

# FOLHA RURAL

DESDE 1970

EDIÇÃO 536 • ANO 53 • OUTUBRO 2023

★★★★★

COOPERATIVA REGIONAL DE CAFEICULTORES EM GUAXUPÉ LTDA.



## EM CERIMÔNIA MARCADA PELA EMOÇÃO, ESPECIALÍSSIMO REVELA OS 50 MELHORES CAFÉS ESPECIAIS DA SAFRA 2023

*Lote campeão do programa deste ano é da cidade de Caldas (MG).  
Premiação aconteceu no dia 03 de novembro*



*Prima Qualitè Cafés  
Especiais é a primeira  
e única marca do  
Brasil a obter selo que  
regulamenta cafés  
especiais*

Página 03



*Programa Portas  
Abertas recebe  
produtores de Nova  
Resende e Manhuaçu*

Página 10



*Café Produtor de Água:  
projeto idealizado pelo  
CNC premia cafeicultores  
em Guaxupé*

Página 15

# Palavra do Presidente



O Programa Especialíssimo revelou para toda comunidade cafeeira os 50 melhores lotes de cafés especiais colhidos na área de ação da Cooxupé em 2023. A cerimônia de premiação sempre reserva muita emoção aos cooperados finalistas e para toda equipe da cooperativa.

Em nome da Cooxupé, parabenizamos as famílias cooperadas selecionadas neste ano, no entanto, também estendemos nossos parabéns a todos os cooperados, pois a cada ano o Especialíssimo tem demonstrado o quanto nossos associados vêm se empenhando para obter alta qualidade em suas produções.

Dessa forma, o programa vem atingindo grandes objetivos, dentre eles o de estimular nossos cooperados a cuidar de seus cafés. E sabem onde percebemos este cuidado? Nas avaliações para a definição das notas e elaboração do ranking dos lotes selecionados. A qualidade tem crescido tanto, que vem provocando uma assídua concorrência entre um lote e outro, desafiando cada vez mais o time de avaliadores do programa. Tudo isso resulta em maior abertura de mercados aos nossos produtores, mais rentabilidade e, com isso, melhor qualidade de vida às famílias cooperadas. A todos, os nossos parabéns.

Também compartilhamos com muita alegria que durante a Semana Internacional do Café, um dos maiores eventos do mundo voltados ao setor cafeeiro, foi anunciada uma grande novidade ao mercado e ao consumidor de cafés especiais: a marca Prima Qualitã Cafés Especiais, produzida pela torrefação da Cooxupé, é a primeira e única do Brasil a obter o selo de cafés especiais concedido pela ABIC – Associação Brasileira da Indústria do Café, com participação da BSCA - Associação Brasileira de Cafés Especiais. Trata-se de uma importante conquista, iniciando a regulamentação dos cafés especiais disponíveis no varejo brasileiro. Isso representa um grande compromisso e respeito ao consumidor.

Por meio do Programa Portas Abertas, recebemos este mês a visita de cooperados e de produtores de café que têm a intenção de se tornar associados para conhecer a Cooxupé, nossos processos de trabalho e como funciona o nosso modelo de negócio, o cooperativismo. Trata-se de uma ótima oportunidade em que nós – da diretoria executiva da cooperativa – estreitamos nossos laços com os cafeicultores, ampliando ainda mais a troca de conhecimento e de experiências.

Ainda vale destacar que a cidade de Varginha, Sul de Minas Gerais, ganhou do Serviço Nacional de Aprendizagem Rural (Senar) o Centro de Excelência em Cafeicultura. A instituição fomentará o ensino e a capacitação por meio de cursos técnicos e de graduação para a formação de profissionais bem-preparados para o mercado. Parabenizamos esta iniciativa, pois sempre acreditamos no poder transformador da educação em abrir caminhos, gerar novas descobertas e inovações.

Estamos chegando ao final de 2023 com muito orgulho da consciência e do comprometimento de cada família cooperada em honrar os seus compromissos com a Cooxupé. Mesmo diante de tudo que enfrentamos, nossos produtores associados agiram com lealdade junto à cooperativa. E, dentre outras coisas, isso nos traz a confirmação do quanto nosso cooperado tem entendido que a sua participação é importante no dia a dia da cooperativa e mais do que isso: estão se conscientizando sobre o pertencimento, de que a Cooxupé é de vocês cooperados. Vocês são donos da cooperativa. E tudo o que conquistamos, juntos, é porque vocês têm olhado para este nosso modelo de negócio, o cooperativismo, com amor e, também, muita sabedoria.

**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 União (MG), São Sebastião do Paraíso (MG), Socorro (SP), Serra do Salitre (MG) e Três Corações (MG)

### Escritório de Exportação:

Santos (SP)

**Cooperados: 19.105**

**Funcionários: 2.538**

### CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

**Carlos Augusto Rodrigues de Melo**  
Presidente

**Oswaldo Bachião Filho**  
Vice-presidente

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

### CONSELHO FISCAL

Efetivos  
**Adelmir Vidal**  
Núcleo Araguari/MG

**Adriano Rogério da Silva**  
Núcleo Patrocínio/MG

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

Suplentes  
**Elvira Alice de Souza Ribeiro Terra**  
Núcleo Alfenas/MG

**Luiz Antônio Poli Filho**  
Núcleo Caconde/SP

**Robson Ferreira Leite**  
Núcleo Rio Paranaíba/MG

**SUPERINTENDENTES**  
**Deivison Ricciardi Ferreira**  
**José Eduardo Santos Júnior**  
**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  
Jornalista Responsável  
e-mail: mirene@phideias.com.br

Colaboraram nesta edição  
Queila Panhotta, Samia Borges, Loreta Fagionato,  
Marco Felipe 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.br

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

# Marca de cafés especiais da Cooxupé é a primeira e única do Brasil a ter certificação e selo da ABIC para especiais

Apresentação do selo aconteceu durante a SIC – Semana Internacional do Café, em Belo Horizonte, com a presença da cooperativa



A Cooxupé participou da SIC com um espaço próprio no evento e, ainda, marcou presença no estande do Sistema Ocemg, juntamente com outras cooperativas cafezeiras

Um dos maiores eventos do mundo voltados ao café, a Semana Internacional do Café, realizada em Belo Horizonte, contou com a participação da Cooxupé. O evento aconteceu entre os dias 08 e 10 de novembro e apresentou uma grande novidade para o mercado de cafés especiais: a marca Prima Qualitê Cafés Especiais, produzida pela torrefação da cooperativa, foi formalmente anunciada como a primeira e única do Brasil a obter o selo de cafés especiais concedido pela ABIC - Associação Brasileira da Indústria do Café.

“Em relação ao mercado, há uma grande dificuldade de regulamentação de café especial. Por isso, enquanto indústria, temos o compromisso e o respeito ao consumidor, direcionando-o sobre o que realmente é café especial. Este selo específico da ABIC e da BSCA (Associação Brasileira de Cafés Especiais) passa a regulamentar o café especial disponível no varejo brasileiro e, ainda, traz um QR Code que apresenta a rastreabilidade do café, bem como a sustentabilidade e a qualidade deste produto. Trata-se de uma grande conquista que beneficia a todos”, disse o superintendente de Torrefa-



A equipe da cooperativa também participou da abertura oficial do evento. A sustentabilidade foi a pauta da cerimônia inaugural, além da relevância do café para a economia mineira e das políticas públicas para o setor

ção e Novos Negócios da Cooxupé e, também, da SMC Specialty Coffees, Mário Panhotta da Silva.

Na SIC 2023, participaram o presidente e o vice-presidente da Cooxupé, Carlos Augusto Rodrigues de Melo e Osvaldo Bachião Filho; o gerente de comunicação corporativa, Jorge Florêncio; o superintendente Mário Panhotta da Silva, além das equipes da Torrefação e da SMC, que é a empresa controlada pela cooperativa com atuação no mercado de cafés especiais.

No estande da Cooxupé, foram apresentadas à comunidade cafeeira as linhas de cafés torrados e moídos produzidas pela cooperativa e que são encontradas no varejo dos estados de Minas Gerais, Rio de Janeiro e São Paulo e, também, por meio do e-commerce (cafes-cooxupe.com.br). No caso: as linhas de cafés especiais Prima Qualitê, Prima Qualitê Cultivado por Mulheres e o Prima Qualitê Especialíssimo, que são itens disponí-



Marca Prima Qualitê Cafés Especiais, produzida pela torrefação da Cooxupé, é anunciada oficialmente, durante a SIC, a primeira e única do Brasil a obter o selo de cafés especiais concedido pela ABIC – Associação Brasileira da Indústria do Café e pela BSCA - Associação Brasileira de Cafés Especiais



Selo passa a regulamentar o café especial disponível no varejo brasileiro. Esta regulamentação representa uma grande conquista para a Cooxupé e, principalmente, para os consumidores que apreciam cafés especiais



Cooxupé e SMC Specialty Coffees também marcaram presença no estande da ASSPROCAFÉ - Associação dos Produtores de Cafés Especiais de Cabo Verde/MG



A 11ª edição da SIC aconteceu em Belo Horizonte. O evento é um dos maiores do setor do café no Brasil e um dos principais do mundo

veis ao consumidor o ano todo. Além desses produtos, houve também o Prima Qualitê Safra Especial 2023, cuja edição é limitada. Todos estes cafés vêm de microlotes de produtores cooperados e avaliados com 87,5 pontos.

“A qualidade e a sustentabilidade dos nossos cafés são garantidas por terem origem de programas da Cooxupé. É o caso do Prima Qualitê Especialíssimo, que vem do Programa Especialíssimo, em que a cooperativa e a SMC premiam os 50 melhores lotes de cafés especiais sempre da atual safra, e do Prima Qualitê Cultivado por Mulheres, produzido por meio do Projeto Donas do Café, cujo principal objetivo é destacar a participação feminina na produção de cafés especiais e o quanto esta atuação vem ganhando espaço no mercado”, explicou o presidente Carlos Augusto.

Além do estande próprio, a Cooxupé esteve presente no espaço do Sistema Ocemg. “Foi uma grande oportunidade, por meio da SIC, para fortalecermos a visibilidade do café brasileiro, trocarmos experiências e, também, enaltecermos a importância do movimento cooperativista no desenvolvimento, nas boas práticas agrícolas e na sustentabilidade de toda esta cadeia produtiva”, concluiu o presidente da cooperativa.

# Café produzido em Caldas (MG) é o campeão do Especialíssimo 2023

Edenilson Aparecido de Carvalho colheu o melhor café especial produzido na área de atuação da Cooxupé nesta safra



Cerimônia de premiação aconteceu no Clube Guaxupé

O Programa Especialíssimo, promovido pela Cooxupé e pela SMC Specialty Coffees, revelou que o melhor café especial colhido em 2023, na área de atuação da cooperativa, vem de Caldas, cidade do sul mineiro. Ao obter a nota 89,75, o cooperado Edenilson Aparecido de Carvalho foi o campeão no Programa deste ano. A cerimônia de premiação aconteceu no dia 03 de novembro, no Clube Guaxupé.

No total, o Especialíssimo distribuiu R\$ 330 mil em premiação aos cooperados. O lote de café campeão ficou com o valor de R\$ 50 mil.

Emocionado, o cooperado Edenilson, que integra o Núcleo de Campestre da Cooxupé, explica a chave do sucesso para produzir um café de altíssima qualidade. “O segredo é o grande amor que eu e minha família temos pelo café. Isso é um sonho de criança. Recebendo o apoio técnico da Cooxupé e da SMC, comeci a colher café especial a partir de 2017. Meu café esteve dentre os 50 em todas as edições do Especialíssimo. Não estava esperando esta vitória. Eu sei que tenho um café bom, mas saber que é o melhor é muita emoção. São necessários muitos cuidados especiais para obter um café de qualidade e de alta pontuação”, afirmou o cooperado campeão.

## SEGUNDO E TERCEIRO COLOCADOS

O café especial produzido pelo cooperado Adriano Muniz foi o vice-campeão de 2023, com a nota 89,68. Na edição de 2022, o produtor esteve entre os cinco primeiros. De Cabo Verde (MG), ele afirma que para obter uma qualidade ainda mais especial, do ano

passado para cá, e chegar à segunda colocação foi preciso contar com a ajuda de recursos tecnológicos. “Tudo isso confirma a importância da tecnologia, que está sempre mudando, pois são muitas coisas diferentes no processo de secagem, no terreiro e nas fermentações. E quando acontece um resultado desse confirma que estamos na linha correta. Meu objetivo é elevar ainda mais a pontuação do meu café”, disse Muniz. A premiação dele foi de R\$ 30 mil.

Já com a nota 88,50, o café da cooperada de Campestre (MG), Dulce Vieira Franco de Souza, conquistou a terceira colocação e, assim, recebeu o prêmio de R\$ 20 mil. Ela conta que a preocupação maior foi corrigir os erros ao buscar orientação técnica na Cooxupé e, assim, alcançou a qualidade esperada. “Estou muito contente por estar entre os 50 melhores. Este café premiado é exótico e é um café que dá força. Nós temos uma propriedade relativamente pequena e temos uma estrutura só, terreiro, tudo junto. Sempre tentamos caprichar e fiquei impressionada com a pontuação”, contou a produtora.



Campeão Edenilson, sua esposa Silmara G. de Carvalho e sua filha Fabiana G. de Carvalho, junto com o presidente da Cooxupé, Carlos Augusto R. Melo



Vice-campeão Adriano Muniz junto com o vice-presidente da Cooxupé, Osvaldo Bachião Filho



Cooperada Dulce Vieira Franco de Souza e o head judge do Especialíssimo, professor Flávio Borém



## AVALIAÇÕES

Todos os 50 lotes selecionados pelo Especialíssimo passaram por avaliação de um time composto por Q-graders, profissionais licenciados com vasto conhecimento em classificação e degustação de cafés. A equipe foi liderada por Flávio Borém, head judge do Programa, docente da Universidade Federal de Lavras (UFLA) e pesquisador especialista em cafés especiais.

“O Especialíssimo é um programa que cresce no Brasil em reconhecimento à excelência pelo trabalho dos produtores. A cada ano, encontramos e recebemos amostras de diversas regiões, trazendo diversidade. Não é um mero acaso alguns produtores estarem aqui por outras vezes. Trata-se de conhecimento e ciência aplicados na prática. Quando é feito com dedicação, conhecimento e esmero, há consistência. Esta diversidade é muito importante para a SMC e para o mercado consumidor, pois existem muitas preferências sensoriais. A nota de corte deste ano foi de 86, considerada muito alta”, explica Borém.

**O RANKING DOS 50 LOTES É FEITO DE ACORDO COM AS NOTAS DE CADA CAFÉ, SEGUINDO O PROTOCOLO SCAA - SPECIALTY COFFEE ASSOCIATION OF AMERICA. A NOTA É UMA REPRESENTAÇÃO DOS ATRIBUTOS TÉCNICOS E SENSORIAIS QUE CONSISTEM EM NÍVEL DE DOÇURA, O TIPO DE ACIDEZ, O TEMPO DE PERMANÊNCIA DOS SABORES NA BOCA, DENTRE OUTROS.**



Vice-presidente, Osvaldo Bachião Filho, destaca aumento do número de recebimento de lotes para o programa

## PARA RANQUEAMENTO, ESPECIALÍSSIMO CRESCE EM RECEBIMENTO

Na cerimônia de premiação, o vice-presidente da Cooxupé, Osvaldo Bachião Filho destacou que o Especialíssimo é um programa de identificação da qualidade do café colhido e não um concurso. A cada edição, o envolvimento do cooperado aumenta, refletindo em crescimento no número de recebimento para o ranqueamento dos 50 melhores lotes.

“Nesses números há consistência na produção de café especial. Daqui para frente está claro que o café do nosso cooperado vem de um processo de entendimento de um café cada vez melhor e não qualidade por acidente. O mais importante é que todos se sintam lisonjeados por estarem aqui e fazer parte dos 50 finalistas é motivo de muito orgulho. Vocês fazem história”, considerou.



Presidente da Cooxupé, Carlos Augusto Rodrigues de Melo, parabeniza cafeicultores pelo compromisso com a cooperativa

## MERCADOS BRASILEIRO E INTERNACIONAL

Absorvidos rapidamente pelo mercado, os lotes premiados pelo Especialíssimo são comercializados no Brasil e também com compradores de países como Japão, Inglaterra, Estados Unidos, Irlanda, Itália, Grécia, Austrália e Coreia do Sul.

“A cada edição do programa percebemos maior engajamento de nossos cooperados para produzir café de qualidade especial e este tipo de café traz aos produtores mais competitividade e rentabilidade. Além disso, apresentamos aos compradores internacionais o quanto o Brasil é exemplo na produção cafeeira, garantindo ao mercado global um café com qualidade e sustentabilidade comprovadas”, pontuou o presidente da Cooxupé, Carlos Augusto Rodrigues de Melo.

Ele ainda destacou a participação dos cooperados no dia a dia da cooperativa, parabenizando-os por honrar os compromissos firmados com a Cooxupé e pela conquista da meta em relação ao recebimento de café.

## PRIMA QUALITÀ CAFÉS ESPECIAIS: MARCA É A PRIMEIRA DO BRASIL A TER O SELO DE CAFÉS ESPECIAIS PELA ABIC E BSCA

Durante o evento, o superintendente de Torrefação, Novos Negócios e da SMC, Mário Panhotta da Silva, apresentou uma grande novidade às famílias cooperadas. A marca Prima Qualità Cafés Especiais é a primeira e única do país a conter o selo de cafés especiais da ABIC – Associação Brasileira da Indústria do Café e da BSCA – Associação Brasileira de Cafés Especiais.

“Sobre o mercado há uma grande dificuldade de regulamentação de café especial. Enquanto indústria temos o compromisso e o respeito ao consumidor, direcionando-o sobre o que é café especial. Este selo específico da ABIC e BSCA passa a regulamentar o café especial, contendo um QR Code que apresenta a rastreabilidade do café, bem como a sustentabilidade e a qualidade deste produto”, disse.



Mário Panhotta, superintendente, anuncia novidade às famílias cooperadas e lança o café Safra Especial 2023



## SAFRA ESPECIAL 2023

Ainda na cerimônia de premiação do Especialíssimo, a Torrefação da Cooxupé lançou o café Prima Qualità Safra Especial 2023 com edição limitada no varejo brasileiro. A cada ano, este produto é produzido a partir da seleção entre os lotes finalistas do Programa Especialíssimo. Com tipo de café 100% arábica, esta linha apresenta pontuação de nota 87,5; aroma frutado; corpo licoroso e notas sensoriais de cereja e caramelo. Reúne, ainda, microlotes finalistas vindos dos cooperados Carlos Paulino de Sousa, de Lambari (MG); Ronaldo Reis Madeira, de Nova Resende (MG); e Adolfo Henrique Vieira Ferreira, de Monte Belo (MG).

## OS 10 MELHORES LOTES DE CAFÉS ESPECIAIS DA SAFRA 2023 DA COOXUPÉ SELECIONADOS PELO PROGRAMA ESPECIALÍSSIMO

- 1º EDENILSON APARECIDO DE CARVALHO**  
Cidade de Caldas, núcleo de Campestre.
- 2º ADRIANO MUNIZ**  
Cidade e núcleo de Cabo Verde.
- 3º DULCE VIEIRA FRANCO DE SOUZA**  
Cidade e núcleo de Campestre.
- 4º WEBER MARCOS DIAS**  
Cidade de Poços de Caldas, núcleo de Botelhos.
- 5º TÚLIO HENRIQUE RENNO JUNQUEIRA**  
Cidade de Heliadora, núcleo de Lambari.
- 6º CARLOS PAULINO DE SOUZA**  
Cidade e núcleo de Lambari.
- 7º ALEX SANDRO CARDOSO**  
Cidade de Bom Jesus da Penha, núcleo de Nova Resende.
- 8º THALES EDUARDO DA SILVA CARVALHO**  
Cidade de Caldas, núcleo de Campestre.
- 9º THIAGO HENRIQUE MARINGOLI MUNIZ**  
Cidade e núcleo de Cabo Verde.
- 10º MARCELO EDINAN TEIXEIRA**  
Cidade de Bandeira do Sul, núcleo de Campestre.

# OS 50 COOPERADOS SELECIONADOS PELO PROGRAMA ESPECIALÍSSIMO 2023



**ADOLFO HENRIQUE  
VIEIRA FERREIRA**  
UNIDADE MONTE BELO



**ALEX SANDRO CARDOSO**  
UNIDADE NOVA  
RESENDE



**ANDERSON APARECIDO  
DIAS DE OLIVEIRA**  
UNIDADE CAMPOS  
ALTOS



**ANILTON WAGNER  
SALOMÃO**  
UNIDADE CAMPESTRE



**ANTÔNIO MARTINHO  
DE SOUSA**  
UNIDADE LAMBARI



**BRUNO ALVES  
RONCHINI**  
UNIDADE CAMPESTRE



**CARLOS PAULINO  
DE SOUSA**  
UNIDADE LAMBARI



**CAWAN PABLO  
FAGUNDES SIQUEIRA**  
UNIDADE SÃO PEDRO DA  
UNIÃO



**DANIELA MARIA  
MARÍNGOLI MUNIZ**  
UNIDADE CABO VERDE



**DULCE VIEIRA FRANCO  
DE SOUSA**  
UNIDADE CAMPESTRE



**EDNILSON DE  
CARVALHO E CIOMARA  
DE CARVALHO**  
UNIDADE CAMPESTRE



**EDILENE SOUZA  
DE OLIVEIRA**  
UNIDADE MONTE BELO



**EDILSON DE OLIVEIRA**  
UNIDADE CAMPESTRE



**EDIVAIR JOSÉ DE CARVALHO**  
UNIDADE CAMPESTRE



**EDNEI DOS REIS MELO**  
UNIDADE SÃO PEDRO  
DA UNIÃO



**FERNANDO ROSA ALVES**  
UNIDADE CAMPESTRE



**FLÁVIO FRANCISCO  
DA CRUZ**  
UNIDADE NOVA  
RESENDE



**GEAN CARLOS RIBEIRO**  
UNIDADE NOVA  
RESENDE



**JOÃO BATISTA  
RODRIGUES E ALINE  
DA PENHA**  
UNIDADE CAMPESTRE



**JONATHAN  
DOMINGOS SILVA**  
UNIDADE CAMPOS  
ALTOS



**JOSÉ CARLOS MEZAVILA**  
UNIDADE CAMPESTRE



**JOSIEL BETTI E FAMÍLIA**  
UNIDADE CAMPESTRE



**JUNIOR DONIZETE  
DE OLIVEIRA**  
UNIDADE CAMPESTRE



**LAÉRCIO BOA SORTE**  
UNIDADE NOVA  
RESENDE



**LUIS FERNANDO  
DE MORAIS E  
CARLIANE GUELERE**  
UNIDADE NOVA  
RESENDE



**MARCELO EDINAN  
TEIXEIRA**  
UNIDADE CAMPESTRE



**MARCELO MIGUEL  
MADEIRA**  
UNIDADE NOVA  
RESENDE



**MARCOS ANTONIO  
DE LIMA**  
UNIDADE GUAXUPÉ



**OTONIEL PEREIRA  
DA SILVA**  
UNIDADE CAMPESTRE



**PAULO JOSÉ ALVES**  
UNIDADE CAMPESTRE



**RAFAEL GONÇALVES  
MAGALHÃES**  
UNIDADE CAMPESTRE



**REGINALDO FAUSTO  
DO CARMO**  
UNIDADE CAMPESTRE



**REINALDO  
APARECIDO FRANCO**  
UNIDADE CAMPESTRE



**RENATO FERREIRA  
DE SOUZA**  
UNIDADE SÃO PEDRO DA  
UNIÃO



**RENATO PITA E  
ANDREA RANGEL**  
UNIDADE LAMBARI



**RICARDO RABELO DE  
CARVALHO**  
UNIDADE BOTELHOS



**RONALDO EVANGELISTA  
DE OLIVEIRA**  
UNIDADE RIO  
PARANAÍBA



**RONALDO REIS  
MADEIRA**  
UNIDADE NOVA  
RESENDE



**SEBASTIÃO IZÍDIO E  
MARCELO EDINAN**  
UNIDADE CAMPESTRE



**TAYLOR SOLIA  
BASTOS DO LAGO**  
UNIDADE CAMPESTRE



**THALES EDUARDO  
DA SILVA CARVALHO**  
UNIDADE CAMPESTRE



**THIAGO HENRIQUE  
MARINGOLI MUNIZ**  
UNIDADE CABO VERDE



**TÚLIO HENRIQUE  
RENNÓ JUNQUEIRA**  
UNIDADE LAMBARI



**VIRGOLINO ADRIANO  
MUNIZ**  
UNIDADE CABO VERDE



**WAGNER JOSÉ DO LAGO**  
UNIDADE CAMPESTRE



**WALTER DANZIGER**  
UNIDADE BOTELHOS



**WEBER MARCOS DIAS**  
UNIDADE BOTELHOS



**WEBERTI PEREIRA  
GUIMARÃES**  
UNIDADE SERRA DO  
SALITRE



**WELINTON JOSÉ  
PEREIRA**  
UNIDADE CAMPESTRE



**WELITON MESSIAS  
DE CASTRO**  
UNIDADE RIO  
PARANAÍBA

# Centriflux<sup>®</sup>

A Centrifuga e Transportadora do Café

CENTRÍFUGAS E  
TRANSPORTADORAS  
MULTIDIRECIONAIS



ACELERE A SECAGEM E O RITMO DA SUA COLHEITA DE CAFÉ

**ORIGEM**  
DO BRASIL *máquinas agrícolas*



[origemdobrasil.com.br](http://origemdobrasil.com.br)  
Tel.: (14) 4141.2222

INVESTIMENTO INTELIGENTE | RETORNO GARANTIDO

visualize

**PARA UM CRESCIMENTO  
ACIMA DO NORMAL,  
INVISTA NA NUTRIÇÃO DA  
RAÍZ DO SEU CAFEZAL.**

**USE TMF, O FERTILIZANTE RAÍZ  
QUE NUTRE O SOLO DE VERDADE.**

TMF são fertilizantes de múltipla ação com Cálcio móvel no perfil do solo. Atua na construção e manutenção da fertilidade do solo em todo seu perfil.

- POTENCIALIZA A ABSORÇÃO DOS NUTRIENTES ESSENCIAIS PARA A PLANTA NPK
- RÁPIDO INCREMENTO DA FERTILIDADE DO SOLO
- DIMINUIÇÃO DE CUSTOS DE PRODUÇÃO



[www.tmfertilizantes.com.br](http://www.tmfertilizantes.com.br)  
Encontre nas Lojas da **Cooxupé**

**TMF**  
FERTILIZANTES

# Minas Gerais ganha Centro de Excelência em Cafeicultura

Empreendimento, localizado no Sul do estado, oferecerá cursos técnicos e de graduação, formando profissionais bem-preparados para o mercado



Maior produtor de café do Brasil, Minas Gerais ganhou do Serviço Nacional de Aprendizagem Rural (Senar) um polo de ensino e pesquisa voltado para essa cadeia produtiva: o Centro de Excelência em Cafeicultura. Localizado em Varginha, no Sul do estado, o empreendimento oferecerá cursos técnicos e de graduação, formando profissionais bem-preparados para o mercado, além de estabelecer parcerias e desenvolver projetos, visando ao desenvolvimento da cafeicultura de todo o país. A inauguração aconteceu no dia 26 de outubro.

A implantação do centro é uma iniciativa da Confederação de Agricultura e Pecuária do Brasil (CNA), por meio do Senar Nacional, em parceria com o Sistema Faemg Senar.

“Mesmo com todas as dificuldades enfrentadas pelos cafeicultores, continuamos avançando. A nossa missão é levar inovação e melhoria contínua para as propriedades rurais. Precisamos, mais do que nunca, de conhecimento técnico, prático e gerencial, que prepare os cafeicultores e forme profissionais capacitados para todas as atividades da cadeia produtiva”, destacou o presidente do Sistema Faemg Senar, Antônio de Salvo.



Equipe da Cooxupé faz visita ao Centro de Excelência em Cafeicultura

## INVESTIMENTO

O Centro de Excelência em Cafeicultura representou um investimento de mais de R\$ 13 milhões em obras. A área construída é de 5.100 m<sup>2</sup> em um terreno de 20 mil m<sup>2</sup>, que foi doado pela Prefeitura de Varginha.

O prédio tem oito blocos e conta com seis salas de aula, quatro laboratórios (classificação, torra, moagem e degustação de cafés e cafeteria gourmet), três salas de informática, uma biblioteca, um auditório com capacidade para 260 pessoas e uma área de convivência.

Esta será a terceira unidade inaugurada dentro do projeto de implantação de 10 centros nacionais de educação profissional e tecnológica, em diversas regiões do país, voltados a várias cadeias produtivas.

“Com o Centro de Excelência em Cafeicultura, o Senar cumpre sua missão ao levar qualificação profissional com inovação, tecnologia e conhecimento de ponta que atenda às demandas do campo não só nas regiões produtoras onde os centros estão inseridos, mas em todo o Brasil. Assim, o Senar contribui de forma significativa para formar profissionais, além de trazer competitividade e avanços sociais para o campo com uma produção cada vez mais sustentável”, afirmou o diretor-geral do Senar, Daniel Carrara.

## EDUCAÇÃO

O Centro de Excelência em Cafeicultura inicia sua operação com o Curso Técnico em Cafeicultura, reconhecido pelo MEC, com 80% desenvolvido presencialmente e 20% a distância a partir de 2024. Além disso, será oferecido ensino a distância (EaD) da Rede e-Tec, como o Curso Técnico em Agronegócio, em parceria com o Senar Nacional; e cursos de graduação tecnológica a distância por meio da Faculdade CNA.

Também há espaços para a realização de cursos de formação profissional e promoção social e ações do

Programa de Assistência Técnica e Gerencial, desenvolvidos pelo Sistema Faemg Senar. O espaço ainda sediará ações e eventos por meio de parcerias para o fortalecimento da cafeicultura em âmbito local, estadual e nacional.

“Nosso objetivo será formar técnicos qualificados e competentes, uma das maiores necessidades do mercado. Por isso, a importância de fazer parcerias com todos os elos da cadeia do agronegócio café e envolver as principais regiões produtoras do país. Ao final do curso, o aluno estará preparado para atuar em atividades antes, dentro e depois da porteira. Queremos ser referência na formação de técnicos em cafeicultura e em inovação e tecnologia nesta cadeia produtiva”, afirmou o diretor do Centro de Excelência, Roberto Barata.

O Centro de Excelência em Cafeicultura em Varginha está localizado em uma região estratégica na produção, pesquisa e comercialização de cafés no estado, o Sul de Minas, onde fica o maior número de municípios produtores, responsáveis por 50% do café produzido no estado, o que corresponde ao montante produzido pela Colômbia, 3º maior produtor mundial.

“Muito engrandece o nosso estado ter um Centro de Excelência em Cafeicultura do Senar, ainda mais em Varginha. Na região, temos diversos cooperados que poderão se tornar ainda mais qualificados através dos cursos oferecidos. É uma grande oportunidade para fortalecer a cafeicultura em Minas Gerais”, afirma o presidente da Cooxupé, Carlos Augusto Rodrigues de Melo.

Ainda antes da abertura do Centro de Excelência, no dia 23 de outubro, o gerente de comunicação corporativa da Cooxupé, Jorge Florêncio; o gerente de desenvolvimento técnico, Mário Ferraz Araújo; e o coordenador de desenvolvimento da cooperativa, Eduardo Renê, realizaram uma visita para conhecer toda estrutura da instituição.

# Cooperados de Nova Resende participam do Programa Portas Abertas

Visita na sede da Cooxupé aconteceu no dia 24 de outubro



Grupo faz visita ao laboratório de análises

O Programa Portas Abertas, realizado pela Cooxupé para aproximar produtores de café da cooperativa e de sua diretoria executiva, recebeu no dia 24 de outubro um grupo de cooperados de Nova Resende/MG.

A programação começou pela manhã com uma recepção e apresentação institucional na sede em Guaxupé/MG e seguiu ao longo do dia, com a participação de 45 produtores. O cronograma contemplou o Departamento de Classificação e Controle de Qualidade, almoço na Assoxupé e visita no Complexo Japy.

O grupo também conheceu a torrefação, o

laboratório de análise foliar e de solo e se encontrou com a diretoria da Cooxupé no auditório da cooperativa, onde ocorreu o encerramento do roteiro.

Para o cooperado Gean Carlos Ribeiro, do Sítio Penha, o dia foi positivo e ajudou a mudar a visão que tinha sobre a cooperativa.

“No laboratório, por exemplo, uma simples análise de solo gasta 16 horas para ficar pronta e são mais de oito processos e, por isso, percebemos que a Cooxupé é muito



Cooperada Raquel Vieira de Melo Prado Paes



Cooperado Gean Carlos Ribeiro



Cooperados são recebidos pelo gerente de comunicação corporativa, Jorge Florêncio

grande e muito bem estruturada. Saímos daqui mais confiantes com a cooperativa. Recebemos muitos convites para ser cooperados de outras cooperativas, mas a estabilidade que a Cooxupé oferece, não é fácil encontrar”, declarou Gean.

A cooperada Raquel Vieira de Melo Prado Paes, do Sítio Penha do Meio, também fez parte da visita e destacou a oportunidade oferecida pela Cooxupé.

“Foi um dia excelente, aprendemos muito e conhecemos o outro lado da cafeicultura. Gostei muito de conhecer a cooperativa”, disse a produtora.

## Grupo de produtores de Manhauçu conhece a sede da Cooxupé



Cooperados são recebidos pelo gerente de comunicação corporativa, Jorge Florêncio

O Programa Portas Abertas recebeu, no dia 3 de novembro, a visita de cooperados e produtores de Manhauçu (MG). O grupo esteve em Guaxupé, sede da cooperativa, onde conheceu o Laboratório de Classificação, o Centro de Distribuição de Insumo e a Torrefação. Também fez parte do roteiro, uma visita ao Complexo Japy e SMC Specialty Coffees, a casa de cafés especiais da Cooxupé.

Como parte do Programa Portas Abertas, cooperados e produtores se reuniram com os diretores da cooperativa para um bate-papo e assistiram a uma palestra sobre a Cooxupé e Cooperativismo, proferida pelo gerente de comunicação corporativa, Jorge Florêncio.

Para o cooperado Everton Alves Pereira, a missão na Cooxupé permitiu conhecer mais sobre os processos de trabalho da cooperativa, desde o recebimento de uma amostra de café até o processo de admissão de um associado.

“É muito importante estarmos próximos da Cooxupé, pois sentimos falta da presença do cooperativismo na região. Aqui fomos muito bem recebidos por todos. O pessoal acompanhou toda a visita, tirou as dúvidas, nos sentimos em casa com a programação”, disse.



Visitantes descobrem os processos de classificação e controle de qualidade do café realizados no laboratório da cooperativa



Cooperado Everton Alves Pereira

MARTELOS IMPORTADOS DE ALTA RESISTÊNCIA

DESLOCAMENTO LATERAL HIDRÁULICO

CARCAÇA COM ABERTURA REGULÁVEL DA TAMPA TRASEIRA

# MATO ALTO É UM PROBLEMA CABELUDO NA LAVOURA

TRITURADORES PINHALENSE  
+SOLUÇÕES NO SEU DIA A DIA

QUEM COMPARA  
ESCOLHE PINHALENSE

 PINHALENSE

## Chegaram as novas embalagens.

Mais **Mobil Delvac™** do que nunca.

**Tecnologia Mobil™** para seu maquinário produzir mais.

## Mobil Delvac™



Para saber mais, aponte a câmera do seu celular para o QR Code ao lado.



curious;

No trânsito, escolha a vida.

Com o **Crédito Rural do Sicoob Agrocredi**, você, **agricultor familiar, pequeno, médio ou grande**, conta com **linhas de financiamento** para a sua necessidade.

**Procure um de nossos Postos de Atendimento e contrate!**

[sicoob.com.br/web/agrocredi](http://sicoob.com.br/web/agrocredi)  
Ouvidoria: 0800 725 0996



## Deixe o trabalho pesado com a Marispan!

Otimize os serviços de movimentação de sementes e adubação com os **carregadores frontais e distribuidores de fertilizantes** da Marispan.

**A PRODUTIVIDADE É GARANTIDA NO DIA A DIA DA LIDA CAFFEEIRA!**



Acesse o QR Code ao lado e solicite o seu orçamento!

 **MARISPAN**  
IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

 Marispan  @marispanoficial | [marispan.com.br](http://marispan.com.br)

**Visitas**



**COOPERATIVA FRANCESA CONHECE INSTALAÇÕES DA COOXUPÉ**

No dia 5 de outubro, integrantes de uma cooperativa da França conheceram as instalações da Cooxupé. Eles visitaram o Complexo Japy e a Torrefação. Participaram da visita Leila Fraissignes, Langlois Joel, Françoise Quéstel e Fraissignes Jerone. Por parte da Cooxupé, Jorge Florêncio, Paulo Finocchio e Edir Antônio de Siqueira acompanharam os visitantes franceses.



**COMITIVA DA MOTHER PARKERS, COFFEE AMERICA E BALCOFFEE VISITAM A COOPERATIVA**

Integrantes das empresas Mother Parkers, Coffee America e Balcoffee visitaram a Cooxupé no dia 16 de outubro. A comitiva veio ao Brasil para visitar as instalações da cooperativa e, ainda, conhecer mais sobre o Protocolo Gerações e as ações do Minas D'Água. As companhias são patrocinadoras do projeto.

Eles participaram de uma reunião na matriz, visitaram a classificação para prova de cafés, a Torrefação, a indústria do Complexo Japy e uma propriedade contemplada pelo programa Gerações e que faz parte do Projeto Minas D'Água.

Participaram da visita: Thomas Gavin Wells, Katherine Ruth Ryan e Robert Zivitz Sussman (Mother Parkers); Fernando Caamano e Daniel Rosa Basemão Pires (Coffee America); além de Frederico Balsemao e Emilia Rosa Balsemão Pires (Balcoffee). Uma equipe da Cooxupé acompanhou os visitantes: Marcos Donizetti Matias de Farias, Edir Antônio de Siqueira, Matheus Franco Severino, Alexandre Vieira Costa Monteiro e Luiz Fernando dos Reis.



**FEDERAÇÃO RUSSA CONFERE PROCESSOS DO CAFÉ BRASILEIRO NA COOXUPÉ**

Uma equipe da Federação Russa visitou a cooperativa no dia 20 de outubro, acompanhada por representantes do Ministério da Agricultura e Pecuária (MAPA) e do Cecafé (Conselho dos Exportadores de Café do Brasil). A missão teve o objetivo de conhecer os processos do café brasileiro, além de questões atreladas a parâmetros fitossanitários.

Estiveram na cooperativa: Ekaterina Nikiforova, Natalia Solovieva, Irina Kozyreva e Vitalli Adrianov (Federação Russa); Caio César Simão, do MAPA; e Eduardo Heron Santos, do Cecafé.



**REPRESENTANTES DA RAINFOREST ALLIANCE CONHECEM DE PERTO ATUAÇÃO ESG**

No dia 24 de outubro, a Cooxupé recebeu representantes do programa Rainforest Alliance. O motivo da visita era conhecer mais sobre o trabalho do Departamento ESG e as instalações da cooperativa. Já na parte da tarde, estiveram no Complexo Japy para visitar o armazém, a indústria e a expedição.

Participaram da visita: Diana Quimbay (diretora RA Colômbia); Nicolas Mendoza (gerente de landscapes); Guilherme Petena (Rainforest Brasil); e Yuri Nogueira Feres (Diretora RA Brasil).



**SUSTENTABILIDADE É FOCO DE VISITA DA INTERCONTINENTAL COFFEE TRADING, PARISI COFFEE E CAFÉ NOBLE**

Representantes das empresas Intercontinental Coffee Trading, Parisi Coffee e Café Noble estiveram na Cooxupé, no dia 25 de outubro, para conhecer o NEA - Núcleo de Educação Ambiental. Durante a visita, eles viram de perto as estruturas da cooperativa e discorreram sobre o Protocolo Gerações e ações de sustentabilidade.

Visitaram a cooperativa: Robin Seitz, Françoise Castellis e Willian Banks. Por parte da Cooxupé, Matheus Severino, Rodrigo Ramos e Ana Paula Martins acompanharam os visitantes.



**VISITA DE REPRESENTANTES DO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA**

O diretor do Departamento de Comercialização da Secretaria de Política Agrícola, Silvio Farnese, e a coordenadora-geral do Café, Janaína Macedo Freitas, ambos do Ministério da Agricultura e Pecuária (Mapa), estiveram na sede da Cooxupé no dia 31 de outubro.

A visita ocorreu em decorrência da participação dos representantes do Governo no Programa Café Produtor de Água, promovido pelo Conselho Nacional do Café (CNC). Na ocasião, Farnese e Janaína conheceram as dependências da cooperativa, de modo especial o Laboratório de Classificação de Café e, depois, seguiram para visitar o Complexo Japy.

Também fez parte do roteiro um encontro com a Diretoria Executiva da Cooxupé para discutir demandas específicas da cafeicultura.

## POTÊNCIA E VERSATILIDADE PARA PULVERIZAÇÃO DE GRANDES ÁREAS



A potência do pulverizador STIHL SR 420 é ideal para a aplicação de líquidos ou granulados na agricultura, pecuária ou controle de endemias. No combate à dengue, sua boa mobilidade permite eliminar focos de mosquito em locais de difícil acesso. Com amplo alcance, ele pode ser usado como pulverizador, soprador ou, utilizando acessórios vendidos separadamente, como polvilhador e atomizador.



@STIHLBRASIL



@STIHL OFICIAL



@STIHLBRASIL



STIHL BRASIL



STIHL BRASIL OFICIAL

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

**STIHL**

**50** ANOS  
DE BRASIL

# Programa Café Produtor de Água faz entrega dos prêmios por serviços ambientais a produtores de Minas Gerais



Evento aconteceu no auditório da matriz da Cooxupé

O dia 31 de outubro de 2023 entrou para a história da cafeicultura. Em um evento concorrido realizado na Cooxupé, os parceiros do Programa Café Produtor de Água premiaram produtores da região de Alpinópolis por serviços ambientais prestados em suas propriedades.

Além do Conselho Nacional do Café (CNC), idealizador do projeto, são parceiros: o Ministério da Agricultura e Pecuária (Mapa), a Prefeitura de Alpinópolis/MG, a Cooperativa dos Cafeicultores de Guaxupé (Cooxupé), a Organização das Cooperativas Brasileiras (OCB – SESCOOP), o Banco Sicoob, a Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA), o Instituto Interamericano de Cooperação para a Agricultura (IICA) e a Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado de Minas Gerais (EMATER-MG).

Estiveram presentes na solenidade várias autoridades como o presidente do Cooxupé, Carlos Augusto Rodrigues de Melo, o Diretor do Departamento de Comercialização do Ministério da Agricultura e Pecuária, Sílvio Farnese, acompanhado por Janaína Macedo, Coordenadora Geral do Café (Mapa), o presidente Otávio Maia e a equipe da Emater/MG, o superintendente do Instituto Sicoob para o Desenvolvimento Sustentável, Luiz Edson Feltrim e o superintendente comercial Luciano Ribeiro, o prefeito de Alpinópolis, Rafael Freire, além do presidente do Conselho Nacional do Café, Silas Brasileiro.

## PAGAMENTO POR SERVIÇOS AMBIENTAIS

Parte da estratégia de implementação previa premiar os produtores rurais de café, por serviços ambientais prestados, que se comprometessem e executassem o conjunto de ações preconizadas pelo Programa. Os cafeicultores premiados se disseram muitos felizes não só por receberem uma premiação, mas por verem resultados reais nas suas propriedades.

De forma muito especial, a cerimônia de entrega dos PSA's contou com a presença de Vanúsia Nogueira, diretora-executiva da Organização Internacional do Café (OIC), que trouxe um panorama sobre a cafeicultura mundial. Segundo ela, "tendências de sustentabilidade, funcionalidade e outras categorias de bebidas criam novos usos e formas de café", sugerindo que os produtores brasileiros se atentem a esse novo perfil de consumo.

Para o presidente da Cooxupé, Carlos Augusto Rodrigues de Melo, projetos como o Café Produtor de Água são pioneiros em atender a demanda do mercado mundial. "Parabenizamos os produtores que levantaram a bandeira da preservação. Estamos evidenciando ao mundo o que é produzir café sustentável".

Rafael Freire, prefeito de Alpinópolis, abraçou o programa assim que recebeu a proposta de parceria. De acordo com o gestor, projetos assim são fundamentais para o desenvolvimento do município, que é eminentemente agrícola. "Nossos representantes precisam ter a sensibilidade de que é importante falar sobre sustentabilidade, praticar isso e desenvolver

projetos estruturantes como esse. Agradecemos a todos os produtores que se envolveram, pois eles estão às margens do Ribeirão Conquista, que é o rio que abastece o município de Alpinópolis, ou seja, todos são beneficiados pelo programa, tanto na zona rural como na cidade", explicou.

Parceiro do programa, o Banco Sicoob foi o patrocinador oficial dos Prêmios por Serviços Ambientais pagos aos cafeicultores do programa. Luiz Edson Feltrim, superintendente do Instituto Sicoob para o Desenvolvimento Sustentável, disse que o banco está comprometido com essa agenda da sustentabilidade. "Estamos mostrando o quanto, de fato, nós somos sustentáveis", garantiu.

Um dos idealizadores do programa junto ao Conselho Nacional do Café é o Ministério da Agricultura e Pecuária. Sílvio Farnese representou a pasta e disse que o programa é o resultado do envolvimento de vários parceiros. "Certamente teremos ainda mais frutos colhidos nessa parceria. A participação do setor cooperativo é de extrema importância, haja vista o resultado que estamos obtendo com esse envolvimento da Cooxupé no projeto-piloto, que será espelho para a expansão", ressaltou o Diretor do Departamento de Comercialização do Mapa.

Outro parceiro fundamental do Café Produtor de Água é a Emater/MG. Desde o início dos trabalhos, a entidade apoia e promove ações junto aos produtores. "Esse projeto vem ao encontro de tudo que a Emater prega e executa. No passado, a instituição aderiu ao Pacto Global da Organização das Nações Unidas (ONU), por acreditar que a nossa agricultura é sustentável. A gente tem em Minas Gerais uma produção que se preocupa com a conservação e preservação do meio ambiente. Esse projeto completa um ciclo pagando pelos serviços ambientais que é uma pegada que precisamos ampliar", sugeriu o presidente da Emater/MG, Otávio Maia.

Silas Brasileiro, presidente do CNC, ressaltou a concretização de um ciclo que só aconteceu em razão da dedicação de todos os parceiros. "Nada disso seria possível sem o comprometimento de todos os parceiros. Tivemos na Cooxupé, desde as primeiras reuniões, o apoio necessário do nosso abnegado presidente Carlos Augusto, junto com o Osvaldim (Osvaldo Bachião Filho – vice-presidente da Cooxupé), toda a diretoria e colaboradores, que não mediram esforços para proporcionar que toda a estrutura da cooperativa fosse colocada à disposição para a execução do programa. O prefeito Rafael Freire entendeu a abrangência do projeto e colocou a administração pública em ação. Os resultados são visíveis com a melhoria das estradas vicinais, recuperação de nascentes, preservação dos mananciais e das matas ciliares nas propriedades onde o Produtor de Água atua. O Mapa, o IICA e a ANA também não mediram esforços e, junto com o financiamento do Sicoob estão transformando o programa em uma referência para a cafeicultura mundial".



Carlos Augusto Rodrigues de Melo, presidente da Cooxupé, parabeniza produtores pelo empenho



Presidente do Conselho Nacional do Café, Silas Brasileiro, destaca importância do projeto

## SOBRE O PROGRAMA

Os objetivos são bem claros: cuidar do meio ambiente com a preservação das matas ciliares, protegendo os mananciais, além de proporcionar a recuperação de estradas vicinais, fundamental para escoamento da produção e melhoria da qualidade de vida da população rural. Como consequência, evitará o assoreamento de rios e lagos, promoverá proteção de nascentes, oferecerá a construção de bacias de contenção, evitando, assim, erosões.

"Como é uma parceria entre nossas cooperativas e as prefeituras municipais, visamos não só a preservação dos mananciais e das matas ciliares, mas a conservação das estradas para o escoamento da produção. Todos se envolvem, o município com as máquinas e equipamentos para dar uma condição de conforto para o produtor, e também evita os assoreamentos. Quanto ao mercado, o programa responde a maior preocupação do regulamento aprovado recentemente pela União Europeia, que é a preservação dos mananciais, evitando falta de água nas localidades. Nós do café, com o programa, estamos avançando mostrando que temos capacidade para isso, saindo na frente, na vanguarda. É uma iniciativa que mostra para o mercado exterior que o Brasil, o maior produtor de café do mundo, se preocupa com nossos recursos hídricos. Esse projeto é extraordinário", desta o presidente do CNC.



Produtores da região de Alpinópolis são premiados

A equipe do CNC esteve representada pelos consultores Argileu Martins e Devanir Garcia, além da Secretária Executiva Márcia Chiarello e da assessora técnica Natalia Carr.

Silas Brasileiro fez questão de exaltar o trabalho de toda a equipe do Conselho Nacional do Café, que trabalhou em consonância com o time da Cooxupé, liderado pelo superintendente ESG, Alexandre Monteiro, apoiado pelo técnico Mateus Severino. "Desde o início, quando o projeto foi sugerido pelo Dr. Argileu, e com a participação de todos, foi possível partir para outras parcerias que vieram contribuir conosco. Esse projeto só aconteceu por causa dessa dedicação de todos, além do apoio constante da imprensa", finalizou.

# Balcão de Vendas

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

## MÁQUINAS E IMPLEMENTOS

**ABANADOR DE CAFÉ** Pinalense 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.

**ADUBADEIRA** MINAMI M-535-D com capacidade de 1200 KG. Tratar com Ricardo: (35) 99941-4144 - Alterosa.

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

**ALIMENTADOR DE PALHA;** Pinalense; seminovo; R\$3.500,00; tratar com Marta, fone: (19) 99641-2967, Caconde - SP.

**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).

**ATOMIZADOR** FMC Copling Super Turbo 2.000 litros para citros, abacate, etc. Tratar com João Carlos, fone: (35) 98837-0010.

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

**CARRETA BASCULANTE REFORÇADA** para mais de 6 mil kg em rotação de caminhão, em Nova Resende/MG. Podendo incluir freio, pistão telescópico. 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.

**COLHEDEIRA DE MILHO,** Foguetinho Jumil 360, Ano 2014. Tratar com José Moisés (José Balbino) fone: 35 99994-6230.

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

**COLHEITADEIRA** Pinalense 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).

**EMPILHADERA 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.

**GAIOLA DE FERRO** com carretinha, seminova, aproximadamente 2,5. Valor: 4.000,00. Tratar com Marisa, fone: (35)98898-7146.

**LAVADOR/ABANADOR;** Palini 10.000 litros; Motores trifásicos; 220 volts; Novo (nunca foi montado); Valor: 32.000; Tratar com Joel Leite, fone: 35 99905.0888.

**MÁQUINA DE BENEFICIAR CAFÉ** ambulante Palini, 2018, 800 arboas, montada em caminhão MB 1113, ano 1977. Valor: R\$ 120.000,00. Tratar com Joaquim, fone (35) 99914-1938.

**MÁQUINA DE BENEFICIAR** Pinalense 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** Pinalense 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.

**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.

**PULVERIZAÇÃO COM DRONE** - mapeamento de área com imagens reais, plano especializado de voo, teste de produto. Tratar com Sival Filho, fone: (35) 98899-1752.

**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.

**SECADOR** - 90 alqueires. Tratar com João do Carmo Souza – (Tubinho), fone: 19-992716648.

**TANQUE** Jacto Arbus 2000, Ano 2001, Bomba 150, 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** Yanmar, modelo 1145, ano 2010, 6.700 horas trabalhadas. Tratar com Edmilson ou Eduardo, fone (35) 99918-5516 ou (35) 99902-8551.

**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.

**TRICICLO** (Acessórios): Bomba de pulverizar (passa herbicida); Rodo de rodar café; Vaca de amontoar café; caixote e carretinha. Valor R\$ 23.500,00. Tratar com Augusto, fone: (35) 99842-4420.

**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 envidraçado de correr: Comprimento: 5 metros/Altura 2,56 metros/vão livre para entrada de veículos: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 em tomo 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 1/2" e 2"; Valor do metro linear: R\$230,00. Tratar com Luiz Felipe (35) 99811-5978.

**VÁRIOS:** REGISTROS para Bicas de Saida (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. Tratar com: Galdina ou Aline pelos fones: (11) 99946-2012 ou (11) 94136-5602.

**CAMINHÃO** ¾ 608; ano 1977; boas condições de funcionamento, branca, R\$46.000,00 – Tratar com Darci (35)99944-4659.

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

**FIAT PALIO WEEKEND**, 2016, sem ar-condicionado. Tratar com Cleide (35)9 9954-0495.

**KIA BESTA**, ano 99/99, diesel, branca, 12 passageiros, ar condicionado, vidro elétrico. Tratar com Guilherme, fone (35) 98803-2521.

**MERCEDES 2017**, 4 portas modelo C-250, c 211 cv, 60 mil Km, super equipada, com Kit AMG (volante especial, teto solar elétrico, rodas de cinco raios pretas, espelhos laterais escamoteáveis em preto, faróis High Performance) 4 pneus novos Michelin, cinza prata, interior em couro preto, NOVÍSSIMA. Valor 205 mil, Tratar com dr. Renato, fone (11)99920-1701. Aceita-se pagamento em sacas de café.

**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 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.

**S10 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.

**S10 LTZ** 2022 diesel 4x4 branca, automática. 55.000km único dono. Na garantia até agosto/2024. 4 pneus zero. IPVA 2023 quitado. Tratar com Vinicius, fone: (19) 99121-0048.

**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.

**STRADA WORKING**, cor preta, ano 2013, direção hidráulica, ar condicionado e trava elétrica. Tratar com Vitor, telefones (35)9 9717-1603 ou WhatsApp (35)9 8841-1603.

**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

**TOYOTA HILUX**, nova versão, cabine simples, dois assentos, mecânica, carroceria de madeira, 50 mil Km, ano 2020, branca, estado de zero, tr. C Alexandre (11)99508-9339.

## AVES E ANIMAIS

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

**30 VACAS LEITEIRAS** girolandas com média de 20 l. acima, interessantes. 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 bezerras; 08 prenhas com os peitos cheios para criar); 1 búfalo touro. Ótima procedência, filhas de búfalas leiteiras. Tratar com Celso, fone (16) 99273-5897.

**11 BÚFALAS** leiteiras e 01 búfalo. 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 Vinicius (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

**APARTAMENTO** no Bairro Bandeirantes, em Poços de Caldas. Localizado no primeiro andar, com área de 54 m<sup>2</sup>, possui 2 quartos, 1 banheiro, área de serviço, garagem pra 1 carro e sacada com excelente vista. Valor 170000,00. Fone: (35)99904-0698.

**2 CASAS** em Guaxupé/MG, no Bairro Alto da Colina. Em um terreno de 390 m<sup>2</sup> (dividido em duas partes de 195 m<sup>2</sup>), 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 CASAS** em Guaxupé/MG, 3 quartos, sala, cozinha e lavanderia, uma no bairro Parque II e outra no bairro Carloni. Valor de cada: R\$250.000,00. Tratar com Mariza de Fátima, fone (35)98898-7146.

**1 CASA** em Guaxupé/MG, 3 cômodos. Valor: R\$150.000,00. Tratar com Mariza de Fátima, fone (35)98898-7146.

**2 LOTES** em próximos ao hospital em Monte Belo/MG com 200 m<sup>2</sup> e 220 m<sup>2</sup>, respectivamente. O local conta com infraestrutura completa (água, luz e asfalto). Tratar com José Amado, fone (35) 99186-9615.

**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 450m<sup>2</sup> e 221 m<sup>2</sup> em área construída. Tratar com João Marcelo, fone (35) 99852-6766.

**CASA** de 450 m<sup>2</sup> com estilo colonial em Guaranésia/MG. O imóvel está localizado no centro da cidade, em um terreno de 1.100 m<sup>2</sup>, 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 Guaranésia de 450 m<sup>2</sup>. Tratar com Eduardo Delorenzo, 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 138M<sup>2</sup>** 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

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

**3 ALQUEIRES E ¾** em Areado/MG, no bairro Posses (Cambuí). Área para plantio de café. Tratar fone (35) 99824-1261.

**02 ALQUEIRES** de matas de reservas, a 8km da cidade no bairro Córrego do Cavalo, R\$85.000,00 por alqueire. Tratar com Antônio, fone: (11) 93434-2612.

**2,5 ALQUEIRES;** 9.000,00 pés de café 2,5x2; 310 sacas de café em 2023; previsão de 200 sacas de café para safra de 2024; estrada de terra, próximo à rodovia. Tratar com José Roberto, fone (19) 98120-1139 ou (19) 98175-3773.

**1 ALQUEIRE** e uma quarta. Município de Guaranésia/MG, terra excelente para o cultivo de café e outras culturas, solo muito fértil e com mais de mil metros de altitude tem alto potencial de produção e excelente para produzir cafés de qualidade. A terra está com a maior parte em café e um pouco de terra nua, possui também energia elétrica e uma pequena casa. Tratar com José Benedito, fone 35 9802-4316.

**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.

11,2 HECTARES de pasto em serra à 5 KM da cidade, podem ser plantados café na área toda por 350.000,00. Tratar com Marcos Paiva, fone: (35)98444-8380.

**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) 99156-5815.

**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 SATÉLITE 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 hóspedes. BENEFICÍORIAS EXTERNAS: Casa do gerente, estábulos, quartos para picadeira e depósito de ração, 5 cocheiras para cavalos, oficina, 2 silos redondos (3 x 4m), 2 açudes, 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. Miores 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.

**GLEBAS DE 14,19 HA.**, 11,11 ha, 4,67ha. e 3,52ha. Na entrada do bairro do espírito santo, Cabo Verde-MG, a três km da cidade. Tratar com João Batista, fone: (35)99829-2599.

**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 2x1m. 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.

**SÍTIO** Região do Santo Antônio, município de Guapé. 23 ha, com 30.000 pés de café em produção. Possui três casas, 02 barracões grandes, máquina de benefício, 03 terreiros cimentados, 01 triciclo com implementos (adubadeira, pulverizador, roçadeira e carretinha). Tratar fone (35)99997-3136.

**SÍTIO** localizado em Monte Santo de Minas, na Serra do Sapé, com: 11 Alqueires; 34.500 pés de café; pasto para 25 vacas; reserva; riquíssimo em água; 2 casas boas; barracão metálico; secador rotativo Pinhalense; trator com carreta e plataforma; amontoador de café; e terreirão feito com máquinas. Tratar com Luisa ou Antônio, fone: (19) 9 8124-6762.

**SÍTIO** no município de capitólio; 37.6 alqueires localizado na região do vargado, 16 km de capitólio, sentido serra; 2 nascentes; 2 açudes; 20 mil pés de café; 15 mil pés de eucalipto; Curral de 20 x 10 com tronco e embarcador; Reserva devidamente registrada. Tratar com Celso, fone: (16) 99273-5897.

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

**01 TERRENO DE 405M<sup>2</sup>** em Nova Resende com frente para Rua Cel. Joaquim Firmino da Silva, 751 e fundo para rua Benedito Gonçalves de Resende, 166. Valor: R\$490.000,00. Tratar com Antônio, fone: (11)93434-2612.

### 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) 99989-2598.

**MUDAS DE ABACATE** (todas as variedades). Tratar fones: (35)99916-7527; (35)99732-1208.

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

**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) 99119-1753 Alpinópolis/MG.

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

**SILAGEM MILHO** - Sacos de 30Kg (R\$ 19,00) e a granel (900 toneladas), silagem de milho com grão de milho já curtido. Ideal para gado corte e leite, cavalos. Frete a combinar. Região: Guaxupé. Tratar com Adrião fone: (35) 99949-6975 (whatsapp).

**PRESTAÇÃO DE SERVIÇO TRATOR:** Serviço de trator em geral (aração, preparação solo, plantio), adubação, pulverização, sulcagem, subsolagem, furação de cerca. Experiência em cultivo de cereais montagem de silo e café. Local: Santa Cruz da Prata. Valor: R\$ 200,00/hora. Tratar com Adriano Henrique, fone (35) 99719-7788.

**PRESTAÇÃO DE SERVIÇO TRATOR:** Preparo, plantio e colheita. Reforma e manutenção de pastagens. Ideal para culturas de: milho, soja, aveia, sorgo, feijão, café. Diversos tratores de pneus e todos os implementos necessários: plantadeiras (4 e 7 linhas), roçadeira, calcareadeira, siladeira, grades (pesada, niveladora, leve), pulverizador, sulcador riscador, carretas. Região Guaxupé - R\$ 200,00/hora. Tratar com Adrião, fone:(35) 99949-6975.

### ALUGA-SE

**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.

# Broca do café

A Broca do café (*Hipotenemus hampei*) é provocada por um pequeno coleóptero (besouro) de coloração escura brilhante. As fêmeas fecundadas perfuram os frutos na região da coroa, faz uma galeria, onde põem ovos, estes eclodindo surgem as larvas, que se alimentam das sementes.

O ciclo evolutivo da broca se dá da seguinte maneira:

- **Ovo: 4 dias;**
- **Período larval médio (27°C): 15 dias;**
- **Pré-pupa: 2 dias;**
- **Pupa: média de 8 dias;**
- **Adulto: Macho vive em média 40 dias;**

A fêmea vive em média 156 dias (põem 2 ovos por dia e o número de câmaras não ultrapassa 20). A fecundidade é em média 74 ovos. O ciclo completo ocorre entre 17 a 46 dias, sendo o número de gerações por ano, podendo chegar a 7 dependendo de algumas condições bióticas e abióticas.

Por danificar diretamente o fruto na própria safra, os danos causados pela broca trazem consequências para qualidade e rendimento do café produzido. Os principais prejuízos são:

- **Perda de qualidade (aspecto, tipo e até bebida, devido ataque fungo);**
- **Diminuição do peso dos grãos atacados (diminuindo a renda café coco/beneficiado);**
- **Queda de frutos estágio de chumbinho a verde aquoso (aumento da produção etileno);**
- **Apodrecimento de sementes (agravada por fungos saprófitas).**

O ataque aos frutos acontece nas fases:



**FRUTOS VERDES**



**FRUTOS CEREJA**



**FRUTOS SECOS**

Nos frutos novos, como ainda estão em fase aquosa, a broca fura a coroa, com perfuração rasa, e não põe ovos. Esta perfuração causa queda do fruto, na ordem de 8% a 13% café arábica. (NAKANO et al, 1976).

A redução do peso do grão ocorre devido duração do tempo de ataque da praga e do nível de infestação, podendo chegar a 21% ou 12,6 kg por saca de 60 kg de café beneficiado. (REIS et al, 1984).

As fêmeas que sobreviveram na entressafra nos frutos remanescentes da colheita no solo e/ou na própria planta saem e perfuram os frutos ainda verdes, mas sem colocar os ovos. Apenas 50 dias depois ela volta e coloca dos ovos.

A evolução do ataque ocorre a partir de novembro/dezembro, quando as fêmeas fecundadas saem dos frutos da safra anterior, para perfurar os frutos mais jovens, frutos da primeira florada. Chamamos de fase de “trânsito”, aos 70 a 90 dias após a florada principal, e o ataque fica maior a partir da granação até a maturação.

A seguir, apresentamos a maneira como ocorre o ataque da broca em um fruto com grão no estado IDEAL para colocação dos ovos.



## MONITORAMENTO

Devemos iniciar o monitoramento, aos 70–80 dias após a principal florada. O monitoramento deve ser realizado observando-se a planta como um todo, para isso trouxemos o modelo da EPAMIG para auxílio do monitoramento nos talhões.

EMPRESA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DE MONTES SANTOS - EPAMIG						
MONITORAMENTO DA BROCA DO CAFÉ						
PLANILHA DE CAMPO						
AMOSTRAGEM DE FRUTOS: APENAS VISUAL, SEM OS COLETAR						
Local:	Geleia:	Talhão:	Data: ____/____/____			
Avançado:	Hodiño/Termado:					
Planta (P)	Amostra de dez frutos observados em diversos ramos e rosetas por ponto amostrado					
	Número de frutos brocados em dez frutos por ponto amostrado					
	Ponto 1	Ponto 2	Ponto 3	Ponto 4	Ponto 5	Ponto 6
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
Subtotal						
TFB = somatório dos subtotais das colunas						

Figura 1 - Modelo de planilha para monitoramento da broca-do-café em campo. NOTA: Na planilha, após preenchê-la no campo, totalizar os frutos brocados na linha dos subtotais. TFB = Total de frutos brocados, é o somatório dos subtotais de todas as colunas. Para calcular a porcentagem de frutos brocados no talhão basta dividir o TFB por 18. O resultado é direto. Porcentagem de infestação = TFB/18

É preciso escolher aleatoriamente 30 plantas no talhão. Em cada planta escolhida, visualizar 60 frutos em seis pontos, ou seja, dez frutos por ponto, sem os coletar. Os dez frutos devem ser observados em diversos ramos e rosetas. Assim, os pontos 1, 2 e 3 serão respectivamente saia, meio e ponteiro de um lado da planta, e o 4, 5 e 6, respectivos a saia, meio e ponteiro, do outro lado da planta. Nos dez frutos observados por ponto, serão contados os broqueados, cujo total será anotado na planilha, correspondente a cada ponto observado.

Preenchida a planilha no campo, somam-se separadamente todos os frutos broqueados de cada ponto (1, 2, 3, 4, 5 e 6), anotando o resultado no subtotal nas colunas. A seguir, somam-se todos os subtotais de frutos broqueados das colunas, este resultado será o total de frutos broqueados (TFB) nas 30 plantas escolhidas e observadas. O valor encontrado, anotado na planilha, ao ser dividido por 18 (fator fixo), dará diretamente a porcentagem de infestação no talhão. Se o valor encontrado for igual ou superior a 1% e 5% de frutos broqueados, deve-se realizar o controle no talhão.

## CONTROLE

### Controle cultural

Baseado na adoção de práticas que não favoreçam a proliferação do inseto, tais como:

- Colheita bem feita, retirando-se todos os frutos remanescentes da planta e do chão (repasso e varrição). Início da colheita, sendo possível, em talhões mais infestados, a fim de barrar a multiplicação e evitar deslocamento;
- Eliminação de lavouras abandonadas (foco de infestação);
- Manutenção da lavoura aberta. Poda, diminuição umidade interna nos talhões, desfavorecendo a praga;
- Redução da área de sombra;
- Após varrição, se necessário, soprar embaixo da planta para o meio da rua e passar a trincha para acelerar a decomposição dos grãos.

### Controle Biológico

Podemos utilizar para auxílio no controle da broca do café insetos (Vespas) e fungos (*Beauveria bassiana*), sendo mais comum a utilização de *Beauveria*.

A utilização de *Beauveria* deve-se ter início após a colheita, em frutos remanescentes no solo e na planta com a finalidade de reduzir a infestação para a próxima safra. Aplicações intercalares as de inseticidas auxiliam no controle.

### Controle químico

O uso de inseticida para controle é eficiente, desde que realizados no início da infestação, de acordo com figura A posição da broca no café, conforme recomendação dos fabricantes.

Após monitoramento, se necessário, realizar o controle químico, de acordo com recomendação técnica do departamento de assistência técnica da Cooxupé.

### Conclusão

A broca pode produzir danos muito graves à produção de grãos de café. Ocorre perda de peso dos grãos, depreciação do aspecto, aumento da catação, em consequência um menor preço de mercado.

Devido a isso, o uso de monitoramento, seguido de práticas agrícolas corretas, de acordo com recomendação técnica, é imprescindível para o bom controle da praga e diminuição dos danos econômicos.

### Ocorrência de café brocado na Cooxupé



Fontes:

BOREM, F.M. et al. Pós colheita do café. Lavras. Ed FLA, 2007. 631p.

CARVALHO, J.P.F. Manual de prevenção e combate a broca do café, FUNDACER - fundação de desenvolvimento do Cerrado Mineiro.

MATIELLO ET AL. Cultura do café no Brasil - Manual de recomendações - ed. 2020. 1 edição - São Paulo.

NAKANO, O.; COSTA, J. D.; BERTOLOTTI, S. J.; OLIVETTI, C. M. Revisão sobre o conceito de controle químico da broca do café *Hypothenemus hampei* (Ferr, 1867) (Coleoptera: Scolitidae). In Congresso Brasileiro de pesquisas.

REIS, P.R.; SOUZA, J.C.; MELLES, C.C.A. Pragas do cafeeiro. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v.10, n. 109, p.3-57, 1984.

cafeeiros, 4., 1976, Caxambu. Resumos. Rio de Janeiro: IBC-GERCA, 1976. P8-10.

SOUZA, J. C.; REIS, P. R.; SILVA, R. A.; Cafeicultura: saiba como monitorar e controlar a broca-do-café com eficiência. Circular técnica, n 67, setembro de 2009. EPAMIG.



## 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

RAÇÕES, CONCENTRADOS, SUPLEMENTOS E PROTEINADOS

Pura Origem

COLOSAL  
SUPLEMENTO MINERAL PARA BOVINOS

cooxupé www.cooxupe.com.br

JÁ SEGUE O NOSSO PERFIL NO INSTAGRAM?  
@puraorigemracoes



## Falecimentos

### † JOAQUIM GERALDO RIBEIRO DO VALLE

Faleceu no dia 10 de outubro, aos 91 anos, o Sr. Joaquim Geraldo Ribeiro do Valle. Era cooperado do Núcleo Rio Paranaíba, desde outubro de 1984, e proprietário da Fazenda Lagoa Ouro Verde. Deixa a esposa Ana Mathias Ribeiro do Valle.

### † VICENTE ALBUQUERQUE DOS SANTOS

Faleceu no dia 13 de outubro, aos 98 anos, o Sr. Vicente Albuquerque dos Santos. Era cooperado de Alfenas, desde julho de 1985, e proprietário do Sítio Baguari.

### † VICENTE SANTINI FILHO

Faleceu no dia 16 de outubro, aos 87 anos, o Sr. Vicente Santini Filho. Era cooperado de Muzambinho, desde fevereiro de 2004, e proprietário do Sítio dos Coqueiros. Deixa a esposa Rita Irene de Carvalho Santini.

### † JOÃO THOMAZ DE OLIVEIRA

Faleceu no dia 28 de outubro, aos 87 anos, o Sr. João Thomaz de Oliveira. Era cooperado de Monte Carmelo, desde maio de 1990, e proprietário da Fazenda Rolxinol. Deixa a esposa Maria Elizabeth Porto Rocha Thomaz.



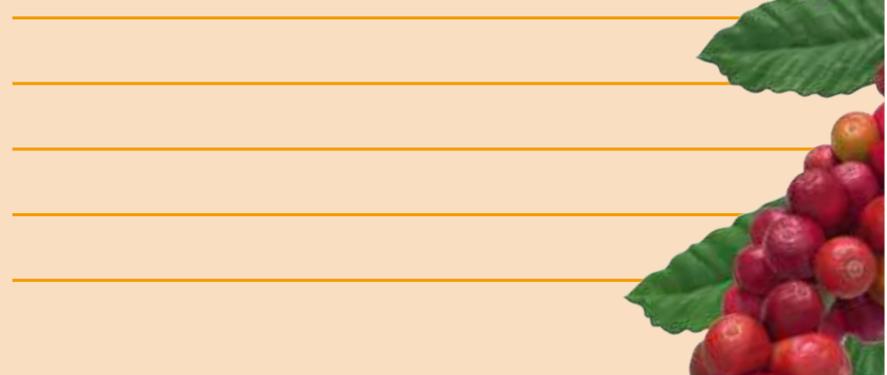
CANTUS 20 ANOS

# Cantus® 20 anos.

## Duas décadas ao lado do cafeicultor protegendo a florada contra a Mancha-de-Phoma.

Celebramos 20 anos como celebramos todo fim de safra: com resultados expressivos e liderança no mercado. Tudo isso graças à confiança que o cafeicultor tem na eficiência de **Cantus®**. São duas décadas cultivando um Legado de produtividade. Duas décadas de combate eficiente da Mancha-de-Phoma e outras doenças. E ainda temos muita história pela frente. Porque a cafeicultura brasileira merece um parceiro como **Cantus®**.

- MAIOR PRODUTIVIDADE E QUALIDADE DOS GRÃOS
- PLANTAS MAIS SAUDÁVEIS
- CONTROLE DE DOENÇAS COM MELHOR PROTEÇÃO
- MAIOR PERÍODO RESIDUAL
- MANEJO DE RESISTÊNCIA DE DOENÇAS



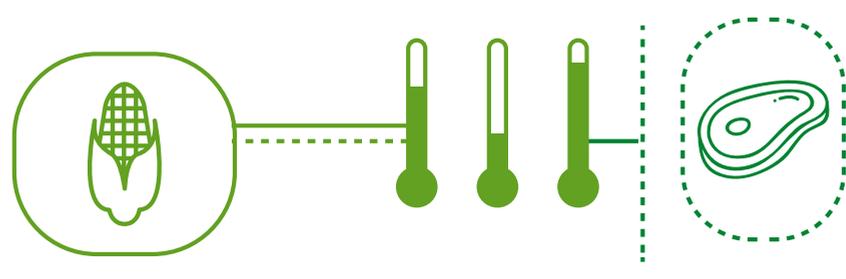
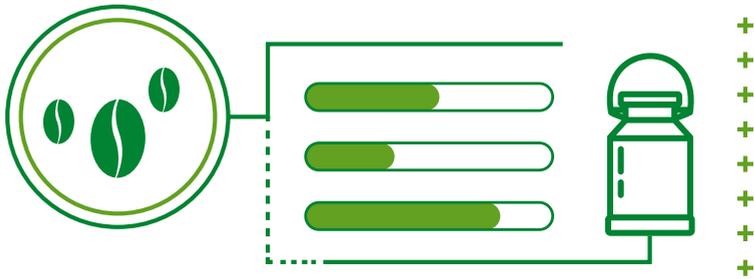
- ☎ | © 0800 0192 500
- 🌐 [agriculture.basf.com/br/pt.html](http://agriculture.basf.com/br/pt.html)
- 📧 [fazenda-agro.basf.com](mailto:fazenda-agro.basf.com)
- @ @basf\_agro\_br
- 🇧🇷 BASF Agro Brasil
- 🌐 BASF Agricultural Solutions
- 🇧🇷 BASF.AgroBrasil

**BASF na Agricultura.  
Juntos pelo seu Legado.**

**BASF**  
We create chemistry

**ATENÇÃO** ESTE PRODUTO É PERIGOSO À SAÚDE HUMANA, ANIMAL E AO MEIO AMBIENTE. USO AGRÍCOLA. VENDA SOB RECEITUÁRIO AGRONÔMICO. CONSULTE SEMPRE UM AGRÔNOMO. INFORME-SE E REALIZE O MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS. DESCARTE CORRETAMENTE AS EMBALAGENS E OS RESTOS DOS PRODUTOS. LEIA ATENTAMENTE E SIGA AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NO RÓTULO, NA BULA E NA RECEITA. UTILIZE OS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL. REGISTRO MAPA: CANTUS® N° 07503.

Indicadores 



**CAFÉ**

**PODER DE TROCA**

MÊS	R\$
SET. 2020	571,29
SET. 2021	1.081,67
SET. 2022	1.270,48
JUN. 2023	932,34
JUL. 2023	805,00
AGO. 2023	811,00
SET. 2023	799,00
<b>OUT. 2023</b>	<b>822,35</b>



**SACAS DE CAFÉ NECESSÁRIAS PARA ADQUIRIR OS PRODUTOS**



● Calciário 12-15% MgO 85 a 90% PRNT granel ● Gilfosato 20 litros ● 1 tonelada 20-05-20 NA sem frete

Os contratos futuros de café arábica encerraram o mês de outubro com valorização de +14,47%, saindo de 146,15 para 167,30 cents por libra peso. O mercado vem monitorando os baixos estoques de cafés certificados na ICE, o que traz preocupações quanto ao volume. A movimentação de preços nos contratos futuros foi motivada principalmente pelo lado

técnico, com fundos e especuladores recomprando as posições e pelas oscilações do dólar. O mercado em alta, também promoveu mais liquidez e oportunidades de negócios. O dólar oscilou entre perdas e ganhos, mas encerrou outubro cotado a 5,0407, alta de +0,28% em relação ao mês anterior.

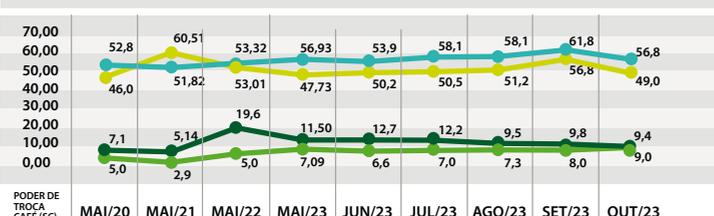
**MILHO**

**PODER DE TROCA**

MÊS	R\$
MAI. 2020	41,00
MAI. 2021	91,20
MAI. 2022	72,60
MAI. 2023	52,00
JUN. 2023	46,18
JUL. 2023	48,12
AGO. 2023	49,70
SET. 2023	48,42
<b>OUT. 2023</b>	<b>50,95</b>



**SACAS DE MILHO NECESSÁRIAS PARA ADQUIRIR OS PRODUTOS**



● Calciário 12-15% MgO 85 a 90% PRNT granel ● Gilfosato 20 litros ● 08-24-12B + Zn ● 30-00-10- Ureia

Nas últimas semanas de outubro o mercado brasileiro de milho veio sofrendo impacto com queda do câmbio ante o real no Brasil. Segundo a Agrifatto, os preços vinham em baixa porque o mercado estava olhando apenas para a colheita da safra norte-americana, estimada acima de 380 milhões de toneladas, que está entrando em sua reta final. No entanto, as chuvas durante a safra de verão no Brasil e a confirmação no atraso do plantio da soja podem

atrasar a evolução das lavouras e comprometer a janela de plantio de milho da segunda safra, a mais importante em termos de volume. De acordo com Roberto Carlos Rafael da Germinar Corretora, as exportações de milho do Brasil já somam 37 milhões de toneladas até o fechamento do mês de outubro e devem fechar janeiro 24 entre 57 e 60 milhões de toneladas consolidando o país como o maior exportador do mundo

**LEITE**

**PODER DE TROCA**

MÊS	R\$
MAI. 2020	2,2
MAI. 2021	2,03
MAI. 2022	2,43
MAI. 2023	2,84
JUN. 2023	2,62
JUL. 2023	2,44
AGO. 2023	2,40
SET. 2023	2,09
<b>OUT. 2023</b>	<b>1,98</b>



**LITROS DE LEITE PARA ADQUIRIR 1 TON RAÇÃO LACTAÇÃO 22%**



● Ração Lactação 22%

Levantamento do Cepea (Centro de Estudos Avançados em Economia Aplicada), da Esalq/USP, mostra que o preço médio mensal do leite cru captado por laticínios registrou a quinta queda consecutiva. Em um ano (de setembro/22 para setembro/23), o recuo é de expressivos 31,54%, em termos reais (os valores foram deflacionados pelo IPCA de setembro/23). O movimento baixista,

que se iniciou em maio, continua sendo explicado pelo aumento da disponibilidade interna de lácteos, devido ao avanço da captação nacional, às importações de lácteos ainda elevadas e ao consumo interno muito sensível ao preço.

**CARNE**

**PODER DE TROCA**

MÊS	R\$
MAI. 2020	201,20
MAI. 2021	317,50
MAI. 2022	312,5
MAI. 2023	256,00
JUN. 2023	247,20
JUL. 2023	247,33
AGO. 2023	206,15
SET. 2023	220,40
<b>OUT. 2023</b>	<b>237,9</b>



**ARROBAS BOI GORDO NECESSÁRIAS PARA ADQUIRIR 1 TON RAÇÃO ENGORDA ESPECIAL**



● Ração Engorda Especial (1 tonelada)

Dados do Cepea mostram que a diferença entre os valores de negociação do boi magro sobre os do boi gordo para abate tem diminuído em outubro frente à registrada no mês anterior. Cálculos do Cepea mostram que a diferença entre os valores dos bois magro e gordo na parcial está em 7,3%, contra 13,02% em setembro/23 e 12,02% em

agosto/23, que, por sua vez, foram os maiores desde outubro de 2021 (quando o ágio foi de 16,4%). A diminuição no ágio entre setembro e agosto torna a terminação intensiva uma alternativa atraente aos pecuaristas.

# Outubro com chuvas irregulares e altas temperaturas

No mês de outubro, as chuvas aconteceram de forma irregular e acima da média histórica em todos os municípios monitorados pela Cooxupé, com exceção a Patrocínio, no cerrado mineiro, onde as chuvas concentraram-se no 1º decêndio do mês e, praticamente, não choveu nos últimos 20 dias, contabilizando 73 mm mensal. Para os demais municípios, as chuvas foram bem distribuídas durante os 3 decêndios, influenciando positivamente o armazenamento de água do solo. A estação de Caconde - SP registrou 301,2 mm, sendo esse o maior acumulado mensal (tabela 1).

Temperaturas acima da média histórica foram registradas em todos os municípios avaliados pela Cooxupé (tabela 1). Monte Carmelo, no cerrado mineiro, e São José do Rio Pardo, no estado de São Paulo, registraram a maior temperatura (35,2°C) durante o mês, enquanto Cabo Verde, no Sul de Minas, registrou a menor temperatura (13,8°C).

Outro ponto de atenção é a variação entre as temperaturas máximas e mínimas, resultando em amplitude térmica. As mudanças severas de temperaturas podem alterar o metabolismo das plantas, causando consumo de energia elevado, redução de carboidratos ou interferência no processo de divisão e diferenciação celular.

As lavouras retomaram o desenvolvimento vegetativo e reprodutivo, exigindo grande quantidade de água, nutrientes e proteção contra pragas e doenças. A ocorrência de veranicos (falta d'água), altas temperaturas, fertilidade desequilibrada do solo e ataque de pragas e doenças podem comprometer

o desenvolvimento dos frutos e a evolução da fase vegetativa das lavouras. Após abertura das flores, inicia-se a etapa de intensa divisão, multiplicação e diferenciação celular, neste momento exige-se elevada demanda de energia (carboidrato). Deficiência energética somada ao autoconsumo de energia para reduzir o estresse das plantas, que poderá ocasionar a redução na produção da safra.

Mesmo com as chuvas acima da média em quase todos os municípios, em Monte Carmelo, Patrocínio e Rio Paranaíba, no cerrado mineiro, registraram déficit hídrico acima de 20 mm (tabela 2), que é um indicador da restrição de água a que os cafeeiros foram submetidos e que pode impactar diretamente no desenvolvimento vegetativo e reprodutivo das lavouras. Contudo, no fim de outubro, as chuvas no 3º decêndio foram suficientes para atingir 100 mm da capacidade de armazenamento de água em vários municípios acompanhados, registrando excedente hídrico em Cabo Verde, Caconde, Campestre, Campos Gerais, Carmo do Rio Claro, Coromandel, Guaxupé, Monte Santo de Minas, São José do Rio Pardo e São Pedro da União (tabela 2). Excedente Hídrico corresponde ao volume de água que o solo não foi capaz de infiltrar, esta água escorre pela superfície do solo indo infiltrar em outro local ou se depositando em algum curso de água.

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: OUTUBRO DE 2023

- Outubro com chuvas e temperatura acima da média histórica;
- Chuvas registradas nos 3 decêndios do mês, exceto em Patrocínio;
- Lavouras retomando o desenvolvimento vegetativo, com média de 03 internódios;
- Relatos de Phoma e Mancha Aureolada de forma isolada;
- Redução na pressão de Bicho Mineiro e Ácaro Vermelho;
- Bom pegamento das flores.

**TABELA 1. DADOS CLIMÁTICOS DO MÊS DE OUTUBRO DE 2023**

DAS PRINCIPAIS REGIÕES CAFEIRAS DA COOXUPÉ, EXTRAÍDOS DO BALANÇO HÍDRICO DECENAL SEQUENCIAL

Região	TEMPERATURA °C				CHUVA		EVAPOTRANSPIRAÇÃO		ARMAZENAMENTO				Excedente (mm)	DÉFICIT HÍDRICO (MM)	
	OUT/23	Histórico	Tmin	Tmax	OUT/23	Histórico	ETP	ETR	2023	2022	2021	Histórico		OUT/23	Histórico
	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		(mm)	(mm)
Alfenas	25,4	23,7	17,9	34,7	156,1	106,1	113,7	109,6	52,2	100,0	100,0	48,6	0,0	4,1	26,1
Alpinópolis	24,9	23,7	17,8	33,3	166,8	105,8	112,1	112,1	60,4	68,3	100,0	45,6	0,0	0,0	36,1
Cabo Verde	23,5	21,3	13,8	32,9	278,8	128,5	102,1	102,1	100,0	100,0	100,0	66,3	98,5	0,0	20,7
Caconde	24,7	23,1	15,9	33,4	301,2	169,1	110,5	110,5	100,0	100,0	100,0	82,2	127,0	0,0	16,6
Campestre	23,3	21,7	15,8	32,2	243,0	141,5	104,3	104,3	100,0	100,0	100,0	68,5	55,0	0,0	16,2
Campos Gerais	24,7	23,3	18,1	33,6	222,6	127,8	111,9	111,9	100,0	74,6	100,0	62,4	25,1	0,0	21,7
Carmo do Rio Claro	25,1	23,2	17,3	34,1	265,4	133,7	110,6	109,4	100,0	69,2	100,0	56,4	75,4	1,2	22,1
Coromandel	26,1	24,4	18,6	34,4	239,0	112,7	119,3	110,4	100,0	29,3	67,5	47,9	30,6	8,9	35,1
Guaxupé	25,9	23,1	16,8	35,0	201,3	128,4	115,3	115,3	100,0	100,0	100,0	58,6	3,7	0,0	22,6
Monte Carmelo	26,6	24,6	18,7	35,2	150,4	124,5	120,5	96,7	55,7	59,7	92,1	51,7	0,0	23,8	34,2
Monte Santo de Minas	25,1	23,2	16,4	34,2	220,2	144,5	111,9	111,9	100,0	100,0	100,0	65,2	28,6	0,0	18,0
Nova Resende	23,2	21,3	16,1	32,6	144,8	128,0	104,2	104,2	50,1	93,1	100,0	67,6	0,0	0,0	20,0
Patrocínio	25,2	-	16,4	34,1	73,0	-	111,2	58,4	17,9	-	-	-	0,0	52,9	-
Rio Paranaíba	25,4	23,4	18,1	33,8	191,2	148,4	114,8	94,1	98,8	100,0	100,0	60,1	0,0	20,8	26,0
São José do Rio Pardo	25,4	23,9	15,1	35,2	248,7	138,3	113,7	113,7	100,0	100,0	100,0	68,5	59,1	0,0	21,5
São Pedro da União	23,8	21,8	15,0	33,1	221,4	117,8	106,1	106,1	100,0	100,0	-	100,0	27,8	0,0	4,7
Serra do Salitre	23,6	22,4	16,3	31,3	227,4	156,0	107,2	106,5	100,0	49,5	100,0	71,9	25,8	0,7	21,1

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

**TABELA 1. DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO, ARMAZENAMENTO DE ÁGUA NO SOLO E DÉFICIT HÍDRICO DE OUTUBRO E O HISTÓRICO DO MÊS.**

Região	PRECIPITAÇÃO OUTUBRO 2023				Precip. Histórica Mensal	ARMAZENAMENTO OUTUBRO 2023				Armaz. Histórica Mensal	DÉFICIT HÍDRICO OUTUBRO 2023				Déficit Hídrico Histórico Mensal
	1º DEC	2º DEC	3º DEC	ACUM.		1º DEC	2º DEC	3º DEC	ACUM.		1º DEC	2º DEC	3º DEC	ACUM.	
Alfenas	86,1	40,0	30,0	156,1	106,1	55,2	57,2	52,2	52,2	48,6	0,0	0,0	4,1	4,1	26,1
Alpinópolis	46,6	53,8	66,4	166,8	105,8	16,2	32,6	60,4	60,4	45,6	0,0	0,0	0,0	0,0	36,1
Cabo Verde	85,8	69,6	123,4	278,8	128,5	73,1	100,0	100,0	100,0	66,3	0,0	0,0	0,0	0,0	20,7
Caconde	137,6	65,4	98,2	301,2	169,1	100,0	100,0	100,0	100,0	82,2	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6
Campestre	101,2	50,4	91,4	243,0	141,5	83,6	99,3	100,0	100,0	68,5	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2
Campos Gerais	71,2	91,0	60,4	222,6	127,8	49,0	100,0	100,0	100,0	62,4	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7
Carmo do Rio Claro	94,2	32,8	138,4	265,4	133,7	77,2	73,5	100,0	100,0	56,4	0,0	1,2	0,0	1,2	22,1
Coromandel	115,4	12,2	111,4	239,0	112,7	79,6	59,7	100,0	100,0	47,9	0,0	8,9	0,0	8,9	35,1
Guaxupé	79,2	79,2	42,9	201,3	128,4	59,4	100,0	100,0	100,0	58,6	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6
Monte Carmelo	55,2	12,8	82,4	150,4	124,5	18,4	13,9	55,7	55,7	51,7	0,0	23,8	0,0	23,8	34,2
Monte Santo de Minas	86,0	49,8	84,4	220,2	144,5	69,9	82,6	100,0	100,0	65,2	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0
Nova Resende	71,2	34,8	38,8	144,8	128,0	46,9	47,2	50,1	50,1	67,6	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0
Patrocínio	70,4	1,2	1,4	73,0	-	36,7	25,6	17,9	17,9	-	0,0	25,1	27,7	52,9	-
Rio Paranaíba	61,2	12,0	118,0	191,2	148,4	25,7	19,7	98,8	98,8	60,1	0,0	20,8	0,0	20,8	26,0
São José do Rio Pardo	132,3	57,0	59,4	248,7	138,3	100,0	100,0	100,0	100,0	68,5	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5
São Pedro da União	110,8	66,8	43,8	221,4	117,8	88,9	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7
Serra do Salitre	112,4	32,8	82,2	227,4	156,0	82,7	79,7	100,0	100,0	71,9	0,0	0,7	0,0	0,7	21,1

# A DUPLA MAIS DESEJADA NO PÓS-COLHEITA.

Alta tecnologia Palinialves, caminhando junto com você!

Equipamentos de alta performance para extrair o máximo de sua safra. Valorize o fruto de seu trabalho.

CILINDRO ROTATIVO PARA FERMENTAÇÃO CONTROLADA

SELEZIONADORA ELETRÔNICA



**PALINIALVES**  
sempre à frente

© palinialvesoficial | palinialves | Palinialves

MICROLOTE DE EDIÇÃO LIMITADA  
COM NOTA 87,5 PONTOS,  
SELECIONADO ENTRE OS MELHORES  
CAFÉS DA SAFRA 2023/2024.

visualize



AROMA FRUTADO, CORPO LICOROSO E NOTAS DE CEREJA E CAMELO.

PRODUTORES SELECIONADOS

**CARLOS PAULINO DE SOUZA**  
Sítio Vargem Grande • Lambari / MG

**RONALDO REIS MADEIRA**  
Sítio Divisa • Nova Resende / MG

**ADOLFO H. VIEIRA FERREIRA**  
Fazenda Passeio • Monte Belo / MG



CONHEÇA



ONDE COMPRAR:

EMPORIO  
coocupé

cafés  
coocupé.com.br