

**Encontro Nacional de Mulheres  
Cooperativistas conta com participação  
de cooperadas da Cooxupé**

Página 05

**Cooxupé destaca experiência  
com Hub do Café em evento no  
Rio de Janeiro**

Página 10

**Saiba mais sobre o descarte  
correto de embalagens vazias  
de defensivos**

Página 11



# FOLHA RURAL

DESDE 1970

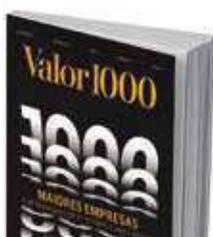
EDIÇÃO 524 • ANO 52 • SETEMBRO 2022



COOPERATIVA REGIONAL DE CAFEICULTORES EM GUAXUPÉ LTDA.

## ALTAS TEMPERATURAS CONTINUAM IMPACTANDO LAVOURAS DE CAFÉ

*Condições meteorológicas foram discutidas durante o 4º Fórum Café e Clima da Cooxupé*



**Cooperativa  
está ranqueada  
na publicação  
VALOR 1000**

Página 04



**Comitiva da Cooxupé  
visita Santos e participa  
das comemorações  
dos 100 anos da Bolsa  
Oficial do Café**

Página 08



**Especialíssimo  
registra aumento  
no recebimento de  
amostras de cafés  
especiais**

Página 15

# Palavra do Presidente



Realizamos no mês de setembro a 4ª edição do Fórum Café e Clima, com a presença de especialistas que nos apresentaram importantes cenários sobre como as lavouras de café estão reagindo frente ao comportamento climático.

Para o produtor, este evento é de suma importância para entendermos as vulnerabilidades que os cafeeiros estão submetidos e, dessa forma, tomar as decisões corretas buscando menor impacto. Também cumprimos a nossa vocação de alimentar o mercado de café com dados, apresentando o que se pode esperar das safras futuras. O clima é sim um fator sobre o qual não temos nenhum controle, mas com o emprego de tecnologias podemos compartilhar informações que nos ajudam no direcionamento de estratégias em nossa produção. Nesse sentido, o departamento de Geoprocessamento da Cooxupé tem tido relevante atuação, por meio das estações meteorológicas espalhadas em nossa área de atuação.

Ainda neste mês recebemos importantes visitas na cooperativa, por meio dos programas Portas Abertas e de Intercooperação, assim como visitamos outras cooperativas, compartilhando experiências e enaltecendo o espírito cooperativista entre visitantes e anfitriões.

A Cooxupé reuniu uma comitiva e esteve presente em Santos, onde nossos conselheiros fiscais e de administração, além de colaboradores, conheceram nosso escritório próprio de exportação (implantado pela cooperativa desde a década de 80) e, também, o complexo portuário da cidade. A exportação é a principal atividade da cooperativa, respondendo por 80% de nossa performance. Ainda nesta viagem, participamos das come-

morações do centenário da Bolsa Oficial do Café. Certamente, um marco cultural para a história cafeeira do Brasil.

Por outro lado, um grupo de cooperadas da Cooxupé participou do Encontro Nacional das Mulheres Cooperativistas, em Campinas. Uma grande oportunidade em que todas conheceram as mudanças no mercado e puderam ampliar suas redes de contato, ou seja, networking.

Também compartilhamos que, mais uma vez, a Cooxupé foi bem ranqueada na publicação VALOR 1000, ocupando ótimas colocações na pesquisa. Isso é reflexo do empenho de nossos colaboradores e, especialmente, da confiança de nossos cooperados.

A sustentabilidade segue como um tema de grande importância no dia a dia do produtor e, por isso, nesta edição, informamos às famílias cooperadas o que estamos fazendo em relação ao descarte e recolhimento corretos das embalagens vazias de defensivos. Esta atividade compreende toda nossa área de atuação e sempre defenderemos ações que respeitem e preservem o meio ambiente, bem como a saúde das pessoas.

Por fim, encerramos a nossa colheita. Um grande momento da vida do cafeicultor que mais uma vez nos exigiu empenho e dedicação. Agora, é momento de cuidar das nossas lavouras com os insumos adequados para que recebamos a próxima safra com boas expectativas. A realidade nos mostra muitos desafios, sim sabemos. Mas, tudo o que enfrentamos juntos, superamos com sucesso.

**Carlos Augusto R. Melo**  
Presidente da Cooxupé

## COOPERATIVA REGIONAL DE CAFEICULTORES EM GUAXUPÉ LTDA

Matriz em Guaxupé – MG

### Unidades Cooxupé:

Alfenas (MG), Alpinópolis (MG), Alterosa (MG), Alfinópolis (SP), Andradas (MG), Araguari (MG), Areado (MG), Boa Esperança (MG), Botelhos (MG), Cabo Verde (MG), Caconde (SP), Campestre (MG), Campos Altos (MG), Campos Gerais (MG), Carmo do Rio Claro (MG), Carmo da Cachoeira (MG), Cássia (MG), Conceição da Aparecida (MG), Coromandel (MG), Elói Mendes (MG), Espírito Santo do Pinhal (SP), Guaraniésia (MG), Guaxupé (MG), Ibiraci (MG), Itamogi (MG), Jacuí (MG), Lambari (MG), Machado (MG), Manhuaçu (MG), Monte Belo (MG), Monte Carmelo (MG), Monte Santo de Minas (MG), Muzambinho (MG), Nepomuceno (MG), Nova Resende (MG), Ouro Fino (MG), Patos de Minas (MG), Patrocínio (MG), Piumhi (MG), Rio Paranaíba (MG), Santo Antônio do Amparo (MG), São Gonçalo do Sapucaí (MG), São José do Rio Pardo (SP), São Pedro da União (MG), São Sebastião do Paraíso (MG), Socorro (SP), Serra do Salitre (MG) e Três Corações (MG)

### Escritório de Exportação:

Santos (SP)

**Cooperados: 17.852**

**Funcionários: 2.711**

### CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

**Carlos Augusto Rodrigues de Melo**  
Presidente

**Oswaldo Bachião Filho**  
Vice-presidente

**Carlos Alberto Paulino da Costa**  
**Dimas Silva Jacob**  
**José Geraldo da Silveira**  
**Lúcia de Fátima Freire Cardoso**  
**Leocarlos Marques Mundim**  
**Luiz Antônio Almeida Basilli**  
**Mário Guilherme Perocco Ribeiro do Valle**

### CONSELHO FISCAL

Efetivos  
**Edimar Silva Ramos**  
Núcleo Rio Paranaíba/MG

**João Paulo Rodrigues**  
Núcleo Campos Gerais/MG

**José Diniz Gomes**  
Núcleo São Pedro da União/MG

Suplentes  
**Anderson Crespo Coutinho**  
Núcleo Serra do Salitre/MG

**Fernando Rosa Alves**  
Núcleo Campestre/MG

**João Roberto Begnossi**  
Núcleo Coromandel/MG

### SUPERINTENDENTES

**Deivison Ricciardi Ferreira**  
**José Eduardo Santos Júnior**  
**José Roberto Corrêa Ferreira**  
**Lúcio de Araújo Dias**  
**Mário Panhotta da Silva**  
**Maurício Ribeiro do Valle**

### 52 ANOS

Tiragem: 15.500 exemplares  
R. Manoel Joaquim Magalhães Gomes, 400  
Caixa Postal 104 – Guaxupé (MG)  
CEP 37.800-000

Mirene Benincasa | MTB 41.258  
Jornalista Responsável  
e-mail: mirene@phideias.com.br

Colaboraram nesta edição  
Queila Panhotta, Gabriela Virdes, Samia Borges  
e Thalles Gregório

### COORDENAÇÃO

**Jorge Florêncio Ribeiro Neto**  
Departamento de Comunicação e Marketing

Telefone: (35) 3696-1025 | 3696-1032  
Telefone Geral: (35) 3696-1200  
Home page: www.cooxupe.com.br

**AUTORIZAÇÃO:** Permite-se a reprodução total ou parcial de matérias desta edição, desde que não desfigurem os textos e as fontes sejam citadas.

# Altas temperaturas estão levando à revisão da produção de café

Avaliação é de especialistas que participaram do 4º Fórum Café e Clima promovido pela Cooxupé, em Guaxupé/MG



Éder Ribeiro dos Santos

O calor intenso nos últimos meses, sobretudo, desde março, foi fator preponderante para que a safra de café fosse reavaliada no Sudeste do Brasil. As altas temperaturas aliadas, principalmente, à redução no volume de chuvas durante o outono-inverno estiveram no centro dos debates do 4º Fórum Café e Clima, que a Cooxupé (Cooperativa Regional de Cafeicultores em Guaxupé) realizou no dia 27 de setembro.

Para o coordenador do Departamento de Geoprocessamento da Cooxupé, Éder Ribeiro dos Santos, a estiagem começou mais cedo, a partir de março, e se estendeu até meados de setembro, tendo sido acompanhada, ainda, de muito calor.

“O inverno foi muito quente, sendo que, em julho, algumas cidades da área de atuação da Cooxupé registraram temperaturas máximas próximas a 40 graus”, afirma.

Antes disso, as chuvas excessivas em outubro de 2021 e janeiro de 2022 acompanhadas de longo período de tempo nublado (baixa radiação solar) acabou por influenciar no pegamento da florada e no peso do fruto (granação). “Tivemos um outubro chuvoso e com baixa radiação solar. Em janeiro isso também ocorreu, o que impactou no pegamento e, consequentemente, no peso e na produtividade do café”, reforça Santos.

Avaliações como essa, igualmente, se sustentam porque a Cooxupé investe rotineiramente em tecnologia. Até o final do ano a cooperativa instalará mais 60 estações meteorológicas dentro da sua região de atuação, chegando ao total de 77. E, para 2023, já está prevista a instalação de mais 30.

A cooperativa também conta com 350 pluviômetros instalados nas propriedades dos cooperados. Toda esta rede meteorológica tem por objetivo conhecer, detalhadamente, o volume e a forma com que as chuvas se distribuem dentro da sua área de cobertura.

Do ponto de vista da fisiologia, o intenso déficit hídrico observado de março a setembro de 2022 e a baixa radiação solar em outubro de 2021 e janeiro 2022 foram alguns dos temas abordados pelo professor Cláudio Pagotto Ronchi.

“As baixas temperaturas de julho de 2021 e chuvas excessivas de outubro, acompanhadas de baixa radiação solar podem ter influenciado na diferenciação floral e no pegamento das flores”, explica o professor. Ele também comentou sobre o impacto das condições meteorológicas desfavoráveis sobre o desenvolvimento do cafeeiro e sobre o rendimento.

## FENÔMENOS CLIMÁTICOS

Por trás de todos esses componentes que forçam uma revisão da safra e, consequentemente, da produtividade, estão fatores climáticos que impactam o mundo inteiro.

Em 2022 o protagonismo foi para a La Niña, um fenômeno natural que consiste no resfriamento anormal das águas do Pacífico (próximo à linha do Equador).

Dessa forma, sul e sudeste do Brasil vivenciaram períodos mais intensos de estiagem, enquanto que norte e nordeste tiveram o aumento das chuvas.

Conhecedor do tema, o Engenheiro Agrônomo, Agrometeorologista e sócio-fundador da Rural Clima, Marco Antônio dos Santos, confirma que esse é um evento que mexe com a agricultura.

“Apesar de enfraquecido, o La Niña ainda está ativo e ocasionou perdas significativas durante a safra 2021/22. Por outro lado, o regime de chuvas deve se regularizar daqui até fevereiro”, conclui.

Em suma, com base em projeções e modelos climáticos, é possível antever as tendências, oferecendo um respaldo analítico a toda cadeia produtiva. O evento, na íntegra, fica disponível pelo canal da Cooxupé no Youtube.



**As baixas temperaturas de julho de 2021 e chuvas excessivas de outubro, acompanhadas de baixa radiação solar podem ter influenciado na diferenciação floral e no pegamento das flores**

**CLÁUDIO PAGOTTO RONCHI**  
PROFESSOR



Cláudio Pagotto Ronchi



Marco Antônio dos Santos



Evento aconteceu em Guaxupé

# Cooxupé: líder do Agronegócio em Minas Gerais

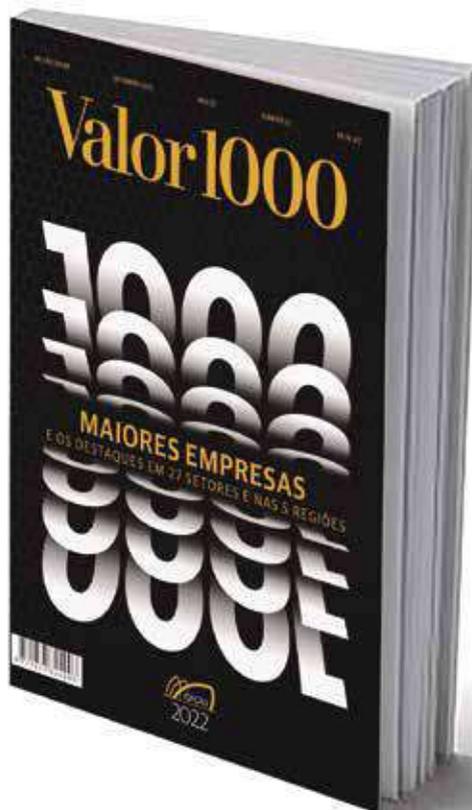
Na 22ª edição do ranking VALOR 1000, cooperativa ainda ocupa a 13ª posição dentre as 82 empresas brasileiras analisadas do setor

A Cooxupé ganhou destaque na 22ª edição do ranking VALOR 1000, realizado pelo jornal Valor Econômico. Prova disso, é que a cooperativa figura como líder do setor de atividade “Agronegócio” do estado de Minas Gerais.

Ainda nesta categoria, mas na abrangência nacional, a Cooxupé ocupa o 13º lugar, dentre as 82 empresas brasileiras analisadas.

Além disso, entre as 1000 companhias analisadas de 27 setores, a Cooxupé está classificada em 142º lugar, avançando 14 colocações em relação ao ranking anterior, de 2021, quando ocupou a 156ª posição.

“Mais uma vez ficamos honrados e muito felizes com as informações apresentadas pelo ranking do Valor Econômico, que traz grande colaboração para as empresas brasileiras mediante um cenário macro”, afirma o presidente da cooperativa, Carlos Augusto Rodrigues de Melo. “A cada ano a Cooxupé avança importantes colocações e este resultado é fruto do empenho e dedicação dos nossos cooperados e colaboradores, que respiram o espírito cooperativista”, reforça.



## VALOR 1000

A lista de premiados resulta da análise de desempenho das companhias que compõem o anuário VALOR 1000.

Na edição de 2022 do ranking, ao todo, 1.069 empresas não financeiras foram analisadas pelo Valor e os parceiros Serasa Experian e o Centro de Estudos em Finanças da Escola de Administração de Empresas de São Paulo da Fundação Getúlio Vargas (FGVCEF/EASP/FGVSP).

A novidade deste ano foi uma mudança no processo de avaliação, a partir do qual é feita a escolha das campeãs em setores como: Alimentos e Bebidas; Bioenergia; Papel e Celulose; Petróleo e Gás; Mineração; Transporte e Logística; Educação; Farmacêutica e Cosméticos; Agronegócio; entre outros. As três empresas mais bem colocadas nos seis critérios contábeis financeiros passaram, em uma segunda etapa, pelo crivo de um comitê de oito especialistas do mercado no tema ESG (práticas ambientais, sociais e de governança, na sigla em inglês).

Ouvidoria: 0800 725 0996

PROMOÇÃO

# Trintou É SHOW

NO ANIVERSÁRIO DE **30 ANOS** DO **SICOOB AGROCREDI**, UMA FESTA DE PRÊMIOS PARA VOCÊ.

• **PARTICIPE!** •

De **1/9** a **31/10**  
Sorteio: **26/11/2022** - Loteria Federal

Acesse [www.trintousicooagrocredi.com.br](http://www.trintousicooagrocredi.com.br) e saiba mais.



**28**  
Smart TVs 65”  
Samsung 65AU7700 Wi-Fi Bluetooth  
(1 por posto de atendimento)

**4.000**  
Prêmios  
Instantâneos:

Guarda-Chuva

Kit Churrasco

Caixa de Som JBL GO 3

Tábua de Queijos

Caneca inox

Cooler térmico

Mochila Notebook

Bola futebol Society



Consulte o regulamento e o número do Certificado SEAE/ME no site [www.trintousicooagrocredi.com.br](http://www.trintousicooagrocredi.com.br). Período da Participação: 01/09/2022 a 31/10/2022 - Data do Sorteio: 26/11/2022. Imagens ilustrativas.

# Cooperadas participam do Encontro Nacional das Mulheres Cooperativistas

Evento, que aconteceu nos dias 30 e 31 de agosto em Campinas e foi realizado pelo grupo Conecta, reuniu mais de 850 participantes



Evento foi realizado em Campinas



Mônica Lis, da Cooxupé, participou de painel

Entre os dias 30 e 31 de agosto, um grupo de cooperadas da Cooxupé participou do Encontro Nacional das Mulheres Cooperativistas (ENMCOOP). O evento, que aconteceu em Campinas/SP, foi realizado pelo grupo Conecta.

Durante dois dias, produtoras rurais, cooperativas, empresárias e representantes do setor conheceram histórias de sucesso, trocaram conhecimentos, acompanharam as novidades do setor, conheceram as mudanças no mercado e aproveitaram para fazer networking.

A gerente de captações financeiras e mercado futuro da Cooxupé, Mônica Lis, participou do painel “O que o futuro do crédito reserva para as mulheres”, realizado no dia 31, juntamente com a cafeicultora e proprietária da Labareda Agropecuária, Flávia Lancha, e da especialista em Agonegócios, Ticiane Figueiredo.

Na ocasião, Mônica apresentou algumas oportunidades interessantes que a Cooxupé possui para as mulheres, como

os programas Donas do Café e o C.A.F.E PRACTICES. “O mercado internacional está buscando propriedades com administrações mais humanizadas. E a gente sabe que sempre que uma propriedade tem uma mulher à frente isso é um fato”, afirmou. “Então, hoje há uma demanda forte no mercado por produtos produzidos por mulheres. No caso da Cooxupé, café produzido por mulheres”, completou.

Segundo a gerente de captações financeiras e mercado futuro da Cooxupé, as mulheres têm muitas oportunidades para atuar na gestão e estar à frente de suas propriedades. “Esse é o nosso momento e temos que aproveitar. Onde as mulheres se empenham, elas são muito bem sucedidas”, frisou.

## ENMCOOP

O ENMCOOP reuniu cerca de 850 mulheres, além de representar 150 cooperativas de 26 estados e do Distrito Federal. O evento, que já faz parte do

calendário nacional do agro, apresentou diversos assuntos atuais como agricultura regenerativa; crescimento e fortalecimento das mulheres no cooperativismo; gestão e ESG; inovação e protagonismo; além de mercado e sucessão.

“Foi um enorme prazer participar desse evento. Cada mulher que conheci, conversei, trouxe uma história fascinante e rica, que nos motiva. São mulheres interessantes, com muita proatividade. Fiquei deslumbrada de ver como elas são fortes”, conclui Mônica Lis.



Cooperadas da Cooxupé no ENMCOOP

# COMPACTA

## O SUCESSO DE VENDAS DA PINHALENSE

Única da categoria com catador de pedras eficiente

Baixo consumo de energia

Simple instalação e montagem

pinhalense.com.br

QUEM COMPARA ESCOLHE PINHALENSE

# Cooperados visitam B3 e cooperativa de flores em Holambra

Atividade complementar é destinada aos produtores formados da terceira turma do Programa de Gestão e Educação Cooperativista

Nos dias 30 e 31 de agosto, cooperados da Cooxupé que integraram a 3ª Turma do Programa de Gestão e Educação Cooperativista, realizado pela cooperativa em parceria com a Fundace e com o sistema Ocemg, visitaram a Bolsa de Valores B3, em São Paulo, além da Cooperativa Veiling, em Holambra.

Os encontros, sempre tradicionais após a conclusão do curso, ajudam os cafeicultores a entenderem mais sobre a atividade desempenhada pelo cooperativismo na prática e auxiliam, ainda, na expansão do conhecimento.

## ATIVIDADE COMPLEMENTAR

Um dos cooperados, Edmilso Lourenço da Silva, que é de Conceição da Aparecida (MG), aprovou a iniciativa. E diz que a viagem oferecida após o curso está auxiliando o trabalho em campo.

“Para nós, foi um passeio e um conhecimento. Fomos muito bem recebidos por todos. Na Bolsa de Valores, a B3, aprendemos mais sobre o trabalho da Cooxupé. No dia seguinte, fomos para a Veiling, uma

cooperativa de flores em Holambra, que faz leilões diários. É uma porta de entrada para os cooperados. E, assim como vendemos café, eles vendem flores”, define.

Citando especificamente o curso, Silva comenta que tudo foi muito bem organizado para ajudar os cooperados, mesmo com o adiamento das atividades devido à pandemia. “É um curso muito rico em matérias e em informação. Tudo muito bem preparado pela equipe da Cooxupé para nos receber. Por fim, veio a viagem que nos ajudou muito”, diz.

Outro integrante da 3ª Turma do Programa de Gestão e Educação Cooperativista da Cooxupé, que visitou a B3 e a Veiling no final de agosto, foi Geraldo Ricardo Bachião, de Nova Resende (MG).

O cooperado disse estar satisfeito com a experiência que complementa os estudos. “O aprendizado vale muito a pena. Se não fosse pela cooperativa, eu nunca teria ido lá. Em Holambra, por exemplo, acompanhamos o leilão de flores, que é bem legal. O curso trouxe muita informação sobre negócios, e lá era algo a mais para a gente saber”, pontua.



Cooperados visitam B3



Encontro também ocorreu em Holambra

Cafeeiro adubado com Biomix N Max 20

**BIOMIX**  
SUBSTRATOS E FERTILIZANTES PROFSSIONAIS

**FERTILIZANTE**  
Organomineral Classe A

**COBERTURA & MANUTENÇÃO**

Fertilizante pronto para uso.  
O substituto natural dos adubos químicos.

25kg

Nutrição e vida saudável e as plantas. **ADUBE SEM AGRESSÃO.**

## BIOMIX N MAX 20: A UREIA VERDE

**VOCÊ SABIA QUE OS FERTILIZANTES NITROGENADOS SÃO RESPONSÁVEIS POR 42% DAS EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA GERADOS NA CAFEICULTURA?**

O que era para virar nutrição para as plantas acaba virando um custo ambiental e financeiro para o produtor.

O organomineral N Max 20 da Biomix vem para resolver esse problema. Sendo o substituto natural da ureia, ele permite uma perda mínima de nutrientes, resultando em maior aproveitamento por parte das plantas e menor impacto no meio-ambiente e no bolso do produtor.

Fale com nossos representantes para saber mais!

(11) 4617-3001

@biomixoficial

Biomix

www.biomix.com.br

Biomix Oficial

Biomix Oficial

**BIOMIX**  
SUBSTRATOS E FERTILIZANTES PROFSSIONAIS

# Cooxupé recebe cooperativas para intercooperação

Encontro faz parte do Projeto Intercooperação na Prática, promovido pelo Sistema OCEMG



Visitantes conheceram as práticas do cooperativismo exercidas pela Cooxupé

No dia 30 de agosto, a Cooxupé recebeu a visita de nove cooperativas mineiras que fazem parte do Projeto Intercooperação na Prática, promovido pelo Sistema OCEMG.

Na ocasião, integrantes do Sicoob União Centro Oeste, Sicoob Credialto, Coopertinga, Coopama, Coopeg, Suinco, Sicoob Credicapi e Unimed BH foram recebidos pelo presidente Carlos Augusto Rodrigues de Melo; pelo vice-presidente Osvaldo Bachião Filho; e equipe Cooxupé.

Durante o dia, os visitantes tiveram a oportunidade de conhecer as práticas desenvolvidas pela Cooxupé - como o Programa de Desenvolvimento de Gestão e Educação Cooperativista, e o Gerações (Protocolo de Sustentabilidade) - além das instalações da matriz, como o Laboratório de Classificação de Café e Controle da Qualidade, Complexo Japy e Torrefação.

Na abertura do evento, Melo reforçou como o dia era especial por poder falar sobre intercooperação em cooperativismo. “Essa troca de informação e conhecimento está no cerne do cooperativismo. É uma honra poder passar um pouco do que praticamos aqui na Cooxupé e, mais do que isso, termos uma excelente interação”, afirmou.

O vice-presidente da Cooxupé completou o desejo de que o encontro fosse útil para o dia a dia das atividades de todas as cooperativas. “Acredito muito que os problemas locais precisam ter soluções locais. Mas, é sempre mais fácil olhar o que os outros estão fazendo e tentar fazer ao nosso jeito e necessidade. Isso ajuda, encurta caminho e, muitas vezes, barateia a solução”, frisou Bachião Filho.

Em seu discurso, Ronaldo Scucato, presidente do Sistema OCEMG, destacou o bem que o cooperativismo faz para as

pessoas e para a comunidade onde está inserido. Por isso, frisou como o encontro realizado na Cooxupé é essencial para as cooperativas. “A intercooperação é experiência. Tanto é que dizem que um grama de atitude vale muito mais do que uma tonelada de teoria. Assim, mostrar o que cada um faz é muito importante”, comentou.

## CORAÇÃO DO COOPERATIVISMO

A diretora do Sicoob União Centro Oeste, Márcia Aparecida Berto Cristino, disse que foi um prazer participar do Projeto Intercooperação na Prática e uma honra realizar visita à Cooxupé.

“Sabemos que a Intercooperação é o coração do cooperativismo e que ao compartilharmos boas práticas, promovermos a troca de informações, construindo uma base sólida para o crescimento de todas as cooperativas do Brasil”, afirmou. “A visita à Cooxupé nos proporcionou conhecer esta grande empresa e nos inspirarmos nas boas práticas, processos e, principalmente, no amor que sentimos emanar de todos os colaboradores e dirigentes com quem tivemos contato. Nosso sentimento é de profunda gratidão por esta visita que sempre ficará em nossa memória e coração”, completou.

Já a coordenadora de marketing da Coopama, Aline Borges, reforçou que o projeto veio para potencializar ainda mais o PDGC. “Isso porque as cooperativas podem conhecer in loco as boas práticas de gestão de outras cooperativas. Para a Coopama foi um dia de muito aprendizado, conhecimento e relacionamento. Agradecemos a OCEMG pela iniciativa e a Cooxupé pela receptividade”, concluiu.

**Yoorin®**  
Fertilizantes

Para uma lavoura mais produtiva e saudável: Ekosil e Potasil

O Ekosil e Potasil são fontes 100% nacionais de potássio, silício e micronutrientes, com altíssima eficiência agronômica

São anos de pesquisa e de qualidade no campo.

**eKoSil**  
Yoorin®

**PotaSil**  
Yoorin®

Yoorin Fertilizantes é uma empresa do Grupo Curimbaba

## SOLUÇÕES EM ARMAZENAMENTO E FILTRAGEM DE ÁGUA

### TANQUE 5000L



Os Tanques Acqualimp são excelentes para armazenamento de água. Produzidos em polietileno de alta densidade (PEAD). 100% de impermeabilidade e muita resistência. Garanta água para sua irrigação, animais e consumo.

### FILTRO DE ÁGUA JUMBO

Com o Filtro de Água Jumbo Acqualimp você pode ficar tranquilo: ele retém todo tipo de sujeira, por menor que ela seja!



acqualimpbr



acqualimp\_oficial



www.acqualimp.com

# Comitiva da Cooxupé participa das comemorações dos 100 anos da Bolsa Oficial do Café

Grupo também visitou Porto de Santos



Comitiva da Cooxupé participou das comemorações do centenário do Palácio da Bolsa do Café



Diretores, conselheiros fiscais e de administração e membros da equipe da cooperativa no Porto de Santos

Nos dias 30/08 e 1º de setembro, uma comitiva da Cooxupé viajou para a cidade portuária de Santos (SP) para uma agenda de visitas e de eventos. No grupo estavam diretores, conselheiros fiscais e de administração, além de membros da equipe cooperativa.

Todos visitaram o escritório de exportação da Cooxupé, oportunidade em que os conselheiros atuais conheceram as instalações e o trabalho desenvolvido pelos colaboradores deste departamento e, também, o Porto de Santos. Lá, todos acompanharam de perto como funcionam as operações nas plataformas portuárias, dentre elas as exportações de cargas.

“O complexo portuário de Santos é o maior da América Latina. Mantemos o nosso escritório de

exportação nesta cidade há aproximadamente 40 anos, onde trabalhamos o café dos nossos cooperados junto aos canais de vendas, impactando positivamente na liquidez dos nossos associados. Vale lembrar que as exportações respondem por 80% das atividades da Cooxupé”, afirma o presidente Carlos Augusto Rodrigues de Melo.

A comitiva ainda participou das comemorações dos 100 anos da Bolsa Oficial do Café, onde, hoje, está instalado o Museu do Café. Inaugurado em 1922, o palácio, que simboliza a força da cafeicultura brasileira, completou seu centenário, juntamente às comemorações do bicentenário da Independência do Brasil, no dia 07 de setembro.



Visita no Porto de Santos

Um novo ciclo,  
uma nova oportunidade  
de pensar e planejar  
sua próxima safra.

Escolha Palinialves e tenha acesso a equipamentos modernos e inovadores. Além do melhor pós-venda do mercado.

**PALINIALVES**  
sempre à frente

[@palinialvesoficial](#)
[f/palinialves](#)
[Palinialves](#)


**STIHL**

# CONDIÇÕES ESPECIAIS PARA A LINHA DE MOTOSERRAS STIHL.

Leve muito mais agilidade e precisão para as suas tarefas diárias com a motosserra STIHL MS 170. Aproveite descontos exclusivos e condições únicas para garantir uma ferramenta que vai auxiliar no seu dia a dia.

**STIHL. Junto de quem faz o agro.**



@STIHLBRASIL



@STIHL0FICIAL



STIHL BRASIL



STIHL BRASIL OFICIAL

[OFERTAS.STIHL.COM.BR](https://www.ofertas.stihl.com.br)

# Cooxupé participa de evento sobre brand publishing no Rio de Janeiro

Cooperativa foi representada pelo gerente de Comunicação Corporativa, Jorge Florêncio Ribeiro Neto, que apresentou o Hub do Café



Jorge Florêncio, da Cooxupé, apresentou o Hub do Café durante o evento



Encontro aconteceu no Rio de Janeiro

No dia 20 de setembro, a Cooxupé participou do primeiro evento brasileiro voltado às discussões sobre brand publishing: o Brand Publishing Exclusive, promovido pela Barões Digital Publishing, e realizado no Rio de Janeiro.

O evento contou com uma programação composta por palestras e debates que trataram sobre a transição midiática, metodologia de brand publishing, apresentação de cases, além da troca de experiências entre os participantes.

A diretoria executiva, superintendentes e equipe Cooxupé participaram do encontro, que também contou com palestra do gerente de Comunicação Corporativa, Jorge Florêncio Ribeiro Neto, que apresentou o Hub do Café.

“A cooperativa, do ponto de vista de marketing e comunicação, está sempre inovando. E como um de seus projetos mais recentes tem o Hub do Café, que nasceu com o propósito de fortalecer a comunicação da Cooxupé por meio de uma plataforma de mídia proprietária relevante para seu público”, explicou Florêncio.

De acordo com ele, em um momento de transição

mediática, o objetivo da cooperativa sempre foi se estabelecer também como um publisher de informações sobre o universo do café. “Promovendo e fomentando informações relevantes aos produtores, cooperados, mercado e consumidores sobre a nossa indústria”, informou o gerente de marketing e comunicação da cooperativa.

## CONHECE O HUB DO CAFÉ?

Trata-se de um portal de conteúdo sobre a cadeia produtiva do café e da Cooxupé, com foco no mercado de produção, consumo interno e exportação. Acesse: [www.hubdocafe.com.br](http://www.hubdocafe.com.br).

## VOCÊ SABE O QUE É BRAND PUBLISHING?

O brand publishing é uma estratégia de produção de conteúdo em uma plataforma própria da marca, que trata sobre assuntos do mercado em que ela está inserida. No caso da Cooxupé, é o Hub do Café.

## José Alberto Granato, Cooperado Cooxupé Botelhos afirma que o organomineral CPMULT é o mais indicado:

“Já estamos usando em nossa lavoura há 8 anos. A maioria dos nossos cafezais não conhecem a adubação química, pois o organomineral vem desde o plantio. Eu optei pelo CPMULT por vários motivos, um deles é a parceria com a Cooxupé, facilitando a compra além da resposta do cafeeiro, com uma boa produção, qualidade da bebida, resistência os veranicos, folheamento da lavoura, enriquecimento do solo, etc. O acompanhamento e assistência técnica dado pelos técnicos, vendedores e agrônomos da Cooxupé faz toda a diferença, eles se tornaram verdadeiros parceiros deixando os produtores em satisfação plena. Desejo que essa parceria dure mais 8 anos.”



**agrocp**  
soluções agriinteligentes



Acesse o QR CODE e saiba mais sobre os produtos AgroCP

# Saiba como funciona o recebimento de embalagens vazias de defensivos

Departamento ESG da Cooxupé mostra como a ação evidencia práticas voltadas para a sustentabilidade na cooperativa

A produção agrícola tem aumentado devido ao crescimento da população durante os anos. O maior desafio para esse setor é alimentar essa população crescente, mas de forma ambientalmente correta, socialmente aceita e economicamente viável. Quando associamos ao setor cafeeiro, dados da CONAB mostram que a área de café diminuiu ao longo do tempo e a produção seguiu o caminho inverso (aumentou).

A utilização de defensivos agrícolas auxiliou nesse

cenário, onde foi possível diminuir a área plantada, garantindo o controle de pragas e doenças que podem prejudicar a lavoura e a saúde das plantas, promovendo a sustentabilidade no setor cafeeiro.

No entanto, sabe-se que esse fato ocorre quando o manejo e utilização dos defensivos acontecem de forma adequada, sem prejudicar a saúde da planta, produtividade e meio ambiente.

## CONVÊNIO COOXUPÉ E APAMIG

A Cooxupé estabeleceu um convênio no ano de 2022 com a APAMIG – ASSOCIAÇÃO DE PRESERVAÇÃO AMBIENTAL DE MINAS GERAIS para aprimorar o sistema de recebimento e destinação das embalagens. A Associação é licenciada e especializada para esse fim, demonstrando ainda mais a preocupação da Cooxupé com questões voltadas à sustentabilidade e meio ambiente.

A Associação ficará responsável pelo recebimento itinerante dos núcleos, filiais e unidades da Cooxupé, atendendo às regiões do Sul de Minas e Média Mogiana. A sede é localizada em Guaxupé e possui uma estrutura temporária para recebimento das embalagens. A iniciativa estimula a prática de logística reversa que visa a reutilização/descarte de resíduo de maneira sustentável.

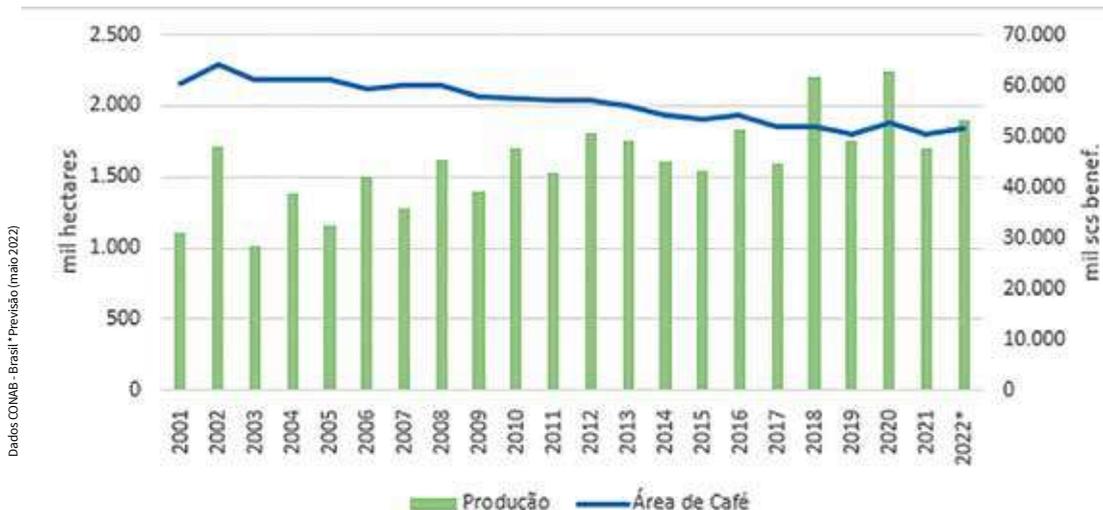
É importante lembrar que no ato da devolução da embalagem para a APAMIG, os produtores cooperados devem trazer a nota fiscal de compra do produto.

Os horários de atendimento na unidade de Guaxupé são de segunda a sexta-feira, das 7h30 às 11h30 e das 13h às 17h.

## APAMIG

A APAMIG é uma instituição sem fins lucrativos com foco em receber e fazer o descarte correto das embalagens de defensivos agrícolas utilizadas por produtores rurais nas propriedades. Dessa maneira, a parceria com a Cooxupé vem para apoiá-la e, também, aos seus cooperados na devolução correta dessas embalagens, uma vez que não são todas as cidades que possuem postos de recolhimento e, assim, dificultando a entrega ideal por parte dos produtores.

“Por meio dessa parceria com a Cooxupé, estamos fazendo o recebimento nas cidades em que a cooperativa atua, oferecendo total suporte aos produtores que estão fazendo o descarte corretamente. Nos dias em que essa ação acontece, mobilizamos órgãos fiscalizadores, que acompanham o recolhimento. Logo após, enviamos as embalagens para o posto de recebimento da APAMIG e, posteriormente, para o inpEV - órgão que segue com o descarte das embalagens recolhidas. Esta parceria veio para somar, facilitando a vida dos produtores cooperados no destino correto a essas embalagens. Nosso intuito é voltado para o meio ambiente. Limpar e cuidar da natureza”, afirma o presidente da APAMIG, Daniel Nascimento.



## EMBALAGEM

Após o uso adequado do defensivo, a embalagem de armazenamento deve ser descartada de forma que não impacte no meio ambiente, realizando a tríplex lavagem (quando aplicável) e armazenagem no depósito de defensivos para futura destinação legal da embalagem, de acordo com as recomendações do distribuidor.

### Tríplice lavagem

Como o próprio nome diz, a tríplex lavagem consiste em enxaguar três vezes a embalagem vazia, de acordo com os seguintes passos:

- 1** Esvaziar totalmente a embalagem.
- 2** Encher a embalagem com água limpa até 1/4 de seu volume (25%).
- 3** Recolocar a tampa e fechar com firmeza. Agitar o recipiente vigorosamente em todos os sentidos, durante cerca de 30 segundos para dissolver qualquer resíduo do produto que tenha aderido à superfície interna da embalagem.
- 4** Despejar a água de enxágue dentro do tanque do equipamento de aplicação, com cuidado para não espirrar. A embalagem deve ficar sobre a abertura do tanque por aproximadamente mais 30 segundos, para que todo o conteúdo escorra.
- 5** Repetir esses procedimentos mais duas vezes.
- 6** Inutilizar a embalagem. Para isso, basta perfurar seu fundo com um objeto pontiagudo.

A lei nº 7802 de 11 de julho de 1989 estabelece diretrizes para questões voltadas aos defensivos, dispondo sobre pesquisa, experimentação, produção, embalagem e rotulagem, transporte, o armazenamento, comercialização, propaganda comercial, utilização, importação e exportação, destino final dos resíduos e embalagens, registro, classificação, controle, inspeção e fiscalização dos produtos, seus componentes e afins.

De acordo com o Instituto de Processamento de Embalagens Vazias (inpEV), em 2021, 53,6 mil toneladas de embalagens de defensivos foram recolhidas pelo Instituto. Quando comparamos com as emissões de CO<sub>2</sub>, 899 mil toneladas do gás não foram emitidas de 2002 a 2021.



DANIEL NASCIMENTO  
PRESIDENTE DA APAMIG



Recebimento de embalagens pela APAMIG na unidade avançada de Nepomuceno



## VISITA CORDIAL

No dia 24 de agosto, a Cooxupé recebeu a visita cordial de Igor Acir, Subsecretário de Cultura de Minas Gerais; de Jefferson da Fonseca, Presidente da Fundação de Artes de Ouro Preto; de Lúcia Brandão, Coordenadora de Expansão da Fundação de Artes de Ouro Preto; de Simone Quites, membro do Setor Pedagógico da Fundação de Artes de Ouro Preto; de Marcos Buled, Secretário de Cultura, Esporte e Turismo de Guaxupé, e equipe.

Na ocasião, todos foram recebidos pelo gerente de comunicação corporativa da Cooxupé, Jorge Florêncio Ribeiro Neto, e conhecerem as instalações da Matriz da cooperativa e do Complexo Japy.



## INTERCOOPERATIVISMO EM AÇÃO

Entre os dias 22 e 26 de agosto, o superintendente de Controladoria e TI, José Roberto Corrêa Ferreira, e a equipe Cooxupé, integrando o programa de Intercoperação, fizeram uma série de visitas a cooperativas do Paraná para uma troca de experiências. Lá, conheceram a Coamo, Cocamar e Frimesa.

A intercoperação é um dos pilares do cooperativismo brasileiro, dado que propõe o desenvolvimento e o fortalecimento de cooperativas (de diferentes áreas), com apoio mútuo e troca de informações sobre processos e operações ajudando, ainda, no planejamento futuro.



## INTERCOOPERAÇÃO ENTRE CAFEICULTORES

Entre os dias 29 e 30 de agosto, equipes da Cooperativa Agrária dos Cafeicultores de São Gabriel (Cooabriel) visitaram a sede da Cooxupé. A atividade faz parte do programa de Intercoperação.

No encontro, os capixabas conheceram mais sobre os processos de trabalhos de controladoria, contabilidade e negócios com café. E de acordo com o Gerente Corporativo Contábil Financeiro da Cooabriel, Samuel Lopes Fontes, foi possível conhecer projetos que foram apresentados no Programa de Desenvolvimento da Gestão das Cooperativas (PDGC).

Além disso, as cooperativas compartilharam experiências sobre o projeto de implantação do novo sistema de gestão ERP, que permite a gestão integrada de todos os processos, levando à agilidade organizacional.



## ENCONTRO COM CONSULTORES

No dia 08 de setembro, a Cooxupé recebeu a visita dos consultores da Thutor (assessoria especializada de Americana), André Luiz Camargo Lopes, João Guilherme Victorio Fontão e Renato Nobile.

Na ocasião foram recebidos pelo presidente Carlos Augusto Rodrigues de Melo; pelo vice-presidente Osvaldo Bachião Filho; pelo gerente de comunicação corporativa Jorge Florêncio Ribeiro Neto; pelo gerente de estratégia, inovação e desenvolvimento, Marcelo Augusto Pereira; e equipe Cooxupé.



## PROJETO MINAS D'ÁGUA

No dia 12 de setembro, a Cooxupé recebeu a visita de representantes das empresas Coffee America e Mother Parkers para conhecerem uma propriedade contemplada pelo projeto Minas D'Água, que é realizado pela cooperativa em parceria com as instituições.

Na ocasião, os visitantes foram recebidos pelos colaboradores do Departamento ESG e conheceram as instalações da cooperativa na Matriz e no Complexo Japy.



## PARCERIA COMERCIAL

No dia 13 de setembro, a Cooxupé recebeu a visita para alinhamento técnico e comercial de Chrystel Monthean, vice-presidente executiva da Yara Américas; de Marcelo Altieri, vice-presidente sênior da Yara Brasil; de Diogo Rezende, diretor comercial Yara; de Marcos Paulo Malheiros, gerente comercial Yara; e de Rafael Rodrigues Caetano, consultor técnico comercial Yara.

Após uma apresentação institucional, os visitantes conheceram as instalações da Cooxupé na Matriz e no Complexo Japy. Na ocasião, foram recebidos pelo presidente da cooperativa, Carlos Augusto Rodrigues de Melo; pelo vice-presidente, Osvaldo Bachião Filho; e equipe Cooxupé.



## PROGRAMA COOPERJOVEM

No dia 14 de setembro, representantes do Sistema OCEMG, da Secretaria de Educação de Nova Resende e da Escola Estadual Dr. Padre Luiz Moreno, também do município de Nova Resende, visitaram o Núcleo da Cooxupé na cidade, para uma reunião de alinhamento do Programa CooperJovem.

Todos foram recebidos por José Osvaldo Bárbara Cruvinel, gerente da unidade; por Jorge Florêncio Ribeiro Neto, gerente de comunicação corporativa; por Érika Cristina Villas Boas, Analista de Organização do Quadro Social; e equipe Cooxupé.

# Semana Nacional do Trânsito: Cooxupé realiza palestra com motoristas

Participantes receberam orientações e brindes em evento organizado pela cooperativa



*Palestra aconteceu no Complexo Japy*

Em 16 de setembro, Dia do Caminhoneiro, a Cooxupé realizou uma série de ações dedicadas à segurança no trânsito no Complexo Japy, em Guaxupé (MG).

Com o objetivo de conscientizar sobre o papel de cada um no trânsito, o Departamento de Transportes da cooperativa promoveu palestras ministradas por Rodrigo Donizeti da Cruz, coordenador de Desenvolvimento Profissional do SEST/SENAT (Serviço Social do Transporte/ Serviço Nacional de Aprendizagem do Transporte).

A atividade contou, ainda, com a entrega de brindes aos motoristas autônomos, motoristas de transportadoras e colaboradores da Cooxupé, que estiveram no encontro.

## SEMANA NACIONAL DO TRÂNSITO

Setembro também é o mês dedicado a ações globais sobre a segurança viária. A Semana Nacional do Trânsito é o maior exemplo e ocorre em alusão ao Dia Nacional do Trânsito (25 de setembro), criado em 1997 pelo Conselho Nacional de Trânsito.

O objetivo do movimento é conscientizar a população sobre como o comportamento está relacionado a um trânsito mais seguro, com consequente redução de mortes e acidentes.

No Brasil, 40 mil pessoas morrem por ano em decorrência de acidentes relacionados. E algumas das maiores causas poderiam ser evitadas, pois envolvem imprudência, embriaguez, excesso de velocidade e o uso do celular ao volante.



*Ação foi realizada no Dia do Caminhoneiro*



cibra fertilizantes

## FERTILIZANTE PARA LAVOURA DE CAFÉ É CIBRA

Igual a você, a gente se importa com cada grão colhido.



O Brasil é o maior produtor e exportador de café do mundo. Para obter uma excelente safra, nutrientes devem estar disponíveis no solo em quantidade suficiente e de modo equilibrado. A Cibra tem o fertilizante certo para potencializar a sua produção, grão a grão.

**cibra**  
Solicite na sua cooperativa.  
Saiba mais em [www.cibra.com](http://www.cibra.com)

# Manejo do mato na lavoura cafeeira

A concorrência entre o mato e a planta sempre foi um problema para o produtor de café. Quando o manejo de mato não é bem feito há grandes perdas na produção e crescimento das plantas. A mato-competição ocorre quando as plantas invasoras concorrem com a cultura por água, nutrientes e luz, acarretando problemas no desenvolvimento da lavoura, bem como na produção da mesma. Em talhões recém-plantados o dano pode ser ainda maior, podendo causar até mesmo a morte de plantas e inviabilidade do talhão.

Mas mesmo com tantos riscos, não é interessante manter o talhão completamente limpo sem a presença de mato. Problemas como erosão, compactação do solo e perda de nutrientes por lixiviação, podem ocorrer caso não haja presença de plantas na entrelinha do cafezal.

Com o passar do tempo, surgiram alternativas de manejo e novas tecnologias que contribuíram para uma mudança de conceito. Ao invés do tradicional “controle de mato” empregamos o “manejo de mato” na lavoura e, através disso, evitamos os prejuízos causados pelas plantas invasoras, mantendo um solo nas condições ideais para a cultura, com a linha do café sem plantas daninhas vivas, mas coberta por palhada e a entrelinha sempre com mato.

Por meio de algumas técnicas simples, podemos manejar corretamente essas plantas invasoras:

## HERBICIDAS

O Glifosato é um dos herbicidas mais utilizados na cafeicultura atualmente. Mas é interessante que seu uso seja minimizado, já que a utilização excessiva pode prejudicar a exportação do café para países que tem LMR muito baixo, como é o caso da União Europeia, por exemplo. Em alguns casos, podemos substituir o Glifosato por outros herbicidas pós-emergentes para controle de plantas de “folha estreita” sistêmicos (Cletodim, Quisalofop, Haloxifop, entre outros) e de Contato (Diquate por exemplo) e plantas de folha larga (Saflufenacil, Flumioxazin, Carfentrazona, Clorimurrom, Metsulfuron, entre outros), sempre atentos ao período de carência de cada produto. Por isso recomenda-se a prévia identificação das plantas invasoras presentes na lavoura e efetuar o controle no seu estágio inicial de desenvolvimento. Principalmente no caso da Corda-de-violão (*Ipoemoea nil*) que, se houver atraso no controle, sobe nas plantas de café, onde causa duplo prejuízo. Ela cresce competindo em água e nutrientes, como as demais, e ainda, compete em luz, pois sua copa se desenvolve sobre o cafeeiro, atrapalhando as pulverizações e colheita. Nessa situação o controle deve ser feito manualmente, processo caro e de baixo rendimento operacional.

No caso de Buva (*Conyza bonariensis*) e Capim Amargoso (*Digitaria insularis*), que são plantas de difícil controle e resistentes ao glifosato, recomenda-se a aplicação dos produtos acima citados, logo na pós-emergência dessas plantas (até 15 cm de altura), caso estas já estejam mais desenvolvidas, o ideal é efetuar a roçada e após as rebrotas o controle químico.



Buva ou Voadeira (*Conyza bonariensis*)



Capim Amargoso (*Digitaria insularis*)

Mas a prevenção ainda é o melhor manejo. O uso de herbicidas pré-emergentes já é realidade no manejo de plantas invasoras. Eles atuam impedindo a germinação das plantas daninhas e possuem longa duração no solo (exemplo: Indaziflan, piroxasulfona, Flumioxazin, Sulfentrazona), devemos concentrar a aplicação desses herbicidas na projeção da copa e na faixa de adubação.

Essa aplicação requer alguns cuidados para que o controle seja satisfatório, como o momento de aplicação adequado, com o solo livre de invasoras, ou seja, no início do período chuvoso, caso já exista presença de plantas invasoras no local, o ideal será utilizar um herbicida pós-emergente e só depois do controle aplicar o herbicida pré-emergente.

A correta aplicação dos herbicidas é determinante para o sucesso do controle. Por isso o produtor deve ficar atento à dosagem do produto, adjuvante correto, pH da calda, bem como a qualidade de aplicação, por meio da revisão e regulagem do equipamento e escolha da ponta de pulverização ideal para a aplicação do produto.

## ROÇADA

O ideal é manter o mato na entrelinha do cafezal manejado, não apenas com herbicidas, mas alternando as aplicações com o uso da roçadeira, seja ela manual ou mecanizada, e nessa operação, direcionar o mato roçado para a projeção da copa do cafeeiro, formando um “colchão” de material vegetal morto. Com isso, a linha do café permanece sempre coberta por palhada e a entrelinha por plantas daninhas crescendo e sendo continuamente roçadas. Assim, os nutrientes anteriormente perdidos por erosão superficial no solo expostos são aproveitados pelo mato e devolvidos ao café em forma de matéria orgânica.

## PLANTIO DE BRAQUIÁRIA NA ENTRELINHA

Produtores têm semeado a gramínea braquiária no meio das entrelinhas do seu cafezal e a experiência tem mostrado ótimos resultados. A braquiária produz grande quantidade de massa vegetal de lenta decomposição, formando assim muita matéria orgânica, além disso, possui sistema radicular profundo e denso, favorecendo a estruturação, drenagem e diminuindo a compactação do solo. O plantio de braquiária diminui a incidência de plantas de difícil controle na lavoura, tais como “Buva” e “Capim Amargoso”, entre outras. Um ponto importante é não deixar a braquiária avançar perto da linha de plantio, devendo ser mantida na entrelinha longe pelo menos 30 cm da saia do café.



Gramínea braquiária

## PLANTIO DO MIX DE PLANTAS DE COBERTURA

O plantio de plantas de cobertura traz vários benefícios à lavoura e ao solo, com um baixo custo. Sendo eles:

- **Fixação de Nitrogênio**
- **Ciclagem de nutrientes**
- **Solubilização de Fósforo**
- **Descompactação do solo**
- **Aumento da matéria orgânica**
- **Maior sequestro de Carbono**
- **Refúgio dos inimigos naturais**
- **Maior desenvolvimento dos microrganismos**
- **Maior retenção de umidade no solo**
- **Supressão de plantas daninhas de difícil controle**

O mix de plantas de cobertura que a Cooxupé comercializa é composto pelas sementes de *Brachiaria ruziziensis*, *Crotalaria*, Milheto, Nabo Forrageiro e Trigo Mourisco. De todas essas variedades a única perene é a *Brachiaria ruziziensis*, então após a roçada, será a única que irá rebrotar.

Devemos semear o mix de plantas de cobertura na dose de 20 kg/ha em área total ou 7 a 10 kg/ha na entrelinha do café, de outubro a março.



Controle de mato nos cafezais

# Qualidade da safra 2022 dos cooperados surpreende SMC Specialty Coffees

Segundo a empresa houve um aumento significativo no recebimento de amostras de cafés especiais por meio do Programa Especialíssimo



Café especial: mais oportunidades para os produtores

Cada vez mais famílias cooperadas da Cooxupé estão descobrindo e explorando o potencial da produção de cafés especiais e isso pode abrir novas oportunidades de negócio com valor agregado. Por meio do programa Especialíssimo, os cafés de alta qualidade selecionados através da cooperativa podem ser comercializados com a SMC, empresa de cafés especiais controlada pela Cooxupé.

Se por um lado o ano é de dificuldade quando o assunto é o volume da produção de cafés, devido às condições climáticas desfavoráveis de 2021 que interferiram na produtividade dos cafeeiros, por outro a qualidade dos cafés especiais tem surpreendido.

“Tivemos um aumento significativo no recebimento de amostras de cafés especiais por meio do Especialíssimo. Até meados de setembro, foram identificadas mais de 84 mil sacas e mais de 1.200 cooperados e cooperadas”, comenta Jean Carlos Rodrigues, classificador e degustador Q-grader da SMC Specialty Coffees. “Os cooperados e cooperadas

que já tinham apresentado consistência de produção de cafés de alta qualidade mantiveram o alto padrão. Além disso, mais produtores conseguiram participar do programa pela primeira vez”, reforça.

Christian Sarrassini, Q-grader e Gerente de Controle de Qualidade da SMC, explica que o avanço positivo do Especialíssimo se dá por um conjunto de fatores.

“A calibragem que nós fazemos com os degustadores da Cooxupé todos os anos é muito importante para o sucesso das identificações. Vale ressaltar também o trabalho da equipe de Desenvolvimento Técnico, que dá todo o suporte para os cooperados na lavoura, indicando os melhores tratamentos culturais, processos de pós-colheita e cuidados com a estrutura de produção. E, é claro, a força de vontade dos cooperados, o interesse em participar do mercado de cafés especiais é o que faz toda a diferença”, frisa.

## EXIGÊNCIAS DO MERCADO

Para a comercialização de cafés especiais, além do perfil sensorial diferenciado – bebidas com atributos positivos como doçura, acidez e aroma agradáveis e únicos – o mercado exige que sejam trabalhados os grãos na peneira 16 ou acima. Isso porque, no momento da torra, por exemplo, os clientes terão grãos com tamanhos mais uniformes, correndo menos riscos de queimar ou não atingir a torra adequada. “Esse ano tivemos grãos mais graúdos, algo positivo para o nicho dos cafés especiais”, conta Jean.

Os cafés do Cerrado Mineiro merecem destaque – em 2022, a SMC recebeu um volume maior de cafés dessa região e grande parte com pontuações mais

elevadas do que registradas nos anos anteriores.

As amostras avaliadas pela SMC apresentam perfis sensoriais variados – há desde cafés mais doces, achocolatados, até notas mais florais e delicadas – e em novembro, o comitê de degustadores do Especialíssimo irá eleger os cinquenta melhores cafés especiais da safra Cooxupé de 2022 que foram negociados por meio da SMC Specialty Coffees.

Para saber mais sobre o programa Especialíssimo e sobre a atuação da SMC no mercado de cafés especiais, converse com seu núcleo de atendimento Cooxupé e acompanhe a empresa nas redes sociais: @smccafebr.



Programa Especialíssimo: premiação acontecerá em novembro

## ATENÇÃO COOPERADO

# PROGRAMA DE RESTITUIÇÃO DE CAPITAL POR IDADE



## 30 DE NOVEMBRO DE 2022!

Os cooperados que completam 75 anos de idade até 31/12/2022 ou os que já possuem 75 anos ou mais e que não aderiram ao **PRCI - Programa de Restituição de Capital por Idade** podem formalizar seus pedidos, diretamente nos núcleos/filiais (correspondentes à área de atuação), para apreciação e deliberação do Conselho de Administração quanto a liberação do pagamento do capital no mês de dezembro deste ano.

**OS COOPERADOS QUE FAZEM ANIVERSÁRIO EM DEZEMBRO/2022 PODERÃO APRESENTAR SEUS PEDIDOS ANTECIPADAMENTE NO MÊS DE NOVEMBRO.**

Já os cooperados que completaram 75 anos até o mês de dezembro/2021 - e que ainda não formalizaram o pedido - também poderão fazer a solicitação no decorrer deste ano.

# Balcão de Vendas

Serviço gratuito aos cooperados. Basta ligar para (35) 3696-1381 ou enviar e-mail para thallessilva@cooxupe.com.br. Para repetir o anúncio é só avisar!

## MÁQUINAS E IMPLEMENTOS

**BANHEIRAS DE FERRO FUNDIDO** esmaltadas, ideal para trato do gado. Tratar com Amanda, fone (35) 98879-0462.

**CAMINHÃO 708**, 1987, com direção hidráulica, freio a ar, com caçamba agrícola ano 2020 impecável. Não aceito troca. Valor: R\$ 75.000,00. Tratar fone (35) 99985-3495.

**CARRETA CAFEIEIRA** Santa Izabel/CBHC-4000/R. Simples, em Nova Ponte/MG. Valor: R\$ 17.000,00. Tratar com Ednilson, fone (34) 99912-2435.

**CARRETA** Triton de madeira, 3 toneladas, com sistemas de freio, sem uso. Tratar com Toninho, fone (35) 99746-0489.

**COLHEITADEIRA** Matão Revolution Arrasto, 2012, poucas horas trabalhadas, seminova, bem conservada. Tratar com Fernando, fone (35) 99974-1323.

**CONJUNTO FÁBRICA DE RAÇÃO** para 3 ton/hora com silo metálico ondulado de 4 pés (capacidade 4 toneladas); moinho de martelo Lucato, com peneira circular, furos 2,8 mm e motor 30 cv; balança digital com células de carga, moega para moagem conjunta de 1.000 kg, descarga através de rosca-mola de 100 mm acionada por motorreductor (com controle eletrônico de velocidade para otimizar a capacidade do moinho); rosca elevadora para moídos de 6,5 metros e diâmetro 8", com motor; silo metálico para moídos com capacidade de 1,5 toneladas e descarga de 10" por gravidade; misturador vertical de 1.000 kg, com motor e tempo de mistura aferido de 16 minutos; painéis elétricos para proteção, comando e controle do sistema elétrico e dos motores da fábrica de ração; rosca (2 unidades) com mola helicóide de 100 mm com motorreductores para abastecimento da moega da balança digital (milho, soja, etc.); tanque externo em fibra de vidro de 1.000 litros para óleo de soja degomado, com motobomba autoescorvante para abastecimento e descarga por gravidade. Disponíveis para visita. Aceita-se pagamento em café, milho, soja ou sorgo. Tratar com Paulo, fone (19) 99775-3507.

**CONJUNTO DE SILOS** CASP com silo à esquerda, ventilável, capacidade para 180 toneladas (3 mil sacos), 8 metros de diâmetro, 5 metros de altura, fundo plano em plástico perfurado sobre concreto impermeabilizado para ventilação em área total; silo à direita, ventilável, capacidade para 240 toneladas (4 mil sacos), 8 metros de diâmetro, 7 metros de altura, fundo plano em concreto impermeabilizado com ventilação por meio de chapas estampadas sobre canaletas; elevador primário Lucato, com capacidade de 30 ton/hora, 7 metros de altura, motor, correia e canecas recentes; pré-limpeza para grãos Lucato com capacidade de 40 ton/hora, dotado de motor, 2 decks, aspirador e ciclone para coleta de poeiras; elevador principal CASP com capacidade de 20 ton/hora, 15 metros de altura, motor, correia recente; roscas (2 unidades) extratoras dos silos, tipo calha, com motores e 8 polegadas de diâmetro; ventiladores CASP (2 unidades) com motores para aeração/secagem da massa de grãos; tubulação de carga com válvulas direcionais dupla e tripla, conexões e acessórios, cabos de aço para fixação do elevador principal. Disponíveis para visita. Aceita-se pagamento em café, milho, soja ou sorgo. Tratar com Paulo, fone (19) 99775-3507.

**LEVANTADOR DE CAFÉ** Dragão Sol, com caixa graneleira hidráulica seminova. Equipamento em Muzambinho/MG. Valor: R\$ 13.000,00. Tratar com Henry, fone (35) 99904-6420.

**MÁQUINA DE BENEFICIAR CAFÉ** Frederik 1959. Tratar com Josmar, fone (35) 3042-0228/ (35) 98869-0866 (WhatsApp).

**MÁQUINA DE BENEFICIAR CAFÉ** conjugada Pinhalense, 800 arrobos, 1997. Tratar com Marcelo, fones (35) 99173-2766 (WhatsApp) ou (35) 99811-4941.

**MÁQUINA DE SEPARAR CAFÉ** Pinhalense (Classificador Porto) de 7 bicas. Tratar com Marcelo, fones (35) 99173-2766 (WhatsApp) ou (35) 99811-4941.

**MOTO ADUBADEIRA** JC Triciclos Agrícolas, ano 2018. Tratar fone (35) 99811-6029.

**PÁ DIANTEIRA** Brava 400 Asus, 2020, joy stike, com pega bag. Tratar com Lacir, fone (16) 99965-8492.

**QUEIMADOR DE PALHA** Palini em ótimo estado de conservação. Valor R\$ 8.000,00. Tratar com Ernesto, fone (35) 99959-5240.

**RECOLHEDORA DE CAFÉ** MIAC 2011, master 1, em Coromandel-MG. Tratar com Raphael, fone (14) 99795-5709.

**ROÇADEIRA** Kamaq dupla, flex, 2019, em Jacuí-MG. Tratar com Marcos, fone (35) 99975-0594.

**02 ROÇADEIRAS** Makita EJ2650LHG MM4 4 tempos, com derriçador. Tratar com Sérgio, fone (35) 98862-0196.

**SERRA ROTATIVA** profissional. Valor: R\$ 1.290,00. Tratar fones (35) 99811-8686 ou (35) 99170-2312.

**SUÍNOS - 187 CHUPETAS** com T. Valor: R\$ 9.900,00. Tratar com Nelson, fone (19) 99669-9217 ou com Carlos, fone (19) 99951-7776.

**SUÍNOS - 200 PLACAS ARDÓSIA** de 1,0m x 0,80m x 4cm; 50 postes de Ardósia de 1m x 10cm x 10cm; 30 placas de Ardósia com portões 0,80m x 0,50m; 350 placas de concreto de 1,0m x 0,30m X 5mm; 150 postes de concreto de 1m x 10cm x 10cm. Tratar com Nelson, fone (19) 99669-9217 ou com Carlos, fone (19) 99951-7776.

**SUÍNOS - BALANÇA ELETRÔNICA** com capacidade de 1.500kg, computador, duas bases de sensores e prancha de ferro de 1,5m. Valor: R\$ 4.950,00. Tratar com Nelson, fone (19) 99669-9217 ou com Carlos, fone (19) 99951-7776.

**SUÍNOS - CARRETA PARA RAÇÃO** seminova, vermelha, 1 eixo 4 Ton., com rosca interna. Liga na tomada de força do trator. Valor: R\$ 6.950,00. Tratar com Nelson, fone (19) 99669-9217 ou com Carlos, fone (19) 99951-7776.

**SUÍNOS - CONJUNTO BIODIGESTOR** completo em 2 lagoas de 11m x 22m x 3m, com mantas Plaslonas. Valor: R\$ 36.000,00. Tratar com Nelson, fone (19) 99669-9217 ou com Carlos, fone (19) 99951-7776.

**SUÍNOS - CONJUNTO DE 46 COMEDOUROS** automáticos com entrada de água, 480m de tubos rígidos de 75mm, com helicóides + 168m sem, revisados e funcionais. Valor: R\$43.000,00. Tratar com Nelson, fone (19) 99669-9217 ou com Carlos, fone (19) 99951-7776.

**SUÍNOS - FÁBRICA DE RAÇÃO** completa, 3 T/h, com chupim, peneira automática, triturador 20hp, rosca elevatória, silo pulmão 3 T, 1 caçamba com balança, rosca de descarga, misturador 1.000 k e 1 painel montado. Valor: R\$ 85.000,00. Tratar com Nelson, fone (19) 99669-9217 ou com Carlos, fone (19) 99951-7776.

**SUÍNOS - GERADOR 50 KVA** a biogás/gasolina, revisado, com quadro de comando funcional. Valor: R\$ 26.000,00. Tratar com Nelson, fone (19) 99669-9217 ou com Carlos, fone (19) 99951-7776.

**SUÍNOS - ROSCAS/CHUPINS:** 2 de 10 pol x 10 m – valor: R\$ 9.000,00; 1 de 4 pol x 5 m – valor: R\$ 6.000,00; 2 de 6 pol x 6 m – valor: R\$ 7.000,00; 1 de 4 pol 12 m – valor: R\$ 8.000,00; 2 de 5 pol 6 m – valor: R\$ 6.000,00. Tratar com Nelson, fone (19) 99669-9217 ou com Carlos, fone (19) 99951-7776.

**TANQUE DE EXPANSÃO** Plurinox, 1999, em ótimo estado de conservação. Garantia da estrutura por 2 anos. Tratar fone (31) 98834-4880.

**TRATOR** Agrale 4100, 1978, acompanha uma roçadeira Lavrale e um rodo de juntar café. Equipamentos estão em São Pedro da União (MG). Tratar fone (35) 99861-3438.

**TRATOR** Massey Ferguson, Modelo 55, ano 1976. Tratar com Sandro, fone (35) 99132-9994.

**TRATOR** MF 265, ano 1984 e uma carreta de madeira em bom estado. Troco em F-400 ou caminhão toco 1313. Tratar com Aguinaldo, fone (35) 99739-6436.

**TRATOR** Valtra, 2008, 4x2, cafeeiro, 65 cv, com reductor de velocidade, comando, trincha Herder de 1,5 m, carreta 5 mil litros Triton e um pulverizador Jacto 400 litros. Tratar fone (35) 99927-9681.

**TRATOR** Yanmar 2017, com hidráulico na frente, pá e lâmina. O veículo possui 300 horas trabalhadas. Valor: R\$ 145.000,00. Tratar fone (35) 99811-8686.

**TRATOR** Yanmar 1155 cafeeiro estreito, 2018, com super reductor e 1036 horas trabalhadas. A máquina acompanha uma roçadeira, uma pá traseira, uma plataforma e uma carreta de madeira da Massey Ferguson. Valor: R\$ 165.000,00. Tratar com Neilton, fone (35) 98861-4280.

**VÁRIOS:** caixa seminova para armazenamento de grão com capacidade para 18 mil litros – valor: R\$ 9.500; Turbina para secador, com motor, valor: R\$ 1.700; Turbina para secador, sem motor, valor: R\$ 200; Peça para esparramar seminova adaptada na moto rodo, valor: R\$ 5.000. Equipamentos em Muzambinho/MG. Aceito troca em gado, caminhoneite ou moto. Tratar com Maria de Fátima, fone (35) 99156-7948.

**VÁRIOS:** trator cafeeiro, 1989, Massey Ferguson; pulverizador 2017; carreta de trator 2017; roçadeira 2021. Tratar fone (35) 99838-2001.

**VÁRIOS:** 01 Chupin 8"X 6,5 m seminovo com motor, chave e fios trifásicos; Secador Baú D'Andrea 20.000 litros completo, em bom estado de conservação. Tratar com Ronaldo, fone (35) 99973-3333.

**VÁRIOS:** Moto adubadeira CG 150 Pedal, até 2008, da marca JC Triciclos; Secador D'Andrea 18 mil litros, com elevador. Tratar com Edson, fone (35) 99717-6445.

**VÁRIOS:** Bebedouro pendular adulto (seminovo) - R\$ 25,00 cada – quantidade disponível: 35 unidades; Ninho para galinha poedeira (seminovo) - R\$ 220,00 cada – quantidade disponível: 50 unidades; Comedouro tubular (seminovo) -R\$ 35,00 cada – quantidade disponível: 65 unidades. Tratar com Reinaldo (Detefort), fone (35) 99842-1848.

## MOTOS E VEÍCULOS

**CAMINHÃO** Mercedes-Benz 1113 Toco, ano 1971. Tratar com Armando, fone (35) 99123-5686.

**CELTA** Life, 2 portas, 2007, flex. Valor: R\$ 15.500. Tratar com Tatiane, fone (11) 98680-8685.

**D20** 1986 turbinada, hidráulica, 5 marchas, com carroceria de madeira. Tratar com Márcio, fone (35) 99962-6757.

**ESCORT HOBBY** 1995. Tratar com Lourdes ou João, fones (35) 99229-6169 ou (35) 98703-0639.

**F-1000**, 1986, preta. Valor: R\$ 46.000,00. Tratar com Nivaldo, fone (35) 99732-6475.

**F-4000**, 1995, motor 229. Tratar com Batista, fone (35) 99853-5634.

**F-4000**, 1991, motor 229, direção turbo, original de fábrica. Tratar com Fernando, fone (35) 99974-1323.

**F-4000**, 1986, graneleira com sobretampa e gaiola boiadeira. Tratar com Marcelo, fone (35) 99742-1915.

**F-350**, 2011, com ar-condicionado, pneus e baterias novos, carroceria e assoalho de ferro. Tratar com Eduardo, fone (35) 98846-2655.

**FREEMONT** 2015, com 52.000 km rodados, 7 lugares, teto solar, completa, cor branco pérola. Tratar fone (35) 99192-5312.

**GOL G4**, 1.0, básico, 2012, prata, com 81.000 km rodados. Preço abaixo da Tabela Fipe. Tratar com Lúcia, fone (35) 99223-9311.

**MOTO TRIUMPH** Tiger 2021, branca, sem detalhes, com 7.500 Km rodados. Imposto pago. Revisada na concessionária. Acessórios: cavalete e protetor. Preço Tabela Fipe. Tratar com Mário Antônio, fone (35) 99192-8239.

**PALIO** 2010/2011, 1.4, prata, completo (menos ar). Valor R\$ 30.000,00. Tratar com João ou Marcos, fones (35) 99852-6766 e (35) 99975-5309. RANGER 2021 completa com câmbio automático, em Guaranésia/MG. Apenas 5 mil kms rodados. Tratar fones (35) 99229-6169 ou (35) 98703-0639.

**STRADA** Hard Working, 2016, cabine simples, com 89 mil kms rodados, 5 pneus Goodyear zero, completa. Tratar com Cláudio, fone (35) 99850-5747.

**STRADA** 2019 com 46 mil kms rodados, branca, com ar-condicionado, direção hidráulica, vidro e trava. Valor: R\$ 63.000,00. Tratar com Fábio, fone (11) 99920-1701.

**STRADA** 1.4 Freedom, 2019/2020, cabine dupla (3 portas), flex, branca. Tratar fone (11) 98453-3121 (WhatsApp).

**TORO** Volcano diesel, 2018/2019, branca, com câmbio automático, em Caconde/SP. O veículo está com 70.000 kms rodados. Tratar fone (19) 99717-0517 (WhatsApp).

**UNO** Way Celebrate 2013, vermelho, 1.0, flex, em ótimo estado de preservação. Documentos 2022 já pagos. O veículo vem com chave reserva. Tratar fone (35) 99816-5488.

### AVES E ANIMAIS

**20 VACAS** Girolando meio sangue. Todas de genética para acima de 25 litros, em Compost Barn, podendo chegar a 40 litros. Tratar fone (31) 98834-4880.

**BRANGUS:** touros registrados entre 2 e 3 anos com andrológico, em Botelhos /MG e em Caconde/ SP; vacas registradas – www.capabrangus.com.br. Tratar com Josmar, fone (35) 3042-0228/ (35) 98869-0866 (WhatsApp).

**FILHOTES DE CACHORRO DA RAÇA FILA** – puros. Tratar fone (35) 99855-9252.

**GADO LEITEIRO GIROLANDO** (40 vacas e 23 novilhas). Tratar com Ezequiel, fone (37) 99952-5589.

**SUÍNOS OU TROCA POR PORCO CAIPIRA** tipo carioca, em Campestre/MG. Tratar fone (35) 99842-2589.

**TOURINHOS HOLANDÊS VERMELHO** e branco PO. 50 anos de seleção. Tratar fone (35) 99133-1403.

**VÁRIOS:** Tourinhos Gir leiteiro, PO de onze a treze meses registrados, filhos de touros provados (Jaguar, Ivan etc.); Tourinho Nelore PO trinta meses com registro definitivo e exame andrológico, neto de Landau do Di Genio e Enlevo da Morungaba. Tratar fone (19) 98143-8595.

**VÁRIOS:** Tourinhos Senepol; Desmama de cruzamento indústria; Vacas Senepol PO.; Vacas Nelore e cruzamento angus/nelore. Tratar fone (35) 99964-1232 (WhatsApp).

### IMÓVEIS URBANOS

**CASA** em Guaxupé/MG, na Rua Alceu Prado, nº 456 A, no bairro Agenor de Lima, com 2 quartos, sala, cozinha, banheiro, lavanderia, garagem e um porão. Tratar com Isabelle, fone (35) 99985-1308 ou tratar com Teresa, fone (35) 99725-6578.

**CASA** em São Pedro da União/MG com 3 dormitórios, sala, cozinha americana, três banheiros, dois terrenos medindo 607 m<sup>2</sup> (um de 307 m<sup>2</sup> e outro de 300 m<sup>2</sup> com escritura individual), piscina de 8 mil litros, toda murada, com portão eletrônico, garagem para dois carros, área de lazer com fogão à lenha e churrasqueira. Tratar fone (35) 99847-8303.

**RESIDÊNCIA** com 2 quartos, sala, cozinha, 1 banheiro, garagem para 1 carro, área de serviço, área de lazer com churrasqueira toda coberta com quartinho ao fundo. O imóvel está localizado no Jardim Novo Horizonte, em Guaranésia/MG. Aceita-se venda ou troca por outra casa em Guaxupé/MG. Tratar fones (35) 98703-0639 ou (35) 99229-6169.

**TERRENO** de 2.010 m<sup>2</sup> no Portal dos Nobres, em Guaxupé/MG, na rua principal. O terreno já está quase todo murado. Valor: R\$ 250.000,00. Tratar fone (35) 99985-7760.

**TERRENO DE ESQUINA** de 336,00m<sup>2</sup>, plano, no Residencial Ypê, em Mogi Mirim/SP, sendo um ótimo investimento. Valor: R\$ 78.000,00. Tratar fone, (19) 98250-1994.

**TERRENO** de 250 m<sup>3</sup> no Jardim Itália, em Guaranésia. Tratar com Lourdes, fone (35) 98704-8198 ou (35) 99229-6169 – Lourdes.

### IMÓVEIS RURAIS

**1 ALQUEIRE** de terra contendo 6800 pés de café no bairro Souza Lima, em Poços de Caldas/MG. Tratar fone (35) 99829-6008.

**1/5 ALQUEIRE** de terra com pés de café no bairro Ibituruna, em Nova Resende/MG. Tratar com Juber- to, fone (35) 99829-5028.

**2 ALQUEIRES** com documentação em dia. A área é regularizada como urbana, estando localizada em frente ao presídio de Guaxupé/Guaranésia. O local possui energia elétrica (frente de 400 metros), com projeto de galpão industrial e comercial. Tratar com Antônio, fone (35) 98857-6000.

**5 ALQUEIRES** com área de café mecanizada, com documentação em dia e reserva. Lavoura com 4 anos em plena produção (50.000 pés) e água para futuro projeto de irrigação. O local está a 4 km do trevo de Guaxupé (sentido Juruáia). Tratar com Antônio, fone (35) 98857-6000.

**58 ALQUEIRES** de terra, em Muzambinho-MG, com 80 ha em café (produção média de 38 sacas por hectare). Propriedade com documentação em dia. O local apresenta toda a estrutura e equipamentos para o pré e o pós-colheita, tais como adubadeiras, aplicadores, barracões, beneficiadoras, carretas, colheitadeiras, lavadores, secadores, tratores e tulas. Valor: R\$ 18.000.000,00. Forma de pagamento a negociar. Tratar com Henry, (35) 99904-6420.

**ÁREA DE 10 A 30 HA** para plantio de café na Nova Floresta, em Guaxupé/MG. Área com altitude de 950 metros, livre de geadas. Tratar fones (35) 3551-7729 ou (35) 98852-1002.

**CHÁCARA** localizada no Condomínio Pinheirinho, em Monte Santo de Minas/MG. Em um terreno de 3.800 m<sup>2</sup>, o imóvel possui uma casa ampla com 4 quartos (sendo 1 suíte com banheiro de hidromassagem), 2 banheiros, 2 cozinhas, ampla varanda e garagem, espaço gourmet e de lazer com churrasqueira e sauna, depósito para ferramentas e duas áreas de serviço com tanques e uma capelinha. O espaço é amplo e arborizado. O condomínio possui duas represas e um rio que corta sua divisa. O imóvel possui internet a cabo, iluminação e poço artesiano. Documentação em perfeito estado. Valor: R\$ 380.000,00. Tratar com Jair, fone (35) 3591-2642.

**52 HECTARES** para arrendamento em Lagamar/ MG, a 70 km de Patos de Minas. Com altitude de 800 metros, a estimativa de plantio de café é de 30 hectares. Tratar fone (34) 99111-9961.

**IMÓVEL** rural com 300 hectares, sendo 42 hectares de café plantado, 35 hectares irrigados e mais 7 em fase de implantação da irrigação, com Outorga D'Água, piscinão com 70x40x8 (22.400 metros cúbicos) banhado pelo Ribeirão Pirapitinga, que percorre o imóvel por cerca de 900 metros. Ainda tem mais 100 hectares agricultáveis e o restante em pastos formados e nativos e cerrado, outorga do córrego do fundo (10 m<sup>3</sup>), terreirão de asfalto e lavador de café. O local conta ainda com casa sede de 400 metros quadrados, 2 andares, duas varandas, recém-construída, casa de peão, retiros, barracão, mais 3 córregos, algumas áreas em eucalipto (cerca de 10 hectares), estradas boas, com 930 metros de altitude em média, região que chove muito bem (1.700 mm). Além da fazenda há uma cascalheira com licença e registro na ANM (Agência Nacional

de Mineração), com capacidade de produção de cascalho estimada em 2,5 milhões de reais em 3 anos de atividade. A propriedade fica a 22 km de Patrocínio/MG, sendo 10 km de estrada de terra em excelente estado de conservação. Tratar fones (62) 3224-9764 / 3224-5727/ 99975-3447.

**PROPRIEDADE** no bairro Areias, em Fortaleza de Minas/MG, no km 14 da estrada Fortaleza – Jacuí. A área tem 4 alqueires, contendo 17.000 pés de café em área mecanizável, 2 casas, 1500 m<sup>2</sup> de terreiro, galpão de implementos, energia elétrica de 10 kva, água de excelente qualidade. Tratar com Édison, fones (35) 99704-4311 ou (35) 99862-5562.

**SÍTIO** em São Pedro da União, no bairro do Córrego Grande, a 3 km da cidade. Documentado, o imóvel possui 7 alqueires, água, luz e área com lavoura cafeeira. Excelente propriedade para plantio de grãos. A área é livre de geadas. Valor do alqueire: R\$ 100.000,00. Aceito 50% e o restante facilito. Tratar com Pedro, fone (11) 99821-0935.

**SÍTIO** Serra Nova de 58 hectares a 10 km de Guaxupé, sentido Guaxupé – Tapiratiba. O local possui árvores frutíferas, pasto, açude, uma casa sede e um estábulo. Tratar fone (35) 99117-0169.

**SÍTIO** de 37,6 alqueires em Capitólio/MG, região do Vargedo, a 16 km sentido à serra. 2 nascentes, 2 açudes, 37.000 pés de café, 15.000 pés de eucalipto, curral de aroeira, caixa d'água, reserva devidamente documentada e cercada. Tratar com Celso, fone (16) 99273-5897.

**TERRENO** de 918 m<sup>2</sup> em Alterosa/MG, bairro Serra Negra. O local faz fundo com a represa de Furnas. Valor: R\$ 60.000,00. Tratar Haroldo, fone (35) 99128-3739.

### NEGÓCIOS E OPORTUNIDADES

**BARRACÃO** comercial 300m<sup>2</sup>, no bairro Lavapés, em Nova Resende (MG). Tratar com Juberto, fone (35) 99829-5028.

**MUDAS DE ABACATE** de alta qualidade com elevado potencial de produção. Variedades disponíveis: Breda, Fortuna, Margarida e Avocado). Tratar fone (35) 99754-2807 ou (35) 99937-6136 - WhatsApp.

**MUDAS DE ABACATE** (breda, fortuna, margarida, avocado), em Biguatinga-MG. Produção e venda há mais de 20 anos. Tratar com Gilson, fone (35) 99889-9326 ou (35) 99989-2598.

**MUDAS DE CAFÉ** no Viveiro Muzambão. Mudanças selecionadas. Aceitamos encomendas para mudão e outras. Tratar com Sérgio ou Jeanete, fones (35) 99935-3955 ou (35) 98813-7747.

**PERFURAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REGULARIZAÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS** em Mococa/SP e região. Com maquinários novos, oferecemos um serviço de qualidade e dentro do prazo determinado. Tratar com Eduardo (Solum), fone (19) 98963-1824.

**PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CAR,** georreferenciamento de imóveis rurais, projetos de terraplenagem e construções de reservatórios, desmembramento, retificação, unificação, usucapião de imóveis urbanos e rurais e serviços topográficos em geral, em Monte Carmelo/MG. Tratar fone (34) 99161-5635.

**PRESTAÇÃO DE SERVIÇO TRATOR:** preparo, plantio, colheita e silagem. Reforma e manutenção de pastagens. Ideal para culturas de milho, sorgo, feijão e café. Diversos tratores de pneus e todos os im-

plementos necessários: plantadeiras (4 e 7 linhas), roçadeira, calcareadeira, grades (pesada, niveladora, leve), trincha, pulverizador, sulcador riscador, carretas. Região Guaxupé. – valor: R\$ 180,00/hora. Tratar com Adrião, fone (35) 99949-6975 (WhatsApp).

**PRESTAÇÃO DE SERVIÇO TRATOR:** serviço de trator em geral, aração, gradagem, roçagem, correção, furação para cerca, adubação, pulverização, sulcagem, subsolagem, região de Santa Cruz da Prata – MG, valor: R\$ 180,00/hora. Experiência em cultivo de cereais e café. Tratar com Adriano, fone (35) 99719-7788.

**SILAGEM DE MILHO** a granel a 1 km de terra da rodovia entre Guaxupé e Guaranésia. Tratar com Antônio, fone (35) 98857-6000.

**SILAGEM DE MILHO** – saco de 30 Kg e a granel. 500 toneladas em silo de milho, safra de excelente qualidade com grão de milho dentro. Já curtido, pronto para consumo. Ideal para gado de corte, de leite e cavalo. Região de Guaxupé. Tratar com Adrião, fone (35) 99949-6975 (WhatsApp).

**SILO ENSACADO** em Monte Santo de Minas. R\$ 15,00 o saco. Tratar com Eliseu, fone (35) 99950-9100.

**TORREFAÇÃO DE CAFÉ** completa, 3 sacas por torra, incluindo terreno de 1800 m<sup>2</sup> e galpão de 150 m<sup>2</sup>, CNPJ e Marca Registrada, local a 70 km de BH. Vendo ou arrendo. Tratar com Espedito, e-mail evsbh@yahoo.com.br.

**VÁRIOS:** 8000 mudas de café Mundo Novo, R\$700,00 o milheiro; 700 mudões de café Mundo Novo no valor de R\$1,00 cada. Mudanças em Descalvado/SP. Tratar fones: (16) 99234-7596 ou (16) 3376-4521.

### ALUGA-SE

**APARTAMENTO** EM UBATUBA: cobertura a 80 m da Praia Grande com 3 suítes, sala, cozinha completa, ventilador de teto em todos os cômodos, churrasqueira, ducha, garagem para dois carros, acomodam até 10 pessoas. Ótima localização. Tratar fones (35) 98861-3480 (WhatsApp), (35) 98861-1126 ou (35) 3551-1997.

**APARTAMENTO** em Ubatuba, no Condomínio Residencial Shallon (Praia Grande). Tratar com Marisa ou Marcelo, fones (35) 98824-9033, (35) 3291-2191 ou (35) 99997-6019.

**APARTAMENTO** em UBATUBA – Praia Grande - localizado a 80 m da praia, mobiliado, com 2 dormitórios, 2 banheiros sendo 1 suíte e 1 social, 1 vaga na garagem. Tratar com Carola, fone (35) 99817-5453.

**APARTAMENTO** no bloco 03 do Residencial Pitangueiras, em Guaxupé/MG. Terceiro andar, com varanda, garagem coberta e condomínio com sistema de segurança. Valor 800,00 + condomínio. Tratar com Deise, fone (35) 98899-1482.

**CASA EM GUAXUPÉ/MG,** no bairro Vila Meziara (Centro), com 3 quartos – sendo 1 suíte - duas salas, copa, cozinha e garagem para 3 carros. Tratar fone (35) 3551-5808.

### COMPRA-SE

**MOTOR 4203 OU 4236** para MF 65X. Tratar com Nelson, (19) 99669-9217 ou Carlos (19) 99951-7776.

**TRATOR** Yanmar 1155 cafeeiro. Tratar com Lúcia, fone (35) 99223-9311.

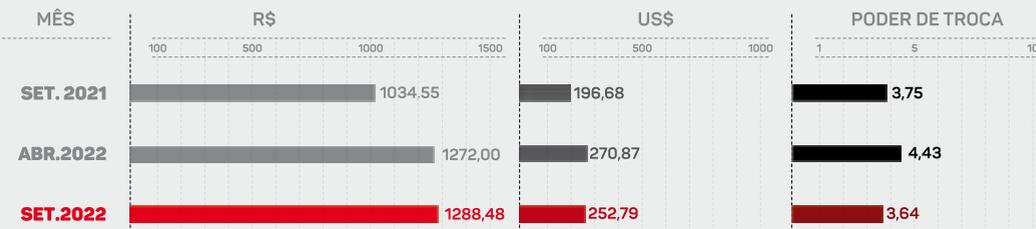
**Indicadores** 

**CAFÉ**

O preço do café na Bolsa de NY teve altas expressivas, acumulando uma valorização de 10% para o primeiro vencimento (Z22) até a última semana de agosto. O mercado segue sustentado, principalmente, pela incerteza na oferta provocada pela falta de chuvas nas principais regiões cafeeiras. Do lado técnico do mercado, os Fundos tiveram forte atuação, encerrando o mês comprados em 30.754 sacas. O câmbio oscilou devido ao cenário externo e apresentou queda. O café fino da Cooxupé encerrou o mês cotado entre R\$1.335,00 e R\$1.430,00 por saca. Preço médio RAI: R\$ 1.288,48.



**PODER DE TROCA:**  
Sacas necessárias para adquirir 1 t de 20-05-20



**ARROZ**

Ao longo de agosto, as cotações do arroz em casca apresentaram movimento de queda. No entanto, a alta observada na primeira dezena do mês garantiu aumento na média frente a de julho. A menor disponibilidade interna e a resistência vendedora contribuíram para a sustentação dos preços. Diante deste cenário ocorreu um aumento nas importações, totalizando em 32,69 toneladas no acumulado da temporada 2022/23 (março a agosto).



**PODER DE TROCA:**  
Sacas necessárias para adquirir 1 t de 04-14-08 + zinco

Meses	R\$	US\$	Poder de Troca
set/21	74,90	14,24	39,12
abr/22	73,60	15,67	60,05
set/22	75,85	14,88	41,79

**LEITE**



O preço do leite pago ao produtor registrou a sétima alta consecutiva em agosto, de acordo com o Cepea. O leite captado em julho e pago aos produtores em agosto se valorizou 11,8%, chegando a R\$ 3,5707/litro na "Média Brasil". O avanço da entressafra intensificou a restrição de oferta de leite, e, neste ano, o setor enfrenta um enxugamento mais drástico da produção, devido à combinação de seca e mudanças estruturais no campo, desencadeadas pelo aumento nos custos de produção nos últimos anos e pelos menores níveis de investimentos na atividade.

**PODER DE TROCA:**  
Litros necessários para adquirir 1 t de ração 22% AE

Meses	R\$	US\$	Poder de Troca
set/21	2,09	0,40	1267,15
abr/22	2,21	0,47	1140,07
set/22	3,57	0,70	679,14



Quando a fidelidade floresce, você colhe bons frutos.

# CAFÉ COM LUCRO

Cultive a confiança, com a credibilidade que a Cooxupé pode oferecer.

Venha para a tradicional **Café Com Lucro!** Uma campanha para você comprar insumos em ótimas condições para cuidar da sua lavoura e garantir a próxima safra. São muitas vantagens e benefícios!

- Bônus pelo depósito e comercialização de café;
- Financiamento para pagamento com a próxima safra com juros de crédito rural;
- Bônus na entrega antecipada do café da trava de campanha;
- Possibilidade de troca em café a qualquer momento.



1 - DATA DE REFERÊNCIA: 12/09/2022 • 2 - Café preço médio RA 1 COOXUPÉ • 3 - Os volumes são líquidos recebidos pelo produtor  
 4 - Dólar: Câmbio Flutuante - preço de compra R\$ 5,0970 (No caso do leite, descontar frete e Funnrural). • 5 - Cooxupé: Adrielli Luana de Souza Pereira (café) e Thaisi Duarte Menabo da Silva (milho)



O mercado brasileiro de milho teve preços firmes em agosto. A oferta foi mais controlada pelos produtores de milho e as exportações foram destaque. As vendas externas garantiram um melhor escoamento da safrinha e as cotações acabaram sustentadas nas principais praças. De acordo com a Safras Consultoria, o quadro brasileiro prossegue com um grande volume de milho de safrinha estocado nos armazéns e aguardando preços melhores para venda. A variável exportação continua pesando na composição dos preços internos. As altas para o milho na Bolsa de Chicago sustentaram os preços nos portos no Brasil, estimulando as exportações e garantindo também suporte às cotações ao produtor.



De acordo com a Conab, a produção brasileira de feijão deverá totalizar 2,997 milhões de toneladas na temporada 2021/22, com aumento de 3,6% na comparação com a temporada anterior, quando foram colhidas 2,893 milhões de toneladas. Em agosto, a safra brasileira havia sido prevista em 3,046 milhões de toneladas. Em uma área de 2,854 milhões de hectares, baixa de 2,4% frente ao ano anterior (2,923 milhões de hectares), a produtividade está estimada em 1.050 quilos por hectare, com ganho de 6,1% sobre a temporada anterior, que foi de 990 quilos por hectare.



Agosto foi de poucos negócios e de preços mistos no mercado brasileiro de soja. Os principais formadores dos preços internos caminharam em posições opostas. Enquanto Chicago recuou, o Dólar subiu. Os produtores mantiveram uma postura cautelosa, o que travou a comercialização. No entanto, os preços seguiram firmes e a demanda apresentou alguns períodos de pico, principalmente pela maior presença de compradores chineses.



De acordo com o relatório da União da Indústria de Cana-de-Açúcar (Unica), a moagem de cana-de-açúcar na segunda quinzena de agosto no Centro-Sul atingiu 44,03 milhões de toneladas, registrando aumento de 1,79% em relação à quantidade registrada em igual período do ano passado, quando foram processadas 43,25 milhões de toneladas. Ao contrário do que foi observado na primeira quinzena, o clima mais seco possibilitou o avanço da colheita que, somada à maior produtividade agrícola, aumentou a matéria-prima processada no período.



As exportações brasileiras de carnes tiveram resultados significativos em agosto. Com aumento de 30% no volume embarcado, a carne suína superou a marca das 100 mil toneladas, com elevação de 30% na receita cambial. O segundo melhor desempenho ficou para o frango: seu volume registrou aumento de 13,61%, ficando próximo das 400 mil toneladas. A receita cambial do produto apresentou incremento próximo de 35%. Com elevação de 11,90% no volume embarcado e 8% no preço médio, a carne bovina segue como destaque nas exportações. A receita cambial das carnes foi mais de um quarto maior que a de um ano atrás e superou os US\$2,3 bilhões, valor que corresponde a um novo recorde.

**PODER DE TROCA:**  
Sacas necessárias para adquirir 1 t de 04-14-08 + zinco

Meses	R\$	US\$	Poder de Troca
set/21	94,00	17,87	31,17
abr/22	76,00	16,18	58,16
set/22	76,00	14,91	41,71

**PODER DE TROCA:**  
Sacas necessárias para adquirir 1 t de 04-14-08

Meses	R\$	US\$	Poder de Troca
set/21	279,90	53,21	10,36
abr/22	340,00	72,40	12,76
set/22	290,00	56,90	10,69

**PODER DE TROCA:**  
Sacas necessárias para adquirir 1 t de 00-20-10

Meses	R\$	US\$	Poder de Troca
set/21	171,98	32,70	20,87
abr/22	180,50	38,44	27,59
set/22	181,66	35,64	20,92

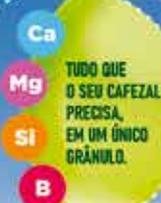
**PODER DE TROCA:**  
Toneladas necessárias para adquirir 1 t de 18-00-27

Meses	R\$	US\$	Poder de Troca
set/21	131,30	24,96	30,85
abr/22	141,60	30,15	39,90
set/22	136,80	26,84	35,45

**PODER DE TROCA:**  
Quilos necessários para adquirir 1 t de ração final

Meses	R\$	US\$	Poder de Troca
set/21	8,57	1,63	341,89
abr/22	8,10	1,72	545,68
set/22	8,04	1,58	394,28

# QUER TER UMA PRODUÇÃO LÁ NAS ALTURAS? A SOLUÇÃO ESTÁ MAIS EMBAIXO.



COMECE COM UMA BOA NUTRIÇÃO DO SOLO, COMECE COM FERTILIZANTES TMF.

visualize



## CÁLCIO MÓVEL NO PERFIL DO SOLO:

Atua na construção e manutenção da fertilidade do solo em todo seu perfil, corrigindo o solo e nutrindo as plantas.



Siga nossas redes sociais Acesse [www.tmfertilizantes.com.br](http://www.tmfertilizantes.com.br)

# AS DANINHAS SÃO PRESAS FÁCEIS NAS **GARRAS DO FALCON**

Chegou **Falcon**. O novo herbicida pré-emergente da IHARA para o café.



**Inovação:**  
nova tecnologia no Brasil para o manejo de gramíneas e folhas largas



**Amplo espectro:**  
melhor controle em capim-colchão, capim-amargoso e trapoeraba



**Flexibilidade:**  
aplicação no cafeeiro em formação e em produção

USE O LEITOR DE QR CODE DO SEU CELULAR

ACESSE O QR CODE E SAIBA  
MAIS SOBRE A EFICIÊNCIA  
DE FALCON.



AXEEV Technology



**ATENÇÃO** ESTE PRODUTO É PERIGOSO À SAÚDE HUMANA, ANIMAL E AO MEIO AMBIENTE; USO AGRÍCOLA; VENDA SOB RECEITUÁRIO AGRÔNOMICO; CONSULTE SEMPRE UM AGRÔNOMO; INFORME-SE E REALIZE O MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS; DESCARTE CORRETAMENTE AS EMBALAGENS E OS RESTOS DOS PRODUTOS; LEIA ATENTAMENTE E SIGA AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NO RÓTULO, NA BULA E NA RECEITA; E UTILIZE OS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

**Falcon**

**IHARA**  
Agricultura  
é a nossa vida

# CNC tranquiliza produtores com relação à aprovação das sanções europeias ao café brasileiro

Parlamento europeu aprovou essa semana medidas que impedem compra de produtos de áreas de desmatamento. Conselho Nacional do Café emite nota sobre o assunto

Foram aprovadas pelo Parlamento Europeu na última terça-feira (13/9) regras que promovem sanções à compra de alguns produtos que tenham origem em áreas de desmatamento. Segundo informações, a medida - aprovada por 453 votos a 57, com 123 abstenções - vale para bovino, cacau, café, óleo de palma, soja e madeira, incluindo produtos que contêm, foram alimentados ou feitos com estas matérias-primas (como couro, chocolate e móveis).

Além destes, a intenção é aumentar sua abrangência, incluindo ainda carne suína, ovina e caprina, aves, milho e borracha, bem como carvão e produtos de papel impresso. Os países que integram a União Europeia e a Federação Europeia do Café ainda irão discutir a versão final da lei. As sanções serão impostas a produtos com origem em áreas desmatadas após 31 de dezembro de 2019.

Desde o primeiro momento em que obteve a informação da tramitação do projeto de lei no Parlamento Europeu, o Conselho Nacional do Café (CNC) tem trabalhado no sentido de monitorar e promover ações para garantir que o café do Brasil não seja prejudicado por essa proposta.

O presidente do CNC, Silas Brasileiro, tranquiliza os produtores brasileiros com a nota que emite a seguir:

“Queremos tranquilizar nossas cooperativas, associações e produtores de café brasileiros. Essa lei atinge diretamente o mercado consumidor europeu. São medidas que dificilmente serão colocadas em prática e, se forem, terão mínimo ou nenhum impacto no café do Brasil em virtude das boas práticas adotadas por nossa cafeicultura de uma maneira geral. Acreditamos que haverá uma reação muito forte dos traders e das indústrias europeias. Num primeiro momento parece uma notícia

alarmante, mas queremos deixar nossos produtores tranquilos quanto a essas sanções, exemplo: levantar a área que possivelmente foi desmatada a partir de dezembro de 2019 e quantificá-la. Essa data a ser levantada será de difícil precisão, visto que cultivamos café em regiões antropizadas. Como a legislação abrange de maneira universal a todos os produtores, dificilmente a Europa terá outros fornecedores com a capacidade de produção que o Brasil tem. Nosso país sai na frente, pois temos um mapa muito bem elaborado pela Embrapa, que demonstra a área de produção, a produtividade e o cuidado com a preservação do meio ambiente, ficando comprovado que o café não desmata, visto ser a nossa produção cafeeira sustentável e estamos demonstrando, principalmente para o mercado europeu, o quanto hoje já somos sustentáveis. Existem países que não têm o mínimo de exigência, nem de legislação trabalhista ou muito menos ambiental. O Brasil tem as mais rígidas leis no que diz respeito à mão de obra e ao meio ambiente. Vamos continuar trabalhando permanentemente com a comunidade europeia mostrando essa realidade. O CNC, desde o final do ano passado quando tomou conhecimento da proposição das medidas restritivas, está trabalhando para que o Brasil não seja prejudicado. Temos contato constante com a Secretária Geral da Federação Europeia do Café, Eillen Gordon, que estará no Brasil na Semana Internacional do Café, onde já está agendada uma reunião para que possamos mostrar a realidade do país, que no caso do café, não arranca uma árvore sequer para incremento de lavouras novas ou para aumento da oferta de café. É importante destacar que mesmo em áreas de produção do café Amazônico, onde pode haver conotação de desmatamento, as lavouras estão localizadas em terras antropizadas, ou seja, áreas

que já haviam sido cultivadas ao longo do tempo. Antigamente os produtores daquela região tinham o cultivo de culturas como mandioca e milho para sua subsistência. Quando analisaram a possibilidade de plantar café e ver que o produto tinha valor agregado, passaram a cultivá-lo. No entanto, não houve desmatamento para o plantio de lavouras de café. Assim, eles estão oferecendo um produto cultivado na Amazônia, para um mercado exigente, comprovando que não há nenhuma irregularidade ambiental, social ou trabalhista. Outro caminho que estamos adotando é a tentativa de exclusão do café da lista de produtos sob sanções. Os demais produtos estão se mobilizando e demonstrado a maneira como produzem. Esperamos ter sucesso nessa empreitada e estamos bem tranquilos com relação a isso. A partir de 01º de outubro haverá uma semana de discussões em Bogotá, Colômbia, num encontro promovido pela Organização Internacional do Café (OIC), onde esse tema constará na pauta. Além disso, nos reuniremos com outros países produtores de café. Teremos duas reuniões paralelas para demonstrar a necessidade do mercado consumidor entender como o café é produzido de forma sustentável em alguns países. A despeito de tudo isso, reiteramos nossa recomendação: não há necessidade de expansão de áreas cultivadas para aumento de oferta de café para o mundo. Os produtores têm feito renovação de suas lavouras, substituindo plantas velhas por variedades mais produtivas, resistentes a pragas, doenças e condições climáticas adversas. Assim, em condições climáticas normais, a área cultivada atualmente é suficiente para aumentarmos a oferta. Por fim, continuamos o trabalho de informação permanente para o mercado consumidor, deixando claro, também aos produtores, que essa medida não trará prejuízos para o café brasileiro”.

## Falecimentos



### ✝ MANOEL MUNHOZ GAGO

Faleceu no dia 08 de agosto, aos 90 anos de idade, o Sr. Manoel Munhoz Gago. Cooperado de Alfenas desde agosto de 1982, era proprietário da Fazenda Santa Rosa.

Deixa a esposa Lenita Orsi Munhoz e os filhos Vinícius, Vander, Veber, Valeria, Vanessa e Vânia.

**Mensagem da família:** “Agradecemos às homenagens feitas para o estimado marido, pai, avô e bisavô Manoel Munhoz Gago. Muito obrigado a todos que, de alguma forma, trouxeram palavras de conforto neste momento difícil”.



### ✝ ANTÔNIO ROBERTO DA SILVA

Faleceu no dia 09 de setembro, aos 69 anos, o Sr. Antônio Roberto da Silva. Cooperado de Cabo Verde desde maio de 1989, era proprietário do Sítio Paraguai, Sítio Angá e Sítio Angá II.

Deixa a esposa Alice Aparecida Calderoni da Silva e a filha Eliane Aparecida da Silva.

**Mensagem da família:** “Deixou um legado enorme, mas a saudade é maior”.

# Mais um mês com chuvas abaixo da média

Agosto é um mês em que normalmente chove pouco. Em 2022 não foi diferente! Na maioria dos municípios analisados choveu ainda menos. Observe na tabela 1 que em vários municípios o volume de chuvas ficou abaixo da média histórica. O longo período sem chuvas provocou redução significativa na disponibilidade de água no solo aos cafeeiros. Para os municípios onde a Cooxupé mantém o monitoramento, o armazenamento de água no solo, no final de agosto, estava abaixo de 13%, exceto em Cabo Verde. Nestes locais as lavouras mais novas, e até mesmo as adultas, já estão sentindo os efeitos da baixa disponibilidade de água no solo. Na tabela 1 pode ser observado o volume das chuvas que ocorreram no mês de agosto em cada um dos municípios analisados e na tabela 2 é apresentada uma análise comparativa do armazenamento de água no solo do mês de agosto para os anos 2022, 2021, 2020 e o armazenamento histórico. Na tabela 3, pode ser observado o número de dias sem chuva maior que 2 mm nos meses de abril, maio, junho, julho e agosto. Os mapas de precipitação (fig.1) mostram a distribuição das chuvas na região da Cooxupé no Sul de Minas e no Cerrado Mineiro para o período de setembro de 2021 a agosto de 2022.

A temperatura média de agosto, para os municípios analisados, permaneceu próxima à média histórica. Em alguns locais, ligeiramente acima e, em outros, ligeiramente abaixo. Guaxupé registrou a temperatura máxima mais alta - 32,9 °C - e em Cabo Verde ocorreu a temperatura mínima mais baixa - 4,5 °C - (tabela 1). Ausência de chuvas e a demanda evapotranspirativa foram responsáveis pela redução no volume de água armazenada pelo solo e pelo elevado déficit hídrico observados em

agosto. O déficit hídrico é um indicador da restrição de água a que os cafeeiros foram submetidos e impacta diretamente no desenvolvimento vegetativo e reprodutivo deles. Observe na tabela 1 que o déficit hídrico de agosto, em função do baixo volume de chuvas, foi extremamente alto para o mês e muito superior ao déficit histórico. Da mesma forma, o déficit acumulado de janeiro a agosto de 2022 foi superior ao registrado no mesmo período em 2021 e 2020 na maioria das regiões analisadas (tabela 1).

Esta condição meteorológica desfavorável provoca intenso estresse aos cafeeiros, intensificando a desfolha, que já está acentuada em função da colheita e da forte pressão de ferrugem. O processo de transformação das gemas vegetativas em reprodutivas, responsáveis pela produção de 2023, também está ocorrendo e estará completo quando a ETP acumulada a partir de abril atingir 335 mm. A tabela 1 apresenta a ETP acumulada a partir de abril de 2022. Para os municípios localizados em maiores altitudes, o valor de referência está sendo atingido até meados de setembro. Nas lavouras localizadas em altitudes abaixo de 900m, no final de agosto, o índice de florescimento (335 mm Etp) já havia sido atingido e, em outros, estava muito próximo. Apesar da ETP ainda não ter atingido o valor de referência, o pequeno volume de chuvas observado durante o primeiro decêndio de agosto estimulou o florescimento em lavouras novas, ponteiros de lavouras adultas e em lavouras que haviam sido podadas em 2021. Foi um florescimento de baixa intensidade.

Na página da Cooxupé (<http://sismet.cooxupe.com.br:9000>) estão disponíveis para consulta e download todos os dados coletados pelas estações meteorológicas da Cooxupé.

## CONSIDERAÇÕES GERAIS: AGOSTO 2022

- Chuvas com volumes abaixo da média histórica em todas as regiões analisadas;
- Armazenamento de água no solo muito abaixo da média histórica;
- A temperatura média de agosto ficou próxima à média histórica;
- Déficit hídrico muito elevado para o mês;
- No Cerrado Mineiro e no Sul de Minas as lavouras novas já estão sentindo os efeitos da longa estiagem.

### NO SUL DE MINAS:

- Ocorrência de ferrugem;
- Relatos pontuais de ocorrência de infecção por phoma;
- Evolução na pressão por bicho-mineiro em lavouras novas.

### NO CERRADO MINEIRO:

- Ocorrência de ferrugem;
- Ocorrência de bicho-mineiro e ácaro vermelho;
- Relatos pontuais de ocorrência de infecção por phoma.

**TABELA 1. DADOS CLIMÁTICOS DO MÊS DE AGOSTO DE 2022**

DAS PRINCIPAIS REGIÕES CAFFEEIRAS DA COOXUPÉ, EXTRAÍDOS DO BALANÇO HÍDRICO DECENDIAL SEQUENCIAL

Região	TEMPERATURA °C				CHUVA		EVAPOTRANSPIRAÇÃO			EXCEDENTE HÍDRICO	DÉFICIT		DEF ACUMULADO - BASE DECENDIAL JAN-AGO		
	AGO/22 (°C)	Histórico (°C)	Tmin (°C)	Tmax (°C)	AGO/22 (mm)	Histórico (mm)	ETP (mm)	ETR (mm)	ETP ACUMULADA A PARTIR DE ABRIL 22		AGO/22 (mm)	Histórico (mm)	2022 (mm)	2021 (mm)	2020 (mm)
Alfenas	19,8	19,8	7,0	31,6	11,1	12,8	66,3	14,8	325,0	0,0	51,5	42,8	229,3	187,3	180,2
Alpinópolis	20,3	20,5	6,8	30,8	11,4	5,7	68,4	13,6	337,0	0,0	54,8	57,5	257,7	207,2	217,4
Cabo Verde	17,1	17,0	4,5	30,1	9,2	19,0	55,6	19,9	270,0	0,0	35,7	24,7	98,4	124,5	94,7
Caconde	18,9	18,9	6,6	31,8	20,8	23,5	62,8	26,8	306,0	0,0	36,1	25,4	154,7	185,6	121,1
Campestre	17,9	18,0	7,8	28,8	12,8	22,9	60,1	19,9	312,0	0,0	40,2	24,2	141,7	141,8	112,5
Campos Gerais	19,5	19,8	7,2	30,3	24,2	17,7	66,2	25,5	328,7	0,0	40,7	36,7	223,7	159,8	139,4
Carmo do Rio Claro	19,9	19,4	7,2	31,8	16,6	12,8	66,6	19,2	322,5	0,0	47,4	36,3	241,7	136,1	125,0
Coromandel	21,7	21,4	7,2	30,9	0,0	3,7	77,1	5,2	366,3	0,0	71,9	60,5	259,0	293,5	166,6
Guaxupé	20,6	19,5	7,3	32,9	15,0	14,2	68,2	20,8	329,8	0,0	47,4	35,5	195,5	164,0	149,5
Monte Carmelo	21,4	21,3	5,8	31,8	0,0	7,7	74,8	8,9	358,0	0,0	65,9	54,9	195,8	235,3	167,7
Monte Santo de Minas	20,1	20,1	6,1	32,3	10,4	14,6	66,5	16,1	326,1	0,0	50,3	36,5	181,0	173,2	170,1
Nova Resende	18,8	18,6	6,1	29,6	12,2	14,7	62,7	20,2	309,1	0,0	42,6	31,6	148,7	144,5	167,9
Rio Paranaíba	21,4	20,4	6,6	31,8	0,4	12,5	72,8	6,0	349,8	0,0	66,8	48,7	228,2	246,3	134,6
São José do Rio Pardo	20,1	19,9	6,5	32,7	19,2	19,8	66,7	25,2	312,1	0,0	41,5	30,6	209,5	190,3	167,8
São Pedro da União	17,8	-	6,6	29,8	10,0	-	60,0	20,1	285,4	0,0	39,8	-	132,1	-	-
Serra do Salitre	19,4	19,7	5,3	27,8	0,2	6,3	67,2	9,7	325,0	0,0	57,5	46,8	155,1	209,9	112,3

Legenda: ETP: Evapotranspiração potencial;ETR: Evapotranspiração real; ARM: Armazenamento hídrico do solo; DH: Déficit Hídrico; EXC: Excedente Hídrico.

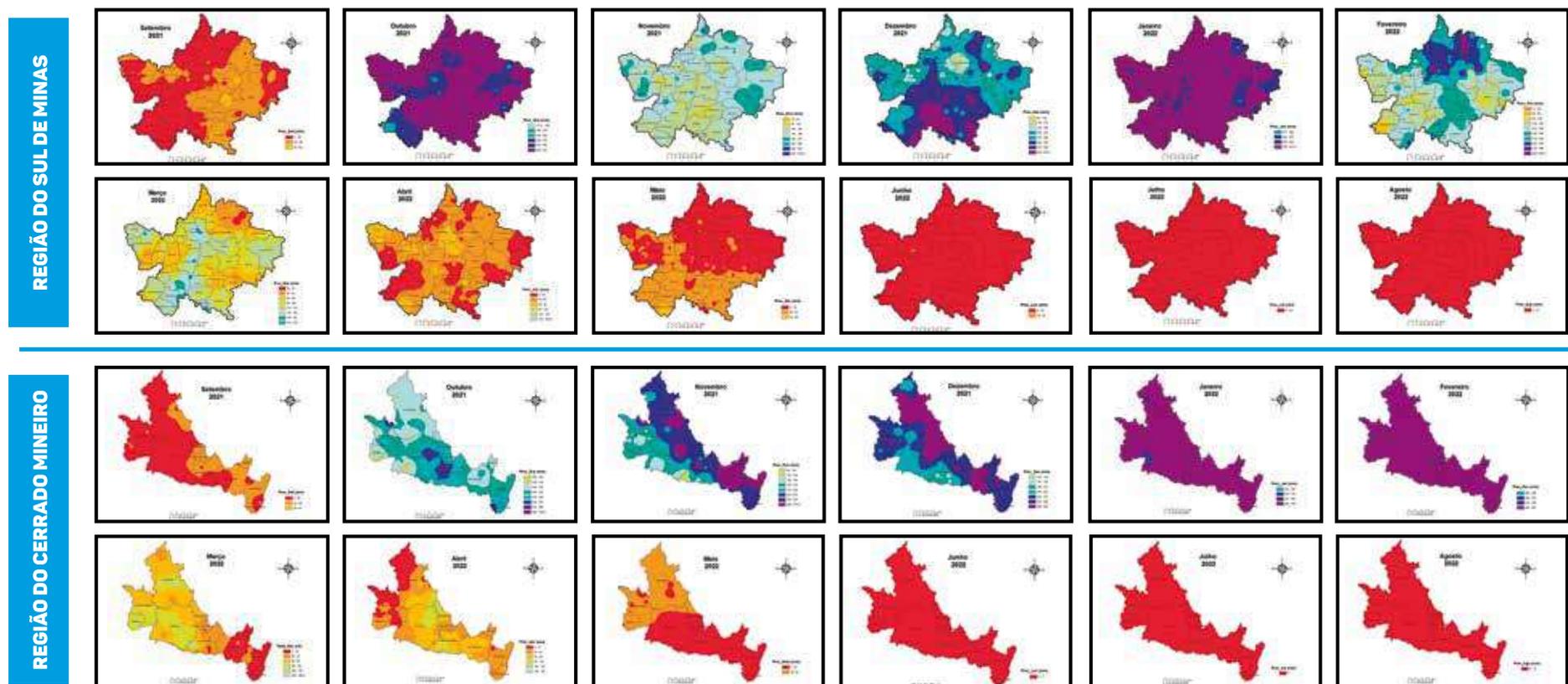
**TABELA 2. COMPARATIVO - ARMAZENAMENTO DE ÁGUA NO SOLO - AGOSTO 2022, 2021 E 2020 E CHUVA ACUMULADA JANEIRO A AGOSTO**

Município	ARMAZENAMENTO (mm)				CHUVA ACUMULADA JAN/JUN			
	2022	2021	2020	Histórico	2022	2021	2020	Histórico
Alfenas	4,9	6,6	6,9	19,1	648,0	493,8	905,2	673,7
Alpinópolis	2,9	10,0	4,4	7,4	665,2	538,6	690,4	584,7
Cabo Verde	18,1	13,0	19,8	40,4	876,99	583,6	994,0	907,0
Caconde	12,5	6,4	15,6	42,0	834,4	542,2	1.041,4	859,3
Campestre	11,7	10,8	18,0	37,0	616,2	456,0	1.079,2	871,7
Campos Gerais	6,5	14,3	10,6	25,1	819,8	613,8	1.083,2	759,1
Carmo do Rio Claro	4,0	25,4	13,3	24,7	914,1	604,8	1.113,4	853,8
Coromandel	4,5	2,2	7,6	11,0	691,8	533,8	981,4	731,5
Guaxupé	8,3	9,7	9,1	29,2	1.162,8	630,4	989,4	874,6
Monte Carmelo	8,0	3,7	8,0	14,1	650,4	728,8	1.317,6	825,0
Monte Santo de Minas	7,6	8,3	7,4	27,3	1.047,4	443,4	765,8	786,6
Nova Resende	12,1	11,3	7,6	29,7	1.493,4	591,6	1.074,4	881,8
Rio Paranaíba	5,3	3,5	11,2	17,1	598,8	480,0	1.246,8	807,7
São José do Rio Pardo	9,8	9,8	8,9	35,2	499,2	583,8	778,0	871,2
São Pedro da União	15,6	-	-	-	1.341,4	-	-	-
Serra do Salitre	9,9	5,3	14,9	17,3	648,0	731,6	1.480,8	987,3

**TABELA 3. NÚMERO DE DIAS SEM CHUVA NOS MESES DE ABRIL, MAIO, JUNHO, JULHO E AGOSTO DE 2022**

Município	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO
Alfenas	28 de 30 dias	28 de 31 dias	28 de 30 dias	31 de 31 dias	30 de 31 dias
Alpinópolis	28 de 30 dias	31 de 31 dias	29 de 30 dias	31 de 31 dias	30 de 31 dias
Cabo Verde	26 de 30 dias	28 de 31 dias	29 de 30 dias	31 de 31 dias	30 de 31 dias
Caconde	28 de 30 dias	27 de 31 dias	30 de 30 dias	31 de 31 dias	29 de 31 dias
Campestre	27 de 30 dias	28 de 31 dias	30 de 30 dias	31 de 31 dias	30 de 31 dias
Campos Gerais	29 de 30 dias	28 de 31 dias	29 de 30 dias	31 de 31 dias	30 de 31 dias
Carmo do Rio Claro	27 de 30 dias	29 de 31 dias	29 de 30 dias	31 de 31 dias	30 de 31 dias
Coromandel	28 de 30 dias	29 de 31 dias	30 de 30 dias	31 de 31 dias	32 de 31 dias
Guaxupé	24 de 30 dias	28 de 31 dias	29 de 30 dias	31 de 31 dias	31 de 31 dias
Monte Carmelo	27 de 30 dias	29 de 31 dias	30 de 30 dias	31 de 31 dias	29 de 31 dias
Monte Santo de Minas	24 de 30 dias	28 de 31 dias	29 de 30 dias	31 de 31 dias	30 de 31 dias
Nova Resende	27 de 30 dias	29 de 31 dias	27 de 30 dias	31 de 31 dias	31 de 31 dias
Rio Paranaíba	27 de 30 dias	30 de 31 dias	30 de 30 dias	31 de 31 dias	30 de 31 dias
São José do Rio Pardo	29 de 30 dias	27 de 31 dias	30 de 30 dias	31 de 31 dias	31 de 31 dias
São Pedro da União	25 de 30 dias	28 de 31 dias	28 de 30 dias	31 de 31 dias	30 de 31 dias
Serra do Salitre	24 de 30 dias	29 de 31 dias	29 de 30 dias	31 de 31 dias	30 de 31 dias

**MAPAS DE DISTRIBUIÇÃO DE CHUVAS** REGIÕES DO SUL DE MINAS E CERRADO MINEIRO – SETEMBRO, OUTUBRO, NOVEMBRO, DEZEMBRO 2021 E JANEIRO, FEVEREIRO, MARÇO, ABRIL, MAIO, JUNHO, JULHO E AGOSTO 2022



# UNIMED

(♥) **com você**  
COOPERADO COOXUPÉ

O AGRO CONTINUA A **TODO VAPOR**,  
NOSSA PARCERIA **TAMBÉM**.

**NOVO PLANO GOURMET:**  
BENEFÍCIO EXCLUSIVO PARA OS  
COOPERADOS E FAMILIARES.



ANS - nº 31803-5

CONTRATE AGORA  
☎ 35 3559 6000  
[www.unimedguaxupe.coop.br/planos](http://www.unimedguaxupe.coop.br/planos)

