

Cooperado de Tapiratiba é o campeão de São Paulo do 31º Prêmio Ernesto Illy

Página 10

SMC: colaborador é vice-campeão do Campeonato Brasileiro de Torra

Página 12

Cooxupé amplia rede de estações meteorológicas

Página 15



FOLHA RURAL

DESDE 1970

EDIÇÃO 520 • ANO 52 • MAIO 2022



COOPERATIVA REGIONAL DE CAFEICULTORES EM GUAXUPÉ LTDA.



COOPERADOS DE SÃO PEDRO DA UNIÃO GANHAM NOVO NÚCLEO

Com a ampliação do espaço e novas instalações, produtores agora contam com uma loja mais moderna, o Empório Cooxupé, depósito e balança



Está formada mais uma turma pelo Programa de Desenvolvimento em Gestão e Educação em Cooperativismo

Página 03



Cooxupé implanta Protocolo de Sustentabilidade "Gerações" com ações para cooperativa e cooperados

Página 06



Encontro "Cooxupé até o Cooperado" orienta produtores sobre fertilizantes

Página 07

Palavra do Presidente



No mês de maio concretizamos juntos dois grandes sonhos. O primeiro foi a inauguração do novo núcleo que temos na cidade de São Pedro da União. Além da ampliação do espaço, o cooperado de lá agora conta com uma loja bem mais moderna, um depósito e balança, além do Empório Cooxupé. Este núcleo é o sétimo dentre as 48 unidades que a cooperativa mantém atualmente. Ou seja, uma história bem antiga, que se iniciou nos idos anos 80. Com o crescimento do número de cooperados e da participação deles na cooperativa, conseguimos as novas instalações para atender as demandas com segurança, conforto e agilidade. Um ganho para todos nós.

Já o segundo foi a implantação do Protocolo de Sustentabilidade “Gerações” da Cooxupé. Estamos muito felizes e otimistas, pois tanto a cooperativa quanto os cooperados terão, a partir de agora, de seguir este protocolo que trará muitos benefícios a nós todos: a começar pela maior abertura aos nossos produtores para competir com o seu café junto aos mercados mais exigentes do mundo. Para os associados, mais possibilidades. Para nós como cooperativa, excelência na qualidade e em credibilidade. Este protocolo traz requisitos e níveis para auxiliar o cooperado a avançar e estar em conformidade com padrões sustentáveis em suas atividades. Acreditamos no sucesso desta ação e unidos, mais uma vez, conquistaremos junto ao mercado mundial importantes patamares, comprovando o nosso compromisso e seriedade com os países compradores e, sobretudo, os consumidores.

Ainda dentro do contexto da sustentabilidade, orientamos nossos cooperados a estar atentos em relação a incêndios, um grande perigo para nossas lavouras e propriedades. Especialmente neste tempo em que estamos iniciando a colheita que, sem dúvidas, é o

momento mais importante da vida do cafeicultor. A prevenção, neste sentido, é a melhor estratégia para proteger nossa produção, o meio ambiente e tudo o que nele vive, bem como a saúde das pessoas.

E por falar em produção, ganhar em produtividade é fundamental para o produtor e, neste contexto, destacamos a importância dos fertilizantes. É preciso estar atento, principalmente por conta dos efeitos gerados pela guerra entre Rússia x Ucrânia. E, para deixar o produtor mais informado realizamos mais de 250 encontros por meio do evento Cooxupé Até o Cooperado. Esta ação substituiu o Dias do Conhecimento somente neste ano para contextualizar nossos cooperados em relação a este assunto muito importante.

Como o conhecimento é fundamental para grandes transformações, celebramos ainda em maio a formatura da terceira turma do Programa de Desenvolvimento em Gestão e Educação em Cooperativismo, ministrado pela Cooxupé em parceria com a Fundace e o Sistema Ocemg. Parabenizamos os cooperados formandos, desejando que os conhecimentos adquiridos possam ser utilizados a favor do cooperativismo e da sociedade como um todo.

E por fim, também parabenizamos nossos cooperados pela premiação da 31ª edição do Prêmio Ernesto Illy. Isto nos comprova o quanto a qualidade é um relevante diferencial na vida do produtor de café. É valor agregado, é rentabilidade. É o mercado olhando para quem está integralmente comprometido com as boas práticas e com a sustentabilidade.

Carlos Augusto R. Melo
Presidente da Cooxupé

COOPERATIVA REGIONAL DE CAFEICULTORES EM GUAXUPÉ LTDA

Matriz em Guaxupé – MG

Unidades Cooxupé:

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

Escritório de Exportação:

Santos (SP)

Cooperados: 17.196

Funcionários: 2.504

CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

Carlos Augusto Rodrigues de Melo
Presidente

Oswaldo Bachião Filho
Vice-presidente

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

CONSELHO FISCAL

Efetivos
Edimar Silva Ramos
Núcleo Rio Paranaíba/MG

João Paulo Rodrigues
Núcleo Campos Gerais/MG

José Diniz Gomes
Núcleo São Pedro da União/MG

Suplentes
Anderson Crespo Coutinho
Núcleo Serra do Salitre/MG

Fernando Rosa Alves
Núcleo Campestre/MG

João Roberto Begnossi
Núcleo Coromandel/MG

SUPERINTENDENTES

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

52 ANOS

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

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

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

COORDENAÇÃO

Jorge Florêncio Ribeiro Neto
Departamento de Comunicação e Marketing

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

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

Cooxupé, Fundace e Ocemg: mais uma turma de alunos formados

Formatura integra o Programa de Desenvolvimento em Gestão e Educação em Cooperativismo

No dia 20 de maio, a matriz da Cooxupé sediou a formatura da 3ª turma de cooperados do Programa de Desenvolvimento em Gestão e Educação em Cooperativismo, ministrado pela cooperativa, em parceria com a Fundace e com o Sistema Ocemg.

O objetivo do curso é capacitar produtores cooperados, contribuindo para a expansão do conhecimento, com uma cooperativa cada vez mais forte, atuante e capacitada diante dos desafios do mundo cooperativista.

Ronaldo Scucato, presidente do Sistema Ocemg, compareceu à formatura e lembrou que é justamente no momento de choque e de crise que é preciso investir em boa gestão e pensar no social. "Somos uma das poucas entidades que seguem os 17 ODS (Objetivos de Desenvolvimento Sustentável) e destes, pelo menos 14 estão inseridos no programa da cooperativa. Assim você reduz desigualdades e ajuda seu semelhante", afirmou.

Ele contou ainda que um programa educacional como esse agrega valor ao grupo. "A educação é uma vacina universal, porque combate a ignorância e

o negacionismo", disse.

A coordenadora do curso, Adriana Maria Procópio de Araújo, lembrou que, apesar da pandemia, as atividades foram concluídas mesmo com adaptações. "Seguimos nosso trabalho da melhor maneira, mesmo diante das dificuldades de alguns dos nossos cooperados", destacou.



Formatura da 3ª turma aconteceu na Assoxupé



Carlos Augusto Rodrigues de Melo, Ronaldo Scucato, Gilberto Tadeu Shinyashiki, Adriana Maria Procópio de Araújo e Osvaldo Bachião Filho

Osvaldo Bachião Filho, vice-presidente da Cooxupé, agradeceu ao empenho de todos. E ressaltou que a cooperativa é uma grande família. "É de responsabilidade nossa orientar os cooperados para que eles sejam mais assertivos. Um curso como esse nos ajuda a dar conta de momentos difíceis (referindo-se aos problemas climáticos como seca e geada em 2021)", considerou.

O presidente da cooperativa, Carlos Augusto Rodrigues de Melo, agradeceu a todos os parceiros. "Hoje a Cooxupé vive um momento de aprendizado e isso é de suma importância. Além da aproximação com a participação na cooperativa, desejamos que vocês formandos levem adiante o conhecimento adquirido para que se estenda à toda comunidade", apontou.

O presidente avaliou ainda que o aprendizado será para a vida toda. "Temos aqui mais 35 alunos finalizando esse curso de formação em cooperativismo. Num período de tamanha dificuldade, todos se superaram. E quando se conclui ensinamentos como este, a frase é uma só: Valeu a pena!", frisou.

OCEMG ENTREGA TROFÉU À COOXUPÉ

Ainda no evento de formatura, Ronaldo Scucato entregou para a cooperativa o troféu do prêmio SomosCoop Excelência em Gestão, do Sistema Ocemg. A Cooxupé foi ouro na categoria Compromisso com a Excelência.

Na ocasião também estavam presentes a gerente de Relações Institucionais do Sistema Ocemg, Isabela Chenna Pérez; o presidente da Cooxupé, Carlos Augusto Rodrigues de Melo; o vice-presidente, Osvaldo Bachião Filho; e membros da equipe Cooxupé.

A premiação é realizada a cada dois anos pelo Sistema OCB (Organização das Cooperativas Brasileiras) e reconhece as cooperativas participantes do Programa de Desenvolvimento da Gestão das Cooperativas (PDGC), destacando as que adotam e desenvolvem boas práticas de identidade cooperativista, governança e gestão.



Ronaldo Scucato entrega troféu para Cooxupé

ENTRE OS FORMANDOS



O curso foi muito importante para nossa formação cooperativista. Garante mais entendimento a respeito da cooperativa e permite que o cooperado saia fortalecido. Assim, a Cooxupé passa a ter um cooperado mais atuante

HEMERSON BOVI,
COOPERADO DE MONTE CARMELO



É uma forma de capacitar os cooperados como produtores e gestores do próprio negócio, ampliando a visão do cooperativismo. Eu diria que esses foram os principais fatores que contribuíram para o nosso crescimento

ANDERSON COUTINHO,
CONSELHEIRO FISCAL E COOPERADO DE SERRA DO SALITRE



Só tenho a agradecer à Cooxupé, que nos deu essa oportunidade de participar de um curso de alto nível. Os professores são excelentes e só têm a agregar a nossa experiência. Mesmo interrompido pela pandemia, não deixou de ser feito com qualidade

ADEMIR VIDAL,
EX-CONSELHEIRO FISCAL E COOPERADO DE ARAGUARI



Apesar da pandemia e das restrições, tivemos um aprendizado muito bom. Na roça temos bastante coisa e com o curso dá para gerenciar melhor a fazenda, colocando as tarefas em prática

WILLIAN BECEGATO,
COOPERADO DE COROMANDEL



O curso me ajudou a ter mais conhecimento para aplicar em minha propriedade. Também conheci mais a respeito da estrutura da Cooxupé em si, que é grande e bem estruturada

ALESSANDRO BORGES DA COSTA,
COOPERADO DE NOVA RESENDE



O curso é uma lição que vou levar para o resto da minha vida. Vou aplicar os ensinamentos na minha propriedade e vai mudar totalmente o meu pensamento em relação à gestão e sucesso

VALDIR DIAS COSTA,
COOPERADO DE MONTE SANTO DE MINAS



O curso foi sensacional. O produtor precisa disso: de estar informado e capacitado para continuar nos desafios da agricultura e do café. Nós aprendemos muito. E quem tiver a oportunidade que faça porque vale a pena

RENATO SENESE PEREIRA RIBEIRO,
COOPERADO DE SÃO PEDRO DA UNIÃO

Núcleo de São Pedro da União ganha nova estrutura

Atendendo ao desejo dos cooperados, espaço foi ampliado e passou a contar com uma loja mais moderna, Empório Cooxupé, depósito e balança



Diretoria Executiva e convidados descerram a placa das novas instalações



Para o presidente Carlos Augusto, reinauguração é um sonho conquistado



O vice-presidente Osvaldinho destaca a comodidade da nova estrutura aos cooperados



O gerente de comunicação corporativa Jorge Florêncio destaca a importância das pessoas no cooperativismo



No dia 29 de abril a Cooxupé celebrou a inauguração das novas instalações do núcleo de São Pedro da União/MG. Uma grande conquista para a cooperativa e também para os 553 associados desta região. O espaço - que havia recebido sua última atualização em 1998 - foi ampliado e passou a contar com uma loja mais moderna, Empório Cooxupé, depósito e balança.

A cerimônia de inauguração contou com a presença da Orquestra de Viola de São Lourenço; dos membros do Conselho de Administração da cooperativa; do presidente Carlos Augusto Rodrigues de Melo; do vice-presidente Osvaldo Bachião Filho; do gerente do núcleo, Vandelino Dias Júnior; além de autoridades, como o prefeito de São Pedro da União - e também cooperado da Cooxupé - Custódio Ribeiro Garcia.

GRANDE SONHO

Em seu discurso, o presidente da Cooxupé Carlos Augusto Rodrigues de Melo disse estar muito feliz por ter a honra de realizar esse grande sonho de São Pedro de União, juntamente aos conselheiros, colaboradores e com todo o corpo de cooperados dessa cooperativa.

“Um sonho esperado por 38 anos, que se iniciou em 29 de outubro de 1984, em um ato nobre da paróquia local, cedendo-nos um espaço de 360m² para que ali a Cooxupé iniciasse suas atividades. E 14 anos depois, mais precisamente no dia 26 de outubro de 1998, São Pedro da União se tornava uma filial da cooperativa, a sétima dentre as 48 que temos”, relembrou.

Melo frisou ainda a importância do núcleo para a cooperativa. “Iniciamos em 1984 com pouquíssimos cooperados, trazendo até os nossos armazéns 1.474 sacas de café. Hoje, passados esses 38 anos, em 2021, recebemos 77.874 sacas de café”, disse.

O presidente fez questão de destacar que o Conselho de Administração se embasa em planejamentos técnicos e convincentes para que a cooperativa realize investimentos em determinados locais.

“Então, que possamos fazer deste espaço uma extensão de nossas propriedades, vivendo o pertencimento da cooperativa, já que ela é nossa, é de vocês. E por isso nossa participação é fundamental”, afirmou. “Desejo que usufruam desse espaço da melhor forma possível e com tudo que o cooperativismo possa nos oferecer, em serviços, não só na questão de mercado de café e de fertilizantes, bem como nos outros tantos serviços que a Cooxupé oferece”, completou.



Equipe Cooxupé do Núcleo de São Pedro da União



Orquestra de Viola de São Lourenço fez apresentação no evento

CONFORTO E QUALIDADE

Já o vice-presidente, Osvaldo Bachião Filho, reforçou que a cooperativa é feita para viver o que a comunidade precisa no dia a dia.

“Ela existe para nos atender e proporcionar conforto e qualidade de vida para nós, cooperados, e nossas famílias”, disse. “As novas instalações são a retribuição da Cooxupé por todo esse tempo que a comunidade de São Pedro acreditou na cooperativa e acolheu nossos colaboradores e estratégias. Quero deixar meus agradecimentos aos colaboradores, principalmente, aos que estão aqui na comunidade há muito tempo. É assim que tem que ser, a cooperativa tem que dar emprego e renda para a comunidade local”, acrescentou.

O gerente do núcleo, Vandelino Dias Júnior, frisou ainda que toda a estrutura foi construída para os cooperados. “A única razão da existência dessa loja e dessa equipe é para atender bem vocês, cooperados. Meus mais sinceros agradecimentos por estarem ao nosso lado nessa jornada”, afirmou.

MELHORIAS PARA O MUNICÍPIO

O vice-presidente da cooperativa informou ainda que com o movimento de loja, dobrou-se o faturamento: só em 2021 foram R\$ 44 milhões faturados em insumos em São Pedro da União. “Além disso, em 2020 – ano da safra mais significativa para os produtores nas últimas duas décadas - tivemos 86% de participação do café dos cooperados de São Pedro da União. Isso é dinheiro para o município, trazendo melhorias para a gestão pública da cidade e para a qualidade de vida da comunidade inteira”, relatou.

Na ocasião, o prefeito de São Pedro da União, Custódio Ribeiro Garcia, parabenizou a Cooxupé pelo belo trabalho e pela decisão de investir na unidade do município. “Um investimento de R\$ 5 milhões, que deixou o espaço muito bonito. Os cooperados e

os munícipes de São Pedro da União serão os grandes beneficiados. É um prazer ser cooperado e, como prefeito, inaugurar as novas instalações”, concluiu.

Nascido em São Pedro, o gerente de comunicação corporativa da Cooxupé, Jorge Florêncio, é também cooperado atendido pelo núcleo da cidade. Emocionado, fez questão de falar aos produtores a relevância do cooperativismo. “A cooperativa é uma sociedade de pessoas e, de novo, é aí que está a diferença para o que estamos vivendo hoje, aqui neste ambiente agradável. A soma de esforços de vocês com a cooperativa construiu e realizou isto que nós reinauguramos hoje neste local. A Cooxupé é grande por causa da soma dos pequenos produtores”, destacou.



Investimento fortalece patrimônio do cooperado



Inauguração das novas instalações reúne cooperados em São Pedro da União

INSTALAÇÕES APROVADAS

Os cooperados de São Pedro da União e região comemoraram a atualização na estrutura do núcleo. Confira os depoimentos:



” É uma estrutura muito importante, porque aproximará ainda mais os produtores e a cooperativa. Além de ser um polo tecnológico, valoriza o trabalho dos cooperados e aumenta a satisfação por termos um núcleo dentro de São Pedro da União. Agradeço a diretoria pelas novas instalações, dedicação e qualidade de nossos cafés.

FERNANDO BARBOSA DA SILVA



” Gostei bastante das novas instalações. Acredito que trará muitos benefícios para os produtores e para a cidade. É um enorme reconhecimento e, principalmente, incentivo para seguirmos com nossas atividades.

ANTÔNIO ROBERTO FARIA



” A nova instalação está bem melhor, mais espaçosa e confortável. Certamente trará mais benefícios aos cooperados e será um atrativo para que mais pessoas se tornem associadas.

ANTÔNIO DE FLÓRIO



” O espaço melhorou muito, está mais amplo, bonito e arejado. Além disso, percebemos uma maior oferta de produtos na loja. Ficou excelente! A entrada está linda, assim como o pátio e o interior da loja, tudo muito bonito e fresquinho. São Pedro estava precisando de uma unidade tão linda e espaçosa como essa.

NAILDA JOSÉ DOS REIS E MARCIANE JOSÉ GONÇALVES DALORA



” Há mais de 30 anos foi inaugurada a primeira loja aqui em São Pedro da União, no Salão Paroquial. A partir daí o negócio foi crescendo e, agora, a inauguração desse amplo espaço proporcionará mais conforto aos cooperados e munícipes. As novas instalações ficaram excelentes, uma grandeza para a Diretoria da Cooxupé. Parabéns-os pela iniciativa, pelo trabalho e investimento empenhados para o bem-estar dos cooperados de São Pedro da União.

CUSTÓDIO RIBEIRO GARCIA



” Fui uma das primeiras pessoas que se tornaram cooperadas em São Pedro de União e ver este novo núcleo me deixa feliz e satisfeito. O espaço ficou excelente, sem contar a balança, que era uma necessidade nossa, e agora a temos à disposição. Agradeço muito a equipe de São Pedro e a Diretoria por este belo e funcional espaço. Será bom para toda a região.

ANIBAL ALVES DE AZEVEDO



” A nova estrutura do núcleo está muito confortável. Tenho certeza que nós, cooperados, seremos muito beneficiados com esse investimento. Agradeço imensamente o carinho da equipe do núcleo, que está sempre empenhada em nos auxiliar da melhor forma, assim como a Diretoria da Cooxupé.

ESMÉRIA BARBOSA CORTEZ

Cooxupé implanta Protocolo de Sustentabilidade e abre portas aos cooperados nos mais exigentes mercados do mundo

Nomeado “Gerações”, Protocolo traz direcionamento à cooperativa e seus produtores associados para o fornecimento de um café que respeite a sociedade, o meio ambiente e que seja economicamente benéfico



Comprometida a produzir e fornecer aos mercados brasileiro e internacional um café sustentável, a Cooxupé está implantando, a partir de maio, o Protocolo de Sustentabilidade “Gerações”, que apresenta diretrizes e níveis para que tanto a cooperativa quanto seus cooperados estejam integrados à nova realidade: de que a longevidade e a qualidade do café estão profundamente ligadas a um sistema de produção economicamente sustentável, em harmonia com o meio ambiente e com os cooperados, suas famílias e seus funcionários.

Dessa forma, a Cooxupé e seus cooperados adotarão as melhores práticas para garantir resiliência, aprimorar as condições de trabalho nas propriedades e, consequentemente, produzir um café com responsabilidade social. Para isso, o Protocolo de Sustentabilidade apresenta requisitos e compromissos que deverão ser cumpridos pela cooperativa e seus cooperados.



Apresentação do Protocolo contou com a participação da equipe da cooperativa

O presidente da Cooxupé, Carlos Augusto Rodrigues de Melo, destaca que o cooperativismo tem em sua essência as práticas de ESG em consonância com os princípios sociais, ambientais, e de governança, cumpridos diariamente nas atividades da cooperativa. “Atualmente, toda cadeia ligada à produção de cafés sustentáveis e de procedência está voltada ao atendimento das exigências dos mercados nacional e internacional. Neste ano completamos 90 anos de cooperativismo. Ou seja, nove décadas de cuidado e empenho para que todos possam crescer e se desenvolver de forma sustentável. O Protocolo “Gerações” nasce para garantir que nossas famílias cooperadas se mantenham no mercado com produtividade e responsabilidade. Também reforça nossa solidez, credibilidade e compromisso com a sociedade”, declara.

GERAÇÕES PARA TODOS OS PRODUTORES

Formada por mais de 17 mil famílias cooperadas, hoje a Cooxupé reúne produtores que apresentam grande variação em: tamanho de produção, localização geográfica, experiência, objetivos, atividades e recursos. Assim, por meio do “Gerações”, a cooperativa tem como objetivo atender a todos seus associados para que, apesar de suas diferenças, possam alcançar o mais alto nível de sustentabilidade acessível a eles. Para garantir transparência nos processos, o Protocolo traz quatro níveis diferentes de sustentabilidade:

- **NÍVEL 1: Consciente da Sustentabilidade**
- **NÍVEL 2: Envolvido na Sustentabilidade**
- **NÍVEL 3: Praticando a Sustentabilidade**
- **NÍVEL 4: Excelência em Sustentabilidade**

Todos esses níveis congregam um conjunto de requisitos. Nesse sentido, os cooperados deverão cumprir com os compromissos mínimos de sustentabilidade (Nível 1), aumentando tais compromissos para, assim, progredir aos demais níveis.

“Neste protocolo está também previsto requisitos à Cooxupé para dar ao cooperado todo suporte necessário para evoluir, implantar a sustentabilidade e chegar ao objetivo final de atingir o Nível 4, que é o mais alto em excelência da prática sustentável”, detalha o gerente ESG da Cooxupé, Alexandre Vieira Costa Monteiro.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESENTE

O superintendente de desenvolvimento do cooperado, José Eduardo Santos Júnior, está celebrando a conquista de um sonho antigo, em que a cooperativa está levando aos seus cooperados um protocolo de ações sustentáveis para que todos consigam participar dessa nova era da produção de café. “Esse novo momento diz respeito a todo cuidado que esse produtor deve ter, não só no campo (no que diz respeito à produção de café), mas com o meio ambiente e com as pessoas que envolvem a sua atividade. Para que isso tudo funcione é muito importante que tenhamos um trabalho de grupo intenso dentro da cooperativa, envolvendo todos os setores. O produtor precisa ter a ciência de que nada mais será como antes. Não será mais possível vender café sem as práticas sustentáveis. Então, nós temos que dar

este caminho para ele. E a Assistência Técnica da Cooxupé terá papel preponderante para que tudo isso se torne realidade, apontando ao cooperado os rumos a seguir”, contextualiza.

MERCADO MUNDIAL EXIGENTE

O superintendente comercial da Cooxupé, Lúcio de Araújo Dias, aponta que há muito tempo a cooperativa percebe certas exigências do mercado mundial de café: para que as pessoas façam certificações, cuidem mais do meio ambiente e sigam uma série de regras para atender requisitos mínimos de sistemas produtivos para produzir o café de acordo com essas normas. “Em grande contato com esse mundo, nós sentimos a necessidade de um protocolo próprio da Cooxupé. Ele é de extrema importância e será necessário um grande empenho e engajamento de todos os colaboradores e cooperados, porque nós temos que produzir café dentro de determinadas condições, pois nosso produto será consumido por pessoas exigentes em termos de condições alimentares”, alerta.

TRANSPARÊNCIA E CREDIBILIDADE

O Protocolo de Sustentabilidade “Gerações” foi desenvolvido pela Cooxupé com o apoio da SCS Global Services (“SCS”), um órgão de certificação global de terceiros com mais de 40 anos de experiência em certificação ambiental, de sustentabilidade e de qualidade de alimentos. Para a garantia de total transparência e credibilidade, a cooperativa e seus cooperados serão visitados e submetidos a um processo de verificação por terceiros para garantir a adesão dos produtores aos diferentes níveis de sustentabilidade, bem como verificar o engajamento da Cooxupé no apoio a seus cooperados.

“Estamos ampliando nossa responsabilidade e compromisso em levar ao consumidor um café de maior qualidade, rastreabilidade e de segurança. Também pretendemos com isso rentabilizar um pouco mais cada propriedade dos nossos cooperados, mas acima de tudo dar segurança à produção dos nossos produtores para que tenham tranquilidade em dizer que estão contribuindo com a sustentabilidade do planeta”, pondera o vice-presidente da Cooxupé, Osvaldo Bachião Filho.

O superintendente Lúcio Dias ainda reforça que o cooperado precisa produzir de acordo com a demanda do mercado e do consumidor, de hoje e do futuro. “Esse é o principal foco do ‘Gerações’: gerarmos ações para que as pessoas façam o melhor possível. O nome deste programa é brasileiro e forte para contar para o mundo que sabemos o que fazer e como fazer para produzirmos um produto de altíssima qualidade e com muita responsabilidade. Em contrapartida, queremos preços justos e agregação de valor por meio da entrega de um café sustentável. Com isso pretendemos gerar no consumidor o desejo de querer comprar café produzido pelos nossos cooperados e preparado e embarcado pela Cooxupé. Esse é o grande propósito da existência do protocolo de sustentabilidade”, conclui.

Cooperativa realiza mais de 250 encontros “Cooxupé Até o Cooperado”

Com novo modelo, evento deste ano substituiu o ciclo de palestras “Dias do Conhecimento”, ampliando o contato com os produtores

Nos meses de abril e maio, foram realizados quatro encontros por semana do evento “Cooxupé Até o Cooperado”. Trata-se do novo formato do “Dias do Conhecimento”, lançado neste ano para preparar os cooperados para a safra 2022.

Com a reformulação no formato, nome e tema, o evento não aconteceu apenas nos Núcleos, Filiais, Unidades Avançadas e Postos de Atendimento da Cooxupé, mas também em vários bairros rurais onde os cooperados residem, evitando aglomeração.

No total, são mais de 250 palestras, ministradas pelos profissionais do Departamento de Desenvolvimento Técnico da Cooxupé, em suas respectivas regiões de atuação. O “uso

racional dos insumos” é o tema debatido em 2022, alertando aos cooperados sobre o cenário atual de aumento de custos e risco de indisponibilidade devido ao conflito entre Rússia e Ucrânia. O objetivo é que o produtor encontre estratégias para superar essa fase, de modo que não comprometa sua produtividade e rentabilidade.

No “Cooxupé Até o Cooperado”, os produtores associados também conferiram a apresentação dos resultados da cooperativa e de um vídeo com a mensagem da Diretoria. Além disso, encontraram condições comerciais nas campanhas que envolveram desde materiais de colheita a maquinários em geral e insumos agrícolas, da mesma forma como acontecia nos Dias do Conhecimento, nos anos anteriores.



Palestras preparam cooperados para colheita

Problemas com a alta dos fertilizantes? A Biomix tem a solução.

Cafeicultor, sabemos que as coisas não andam fáceis.

Diversas turbulências no mundo, sanitárias, políticas, econômicas e climáticas estão gerando perdas e aumentando custos para toda a agricultura, e com o café não é diferente.

É por isso que a Biomix tem a solução ideal para produtores que buscam manter a produtividade sem sacrificar a lucratividade. Nossos fertilizantes organominerais substituem perfeitamente os adubos minerais convencionais usando fórmulas muito menos concentradas e com maiores respostas das plantas, o que permite reduzir os custos com esses insumos.

Basta ver os resultados e comparar. Fale com a unidade Cooxupé mais próxima para saber mais sobre nossas linhas disponíveis e experimente.

Sua lavoura nunca mais será a mesma!



Café adubado com organomineral Biomix linha Arranke 12



Cafeeiro adubado com organomineral Biomix linhas Arranke 10 e N Max 13



(35) 3551-1531

www.biomix.com.br

@biomixoficial

Biomix Oficial

Biomix

Biomix Oficial

BIOMIX
SUBSTRATOS E FERTILIZANTES PROFISSIONAIS

Cooxupé participa de reunião sobre prevenção de incêndios

Tempo seco desperta atenção de produtores e autoridades sobre queimadas; prática pode comprometer época de colheita

No dia 12 de maio, a Cooxupé participou de encontro, junto com autoridades e agricultores, para discutir sobre o período de estiagem e a importância da prevenção de queimadas na zona rural.

Organizada pela Prefeitura Municipal de Guaxupé, em parceria com o 2º Pelotão de Bombeiros Militar da cidade, a reunião também contou com a participação de membros da Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado de Minas Gerais (EMATER) e de 21 produtores rurais, representando a classe.

O público recebeu orientações sobre as melhores medidas de prevenção de incêndios e combate ao fogo, bem como a construção de aceiros. Além disso, os produtores rurais responderam um formulário de pesquisa, informando ao Corpo de Bombeiros quais equipamentos possuem em suas propriedades rurais para combater possíveis focos de incêndio. Dessa forma, o CB tem condições de diagnosticar a

capacidade de combate de cada propriedade rural.

Representando a Cooxupé, Matheus Franco Severino (Analista do Departamento ESG) e Elcio Ferreira do Nascimento (Coordenador de Qualidade e Meio Ambiente) destacam a importância de levar este tipo de informação ao cooperado.

“Estamos iniciando a colheita e a prevenção de queimadas é de grande relevância para que as lavouras dos produtores não sejam prejudicadas. Trata-se do momento mais importante da vida do cafeicultor, então é preciso muito cuidado e a prevenção é a melhor estratégia”, afirma Elcio. “Além disso, a sustentabilidade e o cuidado com o meio ambiente são fatores que precisam ser cumpridos por cada cafeicultor. É preciso estar atento com as boas práticas agrícolas”, completa Matheus.

Nesta mesma reunião, os produtores presentes elegeram quatro agricultores que integrarão um grupo de trabalho junto com representantes da Secretaria

de Desenvolvimento Econômico e Meio Ambiente, do Corpo de Bombeiros e da EMATER. Para tanto, será criado um Programa de Prevenção e Combate ao Fogo na Zona Rural.



Encontro aconteceu em Guaxupé

P1000 TR AGORA É SMART

NOVA COLHEITADEIRA
de café Pinhalense
P1000 TR SMART



SAIBA MAIS



Versão de série com duas opções de descarga: Graneleiro basculante e bica



Suspensão com até 1 m de levantamento do solo



Recolhedores rebaixados para lavouras novas

**QUEM
COMPARA
ESCOLHE
PINHALENSE**

PINHALENSE

Encontro define desdobramentos do Programa Café Produtor de Água

Reunião ocorreu em Alpinópolis/MG com a presença de representantes do Conselho Nacional do Café e Cooxupé



Silas Brasileiro também se reuniu com a diretoria executiva da Cooxupé

O presidente do Conselho Nacional do Café (CNC), Silas Brasileiro; a assessora técnica do CNC, Natália Carr; e a equipe da Cooxupé se encontraram com autoridades de Alpinópolis, Minas Gerais, para tratar dos desdobramentos do projeto Café Produtor de Água.

No encontro, realizado no dia 13 de maio, eles se reuniram com o prefeito da cidade mineira, Rafael Freire; o vice-prefeito Leonaldo da Silveira; bem como com a secretária de Desenvolvimento Econômico, Rural e Meio Ambiente, Maria Flávia Paiva.

E, em uma outra rodada de reuniões, trataram de questões técnicas com os representantes da Cooxupé com o plano de dar visibilidade ao projeto, criado em fevereiro deste ano.

Para o presidente do CNC, Silas Brasileiro, a dinâmica com todos os agentes é de grande importância. “O produtor é a razão deste projeto. É um passo muito importante para a região e para o Brasil. E estamos certos do sucesso do projeto, que só tem a acrescentar na vida dos produtores”, afirmou.

para o nosso produtor rural. E, dessa forma, valorizar a produção do nosso café e investir no desenvolvimento sustentável para o homem do campo”, disse.

Já o gerente da Cooxupé em Alpinópolis, Mauro Pinheiro, reforçou que o programa é uma importante vitrine para o mundo. “É um projeto extraordinário, que trará rentabilidade ao produtor, valorizando seu trabalho e o agro como um todo.”

DIFUSÃO DE CONHECIMENTO

Em um primeiro momento, o projeto piloto desenvolvido pela Cooxupé em Alpinópolis visitou algumas propriedades para estabelecer contato com os agricultores e difundir as vantagens do mapeamento, adequações da propriedade e de conservação da biodiversidade.

Rotineiramente, o projeto Café Produtor de Água será reavaliado até como forma de pensar em possíveis adequações e implantações em outras regiões produtoras de café.

No momento, os gestores se organizam para executar as tarefas, melhorando a infraestrutura para o produtor avaliado. Assim, o desenvolvimento sustentável do programa que deve - numa segunda etapa - contar com o financiamento de empresas públicas e privadas.



Estamos felizes em tornar Alpinópolis o município pioneiro nesse empreendimento, levando mais infraestrutura para o nosso produtor rural. E, dessa forma, valorizar a produção do nosso café e investir no desenvolvimento sustentável para o homem do campo

RAFAEL FREIRE
PREFEITO DE ALPINÓPOLIS



Encontro com autoridades ocorreu em Alpinópolis

PROJETO DIFERENCIADO

O Café Produtor de Água é uma estratégia planejada para oferecer sustentabilidade em toda a cadeia produtiva do café, com foco na revitalização ambiental das bacias hidrográficas que estão inseridas nas regiões produtoras de café.

Além disso, tem o objetivo de criar um ambiente estruturado para os parceiros que atuam no segmento da cafeicultura, reduzindo os impactos ao meio ambiente, a perda de água e riscos de erosão, além de promover a recomposição das matas ciliares.

O prefeito de Alpinópolis, Rafael Freire, anfitrião do encontro, avaliou que o projeto é muito bem-vindo. “Estamos felizes em tornar Alpinópolis o município pioneiro nesse empreendimento, levando mais infraestrutura



De vice para campeão: cooperado de Tapiratiba é o vencedor da região de SP no 31º Prêmio Illy

Cooperativa teve outros dois produtores associados em destaque na cerimônia de premiação das etapas Nacional e Regional

O Prêmio Ernesto Illy de Qualidade Sustentável do Café para Espresso revelou, na noite de 05 de maio, em São Paulo, os nomes de cafeicultores vencedores das categorias Nacional e Regional da 31ª edição da premiação.

Pela região de São Paulo, dois cooperados da Cooxupé se destacaram: Luiz Miguel Costa Rocha, de Tapiratiba, foi o campeão. Já Luiz Antonio Poli Filho, de Caconde, conquistou o segundo lugar.

DO SEGUNDO PARA O 1º LUGAR

Em 2021, o cooperado Luiz Miguel conquistou o segundo lugar no Prêmio Illy pela Categoria Regional São Paulo. A continuidade no trabalho, capricho e dedicação trouxe para o produtor e a todos da Fazenda Pedra Branca, situada em Tapiratiba e atendida pelo Núcleo de Caconde, a comemoração pelo título de campeão na mesma categoria, além da classificação pelo 4º lugar na etapa Nacional.

Para ele, a satisfação é muito grande por sair da segunda colocação e ser o vencedor da edição de 2022. O cooperado conta que nada foi feito de diferente. Mas, que todos da fazenda deram continuidade ao trabalho que vem sendo desenvolvido na propriedade nos últimos anos. “Estamos muito orgulhosos por estarmos entre os 40 finalistas da Illy, além de honrados por termos conquistado o 1º lugar de São Paulo e estarmos na quarta colocação da categoria Nacional. A sensação é de dever cumprido. Mais uma vez agradeço à família Pedra Branca e à minha família, pois ano a ano reforçamos o nosso trabalho com a renovação das lavouras, os cuidados diferenciados com a sustentabilidade, preservação e com a produção de qualidade. Esses têm sido nossos compromissos. Também acho que o cuidado com o pós-colheita é de suma importância e requer atenção especial para que a qualidade do café não seja prejudicada”, afirma Luiz Miguel.



O cooperado Luiz Miguel com a neta Ana Teresa, que ama brincar no terreiro em busca de “filipe”

O cooperado afirma que os próximos passos são continuar com o trabalho. “Daremos continuidade com o que estamos fazendo na propriedade, adotando procedimentos de sustentabilidade e de preservação, que nos trazem qualidade diferenciada na produção do nosso café. Fazendo tudo certinho, não há como os resultados não aparecerem. Se está dando certo continuaremos nossos esforços para fazermos mais e melhor”, destaca o campeão.

O presidente da Cooxupé, Carlos Augusto Rodrigues de Melo, diz que “é com muita satisfação que recebemos notícias como essas, sobre as conquistas dos nossos cooperados. Nosso trabalho é contínuo em estimular e cooperar com os produtores no sentido de elevar cada vez mais a qualidade de seus cafés. Prêmios, como este, por exemplo, reconhecem todo o trabalho, dedicação e capricho dos nossos cafeicultores”, declara.

A categoria regional avaliou 10 regiões. No caso, a premiação ocorreu em sete: Cerrado Mineiro, Região Centro-Oeste, Chapada de Minas, Matas de Minas, Sul de Minas, São Paulo e Região Sul.

ETAPA NACIONAL DO PRÊMIO

Candido de Sordi Machado, cooperado da Cooxupé de Muzambinho (MG), está entre os três primeiros colocados da Categoria Nacional. Todos receberam diplomas e cheques no valor de R\$ 10 mil cada um e, ainda, representarão o Brasil na disputa do 7º Prêmio Ernesto Illy Internacional. O evento acontece em Nova York, no segundo semestre.

A seleção dos premiados aconteceu entre 40 finalistas nacionais. Eles foram selecionados pela Comissão Julgadora do Prêmio, composta por especialistas nacionais e internacionais da illycaffè.

Há mais de trinta anos fomentando a produção do café de qualidade na cafeicultura brasileira, a illycaffè realizou a 31ª edição do Prêmio no formato presencial, após dois anos de cerimônia virtual. Estiveram presentes o presidente da illycaffè, Andrea Illy, bem como a diretora de Ética, Anna Illy. O Prêmio se configura como a principal premiação do setor cafeeiro do Brasil.



Classificador Luiz Evandro, da Cooxupé, é campeão da premiação Illy de 2022

PROFISSIONAL DA COOXUPÉ É O CAMPEÃO “CLASSIFICADOR DO ANO”

Colaborador da Cooxupé há 36 anos, Luiz Evandro Ribeiro, que atua no Laboratório de Classificação e de Controle de Qualidade da cooperativa, é o campeão do Prêmio Classificador do Ano.

Ele foi o escolhido dentre os classificadores inscritos de diversas regiões do País. O Prêmio é promovido pela illycaffè/Experimental Agrícola do Brasil para reconhecer o esforço e a dedicação dos profissionais classificadores na busca constante por café de qualidade.

A experiência de Luiz Evandro Ribeiro já lhe reservou muitas conquistas nesta premiação. Entre 1º, 2º e 3º lugares, ele já ocupou esse ranqueamento aproximadamente 15 vezes. “Ser campeão significa o resultado de um ano de dedicação e de muito trabalho junto aos cafés de nossos cooperados. É fundamentalmente importante conhecer as qualidades de um café especial espresso”, conta Ribeiro.

Para ganhar o título de Classificador do Ano, os desafios são constantes. “É preciso muita experiência para separar os melhores lotes nas provas de bebida, bem como na avaliação do aspecto, umidade e, assim, finalizando todas essas análises na xícara de espresso”, explica.

Dessa forma, ele também enaltece a importância da Cooxupé em sua trajetória e conquistas profissionais. “A cooperativa representa tudo, pois me oferece condições para atender aos nossos cooperados, sempre aprimorando todos os processos de classificação do café”, pondera.

Ele também destaca a agregação de valor – tanto no aspecto financeiro quanto no motivacional – aos profissionais classificadores e, especialmente, aos produtores de café. “Assim como há a premiação ao classificador há para os cooperados também, no caso o Prêmio Ernesto Illy de Qualidade para Espresso, cuja 31ª edição tivemos campeões que são cooperados da Cooxupé. Tenho muito orgulho de ser colaborador dessa grande cooperativa”, considera.

Além de uma placa, a premiação ao vencedor também ocorreu em espécie no valor de R\$ 7 mil.



Concessionária Ultranova/LS Tractor, de Guaxupé, é a melhor do Brasil no Programa Blue Star



A LS Mtron é uma das principais indústrias do grupo LS, originário da coreana LG Electronics. Uma das suas subsidiárias é a Divisão de Tratores, a LS Tractor, que é a maior fabricante deste produto da Coreia do Sul e tem capacidade de produção de 50 mil tratores/ano, que vão de 26 a 145 cavalos. Possui alta tecnologia embarcada presente somente em tratores de grandes potências, com objetivo de proporcioná-la aos pequenos e médios produtores, bem como os agricultores familiares brasileiros.

No Brasil, a marca inaugurou sua fábrica em Garuva, norte de Santa Catarina, em 2013, sendo a primeira do Grupo LS Mtron no Brasil e também fora da Ásia. A concessionária Ultranova/LS Tractor, localizada em Guaxupé, foi a terceira inaugurada no Brasil, fundada em 18 de julho de 2013 pela família Rondinelli e, atualmente, é a principal revendedora da marca no Sul de Minas, com um grande share de mercado.

“Nossos tratores cafeeiros caíram nas graças do produtor mineiro, muito pela qualidade e tecnologia dos veículos associadas ao suporte pós-vendas praticado pela Ultranova. São tratores que vieram para ficar”, afirma Irene Rondinelli Muradi, diretora administrativa.

A família Rondinelli está no mercado do agronegócio há mais de 60 anos. O patriarca Pedro Rondinelli Filho, já falecido, era radicado em São José do Rio Pardo, mas seus negócios tinham abrangência regional, com concessionárias nas cidades Poços de Caldas e Alfenas, além de São José. Ele era sócio-proprietário da Concessionária Flaminio que representava outra marca de tratores. Atualmente, os filhos dele, Irene Rondinelli Muradi (diretora administrativa), Pedro Rondinelli Neto (diretor comercial) e Ieda Rondinelli Monteiro (diretora financeira), dirigem as duas concessionárias LS Tractor na região: uma em Guaxupé e outra em São José do Rio Pardo. A próxima unidade deve ser inaugurada em Alfenas.

Uma das parcerias mais bem sucedidas da concessionária é com a Cooxupé, a maior cooperativa de café do mundo. Os pagamentos dos tratores são feitos por meio da troca em café.

A MELHOR DO PAÍS

A Ultranova acaba de receber da LS Tractor Brasil uma homenagem pela conquista da primeira colocação nacional, na categoria Champion, do Programa de Certificação Blue Star, referente à gestão 2021. Esse resultado vem através da realização de uma rigorosa auditoria interna, realizada por empresa independente, que repassa o resultado à fábrica que faz as premiações de acordo com o score alcançado por cada concessionária. A unidade guaxupeana conquistou a primeira colocação na somatória de pontos em todos os segmentos avaliados.

A criação do Programa de Certificação Blue Star tem como missão posicionar a LS Tractor em um nível de excelência e competitividade no mercado brasileiro e o projeto vem sendo construído desde o ano de 2014 e apresentado para a Rede de concessionários como forma de avaliação educativa. Visa manter a qualificação permanente da gestão das concessionárias em evolução, maximizar os resultados, trabalhar na melhoria da captação e na fidelização dos clientes para conquistar, ao final, o fortalecimento da marca. O processo de avaliação da certificação começou em janeiro de 2015, é auditado por empresa independente que confere se os itens determinados são cumpridos.

Conforme Pedro Rondinelli Neto, este reconhecimento atesta toda a responsabilidade com que a Ultranova atua no mercado regional. “Quero destacar que, desde o início do programa Blue Star, há 7 anos, nossa concessionária sempre esteve entre as 5 melhores do Brasil e esta é a segunda vez que atingimos a categoria Champion. É o resultado de um trabalho levado a sério. Trabalhamos com grande profissionalismo e atendemos todas as recomendações da LS Tractor. Recebemos treinamentos e atualizações constantes para nos posicionar sempre à frente do mercado. Dividimos essa conquista com todos os nossos colaboradores”, finaliza a diretor comercial.



ULTRANOVA TRATORES

Guaxupé:
Av. Vereador Nelson Elias, 1340
Telefone: (35) 3551-7644

São José do Rio Pardo:
Av. Maria Aparecida S. Braghetta, 3169
Telefone: (19) 3681-2429

FATEC POMPEIA SHUNJI NISHIMURA
Faculdade Gratuita 3 anos
Vestibular
2º semestre 2022

Curso superior de BIG DATA NO AGRONEGÓCIO
Curso na área da Computação
40 vagas período da tarde

Curso superior de MECANIZAÇÃO EM AGRICULTURA DE PRECISÃO
40 vagas período da manhã
40 vagas período da noite

INSCRIÇÕES ABERTAS
25/05 até às 15h de 28/06/2022
PROVA 17/07
INSCRIÇÕES PELO SITE
www.vestibularfatec.com.br

PROVA PRESENCIAL EM POMPEIA-SP
mais informações
www.fatecpompeia.edu.br
14 3452 1294 / 3452 1482
[facebook.com/fatecpompeiaooficial](https://www.facebook.com/fatecpompeiaooficial)



Classificador e degustador da SMC é vice-campeão brasileiro de torra de café 2022

Raul Felipe Paulino de Souza participou do 4º Campeonato Brasileiro de Torra, organizado pela BSCA



23 profissionais participaram do campeonato

Raul Felipe Paulino de Souza, classificador e degustador da SMC Specialty Coffees, é o vice-campeão do 4º Campeonato Brasileiro de Torra. A competição ocorreu em Belo Horizonte (MG), entre os dias 28 e 30 de abril.

A quarta edição do evento no Brasil integra o cronograma de ações do “Brazil. The Coffee Nation”. O projeto é da Associação Brasileira de Cafés Especiais (BSCA) em parceria com a Agência Brasileira de Promoção de Exportações e Investimentos (ApexBrasil). O presidente do júri foi o polonês Lukasz Jura, expert em competições de torra e representante da World Coffee Events (WCE).

CAMPEONATO DE TORRA DE CAFÉ

O campeonato nacional contou com 23 competidores. Todos precisaram planejar e elaborar a melhor torra, no software oficial da Cropster Brasil, para o café oficial do campeonato. Assim, eles passaram por três etapas práticas com os torradores de 2Kg e 5Kg: treinos com o café e os equipamentos oficiais para elaborar o plano de trabalho; a classificação física por defeitos e peneira; e o processo de torra.

Em relação ao campeonato, Raul pontua os maiores desafios. “O café oficial era um cereja descascado, produzido no Sul de Minas, com fermentação controlada com a utilização de leveduras oriundas do próprio terroir do cafeeiro, o que dificulta a torra devido a sua

”

Quando saíram os resultados, quase não acreditei, fiquei muito feliz por ter sido o vice-campeão brasileiro, disputando junto com excelentes e renomados mestres de torra

RAUL FELIPE PAULINO DE SOUZA
CLASSIFICADOR E DEGUSTADOR
DA SMC SPECIALTY COFFEES

complexidade”, explica.

No entanto, ele considera a participação neste campeonato como uma experiência incrível. “Tive contato com mestres de torra de todos os cantos do Brasil. Troquei informações e adquiri mais conhecimento, além de conhecer algumas pessoas do mundo do café que sempre quis conhecer”, destaca. “Quando saíram os resultados, quase não acreditei, fiquei muito feliz por ter sido o vice-campeão brasileiro, disputando junto com excelentes e renomados mestres de torra”, completa Raul, agradecendo a SMC e a Cooxupé pelo suporte oferecido na disputa do campeonato.



Raul considerou a experiência como incrível



MERCADO DE CAFÉS ESPECIAIS

A SMC Specialty Coffees é uma empresa controlada pela Cooxupé e com atuação no mercado de cafés especiais há 13 anos. A gerente Maria Dirceia Mendes explica que a torra do café tem grande influência na percepção da qualidade do cliente ou do consumidor final. Dessa forma, seja no sabor ou no retrogosto.

“Se isto já é importante em cafés convencionais, em cafés especiais é crucial, pois a torra apresenta o perfil do café, destaca os sabores dentre eles achocolatado, cremoso, doce, suave, floral, etc. Pensando nisso, a SMC investiu tanto em equipamentos adequados quanto no treinamento do profissional responsável pela torra. Assim, o trabalho do nosso mestre de torra Raul nos ajuda a encontrar os melhores perfis para os cafés produzidos pelos cooperados da Cooxupé e a compor os blends de acordo com cada mercado e perfil procurado pelos nossos clientes”, afirma a gerente.

Para a SMC Specialty Coffees, segundo Dirceia, é motivo de muito orgulho ter, em 2022, um profissional da empresa como vice-campeão de torra. “Para nossos produtores e clientes trata-se da certeza de que temos os melhores profissionais para cuidar dos cafés produzidos por eles”, acrescenta.

Segundo o presidente da Cooxupé, Carlos Augusto Rodrigues de Melo, “é importante destacar que a cooperativa não mede esforços para treinar e capacitar todo seu corpo de colaboradores sempre em busca de excelência. A qualidade é imprescindível na Cooxupé”, conclui.

BRAZIL. THE COFFEE NATION

O Campeonato Brasileiro de Torra é mais uma ação do projeto setorial “Brazil. The Coffee Nation”, desenvolvido pela BSCA e pela ApexBrasil com foco na promoção comercial do produto nacional no mercado externo. O objetivo é reforçar a imagem dos cafés brasileiros em todo o mundo e posicionar o país como fornecedor de alta qualidade, com utilização de tecnologia de ponta decorrente de pesquisas realizadas.

Cooxupé participa de Seminário Internacional de Café

Evento aconteceu na cidade de Santos, litoral paulista

A diretoria da Cooxupé participou do 23º Seminário Internacional de Café de Santos, que ocorreu entre os dias 11 e 12 de maio, na cidade litorânea. A cooperativa foi representada pelo presidente Carlos Augusto Rodrigues de Melo; pelo vice-presidente Osvaldo Bachião Filho; pelo superintendente comercial, Lúcio de Araújo Dias; e pelo superintendente de torrefação e novos negócios, Mário Panhotta.

O evento teve como tema: “Café. O quanto o Brasil está preparado?”, contando com a participação de vários players internacionais devido à edição histórica de 50 anos.

O seminário promoveu o debate sobre inovações e a reflexão sobre temas da atualidade que são relevantes ao setor, como cultura ESG, governança socioambiental e agricultura regenerativa.

Outros temas de destaque foram as inovações em logística e as demandas sustentáveis do setor, pensando nos impactos do clima.

A ACS – Associação Comercial de Santos é a entidade que promoveu o evento. Desde a primeira edição, a ACS acertou ao colocar a região portuária de Santos no contexto internacional para receber os principais players do setor.

E a diretoria da Cooxupé esteve presente no evento para conhecer ainda mais o mercado e suas inovações, além de estreitar contatos promissores.



TOP 5 IMPORTADORES DO CAFÉ BRASILEIRO

Em 2021, os cinco principais destinos das exportações dos Cafés do Brasil foram: os Estados Unidos (5,67 milhões de sacas de café), correspondendo a 19,1% do total vendido no período. Em segundo a Alemanha, com 5 milhões de sacas importadas (16,8%). Depois, a Bélgica e Itália, que juntas ocupam o terceiro, com 2 milhões de sacas (6,8%). Bem como Japão, que aparece na quarta colocação, com 1,8 milhão de sacas (6,3%).

Ganhe tempo na movimentação de terra

Na hora de movimentar terra, o tempo faz toda a diferença. Equipe seu trator com o conjunto Série M e Concha Marispan, e garanta agilidade e produtividade neste trabalho, enquanto você aproveita outras oportunidades.



Solicite seu orçamento através do nosso whatsapp (16) 99629-8662, ou acesse o QR Code ao lado com a câmera do seu celular.



/marispan



@marispanoficial



Sul de Minas recebe Dias de Campo sobre a cafeicultura

Eventos são realizados pela Epamig e pela Cooxupé

Entre os dias 10 e 11 de maio, a Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais (Epamig) e a Cooxupé promoveram palestras e visitas no campo nas cidades de Alpinópolis e Cabo Verde (MG).

Os eventos apresentaram resultados sobre o desempenho do cultivo e colheita de café, além de contarem com divulgações sobre os três primeiros anos de projeto.

DIAS DE CAMPO

As reuniões ocorreram na Fazenda Monge, em Alpinópolis. E na Fazenda das Almas, em Cabo Verde. Os dois eventos foram similares para mostrarem o desempenho no campo e, com base nisso, ajudar em planejamentos para a próxima safra.

UNIDADES DEMONSTRATIVAS DE CAFÉ NO SUL DE MINAS

As Unidades Demonstrativas de Café no Sul de Minas começaram em dezembro de 2016. O objetivo do trabalho é validar as novas cultivares desenvolvidas pelo Projeto de Melhoramento Genético do Cafeeiro da Epamig, em aspectos como produtividade, qualidade e resistência.

“O manejo do trato da lavoura aplicado nas Unidades foi adotado nas demais plantas da propriedade”, como destaca Denis Nadaleti, pesquisador da Epamig. Segundo ele é uma forma de ajudar o produtor a ver o desempenho dos novos materiais e comparar com aqueles que ele já cultiva.

A parceria entre Epamig e Cooxupé beneficia 15 municípios da região. Contam com Unidades Demonstrativas, onde houve a plantação de 10 cultivares diferentes, oito desenvolvidas pela Epamig e duas amplamente cultivadas que servem como testemunhas, catuaí vermelho IAC 99, como padrão de produção, e bourbon amarelo IAC J10, como referência de qualidade.



Eventos ocorreram em Alpinópolis e Cabo Verde

SEPARADOR DE PERFIL PLANO

PA-SP II

COM **16 PENEIRAS**

E **2 FUNDOS LISOS**

POSSUI CAPACIDADE DE CLASSIFICAR EM ATÉ 16 TAMANHOS DIFERENTES DE GRÃOS

Capacidade: 110 sc/h / 6.6 ton/h
Motor: 5CV

- ESTRUTURA SUPER REFORÇADA, ROBUSTA E COMPACTA
- ALTA PRODUTIVIDADE
- MELHOR PERFORMANCE NA CLASSIFICAÇÃO

 **PALINIALVES**
sempre à frente

© palinialvesoficial | palinialves | palinialves



 Assista ao vídeo de lançamento

LANÇAMENTO!

Cooxupé expande rede meteorológica



Até 2023, 110 estações devem ser instaladas

Há décadas a meteorologia tornou-se uma importante aliada para a lavoura do café. Longe de ser um luxo, as estações meteorológicas conseguem mapear o volume de chuvas, além de auxiliar no planejamento para a colheita e na prevenção de pragas e doenças.

Para colaborar com as mais de 17 mil famílias cooperadas, a Cooxupé conta, atualmente, com 15 estações meteorológicas. Os equipamentos estão instalados nos núcleos no Sul de Minas, Média Mogiana do Estado de São Paulo e Cerrado Mineiro. Além deles, há 350 pluviômetros disponibilizados em propriedades dos cooperados.

EXPANSÃO ATÉ 2023

Todos os resultados que registramos são de suma importância para auxiliar o produtor nas tomadas de decisão em sua propriedade. Essas ferramentas são essenciais para entendermos sobre o comportamento do clima. Por isso, estamos expandindo a rede meteorológica da Cooxupé.

A previsão é que até 2023 tenhamos um total de 110 estações meteorológicas instaladas em toda a região onde a Cooxupé atua. É um número robusto, sabemos, mas que deve trazer enormes benefícios aos nossos cooperados.

Assim, mais e mais cafeicultores poderão contar com a análise detalhada para o planejamento operacional, que se traduz em mais assertividade no campo.

MAIOR SEGURANÇA NAS DECISÕES

Essa expansão, ou refinamento, permitirá a análise detalhada dos dados meteorológicos, bem como o entendimento do seu impacto na produção e na produtividade dos cafeeiros.

Além disso, estes dados também serão utilizados para alimentar modelos de previsão de doenças como, por exemplo, ferrugem e phoma. Nesse sentido, a Cooxupé está desenvolvendo o trabalho em parceria com a Universidade Federal de Lavras.

Ao entender o impacto das condições meteorológicas no desenvolvimento do cafeeiro e na produção, o cafeicultor terá condições de ajustar o seu programa de tratamentos culturais, fitossanitários e financeiros diante da possibilidade de quebra ou de aumento na produção.

Por outro lado, o Programa de Predição de Doenças levará ao cooperado informações sobre a favorabilidade da ocorrência de phoma e ferrugem em função das condições meteorológicas. Desta forma, o produtor será avisado, com 15 dias de antecedência, se houver necessidade de realizar o controle das doenças citadas.

Assim, com estas duas ferramentas, buscamos por sustentabilidade econômica e ambiental.

É sempre válido lembrar que o Departamento de Geoprocessamento da Cooxupé disponibiliza os dados reunidos pelas estações meteorológicas no Sismet, que fica disponível no site da cooperativa. Basta acessar: <https://sismet.cooxupe.com.br:9000/>

Fertilizantes Organominerais AgroCP

Tecnologia a favor da agricultura

agrocp
soluções agrointeligentes

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



ESTREITANDO RELAÇÕES COMERCIAIS

No dia 5 de maio, a equipe da Mitsui Sumitomo e da Wolthers & Associates Corretora de Mercadorias visitaram as instalações da Cooxupé. Estavam presentes, o Diretor Global de Compras da Mitsui, Yong Ma; o Gerente de Logística da Mitsui, Yuri Oyama; e o CEO da Wolthers, Rasmus Wolthers.

A Mitsui Sumitomo é o maior grupo segurador da Ásia e a Wolthers & Associates atua como um parceiro de serviços, trabalhando para estabelecer cooperação entre torrefadores, importadores, exportadores e produtores de várias maneiras.

Os executivos foram recebidos pelo presidente, Carlos Augusto Rodrigues de Melo; pelo vice-presidente, Osvaldo Bachião Filho; pelo Gerente Comercial de Mercado Interno, Luiz Fernando dos Reis; pelo Trader, Paulo Gustavo Finocchio Martins; e outros membros da equipe Cooxupé.



VISITA DE ESTUDANTES BRASILEIROS E NORTE-AMERICANOS

Um grupo de estudantes do MBA em Gestão de Alimentos e do Agronegócio da Purdue University, universidade norte-americana conveniada com a USP Ribeirão Preto, visitou a sede da Cooxupé, no dia 17 de maio, para conhecer as instalações do Complexo Japy, em Guaxupé. A visita integra o Programa Portas Abertas da cooperativa.

Eles foram recebidos pelo presidente da cooperativa, Carlos Augusto Rodrigues de Melo; pelo vice-presidente Osvaldo Bachião Filho; pelo superintendente de Finanças e Desenvolvimento, Maurício Ribeiro do Valle; pelo superintendente Comercial, Lúcio de Araújo Dias; e equipe Cooxupé.

Durante a visita técnica à cooperativa, os estudantes ainda participaram de um bate-papo com os diretores para aprofundar o conhecimento em planejamento estratégico e organizacional.

A Purdue University está localizada na cidade de West Lafayette, estado de Indiana, Estados Unidos. De acordo com o docente da FEA/USP, Marcos Fava Neves, a visita dos estudantes faz parte de um intercâmbio entre as duas instituições de ensino. "A Universidade de São Paulo escolheu empresas que atuam com excelência em diferentes culturas para apresentar seus modelos de negócio e estrutura. A Cooxupé foi incluída no roteiro pelo modelo de sucesso de seu modelo cooperativista e pela relevância no mercado internacional de café", explicou.



AUTORIDADES MAÇÔNICAS CONHECEM A COOPERATIVA

A Cooxupé recebeu, no dia 05 de maio, a visita de autoridades maçônicas para conhecer o trabalho e a estrutura da cooperativa. Recebidos pelo presidente Carlos Augusto Rodrigues de Melo, os visitantes puderam assistir uma apresentação sobre a Cooxupé e o negócio café.



TIRO DE GUERRA

No dia 05 de maio, a Cooxupé recebeu a visita de atiradores do Tiro de Guerra 04-010, sob o comando do subtenente Eliomar, para conhecerem as instalações do Complexo Japy. A visita integra o projeto de socialização dos atiradores do TG, de Guaxupé. Na ocasião, foram recebidos pelo gerente de Recursos Humanos e Serviços Compartilhados, Laércio Custódio de Melo, e por Edir Siqueira, representantes da área de Comunicação.



AUTORIDADES DE ALPINÓPOLIS VISITAM COOXUPÉ

No dia 26 de abril, a Cooxupé recebeu uma visita cordial do Presidente da Câmara de Alpinópolis, Alex Cavalcante Gonçalves; do Advogado Parlamentar da Câmara Municipal de Alpinópolis, Roger Prado; da Assessora Jurídica da Câmara Municipal de Alpinópolis, Rhanya Piantino Leitão Queiroz; e do Diretor da Contatos Consultorias, Artur Fernandes Gonçalves Filho. As autoridades de Alpinópolis foram recebidas por Jorge Florêncio Ribeiro Neto, Gerente de Comunicação Corporativa da Cooxupé.



NA AULA DE MBA

Na tarde de 6 de maio, o presidente da Cooxupé, Carlos Augusto Rodrigues de Melo, e o vice-presidente, Osvaldo Bachião Filho marcaram presença em uma aula do Programa de Desenvolvimento em Gestão e Educação em Cooperativismo, ministrado para cooperados pela Cooxupé, em parceria com a Fundace e a OCEMG.

Na ocasião, os diretores reforçaram a importância da aquisição e atualização do conhecimento para a promoção do bem-estar e desenvolvimento das propriedades e das famílias cooperadas.



STARBUCKS

No dia 13 de maio, os representantes da Starbucks Andres Berron Palocios, Diana Roseli Tavares e Michelle Burns visitaram o Complexo Portuário de Santos com a equipe da Cooxupé.

Na ocasião foram recebidos pelo Gerente Administrativo de Exportação, Ronald Pires de Moraes; pela Gerente de Mercado Externo, Evelyse Silva Lopes; e pelos traders Ana Paula Correa e Rodrigo Firmino Ramos.

Cooxupé enaltece importância do cooperativismo em encontro com produtores

Cooperados estiveram na matriz em Guaxupé e foram recebidos pela diretoria

Cooperados de Andradas e Ouro Fino visitaram a sede da cooperativa no dia 17 de maio, onde conheceram as instalações administrativas, Laboratório de Classificação e Controle de Qualidade e o Complexo Japy. A visita faz parte do Programa Portas Abertas Cooxupé.

Os visitantes se encontraram com o presidente da Cooxupé, Carlos Augusto Rodrigues de Melo, e com o vice-presidente, Osvaldo Bachião Filho. Eles destacaram a importância da atividade cafeeira para o desenvolvimento do país e para a balança comercial brasileira.



Produtor de café, Cláudio Alexandre de Carvalho

DE PORTAS ABERTAS

Um dos cooperados presentes, Reginaldo Zucato, de Andradas, é associado há um ano e pela primeira vez teve a oportunidade de conhecer as instalações da cooperativa. Ele afirmou que a experiência tem sido excelente. “Isso ajuda a agregar mais valor (ao produto). Aqui tem honestidade, o negócio é gigante e está só crescendo”, afirmou.

O produtor Cláudio Alexandre de Carvalho, que pretende se tornar um associado, conheceu a Cooxupé e disse que a visita fez toda a diferença. “É um espetáculo toda esta estrutura. Agora estou mais empolgado em ser cooperado”, declarou.

SUPORTE AOS CAFEICULTORES

O vice-presidente da Cooxupé, Osvaldo Bachião Filho, citou a importância da cooperativa para auxiliar os cooperados, fornecendo alicerce para o crescimento seguro, com foco em todas as etapas de produção.

Ele reforçou que se não fosse o trabalho conjunto e estruturado, os prejuízos causados pelas condições climáticas do último ano teriam sido ainda maiores. E justamente por isso, as travas nos preços não impactaram ainda mais nas negociações.

“Nossos maiores problemas foram o frio e a geada. E isso não é bom para nós. A cooperativa tem que ser grande o suficiente para que dê essa proteção a todos e possa servir de referência em relação aos preços para o mercado”, observou.



Grupo de visitantes no auditório da Cooxupé



Visitantes conhecem o Laboratório de Classificação

SOLIDEZ E SERIEDADE

O presidente enfatizou que montar e manter uma cooperativa do porte da Cooxupé requer muito trabalho. “Se fosse um país, considerando somente a produção de café arábica, a cooperativa (Cooxupé) seria o quinto maior do mundo. Isso é seriedade”, disse.

Ele também lembrou que a solidez e transparência da cooperativa permitem aos cafeicultores receberem as sobras dos resultados, como retorno do trabalho de todos.



É um espetáculo toda esta estrutura. Agora estou mais empolgado em ser cooperado

CLÁUDIO ALEXANDRE DE CARVALHO
PRODUTOR DE CAFÉ DE OURO FINO

ATENÇÃO COOPERADO

PROGRAMA DE RESTITUIÇÃO DE CAPITAL POR IDADE



30 DE NOVEMBRO DE 2022!

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



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

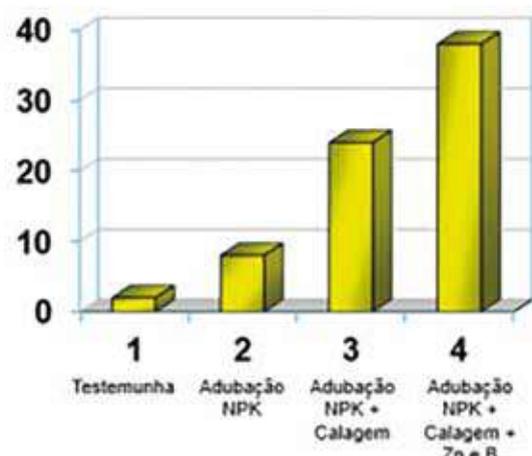
Já os cooperados que completaram 75 anos até o mês de dezembro/2021 - e que ainda não formalizaram o pedido - também poderão fazer a solicitação no decorrer deste ano.

Benefícios do calcário

A calagem é um manejo dentre os mais importantes para áreas cafeeiras modernas, onde esse manejo vem sendo empregado como indispensável.

Ao longo dos anos a agricultura veio passando por várias transformações, baseadas em estudos aplicados no campo, demonstrando a necessidade e qualidade de certos manejos. Um exemplo desses manejos é o fornecimento de calcário (calagem), que na cafeicultura vem se mostrando imprescindível, pois fornece cálcio e magnésio, além de diminuir a acidez do solo aumentando a eficiência dos fertilizantes, a disponibilidade de nutrientes para as plantas e crescimento das raízes.

Estudos mostram que o fornecimento do calcário nos cafezais proporciona um ganho de produção. Abaixo segue um exemplo desses estudos datado de 1965, feito em região de campo-cerrado, mostrando sacas de café limpo por hectare tratado com calagem e adubação:



Sacas/ha de café em áreas tratadas com calagem e adubação. Fonte Rehagro 2022

Embora seja um manejo com muitos anos de utilização, ainda existem muitas dúvidas entre os produtores. Muitos ainda focam somente nas adubações com fertilizantes a base N, P e K, por exemplo, a formulação 20-05-20, esquecendo que cálcio e magnésio são altamente absorvidos pelo cafeeiro. E com isso existem grandes áreas acidificadas por estarem há muitos anos sem as devidas correções.

Outro fator que limita a produção dos cafezais é a presença de alumínio no solo, muito reativo em solos ácidos, pois ele é tóxico para a planta. O alumínio se concentra nas raízes fazendo com que haja um engrossamento delas, diminuindo as raízes laterais e por fim dificultando a absorção dos nutrientes.

Em relação a doenças do cafeeiro, o calcário ajuda na prevenção e manejo da ferrugem, cercóspora e phoma, pois o cálcio e magnésio compõem a parede celular das folhas. Sendo assim, o fornecimento de calcário ajuda as plantas ficarem mais tolerantes, com uma parede celular mais espessa. Nesse sentido, também vai prevenir possíveis escaldaduras, principalmente nas faces que recebem luz solar o dia todo. Escaldaduras são ferimentos causados pelo sol e é utilizada como porta de entrada pelos fungos.

ANÁLISE DE SOLO

Para corrigir solos é necessário que o produtor faça análises de solo todo ano. Para coletar as amostras, o primeiro passo é separar os talhões da propriedade, observando sempre os tipos de solo, o relevo, e até mesmo o manejo da lavoura (Exemplo: produção ou esqueletada). Talhões esses que não devem passar de 10 hectares cada um. Essas amostras devem ser coletadas na projeção do barrado do cafeeiro, na profundidade de 0 a 20 centímetros. Em cada talhão deve-se coletar de 10 a 20 amostras simples que serão unificadas em uma amostra composta, que será enviada ao laboratório de análises da Cooxupé. Após as análises concluídas, procure o Desenvolvimento Técnico da Cooxupé do seu núcleo para fazer a interpretação.



Distribuição dos pontos que deve representar o talhão inteiro e coletor de amostra



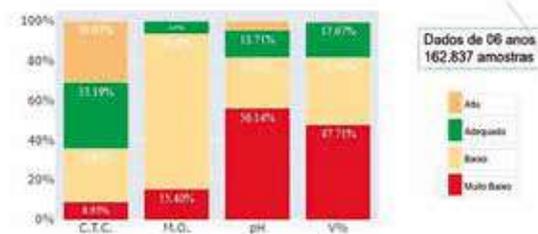
Separação dos talhões

Após a recomendação, a calagem pode ser feita entre maio e setembro. Sempre deve ser aplicado bem esparramado, para que haja um maior contato com solo, sem formação de montes.



Aplicação do calcário

DADOS DO LABORATÓRIO DA COOXUPÉ

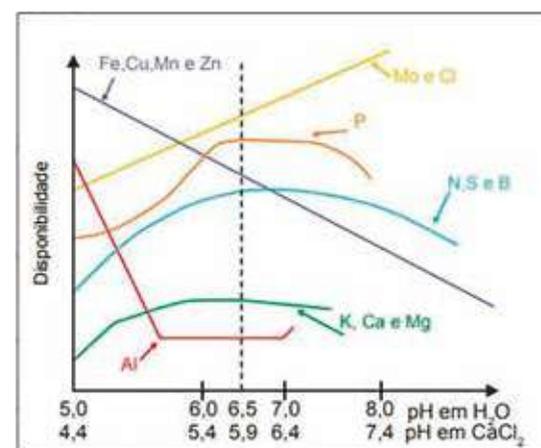


Dados de mais de 160 mil análises da Cooxupé. Fonte ODX Yara, 2022

A imagem acima representa os teores de mais de 160 mil análises realizadas no laboratório da Cooxupé durante 6 anos. Vemos que mais de 80% dessas análises estão com pH muito baixo e baixo, ou seja, tem necessidade da calagem.

Isto mostra que há uma grande oportunidade de aumentar a produtividade considerando esse fator de correção dos solos. Com a elevação dos custos de fertilizantes, a aplicação de calcário e demais corretivos de solo se tornou ainda mais importante nesta safra.

Com a calagem o pH será elevado para a faixa ideal de 5,4 a 6,4, onde os nutrientes nitrogênio, fósforo, potássio, cálcio, magnésio, enxofre e boro estão mais disponíveis, conforme mostra o gráfico. Teremos um aumento do V% que é a porcentagem de bases presentes no solo (Ca, Mg e K). O V% ideal para café segundo Boletim 100 é de 60 a 70 %.



Fonte: Malavolta, 1979

Disponibilidade dos nutrientes em função do pH

MANEJO DA CERCÓSPORA

A cercosporiose ataca as folhas e frutos, causando desfolha, amadurecimento precoce, queda de frutos e perda na qualidade. Ela está diretamente ligada à aplicação de calcário.

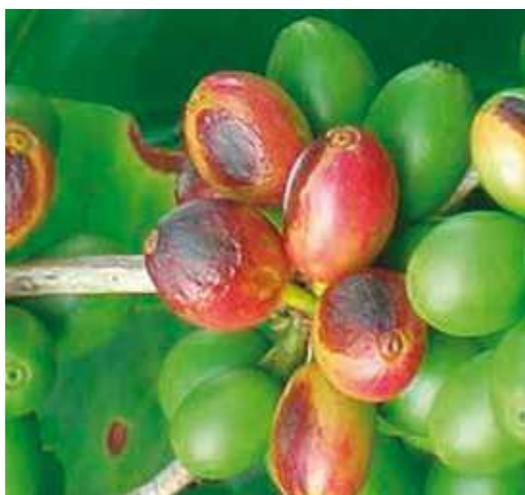
A adubação equilibrada é a principal estratégia de controle da cercospora, principalmente o potássio e cálcio. A relação ideal entre o cálcio, magnésio e potássio deve ser 9:3:1, respectivamente. Conforme os dados do laboratório da Cooxupé, a maioria das análises precisa de calcário e tem excesso de potássio. Com isso temos uma condição favorável para a ocorrência de cercosporiose.



Fonte Rehagro 2022



Fonte Rehagro 2022



Fonte Rehagro 2022

Cercosporiose na folha e fruto

NEM TODO CALCÁRIO É IGUAL

Uma informação muito importante para os produtores é que nem todo calcário é igual. Por se tratar de um produto mais barato que os fertilizantes NPK, com várias empresas que comercializam no país, há diversas opções no mercado, por isso a importância de comprar de uma empresa idônea e sempre exigir o laudo com as garantias do calcário comercializado. Mas para que ocorra a correção de solo, equilíbrio nutricional e ganho de produtividade, é necessário utilizar o calcário que foi recomendado, pois há diferenças entre as relações de cálcio e magnésio. Onde no solo, a relação ideal é sempre de três partes de cálcio para uma parte de magnésio (3:1).

Deve-se ficar atento ao percentual de magnésio do calcário. Pois normalmente os solos cultivados com café demandam calcários com maiores teores de Mg, devido à extração da planta. Se o produtor utilizar um calcário com pouco magnésio, que normalmente é mais barato vai resolver o problema da acidez, porém irá criar o problema do desequilíbrio entre cálcio e magnésio.

Outro dado importante que deve ser observado é o PRNT (Poder Relativo de Neutralização Total) do calcário, pois quanto maior for o PRNT maior será sua capacidade de corrigir a acidez do solo. O calcário que tem maior PRNT é o calcário mais fino, que reage mais rápido no solo. Mas, por ser muito fino, parte pode ser perdida na hora da aplicação devido ao vento (Deriva), principalmente as partículas mais finas, que são as que tem maior reatividade no solo. Para evitar esta perda, o produtor pode acrescentar água ou gesso no calcário.



Perda do calcário pelo vento (deriva)

Observação: O PRNT determina o tempo da reação, calcários com PRNT abaixo de 80% devem ser aplicados com maior antecedência porque demandam tempo maior para reagir no solo. Já os calcários com PRNT acima de 90% têm a capacidade de reagir mais rápido, podendo ser aplicados mais próximos das adubações. Na prática, a situação mais comum para a cultura do café é aplicação do calcário após a colheita então o mais indicado são calcários com PRNT de 90% no mínimo.

Contudo, ao aplicar corretamente o calcário indicado, podemos chegar a níveis onde não será necessária aplicação do calcário no ano subsequente, quando já estiver com uma fertilidade estabelecida em determinado talhão. Então principalmente em locais de difícil acesso, em regiões montanhosas devemos seguir à risca as recomendações, pois o que se busca é uma diminuição da mão de obra.

FORMAÇÃO DE LAVOURAS

No plantio de novas áreas, o calcário deve fazer parte do planejamento. A incorporação de calcário na formação de lavouras é necessária, já que é a única oportunidade de aplicar o calcário em profundidade. Esta prática proporcionará melhor desenvolvimento inicial da lavoura, contribuirá para um melhor enraizamento, tornando a planta mais resistente à seca e mais produtiva.



Tratamento do sulco em profundidade

TIPOS DE CALCÁRIO

Calcário Calcítico A e B: Indicado quando se tem uma elevada deficiência de cálcio, sendo muito utilizado em abertura de novas áreas de plantio, sua relação média de cálcio e magnésio é de 30:1, portanto não é frequentemente utilizado em cafezais pelo baixo teor de magnésio.

Calcário Dolomítico A: É o calcário com maior teor de cálcio, sua relação de cálcio/magnésio é em torno de 7:1, contém 45 a 48% de óxido de cálcio, 6 a 10% de óxido de magnésio, PRNT entre 85 e 90%. Mais utilizados onde há maior deficiência de cálcio.

Calcário Dolomítico B: Calcário mais indicado quando a relação tem equilíbrio entre cálcio e magnésio (3 Ca: 1 Mg), contém 35 a 38% de Óxido de cálcio, 12 a 15% de Óxido de magnésio, PRNT entre 85 a 90%.

Calcário Dolomítico C: Esse por sua vez, tem o teor de magnésio maior, sendo a relação 2:1 e pode conter 33 a 36% de Óxido de cálcio, 16 a 20% de Óxido de magnésio. PRNT ideal entre 85 a 90%.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Um dos mais importantes manejos para o café é a calagem. O cálcio e magnésio são considerados como macronutrientes secundários, ou seja, são exigidos pela planta em grandes quantidades. O calcário corrige o solo, melhorando absorção dos nutrientes e o crescimento das raízes. Neutraliza o alumínio tóxico e ajuda a prevenir doenças.

Se for comparado a outros produtos na produção de café, o calcário é um dos mais baratos, e talvez por esse motivo geralmente não tenha tanta importância do ponto de vista do produtor, porém cada manejo complementa o outro, buscando sempre o maior potencial produtivo da lavoura.

Referências:

COCATO, Larissa. Calcário: saiba seus benefícios e como recomendar para a cultura do café. Rehagro Blog, 13 de abril de 2020. Disponível em <https://rehagro.com.br/blog/calcario-na-cultura-do-cafe/> Acesso em: 10 de maio de 2022.

Qualidade do solo produtivo brasileiro é tema de Comitês Técnicos nacionais

O Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações publicou recentemente a portaria Nº 5.694, criando o Comitê de Especialistas "Rede SoloFértil Brasil - MCTI", com o objetivo de apoiar a criação de políticas públicas de pesquisa, desenvolvimento científico, tecnológico e inovação para o desenvolvimento de novas tecnologias, produtos, processos e serviços para os segmentos de ciências do solo, fertilizantes e nutrição de plantas. A ideia é que esse seja um fórum de assessoramento científico e tecnológico de caráter consultivo e tem por competência subsidiar o MCTI.

O presidente do Conselho Nacional do Café (CNC) avaliou como extremamente positiva a iniciativa da criação do Comitê e destacou que a instituição tem colhido bons resultados nos seus Comitês Técnicos. "Tem sido extraordinário o trabalho dos nossos Comitê de Pesquisa & Tecnologia e de Sustentabilidade na área de solos. Esse fórum abre participação fundamental para que profissionais renomados, cooperativas e associações troquem informações, sugerindo projetos que melhoram o dia a dia do setor produtivo", analisa Silas Brasileiro.

"SOLOS VIVOS" EM DESTAQUE

Em busca de fomentar a discussão aprofundada sobre a Agricultura Regenerativa e o propósito do programa Solos Vivos, o Comitê de Pesquisa & Tecnologia do CNC se reuniu no dia 13 de abril e contou com a pa-

lestra de Carlos Eduardo Cerri (Esalq/USP). Ado Cerri – como é conhecido – apontou que o conceito de agricultura regenerativa pode ser considerado novo, mas que seus pilares (rotação de culturas, manutenção da cobertura do solo, uso mais racional de produtos sintéticos) são antigos. Ele destacou a estratégia que vem sendo proposta pelo Livin Soils com base na agricultura regenerativa. A proposta é baseada em três pilares: segurança alimentar; degradação; e mudanças climáticas.

Cerri avaliou que existem diversas ações para frear o aquecimento global, com propostas de adaptação e de mitigação. Segundo ele, as duas ações devem ser feitas de maneira concomitante para que haja sucesso. Cerri destacou ainda que as ações internacionais frente ao aquecimento global propõem medidas para diminuir a emissão e aumentar a fixação dos gases de efeito estufa.

No segundo caso, é fundamental enfatizar o papel da agricultura para o sequestro de carbono. Ado destacou que a cafeicultura já é bastante sustentável, por suas boas práticas agrícolas, e apontou que existem pesquisas e tecnologias que podem torna-la ainda mais sustentável.

Ado destacou que o programa dispõe de um documento, com versões em português, inglês e espanhol, com informações relevantes sobre agricultura regenerativa e ciclo do carbono, produzido pelo Programa Solos Vivos.

Ao fim, o palestrante apresentou algumas estimativas do potencial de sequestro de carbono em 20 anos, que seriam alcançadas com a adoção de boas práticas de manejo. Neste momento, Cerri citou duas práticas conservacionistas que estão sendo estudadas pelo programa no âmbito da agricultura regenerativa: a adoção de plantio direto e a recuperação de pastagens.

O coordenador do Comitê de Pesquisa & Tecnologia do CNC, Mário Ferraz de Araújo (Gerente de Desenvolvimento Técnico da Cooperativa Cooxupé), destacou os trabalhos que já vem sendo realizados pelas cooperativas como as campanhas de análise de solo e de análise de folha, para uma aplicação racional e eficiente de fertilizantes, que seja cada vez mais assertiva. Segundo Mário Ferraz, ações assim reduzem o custo, aumentam o volume e a qualidade do café produzido, sem agredir o meio ambiente.

Silas Brasileiro destacou o importante papel das cooperativas para que o conhecimento seja levado aos produtores. "Os comitês da Embrapa, do CNC e agora o do MTCTI devem sempre focar em abastecer as cooperativas de produção com as informações que as pesquisas produzem, para que o desenvolvimento rural seja real. Por exemplo, a pesquisa nos proporcionou um salto de produtividade de 13,09 sacas por hectare (2013) para 30,6 sacas por hectare (2022). Por isso, os fóruns de discussão são tão fundamentais", finaliza o presidente do CNC.

Falecimentos



✝ RICARDO JOSÉ MARTINS

Faleceu no dia 04 de abril, aos 36 anos, Ricardo José Martins. Cooperado de Nova Resende, desde julho de 2017, era proprietário do Sítio Penha.

Deixa a esposa Rafaela Beatriz de Carvalho e o filho Luiz Miguel de Carvalho Martins.

Mensagem da família: "Mesmo sabendo que a vida sempre tem fim, nunca estamos preparados para perder quem amamos. Você se foi, mas deixará uma enorme saudade em nossos corações."



✝ MANOEL SERAFIM RODRIGUES

Faleceu no dia 17 de abril, aos 75 anos, o Sr. Manoel Serafim Rodrigues. Cooperado de Guaranésia, desde maio de 2008, era proprietário do Sítio Cacheira.

Deixa a esposa Júlia Aparecida de Gouvêa Rodrigues e a filha Elisa Aparecida Rodrigues Rezende.

Mensagem da família: "Nos despedimos de um simples, mas um grande homem. Uma vida dedicada ao trabalho, seja a pecuária ou a cafeicultura. Sentiremos sua falta, a saudade será eterna, pois marcou a todos com quem conviveu de uma forma especial. Jamais será esquecido. Descanse em paz, se puder sinta orgulho dos que estiveram ao seu lado o tempo todo."

OLHE PARA TODOS OS ÂNGULOS DA SUA LAVOURA.



O Café 360° atua em todas as fases de desenvolvimento da planta, trazendo ganhos nos componentes de produtividade e qualidade. Atuando em todos os ângulos da lavoura, formamos plantas de alta resiliência, superando os impactos das adversidades.

Café 360°



by Stoller



Balcão de Vendas

Serviço gratuito aos cooperados. Basta ligar para (35) 3696-1381 ou enviar e-mail para thallessilva@coooupe.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.

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

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

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

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

COLHEDORA DE CAFÉ papa-galhos para fazer safra zero. Tratar com José Hélio, fone (31) 99805 - 5559 (Whatsapp).

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

COLHEITADEIRA Matão Tomado Revolution Arrasto, ano 2014, com 1400 horas trabalhadas. Máquina muito nova e conservada. Aceitamos troca no negócio, podendo ser caminhão caçamba ou carroceria, MB 1113, 1313, 1513, trator BM 110 ou 785 Valmet ou Massey agrícola traçado. Aceitamos também carro ou camionete de passeio. Valor R\$ 300.000,00 (negociável para compra à vista). Tratar com Eduardo, fone (35) 98424-7357.

GAIOLA BOIADEIRO seminova, tamanho 4,90 X 2,25. Tratar fone (35) 99965-0620.

GRUPO GERADOR DE 140 KVA, nº de série: TG1400152397. Motor Kofo, 6 cilindros, turbo, carenado e automático, motor praticamente zero, pouquíssimo tempo de uso. Tratar fone (35) 99979-9499.

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

LAVADOR Palini & Alves, 2013, com capacidade de 5.000 litros e motor monofásico. Tratar com Darci, fone (35) 99141-6504.

LEVANTADOR DE CAFÉ Vicon Selecta em ótimas condições. Valor: R\$ 7.000. Tratar com Henry, fone (35) 99904-6420.

LEVANTADOR DE CAFÉ Dragão Sol, com caixa graneleira hidráulica seminova. Valor: R\$ 13.000. Tratar com Henry, fone (35) 99904-6420.

MÁQUINA DE BENEFICIAR CAFÉ ambulante Palini Alves, 800 arrobos, 2018, já montada sobre caminhão 1113, ano 1977. Tratar fone (35) 99914-1938.

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

MÁQUINA DE BENEFÍCIO CONJUGADA - PA-DESC/800 - 2015, tensão 220/380. Tratar com Gilberto, fone (35) 98876-7627.

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

MÁQUINAS DE COSTURA LINGERIE (uma Pespontadeira e três pontinhos). Ótimo preço e estado de conservação. Tratar com Gil, fone (35) 99272-0100.

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

MIAC Ceiflex em Newholand 1530, impecável. Valor: R\$110 mil o conjunto. Tratar fone (34) 99177-3128.

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

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

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 Master Café 2, 2018, seminova, com pouco uso. Envio fotos. Tratar com Eudair Francisco, fone (14) 99792-0223.

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

RECOLHEDORA DE CAFÉ Vicon - Cata Café - 2013, em excelente estado de conservação, com esteira de inox nova, pronta pra uso. Valor: R\$ 28.000,00. Tratar com Osmar Pedron, fone (34) 99984-1006.

RECOLHEDORA PARA AMENDOIM E FEIJÃO da marca CEMAG. Valor a combinar. Tratar com Hercílio, fone (35) 99857-0416.

ROÇADEIRA Asus, 1,30 m, seminova, bem conservada. Valor: R\$ 7.500. Tratar com Ernesto, fone (35) 99959-5240.

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

SECADOR DE CAFÉ rotativo, 9.000 litros, completo, motores bifásicos, em bom estado de conservação. Tratar com Eveline, fone (35) 99875-1672.

SECADORES DE CAFÉ BAÚ, sendo 01 D'Andrea e 01 Weber e 01 motor de irrigação completo. Tratar com Edios, fone (35) 99961-9049 ou Karine (35) 99735-3961 - WhatsApp.

TANQUE DE EXPANSÃO PARA LEITE, de aço inox, com capacidade para 2.000 litros. Tratar fone (35) 3551-1602.

TRANSPORTADOR Rolete Inclinado Tripper, Pinhalense, de 12" x 19,70 m. Completo. Novo, nunca foi montado. Valor: R\$35.000. Localizado em São José do Rio Pardo - SP. Tratar com Renato, fone (19) 98147-1437.

TRATOR Cafeeiro Agrale, modelo 5075 (cabinado), 2012, em Patrocínio/MG. Valor R\$ 130.000,00. Tratar com Vinícius, fone (34) 99921-1581 ou Ricardo (34) 99957-8906.

TRATOR Ford, modelo 4600, 4x2, equipado com Marispan nova, PHD, em Carmo do Rio Claro/MG. Tratar com Hélio, fone (35) 99922-0507.

TRATOR cafeeiro Massey Ferguson Advanced, 2006, muito conservado, em Alpinópolis/MG. Tratar fone (35) 99765-6688.

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

TRATOR Massey Ferguson 250 cafeeiro, ano 1994. Tratar com Osmar, fone (35) 99709-6573.

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

TRATOR Massey Ferguson 265, agrícola, ano 1982, com pneus marispan novos. Tratar com Nivaldo, fone (35) 99732-6475.

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

TRATOR Massey Ferguson 4275, 2012, com 2.100 horas trabalhadas, valor R\$ 140.000; TRATOR Yanmar 1155, 55 cavalos, 4x4, com 3.160 horas trabalhadas, ano 2009, valor R\$80.000. Os tratores encontram-se em Indianópolis (MG). Aceito propostas. Tratar com José Valter, fone (34) 99938-3343.

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 Massey Ferguson 265, 4x2, cafeeiro, ano 2000, com super redutor e comando duplo. Valor: R\$82.000,00. Tratar fone (34) 99177-3128.

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

TRATOR Yanmar Solis 26, ano 2020, com 200 horas trabalhadas, acompanha roçadeira e plataforma. Tratar fone (35) 99839-1358

TRICICLO Agrícola (1,25 metros de largura) para café com pulverizador, adubadeira, aplicador de herbicida, caçamba, pá de amontoar, misturador e carreta documentada para transporte em rodovia. Manutenção em dia. Moto de 150 cilindradas, em Caconde/SP. Valor: R\$ 34.000,00. Tratar com Paulo, fones (11) 99188-3580 ou (11) 95906-0013.

TRICICLO Agrícola César, seminovo, completo com adubadeira (Zera), esteira inox e atomizador (2 horas de uso). Ótimo Preço. Tratar com Dirce, fone (35) 98712-5318.

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

VÁRIOS: Tanque de leite Delaval 1100 litros, com motor trifásico; Ordenha Delaval canalizada, com pulsadores elétricos; Motor Westfalia trifásico com bomba. Produtos em Carmo do Rio Claro/MG e Conceição Aparecida/MG. Valor: R\$ 18.000 o conjunto. Tratar com José Cláudio, fone (35) 99804-7060.

VÁRIOS: Trator 250 cafeeiro, 1994 e Trator agrícola 275, Marispan completa, 1988. Os dois tratores são 4x2. Aceito troca em um Cafeeiro ou Agrale 275. Tratar com Osmar, fone (35) 99709-6573.

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: Roçadeira Tatu 1,70m e Secador Pinhalense vertical completo. Tratar com Kleber, fone (19) 99609-1266.

VÁRIOS: Trator Massey Ferguson 265, ano 85, com 4 pneus novos com contrapeso, Marispan PHD 2 vias e concha 1,5m; Carreta Madeira Roxinha com basculante, pneus novos + estepe, e chassi Massey Ferguson. Produtos em Nova Resende/MG. Tratar fones (35) 99841-9258 ou (35) 99977-3292.

VÁRIOS: Plaina/Desempenadeira 200v - R\$ 1.290,00; Serra Rotativa com Madril, motor monofásico 220v - R\$ 1.490,00. Tratar fone (35) 99162-4385 ou (35) 99170-2312.

VÁRIOS: Via úmida Pinhalense completa, modelo Econoflex-9evu589rosca6"x5dmp3 trifásico, sendo: descascador, desmucilador e rosca; Colheitadeira de café arrasto Matão, 2010, Tomado. Tratar com Antônio, fone (35) 99971-9636 - WhatsApp.

VÁRIOS: Arado Santa Isabel com 3 bacias novas, muito conservado e pouco utilizado; Tanque de pulverização de 2200 litros, com 4 bombas pressurizadas costais, inteiro revisado; Medidor de umidade Gehaka 600; Trator Massey Ferguson 4275, 2011, equipado com 1 conjunto da marca Asus, modelo Brava 450, com guincho para big bag, concha e lâmina. Tratar com Ricardo, fone (19) 99700-6150.

MOTOS E VEÍCULOS

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

JEEP COMPASS, Diesel, 2020, Longitude, Branco. Garantia até abril de 2023. Veículo em Carmo do Rio Claro. Tratar fone, (35) 99985-9888.

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

TORO diesel, 2020, 31 mil km rodados, estado zero, linda cor, modelo Ranch, com estofamento marrom tabaco elétrico, em São Paulo/SP. Aceito café depositado na Cooxupé. Tratar com Renato, fone (11) 99920-1701.

TOYOTA BANDEIRANTE 2001. Tratar com Flávio, fone (35) 98408-9997.

TOYOTA HILUX Diamond, 2019, branca, com 94 mil kms rodados. Documentos 2022 pagos. Tratar com Sivaldo, fone (35) 99996-0785.

UNO Way 2015 completo, 1.0, cor prata, 89.000 km, 4 pneus novos, segundo dono, manual e chave reserva. Tratar com Paulo, fones (35) 98417-2147 ou (35) 99244-9849.

AVES E ANIMAIS

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

SUÍNOS ou troca por porco caipira tipo carioca, em Campestre/MG. Tratar fone (35) 99842-2589.

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

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

IMÓVEIS URBANOS

4000M² na Praça Matriz de Alpinópolis-MG. Com localização privilegiada, o imóvel é composto por um galpão de 1000 m² de área construída e mais 3000 m² de terreno com benfeitorias. A propriedade possui acesso a duas ruas, interligando a Praça à Rua José Gonçalves de Paula. Fotos aéreas disponíveis, 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 m² e outro de 200 m² - no valor de R\$ 75.000,00 (cada um). Tratar com Amélia, fone (35) 99931-0353.

APARTAMENTO com 3 dormitórios, sala, cozinha, lavanderia, banheiro, 1 vaga na garagem. Situado na Rua 7 de Setembro, nº 75, 3º andar, apto 34, Centro, em Alfenas-MG. Tratar com Sérgio, fone (35) 99103-8781.

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

CASA em São Pedro da União/MG com 3 dormitórios, sala, cozinha americana, três banheiros, dois terrenos medindo 607 m² (um de 307 m² e outro de 300 m² com escritura individual), piscina de 8 mil litros, toda murada, com portão eletrônico, garagem para dois carros, área de lazer com fogão à lenha e churrasqueira. Tratar fone (35) 99847-8303.

CASA de esquina no bairro Jardim Brasil, em Monte Santo de Minas. O terreno mede 90m² e casa 46,37m². 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.

TERRENO em Alpinópolis/MG, com 667 m², próximo ao Jardim Salum, na Rua Treze de Maio. Tratar fone (35) 98869-9676.

TERRENO DE ESQUINA de 336,00m², plano, no Residencial Ypê, em Mogi Mirim/SP, sendo um ótimo investimento. Valor: R\$ 78.000,00. Tratar fone, (19) 98250-1994.

TERRENO de 8x25 metros no Jardim Itália, em Guaranésia/MG. Tratar fone (35) 98703-0639.

TERRENO de 382m² localizado na rua Afonso Pena, em Monte Santo de Minas/MG. Tratar com Ronaldo, fone (35) 99934-3852.

TERRENO de 250 m³ no Jardim Itália, em Guaranésia. Tratar com Lourdes, fone (35) 98704-8198 ou (35) 99229-6169 – Lourdes.

TERRENO na Rua José Custódio, no bairro Poço das Andorinhas, em Alpinópolis/MG. Tratar fone (35) 99921-8792.

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 m² na zona urbana de Caconde/SP - localizado na Rua Coronel Tito Leonel, 16. Tratar com José Ataliba, fone (19) 98189-8362.

IMÓVEIS RURAIS

5.25 ALQUEIRES com ótima área para plantio de café, com aguada boa, localizada no município de Itamogi/MG. Tratar com Renato, fone (35) 99924-5296.

07 ALQUEIRES de terras com 40 mil pés de café, mecanizado. Município de Muzambinho. Valor: R\$1.500.000,00. Tratar fone (35) 99839-1358.

21,5 ALQUEIRES de terras vermelhas e planas em Cássia/MG, ótimas para plantio de grãos ou café. A área possui 93 mil pés de cafés e 17 ha em grãos. R\$ 250 mil o alqueire. Tratar com Adair, fone (35) 99903-0630.

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.

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

CHÁCARA com 4800 metros, no Bairro Várzea em Guaxupé/MG (próximo Pesqueiro do Sossego Guaxupé). O local possui duas minas de água, tanque para peixes e energia elétrica. Tratar com Adilson, fone (35) 98705-0034.

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

05 HECTARES de terras para plantio de café mecanizado, 1000 metros de altitude. Local a 2 km de Botelhos – MG. Tratar com Ramiro, fone (35) 98817-8515.

15,7 HECTARES de terra, sendo 4,47 ha de pasto e os outros 11,23 ha de reserva natural, localizados no Bairro São Bartolomeu, a 8 km de Alterosa, na beira da estrada principal (terra plana com nascente de água). Valor a combinar. Tratar fone (35) 99841-1030 - WhatsApp.

IMÓVEL RURAL com 300 hectares, sendo 42 hectares de café plantado, 35 hectares irrigados e mais 7 em fase de implantação da irrigação, com Outorga D'Água, piscinão com 70x40x8 (22.400 metros cúbicos) banhado pelo Ribeirão Pirapitinga, que percorre o imóvel por cerca de 900 metros. Ainda tem mais 100 hectares agricultáveis e o restante em pastos formados e nativos e cerrado, piscinão com 70x40x8, outorga d'água do Ribeirão Pirapitinga (50 m³), outorga do córrego do fundo (10 m³), terreirão de asfalto, lavador de café. O local conta ainda com casa sede de 400 metros quadrados, 2 andares, duas varandas, recém construída, casa de peão, retiros, barracão, mais 3 córregos, algumas áreas em eucalipto ainda (cerca de 10 hectares), estradas boas, com 930 metros de altitude em média, região que chove muito bem (1.700 mm). Além da fazenda, há uma cascalheira com licença e registro na ANM (Agência Nacional de Mineração) com capacidade de produção de cascalho estimada em 2,5 milhões de reais em 3 anos de atividade. A propriedade fica a 22 km de Patrocínio/MG, sendo 10 km de estrada de terra em excelente estado de conservação. Tratar fones (62) 3224-9764 / 3224-5727 / 99975-3447.

SÍTIO de 37,6 alqueires, a 16 km de Capitólio/MG, com reserva registrada e cercada. O local possui duas nascentes com lago, 17 mil pés de café produzindo, 15 mil pés de eucalipto prontos para a colheita, um curral de 10 x 20m com embarcador e tronco e o restante em pastagem. Valor por alqueire: R\$ 60.000,00. Tratar com Celso, fone (16) 99273-5897.

SÍTIO de 7 alqueires no município de Jacuí/MG com 40 mil pés de café, ótima localização muito rico em água, topografia plana totalmente mecanizada. Valor a negociar. Tratar fones, (35) 99742-4649 (fixo) ou (35) 99883-2712 (WhatsApp).

SÍTIO de 3 alqueires, localizado no bairro Mamoneiro, em Guaxupé/MG. O local está a 14 km de asfalto e apenas 4 km de terra bem conduzida com cascalho. Possui 10.000 pés de café com previsão de 200 sacas para 2022, com altitude média de 1200m, 550m² de terreno cimentado, casa de morada, barracão com estrutura metálica de 150 m², 2 tulas de espera, secador rotativo de 15 mil litros Palini, dois açudes, transformador de 37 kva, água encanada com queda natural, paiol em bom estado. Documentação totalmente regularizada. Aceita troca em carro ou casa pequena. Tratar com Gilmar, fone (35) 99848-6871.

VÁRIOS: Área de 7,62 ha localizada no Bairro Corujas, em Cabo Verde/MG, sendo 6 ha em café e o restante em pasto. O local possui casa de moradia; Área de 4 ha de pasto no Bairro Córrego do Romão, em Cabo Verde/MG. Tratar com Ivo da Cruz, fone (35) 99983-1472.

NEGÓCIOS E OPORTUNIDADES

ASSISTÊNCIA PARA LAVOURAS DE ABACATE com Engenheiro Florestal especialista em abacates. Visitas presenciais ou on-line para todo o Brasil. Tratar fones (35) 99754-2807 ou (35) 99937-6136 - WhatsApp.

CARROÇÃO E CARROS DE BOI ANTIGOS. Tratar com Valdinei, (35) 99169-1164.

CONSERTOS E REFORMAS DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS. Tratar com Willian, fone (35) 99841-8210.

EQUIPAMENTOS GRANJA SUÍNA: Fábrica de ração 3T/h completa; Biodigestor 600m³; Gerador 50kva gás e gasolina; Comedouros 60k; Chupetas c/ T; Carreta de ração 4T; Balança eletrônica c/ prancha; Tubos 75mm com e sem helicóide; Placas e postinhos de ardósia, placas e postinhos de concreto; Roscas/chupins de vários tamanhos e bitolas. Tratar com Nelson, (19) 99669-9217 ou Carlos (19) 99951-7776 – WhatsApp.

LIMPEZA DE FOSSA, atendemos toda a região. Tratar 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 de alta qualidade com elevado potencial de produção. Variedades disponíveis: Breda, Fortuna, Margarida e Avocado). Tratar fone (35) 99754-2807 ou (35) 99937-6136 - WhatsApp.

POÇOS ARTESIANOS, bombas submersas, assistência técnica e reservatórios metálicos. Tratar com Luiz, fones (35) 99919-3328 ou (35) 3523-3100.

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. – R\$ 140,00/hora. Tratar com Adrião, fone (35) 99949-6975 (WhatsApp).

PRESTAÇÃO DE SERVIÇO TRATOR: serviço de trator em geral, aração, gradagem, roçagem, correção, furação para cerca, adubação, pulverização, sulcagem, subsolagem, região de Santa Cruz da Prata – MG, valor R\$ 140,00/hora. Experiência em cultivo de cereais e café. Tratar com Adriano, fone (35) 99719-7788.

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.

TORREFAÇÃO DE CAFÉ completa, 3 sacas por torra, incluindo terreno de 1800 m² e galpão de 150 m², CNPJ e Marca Registrada, local a 70 km de BH. Vendo ou arrendo. Tratar com Espedito, e-mail evsbh@yahoo.com.br.

250 VARETAS/HASTES EPOXI 12,7x600mm - R\$6 cada; 96 varetas/hastes Jacto 13x600mm - R\$8 cada. Tratar com Luciano, fone (35) 99842-4288.

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

ALUGA-SE

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

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

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

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

TRATOR 65X motor 4203 ou 4236, em São José do Rio Pardo. Tratar com Nelson, (19) 99669-9217 ou Carlos (19) 99951-7776 – WhatsApp.

Indicadores



CAFÉ

O mercado segue pressionado pelo ambiente externo de aversão ao risco. Com o Dólar mais forte e a desvalorização do Real, o preço do café também se desvaloriza. No mercado interno o cenário continua “travado”, com poucos negócios. O café fino da Coocupé encerrou o mês cotado entre R\$1.280,00 e R\$1.350,00/saca. Preço médio RAI: R\$1.244,00.



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



ARROZ



O oitavo levantamento da Companhia Nacional de Abastecimento (Conab) para a safra brasileira 2021/22 de arroz indica produção de 10,695 milhões de toneladas, o que representa um decréscimo de 9,1% sobre as 11,766 milhões de toneladas de 2020/21. A área plantada com arroz na temporada 2021/22 foi estimada em 1,629 milhão de hectares, ante 1,679 milhão semeados na safra 2020/21. A produtividade das lavouras foi estimada em 6.565 quilos por hectare, inferior em 7,6% aos 7.007 quilos por hectare na temporada passada.

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

Meses	R\$	US\$	Poder de Troca
mai/21	83,62	15,66	25,95
dez/21	63,33	11,25	56,69
mai/22	70,43	13,72	63,33



LEITE

O pagamento realizado ao produtor no mês de abril, referente ao produto captado em março, teve aumento de 9,8%, segundo o Cepea, chegando ao valor médio no Brasil de R\$ 2,43 por litro. Com isso, desde janeiro, o valor pago no campo aumentou 10,9%. Esse aumento se deve à menor produção, que por sua vez é motivada pelos altos custos de produção. A menor captação, conforme aponta o Índice de Captação Leiteira (ICAP-L), mostra recuo de 0,5% de fevereiro para março e já acumulou a baixada de 4,5% desde março/21.



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

Meses	R\$	US\$	Poder de Troca
mai/21	1,98	0,37	1174,24
dez/21	2,18	0,39	1100,92
mai/22	2,43	0,47	978,61



TUDO QUE O SEU CAFEZAL PRECISA, EM UM ÚNICO GRÂNULO.

ESCOLHER

UMA BOA COLHEITA DEPENDE DA ESCOLHA DO FERTILIZANTE.

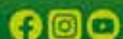
A ESCOLHA CERTA É TMF.



FERTILIZANTES ALTAMENTE SOLÚVEIS PODENDO SER APLICADOS EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO.
Melhoria no perfil de solo / incremento nutricional da lavoura
elevação do pH do solo / menos entradas na lavoura.






Siga nossas redes sociais 

Acesse www.tmfertilizantes.com.br

1 - DATA DE REFERÊNCIA: 10/05/2022 • 2 - Café preço médio RA 1 COOXUPÉ • 3 - Os volumes são líquidos recebidos pelo produtor
 4 - Dólar: Câmbio Flutuante - preço de compra R\$ 5,1340 (No caso do leite, descontar frete e Funnrural). • 5 - Cooxupé: Adrielli Luana de Souza Pereira (café) e Thaisi Duarte Menabo da Silva (milho)



O tempo mais seco trouxe novas quebras para a safra de milho do Brasil em 2021/22, agora com uma redução estimada em 5 milhões de toneladas na colheita de inverno do Centro-Sul, após as lavouras de verão do cereal terem sofrido com a estiagem, de acordo com a consultoria AgRural. A segunda safra, estimada em 85,9 milhões de toneladas no mês passado, agora está projetada em 80,9 milhões de toneladas, ainda um recorde, graças a um expressivo aumento de área plantada estimulado por bons preços. A produção total de milho do Brasil na temporada 2021/22 é estimada em 112,3 milhões de toneladas, ante 87,1 milhões de toneladas em 2020/21.



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

Meses	R\$	US\$	Poder de Troca
mai/21	99,50	18,64	21,81
dez/21	86,00	15,28	41,74
mai/22	72,00	14,02	61,94



Com base no oitavo levantamento da Companhia Nacional de Abastecimento (Conab), a produção brasileira de feijão deverá totalizar 3,136 milhões de toneladas na temporada 2021/22, com aumento de 8,4% na comparação com a safra anterior. A Companhia trabalha com uma área de 2,818 milhões de hectares, com baixa de 3,6% frente ao ano anterior. A produtividade está estimada em 1.113 quilos por hectare, com ganho de 12,4% sobre a temporada anterior.

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

Meses	R\$	US\$	Poder de Troca
mai/21	281,89	52,80	7,63
dez/21	247,17	43,90	15,09
mai/22	345,00	67,20	12,81



A Datagro reduziu sua estimativa para a safra brasileira de soja 2021/22 de 125,10 milhões de toneladas em março para 124,73 milhões de toneladas. A produtividade caiu intensamente no Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Paraná, Mato Grosso do Sul e Rondônia, além de pequenos recuos em Minas Gerais, Distrito Federal e Pará. A queda na produção se dá em função do La Niña, fenômeno que tornou as chuvas nas regiões produtoras irregulares e, muitas vezes, insuficientes.

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

Meses	R\$	US\$	Poder de Troca
mai/21	176,80	33,12	13,57
dez/21	163,84	29,10	24,05
mai/22	192,00	37,40	26,15



De acordo com a StoneX, com base na safra 2022/23, a estimativa é que sejam moídas 565,3 milhões de toneladas de cana-de-açúcar, alta de 8,1% no comparativo com a temporada passada. As chuvas que ocorreram a partir do último semestre de 2021 favoreceram o plantio e o desenvolvimento dos canaviais que deverão ser colhidos ao longo da atual temporada.

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

Meses	R\$	US\$	Poder de Troca
mai/21	121,83	22,82	20,93
dez/21	138,33	24,57	37,52
mai/22	141,60	27,58	39,34



Em abril, as exportações brasileiras de carnes bovina, suína e de frango aumentaram perto de 9%, somando 626.220 toneladas. Mas, novamente, esse incremento não contou com a participação da carne suína, cujo volume recuou 6,5% em relação a abril de 2021. O mesmo panorama pôde ser visto no preço médio alcançado pelos três produtos. O de carne suína apresentou recuo anual de quase 11%, enquanto o frango e a carne bovina registraram índices de valorização anual muito próximos - de 28,18% e 30,28%, respectivamente. O efeito disso foi uma receita cambial 40% maior que de um ano atrás e novamente superior a US\$1,9 bilhão.



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

Meses	R\$	US\$	Poder de Troca
mai/21	7,22	1,35	300,55
dez/21	7,26	1,29	494,49
mai/22	7,87	1,53	566,71

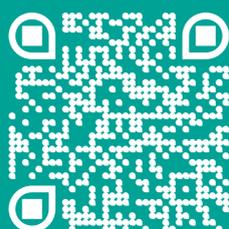
COM O SICOOBCARD,
 VOCÊ E SUA FAMÍLIA
 TÊM MAIS VANTAGENS
 PARA COMPRAR

DO SEU
 JEITO.



Peça já seu Sicoobcard e conheça todas suas vantagens!

SAIBA MAIS



SICOOB
 Agrocredi

sicoob.com.br/web/agrocredi

Ouvidoria: 0800 725 0996

Abril com chuvas abaixo da média e temperaturas elevadas

O volume de chuvas registrado em abril ficou muito abaixo da média histórica na maioria dos municípios analisados no sul de Minas e na região do Cerrado Mineiro e não foi suficiente para atender às necessidades dos cafeeiros. Em alguns locais o maior volume ocorreu no primeiro decêndio do mês e, em outros, durante o segundo decêndio de abril. A tabela 4 contém a distribuição de chuvas por decêndios para os anos de 2020 a 2022 e a média histórica para o mês de abril. Os mapas de precipitação (figura 1) mostram a distribuição das chuvas na região da Cooxupé no sul de Minas e no Cerrado Mineiro para o período de setembro de 2021 a abril de 2022 e na tabela 3 pode ser observado o número de dias sem chuva maior que 2,0 mm para o mês de abril.

A temperatura média ficou acima da média histórica. Guaxupé registrou a temperatura máxima mais alta 32,7°C e em Cabo Verde ocorreu a temperatura mínima mais baixa 7,0°C (tabela 1).

Chuvas muito abaixo da média em março e, novamente em abril, provocaram uma redução significativa na quantidade de água disponível às plantas. O armazenamento de água no solo está abaixo de 50% na maioria das regiões e, em todas elas, muito abaixo do armazenamento histórico, com exceção de Serra do Salitre. Na tabela 2 pode ser observado que o armazenamento de água no solo em abril de 2022 está muito parecido ao verificado em abril de 2021 e nesta mesma tabela encontra-se a variação na disponibilidade de água no solo do primeiro para o terceiro decêndio de abril. Esta baixa disponibilidade de água já em abril é motivo de preocupação, pois sabidamente, os próximos cinco meses, maio a setembro, apresentam histórico de baixo volume de chuvas. A tabela 2 contém uma análise comparativa do armazenamento de água no solo no mês de abril para os anos 2022, 2021 e 2020, o armazenamento decenal de abril e o volume acumulado de chuva para os meses de janeiro a abril.

O déficit hídrico é um indicador da restrição de água a que os cafeeiros foram submetidos. Observe que o déficit hídrico de abril foi muito superior ao déficit histórico do mês na maioria dos municípios e nos dois últimos decêndios do mês os cafeeiros sofreram severas restrições de água. A tabela 3 apresenta a distribuição do déficit por decêndio e o déficit histórico para abril.

Os frutos formados a partir da florada de outubro estão agora, no final de abril, com 29 - 30 semanas. A "MATURAÇÃO" já está completa e a colheita já está começando em muitas regiões.

Vale lembrar que nesta fase o tamanho e o peso do fruto já estão definidos. Teoricamente considera-se que o processo de maturação estará completo quando o acúmulo de evapotranspiração potencial (ETp), contada a partir da florada principal, completar 700 mm. Na tabela 5 encontra-se a ETp acumulada de outubro a abril para os anos de 2022, 2021, 2020 para os municípios estudados e pode ser observado que em todos municípios, no final de abril, o índice de maturação (700 mm) já havia sido atingido.

Durante a "MATURAÇÃO" deficiências hídricas moderadas não são prejudiciais ao cafeeiro e podem contribuir para a manutenção da qualidade da bebida. É importante observar que em abril, as gemas vegetativas formadas anteriormente no período de dias longos (setembro - março), são estimuladas a se transformarem em gemas florais (reprodutivas) com a chegada dos dias curtos. Neste momento começa a ser definida a produção de 2022.

Três eventos imperceptíveis ocorrem durante a transição da gema VEGETATIVA para REPRODUTIVA: INDUÇÃO, EVOCAÇÃO e INICIAÇÃO.

A Indução refere-se a uma condição fisiológica iniciada nos tecidos da gema em resposta às mudanças do ambiente - abaixamento de temperatura, redução na disponibilidade de água e principalmente fotoperíodo - ou seja, é como se o cafeeiro recebesse um estímulo do ambiente para se preparar para transformar as suas gemas vegetativas, responsáveis pela formação de folhas e ramos, em uma estrutura capaz de formar flores e ser responsável pela perpetuação da espécie.

A Evocação corresponde aos processos biológicos e bioquímicos, desencadeados após a indução, essenciais à formação do primórdio floral.

Na Iniciação, a gema fica reconhecível como gema floral. Neste momento a estrutura que é responsável pela formação da flor está pronta.

Esta fase estará completa quando o somatório de ETp a partir de abril acumular 350 mm. A partir daí, as gemas reprodutivas entram em repouso aguardando o estímulo necessário para a abertura da florada. Na tabela 5 pode-se observar a ETp acumulada a partir de abril.

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

CONSIDERAÇÕES GERAIS: ABRIL 2022

- Chuvas com volumes abaixo da média histórica em todas as regiões analisadas;
- A temperatura média de abril ficou acima da média histórica;
- Crescimento médio: 8,54 internódios (out/21 a abr/22). As lavouras estão apresentando bom enfolhamento e vigor;
- Carga Pendente (2022): Baixa;
- No Cerrado Mineiro e no sul de Minas as adubações e os tratamentos fitossanitários estão encerrados.

NO SUL DE MINAS:

- Evolução na pressão por ferrugem. Já se observa desfolha provocada pela ferrugem;
- Evolução na severidade de infecção por cercospora em frutos e folhas;
- Relatos pontuais de ocorrência de infecção por phoma e mancha aureolada;
- Ocorrência pontual de broca-do-café;
- Ocorrência de bicho-mineiro.

NO CERRADO MINEIRO:

- Evolução na pressão por ferrugem. Já se observa desfolha provocada pela ferrugem;
- Evolução na incidência de cercosporiose em folha e fruto;
- Ocorrência pontual de broca-do-café;
- Aumento na pressão por bicho-mineiro e ácaro vermelho.

TABELA 1. DADOS CLIMÁTICOS DO MÊS DE ABRIL DE 2022

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

Região	TEMPERATURA °C				CHUVA		EVAPOTRANSPIRAÇÃO			EXCEDENTE	DÉFICIT	DÉFICIT ACUMULADO JAN-ABRIL		
	ABRIL/22 (°C)	Histórico (°C)	Tmin (°C)	Tmax (°C)	ABRIL/22 (mm)	Histórico (mm)	ETP (mm)	ETR (mm)	ABRIL/22 (mm)			2022 (mm)	2021 (mm)	2020 (mm)
Alfenas	23,2	22,4	12,3	31,6	10,4	62,2	86,9	42,2	0,0	44,7	78,6	41,8	22,6	
Alpinópolis	23,2	22,5	12,1	31,1	42,8	-	87,7	57,9	0,0	29,7	58,6	56,7	33,9	
Cabo Verde	20,5	20,1	7,0	29,6	46,2	77,2	74,5	66,3	0,0	8,2	13,0	16,2	10,5	
Caconde	22,8	21,3	12,3	31,6	11,6	76,3	84,6	63,4	0,0	21,2	47,0	55,0	15,5	
Campestre	20,7	20,4	8,6	28,3	34,4	79,5	77,5	69,4	0,0	8,1	17,4	30,6	17,9	
Campos Gerais	22,8	22,2	10,9	30,1	29,6	58,6	85,8	54,8	0,0	31,0	63,0	36,6	7,2	
Carmo do Rio Claro	23,4	22,2	13,2	32,3	31,8	92,7	86,8	46,8	0,0	40,0	80,3	47,2	8,8	
Coromandel	24,2	23,0	16,4	31,2	13,2	85,0	93,6	52,0	0,0	41,6	55,0	61,3	3,9	
Guaxupé	23,5	21,5	11,0	32,7	58,2	80,4	86,4	70,8	0,0	15,5	51,8	28,3	16,2	
Monte Carmelo	24,1	23,0	15,0	32,0	55,2	77,9	92,3	76,0	0,0	16,3	28,4	24,0	5,5	
Monte Santo de Minas	22,8	22,0	10,5	31,4	36,0	83,6	84,5	68,8	0,0	15,6	32,3	24,5	16,7	
Nova Resende	21,5	20,5	10,7	29,7	69,2	84,9	80,1	71,9	32,5	8,2	30,0	28,0	20,6	
Rio Paranaíba	23,0	22,1	15,4	30,4	98,0	77,1	88,4	77,9	0,0	10,4	37,3	39,1	5,6	
São José do Rio Pardo	22,8	22,3	12,3	31,6	10,0	83,1	84,5	52,3	0,0	32,2	80,0	49,9	23,1	
São Pedro da União	21,0	-	9,7	29,6	27,0	-	78,2	65,4	0,0	12,9	32,7	-	-	
Serra do Salitre	21,5	20,8	13,8	28,3	104,0	86,9	82,7	80,7	8,1	1,9	14,3	25,3	2,7	

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 - ABRIL 2022, 2021 E 2020; ARMAZENAMENTO DECENDIAL E CHUVA ACUMULADA JANEIRO A ABRIL

Município	ARMAZENAMENTO (mm)				ARMAZENAMENTO DEC			CHUVA ACUMULADA JAN/ABR			
	2022	2021	2020	Histórico	1º DEC	2º DEC	3º DEC	2022	2021	2020	Histórico
Alfenas	27,7	38,9	46,9	60,9	46,1	36,4	27,7	413,9	442,0	865,0	583,41
Alpinópolis	26,8	30,7	38,7	-	39,5	35,4	26,8	627,2	464,6	661,0	-
Cabo Verde	63,4	63,6	62,2	75,9	88,1	78,5	63,4	604,6	546,2	925,0	771,49
Caconde	48,2	29,6	60,5	69,1	77,5	61,3	48,2	803,8	480,4	971,0	702,53
Campestre	65,0	47,1	53,2	72,2	92,6	82,9	65,0	782,2	394,2	1.008,8	720,08
Campos Gerais	33,5	42,3	68,5	64,2	56,7	44,0	33,5	566,2	529,2	1.032,2	624,27
Carmo do Rio Claro	20,4	34,4	70,2	67,3	32,6	26,6	20,4	767,0	474,8	1.051,4	730,06
Coromandel	31,4	28,7	77,2	65,5	49,9	41,9	31,4	877,7	519,8	948,0	675,72
Guaxupé	51,6	50,4	54,8	73,9	80,5	67,8	51,6	640,8	583,8	945,2	757,12
Monte Carmelo	49,4	48,4	77,1	64,8	62,3	65,8	49,4	1.111,8	718,4	1.288,2	750,54
Monte Santo de Minas	52,7	54,6	55,4	70,8	75,2	64,9	52,7	607,8	400,4	727,4	667,83
Nova Resende	64,8	49,2	51,0	78,7	100,0	84,0	64,8	994,8	521,6	1.037,4	762,01
Rio Paranaíba	63,4	39,8	79,0	69,7	41,2	83,6	63,4	1.486,8	464,6	1.194,0	727,34
São José do Rio Pardo	38,2	30,4	56,0	73,3	64,6	49,2	38,2	524,1	513,0	730,2	729,85
São Pedro da União	57,3	-	-	-	84,1	72,8	57,3	318,8	-	-	-
Serra do Salitre	81,6	56,4	79,4	77,4	93,8	100,0	81,6	1.317,0	723,8	1.420,0	898,27

TABELA 3. DISTRIBUIÇÃO DO DÉFICIT HÍDRICO POR DECÊNIO EM ABRIL PARA OS ANOS 2022, 2021 E 2020

Município	DÉFICIT HÍDRICO DECÊNIO E ACUMULADO 2022				DÉFICIT HÍDRICO DECÊNIO E ACUMULADO 2021				DÉFICIT HÍDRICO DECÊNIO E ACUMULADO 2020				DEF. HIST. MENSAL
	1º DEC	2º DEC	3º DEC	TOTAL	1º DEC	2º DEC	3º DEC	TOTAL	1º DEC	2º DEC	3º DEC	TOTAL	
Alfenas	12,1	14,0	18,6	44,7	10,9	0,2	16,8	27,9	2,5	7,6	11,6	21,7	15,3
Alpinópolis	3,5	6,9	19,3	29,7	12,1	10,1	17,1	39,3	13,1	0,1	14,2	27,4	-
Cabo Verde	0,0	1,9	6,2	8,1	2,3	0,7	5,8	8,8	1,4	2,5	5,8	9,7	6,3
Caconde	3,0	7,2	11,0	21,2	13,3	10,6	14,5	38,4	2,3	1,7	6,8	10,8	10,2
Campestre	0,3	1,4	6,4	8,1	8,0	1,0	10,5	19,5	2,9	2,8	10,6	16,3	9,0
Campos Gerais	1,5	12,7	16,8	31,0	6,2	8,5	13,0	27,7	0,0	0,7	5,5	6,2	14,6
Carmo do Rio Claro	5,4	14,3	20,3	40,0	9,2	11,2	15,3	35,7	2,8	0,0	4,8	7,6	12,1
Coromandel	13,8	9,4	18,4	41,6	8,2	16,1	18,9	43,2	0,6	0,0	3,1	3,7	12,5
Guaxupé	0,0	4,5	11,1	15,6	7,7	0,4	9,0	17,1	3,2	3,5	8,2	14,9	8,5
Monte Carmelo	4,0	0,0	12,3	16,3	0,0	7,0	12,3	19,3	1,2	0,0	3,1	4,3	13,7
Monte Santo de Minas	2,5	4,4	8,7	15,6	5,4	0,3	9,0	14,7	3,9	1,5	9,0	14,4	10,2
Nova Resende	0,0	1,4	6,8	8,2	2,7	7,2	10,3	20,2	3,7	4,9	9,8	18,3	6,2
Rio Paranaíba	3,0	0,0	7,4	10,4	4,9	11,1	14,7	30,7	0,0	0,0	2,6	2,6	12,2
São José do Rio Pardo	6,1	11,8	14,3	32,2	14,1	9,8	15,1	39	3,9	0,7	9,4	14,0	9,3
São Pedro da União	1,3	3,1	8,4	12,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Serra do Salitre	0,0	0,0	1,9	1,9	0,0	3,3	10,4	13,7	0,0	0,0	2,5	2,5	5,5

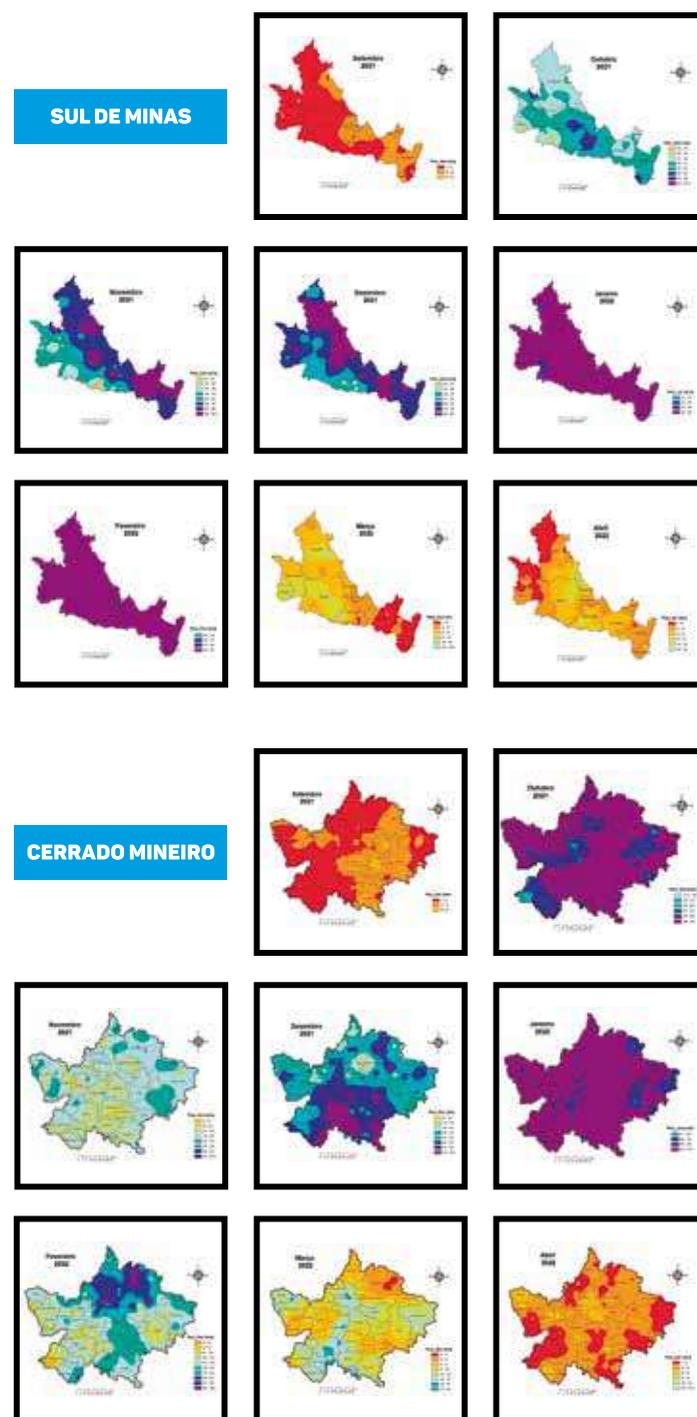
TABELA 4. DISTRIBUIÇÃO DO VOLUME DE CHUVAS POR DECÊNIO EM ABRIL PARA OS ANOS 2022, 2021 E 2020 E NÚMERO DE DIAS SEM CHUVA

Município	PRECIPITAÇÃO (MM) MÊS: ABRIL DE 2022				PRECIPITAÇÃO (MM) MÊS: ABRIL DE 2021				PRECIPITAÇÃO (MM) MÊS: ABRIL DE 2020				PRECIP. HIST. MENSAL	Nº DE DIAS SEM CHUVA MAIOR QUE 25MM (ABRIL)
	1º DEC	2º DEC	3º DEC	ACUM	1º DEC	2º DEC	3º DEC	ACUM	1º DEC	2º DEC	3º DEC	ACUM		
Alfenas	6,6	3,8	0,0	10,4	1,0	30,6	0,0	31,6	17,4	4,0	0,0	21,4	62,2	28
Alpinópolis	26,2	16,6	0,0	42,8	2,4	9,6	0,0	12,0	0,0	26,4	0,0	26,4	31,4	28
Cabo Verde	32,8	11,8	1,6	46,2	3,0	19,6	1,4	24,0	9,8	11,2	2,0	23,0	77,2	26
Caconde	6,6	3,8	1,2	11,6	0,8	6,6	0,0	7,4	8,0	17,8	1,8	27,6	76,3	28
Campestre	21,0	13,4	0,0	34,4	0,6	21,8	0,4	22,8	6,8	18,2	0,0	25,0	79,5	27
Campos Gerais	28,2	1,4	0,0	29,6	0,0	4,6	0,0	4,6	37,8	18,0	0,0	55,8	58,6	29
Carmo do Rio Claro	24,2	7,2	0,4	31,8	4,6	4,6	0,0	9,2	17,6	40,0	1,4	59,0	92,7	27
Coromandel	0,4	12,4	0,4	13,2	12,2	0,6	0,0	12,8	22,6	48,2	0,4	71,2	85,0	28
Guaxupé	48,0	10,2	0,0	58,2	1,2	24,8	1,6	27,6	3,2	12,8	1,4	17,4	80,4	24
Monte Carmelo	22,0	33,2	0,0	55,2	41,8	3,2	0,0	45,0	17,6	61,2	0,4	79,2	77,9	27
Monte Santo de Minas	18,2	11,8	6,0	36,0	1,0	25,0	0,8	26,8	1,2	20,4	0,0	21,6	83,6	25
Nova Resende	61,6	7,6	0,0	69,2	2,4	1,4	0,4	4,2	1,2	8,2	0,0	9,4	84,9	27
Rio Paranaíba	27,2	70,8	0,0	98,0	7,8	0,0	0,2	8,0	32,4	26,8	1,4	60,6	77,1	27
São José do Rio Pardo	10,0	0,0	0,0	10,0	0,0	10,6	0,0	10,6	3,2	26,2	0,0	29,4	83,1	29
São Pedro da União	16,6	10,4	0,0	27,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
Serra do Salitre	57,6	40,2	6,2	104,0	53,2	3,2	0,0	56,4	58,0	42,6	0,2	100,8	86,9	24

TABELA 5. ETP ACUMULADA DE OUTUBRO DE 2021 A ABRIL DE 2022, ETP MÉDIA HISTÓRICA E ETP ACUMULADA A PARTIR DE ABRIL DE 2022

Município	ETP		
	ACUMULADO	HISTÓRICO	ACUMULADA A PARTIR DE ABRIL DE 2022
Alfenas	773,3	738,6	86,9
Alpinópolis	750,3	-	87,7
Cabo Verde	678,2	666,5	74,5
Caconde	744,2	694,9	84,6
Campestre	685,0	651,6	77,5
Campos Gerais	747,2	697,7	85,8
Carmo do Rio Claro	752,8	724,2	86,8
Coromandel	758,2	704	93,6
Guaxupé	742,5	723,4	86,4
Monte Carmelo	768,0	737,9	92,3
Monte Santo de Minas	747,5	713	84,5
Nova Resende	691,1	672,5	80,1
Rio Paranaíba	737,4	698,4	88,4
São José do Rio Pardo	780,4	724,2	84,5
São Pedro da União	-	-	78,2
Serra do Salitre	713,2	652	82,7

MAPAS DE DISTRIBUIÇÃO DE CHUVAS REGIÃO DO SUL DE MINAS E CERRADO MINEIRO – SETEMBRO, OUTUBRO, NOVEMBRO, DEZEMBRO 2021 E JANEIRO, FEVEREIRO, MARÇO E ABRIL 2022



CAFÉ
Evolutto®



**MAIS PUREZA,
SABOR E RENDIMENTO,
DAS NOSSAS
16 MIL FAMÍLIAS
PARA A SUA FAMÍLIA.**

QUALIDADE



coocupé