

Confira a retrospectiva especial com os fatos mais relevantes de 2021

Páginas 04 e 05

Atenção cooperado: trânsito de café e milho até unidade precisa ter RD ou NF. Confira!

Página 11

Projeto de Agricultura Regenerativa da Cooxupé vence programa da Bayer

Página 13



FOLHA RURAL

DESDE 1970

EDIÇÃO 517 • ANO 52 • FEVEREIRO 2022

★★★★★

COOPERATIVA REGIONAL DE CAFEICULTORES EM GUAXUPÉ LTDA.

**NÓS CONSUMIMOS
ENERGIA 100%
RENOVÁVEL**

TRINITY ENERGIA • 2017 - 2021

COOXUPÉ É CERTIFICADA POR ADOTAR ENERGIA LIMPA 100% RENOVÁVEL

Busca por eficiência energética rendeu às unidades participantes do Ambiente de Contratação Livre (ACL) o certificado da empresa Trinity Energia. A iniciativa colabora com as conquistas das metas de sustentabilidade da cooperativa



Feira do Cerrado acontece em ambiente on-line com benefícios para os cooperados

Página 07



Loja on-line da Cooxupé foi reformulada e está repleta de novidades

Página 09



Ranking MercadoComum destaca Cooxupé mais uma vez entre as maiores empresas de Minas

Página 10

Palavra do Presidente



O mês de fevereiro é tradicionalmente marcado pela realização da Femagri, a Feira de Máquinas, Implementos e Insumos Agrícolas da Cooxupé, na qual milhares de famílias cooperadas se encontram em um espaço de negócios e de congraçamento. Por conta da pandemia, não pudemos realizar neste ano o evento de maneira presencial, mas a Cooxupé sempre inova para não deixar de atender as necessidades de seus cooperados. A Femagri ocorreu em ambiente digital, assim como a Feira do Cerrado, que acontece ao longo de março. Estamos muito satisfeitos com os resultados, pois mesmo no formato on-line o produtor marcou presença, investindo em tecnologia para suas lavouras. É sempre oportuno encontrarmos soluções para alavancar a produtividade e reduzir custos. E as feiras da Cooxupé cumprem bem com esse papel.

Também é com muita satisfação que compartilhamos com vocês que a Cooxupé foi reconhecida, por meio de certificado, como uma empresa que consome energia de fontes 100% renováveis. É fundamental que organizações e pessoas cumpram com os seus compromissos, incluindo sempre o meio ambiente. A sustentabilidade é caminho imprescindível para um futuro saudável às novas gerações e a Cooxupé vem executando suas responsabilidades com integridade. Neste sentido, outra iniciativa da cooperativa é a implantação do projeto “Nascentes da Mata do Sino”, para a proteção das nascentes e corpos d'água na região da Mata do Sino, distrito de Juruiaia/MG.

Já no quesito Inovação, a Cooxupé teve um de seus projetos vencedores da primeira edição do Coopera+ Impulsão, iniciativa da Bayer. O trabalho, focado em Agricultura Regenerativa, promove uma análise que apoia a tomada de decisão do produtor rural, a produtividade e o sequestro de carbono no solo.

Assim, o projeto transformará a agricultura tropical e ajudará o produtor a alcançar maior eficiência e sustentabilidade. Pela sua relevância, este trabalho também foi citado em um dos fascículos da FAPESP, que neste ano lançará um livro em comemoração aos seus 60 anos.

Esta edição da Folha Rural também traz uma reportagem de grande interesse do produtor, pois mostra a importância do Mercado Futuro em sua atividade cafeeira e como esta ferramenta atua na proteção e segurança do café dos cooperados.

Enquanto a Cooxupé desempenha suas atividades na exportação do café verde, a Torrefação da cooperativa trabalha para conquistar cada vez mais espaço no varejo nacional com os cafés torrados e moídos. Dentre as novidades, a loja on-line dos Cafés Cooxupé foi totalmente reformulada, trazendo ao consumidor mais agilidade e transparência no processo de compras. Nosso e-commerce está mais preparado para atender a necessidade dos clientes de todo Brasil.

Por fim, convido você leitor a relembrar os principais fatos vividos pela Cooxupé junto de seus cooperados. Para isso, a Folha Rural traz uma retrospectiva que destaca tanto as nossas conquistas quanto os desafios que superamos juntos. Certamente um ano que também ficará na memória de cada um. Em nome da cooperativa agradeço nossos associados pela união e parceria. A confiança vem fazendo diferença na relação entre a Cooxupé e vocês famílias cooperadas.

Carlos Augusto R. Melo
Presidente da Cooxupé

COOPERATIVA REGIONAL DE CAFEICULTORES EM GUAXUPÉ LTDA

Matriz em Guaxupé – MG

Unidades Cooxupé:

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

Escritório de Exportação:

Santos (SP)

Cooperados: 17.037

Funcionários: 2.436

CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

Carlos Augusto Rodrigues de Melo
Presidente

Osvaldo Bachião Filho
Vice-presidente

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

CONSELHO FISCAL

Efetivos

Adelmir Vidal
Núcleo Araguari

Adilson Ronchini
Núcleo Campestre

Ronaldo Miareli
Núcleo Campos Gerais

Suplentes

Adriano Rogério da Silva
Núcleo Coromandel

Edimar Silva Ramos
Núcleo Rio Paranaíba

José Diniz Gomes
Núcleo São Pedro da União

SUPERINTENDENTES

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

52 ANOS

Tiragem: 15.000 exemplares
R. Manoel Joaquim Magalhães Gomes, 400
Caixa Postal 104 – Guaxupé (MG)
CEP 37.800-000

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

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

COORDENAÇÃO

Jorge Florêncio Ribeiro Neto
Departamento de Comunicação e Marketing

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

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

Cooxupé recebe certificado por adotar energia limpa e promover eficiência energética

Fontes utilizadas pela cooperativa são incentivadas pelo governo, contribuindo efetivamente com a sustentabilidade



EM OPERAÇÃO DESDE 2012, A TRINITY É UMA COMERCIALIZADORA DE ENERGIA QUE OPERA EM ÂMBITO NACIONAL COM CLIENTES DOS MAIS VARIADOS SETORES.

As unidades da Cooxupé participantes do Ambiente de Contratação Livre (ACL), sendo elas a Matriz (Guaxupé), Monte Carmelo e Complexo Japy, foram certificadas pela empresa Trinity Energia como uma cooperativa que consome energia 100% renovável. O documento destaca o período de 2019 a 2021, mas a busca pela eficiência energética por parte da Cooxupé começou em 2010.

A iniciativa colabora com as conquistas das metas de sustentabilidade da Cooxupé, bem como fortalece a adoção de práticas integradas ao conceito ESG, que já faz parte da gestão da cooperativa.

Assim, a Cooxupé substituiu o uso de energia elétrica procedente de materiais fósseis e poluentes pelo consumo de energia elétrica limpa, ou seja, derivada de fontes renováveis incentivadas pelo governo do País como, por exemplo, a eólica, solar, biomassa, entre outras.

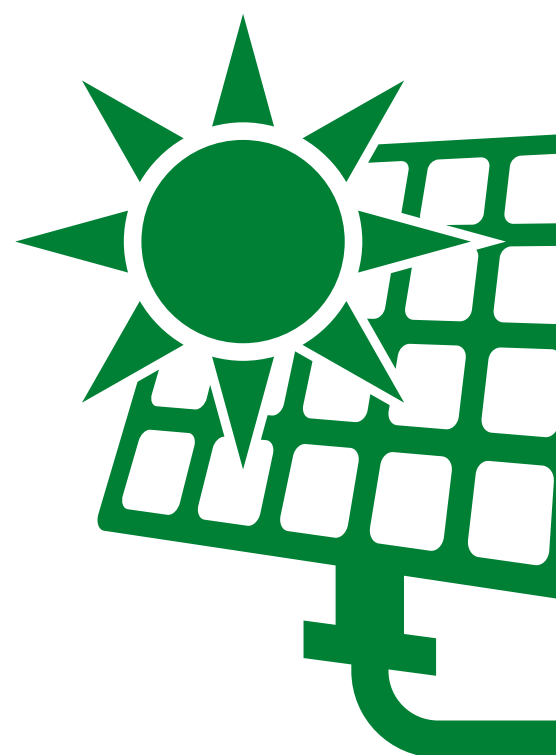
Segundo aponta o certificado, no período de 2019 a 2021, o consumo de 43.667 MWh de energia elétrica limpa da cooperativa contribuiu para o equivalente a 27.296 árvores plantadas.

O Departamento de Infraestrutura da Cooxupé, no tocante à energia elétrica, cuida das necessidades, contratações, documentações, estudos e levantamentos, tanto no Mercado Livre quanto no Cativo (CEMIG e CPFL), e conta com a parceria da Trinity Energia, que é a empresa que intermedia a compra de energia limpa pela Cooxupé no Mercado Livre. A metodologia para emissão do certificado cumpre os requisitos do Programa Brasileiro GHG Protocol, principal programa nacional para qualificação das emissões de Gases do Efeito Estufa (GEE), e é compatível com as metodologias de quantificação do Painel Inter Governamental sobre Mudança Climática (IPCC).

De acordo com a cooperativa, o uso de energia limpa contemplou todas as unidades físicas (participantes do ACL) da Cooxupé, atualmente composta por Matriz (Guaxupé), Monte Carmelo e Complexo Japy, trazendo maior impacto e benefícios especialmente aos armazéns de café, em Guaxupé e em Monte Carmelo, onde o consumo é mais intenso. Atualmente a Energia Limpa contratada no Mercado Livre pela Cooxupé representa em média 86% de toda sua energia consumida.

O gerente de ESG da cooperativa, Alexandre Vieira Costa Monteiro, explica que a energia é um dos pilares que norteiam a sustentabilidade. “A eficiência energética é algo que o mercado demanda e neste aspecto a Cooxupé vem buscando meios para estar cada vez mais inserida nesta realidade ao adotar o consumo de energias mais limpas e não poluentes”, conclui.

“Esta iniciativa contribui com o cumprimento de nossas metas sustentáveis, simplifica a rastreabilidade da energia consumida e, também, colabora com importantes medidas contra o aquecimento global. As ações de agora terão impacto no futuro das novas gerações e do planeta como um todo”, reforça o presidente da Cooxupé, Carlos Augusto Rodrigues de Melo.



RE 2021 TROS PEC TIVA

No ano passado a Cooxupé e seus cooperados enfrentaram muitos desafios. Entre eles a pandemia da Covid-19 que ainda apresentou efeitos sobre a cafeicultura, principalmente nos embarques devido à crise logística, e o clima que, além de trazer épocas sem chuvas e com altas temperaturas, resultou na ocorrência de geadas na época da colheita.

No entanto, a força da família cooperada da Cooxupé e a estratégica gestão dos Conselhos Fiscal e de Administração, junto com a Diretoria Executiva, demonstraram superação dos desafios, impactando também em boas notícias para o produtor.

A retrospectiva mostra de maneira resumida toda a movimentação do ano de 2021 e o quanto a cooperativa se empenhou para fortalecer, cada vez mais, a atividade de seus cooperados, sejam em investimentos, em governança, em ESG, entre outras formas de atuação.

Vale lembrar que esta “retro” é um espelho bem resumido do que você cooperado encontrará no Relatório de Gestão, documento em que a cooperativa traz com bastante detalhes e riqueza de informação todo o desempenho de 2021.

JANEIRO

- Diretoria da cooperativa visita unidades do Cerrado Mineiro.
- Starbucks premia cooperados da Cooxupé por alcançar quesitos de sustentabilidade.
- Cooperativa implanta Recadastra e promove atualização cadastral dos cooperados.

FEVEREIRO

- Pela primeira vez, Femagri acontece 100% digital.
- Cooxupé investe em frota de caminhões e agiliza atendimento ao produtor.
- Cooperativa renova convênio com SENAR para capacitação no campo.

MARÇO

- AGO apresenta resultado histórico de R\$ 325 milhões para cooperados.
- Cooperadas recebem premiação por venda de lote de café especial para empresa canadense.
- Laboratório de Análise da Cooxupé é certificado pelo padrão de qualidade.
- Femagri e Feira do Cerrado digitais superam expectativas.

ABRIL

- Começa o recebimento de cafés para o Especialíssimo.
- Cooperados do Cerrado são bonificados pela Nespresso.
- Cooxupé doa 6 toneladas de café Evolutto para Campanha Band contra a Fome e R\$ 2,5 milhões para hospitais de sua área de ação.

MAIO

- APP INCampo traz agilidade no atendimento ao cooperado no campo.
- A importância da governança na vida dos produtores associados.
- Seguem os investimentos no patrimônio da Cooxupé.

JUNHO

- Anuário da OCEMG destaca Cooxupé no ramo agropecuário.
- Dia Internacional do Cooperativismo destaca força do movimento.
- 3º Fórum Mundial do Café foca em sustentabilidade.

JULHO

- Geada chega e atinge lavouras de cooperados.
- Patrocínio começa a receber cafés dos produtores e Núcleo de Nova Resende reformado melhora atendimento aos associados.
- AGE digital aprova admissão de produtores arrendatários.

AGOSTO

- Cooxupé estreia no mercado de capitais.
- Presidente da cooperativa recebe Comenda Nacional.
- ESG é realidade na gestão da Cooxupé.
- Vice-governador de Minas Gerais é recebido pela cooperativa.

NOVEMBRO E DEZEMBRO

- Cooxupé é ouro no Prêmio SomosCoop Excelência em Gestão.
- Diretoria Executiva faz balanço de 2021 e destaca a força das famílias cooperadas.
- Família de Caldas é campeã e vice-campeã do Especialíssimo 2021.
- Audiência do Hub do Café surpreende: mais de 250 mil usuários.
- Cooxupé participa do Encontro Nacional das Cooperativas Agropecuárias.
- Cooperados recebem premiação por café padrão Illy de Qualidade.

OUTUBRO

- Cooperativa recebe governador do estado de MG no Complexo Japy.
- Cooxupé lidera ranking ESG e se destaca dentre as cooperativas do Brasil.
- Laboratório de Análise e Arquivo da cooperativa recebem novas estruturas
- Núcleo de São Pedro da União começa atividades em novas instalações.
- Cooxupé faz grande operação no Porto de Santos.
- Evolutto Espresso ganha o Óscar do Café pela ABIC.

SETEMBRO

- Acontece 3º Fórum Técnico Café e Clima da Cooxupé em formato digital.
- Lançado o portal Hub do Café.
- Live aponta aumento de custos de produção na colheita cafeeira.

BALANÇO

INVESTIMENTOS NO PATRIMÔNIO DO COOPERADO: R\$ 104,7 milhões em obras, aquisições, reformas e ampliações.

PROGRAMA DE RESTITUIÇÃO DE CAPITAL POR IDADE: mais de R\$ 5 milhões, totalizando desde 2019 um valor superior a R\$ 30 milhões restituídos aos cooperados.

RECEBIMENTO DE CAFÉ: foram 5.6 milhões de sacas recebidas por cooperados e terceiros.

EMBARQUES: para os mercados interno e externo, a cooperativa embarcou 6.027 milhões de sacas.

EXPORTAÇÃO: foram 4.9 milhões de sacas direcionadas para 50 países.

ESPECIALÍSSIMO: 59.9 mil sacas de cafés especiais recebidas via Cooxupé e SMC Specialty Coffees. Crescimento de 20% ante 2020. Foram 1.203 lotes de cafés nesta edição comparados aos 771 registrados em 2020.

SMC: foram embarcadas 147.915 sacas, sendo 131.346 para o mercado externo e 16.569 para o mercado interno.

TORREFAÇÃO: com capacidade total de produção em plena atividade, o setor produziu no ano passado 12.991.598 quilos.

DESENVOLVIMENTO TÉCNICO: esta equipe realizou 453 eventos grupais, presenciais e on-line, com a participação de mais de 19 mil pessoas. O total de atendimento no campo e nos núcleos também gera números expressivos: mais de 68 mil cooperados atendidos.

COOXUPÉ E SENAR MINAS: a parceria foi responsável por 370 cursos, que atendeu 3.359 participantes. O convênio, que teve início em 2011, já capacitou mais de 32 mil pessoas em quase 3 mil cursos desde a primeira edição.

DOAÇÕES: O Café Evolutto doou 6 toneladas de pó de café para a campanha Band Contra a Fome. Já a Cooxupé fez a doação total de R\$ 4,5 milhões a hospitais ao longo de 2021.

**AS FEIRAS SERÃO
VIRTU@IS**



Acesse nossos sites e app e participe:

www.cooxupe.com.br/femagri/

www.cooxupe.com.br/feiracerrado/

BAIXE O APP  **cooxupé**



Feira do Cerrado digital tem início com soluções tecnológicas para os cooperados

Evento segue até o dia 31 de março, apresentando inovações, serviços e produtos - com condições comerciais atrativas - e que geram resultados ao produtor

Em 1º de março teve início mais uma Feira do Cerrado, que segue até o dia 31. E, assim como na edição passada, o evento tem formato 100% digital, com o objetivo de garantir a proteção à saúde dos cooperados e fornecedores diante da pandemia.

“Como na FEMAGRI, que terminou no dia 25 de fevereiro, nossa expectativa é que os cooperados tenham acesso às novidades de produtos e serviços que gerem sustentabilidade na atividade do produtor, como colhedoras, pulverizadores, irrigação, agricultura de precisão, projetos de terreiro de café, entre outras”, afirma Elmo Donizetti de Cistolo, gerente de planejamento, administração e serviços da Cooxupé.

Para isso, a Feira do Cerrado preparou muitas novidades aos cooperados por meio das mais de 85 empresas participantes e um portfólio de cerca de 9 mil itens disponíveis para venda, em condições comerciais atrativas e exclusivas.

“O período pandêmico trouxe novos desafios e a Cooxupé continua sendo a solução mais segura para o cooperado, levando inovações, tecnologias, serviços e produtos que geram resultados para o seu negócio”, reforça o supervisor de máquinas da Cooxupé, Douglas Ferreira.

FEIRA DIGITAL

Muitos cooperados estavam acostumados apenas com a versão presencial das feiras da Cooxupé. Mas, nessas últimas edições estão se familiarizando com a versão digital e conhecendo a nova dinâmica de acesso às novidades e tecnologias.

De acordo com Cistolo, um evento on-line exige muita preparação para que se tenha eficiência. “Não há dúvidas de que as plataformas virtuais vieram para ficar. Por isso, entendemos que as feiras digitais são como mais uma ferramenta de acesso aos produtores rurais”, diz. “Temos a certeza de levar para os nossos cooperados os mesmos conteúdos dos eventos presenciais. É um grande desafio em busca do sucesso de cada feira”, completa.

COMO ACESSAR A FEIRA DO CERRADO

Para acessar a Feira do Cerrado, basta o cooperado baixar o aplicativo da Cooxupé, disponível para Android e IOS gratuitamente, ou buscar atendimento em seus respectivos núcleos de atendimento da cooperativa.

Por meio do app Cooxupé, o cooperado tem acesso a todas as empresas participantes da Feira do Cerrado e, também, a todos os produtos, imagens e especificações técnicas.

“Tendo o interesse em adquirir qualquer produto, o produtor solicitará um orçamento no próprio app. A ferramenta imediatamente enviará uma solicitação para a equipe de vendas, que entrará em contato com o cooperado para passar todas as informações comerciais”, explica o supervisor de máquinas da Cooxupé, Douglas Ferreira.

Para os atendimentos nos núcleos da Cooxupé, a equipe de vendedores receberá os cooperados em horário comercial, seguindo todos os protocolos sanitários.

”

O período pandêmico trouxe novos desafios e a Cooxupé continua sendo a solução mais segura para o cooperado, levando inovações, tecnologias, serviços e produtos que geram resultados para o seu negócio

DOUGLAS FERREIRA

SUPERVISOR DE MÁQUINAS DA COOXUPÉ

SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS

Ferreira frisa que a Cooxupé busca constantemente soluções tecnológicas para os cooperados. Agora, na Feira do Cerrado, eles podem ter acesso a inúmeras novidades.

“Em 2022 destacamos a tecnologia de uma selecionadora eletrônica de café. Após os cafés passarem pela pré-limpeza, lavador/separador e peneirão rotativo, são direcionados para a moega de abastecimento da selecionadora, onde são dosados por alimentadores vibratórios para controle do fluxo”, explica o supervisor de máquinas da Cooxupé.

Assim, o café passa através de uma cortina de ar e, na sequência, é transferido para a esteira transportadora por meio de um tobogã para estabilização dos grãos. Na esteira, os cafés ganham velocidade para serem arremessados para a unidade óptica, que faz uma análise imediata. Quando um grão defeituoso é identificado, o mesmo é removido do fluxo da selecionadora por uma ejeção de ar comprimido.

“Esta selecionadora é a única que possui sistema óptico full color de alta resolução, além de contar com um sistema operacional de fácil e de rápida configuração devido à utilização de ajuste automático de sensibilidade”, destaca.

Outra novidade é uma máquina 2 em 1, que centrifuga e transporta em fluxo contínuo todos os tipos de cafés que são processados na via úmida, deixando

os enxutos para os processos seguintes de secagem. Trata-se de um equipamento versátil, de fácil instalação e integração à estrutura pré-existente, não requerendo obra civil.

REALIZAR GRANDES NEGÓCIOS

A Feira do Cerrado é mais uma oportunidade para o cooperado realizar grandes negócios, já que a Cooxupé se preparou adquirindo produtos para estoque e entrega imediata. “Negociamos com os fornecedores participantes condições comerciais atrativas”, frisa Ferreira.

Assim, além da opção de efetuar a sua compra por meio da operação Barter, cujo café do produtor vira a “moeda” de pagamento, há outras duas modalidades disponíveis. “O cooperado pode efetuar a sua compra em até cinco parcelas anuais e o café já sairá travado. Ou pode fazer a compra em até cinco parcelas anuais com troca flexível. Nesta opção, o cooperado pode efetuar sua trava de café em até 7 dias antes do vencimento de cada parcela. Isto significa que ele pode acompanhar as altas e baixas do mercado para efetuar sua trava no momento mais oportuno. Assim, é ele quem decide”, conclui Cistolo.



Mercado Futuro: estratégia para cuidar do caixa e manter a capitalização

Produtor pode garantir maior proteção e menos riscos na comercialização do café



Planejar, cuidar das lavouras, buscar eficiência em produtividade, colher o café, cuidar da qualidade e da sustentabilidade. Ao obter sucesso em todas as etapas que envolvem a atividade cafeeira, cuidar da comercialização da produção é um dos maiores desafios do produtor. Diante disso, o cooperado encontra várias formas para a venda do seu café e uma delas é por meio do Mercado Futuro.

Utilizando operações de Mercado Futuro, como a CPR, o cafeicultor pode estudar seus custos, suas necessidades, bem como organizar o seu fluxo de caixa e montar uma estratégia para participar deste mercado. Estas operações são úteis para travar compras de fertilizantes, máquinas e implementos ou para pagar compromissos quando os preços estão remuneradores e as relações de trocas estão vantajosas. Não pode ser utilizado para especular.

Assim, de maneira bem resumida, o Mercado Futuro significa acordos de compra e venda, por um determinado preço e período, de ativos que englobam, dentre eles, as commodities, como é o caso do café.

Nele, o cooperado encontra, basicamente, três formas para se trabalhar:

- Opções.
- Travas de Preços para entrega futura de produto. Exemplo: Garantia de Preço.
- Operações de Preço Futuro diretamente nas Bolsas.

Para entender esta dinâmica e as diferenças dessas formas de Mercado Futuro, a Folha Rural entrevistou o superintendente comercial da Cooxupé, Lúcio de Araújo Dias. Acompanhe:

FR: Como funciona a participação direta nas Bolsas?

LD: Nesta modalidade é necessário conhecimento e uma estrutura financeira. Em um determinado momento o produtor decide vender o seu produto por um determinado preço. Se o preço sobe, por exemplo, o produtor precisa pagar alguns ajustes diários, ao longo da vida útil deste contrato, que representarão uma garantia de que ele honrará o seu compromisso no futuro. O valor desses ajustes, no entanto, também será recebido pelo produtor lá na frente. Assim, a pessoa garantirá o preço decidido naquela data ou momento da decisão da venda. É muito importante frisar que nesta modalidade, o produtor precisa entregar às corretoras as garantias de que possui capacidade econômica e financeira para sustentar a negociação, precisa fornecer ainda a famosa margem de garantia para cada contrato e pagar ou receber os ajustes diários.

FR: Como funciona a via Opção?

LD: Os contratos de Opções não têm necessidade de ajuste e de margem de garantia às corretoras. Entretanto, são extremamente pesados e é importante o cooperado estar atento às condições que esta ferramenta propõe. Estes contratos integram uma soma de diversos fatores como o tempo e a volatilidade do mercado, por exemplo. Assim, essas opções, hoje, principalmente para o café, estão custando muito caro. Para ter uma ideia, um contrato de Opções para 2023 está custando basicamente 15% do valor do produto. Por exemplo: se o produtor quer vender um café por R\$ 1.300,00 e garantir este preço mínimo, ele terá de pagar 15% em torno desse valor, ou seja, em torno de R\$ 200,00 por saca agora. E, assim mesmo, trata-se de uma parte do café: pronto, preparado. Neste caso, não inclui o café bica corrida.

De acordo com algumas cotações que buscamos no mercado, para 2024, o pagamento está valendo em torno de 25% do valor do Strike. Portanto, são valores bastante pesados para serem custeados pelo produtor.

FR: E há alguma alternativa para o produtor diminuir estes custos?

LD: Para poder diminuir esses custos, muitas pessoas compram uma PUT (trata-se de um derivativo que dá o direito de venda pelo preço estipulado na compra da opção) e vende uma CALL (uma opção que dá o direito de compra pelo preço de contrato inscrito no fechamento do acordo). Em resumo, a PUT é um direito de vender enquanto que a CALL é um direito de compra.

Na hora que o produtor opta por esta condição, há riscos na CALL, pois se o mercado sobe, o cooperado precisa dar margem e garantia para cumprir com tal obrigação. E isto pode pesar no bolso do produtor.

FR: E em relação a Contratos de Garantia de Preços? Como funciona? Quais modalidades a Cooxupé utiliza mais?

LD: Na cooperativa, os cooperados usam mais as Garantias de Preços e a famosa operação Barter (quando o café pode ser usado como moeda de troca na compra de insumos, máquinas e equipamentos). Ao fazer Mercado Futuro com a Cooxupé, é importante saber que o produtor fica livre dos custos gerados nas formas explicadas nas questões anteriores, pois quem arca com esses custos junto ao mercado é a própria cooperativa.

O que todos precisam ter em mente é que o Mercado Futuro tem um valor inestimável, pois possibilita a comercialização de parte da produção no momento em que o mercado sobe. Muitas pessoas acham que essa estrutura é especulativa, mal elaborada. Pelo contrário, traz seguranças e garantias.

FR: Qual o principal compromisso do cooperado neste contexto?

LD: Todos nós produtores que operamos nesses mercados temos que trabalhar fielmente para cumprir os negócios efetuados e a Cooxupé sempre orienta para que o cooperado faça apenas um percentual onde ele tenha tranquilidade na entrega, como forma de diminuir seu risco na produção ou até mesmo no preço. Claro que existem adversidades como a do clima, mas a maioria das empresas está atenta para, junto com os produtores, buscar soluções para que os cafeicultores tenham condições de liquidar seus compromissos e

seguir com sua atividade cafeeira. Quem estiver com dificuldades precisa procurar a empresa onde realizou suas negociações para encontrar soluções e cumprir os contratos para este ano e para os próximos, diante de uma necessidade de prorrogação, por exemplo.

É oportuno ressaltar que no caso da Cooxupé, a garantia de preços e os Barters têm suas estruturas arcadas pela cooperativa e esses custos não vão para a conta do cooperado. Por isso, o produtor precisa ter responsabilidade para quitar essas operações, mantendo a estrutura econômica e as condições financeiras da Cooxupé saudáveis como um todo.

FR: É possível ao cooperado cumprir com estas obrigações?

LD: Sim. Ao longo dos últimos anos, ocorreu um processo de capitalização dos produtores, colocando fim a um grande período de endividamento dos últimos 30 anos. Hoje, os cafeicultores estão diante de uma estrutura econômico-financeira bem melhor. Os produtores na grande maioria estão saudáveis e capitalizados.

Estamos vendo as lavouras bonitas, bem estruturadas, possibilitando boas safras para o médio e longo prazo. Diante desta realidade, o cooperado pode considerar uma participação mais efetiva no Mercado Futuro, para garantir uma renda e cobrir seus custos. Condição que traz segurança e tranquilidade.

O imediatismo neste momento não é estratégico para o cooperado. É preciso se planejar para que esses bons ventos permaneçam na vida do produtor. Neste sentido, os Mercados Futuros sempre valem mais que os presentes. Não é o que estamos vivendo agora, com a inversão do mercado, mas, naturalmente e principalmente para o café, o futuro vale mais. Lembre-se: visão para médio e longo prazo e dentro desse conceito o Mercado Futuro é uma opção bastante vantajosa.

FR: Por que o cooperado precisa estar atento ao crédito?

LD: Estamos vivendo um processo de aumento substancial de juros, portanto hoje é melhor ter dinheiro para aplicação e, assim, não ficar refém de altas taxas para comprar máquinas e equipamentos e para custeio, por exemplo.

Cuidar de crédito sempre será positivo para qualquer produtor. Aquele que encara o seu crédito como parte do seu patrimônio também cuida do seu negócio com responsabilidade. Já a falta de crédito prejudica bastante o cooperado em diversas situações como: não conseguir comprar adubos e defensivos em boa hora, ter grande dificuldade para comercializar seus produtos, entre outras.

É válido destacar que o crédito é extremamente importante principalmente de agora para frente. Isto porque o crédito rural está diminuindo a cada ano e a tendência do governo brasileiro é seguir reduzindo. Essa atividade será dos bancos e cooperativas de crédito aplicando linhas comerciais. Ou seja, uma estrutura muito mais comercial do que governamental. Neste sentido, o cuidado precisa ser maior. Pois, este crédito custa um pouco mais caro. Assim, é recomendável que o produtor tenha uma estrutura de crédito extremamente positiva para obter menor custo possível.

Loja on-line da Cooxupé foi reformulada e está repleta de novidades

Mais moderno e ágil, e-commerce da cooperativa ampliou em 157% seu mix de produtos para melhor atender os consumidores



A loja on-line da Cooxupé foi totalmente reformulada, trazendo mais agilidade e transparência no processo de compras.

“O e-commerce Cafés Cooxupé passou por uma recente reformulação. Desde então, ele conta com muitas novidades em produtos, tecnologia, praticidade, além de novas formas de pagamento e entrega”, afirma Hugo Furlan, supervisor de Marketing e Inteligência de Mercado da Cooxupé.

De acordo com ele, as mudanças foram pensadas para melhorar ainda mais a experiência de compra dos clientes. “O intuito é que nosso atendimento seja tão especial quanto tomar nossos cafés”, frisa Furlan.

Atualmente, a loja on-line da Cooxupé possui cinco grandes categorias: Cafés, Acessórios, Métodos de Preparo, Máquinas e o Empório Cooxupé.



“Tivemos um incremento de 157% em nosso mix de produtos, com grande ampliação na linha de acessórios e métodos de preparo”, explica o supervisor de Marketing e Inteligência de Mercado da Cooxupé. “E temos a expectativa de inclusão de mais itens a curto prazo”, completa.

De acordo com ele, outra grande novidade foi a incorporação dos souvenirs exclusivos do Empório Cooxupé no e-commerce. “Até então os consumidores só podiam adquirir os produtos do Empório nas lojas físicas da cooperativa. Então, sem dúvida, esse é um dos grandes atrativos da nova loja on-line da Cooxupé”, afirma Furlan.

PAGAMENTO E TRANSPORTE

Além de um mix diversificado de produtos, a loja on-line da Cooxupé passou a contar também com novas formas de pagamento e entrega.

“Incorporamos o pagamento por meio do PIX, que era um pedido de nossos clientes. Além disso, agora contamos com mais opções de transportadoras, ampliando o frete”, reforça.

Além disso, Furlan destaca que, atualmente, o e-commerce está com uma promoção ativa de frete grátis para todo o Brasil nas compras a partir de R\$ 150. “Nossos clientes têm nos dado um retorno positivo com relação às mudanças, principalmente pelo visual moderno, facilidade de navegação e compra, e qualidade dos produtos oferecidos”, conclui.

Acesse: www.cafescooxupe.com.br

”

O e-commerce Cafés Cooxupé passou por uma recente reformulação. Desde então, ele conta com muitas novidades em produtos, tecnologia, praticidade, além de novas formas de pagamento e entrega

HUGO FURLAN

SUPERVISOR DE MARKETING E INTELIGÊNCIA DE MERCADO DA COOXUPÉ

Cooxupé é destaque em premiação do MercadoComum

Entre as categorias que a cooperativa aparece está a liderança no setor de Agropecuária e Reflorestamento em Minas Gerais, no XXIII Prêmio Minas 2020/2021

O XXIII Prêmio Minas – Desempenho Empresarial – Melhores e Maiores 2020/2021, promovido pelo MercadoComum, destacou a atuação da Cooxupé no Estado por meio da análise de diversos critérios.

A pesquisa traz a cooperativa em 1º lugar no ranking das 500 maiores empresas de Minas Gerais no setor de Agropecuária e Reflorestamento. A categoria leva em conta quesitos como receita operacional líquida, resultado lucro/prejuízo, patrimônio líquido e ativos totais.

Além de liderar o resultado dos estudos que apontaram as 500 maiores empresas do Estado no setor de atividade econômica, a cooperativa aparece em outras categorias que integram a premiação.

Entre elas, a Cooxupé aparece em 16º lugar entre as maiores empresas de Minas Gerais por receita operacional líquida; em 28º lugar entre as maiores em ativos totais (em reais); e 27ª nos

rankings de lucro líquido e em lucro líquido sobre patrimônio líquido.

A cooperativa se destaca ainda na 42ª posição entre as empresas de Minas por patrimônio líquido. Já no ranking das maiores por Ebitda, a Cooxupé ocupa o 28º lugar. Além disso, aparece em 80º no estudo que aponta as maiores por crescimento de receita corrente líquida.

Para o presidente da Cooxupé, Carlos Augusto Rodrigues de Melo, o destaque em mais uma edição do Prêmio Minas do MercadoComum é a consolidação de um trabalho realizado junto aos seus cooperados.

“Todo o reconhecimento e estas importantes conquistas só são possíveis, porque todo nosso trabalho é alicerçado na confiança dos associados e suas famílias. O ranking do MercadoComum é extremamente relevante no cenário da economia e dos negócios de Minas Gerais”, afirma.



PRESENÇA CONFIRMADA!

A Biomix está participando como expositora da Feira do Cerrado 2022 e tem em seus "stands" virtuais a opção de realizar pedidos para cooperados. Aproveite para comprar fertilizantes organominerais de qualidade, que economizam no preço e na mão-de-obra. Acesse a plataforma Feira do Cerrado e garanta o seu!

A feira ocorre do dia 1 até o dia 31 de março.
Não perca!



(35) 3551-1531

@biomixoficial

Biomix

www.biomix.com.br

Biomix Oficial

Biomix Oficial

BIOMIX
SUBSTRATOS E FERTILIZANTES PROFISSIONAIS



Transporte de café/milho: saiba a importância da emissão da Remessa para Depósito (RD) ou da Nota Fiscal (NF/NF-e)

O transporte realizado sem a emissão de um dos documentos acarreta na perda do direito à indenização do seguro da carga



COMO EMITIR A REMESSA PARA DEPÓSITO?

O procedimento para emitir a Remessa para Depósito é rápido e fácil, sendo realizado antes de o veículo sair da propriedade. Para isso, basta o associado entrar em contato com seu núcleo de atuação e informar os seguintes dados necessários para emissão:

- **Número da matrícula;**
- **Nome da propriedade;**
- **Município onde o café/milho deverá ser coletado, bem como, dados do transportador (se for veículo próprio ou contratado diretamente pelo associado);**
- **Quantidade aproximada a ser transportada.**

Não é necessário ir até o núcleo da Cooperativa. O documento pode ser enviado por e-mail. Entretanto, uma cópia impressa deverá ser assinada pelo cooperado ou responsável e pelo motorista que realizará o trânsito até a Cooxupé.

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

Você sabia que o trânsito de café/milho até uma unidade da Cooxupé não pode ocorrer sem a emissão da Remessa para Depósito (RD) ou da Nota Fiscal (NF/NF-e)? Caso isso aconteça, o cooperado estará sujeito à autuação e apreensão da carga pela fiscalização e desprotegido pela apólice de seguros da Cooxupé.

Com o objetivo de desburocratizar e facilitar o processo de emissão da Nota Fiscal para os cooperados mineiros (Pessoa Física), a Cooxupé possui uma autorização do Estado de Minas Gerais para que seus cooperados possam utilizar a Remessa para Depósito (RD) em substituição a Nota Fiscal.

No Estado de São Paulo, os cooperados já emitem Nota Fiscal (NF) e Nota Fiscal Eletrônica (NF-e), portanto, mantém-se a exigência.

É importante ressaltar que os núcleos de atendimento da Cooxupé não recebem cargas de café/milho sem Nota Fiscal (NF/NF-e) ou Remessa para Depósito (RD).

SEGURO DA CARGA

O seguro da carga passa a ser válido a partir do momento em que a Remessa para Depósito (RD) ou a Nota Fiscal (NF/NF-e) é emitida e o veículo estiver em processo de carregamento ou carregado.

Caso o transporte seja realizado sem a emissão de um dos documentos ocorrerá a perda do direito à indenização do seguro da carga.

Produtores de Cabo Verde se mobilizam e contribuem para viabilizar nova sede do Sindicato Rural

Prédio foi inaugurado no dia 11 de fevereiro

Por meio de cooperação, o Sindicato dos Produtores Rurais de Cabo Verde ganhou uma nova sede para atender o município. A inauguração do prédio “Augusto de Melo Souza” – fundador da primeira associação rural da cidade – ocorreu no dia 11 de fevereiro. Desde então, os associados – grande parte também de cooperados da Cooxupé – já estão sendo atendidos com todos os benefícios do novo espaço.

De acordo com o presidente da entidade, Jerônimo Giacchetta, o modelo de cooperação foi essencial para viabilizar as novas instalações do Sindicato. “Os produtores se uniram, fizeram financiamento e doações em sacos de café para colaborar com a construção”, contou. Segundo ele, o apoio dos associados e cooperados da Cooxupé vai beneficiar todos os produtores rurais que são atendidos pela instituição, já que será possível ampliar e melhorar os serviços prestados.

“Os atendimentos estão agora centralizados na nova sede, agilizando e melhorando o apoio aos nossos associados”, continua Giacchetta. Ele destaca que com o auditório próprio, por exemplo, será possível dar continuidade e expandir



O presidente da Cooxupé Carlos Augusto Rodrigues de Melo esteve presente na solenidade de inauguração

os cursos oferecidos em parceria com o SENAR. Entre os outros serviços disponíveis estão a sala de informática com dez computadores à disposição dos filiados e assistência jurídica. “Temos muito orgulho de poder oferecer todos esses serviços com mais agilidade e conforto na nova sede e, ainda mais, sabendo que tudo foi possível graças ao trabalho de cooperação dos próprios produtores, que entenderam essa necessidade e estão ampliando os benefícios pra toda cidade”, explica.

INAUGURAÇÃO

A solenidade de inauguração da nova sede teve a participação da diretoria e equipe da Cooxupé, incluindo o presidente e membro do Conselho Fiscal do Sindicato, Carlos Augusto Rodrigues de Melo; o vice-presidente, Osvaldo Bachião Filho; os conselheiros Carlos Paulino e Mário Guilherme Perocco Ribeiro do Valle; o gerente de comunicação corporativa, Jorge Florêncio e o gerente do Núcleo de Cabo Verde da cooperativa, Luís Carlos de Faria.

A nova sede do Sindicato dos Produtores Rurais de Cabo Verde fica na Avenida Oscar Ornelas, 143 – 2º andar.

Guia destaca cafés especiais do Brasil

Livro “O Guia de Cafés Especiais do Brasil” apresenta o caminho e as principais características da produção do grão à certificação e métodos de extração da bebida

Resultado de uma vasta pesquisa do autor Lucas Teixeira Franco de Moraes, a obra “O Guia de Cafés Especiais do Brasil” evidencia toda a extensa produção deste tipo de café no país, trazendo os principais aspectos da cadeia produtiva até chegar à xícara do consumidor. Produtores, torrefadores, baristas, classificadores e toda a gama de profissionais que envolve a produção de cafés especiais foram ouvidos para a construção do livro que já está disponível para venda.

Para a pesquisa, Moraes, que é formado em Engenharia Agrônoma pela USP e Mestre em Economia e Ciências do Café pela Fundação Ernesto Illy (Itália), visitou diversas fazendas produtoras nos estados de Minas Gerais e São Paulo, onde acompanhou a colheita e realizou degustações de diferentes amostras. “O Brasil é o maior produtor mundial desta apreciada bebida e vê a cada dia este mercado crescer internamente, pelo trabalho

apaixonado de pessoas que se dedicam à excelência do café em todas as suas etapas”, informa na sinopse.

O Guia conta com uma introdução sobre produção, métodos de extração, selos e certificações, harmonização, marcas, fazendas, receitas, cafeterias, cursos e muito mais, com endereços, dicas e opinião de especialistas. O objetivo é levar o leitor a uma imersão no mundo do café especial.

SELO DE QUALIDADE

Para compor o guia foram selecionadas marcas que possuem produtos com o selo de café especial da BSCA (Associação Brasileira de Cafés Especiais) e de cafeicultores que possuem marca própria.

Entre os produtos selecionados está a linha Prima Qualitã, da Torrefação Cooxupé, com produção do Sul de Minas e Cerrado Mineiro.

O livro foi publicado pela editora Livrobites e pode ser encontrado para venda on-line.



Projeto de Agricultura Regenerativa da Cooxupé vence programa da Bayer

Multinacional investirá R\$ 3 milhões em trabalhos de cooperativas para fomentar inovação e sustentabilidade no agro



Projeto da cooperativa vai mapear a saúde do solo em 80 fazendas, totalizando 10 mil hectares de lavouras de café

Um projeto de inovação da Cooxupé está entre os vencedores da primeira edição do Coopera+ Impulsão, iniciativa que faz parte do programa de relacionamento da Bayer com o sistema cooperativista. A multinacional de saúde e nutrição apoiará o desenvolvimento de projetos com potencial de gerar impacto positivo para a agricultura e as comunidades ao redor. A escolha contemplou dois eixos temáticos: Inovação e Sustentabilidade.

Cada um dos dois projetos vencedores contará com um aporte de R\$ 1,5 milhão para auxílio na implementação, além de consultoria especializada. Os selecionados passaram por um período de imersão no LifeHub, hub de inovação aberta da Bayer, com outras oito cooperativas finalistas. Todas elas apresentaram seus projetos para a avaliação de uma banca de especialistas do mercado.

“É preciso um esforço colaborativo para superar

os desafios da agricultura e torná-la mais sustentável e produtiva. O propósito do LifeHub é justamente fomentar a inovação aberta, em um espaço dedicado ao ecossistema de cocriação. A parceria das cooperativas nesse processo é sem dúvidas muito importante”, afirma Fernanda Vieira, especialista de inovação do LifeHub SP.

COOXUPÉ

Na categoria Inovação, foi selecionado o projeto “Sustenta Mais: Agricultura Regenerativa”, criado pela Cooxupé, em parceria com a startup Quanticum e o polo de pesquisas EMBRAPPI na IFSULDEMINAS, para mapear a saúde do solo em 80 fazendas, totalizando 10 mil hectares de lavouras de café. Por meio de inteligência artificial, a iniciativa gera uma análise que apoia a tomada de decisão do produtor rural, a produtividade e o sequestro de carbono no solo.

A proposta do projeto é transformar a agricultura tropical e ajudar o produtor a alcançar maior eficiência e sustentabilidade com base em soluções ecossistêmicas do solo, que é onde tudo começa, permitindo diagnosticar e regenerar no ultra detalhe. A nova fase do projeto iniciada em 2022 será realizada em 15 fazendas representativas dos mais de 17 mil cooperados da Cooxupé.

“O diferencial do projeto “Sustenta Mais: Agricultura Regenerativa” é possibilitar a tomada de decisão com

base em parâmetros técnico-científicos. Muito se fala em Agricultura Regenerativa, pegada de carbono, mas quando temos que orientar o cafeicultor para o melhor manejo a ser utilizado, ainda não tínhamos como fazer isto de modo pragmático. Por meio deste projeto, conseguiu-se aliar algumas tecnologias desenvolvidas para os solos/regiões tropicais, possibilitando o uso mais racional de insumos, bem como estratificar as glebas de maior potencial produtivo e de qualidade final do café. Isto traz benefícios para toda a cadeia produtiva do café brasileiro”, comenta Mário Ferraz de Araújo, gerente do Departamento de Desenvolvimento Técnico da Cooxupé.

Para Laura Deus, gerente de acesso ao mercado da Bayer Brasil para Cooperativas, a jornada rumo à transformação digital no agronegócio requer colaboração. “Inovar por meio da cocriação é um caminho inevitável e estamos vendo uma mobilização cada vez maior de cooperativas e empresas em busca de soluções de impacto no setor”, conta. “Para a Bayer, é uma grande satisfação poder apoiar diferentes etapas do processo de viabilização de novas ideias, sempre com o objetivo de tornar a agricultura mais eficiente e sustentável. O cooperativismo é fundamental para a criação de um ecossistema de inovação no setor e para levar conhecimento aos produtores rurais. Sem dúvidas vemos muito potencial para iniciativas transformadoras”, conclui Laura.

Trabalho de inovação da Cooxupé integra folheto digital da FAPESP

Fascículos se transformarão em um livro para celebrar os 60 anos da Fundação

Em comemoração aos 60 anos da FAPESP - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, que serão completados em 23 de maio de 2022, a entidade convidou um grupo de jornalistas, cientistas, gestores e outras lideranças para contar suas histórias no formato de um livro.

O “FAPESP 60 anos: Ciência, Cultura e Desenvolvimento”, conta com 10 fascículos digitais e cada um aborda um tema específico em relação ao trabalho desenvolvido pela Fundação nas últimas seis décadas.

A Cooxupé também está fazendo parte desta celebração. Isto porque participa do sétimo fascículo que trata sobre Inovação e Empreendedorismo, devido ao trabalho que realiza junto com a empresa parceira Quanticum.

O texto da página 51 destaca: “Com o apoio do Pipe e da cooperativa de cafeicultores Cooxupé, a Quanticum fez o primeiro mapeamento magnético de cafeicultura tropical do mundo e pretende se especializar nesse segmento de mercado”.

Dando continuidade ao conteúdo, o agrônomo Diego Silva Siqueira, sócio-diretor da Quanticum, declara no fascículo: “O Pipe Empreendedor nos ajudou a estabelecer um posicionamento mercadológico amplo e a entender que nossa solução também se aplica a outras culturas

agrícolas e ao apoio de atividades diversas como gestão ambiental e imobiliária, auxiliando a determinar valores das propriedades de acordo com o potencial do terreno”.

O Pipe é um movimento da FAPESP que apoia a pesquisa por inovação no ambiente empresarial. Assim, colabora com instituições de pesquisa junto ao setor privado para solucionar gargalos tecnológicos.

Já o coordenador de geoprocessamento da Cooxupé, Éder Ribeiro dos Santos, também participa do fascículo, na página 37. Ele se refere ao Programa de Apoio à Pesquisa em Parceria para Inovação Tecnológica (PITE) da FAPESP, cujo objetivo é intensificar o relacionamento entre instituições de ensino superior e pesquisa e empresas, por meio da realização de projetos de pesquisa cooperativos e cofinanciados pelas empresas parceiras. “Foi através do Pite que desenvolvemos, pela primeira vez, um projeto de inovação em parceria com uma instituição de pesquisa, no caso a Unicamp”, relata Ribeiro na obra.

“A experiência proporcionou capacitação técnica de nossos agrônomos, que no decorrer do trabalho, realizado entre 2015 e 2018, aprenderam a dialogar com pesquisadores da Unicamp e hoje têm mais habilidade para participar de cooperações com o meio acadêmico”, finaliza a declaração de Ribeiro.



Entenda como funciona o sistema de captação e tratamento da água

Cooperados que possuem sistemas de captação na propriedade podem adquirir filtros e cloradores em suas unidades da Cooxupé para tratamento da água que será captada

Cooperado, você sabia que milhões de pessoas ao redor do mundo não possuem quaisquer serviços voltados ao saneamento básico, onde o tratamento e distribuição de água estão incluídos nesse tema?

De acordo com o Relatório de Desenvolvimento Mundial da Água feito pela ONU (Organização das Nações Unidas), cerca de 2 bilhões de pessoas são afetadas pela diminuição da qualidade da água atrelada ao estresse hídrico no mundo.

As desigualdades sociais, manejo inadequado de recursos e os efeitos das mudanças climáticas são os principais agravantes da falta de água no planeta. O relatório recente do Painel Intergovernamental de Mudanças Climáticas da ONU (IPCC) demonstra que a temperatura da Terra aumentou em 1,5°C e essa situação pode contribuir com a diminuição da disponibilidade de água existente no planeta.

De acordo com o Ministério da Saúde, “a disponibilização de água em quantidade suficiente e qualidade adequada é a medida mais efetiva para a prevenção de diversas doenças de transmissão hídrica. Entretanto, no Brasil, muitas pessoas ainda não têm acesso à água potável”.



Figura 1 - Sistema de captação e tratamento de água no Complexo Industrial Japy em Guaxupé



Figura 2 - Sistema de captação e tratamento de água no Complexo Industrial Japy em Guaxupé

FORNECIMENTO DE ÁGUA NAS UNIDADES DA COOXUPÉ

E você sabe como é feito o fornecimento de água para consumo humano nas unidades da Cooxupé? Este é realizado por concessionária local, a qual é responsável pelo tratamento ou por captação em poços artesianos, sendo o tratamento realizado pela Cooperativa, seguindo todas as diretrizes legais e parâmetros contidas nas legislações e normas existentes.

Como, por exemplo, no Complexo Industrial Japy, em Guaxupé, que é uma das unidades que contam com captação em poço artesiano, devidamente outorgado pelo Instituto Mineiro de Gestão das Águas (IGAM).

A água é captada por um conjunto motobomba e direcionada para um filtro que realiza a remoção de impurezas físicas. Em seguida, a água passa por um processo de desinfecção com cloro para eliminação de bactérias e organismos patogênicos. Logo após, a água tratada é direcionada para um reservatório para ser distribuída. A medição do teor de cloro é realizada automaticamente tanto na entrada quanto na saída do sistema para maior controle das condições de potabilidade.

Além do sistema de tratamento, periodicamente os reservatórios são limpos, os bebedouros/purificadores passam por manutenção e troca dos filtros e é realizada análise de potabilidade da água.

PROPRIEDADES DOS COOPERADOS

Os cooperados que possuem sistemas de captação em suas propriedades podem procurar a sua unidade da Cooxupé e adquirir os filtros e cloradores para tratamento da água que será captada. Todo o procedimento é avaliado pelo técnico responsável da região, conforme a necessidade da implantação do sistema, seguindo os padrões de potabilidade.

A Cooxupé também possui parceria com o IPD Laboratórios, em que o cooperado solicita a análise por meio do responsável técnico da propriedade.



Figura 3 - Clorador adquirido na Cooxupé e instalado na propriedade de cooperado

AUTORIZAÇÃO PARA USO DA ÁGUA

Para um maior controle do uso desse recurso no Brasil foi criada a Política Nacional de Recursos Hídricos pela Lei nº 9433, de 1997, que estabelece a água como um bem de domínio público, onde sua utilização deve ocorrer mediante a aprovação do poder público competente (estadual ou nacional).

Essa autorização é denominada outorga e deve ser solicitada por qualquer usuário que deseja fazer o uso dos recursos hídricos. A concessão da outorga irá depender do tipo de uso (captação, lançamento, barramento e entre outras formas que alterem a qualidade e quantidade de água). Em alguns casos, deve ser solicitada a dispensa de outorga quando a quantidade utilizada é considerada insignificante em relação a sua disponibilidade.

TIPOS DE CAPTAÇÃO E TRATAMENTO

Existem dois tipos de captação: superficial e subterrânea. A captação superficial é realizada em rios, lagos e represas por gravidade ou sistema de bombeamento. Já a captação subterrânea é feita por bombeamento de poços artesianos, de lençóis subterrâneos ou captação em nascentes.

As águas superficiais passam por processos de tratamentos mais complexos quando comparadas às águas subterrâneas: oxidação, coagulação, floculação, decantação, filtração, desinfecção, correção de pH e fluoretação. Para o tratamento de água proveniente de poços subterrâneos e nascentes, o processo utilizado é geralmente menos complexo, pois a água está menos suscetível a fatores que prejudicam a qualidade desse bem.

Cooxupé inicia projeto “Nascentes da Mata do Sino”

Com apoio da Sucafina e da Farmer Connect, iniciativa promoverá a proteção das nascentes e corpos d'água na região da Mata do Sino, distrito de Juruaia/MG



Projeto contempla região da Mata do Sino, no distrito de Juruaia/MG

Preservar os recursos hídricos é um passo essencial para proteger a humanidade e, consequentemente, a agricultura. Por isso, dando continuidade em sua agenda de sustentabilidade, a Cooxupé inicia, a partir de março, o projeto “Nascentes da Mata do Sino (Bell Springs)”.

Assim como o Minas D'Água, já implementado pela cooperativa em Guaxupé, a iniciativa promoverá a proteção das nascentes e corpos d'água na região da Mata do Sino, distrito de Juruaia/MG.

A escolha do local ocorreu devido à escassez de água enfrentada por produtores e pela população em geral para atender as necessidades pessoais e as da lavoura.

COMO FUNCIONARÁ

O projeto incentivará os produtores a estabelecer novas zonas de conservação ao longo dos cursos de água. Para tal, mudas e cercas serão fornecidas.

Além disso, treinamentos serão disponibilizados aos integrantes da iniciativa sobre como proteger os recursos hídricos e manter as áreas de conservação em boas condições.

BENEFÍCIOS

Diante disso, o Nascentes da Mata do Sino propõe estimular uma maior infiltração no solo, gerando maior disponibilidade de água, tanto na superfície quanto no subterrâneo.

Juntamente, melhorar a qualidade da água com a filtragem natural realizada pelas plantas, que auxiliam ainda no processo de contenção da erosão do solo e do assoreamento dos rios causado pelo arraste de sedimentos durante as chuvas.

Por fim, o acréscimo de vegetação no local favorecerá a regeneração natural e o crescimento da biodiversidade, tanto para fauna quanto para a flora.

TROCA FLEXÍVEL FEMAGRI, A NOVA FORMA DE ADQUIRIR EQUIPAMENTOS PALINIAVES!



PA-FERMENTADORES
FERMENTADOR
ROTATIVO PARA
FERMENTAÇÃO
CONTROLADA



PAGAR COM
CAFÉ NUNCA
FOI TÃO
VANTAJOSO:



PA-PULSELECT
SELECIONADORA
ELETRÔNICA
DE CAFÉ CEREJA

Quem tem
não troca,
não vende e
não empresta.

PALINIAVES
sempre à frente

Visitas



RECEITA FEDERAL - ADUANA

No dia 8 de fevereiro, a Cooxupé recebeu a visita de representantes da Receita Federal Brasileira (RFB) – Aduana, com sede em Belo Horizonte, para tratar de assuntos ligados à exportação de café via REDEX e à logística realizada por meio do Recinto. Eles também conheceram as instalações da cooperativa.

Estiveram presentes o Superintendente Adjunto da RFB em Minas Gerais, Orlando Soares dos Santos; o Delegado da Alfândega da RFB em Belo Horizonte, Bruno Carvalho Nepomuceno; a Chefe da Diana da Sup. 6ª RF, Maria Carmen Fantini de Castro e Carvalho Nepomuceno; e o Delegado da RFB em Varginha, Michel Lopes Teodoro.

Na ocasião foram recebidos pelo presidente Carlos Augusto Rodrigues de Melo, pelo superintendente Comercial Café, Lúcio de Araújo Dias, pelo superintendente de Controladoria e TI, José Roberto Corrêa Ferreira e pela equipe Cooxupé.



MESA AGRI

No dia 02 de fevereiro, a Cooxupé recebeu a visita de Hank Clark e Douglass Craddock, representantes da empresa Mesa Agri, com sede em Houston, no Texas (Estados Unidos).

Eles foram recebidos pela equipe da cooperativa e tiveram a oportunidade de conhecer o Departamento de Classificação, o Complexo Japy e a SMC – Specialty Coffees.



COOXUPÉ RECEBE DEPUTADO FEDERAL

O Deputado Federal Zé Silva (José Silva Soares) visitou a Cooxupé no dia 28 de janeiro, acompanhado do prefeito de Guaxupé, Dr. Heber Quintela; do vereador Gustavo Silveira; e suas respectivas equipes. A comitiva conheceu as instalações da Matriz da cooperativa, sendo recebida pelo presidente Carlos Augusto Rodrigues de Melo; pelo vice-presidente Osvaldo Bachião Filho; e pela equipe Cooxupé.

SICOOB AGROCREDI. DE PORTAS ABERTAS PARA VOCÊ VIVER UMA VIDA FINANCEIRA COM MUITO MAIS VANTAGENS.

BENEFÍCIOS

Limite de crédito em conta corrente:

- A partir de R\$ 1.000,00*.

COMODIDADE:

- Pagamentos;
 - Transferências;
 - Depósitos;
 - Saque Digital;
 - Pix;
 - Contratação de Produtos;
- E muito mais!

CARTÃO DE CRÉDITO VOOZ:

- Isenção de anuidade com apenas uma compra no mês;
- Função internacional;
- Limite a partir de R\$ 1.000,00*.



sicoob.com.br/web/agrocredi

*Operação sujeita à análise e aprovação de crédito.



SICOOB
Agrocredi

Ferrugem do cafeeiro



Na maioria dos casos os sintomas começam a aparecer em dezembro e as condições favoráveis para seu desenvolvimento vão até abril ou maio, dependendo do clima

A ferrugem é causada pelo fungo *Hemileia vastatrix*, que infectando o cafeeiro causa desfolha e consequentemente redução da produtividade no ano seguinte. Se não controlada, com ataques intensos e sucessivos, ocasiona a seca de ramos, levando ao acinturamento e superbrotamento, exigindo podas de recuperação. O fungo é favorecido por temperaturas entre 20°C e 24°C associadas a alta umidade relativa, além de ambientes sombrios. Essas condições ocorrem até junho no Centro-Sul e de dezembro até julho nas regiões mais quentes ao norte.

A nutrição deficiente, a carga alta e plantios adensados predispõem o cafeeiro à doença. Outro aspecto importante a observar é o inócuo inicial elevado nas folhas infectadas de setembro a outubro que, associado à densidade foliar alta, aceleram o aparecimento da ferrugem e antecipam a época de se iniciar o controle, de 30 a 40 dias, por vezes coincidindo com aplicações de fungicidas para *phoma/aschochyta* no período de pós-florada (outubro-novembro).

O fungo infecta as folhas pela face inferior, formando manchas amarelo-alaranjadas cobertas por uma massa pulverulenta saliente, que são os uredosporos. Essas manchas progridem ficando com o centro necrosado, apresentando coloração marrom escuro. No centro, pode ocorrer a presença de *Verticillium hemilae*, fungo esbranquiçado que se alimenta do micélio da ferrugem.

Os uredosporos são disseminados em curta distância pelas gotas de chuva e em longas distâncias pelo vento, animais silvestres, máquinas, homem, etc.

PREJUÍZOS

Os prejuízos diretos são elevados, variando de 20% a 60% em função da redução da área foliar, desfolha e seca de ramos. Em médio e longo prazo, a ferrugem reduz a vida útil da lavoura. Em áreas irrigadas podem ocorrer desfolha prematura (agosto/setembro), o que afeta enormemente os botões florais, com baixo ou nenhum pegamento da florada. Quando ocorre durante o desenvolvimento dos frutos (verde a verde granado), acarreta em frutos mal formados pelos prejuízos da nutrição inadequada na ausência de folhas.

CONTROLE

Pode ser genético com o cultivo de variedades resistentes, como por exemplo o Catucaí, o Tupi, o Iapar 59, etc., de produtividade similar aos Catuaís.

Para o controle químico deve-se conhecer a evolução da doença, que normalmente vai de novembro/dezembro até maio/junho. Em áreas quentes ocorre entre dezembro/janeiro e julho/agosto. O controle químico é imprescindível devido a nossa cafeicultura atual ser de 95% de variedades não tolerantes à ferrugem, (Catuaí, Mundo Novo, Acaíá).

O controle preventivo com fungicidas sistêmicos associados ou intercalados com protetivos, como no caso dos cúpricos, apresentam um resultado satisfatório no controle da ferrugem. Os tratamentos podem ser via

foliar e via solo e por fumigação por gotejamento e ainda, via solo e foliar complementar.

Sempre é bom lembrar que os triazóis são o carro-chefe no controle da doença, agindo na biossíntese dos esteróis, que são parte integrante da membrana celular dos fungos, o que causa distúrbios de funcionamento com inibição do seu desenvolvimento e a própria morte.

As estrobirulinas, por sua vez, agem nos fungos por meio da sua ação nas mitocôndrias (organelas das células que produzem energia), inibindo a respiração das mesmas e interrompendo o fluxo de elétrons que resulta na produção de ATP. As estrobirulinas também protegem as folhas e têm ação de profundidade nos tecidos, o que é chamado de efeito mesostêmico.

Os triazóis isolados têm mostrado grande eficiência no controle da ferrugem em aplicações via solo. É importante salientar o residual e eficiência, tanto no controle da doença quanto no ganho de vigor pelas plantas, que é chamado efeito tônico.

Quando o solo é adensado ou existem folhas e detritos sob a saia dos cafeeiros, a eficiência dos produtos pode ser reduzida, exigindo, portanto, a subsolagem em áreas mecanizáveis e/ou a sopração dos detritos vegetais, ou sua rastelação manual para melhorar a eficiência da aplicação. Procure sempre atender as exigências mínimas de tecnologia de aplicação para garantir a melhor eficiência na aplicação dos produtos.

Para recomendação de tratamentos e manejo de sua lavoura, consulte o departamento técnico da Cooxupé e juntamente com nossos consultores, escolha o melhor tratamento para a sua lavoura.

Referência: Cultivo do cafeeiro Irrigado por gotejamento. 2012. Santinato e André L. T. Fernandes.



O fungo infecta as folhas pela face inferior, formando manchas amarelo-alaranjadas cobertas por uma massa pulverulenta saliente

O café especial em coletivo

Conheça o Blend Vinte e como o Especialíssimo tem criado novas oportunidades

O Brasil apresenta diversas regiões e microrregiões, cada qual com suas características, extremamente propícias para a cafeicultura. Não por coincidência, é o maior produtor e exportador de cafés do mundo, título que carrega com orgulho. A área em que um café foi cultivado pode dizer muito sobre a bebida que ele irá entregar. Altitude, fertilidade do solo, temperatura, relevo. Os detalhes, se combinados, criam o que se chama de terroir.

Foi pensando nisso que, atendendo à uma demanda da empresa inglesa DR Wakefield, a SMC Specialty Coffee desenvolveu um blend especial de cafés produzidos por pequenos produtores de uma área específica do Sul de Minas.

O termo blend já é bem difundido no Brasil, tanto quando se trata de cafés, como para outras bebidas, como o chá, por exemplo. Ele significa “mistura” e é usado para determinar um produto que é composto por mais de uma origem. Por muito tempo, utilizar desse termo dentro do mundo do café era sinônimo de uma bebida de qualidade mediana. Porém, com muita pesquisa e muito teste, isso tem mudado aos poucos. Torrefações e cafeterias começaram, mais recentemente, a apresentar blends de cafés especiais aos seus consumidores.

É NO CONTROLE DE QUALIDADE QUE A MISTURA ACONTECE

Para esse projeto personalizado, a SMC Specialty Coffees e a Cooxupé identificaram, por meio do programa Especialíssimo, 20 lotes de cafés com perfis similares (são levados em consideração o aspecto físico e o sabor) para que o Blend Vinte fosse criado. Assim que a “receita” ficou pronta, uma amostra dos grãos foi enviada à DR Wakefield, com sede em Londres, para que seu laboratório também pudesse degustá-la e aprová-la.



Blend especial reúne café produzido por pequenos produtores



”

[...] Por muitas vezes, eles nem imaginavam que podiam ser capazes de produzir cafés de qualidades mais elevadas. Com a capacitação profissional que a Cooxupé e a SMC proporcionam, aliada às boas práticas na lavoura e no pós-colheita, e com o acompanhamento técnico que oferecemos, muitos conseguem atingir esse objetivo

ERIK BUENO BORGES
ENGENHEIRO AGRÔNOMO
DE NOVA RESENDE

O ESPECIALÍSSIMO E SUAS OPORTUNIDADES

O Núcleo da Cooxupé de Nova Resende foi escolhido por ter sido destaque em termos de volumes de cafés especiais produzidos e comercializados por meio da SMC. A região representou mais de 19% do total de sacas recebidas por meio do programa da empresa controlada pela Cooxupé, durante o ano de 2021. Erik Bueno Borges, engenheiro agrônomo de Nova Resende, diz ter muito orgulho desse resultado positivo que o núcleo vem apresentando.

“O programa Especialíssimo traz aos nossos cooperados e cooperadas a oportunidade de participação no mercado de cafés especiais. Por muitas vezes, eles nem imaginavam que podiam ser capazes de produzir cafés de qualidades mais elevadas. Com a capacitação profissional que a Cooxupé e a SMC proporcionam, aliada às boas práticas na lavoura e no pós-colheita, e com o acompanhamento técnico que oferecemos, muitos conseguem atingir esse objetivo”, explica Borges.

Além do valor agregado ao produto, Erik também ressalta o reconhecimento. “É incrível fazer parte desse ciclo sustentável que é o Especialíssimo, em que o esforço de toda uma vida de trabalho na cafeicultura é enaltecido. As famílias se sentem orgulhosas em ver seus cafés sendo degustados por consumidores de diversos países, ainda mais em um nicho de mercado tão exigente e competitivo”, avalia.



O NOME DE QUEM PRODUZ

Apesar de não se tratar de um café especial de origem única, tanto para a SMC quanto para a DR Wakefield, é sempre importante destacar os responsáveis pela produção dos cafés. É por isso que, no site da empresa importadora, eles disponibilizam informações mais detalhadas, contendo o nome dos(as) cooperados(as) e suas propriedades, bem como as notas sensoriais do Blend Vinte: chocolate, avelã e amêndoa doce.

A iniciativa da criação de blend compostos por cafés especiais está ligada às diretrizes do Planejamento Estratégico da Cooxupé e da SMC, que visam ampliar e diversificar a participação dos(as) cooperados(as), levando aos clientes mais opções e variedades de bebidas.

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**

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 AGRÔNOMICO; 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

Cafeicultura brasileira é impulsionada pelo Cooperativismo

O agronegócio segue sendo um dos grandes motores da economia brasileira. Mesmo diante da pandemia, o setor continua produzindo em larga escala, contribuindo para girar a roda da cadeia alimentícia mundial. As cooperativas agropecuárias se destacam impactando o setor.

Com 175 anos de existência no Brasil, as cooperativas têm como objetivo unir produtores rurais para juntos fortalecerem o poder de escala e a atuação no mercado global. As cooperativas do ramo agro exercem um papel fundamental na assistência técnica, industrialização, estocagem e comercialização de toda a produção dos cooperados. E com o surgimento de novas tecnologias, as cooperativas têm levado cada vez mais modernidade ao campo, abastecendo os lares brasileiros com alimentos de qualidade e contribuindo diretamente para a economia do país.

E para mostrar a força desse setor, a revista Forbes destacou, no final de 2021, as 100 maiores empresas do agronegócio brasileiro. A Lista Forbes Agro 100 reuniu empresas que tiveram pelo menos R\$1 bilhão de faturamento em 2020. Entre as 100 maiores empresas agro do Brasil, 20 são cooperativas que respondem por mais de 50% do PIB brasileiro. Dentre elas, destacamos nossas cooperativas de café: Cooxupé, Coopercitrus e Coagril.

Hoje, o Brasil conta com 1.173 cooperativas agro espalhadas pelo país, representando cerca de 1 milhão de produtores rurais. Em razão deste grande número, se destaca também o trabalho da Organização das Cooperativas Brasileiras (OCB) como entidade fundamental para a união do setor. O Conselho Nacional do Café (CNC) é o braço operacional das cooperativas cafeeiras do país.



A força do cooperativismo no agro se comprova na comercialização, afinal praticamente metade da produção agropecuária do Brasil é de cooperados. Os destaques vão para o trigo (75%), café (55%), milho (53%), soja (52%) e suínos (50%). O setor gera mais de 200 mil empregos diretos por ano, levando qualidade de vida e desenvolvimento.

No Brasil existe hoje 97 cooperativas de café registradas no sistema das Organizações das Cooperativas Brasileiras (OCB). Elas estão localizadas nos estados da Bahia, Espírito Santo, Goiás, Minas Gerais, Paraná, Rio de Janeiro, Rondônia e São Paulo e contam com cerca de 330 mil cafeicultores. O sul de Minas abriga a maior cooperativa de café do mundo, a Cooperativa Regional de Cafeicultores em Guaxupé (Cooxupé).

O diferencial dessas cooperativas é que, além de ge-

rar emprego e renda, elas promovem o desenvolvimento econômico e o bem-estar social dos cooperados.

De acordo com o presidente do CNC, Silas Brasileiro, as cooperativas desempenham um papel muito importante na cadeia produtiva do café. “As cooperativas permitem que o produtor se profissionalize, tornando-se um empresário rural. Elas orientam o produtor nas questões comerciais e são um polo de desenvolvimento tecnológico para a colheita, viabilizando acesso aos mercados e a segurança da comercialização do cooperado, além de contribuir na geração de milhões de postos de trabalho anualmente no Brasil.”

No ano de 1999, em um trabalho à época dos deputados Silas Brasileiro e Carlos Melles, visando fortalecer o sistema cooperativista, o Banco Central autorizou o funcionamento dos democráticos bancos cooperativos, surgindo assim bancos como o SICOOB/BANCO COOPERATIVO SICOOB S.A. Hoje, no entanto, a cafeicultura conta com uma estrutura de representação que nenhuma outra cultura tem. O Conselho Deliberativo da Política do Café (CDPC) e o Fundo de Defesa da Economia Cafeeira (Funcafé) funcionam como um banco privado de financiamento ao produtor rural, que o auxilia em todos os momentos de crise e intempéries.

O Conselho Nacional do Café é composto pelas cooperativas e associações de produtores de café do Brasil, além das cooperativas e bancos de crédito, servindo de estrutura para centralizar as demandas dessas instituições e defendê-las nas demais instâncias necessárias, como o Congresso Nacional, os Ministérios do Governo Federal, as entidades parceiras e os órgãos internacionais.

Fertilizantes Organominerais AgroCP

Tecnologia a favor da agricultura

agrocp
soluções agrointeligentes

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

Falecimentos



✚ EVANDRO BEGALLI

Faleceu no dia 24 de janeiro, aos 61 anos, o Sr. Evandro Begalli. Cooperado de Campestre, desde setembro de 1999, era proprietário do Sítio Santa Terezinha.

Deixa a esposa Devani Aparecida Muniz Begalli e os filhos Rodolfo, Leonardo e Lara.

Mensagem da família: “Sempre foi uma grande fonte de inspiração, coragem, justiça e honestidade para todos nós. Suas memórias ficarão para sempre guardadas em nossos corações. Rezamos para que sua alma alcance a paz eterna.”



✚ ADÃO ELEOTÉRIO ALVES

Faleceu no dia 16 de janeiro, aos 72 anos, o Sr. Adão Eleotério Alves. Cooperado desde julho de 1986, era proprietário do Sítio São José.

Deixa a esposa Conceição Aparecida Peixoto Alves e a filha Cariana Eleotério Alves.

Mensagem da família: “As pessoas que passam por nossas vidas nunca partem só. Levam um pouco de nós e deixam muito de si. Quem sempre amou e por muitos foi amado será agora por todos recordado eternamente com saudade. Não utilizem um tom solene ou triste, continuem rindo daquilo que nos fazia rir juntos. Rezem e pensem em mim. Aqueles que amamos nunca morrem, apenas partem antes de nós.”



✚ OTACÍLIO ALVES DE LIMA

Faleceu no dia 17 de janeiro, aos 80 anos, o Sr. Otacílio Alves de Lima. Cooperado de Carmo do Rio Claro, desde junho de 1996, era proprietário da Fazenda dos Vítors.

Deixa a esposa Maria de Lourdes de Lima e os filhos Patrícia Alves de Lima, Otacílio Alves de Lima Júnior e Rogério Alves de Lima.

Mensagem da família: “Partiu para o infinito deixando uma centelha de luz em cada um dos seus que aqui ficaram. Lamentamos profundamente sua ausência física, mas seremos eternamente gratos por sua dedicação incondicional à família e por tudo que nos ensinou. Seguirá vivo em nossos corações!”



✚ ABEL NOGUEIRA

Faleceu no dia 18 de janeiro, aos 86 anos, o Sr. Abel Nogueira. Cooperado de Carmo do Rio Claro, desde outubro de 1989, era proprietário da Fazenda Vargem Grande e Sítio Mandaguari.

Deixa a esposa Maria Júlia Nogueira e os filhos Merguiar Carlos Nogueira, Gilberto dos Reis Nogueira, Gilmar dos Reis Nogueira, Jamir Cândido Nogueira, Jales Cândido Nogueira, Ângela Maria Nogueira Terra, José Arildo Nogueira, Dusângela de Fátima Martins e Lenira Maria da Silva.

Mensagem da família: “Felizes, abençoados e privilegiados são as pessoas que tiveram a chance de conviver com você. Uma alma tão sensível, generosa e bela como a tua, jamais esqueceremos. Somos eternamente gratos por ter convivido ao lado de um homem incomparável, inesquecível, lutador e guerreiro, que agiu com pulso forte de um gigante e ao mesmo tempo com a doçura de uma criança. Tudo foi tão rápido, nos deixou sem avisar, saudades eternas de familiares e amigos.”



✚ JOAQUIM ONOFRE DA SILVA

Faleceu no dia 30 de janeiro, aos 77 anos, o Sr. Joaquim Onofre da Silva. Cooperado de Cabo Verde, desde março de 1985, era proprietário do Sítio Coelhos.

Era viúvo de Edvirgens Maria da Silva e deixa as filhas Ana Paula da Silva Cava e Isabel da Silva Outeiro e os netos Juliana, João Gabriel e Isabela.

Mensagem da família: “Mais conhecido por “Norfo”, Joaquim Onofre da Silva foi um homem trabalhador e íntegro, sempre amou sua família. Dedicou sua vida inteira à cafeicultura, onde construiu sua vida, buscando o melhor para suas filhas. Morador do Bairro Coelhos, em Cabo Verde/MG, sempre ao lado de sua esposa e dedicado à família. Vai deixar eternas saudades aos familiares.”



✚ ADELAIDE DOS REIS SILVA

Faleceu no dia 15 de janeiro, aos 82 anos, a Sra. Adelaide dos Reis Silva. Cooperada de Nova Resende, desde agosto de 1999, era proprietária do Sítio Gourita e Osso.

Era viúva de Antônio Ponciano da Silva e deixa os filhos João e Rosilda.

Mensagem da família: “Nossos eternos agradecimentos pelo legado que nos deixou. Que com muito trabalho, honestidade, determinação e fé em Deus sempre iremos conquistar nossos sonhos.”



✚ ANTÔNIO CARLOS MILAN

Faleceu no dia 30 de janeiro, aos 72 anos, o Sr. Antônio Carlos Milan. Cooperado de Andradadas, desde dezembro de 2016, era proprietário do Sítio Fazendinha.

Deixa a esposa Valdeci Stivanin Milan e os filhos Karen, Graziela, Giseli e Carlos Eduardo.

Mensagem da família: “Gratidão eterna por tudo. Saudades.”



✚ JOSÉ DOS REIS CORREIA

Faleceu no dia 11 de janeiro, aos 57 anos, o Sr. José dos Reis Correia. Cooperado de Nova Resende, desde outubro de 2004, era proprietário do Sítio Estrela do Rio Claro.

Deixa a esposa Maria Aparecida da Silva Correia e os filhos Josimara, Marcos Paulo e Lucas Luiz.

Mensagem da família: “Não há nenhuma dor que se compare à perda de um ente querido. Não há nada que repare o sofrimento de ver alguém que amamos partir. Para quem fica, resta a saudade, a tristeza e a inconformidade. O tempo não irá apagar a dor e a saudade, mas certamente irá apaziguar e amenizar tamanho sofrimento. Diante da morte não há nada que possamos fazer, a não ser rezar. É preciso rezar por aquele que amamos e que partiu, para que descanse em paz e encontre a luz para continuar crescendo espiritualmente. Mas é preciso rezar também por aqueles que ficam, para que encontrem conforto e consigam enviar pensamentos de paz para quem agora já não está entre nós.

Não podemos nos entregar ao sofrimento. É preciso seguir adiante com a vida, o nosso caminho ainda está por fazer. Levemos viva conosco a lembrança de quem perdemos, lembremos com amor e carinho sempre, mas honremos a sua memória vivendo a nossa vida em paz e com alegria.”



✚ JOSÉ DOS REIS FERREIRA

Faleceu no dia 29 de janeiro, aos 41 anos, o Sr. José dos Reis Ferreira. Cooperado de Nova Resende, desde fevereiro de 2021, era proprietário do Sítio Contendas.

Deixa a esposa Regina Maria da Silva Ferreira e os filhos Pedro Henrique Ferreira e Gisele da Silva Ferreira dos Santos.

Mensagem da família: “Sua partida quebrou nossos corações, mas nossas lembranças nos confortam e nas horas de maior dor secam nossas lágrimas.”

Balcão de Vendas

MÁQUINAS E IMPLEMENTOS

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

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

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

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

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

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

2 CARRETAS de madeira para trator reformadas, não basculante. Tratar com Rodrigo, fone (35) 99904-0387.

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

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

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

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

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

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

ELEVADOR Metálico com canecas plásticas, com correia de 5", medindo 6 metros de altura, 2 metros abaixo do piso, com uma moega de entrada, uma bica de saída, intermediária e motor elétrico trifásico 220V/380V de 1 HP. Marca Pinhalense. Novo, nunca foi montado. Valor: R\$8.000. Localizado em São José do Rio Pardo - SP. Tratar com Renato, fone (19) 98147-1437.

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

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

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

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

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

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

MÁQUINAS DE COSTURA LINGERIE (uma Pespontadeira e três pontinhos). Ótimo preço e estado de conservação. Tratar com Gil, fone (35) 99272-0100. **MIAC CEIFLEX** em Newholand 1530, impecável. Valor: R\$110 mil o conjunto. Tratar fone (34) 99177-3128.

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

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

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

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

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

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

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

RECOLHEDORA para amendoim e feijão da marca CEMAG. Valor a combinar. Tratar com Hercílio, fone (35) 99857-0416.

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

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

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

SECADOR Pinhalense 7500 lts com fomalha e palheiro. Tratar com José Carlos, fone (11) 99218-9287.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

MOTOS E VEÍCULOS

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

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

FOX ROUTE prata, 1.6, 2009, 98 mil km, 4 portas, direção hidráulica, som com bluetooth, alarme e trava. Tratar fone (35) 98869-9676.

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

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

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

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

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

AVES E ANIMAIS

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

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

TOURINHOS e garrotes Nelore na Estância Xodó, em Guaraniésia - MG. Tratar com João Luiz, fone (35) 98884-1211.

IMÓVEIS URBANOS

2 LOTES no Jardim Aeroporto, com ótima localização, próximos ao Portal dos Nobres, em Guaxupé-MG - sendo um de 216,55 m² e outro de 200 m² - no valor de R\$ 75.000,00 (cada um). Tratar com Amélia, fone (35) 99931-0353.

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

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

CASA de esquina no bairro Jardim Brasil, em Monte Santo de Minas. O terreno mede 90m² e a casa 46,37m². Cômodos: 2 quartos, 1 sala, 1 cozinha, 1 banheiro, área de serviço e garagem. Valor: R\$ 135.000,00. Tratar com Antônio ou Sílvia Helena, fone (35) 99850-8235.

2 CASAS contíguas em um terreno de 220 m², no bairro Quinta dos Vilela, em Alpinópolis-MG. A casa da frente possui 3 quartos, sala, cozinha, banheiro, lavanderia, área frontal e área lateral para garagem das duas casas. A outra casa no pavimento superior conta com sala, cozinha, 2 quartos, banheiro, sacada e lavanderia (pavimento inferior). Tratar fone (35) 99870-0261.

CASA no Centro de Nova Resende-MG. O terreno possui 453 m², sendo 207 m² de construção. O imóvel possui 2 quartos, 1 suíte, sala, banheiro, cozinha, lavanderia, garagem, área de lazer, porão e outra garagem ao lado da casa com grande espaço. Valor de R\$600.000,00. Tratar José Valdir, fone (35) 99733-8039.

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

CASA no Jardim Canadá 2, em Passos – MG. O imóvel possui 150 m² de construção, sala de TV com pé direito alto, cozinha/sala de estar, 2 quartos (sendo 1 suíte), 1 banheiro social, área de serviço, depósito e garagem coberta para 2 carros. Valor: R\$ 298.500,00. Tratar fone (11) 94499-7040.

CASA localizada em Itamogi – MG, na Rua Francisco Campos, nº 654 (no Centro, ao lado da rodoviária). Em um terreno de 800 m², o imóvel é grande e estiloso, possuindo escritório, sala de visita, sala de jantar, 4 quartos, copa, cozinha e banheiro. Tratar com Antonietta, fone (35) 99965-9356 ou Ângela, fone (11) 95199-5800.

IMÓVEL no Jardim São Fernando, em Itanhaém – SP. Em um terreno de 680 m², a casa é térrea, ampla, arejada e localizada em rua estritamente residencial. Sendo próxima à praia, conta com 4 dormitórios (sendo 1 suíte), 4 vagas na garagem, 2 banheiros sociais, sala de jantar, sala de televisão, quintal amplo, jardim de inverno, cozinha independente, área de serviço e varanda com jardim. O espaço conta ainda com edícula com espaço externo coberto, salão, banheiro e dispensa. Valor: R\$ 350.000,00. Tratar com Ana Paula, fones (19) 99819-6494 ou (19) 3662-9178.

POSTO DE COMBUSTÍVEL em Guaranésia – MG. O imóvel possui área construída de 449,5 m², contendo um escritório para administração e serviços vinculados ao proprietário, três banheiros, uma ilha de abastecimento de gasolina, álcool e diesel, uma área para troca de óleo com vestiário para empregados e depósito de produtos, uma área coberta para manutenção de pneus com oficina mecânica e borracharia, uma área para lubrificação e troca de óleo, uma área coberta para lavagem de veículos, uma área descoberta para lavagem rápida de veículos, um pátio descoberto e pavimentado para trânsito leves e pesados, um elevador de veículos pesados, um elevador simples e 04 tanques subterrâneos. O posto está localizado na rua Sete de Setembro, 1252 – Centro. Tratar com Fernando, fone (35) 98895-2027 ou (35) 3555-3813.

POSTO DE COMBUSTÍVEL e imóveis (total de 8 imóveis anexados ao posto), na Praça Henrique Vieira, 265, em Areado. Área de construção 2168 m². Tratar fone (35) 99960-6068.

RESIDENCIAL Riviera, em Alfenas-MG. Lotes a partir de 1000 m², parcelamento em até 84 vezes, futuro Escarpas do Lago, próximo ao restaurante Porto, BR-491, entrada ao Bairro Ilha. Tratar fone (35)99960-6068.

TERRENO urbano, de 8.000 m², tipo chácara, com área construída de 139.8 m², a uma quadra da Igreja matriz São Sebastião, na cidade de Serra do Salitre-MG. Valor: R\$960.000,00. Tratar com Bete, fone (34) 99243-1845 ou Gerson, fone (34) 99170-0928.

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

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

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

TERRENO de 2.750 m² na zona urbana de Caconde/SP- localizado na Rua Coronel Tito Leonel, 16. Tratar com José Ataliba, fone (19) 98189-8362.

TERRENO 400 m² no bairro Jardim Carmem, Av. Nossa Sra. Da Saúde, na cidade de Monte Belo – MG. Tratar com Dalilo, fone (35) 99833-6852.

IMÓVEIS RURAIS

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

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

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

35 ALQUEIRES para gado em Carmo do Rio Claro/MG. Água em abundância, energia elétrica, casa antiga, barracão e secador para café. Tratar fone: (35) 98820-1955.

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

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

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

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

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

IMÓVEL RURAL com 300 hectares, sendo 42 hectares de café plantado, 35 hectares irrigados e mais 7 em fase de implantação da irrigação, com Outorga D'Água, piscinão com 70x40x8 (22.400 metros cúbicos) banhado pelo Ribeirão Pirapitinga, que percorre o imóvel por cerca de 900 metros. Ainda tem mais 100 hectares agricultáveis e o restante em pastos formados e nativos e cerrado, piscinão com 70x40x8, outorga d'água do Ribeirão Pirapitinga (50 m³), outorga do córrego do fundo (10 m³), terreirão de asfalto, lavador de café. O local conta ainda com casa sede de 400 metros quadrados, 2 andares, duas varandas, recém

construída, casa de peão, retiros, barracão, mais 3 córregos, algumas áreas em eucalipto ainda (cerca de 10 hectares), estradas boas, com 930 metros de altitude em média, região que chove muito bem (1.700 mm). Além da fazenda, há uma cascalheira com licença e registro na ANM (Agência Nacional de Mineração) com capacidade de produção de cascalho estimada em 2,5 milhões de reais em 3 anos de atividade. A propriedade fica a 22 km de Patrocínio/MG, sendo 10 km de estrada de terra em excelente estado de conservação. Tratar fones (62) 3224-9764 / 3224-5727 / 99975-3447.

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

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

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

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

NEGÓCIOS E OPORTUNIDADES

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

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

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

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

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

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

PRESTAÇÃO DE SERVIÇO TRATOR: preparo, plantio, colheita e silagem. Reforma e manutenção de pastagens. Ideal para culturas de milho, sorgo, feijão e café. Diversos tratores de pneus e todos os implementos necessários: plantadeiras (4 e 7 linhas), roçadeira, cal-careadeira, grades (pesada, niveladora, leve), trincha, pulverizador, sulcador riscador, carretas. Região Guaxupé. – \$ 140,00/hora. Tratar com Adrião, fone (35) 99949-6975 (WhatsApp).

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

SEMENTE PALMITO JUSSARA, mudas sob encomenda. Tratar fones (35) 99887-7980 ou (35) 99191-9491- WhatsApp.

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

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

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

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

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

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

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

COMPRO

APLICADOR DE HERBICIDA PARA CAFEIEIRO. Tratar com Nilson Andrade, fone (35) 99842-1296.

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

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

Indicadores

CAFÉ

O mês de janeiro foi marcado pela desvalorização do câmbio e aumento nos preços do café. Ainda por consequência de problemas climáticos, existe muita especulação quanto ao tamanho da safra em 2022, que refletirá no balanço entre oferta e demanda. Somado a isso, entraves logísticos e movimentos técnicos fizeram com que os preços do café se valorizassem aproximadamente 3% na ICE NY. O mercado segue preocupado e atento ao avanço da variante ômicron do coronavírus nas principais economias mundiais. O café fino da Cooxupé encerrou o mês cotado entre R\$1.440,00 e R\$1.535,00/saca. Preço médio RA1: R\$1.463,00.

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

MÊS	R\$	US\$	PODER DE TROCA
FEV. 2021	652,75	120,66	3,68
SET. 2021	1034,55	196,68	3,75
FEV. 2022	1463,00	280,32	3,02

ARROZ

De acordo com a estimativa da Companhia Nacional de Abastecimento (Conab), a produção brasileira de arroz em 2022 deverá ser de 11,4 milhões de toneladas. Com a previsão de 1,4 milhão de toneladas exportadas durante o ano, o país deverá importar 1 milhão de toneladas para suprir a demanda interna, que é de cerca de 11 milhões de toneladas. A produtividade para a safra 2021/22 será limitada por adversidades climáticas, tais como a escassez de chuva na Região Sul e excesso de chuvas no Tocantins.

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

Meses	R\$	US\$	Poder de Troca
fev/21	87,76	16,22	18,00
set/21	74,90	14,24	39,12
fev/22	69,03	13,23	47,95

LEITE

A demanda enfraquecida na pecuária de leite está pressionando os preços pagos aos produtores. Um dos pontos centrais é a perda do poder de compra do consumidor, que está influenciando os preços de negociação com o produtor. Diante disso, em janeiro de 2021, o valor de negociação era de R\$ 2,23 o litro, em janeiro deste ano a média Brasil líquida ficou em R\$ 2,10, retração de 0,6%. O contexto desfavorável limitou os investimentos do setor, que enfrenta ainda elevados custos de produção.

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

Meses	R\$	US\$	Poder de Troca
fev/21	2,03	0,38	1200,45
set/21	2,09	0,40	1267,15
fev/22	2,10	0,40	1160,71

UMA LAVOURA PRODUTIVA COMEÇA COM UM SOLO FORTE

SOLO FORTE É COM TMF

FERTILIZANTES DE MÚLTIPLA AÇÃO

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

Ca **Mg** **Si** **B**

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

Siga nossas redes sociais Acesse www.tmfertilizantes.com.br

1 - DATA DE REFERÊNCIA: 14/01/2022 • 2 - Café preço médio RA 1 COOXUPÉ • 3 - Os volumes são líquidos recebidos pelo produtor
4 - Dólar: Câmbio Flutuante - preço de compra R\$ 5,2190 (No caso do leite, descontar frete e Funrural). • 5 - Cooxupé: Adrielli Luana de Souza Pereira (café) e Thaisi Duarte Menabo da Silva (milho)

**MILHO**

Os preços seguem firmes devido à quebra de milho no Rio Grande do Sul e no Paraná. Com o atraso na colheita de soja em algumas regiões, houve atraso no plantio da safrinha. No mercado regional, a safra foi beneficiada pelo clima favorável e com isso as lavouras apresentam bom desenvolvimento. De acordo com a Conab, para a temporada 2021/22 foi registrado crescimento de 3,8% na área a ser plantada. Com isso, a Companhia prevê uma produção de 112,3 milhões de toneladas para a safra 2021/22.



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

Meses	R\$	US\$	Poder de Troca
fev/21	87,00	16,08	18,16
set/21	94,00	17,87	31,17
fev/22	95,00	18,20	34,84

**FEIJÃO**

Em 2022, a área destinada ao cultivo de feijão no Brasil é de apenas 890 mil hectares plantados, o menor valor desde 1976, segundo a Conab. Entretanto, a queda no espaço plantado não impactará a produtividade, que ficará em torno de 2,9 milhões de toneladas, aumento de 6% em relação à safra colhida em 2021. Esse volume de produção deverá atender ao consumo interno do país neste ano.



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

Meses	R\$	US\$	Poder de Troca
fev/21	280,00	51,76	5,54
set/21	279,90	53,21	10,36
fev/22	295,00	56,52	11,12

**SOJA**



O Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento ampliou os períodos de vazio sanitário da soja para 2022. Com a mudança, os produtores terão de deixar as áreas sem cultivo por 90 dias – 30 a mais do que na regra anterior. A medida é considerada uma das mais importantes para controlar a ferrugem asiática, doença severa que pode levar a perdas de até 90% da produção. Durante este período, não é permitido plantar e nem manter a lavoura em qualquer fase de desenvolvimento. A regra vale para 21 estados e as datas mudam de acordo com cada região.

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

Meses	R\$	US\$	Poder de Troca
fev/21	162,76	30,09	12,90
set/21	171,98	32,70	20,87
fev/22	188,52	36,12	19,33

**CANA-DE-AÇÚCAR**



As condições climáticas no Centro-Sul do Brasil e a possibilidade de redução de impostos de combustíveis estão no radar da safra 2022/23 de cana-de-açúcar. Com base em dados da StoneX, nesta temporada, a moagem deve ficar em 526,7 milhões de toneladas, o pior desempenho desde a safra 2011/12. No entanto, para a próxima temporada, a estimativa é de 565,3 milhões de toneladas. Somado a isso, o presidente da Abag e da Canaplan, Luiz Carlos Corrêa de Carvalho, explica que devido à situação delicada em decorrência da seca e dos incêndios que atingiram as lavouras nos últimos dois anos, a colheita de cana 2022/23 deverá ter atrasos.

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

Meses	R\$	US\$	Poder de Troca
fev/21	76,38	14,12	25,66
set/21	131,30	24,96	30,85
fev/22	109,32	20,95	39,61

**CARNES**

As exportações do setor de carnes bateram recorde em janeiro, com receita de US\$ 1,61 bilhão, conforme dados da Secretaria de Comércio e Relações Internacionais (SCRI). A principal carne exportada pelo Brasil foi a bovina, com US\$ 801,06 milhões em vendas externas (+46,2%). Tanto o volume exportado quanto o preço médio de exportação cresceram, +25,7% e +16,3%, respectivamente. Os embarques de frango também foram recordes, com receita de US\$ 604,89 milhões (+42,8%) e elevação de 20,2% no volume enviado ao mercado externo. Por sua vez, as vendas de carne suína também apresentaram elevação de 18,5%, passando de 62 mil toneladas em janeiro de 2021 para 73 mil toneladas em janeiro deste ano. Por outro lado, o preço médio de exportação registrou queda de 7,4%.

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

Meses	R\$	US\$	Poder de Troca
fev/21	5,77	1,07	273,83
set/21	8,57	1,63	341,89
fev/22	6,37	1,22	519,62

LANÇAMENTO



COMPACTA
ÚNICA DA CATEGORIA NO MERCADO COM CATADOR DE PEDRAS EFICIENTE.

SAIBA MAIS

SEMPRE AO LADO DO CAFEICULTOR



Mais um mês com chuvas fartas e boas condições meteorológicas para os cafeeiros

Em janeiro, as condições meteorológicas foram favoráveis ao desenvolvimento dos cafeeiros. Desde outubro de 2021 as condições meteorológicas têm permitido a boa recuperação das lavouras.

O volume de chuvas de janeiro ficou acima da média histórica na maioria dos municípios analisados. Na região do Cerrado Mineiro, principalmente nas regiões de Serra do Salitre e Rio Paranaíba, foram registrados volumes de chuvas superiores a 600 mm. Nestes municípios choveu quase o dobro da média histórica para o mês (tabela 1).

Choveu durante todo o mês de janeiro. As chuvas se distribuíram durante os três decêndios e os maiores volumes ocorreram durante o primeiro e o terceiro. O armazenamento de água no solo no final de janeiro, na maioria dos municípios analisados, está na sua capacidade máxima (tabela 1). Não houve restrições de água aos cafeeiros.

Os cafeeiros encontraram em janeiro boas condições meteorológicas para o seu desenvolvimento. As lavouras estão recuperando-se satisfatoriamente e o processo de granação está ocorrendo de maneira adequada até o momento (tabela 1).

Na tabela 2 é apresentada uma análise comparativa do armazenamento de água no solo do mês de janeiro, para os anos 2022, 2021, 2020 e na tabela 3 encontra-se a distribuição das chuvas por decêndio.

Em todos os locais ocorreu excedente hídrico, que corresponde ao volume de água que não se infiltrou no solo. Esta água escorre pela superfície do solo, indo infiltrar-se em outro local ou perder-se em algum curso d'água. Assim, nesta época, é fundamental a adoção de práticas de

manejo do solo com a finalidade de controlar as enxurradas e minimizar os efeitos da erosão hídrica.

A temperatura média de janeiro ficou abaixo da média histórica, com exceção de Guaxupé e Serra do Salitre. Serra do Salitre registrou a temperatura máxima mais alta de 37°C e Nova Resende a temperatura mínima mais baixa 15,3°C (tabela 1). Todos os municípios, exceto Campestre e Nova Resende, registraram temperatura máxima acima de 30°C. Na tabela 1 pode ser observada a temperatura média por decêndio comparativamente para os anos 2022, 2021, 2020.

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.

Os frutos formados na florada que ocorreu no início de outubro estão finalizando a fase de rápido crescimento/expansão e entrando na fase de granação. Neste estágio já ocorreu a definição do tamanho total que o fruto poderá atingir, ou seja, a peneira já está definida.

Da mesma forma que na fase de rápido crescimento/expansão, durante as próximas 12 semanas, a exigência de água e nutrientes será bastante grande. A ocorrência de condições meteorológicas adversas – veranicos, temperaturas elevadas ou a associação destes dois fatores poderá comprometer o enchimento dos grãos e consequentemente o peso que o fruto poderá atingir.

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: JANEIRO 2022

- No Sul de Minas e na região do Cerrado Mineiro as chuvas de janeiro foram suficientes para atender às necessidades dos cafeeiros. Em todas as regiões não ocorreram déficit hídrico.
- A temperatura média de janeiro ficou abaixo da média histórica na maioria dos municípios analisados.
- As lavouras estão apresentando bom enfolhamento. Média de 6,0 nós por ramo.
- Na região do Cerrado Mineiro e no Sul de Minas houve aumento na pressão de cercospora e ferrugem. Necessário monitoramento e controle com fungicidas específicos.
- Relatos de ocorrência de broca-do-café na região do Cerrado Mineiro. No Sul de Minas, incidência pontual. Monitorar e, se necessário, realizar o controle.

TABELA 1. DADOS CLIMÁTICOS DO MÊS DE JANEIRO DE 2022
DAS PRINCIPAIS REGIÕES CAFEEIRAS DA COOXUPÉ, EXTRAÍDOS DO BALANÇO HÍDRICO DECENDIAL SEQUENCIAL

	TEMPERATURA °C				CHUVA		EVAPOTRANSPIRAÇÃO			DÉFICIT	DÉFICIT ACUMULADO JAN		
Região	JAN/22	Histórico	Tmin	Tmax	JAN/22	Histórico	ETP	ETR	EXCEDENTE	JAN/22	2022	2021	2020
	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
Alfenas	24,6	24,7	17,7	33,1	226,3	228,4	122,9	122,3	114,6	0,6	0,6	8,5	0,0
Alpinópolis	23,2	24,5	17,8	31,4	320,4	163,7	114,5	114,5	205,9	0,0	0,0	7,9	0,2
Cabo Verde	22,4	22,5	15,6	30,3	310,4	319,5	110,3	110,2	200,2	0,0	0,0	6,4	0,0
Caconde	23,6	23,9	17,6	31,9	452,8	297,8	116,1	116,1	336,7	0,0	0,0	2,9	0,0
Campestre	21,9	22,5	16,4	28,9	455,4	253,0	108,5	108,5	346,9	0,0	0,0	6,4	1,6
Campos Gerais	23,7	24,2	17,6	32,8	311,6	226,2	117,9	117,4	194,2	0,5	0,5	8,2	0,0
Carmo do Rio Claro	23,8	23,9	16,7	33,4	345,4	262,4	117,0	116,6	228,8	0,4	0,4	6,0	0,0
Coromandel	23,5	23,8	17,8	31,5	445,0	291,9	99,9	99,9	345,1	0,0	0,0	7,8	0,2
Guaxupé	24,2	23,4	18,6	34,4	348,6	280,9	118,0	118,0	230,6	0,0	0,0	6,4	0,0
Monte Carmelo	24,0	23,9	17,4	32,6	475,2	316,3	106,4	106,4	368,8	0,0	0,0	0,0	1,1
Monte Santo de Minas	23,6	23,7	17,7	32,4	354,8	278,4	115,1	115,1	239,7	0,0	0,0	7,6	0,0
Nova Resende	21,6	21,9	15,3	29,8	388,4	282,5	106,4	105,8	282,6	0,6	0,6	7,2	0,0
Rio Paranaíba	22,8	23,0	17,2	31,3	770,4	264,8	111,1	111,1	659,3	0,0	0,0	7,2	0,0
São José do Rio Pardo	24,4	24,4	17,5	33,9	344,4	315,2	121,2	121,2	223,2	0,0	0,0	0,4	1,1
Serra do Salitre	23,3	22,0	16,0	37,0	602,8	314,5	116,9	116,9	485,9	0,0	0,0	6,6	0,2

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 - JANEIRO 2022, 2021 E 2020

Município	ARMAZENAMENTO (mm)			
	2022	2021	2020	HISTÓRICO
Alfenas	89,4	64,2	100,0	85,8
Alpinópolis	100,0	65,3	100,0	74,3
Cabo Verde	100,0	68,5	100,0	97,1
Caconde	100,0	77,7	100,0	92,6
Campestre	100,0	68,4	100,0	87,8
Campos Gerais	100,0	64,8	100,0	79,6
Carmo do Rio Claro	100,0	69,3	100,0	92,4
Coromandel	100,0	65,6	100,0	89,8
Guaxupé	100,0	68,4	100,0	92,5
Monte Carmelo	100,0	100,0	100,0	96,6
Monte Santo de Minas	100,0	65,8	100,0	93,7
Nova Resende	100,0	66,7	100,0	94,8
Rio Paranaíba	100,0	66,7	100,0	83,3
São José do Rio Pardo	100,0	100,0	100,0	92,2
Serra do Salitre	100,0	68,0	100,0	89,6

TABELA 3. DISTRIBUIÇÃO DO VOLUME DE CHUVAS POR DECÊNDIO EM JANEIRO PARA OS ANOS 2022, 2021 E 2020

Município	PRECIPITAÇÃO (MM) JANEIRO DE 2022				Precipitação (mm) janeiro de 2021				Precipitação (mm) janeiro de 2020				PREC. HIST. MENS.
	1º DEC	2º DEC	3º DEC	ACUM.	1º DEC	2º DEC	3º DEC	ACUM.	1º DEC	2º DEC	3º DEC	ACUM.	
Alfenas	142,8	50,4	33,1	226,3	86,8	58,4	0,0	145,2	94,2	54,6	126,2	275,0	228,4
Alpinópolis	146,4	44,0	130,0	320,4	108,8	76,0	0,0	184,8	128,6	34,0	69,8	232,4	163,7
Cabo Verde	140,0	34,8	135,6	310,4	137,4	115,2	0,0	252,6	123,2	128,0	169,6	420,8	319,5
Caconde	228,4	52,8	171,6	452,8	78,0	95,8	15,6	189,4	127,6	133,6	107,8	369,0	297,8
Campestre	162,4	94,8	198,2	455,4	43,0	51,0	0,0	94,0	151,4	20,8	126,2	298,4	253,0
Campos Gerais	179,6	29,8	102,2	311,6	102,6	93,4	0,0	196,0	187,6	90,8	120,4	398,8	226,2
Carmo do Rio Claro	250,4	30,6	64,4	345,4	80,2	50,2	0,0	130,4	93,4	81,4	128,2	303,0	262,4
Coromandel	329,0	70,4	45,6	445,0	63,2	28,0	1,4	92,6	56,8	36,2	272,6	365,6	291,9
Guaxupé	117,3	42,3	189,0	348,6	68,8	99,0	3,0	170,8	193,2	130,8	109,8	433,8	280,9
Monte Carmelo	276,2	66,8	132,2	475,2	122,2	57,4	51,2	230,8	142,2	28,4	395,4	566,0	316,3
Monte Santo de Minas	171,0	61,0	122,8	354,8	46,2	54,4	0,0	100,6	124,0	86,2	117,2	327,4	278,4
Nova Resende	195,6	25,8	167,0	388,4	112,0	100,8	0,0	212,8	185,0	149,4	126,2	460,6	282,5
Rio Paranaíba	527,0	151,2	92,2	770,4	74,2	55,8	0,0	130,0	54,4	71,0	253,8	379,2	264,8
São José do Rio Pardo	132,6	56,2	155,6	344,4	109,6	33,2	67,2	210,0	79,2	30,2	119,8	229,2	315,2
Serra do Salitre	406,0	65,0	131,8	602,8	123,8	97,8	0,0	221,6	29,4	230,2	179,2	438,8	314,5

Nossa loja online está **cheia de novidades!**

São muitos acessórios para deixar ainda mais gostoso o café que você produz.

O e-commerce **Cafés Cooxupé** está reformulado! Com novos produtos, mais moderno, mais prático e com novas formas de pagamento e entrega. Tudo para que sua experiência de compra seja tão especial quanto tomar nossos cafés.



**Acesse e
saboreie as
novidades!**



Cafés



Acessórios



Métodos
de preparo



Máquinas



Empório
Cooxupé



caféscooxupé.com.br

**A loja online da maior cooperativa
de cafeicultores do Brasil**