

Cooperadas da Cooxupé participam do 1º Café de Mulher para Mulher

Página 12

Torrefação conta com nova plataforma, trazendo ação pioneira no ramo de cafés

Página 14

Sustentabilidade: cooperativa aprimora sistema para marcação de sacarias de café

Página 18



FOLHA RURAL

DESDE 1970

EDIÇÃO 525 • ANO 52 • OUTUBRO 2022



COOPERATIVA REGIONAL DE CAFEICULTORES EM GUAXUPÉ LTDA.



CONFIRMADAS: FEMAGRI E FEIRA DO CERRADO RETOMAM EDIÇÕES PRESENCIAIS EM 2023

Feiras organizadas pela Cooxupé apresentarão aos cooperados diversas novidades como, por exemplo, o seguro agrícola para proteção das lavouras cafeeiras. Saiba mais!



No Encoffee, presidente da Cooxupé destaca problemas logísticos atuais nas exportações

Página 03



Cooperados e produtores de Boa Esperança têm encontro com diretoria executiva da cooperativa

Página 07



Poços de Caldas sedia 46º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras

Página 11

Palavra do Presidente



Esta edição da Folha Rural traz uma notícia carregada de alegria e expectativas: as tradicionais FEMAGRI e Feira do Cerrado acontecerão de forma presencial e já têm datas confirmadas. Mesmo na pandemia, com as edições no ambiente digital, não deixamos de levar aos nossos cooperados soluções e alternativas. Mas, se tem algo que caracteriza a Cooxupé e seus produtores associados é a aproximação, o calor humano, enfim, nossa interação social que é intensa e, claro, especial.

E nesse ambiente de encontro e de troca de experiências, destacamos que no mês de outubro promovemos e recebemos importantes visitas, além de participar de eventos colocando em discussão importantes pontos da cafeicultura nacional, como o Encoffee. Nele, evidenciamos os problemas logísticos que o Brasil vem enfrentando, bem como os impactos para as exportações cafeeiras. Também estivemos presentes no World Coop Management (WCM), em Belo Horizonte, onde falamos sobre estratégias para fortalecimento da marca que gera empregos. Por outro lado, nossos cooperados que integraram o Programa de Desenvolvimento em Gestão e Educação Cooperativista participaram de um encontro em que foram promovidas reflexões e estímulo para a continuidade da aquisição de conhecimento. O Programa Portas Abertas também seguiu com a sua agenda de visitas, recebendo cooperados e produtores para conhecerem a estrutura da nossa cooperativa e como funcionam os processos do nosso trabalho.

Outra boa notícia para ser compartilhada vem da Torrefação Cooxupé. Em uma ação pio-

neira no ramo de cafés, nossa indústria inovou com a implementação de uma plataforma de E-commerce B2B, em que clientes de todo o Brasil, varejistas, atacados, cafeterias poderão realizar suas compras on-line. A Cooxupé está sempre atenta a possibilidades para crescer no mercado e agregar valor ao café dos nossos cooperados.

Por outro lado, o mercado de café está sofrendo grande pressão do mercado financeiro internacional e contamos também com uma produção e demanda muito equilibradas. A nossa recomendação para o cooperado é que participe do mercado quando este oferecer oportunidade, ou seja, vender o seu café no dia em que o mercado quer comprar e não no dia que você precisa vender. Isso porque a sua participação contribui no fortalecimento do mercado. Essa é a nossa mais importante recomendação para nossos cooperados.

Para concluir, é importante lembrarmos que no dia 25 de novembro teremos a premiação dos 50 lotes de cafés especiais selecionados pelo Programa Especialíssimo 2022. Parabenizamos a todos nossos cooperados pelo capricho e dedicação a cada ano em suas produções, buscando maior qualidade e, consequentemente, competitividade e rentabilidade. As expectativas são grandes para conhecermos quem são as famílias selecionadas e qual café se consagrará como o campeão desta safra.

Carlos Augusto R. Melo
Presidente da Cooxupé

COOPERATIVA REGIONAL DE CAFEICULTORES EM GUAXUPÉ LTDA

Matriz em Guaxupé – MG

Unidades Cooxupé:

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

Escritório de Exportação:

Santos (SP)

Cooperados: 17.984

Funcionários: 2.633

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
Leocarlo 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 Thaltes 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 destaca desafios de logística durante o Encoffee

Evento aconteceu em Uberlândia



Equipe da Cooxupé também esteve presente no evento



Presidente da Cooxupé trouxe os desafios para a exportação provocados pela pandemia

”

Ainda estamos sofrendo. [...] Alguns portos da Europa e dos EUA estão ainda colapsados, devido ao acúmulo de contêineres em seus terminais, as cargas não podem ser transportadas. Diante disso e da necessidade de entrega de café para alguns clientes, surgiu a necessidade do embarque em navios do tipo Break Bulk, modalidade que havia encerrado 30 anos atrás. A Cooxupé operou alguns navios de forma exclusiva e outros também compartilhados com exportadores de café. Esta operação é uma alternativa para garantir os prazos de embarque e a entrega do nosso produto ao cliente

CARLOS AUGUSTO RODRIGUES DE MELO
PRESIDENTE DA COOXUPÉ

No dia 28 de setembro, a Cooxupé participou do Encoffee - Encontro de Gestão dos Cafeicultores, na cidade mineira de Uberlândia.

Durante o encontro, que reúne centenas de cafeicultores do Brasil e do mundo e profissionais que atuam neste setor, os participantes acompanharam os principais especialistas do país em palestras e painéis sobre o mercado cafeeiro.

O presidente da Cooxupé, Carlos Augusto Rodrigues de Melo, foi convidado para falar sobre os desafios logísticos para exportação. “A pandemia do coronavírus trouxe grandes impactos nas exportações, principalmente quando falamos em ordem logística, especialmente a marítima. No auge da pandemia, a China trouxe grandes problemas com fechamento de portos e bloqueio de contêineres. Ou seja, não tínhamos como exportar”, disse.

Melo ainda contou como está a situação atual. “Ainda estamos sofrendo. Atualmente trafegam pelo mundo mais de 26 milhões de contêineres e aproximadamente 6.4 mil navios aptos para transportar contêineres e mesmo assim, sofremos com a escassez e falta de “giro” entre os países. Alguns portos da Europa e dos EUA estão ainda colapsados, devido ao acúmulo de contêineres em seus terminais, as cargas não podem ser transportadas. Diante disso e da necessidade de entrega de café para alguns clientes, surgiu a necessidade do embarque em navios do tipo Break Bulk, modalidade que havia encerrado 30 anos atrás. A Cooxupé operou alguns navios de forma exclusiva e outros também compartilhados com exportadores de café. Esta operação é uma alternativa para garantir os prazos de embarque e a entrega do nosso produto ao cliente”, explicou.

Tal cenário, na visão do presidente da cooperativa, deve continuar semelhante até meados de 2023, levando em consideração, entre os pontos, a guerra entre Rússia e Ucrânia (provocando

aumento na exportação de cavacos de madeira em contêineres para geração de energia em países europeus). “A Rússia embarcava muita madeira para os Estados Unidos, e com as sanções, este produto está seguindo para a China. Assim, houve um aumento das exportações brasileiras de madeira para os EUA”, completou.

Semelhantemente, a exportação do açúcar brasileiro é outro ponto de alerta, por conta da redução da extração do açúcar de beterraba na Europa, devido ao controle de gás da Rússia. “O Brasil é um grande fornecedor de matéria-prima e naturalmente haverá uma demanda maior por navios e contêineres. Existe a previsão do incremento de 20% em relação a novos contêineres e novos navios. Porém, devido a questões de sustentabilidade, os antigos navios serão desativados e desmontados e, com isso, a grosso modo, manteremos a mesma capacidade de transporte atual”, observa Melo.

O presidente encerrou a palestra abordando que os novos navios a serem entregues, com capacidade para 23 mil contêineres, não atracarão no porto de Santos devido ao tamanho. Outros com capacidade para 13 mil também não conseguirão operar com sua capacidade máxima, devido à profundidade do canal portuário. “Dessa forma, visualizamos desafios futuros neste cenário logístico”, concluiu.

Além do presidente, estiveram presentes no Encoffee, o vice-presidente Osvaldo Bachião Filho; o executivo de comunicação corporativa Jorge Florêncio Ribeiro Neto; o conselheiro Leocarlos Marques Mundim e equipe da cooperativa.

O evento é uma oportunidade de troca de experiências e para conhecer os novos rumos da cafeicultura brasileira. Especialistas e nomes reconhecidos no mercado analisaram os cenários do setor, traçando perspectivas, estoque, mercado, mudanças climáticas, política, economia e novos mercados.



Encoffee traz importantes debates do setor cafeeiro

FEMAGRI e Feira do Cerrado acontecem presencialmente em 2023

Feiras da Cooxupé retornam em modelo presencial, apresentando novidades aos cooperados, dentre elas, o Seguro Agrícola



As famílias cooperadas da Cooxupé já podem se preparar: em 2023, a FEMAGRI – Feira de Máquinas, Implementos e Insumos Agrícolas e a Feira do Cerrado voltam a acontecer presencialmente.

Mais do que apresentar uma plataforma de exposição de produtos e tecnologias, as feiras promovidas pela Cooxupé são reconhecidas por serem o principal ponto de encontro dos cafeicultores do Sul e Matas de Minas, cerrado mineiro e média mogiana do estado de São Paulo. A FEMAGRI está confirmada para o período de 08 a 10 de fevereiro, em Guaxupé. Já a Feira do Cerrado será realizada no Núcleo de Monte Carmelo, nos dias 15 e 16 de março.

“Na pandemia, nossas feiras aconteceram dentro do ambiente digital, contando com forte presença dos nossos cooperados. Mas, certamente, as edições presenciais são especiais por termos a possibilidade de estreitar o relacionamento com nossos produtores e interagirmos socialmente, gerando uma rica troca de experiência e conhecimento”, afirma o presidente da Cooxupé, Carlos Augusto Rodrigues de Melo.

TEMA

As feiras de 2023 trazem o tema “Cooxupé: Solução e Segurança para o Cooperado”. O que isto significa? “É levar até o cooperado soluções racionais do uso de insumos e serviços agrônômicos para sua sustentabilidade como produtor de café. Além disso, é importante frisarmos que, na cooperativa, nossos produtores encontram segurança nas operações de crédito, sustentabilidade e a certeza de entrega de máquinas, implementos e insumos agrícolas. A Cooxupé é sólida porque é das famílias produtoras associadas”, frisa o superintendente de desenvolvimento de cooperados, José Eduardo Santos Júnior.

NOVIDADE: SEGURO AGRÍCOLA PARA COOPERADOS

Uma parceria exclusiva da Cooxupé com a corretora Lockton e a seguradora Mapfre oferecerá aos cooperados a possibilidade de contratar seguro agrícola durante as feiras, desenvolvido sob medida para as necessidades dos cafeicultores associados.

Este seguro tem como objetivo principal proteger as lavouras cafejeiras contra os prejuízos vindos de

adversidades climáticas como, por exemplo: geadas, chuvas de granizo e seca. Com isso, minimizando as perdas ocasionadas na quebra de safra, situação que provoca dívidas ao produtor e a incapacidade de manter os níveis tecnológicos e de investimentos de futuras safras.

“Junto com nossos parceiros, muitos estudos foram realizados para encontrarmos um modelo de cobertura personalizado e sob medida para nossos cooperados. Esta solução foi criada para levar mais apoio e tranquilidade às famílias cafeicultoras, além de mitigar riscos para as lavouras de café, uma vez que as intempéries climáticas são fatores de grande preocupação para todo produtor rural”, explica o presidente Carlos Augusto.

Julia Guerra, diretora da especialidade de Agronegócios da Lockton, explica que “nosso objetivo é oferecer uma proposta de seguro com soluções desenhadas para cada caso, já que as lavouras estão espalhadas por áreas diferentes e cada área tem sua particularidade. O cooperado contará com consultoria antes, durante e depois da contratação do seu seguro”, detalha.



MODELOS DE SEGURO PARA COOPERADOS COOXUPÉ

No Seguro Riscos Nomeados (Cafezal), o plano oferece a cobertura básica para granizo e geada, caracterizando-se como um seguro da “vida” da planta. A regulação é feita por meio da identificação dos danos de tais eventos climáticos, dependendo da poda a ser realizada para a recuperação. Este modelo de seguro conta, ainda, com a possibilidade de cobertura adicional para tratamento fitossanitário e perda de safra futura.

Já o Seguro Multirrisco protege parte da produtividade esperada pelo cooperado frente à ocorrência de eventos climáticos cobertos como: geada, raios, chuva excessiva, incêndios, seca, granizo, ventos fortes/frio e tromba d’água. Neste modelo, o cooperado tem a produtividade garantida na apólice, diante de uma perda de produção.

Todas as dúvidas sobre este serviço já podem ser esclarecidas pelos e-mails: kelvin@cooxupe.com.br; debora@cooxupe.com.br; vanessasantos@cooxupe.com.br.

MAIS SERVIÇOS E NOVIDADES

A organização das feiras tem expectativas muito positivas e, por isso, considera uma expressiva quantidade de visitantes para estas edições em comparação ao ano de 2020, quando ainda aconteceram de forma presencial.

Nas feiras, por exemplo, as famílias cooperadas encontrarão:

- **Oferta de projetos e comercialização de usinas fotovoltaicas, para geração de energia solar, trazendo mais sustentabilidade para a atividade e para o negócio café por meio desta energia limpa e renovável.**
- **O Espaço Pecuária, onde haverá expositores de rações;**
- **O Laboratório de Análise Química com conceito A, que orientará os cafeicultores sobre a importância de análises de Tecido Vegetal, Solos, Fertilizantes (Mineral, Foliar, Organo-mineral e Orgânico), Corretivos Agrícolas;**
- **Análise de potabilidade de água;**
- **Rações, Silagens e Forrageiras, Matéria-Prima e Sal Mineral;**
- **Uma divisão especial com os profissionais SMC Specialty Coffees para comercialização de cafés especiais.**

A LOCKTON É A MAIOR CORRETORA E CONSULTORIA INDEPENDENTE DE SEGUROS PRIVADOS DO MUNDO. PRESENTE EM 125 PAÍSES, FOI FUNDADA EM 1966 E CHEGOU AO BRASIL EM 1994. ATUALMENTE, OFERECE DE MANEIRA GLOBAL SOLUÇÕES DE RISCOS, BENEFÍCIOS E SEGUROS POR MEIO DE SEUS 9 MIL COLABORADORES E ADMINISTRA UMA CARTEIRA DE MAIS DE 65 MIL CLIENTES.

COLHEDORAS DE CAFÉ NO PORTFÓLIO DA COOXUPÉ

Dentre as principais novidades das feiras em 2023, está a inclusão das colhedoras de café no portfólio da Cooxupé. Com isso, a comercialização dessas tecnologias proporciona benefícios como: custo de aquisição de manutenção reduzidos, eficiência e produtividade superiores, colheita seletiva do café, bem como colheita mecanizada de cafés de primeira safra. O cooperado poderá negociar este produto com a possibilidade de troca em café.





MAIS NOVIDADES

Os visitantes ainda encontrarão nas feiras outras inovações como:

- Demonstração de drones para pulverização;
- Centrífuga de Cafés, uma máquina 2 em 1 que centrifuga e transporta em fluxo contínuo todos os tipos de café que são processados na via úmida, deixando os enxutos para os processos seguintes de secagem. Trata-se de uma máquina versátil, de fácil instalação e integração à estrutura preexistente, ou seja, não requerendo obra civil.

“A FEMAGRI e a Feira do Cerrado contêm uma vasta linha de produtos para atender os cooperados, apresentando todos os produtos para uso na lavoura como máquinas, implementos, defensivos e adubos”, destaca Santos Júnior.



NEGÓCIOS

As feiras também contam com o Espaço de Negócios, onde as famílias produtoras contam com profissionais da Cooxupé para encontrar as melhores formas de negócios para as aquisições.

A novidade destas edições no cenário dos negócios é que os cooperados poderão contar com financiamento de algumas marcas de colhedoras de café optando pela modalidade troca, assim como já acontece com os tratores da marca LS Tractor.

A operação Barter, ou seja, condição em que o produtor usa o seu café como moeda de troca, é tradicional em ambas feiras, trazendo mais facilidade aos cooperados em relação ao pagamento de suas compras. Para quem preferir, há também a opção por meio de financiamentos com instituições bancárias.

TRADICIONAL FAZENDINHA ESTÁ DE VOLTA NA FEMAGRI

Este espaço traz diversas informações e atividades para toda família cafeicultora. Enquanto as crianças se divertem com a exposição de mini animais, os produtores terão acesso às tecnologias de maior evidência da cafeicultura atual, assim como novos conhecimentos para promover boas práticas agrícolas em suas propriedades. Dentre as novidades estão:

- Trator com piloto automático;
- Pulverização com drone e robô pulverizador;
- Estação meteorológica com sensor de umidade para irrigação;
- Cafés especiais com distribuição da cartilha Produção de Café de Qualidade;
- Demonstração do mix de plantas de cobertura;
- Apresentação dos serviços de revisão e consultoria em pulverização e de coleta de amostras de solo e folha;
- Apresentação do Gerações, o Protocolo de Sustentabilidade Cooxupé;
- Presença do Núcleo de Educação Ambiental e do Departamento de Geoprocessamento, que apresentam a situação do clima e o impacto na cafeicultura;
- Projeto Terrus Cooxupé, com foco em tipologia de argila/magnetismo.

ENTRETENIMENTO

Além de ser um ambiente gerador de negócios, as feiras da Cooxupé também trazem momentos de lazer e descontração aos visitantes. As edições de 2023 estão confirmados:

- Espaço Kids para as crianças;
- Espaço Beleza para as mulheres;
- E a novidade: Barbearia Femagri para os homens;
- O Empório Cooxupé também está confirmado para venda de vestuários e souvenirs;
- Disponibilização de sinal Wi-Fi para conexão de internet para os visitantes.

FEMAGRI

(GUAXUPÉ):

08 A 10 DE

FEVEREIRO DE 2023

FEIRA DO CERRADO

(NÚCLEO MONTE CARMELO):

15 E 16 DE

MARÇO DE 2023



▪ EM GUAXUPÉ, A FEMAGRI ACONTECERÁ EM UM ESPAÇO COM 7 HECTARES DE ÁREA. JÁ EM MONTE CARMELO, A FEIRA DO CERRADO EM 5 HECTARES DE ÁREA. AMBOS LOCAIS DISPONIBILIZAM ESTACIONAMENTO PARA OS VISITANTES, ALÉM DE ÁREA DE ALIMENTAÇÃO.

▪ A FEMAGRI REUNIRÁ CERCA DE 120 EXPOSITORES. JÁ A FEIRA DO CERRADO, PERTO DE 70 MARCAS EXPOSITORAS.

Programa Portas Abertas recebe cooperados e produtores de Boa Esperança

Cafeicultores tiveram oportunidade de conhecer melhor o funcionamento da Cooxupé



Programa Portas Abertas recebe cooperados e produtores

O Programa Portas Abertas foi criado pela Cooxupé para, como o próprio nome diz, abrir as portas da cooperativa a todas as famílias cooperadas para que conheçam a estrutura, bem como o funcionamento do trabalho desempenhado.

Na sequência da agenda de visitas, os cooperados e produtores da região de Boa Esperança e Ilícinea visitaram a Cooxupé e conheceram as instalações da Matriz e dos laboratórios, e o funcionamento do Complexo Japy, ambos situados em Guaxupé.

O grupo foi recebido pelo presidente, Carlos Augusto Rodrigues de Melo; pelo vice-presidente, Osvaldo Bachião Filho; pelo gerente de Comunicação Corporativa, Jorge Florêncio Ribeiro Neto; e equipe Cooxupé.

O casal Gilson Naves Silva e Maria Izabel Resende aprovou a visita e tudo o que conheceu. “Primeiro, é um orgulho fazer parte desta cooperativa que é a maior. Estou encantada com a grandiosidade da Cooxupé. Somos muito bem recebidos e encontramos muita liberdade e confiança. Também é um orgulho conhecermos a sede”, destaca Maria Izabel. “O serviço da Cooxupé é diferenciado como, por exemplo, quando vão buscar o café em nossa propriedade há a questão do seguro, o caminhão sai de lá todo lacrado. É uma segurança para o produtor, pois o controle de tudo o que acontece aqui é muito eficiente”, aponta Gilson. “E sobretudo, sentimos a sensação do pertencimento. Somos nós que fazemos a cooperativa”, completam os cooperados.

Fabiano Cardoso de Oliveira é cooperado há aproximadamente 5 anos. Ele conta estar muito satisfeito com o que viu durante a visita e saber como tudo funciona. “Nossa intenção é sempre crescer e a Cooxupé é uma

cooperativa que tem grande foco na parte de transparência. A cada dia aprendemos mais”, considera.

Henrique Rezende Pacheco, produtor de café, também destacou a importância em conhecer como tudo funciona em uma cooperativa. “Agradeço ao convite da Cooxupé para conhecermos a matriz e toda sua estrutura. Visitas desse tipo só têm a beneficiar o cooperado”, avalia.

Celso Barbosa Freire também é produtor de café em Boa Esperança e apesar de não ser cooperado mantém um relacionamento estreito com a Cooxupé. “Frequentei aqui há muitos anos, desde a fundação da cooperativa. Hoje estou matando a saudade, mas uma visita deste tipo traz grandes benefícios a nós produtores porque, além de termos uma segurança maior, quando conhecemos o ambiente em que negociamos temos mais confiança onde colocaremos nosso produto. Em resumo: uma grande segurança para aquele que vai comercializar”, pontua.



Celso Barbosa Freire



Fabiano Cardoso de Oliveira



Henrique Rezende Pacheco



Maria Izabel Resende e Gilson Naves Silva

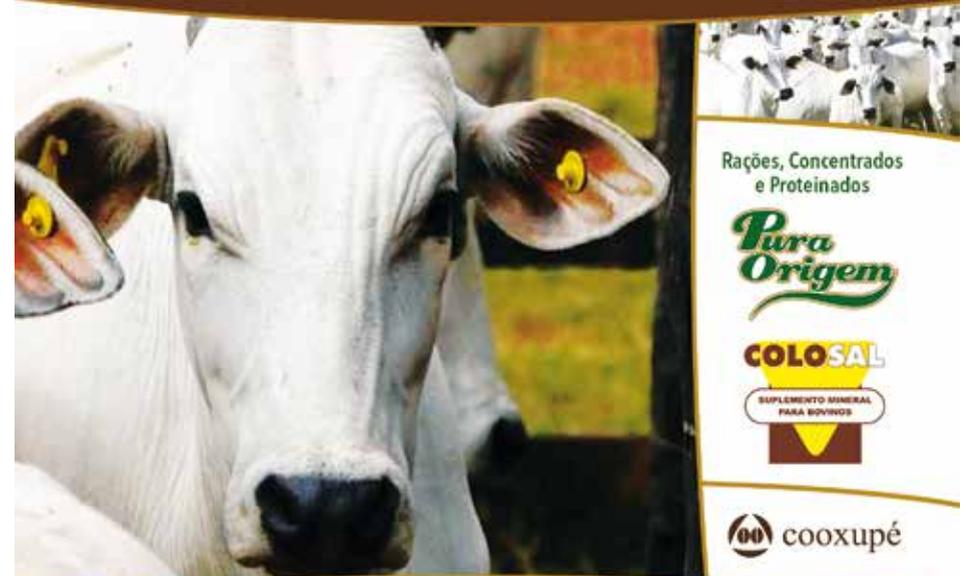
Encontro em Coromandel



No dia 29 de setembro, a diretoria executiva da Cooxupé visitou a unidade da cooperativa em Coromandel/MG para uma reunião com os cooperados, onde foram discutidas as demandas para a cidade.

Estiveram presentes o presidente Carlos Augusto Rodrigues de Melo; o vice-presidente Osvaldo Bachião Filho; o conselheiro Leocarlos Marques Mundim; o executivo de comunicação corporativa Jorge Florêncio Ribeiro Neto; o gerente da filial Flávio José Vieira e equipe da unidade.

NUTRIÇÃO ANIMAL COM A QUALIDADE QUE VOCÊ CONHECE



- QUALIDADE E RASTREABILIDADE NA PRODUÇÃO
- PRODUTOS PADRONIZADOS
- SELETO GRUPO DE FORNECEDORES DE MATÉRIA PRIMA
- BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO
- ATENDE ÀS EXIGÊNCIAS NUTRICIONAIS E DO MAPA

STIHL

PULVERIZAÇÃO EM MENOS TEMPO, COM MENOS ESFORÇO.

O pulverizador STIHL SR 430 é potente, com grande velocidade de expulsão de ar e alcance, ideal para aplicação em terrenos íngremes e em áreas ou culturas que não comportam equipamentos de grande porte. Com diferentes ajustes de vazão, você conta com eficiência no combate aos focos da dengue, na aplicação de inseticidas agrícolas e até mesmo usando como soprador em trabalhos de limpeza.

STIHL. Junto de quem faz o agro.



@STIHLBRASIL



@STIHLOFICIAL



STIHL BRASIL



STIHL BRASIL OFICIAL

STIHL.COM.BR



Encontro Anual reúne cooperados do Programa de Desenvolvimento em Gestão e Educação Cooperativista

Evento, que contou com palestra sobre potencial econômico do Brasil, reuniu integrantes dos cursos oferecidos pela Cooxupé



Cooxupé esteve representada pela diretoria executiva

No dia 27 de outubro, os cooperados que integraram o Programa de Desenvolvimento em Gestão e Educação Cooperativista, desenvolvido pela Cooxupé em parceria com a Fundace e a Ocemg, participaram de um encontro na sede da cooperativa, em Guaxupé (MG).

Na pauta, foram trabalhadas as ações desenvolvidas após o curso, a fim de promover reflexões e estimular a continuidade da aquisição de conhecimento, no que diz respeito à disseminação do conteúdo para as comunidades nas quais os ex-alunos estão inseridos, além de auxiliar na gestão de suas propriedades.

O presidente da Cooxupé, Carlos Augusto Rodrigues de Melo, fez uma breve apresentação e comentou das superações para que o aprendizado fosse possível, além de agradecer o comprometimento dos envolvidos. “Hoje é um dia de balanço, pois vamos levar até vocês aquilo que vocês nos trouxeram. E dentro do nosso planejamento estratégico vocês foram peças fundamentais”, afirmou.



O presidente Carlos Augusto e o vice-presidente Osvaldinho com o professor Marins

APROFUNDANDO O CONHECIMENTO

No encontro, os presentes acompanharam a palestra “Um Brasil de Oportunidades”, conduzida pelo professor e antropólogo Luiz Almeida Marins Filho. Ele enfocou o potencial econômico do país.

Além disso, os cooperados que integraram as 1ª, 2ª e 3ª turmas participaram de um bate-papo com a diretoria e as superintendências da Cooxupé sobre as ponderações acerca da cooperativa e do conteúdo apresentado.

Alessandro Expedito Cabral, cooperado de Campos Gerais, que integrou a 3ª turma, definiu como proveitosos o conteúdo e as experiências ao longo do curso. “Tivemos visões mais amplas sobre a cooperativa e o cooperativismo, além de termos a oportunidade de conhecer outras empresas. Visitamos a Bolsa de Valores, em São Paulo, e também uma cooperativa de flores em Holambra. E isso nos ajudou a ter mais conhecimento”, lembrou.

Anderson Coutinho, conselheiro fiscal e cooperado de Serra do Salitre, também da 3ª turma, compartilhou do posicionamento afirmando que o aprimoramento só tem a agregar. “Vamos juntamente com os demais colegas das outras turmas trocar experiências para, conseqüentemente, somar a nossa caminhada junto ao cooperativismo”, disse.

Isaura Maria Ando Pezinato, cooperada de Caconde, que participou da turma inicial, enfatizou que todos têm a ganhar com essa difusão de conteúdo. “O curso

foi um divisor de águas, mudando o jeito que eu vejo a minha propriedade e dos demais, além de trazer muito conhecimento. E o encontro de turmas aumenta essa troca de informações”. Já sobre a palestra, Isaura define: “É um trabalho fundamental. E a iniciativa da Cooxupé é mais importante ainda, pois mostra que ela está do nosso lado, do lado do cooperado”, considerou.

Outra integrante do curso, Andréia Oliveira da Silveira, que é cooperada de Alfenas, elogiou a troca de experiências e o conteúdo desenvolvido. “Se não tivermos uma base bem feita e informações, acabamos desistindo. Então esse suporte é fundamental. Precisamos dessa troca para entender o que a cooperativa pode nos oferecer e o que podemos dar para ela, para crescermos juntos”.

Todo esse aprimoramento só foi possível porque o curso foi formulado de acordo com as necessidades desse cooperado, abordando temas relevantes para o desenvolvimento, como contextualiza a professora do Departamento de Contabilidade da USP e coordenadora do curso, Adriana Maria Procópio de Araújo.

“O Programa de Desenvolvimento em Gestão e Educação Cooperativista é o resultado de um trabalho intenso entre Fundace e Cooxupé, iniciado em 2017. E o objetivo é desenvolver e implantar, de forma conjunta, um programa de desenvolvimento em gestão e educação em cooperativismo para o quadro social da cooperativa”.

A professora acrescenta, ainda, sobre os conteúdos abordados. “Trabalhamos em três grandes eixos: cooperativismo, agronegócios e gestão de propriedade; conteúdos esses desenvolvidos em 10 encontros mensais. E tem sido um trabalho riquíssimo no quesito de envolvimento do cooperado com a cooperativa”, pontua.

O Programa de Desenvolvimento em Gestão e Educação Cooperativista tem como objetivo 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.



Mesa foi composta pela diretoria executiva e superintendência da Cooxupé



Alessandro Expedito Cabral
Cooperado



Anderson Coutinho
Cooperado



Andréia Oliveira da Silveira
Cooperada



Isaura Maria Ando Pezinato
Cooperada

Equipe Cooxupé marca presença no World Coop Management

Profissionais do Departamento de Estratégia, Inovação e Desenvolvimento participaram do maior congresso cooperativista do país, realizado em Belo Horizonte

A equipe de Estratégia, Inovação e Desenvolvimento da Cooxupé participou, entre os dias 17 e 18 de outubro, do congresso World Coop Management (WCM), em Belo Horizonte/MG.

Patrícia Aparecida Mariano Rossetti, Coordenadora de Estratégia, Inovação e Desenvolvimento, palestrou no palco Coopera RH sobre Employer Branding, trazendo estratégias para fortalecer a marca empregadora.

Além dela, Gabriel Felipe Franco de Paula, Analista de Estratégia, Inovação e Desenvolvimento, também foi convidado e debateu sobre programas de inovação, evidenciando como estruturar e gerir um programa eficiente, desta vez no Palco Cooptech.

WORLD COOP MANAGEMENT

Na abertura, o presidente do Sistema OCB (Organização das Cooperativas Brasileiras), Márcio Lopes de Freitas, falou sobre a estratégia ESG (que resume cuidado ambiental, responsabilidade social e governança) no cooperativismo. Freitas citou os desafios atuais e os benefícios envolvidos na questão. “A tendência do mercado mundial incorpora os princípios ESG, já enraizados no cooperativismo”, afirmou.

E acrescentou que a disparidade social deve servir como um estímulo ao desenvolvimento social. “Com estes olhares podemos trilhar novos caminhos para melhorar a vida das pessoas e das comunidades onde estamos inseridos. Sabemos do nosso papel nas políticas de combate à fome e na segurança alimentar do mundo”, disse.

O World Coop Management é referência internacional por ser considerado o maior congresso de liderança estratégica e cooperativista do Brasil reunindo, em dois dias de imersão, dezenas de palestras e conteúdos interativos para promover a atualização de conteúdos e novas oportunidades de negócios.



Patrícia Aparecida Mariano Rossetti falou sobre estratégias para fortalecer a marca empregadora



Equipe Cooxupé



COMO ESTÃO OS PREPARATIVOS PARA A PRÓXIMA SAFRA?

CONHEÇA A LINHA DE IMPLEMENTOS DA PINHALENSE.



Cooxupé prestigia 46º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras

Diretoria acompanhou as rodas de debates e apresentações de trabalhos científicos

A equipe Cooxupé participou, no dia 18 de outubro, do 46º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, realizado pela Fundação Procafé, em Poços de Caldas (MG).

No encontro, foram apresentados trabalhos científicos, seminários e debates que visam divulgar as inovações tecnológicas dos últimos anos em prol da melhoria do setor cafeeiro.

RELEVÂNCIA

Durante a solenidade de abertura, o secretário de Estado de Agricultura, Thales Fernandes, destacou a relevância da cultura para o setor agropecuário de Minas Gerais.

“O café é o principal produto da pauta de exportações do agro mineiro, com receita de US\$ 4,4 bilhões de janeiro a setembro”, afirmou, destacando a importância dos investimentos na Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais (Epamig).

A diretoria da Cooxupé, representada pelo presidente Carlos Augusto Rodrigues de Melo e pelo vice-presidente Osvaldo Bachião Filho, também esteve presente no Congresso, que marcou a retomada das atividades presenciais após dois anos.



Cooxupé esteve representada pela diretoria executiva

ESTANDE COOXUPÉ E SMC

Durante o 46º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, os visitantes puderam conhecer o estande da Cooxupé e SMC - empresa criada pela cooperativa para enaltecer o talento e esforço dos cafeicultores - e, assim, estarem a par dos processos que resultam em cafés especiais.

E o público do evento, formado por pesquisadores, produtores e fornecedores, prestigiou a ação, tendo a oportunidade de assistir a vídeos institucionais sobre as práticas de ESG e, também, apreciar um café preparado pelo Engenheiro Agrônomo da SMC, Felipe Miranda, além de conferir outros produtos, como o espresso e o

capuccino da torrefação da Cooxupé.

O Congresso ocorreu até o dia 21 de outubro e contou, também, com a participação da Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento de Minas Gerais (Seapa), Embrapa Café, Universidade de Uberaba (Uniube) e Universidade Federal de Lavras (UFLA).

REGIÃO VULCÂNICA

A região de Poços de Caldas abrange 12 municípios localizados entre o sul de Minas Gerais e o nordeste de São Paulo. E o café produzido nessa região vulcânica apresenta características singulares, que junto ao clima e altitude, são responsáveis por um produto de qualidade diferenciada.

Atualmente, por meio do programa Certifica Minas Café, a região reúne 24 propriedades cafeeiras certificadas. O programa atesta as boas práticas agrícolas e possibilita que o café vulcânico conquiste novos mercados em todo o mundo.



Congresso trouxe pesquisas para avanços no setor cafeeiro

Cafeeiro adubado com Biomix N Max 20

BIOMIX
SUBSTRATOS E FERTILIZANTES PROFSSIONAIS

FERTILIZANTE
Organomineral Classe A

COBERTURA & MANUTENÇÃO

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

Nutrição e vida em solo e as plantas.
ADUBE SEM AGRESSÃO.

Peso líquido 25kg

BIOMIX N MAX 20: A UREIA VERDE

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

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

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

Fale com nossos representantes para saber mais!

(11) 4617-3001

@biomixoficial

Biomix

www.biomix.com.br

Biomix Oficial

Biomix Oficial

BIOMIX
SUBSTRATOS E FERTILIZANTES PROFSSIONAIS

1º Café de Mulher para Mulher reúne cooperadas da Cooxupé

Encontro faz parte do Programa Mulheres Agro da Universidade Federal de Viçosa



Evento contou com presença de cooperadas da Cooxupé

Na sexta-feira, 07/10, a unidade da Cooxupé em Rio Paranaíba, em parceria com o Programa Mulheres Agro da Universidade Federal de Viçosa (UFV), realizou o 1º Café de Mulher para Mulher.

Participaram do evento cooperadas, esposas de cooperados, colaboradoras, representantes de fornecedores e alunas do curso de Agronomia da UFV - Campus Rio Paranaíba.

A programação foi idealizada pelo Programa

Mulheres Agro e reúne, especialmente, alunas do curso de agronomia. Assim, o evento contou com palestras que abordaram a força da mulher no agronegócio, as virtudes femininas no empreendedorismo e, também, a Campanha Outubro Rosa, reforçando a importância do autoexame na prevenção ao câncer de mama.

Além das palestras, as convidadas participaram de um café e levaram para casa uma muda de café como brinde.

O Programa Mulheres Agro da Universidade Federal de Viçosa existe desde 2020 e, entre outras coisas, promove capacitações, rodas de conversa, workshops e ciclos de palestras para debater a valorização das mulheres nas ciências agrárias.

INICIATIVA RECONHECIDA

O Programa Mulheres Agro é uma iniciativa de mulheres do campus UFV-Rio Paranaíba (CRP), liderado pela professora Maria Elisa de Sena, e compõe a Lista Forbes dos 50 Grupos de Mulheres do Agro Brasil.



Encontro destacou a importância da presença feminina

Marcos dos Reis Silva, Consultor Técnico recomenda CPMULT para cooperados da Cooxupé

“ Já tem 6 anos que recomendo o CPMULT para as fazendas que dou consultoria. Indico pela praticidade, por ser uma única aplicação, economizando diesel e otimizando as outras operações, além é claro, da entrega dos resultados.

A partir do momento que começamos a usar o CPMULT, houve uma melhora significativa nas lavouras, bem como uma melhora na sanidade das plantas, e aliado ao manejo adotado, houve uma melhora na resistência das plantas aos danos causados pelo clima, principalmente na questão de déficit hídrico.

Outro ponto fundamental, é o acompanhamento da equipe da AGROCP nos 12 meses do ano acompanhado todas as etapas e isso pra mim, é um diferencial de extrema importância, pois nos dá tranquilidade, já que a equipe é altamente qualificada e dedicada, focada com o resultado do produtor.”

“Recomendo CPMULT há 6 anos”

“Houve uma melhora significativa nas lavouras”

“Indico pela praticidade, por ser uma única aplicação”

“Otimiza as operações, e entrega resultados.”

agrocp
soluções. agrointeligentes



www.AGROCP.agr.br



Torrefação participa da Superminas 2022

Evento é um dos maiores do ramo supermercadista do Brasil



Equipe Torrefação Cooxupé presente na Feira

A Torrefação da Cooxupé esteve presente no evento Superminas Food Show 2022, realizado de 18 a 20 de outubro, em Belo Horizonte.

A equipe comercial, junto do gerente Adriano Veronese, recebeu os congressistas em um estande da própria Torrefação, onde os cafés da cooperativa foram expostos e apresentados ao público.

Superminas é o 2º maior evento supermercadista do país, reunindo cerca de 50 mil pessoas e mais de 500 expositores. Nele, os participantes, que vêm de microempresas a multinacionais, encontram oportunidade de desenvolvimento profissional para o varejo, especialmente nos segmentos de supermercados e de padarias.

A programação do evento conta com uma feira e, também, com congresso. A plataforma da feira reúne expositores de todo o Brasil em um ambiente que apresenta lançamentos em produtos, realização de negócios e relacionamentos comerciais. Já o congresso tem como objetivo proporcionar desenvolvimento profissional para o varejo, com mais de 60 atividades como palestras, fóruns e talk shows que antecipam as tendências do varejo mundial para mercado mineiro e brasileiro.

“É de grande importância estar presente em eventos como esse para apresentar nossos cafés e fortalecer nossa marca junto aos setores varejista e supermercadista. A cada ano, a Torrefação da Cooxupé eleva sua participação no mercado brasileiro de cafés torrados e moídos, trazendo mais visibilidade, oportunidades de negócios e valor agregado ao café produzido pelos nossos mais de 17 mil cooperados”, destaca o superintendente de Torrefação e Novos Negócios, Mário Panhotta.



Evento aconteceu em Belo Horizonte



A cada ano, a Torrefação da Cooxupé eleva sua participação no mercado brasileiro de cafés torrados e moídos, trazendo mais visibilidade, oportunidades de negócios e valor agregado ao café produzido pelos nossos mais de 17 mil cooperados

MÁRIO PANHOTTA

SUPERINTENDENTE DE TORREFAÇÃO E NOVOS NEGÓCIOS

NOVA mesa densimétrica

PA- MSD MASTER de alto rendimento.

Melhore sua produtividade com alta performance.



- ◀ Melhor fluxo para a captação de pó.
- ◀ Saída superior com linhas invertidas para aumento de desempenho.
- ◀ Peneiras especiais em furos escamados em dois sentidos.
- ◀ Potencial de aumento de produção através de Venezianas com saídas para TCI laterais com ganho de desempenho.
- ◀ Reguladores do fluxo de maior eficiência e resposta rápida.

PALINIALVES
sempre à frente

Cooxupé inova com plataforma de e-commerce B2B

Plataforma Salesforce na Torrefação, já em atividade, possibilita negociação direta e on-line entre cooperativa e clientes, em ação pioneira no ramo de cafés

A Cooxupé inova mais uma vez com a utilização da plataforma Salesforce na unidade de Torrefação. Inicialmente, contemplou a implantação de 5 módulos: CRM (visão 360°), Vendas, E-commerce B2C, E-commerce B2B e Marketing Cloud, que foram pensados, sobretudo, para tornar o setor de Torrefação ainda mais competitivo no mercado.

Para Mário Panhotta da Silva, superintendente de Torrefação e Novos Negócios da cooperativa, trata-se de uma nova visão de negócios. “Muito mais do que tecnologia, é uma mudança da mentalidade. Com a entrada da Salesforce foi possível implementarmos uma série de melhorias em processos e políticas comerciais, amparada pela plataforma. Um sistema robusto para controlar tudo isso é fundamental para tornarmos nosso negócio mais competitivo”, diz.

O desenvolvimento do projeto trouxe um desafio enriquecedor, de acordo com Nara Hautz Giacon, gerente do Departamento de Tecnologia da Informação da Cooxupé. “Além dos desafios técnicos enfrentados para integrar a Salesforce ao sistema de gestão da Cooxupé, foi necessário que a equipe da TI assimilasse conhecimentos inerentes ao e-commerce,



de forma a assegurar que a integração logística resultasse em um fluxo rápido e eficiente de pedidos garantindo o melhor padrão de atendimento ao nosso cliente”, explica.

DIGITALIZAÇÃO

“A demanda era digitalizar o nosso negócio. A pandemia acelerou a utilização do digital para transações e relações comerciais. Diante disso, aceleramos nossos projetos para que passassem a atender amplamente a demanda dos clientes e parceiros”, conta Hugo Furlan Júnior, supervisor de Marketing da Torrefação Cooxupé.

Furlan acrescenta que com a nova tecnologia, agora, é possível unir todas as frentes comerciais da área ao marketing digital, além de proporcionar uma experiência multicanal. “A plataforma possibilita uma visão única do cliente, ganhos numa gestão comercial centralizada

e uma experiência multicanal aos clientes e parceiros”.

Assim, o cliente tem autonomia. “Ele pode comprar onde e como quiser. Isso significa que ele pode comprar pelo vendedor, no e-commerce e ter acesso às mesmas políticas e condições comerciais”, complementa Furlan.

E-COMMERCE B2B

A grande novidade da plataforma é a implantação do e-commerce B2B. Sendo assim, clientes de todo o Brasil, varejistas, atacados, cafeterias poderão realizar suas compras on-line. Neste cenário, a Cooxupé é pioneira entre as indústrias de café na disponibilização de uma plataforma de e-commerce aos seus clientes pessoa jurídica.

“A implantação de um e-commerce B2B é algo desafiador, tendo em vista que o grande objetivo é oferecer uma plataforma comercial que os clientes enxerguem valor e, assim, contribuir para a fidelização e para o crescimento da Torrefação. O modelo de negócio presencial é muito forte no nosso segmento e a migração para o digital anda a passos largos”, comenta Mário Panhotta da Silva, superintendente de Torrefação e Novos Negócios.

GESTÃO UNIFICADA

A Torrefação possui agora 3 portais para atendimento comercial na plataforma Salesforce, totalmente integrados com o Sistema ERP Oracle EBS (sistema de gestão utilizado na cooperativa).

Assim, vendedores e representantes utilizarão para envio de pedidos o portal vendascoooupe.com.br, os clientes pessoa física acessam o e-commerce B2C pelo endereço cafescoooupe.com.br e os clientes pessoa jurídica e revenda têm o seu acesso no portal parceirocoooupe.com.br.

Por fim, o superintendente de Controladoria e TI da Cooxupé, José Roberto Corrêa Ferreira, explica que houve um esforço conjunto para que a plataforma pudesse aproximar todos os elos da cadeia de vendas e marketing. “A execução dos processos que permeavam a cadeia era bastante complexa e foi necessário um grande esforço de toda equipe envolvida na implementação para transformar a ferramenta tecnológica escolhida em um facilitador, como solução para os negócios, permitindo que a Torrefação ficasse preparada para o desenvolvimento do mercado”, pontua.

PENSOU EM NUTRIÇÃO E FERTILIDADE DO SOLO? USE TMF.

VOCÊ PENSA, TMF AGE.

Ca
Mg
Si
B

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

TMF FERTILIZANTES

FERTILIZANTES ALTAMENTE SOLÚVEIS, PODENDO SER APLICADOS EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO NO SEU CAFEZAL.

TMF FORCE CAFE
EQUILÍBRIO E FORÇA PARA SEU SOLO

ISOFERTIL
EQUILÍBRIO E FORÇA PARA SEU SOLO

ISOFERTIL FORCE MS
EQUILÍBRIO E FORÇA PARA SEU SOLO

ISOFERTIL FORCE S
EQUILÍBRIO E FORÇA PARA SEU SOLO

Siga | Acesse www.tmfertilizantes.com.br | Encontre nas Lojas da Cooxupé.

MANDE AS PRAGAS E A FERRUGEM DO CAFÉ PARA OUTRA DIMENSÃO



Tecnologia inédita no Brasil



Maior controle e residual para **bicho-mineiro, ferrugem e cigarra do café**



Aplicação via solo com **alta sistemicidade**

CHEGOU SPIRIT SC

impulsa

USE O LEITOR DE QR CODE DO SEU CELULAR

HORA DE MANDAR AS PRAGAS DO CAFÉ PARA OUTRA DIMENSÃO! VEJA OS BENEFÍCIOS DESTA SOLUÇÃO.



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

Spirit SC

IHARA
Agricultura é a nossa vida



VIGIAGRO NA COOXUPÉ

A Cooxupé recebeu a visita cordial dos representantes da Vigilância Agropecuária Internacional (Vigiagro), da região Sudeste, no dia 21 de setembro. Na ocasião, estiveram presentes Celso Gabriel Herrera Nascimento, Chefe da Divisão de Gestão Regional; Clério Alves da Silva, Chefe da Sub-Região Arco Sudeste 3ª e 4ª Regiões; e André de Paula Simões, Chefe da Unidade Técnica Regional de Poços de Caldas/MG.

Durante a visita, o grupo conheceu as instalações da cooperativa no Complexo Japy e em sua matriz. Eles foram recebidos por Carlos Augusto Rodrigues de Melo, Presidente da Cooxupé; por José Roberto Corrêa Ferreira, Superintendente de Controladoria e TI; Laércio Custódio de Melo, Gerente de Recursos Humanos e Serviços Compartilhados; e pela equipe da cooperativa.



CONHECENDO AS INSTALAÇÕES

Colaboradores da Cooperativa Regional de Produtores de Leite de Serrania (Corples) - das unidades de Alfenas, Alterosa, Areado, Divisa Nova e Serrania - visitaram a Cooxupé no dia 28 de setembro com o objetivo de conhecerem as instalações da cooperativa, com foco na Fábrica de Rações e seu portfólio de produtos, bem como no Laboratório de Análises.

Na ocasião, todos foram recebidos pelo gerente de Rações, José de Simone Silveira Filho, além da equipe Cooxupé.



CAMPANHA CAFÉ COM LUCRO

No dia 28 de setembro, o Deputado Federal José Vitor visitou a Cooxupé para a abertura da Campanha Café com Lucro. Na ocasião, o deputado foi recebido pelo presidente da cooperativa, Carlos Augusto Rodrigues de Melo e pelo vice-presidente, Osvaldo Bachião Filho.

A tradicional campanha Café com Lucro, realizada pela Cooxupé, tem como objetivo proporcionar ótimas condições para que os cooperados adquiram os insumos necessários para a lavoura.



ALINHAMENTO LOGÍSTICO

No dia 05 de outubro, a Cooxupé recebeu a visita em sua matriz em Guaxupé da equipe da Transportadora Nova Safra, representada pela gerente comercial Viviane Maselli Spínola e pela supervisora comercial, Maria Beatriz Caixeta Braga.

O objetivo da visita foi para alinhamento logístico. Por isso, na ocasião, elas foram recebidas pelo Presidente da Cooxupé, Carlos Augusto Rodrigues de Melo; pelo Superintendente Comercial, Lúcio de Araújo Dias; pelo Gerente de Comunicação Corporativa, Jorge Florêncio Ribeiro Neto; pelo Coordenador de Transportes, Leonildo Daniel Pereira; bem como a equipe da cooperativa.



VISITA TÉCNICA CARGILL ALIMENTOS

A Cooxupé recebeu a visita técnica dos colaboradores da Cargill Alimentos no dia 10 de outubro. Na ocasião, foram recebidos pelo gerente de Rações, José de Simone Silveira Filho, e pela equipe Cooxupé, onde puderam conhecer a Fábrica de Rações da cooperativa e o processo de produção de rações para bovinos, com ênfase na produção leiteira.



VISITA CORDIAL

No dia 13 de outubro, a Cooxupé recebeu a visita cordial do prefeito de Conceição da Aparecida, José Antônio Ferreira; do vice-prefeito, Carlos Ivan da Silva; e do secretário de Governo, Cleber Clauson Oliveira Pe-dreira.

Durante o encontro na matriz da cooperativa em Guaxupé, o grupo foi recebido pelo presidente da Cooxupé, Carlos Augusto Rodrigues de Melo e pelo Gerente de Comunicação Corporativa, Jorge Florêncio Ribeiro Neto.

INtech 2022: evento aborda conexão entre campo e escritório

Evento dedicado à tecnologia contou com palestra do Departamento ESG da Cooxupé

Entre os dias 27 e 28 de setembro a Cooxupé participou da INtech - Semana de Tecnologia Integrada, que foi realizada em Londrina/PR.

A cooperativa foi convidada a participar do evento e o gerente ESG da Cooxupé, Alexandre Monteiro, foi um dos palestrantes do painel "Cadeias Produtivas pela Perspectiva do ESG". Ele explicou, ao lado de executivos da TOTVS e Bayer, sobre a evolução nos processos tecnológicos dentro da Cooxupé.

PRÁTICAS ESG

Monteiro comentou sobre a jornada da Cooxupé neste sentido e reforçou, ainda, a necessidade da capacitação e aprimoramento contínuo como forma de tornar a empresa mais sustentável, competitiva e, também, inovadora.

"Já desenvolvemos o ESG pelo conceito que é. E como as novas demandas de mercado fazem com que as empresas se adequem e incluam - além do social e ambiental - uma governança sólida e longa para fortalecer o aspecto econômico. Assim, nessa solidez econômica é possível tracionar as ações socioambientais", avalia o gerente.

Como avanços recentes, a Cooxupé desenvolve programas de sustentabilidade e de rastreabilidade, que valorizam as negociações com o mercado externo, tão antenadas às práticas sustentáveis. Além disso, a Cooxupé está implementando as práticas ESG e incorporando a sustentabilidade ao negócio, estruturada com a consultoria da TOTVS.

Dessa forma, a Cooxupé se pauta na busca pelo desenvolvimento sustentável do cooperado, pensando em elevar a sua produtividade no campo, sem deixar de

lado a atenção com o meio ambiente e com a comunidade em que está inserida, mostrando que as oportunidades e benefícios vão além dos lucros e indicadores financeiros.

SOBRE A INTECH

A INtech é um evento focado na inovação e no aperfeiçoamento de processos de tecnologia da informação e comunicação. O evento contou com alto conteúdo sobre tecnologia e sustentabilidade nas operações, com o tema principal 'Conexão Campo e Escritório'. Como convidados, reconhecidos especialistas da área de TI, falaram sobre os avanços em tecnologia e como as práticas de ESG ajudam nesse desenvolvimento. O evento contou, ainda, com oficinas práticas para a difusão de conteúdo.

”

Já desenvolvemos o ESG pelo conceito que é. E como as novas demandas de mercado fazem com que as empresas se adequem e incluam - além do social e ambiental - uma governança sólida e longa para fortalecer o aspecto econômico. Assim, nessa solidez econômica é possível tracionar as ações socioambientais

ALEXANDRE MONTEIRO
GERENTE ESG DA COOXUPÉ

Acesso com maior facilidade no portal Cooxupé

Site ganha novo menu permitindo mais agilidade no acesso a conteúdos



O cooperado que acessar o site da Cooxupé encontrará mais facilidade para acessar conteúdos ligados à governança e transparência.

Ao lado da logomarca da Cooxupé existem vários tópicos em que você pode acessar os assuntos conforme seus respectivos interesses. A novidade, portanto, é a criação do novo menu Governança e Transparência.

Nele, o internauta pode aprofundar mais sobre os assuntos: Estatuto Social, Código de Conduta Ética, Programa de Integridade, Política de Sustentabilidade e Política de Privacidade.

Para acessar esses conteúdos visite o site www.cooxupe.com.br.

SOLUÇÕES EM ARMAZENAMENTO E FILTRAGEM DE ÁGUA

TANQUE 5000L



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

FILTRO DE ÁGUA JUMBO

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



Cooxupé aprimora sistema para marcação de sacarias de café

Inovações no processo estão voltadas às boas práticas ambientais e ajudam na economia de recursos hídricos



Carimbos utilizados para marcação



Maquinário utilizado para marcação da sacaria



Lavagem do reservatório de tinta e transferência do resíduo para as bombas

O processo de marcação das sacarias que serão usadas na Cooxupé é essencial para identificação e rastreabilidade do café que será embalado e comercializado pela cooperativa.

Para isso, o setor de Sacaria Vazia do Armazém, em Guaxupé, possui um maquinário com carimbos, que podem ser adaptados de acordo com a demanda do cliente.

E, recentemente, o sistema foi reformulado para estar de acordo com as boas práticas ambientais e, assim, levar à economia de recursos hídricos.

PROCESSO DE MARCAÇÃO

Segundo Edson Aparecido Genuário, Supervisor de Armazém, a principal diferença se deu no tamanho e na montagem dos letreiros.

“Antigamente marcávamos sacaria na cor marrom e com letras de borracha que eram grandes, agora marcamos na cor verde com letras menores feitas de silicone. Além disso, mudamos também a forma de montagem: antes usávamos réguas com parafusos, agora usamos fita dupla face para facilitar a montagem das marcações”, explica Edson.

Além disso, desde 2019, o processo foi sendo internalizado, reduzindo os gastos com a terceirização da marcação de sacarias. O que, de acordo com a Cooxupé, resultou em uma economia de custos de 96%. Atualmente, quase 60% das sacarias utilizadas são provenientes de “silkagem” própria.

Outra diferença é que, anteriormente, para a limpeza do maquinário era necessário retirar o reservatório e lavá-lo com água, raspando a borra de tinta.

Depois, a água utilizada e, também, a borra eram transferidas para bombas localizadas na área externa do Armazém.

Já o novo processo é mais vantajoso do ponto de vista ambiental. “Estamos gastando menos água para limpeza das carimbadeiras e causando menos impacto ambiental no descarte das borras de tinta”, explica o gerente.



Reservatório dos resíduos que serão encaminhados à empresa responsável para destinação final



Novo equipamento utilizado para lavagem dos carimbos e reservatório com recirculação de água.

MUDANÇA

A mudança no setor de sacarias se deve a alguns pontos, em especial. Pois, mesmo que os resíduos da tinta utilizada no processo de marcação sejam diluídos em água e apropriados para embalagens de produtos alimentícios podem trazer riscos, não sendo possível lançá-los no meio ambiente sem tratamento. Isso se refere, principalmente, à pigmentação, com impacto na turbidez dos cursos d’água.

E a fim de otimizar o processo, a economia e a conscientização ambiental, a área instalou um sistema de lavagem com a recirculação de água para limpeza do sistema. O equipamento implantado faz o reaproveitamento da água até que ela fique saturada e, então, o resíduo seja descartado.

Os resíduos gerados continuam armazenados em reservatórios e são separados para destinação final por uma empresa responsável, especializada e licenciada para a correta destinação.

De acordo com os responsáveis pelo sistema, em média, são gerados 20 litros/dia de borra nesse processo. E, além de proporcionar melhores condições, estima-se que o sistema implantado irá economizar, aproximadamente, metade da água utilizada se comparado ao processo anterior contribuindo, assim, para a maior preservação dos bens naturais e economia de recursos hídricos para a Cooxupé.

Manejo sustentável dos solos

PLANTAS DE COBERTURA

Assim como em outros agroecossistemas, o manejo do recurso natural do solo sem a devida precaução, tende a agravar os problemas de degradação da matéria orgânica e atributos do solo, predispondo mais as culturas ao possível ataque de pragas e doenças. Esse manejo inadequado das diversas áreas exploradas tem contribuído para um declínio considerável da fertilidade dos solos, levando a uma condição de menor produtividade das culturas, com cada vez menos chances de manifestar todo seu potencial produtivo. Normalmente, as áreas que são mantidas sem cobertura (cultivo ou vegetação) são as mais predispostas aos efeitos desfavoráveis das excessivas precipitações e, com isso, certamente as perdas de nutrientes por lixiviação serão bem maiores em relação a uma área com cultivo. Esta situação é observada em diferentes regiões agrícolas, onde áreas de pastagens e cultivos intensivos têm contribuído para a degradação dos recursos naturais (Calegari & Costa, 2010).

A rotação de culturas, incluindo diferentes espécies de plantas de cobertura adaptadas regionalmente, é utilizada como melhoradora de solo ou ainda integrada à forragem na alimentação animal (sistema de integração lavoura/pecuária), adequadamente distribuída temporal e espacialmente, podendo contribuir para uma maior biodiversidade no meio ambiente e consequente maior equilíbrio do sistema como um todo.

O uso de plantas de cobertura (adubos verdes), seja de outono-inverno ou de “safrinha”, tem mostrado eficiência no controle da erosão, proporcionando cobertura e proteção do solo, reciclagem de nutrientes, aumento de biodiversidade e consequente menor risco de ocorrência de pragas e/ou doenças (nematoides).

AS VANTAGENS DE MANTER O SOLO COBERTO

- Não deixa o solo desprotegido, quebrando a energia cinética da chuva e impedindo o impacto direto das gotas de chuva no solo, evitando assim o processo de erosão.
- A presença da cobertura morta (“mulch”) mantém mais umidade no solo, diminuindo as perdas de água por evaporação, além de diminuir a oscilação (variação) térmica nas primeiras camadas. Os resíduos vegetais, parte aérea e raízes, vão afofar o solo, abrindo também canais no perfil que aumentarão a infiltração de água no solo. Buscam também uma melhor estruturação do solo: melhor agregação das partículas, maior aeração, maior porosidade, favorecendo o crescimento das raízes dos cultivos posteriores.
- Aumenta o potencial de reciclagem de nutrientes no solo, diminuindo a lixiviação dos mesmos, bem como adiciona o nitrogênio ao sistema, principalmente com o uso de leguminosas minimizando a demanda externa de fertilizantes.
- Possibilita, com o crescimento rápido e agressivo, competição com as invasoras, diminuindo os custos com o seu controle.
- Com a utilização das espécies, há uma tendência, ao longo dos anos, do aumento dos teores de matéria orgânica no solo, que proporcionarão significativas melhorias nas propriedades químicas, físicas e biológicas do solo.
- Aumento da biologia do solo e, consequente aumento da biodiversidade, o que contribuirá para um maior equilíbrio natural e menores riscos de ataque de pragas (insetos, nematoides, etc.) e doenças.

O estudo das plantas melhoradoras do solo tem demonstrado grande potencial na proteção e recuperação da produtividade do solo. Apesar disso, um constante desafio é estabelecer esquemas de uso compatível, das diferentes espécies com os sistemas de produção específicos de cada região, e se possível nos limites de cada propriedade, levando em consideração os aspectos ligados ao clima, solo, infraestrutura da propriedade e condições socioeconômicas do agricultor. As possibilidades do emprego dessas plantas podem visar, além da conservação e/ou melhoria da fertilidade, incremento na produtividade das culturas comerciais, aproveitamento de algumas espécies como fonte de alimentos, forragem aos animais ou ainda a produção de grãos para comercialização.

UTILIZAÇÃO DAS PLANTAS DE COBERTURA

TABELA 01. Produção de massa vegetal de diferentes espécies de plantas de cobertura e % de nutrientes na matéria seca.

NOME COMUM	CICLO	MASSA VERDE (T/HA)	MATÉRIA SECA (T/HA)	NITROGÊNIO	FÓSFORO	POTÁSSIO
				(% na matéria seca)		
Milheto	Anual	11 - 90	3.5 - 21	0.34 - 1.46	0.13 - 0.29	1.05 - 3.12
Crotalaria juncea	Anual	15 - 35	2.5 - 8.5	1.42 - 1.65	0.19 - 0.21	0.96 - 1.38
Nabo forrageiro	Anual	20 - 65	3 - 9	0.92 - 1.37	0.18 - 0.33	2.02 - 2.65
Trigo Mourisco	Anual	15 - 25	3 - 6	1,63 - 2,03	0,27 - 0,31	3,21 - 3,71

Fonte: Adaptado de Calegari, 1995, 2000, Florentin et al., 2001.

EFEITOS DAS PLANTAS DE COBERTURA E ROTAÇÃO DE CULTURAS NA OCORRÊNCIA DE PRAGAS

A diversificação no emprego alternado de diferentes espécies de plantas de cobertura, ordenadas com culturas comerciais, favorecerá o crescimento de uma maior diversidade possível de organismos (conforme as condições ambientais: solo, clima, tipo de solo, fertilidade, etc.), entre os quais os inimigos naturais, ou seja, os insetos e outros organismos benéficos. Dessa forma, as plantas oferecem habitat natural para os insetos benéficos e, também, o uso de faixas de vegetação natural próximo às áreas de cultivo pode favorecer a reprodução dessas espécies e, aumentar as populações de organismos antagônicos às pragas, contribuindo para uma maior biodiversidade e maior controle biológico natural.



ENTENDENDO SOBRE O MIX DE PLANTAS DE COBERTURA PARA A CULTURA DO CAFÉ

O mix de plantas de cobertura para a cultura do café é uma combinação de diversas espécies e cada uma delas traz diferentes benefícios à cultura. O mix da Coocupé é composto por:

- **BRACHIARIA RUZIZIENSIS:** Produção de biomassa (40 t massa verde e 14 t massa seca) e ciclagem de nutriente.
- **CROTALÁRIA OCHROLEUCA:** Fixação de nitrogênio (35 t massa verde e 8,5 t massa seca).
- **NABO FORRAGEIRO:** Descompactação e ciclagem de nutrientes (65 t massa verde e 9 t de massa seca).
- **CRAMBE:** Descompactação e ciclagem de nutrientes.
- **TRIGO MOURISCO:** Micorrização e solubilização de fósforo.

Das 6 espécies citadas somente a *Brachiaria Ruziziensis* é a única planta perene, após o manejo de roçada da área ela rebrotará e a área continuará recebendo os benefícios.

SMC participa de feiras internacionais com foco em cafés especiais



Estande da Wataru contou com espaço para produtos SMC



Eventos possibilitam estreitar relações e futuras parcerias

Parte fundamental na atuação da SMC Specialty Coffees, empresa controlada pela Cooxupé, participar de feiras internacionais é uma grande oportunidade para apresentar o trabalho feito em conjunto dos cooperados e cooperadas que produzem cafés especiais.

Após participar da *World of Coffee*, feira que aconteceu esse ano em Dubai e em Milão, a SMC marcou presença em mais dois eventos que atraem compradores e exportadores de todas as origens.

A Feira de Exibição e Conferência de Cafés Especiais do Japão – a SCAJ – é reconhecida como o maior evento especializado em cafés da Ásia e um dos maiores do mundo. Após o longo período de pandemia que impossibilitou a organização de realizar a feira durante 2020 e 2021, ela voltou a acontecer esse ano em Tóquio, de 12 a 14 de outubro, e superou as expectativas de quem estava aguardando ansiosamente por esse momento.

“Sempre tivemos uma excelente sinergia com as empresas japonesas,” comenta Maria Dirceia Mendes, Gerente Comercial e Administrativa da SMC, “e por doze anos temos participado da SCAJ, encontrando com nossos clientes e também potenciais novos compradores”, acrescenta.

Katsuhiko Hasegawa, responsável pela empresa Nitto Coffee, uma das clientes japonesas da SMC, faz parte da comissão organizadora da SCAJ. De acordo com Hasegawa, já no primeiro dia, a feira atingiu a marca de mais de 13 mil visitantes.

“Tanto as pessoas envolvidas no planejamento da feira quanto o público consumidor e os profissionais do meio do café sentiram falta de participarem de um evento tão importante,” diz Maria Dirceia. “Acredito que, por isso, o número de visitantes e de estandes participantes duplicou, se comparado aos anos anteriores”, completa.

A SMC contou com o suporte da BSCA durante o evento e foi uma das empresas convidadas a apresentar seu trabalho no estande da Wataru, uma das maiores importadoras de cafés do Japão, também cliente SMC.

“Nós tivemos a honra de apresentar a nossa empresa, focando principalmente no projeto Donas do Café. Houve muito interesse do público ali presente e recebemos excelentes comentários”, revela Maria Dirceia.

O público mais jovem estava em peso durante os três dias de feira. O que demonstra que, cada vez mais, a nova geração se mostra interessada em tudo que envolve os cafés especiais. “O mercado japonês sempre apreciou muito os cafés especiais do Brasil, dando preferência aos naturais – um dos motivos pelos quais o Especialíssimo, programa que temos em parceria com a Cooxupé, faz tanto sucesso com os parceiros do Japão, já que o maior volume de cafés que recebemos através da cooperativa é de lotes processados como naturais”, conta Dirceia. “Há também um interesse maior, que não notávamos há alguns anos atrás, em perfis sensoriais mais exóticos, e além da qualidade em si, os processos por detrás e como eles se equilibram com os pilares da sustentabilidade.”

As práticas ESG, de Governança Ambiental, Social e Corporativa, foram temas de divulgações e painéis de discussões durante a SCAJ, mostrando que as empresas estão cada vez mais atentas em questões ambientais, bem como garantir aos consumidores que os cafés que eles compram vêm de uma origem transparente e comprometida com o meio ambiente e com as pessoas envolvidas.

Além da participação na feira do Japão, a SMC este-



SMC durante a feira realizada na Austrália



Tecnologia foi o principal tema do evento australiano

ve na MICE – Feira de Cafés que aconteceu em Melbourne, pouco antes do evento japonês. Lá, um dos destaques foi a tecnologia: demonstrações de protótipos de novos torradores de café, máquinas de espresso e cappuccino, diferentes métodos de preparo e também novidades em embalagens focadas tanto na estética quanto na conservação da qualidade dos grãos.

Participando de eventos internacionais presenciais, a SMC apresenta seus valores, sua missão e sua visão, compartilhando informações sobre as ações desenvolvidas, como é o caso dos projetos Especialíssimo e Donas do Café.

“Estamos representando nossos produtores e produtoras parceiros durante esses eventos internacionais, isso é motivo de muito orgulho. Ao ficarem por dentro das novidades dos nossos projetos, os clientes se sentem ainda mais parte das conquistas dos(as) cooperados(as) e até comentam como é bom ver a felicidade das famílias em receber prêmios e prestígio através dos resultados que conseguimos alcançar juntos”, conclui Maria Dirceia.

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.

CNC finaliza capacitação dos técnicos que vão atuar no Programa Café Produtor de Água

O Conselho Nacional do Café (CNC), finalizou mais uma etapa do cronograma de ações proposto para a execução do Programa Café Produtor de Água. Em parceria com a Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA), o projeto promoveu – junto à equipe técnica das cooperativas e associações que compõe o CNC – um treinamento completo de capacitação de técnicos. No dia 10 de outubro aconteceu o último módulo do curso de capacitação da equipe que irá a campo.

O curso foi dividido em cinco módulos e foi finalizado com uma instrução presencial, realizada na cidade de Alpinópolis, Minas Gerais, onde está sendo abrigado o projeto piloto, em propriedades de cooperados da Cooxupé (Cooperativa Regional de Cafeicultores em Guaxupé).

O treinamento teve aulas sobre reflorestamento, conservação de solos, terraceamento, adequação de estradas rurais, construção de Projeto Individual de Propriedade – PIP, além de hidrologia e revitalização de bacias.

“Estamos confiantes com o sucesso desse programa. A finalização dessa capacitação é mais um impor-

tante passo para sua execução, já que o projeto piloto está servindo como norte para a expansão a outras regiões, cooperativas e produtores”, diz Silas Brasileiro, presidente do CNC.

LANÇAMENTO MUNDIAL

O programa é idealizado pelo Conselho Nacional do Café (CNC) – como braço operacional do setor de cooperativismo da produção de café – da Organização das Cooperativas Brasileiras (OCB), do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), do Instituto Interamericano de Cooperação para a Agricultura (IICA), a Agência Nacional de Águas e Saneamento (ANA), o Sistema de Cooperativas de Crédito do Brasil (Banco Sicoob) e demais parceiros. O projeto piloto está sendo desenvolvido com o apoio da Cooxupé e será implementado em outras cooperativas de café, vinculadas ao CNC.

O “Produtor de Água” foi lançado mundialmente, no início do mês de outubro, durante a 143ª Sessão do Conselho Internacional do Café promovido pela OIC, em Bogotá, na Colômbia. “Aproveitamos o ensejo nessa reu-

nião mundial e destacamos o papel da Cooxupé como maior cooperativa de café do mundo. Sem dúvidas, projetos como esse são fundamentais para mostrar ao mundo o quanto a cafeicultura brasileira é sustentável”, reitera Silas Brasileiro.

As parcerias firmadas com a Prefeitura de Alpinópolis/MG e com a Cooperativa Regional de Cafeicultores em Guaxupé (Cooxupé) para a execução do programa são bem amplas, concretizadas por intermédio de acordos técnicos e termos de cooperação, contando com participações fundamentais. Estão conosco nessa empreitada, o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa), a Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA), o Instituto Interamericano de Cooperação para a Agricultura (IICA), o The Nature Conservancy (TNC), a Organização das Cooperativas Brasileiras (OCB), a Companhia de Saneamento de Minas Gerais (Copasa) e a Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural de Minas Gerais (Emater/MG). Sem essas parcerias não seria possível desenvolver esse programa, que julgamos ser de vanguarda nacional e internacional.

Falecimentos



† JOSÉ FRANCISCO RAMOS

Faleceu no dia 09 de setembro, aos 79 anos, o Sr. José Francisco Ramos. Cooperado de Campos Gerais, desde junho de 2019, era proprietário do Sítio Palmeiras. Deixa a esposa Neiva Noemi Rocha Ramos e os filhos Erika Fernanda Ramos, Everaldo Rocha Ramos e Marcela Sergilia Ramos.

Mensagem da Família: “José Francisco Ramos foi um exemplo de homem, que carregou princípios e valores trazidos de berço como, por exemplo, uma amizade verdadeira, força e trabalho duro, persistência nos objetivos, fé inabalável e esperança de dias melhores. Um contador de histórias de sorriso largo e gestos firmes nas palavras. Partiu para uma viagem onde ainda tem muito a descobrir e ser feliz. Deixa uma família alicerçada por forças das lembranças boas que Deus proporcionou, seguindo em frente com os propósitos e ensinamentos deixados. Para ele, uma nova fase da vida chegou e com certeza junto de Deus está muito bem e em paz”.



† SÉRGIO ANTÔNIO DE PAULO

Faleceu no dia 19 de setembro, aos 67 anos, o Sr. Sérgio Antônio de Paulo. Cooperado de São Pedro da União, desde junho de 2000, era proprietário do Sítio Sertãozinho. Deixa a esposa Conceição Correia de Paulo e os filhos Adriana Aparecida de Paulo, Edmilson Donizete de Paulo e Daniel Antônio de Paulo.



† PEDRO DE SOUSA RIBEIRO

Faleceu no dia 21 de setembro, aos 64 anos, o Sr. Pedro de Sousa Ribeiro. Cooperado de Cabo Verde, desde maio de 2005, era proprietário do Sítio Fundão dos Cardosos. Deixa a esposa Divina Justina Ribeiro e os filhos Sandra Cristina Ribeiro e Luciana Aparecida Ribeiro.

Mensagem da Família: “Sentiremos a tua ausência, mas ficamos na certeza de que sua alma vai em paz por ter tido uma vida incrível e admirável. O senhor foi uma pessoa amada por todos. Sentimos-nos privilegiados por termos presenciado a vida de uma estrela que enchia de luz todo lugar onde passava. Deus te chamou para encher o céu de alegria. Te amaremos eternamente”.



† SAULO FALEIROS CARDOSO

Faleceu no dia 22 de setembro, aos 59 anos, o Sr. Saulo Faleiros Cardoso. Cooperado de Monte Carmelo desde abril de 2006, era proprietário da Fazenda Vereda. Deixa a esposa Márcia Regina Gonçalves Cardoso e os filhos Emanuel Gonçalves Faleiros Cardoso, Julia Gonçalves Faleiros Cardoso, Lara Gonçalves Faleiros Cardoso e Ana Alice Gonçalves Faleiros Cardoso.

Mensagem da Família: “Deus tem um plano para cada um de nós e você veio a esse mundo predestinado a ser um vencedor. Parecia saber que sua passagem aqui seria breve, por isso tinha tanta pressa e labor. Como resultado, deixa um legado pleno de realizações como médico, empresário, político, mas seu maior orgulho era os filhos, a família e os amigos sinceros! Cremos que a morte não é o fim. Sua alegria em ajudar o próximo, seus exemplos e irretocável conduta continuarão nos inspirando! A tristeza que sentimos hoje se tornará saudades, mas Deus proverá forças para seguirmos em frente até chegar o dia em que nos reencontraremos. Que o Pai Celestial lhe dê o descanso eterno e preserve em nós as melhores memórias do nosso encontro nessa vida!”

Balcão de Vendas

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

MÁQUINAS E IMPLEMENTOS

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

CARRETA REFEITÓRIO nova marca 17 c/ 24w gases com 02 banheiros, 02 caixas d'água e pia lavatório. Valor: R\$ 20.000,00. Tratar com Rubens, fone (34) 99801-1325.

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

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

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

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

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

MÁQUINA DE BENEFICIAR CAFÉ D'Andrea nº 2. Tratar com Antônio, fone (11) 98124-2120.

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

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

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

ORDENHA MECÂNICA DeLaval com 6 conjuntos, pulsador eletrônico, medidores de leite e contenções. Tratar fone (31) 99942-1435.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

TRATOR Massey Ferguson 265, agrícola, 4x2, 1995, em Passos/MG. Tratar com Tônico, (35) 99981-3921.

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

TRATOR Yanmar 1155 cafeeiro estreito, 2018, com super reductor e 1036 horas trabalhadas. A máquina acompanha uma roçadeira, uma pá traseira, uma plataforma e uma carreta de madeira da Massey Ferguson. Valor: R\$ 165.000,00. Tratar com Neilton, fone (35) 99861-4280.

TRATOR Valtra BS 75 cafeeiro, 2014, com comando duplo e super reductor. Todo revisado. Veículo com 6.300 horas de uso. Tratar fone (35) 99811-7972.

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

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

VÁRIOS: 01 Chupin 8"X6,5m seminovo com motor, chave e fios trifásicos; Secador Baú D'Andrea 20.000 litros completo, em bom estado de conservação. Tratar com Ronaldo, fone (35) 99973-3333.

MOTOS E VEÍCULOS

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

HILUX SRV 2020, diesel, com 34 mil kms rodados, branca e diversos acessórios. Tratar fone (35) 99956-3091 – WhatsApp.

LOGAN 2015 com 67 mil kms rodados, completo. Valor: R\$ 41.500,00. Tratar com Filipe, fone (35) 99981-0715.

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

PALIO 2010/2011, 1.4, prata, completo (menos ar). Valor R\$ 30.000,00. Tratar com João ou Marcos, fones (35) 99852-6766 e (35) 99975-5309.

RANGER 2021 completa com câmbio automático, em Guaranésia/MG. Apenas 5 mil kms rodados. Tratar fones (35) 99229-6169 ou (35) 98703-0639.

SAVEIRO 2018, 1.6, cabine dupla, prata, 62 mil kms rodados. Valor: Tabela Fipe. Tratar fone (35) 99914-7305.

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

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

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

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

AVES E ANIMAIS

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

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

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

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

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

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

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

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

IMÓVEIS URBANOS

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

CASA de alto padrão no Bairro Nova Floresta, em Guaxupé/MG, sendo: piso superior: 4 dormitórios com 2 suítes, sendo uma master com hidromassagem e closet, uma ampla varanda com linda vista, além de dois quartos com 1 banheiro social; piso inferior: living com 4 ambientes integrados, cozinha americana, lavabo; e área gourmet com 1 banheiro, piscina e garagem para 6 veículos. Tratar com Izabel, fone (19) 99600-2411.

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

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

TERRENO de 451 m² no Jardim Primavera, em Guaxupé/MG. Valor: R\$ 220.000,00. Tratar fone (35) 99122-1723.

IMÓVEIS RURAIS

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

1 ALQUEIRE E ¼ DE TERRA CONTENDO PÉS DE CAFÉ em produção, na Babilônia (caminho para São Pedro da União). Área com documentação regularizada. Tratar fone (35) 99231-9414.

1/5 ALQUEIRE DE TERRA COM PÉS DE CAFÉ no bairro Ibituruna, em Nova Resende/MG. Tratar com Juberto, fone (35) 99829-5028.

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

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

3 ALQUEIRES em Monte Santo de Minas/MG, no Bairro Pitangueiras. O local conta com uma casa de piso frio com 4 quartos, cozinha, banheiro, além de terreirão, tulha, 7.000 pés de café, barracão para 20 vacas, pasto, moita de capim e mina d'água. Tratar com Tauana, fone (35) 99903-6532.

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

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

CHÁCARA localizada no Condomínio Pinheirinho, em Monte Santo de Minas/MG. Em um terreno de 3.800 m², o imóvel possui uma casa ampla com 4 quartos (sendo 1 suíte com banheira de hidromassagem), 2 banheiros, 2 cozinhas, ampla varanda e garagem, espaço gourmet e de lazer com churrasqueira e sauna, depósito para ferramentas e duas áreas de serviço com tanques e uma capelinha. O espaço é amplo e arborizado. O condomínio possui duas represas e um rio que corta sua divisa. O imóvel possui internet a cabo, iluminação e poço artesiano. Documentação em perfeito estado. Valor: R\$ 380.000,00. Tratar com Jair, fone (35) 3591-2642.

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

PROPRIEDADE no bairro Areias, em Fortaleza de Minas/MG, no km 14 da estrada Fortaleza – Jacuí. A área tem 4 alqueires, contendo 17.000 pés de café em área mecanizável, 2 casas, 1500 m² de terreiro, galpão de implementos, energia elétrica de 10 kva, água de excelente qualidade. Tratar com Édison, fones (35) 99704-4311 ou (35) 99862-5562.

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

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

TERRENO de 918 m² em Alterosa/MG, bairro Serra Negra. O local faz fundo com a represa de Fumas. Valor: R\$ 60.000,00. Tratar Haroldo, fone (35) 99128-3739.

NEGÓCIOS E OPORTUNIDADES

BARRACÃO comercial 300m², no bairro Lavapés, em Nova Resende (MG). Tratar com Juberto, fone (35) 99829-5028.

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

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

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

PERFURAÇÃO, instalação, manutenção e regularização de poços artesanais em Mococa/SP e região. Com maquinários novos, oferecemos um serviço de qualidade e dentro do prazo determinado. Tratar com Eduardo (Solum), fone (19) 98963-1824.

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

PRESTAÇÃO DE SERVIÇO TRATOR: preparo, plantio, colheita e silagem. Reforma e manutenção de pastagens. Ideal para culturas de milho, sorgo, feijão e café. Diversos tratores de pneus e todos os implementos necessários: plantadeiras (4 e 7 linhas), roçadeira, calcareadeira, grades (pesada, niveladora, leve), trincha, pulverizador, sulcador riscador,

carretas. Região Guaxupé – R\$ 180,00/hora. Tratar com Adrião, fone (35) 99949-6975 (WhatsApp).

PRESTAÇÃO DE SERVIÇO TRATOR: serviço de trator em geral (aração, preparação solo e plantio), adubação, pulverização, sulcagem, subsolagem, furação de cerca, em Santa Cruz da Prata/MG. Experiência em cultivo de cereais e café. Valor: R\$ 180,00/hora. Tratar com Adriano, fone (35) 99719-7788 – WhatsApp.

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

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

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

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

ALUGA-SE

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

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

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

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

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

COMPRA-SE

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

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

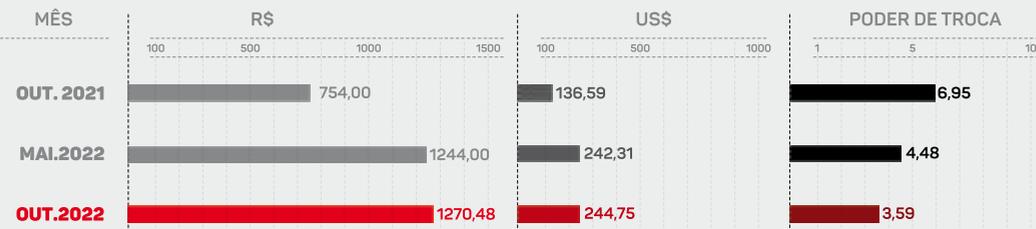
Indicadores 

CAFÉ 

O mercado segue de olho no cenário externo, monitorando principalmente a inflação nos Estados Unidos e o risco de recessão na Europa. O câmbio valorizou, dando suporte aos preços do café. Porém, o mercado físico continua com poucos negócios. O café fino da Cooxupé encerrou o mês cotado entre R\$ 1.250,00 e R\$ 1.344,60 por saca. Preço médio RA1: R\$ 1.270,48.



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



ARROZ 

As cotações do arroz em casca apresentaram crescimento, de acordo com o Cepea. O avanço nos preços se deve, principalmente, às demandas internas e externas mais aquecidas. Quanto à receita obtida com as exportações do cereal, de R\$ 331,24 milhões, foi recorde da série da Secex para um mês de setembro, apesar da queda em volume frente a agosto. Os embarques totalizaram 199,28 mil toneladas em set/22, volume 25,6% menor que o de ago/22, mas 53,1% acima do escoado em set/21.



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

Meses	R\$	US\$	Poder de Troca
out/21	72,82	13,19	41,61
mai/22	70,43	13,72	63,33
out/22	77,93	15,01	37,21

LEITE 



Depois de uma escalada de altas, o preço do leite pago ao produtor recuou. No pagamento de setembro, referente à captação de agosto, os preços caíram 6%, chegando a R\$ 2,79 por litro. O recuo é resultado da elevação da captação nas bacias leiteiras, da queda da demanda no varejo e do aumento da importação de leite dos países vizinhos, como Argentina e Uruguai, o que pressionou os preços do mercado interno para baixo.

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

Meses	R\$	US\$	Poder de Troca
out/21	2,38	0,43	1017,75
mai/22	2,43	0,47	978,61
out/22	2,79	0,54	891,76

Ganhe tempo no transporte de big bags

Na hora de movimentar os big bags, o tempo faz toda a diferença.

O conjunto Série M e Guincho Marispan garante 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**



1 - DATA DE REFERÊNCIA: 10/10/2022 • 2 - Café preço médio RA 1 COOXUPÉ • 3 - Os volumes são líquidos recebidos pelo produtor
 4 - Dólar: Câmbio Flutuante - preço de compra R\$ 5,1910 (No caso do leite, descontar frete e Funrural) • 5 - Cooxupé: Adrielli Luana de Souza Pereira (café) e Thaisi Duarte Menabo da Silva (milho)

MILHO

No Brasil, a colheita da segunda safra terminou e deu espaço ao plantio da safra de verão 2022/23, que andou em bom ritmo em meio às preocupações com o clima no Sul do País. Com o avanço da colheita norte-americana, os preços devem trabalhar mais frouxos no mercado internacional e refletindo no Brasil. Apesar da alta nas cotações no mercado interno, o cereal está custando 7,9% menos este ano, em relação ao mesmo período do ano passado. Do lado da exportação brasileira de milho, o ritmo segue firme. A liberação de compra do grão brasileiro pelo mercado chinês ainda não repercutiu no mercado de milho, mas as expectativas são de incremento no volume embarcado. Em setembro, 6,78 milhões de toneladas foram exportadas, equivalente a 322,9 mil toneladas/dia, aumento de 137,9% em relação à média de setembro/21.

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

Meses	R\$	US\$	Poder de Troca
out/21	90,00	16,30	33,67
mai/22	72,00	14,02	61,94
out/22	76,00	14,64	38,16

FEIJÃO

O Brasil deve plantar menos feijão na safra 2022/2023 e os preços podem voltar a subir nas gôndolas dos supermercados, revertendo a baixa recente registrada, de acordo com o Instituto Brasileiro do Feijão e Pulses (Ibrafe). A área plantada de feijão, somando os três ciclos anuais, é projetada em 2,823 milhões de hectares. A produção de feijão é projetada em 3,006 milhões de toneladas, sendo 968,3 mil no primeiro ciclo (+3,1%), 1,296 milhão de toneladas no segundo (-4,6%) e 741 mil toneladas no terceiro ciclo (-1%). Diante dessa redução, não haverá recuos significativos de preço no momento da colheita em janeiro e fevereiro.

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

Meses	R\$	US\$	Poder de Troca
out/21	261,44	47,36	11,40
mai/22	345,00	67,20	12,81
out/22	300,00	57,79	9,40

SOJA

O mercado de soja apresentou movimento negativo no mês de setembro. A maior oferta e uma menor demanda derrubaram os preços da soja. A queda foi causada por preocupações sobre uma desaceleração econômica global e pelo relatório do USDA, que evidenciou um estoque maior do que o esperado. Os dados trouxeram 7,46 milhões, contra uma expectativa de 6,72 milhões de toneladas, 11,90% acima do esperado. Além disso, a projeção é que a produção mundial de soja cresça em 2023, chegando a 52,93 milhões de toneladas, 15,71% maior que na safra passada. Por outro lado, a demanda chinesa irá diminuir em 2,76 milhões de toneladas (2,77%), sendo parcialmente compensada pelo aumento na demanda europeia. O cenário indica que as cotações seguirão caindo nos próximos meses.

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

Meses	R\$	US\$	Poder de Troca
out/21	168,55	30,53	24,44
mai/22	192,00	37,40	26,15
out/22	177,97	34,28	19,36

CANA-DE-AÇÚCAR

De acordo com o relatório do USDA, Departamento de Agricultura dos Estados Unidos, o Brasil deverá processar 621 milhões de toneladas de cana na safra 2022/23, alta de 8% em comparação as 576 milhões de toneladas movimentadas no ciclo passado. A alta é reflexo das condições climáticas favoráveis, com um bom volume de chuvas desde outubro de 2021. Sobre a produção de açúcar brasileiro, a entidade prevê que deverá totalizar em 38,05 milhões de toneladas, acréscimo de 7% em comparação as 35,45 milhões de toneladas registradas em 2021/22.

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

Meses	R\$	US\$	Poder de Troca
out/21	134,30	24,33	39,91
mai/22	141,60	27,58	39,34
out/22	141,45	27,25	32,24

CARNES

As exportações de carnes tiveram um decréscimo em setembro, alcançando pouco mais de 661 mil toneladas, montante 2,33% inferior ao registrado em setembro de 2021. A queda nos embarques de carne suína (-7,38%) e de frango (-6,25%) foi responsável pelo movimento negativo das exportações brasileiras. Somente a carne bovina apresentou um aumento no volume exportado de 8,57%. No tocante ao preço, as três carnes registraram valorização. Mas, enquanto o preço médio das carnes suína e bovina aumentou pouco mais de 3% (3,05% e 3,68%), o frango apresentou incremento de, praticamente, 20%. Graças a isso, a receita global das três carnes foi quase 10,5% superior a de setembro do ano passado, ficando em US\$ 2.2 milhões.

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

Meses	R\$	US\$	Poder de Troca
out/21	8,29	1,50	365,50
mai/22	7,87	1,53	566,71
out/22	8,08	1,56	358,91

ATRAVÉS DA COOPERAÇÃO se realizam grandes CONQUISTAS.

Você que já conhece a força do cooperativismo, abra sua conta no Sicoob Agrocredi, a cooperativa de crédito nascida dos produtores rurais da nossa região e que há 30 anos acredita na força da cooperação.

Sicoob Agrocredi, mais que uma escolha financeira, a cooperativa genuinamente da nossa região.

SICOOB Agrocredi

OUVIDORIA SICOOB: 0800 725 0996

Setembro com chuvas e florada exuberante

Após um longo período de seca, o retorno das chuvas trouxe alívio aos cafeeiros, promoveu a elevação da água disponível no solo e estimulou a abertura de uma grande florada no final do mês de setembro. As chuvas voltaram de forma tímida durante o segundo decêndio de setembro e se intensificaram durante o terceiro decêndio do mês. O volume de chuvas em setembro ficou acima da média histórica em todos municípios analisados, com exceção de São José do Rio Pardo. Na tabela 1 pode ser observado o volume das chuvas que ocorreram no mês de setembro em cada um dos municípios.

A temperatura média de setembro, em todos os municípios analisados, permaneceu próxima à média histórica. Em alguns locais ligeiramente acima e em outros abaixo. Com a exceção de Serra do Salitre, todos os municípios registraram temperaturas acima de 32°C. Em Guaxupé foi registrada a temperatura máxima mais alta (35,5°C), e em Cabo Verde a temperatura mínima mais baixa (4,7°C) - tabela 1. Temperaturas noturnas baixas e diurnas altas, gerando amplitude térmica elevada, podem alterar o metabolismo da planta, levando a uma redução nas reservas de carboidratos ou mesmo interferindo no processo de divisão e diferenciação celular.

A ausência de chuvas nos dois primeiros decêndios do mês associada às temperaturas elevadas neste mesmo período provocaram elevada demanda evapotranspirativa. Diante disso, houve elevado déficit hídrico no mês de setembro, apesar das chuvas ocorridas no final do mês. Na tabela 2 é apresentada uma análise comparativa do armazenamento de água no solo do mês de setembro para os anos 2022, 2021 e 2020 e o armazenamento histórico. O déficit hídrico é um indicador da restrição de água a que os cafeeiros foram submetidos e impacta diretamente no desenvolvimento vegetativo e reprodutivo do cafeeiro.

As chuvas de setembro estimularam a abertura da segunda florada, que ocorreu entre os dias 25 e 30. Foi uma florada de grande intensidade e, provavelmente, a maior.

Imediatamente após a abertura das flores, inicia-se uma etapa onde ocorre intensa divisão e diferenciação celular. E, neste processo, exige-se suprimento adequado de carboidratos, ou seja, plantas desfolhadas, temperaturas elevadas e baixo armazenamento de água no solo podem comprometer a formação e o desenvolvimento dos chumbinhos. Níveis de desfolha superiores a 50% em agosto/setembro, avaliados nos últimos 6 - 8 pares, ou seja, ramos com menos de 6 - 8 folhas, têm maior queda de chumbinhos e resultam em um menor número de frutos por roseta na época da colheita. Muitos nós sem folha não florescem apesar de possuírem gemas diferenciadas. Trabalhos de pesquisa mostram que o bom pegamento da florada depende do número médio de folhas por ramo e do teor de amido nos ramos. A abertura de uma flor depende de 4,7 cm² de área foliar. Daí a importância do enfolhamento para assegurar a produção do ano seguinte.

É importante enfatizar que o déficit hídrico, após a abertura da florada, tem uma importância muito maior que o volume de déficit acumulado durante os meses de julho, agosto e setembro. Após a abertura e pegamento da florada, um déficit hídrico acentuado associado às temperaturas médias superiores a 23°C podem provocar abortamento de flores e a formação das estrelinhas, ocasionando quebra significativa da produção.

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: SETEMBRO DE 2022

- Chuvas com volumes acima da média histórica na maioria das regiões analisadas;
- Armazenamento de água no solo acima da média histórica;
- A temperatura média de setembro ficou próxima à média histórica;
- Déficit hídrico muito elevado para o mês.

NO SUL DE MINAS:

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

NO CERRADO MINEIRO:

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

TABELA 1. DADOS CLIMÁTICOS DO MÊS DE SETEMBRO DE 2022

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

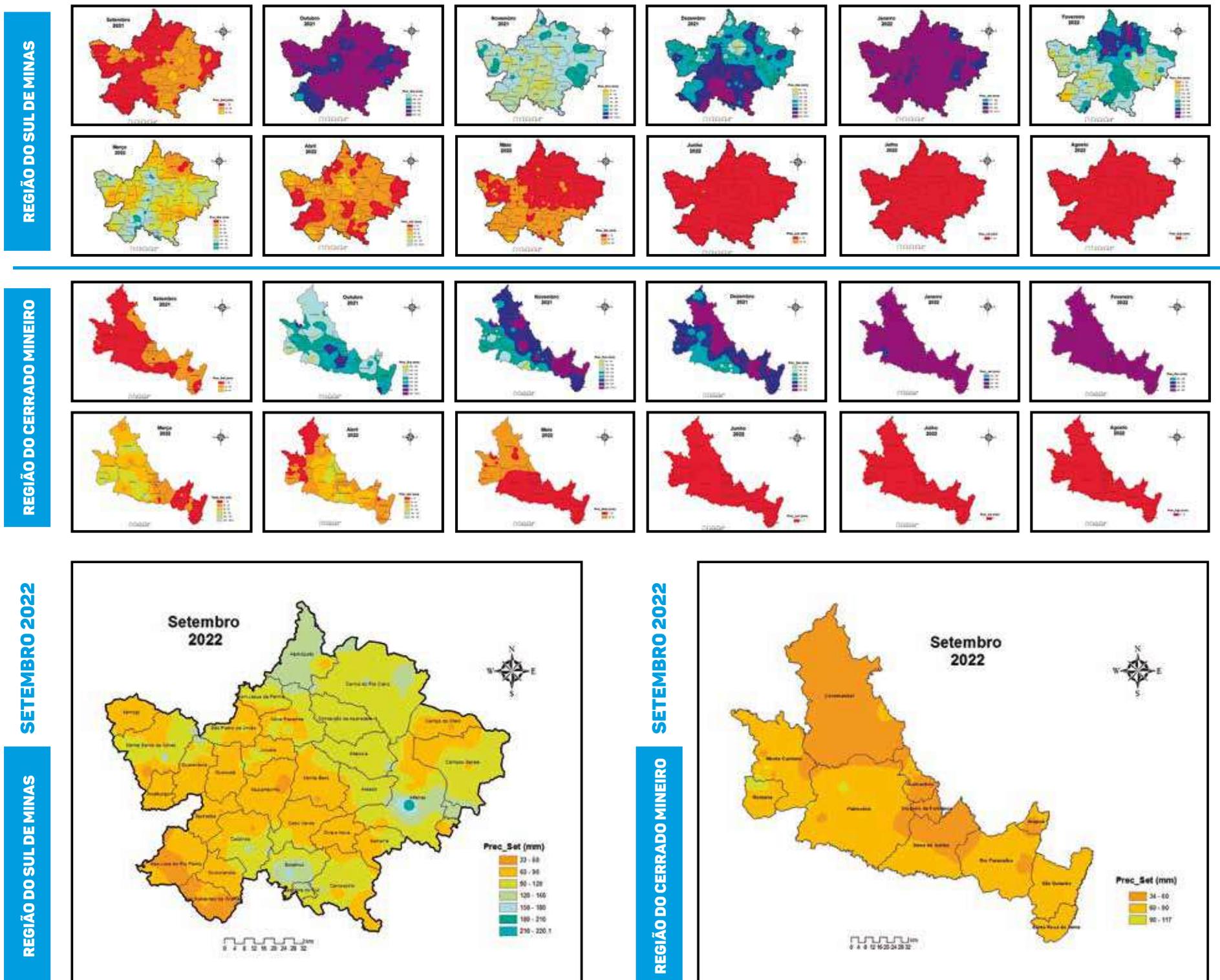
Região	TEMPERATURA °C				CHUVA		EVAOTRANSPIRAÇÃO		EXCEDENTE HÍDRICO (mm)	DÉFICIT		DEF ACUMULADO - BASE DECENDIAL JAN-SET		
	SET/22	Histórico	Tmin	Tmax	SET/22	Histórico	ETP	ETR		SET/22	Histórico	2022	2021	2020
	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
Alfenas	21,7	22,6	10,4	34,8	220,2	57,3	86,0	53,2	71,9	32,8	44,2	262,0	249,8	255,2
Alpinópolis	22,0	-	10,8	32,7	123,4	-	88,1	39,2	0,0	48,8	-	306,5	302,0	310,0
Cabo Verde	19,4	19,5	4,7	32,9	86,8	51,3	76,1	45,2	0,0	30,9	29,7	129,3	166,0	144,3
Caconde	21,0	21,7	8,6	33,5	104,2	56,8	83,2	54,0	0,0	29,2	32,4	183,9	270,3	179,1
Campestre	19,6	20,9	9,3	30,8	105,8	79,4	77,9	43,9	0,0	34,0	23,0	175,7	171,4	160,5
Campos Gerais	21,3	22,5	9,4	33,7	103,8	75,6	85,5	43,2	0,0	42,4	39,5	266,1	213,1	211,3
Carmo do Rio Claro	21,7	21,9	9,1	33,6	129,0	58,4	87,0	42,8	0,0	44,2	40,3	285,9	202,7	205,9
Coromandel	23,6	23,7	12,3	33,9	45,8	36,8	97,1	47,6	0,0	49,5	65,8	308,0	371,7	262,1
Guaxupé	22,5	21,8	10,2	35,5	65,7	58,0	87,9	44,9	0,0	43,1	37,2	238,6	237,5	192,6
Monte Carmelo	23,6	23,6	10,1	35,4	90,6	41,2	95,7	46,3	0,0	49,5	56,5	245,3	325,4	257,6
Monte Santo de Minas	21,6	22,3	11,1	35,2	70,4	53,9	88,2	43,5	0,0	44,6	40,7	225,6	251,7	241,2
Nova Resende	20,3	20,6	8,7	32,1	102,4	65,0	80,2	46,7	0,0	33,5	36,0	182,2	209,4	248,5
Rio Paranaíba	23,2	22,4	10,7	34,3	84,0	43,4	98,2	37,3	0,0	60,9	49,7	289,1	315,0	201,0
São José do Rio Pardo	21,9	22,5	9,1	35,2	45,3	74,3	86,8	41,1	0,0	45,8	32,8	255,3	283,0	215,5
São Pedro da União	20,0	-	7,3	32,7	104,4	-	80,1	41,0	0,0	39,1	-	171,2	-	-
Serra do Salitre	21,3	22,1	10,1	30,4	46,8	50,3	86,5	35,3	0,0	51,2	51,0	206,4	279,7	167,0

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 - SET. 2022, 2021 E 2020 E CHUVA ACUMULADA JANEIRO A SETEMBRO

Município	ARMAZENAMENTO (mm)				CHUVA ACUMULADA JAN/SET			
	2022	2021	2020	Histórico	2022	2021	2020	Histórico
Alfenas	100,0	3,4	3,2	31,8	693,63	526,6	924,4	727,1
Alpinópolis	87,0	3,6	1,7	-	771,4	539,4	695,2	611,1
Cabo Verde	59,7	20,4	11,0	38,5	752,0	636,8	1.018,2	958,3
Caconde	62,7	2,6	8,1	43,9	981,19	548,2	1.068,6	916,1
Campestre	73,6	25,0	10,3	51,3	940,2	531,6	1.113,2	951,1
Campos Gerais	67,2	7,9	4,9	42,1	720,0	652,8	1.104,6	834,8
Carmo do Rio Claro	90,2	11,3	5,5	34,0	948,8	623,4	1.122,0	910,0
Coromandel	2,7	1,0	2,8	13,9	959,9	562,6	985,8	764,8
Guaxupé	29,1	4,4	10,7	30,3	757,5	650,8	1.040,0	932,6
Monte Carmelo	52,4	1,5	3,1	18,3	1.253,4	742,0	1.324,8	866,3
Monte Santo de Minas	34,5	3,6	3,5	30,3	720,8	461,8	790,4	840,5
Nova Resende	67,8	5,6	3,2	37,8	1.149,8	615,4	1.083,2	946,7
Rio Paranaíba	52,0	1,7	5,4	17,9	1.577,4	512,8	1.273,8	851,1
São José do Rio Pardo	14,1	3,6	12,0	42,6	644,1	588,2	833,6	941,5
São Pedro da União	79,0	-	-	-	603,6	-	-	-
Serra do Salitre	21,4	2,6	10,7	27,5	1.388,2	757,2	1.516,2	1.037,5

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





visualize

**CULTIVAMOS UMA RELAÇÃO
DE RESPEITO COM O CAFÉ
PASSADA DE
GERAÇÃO EM GERAÇÃO.**

CAFÉ
Evolutto®