Cooxupé recebe grupo de produtores associados de vários núcleos e unidades de atendimento

Página 07

Presidente da cooperativa é homenageado em Monte Carmelo

Página 08

Cooperados visitam cooperativa de flores e a bolsa brasileira de valores



Página 09

# FOLHA

**DESDE** 1970

\*\*\*\*\*

COOPERATIVA REGIONAL DE CAFEICULTORES EM GUAXUPÉ LTDA.











### Palavra do Presidente



Caras famílias cooperadas, é com muita satisfação que compartilhamos duas grandes conquistas que vêm para somar a trajetória da cooperativa e, também, o atendimento ao nosso produtor associado.

A primeira delas é que, no mês de agosto, a Cooxupé registrou a sua primeira exportação de café verde produzido dentro dos requisitos do Gerações, o nosso protocolo próprio de sustentabilidade. O embarque seguiu para um cliente sediado na Alemanha. Este fato nos trouxe imensa alegria, por trabalharmos juntos e seguirmos com a produção de uma cafeicultura cada vez mais sustentável e respeitada internacionalmente. Esta é mais uma oportunidade que abrirá grandes oportunidades para exportarmos nosso café, chancelado por um protocolo que garante a procedência, qualidade e, sobretudo, a sustentabilidade do nosso produto.

Já a segunda conquista é que, seguindo as diretrizes do nosso Planejamento Estratégico, a cooperativa deu início às operações de sua empresa própria com atuação no mercado de seguros. Isto significa dizer que todo tipo de seguro, seja com foco no agro ou demais serviços, poderá ser contratado diretamente com a equipe 100% Cooxupé, em que cooperados e colaboradores poderão contar com um atendimento absolutamente humanizado e preparado para atender às diversas demandas das nossas famílias. Nossa empresa já carrega o nome Cooxupé Corretora de Seguros LTDA e traz em seu DNA a prioridade de atender a todos de forma diferenciada, alicerçada na história de sucesso da cooperativa que hoje é respeitada pelos seus mais de 90 anos. Nosso principal objetivo é transformar, cada vez mais, o atendimento às nossas famílias cooperadas, ampliando nosso portfólio de serviços de modo que encontrem aqui as soluções para suas necessidades, bem como desenvolvimento e qualidade de vida.

Ainda no mês de agosto, nossa cooperativa passou a integrar a Plataforma Global do Café, sendo um importante passo para a nossa relação com a sustentabilidade e com o mercado de café. Além disso, a cooperativa foi premiada pelo seu compromisso com o meio ambiente e por estar entre as empresas que mais realizaram aferições em suas frotas de caminhões por meio do Programa Despoluir.

Já no Congresso do Agronegócio Brasileiro, promovido pela ABAG, estivemos presentes para conferirmos de perto os principais desafios do setor agro e como devemos estar preparados para superarmos as demandas futuras. Ouvir e estar em contato com especialistas do setor é sempre muito importante para estarmos antenados e adaptarmos a nossa realidade de acordo com o nosso negócio

Por outro lado, ficamos muito felizes por recebermos na cooperativa a visita de cooperados de várias unidades e cidades onde a Cooxupé está presente. É muito enriquecedora a troca de informações e de experiências nestas visitas entre os produtores e a diretoria executiva, onde estreitamos nossas relações e apresentamos aos grupos que vêm até a matriz como funciona o trabalho da Cooxupé e como ela está inserida no mundo cooperativista.

A colheita está chegando ao final na área de atuação da Cooxupé e, junto com este período, o Programa Especialíssimo já está se tornando tradição na cooperativa e na SMC Specialty Coffees. O recebimento dos lotes acontece até o dia 30 de setembro. Os 50 melhores cafés especiais da nossa atual safra serão avaliados por uma comissão com larga experiência na análise dos atributos do café, sob a liderança do especialista e professor Flávio Borém. De antemão, parabenizamos nossas famílias cooperadas que, a cada ano, estão se empenhando ao máximo para produzir cafés especiais. Encontramos esta dedicação nas pontuações obtidas pelos cafés selecionados pelo Programa, que a cada edição apresentam mínima diferença entre os lotes escolhidos, especialmente os que compõem o Top 10. Em novembro estaremos todos juntos para celebrarmos este momento muito especial e revelarmos ao mercado os melhores cafés especiais da safra da Cooxupé deste ano.

> 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), Altinópolis (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), Guaranésia (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 Únião (MG), São Sebastião do Paraíso (MG), Socorro (SP), Serra do Salitre (MG) e Três Corações (MG)

Santos (SP)

Cooperados: 18.977

### **CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO**

Carlos Augusto Rodrigues de Melo

### Osvaldo Bachião Filho

Adelber Vilhena Braaa Carlos Alberto Paulino da Costa **Dimas Silva Jacob** João Paulo Damasceno de Morais José Augusto Gomes Leocarlos Marques Mundim Mário Guilherme Perocco Ribeiro do Valle

### **CONSELHO FISCAL**

### **Adelmir Vidal**

Núcleo Araguari/MG

### Adriano Rogério da Silva

Núcleo Patrocínio/MG

### **Anderson Crespo Coutinho**

Núcleo Serra do Salitre/MG

### Elvira Alice de Souza Ribeiro Terra

Núcleo Alfenas/MO

### Luiz Antônio Poli Filho

Núcleo Caconde/SF

### Robson Ferreira Leite

Núcleo Rio Paranaíba/MG

### **SUPERINTENDENTES**

Deivison Ricciardi Ferreira José Eduardo Santos Júnio José Roberto Corrêa Ferreira Luiz Fernando dos Reis Mário Panhotta da Silva Maurício Ribeiro do Valle

### 53 ANOS

Tiragem: 16.000 exemplares R. Manoel Joaquim Magalhães Gomes, 400 Caixa Postal 104 – Guaxupé (MG) CEP 37.800-000

Mirene Benincasa | MTB 41.258 lornalista Respons e-mail: mirene@phideias.com.br

Colaboraram nesta edição Queila Panhotta, Samia Borges, Loreta Fagionato, Marco Felippe e Vitória Junqueira Dias

### 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.b

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

# Protocolo Gerações da Cooxupé registra primeira exportação de café com destino para Alemanha

Empresa Hamburg Coffee fez parceria com a cooperativa para garantir um produto rastreável e sustentável, alinhado com as atuais necessidades da indústria mundial

O café produzido por cooperados, dentro do Protocolo Gerações da Cooxupé, já ganhou o mundo. A primeira exportação dos grãos verdes gerados através do novo compromisso de sustentabilidade da cooperativa foi para a empresa Hamburg Coffee Group, da Alemanha.

De acordo com o CEO da companhia alemã, Bent Dietrich, ao fazer parceria com a Cooxupé, eles podem contar com uma cooperativa confiável para café rastreável e sustentável, além de causar um impacto significativo.

"O café Gerações está perfeitamente alinhado com a nossa abordagem de longo prazo no negócio cafeeiro. Precisamos promover uma indústria que atraia a próxima geração. Temos orgulho de sermos os primeiros compradores do café Gerações e do significado que isso carrega", afirma.

Para Dietrich, a indústria exige cadeias de abastecimento sustentáveis e está repleta de compromissos que cumprem os requisitos mínimos.

"À medida que os produtores percorrem a jornada, que é o Protocolo Gerações, será uma alegria ver a melhoria de qualidade de vida. Com isso, podemos incentivar o compromisso de longo prazo destes cafeicultores com o cultivo do café", ressalta.



Primeiro embarque de café produzido dentro do Protocolo Gerações vai para Alemanha

### **POSICIONAMENTO**

Além disso, o CEO lembra que a Cooxupé é a maior cooperativa de café do Brasil, enquanto o Hamburg Coffee Group está entre os maiores importadores de café verde.

"Só faz sentido que nossa parceria continue crescendo. Nosso posicionamento no setor é bastante único, considerando nosso tamanho e nosso compromisso de permanecermos independentes. Para nós, sustentabilidade significa trabalhar com fornecedores locais e melhorar o padrão de vida dos nossos parceiros em todo o mundo", acrescenta.

Dietrich ainda detalha que é de extrema importância para sua empresa manter relações comerciais com uma cooperativa que mantém seu próprio protocolo de sustentabilidade.

"Entre qualidade, rastreabilidade e fatores sociais e econômicos, a capacidade de contar com os nossos parceiros de origem é crucial. A confiança e o relacionamento que compartilhamos com a Cooxupé são essenciais para atendermos a essas demandas e desenvolvermos nossos próprios protocolos internos para o fortalecimento de cadeias de abastecimento sustentáveis", conclui o CEO.



Bent Dietrinch, CEO da companhia alemã Hamburg Coffee Group

### **ORGULHO**

O embarque para a Alemanha da primeira exportação do café Gerações aconteceu no final de agosto. Segundo o superintendente comercial da Cooxupé, Luiz Fernando Reis, falar sobre o protocolo é sempre motivo de muito orgulho.

"É um projeto que foi construído já há algum tempo e é para atender uma demanda que recebemos do consumidor, pois ele quer saber como o café que consome é produzido e por quem é produzido. Para nós da cooperativa, já tendo a sustentabilidade na nossa essência, o mais importante era fazer a conexão entre o produtor, que já promove as boas práticas agrícolas, e o consumidor", informa.

O gerente ESG da cooperativa, Alexandre Vieira Costa Monteiro, adiciona que o Protocolo Gerações foi concebido com o objetivo de incluir os



Protocolo Gerações garante níveis de sustentabilidade aos clientes e consumidores mundiais

produtores nas boas práticas agrícolas, através do suporte disponível que a Cooxupé proporciona ao cooperado, com assistência técnica, financeira, de mercado e fornecimento de insumos.

"Toda essa estrutura de apoio nos permite desenvolver um protocolo com mais de 100 requisitos e preparar o produtor para alcançar a sustentabilidade. Além disso, é um programa inclusivo, que tem o objetivo de colocar todos os nossos cooperados no caminho da produção sustentável", finaliza.

### PROTOCOLO GERACÕES

O Protocolo Gerações, criado pela Cooxupé, define diretrizes e níveis para que a cooperativa e seus cooperados estejam integrados a uma nova realidade, na qual a longevidade e a qualidade do grão estão ligadas a um sistema de produção economicamente sustentável, em harmonia com o meio ambiente e com os produtores, suas famílias e seus funcionários.

Assim, o compromisso inclui as diferentes realidades e variações de cada produtor, como tamanho de produção, recursos, entre outros fatores. Para garantir transparência nos processos, o Gerações traz quatro níveis diferentes de sustentabilidade. O protocolo foi desenvolvido em parceria com a SCS Global Service, órgão com 40 anos de experiência em certificação ambiental, de sustentabilidade e de qualidade de alimentos.



No Porto de Santos, embarque aconteceu no final de agosto

# Recebimento dos lotes de cafés para o Especialíssimo vai até 30 de setembro

Programa da Cooxupé e da SMC Specialty Coffees premiará os 50 melhores cafés da safra vigente

O Especialíssimo, programa de cafés especiais da Cooxupé e da SMC Specialty Coffees, já está a todo vapor. Os cooperados devem ficar atentos, pois o recebimento dos lotes vai até o dia 30 de setembro.

Os 50 melhores lotes de cafés especiais, entre Natural e Cereja Descascado, produzidos pelos associados na safra vigente, serão premiados pela seleção no mês de novembro. Ao todo, a premiação soma R\$ 330 mil. Além disso, os cooperados que tiverem seus cafés selecionados têm a oportunidade de comercializálos a preços diferenciados em relação à commodity. Esta comercialização deve ser feita até 6 de outubro.

Todavia, o cooperado precisa seguir os critérios determinados pelo programa, assim como os cafés estarem de acordo com os atributos analisados. Em primeiro lugar, após ser depositado na cooperativa, o café passa pela classificação. Em seguida, os lotes identificados a partir de 83 pontos na avaliação física e sensorial são encaminhados para a SMC, que faz as verificações das características de um café especial.

### **ATRIBUTOS ANALISADOS**

De acordo com a Cooxupé e a SMC, os atributos analisados são: acidez, doçura, corpo, balanço e retrogosto, além de aromas como frutados, enzimáticos, caramelados e florais.

Já o requisito avaliado em relação à peneira é: para os naturais, mínimo a partir de 40% de 16 acima; para os cerejas descascados, mínimo a partir de 50% de 16 acima. Neste ano, as regras incluem, ainda, os grãos brocados, em até 4%; e a umidade, de 11% a 12%.

Os cafés depositados na Cooxupé terão o envio das amostras para a SMC feito exclusivamente pelos laboratórios de Classificação de Guaxupé, Monte Carmelo e Manhuaçu. Dessa forma, o lote ficará bloqueado no sistema.



Programa Especialíssimo revela os melhores cafés especiais da safra Cooxupé



Premiação acontecerá no mês de novembro

Além disso, para reforçar a credibilidade do Especialíssimo, é importante registrar que toda a avaliação dos cafés é feita por meio de prova cega. Neste caso, os classificadores não sabem de quem é aquele lote e a avaliação ocorre de forma isenta.

### **REQUISITOS**

Além da pontuação do café e dos atributos analisados, os concorrentes do programa precisam atender a outros requisitos. Em 2023, a novidade é a adoção do Protocolo Gerações, que substitui o nível de sustentabilidade do ano anterior. Portanto, os cooperados precisam atender aos requisitos mínimos do nível 1 de sustentabilidade, conforme estabelecido pelo protocolo.

Os demais requisitos do Especialíssimo seguem como anteriormente, sendo:

- Quantidade mínima de 10 sacas por lote.
- Fidelidade de, no mínimo, 80% na entrega do café à Cooxupé e à SMC. Isso em relação à produção obtida no ano vigente. Quando a movimentação é realizada em grupo, o critério analisará a fidelidade do referido grupo.
- A negociação e comercialização do café devem ocorrer até o dia 6 de outubro de 2023.
- O cooperado ou cooperada não deve exercer função de colaborador ou diretor na Cooxupé ou na SMC.

# PREMIAÇÃO AOS 50 MELHORES LOTES DE CAFÉS ESPECIAIS SELECIONADOS NA SAFRA 2023

### Campeão

premiação máxima de R\$ 50 mil.

### 2º e 3º lugares:

premiados com R\$ 30 mil e R\$ 20 mil, respectivamente.

### 4º lugar:

R\$ 13 mil.

### 5º lugar:

R\$ 12 mil.

### 6º lugar:

R\$ 11 mil.

### 7º lugar:

R\$ 10 mil.

### 8º lugar:

R\$9 mil.

### 9º lugar:

R\$8 mil.

### 10° lugar:

R\$7 mil.

Cooperados classificados entre o 11º e 50º lugares: premiação de R\$ 4 mil cada.

## Cooxupé passa a fazer parte da Plataforma Global do Café

GCP evidencia a sustentabilidade; Cooperativa pede equivalência ao Protocolo Gerações

De olho nas bases e princípios da produção cafeeira sustentável, a Cooxupé agora passa a integrar a Plataforma Global do Café (GCP) - associação internacional que conta com mais de 140 membros de todos os segmentos da cadeia produtiva do café e atuação em nove países (Brasil, Colômbia, Vietnã, Indonésia, Tanzânia, Uganda, Quênia, Honduras e Peru).

O principal objetivo da GCP é ter um setor cafeeiro sustentável, que ofereça boas condições de vida para produtores e trabalhadores, assegurando sua permanência na atividade protegendo, ainda, os recursos naturais.

"GCP é um código de referência de sustentabilidade. O objetivo é oferecer café sustentável para os clientes que fazem parte da plataforma. Seguindo esses requerimentos, conseguimos ampliar o acesso a um mercado cada vez mais exigente", explica Alexandre Monteiro, gerente ESG da Cooxupé.

Dessa forma, ao integrar a Plataforma Global do Café, a cooperativa se torna referência pela sua atuação em sustentabilidade, já evidenciada pela criação do



PROTOCOLO DE SUSTENTABILIDADE COOXUPÉ

protocolo próprio chamado "Gerações".

"Queremos a equivalência dos requerimentos da Plataforma (GCP) ao Protocolo Gerações da Cooxupé. Os trâmites estão avançandos e estamos otimistas. Será muito importante essa adequação, pois teremos o reconhecimento do mercado como fornecedores de um café sustentável", detalha Monteiro.

77

GCP é um código de referência de sustentabilidade. O objetivo é oferecer café sustentável para os clientes que fazem parte da plataforma. Seguindo esses requerimentos, conseguimos ampliar o acesso a um mercado cada vez mais exigente

**ALEXANDRE MONTEIRO**GERENTE ESG DA COOXUPÉ

# Cooperados e colaboradores agora podem contratar seguros diretamente com a Cooxupé

Cooperativa abriu corretora própria para ampliar a gama de serviços oferecidos aos produtores e colaboradores; Destaque é para atendimento ao Cooperado

A Cooxupé deu início às operações de sua própria corretora de seguros. A abertura desta empresa com atuação neste mercado vem com o objetivo de ampliar os serviços oferecidos aos cooperados e colaboradores, priorizando um atendimento diferenciado e de qualidade.

As linhas de seguro da Cooxupé Corretora de Seguros Ltda estão focadas no agro, disponibilizando o Seguro Cafezal, Seguro Máquinas e Equipamentos e, ainda, o Seguro Propriedade. No entanto, a companhia atenderá a todos os demais ramos como, por exemplo, seguros residenciais, de vida, para automóveis, dentre outros.

Com a corretora, a Cooxupé expande seu portfólio de serviços e atendimento ao cooperado e colaboradores. De acordo com o presidente, Carlos Augusto Rodrigues de Melo, o novo negócio está diretamente alinhado com o Planejamento Estratégico da cooperativa, que traz, dentre as agendas estratégicas, a transformação do atendimento aos produtores associados, elevando a eficácia dos servicos.

"Com esse projeto, a Cooxupé integra a necessidade dos cooperados junto a serviços que trazem soluções para as demandas das famílias produtoras, apoiando-as no desenvolvimento de suas atividades", afirma Carlos Augusto.

Dessa forma, o seguro ligado ao produtor rural tem como foco mantê-lo sustentável na atividade através da mitigação dos riscos de acidentes, incêndios, roubo, geada, granizo e outros fatores de causas externas e não previstas.

### CONTRATAÇÃO

A Cooxupé Corretora de Seguros Ltda está credenciada junto às maiores seguradoras do país e vai oferecer, no momento da contratação, todos os esclarecimentos aos cooperados e colaboradores sobre as linhas de seguros em geral.

"Com esta inovação, os cooperados passarão a ser atendidos por uma equipe 100% Cooxupé, desde o início

até a contratação final do seguro desejado. Os produtores poderão apresentar suas necessidades diretamente aos profissionais da Matriz ou acionar seus respectivos núcleos para o início do atendimento. Estamos preparados para atender a todos com muita qualidade e excelência, trazendo soluções ajustadas para cada demanda", declara Melo



## Congresso da Abag discute Inovação e Governança

A 22ª edição do evento aconteceu em São Paulo e contou com a participação da Cooxupé

No dia 07 de agosto, a diretoria executiva da Cooxupé esteve presente no 22º Congresso Brasileiro do Agronegócio, promovido pela Abag, em São Paulo.

O tema central debatido foi Brasil Agro: Inovação e Governança. Isso porque, segundo a Associação Brasileira do Agronegócio, "o agro brasileiro tem uma clara oportunidade estrutural de se firmar globalmente como o fornecedor mais confiável, sustentável e competitivo de alimentos, fibras e de energia renovável, mas também de tecnologia e serviços focados no mundo tropical do planeta. Para isso, é necessário aprimorar a governança em nível público e no âmbito privado e manter os contínuos investimentos em inovação. Esses dois fatores são fundamentais para ampliar a competitividade e a produtividade das cadeias produtivas".

A programação contou com apresentação de resultado de pesquisa, homenagens e quatro painéis, dentro os quais especialistas debateram assuntos como "Cadeias Produtivas e Inovação", "Governança e Perspectivas", "Inovação e Mercados", "Geopolítica e Governança".

Na cerimônia de abertura do evento, o presidente da Abag, Luiz Carlos Corrêa Carvalho, destacou a trajetória de 30 anos da Associação, contribuindo para



Diretoria Executiva da Cooxupé esteve presente no Congresso ABAG

o desenvolvimento do agro brasileiro. "Nosso setor cresceu em produtividade com tecnologia tropical e de baixa emissão de carbono. A produtividade depende da tecnologia e de inovação, mas ainda não é suficiente, é preciso políticas públicas que melhorem o ambiente de negócios, garantir investimentos e ampliar o processo de inclusão", ponderou.

Também presente no Congresso, junto a outras autoridades políticas e personalidades do setor, o ministro da Agricultura e Pecuária, Carlos Fávaro, citou a necessidade de o país reconhecer a grandeza e importância no setor agropecuário. "Sabemos da nossa responsabilidade com o meio ambiente.

No Brasil fizemos uma grande revolução graças à ciência e tecnologia. O desenvolvimento sustentável da agropecuária brasileira pode e vai ser a salvação alimentar para o mundo", frisou, listando o crescimento da produtividade em mais de 500%, e da área ocupada em 140% nos últimos 50 anos.

Para o presidente da Cooxupé, Carlos Augusto Rodrigues de Melo, a realização do Congresso é de suma importância para o agronegócio brasileiro por apontar caminhos e tendências para que este relevante setor do País ganhe mais competitividade e seja exemplo ao mundo todo. "Temos uma grande missão para os próximos anos em relação à segurança alimentar e nossa agricultura terá papel fundamental neste sentido. A Abag foi bastante assertiva em trazer esses temas durante o Congresso para nos direcionarmos e mostrarmos globalmente o quanto nosso país é comprometido e sério em relação à agricultura", considerou.

Realizado anualmente desde 2002, o Congresso Brasileiro do Agronegócio (CBA), organizado pela Associação Brasileira do Agronegócio (ABAG), em parceria com a B3, faz parte da agenda dos principais formadores de opinião e dos executivos que atuam no agronegócio brasileiro.

## Cooxupé recebe Circuito de Negócios Agro do Banco do Brasil

Evento foi realizado durante dois dias e reuniu rodadas de negócios e palestras

A Cooxupé recebeu, nos dias 17 e 18 de agosto, em Guaxupé/MG, o Circuito de Negócios Agro do Banco do Brasil. O evento itinerante contou com a realização de rodadas de negócios e a presença de parceiros comerciais e cooperados.

O evento trouxe bons negócios para os produtores, movimentou a economia local, bem como realizou palestras para disseminar conhecimento técnico e boas práticas no campo. Entre as palestras realizadas, o BB Para Elas apresentou o tema "Sustentabilidade e o Protagonismo



Guaxupé recebeu o Circuito de Negócios Agro do Banco do Brasil



Equipes da Cooxupé e do Banco do Brasil celebram parceria

Feminino na Cafeicultura Brasileira", que foi conduzido pela trader da SMC Specialty Coffees, Yana Guimarães.

Nos dois dias, o Circuito de Negócios Agro também atuou na distribuição dos recursos do Plano Safra, apoiando a agricultura e pecuária nacional.

"Agradeço a recepção dos nossos amigos e parceiros da Cooxupé, em especial ao presidente Carlos Augusto, ao vice-presidente Osvaldo Bachião Filho, ao superintendente Maurício Ribeiro do Valle e todos os conselheiros, cooperados e colaboradores que estiveram presentes. Seguimos sempre em busca do melhor, apoiando o

agronegócio brasileiro e cuidando da segurança alimentar mundial", destacou o superintendente comercial do Banco do Brasil, Bruno Stampfer Tonossu.

Para o presidente da Cooxupé, Carlos Augusto Rodrigues de Melo, a comitiva incentiva o agronegócio brasileiro, oferece oportunidades de negócios e conhecimento ao produtor de café. "É muito importante projetos como esse para os nossos cooperados, pois fornece orientações, oferece inovação e acesso ao crédito com a divulgação do Plano Safra, que atende uma parcela importante de produtores", sinalizou.



Cooperados encontraram oportunidade de negócios com fornecedores

# Cooperados realizam visita técnica na Cooxupé e participam de palestras

Convite partiu dos gerentes das unidades da cooperativa. Encontro teve participação da diretoria



Grupo participa de palestra no auditório da matriz



Programação da visita também contemplou o Laboratório de Classificação



Cooperados conhecem os processos de exportação no Complexo Japy

Cooperados de diferentes cidades da área de atuação da Cooxupé participaram, no dia 16 de agosto, de uma visita especial à sede da cooperativa em Guaxupé/MG. O convite partiu dos gerentes das unidades da Cooxupé e a programação contou com palestras, visitas técnicas e um almoço, além da apresentação do Programa de Desenvolvimento em Gestão e Educação Cooperativista.

Na ocasião, os cooperados participaram de uma palestra com o presidente da Cooxupé, Carlos Augusto Rodrigues de Melo, o vice-presidente, Osvaldo Bachião Filho, superintendentes e com o gerente de comunicação corporativa, Jorge Florêncio.

O grupo também visitou alguns setores e teve a oportunidade de saber como funciona o dia a dia de cada superintendência. Inclusive, temas como governança, cooperativismo e o trabalho desenvolvido nas áreas profissionalizadas foram tratados durante o dia.

No encontro, os cooperados puderam ainda conferir de perto o trabalho realizado no Laboratório de Classificação, Centro de Distribuição de Insumos, Complexo Industrial Japy e na Torrefação.

"Para mim foi de extrema importância ver que o meu trabalho, realizado durante o ano, tem continuidade aqui e é valorizado. Foi muito gratificante. Acho que todos deveriam ter essa oportunidade. A Cooxupé reconhece a importância do produtor no campo e incentiva o cooperativismo, mostrando que devemos unir força para agregar valor", diz a cooperada Jennefer Souza Neto, de Serra do Salitre.

Já o cooperado Eduardo Antônio Pires, de Coromandel, disse que durante o encontro técnico pode ver detalhes da cooperativa que não tinha conhecimento.

"A visita foi muito boa porque eu conheci alguns aspectos da Cooxupé que eu não conhecia, como a máquina da classificação que está sendo desenvolvida, é muito inteligente. Conheci também as modificações do Complexo Japy, as ampliações e as unidades de rebenefício de café. Estou extremamente satisfeito".



Visitantes conheceram a estrutura de armazenagem do Complexo Japy



Eduardo Antônio Pires, cooperado de Coromandel



Jennefer Souza Neto, cooperada de Serra do Salitre



## Câmara Municipal de Monte Carmelo homenageia presidente da Cooxupé

Carlos Augusto Rodrigues de Melo recebeu Comenda Mérito do Agronegócio



Homenagem foi entregue ao presidente na Câmara Municipal de Monte Carmelo

A participação ativa de Carlos Augusto Rodrigues de Melo, presidente da Cooxupé, no desenvolvimento do agronegócio resultou em uma homenagem concedida a ele pela Câmara Municipal de Vereadores de Monte Carmelo, Cerrado de Minas Gerais.

Melo recebeu a Comenda Mérito do Agronegócio, destinada às pessoas ou entidades que tenham, por meio de suas ações, contribuído de forma relevante para o fomento do agro brasileiro.

Em seu discurso, o presidente da Cooxupé destacou a sua história intimamente ligada à terra, pertencente à quinta geração de cafeicultores em sua família, que respira café desde o século 19. Nascido em Cabo Verde, cidade do Sul de Minas Gerais, ele ainda revelou sua formação acadêmica em Odontologia, no entanto declarou: "mas de coração: sou e sempre fui cafeicultor. E sendo apaixonado pelo café, me apaixonei também pelo cooperativismo", relacionou.

A participação de Carlos Augusto com o movimento cooperativista iniciou em 1972, vocação herdada de seu pai, um produtor que mantinha participação ativa na Cooxupé. "Em 1977, me tornei cooperado e, desde então, sempre fui defensor do cooperativismo", lembrou

O presidente ainda relatou sobre suas passagens pelos conselhos da Cooxupé e a oportunidade de acompanhar o desenvolvimento da cooperativa no Sul de Minas Gerais e, também, no Cerrado mineiro, onde a primeira filial foi inaugurada em Monte Carmelo, em

"A adesão e a participação dos cooperados encorajaram a expansão da Cooxupé nesta região. A combinação do café do Cerrado mineiro (com suas características peculiares) com o café do Sul de Minas também foi uma das razões do sucesso, criando um blend muito apreciado pelos mercados mais exigentes em termos de bebida e qualidade, encantando muita gente mundo afora". destacou. Para Melo, a receptividade encontrada pela cooperativa em Monte Carmelo abriu as portas do Cerrado para a expansão da cooperativa nesta área de atuação. "E, hoje, receber a Comenda do Mérito Agronegócio é uma grande satisfação. É uma honra para mim e para a nossa Cooxupé", declarou.

Ainda na mesma solenidade, os cooperados Antônio Bovi e César Jordão, produtores de café de Monte Carmelo, receberam o título de Cidadão Carmelitano. O evento contou com a presença de autoridades locais, cooperados e colaboradores da Cooxupé.



Carlos Augusto Rodrigues de Melo conta sobre sua história com o café e cooperativismo

# Presidente e vice-presidente visitam unidade de Conceição da Aparecida

No dia 10 de agosto, o presidente da Cooxupé, Carlos Augusto Rodrigues de Melo, e o vice--presidente, Osvaldo Bachião Filho, visitaram a unidade de Conceição da Aparecida/MG. Ambos conferiram de perto as instalações do núcleo e discutiram, junto com a equipe da cooperativa, as demandas para o município.

A unidade tem grande importância por seus cafés de qualidade. Inclusive, no ano passado, o produtor Marcelo Miguel Madeira, cooperado de Conceição da Aparecida, foi o campeão do Programa Especialíssimo, quando conquistou pontuação de 90,29.



Diretoria Executiva da Cooxupé durante a visita

## Alunos do Programa de Gestão em Cooperativismo visitam cooperativa de flores e B3

Grupo esteve em São Paulo para expandir seus conhecimentos sobre o mundo cooperativista; Presidente e vice-presidente da Cooxupé participaram dos encontros



Cooperados aprendem mais sobre a formação dos preços do café em visita na B3



Grupo descobriu os desafios cooperativistas da Veiling, cooperativa de flores que responde por cerca de 45% do mercado nacional



Na B3, cooperados conheceram os processos e funcionamento da Bolsa de Valores Brasileira

Cooperados da Cooxupé que integraram a 4ª Turma do Programa de Gestão e Educação Cooperativista, realizado pela cooperativa em parceria com a Fundace e com o Sistema Ocemg, tiveram a oportunidade única de fazer uma viagem para São Paulo, nos dias 29 e 30 de agosto, para visitar a B3, a Bolsa de Valores brasileira.

Além disso, o grupo seguiu para Holambra, no interior de São Paulo, para conhecer a Cooperativa Veiling, que é o maior centro de comercialização de flores e de plantas ornamentais do Brasil. A associação é responsável por cerca de 45% do mercado nacional.

Com as visitas, os cooperados puderam expandir seus conhecimentos, além de conhecerem um pouco mais sobre os desafios do mundo cooperativista. O presidente da Cooxupé, Carlos Augusto Rodrigues de Melo, e o vice-presidente, Osvaldo Bachião Filho, acompanharam o grupo durante a viagem.

"Como sempre falo, a educação abre portas. Com o curso, nossos cooperados adquirem conhecimento sobre a gestão cooperativista e a viagem para São Paulo foi uma oportunidade para aprenderem ainda mais", afirmou Carlos Augusto.

### **APRENDIZADO**

Para a cooperada Stella de Castro Vaz Nogueira, de Nova Resende (MG), a visita foi muito produtiva para o conhecimento de todos. "Na B3 entendemos a relação da Cooxupé com a Bolsa e acabou com um 'mito' ou um 'pré-conceito' que tínhamos em relação ao preço do café. E, na cooperativa Veiling, fiquei encantada com a administração e a organização. Achei bem parecida com nossa Cooxupé, uma grande família", resumiu.

Já o cooperado Hugo Vitor Ferreira, de Monte Belo (MG), reforçou que a visita foi uma oportunidade única. "Na B3 vimos como funciona o mercado cafeeiro, a complexidade da formação diária do preço do nosso café no exterior, as formas de comercialização no mercado futuro, entre outros. Na Veiling, vimos toda a logística na comercialização de flores com a estrutura gerencial parecida com a nossa Cooxupé", destacou.

"

Na B3 vimos como funciona o mercado cafeeiro, a complexidade da formação diária do preço do nosso café no exterior, as formas de comercialização no mercado futuro, entre outros. Na Veiling, vimos toda a logística na comercialização de flores com a estrutura gerencial parecida com a nossa Cooxupé

**HUGO VITOR FERREIRA** COOPERADO DA COOXUPÉ



## CAFÉ COM LUCRO

### Cultive a confiança com a credibilidade que a Cooxupé oferece

Cooperado, 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.



Crédito facilitado ao depositar o café



Bônus pela fidelidade



Ao antecipar o pagamento em café ganhe mais bônus





### E ainda, garanta muitas outras vantagens e benefícios:

- Assistência técnica gratuita;
- Segurança na armazenagem do seu café;
- Liquidez diária na comercialização do seu café:
  - Mercado Físico (CPR física);
    Mercado Futuro em café (garantia de preços)
  - · Negociações via internet (café online);
- ☑ Convênio SENAR/FAEMG;

- Premiações para cafés especiais, por exemplo, ESPECIALÍSSIMO;
- Laboratório de análises de solo e folhas;
- Parceria no recolhimento de embalagens vazias;
- Distribuição de sobras estatutárias:
- Restituição de Capital por idade do cooperado.





### COOXUPÉ RECEBE DEPUTADO FEDERAL DE MG

A cooperativa recebeu, no dia 6 de setembro, a visita do deputado federal por Minas Gerais, Lafayette Andrada. O legislador foi recebido pela diretoria da Cooxupé que apresentou os principais setores da cooperativa. Também integraram a comitiva, os assessores do deputado estadual Antônio Carlos Arantes (MG) e o vereador de Guaxupé, Paulo Rogério. Andrada e Arantes são conhecidos pela forte atuação em defesa do agronegócio.



### VISITA DO GRUPO TRISTÃO

Diretoria e representantes do Grupo Tristão, especializado na compra e venda de café verde para atender às necessidades dos mais diversos mercados, estiveram na sede da Cooxupé, no dia 14 de agosto. A visita teve viés comercial. O grupo foi recebido pelo presidente da cooperativa, Carlos Augusto Rodrigues de Melo, pelo vice-presidente, Osvaldo Bachião Filho, e pelo superintendente comercial, Luiz Fernando dos Reis.

Participaram da visita por parte do Grupo Tristão: Sérgio G. Tristão, José Azevedo, Márcio Cândido Ferreira – que também é presidente do Conselho Deliberativo do Cecafé- Antônio Augusto Meireles Reis, Marcelo Walter Tristão e Ricardo Schneider. A empresa tem unidades em Viana (Espírito Santo) e em Varginha (Minas Gerais).



### ESTRANGEIROS, COMPRADORES DE CAFÉ, CONHECEM A COOXUPÉ

Corretores e torrefadores estrangeiros do Panamá e da Eslovênia estiveram na sede da Cooxupé, no dia 31 de agosto. A visita teve objetivo comercial e contou com representantes de três empresas compradoras de cafés, no caso Rockmart, Droga Kolinska e Sucafina.



### BIOCROSS APRESENTA LINHA DE PRODUTOS

No dia 23 de agosto, a Cooxupé recebeu a visita de diretores da empresa Biocross, com sede em Monte Alto/SP. O grupo teve a oportunidade de apresentar à cooperativa os propósitos da empresa, que é especializada na formulação e produção de bioestimulantes à base de extratos naturais e, de modo especial, a linha de produtos voltados para a cafeicultura.

A comitiva foi recebida pelo presidente, Carlos Augusto Rodrigues de Melo, pelo vice-presidente, Osvaldo Bachião Filho, e pelos gerentes da Cooxupé que apresentaram as dependências da cooperativa. Fizeram parte do grupo da Biocross o diretor comercial, Ricardo Martins; o diretor financeiro e administrativo, Roldinei Ribeiro; o gerente de desenvolvimento de mercado, Matheus Castro; e o consultor técnico de vendas, Luiz Coutinho.

# Cooxupé ganha prêmio FETCEMG de qualidade do ar

Cooperativa foi uma das empresas que mais realizou aferições pelo Programa Despoluir

A Cooxupé foi premiada, no dia 17 de agosto, como uma das 65 empresas que mais realizaram aferições em sua frota pelo Programa Despoluir para o Transporte de Cargas em Minas Gerais. A premiação da 15ª edição do Melhor Ar – Prêmio FETCEMG de Qualidade do Ar, promovida pela FETCEMG (Federação das Empresas de Transporte de Cargas do Estado de Minas Gerais) e pelo Programa Despoluir, aconteceu no auditório do SEST SENAT de Betim e teve a participação do



Prêmio é concedido à Cooxupé por conta do Programa Despoluir



65 empresas foram premiadas nas categorias Outro e Prata

presidente da Federação, Sérgio Pedrosa, e da gestora nacional do Programa Despoluir, Daniela Fraga.

A Cooxupé foi representada pelo superintendente de Logística e Operações, Deivison Ricciardi Ferreira, além de Leonildo Pereira e Luciene Silva, da equipe do Departamento de Transporte da cooperativa.

No total, 65 companhias foram premiadas em duas

categorias, Ouro e Prata. Na categoria ouro, ganharam o prêmio as empresas que aferiram no mínimo 85% da frota duas vezes ao ano. E, na categoria prata, foram premiadas aquelas que aferiram no mínimo 70% da frota duas vezes ao ano. Após a premiação, os participantes se reuniram para fotos oficiais e um coquetel.

No ranking das empresas que mais realizaram aferições pelo programa Despoluir em julho - juntas, elas somam 32% da produtividade do mês – a Cooxupé ficou em quarto lugar.



Cooxupé esteve representada pela superintendência de Logística e Operações e pelo departamento de Transportes

# Novo gerente regional da Emater-MG toma posse em evento na cooperativa

Marcelo Bonfim agora comanda a unidade de Guaxupé da empresa estadual; evento aconteceu na Cooxupé como forma de estreitar laços institucionais



Marcelo Bonfim é o novo gerente regional da Emater-MG em Guaxupé

O novo gerente regional da Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado de Minas Gerais (Emater-MG), Marcelo Bonfim, tomou posse durante evento realizado no auditório da Cooxupé, no dia 15 de agosto. Agora, ele comanda a unidade de Guaxupé.

Participaram do evento o diretor-presidente da Emater-MG, Otávio Maia; o diretor de Infraestrutura, Vitório Alves; o gerente regional da unidade de Passos/MG, Edson Gazeta; e o primeiro gerente regional da unidade de Guaxupé, Paulo Eduardo Ribeiro Bastos. Também estiveram presentes os

funcionários da unidade regional, alguns ex-colaboradores da empresa estadual, além do superintendente de Desenvolvimento do Cooperado da Cooxupé, José Eduardo Santos Júnior, e do gerente de Comunicação da cooperativa, Jorge Florêncio.

De acordo com Bonfim, a diretoria executiva da Emater-MG solicitou que a posse fosse realizada na Cooxupé como forma de firmar ainda mais os laços institucionais. "Minha gestão na unidade regional será de buscar o desenvolvimento das parcerias dentro da região, principalmente com a própria cooperativa e demais lideranças do setor cafeeiro, com o foco na melhoria da qualidade dos cafés produzidos em toda a região", explicou.

Ele ainda detalha que, além das lideranças do setor, é preciso estreitar as ligações com as prefeituras e lideranças políticas da região para apoiar a implantação de políticas públicas. "Iremos otimizar as questões administrativas internas e desenvolver capacitações e treinamentos contínuos para os técnicos da regional. Temos um longo caminho a percorrer, mas com o apoio da diretoria executiva da Emater-MG, das lideranças da região e, principalmente, da minha equipe de trabalho, o desenvolvimento do nosso público-alvo, os agricultores familiares, será alcançado", ressaltou o novo gerente regional.

### **DEMANDAS DA UNIDADE REGIONAL**

Segundo Bonfim, uma das maiores demandas para a Emater-MG na região é a emissão de Cadastro Nacional da Agricultura Familiar (CAF), documento que dá acesso para políticas públicas como PRONAF, PNAE (Programa Nacional de Alimentação Escolar), PAA (Programa de Aquisição de Alimentos), entre outras. E, também, a assistência técnica nas diversas culturas existentes da região, como café, bovinocultura de leite, fruticultura e olericultura, por exemplo, além da elaboração de projetos de crédito para agricultores familiares e demais produtores.

"Temos também uma grande demanda para a certificação de propriedades produtoras de café, com o Programa Certifica Minas Café, em que a Emater-MG é a empresa que orienta os produtores em todos os processos e adequações necessárias para que sua propriedade seja certificada", conclui o gerente regional.

Para o superintendente de Desenvolvimento do Cooperado da Cooxupé, José Eduardo Santos Júnior, a unidade regional da Emater-MG em Guaxupé tem grande importância. "Por conduzir diversas demandas do setor, a unidade tem papel fundamental para nossos cooperados e para a nossa cooperativa. Desejamos muito sucesso para Marcelo Bonfim em sua nova jornada", declarou.

# MAS + + que uma escolha FINANCEIRA.

PRODUTOR RURAL, ABRA JÁ A SUA CONTA NO SICOOB AGROCREDI E APROVEITE TODAS AS VANTAGENS.



Leia o Qrcode e abra já a sua conta

Sicoob Agrocredi e você parceria que faz crescer.

sicoob.com.br/web/agrocredi





CÓDIGO DE INDICAÇÃO: COOXUPE







# Cooperados: esclareçam suas dúvidas em relação à comercialização com a SMC através do Programa Especialíssimo



O programa Especialíssimo, desenvolvido pela Cooxupé e pela SMC Specialty Coffees, empresa controlada pela cooperativa, tem crescido exponencialmente ao longo dos anos e fortalecido sua importância na cafeicultura, agindo como um caminho para as famílias cooperadas fazerem cada vez mais parte do mercado de cafés especiais.

É comum que, durante o processo de negociação, apareçam algumas dúvidas, e estamos aqui para conversar sobre elas e trazer mais clareza. Comercializar cafés especiais com a SMC é um dos muitos benefícios que a Cooxupé apresenta aos cooperados e cooperadas para seu desenvolvimento profissional, visando a sustentabilidade do negócio.

Conversamos com a equipe de comercialização da SMC e as respostas, você confere abaixo:

### P: COMO MEU CAFÉ ESPECIAL SERÁ IDENTIFICADO PELA SMC?

R: O programa Especialíssimo é um fluxo que a Cooxupé e a SMC desenvolveram para sermos capazes de identificar cafés de alta qualidade, dentro do volume que a cooperativa recebe anualmente. Todos os cafés depositados na Cooxupé são degustados pelo controle de qualidade e, caso apresentem atributos acima da média – ou seja – sabores diferentes, muita doçura e nenhum defeito –, uma amostra é enviada ao nosso Controle de Qualidade aqui no escritório SMC. Nossos provadores avaliam novamente o café e definem se de fato se trata de um café especial que pontua ou está acima de 83 pontos.

### P: AO FAZER A NEGOCIAÇÃO COM A SMC, É NECESSÁRIO EMITIR NOTA FISCAL?

R: Sim. Mesmo a SMC sendo uma empresa controlada pela Cooxupé, não portamos ato cooperativo, ou seja, nosso padrão fiscal é diferente, já que somos uma comercializadora e exportadora de cafés especiais. É algo mais técnico, mas em suma a Nota Fiscal é necessária para seguirmos com os nossos processos internos sempre que fazemos negócio.

### P: APÓS A NEGOCIAÇÃO, EM QUANTOS DIAS RECEBO O MEU PAGAMENTO?

R: O pagamento é feito em até 7 dias após o recebimento dos documentos necessários. Isso porque nossos processos acabam sendo um pouco diferentes do que acontece na cooperativa, como no caso da Nota Fiscal explicado na resposta anterior. Para seguir com os pagamentos, nós precisamos transferir fiscalmente o lote de café da Cooxupé para a SMC e, então, provisionar o fluxo de caixa. Isso é, quando finalizamos o processo de "trazer" o lote para dentro do sistema da SMC, aí sim teremos um título a pagar e poderemos dar sequência. Este processo envolve alguns setores e leva em torno de 5 a 7 dias.

### P: E POR QUE EU PRECISO COMERCIALIZAR O LOTE INTEIRO?

R: A rastreabilidade é um ponto crucial quando se fala em comercialização de cafés especiais. Para manter a integridade de sua origem, não é possível fracionar os lotes. É importante ter o controle de onde o café especial veio e para onde ele vai.

### P: EXISTE UM PRAZO EM QUE A COMERCIALIZAÇÃO PODE SER FEITA?

R: Sim. Estipulamos um prazo de até 60 dias para que os cooperados e as cooperadas possam comercializar seus cafés especiais conosco. Precisamos ser ágeis para apresentar nossos cafés especiais da safra corrente aos nossos clientes, já que, depois desse período, eles acabam voltando sua atenção para outros países produtores onde a safra se inicia após a nossa.

### P: O QUE ACONTECE SE EU PERDER O PRAZO DE 60 DIAS DE COMERCIALIZAÇÃO?

R: Caso o lote de café especial não seja comercializado com a SMC dentro do prazo estipulado, ele poderá ser comercializado com a Cooxupé como um café fino.

### P: MEU CAFÉ FOI IDENTIFICADO COMO ESPECIAL E EU JÁ COMERCIALIZEI COM A SMC. ELE PODE PARTICIPAR DA PREMIAÇÃO DO PROGRAMA ESPECIALÍSSIMO?

R: Depende da pontuação. Para comercializar com a SMC, o café deve ser, pelo menos, 83 pontos. Esse é o início de uma escala que vai até 90, 92 pontos ou mais. Portanto, é importante entender que existem cafés mais exóticos e diferenciados que, consequentemente, terão maior valor agregado. Normalmente, cafés acima de 85 e 86 pontos são os que têm mais chances de participar da premiação Especialíssimo.

### MAS, ATENÇÃO:

Não é apenas a qualidade do café que influencia em sua participação da premiação. O Protocolo de Sustentabilidade Gerações e a fidelidade na entrega dos cafés para a cooperativa também são pontos decisivos para traçarmos a lista dos 50 melhores cafés especiais da safra Cooxupé e SMC.





### Florada do cafeeiro, muito além do que se vê

Uns dos momentos mais majestosos de toda cadeia produtiva do cafeeiro, apreciado por muitos pela beleza e pelo perfume, é a abertura floral também conhecida por antese. O processo de florescimento é, ainda, muito estudado por fisiologistas pelo seu grau de complexidade.

A flor do café faz parte de uma inflorescência que se chama glomérulo e é comumente observado com 4 flores na média. Uma questão interessante é que a planta produz muito mais flores do que a capacidade que o cafeeiro tem de produzir, e também dizemos que o arábica tem uma florada gregária (todas as plantas de uma mesma região florescem simultaneamente).

Para uma boa produção, é indispensável realizar um bom manejo nutricional e fitossanitário, visando as principais fases da cultura, visto que o cafeeiro depende de ramos novos para produção.



Abertura de florada: um dos momentos mais majestosos da cadeia produtiva do café



Fase de floração do cafeeiro é bastante complexa e necessita de atenção do produtor

### FASES DA FLORADA DO CAFEEIRO

Existem fases fisiológicas da florada do cafeeiro e cada fase com uma peculiaridade específica, indo geralmente de fevereiro a novembro.

O início da formação dos botões florais, isto é, diferenciação das gemas florais no cafeeiro depende do foto-período de dias curtos. A diferenciação floral, na maioria das regiões cafeeiras do Brasil, ocorre no período entre fevereiro e junho, nessa fase é importante a boa disponibilidade de água para as plantas. A ocorrência de déficits hídricos, nessa época, leva a perdas expressivas na produtividade.

Os botões formados crescem até cerca de 6 a 8mm e cessam o seu crescimento entrando em dormência, passando por um período seco, essa fase estará completa quando a somatória de ETP a partir do mês de abril acumular 335 mm. Após o atingimento dessa somatória, as gemas reprodutivas entrarão em repouso aguardando o estímulo de chuvas e temperaturas necessários para a abertura das flores responsáveis pela safra do próximo ano. Na página da Cooxupé (http://sismet.cooxupe.com. br:9000) estão disponíveis para consulta todos os dados coletados pelas estações meteorológicas da cooperativa.

Como vimos, a fase de floração do cafeeiro é bem complexa. Para um melhor pegamento da florada, além da disponibilidade hídrica, existem alguns manejos nutricionais e fitossanitários que podem ajudar.

### **NUTRIÇÃO**

Os nutrientes mais demandados pela planta do cafeeiro nesse momento são cálcio e boro, que atuarão no tubo polínico e na germinação do grão de pólen.

Existem mais alguns outros nutrientes que auxiliam neste processo, como o magnésio, que está ligado ao metabolismo da planta produzindo fotossíntese, gerando, assim, energia. O zinco é outro nutriente com grande importância, agindo no metabolismo do cafeeiro e sendo indispensável para a síntese do aminoácido triptofano de extrema importância nesse período.

A exigência hormonal também aumenta nesse período. E os hormônios mais demandados são a giberilina e a citocinina, sendo que o primeiro age na germinação do grão de pólen e formação do tubo polínico. Já o segundo é responsável pela divisão celular, melhorando o pegamento floral.

Os aminoácidos que mais se destacam nesse período, para que possa ocorrer maior ganho de frutos, são a glutamina que atua na síntese da proteína e o triptofano, atuando no alongamento de fruto.

Este é o balanço perfeito entre nutrientes, hormônios e aminoácidos que podemos realizar na fase da florada do cafeeiro.

### MANEJO FITOSSANITÁRIO

As doenças que mais atacam a fase de florescimento do cafeeiro, de modo geral, são a Phoma e a Antracnose, visto que nesse período do ano as condições são favoráveis ao aparecimento desses patógenos, podendo atacar flores, ramos e frutos.

A Mancha Aureolada é uma doença causada por bactéria que ataca o cafeeiro, porém sua incidência é mais observada em rosetas e ramos no período da florada.

Para o melhor controle dessas doenças pode-se utilizar defensivos químicos, controle biológico e um bom manejo nutricional equilibrado.



Bom manejo nutricional e fitossanitário é indispensável para obter boa produção

### Falecimentos 🗼 🦹



### ESMERALDO BOCHI

Faleceu no dia 24 de julho, aos 86 anos, o Sr. Esmeraldo Bochi. Cooperado desde junho de 2000, era proprietário do Sítio Mandaguari, em Guaranésia. Deixa a esposa Tereza Batista Navarro Bochi.

**Mensagem da família:** "Deixou como legado principal o trabalho, a honestidade, a humildade, a fé. Zeloso aos princípios, valores éticos e morais era 'homem de palavra', ensinou aos que com ele conviveram que a palavra dada vale muito mais do que qualquer documento. Vale ressaltar que sua força do trabalho e fé foram comentários entre os inúmeros amigos que compareceram ao seu velório confortando o coração dos familiares. Foi um homem visionário, incentivando e não medindo esforços para deixar o estudo como herança para seus filhos, em uma época onde o acesso físico e cultural impossibilitava os filhos, moradores da zona rural, de chegarem às escolas na cidade.

Onde quer que seja, tenho certeza que o Sr. Esmeraldo nesse momento está alegrando e iluminando o lugar, trazendo sorrisos sinceros, como sempre fez aqui nesse mundo. Uma pessoa tão especial que jamais será esquecida".

### **►** IRINEU TREVISANUTO

Faleceu no dia 25 de agosto, aos 76 anos, o Sr. Irineu Trevisanuto, da Fazenda Serrote. Era cooperado da cidade de Guimarânia e do Núcleo de Patrocínio desde agosto de 2017.

### **∔** MAÉRCIO FELIPE

Faleceu no dia 31 de agosto, aos 66 anos, o Sr. Maércio Felipe, da Fazenda Furquim. Era cooperado de Conceição Aparecida desde abril de 2008. Deixa a esposa Matildes de Fátima Ruela Felipe.

# CNC inicia parceria estratégica com Enveritas para fortalecer sustentabilidade na cafeicultura

Em reuniões realizadas em agosto, o Conselho Nacional do Café (CNC) promoveu importantes encontros com representantes da Enveritas, organização internacional sem fins lucrativos dedicada à avaliação da sustentabilidade das cadeias de suprimento de café. As reuniões tiveram como objetivo explorar uma possível parceria entre ambas as entidades, visando impulsionar a conscientização e ações voltadas à sustentabilidade nas regiões cafeeiras do Brasil, com o objetivo educativo e não punitivo.

O CNC se encontrou com Joanna Nairn, Diretora Geral da Enveritas, e Edwin Johan Gaarden, Consultor da entidade no Brasil. Silas Brasileiro ressaltou a importância da parceria entre a Enveritas e o CNC, visando estabelecer um mapa abrangente de identificação de lacunas e riscos nas práticas de sustentabilidade nas diversas regiões produtoras de café do Brasil. O presidente enfatizou a necessidade de coletar dados precisos e abrangentes para embasar o desenvolvimento de soluções customizadas que atendam às necessidades específicas de cada área cafeeira.

"A parceria tem tudo para trazer excelentes resultados, já que dá ao produtor a oportunidade de se adequar às exigências da sustentabilidade, caso não esteja integralmente em cumprimento, sem deixar de ser um fornecedor de café para o exterior. Essa ideia vai ao encontro do que entendemos ser fundamental para o setor. Além do mais, o trabalho da entidade não tem ônus nenhum para o cafeicultor. O diagnóstico que está sendo realizado pela Enveritas visa proporcionar melhoria na renda do produtor. Já foram

visitadas 50 mil propriedades e esse levantamento vai embasar ainda melhor o CNC nas ações de sustentabilidade", revelou Silas Brasileiro.

A Enveritas, reconhecida por suas avaliações amostrais de fazendas cafeeiras e sua abordagem focada em sustentabilidade, já acumula uma extensa base de dados que abrange grande parte das áreas produtoras de café no Brasil. A organização opera com o apoio das principais torrefadoras internacionais, que financiam as avaliações realizadas em toda a cadeia de suprimento. Essa abordagem inclusiva tem possibilitado a avaliação de cafeicultores em regiões remotas e de difícil acesso, promovendo a inclusão de todos os atores envolvidos.

Silas Brasileiro elogiou os esforços da Enveritas em promover a sustentabilidade na cadeia de suprimentos de café, enfatizando a consonância de objetivos entre a organização e o Conselho Nacional do Café. Ambas as partes buscam proporcionar suporte ao produtor de café, auxiliando-os a se adequar às novas normas e práticas sustentáveis de forma colaborativa e não punitiva.

A metodologia da Enveritas envolve verificação independente das cadeias de suprimento, análise de riscos e avaliações de campo. Produtores são selecionados aleatoriamente para participar das avaliações, e os resultados são usados para desenvolver programas de apoio e não para punição. O método foi apresentado pelo gestor durante a reunião com o CNC.

Os dados são coletados de uma variedade de fontes, incluindo registros governamentais, pesqui-

sas de campo e dados de satélite. Esses dados são usados para criar modelos que ajudam os produtores a entender suas necessidades e tomar decisões informadas sobre como melhorar sua produção. A organização fornece acesso a equipamentos modernos, software e treinamento aos atendidos pelo programa.

Em números, a Enveritas ajudou os cafeicultores a aumentarem sua produção em torno de 15%, sua renda em média de 20%, e a proteger o meio ambiente plantando mais de 1 milhão de árvores em regiões produtoras nos diversos países os quais a organização atua.

"Reiteramos que trata-se de uma parceria para implantação de aperfeiçoamentos no processo produtivo, principalmente, **com foco educativo e jamais punitivo**", destacou Silas Brasileiro.

Como desdobramento estratégico, ficou acertada a determinação da data da próxima Assembleia do CNC, na qual a Enveritas terá a oportunidade de apresentar seu valioso trabalho. A empresa planeja destacar sua atuação, enfatizando a transparência e a importância das questões sociais e ambientais, em harmonia com os esforços dos produtores.

O presidente do CNC ressaltou a importância dessas ações. "Esses eventos revelam um ponto fundamental: a cafeicultura está trilhando um caminho de colaboração mais estreita entre entidades públicas e privadas, impulsionando uma visão de longo prazo fundamentada em sustentabilidade e equidade, evidenciando um firme compromisso com o progresso responsável do setor".



### NUTRIÇÃO ANIMAL COM A QUALIDADE QUE VOCÊ CONHECE!

- Qualidade e rastreabilidade na produção
- Seleto grupo de fornecedores de matéria-prima
- Atende às exigências nutricionais e do MAPA
- Produtos padronizados
- Boas práticas de fabricação





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

### MÁQUINAS E IMPLEMENTOS

**ABANADOR DE CAFÉ** Pinhalense que vai no hidráulico do trator, muito conservado. Tratar com Cláudio Fone: (35) 99850-5747.

**ABANADOR** PALINI 10000L BJLAV e um Lavador PALINI 10000L BJ, ambos monofásico. Equipamentos novos, não foram montados ainda, estão em São Pedro da União. Tratar com Leandro, fone: (35) 99706-1885.

**ALIMENTADOR DE PALHA** Pinhalense seminovo. Valor: R\$ 5.000,00. Tratar com Marta, fone (19) 99641-2967.

**APLICADOR DE HERBICIDA** Jato 400 litros 2021, sem uso. Tratar fone (35) 99129-2626.

**ARRUADORES DE CAFÉ** por R\$6000,00, cada. Tratar Antônio, fone: (35) 9 8877-1565 (Guaxupé/MG).

**BALCÕES CAIXAS** Check Out Ergon Line 1E,  $1,99 \, \text{m} \times 1,03$ . Valor: R\$ 2.840,00 (cada). Tratar com Diego, fone (35) 3696-1347, ou com Rodrigo, fone (35) 3696-1106.

**CARRETA BASCULANTE** Santa Izabel azul, 5 mil quilos. Tratar com Márcio, fone (35) 99962-6757.

**CARRETA BASCULANTE** reforçada para mais de 6 mil kg em rodagem de caminhão, em Nova Resende/MG. Podendo incluir freio, pistão telescópio. Tratar com Caju, fone (35) 99978-3987 ou com Marilton, fone (35) 99896-8696

**CARRETA DE MADEIRA** para caminhão (usada), 5,90 m x 2,40 m, com sobretampa e arcos. Requer revisão. Valor: R\$ 2.600,00. Tratar com Guilherme, fone (14) 98803 – 6026.

**CARRETA DE MADEIRA** Triton 3 toneladas. Tratar com Donizete, fone (35) 99174-1942.

**CHUPIM MOTOR ELÉTRICO;** 8m de comprimento; 8 polegadas. Tratar com Aníbal, fone: (35) 9 9856-6896.

**CHUPIM MOTOR 3 CV;** 200 de diâmetro, com cavalete e rodas; 5 metros de comprimento. Tratar com Stella, fone: (35)9965-5650.

**COLHEITADEIRA DE CAFÉ** Matão tracionada, 2013, com 790 horas de uso, em bom estado de conservação. Tratar fone (14) 99792-0223.

**COLHEITADEIRA DE CAFÉ** Matão tracionada, 2012, com 3.010 horas de uso, em Santo Antônio do Amparo/MG. Tratar com João, fone (31) 99935-1549.

**COLHEITADEIRA** Pinhalense P1000, 2016, com 1881 horas trabalhadas. Tratar com João Baptista, fone (35) 99159-1298.

**DEBULHADOR DE MILHO** em funcionamento e em perfeito estado. Tratar fone (31) 99608-1994.

**DERRIÇADEIRA DE CAFÉ** Jacto (coquinho) no valor de R\$25000,00. Tratar Antônio, fone: (35) 9 8877-1565 (Guaxupé/MG)

**EMPILHADEIRA DE LONA PARA SACARIA COM MOTOR,** em São José do Rio Pardo/SP. Valor: R\$ 5.000,00. Tratar com Luiz Felipe, fone (35) 3696-7095.

**ENFARDADEIRA DE MALA DE SACARIA,** com regulagem de altura, trifásica (380 V), em Guaxupé/MG. Valor: R\$ 2.000,00. Tratar com Luiz Felipe, fone (35) 3696-7095.

**LAVADOR** LSC 10 mil litros Pinhalense, com pré-limpeza e motores monofásicos. Produto novo. Tratar com João, fone (31) 99935-1549.

**LAVADOR/ABANADOR;** Palini 10.000 litros; Motores trifásicos; 220 volts; Novo (nunca foi montado); Valor: 32.000; Tratar com Joel Leite, fone: 35 9 9905.0888.

**LAVADOR DE CAFÉ** Pinhalense completo (10.000 litros), seminovo, em ótimo estado de conservação. Valor: R\$ 28.000,00. Tratar fone: (35) 99921-8221.

**MÁQUINA 2022** com entrega imediata, 20.5 ARGOS - 4 lanças hidráulicas e 1 manual. Pagamento facilitado, tratar pelo fone: (37) 99943-8588 ou (37) 99963-0148.

**MÁQUINA DE BENEFICIAR CAFÉ** ambulante Palini, 2018, 800 arrobas, montada em caminhão MB 1113, ano 1977. Valor: R\$ 120.000,00. Tratar com Joaquim, fone (35) 99914-

**MÁQUINA DE BENEFICIAR** Pinhalense ambulante, na cor azul e cinza, ano 1998 para 20 sacas por hora. Manutenções realizadas nos anos de 2021 e 2022. A máquina está em um Caminhão Ford F600, ano 1979 com IPVA e licenciamento pago. Valor: 150.000,00 – máquina e caminhão; Itamogi/MG. Tratar com Galdina ou Aline, fones: (11) 99946-2012 ou (11) 94136-5602.

MÁQUINA DE LIMPAR CAFÉ Pinhalense 400@ com catador de pedra, 9 a 10 sacas por hora. Valor: 15.000,00. Tratar com José Henrique, fone (19) 98181-0933.

**MÁQUINA** Jacto K3 Milleniun, 4x4, com reservatório, ano 2009, R\$450.000,00. Tratar com Rosendo, fone (35) 98844-5395.

MINI TRANSPORTADOR com rodízios para sacarias, em São José do Rio Pardo/SP. Não acompanha moto redutor e tambor da lona. Valor: R\$ 1.500,00. Tratar com Luiz Felipe, fone (35) 3696-7095.

**MUNCK 7.6 ARGOS** - Ideal para bag com 3 lanças hidráulicas. Entrega imediata! Entrada mais saldo em até 6 vezes. Tratar pelo fone (37) 99943-8588 ou (37) 99963-0148.

**PULVERIZADOR** Arbos 2000 Jacto. Pneus novos e reformado. Tratar com Mário, fone (35) 99192-8239.

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

**SECADOR ROTATIVO** 5000 litros Palini & Alves, monofásico, com forno, alimentador e elevador. Tratar com Márcio, fone (35) 99739-1843.

**SECADOR** Moreira, cidade Jaú/SP. Tratar com Fernando, fone (14)3622-3056 – (14)3621-6353.

**TANQUE DE EXPANSÃO** para 1.000 litros DeLaval, em ótimo estado de conservação. Tratar fone (31) 99942-1435.

**TANQUE** Jacto Arbus 2000, Ano 2001, Bomba150, ótimo estado conservação, preço 40.000.00. Tratar com Marcelo, fone: (34) 99952-3223.

**TERMONEBULIZADOR** portátil Malva, modelo PROFOG TN-01. Valor sugerido = R\$5.000,00. Produto em Guaxupé/MG. Tratar com Luiz Felipe, fone (35) 3696-7095.

**TRATOR** LS r65, 2019, com telemetria, vigia do motor e 420 horas trabalhadas. O veículo é manual, com chave reserva e revisões feitas na concessionária. Tratar com José, fone (35) 99922-6571 – WhatsApp.

**TRATOR** Yanmar, modelo 1145, ano 2010, 6.700 horas trabalhadas. Tratar com Edmilson ou Eduardo, fone (35) 99918-5516 ou (35) 99902-8551.

**TRATOR** ano de fabricação 2020, modelo 2023, não fez entrega técnica. Mais informações: tratar fone (34) 9.9818-7306.

**TRATOR** Valtra, 2005, cafeeiro, fruteiro, em bom estado. Tratar fone: (35) 9 9122-9236 (Jatobá) – Monte Santo de Minas.

**TRATOR** John Deere, numeração 5603; com plantadeira 5 linhas e 1 marispan. Tratar com Paulo J. Pereira, fone: (35) 99972-7533.

**TRATOR** Massey Ferguson; Modelo: MF 4275, Semi Plataformado, 2 alancas centrais, Ano 2017, 2400 horas de motor. Valor R\$ 175.000,00. Tratar com Matheus: (35)99815-1399 (Cabo Verde-MG).

**TRATOR** 250 cafeeiro 2014, com 2900hs com NF de fábrica. Tratar com Márcio: (35) 99962-6757.

**TRICICLO AGRÍCOLA** JC com moto 150 cilindradas, adubadeira e caixote, em Alpinópolis/MG. Preparado para bomba de foliar. Pouquíssimo uso. Tratar com Dalton, fone (35) 98413-2236.

**TORREFAÇÃO:** 1 Torrador Leogap para 3 sacas, 1 Peneira de Resfriamento, 1 Elevador de café cru, 1 Elevador de café torrado, 1 Moinho industrial Macafé, 1 Silo para 2000 kilos, 1 Empacotadora com dosador, 1 Seladora manual, 1 Serra circular para lenha, sem motor, 1 Biochama para torra com serragem, aceito automóvel como parte pagamento. Preço de oportunidade. 138000,00. Tratar com Espedito, fone 031 31 988344880.

**VÁRIOS:** Arado de três discos Santa Isabel. Tratar com Cláudio Fone: (35) 99850-5747.

VÁRIOS: Chegador de cisco e arruador de café. Tratar com Cláudio Fone: (35) 99850-5747.

**VÁRIOS:** Limpeza de Fossa, caminhão de sucção Desentop. Tratar com Fabrício, fone: (35)99859-9661.

**VÁRIOS:** 01 Porta de vidro canelado de correr: Comprimento: 5 metros/Altura 2,56 metros/vão livre para entrada de veúculos:2,56 metros. Tratar com Luan: 35 3552-3758/98853-5360.

**VÁRIOS:** 01 grade de ferro chato completa com portão para garagem e portão social com: 10 metros de comprimento x 2,10 metros de altura. Tratar com Luan: 35 3552-3758/98853-5360.

VÁRIOS: 01 quadriciclo BRP CANAN OUTLANDER 400 max, ano/mod 2011 3442 km, câmbio automático, tração 4x2 e 4x4 com reduzida, 4 pneus semi-novos, bateria nova (2 anos de garantia), nota fiscal, manual do proprietário, ótimo estado de conservação, manutenções em dia. Tratar com Edgar, fone: (35)99138-5806.

**VÁRIOS:** CAIXA DE EXAUSTÃO, medidas: 1,6 mts x 3 mts x 6 mts, sem motor, com hélice, valor: R\$10.000,00. Tratar com Luiz Felipe (35) 99811-5978.

**VÁRIOS:** SELECIONADORA ELETRÔNICA DE CAFÉ; Empresa: SELGRON; Qtd: 4 máquinas; Modelo: Alpha II; Monocromática; Ano de fabricação: 2011 e 2012; Quantidade de bandejas: 5 em cada máquina; Valor R\$60.000,00 cada. Tratar com Luiz Felipe (35) 99811-5978.

**VÁRIOS:** ENFARDADEIRA de mala de sacaria; Possui regulagem de altura; Funcionando normalmente; Trifásico: 380V; Valor R\$ 2.000,00. Tratar com Luiz Felipe (35) 99811-5978.

**VÁRIOS:** PEÇAS da selecionadora eletrônicas de grãos; Modelo: TEGRA; Itens disponível no Almoxarifado – CDI; Valores = Entrar em contato. Tratar com Luiz Felipe (35) 99811-5978

VÁRIOS: BOMBA de nebulização do Silos do Milho: Fabricante: MALVA; Modelo: PROFOG TN-01; Tipo: Turbina pulso jato; Tamanho da partícula: 0,5 a 50 micra; Capacidade dos tanques: Gasolina 1,0 Defensivo 5,0 litros; Consumo de gasolina: 1,5 litros/hora; Sistema de ignição: Ignição eletrônica + bobina em uma só peça; Peso líquido: 9,8Kg; Proteção térmica na turbina em grades inteiras, para proteção do operador; Construção em alumínio e aço inox 310 (turbina): Carburador em bloco de alumínio (motor): Exclusiva válvula de 3 vias (fechada/aberta/limpeza de linha); Alça para facilitar o transporte; Atende NR12; OBS: Defeito na Sistema de ignição: Ignição eletrônica + bobina em uma só peça, (Valor da peça entorno de R\$500,00 e mão de Obra R\$50,00 cotação feita no EduMotos data 16/02/2021. Valor R\$4.000,00. Tratar com Luiz Felipe (35) 99811-5978

**VÁRIOS:** TORRES ESTRUTURADAS; Comprimentos diversos; Cantoneiras de 1 ½" e 2"; Valor do metro linear: R\$230,00. Tratar com Luiz Felipe (35) 99811-5978.

**VÁRIOS:** REGISTROS para Bicas de Saída (Tulhas/ Silos); Valor R\$1.200,00 cada. Tratar com Luiz Felipe (35) 99811-5978 **VÁRIOS:** TANQUE plástico horizontal; Medidas: 0,90 x 1,10 mts; Capacidade: 320 litros. Valor R\$1050,00. Tratar com Luiz Felipe (35) 99811-5978.

**VÁRIOS:** Quantidade de discos na frente: 12 (35 cm); Quantidade de discos na traseira: 10 (30 cm); Comprimento total: 2,70 metros; Largura total: 1,90 metros. Valor R\$10.500,00. Tratar com Luiz Felipe (35) 99811-5978.

### **MOTOS E VEÍCULOS**

**AMAROK** 2013 tdi 4 x 4 Cabine dupla / Diesel. Telefone de contato: 35 99732-9628

**CAMINHÃO** IVECO ¾, Dayli 315, com 70.000 KM, carroceria madeira. Valor R\$120.000,00. Tratar com Rosendo, fone (35) 98844-5395.

**CAMINHÃO** Ford F600, ano 1979 com IPVA e licenciamento pago; Valor: 150.000,00; Fica em Itamogi/MG. Tratr com: Galdina ou Aline pelos fones: (11) 99946-2012 ou (11) 94136-5602.

**CAMINHONETE** Strada 1.4 Work, ano 2013, cabine estendida, direção hidráulica e trava. R\$ 43.000,00. Tratar com Marta, fone (35) 99729-2335.

**DUSTER** 2017, branca, 1.6, flex, com 92.000 kms rodados. Valor: R\$ 65.000,00. Tratar com Daniela, fone (35) 99927-2470.

**F-350,** 2008, completa, com carroceria graneleira de madeira. Valor: R\$ 135.000,00. Aceita-se troca. Tratar com Filipe, fone (35) 99981-0715.

**FIAT PALIO WEEKEND,** 2016, sem ar-condicionado. Tratar com Cleide (35)99951-0495.

**FORD RANGER,** ano 2017, cabine dupla, câmbio manual, flex, cor prata, possui manual, chave reserva, pneus com 80% de vida, 100.000 km rodados. Troco por carro mais barato ou caminhonete. Tratar com Cláudio Fone: (35) 99850-5747.

**FORD RANGER** Xls 2017/18; Automático; Diesel; 132 mil km; Documento 2023 pago; Todas revisões feitas na concessionária Ford Auto Oeste última: 14/03/2023; Pneus borrachudos (1.000kg de uso); Chave reserva, estepes zerados; todos itens da Limited Originais. Tratar com Marcílio Ferreira Bueno, fone: 35-9.9825-0900.

JETTA 2013 TSI 2.0 Turbo, Branco, interior caramelo, 120.000 km, revisado, 3º dono, tratar fone: (35) 99818-

KIA BESTA, ano 99/99, diesel, branca, 12 passageiros, as condicionado, vidro elétrico. Tratar com Guilherme, fone

**MOBI EASY,** 2017, branco, básico, com motor flex 1.0 fire. Carro com 60 mil kms rodados. Tratar fones (35) 99831-4048 ou (35) 99743-0886.

**MOTO CRF 230,** ano 2013, para trilha, único dono, nunca usada. Tratar com Fábio, fone (35) 99919-7993.

**MOTO CB 500F,** ano 2019, 15.000 km. Tratar fone: (35) 99818-0532

**SAVEIRO,** 2015, completa, único dono, 140 mil km. Tratar fone (35) 99985-6896.

**\$10 LTZ** DD4A (completa), preta, 2021, diesel, 4x4, com câmbio automático e bancos em couro. Veículo com 37 mil kms rodados. Tratar com João, fone (35) 99971-8541.

**\$10 LTZ** 2022 diesel 4x4 branca, automática. 55.000km único dono. Na garantia até agosto/2024. 4 pneus zero. IPVA 2023 quitado. Tratar com Vinícius, fone: (19) 99121-

**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 FREEDOM** 1.3 FLEX 2021 branca, com 21.000 km, único dono. Tratar com Luiz Paulo, fone (35) 98899-1481.

**TORO VOLCANO** 4x4, 2017, prata, completa. Único dono. 64 mil kms rodados. Em ótimo estado de conservação. Tratar com Antônio, fone (35) 99728-7088.

**TOYOTA YARIS SEDAN** 1.5, cor pérola, ano 2019/2019, flex, automático, 4 portas, vidro elétrico, película, 45 mil km rodados. Preço 75 mil reais. Tratar com Thomaz Faria: (31) 99764-6460

### **AVES E ANIMAIS**

**40 GARROTES** de 12 a 15 arrobas, em Piumhi/MG. Tratar com Vagner, fone (37) 99817-5712.

**30 VACAS** leiteiras girolandas com média de 20 l. acima, interessados. Tratar Amauri, fone (35) 9983-31139.

**ALEVINOS,** Tilápia, Pacu, Tambacu, Patinga, Piauçu, Curimbatá, Lambari, Dourado, Matrinxã, Trairão, Jundiá, Catfish, Carpas, Pintado, Piapara e Tucunaré, em Nova Resende/MG. Tratar com Delson, fone (35) 99834-6318.

**BÚFALAS** (03 com bezerros; 08 prenhas com os peitos cheios para criar); 1 búfalo touro. Ótima procedência, filhas de búfalas leiteiras. Tratar com Celso, fone (16) 99273-5897.

**BEZERROS** caracu puro e cruzamento industrial, em Poços de Caldas/MG. Tratar com Fábio, fone (35) 99722-8874.

**CACHORRO RAÇA FILA PURO.** Tratar com Marcos Vinícius (Areado). Fone: (35) 99855-9252.

**POTRAS (MARCHADOR),** pampa de preto. Guaxupé/MG. Tratar: Antônio (35) 98877-1565.

**POTRO** de 1,9 anos, Paint Horse, pampa de baio, R\$2000,00-Guaxupé/MG. Tratar: Antônio (35)98877-1565.

**VACAS GIR LEITEIRO E GARROTES,** PO, filhos de touros provados (sansão, modelo, vaidoso e fardo). Tratar com César, fone (19) 98143-8595.

### IMÓVEIS URBANOS

- **2 CASAS** em Guaxupé/MG, no Bairro Alto da Colina. Em um terreno de 390 m² (dividido em duas partes de 195 m²), há uma casa popular (pronta) com 2 quartos, sala, cozinha e banheiro. Essa casa é estruturada para construção superior e possui encanamento para aquecedor. Há também uma casa de dois pavimentos (fase acabamento) com 3 quartos, sala, cozinha, 2 banheiros, lavanderia e garagem coberta para 2 carros. Possui encanamento para aquecedor. Valor: R\$ 350.000,00 (as duas). Tratar com Maurício Lemos, fone (35) 99860-9229.
- **2 LOTES** em próximos ao hospital em Monte Belo/MG com  $200 \,\mathrm{m}^2$  e  $220 \,\mathrm{m}^2$ , respectivamente. O local conta com infraestrutura completa (água, luz e asfalto). Tratar com José Amado, fone (35) 99186-9615.

**APARTAMENTO** no Guarujá (a 10 minutos da Praia da Enseada). Bem localizado, o imóvel é totalmente mobiliado e conta com 1 suíte, 3 quartos, 2 banheiros e 2 garagens. Aluga-se também. Tratar com Isabel, fone (19) 99901-8345.

**APARTAMENTO** de 163 m² em Poços de Caldas/MG, no 1º andar, com 4 quartos (sendo 2 suítes) e garagem coberta. O local conta com uma pequena piscina, salão de festas na cobertura e vista panorâmica da cidade. O imóvel está localizado na Rua Minas Gerais, nº 615 – Centro. Aceito parte em imóvel. Tratar com João Marcelo, fone (35) 99852-6766.

**CASA** no bairro Nova Floresta 1, em Guaxupé/MG, com 3 quartos (sendo 1 suíte), 1 sala com lavabo, copa, cozinha, lavanderia coberta e edícula com quarto e banheiro. O terreno possui 450m² e 221 m² em área construída. Tratar com João Marcelo, fone (35) 99852-6766.

**CASA** de 450 m² com estilo colonial em Guaranésia/MG. O imóvel está localizado no centro da cidade, em um terreno de 1.100 m², e conta com 4 quartos (sendo 1 suíte com hidromassagem e sacada), saleta para TV, ampla sala de jantar, garagem para 4 carros, jardim com árvores frutíferas, viveiro para pássaros, canil, piscina, área de lazer com salão de festas, cozinha, churrasqueira, 2 banheiros e sacada com vista panorâmica para as montanhas. Tratar com Eduardo, fone (35) 98833-3033.

**CASA** em Monte Santo de Minas/MG, no Jardim Bela Vista. O imóvel conta com 3 quartos, sala, cozinha, 2 banheiros, churrasqueira, piscina e garagem para 3 carros. Tratar com Tauana, fone (35) 99903-6532.

**CASA** de 450 m2 de construção, terreno de 1100 m2. Tratar com Eduardo, fone (35)98833-3033.

**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 451 m<sup>2</sup> no Jardim Primavera, em Guaxupé/MG. Valor: R\$ 220.000,00. Tratar fone (35) 99122-1723.

**TERRENO DE 138M²** no Bairro São Judas, em Cabo Verde/MG, com planta aprovada pela prefeitura para construção de três unidades independentes. Valor: R\$ 50.000,00. Tratar com João Batista, fone (35) 99829-2599.

### IMÓVEIS RURAIS

CHÁCARA próximo a Juruaia, com 2mil m2, casa com varanda em volta, 03 quartos, sendo 01 suíte, sala grande, copa, cozinha, banheiro social, lavanderia, área de churrasqueira, piscina de 50 mil litros, água de mina e poço artesiano. Tratar com Juliana, fones (35) 99918-9541 e (35) 98703-0639.

**30 MIL M<sup>2</sup> CHEIOS DE CAFÉ**, com documentação em dia, em Babilônia/Jururaia-MG. Vendo ou troco por imóvel em Juruaia. Tratar fone (35) 99700-7363.

1 ALQUEIRE E ¼ de terra contendo pés de café em produção, na Babilônia (caminho para São Pedro da União). Área com documentação regularizada. Tratar fone (35) 99231-9414.

**1,5 ALQUEIRE** no Bairro Posses da Serra, em Monte Belo/MG. O local conta com 5 mil pés de café (um ano de planta), com espaço para completar com mais 8 mil pés de café, e um saco de milho já plantado. Área toda mecanizada. Tratar com Odair, fone (35) 99958-4744 (WhatsApp).

**3 ALQUEIRES E** 3/4 em Areado/MG, no bairro Posses (Cambuí). Área para plantio de café. Tratar fone (35) 99824-1261.

**ALQUEIRES** de Terra, à 7km da cidade no bairro Córrego do Cavalo; R\$95.000,00 por alqueire; Tratar com Antônio, fone: (11) 93434-2612.

**1 ALQUEIRE** e ¼ de terra à 1km de Alterosa, contém 1 curral, baia, local para guardar ração, 1 açude, 1 casa para moradia, terra para plantio com irrigação. Tratar com Paulo J. Pereira, fone: (35) 99972-7533.

**150 HECTARES,** com casa sede, luz de 35kva, a 10Km da cidade de Bom Sucesso, formada em braquiária, infraestrutura para leite. Condições de pagamento de 3 a 5 anos. Tratar com Carlos Alberto, fone: (35) 99960-0738.

**5,5 HECTARES** em Cavacos/MG com 6 mil pés de café, pasto formado, açude com bomba d'água. Propriedade localizada a 3 km da rodovia. Tratar com Antônio, fone (35) 3293-1455.

23 HECTARES "porteira fechada", no Bairro Pontal, em Guapé/MG. O local conta com 30.000 pés de café em produção, 1 casa grande, 2 casas pequenas, 2 barracões, 4 terreiros (sendo 1 concretado), triciclo completo (com adubadeira), pulverizadores, roçadeiras, duas carretinhas e vaquinha para rodar café. A propriedade possui também lagoa e capela. Tratar com Domingos, fone (35) 99769-0551.

**25 HECTARES** de café em Guaranésia/MG. Os pés de café já estão formados e produzindo. Fone (35) 98852-1002.

**28,5 HECTARES** em Alpinópolis, terra vermelha e plana, ideal para café, com córrego ao fundo para irrigação. Bairro Pindaíbas, à 8km da cidade, tratar com Eduardo pelo fone: 35-9.9948-2902.

**9,5 HECTARES** de terras com 30 mil pés de café em produção, no bairro Itajaó. Tratar com Marlene Negrini, fone: (035) 99866-7902

**10 MIL PÉS DE CAFÉ**, arrenda-se. Tratar fone: (35)3552-4129 – (35)99989-7951.

**FAZENDA** Volta do Brejo, com 87 alqueires, com 100 mil pés de café, sendo que boa parte não pega geada, secador rotativo e limpador Pinhalense novo, o restante da fazenda para gado, com 02 casas, sendo uma de laje, possui barracão, boa de água, lagoa grande para irrigação, porteira fechada. Vende-se a fazenda toda ou somente a parte de café. Tratar com Antônio Carlos Fone: (62) 99156-

FAZENDA Área total de 90ha, 40.000 pés de eucaliptos clonados em início de segundo corte, 20 ha de pastagem mista, mata nativa de 3 ha, com reserva legal e documentação em ordem. SEDE BOA: com suíte e dois dormitórios, 3 banheiros com box blindex, copa, cozinha, churrasqueira, ofurô interno e varanda, com TV - INTERNET VIA SATÉ-LITE E CELULAR. PRÉDIO ANEXO: com salão de jogos com mesa de bilhar oficial e mesa para jogos, copa cozinha, dois banheiros com box blindex e apartamento para hospedes. BENFEITORIAS EXTERNAS: Casa do gerente. estábulos, quartos para picadeira e depósito de ração, 5 cocheiras para cavalos, oficina, 2 silos redondos (3 x 4m). 2 acudes, abastecimento de água com captação direta do subsolo- puríssima e abastecimento da fazenda por gravidade e depósitos de 15.000 litros, piscina. 2 pesqueiros, energia elétrica rural da CEMIG 15 KVA, gerador de emergência 7kVA (127/220V), campo de mini-Golf com 10 buracos - gramado 900m2, paiol elevado, garagem para 2 carros, rede de iluminação externa, LOCALIZAÇÃO: Baependi-MG, a 15 km de Baependi, 20 km de Caxambu e 6 km de Cruzília. Maiores detalhes temos vídeo. Tratar com Renato Castejon, fone (11) 99920 1701 e 19 99510 4653.

**GLEBA 10,7 ALQUEIRES OU 25,9 HECTARES** no Bairro da Serra, Palmeiral/Botelhos. 6.000 pés de café em produção, 7.000 pés com 1 ano, área preparada para plantio de mais 5.000 pés. Área de plantio de 6,2 hectares (atualmente com soja) e área de preservação com nascente. Tratar pelos telefones: (35) 99927-6412 / (35) 99141-3704 / (31) 99951-0653.

**SÍTIO** em Iraí de Minas/MG com 40 há, às margens da represa de Nova Ponte, sendo 13,5 ha em café (3 ha irrigados) – 55 mil pés de café - e 26,5 ha de pasto e reservas. O local conta ainda com casa, barracão, terreirão asfaltado, curral completo, cimentado e coberto em parte, ordenha instalada, represa (ideal para piscicultura), poço artesiano, cisterna, caixa d'água de 60.000 litros oficina completa e todos os demais implementos utilizados no cafeeiro (trator, carreta, roçadeira, pulverizador, adubadeira, dentre outros). O sítio está distante 18 km de Iraí de Minas e 50 km de Monte Carmelo. Tratar fone (34) 99102-6196.

**SÍTIO** em Monte Santo de Minas/MG, no bairro Lagoa, com 10 alqueires. O local conta com casa, represa, mina, terreirão cimentado, 10 mil pés de café plantados (70% mecanizado) e área para plantio de cerca de 30 mil pés. Preço a combinar. Tratar com José Antônio, fone (35) 99952-1843.

**SÍTIO** em São Pedro da União, a 1 km da Cooxupé, com 2 alqueires de pastagens e água em abundância. Tratar com Mateus ou Inês, fones (35) 99929-9136/ (35) 99929-1258

**SÍTIO** Barra Doce no município de Alpinópolis, com de cerca de 2,42 ha, com 9 mil pés de café esqueletados para produção na safra de 2023/2024, estimativa de safra de 220 sacas para próxima colheita. A propriedade possui uma casa, água natural, energia elétrica e um terreiro de terra. No fundo da propriedade passa um córrego. Localizada a cerca de 8KM do asfalto de Alpinópolis a Bom Jesus da Penha, sentido ao Bairro Barra Doce. Tratar fone: 35-999570456.

**SÍTIO** com 3,9 Ha. no município de Muzambinho. Vende-se ou arrenda-se. Possui 3 casas e 1 açude. Área boa para gado e plantação. Interessados tratar FONE: (35)99199-0087 – Alessandra.

**SÍTIO** em Santo Antonio da Alegria/SP com 11,7 hectares (escriturado), a 9 km da cidade, sendo 4 km estrada de terra. Possui 4 nascentes de água que vai por gravidade na casa; açude; barracão de gado 8x12m; galinheiro; casa com 3 quartos, sala; cozinha e banheiro. Tratar fone (16) 99965-8968 José Donizetti ou Cristina (16) 99966-6444.

**SÍTIO** em Guaranésia, aproximadamente 9 hectares, possui 1 casa nova, contém 10 mil pés de café. Tratar com Antônio da Silva, fone: (35)3551-6670.

**SÍTIO** Mutuca em Alpinópolis/MG; 14.23,87 hectares; 45 mil pés de cafés em produção sendo a área café 10.60 hectares de 3 a 5 anos; espaçamento 2 x 1m. Tratar com Nivaldo, fone: (35)99732-6475; (35)99742-3525 (Whatsapp).

**SÍTIO** 87 hectares em Bom Jesus da Penha/MG. Ideal para grãos, muita água, casa e luz. Fones: (35) 3551-7729 e 98852-1002.

**TERRA PLANA PARA ATIVIDADES,** formada em eucalipto para carvão, com 1 CASA sede, luz, casa de caseiro, represa (3ha), total 960ha. Tratar com Carlos Alberto Carvalho, fone (35) 99960-0738.

**TERRENO DE 918 M²** 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**

**LICENCIAMENTO AMBIENTAL,** autorizações de intervenção ambiental (IEF), Cadastro Ambiental Rural (CAR), imagens de drone, laudos de defesa ambiental, tratamento de água e efluentes e outorga para uso de água. Tratar com Lissa Pereira. fone (35) 99863-9178.

**POÇOS ARTESIANOS,** assistência técnica e reservatórios metálicos. Tratar com Luís, fone (35) 3523-3100 ou (35) 99919-3328.

**PLANTAÇÃO DE EUCALIPTO** com 10 anos de plantio em área de 15 hectares, em Bom Jesus da Penha/MG. Tratar fones (35) 3551-7729 ou (35) 98852-1002.

**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) 99889-2598

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

**MUDAS E FRUTAS** (Abacate Viveiro Frutas Fortuna) em Nova Resende, comercialização de mudas e frutas. Variedades de mudas de abacate enxertada e de pitaya. Tratar com Bruno, fone (35) 99846-5358 e (35) 9986-36037.

**SILAGEM DE MILHO,** aproximadamente 60 toneladas. Tratar com Sérgio, fone (35) 99807-8992.

**SILAGEM DE MILHO** (60 Toneladas, já curtida). Silagem de sorgo também. Tratar com: Donizete Guaranésia-MG (35) 99985-1284.

**SILAGEM DE MILHO** - Vende-se 102 carretas de silagem de milho. Tratar com Carlos Paim no telefone (016) 9 9119-1753 Alpinópolis/MG.

**SILAGEM** - Vende - silo de milho a granel, Safra 22, de ótima qualidade. Tratar com João, fone 35- 99889-6657, região Guaxupé.

### 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.

### COMPRA-SE

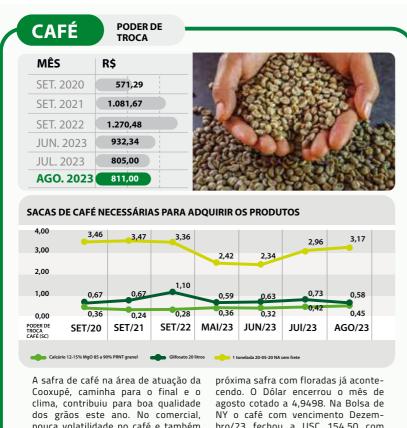
**MOTOR 4203 OU 4236** para MF 65X. Tratar com Nelson, (19) 99669-9217 ou Carlos (19) 99951-7776.

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

### Indicadores ,







pouca volatilidade no café e também no câmbio, as cotações não sofreram correções relevantes, em relação ao último mês. O mercado monitora a

bro/23 fechou a USC 154,50 com 0,55% de queda.

adubos e corretivos. O recuo dos preços do

leite cru também ocorre em função da

distância entre as cotações externas e

### **PODER DE MILHO** TROCA MÊS R\$ 41,00 MAI. 2020 MAI. 2021 91.20 MAI. 2022 72,60 MAI. 2023 52,00

46,18

48,12

49,70



O mês de agosto foi marcado pela estagnação do mercado brasileiro de milho. As negocia-ções mais travadas não mudaram as cotações. O avanço da colheita na maioria dos estados e estimativas oficiais indicando uma grande produção e oferta, fez com os preços cedessem. Estados de todas as regiões do Brasil apresentaram crescimento expressivo da produção de milho na segunda safra nos

JUN. 2023

JUL. 2023

AGO. 2023

últimos dez anos, com destaque para o Tocantins (+867%), Minas Gerais (+360%), Rondônia (+356%), Maranhão (+181%) e Mato Grosso (+162%). A atenção está voltada para a preocupação da queda na produção america-na devido os problemas climáticos. A tendência é que as exportações aumentem nos próximos meses, aquecendo novamente os negócios no mercado interno.

### **PODER DE** LEITE MÊS R\$ MAI. 2020 2.2 MAI. 2021 2,03 MAI. 2022 2.43 MAI. 2023 2,84 JUN. 2023 JUL. 2023 2,44 AGO. 2023 2,40 LITROS DE LEITE PARA ADQUIRIR 1 TON RAÇÃO LACTAÇÃO 22% 1200 1200 1000 800 600 400 1253 1000 733 200 MAI/20 MAI/21 MAI/22 MAI/23 JUN/23 JUL/23 AGO/23 Ração Lactação 22% Nos primeiros sete meses do ano, os a diminuição dos custos e o aumento das custos da atividade acumularam baixa de importações. A queda continua atrelada às 6.15%, continuando o movimento baixista desvalorizações dos concentrados e dos

últimos meses.

desvalorização do leite no campo, iniciada

em maio, ocorre em conformidade com o movimento de queda observado ao longo

de toda a cadeia produtiva, justificada pela combinação do consumo enfraquecido com

**PODER DE CARNE** TROCA MÊS R\$ 201,20 MAI. 2020 MAI. 2021 317.50 MAI. 2022 312,5 MAI. 2023 256,00 JUN. 2023 247,20 JUN. 2023 247,33 JUN. 2023 206.15 ARROBAS BOI GORDO NECESSÁRIAS PARA ADQUIRIR 1 TON RAÇÃO ENGORDA ESPECIAL 7,2 7,2 7,1 PODER DE TROCA CARNE MAI/21 MAI/22 MAI/23 JUN/23 MAI/20 JUL/23 AGO/23 Ração Engorda Especial (1 tonelada)

O mês de agosto foi marcado pela forte queda nos preços de negociação do boi gordo. A pressão sobre os valores do animal veio tanto da oferta quanto da demanda. No campo, além do já maior volume de boi gordo e de fêmeas prontos para o abate, pecuaristas, temendo novas desvalorizações, passaram a ofertar mais

lotes de animais no spot nacional. Do lado da demanda, muitos agentes de frigoríficos reduziram o ritmo de aquisição de novos lotes, devido ao alongamento das escalas de abate e também aos menores preços pagos pelos chineses pela carne brasileira.







### Julho apresenta temperaturas elevadas e poucas chuvas

As chuvas registradas ao longo do mês de julho foram irregulares e abaixo da média histórica, com exceção a Alpinópolis, Campos Gerais e São Pedro da União que registraram volumes acima da média histórica. O maior volume de chuva anotado foi em Guaxupé com 13,5 mm e o menor volume ocorreu em Coromandel, no cerrado mineiro, com o registro de apenas 1,6 mm durante o mês de julho.

No cerrado mineiro praticamente não choveu. De forma geral, na área monitorada pela Cooxupé houve uma redução significativa de água disponível às plantas. Na tabela 01, pode ser observado o volume das chuvas que ocorreram no mês de julho nos municípios analisados e é possível comparar com a média histórica do mês. Os mapas de precipitação (figura 01) mostram a distribuição das chuvas na região acompanhada pela Cooxupé. As chuvas registradas aconteceram principalmente no segundo decêndio do mês de julho.

Além do baixo volume de chuva registrado, em todos os municípios monitorados pela Cooxupé a temperatura ficou muito acima da média histórica. A maior temperatura máxima registrada ocorreu em Guaxupé (31,6°C) e a menor temperatura mínima registrada foi em São Pedro da União (2,7°C). Observa-se grande amplitude térmica em todos os municípios acompanhados. Amplitude térmica é a diferença entre a temperatura máxima e a mínima registrada no dia, causando efeito prejudicial ao cafeeiro e podendo alterar o metabolismo da planta, levando à redução nas reservas, maior consumo de energia, interferindo no processo de divisão e diferenciação celular. Os mapas da figura 02 mostram a distribuição das temperaturas médias na região do sul de Minas e cerrado mineiro.

As temperaturas elevadas e as poucas chuvas registradas provocaram redução significativa na disponibilidade de água no solo para aos cafeeiros. O Cerrado mineiro desperta atenção nesse sentido. Observa-se na tabela 02 o armazenamento de água no solo abaixo de 8% da sua capacidade em Coromandel

e Rio Paranaíba, já no Sul de Minas, o armazenamento encontra-se de forma irregular, alguns municípios acima da média e outros abaixo dos dados históricos.

Em todos os municípios analisados foi registrado déficit hídrico no mês de julho, que é um indicador de restrição de água a que os cafeeiros foram submetidos. Isso impacta diretamente ao desenvolvimento vegetativo e reprodutivo. Na tabela 04, o déficit hídrico acumulado no mês de julho em Coromandel e Rio Paranaíba foi superior a 50 mm, enquanto que em Cabo Verde e Caconde o déficit hídrico registrado foi abaixo de 12 mm. Na figura 3 e 4, é possível observar os mapas de distribuição do armazenamento de água no solo e déficit hídrico.

Altas temperaturas, amplitude térmica, baixo volume de chuva, redução no armazenamento de água do solo e registro de déficit hídrico são condições meteorológicas desfavoráveis para as fases vegetativa e reprodutiva dos cafeeiros, reduzindo a produção de energia e provocando intenso estresse às plantas.

O processo de transformação das gemas vegetativas em gemas reprodutivas, que serão responsáveis pela safra de 2024, está ocorrendo e estará completo quando a ETp (evapotranspiração potencial) acumulada a partir de abril atingir 335 mm. A tabela 01 apresenta a ETp acumulado a partir de abril de 2023, lembrando que algumas gemas inicia o processo de diferenciação em janeiro e fevereiro, podendo assim, antecipar sua diferenciação e estar aptas e aguardando condições meteorológicas favoráveis para antese (abertura floral), antecipando assim o florescimento. Caso as condições meteorológicas estejam favoráveis (água e temperatura), a antecipação floral pode ser estimulada.

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

### **CONSIDERAÇÕES GERAIS:** JULHO 2023

- Temperatura média de julho acima da média histórica;
- Baixo registro de chuvas, principalmente na região do cerrado mineiro;
- Redução no armazenamento de água no solo;
- Registro de elevado déficit hídrico;
- Queda de folha acentuada decorrente à alta pressão de ferrugem;
- Relatos pontuais de infecção de Phoma e Mancha Aureolada;
- Evolução na pressão de Bicho Mineiro;
- Relatos pontuais de Ácaro Vermelho.

TABELA 1. DADOS CLIMÁTICOS DO MÊS DE JULHO DE 2023

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

		TEMPERAT	URA °C		CHUVA		EVAPOTRA	NSPIRAÇÃO		DÉFICIT		I	DEF ACUMULAD	0	ETP A PARTIR DE
Região	JUL/23	Histórico	Tmin	Tmax	JUL/23	Histórico	ETP	ETR	EXCEDENTE HÍDRICO	JUL/23	Histórico	2023	2022	2021	ABRIL 2023
	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		(mm)	(mm)	(mm)	
Alfenas	19,0	18,2	7,8	29,7	7,0	10,9	69,3	23,9	0,0	45,4	29,9	87,6	177,7	128,0	263,3
Alpinópolis	19,9	19,2	9,3	29,1	3,8	1,5	58,4	17,3	0,0	41,1	46,7	90,0	202,9	148,3	262,5
Cabo Verde	16,1	15,6	3,2	28,2	11,0	21,9	44,3	32,8	0,0	11,5	14,2	23,0	62,7	73,6	211,0
Caconde	17,8	17,1	5,7	29,2	9,0	18,9	50,0	38,7	0,0	11,3	16,7	26,7	118,7	129,7	233,6
Campestre	17,4	16,6	6,0	27,8	3,2	15,5	49,2	29,4	0,0	19,8	17,8	46,0	101,5	93,7	232,2
Campos Gerais	19,2	18,6	9,4	29,2	9,2	8,7	54,2	19,7	0,0	34,5	26,5	91,8	183,0	107,5	263,6
Carmo do Rio Claro	18,7	17,7	5,8	29,6	6,6	15,1	53,3	21,8	0,0	31,6	23,2	64,8	194,3	93,1	246,8
Coromandel	21,1	19,9	11,8	29,3	1,6	5,9	65,3	8,7	0,0	56,6	44,0	170,3	187,0	219,4	320,8
Guaxupé	19,9	17,8	6,1	31,6	13,5	16,2	55,5	35,0	0,0	20,5	21,9	72,4	148,1	104,6	251,2
Monte Carmelo	21,0	19,6	8,2	29,8	2,4	5,1	63,6	10,9	0,0	52,7	41,5	148,4	129,9	166,4	282,8
Monte Santo de Minas	19,5	18,8	7,0	30,2	12,4	17,0	54,7	41,5	0,0	13,2	25,3	25,9	130,6	110,9	244,9
Nova Resende	18,3	17,3	7,6	28,1	13,2	16,1	52,6	28,5	0,0	24,1	21,5	54,1	106,1	92,0	236,5
Patrocínio	18,7	-	6,9	28,9	2,0	-	56,9	14,4	0,0	42,6	-	-	-	-	256,3
Rio Paranaíba	20,5	18,8	11,7	28,4	4,8	8,0	61,7	9,6	0,0	52,1	36,3	190,1	161,3	177,3	273,3
São José do Rio Pardo	18,9	18,2	4,3	30,4	4,5	24,5	52,9	37,2	0,0	15,7	20,1	36,0	168,0	130,8	247,8
São Pedro da União	16,7	16,6	2,7	28,1	9,0	0,0	47,2	24,1	0,0	23,1	-	49,4	-	-	218,5
Serra do Salitre	19,0	18,3	9,9	26,4	6,0	8,1	57,5	16,8	0,0	40,7	34,0	106,8	97,6	151,7	253,7

TABELA 2. COMPARATIVO - ARMAZENAMENTO DE ÁGUA NO SOLO POR DECÊNDIO EM JULHO PARA OS ANOS 2023, 2022 E 2021.

Município	2023				2022			2021				HIST.	
Mullicipio	1º DEC	2º DEC	3º DEC	ACUM	1º DEC	2º DEC	3º DEC	ACUM	1º DEC	2º DEC	3º DEC	ACUM	MENS
Alfenas	31,3	25,6	19,6	19,6	12,6	10,3	8,5	8,5	17,5	14,8	12,6	12,6	29,4
Alpinópolis	26,9	22,8	18,6	18,6	7,7	6,3	5,1	5,1	28,6	23,7	19,9	19,9	11,9
Cabo Verde	69,3	63,1	55,2	55,2	38,3	33,2	28,8	28,8	30,0	26,4	24,1	24,1	52,9
Caconde	77,5	69,0	58,6	58,6	26,4	22,0	18,5	18,5	14,0	12,0	11,7	11,7	49,5
Campestre	61,6	53,2	44,9	44,9	26,5	22,3	18,7	18,7	23,7	20,4	18,9	18,9	47,5
Campos Gerais	24,9	22,4	18,5	18,5	11,7	9,5	7,8	7,8	39,1	32,7	27,6	27,6	35,2
Carmo do Rio Claro	35,3	30,6	25,5	25,5	9,5	7,9	6,5	6,5	68,7	58,4	49,8	49,8	40,2
Coromandel	12,4	10,0	8,0	8,0	14,8	12,0	9,6	9,6	7,0	5,7	4,6	4,6	22,3
Guaxupé	53,1	50,2	41,2	41,2	21,1	17,3	14,1	14,1	24,8	21,4	19,2	19,2	44,1
Monte Carmelo	15,4	12,6	10,1	10,1	25,7	21,0	17,0	17,0	11,5	9,4	7,8	7,8	25,8
Monte Santo de Minas	71,8	67,2	55,3	55,3	20,0	16,4	13,4	13,4	22,7	19,0	16,8	16,8	42,6
Nova Resende	39,9	37,8	31,7	31,7	29,3	24,2	20,1	20,1	29,3	24,6	21,1	21,1	45,6
Patrocínio	24,8	20,7	16,9	16,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Paranaíba	9,1	7,7	6,3	6,3	16,5	13,4	10,9	10,9	10,7	8,7	7,2	7,2	26,6
São José do Rio Pardo	73,2	63,6	52,6	52,6	22,6	18,8	15,8	15,8	13,5	11,5	19,6	19,6	51,3
São Pedro da União	41,4	38,4	32,4	32,4	35,7	30,3	25,8	25,8	-	-	-	-	-
Serra do Salitre	22,5	19,5	16,0	16,0	28,6	23,7	19,4	19,4	14,5	11,9	10,0	10,0	31,9

TABELA 4. DISTRIBUIÇÃO DO DÉFICIT HÍDRICO POR DECÊNDIO EM JULHO PARA OS ANOS 2023, 2022 E 2021.

Município	2023				2022				2021				HIST.
Municipio	1º DEC	2º DEC	3º DEC	ACUM	1º DEC	2º DEC	3º DEC	ACUM	1º DEC	2º DEC	3º DEC	ACUM	MENS.
Alfenas	10,0	14,6	20,8	45,4	15,0	17,2	17,6	49,8	11,9	13,9	13,6	39,5	29,9
Alpinópolis	12,5	12,3	16,2	41,1	16,8	18,8	19,6	55,3	11,2	13,8	13,7	38,6	46,7
Cabo Verde	2,9	3,1	5,5	11,5	6,9	9,1	9,8	25,9	6,5	9,2	6,7	22,3	14,2
Caconde	2,2	3,1	6,0	11,3	10,8	13,8	14,0	38,6	11,2	13,1	2,1	26,5	16,7
Campestre	4,9	6,3	8,6	19,8	10,9	13,2	13,7	37,9	10,0	11,9	5,9	27,7	17,8
Campos Gerais	11,0	8,1	15,4	34,5	15,7	17,9	18,5	52,0	8,8	11,5	11,8	32,1	26,5
Carmo do Rio Claro	8,9	9,6	13,1	31,6	14,0	17,2	17,5	48,6	3,5	5,9	7,4	16,8	23,2
Coromandel	17,2	18,7	20,8	56,6	16,4	18,2	19,8	54,4	17,5	19,6	19,1	56,2	44,0
Guaxupé	7,1	2,8	10,7	20,5	13,9	16,2	16,9	47,0	10,7	11,3	8,4	30,5	21,9
Monte Carmelo	15,7	16,8	20,3	52,7	13,7	15,7	17,1	46,5	16,0	17,8	17,8	51,7	41,5
Monte Santo de Minas	3,6	2,0	7,6	13,2	14,2	16,4	17,1	47,7	11,8	14,0	10,0	35,8	25,3
Nova Resende	9,2	3,3	11,6	24,1	11,8	14,0	14,7	40,5	9,9	12,6	12,0	34,5	21,5
Patrocínio	12,2	13,9	16,6	42,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Paranaíba	17,1	15,6	19,5	52,1	15,4	17,3	18,8	51,6	15,3	18,2	17,5	51,0	36,3
São José do Rio Pardo	3,2	4,4	8,0	15,7	11,9	14,4	14,5	40,8	12,9	14,5	0,0	27,4	20,1
São Pedro da União	7,6	4,6	10,9	23,1	8,9	10,9	11,8	31,6	-	-	-		-
Serra do Salitre	13,3	11,1	16,3	40,7	12,1	14,0	15,7	41,8	13,8	16,8	15,6	46,2	34,0

**TABELA 3. DISTRIBUIÇÃO DO VOLUME DE CHUVAS POR DECÊNDIO**EM JULHO, MÉDIA HISTÓRICA E PRECIPITAÇÃO ACUMULADA DE JANEIRO A JULHO DE 2023 E HISTÓRICA

Município	PRECIPIT	TAÇÃO DECEN	DIAL (MM)	снии	A (MM)	PRECIPITAÇÃO ACUMULADA (JAN - JUL)		
	1º DEC	2º DEC	3º DEC	ACUM. JULHO	HISTÓRICA	2023	HISTÓRICA	
Alfenas	1,0	6,0	0,0	7,0	10,9	761,0	649,3	
Alpinópolis	0,0	3,8	0,0	3,8	1,5	794,6	593,3	
Cabo Verde	2,2	6,8	2,0	11,0	21,9	1.148,0	877,0	
Caconde	1,8	6,0	1,2	9,0	18,9	1.211,4	839,3	
Campestre	0,2	2,6	0,4	3,2	15,5	943,6	846,3	
Campos Gerais	0,0	9,2	0,0	9,2	8,7	1.162,6	727,9	
Carmo do Rio Claro	1,2	4,8	0,6	6,6	15,1	1.126,2	839,1	
Coromandel	0,0	1,6	0,0	1,6	5,9	851,6	736,9	
Guaxupé	0,0	13,5	0,0	13,5	16,2	1.163,4	851,6	
Monte Carmelo	0,0	2,4	0,0	2,4	5,1	692,6	834,1	
Monte Santo de Minas	0,0	12,4	0,0	12,4	17,0	1.328,2	765,7	
Nova Resende	0,0	12,8	0,4	13,2	16,1	1.070,0	875,1	
Patrocínio	0,0	2,0	0,0	2,0	-	-	-	
Rio Paranaíba	0,0	4,8	0,0	4,8	8,0	749,4	828,4	
São José do Rio Pardo	0,3	4,2	0,0	4,5	24,5	989,0	838,4	
São Pedro da União	0,0	9,0	0,0	9,0	-	959,6	-	
Serra do Salitre	0,0	6,0	0,0	6,0	8,1	1.231,8	1.011,0	

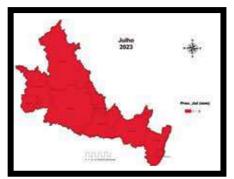
### TABELA 5. DIAS SEM CHUVAS MAIOR QUE 2,0 MM DE MARÇO A JULHO DE 2023.

Município	DIAS SEM CHUVAS MAIOR QUE 2,0 MM										
Municipio	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO						
Alfenas	19 de 31 dias	23 de 30 dias	29 de 31 dias	28 de 30 dias	27 de 31 dia						
Alpinópolis	21 de 31 dias	20 de 30 dias	30 de 31 dias	29 de 30 dias	29 de 31 dia						
Cabo Verde	22 de 31 dias	23 de 30 dias	30 de 31 dias	28 de 30 dias	5 de 31 dia:						
Caconde	20 de 31 dias	24 de 30 dias	29 de 31 dias	28 de 30 dias	12 de 31 dia						
Campestre	19 de 31 dias	23 de 30 dias	30 de 31 dias	28 de 30 dias	26 de 31 dia						
Campos Gerais	23 de 31 dias	22 de 30 dias	30 de 31 dias	30 de 30 dias	29 de 31 dia						
Carmo do Rio Claro	23 de 31 dias	18 de 30 dias	30 de 31 dias	29 de 30 dias	19 de 31 dia						
Coromandel	22 de 31 dias	20 de 30 dias	31 de 31 dias	30 de 30 dias	29 de 31 dia						
Monte Carmelo	20 de 31 dias	24 de 30 dias	30 de 31 dias	30 de 30 dias	30 de 31 dia						
Monte Santo de Minas	16 de 31 dias	22 de 30 dias	29 de 31 dias	28 de 30 dias	27 de 31 dia						
Nova Resende	17 de 31 dias	22 de 30 dias	30 de 31 dias	28 de 30 dias	26 de 31 dia						
Rio Paranaíba	27 de 31 dias	22 de 30 dias	30 de 31 dias	30 de 30 dias	30 de 31 dia						
São Pedro da União	19 de 31 dias	23 de 30 dias	30 de 31 dias	28 de 30 dias	29 de 31 dia						
Serra do Salitre	23 de 31 dias	18 de 30 dias	31 de 31 dias	30 de 30 dias	30 de 31 dia						

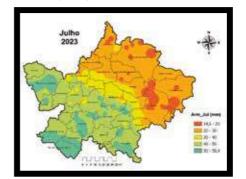
### MAPAS DE DISTRIBUIÇÃO DO VOLUME DE CHUVA (MM)

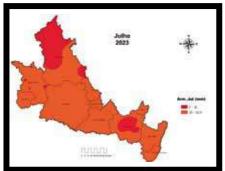
DO SUL DE MINAS E CERRADO MINEIRO - JULHO 2023





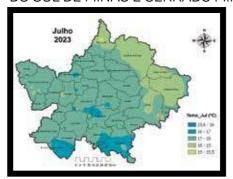
### MAPAS DE DISTRIBUIÇÃO DO ARMAZENAMENTO DE ÁGUA NO SOLO (MM) DO SUL DE MINAS E CERRADO MINEIRO - JULHO 2023

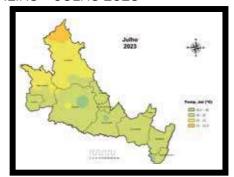




### MAPAS DE DISTRIBUIÇÃO DA TEMPERATURA (°C) MÉDIA

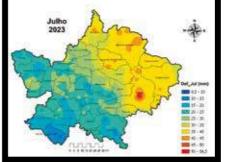
DO SUL DE MINAS E CERRADO MINEIRO - JULHO 2023

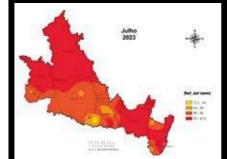




### MAPAS DE DISTRIBUIÇÃO DO DÉFICIT HÍDRICO (MM)

DO SUL DE MINAS E CERRADO MINEIRO - JULHO 2023







O SABOR E A QUALIDADE DO CAFÉ EVOLUTTO NASCEM DA UNIÃO DE 18 MIL FAMÍLIAS QUE FORMAM A COOXUPÉ, A MAIOR COOPERATIVA DE CAFEICULTORES DO BRASIL.

