

**Qualidade reconhecida:  
Evolutto ganha o  
Oscar do Café**

Página 09

**No Encoffee 2021, presidente da  
cooperativa destaca redução de custos  
e preparo das lavouras cafeeiras**

Página 04

**Exportação: grande operação é  
realizada para o preparo de 276  
contêineres no Porto de Santos**

Página 07



# FOLHA RURAL

DESDE 1970

EDIÇÃO 514 • ANO 51 • OUTUBRO 2021



COOPERATIVA REGIONAL DE CAFEICULTORES EM GUAXUPÉ LTDA.



## GOVERNADOR DE MINAS GERAIS VISITA GUAXUPÉ E É RECEBIDO PELA COOXUPÉ NO COMPLEXO JAPY

*Agenda de Romeu Zema incluiu visitas no interior do estado para acompanhar mais de perto as necessidades de toda cadeia produtiva do agro mineiro; Crescimento da produção e exportação de café é um dos desafios*



**São Pedro da União  
começa atividades em  
nova loja e estrutura  
para cooperados**

Página 05



**Cooxupé investe em  
novos espaços para o  
Laboratório de Análise  
Foliar e de Solo e para o  
Arquivo da cooperativa**

Página 03



**Cooxupé é líder  
em ESG entre  
as cooperativas  
nacionais e se destaca  
em sustentabilidade**

Página 15

# Palavra do Presidente



O mês de outubro marcou importantes acontecimentos na história da Cooxupé e da cafeicultura também.

É sempre válido lembrar que a gestão da cooperativa segue um rigoroso planejamento estratégico, direcionando investimentos que agreguem valor à atividade do cooperado e que fortaleçam o patrimônio da Cooxupé, que é de todas as famílias cooperadas.

A cidade de São Pedro da União ganhou uma nova estrutura para o Núcleo, que agora conta com uma nova loja e serviços que permitirão mais conforto e agilidade no atendimento ao cooperado. Já na matriz, em Guaxupé, o Laboratório João Carlos Pedreira de Freitas está em um novo espaço, totalmente adequado para corresponder ao aumento das demandas que vêm crescendo ao longo dos últimos anos. Assim, a prestação de serviços a vocês, produtores, terá ainda mais fluidez. O setor de Arquivos também ganhou novo espaço, de modo a preservar os documentos que precisam ser guardados.

Ainda em outubro, Guaxupé recebeu a visita do governador de Minas Gerais, Romeu Zema. A cooperativa recepcionou o chefe de estado no Complexo Japy, onde nos reunimos e discutimos importantes assuntos que envolvem a cafeicultura. O governador entende a importância da atividade cafeeira para Minas e para o Brasil e disse estar atento a possibilidades para elevar tanto a produção quanto a exportação de café, desta maneira, potencializar ainda mais o nosso café.

E por falar em exportação, compartilhamos com vocês que em outubro, ainda em meio a um cenário de crise no transporte marítimo mundial, a cooperativa fez uma grande operação para o preparo de 276 contêineres no Porto de Santos. Completamos em tempo recorde todo o agenciamento desta operação, que contou com aproximadamente 100 mil sacas de café destinadas à Costa Leste da América do Norte.

Outras boas notícias são que o *Evolutto Espresso*, produzido pela nossa Torrefação, ganhou o 'Oscar do Café', uma premiação concedida pela ABIC que reconhece a qualidade dos cafés. Já no Ranking VALOR 1000, a cooperativa está posicionada como líder do setor agropecuário no estado de Minas Gerais.

No ranking Melhores e Maiores 2021 da Exame, a Cooxupé lidera no quesito ESG entre todas as cooperativas do Brasil. Com nota dez em métricas relevantes de práticas ambientais, sociais e de responsabilidade corporativa. Entendemos a relevância do ESG e reforçamos a vocês, nossos cooperados, que este tripé já vem sendo cumprido na cooperativa e essa conquista é a prova de que a Cooxupé cumpre seu papel frente aos desafios e dinamismos do mercado.

Todas essas conquistas são possíveis graças ao comprometimento e dedicação de todos vocês cooperados e de nossos colaboradores, a quem agradecemos pela confiança.

É importante lembrar que o mês de novembro traz a mensagem de uma grande campanha: "Novembro Azul", alertando os homens sobre a relevância dos cuidados com a saúde para a prevenção do câncer de próstata. Já em relação à pandemia, ainda é válido manter as orientações de segurança para nos protegermos da Covid-19.

Encerramos esta mensagem informando, com muita alegria, que a premiação do Programa Especialíssimo aconteceu no dia 13 de novembro. Mais uma vez, a cooperativa premiou os 50 melhores lotes de café especial selecionados desta safra, incentivando a produção deste tipo de café que só tem a agregar valor em suas atividades. Contem sempre com a nossa equipe!

**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), Botelhos (MG), Cabo Verde (MG), Caconde (SP), Campestre (MG), Campos Altos (MG), Campos Gerais (MG), Carmo do Rio Claro (MG), Cássia (MG), Conceição da Aparecida (MG), Coromandel (MG), Guaranésia (MG), Guaxupé (MG), Ibiraci (MG), Itamogi (MG), Jacuí (MG), Lambari (MG), Machado (MG), Monte Belo (MG), Monte Carmelo (MG), Monte Santo de Minas (MG), Muzambinho (MG), Nepomuceno (MG), Nova Resende (MG), Patrocínio (MG), Piumhi (MG), Rio Paranaíba (MG), Santo Antônio do Amparo (MG), São José do Rio Pardo (SP), São Pedro da União (MG), Serra do Salitre (MG) e Três Corações (MG)

### Escritório de Exportação:

Santos (SP)

**Cooperados: 16.922**

**Funcionários: 2.527**

### CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

**Carlos Augusto Rodrigues de Melo**  
Presidente

**Oswaldo Bachião Filho**  
Vice-presidente

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

### CONSELHO FISCAL

Efetivos

**Adelmir Vidal**  
Núcleo Araguari

**Adilson Ronchini**  
Núcleo Campestre

**Ronaldo Miareli**  
Núcleo Campos Gerais

Suplentes

**Adriano Rogério da Silva**  
Núcleo Coromandel

**Edimar Silva Ramos**  
Núcleo Rio Paranaíba

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

### SUPERINTENDENTES

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

### 51 ANOS

Tiragem: 15.000 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, Gabriela Virides, Samia Borges,  
Raissa Scheffer e Thalles Gregório

### COORDENAÇÃO

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

Telefone: (35) 3696-1025 | 3696-1032  
Telefone Geral: (35) 3696-1000  
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.

# Conselhos de Administração e Fiscal conferem novas instalações do Laboratório João Carlos Pedreira de Freitas e do Arquivo Cooxupé

Estrutura foi construída devido ao aumento no número dos serviços prestados aos cooperados da Cooxupé



No dia 21 de outubro, os membros dos Conselhos Fiscal e de Administração da Cooxupé visitaram as novas instalações do Laboratório João Carlos Pedreira de Freitas, na matriz em Guaxupé. Na ocasião, o grupo também conheceu o novo espaço destinado aos arquivos da cooperativa.

A mudança da antiga estrutura para a nova construção foi realizada em 1º de outubro. Segundo o coordenador do laboratório, Márcio Donizetti de Andrade, as novas instalações eram necessárias devido ao aumento no número dos serviços prestados aos cooperados com o passar dos anos. “A demanda aumentou, porém, não houve o acompanhamento do espaço físico. Por isso, a necessidade de algumas adaptações para o aproveitamento do espaço”, comentou.

A nova instalação do laboratório foi projetada com um layout que atende as normas técnicas vigentes, com ambientes separados, para evitar as contaminações cruzadas. “A construção também atende com um fluxo lógico, como um sistema de produção, passando por várias etapas até o resultado final, garantindo o melhor desempenho possível das atividades realizadas”, explica Andrade.



## SERVIÇOS PRESTADOS

Inaugurado em 1982, o Laboratório João Carlos Pedreira de Freitas iniciou suas atividades com o objetivo de realizar análise bromatológica para controle de qualidade da fábrica de ração. Com o passar do tempo, verificou-se a necessidade de atender os cooperados em análise de solo, tecido vegetal, fertilizantes e outros materiais de fins agrícolas.

Atualmente, o laboratório oferece os serviços de análise de solos (química e física); análise de tecido vegetal (folha); análise de nutrição animal (ração, silagens etc); análise de corretivo (calcário); material orgânico (fertilizante orgânico e organomineral); fertilizante mineral; e coleta de amostras de solos e folha. “E, em breve, também ofereceremos os serviços de nematoides; potabilidade (água) e bioanálise de solos”, anuncia o coordenador.

O Laboratório João Carlos Pedreira de Freitas conta com colaboradores experientes e treinados, oferecendo resultados seguros e confiáveis. Prova disso é que obtém conceito A em todos os programas de qualidade que participam. “Além disso, a preocupação constante com o meio ambiente se faz presente desde o início das nossas atividades, tratando todos resíduos líquidos, sólidos e afluentes atmosféricos gerados no processo analítico”, conclui Andrade.

## ARMAZENAMENTO DE DOCUMENTOS FÍSICOS

O colaborador Miguel Arcângelo, responsável pela manutenção dos documentos no Arquivo da Cooperativa, explica que apesar de parte dos processos já ser digital, alguns documentos físicos ainda são necessários. “Hoje trabalhamos com alguns processos 100% digitais, porém muitos documentos físicos ainda são necessários. Alguns destes têm uma rotatividade de 5 anos ou menos, depois deste prazo são descartados, porém outros papéis devem ser guardados por prazo indeterminado, razão pela qual temos documentos com mais de 50 anos arquivados e que exigem um tratamento especial para conservação do material”.



Arquivo Cooxupé

”

**A demanda aumentou, porém, não houve o acompanhamento do espaço físico. Por isso, a necessidade de algumas adaptações para o aproveitamento do espaço**

MÁRCIO DONIZETTI DE ANDRADE  
COORDENADOR DO LABORATÓRIO

# Presidente da Cooxupé participa de painel do Encoffee 2021

Carlos Augusto Rodrigues de Melo falou sobre a importância do planejamento para que a redução de custo não afete a lavoura de café



Painel que teve a participação do presidente da Cooxupé foi realizado durante edição 2021 do Encoffee

O presidente da Cooxupé, Carlos Augusto Rodrigues de Melo, participou, no dia 26 de outubro, da edição 2021 do Encontro de Gestão dos Cafeicultores – Encoffee. Durante o painel “Como a redução de custo afeta a lavoura”, o presidente da cooperativa defendeu que o planejamento é a chave para não haver perdas.

“O cafeicultor deve planejar muito bem suas operações e principalmente trazer esse planejamento para dentro de sua lavoura. É o momento de usar os insumos necessários e não descuidar da lavoura”, disse.

Carlos Augusto destacou que, apesar de o produtor estar embasado tecnicamente, nunca foi tão importante utilizar os serviços de um técnico preparado. O presidente da Cooxupé também defendeu que é preciso “fugir dos modismos.”

“É hora de fazer o básico de maneira bem feita. Um cafezal bem cuidado não dá problema.”

## CUSTOS

Durante o painel, que ainda teve a participação de Saulo de Carvalho Faleiros, diretor da Cooperativa Cocapec, de Franca, e de Gabriel Avelar Lage, da Cooperativa dos Cafeicultores do Cerrado (Expocaccer), o alto custo dos insumos também foi destaque.

“Por isso, o planejamento dos investimentos é fundamental para garantir que haverá disponibilidade de insumos na hora certa”, disse Carlos Augusto. “Se o produtor não planejar e comprar um pouco antecipado para que os insumos e fertilizantes estejam na propriedade na hora certa, a lavoura não espera e consequentemente isso terá impacto direto na produtividade”, completou.

Evitar o endividamento e ter atenção com a saúde financeira da produção também foram aspectos cita-

dos pelos participantes.

“Temos de olhar da porteira para dentro. Sair do subsídio para uma eficiência absoluta. Não podemos mais ser somente produtores rurais, temos de ser empresários rurais”, destacou Saulo de Carvalho Faleiros, da Cocapec.



Durante sua apresentação, Carlos Augusto defendeu que o planejamento é a chave para não haver perdas

## PLANEJAMENTO

Outro ponto abordado foi a importância de fazer a amostragem de solo, e depois, ter um plano de adubação. Bem como fazer a análise de folhas para depois fazer a correção.

“O momento agora é de priorização dos investimentos. Tratar a lavoura de acordo com o potencial produtivo dela”, disse Carlos Augusto.

Gabriel Avelar Lage, da Expocaccer, destacou a importância da adubação de solo, que segundo ele, representa 30% do custo de produção do café. “E os preços de fertilizantes subiram cerca de 300% neste ano. Então, como reduzir custos sem perder a produtividade? Já que a nutrição da planta é essencial? Assim, é preciso planejar, planejar e planejar”, disse.



## ECONOMIA

Para o presidente da Cooxupé, a estrutura econômica da cafeicultura é muito boa, “acompanha quase todos os cenários do agronegócio brasileiro, então são produtores capitalizados, que não têm processo de endividamento crônico”, disse.

Porém, ele destacou também que o mercado só continuará bom se o produtor não mudar o comportamento.

“O cafeicultor não pode deixar de focar no maior patrimônio que ele tem, que é a lavoura. Agora é cuidar das lavouras dentro da maior racionalidade possível, aproveitar o bom preço do café para garantir os insumos.”



Edição 2021 do Encoffee foi realizada com encontros presenciais e transmissão virtual

# Cooxupé inicia atividades nas novas instalações em São Pedro da União

Construção, feita com tecnologia inovadora e sustentável, tem mais espaço, produtos e conforto para os cooperados



A obra foi feita com tecnologia inovadora, com módulos pré-moldados de isopaineis

A nova loja da Cooxupé em São Pedro da União está funcionando para atendimento dos cooperados desde o dia 13 de outubro. Construída em seis meses, a estrutura de 1.400 metros quadrados tem mais espaço para ampliar o leque de produtos e estoque de insumos, aumentando assim o conforto e melhorando o atendimento aos associados.

A obra foi feita com tecnologia inovadora, com módulos pré-moldados de isopaineis. Além de acelerar a construção, em relação à estrutura tradicional de alvenaria, o sistema usado na nova loja da Cooxupé em São Pedro da União é mais sustentável. “Os isopaineis mantêm o isolamento térmico, o que vai gerar economia de energia, sem o uso de ar condicionado”, explicou Vandelino Dias Junior, gerente da filial de São Pedro da União.

Ainda segundo Vandelino, o novo terreno, de 8 mil metros quadrados, também proporciona maior área para estoque de fertilizantes, o que aumentou a oferta para os cooperados. “Com o crescimento da Cooxupé no município, vinha aumentando, também, a demanda por maior variedade de produtos e mais conforto no atendimento. O que foi possível proporcionar com a nova loja”, conta o gerente.

A Cooxupé está em São Pedro da União desde 1984 e hoje já são mais de 500 cooperados.

E o retorno desses associados em relação à nova estrutura tem sido o melhor possível, segundo Vandelino. “Temos recebido o melhor feedback, em um espaço mais confortável e com a disponibilidade maior de produtos e insumos”, diz o gerente, que ainda destaca a importância da nova estrutura. “É um marco para a história da Cooxupé em São Pe-

dro da União e também para o município, que não possuía uma estrutura tão completa voltada aos produtores”, ressalta.

O presidente da Cooxupé, Carlos Augusto Rodrigues de Melo, conta que uma ação como esta em São Pedro da União integra o planejamento da cooperativa, que inclui investimentos para sempre aprimorar o atendimento ao cooperado. “É sempre bom lembrar que os produtores associados são donos da Cooxupé, por isso nossas definições são sempre pensadas de modo a agregar valor para todos eles”, considera.



”

Temos recebido o melhor feedback, em um espaço mais confortável e com a disponibilidade maior de produtos e insumos

VANDELINO DIAS JUNIOR  
GERENTE DA FILIAL DE SÃO PEDRO DA UNIÃO



Nova loja de São Pedro da União já está em funcionamento para atender produtores



O presidente Carlos Augusto Rodrigues de Melo e o vice-presidente Osvaldo Bachião Filho conferiram de perto as novas instalações, acompanhados por membros da cooperativa e pelo prefeito da cidade Custódio Garcia

# PRATICIDADE NAS TAREFAS DO DIA A DIA.

A lavadora de alta pressão RE 110 é ideal para a limpeza de pátios, jardins, veículos, escadas e calçadas. Seu design compacto facilita o uso e o transporte, deixando suas tarefas cotidianas mais práticas. É mais uma solução da STIHL com a qualidade que você merece.

 @STIHLBRASIL

 @STIHL OFICIAL

 STIHL BRASIL

 STIHL BRASIL OFICIAL

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

The STIHL logo is displayed in white, bold, italicized capital letters on an orange rectangular background.

# Cooxupé faz grande operação para preparar contêineres no Porto de Santos

Equipe da cooperativa conseguiu booking (espaço) de 276 contêineres em tempo recorde para embarcar café com destino à América do Norte



Em meio a um cenário de crise no transporte marítimo mundial, a Cooxupé fez uma grande operação para o preparo de 276 contêineres no Porto de Santos, no mês de outubro.

Todo o agenciamento da operação, com aproximadamente 100 mil sacas de café destinadas à Costa Leste da América do Norte, foi realizado pelo Departamento de Mercado Externo e Administração Logística da própria cooperativa em tempo recorde.

O gerente administrativo de Exportação e Mercado Externo da Cooxupé, Ronald Pires de Moraes explica a complexidade da operação, realizada em um curto espaço de tempo, de dez dias, principalmente no atual cenário logístico do mundo.

“Todo o preparo e controle foram realizados pelas equipes da Cooxupé. Uma operação que começa no agen-

”

**Ficamos testando diariamente os bookings (espaços) para conseguir realizar toda a operação, um desafio ainda maior por conta da crise**

**RONALD PIRES DE MORAES**  
GERENTE ADMINISTRATIVO DE EXPORTAÇÃO E MERCADO EXTERNO DA COOXUPÉ

ciamento de espaço no navio, passando pela busca por contêineres, alinhamento com o armazém e emissão de notas. Programamos 276 contêineres para um único navio”, explica.

Dessa forma, a grande operação realizada em um curto espaço de tempo, para a expedição em um cenário de crise logística, mostra o poder de expedição da cooperativa. Bem como a eficiência dos equipamentos e equipe.

“Ficamos testando diariamente os bookings (espaços) para conseguir realizar toda a operação, um desafio ainda maior por conta da crise”, diz Ronald. A Cooxupé tem trabalhado assiduamente para conseguir esses espaços nos navios, com o objetivo de levar o café do cooperado para todo o mundo, por isso a importância de conseguir esse espaço “extra” para embarque no mês de outubro.

## CRISE LOGÍSTICA

Com a volta das atividades do mercado após os meses parados por conta da pandemia de Covid-19, faltou contêineres. Assim, navios ficaram parados e o preço dos fretes aumentou. Portanto, os prazos comerciais tiveram de aumentar, o que afetou o resultado de importações e exportações.

É uma das maiores crises portuárias desde o começo do uso de contêineres, há 65 anos. A Associação Brasileira dos Terminais Retroportuários e das Empresas Transportadoras de Contêineres (ABTTC) prevê que a crise dos portos terá alívio somente em janeiro de 2022.

## Diretoria da Cooxupé faz visita estratégica à Unidade de Lambari

Equipe, colaboradores e cooperados da região conversaram sobre temas importantes

No dia 1º de outubro, a diretoria da Cooxupé esteve na Unidade de Lambari, Minas Gerais, para uma importante troca de informações com a equipe local. Participaram do encontro os colaboradores da Cooxupé e, também, cooperados da região.

Estratégico para a tomada de decisões e para o debate, o encontro na Unidade de Lambari contou, inclusive, com a presença do presidente da Cooxupé, Carlos Augusto Rodrigues de Melo e do vice-presidente, Osvaldo Bachião Filho.

Temas importantes foram debatidos entre a diretoria e os participantes do encontro na unidade, com o levantamento de propostas e pedidos específicos para a região.



Participaram do encontro os colaboradores da Cooxupé e cooperados da região



# Cooperado: conheça o Código de Conduta Ética e detalhes sobre a LGPD

Cooxupé traz informações completas sobre a legislação que trata da proteção de dados e ética, além de canal para denúncias

Ética, transparência e privacidade devem ser essenciais na cultura organizacional das empresas. E, na Cooxupé, este assunto é prioridade. Na cooperativa, o Código de Conduta Ética promove adequação às políticas internas, aos princípios de transparência e boas práticas de conduta de cooperados, colaboradores, diretores, conselheiros e parceiros de negócios. Além disso, o código normatiza sistemas gerenciais e administrativos, garantindo assim o atendimento à legislação e regulamentos internos e externos.

O Código de Conduta Ética aborda questões como conflitos de interesses, ambiente de trabalho, uso e proteção de bens, propriedade intelectual, divulgação de informações, internet, e-mail, mídias sociais, privacidade e segurança.

Dentro desses últimos quesitos, a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) é um dos principais temas discutidos hoje dentro das organizações. E a Cooxupé também está alinhada à essa preocupação.

A Lei 13.709/2018 entrou em vigência em setembro

de 2020, estabelecendo regras para proteger a liberdade, a privacidade e o desenvolvimento. O principal propósito da Lei é garantir a transparência e a correta utilização dos dados das pessoas físicas em quaisquer meios, sejam eles físicos ou digitais.

Com a LGPD, o Brasil passa a integrar o grupo de mais de 120 países que possuem legislação própria sobre proteção e privacidade de dados pessoais.



## PROGRAMA DE INTEGRIDADE

Além disso, a Cooxupé dispõe de um Programa de Integridade para atender os requisitos previstos na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção) e no seu Decreto Regulamentar nº 8.420/2015.

O Programa de Integridade da Cooxupé contém as orientações baseadas na Lei Anticorrupção brasileira. Essas normas garantem a transparência e a ética nas relações internas e externas da Cooxupé, por meio de um Canal de Denúncias (Ouvidoria), Código de Conduta Ética, Gestão de Riscos, Treinamentos, entre outros.

E você, cooperado, pode consultar todos os detalhes sobre o programa, bem como a LGPD e o Código de Conduta Ética no “Portal do Cooperado” e, também, no site institucional da Cooxupé ([www.cooxupe.com.br](http://www.cooxupe.com.br)).

## Produzir cafés especiais exige muito cuidado e tecnologia.

Conheça a tecnologia Palinialves de rebenefício exclusiva para microlotes e nanolotes de cafés especiais.



Aponte a câmera de seu celular e assista o vídeo na propriedade Minamihara. Confira os equipamentos Palinialves para o rebenefício de Micro e Nanolotes de Cafés Especiais.



CONHEÇA TAMBÉM:  
PA-FERMENTADOR360  
CILINDRO ROTATIVO PARA FERMENTAÇÃO CONTROLADA DE CAFÉS



**PALINIALVES**  
sempre à frente

# Evolutto Espresso da Cooxupé ganha o 'Oscar do Café' 2021



Premiação é concedida pela ABIC

O café Evolutto Espresso, produzido pela torrefação da Cooxupé, foi o campeão da categoria Superior em Grãos - Empresa de Grande Porte no "Melhores da Qualidade 2020/2021", premiação organizada pela Associação Brasileira da Indústria do Café (ABIC). A divulgação ocorreu em outubro.

Segundo a ABIC, esta premiação reconhece os produtos que se destacaram durante o ano no Programa de Qualidade do Café (PQC) nas seguintes categorias: Extra-forte, Tradicional, Superior e Gourmet.

De 2019 para cá, a Associação passou a segmentar as empresas pelo porte e, ainda de acordo com a ABIC, os vencedores são aqueles que obtiveram as maiores notas de Qualidade Global da categoria, além de terem estampado o Selo de Qualidade nas suas embalagens. Ao todo, foram premiados 23 produtos de 18 empresas nesta edição.

A sustentabilidade também foi prioridade na premiação deste ano, destacando produtos que utilizam

grãos provenientes de fazendas certificadas pelas boas práticas agrícolas e que aplicam o Selo de Cafés Sustentáveis do Brasil.

"A Cooxupé está sempre investindo em sua linha própria de café, que cada vez mais vem ganhando espaço no mercado brasileiro. Nossa torrefação está em atividade há mais de 35 anos, agregando valor aos nossos mais de 16 mil cooperados", aponta o presidente da Cooxupé, Carlos Augusto Rodrigues de Melo.

Em 2020, a produção de café torrado e moído da cooperativa mineira representou o processamento de 243 mil sacas. Desde 2018, a torrefação da Cooxupé mantém a Certificação FSSC 22000 (Sistema de Gestão da Qualidade e Segurança do Alimento) emitida pela DNV. O certificado é um dos mais importantes para as indústrias de alimentos no contexto mundial. "Celebramos todas as conquistas com os nossos produtores e com os nossos colaboradores, fundamentais para estes resultados que nos geram reconhecimento", acrescenta Melo.

## LANÇAMENTO

SEJA UM DOS  
PRIMEIROS A  
CONHECER.  
CADASTRE-SE!



### COMPACTA

Uma máquina completa,  
eficiente e o melhor,  
é Pinhalense!



## Visitas



### DIRETOR JURÍDICO DO SENADO FEDERAL VISITA A COOXUPÉ

A diretoria da Cooxupé recebeu, no dia 17 de setembro, a visita do Diretor Jurídico do Senado Federal, o doutor Alexandre Silveira. Acompanhado dos deputados federais Diego Andrade e Emidinho Madeira e do deputado estadual Cássio Soares, o diretor foi recebido pelo presidente da cooperativa, Carlos Augusto Rodrigues de Melo.

Também participaram do encontro o vice-presidente da Cooxupé, Osvaldo Bachião Filho, e demais membros da cooperativa.



### DIRETORIA DA COOXUPÉ FAZ VISITA A NÚCLEOS

O presidente da Cooxupé, Carlos Augusto Rodrigues de Melo, o vice-presidente, Osvaldo Bachião Filho, e membros da equipe fizeram visitas estratégicas aos núcleos da cooperativa nos municípios de Alfenas e Campos Gerais, neste mês de outubro.

Os encontros foram produtivos com o alinhamento de demandas e estratégias para estes locais de atendimento ao cooperado.

MARISPAN  
*essencial*  
PARA VOCÊ

+ VERSATILIDADE »  
+ DESEMPENHO »

A Marispan é essencial para você porque conta com uma vasta variedade de acessórios para o seu carregador frontal. Independente do modelo, ano ou marca do seu trator, a Marispan tem a solução para você.

Agilize as tarefas diárias na sua fazenda, solicite seu orçamento através do nosso whatsapp (16) 99629-8662, ou acesse o QR Code ao lado com a câmera do seu celular.



 [marispan.com.br](http://marispan.com.br)  [/marispan](https://www.facebook.com/marispan)  [/marispanoficial](https://www.instagram.com/marispanoficial)

 **MARISPAN**  
IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

# 40 anos de parceria com a Gehaka



um produto de qualidade e para que a cooperativa exporte cafés mundo afora, foi graças à parceria criada quarenta anos atrás entre Gehaka e Cooxupé. Foi por meio de um trabalho árduo entre a cooperativa e a Gehaka, que se desenvolveu uma tabela exclusiva para café”, conta o superintendente José Eduardo Santos Júnior.

Para ele, hoje, a Gehaka está em um outro patamar, com equipamentos bem mais modernos, trabalhando para viabilizar o fornecimento de tecnologia de medição de umidade de maneira mais econômica para os cooperados, principalmente para aqueles de menor porte. “Haja visto que um determinador de umidade é fundamental para que o cooperado não perca a qualidade de seu produto após a secagem. Ao longo desses 40 anos, temos a empresa como parceiro comercial com grande apreço. Agradecemos muito a homenagem feita pela Gehaka, nos presenteando com um determinador totalmente estilizado. Ele ficará exposto no nosso Laboratório de Classificação de Café, representando a história entre Cooxupé e Gehaka no desenvolvimento do determinador de umidade, que hoje é utilizado mundo afora”, conclui Santos Júnior.



A visita contou com o presidente da Gehaka, Christian Kaufmann (a esq.)

No dia 25 de outubro, a equipe da Cooxupé recebeu os profissionais da empresa Gehaka em comemoração aos 40 anos de parceria.

A visita contou com o presidente da Gehaka, Christian Kaufmann; o diretor de engenharia, Alexandre Fernandes; o gerente comercial, Marcelo Martins; o coordenador técnico-comercial, Eduardo Bertini; a coordenadora comercial, Christiane Cibela; e a analista de suporte e desenvolvimento técnico, Natália Novaes.

“Para nós sempre foi uma honra ter essa parceria. Extrapolou as fronteiras do Brasil, gosto de falar isso para representar a importância que a Cooxupé tem para a Gehaka. E muito do desenvolvimento do nosso produto ocorreu por meio da indicação da cooperativa, com base na vivência que a Cooxupé tem com os cooperados. Hoje, nosso equipamento está em um nível de desenvolvimento graças às orientações desta cooperativa. Isso valoriza muito a parceria”, afirma o presidente Christian Kaufmann.

O superintendente de Desenvolvimento do Cooperado da Cooxupé, José Eduardo Santos Júnior, e equipe receberam de presente da Gehaka um determinador de umidade personalizado para a cooperativa, como símbolo da parceria de sucesso ao longo destas quatro décadas.

“Se hoje nós temos um aparelho de determinação de umidade que funciona perfeitamente, contribuindo para que os cooperados tenham



Cooxupé recebeu de presente da Gehaka um determinador de umidade personalizado

## Parceria acadêmica

Cooxupé e FATEC de Mococa (SP) firmam convênio

O mês de outubro também registrou uma importante sinalização de parceria entre os mundos acadêmico e corporativo, em busca de abrir novas oportunidades e ampliar conhecimentos: a Cooxupé, por meio do seu departamento de Tecnologia da Informação, e a Faculdade de Tecnologia do Estado de São Paulo – FATEC de Mococa.

“A parceria visa dar aos alunos possibilidades de projetos na área de iniciação científica, criação de cursos de curta duração e de extensão universitária e, também, de estágios supervisionados na própria Cooxupé, além de oportunidades aos professores para fazerem pesquisa na área de Doutorado”, explica o professor doutor Adriano Dias de Car-

valho, diretor da FATEC Mococa.

Na visita, o superintendente de Controladoria, José Roberto Corrêa Ferreira - acompanhado dos profissionais de TI da Cooxupé, Nara Hautz Giacón e Carlos Eduardo Ruzzi – apontou a importância do convênio. “Buscamos estreitar esse relacionamento entre a faculdade e a cooperativa, dando oportunidade aos universitários de se manterem nas regiões mais próximas de onde moram mesmo após a formação, assim como para as empresas, em terem esses profissionais mais próximos. Hoje, reter talentos é um grande desafio”, disse.

Os projetos desta parceria estão previstos para começarem no início de 2022.



Projetos da parceria estão previstos para começarem no início de 2022

# Cooxupé recebe homenagem da ASSUL

O presidente da cooperativa, Carlos Augusto Rodrigues de Melo, recebeu a placa de reconhecimento da associação, que também empossou nova diretoria e comemora seus 30 anos de atuação



Arnaldo Bottrel, presidente da ASSUL, entrega placa de reconhecimento ao presidente da Cooxupé, Carlos Augusto Rodrigues de Melo

A Associação dos Produtores Rurais do Sul de Minas Gerais (Assul) prestou uma homenagem à Cooxupé neste mês de outubro. O presidente da cooperativa, Carlos Augusto Rodrigues de Melo, recebeu a placa de reconhecimento em um evento que marcou o aniversário de 30 anos da associação e, também, a posse da nova diretoria da Assul.

Na homenagem à Cooxupé, a associação agradeceu a dedicação, competência e profissionalismo da cooperativa ao longo da parceria de tantos anos. "É motivo de orgulho tê-los como parte de nossa história", destaca a placa entregue à cooperativa. O vice-presidente da Cooxupé, Osvaldo Bachião Filho e o presidente do Sindicato dos Produtores Rurais de Guaxupé e conselheiro administrativo da cooperativa, Mário Guilherme Ribeiro do Valle, também participaram da homenagem.

Também estavam presentes no evento, realizado em Varginha, o novo presidente da Faemg, Antônio Pitangui de Salvo, e o diretor Breno Mesquita. Bem como o deputado federal Emidinho Madeira.

A data também marcou a assembleia de eleição

da associação, que durante o evento empossou a nova diretoria. O novo presidente é Eduardo Pena, que também preside o sindicato dos produtores de Lavras. A cerimônia celebrou, ainda, o aniversário da entidade, que completou 30 anos em 19 de outubro.



Placa de reconhecimento recebida pela cooperativa em homenagem da ASSUL

## EM QUALQUER ÉPOCA VAI BEM COM TMF

### FERTILIZANTES DE MÚLTIPLA AÇÃO

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



Ca, Si, Mg, S e B  
TUDO O QUE SEU  
CAFEZAL PRECISA  
EM UM ÚNICO  
GRÂNULO

**TMF**  
FERTILIZANTES INTELIGENTES



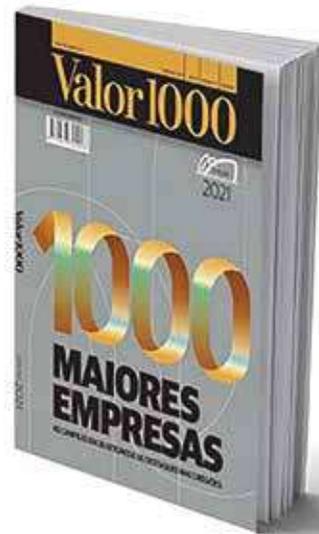
# Cooxupé é líder do setor agropecuário no estado de Minas Gerais

Colocação aparece no Ranking VALOR 1000, do Jornal Valor Econômico, que analisa as mil maiores empresas do Brasil

Na edição 2021 do ranking VALOR 1000, promovido e publicado pelo jornal Valor Econômico, a Cooxupé é a líder do setor de atividade "Agropecuária" do estado de Minas Gerais. Na abrangência nacional, ainda nesta categoria, a cooperativa figura no 8º lugar, dentre as 63 empresas brasileiras analisadas.

Já entre as 1000 companhias analisadas de todas as categorias, a Cooxupé está classificada em 156º lugar, avançando 17 colocações em relação ao ranking anterior, de 2020, quando ocupou a 173ª posição.

"A elaboração desses rankings traz grande colaboração para as companhias brasileiras em relação ao desempenho de cada uma delas no cenário macro. Recebemos estas informações com muita satisfação e compartilhamos mais esta con-



quista com os nossos cooperados e colaboradores, que têm contribuição fundamental nos avanços da Cooxupé", afirma o presidente da cooperativa, Carlos Augusto Rodrigues de Melo.

O VALOR 1000 analisou empresas em diversos segmentos como: Petróleo e Gás, Alimentos e Bebidas, Metalurgia e Mineração, Agropecuária, Comércio Varejista, Energia Elétrica, Veículos e Peças, Mecânica, Água e Saneamento, Empreendimentos Imobiliários, dentre outros.

Para a elaboração e consolidação do ranking, foram analisados 1.102 balanços do exercício de 2020. Para chegar aos resultados, a equipe do Valor contou com a parceria com a Serasa Experian e o Centro de Estudos em Finanças da Escola de Administração de Empresas de São Paulo da Fundação Getúlio Vargas (Cef-EAESP/FGV-SP).

## Cooperativa participa de debate sobre projeto de lei e pede redução para custos cartoriais

Projeto de Lei 4334/20 quer fixar teto nacional para o custo do registro em cartório das garantias de operações de crédito rural e foi debatido em audiência pública

**O Projeto de Lei 4334/20 quer fixar um teto nacional para o custo do registro em cartório das garantias de operações de crédito rural. O texto tramita na Câmara dos Deputados e uma audiência pública extraordinária da Comissão de Finanças e Tributação (CFT) discutiu a questão no dia 20 de outubro. A Cooxupé contribuiu para o debate e pede a redução desses custos cartoriais, tendo em vista o peso financeiro para os produtores.**

**O coordenador jurídico da Cooxupé, Jair Carlos Smargiase Júnior, participou da audiência representando a Organização das Cooperativas Brasileiras (OCB).**

**"Atualmente não existe um padrão, um limite nacional de valor desses emolumentos. Cada estado pode definir os valores mínimos e máximos sem qualquer uniformidade e, também, a operação por meio de legislação estadual. Isso faz com que em São Paulo, por exemplo, os custos de registro de garantias em cartórios para um financiamento de R\$ 50 mil cheguem a R\$ 150, enquanto em Minas Gerais, demanda semelhante exige mais de R\$ 1 mil para o registro", destacou durante sua apresentação na audiência.**

### TETO PROPOSTO

Segundo o autor do PJ 4334/20, deputado José Mário Schreiner (DEM-GO), que é diretor da Frente Parlamentar do Cooperativismo (Frencoop), esses emolumentos (despesas cartoriais) podem aumentar em 1,5 ponto percentual o custo final do financiamento tomado pelos produtores rurais.

O teto proposto no projeto, de R\$ 250, chegou a ser aprovado em 2020 pela Câmara durante a análise da MP 958/20. Porém, o texto perdeu a validade antes de ser votado no Senado.

Assim, durante sua apresentação na audiência, Jair destacou que a proposta é importante para o cooperativismo agropecuário e que a definição de um teto não representa "prejuízo do exercício da competência complementar dos estados e do Distrito Federal, que continuarão fixando os valores com suas tabelas dentro da norma geral restituída pela União".

Ainda segundo Jair, as cobranças de emolumentos para registro de garantia do crédito rural são necessárias para obtenção do financiamento pelos produtores.

"Precisamos, no entanto, buscar um equilíbrio na proposta para que os cartórios continuem com suas atividades, uma vez que 71,2% dos estabelecimentos rurais de produtores associados às cooperativas agropecuárias bra-

sileiras são da agricultura familiar e devem ter o tratamento diferenciado dos grandes empresários rurais".

### DESBUROCRATIZAÇÃO

Com o intuito de desburocratizar os serviços cartoriais, a proposta muda a Lei 6.015/73 e reduz – de 30 dias para 10 dias úteis – o prazo para que os cartórios providenciem o registro de um imóvel, a partir da formalização do pedido.

O texto também traz, entre outras mudanças, normas para permitir a implantação e o funcionamento dos sistemas de registro eletrônico de imóveis.

"Com o PL 4334/20 buscamos dar produtividade e dinamismo ao setor agropecuário e mais tranquilidade ao produtor rural, que poderá trabalhar integrado com um serviço cartorial mais moderno, profissional, ágil e tecnológico", resumiu Schreiner à Agência Câmara de Notícias.

Em um ofício encaminhado pela Cooxupé no dia 8 de outubro para a Câmara dos Deputados, a cooperativa também pediu "soluções para a redução dos emolumentos cobrados para o registro de garantias reais vinculadas às cédulas de formalização das operações de financiamento rural, sendo este assunto de fundamental importância para os produtores rurais, especialmente os pequenos produtores rurais, para o desenvolvimento do agronegócio nacional e para o Setor Cooperativista brasileiro", diz o ofício assinado pelo presidente da cooperativa, Carlos Augusto Rodrigues de Melo.

# Cooxupé recebe governador de Minas Gerais no Complexo Japy

Romeu Zema visitou a região de Guaxupé no dia 14 de outubro e destacou o potencial do café para o estado mineiro



Governador foi acompanhado pelo presidente da Cooxupé Carlos Augusto Rodrigues de Melo

O governador de Minas Gerais, Romeu Zema, visitou a região de Guaxupé, no dia 14 de outubro, acompanhado de autoridades políticas e do setor do agronegócio. A Cooxupé recebeu o chefe do Estado no Complexo Japy, situado no município guaxupeano.

Aos produtores e comitativas presentes, Zema enfatizou Minas Gerais como o maior estado produtor de café do Brasil. “É uma atividade que gera muita riqueza e empregos. Faço questão de visitar todos os setores da nossa região para entendermos melhor os desafios enfrentados por cada cadeia produtiva. Confiança é fundamental e queremos que o café cresça cada vez mais em produção e exportação. Temos clima, tecnologia e pessoas capacitadas”, disse.

O presidente da Cooxupé, Carlos Augusto Rodrigues de Melo, destacou a representatividade da cafeicultura mineira. “Estamos agradecidos e honrados por esta visita tão nobre, uma vez que a nossa atividade busca por parcerias, principalmente por conta dos efeitos da seca e da geada. Aqui, neste parque industrial (Japy), preparamos, processamos e industrializamos o café dos nossos cooperados, levando ao mundo o resultado da produção das nossas famílias produtoras”, afirmou.

Na recepção preparada no Complexo Japy, além do governador de MG e do vice-presidente da Cooxupé, Osvaldo Bachião Filho, estiveram: o Deputado Estadual Antônio Carlos Arantes; o Prefeito Municipal de Guaxupé, Heber Hamilton Quintela; o Deputado Federal Emidinho Madeira; a Secretária de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento de Minas, Ana Maria Soares Valentini; o Deputado Estadual Dalmo Ribeiro; o Presidente da Câmara de Guaxupé, Donizetti Luciano dos Santos; e o Presidente da Emater, Otávio Maia.

A Secretária Ana Maria Soares Valentini apontou a força do movimento cooperativista em busca da igualdade. “O sentimento que expressamos é o orgulho. Já conhecia essa belíssima história e hoje atestamos a importância da Cooxupé para nosso Estado e para o nosso País. O cooperativismo é o caminho para o desenvolvimento de uma sociedade mais justa. Para isso dar certo, é preciso duas coisas: uma gestão competente e transparente, e que cada cooperado se comporte com honestidade com sua cooperativa. Essas são as maiores virtudes e a razão do sucesso da Cooxupé: dedicação, trabalho e honestidade. Parabéns e obrigada por trazerem tanto orgulho ao Estado de Minas Gerais”, declarou.

## RELAÇÃO ESTREITA COM O INTERIOR MINEIRO

Em seu discurso aos produtores rurais reunidos no Complexo Japy, o governador Romeu Zema disse que uma prioridade de sua agenda é visitar o interior de Minas Gerais toda semana. “Até porque é onde 80% dos mineiros vivem e fico muito satisfeito de ver como esta região do Estado está prosperando”, considerou.

## CAFÉ

Zema ainda disse que o Estado de Minas Gerais não está concentrado em buscar apenas quantidade. “Queremos fazer o que a Cooxupé faz: valorizar o produto. Sabemos que nos últimos anos nosso café ganhou muita qualidade e é por isso que a cooperativa o vende para as melhores marcas do mundo”.

O governador também reconheceu o trabalho realizado pela Emater, atribuindo a organização como uma peça fundamental na busca constante da melhora da qualidade do café.

## “BOTA DE CHUMBO”

Por outro lado, o chefe do Estado de MG classificou certos desafios para o agro mineiro como uma “bota de chumbo”. “Aqui é um lugar difícil de empreender, pois temos uma legislação tributária e sanitária complicadíssima e uma lei ambiental hostil. Há ainda um problema adicional que é o da falta de energia elétrica. Hoje, depois de 33 meses à frente do governo, a nossa tributação simplificou, assim como as partes ambiental e sanitária. Também estamos resolvendo a questão da energia com a construção de subestações”, tranquilizou.



Zema destacou que a produção de café tem papel fundamental na geração de riquezas do Estado



Comitiva conheceu os processos do Complexo Japy

## AVANÇOS NO ESTADO

Romeu Zema ainda ponderou a melhora dos indicadores em sua gestão. “Estamos fazendo mais com menos. Somos, hoje, o Estado mais seguro do Brasil, pois ano após ano temos batido recorde de baixa criminalidade. Na saúde, não podemos comparar ano de pandemia com um ano normal, mas temos a menor taxa de mortalidade dentre os estados das regiões Sudeste, Sul e Centro-Oeste”.

No entanto, Zema atribuiu o maior avanço feito em investimentos. “Minas Gerais não valorizava quem queria investir aqui. Ainda há muito que corrigir, mas avançamos. O último governo, em quatro anos, trouxe para o estado R\$ 26 bilhões em investimentos. Nós, em 33 meses, trouxemos R\$ 135 bilhões”, comparou.

## ECONOMIZAR PARA EQUILIBRAR

No encerramento de seu discurso, o governante disse ter assumido um estado arrasado, mas que a economia é imprescindível para o equilíbrio das contas. “Temos ainda grandes desafios pela frente, pois foi agora que conseguimos colocar o ‘trem em cima dos trilhos’, mas ainda há peças que precisam ser trocadas. Por isso, estamos andando devagar, mas queremos acelerar muito. O agronegócio, a produção de café e uma cooperativa como a Cooxupé têm um papel fundamental na criação de empregos e geração de riquezas. Temos um potencial gigantesco e o Estado dará todo apoio para o produtor rural. Queremos simplificar a vida de quem trabalha e não complicá-la”, finalizou.

MAIS UMA CONQUISTA

# Cooxupé lidera ranking ESG entre cooperativas de todo o Brasil

Melhores e Maiores da Exame 2021 levou em consideração práticas ambientais, sociais e de gestão corporativa; cooperativa alcançou nota 10



Complexo Industrial Japy

A Cooxupé é líder nacional no quesito ESG do ranking de Melhores e Maiores 2021 da Exame. Com nota dez em métricas relevantes de práticas ambientais, sociais e de responsabilidade corporativa, a empresa lidera o ranking de sustentabilidade das cooperativas do Brasil.

Neste ano, o ranking de Melhores e Maiores mudou para comportar o conceito ESG, com 21 questões relacionadas ao tema nas empresas, sendo sete Ambientais, sete Sociais e sete de Governança, a fim de compor a nota desse indicador.

Após a avaliação dos pontos, foi feita uma normalização dos dados dentro de cada um dos 18 setores, com notas que iam de 1 a 10. Assim, quanto maior a nota conquistada, melhor o resultado na comparação com os pares do setor.

A Cooxupé levou a pontuação máxima, 10, por ter se destacado em relação às concorrentes do setor de Cooperativas em todos os critérios de análise. As outras duas empresas "nota 10" foram a Gol, do setor de Transporte, Logística e Serviços Logísticos, e a AES Brasil, no setor de Energia.

Os dados servem para a elaboração final do ranking de Melhores e Maiores, mas são notas que permitem, principalmente, a comparação de empresas e de setores em estágios diferentes de adoção de práticas Ambientais, Sociais e de Governança. "Entendemos a relevância do ESG e reforçamos aos nossos cooperados de que este tripé já vem sendo cumprido na Cooxupé, analisando parâmetros e ações da cooperativa, de modo que a Cooxupé permaneça cada vez mais saudável e competitiva frente aos desafios e dinamismos do mercado. Isto nos traz solidez, com credibilidade reconhecida, pois somos uma cooperativa que cumpre seriamente os fatores de sustentabilidade ambiental, social e econômica", diz o presidente da Cooxupé, Carlos Augusto Rodrigues de Melo.

No resultado geral do Melhores e Maiores, a Cooxupé ficou na 7ª colocação entre as maiores cooperativas do Brasil.

A metodologia da atual edição de Melhores e Maiores foi concebida e desenvolvida pelo Ibmecc, que avaliou todas as companhias que estão no ranking deste ano.

## ENTRE AS MAIORES E MELHORES DO PAÍS

No ranking geral do Melhores e Maiores, a Cooxupé conquistou a 36ª colocação entre as mais de 600 empresas listadas em bolsa ou com informações públicas analisadas. Além da adoção de práticas ESG, foram avaliadas, para a elaboração final do ranking, dados econômico-financeiros e de crescimento.

Com crescimento mesmo durante a pandemia, as cooperativas representam um dos setores de destaque do ranking. Nessa categoria, a Cooxupé alcançou o 7º lugar.

Ainda segundo a Exame, o cooperativismo é um dos motores da economia brasileira, em particular no segmento do agronegócio. Na lista das 24 maiores cooperativas do Brasil, nenhuma teve queda nas receitas em 2020, segundo o ranking.

”

[...] Isto nos traz solidez, com credibilidade reconhecida, pois somos uma cooperativa que cumpre seriamente os fatores de sustentabilidade ambiental, social e econômica

CARLOS AUGUSTO RODRIGUES DE MELO  
PRESIDENTE DA COOXUPÉ

exame.  
Melhores  
& Maiores  
2021

# Cochonilhas no cafeeiro



*Cochonilhas causam perdas significativas na produtividade do cafeeiro*

As cochonilhas que atacam os cafezais causam perdas significativas na produtividade, sendo elas:

- **Cochonilha verde;**
- **Cochonilha branca ou dos frutos;**
- **Cochonilha-de-placa;**
- **Cochonilha parda;**
- **Cochonilha-de-cadeia;**
- **Cochonilha-de-raiz.**

Dentre essas, as que mais causam prejuízos ao cafeeiro são: **Dysmicoccus texensis - Cochonilha-das-raízes, que vivem em colônias**, podendo ser observadas na raiz principal, logo abaixo do colo das plantas e em reboleiras, sugando o sistema radicular e deixando as plantas com aspecto amarelado. Esse tipo de cochonilha pode levar à morte as plantas jovens, abaixando assim o stand e tendo como consequência perdas na produtividade.

A *Planococcus spp* - Cochonilha branca, farinhenta, ou Cochonilha das rosetas ataca ramos novos, botões florais, folhas e frutos.

Essas cochonilhas vivem em colônias constituídas por indivíduos em vários estágios de desenvolvimento e se alojam no interior das rosetas, sugando a seiva do pedúnculo e a base dos frutos, ocasionando o secamento ou a queda dos botões florais e frutos, dano conhecido como roseta banguela. Plantas altamente infestadas podem apresentar queda de 100% de flores e frutos ou seca das rosetas. No inverno migram para as raízes, em decorrência das baixas temperaturas.

Já as cochonilhas das raízes fazem a sucção de seiva nas raízes, deixando a planta amarelada, com perda de folhas, podendo em muitos casos chegar à morte. Os maiores cuidados devem ser tomados em cafeeiros com menos de 5 anos e que se encontram em solos arenosos. O reconhecimento do ataque pode ser feito escavando próximo ao colo da planta, onde se encontra a colônia de cochonilhas revestida de secreção branca. Quando o ataque é mais antigo surgem fungos que se desenvolvem na secreção açucarada liberada pelas cochonilhas.

O monitoramento deve ser realizado constantemente nas lavouras, tanto no sistema radicular, quanto na parte aérea das plantas. Seu controle pode ocorrer, quando em pequenas infestações, por meio da ação de inimigos naturais que se alimentam das cochonilhas como as joaninhas - os crisopídeos, bicho lixeiro - e pela ação dos fungos. Porém, em algumas ocasiões, os inimigos naturais não são capazes de manter a densidade populacional da praga abaixo do nível de dano econômico, sendo necessário intervir com outras medidas de controle, como o uso de inseticidas, por exemplo. Contudo, as táticas de

controle devem sempre favorecer a preservação desses agentes de controle biológico na lavoura.

Cochonilhas possuem um grande conjunto de inimigos naturais: predadores, parasitoides e fungos entomopatogênicos. Joaninhas (*Cryptolaemus montrouzieri* Mulsant, *Hyperaspis sp.* e *Scymnus sp.*) (Coleoptera: Coccinellidae), crisopídeos (Neuroptera: Chrysopidae) e parasitoides *Leptomastix dactylopii* Howard (Hymenoptera: Encyrtidae, p.ex.) são muito importantes no controle natural da cochonilha-branca, *P. citri*, muitas vezes impedindo que causem danos econômicos em cafezais.

Em altas infestações, pulverizações na parte aérea das plantas devem ser realizadas, podendo ser aplicados inseticidas biológicos como o *beauveria*, e controle químico, pulverizando o inseticida do grupo químico dos piretróides com alta eficiência ou outros grupos sempre com a adição de óleo mineral ou vegetal para facilitar a penetração nos insetos, uma vez que os mesmos fazem uma proteção que é hidrorrepelente.

As infestações ocorrem em reboleiras e devemos ficar atentos à movimentação de formigas, que além de fazer o transporte das cochonilhas ainda consomem a secreção açucarada que estas produzem.

O controle químico também pode ser realizado com aplicações via “drench”, direcionadas ao colo das plantas, com inseticida sistêmico do grupo químico dos neonicotinóides.

A tecnologia de aplicação é fundamental para que possamos atingir o alvo. O volume de calda para pulverizações aéreas deve ser maior para alcançar em profundidade as cochonilhas na roseta.

Recorra sempre à assistência técnica do seu núcleo da Cooxupé para usar o produto certo e que não agrida o meio ambiente.



# Você, cooperado, sabe como acontece a produção de mudas?

O Departamento de Qualidade e Meio Ambiente da Cooxupé apresenta as etapas do processo produtivo do viveiro gerenciado pela cooperativa

A importância da preservação de bens naturais aumenta a cada ano por causa da degradação desses recursos no meio ambiente, ocasionada pelas mudanças climáticas.

Assim, eleva-se a demanda por reflorestamento e recuperação de áreas prejudicadas. Neste sentido, a produção de mudas de espécies nativas é essencial. Mas, cooperado, você já parou para pensar como é o processo de produção de mudas?

O Departamento de Qualidade e Meio Ambiente da Cooxupé explica.

## VIVEIROS

Em primeiro lugar, é preciso entender o que são os viveiros. São locais onde ocorrem os processos de germinação e crescimento de várias espécies de plantas.

A procura pelas mudas nos viveiros acontece tanto para valorização das espécies quanto pela recuperação de Áreas de Reserva Legal (RL) e de Preservação Permanente (APP).

## PRODUÇÃO DE MUDAS

A Cooxupé criou o NEA (Núcleo de Educação Ambiental) para estimular a educação para o meio ambiente na população.

Por isso, o Núcleo possui, também, um viveiro para produção de mudas. São espécies nativas do cerrado e mata atlântica, destinadas aos cooperados da Cooxupé.

## SAIBA MAIS SOBRE AS ETAPAS DE PRODUÇÃO DO VIVEIRO DO NEA

### 1 COLETA DAS SEMENTES

A equipe técnica do NEA faz a coleta das sementes. O grupo vai a campo a cada 15 dias. Além disso, parceiros e cooperados também fazem doações.

A seleção das sementes acontece de acordo com a demanda e variedade das espécies.



Figura 1 - Ida a campo para a coleta de sementes



Figura 2 - Sementes doadas por parceiros

### 2 BENEFICIAMENTO

A manipulação das sementes e frutos é feita segundo o perfil de cada espécie. Assim, são extraídas as sementes dos frutos. Logo depois, secadas, separadas e armazenadas para uso posterior.



Figura 3 - Estudo e separação das sementes

### 3 SEMEADURA

Esta é a etapa em que acontece a germinação da semente. Para isso, a equipe técnica a dispõe na sementeira, enterrando-a ou colocando-a sobre o substrato.

Existe ou não a necessidade de luz para a germinação adequada, conforme cada espécie.

Ainda nessa etapa, as sementes que não germinaram e/ou estiverem contaminadas por patógenos são descartadas.



Figura 4 - Sementeira localizada ao lado do viveiro onde ocorre o processo de germinação das sementes

### 4 REPICAGEM E DESENVOLVIMENTO

Por fim, as mudas formadas pelo processo anterior são transportadas para os tubetes (repicagem), dando sequência no processo de crescimento da planta até atingir as condições ideais para a doação.



Figura 5 - Local onde as mudas irão se desenvolver no viveiro



Figura 6 - Vista dos tubetes onde as mudas são dispostas



Figura 7 - Separação das mudas para doação

### DOAÇÃO DE MUDAS

Reginaldo Gomes Ferreira, Supervisor do NEA, é quem cuida das doações aos cooperados, de acordo com a finalidade e o perfil de cada local.

O Núcleo de Educação Ambiental fornece cerca de 40 mil mudas no ano, além de ter mais de 100 espécies de plantas no viveiro.

O NEA também doa mudas para programas ambientais da cooperativa, como o Minas D'água.



Figura 8 - Plantio de mudas em área degradada



Figura 9 - Mudas que foram distribuídas para o projeto Minas D'água

# Continuidade nos negócios da família: a importância e o interesse pelos cafés especiais

SMC aponta relevância do assunto para o futuro da cafeicultura



Jailton José Arantes com o seu filho Gabriel

A cafeicultura é, sem dúvidas, tradição para muitas famílias e se consolidou, ao longo dos anos, como uma atividade agrícola apaixonante, envolvendo a todos que fazem parte da cadeia produtiva. É por esse carinho que muitos produtores têm a preocupação em relação à continuidade da atividade dentro da família, já que o futuro da produção brasileira de cafés depende do interesse das novas gerações em levar adiante o que foi construído até então.

Há um movimento acontecendo, principalmente devido às redes digitais, que unem as novas gerações, criando conexões que aumentam a visibilidade e conversas sobre o futuro da agricultura. O café especial tem um papel importante nisso: é um nicho de mercado que atrai a atenção dos mais jovens, que passam a se interessar pelos processos produtivos. Isso pode servir de incentivo para que os filhos deem continuidade ao trabalho que os pais e avós iniciaram. Esse grupo mais jovem também é mais interessado em buscar conhecimento técnico e científico para aplicar na prática, gosta de se inteirar sobre inovações no setor e fica antenado sobre as demandas dos consumidores.

Os cooperados e cooperadas da Cooxupé comumente trabalham uma agricultura familiar e são pequenos produtores de café. Em sua maioria, observa-se que o trabalho com o café é passado de geração em geração. Também presente neste contexto está a sucessão familiar que, além de englobar a continuidade nos negócios, congrega questões mais amplas como a jurídica e gestão.

## CONTINUIDADE NA PRÁTICA

Um bom exemplo de continuidade na cafeicultura pode ser visto no Sítio Esteves, do cooperado Jailton José Arantes, que recebeu os ensinamentos de seu pai e hoje passa adiante para seu filho Gabriel, que tem herdado a paixão pela atividade e se mostra interessado em cuidar do que as gerações anteriores a ele conquistaram.

Jailton teve seu café identificado através do Especialíssimo, programa de cafés especiais da Cooxupé em parceria com a SMC Specialty Coffees. Isso mostra como a parceria de pai e filho tem apresentado resultados de sucesso.

Salvador Benedito também é proprietário de um “Sítio Esteves”, assim como Jailton. Ambos são de Jacuí, e os sítios receberam o nome por conta do bairro em que estão localizados. Além dessas coincidências, outro ponto que Salvador tem em comum com Jailton é a presença da família na produção do café. Seu pai, José Antônio, foi quem iniciou a cafeicultura na família. Por ter acompanhado todo o esforço e sua história de vida na cafeicultura, o cooperado decidiu seguir a profissão e iniciou sua produção adquirindo cerca de 8 hectares. Seu filho, Alex Gabriel, admira o trabalho do pai e busca acompanhá-lo, atuando ativamente na produção. O café de Salvador também entrou para o programa de cafés especiais.

Com o envolvimento de toda família, as parcerias de sucesso que se constroem podem perdurar por anos. Empresas do ramo de cafés especiais buscam, além de consistência e alta qualidade, produtores e produtoras comprometidas com um relacionamento direto e transparente, até porque, muitas delas se solidificaram como negócios familiares e levam isso, literalmente, em seu DNA.



Salvador Benedito com o seu filho Alex Gabriel

## ATENÇÃO COOPERADO

# PROGRAMA DE RESTITUIÇÃO DE CAPITAL POR IDADE



COOXUPÉ

## 30 DE NOVEMBRO DE 2021!

Este é o prazo para os cooperados da Cooxupé - que completam 75 anos de idade no decorrer deste ano e que ainda não apresentaram o **“PEDIDO DE RESTITUIÇÃO DE CAPITAL POR IDADE”** para o Conselho de Administração da cooperativa - formalizarem seus pedidos diretamente nos Núcleos/Filiais (correspondente à área de atuação), para apreciação e deliberação pelo Conselho de Administração quanto a liberação do pagamento do capital no mês de dezembro deste ano.

**OS COOPERADOS QUE FAZEM ANIVERSÁRIO EM DEZEMBRO/2021 PODERÃO APRESENTAR SEUS PEDIDOS ANTECIPADAMENTE NO MÊS DE NOVEMBRO.**

Já os cooperados que completaram 75 anos até o mês de dezembro/2020 - e que ainda não formalizaram o pedido - também poderão fazer a solicitação no decorrer deste ano.

# Regulamentação do uso de drones na agricultura traz segurança à atividade do produtor



Os avanços tecnológicos alcançaram os campos agrícolas e deram uma nova cara para a agricultura. A agricultura de precisão, que tem impulsionado a revolução agrícola nos últimos anos, trouxe diversos benefícios para o setor. O uso de drones tem facilitado a vida do produtor rural, pois contribui na otimização de resultados através do monitoramento de culturas, implementa melhorias pontuais e aumenta a produção de seus cultivos. Em um único voo é possível capturar toda a extensão em hectares da fazenda. Essa tecnologia possibilita um melhor conhecimento do campo de produção, detecção de pragas e doenças de uma planta há mais de 200 metros de distância, aplicação localizada de insumos, mapeamento agrícola e hídrico, detecção de focos de incêndio e informações em tempo real da lavoura.

Essas pequenas aeronaves não tripuladas têm sido grandes aliadas nas plantações, tornando-se os próprios olhos do produtor. Ocupando cada vez mais espaço na agricultura e pecuária, a regulamentação se faz necessária e visa simplificar os procedimentos e adequar às exigên-

cias legais às especificidades desta tecnologia. O uso de drones nas atividades agrícolas e agropecuárias foi regulamentado no final de setembro, dia 24, pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa) por meio da Portaria nº 298 publicada no Diário Oficial da União. Com a obrigatoriedade do registro, os operadores dos drones deverão ter registro no Sistema Integrado de Produtos e Estabelecimentos Agropecuários (Sipeagro) e um curso destinado a aplicação aeroagrícola remota. Em alguns casos, a atividade deve ser coordenada por um responsável técnico, engenheiro agrônomo ou engenheiro florestal. Os equipamentos também deverão estar devidamente regularizados junto a Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC). A norma também servirá para a fiscalização das atividades, tanto por parte do Mapa, como por parte dos órgãos estaduais, responsáveis pela fiscalização do uso de agrotóxicos. O Conselho Nacional do Café (CNC) se preocupa com a segurança do produtor e trabalhador rural e entende que essas regras visam proteger o produtor, as equipes de trabalho, o Meio Ambiente e a saúde da população.

## Fertilizantes Organominerais AgroCP

*Tecnologia a favor da agricultura*

**agrocp**  
soluções agrointeligentes

@agro.cp | /cpagricola  
www.agrocp.agr.br | 35 3265-3227

## Falecimentos



### † JOSÉ WALTER MUNIZ

Faleceu no dia 23 de setembro, aos 82 anos, o Sr. José Walter Muniz. Cooperado de Cabo Verde desde dezembro de 1968, era proprietário da Fazenda Pitangal, do Sítio São João e da Fazenda Serra da Alegria. Deixa a esposa Tamar Andrade Muniz e os filhos Paulo Sérgio Muniz, Carlos Renato Muniz, Marcos José Muniz (*in memoriam*) e José Walter Muniz Filho.

#### Mensagem da Família:

“Nos despedimos de um grande homem. Um exemplo de marido, pai, avô, amigo e patrão. Até sempre querido papai, vovô ou apenas Sr. Waltinho Muniz, como era conhecido por todos. Uma vida dedicada ao trabalho, seja a pecuária ou a cafeicultura. E sempre nos momentos de lazer, suas paixões eram a pescaria, estar com os amigos e as viagens. Sentiremos sua falta. A saudade será eterna, pois marcou a todos com quem conviveu de forma especial. Jamais será esquecido. Descanse em paz, se puder sinta orgulho do bem e de todos ensinamentos valiosos que deixou a tantas pessoas. Até um dia. Saudades, Tamar Andrade Muniz, filhos, noras, netos e bisnetos”.



### † PEDRO RICCI

Faleceu no dia 29 de setembro, aos 87 anos, o Sr. Pedro Ricci. Cooperado de Monte Carmelo desde novembro de 1991, era proprietário da Fazenda Castelhana. Deixa a esposa Helena Marques Mendonça e os filhos Dirley Ricci, Darlene Ricci e Edson Ricci.

#### Mensagem da Família:

“A morte não é nada. Eu somente passei para o outro lado do caminho. Eu sou eu, vocês são vocês. O que eu era para vocês, eu continuarei sendo. Me deem o nome que vocês sempre me deram, falem comigo como vocês sempre fizeram. Vocês continuam vivendo no mundo das criaturas, eu estou vivendo no mundo do Criador. Não utilizem um tom solene ou triste, continuem a rir daquilo que nos fazia rir juntos. Rezem, sorriam, pensem em mim. Rezem por mim. Que meu nome seja pronunciado como sempre foi, sem ênfase de nenhum tipo. Sem nenhum traço de sombra ou tristeza. A vida significa tudo o que ela sempre significou, o fio não foi cortado. Porque eu estaria fora de seus pensamentos, agora que estou apenas fora de suas vistas? Eu não estou longe, apenas estou do outro lado do caminho. Você que aí ficou, siga em frente, a vida continua, linda e bela como sempre foi.”

*Santo Agostinho*



### † PAULO LOPES

Faleceu no dia 08 de outubro, aos 81 anos, o Sr. Paulo Lopes de Oliveira. Cooperado de Nepomuceno desde junho de 2016, era proprietário da Fazenda Poço Bonito. Deixa a esposa Vera Lúcia Andrade Lopes e os filhos Patrícia Andrade Lopes Burros e Adriana Andrade Lopes Paolinelli.



### † JOÃO CARLOS BATISTA

Faleceu no dia 14 de outubro, aos 57 anos, o Sr. João Carlos Batista. Cooperado de Alfenas desde julho de 1991, era proprietário do Sítio Barro Branco e Sítio Santo Expedito. Deixa a esposa Ilma Batista de Ávila e os filhos Daniela, Tatiana e Donizete.

#### Mensagem da Família:

“O céu está em festa e muito mais bonito, pois recebeu mais uma estrela”.

# BIOFOS

o melhor custo x benefício

## MELHOR SOLUÇÃO EM FÓSFORO E CÁLCIO PARA SEU PLANTIO.

#### FORNECE

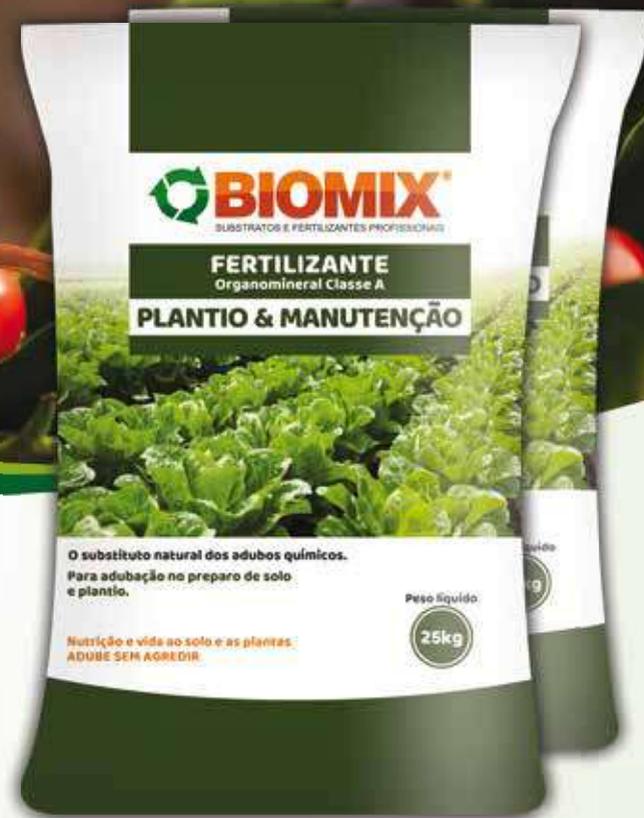
- 15% de Fósforo;
- 12% de Cálcio;
- Ácidos húmicos e fúlvicos;
- Alta CTC.

#### MELHORA

- Capacidade de Retenção de Água (CRA) no solo;
- Microbiota do solo;
- Reserva de Fósforo no Solo.

#### PRODUTO IDEAL PARA

- Fosfatagem (Correção do nível de fósforo no solo);
- Plantio do cafeeiro;
- Adubação de fósforo para a produção do cafeeiro.



(35) 3551-1531

www.biomix.com.br

@biomixoficial

@biomix

@biomix

Biomix

**BIOMIX**  
SUBSTRATOS E FERTILIZANTES PROFISSIONAIS

Conheça a linha completa de produtos Biomix em nosso site [www.biomix.com.br](http://www.biomix.com.br)  
E entre em contato com nossos representantes para saber mais

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

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



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



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



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

AXEIV Technology



USE O LEITOR DE QR CODE DO SEU CELULAR

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



**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 RÔTULO, NA BULA E NA RECEITA; E UTILIZE OS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

**Falcon**

**IHARA**  
Agricultura  
é a nossa vida

# Balcão de Vendas

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

## MÁQUINAS E IMPLEMENTOS

**ADUBADEIRA** Marispan Fertinox 500 D, nova. Tratar com Beatriz, e-mail bmrcarvalho@yahoo.com.br.

**2 CARRETAS** Santa Izabel, 4 rodas, caixote de madeira com subtampa e 7 pneus novos. Não são basculantes. Tratar fone (35) 99850-5747.

**113 CARRETAS DE SILO.** Tratar com Mauro Senedese, fone (35) 99944-4469.

**CARPIDEIRA** Tatu: R\$ 2000,00. Tratar com Beatriz, e-mail bmrcarvalho@yahoo.com.br.

**CARRETA BASCULANTE,** de 4.000 kg, com 4 pneus e muito conservada. Tratar com José Luiz, fone (35) 3298-3040.

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

**2 CARRETAS DE MADEIRA** para trator reformadas, não basculante. Tratar com Rodrigo, fone (35) 99904-0387.

**CHUPIM 8X6 METROS,** motor 7.5 cv trifásico, com chave e fios seminovos. Tratar Ronaldo Miarelli, fone (35) 99973-3333.

**CHUPIM DE 5M** com motor. Tratar com José Ênio, fone (35) 98858-1032.

**COLHEITADEIRA DE CAFÉ** Case Cof200 – automotriz, ano 2009, com aproximadamente 4450 horas trabalhadas, perfeito estado e com peças originais. Tratar fone (19) 99551-2595.

**COLHEITADEIRA** Case Coffee Express 200, 2011. Tratar com Ramiz, fone (37) 99981-1200.

**COLHEITADEIRA DE CAFÉ** ano 2004, marca VN, em perfeito estado de conservação. Adaptável em tratores média 60 cv, colhe entre 400 e 500 pés de café por hora, com economia de 50% no custo da colheita e 60% no número de pessoal. Valor: R\$ 22.000. Tratar fone (19) 99820-9055.

**COLHEITADEIRA DE CAFÉ** Case Multi 200, automotriz, com graneleiro. Colhe café novo e velho. Valor: R\$600.000,00. Vendo ou troco. Tratar com Diego, fone (34) 99177-3128.

**COMPRESSOR DE AR** Wayne UW com três pistões compressores completos; valor R\$ 5.000,00. Cabeçote com três pistões reservas; valor R\$ 2000,00. Tratar fone (35) 3696-1272.

**ELEVADOR** Pinhalense de 5' de 12m, com motor e plataforma. Tratar com José Ênio, fone (35) 98858-1032.

**ESQUELETADEIRA DE CAFÉ** marca Marc-mil. Tratar com Fernando, fone (34) 99984-3391.

**GERADOR** tratorizado Bambozzi, 30 KVA, monofásico - 110/220, com chave reversora, cabo de extensão, sem uso. Tratar com Marcus Vinicius, fone (35) 99855-9252.

**LAVADOR** Pinhalense LSC 10 mil litros/hora. Tratar com Ricardo, fone (19) 99700-6150.

**LAVADOR DE CAFÉ** Pinhalense, 10 mil litros. Valor: 50% de um novo. Tratar fone (35) 99856-6896.

**MÁQUINA AMBULANTE E CAMINHÃO.** Máquina de beneficiar café, 1.200 arrobas, conjugada, completa e caminhão Ford com motor Mercedes. Valor R\$ 110.000,00. Tratar fones (35) 99743-0886 ou (35) 99746-0605.

**MÁQUINA DE BENEFICIAR CAFÉ,** marca D'Andrea, nº 3, capacidade até 10 sc/h, motor monofásico. Valor R\$24.000,00. Tratar com Renato, fone (35) 99875-7312.

**MÁQUINA DE BENEFICIAR CAFÉ** marca D'Andrea, nº4, capacidade 15 sc/h, com dois motores monofásicos (um de 10 cv e outro de 7,5 cv), com elevador, bica de jogo e duas tulpas de madeira para café em coco. Valor: R\$ 23.000,00. Tratar fone (35) 99967-2167.

**MÁQUINA DE BENEFICIAR CAFÉ** 600 arrobas e descascador Pinhalense. Tratar com Sérgio, fone (35) 99995-3298.

**MÁQUINA MIAC MASTER 2C,** ANO 2014, em ótimo estado. Tratar fone (35) 98819-4469.

**MEDIDOR DE UMIDADE DE CAFÉ PORTÁTIL,** marca Agratronix, modelo Coffee Tester. Tratar fones (19) 98225-5989, (35) 99918-5636 ou (19) 97105-6702.

**MEDIDOR DE UMIDADE DE CAFÉ,** marca Gehaka, modelo G6101, nunca foi utilizado. Valor R\$ 3.500,00. Tratar com Edson, fone (35) 98848-7892.

**MICRO TRATOR** marca Yanmar, TC-14, com rotativa, ano 2017, 144 horas trabalhadas, único dono e em excelente estado. Aceita-se troca por trator ou café. Valor a combinar. Tratar com Edir, fones (35) 99926-2270 ou (35) 99811-9328.

**MOEDOR** Carmomax, 60 a 80 kg por hora. Tratar com Aristeu, fone (19) 98144-4866.

**MOINHO DE MILHO.** Tratar com Nelson, fone (35) 99985-4600.

**MOTO RODO** para mexer café: R\$ 4.200,00. Tratar com Beatriz, e-mail bmrcarvalho@yahoo.com.br.

**PICADEIRA DE CANA.** Tratar com Nelson, fone (35) 99985-4600.

**PICADEIRA NÚMERO 2,** com cone de moer milho, motor de cinco e meio, correias, chave de liga/desliga e ensiladeira. Ótimo estado de conservação. Valor: R\$ 10.000. Tratar com Sirlei, fone (35) 99922-2881 – WhatsApp.

**RECOLHEDORA DE CAFÉ,** MIAC, 15G, ano 2016. Valor R\$ 35.000,00. Monte Belo – MG. Tratar fone (35) 99931-3028.

**ROÇADEIRA** Lavrale, 1,20 m, conservada. Tratar com Antônio, fone (35) 99905-2385.

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

**SECADOR ROTATIVO** Pinhalense 7500 litros com elevador de 7 polegadas, acompanha alimentador de palha para a formilha. Tratar com Ricardo, fone (19) 99700-6150.

**SELETORA ELETRÔNICA DE GRÃOS** M 400, marca HCG, 2018, em Mococa-SP. Separa os grãos verdes dos maduros, totalmente a seco, sem água e sem despulpamento. Capacidade nominal de separação de 6 a 7 sacas de café/hora. Necessita de compressor separado. Ideal para formar lotes de colheita seletiva. Tratar com Roberto, fone (11) 97614-0182.

**TANQUE DE EXPANSÃO DE LEITE** 6 mil litros, monofásico. Valor R\$ 10.000. Tratar Elder ou Leandra, fone (35) 99850-1754.

**TORRADOR** Carmomax seminovo, 12 a 15 kg por etapa, com resfriador. Tratar com Aristeu, fone (19) 98144-4866.

**TRATOR** 4265 Massey Ferguson, 2012, 4560 horas, único dono, com pá dianteira Marispan. Valor: R\$130.000,00. Tratar com Flávio, fone (35) 99744-9978.

**TRATOR** Agrale 5075, 4x4, comando duplo e redutor, ano 2010. Tratar com Marcelo, fone (34) 99194-1183.

**TRATOR** Agrale 4100, ano 1973, em perfeitas condições. Acompanha roçadeira, grade, arado e plantadeira de uma linha. Valor: R\$25.000,00. Tratar com Carlos Escudero, fone (35) 99985-3495.

**TRATOR** LSR 60 cabinado, completo com biomecânica de fábrica e ar-condicionado, 1560h. Valor: R\$ 130.000,00. Tratar com José, fone (35) 99129-2626.

**TRATOR** MF modelo 4275, ano 2017, 3.700 horas, câmbio de três alavancas, com peso dianteiro e traseiro, fluxo contínuo de óleo e com redutor de velocidade. Cabinado original de fábrica. Valor: R\$ 180.000,00. Tratar fone (35) 3298-3040.

**TRATOR** Massey Ferguson 2.3.5 cafeeiro, ano 93, embreagem dupla, freio banhado a óleo, pneus novos. Em ótimo estado de conservação. Tratar com Toninho, fone (35) 99746-0489.

**TRATOR** Ford 7610, motor com 120 horas, válvula de tração nova, turbina, tanque de combustível, radiador e tomada de força revisados. Conjunto Stara PAD 750 com concha, pega bag, lâmina e enleirador rústico feito na própria fazenda. Nem o trator, nem o conjunto possuem solda. O trator está em Indianópolis – MG. Valor: R\$ 115.000,00. Tratar com Fernando, fone (34) 98849-5878.

**TRATOR** Massey Ferguson 55x, ano 1972, em bom estado de conservação. Tratar com Pedro, fone (35) 99829-2099.

**TRICICLO COMPLETO** (adubadeira, pulverizador, aplicador de herbicida, rodo e vaca). Tratar com Éder, fone (35) 99939-3010.

**TRINCHA PARA TRATOR** Agrale, ano 2020. Tratar fone (35) 99841-8210.

**VARREDOR DE CAFÉ** Ecletica, 2010, série 925, valor: R\$ 30.000,00. Tratar com Eduardo, fone (35) 3298-3057 ou Dulce, fone (35) 98846-1478.

**VÁRIOS:** Aerador Palini PA-AC/08, em excelente estado de conservação, sem motor; Balança ensacadeira semi-automática Pinhalense BAL-060; Coluna de Ventilação Realeza, toda em aço, sem motor; Descascador de Café Realeza 400@ "APENAS DESCASCADOR"; Desmucilador DMPE-3 Pinhalense com motor 5HP trifásico; Desmucilador Pinhalense DFA-1 sem motor; Despulpador DC-6 Pinhalense sem motores; Despulpador ECO-2 Pinhalense todo reformado sem motores; Despulpador ECONOFLEX-15 Pinhalense ano 2015 usado apenas em uma safra, sem motores; Exaustor para Aerador Palini sem motor; Forno para FTC-04 Pinhalense para secador de 15.000 litros toda reformada com chaminé; Forno para secador de 5.000/7.500 litros nova com chaminé; Forno FIP-04 Pinhalense para secador de 15.000 litros toda reformada com chaminé; Misturador de Ração REC com motor 15HP trifásico e redutor; Despulpador DC-6 Super com 2 Robôs e peneirão GATTI; Torrador de Café capacidade de 15KG/h com 02 resfriadores e motor de 1HP. Estamos em Campo Belo - MG. Tratar com Otacilio ou William, fone (35) 3832-2614.

**VÁRIOS:** Recolhedor de beg Swz Gafanhoto e esterço de roda, ano 2014; recolhedor Swz de depósito, ano 2016, em excelente estado; Lavador de café 10 mil litros D' Andrea, com motores - valor R\$ 6.200,00. Tratar com Mateus, fone: (35) 99929-9136.

**VÁRIOS:** carro de boi, carrinho de carneiro e monjolo antigo funcionando. Tratar com Nelson, fone (35) 99985-4600.

**VÁRIOS:** Trator MF 275, cafeeiro. Trator MF 265, grade aradora Peccin 14 discos, Roçadeira Tatu 1,70m, Ensiladeira JF 90, Secador Pinhalense vertical completo. Tratar com Kleber, fone (19) 99609-1266.

**VÁRIOS:** Plantadeira Baldan 2 linhas; Grade Fonseca 16 discos; Grade Tatu 20 discos hidráulica; Capinadeira Kamaq; Arruador e Chegador de Cisco; Pulverizador de Turbina Jacto 400 litros. Todos os implementos estão em ótimo estado de conservação. Tratar fones (35) 98804-1014 ou (27) 98115-6736.

## MOTOS E VEÍCULOS

**AMAROK** 2017, cabine dupla, branca, 180 cv, 70 mil km rodados e em perfeito estado de conservação. Tratar com João de Paula, fones (35) 99229-6169 ou (35) 98865-9113.

**AUDI** cor preta, 2007, câmbio automático. Tratar com Lourdes, fone (35) 98865-9113.

**CRF 230** ano 2012/2013, em Conceição Aparecida-MG. PREÇO A COMBINAR. Tratar fone (35) 99919-7993.

**ESCORT HOBBY** ano 1995. Tratar fones (35) 99129-6169 ou (35) 98865-9113.

**FORD KA** ano 2015, completo, branco, 04 portas, com 58.000 km rodados, valor R\$ 35.000,00. Tratar fone (35) 99944-0755.

**HONDA CG FAN** 2020, 4 mil km rodados. Tratar com Pedro, fone (35) 99829-2099.

**NISSAN KICKS S,** Direct, 2019. Tratar com Elvio, fone (35) 98841-6561.

**POLO SEDAN** prata 1.6, 2014, único dono, 63 mil kms rodados. Valor: R\$ 36.000,00. Tratar fone (35) 99740-2638.

**SAVEIRO** 1991/1992, bege, motor CHT, 1.6, único dono, em boas condições. Veículo de procedência. Encontrar-se em Guaxupé-MG. Valor R\$ 12.000,00. Tratar com Jesuino Costa, fone (35) 99192-9337.

**UNO WAY** 2013, documento 2021 pago, 120 mil km rodados, 4 pneus novos, vidro elétrico, som, desembaçador traseiro. Valor R\$ 24.000,00. Tratar fone (35) 99850-5747.

## AVES E ANIMAIS

**AVES:** avestruz, emu, faisão, pavão e outros tipos de aves. Tratar com Jaci, fone (35) 99947-3618.

**CARNEIROS** da raça Doppler, em Conceição da Aparecida – MG. Tratar fone (35) 99919-7993.

**LIQUIDAÇÃO DE REBANHO LEITEIRO,** liquidação de plantel 40 anos de criação holandesas 3/4 e 7/8, média 27 kg/vaca. Tratar fone (35) 3551-1602.

**NOVILHAS E VACAS GIROLANDO** produzindo ou prestes a parir, localizadas em Caconde – SP. Tratar fone (19) 99652-5066.

**PINTINHOS E OVOS DE RAÇA ÍNDIO GIGANTE.** Todos os pintinhos e ovos são de inseminação artificial. Tratar fone (35) 99181-7814.

**SÊMEN DE TOUROS,** raros das raças, Gir leiteiro, Guzerá, Nelore, Canchim e Brangus. Tratar com Marcelo, fone (15) 99778-4579.

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

**TOURINHOS E GARROTES NELORE** na Estância Xodó, em Guaranésia - MG. Tratar com João Luiz, fone (35) 98884-1211.

**TOUROS NELORE PO E GIR LEITEIRO** localizados na Estância Giovanna, em Guaranésia – MG. Tratar com João, fone (67) 99979-8424.

## IMÓVEIS URBANOS

**4000M<sup>2</sup>** na Praça Matriz de Alpinópolis-MG, localização privilegiada. O imóvel é composto por um galpão de 1000 m<sup>2</sup> de área construída, mais 3000 m<sup>2</sup> de terreno com benfeitorias. A propriedade possui acesso a duas ruas, interligando a Praça à rua José Gonçalves de Paula. Tratar fone (35) 98869-9676.

**2 LOTES** no Jardim Aeroporto, com ótima localização, próximos ao Portal dos Nobres, em Guaxupé-MG – sendo um de 216,55 m<sup>2</sup> e outro de 200 m<sup>2</sup> - no valor de R\$ 75.000,00 (cada um). Tratar com Amélia, fone (35) 99931-0353.

**APARTAMENTO** em Guaxupé – MG, com quarto, banheiro, sala, copa, cozinha e garagem. Tratar fone (35) 99839-5489.

**CASA** em Alfenas – MG. Excelente oportunidade! O imóvel tem 350 m<sup>2</sup>, 4 quartos – todos com armários embutidos – sendo duas suítes com closet, uma com hidromassagem), 3 banheiros sociais, 2 salas, escritório, cozinha com móveis planejados, área de lazer, garagem para 4 carros. Próxima a Santa Casa e ao cinema. Análise troca em café. Tratar fone (35) 99981-9014.

**CASA** em São Pedro da União-MG, com 3 quartos (1 suíte) e 2 banheiros sociais, sala, copa, cozinha, garagem, área coberta. Tratar fone (35) 99861-1563.

**CASA** de esquina no bairro Jardim Brasil, em Monte Santo de Minas. O terreno mede 90m<sup>2</sup> e casa 46,37m<sup>2</sup>. Cômodos: 2 quartos, 1 sala, 1 cozinha, 1 banheiro, área de serviço e garagem. Valor: R\$ 135.000,00. Tratar com Antônio ou Sílvia Helena, fone (35) 99850-8235.

**2 CASAS** contíguas em um terreno de 220 m<sup>2</sup>, no Bairro Quinta dos Vilela, em Alpinópolis-MG. A casa da frente possui 3 quartos, sala, cozinha, banheiro, lavanderia, área frontal e área lateral para garagem das duas casas. A outra casa no pavimento superior conta com sala, cozinha, 2 quartos, banheiro, sacada e lavanderia (pavimento inferior). Tratar fone (35) 99870-0261.

**CASA** no Centro de Nova Resende-MG. O terreno possui 453 m<sup>2</sup>, sendo 207 m<sup>2</sup> de construção. O imóvel possui 2 quartos, 1 suíte, sala, banheiro, cozinha, lavanderia, garagem, área de lazer, porão e outra garagem ao lado da casa com grande espaço. Valor de R\$600.000,00. Tratar José Valdir, fone (35) 99733-8039.

**CASA** no Centro de Alfenas-MG com 3 quartos e 1 suíte com hidro (todos com armários), sala de estar, sala de jantar, cozinha planejada, jardim de inverno, banheiro social, lavanderia com quarto e banheiro, área de lazer com churrasqueira, aquecedor solar e garagem coberta para 2 carros. Tratar fones (35) 99736-6183 ou (11) 98498-9008.

**CASA** no Jardim Canadá 2, em Passos – MG. O imóvel possui 150 m<sup>2</sup> de construção, sala de TV com pé direito alto, cozinha/sala de estar, 2 quartos (sendo 1 suíte), 1 banheiro social, área de serviço, depósito e garagem coberta para 2 carros. Valor: R\$ 298.500,00. Tratar fone (11) 94499-7040.

**CASA** de 70 m<sup>2</sup>, com 3 quartos, sala, banheiro, copa e cozinha. Casa toda forrada, chácara com 750m<sup>2</sup> situada no Bairro da Serra, Sítio Prado, Município de Botelhos-MG. Tratar com João Batista Suave, fone (35) 99765-9464.

**CASA** de 70 m<sup>2</sup>, em Guaranésia, com 2 quartos, sala, cozinha, lavadeira e garagem. Venda ou troca por imóvel em Guaxupé. Tratar com Lourdes (35) 98865-9113.

**CASA** localizada em Itamogi – MG, na Rua Francisco Campos, nº 654 (no Centro, ao lado da rodoviária). Em um terreno de 800 m<sup>2</sup>, o imóvel é grande e estiloso, possuindo escritório, sala de visita, sala de jantar, 4 quartos, copa, cozinha e banheiro. Tratar com Antonietta, fone (35) 99965-9356 ou Ângela, fone (11) 95199-5800.

**IMÓVEL** no Jardim São Fernando, em Itanhaém – SP. Em um terreno de 680 m<sup>2</sup>, a casa é térrea, ampla, arejada e localizada em rua estritamente residencial. Sendo próxima à praia, conta com 4 dormitórios (sendo 1 suíte), 4 vagas na garagem, 2 banheiros sociais, sala de jantar, sala de televisão, quintal amplo, jardim de inverno, cozinha independente, área de serviço e varanda com jardim. O espaço conta ainda com edícula com espaço externo coberto, salão, banheiro e dispensa. Valor: R\$ 350.000,00. Tratar com Ana Paula, fones (19) 99819-6494 ou (19) 3662-9178.

**POSTO DE COMBUSTÍVEL** em Guaranésia – MG. O imóvel possui área construída de 449,5 m<sup>2</sup>, contendo um escritório para administração e serviços vinculados ao proprietário, três banheiros, uma ilha de abastecimento de gasolina, álcool e diesel, uma área para troca de óleo com vestiário para empregados e depósito de produtos, uma área coberta para manutenção de pneus com oficina mecânica e borracharia, uma área para lubrificação e troca de óleo, uma área coberta para lavagem de veículos, uma área descoberta para lavagem rápida de veículos, um pátio descoberto e pavimentado para trânsito leves e pesados, um elevador de veículos pesados, um elevador simples e 04 tanques subterrâneos. O posto está localizado na rua Sete de Setembro, 1252 – Centro. Tratar com Fernando, fone (35) 98895-2027 ou (35) 3555-3813.

**POSTO DE COMBUSTÍVEL** e imóveis (total de 8 imóveis anexado ao posto), na Praça Henrique Vieira, 265, em Areado. Área de construção 2168 m<sup>2</sup>. Tratar fone (35) 99960-6068.

**RESIDENCIAL** Riviera, em Alfenas-MG. Lotes a partir de 1000 m<sup>2</sup>, parcelamento em até 84 vezes, futuro Escarpas do Lago, próximo ao restaurante Porto, BR-491, entrada ao Bairro Ilha. Tratar fone (35)99960-6068.

**TERRENO URBANO**, de 8.000 m<sup>2</sup>, tipo chácara, com área construída de 139,8 m<sup>2</sup>, a uma quadra da Igreja matriz São Sebastião, na cidade de Serra do Salitre-MG. Valor: R\$960.000,00. Tratar com Bete, fone (34) 99243-1845 ou Gerson, fone (34) 99170-0928.

**03 TERRENOS**, nos valores de R\$20.000, R\$25.000,00 e R\$45.000,00, próximos ao trevo de Nova Resende, na saída para Muzambinho. Tratar com Noel, fone (35) 99727-0123.

**TERRENO** de 2.750 m<sup>2</sup> na zona urbana de Caconde/SP- localizado na Rua Coronel Tito Leonel, 16. Tratar com José Ataliba, fone (19) 98189-8362.

**TERRENO** de 4.000 m<sup>2</sup>, com 21 metros de frente, bem localizado, no centro de Alpinópolis – MG, na Rua Espírito Santo. Tratar fone (35) 99809-0803.

**TERRENO** em Alpinópolis, próximo ao Jardim Salum, 667m<sup>2</sup>, localizado na Rua Treze de Maio. Tratar fone (35) 98869-9676.

**TERRENO** 400 m<sup>2</sup> no bairro Jardim Carmem, Av. Nossa Sra. Da Saúde, na cidade de Monte Belo – MG. Tratar com Dalilo, fone (35) 99833-6852.

### IMÓVEIS RURAIS

**01 ALQUEIRE** com 3 mil pés de café em produção, localizado no Bairro Córrego do Cavalo, a 6 km de Nova Resende. Tratar com Geraldo Madeira, fone (35) 99103-9273.

**01 ALQUEIRE** com 2 casas, represa, cisterna, poço artesiano, água encanada e energia elétrica, no bairro Pitangueiras, em Monte Santo de Minas – MG. Valor R\$ 220.000,00. Tratar com Antônio Batista Ferreira, fone (35) 99850-8235.

**02 ALQUEIRES** em café próximo ao trevo de Bom Jesus da Penha/MG, margeando com a rodovia. Tratar fone (35) 99828-2703.

**03 HECTARES** de terras com café e água. Próximos a Juruiaia (Babilônia). Tratar fone (35) 99231-9414.

**03 ALQUEIRES** no Bairro Cafundó, em Nova Resende/MG, contendo 22 mil pés de cafés formados. Tratar fone (35) 99828-2703.

**07 ALQUEIRES** com nascente, terra de cultura, 10 km de Vargem Grande do Sul – SP, documentação OK (CAR e georreferenciamento). Tratar com José, fones (35) 99741-0238 ou (19) 3633-3546.

**ÁREA** de 10 a 30 ha para plantio de café na Nova Floresta, em Guaxupé/MG. Área com altitude de 950 metros, livre de geadas. Tratar fone (35) 3551-7729.

**32 ALQUEIRES** de terra em Guaxupé-MG. A área é toda formada em pasto, ideal para plantio de café. Terra de cultura e altitude acima de mil metros, boa de água, próxima ao asfalto. Valor: R\$ 80.000,00 o alqueire, estudo proposta. Tratar fones (35) 99947 – 3711 ou (35) 99859 – 5583.

**35 ALQUEIRES** na beira da represa de Carmo do Rio Claro-MG, com curral para boi, formado. R\$ 60.000,00 por alqueire. Tratar fone (35) 98820-1955.

**150 ALQUEIRES** na beira da represa de Carmo do Rio Claro - MG, com curral para boi, formado, R\$ 5,5 milhões. Tratar fone (35) 98820-1955.

**PROPRIEDADE** localizada a 3,7 km de São Pedro da União, sentido Nova Resende. Área de 6,76 ha. Tratar com Lourival, fone (35) 99900-6904.

**SÍTIO** 44 ha, boa água, 15.000 pés de café em produção, com 2 casas. Está localizado a 6 km do asfalto e 30 km do município de Carmo do Rio Claro – MG. Tratar fone (35) 99802-1407.

**VÁRIOS:** 27 ALQUEIRES na beira da represa com 100 mil pés de café; 65 ALQUEIRES com 160 mil pés de café. Ambos no município de Guapé – MG. Tratar fone (35) 98836-3738.

### NEGÓCIOS E OPORTUNIDADES

**AGRIMENSURA E LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS.** Georreferenciamento de imóveis rurais, batimetria, loteamentos e desmembramentos, credenciados pelo INCRA. Tratar com engenheiro Martinho, fone (19) 99191-1863 ou e-mail martinhorreginojr@hotmail.com .

**AGRIMENSURA E TOPOGRAFIA:** serviço de georreferenciamento, desmembramentos, divisão de áreas para fim de inventário, CAR e medições rurais e urbanas entre outros. Tratar com Rogério Robson Moraes, em Nova Resende-MG, fones (35) 99916-5638 ou (35) 99973-2409.

**AGRIMENSURA E TOPOGRAFIA:** serviços de levantamento planialtimétrico, desmembramento, divisão para inventários, retificação e regularização de área, projeto de loteamentos, georreferenciamento no INCRA. Tratar com Eng. Rogério Rezende, em Guaxupé e região, fone (35) 99994-4237.

**ENGENHEIRO AMBIENTAL:** trabalhamos com licenciamento ambiental, autorizações de intervenção ambiental (IEF), cadastro ambiental rural (CAR), imagens de drone, serviços de topografia em geral, laudos de defesa ambiental, tratamento de água e efluentes, outorga para uso de água. Tratar fones (35) 3013-8658 ou (35) 99235-4981.

**ENGENHEIRO CIVIL:** trabalhamos com projeto arquitetônico, projeto estrutural, projeto de instalações elétricas e prediais e projeto hidrossanitário. Fiscalizamos a execução e a qualidade da sua obra, além de serviços de topografia em geral. Tratar fones (37) 99909-3303 ou (35) 99140-3688.

**GEORREFERENCIAMENTO DE IMÓVEIS,** loteamentos, retificação de áreas, desmembramento de áreas, serviços topográficos em geral. Tratar com Hugo Marques Cardoso, fone (34) 99161-5635 ou Rafael dos Santos, fones (34) 99268-8051 e (34) 3842-4763.

**JEQUITIBÁ HORTO FLORESTAL:** mais de 50 espécies nativas, entre elas jequitibá rosa e pau mulato. Tratar com Juju, fone (35) 99800-8663.

**LIMPEZA DE FOSSAS** atendendo em toda região. Tratar com Fabrício, fone (35) 99859-9561.

**MÉDICO VETERINÁRIO:** ofereço serviço especializado em bovinos de corte e leite, experiência em assistência técnica em propriedades. Tratar com Eurípedes Espósito (35) 99949-2926 ou pinhoesposito@netsite.com.br.

**MOURÕES DE EUCALIPTO** vermelho, 2 metros, bom de cerne. Tratar fones (35) 99809-3393 ou (35) 3741-1091.

**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.

**PERFURAÇÃO E ASSISTÊNCIA EM POÇOS ARTESIANOS.** Tratar com Luiz, fones (35) 99919-3328 ou (35) 3523-3100.

**PRESTAÇÃO DE SERVIÇO:** colhedora compacta de milho de 2,2 metros de largura na região de Alterosa. Tratar fones (35) 99104-2802.

**PRESTAÇÃO DE SERVIÇO TRATOR:** preparo, plantio, colheita e silagem. Reforma e manutenção de pastagens. Ideal para culturas de milho, sorgo, feijão e café. Diversos tratores de pneus e todos os implementos necessários: plantadeiras (4 e 7 linhas), roçadeira, calcareadeira, grades (pesada, niveladora, leve), trincha, pulverizador, sulcador riscador, carretas. Região Guaxupé. – \$ 130,00/hora. Tratar com Adrião, fone (35) 99949-6975 (WhatsApp).

**PRESTAÇÃO DE SERVIÇO TRATOR:** serviço de trator em geral, aração, gradagem, roçagem, correção, furação para cerca, adubação, pulverização, sulcagem, subsolagem, região de Santa Cruz da Prata – MG, valor 130,00/hora. Experiência em cultivo de cereais e café. Tratar com Adriano, fone (35) 99719-7788.

**SEMENTE** palmito Jussara, mudas sob encomenda. Tratar fones (35) 99887-7980 ou (35) 99191-9491-WhatsApp.

**SEMENTES E MUDAS DE CAFÉ,** em Carmo do Rio Claro-MG. Tratar com Alba, fones (35) 99973-7392 ou (35) 99985-5563.

**SILAGEM DE MILHO** (33 carretas), em Monte Santo de Minas. Tratar com Elizeu, fone (35) 99950-9100.

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

**TÉCNICO AGRÍCOLA** oferece seus serviços para gerenciar fazendas. Experiências em vendas em multinacionais e liderança em campo. Tratar com Daniel, fone (35) 99961-9500.

**TERRAPLANAGEM** - prestação de serviço: escavadeira, trator de esteira e transportes. Tratar em Alpinópolis, com Zinho ou Lucca, fones (35) 99947-3711 ou (35) 99859-5583.

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

**VAGA DE EMPREGO:** Profissional para gestão técnica, de produção e de pessoas em fazenda de café de 100 ha, certificada UTZ, em Carmo do Rio Claro-MG. Desejável: 2º grau completo ou técnico em área agrícola ou de gestão, além de noções de planilhas e textos no computador. Necessário: experiência de campo, conhecimento da cultura do café. Salário a combinar. Enviar currículo para: aprafante@gmail.com ou para Ana Paula, fone (31) 99615-3444.

### ALUGA-SE

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

**APARTAMENTO** na Praia Grande em Ubatuba – SP, localizado a 40 metros da praia. Bem mobiliado, com todos os utensílios de cozinha, geladeira, freezer, forno elétrico e micro-ondas. Com ventilador de teto em todos os cômodos. Tratar com Marisa, fones (35) 3291-2191, (35) 98824-9033 ou Marcelo (35) 99997-6019.

**CASAS** para alugar na Fazenda Paineira - zona rural de Guaxupé. Os imóveis ficam na Estrada da Fazenda Santa Maria, ao lado da Fazenda Bálamo. Os imóveis são recém-reformados - cada um deles possui 3 quartos, 2 banheiros, 2 salas, cozinha, lavanderia, garagem e monitoramento por segurança remota. Há também pomar formado por jabuticabeiras, amoreiras e goiabas. O abastecimento de água é feito pela mina da propriedade. O local tem vista para a mata nativa do Japy e é próximo à cachoeira de Santa Maria. Ainda é possível realizar pesca esportiva no ribeirão ou açude. Preço da locação: R\$ 580,00 (energia elétrica já inclusa). Tratar com Adrião Guedes, fones (35) 99949-6975 – WhatsApp.

**PROPRIEDADE RURAL** com área para plantio, situada no Sítio Sertão Grande, Município de Alpinópolis/MG. Tratar com Javert Torres da Silva ou Joeci Maria, fone (35) 99837-9156.

### COMPRO

**APLICADOR DE HERBICIDA** para cafeeiro. Tratar com Nilson Andrade, fone (35) 99842-1296.

**UNO**, ano 2008 a 2012, com 35.000 Km rodados. Em bom estado de conservação. Tratar com Marcelo, fone (35) 99221-6745.

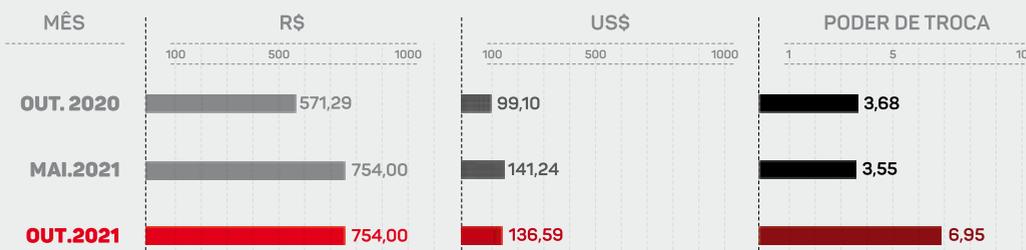
**Indicadores** 

**CAFÉ**

As cotações do café vêm sofrendo fortes oscilações diárias e grande parte desse movimento se deve aos ajustes técnicos e às preocupações com a próxima safra. O longo período sem chuvas e as altas temperaturas nas principais regiões cafeeiras afetaram o desempenho de grande parte das lavouras. O câmbio apresentou altas expressivas durante o mês de setembro, dando suporte aos preços do grão. O café fino da Cooxup encerrou o mês cotado entre R\$790,00 e R\$850,00.



**PODER DE TROCA:**  
Sacos necessários para adquirir 1 t de 20-05-20



**ARROZ**

Enquanto o mercado interno segue com baixa liquidez, em um ambiente de queda na produção industrial e de consequente pressão de demandantes sobre as cotações, vendedores se voltam às exportações, que estão aquecidas e favorecidas pelo dólar alto. Em setembro, os embarques brasileiros de arroz (em equivalente casca) somaram 130,2 mil toneladas, 13,7% a mais que em agosto/21 e expressivos 66,6% acima dos de setembro/20, segundo dados da Secex. Já as importações totalizaram 77,9 mil toneladas de arroz (equivalente casca) em setembro/21, volume 1,2% inferior ao de agosto, o quinto mês consecutivo de redução nas compras externas.



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

Meses	R\$	US\$	Poder de Troca
out/20	104,71	18,16	15,85
mai/21	83,62	15,66	25,95
out/21	72,82	13,19	41,61

**LEITE**



De acordo com dados fornecidos pelo IBGE, em setembro, a produção nacional de leite em 2020 chegou a 35,4 bilhões de litros, com alta de 1,5% ante 2019. Minas Gerais seguiu liderando, com 9,7 bilhões de litros de leite - 27,3% do total nacional - e alta de 2,6%. Minas Gerais também obteve o maior valor da produção de leite entre os estados, R\$16 bilhões, com alta de 38,9% em relação a 2019. Em segundo lugar veio o Paraná, com R\$ 7,8 bilhões e alta de 34,4% no ano.

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

Meses	R\$	US\$	Poder de Troca
out/20	2,15	0,37	876,16
mai/21	1,98	0,37	1174,24
out/21	2,38	0,43	1017,75

# SICOOBCARD

O Sicoobcard tem a facilidade que você precisa!



**#DoSeuJeito!**



- Juros mais baixos;
- Programa de prêmios para resgate de produtos, crédito na fatura, milhas aéreas e aporte no Sicoob Previ;
- Até 40 dias para pagar sua fatura;
- Parcelamento da fatura em até 12x;
- Cotação do dólar do dia para compras no exterior;
- App Sicoobcard Mobile.

Ouvidoria Sicoob: 0800 725 0996

**Sicoobcard.  
É da sua  
cooperativa.  
É do seu jeito.**



Gestão de limite por categoria de compra



Programa de prêmios



Pagamento por aproximação



Fatura digital



1 - DATA DE REFERÊNCIA: 18/10/2021 • 2 - Café preço médio RA 1 COOXUPÉ • 3 - Os volumes são líquidos recebidos pelo produtor  
 4 - Dólar: Câmbio Flutuante - preço de compra R\$ 5,52 (No caso do leite, descontar frete e Funrural). • 5 - Cooxupé: Adrielli Luana de Souza Pereira (café) e Thaisi Duarte Menabo da Silva (milho)

**MILHO**

Mercado de milho segue lateralizado e a queda de preços do cereal desestimula a oferta de mais lotes. Com o volume de exportação bem abaixo do ano passado e importação recorde do cereal, os preços no mercado interno não sofreram grandes alterações. O Mercado Futuro trabalhou com preços mais firmes nas últimas semanas, os ganhos nos preços foram sustentados em parte pelo avanço do petróleo, que melhora a competitividade relativa do etanol. O que também impulsionou os preços futuros foi o aumento dos custos de fertilizantes devido aos altos preços da energia e escassez de alguns ingredientes. Além disso, a área de produção e a área plantada e colhida serão significativamente menores para o próximo ano devido à falta de fertilizantes e ao custo de produção.

**FEIJÃO**

Segundo a 1ª estimativa da safra 2021/22 divulgada pela Companhia Nacional de Abastecimento (Conab), a safra de feijão será maior. Em relação à área plantada o acréscimo deve ser de 0,3%, somando 2.946 milhões de hectares. A produtividade esperada é de 1.009 kg/ha (+2,8%) e a produção estimada é de 2.973 milhões de toneladas (+3,1%). O estoque inicial para o ano-safra 2021/2022, cerca de 155,2 mil toneladas, é considerado baixo para o abastecimento do mercado até o final de 2021. Assim, o mercado ficará na dependência da produção de São Paulo, único estado que concentra a sua colheita (1ª safra), entre os meses de novembro e dezembro.



**SOJA**



A Secex divulgou os dados referentes à exportação de soja em setembro, exibindo um volume recorde para o período no Brasil. Mesmo com a redução de 25,52%, o volume escoado de soja atingiu 4,82 milhões de toneladas, alta de 13,29% ante o mesmo período de 2020. A demanda fortalecida pelo grão impulsionou as vendas no mês passado, visto que os problemas logísticos nos Estados Unidos favoreceram o Brasil. Apesar da queda, os embarques se mostraram 7,55% maiores do que no mesmo período de 2020 e o acumulado de 2021 supera em 3,49% o volume observado entre janeiro e setembro de 2020.

**CANA-DE-AÇÚCAR**

O levantamento realizado pela União da Indústria de Cana-de-Açúcar (Unica) mostra que as usinas produtoras de cana-de-açúcar do Centro-Sul processaram 35,788 milhões de toneladas na 2ª metade de setembro, um recuo de 11,38% sobre o volume apurado na mesma quinzena da safra 2020/2021 (40,384 milhões de toneladas). A menor oferta de cana-de-açúcar levou a um término antecipado da moagem em muitas unidades produtoras. São Paulo é quem detém o maior número de unidades cuja moagem já se encerrou, reflexo da condição climática adversa, geadas e focos de incêndio.



**CARNES**

De acordo com a Secex, o volume exportado de carne suína foi de 101.896,562 toneladas, 34% superior ao total exportado em setembro de 2020 (76.053,908 t). Por sua vez, segundo a Associação Brasileira de Proteína Animal (ABPA), as exportações brasileiras de frango totalizaram 418,5 mil toneladas em setembro, 21,3% superior aos embarques realizados no mesmo período do ano anterior (345 mil toneladas). Além disso, mesmo com o embargo chinês, dados da Associação Brasileira de Frigorífico (Abrafrigo) mostram alta de 31,38% nas exportações de carne bovina em setembro, com volume de 218.529 mil toneladas, ante 166.366 mil toneladas exportadas no mesmo momento do ano passado.

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

Meses	R\$	US\$	Poder de Troca
out/20	78,50	13,62	21,15
mai/21	99,50	18,64	21,81
out/21	90,00	16,30	33,67

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

Meses	R\$	US\$	Poder de Troca
out/20	189,90	32,94	8,90
mai/21	281,89	52,80	7,63
out/21	261,44	47,36	11,40

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

Meses	R\$	US\$	Poder de Troca
out/20	165,00	28,62	10,88
mai/21	176,80	33,12	13,57
out/21	168,55	30,53	24,44

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

Meses	R\$	US\$	Poder de Troca
out/20	82,87	14,37	24,74
mai/21	121,83	22,82	20,93
out/21	134,30	24,33	39,91

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

Meses	R\$	US\$	Poder de Troca
out/20	6,16	1,07	269,48
mai/21	7,22	1,35	300,55
out/21	8,29	1,50	365,50

**COOPERADO, APROVEITE AS CONDIÇÕES ESPECIAIS PARA CUIDAR DA SUA LAVOURA E ECONOMIZAR!**

**CAMPANHA**  
**COMPRE À VISTA**  
**PAGUE A PRAZO**

PAGAMENTO ATÉ **16/11/2021**

**GARANTIDO: DESCONTO DE PREÇO À VISTA PAGAMENTO EM NOVEMBRO**

Oportunidades imperdíveis para o cooperado adquirir fertilizantes, defensivos, foliares, máquinas e implementos.

Os produtos serão entregues após a liquidação da compra. Quanto antes você pagar, mais rápida é a entrega.

[www.cooxupe.com.br](http://www.cooxupe.com.br)

# Sétimo mês consecutivo com chuvas muito abaixo da média

Mais um mês com chuvas muito abaixo da média histórica. As chuvas de setembro, em pequeno volume e mal distribuídas, não foram suficientes para compensar a perda de água por evapotranspiração, contribuindo para o aumento do déficit hídrico, que já se encontrava com valores elevados. Este longo período sem chuvas agravou a baixa disponibilidade de água aos cafeeiros. Para os municípios onde a Cooxupé mantém o monitoramento, o armazenamento de água no solo, no final do mês de setembro, estava muito abaixo do armazenamento histórico. Lavouras mais novas, e até mesmo as adultas, já estão sentindo os efeitos da prolongada seca. Na tabela 5 observamos o volume das chuvas que ocorreram no mês de setembro, em cada um dos municípios analisados e na tabela 2 é apresentada uma análise comparativa do armazenamento de água no solo do mês de setembro, para os anos 2021, 2020 e 2019 com o armazenamento histórico, bem como, os respectivos volumes de chuvas acumulados (jan-setembro) para o mesmo triênio. A tabela 5 traz a distribuição de chuvas por decêndio para o triênio 2019-2021 no mês de setembro. Os mapas (fig 1) mostram a distribuição de chuvas de setembro, 2021 e 2020, para as regiões sul de Minas e Cerrado Mineiro, onde a Cooxupé possui estações meteorológicas.

A temperatura média de setembro, para os municípios analisados, ficou 2º a 3º C acima da média histórica. As maiores temperaturas ocorreram durante o segundo decêndio do mês (tabela 4) e em todos municípios a temperatura máxima ficou acima de 33°C. Monte Santo de Minas registrou a temperatura máxima mais alta, (38,4°C), e em Cabo Verde ocorreu a temperatura mínima mais baixa (9,4°C) conforme tabela 1. Esta grande amplitude térmica é prejudicial ao cafeeiro e pode alterar o metabolismo da planta, levando a uma redução nas reservas de carboidratos ou mesmo interferindo no processo de divisão e diferenciação celular.

A ausência de chuvas, associada à demanda evapotranspirativa, foi responsável pela redução no volume de água armazenada pelo solo e pelo elevado déficit hídrico observado no mês de setembro. Observe que o déficit hídrico de setembro é muito superior ao déficit histórico registrado para o mesmo mês. A tabela 1 apresenta uma comparação entre o déficit hídrico acumulado (out-set) para os anos de 2021, 2020 e 2019 e na tabela 3 a distribuição do déficit por decêndio para o mês de setembro. O déficit hídrico é um indicador da restrição de água a que os cafeeiros foram submetidos.

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

## CONSIDERAÇÕES

### GERAIS: SETEMBRO DE 2021

- Chuvas com volumes muito abaixo da média histórica em todas as regiões analisadas;
- Armazenamento de água no solo muito abaixo da média histórica;
- A temperatura média de setembro ficou acima da média histórica;
- No Cerrado Mineiro e no sul de Minas as lavouras novas já estão sentindo os efeitos da longa estiagem.

### NO SUL DE MINAS

- Relatos pontuais de ocorrência de infecção por phoma;
- Evolução na pressão por bicho-mineiro.

### NO CERRADO MINEIRO

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

**TABELA 1. DADOS CLIMÁTICOS DO MÊS DE SETEMBRO DE 2021**

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

Região	TEMPERATURA °C				CHUVA		EVAPOTRANSPIRAÇÃO		EXCEDENTE	DÉFICIT		DÉFICIT ACUMULADO OUT-SET			
	SET/21 (°C)	Histórico (°C)	Tmin (°C)	Tmax (°C)	SET/21 (mm)	Histórico (mm)	ETP (mm)	ETR (mm)		SET/21 (mm)	HISTÓRICO (mm)	2021 (mm)	2020 (mm)	2019 (mm)	HISTÓRICO (mm)
Alfenas	24,8	22,4	13,1	36,5	32,8	59,1	98,4	36	0	62,5	249,8	418,4	366,7	270,6	308,2
Alpinópolis	25,3	24,3	12,8	35,2	0,8	-	101,9	7,2	0	94,8	302	470,5	450,0	327,8	450,0
Cabo Verde	22,4	19,3	9,4	36,1	53,2	51,2	87,2	45,7	0	41,5	166	296,4	221,5	150,9	183,4
Caconde	23,5	21,5	12,5	35,8	6	61,9	94,3	9,7	0	84,6	270,3	361,0	266,7	127,6	187,9
Campestre	22,8	20,7	11	34,6	75,6	79,8	90,9	61,3	0	29,6	171,4	348,0	275,5	137,4	201,3
Campos Gerais	24,5	22,3	11,6	35,8	39	79,7	98,8	45,5	0	53,4	213,1	411,8	305,9	240,4	280,9
Carmo do Rio Claro	24,9	21,8	12,4	36,7	18,6	60,6	99,3	32,6	0	66,6	202,7	370,2	296,6	239,1	267,8
Coromandel	26,3	23,6	15,4	35,4	28,8	37,2	108,1	30	0	78,1	371,7	509,8	417,3	346,7	374,3
Guaxupé	24,9	21,6	12,5	37,5	20,4	60	99,2	25	0	74,2	251,1	377,6	295,9	223,6	234,6
Monte Carmelo	25,9	23,5	15,1	36,7	13,2	42,7	105,5	15,5	0	90,1	325,4	456,0	347,8	294,8	358,6
Monte Santo de Minas	25,7	22,1	14,3	38,4	18,4	55,8	101,6	23,1	0	78,5	251,7	380,2	350,3	243,1	250,6
Nova Resende	23,6	20,5	11,1	34,5	23,8	67,2	94,4	29,5	0	64,9	209,4	365,6	335,3	210,8	213,4
Rio Paranaíba	25,7	22,2	12,8	36,2	32,8	44	103,2	34,6	0	68,7	315	449,7	344,7	286,1	320,8
São José do Rio Pardo	25,8	22,4	13,7	38	4,4	78,4	103,2	9,4	0	93,9	319,4	464,8	334,6	207,2	236,5
Serra do Salitre	24,1	21,9	11,6	33,9	25,6	52,7	98,1	28,4	0	69,7	279,7	391,1	252,6	233,9	269,6

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

**TABELA 2. COMPARATIVO - ARMAZENAMENTO DE ÁGUA NO SOLO - SETEMBRO 2021, 2020 E 2019 E CHUVA ACUMULADA JANEIRO A SETEMBRO**

Município	ARMAZENAMENTO (mm)				CHUVA ACUMULADA			
	2021	2020	2019	HISTÓRICO	2021	2020	2019	HISTÓRICO
Alfenas	3,4	3,2	72,6	33,9	526,6	924,4	743,8	741,45
Alpinópolis	3,6	1,7	30,2	15,9	539,4	695,2	598,6	-
Cabo Verde	20,4	11,0	44,3	39,4	636,8	1.018,2	1.044,6	975,21
Caconde	2,6	7,5	67,1	47,3	548,2	1.068,6	1.055,6	952,95
Campestre	25,0	9,5	81,7	54,0	531,6	1.113,2	1.083,8	997,71
Campos Gerais	7,9	4,9	64,6	46,0	652,8	1.104,6	908,3	854,99
Carmo do Rio Claro	11,3	5,5	58,7	35,2	623,4	1.122,0	1.067,4	925,06
Coromandel	1,0	2,8	4,4	14,6	562,6	985,8	814,2	775,44
Guaxupé	3,8	10,7	31,4	31,6	650,8	1.040,0	1.031,6	947,43
Monte Carmelo	1,5	3,1	35,1	19,2	742,0	1.324,8	904,0	872,8
Monte Santo de Minas	3,6	3,5	23,1	31,7	461,8	790,4	1.032,0	860,41
Nova Resende	5,6	3,2	39,5	39,5	615,4	1.083,2	991,2	964,19
Rio Paranaíba	1,7	5,4	21,1	18,7	512,8	1.273,8	876,0	868,87
São José do Rio Pardo	2,9	12,0	48,5	44,7	588,2	833,6	1.175,6	960,12
Serra do Salitre	2,6	10,7	38,0	30,0	757,2	1.516,2	1.061,8	1.065,58

**TABELA 3. DISTRIBUIÇÃO DO DÉFICIT HÍDRICO POR DECÊNIO EM SETEMBRO PARA OS ANOS 2021, 2020 E 2019.**

Município	DÉFICIT HÍDRICO DEC. E ACUM. 2021				DÉFICIT HÍDRICO DEC. E ACUM. 2020				DÉFICIT HÍDRICO DEC. E ACUM. 2019				DEF. HIST. MENS.
	1º DEC	2º DEC	3º DEC	TOTAL	1º DEC	2º DEC	3º DEC	TOTAL	1º DEC	2º DEC	3º DEC	TOTAL	
Alfenas	24,5	23,1	14,8	62,4	28,6	25,4	20,9	74,9	16,9	31,3	0,0	48,2	42,8
Alpinópolis	28,8	33,3	32,6	94,7	29,9	33,5	29,3	92,7	11,4	34,8	0,0	46,2	-
Cabo Verde	23,3	0,0	18,2	41,5	20,5	18,8	10,3	49,6	7,2	21,7	0,0	28,9	29,0
Caconde	27,0	28,8	28,9	84,7	24,8	23,2	12,3	60,3	4,9	23,9	0,0	28,8	28,0
Campestre	23,1	6,5	0,0	29,6	23,8	20,9	3,9	48,6	0,0	22,2	0,0	22,2	22,4
Campos Gerais	27,0	14,4	12,0	53,4	27,9	29,2	14,8	71,9	13,7	30,3	0,0	44	38,0
Carmo do Rio Claro	23,8	27,3	15,5	66,6	26,3	29,7	24,8	80,8	19,3	29,5	0,0	48,8	38,9
Coromandel	32,8	37,0	8,4	78,2	29,7	34,1	31,7	95,5	30,1	34,9	17,0	82,0	65,1
Guaxupé	28,4	27,4	18,5	74,3	25,5	17,6	0,0	43,1	18,4	29,1	0,0	47,5	35,3
Monte Carmelo	31,0	35,7	23,3	90	28,9	33,2	27,7	89,8	29,5	32,7	0,0	62,1	54,7
Monte Santo de Minas	29,0	24,9	24,5	78,4	29,2	26,9	15,0	71,1	22,6	32,4	0,0	55,0	38,7
Nova Resende	23,2	20,1	21,6	64,9	27,5	28,4	24,7	80,6	20,5	30,5	0,0	51	34,5
Rio Paranaíba	31,4	35,4	1,8	68,6	27,4	32,0	7,0	66,4	27,7	32,8	0,0	60,5	48,7
São José do Rio Pardo	28,9	30,8	34,1	93,8	29,3	18,4	0,0	47,7	0,0	21,1	0,0	21,1	29,6
Serra do Salitre	28,9	33,5	7,3	69,7	25,1	29,6	0,0	54,7	25,8	30,9	0,0	56,7	49,1

**TABELA 4. DISTRIBUIÇÃO DE TEMPERATURA POR DECÊNIO EM SETEMBRO PARA OS ANOS 2021, 2020 E 2019.**

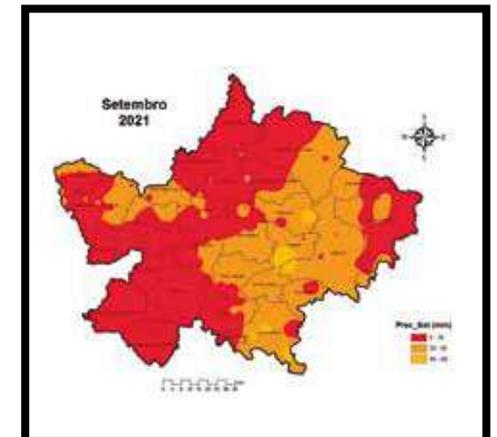
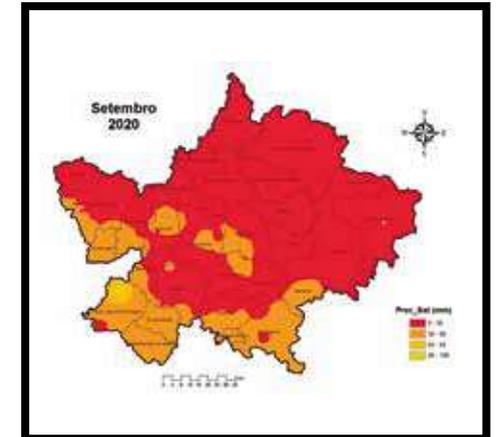
Município	TEMPERATURA (°C) - SET DE 2021				TEMPERATURA (°C) - SET DE 2020				TEMPERATURA (°C) - SET DE 2019				TEMP. HIST. MENSAL
	1º DEC	2º DEC	3º DEC	MÉDIA	1º DEC	2º DEC	3º DEC	MÉDIA	1º DEC	2º DEC	3º DEC	MÉDIA	
Alfenas	23,9	25,9	24,4	24,8	23,7	24,6	24,1	24,1	23,8	26,3	21,4	23,8	22,4
Alpinópolis	24,7	26,5	24,7	25,3	23,9	25	24,3	24,4	24	27,1	21,3	24,1	-
Cabo Verde	21,4	23,6	22,3	22,4	20	21,1	21,4	20,8	21,1	23,1	19,7	21,3	19,3
Caconde	24,3	22,8	23,4	23,5	22,4	23,2	23,2	23	22,4	25	20,9	22,7	21,5
Campestre	22	23,9	22,5	22,8	21,7	22,8	22	22,2	21,3	24,8	19,9	22	20,7
Campos Gerais	23,9	25,7	23,9	24,5	23,5	24,8	23,7	24	23,3	26,5	20,9	23,6	22,3
Carmo do Rio Claro	24	25,9	24,7	24,9	23,1	24,7	23,9	23,9	23,8	26,2	21,8	23,9	21,8
Coromandel	25,3	27,2	26,2	26,2	24	25,8	25,2	25	25,3	26,7	24	25,3	23,6
Guaxupé	24	26,2	24,7	24,9	21,8	23,5	23,7	23	23,7	25,3	21,1	23,3	21,6
Monte Carmelo	24,8	26,8	26,1	25,9	23,8	25,2	25	24,7	25,5	25,9	24,6	25,3	23,5
Monte Santo de Minas	25,1	26,8	25,2	25,7	24,9	24,9	24,7	24,8	24	27,4	21,3	24,2	22,1
Nova Resende	23,1	24,8	22,9	23,6	22,9	23,9	22,7	23,2	22,4	26	19,6	22,7	20,5
Rio Paranaíba	25,4	26,8	24,9	25,7	23,2	25,1	23,9	24	24,6	26,7	22,5	24,6	22,2
São José do Rio Pardo	24,8	26,9	25,7	25,8	24,8	25	24,6	24,8	23,7	26,3	21,6	23,9	22,4
Serra do Salitre	23,4	25,3	23,6	24,1	22,1	23,8	22,8	22,9	23,2	25,1	21,3	23,2	21,9

**TABELA 5. DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO POR DECÊNIO EM SETEMBRO PARA OS ANOS 2021, 2020 E 2019.**

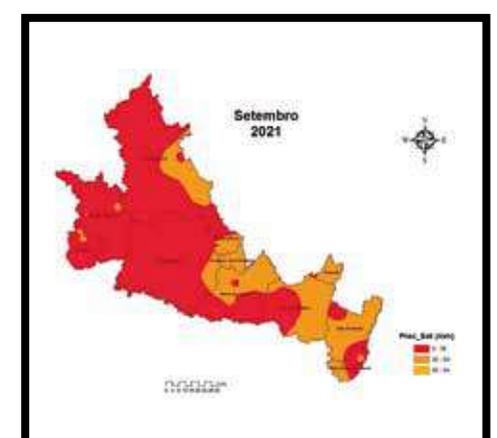
Município	SETEMBRO 2021				SETEMBRO 2020				SETEMBRO 2019				PRECIP. HIST. SET.
	1º DEC	2º DEC	3º DEC	ACUM.	1º DEC	2º DEC	3º DEC	ACUM.	1º DEC	2º DEC	3º DEC	ACUM.	
Alfenas	4,4	10,2	18,2	32,8	0,0	6,8	12,4	19,2	9,6	0,0	92,6	102,2	59,1
Alpinópolis	0,0	0,2	0,6	0,8	0,0	0,0	4,8	4,8	18,2	0,0	55,4	73,6	39,2
Cabo Verde	0,0	46,4	6,8	53,2	0,0	5,8	18,4	24,2	14,6	0,0	47,2	61,8	51,2
Caconde	2,0	0,0	4,0	6,0	0,0	5,8	21,4	27,2	23,6	0,0	68,8	92,4	61,9
Campestre	2,4	24,8	48,4	75,6	0,0	7,2	26,8	34,0	31,2	0,0	82,4	113,6	79,8
Campos Gerais	0,0	18,8	20,2	39,0	0,0	3,0	18,4	21,4	12,0	0,0	80,2	92,2	79,7
Carmo do Rio Claro	0,0	2,2	16,4	18,6	0,0	0,8	7,8	8,6	6,0	1,2	77,4	84,6	60,6
Coromandel	0,0	0,0	28,8	28,8	0,0	0,4	4,0	4,4	0,0	0,0	17,0	17,0	37,2
Guaxupé	0,0	5,8	14,6	20,4	0,0	12,6	38,0	50,6	7,2	0,0	49,4	56,6	60,0
Monte Carmelo	0,0	0,0	13,2	13,2	0,0	0,0	7,2	7,2	0,0	0,8	64,4	65,2	42,7
Monte Santo de Minas	0,2	9,0	9,2	18,4	0,0	5,4	19,2	24,6	3,0	0,0	43,6	46,6	55,8
Nova Resende	3,4	11,4	9,0	23,8	0,0	2,4	6,4	8,8	3,4	0,0	56,6	60,0	67,2
Rio Paranaíba	0,0	0,0	32,8	32,8	0,0	0,0	27,0	27,0	0,0	0,0	44,8	44,8	44,0
São José do Rio Pardo	0,0	3,2	1,2	4,4	0,0	14,2	41,4	55,6	43,4	0,0	45,2	88,6	78,4
Serra do Salitre	0,0	0,0	25,6	25,6	0,0	0,0	35,4	35,4	0,0	0,0	59,4	59,4	52,7

**MAPAS DE DISTRIBUIÇÃO DE CHUVAS NO SUL DE MINAS E NO CERRADO MINEIRO SETEMBRO 2021 E 2020.**

**CERRADO MINEIRO**



**SUL DE MINAS**





visualize

**SOMOS 16 MIL FAMÍLIAS UNIDAS  
COM UM IDEAL: PRODUZIR CAFÉS DE  
ALTA PUREZA E QUALIDADE.**

**DA NOSSA  
FAMÍLIA  
PARA A SUA  
FAMÍLIA**

