temos dado continuidade a esse trabalho, com o desenvolvimento de um software que utiliza inteligência artificial e visão computacional para estimar a produtividade da lavoura de amendoim. Fazendo fotos da cultura, o agrônomo consegue utilizar a ferramenta em campo. Também criamos um módulo de avaliação de maturação do amendoim, com base em imagens", avaliou Eduardo.

A Coplana tem trabalhado de forma consistente em estratégias voltadas para a inovação, seja na gestão do conhecimento por parte da equipe, nos investimentos em estrutura com uso de tecnologias para automação ou, ainda, na implementação de sistemas, visando



Uso de inteligência artificial nas lavouras de amendoim comprova empenho da Coplana para inovação



OCB entrega premiação a 18 projetos entre 711 inscritos de todo o País

à transformação digital. Dessa forma, o prêmio também confirma os esforcos na busca por soluções diferenciadas e avancos em seus processos.

Durante a premiação SomoCoop, houve um outro motivo para comemorações: o anúncio da Organização das Nações Unidas (ONU) sobre o papel do sistema em todo o mundo, declarando 2025 como o Ano Internacional das Cooperativas. O reconhecimento trata da importância global do modelo como ferramenta de desenvolvimento sustentável, inclusão econômica e promoção da equidade social. Com a proclamação, a ONU incentiva seus 195 Estados-Membros a fortalecerem o movimento cooperativista em contextos nacionais, regionais e internacionais.

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 Fornecedores 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 - Alessandra Cristina Basilio da Silva, Carlos Eduardo Mucci, Eduardo Maniezo Rodriguez, Mirela Jabur, Eduardo Pacífico, Gustavo Messale Chioda, Regiane Chianezi, Robson Pereira da Fonseca, Valdeci da Silva, Thiago Fornasiari, Marcel Gustavo Moneze Durante • 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) • Francine Bortoleto Maximo (Produtora de Conteúdo)• Contatos: cemucci@socicana.com.br, regiane@neomarc.com.br

# Coplana conquista grau máximo na certificação BRCGS pelo 15° ano consecutivo



Food Safety

CERTIFICATED

Neste mês de dezembro, a Coplana alcançou mais um marco que reflete seus investimentos e os resultados sólidos em qualidade dos processos e produtos. Pelo 15º ano consecutivo, a Coperativa foi avaliada com nota AA+, grau máximo da certificação BRCGS (Brand Reputation Compliance Global Standards), um padrão internacional que assegura a qualidade, segurança e legalidade de produtos alimentícios, consolidando sua posição como referência no setor.

A auditoria analisou sistemas de gestão da qualidade, métodos de produção, análise de riscos e cumprimento de normas legais, além de inspecionar instalações e maquinário.

Segundo Marcelo Mudelão, gerente corporativo de Qualidade, a renovação da certificação no nível máximo valida o compromisso da Cooperativa com a excelência e a melhoria contínua. "Atingir essa marca por tantos anos consecutivos não é apenas motivo de orgulho, mas também um incentivo para continuarmos inovando e oferecendo sempre o melhor para todos os envolvidos", destacou.

Os protocolos relacionados à certificação promovem maior eficiência operacional e reforçam a credibilidade da Coplana no mercado, reconhecendo sua gestão sustentável. Nos últimos anos, a Cooperativa implementou melhorias significativas para garantir o elevado padrão das operações e produtos, como a otimização de fluxos internos, investimentos tecnológicos e a capacitação contínua das equipes. Esses esforços foram cruciais para o sucesso na auditoria e para a manutenção da qualidade que diferencia a Coplana no mercado.





## Produtores conhecem os efeitos da reforma tributária para os negócios e a sucessão

A Socicana, a Coplana e o Sicoob PRO promoveram, no dia 27 de novembro, a palestra "Efeitos da reforma tributária na cana, amendoim, soja e planejamento tributário sucessório". Marta Maria Bellato, sócia da Dome Consultoria e Contabilidade, destacou a necessidade de enxergar a propriedade rural como uma empresa, atendendo às obrigações fiscais e ajustes para enfrentar as mudanças a partir de 2026.

Entende-se que o objetivo da reforma é reduzir a complexidade tributária, diminuindo o número de tributos, o que promete simplificar o dia a dia de empresas e produtores rurais. Porém, o caminho será gradual, com transições que impactam diretamente o setor.

### O que muda na prática?

Atualmente, estamos em uma fase de espera pela regulamentação. O "esqueleto" da reforma está definido, mas ainda há dúvidas importantes sobre como produtos e tributos serão tratados. Um marco relevante começa em 2026, quando os contribuintes pagarão novos tributos e, em seguida, deverão solicitar a devolução, testando a estrutura do novo modelo. Em 2027, o regime entra em vigor oficialmente.

### Como fica para o produtor rural?

Produtores com faturamento anual de até R\$ 3,6 milhões poderão escolher se desejam ser contribuintes do Imposto sobre Bens e Serviços (IBS), sem alterações significativas. Já os produtores com faturamento superior a esse valor serão automaticamente inscritos como contribuintes do IBS e da Contribuição sobre Bens e Serviços (CBS), com base no faturamento. Essa regra entrará em vigor em 2026, independentemente de o produtor ser pessoa física ou jurídica. Dessa forma, novas obrigações fiscais deverão ser cumpridas, como declarações mensais e controle contábil mais rigoroso. Haverá o sistema de débito e crédito, em que impostos pagos nas compras poderão ser compensados com impostos devidos nas



Reforma tributária irá exigir controle contábil mais rigoroso dos negócios

vendas.

Um ponto interessante é a maior transparência fiscal: a nota fiscal irá detalhar o custo do produto e os tributos incidentes, ao contrário do modelo atual, em que o Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços (ICMS) já está embutido no preço.

### Impactos e preparação

As mudanças exigem organização e suporte técnico para evitar consequências fiscais negativas. A nova estrutura tributária também trará custos adicionais para produtores que ultrapassarem o limite de faturamento estipulado.

Em resumo, a reforma tributária reforça a importância do planejamento e gestão contábil eficiente, especialmente para quem ultrapassar R\$ 3,6 milhões no faturamento. O desafio será adaptar-se às mudanças gradualmente e aproveitar as oportunidades de simplificação, sem perder de vista a competitividade e a sustentabilidade. "A grande mensagem com a reforma tributária é, mais uma vez, que a propriedade deve ser vista como uma empresa e deve-se procurar de fato um suporte técnico para assessorar", reforçou Marta.



### Sucessão, como planejar esta fase?

O planejamento sucessório é uma ferramenta essencial para garantir a continuidade e sustentabilidade de negócios familiares e patrimônios. Demanda análise detalhada, organização estratégica e é dividido em cinco etapas, como explicou a palestrante:

- 1) Diagnóstico completo da atividade e do patrimônio, o que inclui análise da gestão, identificação dos membros do grupo familiar, avaliação do patrimônio envolvido, além de contratos e questões jurídicas.
- 2) Estudo de aspectos sucessórios, societários e tributários, sempre considerando o cenário atual e as implicações futuras.
- 3) Elaboração dos instrumentos legais, como contratos, documentos constitutivos e acordos societários.
- 4) Formalização das alterações junto a órgãos como Receita Federal, Junta Comercial, cartórios e prefeituras.
- 5) Execução do plano sucessório, com a cessão de quotas a herdeiros ou sócios e, em alguns casos, operações de compra e venda. Essa etapa concretiza o planejamento, assegurando uma transição transparente e estruturada.



Planejamento sucessório é ferramenta para sustentabilidade

Referente às mudanças no Imposto sobre Transmissão Causa Mortis e Doação de Quaisquer Bens ou Direitos (ITCMD), Marta explicou que o estado de São Paulo está passando por uma reformulação neste cálculo, adotando um sistema de alíquotas progressivas.

Ressalta-se que a doação com reserva de usufruto mostra-se uma opção para otimizar a tributação nessa nova realidade, estratégia que permite transferir bens, mantendo seu controle e reduzindo a carga tributária.

Atualmente, o ITCMD, em São Paulo, possui alíquota única de 4%. A Emenda Constitucional 132/2023 determina adoção de alíquotas progressivas. O Projeto de Lei n. 7/2024 propõe os seguintes índices: 2% - até R\$ 353.600,00 • 4% - de R\$ 353.600,01 a R\$ 3.005.600,00 • 6% - de R\$ 3.005.600,01 a R\$ 9.900.800,00 • 8% - acima de R\$ 9.900.800,01.

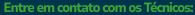
O planejamento sucessório vai além de questões legais e tributárias. Trata-se de uma oportunidade para fortalecer a governança familiar, prevenir conflitos e perpetuar valores e objetivos do negócio ou patrimônio para a atual e futuras gerações.

### Departamento **Técnico**

Os serviços oferecidos atendem a todas as etapas do processo produtivo e impactam diretamente nos resultados da produção. Utilizamos tecnologias e inovações dos principais centros de pesquisa brasileiros, e nossa Equipe é qualificada e atenta às necessidades do produtor.

### Serviços oferecidos

- Qualiplant Qualidade no Plantio,
- Aplique Certo para o manejo adequado das aplicações,
- MIP Cana Maneio Integrado de Pragas da Cana.
- Avaliação de Perdas na Colheita Mecanizada,
- Acompanhamento dos produtos que compõem o ATR,
- Orientação sobre custos da cultura da cana,
- Palestras e treinamentos,
- Conferência e monitoramento do ATR Relativo,
- Acompanhamento de novas tecnologias para inovação e transferência de conhecimento,



Renato Fernandes Machado - (16) 99739-8477 Vinicius de Jesus Silva - (16) 99755-2622 Otavio Ferreira Costa - (16) 99745-7089 Matheus Nalla Pires - (16) 99708-6734



### Cidades sustentáveis, consumo responsável e mudança do clima são temas do Projeto Calendário 2025



Projeto Calendário: iniciativa completa 21 anos de diálogo com crianças e adolescentes sobre sustentabilidade

A Coplana, a Socicana e o Sicoob PRO realizam, nesta edição do Informativo Produtor, a distribuição dos calendários 2025. As frases e os desenhos que fazem parte da publicação foram desenvolvidos por crianças e adolescentes dentro do Projeto Cultural Calendário, destacando os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Organização das Nações Unidas (ONU). Este ano, os tópicos discutidos foram: cidades e comunidades sustentáveis, consumo e produção responsáveis, ação contra a mudança global do clima.

O dia de atividades foi promovido em 18 de julho, no Galpão do Agronegócio, em Guariba, com 97 participantes: filhos de associados, cooperados e colaboradores das organizações. A programação incluiu dinâmicas em grupo e uma peça teatral, que abordou sustentabilidade e educação financeira. Todos os inscritos que participaram do evento, independentemente da classificação, ganharam brindes e um depósito em Poupança - Sicoob PRO.

A iniciativa promove também valores do cooperativismo e do associativismo. "Acredito que o principal objetivo é trazermos os cooperados, seus filhos, netos, sobrinhos e demais familiares para mostrarmos o trabalho que realizamos e podermos incentivá-los para que um dia também possam vir a ser dirigentes, cooperados e contribuir não apenas com as cooperativas, mas com a sociedade", destacou Bruno Rangel Geraldo Martins, presidente da Coplana.

Para Renata Venturin de Miguel, diretora administrativa do Sicoob PRO, o projeto incentiva a compreensão sobre o papel das instituições. "Para nós, o projeto é uma grande satisfação, porque estimula a integração das crianças e adolescentes. Também incentiva que estudem os ODS. E, ao conhecerem melhor as instituições, entendam o papel de cada uma, desenvolvam a criatividade com foco no meio ambiente e em questões importantes para o futuro. As crianças esperam por isso todos os anos. Junto com as premiações, trabalhamos a educação financeira para que desde cedo aprendam a importância de poupar para objetivos maiores e para criar uma reserva", explicou.

Para a Socicana, que atua na sustentabilidade do setor canavieiro, ver os jovens cada vez mais engajados é uma grande conquista. "A cada ano, podemos observar que as crianças e adolescentes participantes do projeto estão mais conscientes e envolvidos com os temas propostos. Os grandes benefícios alcançados incluem maior compreensão sobre o desenvolvimento sustentável, a preocupação social e a equidade na comunidade onde estão inseridos, conceitos promovidos pela cooperação e pela partilha mútua", comentou Eduardo Mucci, gerente de Assistência Social e de Comunicação da Socicana.



União das organizações Coplana, Socicana e Sicoob PRO garante ao projeto longevidade e resultados positivos



Educação financeira foi tema de peça teatral e destaque nas dinâmicas deste ano

### **Classificados**

Frases: Ana Rita Garcia Piva - 13 anos, Bruno Borges Martins - 12 anos, Eduarda Oliveira de Carvalho - 13 anos, Gabriela Rodrigues Morais - 14 anos, Gabriella de Matos Botta - 12 anos, Gabrielly E. dos Santos Silva - 13 anos, Helena Turci Bernabé Nunes - 13 anos, Lívia Maria Favero Mazzeo - 13 Anos, Maria E. Colevatti Ferreira - 14 anos, Maria F. Semolin Bosco - 12 anos, Mikaelli Vaz M. dos Anjos - 13 anos, Paola Calixto Gomes - 14 anos.

Desenhos: Ana Julia Cruzato Thomazele - 11 anos, Benício José Ludovino Ferroni - 8 anos, Clara Vicentin Thomazele - 10 anos, Isabela Basilio - 9 anos, Ísis Maria Tomazeli - 9 anos, Julia Polegato Carneiro - 11 anos, Lorena Moreira Telles - 9 anos, Maria Clara Dinareli Garcia - 10 anos, Matheus da Costa Rosa - 10 anos, Murilo Valencio Ferro - 9 anos, Ryan Morandin Cavalini - 9 anos, Samuel de Freitas Alves - 11 anos.





Projeto Calendário garante experiência marcante para as crianças e adolescentes inscritos, além das equipes das organizações

### PAME JR recebe homenagem da Câmara Municipal de Guariba

As organizações que integram o Plano de Auxílio Mútuo em Emergências de Jaboticabal e Região 🖔 (PAME JR) receberam, no dia 25 de novembro, a homenagem de Honra ao Mérito, concedida pela Câmara Municipal de Guariba, devido à dedicação e profissionalismo das equipes. Em sessão solene, foi destacado o impacto positivo da parceria entre setor público e iniciativa privada, na promoção da segurança.

O PAME JR é uma associação voluntária que une esforços e recursos para prevenir e enfrentar emergências, especialmente incêndios, que colocam em risco a população. o meio ambiente e o patrimônio. Integram o plano: usinas São Martinho, Santa Adélia e Raízen - Unidade Bonfim, Coplana, Socicana, Brigada de Incêndio do Munício de Guariba. Corpo de Bombeiros de Jaboticabal e Defesa Civil.

Guariba passou a integrar oficialmente o plano em 2022. "Em nosso município, temos a brigada que atua em conjunto com o PAME, e achei muito justa a homenagem. Após conversar com Eliana Rascaglia, coordenadora da coordenadoria Municipal de Defesa Civil de Guariba, e com o presidente da Câmara, Cassio Santa Cruz. decidimos reconhecer a atuação de todos os profissionais, diante dos desafios enfrentados este ano", explicou Magna Rocha, vereadora e autora da moção.

"Para nós, o PAME é muito importante, pois promove a proteção contra incêndios, que colocam vidas



Equipes voluntárias promovem atuação estratégica para a segurança no campo e na cidade

em risco, assim como a agricultura e o setor sucroenergético da região. Parabenizamos todos os integrantes, especialmente as usinas, a Coplana e a Socicana, pelo trabalho excepcional", agradeceu Cassio Santa Cruz, vereador e presidente da Câmara.

As operações têm se mostrado fundamentais na região, principalmente em período de clima seco, quando o número de incêndios têm ficado acima da média. "A atuação do PAME tem crescido muito, especialmente no combate aos incêndios rurais. Em 2024, nos meses de agosto e setembro, seu papel foi crucial para reduzir os impactos ambientais e proteger as comunidades. A Socicana, parceira desde 2017, orgulha-se dos investimentos em equipamentos, treinamentos e do trabalho exemplar dos brigadistas que enfrentam o fogo diretamente", afirmou Dra. Elaine Maduro, advogada da Socicana.

O compromisso e capacidade de ação das equipes que fazem parte tem sido importantes diferenciais na resposta rápida às situações críticas. "Para a Coplana, esse trabalho é fundamental, pois agrega suporte em situações de emergência. A parceria com empresas e usinas da região permite colaboração mútua, seja recebendo ou fornecendo ajuda. Nós nos reunimos mensalmente para alinhamentos e testes, garantindo eficiência no atendimento às demandas", comentou Mário Roberto Andrade, coordenador de Saúde, Segurança e Meio Ambiente da Coplana.

O reconhecimento aos profissionais é uma forma de valorizar o trabalho realizado ao longo do ano, reforçando o compromisso com a proteção da região e a construção de uma rede de apoio sólida e eficiente em situações de risco.



## A SOLUÇÃO CONTRA ESTRIA VERMELHA

de 1 milhão de ha tratados Resultados comprovados!





### ARTIGO

### Manejo de controle biológico na cultura da cana-de-açúcar

VINICIUS JESUS DA SILVA

O controle biológico é uma ferramenta essencial no manejo integrado de pragas da cana-de-açúcar, proporcionando uma alternativa sustentável e eficiente em relação ao uso intensivo de defensivos químicos. Dessa forma, são utilizados organismos vivos, como insetos, fungos e bactérias, o que promove o manejo de populações de pragas, mantendo o equilíbrio do ecossistema agrícola.

### Principais Agentes Biológicos

### 1. Predadores e Parasitoides

Vespas parasitoides Ex: Cotesia flavipes utilizadas no controle da broca-da-cana (Diatraea saccharalis). Entre os benefícios estão: redução natural das populações de insetos-praga sem afetar o meio ambiente.

### 2. Fungo Entomopatogênico

O *Metarhizium anisopliae* um fungo que causa doenças em insetos-praga como a cigarrinha-das-raízes *(Mahanarva fimbriolata)*, levando-os à morte, com baixo impacto ao meio ambiente. A aplicação ocorre com a pulverização do fungo em áreas infestadas

### 3. Bactérias

O *Bacillus thuringiensis (Bt)* é utilizado contra lagartas. como por exemplo a Broca da cana-de-açúcar *(Diatraea saccharalis)*. As bactérias produzem toxinas que afetam apenas organismos-alvo.

### Benefícios do Controle Biológico

- Sustentabilidade reduz a dependência de uso de produtos químicos no controle de insetos-praga;
- Preservação ambiental minimiza os impactos nos polinizadores e microrganismos benéficos;
- Resistência menor risco de desenvolvimento de resistência nas pragas.

### Implementação na Cana-de-Açúcar

- Monitoramento contínuo das áreas de cultivo;
- Introdução de agentes biológicos específicos;
- Aplicações direcionadas, integradas ao controle químico em casos extremos;
- Respeitar o período adequado de aplicação de produtos biológicos, conforme recomendação do fabricante

**Conclusão:** O manejo biológico é uma estratégia fundamental para garantir uma produção mais limpa, sustentável e economicamente viável, preservando a produtividade dos canaviais e respeitando o meio ambiente.

Vinicius Jesus da Silva é Técnico em Agropecuária do Departamento Técnico da Socicana.

Período de Férias na Socicana

Prezado(a) Associado(a), Entraremos em férias coletivas no dia **23 de dezembro**. Voltaremos às atividades no dia **7 de janeiro**.



## Um novo caminho no manejo do Tripes.





- Modo de ação único no mercado
- Maior área de contato com a praga
  - **Maior período de controle**





### Novembro Azul: momento de falar sobre câncer de próstata

Dentro da programação sobre saúde e qualidade de vida, o auditório da Socicana recebeu, no dia 13 de novembro, a palestra "Novembro Azul - câncer de próstata". A promoção foi da Coplana, Socicana e Sicoob PRO e contou com a participação da enfermeira Maryelle de Oliveira Ceará, que abordou os desafios e avanços no combate à doença.

Entre as medidas mais importantes está o diagnóstico precoce, porém, o que muitas vezes atrapalha as chances de cura ainda é o preconceito. "O câncer de próstata é o segundo câncer que mais acomete o público masculino e é o segundo câncer que mais mata os homens. Ao mesmo tempo, tem 90% de chance de cura. É fundamental combater o preconceito e ampliar a aceitação das campanhas, especialmente entre o público mais jovem", alertou a enfermeira. Nos últimos anos, a adesão à campanha



Tratar o tema no ambiente corporativo contribui para melhorar a prevenção

tem crescido significativamente, com o trabalho promovido em empresas e organizações. Por isso, a discussão no ambiente corporativo tem sido uma grande aliada na prevenção.



uma visita de nossa equipe!

(16) 99755-2622

(16) 99745-7089

Socicana



### O que você precisa saber sobre a cigarrinha-da-cana e seu controle.

A cigarrinha-das-raízes gera 3 a 4 ciclos anuais, com crescimento populacional exponencial que pode gerar até 70% de perda na produtividade. Seus ovos permanecem dormentes até condições favoráveis, iniciando novos ciclos de infestação e contribuindo para quedas na produtividade.

O controle eficaz depende do monitoramento populacional e da aplicação direcionada de produtos, com o Nível de Controle (NC) variando de 1 a 7 ninfas/metro, conforme o porte das plantas e a época de colheita. Aplicações devem ser feitas com "jato dirigido 70 x 30" e a palha removida para melhorar a eficácia dos inseticidas, que devem controlar todas as fases do inseto, ter ação prolongada, ser seletivos aos inimigos naturais e possuir múltiplos mecanismos de ação.

O Maxsan reúne todas essas características em

um só inseticida, desenvolvido especialmente para o controle da cigarrinha-das-raízes da cana. Esse inseticida é o único no controle de 100% do ciclo do inseto, reduzindo a postura de adultos, diminuindo a viabilidade de ovos, e controlando eficazmente ninfas e adultos, evitando grandes prejuízos e permitindo que seu canavial expresse o máximo potencial de produtividade, qualidade e rentabilidade com baixo impacto ambiental para seu sistema produtivo.

Rodrigo Naime Salvador Engenheiro Agrônomo

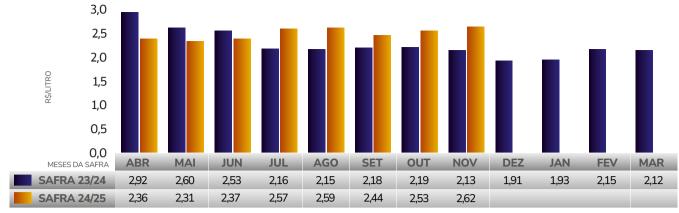


ihara.com.br Máximo controle: único com PODER DE OUTRO ação em todo ciclo da cigarrinha (ovos, ninfas e adultos). **MUNDO NO COMBATE** Máxima proteção: major A CIGARRINHA, efeito de choque e período GARANTINDO A de controle. RENTABILIDADE Máxima rentabilidade: fortalece o canavial protegendo DO CANAVIAL. contra a cigarrinha-da-cana. DESCUBRA OS PODERES DO EFEITO 4MAX PARA ELIMINAR AS PRAGAS

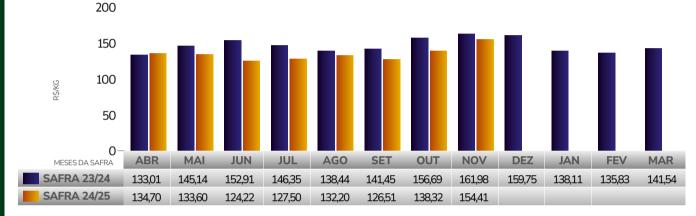




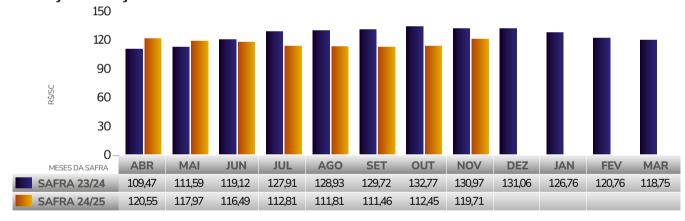
### Variação do Etanol Hidratado Carburante CEPEA



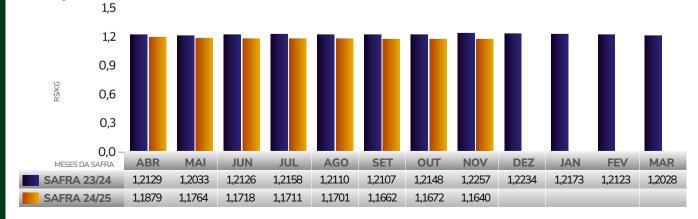
### Variação do Açúcar Branco Mercado Interno - Cepea

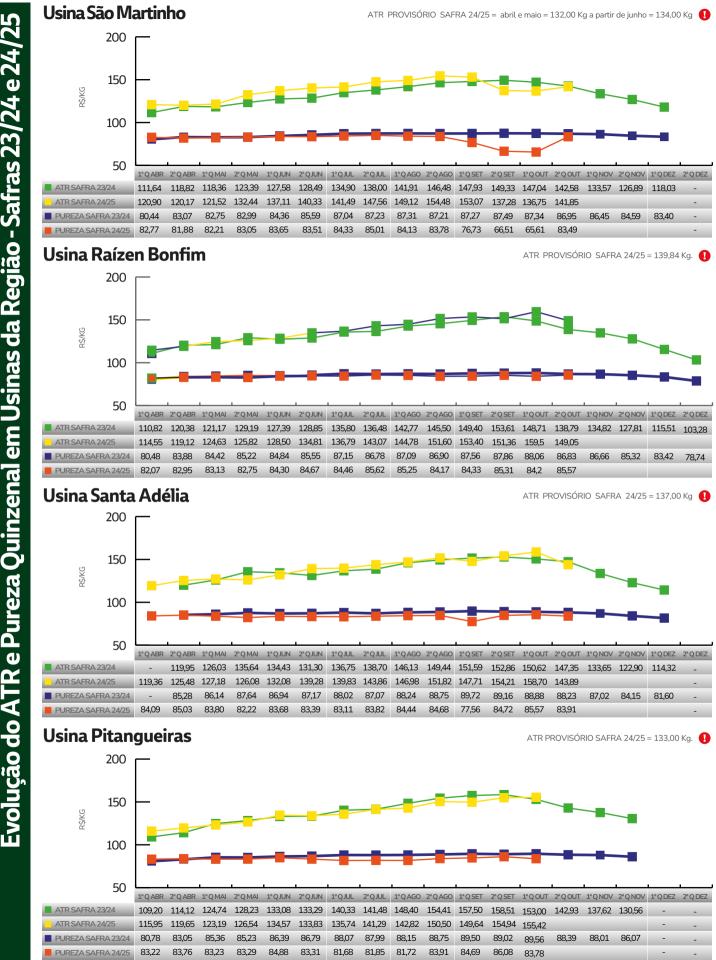


### Variação do Açúcar VHP CEPEA



### Variação do ATR Acumulado





# Cana Hlan éna Coplana!



Procure seu Consultor Técnico Comercial para saber mais sobre nossas condições exclusivas de insumos e taxas diferenciadas oferecidas somente para este momento.

Precos e taxas financeiras disponíveis por tempo

### **PATROCINADORES**































Koppert

### Compre peças originais

Para garantir a manutenção de alta qualidade do seu **equipamento**.

Máxima Performance

Maior Eficiência no Plantio

Maior Durabilidade





Empresas parceiras:







