



# INFORMATIVO COOPERCAM

Cooperativa dos Cafeicultores de Campos Gerais e Campo do Meio Ltda.



**EVENTO TAMBÉM  
FOI PALCO PARA  
LANÇAMENTO DO  
GRUPO RAÍZES DO  
CAMPO E CAFÉ  
SUMINERO**

## **10º RODADA DE NEGÓCIOS**

**FOMENTA AGRONEGÓCIO DE  
CAMPOS GERAIS, CÓRREGO  
DO OURO, CAMPO DO  
MEIO E REGIÃO**



# EDITORIAL

## ENFRENTANDO DESAFIOS E CELEBRANDO CONQUISTAS NA COOPERCAM

Ao final de mais um ciclo agrícola, é com um misto de reflexão e esperança que nos dirigimos a vocês. A colheita de 2024 se aproxima do fim e, infelizmente, os resultados ficaram aquém das nossas expectativas. Prevemos receber pouco acima de 300 mil sacas, um número inferior ao que havíamos antecipado inicialmente. Esse cenário desafiador nos força a reavaliar nossas previsões e estratégias, mas também nos dá a oportunidade de mostrar nossa resiliência e compromisso com a qualidade e com todos os nossos cooperados.

Apesar das dificuldades na produção, o mercado de café apresenta uma valorização significativa, que deve se manter até termos uma visão mais clara da safra de 2025. O cenário atual é favorecido pelo preço elevado do café e do dólar, no entanto, é importante mencionar que a valorização do dólar também tem gerado um efeito inflacionário, que afeta diretamente nossos custos de produção e despesas pessoais. Estamos ansiosos pelo período de chuvas que se aproxima, pois ele será crucial para avaliar as condições da florada e, conseqüentemente, as perspectivas para a próxima safra.

Em agosto, tivemos um evento importante: nossa tradicional Rodada de Negócios. Este ano, diferente dos dois anteriores, realizamos o evento

em nossas próprias instalações. Esse encontro teve como objetivo proporcionar boas condições de aquisição de insumos aos nossos cooperados, além de marcar o encerramento da safra 2024 e dar início a um novo ciclo. Queremos celebrar juntos as conquistas e enfrentar os novos desafios com uma visão renovada e esperançosa.

A Coopercam continua a se fortalecer a cada dia. Aprimoramos nossos processos e adaptamos nossas formas de trabalho com foco na capacitação da nossa força de trabalho, garantindo um serviço de excelência para todos. Nossa estratégia de médio prazo continua clara: reduzir a dependência de capital de terceiros, aumentar a produtividade interna, prestar serviços de alta qualidade e formar a futura geração de gestores que conduzirá a cooperativa com competência e inovação.

Estamos confiantes de que, juntos, superaremos os desafios atuais e colheremos frutos ainda mais promissores no futuro. Agradecemos a dedicação e o apoio contínuo de cada um de vocês. Vamos seguir em frente com a mesma determinação e espírito colaborativo que sempre nos caracterizou.

**Diretoria Coopercam**

Tem gente nova em nosso quadro de cooperados. Sejam muito bem-vindos.

Ailton José de Oliveira  
Avelino José de Melo  
Daniel Pereira da Silva  
Devanir Pereira  
Ederli Vitor Gonçalves  
Elton Carlos Rodrigues  
Ester Narciso de Novais Ramos  
Flávio Moisés de Carvalho  
Helder José de Oliveira  
Isabella Bueno Souza Martins

Juscilaine Carvalho Teixeira  
Luciana Ribeiro de Almeida Ferreira  
Magno de Oliveira Coelho  
Mauro de Carvalho  
Mauro Lúcio Gregório  
Reginaldo Assis de Carvalho  
Reginaldo de Cabral  
Roberta Silva de Faria  
Suzana Maria Trindade Gomes e Outras  
Wilton Ênio da Silva

### EXPEDIENTE

Publicação bimestral da Cooperativa dos Cafeicultores de Campos Gerais e Campo do Meio Ltda.

### COOPERCAM

Av. Dr. Alfredo Barbalho Cavalcante, 505, Barro Preto  
37.160-000 – Campos Gerais – MG  
(35) 3853 - 0300  
www.coopercam.com.br  
facebook.com/cooperativa.coopercam  
instagram.com/cooperativacoopercam

### Diretoria Executiva

**José Márcio Rocha – Presidente**  
**Denilson José da Silva – Diretor Administrativo**  
**José Eduardo Vanzela – Diretor Comercial**

### Conselho de Administração Efetivo

José Márcio Rocha  
Denilson José da Silva  
José Eduardo Vanzela  
Rodrigo Figueiredo Miarelli  
Jhyan Del Carlo Furbeta  
Gilmar Francisco da Silva  
Gustavo Vinicius Palhão

### Suplentes

Adão Marques  
José Vânius Peres Bueno

### Conselho Fiscal Efetivo

Adail de Oliveira  
João Batista de Oliveira  
Dalisson Ferreira Reis

### Suplentes

José Ênio da Silva  
Gilberto Carlos da Cruz  
Leonardo Augusto Cabral Teixeira

**Jornalista Responsável e Redação:**  
Eliana Sonja Rotundaro MTb 11.982/MG

### Departamento de Comunicação e Marketing:

Pâmela Corrêa

### Auxiliares de Marketing:

Éllen Karollyne Narciso e  
Débora Santana Ferreira

### Diagramação:

Sakey Comunicação.

### Tiragem:

2 mil exemplares.

### Sugestões e críticas:

comunicacao@coopercam.com.br

Para a reprodução total ou parcial de matérias deste informativo é necessário citar a fonte.

## COOPERADOS RECEBEM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS DA COOPERCAM

A cada dia, os cooperados Coopercam têm a certeza de ter os melhores produtos para cuidar de suas lavouras da forma que elas merecem. Não é à toa que isso acontece, já que os ótimos preços e as excelentes condições de pagamento oferecidos pela Coopercam têm feito a alegria de nossos associados. Além de adquirirem máquinas e implementos agrícolas com a garantia Coopercam, é possível parcelar em até três anos ou realizar barter (troca de café, com supervalorização do grão).

Para melhor atendê-los e ajudá-los na compra desses produtos, a Coopercam agora disponibiliza um profissional exclusivo. Entre em contato com o José Eduardo (35 99700-5557) ou com o Departamento Comercial da Coopercam (3853-0300).



Cooperado Homero Martins de Lima - Carreta hidráulica



Cooperado Júlio Maximiano de Oliveira - Aplicador de herbicida



Cooperado Luiz Fernando Assumpção - Trincha hidráulica



Cooperado Divanildo Alves, representado pelos colaboradores Rafael e Tiago - Podadores



Cooperado Wellington Machado Ferreira - Arruador soprador



**VENDER, COMPRAR, TROCAR OU ALUGAR? UTILIZE O CLASSIFICA COOPERCAM E FAÇA ÓTIMOS NEGÓCIOS!**

O Informativo Coopercam agora tem um espaço para você, cooperado, que precisa vender, comprar, trocar ou alugar máquinas e implementos, motos e veículos, aves e animais, imóveis rurais e outros produtos! Uma oportunidade para fazer negócios entre cooperados e também com pessoas da comunidade de Campos Gerais, Distrito de Córrego do Ouro, Campo do Meio e região.

**Para anunciar, envie as informações necessárias:**

- Descrição do produto, imóvel ou móvel
- Tipo de negócio: aluguel, venda, troca ou outro
- Valor do negócio (caso não queira colocar valor, usar o termo "valor a combinar")
- Contatos: e-mail e/ou telefones para as negociações



**Mas atenção:** serão publicados somente os anúncios que tenham todas as informações acima, assim como os contatos do interessado (e-mail e/ou telefone). Os anúncios serão publicados - GRATUITAMENTE - no Informativo Coopercam. **Envie para [marketing@coopercam.com.br](mailto:marketing@coopercam.com.br) ou (35) 99899-0031.**

# CAFEICULTURA SUSTENTÁVEL É O FUTURO

Caminhamos para um mundo cada vez mais sustentável, com exigências cada vez maiores, tanto no âmbito social quanto ambiental. Dessa forma, está muito próximo o momento em que todos deverão trabalhar com uma agricultura que seja, ao mesmo tempo, sustentável e produtiva. Para isso, haverá a necessidade de adequação do uso químico e biológico, conservação das matas e reflorestamento das nascentes para suprir as necessidades do presente sem afetar as demandas do futuro.

Atualmente, há diversos projetos que nos leva à sustentabilidade, processo ideal para toda cadeia agrícola, com retorno econômico sem agressão ao meio ambiente. As exigências do mercado global do café têm sido cada vez mais voltadas à sustentabilidade.

Em busca da sustentabilidade, o produtor necessita adotar medidas que diminuam os impactos ambientais em todos os processos da produção cafeeira, do plantio do grão para gerar mudas à entrega de seus cafés nos armazéns.

Para o produtor alcançar a sustentabilidade em sua propriedade, ele deverá ter uma boa gestão de todas as etapas da produção cafeeira. É importante que o cafeeiro faça a escolha correta da cultivar para o clima da microrregião, um bom preparo de solo e do plantio, e posteriormente o manejo com a adoção de práticas naturais. Nesse ponto, é essencial associar produtos biológicos e químicos, de forma que sejam práticas menos agressivas ao meio ambiente. Isso tudo atrelado a um bom retorno financeiro, alcançado com altas produtividades e menores custos para o manejo do cafeeiro.

A Coopercam tem à disposição o Setor de Sustentabilidade para tirar dúvidas e acompanhar os cooperados em todos os processos necessários para obter uma cafeicultura sustentável. Para mais informações entrar em contato com Setor de Sustentabilidade da Coopercam: (35) 3853-0319 ou (35) 99857-0836



## COOPERCAM PARTICIPA DE MISSÃO TÉCNICA INTERNACIONAL NA DINAMARCA E SUÉCIA

A convite do Sistema Ocemg e do Sescop, a Coopercam, por meio do presidente José Márcio Rocha e trading Marcio Rocha, participou de Missão Técnica Internacional, que passou pela Dinamarca e Suécia, entre os dias 27 e 29 de junho. A busca por inovação por meio da exploração de novas tecnologias e tendências revolucionárias para o setor cafeeiro, a expansão do mercado e o conhecimento da rica cultura do café foram os objetivos da missão. Em Copenhague, a missão participou do World of Coffee, principal feira de café da Europa, que reúne profissionais e entusiastas do mundo todo e organizado pela Speciality Coffee Association (SCA). Além da Feira World of Coffee, a Missão Técnica realizou visitas em cafeterias históricas da Suécia, sexta maior consumidora

de café do mundo. Esses estabelecimentos também são conhecidos por oferecerem cafés de alta qualidade e com uma ampla seleção de grãos.

Entre os vários líderes cooperativas que participaram da Missão, destaque para Ronaldo Scucato, Presidente do Sistema Ocemg, e Marco Valério de Araújo Brito, Diretor-Presidente do Conselho de Administração da Coccamig.

“Acreditamos no potencial dos nossos cafeicultores e no café excepcional que cultivamos. Esta Missão Técnica é um marco significativo para a Coopercam, pois temos que conhecer os caminhos que percorrem os nossos cafés e estar sempre à frente do mercado atual,” comenta José Márcio, presidente da Coopercam.



## ESTRUTURAS METÁLICAS

### EXPERIÊNCIA E SOLIDEZ PARA O SEU PROJETO!

Quer fazer o seu orçamento?

ENTRE EM CONTATO CONOSCO:

 35.99937-5032 ///  35.99120-0310

  
ESTRUTURAS  
METÁLICAS

## **CAMPOS GERAIS SE CONSOLIDA COMO MAIOR PRODUTOR DE CAFÉ DO SUL DE MINAS**

Com pouco mais de 26 mil habitantes, Campos Gerais é uma típica cidade do interior do Sul de Minas, onde as pessoas ainda se encontram para um dedo de prosa e apreciam um cafezinho ao redor do fogão de lenha. Município com quase 770 km<sup>2</sup> de área territorial, e assim como boa parte da região, a cultura do café floresceu no século 19 e mudou a economia da cidade.

Em meio às Serras do Capão Alto e do Paraíso, e tendo como plano de fundo as águas do Lago de Furnas, as lavouras cafeeiras predominam a paisagem e fazem parte da cultura do maior município produtor de café do Sul de Minas. De acordo com a Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento de Minas Gerais, Campos Gerais possui 16 mil ha de lavoura de café que, este ano, devem produzir pouco mais de 416 mil sacas, o que dá uma produtividade de 1.562 kg/ha. Ainda segundo a Secretaria, Campos Gerais está entre os cinco maiores produtores de café de Minas Gerais.

Para o presidente da Cooperativa de Café de Campos Gerais e Campo do Meio, Coopercam, esse é um fato que deve ser comemorado por toda a população, “pois o café, seja direto ou indiretamente, está entranhado na vida de toda a comunidade de Campos Gerais. E nesse sentido, a Coopercam também tem um grande mérito para que o município alcançasse esse título, já que, desde 1980, a cooperativa tem ajudado de forma sistêmica e contínua os produtores de café”, explica José Márcio Rocha. Rocha também lembra que, nos últimos 40 anos, houve uma transformação muito grande no mercado de café. “A Coopercam esteve sempre atenta às novidades tecnológicas e às exigências do mercado consumidor global. Sem dúvida, muitas coisas mudaram nas últimas décadas e muitas transformações ainda virão. E ficar atento é uma prerrogativa que temos para atender da melhor forma possível o município”, completa.

O estado de Minas Gerais é o maior produtor de café do Brasil, que deve colher na safra 2024, de acordo com dados da Conab, 58,8 milhões de sacas. Desse montante, 30,2 milhões será colhido em Minas Gerais; e o maior produtor do estado é o Sul de Minas, que deve colher nesta safra pouco mais de 15 milhões de sacas.



# CAFÉ: O ESTIMULANTE NATURAL PARA O METABOLISMO E A SAÚDE



Por Sara Cristina, Nutricionista

O café é uma bebida muito apreciada, conhecida por nos dar aquela energia extra para começar o dia. Mas você sabia que ele também pode ajudar a acelerar o metabolismo e na queima de calorias? Graças ao efeito termogênico do café, já que a bebida pode aumentar a produção de calor no corpo e ajudar na queima de gordura.

## **Como o café acelera o metabolismo**

A cafeína, principal ingrediente do café, é a responsável por esse efeito sobre o metabolismo. Quando você toma uma xícara de café, a cafeína vai direto para o sistema nervoso, que estimula o corpo a queimar mais calorias. Isso não acontece só quando você está em movimento, mas também quando está em repouso, o que significa que, mesmo parado, seu corpo pode queimar calorias extras.

## **Estudos comprovam os benefícios**

Diversos estudos mostram que o consumo regular de café pode aumentar o gasto de energia do corpo em até 11%. Para uma pessoa comum, isso pode significar queima de 150 a 200 calorias por dia, simplesmente por beber café. Esse efeito pode ser ainda mais útil para quem está em dieta para emagrecer.

## **Outros benefícios do café**

Além de acelerar o metabolismo, o café também pode ajudar no controle do apetite. A cafeína influencia os hormônios que regulam a fome, e faz com que você se sinta mais satisfeito por mais tempo após as refeições. Assim, além de queimar mais calorias, você pode acabar comendo menos ao longo do dia.

## **Dicas para consumir café**

Para aproveitar esses benefícios, é importante beber café com moderação. A quantidade ideal é de três a quatro xícaras por dia. Exagerar na dose pode causar efeitos indesejados, como dificuldade para dormir ou ansiedade. O café não é apenas uma bebida revigorante; ele também pode ser um aliado na busca por um metabolismo mais ativo e na queima de calorias. Ao incluí-lo em sua rotina de forma consciente, você pode tirar proveito de seus efeitos positivos para a saúde.



## Referências Bibliográficas

1. RIBEIRO, JA; SEBASTIÃO, AM Cafeína e adenosina. *Jornal da Doença de Alzheimer*, v. 20, suplemento 1, p. T3-T15, 2010.
2. WESTERTERP-PLANTENGA, MS; LEJEUNE, MP; KOVACS, EM Perda de peso corporal e manutenção de peso em relação à ingestão habitual de cafeína e suplementação de chá verde. *Pesquisa sobre Obesidade*, v. 13, n. 7, pág. 1195-1204, 2005.

# Só o melhor deixa você no **controle do cafezal.**



## Benefícios:

- Nutrição balanceada e eficiente
- Manutenção da integridade do sistema radicular
- Maior tolerância aos estresses
- Maior eficiência no uso dos nutrientes
- Maior produtividade



0800 702 5656  
[icl-growingsolutions.com/pt-br](http://icl-growingsolutions.com/pt-br)

**AICL**



Impacto para um futuro sustentável

# RALLY REGULARIDADE CAFEÍNA 2024 CONTA COM APOIO DA COOPERCAM

Nos dias 22 e 23 de agosto, as empresas ICL e Syngenta, em parceria com a Coopercam, Sicredi e Minas Verde/John Deere, realizaram com grande sucesso o Rally Regularidade Cafeína 2024. O evento, marcado por muita adrenalina e companheirismo, reuniu cooperados e parceiros para um dia de competição e confraternização.

A sede da Coopercam foi o local da concentração e saída das 35 caminhonetes participantes do Rally Regularidade Cafeína 2024. Estradas rurais da região levantaram poeira em um percurso total de 75 quilômetros nos dois dias de competição. A Chácara Paraíso, no Barro Preto, em Campos Gerais, foi o destino final do Rally.

O destaque da competição ficou com a dupla Flávio da Silva Campo e a esposa Fernanda Moreira, que conquistou o primeiro lugar. Com muita habilidade e estratégia, os cooperados Perseu Miranda Neves e Michael Jeferson Rodrigues garantiram o segundo lugar. Já o terceiro lugar foi alcançado pela dupla Erik Vinícius Vieira e Ewerton Allan Pichara, que também mostrou um excelente desempenho ao longo do percurso.

“Este evento reforça o compromisso das empresas com a Coopercam, com o desenvolvimento e a inovação no agronegócio, além de promover um momento de descontração e amizade entre os competidores. O Rally Regularidade Cafeína 2024 foi, sem dúvida, uma celebração do espírito cooperativista, do trabalho em equipe e da paixão pela terra, valores que são a base da Coopercam e de seus parceiros”, diz Wellyson Araújo, Coordenador Técnico da cooperativa.



# 10ª RODADA DE NEGÓCIOS PROMOVE AGRONEGÓCIO DE CAMPOS GERAIS, CÓRREGO DO OURO E CAMPO DO MEIO



Com a colheita de café finalizada, o momento de cuidar das lavouras para a próxima safra chegou e, para oferecer aos cafeicultores insumos e maquinários agrícolas que auxiliam no aumento da rentabilidade, a Coopercam realizou a 10ª Rodada de Negócios. Além de conhecerem as novidades do setor, os cooperados, por meio de parcerias com grandes fornecedores agro, contaram com preços e condições especiais de comercialização.

Portanto, os dias 28 e 29 de agosto foram intensos na sede da Coopercam, que recebeu cooperados de Campos Gerais, distrito do Córrego do Ouro, Campo do Meio e região para mais um grande evento. A abertura da Rodada de Negócios contou com um culto ecumênico, com a presença dos conselhos administrativo e fiscal da Coopercam, assim como colaboradores e associados da cooperativa e autoridades municipais.

“A Coopercam se dedicou muito a esse evento, principalmente para levar aos cooperados produtos das melhores empresas do agro café. Sempre temos como meta oferecer máquinas e insumos que ajudem a potencializar as lavouras e, com certeza, conseguimos alcançar esse objetivo”,

explica Ronaldo Oliveira, gerente comercial da cooperativa. Durante a Rodada de Negócios, a Coopercam apresentou mais uma grande novidade. O lançamento do Café Suminero, marca de café da própria cooperativa, que, em breve, estará disponível para comercialização. “O Café Suminero é um projeto que há tempos estava em gestação e, agora, está quase tudo pronto para ganhar o mercado e os paladares dos amantes de café. Estamos muito empolgados para apresentar ao mundo o Café Suminero”, comenta Helvio Zacaroni gerente do departamento de café da Coopercam.

Além da presença de cerca de dezenas de marcas do setor agro, o evento também ofereceu atividades variadas. Entre elas, o Espaço Mulher com o salão de beleza Sulimar Rocha, demonstração da linha de cosméticos Mary Kay com Carol Bueno, Espaço Kids com pinturas faciais infantis, cuidados com a saúde com alunos do curso de Enfermagem e Farmácia da Facica e espaço gourmet Willian Oliveira. Uma praça de alimentação também esteve à disposição dos participantes, que ficou a cargo do restaurante Happy Hour Choperia, de Campo do Meio. Para a realização da 10ª Rodada de Negócios, a Coopercam contou com parcerias essenciais, como Unimed, Facica, Emater, Coccamig e afiliadas.



# GRUPO RAÍZES DO CAMPO, DEDICADO ÀS MULHERES, É LANÇADO PELA COOPERCAM



De acordo com o Censo Agropecuário de 2017, o Brasil possui 1,7 milhão de mulheres em cargos de liderança nas propriedades rurais do país. O Censo também revela que a porcentagem de mulheres no campo passou de 12%, em 2006, para 19%, em 2017. De uma forma geral, a presença das mulheres no agro abrange diversas áreas e, ao mesmo tempo que assumem cargos de liderança, impulsionam mudanças positivas no setor.

Os dados acima são uma mostra das mudanças culturais das últimas décadas, principalmente no quesito educação feminina. Se antes, elas se preocupavam apenas com as questões domésticas, hoje elas se colocam na lida diária das propriedades rurais com muito conhecimento.

Também foi o que levou a Cooperativa dos Cafeicultores de Campos Gerais e Campo do Meio – Coopercam - a lançar, durante a 10ª Rodada de Negócios, um projeto voltado às mulheres rurais. Intitulado Grupo Raízes do Campo, o primeiro passo do projeto Semeando Gerações, que tem como finalidade o auxílio na sucessão familiar no agronegócio. Para marcar o lançamento do projeto, foi apresentada a palestra Meu Negócio Rural – Desafios na Profissionalização da Empresa Rural, com a consultora do Sebrae Andrea Salerno.

“A liderança feminina está presente em boa parte das propriedades rurais de Campos Gerais e Campo do Meio e, como cooperativa, temos um grande papel a desempenhar na sucessão. Afinal, precisamos pensar na sucessão do trabalho no campo e também dos negócios da nossa cooperativa”, explica Pâmela Correa, supervisora de comunicação e marketing da Coopercam.



# COOPERATIVA CELEBRA DIA DOS PAIS COM AÇÃO ESPECIAL PARA COOPERADOS



Em comemoração ao Dia dos Pais, a Coopercam realizou uma ação especial que presenteou os pais com cortes de cabelo e barba. O evento, ocorrido nos dias 5, 6 e 7 de agosto, na matriz e nas filiais de Campo do Meio e Córrego do Ouro, proporcionou um momento de cuidado, descontração e valorização dos pais associados e colaboradores. A iniciativa teve como objetivo, além de oferecer serviços de estética e cuidado pessoal, reforçar o compromisso da cooperativa em promover o bem-estar e fortalecer os laços com seus cooperados. Durante o evento, os associados puderam desfrutar

de um ambiente acolhedor, com profissionais qualificados, que garantiram uma experiência agradável e revigorante. Para realizar os atendimentos, a Coopercam contou com excelentes parceiros da Barbearia do Gordinho, da Barber Shop Studio (Jhonatan) e da Barber Shop (Marco Túlio). "Acreditamos que momentos como esses são fundamentais para fortalecer nossos laços e valorizar o papel dos pais dentro da cooperativa. Nosso objetivo é sempre apoiar e valorizar nossos cooperados ao oferecer oportunidades que vão além dos serviços tradicionais", comentou Pâmela Co



Na Netasul tem  
tudo para atender

# Você

GRUPO  
**NETASUL**  
IRRIGAÇÃO - MÁQUINAS - OBRAS - TOPOGRAFIA  
**NaanDan**  
by Rivulis



**produza+**  
em menos  
tempo!

# COOPERCAM E SICREDI DISTRIBUEM 250 MUDAS DE ÁRVORES NATIVAS

As Cooperativas Coopercam e Sicredi, unidas pela intercooperação, realizaram no dia 6 de julho, o Dia de Cooperar em Campos Gerais. No total, foram doadas 250 mudas de árvores nativas das espécies Ipê Branco, Pau-ferro, Jequitibá Branco e Guanandí.

A ação teve como objetivo a distribuição de mudas para cooperados e comunidade em geral. A ideia é que todas elas sejam plantadas e, assim, possam auxiliar na biodiversidade local, reflorestamento de áreas degradadas, mitigação das mudanças climáticas e promover a sustentabilidade. As espécies distribuídas são características da região, o que facilita o crescimento e a preservação ambiental.

“É importante ressaltar que os resultados da distribuição de mudas devem ser observados a longo prazo e, portanto, o crescimento dessas árvores nativas e a restauração do ecossistema serão colhidos pelas futuras gerações. Mas é justamente pensando no futuro que a Coopercam e a Sicredi incentivam esse tipo de prática, para que o futuro seja mais próspero para nossa sucessão”, explica Pâmela Corrêa, Supervisora do Departamento de Comunicação e Marketing da Coopercam.



## PRODUZA + COM TERRA DE CULTIVO!



Tratamento	Índice de Rendimento %	Produtividade sc/há
MAP (11-52-00)	5,78	242,13
ORGANOMINERAL (7-25-00 +8% S) - 70% MAP	19,82	274,27

## área lado a lado MILHO

Estação Experimental Terras Gerais - Lavras/MG

**+32,14**  
sc/ha





Como todos já sabem, a Coopercam inaugurou, no início de 2024, suas novas instalações no Distrito de Córrego do Ouro. Para comemorar, a Coopercam realizou concurso de poesia entre os estudantes do 5º ano, e de redação entre os alunos do 2º ano do ensino médio das escolas do distrito. Nas edições 81 e 82 deste Informativo, publicamos os vencedores em primeiro e segundo lugares. Nesta edição, confira a poesia e a redação vencedoras em terceiro lugar.



**Aluno(a): Iasmim de Oliveira Pereira**  
**Escola Municipal Pedro**  
**Júlio – Córrego do Ouro/MG**

Sobre um assunto importante  
 Agora vamos falar  
 Nossa querida Coopercam  
 Seus sócios vêm ajudar.

Fundada em 1980  
 E até hoje de pé  
 Onde seus sócios podem confiar  
 Para seu café depositar.

Sinal de cooperativismo  
 Traz a esperança de uma vida melhor  
 Sendo assim, para o cooperado,  
 Um bem maior.

Com suas três lojas  
 Boa conduta seus funcionários a  
 trabalhar  
 Comercializando seus produtos  
 Para seus clientes ajudar.



**Aluno(a): Natania Alves Braga**  
**Escola Estadual Padre Antônio Vieira**

A Coopercam, fundada em 1980, é uma cooperativa que atua no ramo de cafés, e acabou de inaugurar uma sede no distrito Córrego do Ouro. Seu objetivo central é possibilitar o desenvolvimento dos cafeicultores associados e proporcionar melhores condições de venda e comercialização do café produzido na região.

O cooperativismo surgiu em 1844, no município de Rochdale-Manchester, na Inglaterra. Desde o começo as cooperativas são conhecidas por priorizar interesses e bem-estar coletivos. Não prezando somente pelos ganhos econômicos, mas também contribuindo para o desenvolvimento da sociedade. Para Karl Marx, o cooperativismo entre os cidadãos é uma das maiores formas de desenvolver a sociedade.

Com a inauguração dessa sede, que evidentemente será de suma importância para o distrito, não há dúvidas de que diversas coisas serão melhoradas. Exemplificando, a vida dos produtores rurais, que poderão em grupo conseguir atender as demandas do mercado, negociar melhores valores de insumos agrícolas e facilitar o escoamento da produção, além de fornecer ajuda financeira e auxiliar a criação de mais unidades de produção e comercialização de produtos para pequenas empresas.

A sede exercerá um papel fundamental no crescimento e no desenvolvimento da região, a renda será melhorada, como também novos empregos surgirão. A cooperativa terá um melhor atendimento aos clientes, que favorecerá a concessão de mais empréstimos e haverá mais recursos do setor público para apoiar o desenvolvimento local. Sendo assim, todos serão beneficiados, não só os cooperados.

# ONDE TEM GENTE PRODUZINDO, TEM INOVAÇÃO STIHL



Quem é do agro, sabe a importância de ter uma motosserra de confiança para as mais diversas necessidades. Conheça a motosserra STIHL MS 172, uma evolução em todos os sentidos, que combina leveza e alto desempenho na hora de cortar lenha, realizar pequenas derrubadas e manter jardins e propriedades. Conte com a qualidade STIHL e facilite o seu dia a dia no campo.



@STIHLBRASIL



STIHL BRASIL



@STIHLOFICIAL



STIHL BRASIL OFICIAL

[STIHL.COM.BR](http://STIHL.COM.BR)



**STIHL**

# CONHECENDO OS DANOS CAUSADOS PELO BICHO-MINEIRO



Por Brulino Pereira -  
Representante Técnico de  
Vendas Coopercam

O bicho-mineiro é considerado atualmente a maior praga do cafeeiro, já que pode causar percas da produção que variam entre 30 a 70%, devido à grande desfolha na lavoura. Na fase de lagarta, a praga se alimenta de parte da folha, causando uma ferida com coloração marrom clara e, neste local, ocorre a morte do tecido foliar, fazendo com que as folhas percam seu potencial em produzir fotossíntese. Isso resulta, por sua vez, grande prejuízo na qualidade e na produção do café.

O ataque do bicho-mineiro se inicia na parte superior da planta, com maior intensidade no período de maio a setembro, época de maior temperatura e umidade baixa.

O ciclo de vida da praga passa pelas etapas de ovo, lagarta, pupa e mariposa. A mariposa se abriga durante o dia na face inferior das folhas do cafeeiro e ao anoitecer abandona o esconderijo, iniciando a oviposição na epiderme superior da folha. Após a eclosão dos ovos, as larvas entram no mesófilo da folha, onde se alimentam durante toda a fase larval. Após essa fase, as larvas saem das minas e tecem um casulo de seda, geralmente na epiderme inferior da folha, formando pupas. A partir das pupas, os adultos saem para o acasalamento. Na sequência, os ovos são ovipositados sobre as folhas de café e o ciclo se reinicia.

Considerando uma temperatura de 25 °C, a fase do ovo geralmente dura cerca de cinco dias, a fase de larva doze dias e a de pupa cinco dias, completando 22 dias até chegar à idade adulta.

## **Para o controle do bicho-mineiro deve-se levar em conta um conjunto de ações:**

1. Monitoramento constante e eficiente do cafezal;
2. Controle cultural, com a utilização de quebra-ventos ou arborização com leguminosas, que reduzem as infestações da praga;
3. Controle biológico, com o emprego de vespas predadoras e parasitoides, que parasitam ou se alimentam das larvas;
4. Controle por comportamento, com o emprego de feromônios sexuais, que atuam em machos adultos, atraindo-os para armadilhas e (e) controle químico com inseticidas seletivos.

O controle químico deve ser feito quando houver a constatação de dano econômico. Ao escolher o produto, deve-se avaliar as opções com relação a custo do produto, seletividade, eficiência de controle, risco ao ambiente e forma de aplicação do produto (via foliar ou via solo). Recomenda-se cuidado para a não utilização de produtos que possam provocar desequilíbrio ecológico.






Cultivando  
**TRADIÇÃO**  
e colhendo  
**INOVAÇÃO.**



Premier® Plus



A Bayer faz parte da história da cafeicultura brasileira, trabalhando ao lado dos melhores produtores do país, sempre apostando na inovação sem perder a tradição.

-  **Ação dupla**  
Atua como fungicida e inseticida
-  **Eficácia comprovada**  
Contra o bicho-mineiro e a ferrugem
-  **Melhor enraizamento e máximo vigor no cafeeiro**

**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 RECEITA; E UTILIZE SEMPRE OS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

Agosto/2024



Saiba mais em  
[agro.bayer.com.br](http://agro.bayer.com.br)

Se é Café, é Bayer.  
Se é Bayer, é bom.

# MANQUEIRA: UM DESAFIO NA PECUÁRIA



Por Ivan Luis de Moraes Ribeiro,  
Médico Veterinário Coopercam

O Carbúnculo Sintomático, popularmente conhecido como Manqueira, é uma infecção causada pela bactéria *Clostridium chauvoei*. A doença está entre as cinco mais acometidas na pecuária brasileira e está presente em todos os estados. Apresenta alta taxa de letalidade, chegando a quase 100%, causando um grande prejuízo para a pecuária nacional.

A doença acomete a grande maioria de animais entre 6 e 24 meses de idade, mas existem relato de animais adultos também contaminados.

A transmissão ocorre através da ingestão de esporos do *Clostridium chauvoei*, que podem estar presentes na água, solo e em alimentos contaminados. Também pode ocorrer através de feridas na pele infectadas por esses microrganismos.

Os esporos se multiplicam no intestino dos animais e chegam à circulação sanguínea, atingindo vários órgãos e tecidos, em especial a musculatura. Como a evolução da doença é muito rápida, na grande maioria dos casos o animal é encontrado morto, sendo uma queixa comum do proprietário que o animal não apresentava nenhum sinal da doença no dia anterior.

Mesmo com uma evolução de forma aguda, pode-se destacar alguns sintomas a serem observados, entre eles febre, tremedeira, apatia, perda de apetite, pulso rápido, edemas musculares e intensa claudicação, sintoma o qual se dá o nome popular da doença "Manqueira".

Quando o animal já se encontra em óbito, no momento do atendimento, durante o exame post mortem, a lesão mais comum encontrada é a miosite hemorrágica com presença de gás, sintoma popularmente conhecido por formação de bolhas no tecido subcutâneo.

O tratamento da doença não é eficaz, portanto, a melhor forma de controle é através de um rigoroso calendário sanitário nas propriedades. Recomenda-se a aplicação de uma dose vacinal até no máximo 60 dias de idade, com repetição 30 dias após a primeira aplicação. Lembrando que o custo da vacina é muito baixo, e a prevenção do rebanho se faz necessária para evitar prejuízos.

Em caso de dúvidas com seus animais, procure sempre o médico veterinário de sua confiança para o procedimento correto e, em casos específicos, estabelecer um calendário sanitário para ser implantado no dia a dia.

## Referências:

<https://dispec.com.br/carbunculo-sintomatico/>;  
<https://www.jasaudeanimal.com.br/blog/carbunculo-sintomatico-em-bovinos>;  
<https://www.scielo.br/j/alb/a/XQBFLmw7nwMwDGD3FLyZhNg/#~:text=A%20manqueira%20em%20bovinos%20%C3%A9,permite%20a%20desenvolvimento%20do%20microrganismo>;  
[http://www.biologico.sp.gov.br/uploads/docs/arg/V73\\_2/gregory2.PDF](http://www.biologico.sp.gov.br/uploads/docs/arg/V73_2/gregory2.PDF)

## Departamento Veterinário Coopercam

Assistência Médico-Veterinária para produção animal  
(bovinos, ovinos, equinos, suínos e aves)

**Contato:** Ivan Luis de Moraes Ribeiro / Médico Veterinário  
Coopercam / CRMV-MG 14317 - **(35) 9 99372808**

- Atendimento Clínico
- Procedimentos Cirúrgicos
- Protocolos Reprodutivos
- Vacinas a campo (brucelose, clostridíoses, raiva e outras)
- Avaliação reprodutiva com auxílio de ultrassonografia

# CHEGOU MIRAVIS® DUO



**SIMPLES PARA O PRODUTOR.  
PODEROSO CONTRA AS DOENÇAS.**



#### **INOVAÇÃO:**

PRODUTO À BASE DE ADEPIDYN,  
MOLÉCULA INOVADORA DE ALTA EFICÁCIA



#### **MULTICROP:**

EXCELENTE PERFORMANCE  
EM DIVERSOS CULTIVOS

#### **INCOMPARÁVEL:**

ALTA ATIVIDADE  
INTRÍNSECA DE CONTROLE



#### **AMPLO ESPECTRO**

DE AÇÃO CONTRA AS  
DOENÇAS MAIS DIFÍCEIS



**MIRAVIS® DUO. Simplesmente poderoso.**

**c.a.s.a.**

0800 704 4304

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

PARA RESTRIÇÃO DE USO NOS ESTADOS, CONSULTE A BULA.

 **Miravis® Duo**

**syngenta.**

## **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.



## **Amendoim Crocante**

### **Ingredientes**

- 1 quilo de amendoim cru
- 5 colheres (sopa) de achocolatado
- 1 colherinha (café) de fermento em pó
- 1 colher (sopa) de canela em pó
- 4 copos (americano) de açúcar
- 3 copos (americanos) de café bem forte sem açúcar

### **Modo de preparo**

Colocar todos os ingredientes em uma panela e levar ao fogo mexendo sempre até secar.

O Cantinho da Receita traz uma delícia muito apreciada por todos: a receita de Amendoim Crocante, feita pela Ana Maria Isidoro de Carvalho, esposa do cooperado Claudio Vitor de Carvalho. O casal vive com seus filhos na propriedade rural localizada na comunidade da Grupiaria. Vale mencionar que os dois ingredientes principais da receita são produzidos na propriedade do casal: o amendoim e o café! E isso só torna ainda mais especial a iguaria!

**UM NOVO E IRRESISTÍVEL SABOR  
VAI FAZER PARTE DA SUA VIDA!**

— C A F É —  
**SUMINERO**

