

revista

# COCAPEEC

SOMOS COOP

Ano 22 - Setembro/Dezembro 2023 - nº 137 - COCAPEC

Mala Direta  
Básica

9912250045/2010-DR/SPI  
COCAPEC

Correios



CONCURSO DE  
QUALIDADE

Senhor  
Café 2023

## 2º SEMINÁRIO COCAPEC nossa cafeicultura

**2ª edição dos Dias  
de Campo Cocapec  
promoveu informação  
e inovação aos  
produtores**

**Feirão “Negócio  
Fechado” é sucesso  
de vendas em sua  
primeira edição**

Envelopamento fechado. Pode ser aberto pela ECT

# 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.

# Mais um ciclo se encerra com sensação de dever cumprido

Uma das missões da Cocapec é auxiliar o cooperado com serviços que fortaleçam o agronegócio do café em todas as etapas de produção, do campo à comercialização. Por isso, tem o intuito de difundir a cafeicultura da região, apoiando eventos e promovendo a cooperativa e os nossos produtores.

Neste sentido, realizamos a segunda edição dos Dias de Campo levando novas tendências sobre o manejo na cafeicultura. Os eventos ocorreram em toda a área de atuação da Cocapec, onde os produtores puderam participar de um circuito de informações promovidos por grandes fornecedores, além de estreitar laços com a cooperativa.

Recentemente participamos de diversos eventos importantes para a cafeicultura, como o Icafest, ocorrido em Ibiraci/MG, no qual a Cocapec esteve presente com seu espaço e que contou com a palestra do vice-presidente Saulo de Carvalho Faleiros. Além disso, a exportação também foi pauta durante o Exporta Franca, evento em que o superintendente administrativo, Alberto Rocchetti Netto ministrou sobre os desafios do setor.

O Simcafé 2024 foi lançado em evento de sucesso, no qual, quase todos dos espaços já foram comercializados, momento em que os fornecedores puderam conhecer as melhorias para o próximo ano. O Simcafé já tem tradição de mais de 14 anos, promovendo informação, oportunidades e conhecimento aos cooperados e produtores da região da Alta Mogiana.

Nosso desejo para o próximo ciclo é renovação, fé e esperança e que todos nós sigamos com saúde para continuarmos desenvolvendo a cafeicultura da nossa região. Esperamos que neste novo ano o espírito cooperativista contagie nossos corações e que juntos possamos evoluir sustentavelmente.

Boas Festas!



**Carlos Yoshiyuki Sato**  
Diretor Presidente - Cocapec

# Índice

Matérias de destaque

## 07. Especial

Laboratório da Cocapec impulsiona a excelência na cafeicultura através do estudo das folhas

## 12. Negócios

CNC e Conab buscam aprimorar levantamento de safras de café

## 16. ESG

Cooperados investem em boas práticas e agricultura sustentável

## 22. Técnica

Nematoides do cafeeiro

## 30. Social

O Futuro do Cooperativismo: Um Olhar Profundo sobre o Café



REVISTA COCAPEC / ED. 137 SET/DEZ 2023



Accesse a versão digital desta e das edições anteriores da Revista Cocapec através do QR Code ou pelo link: [goo.gl/mdeFBq](https://goo.gl/mdeFBq)

SIGA A COCAPEC NO INSTAGRAM



@cocapecaltamogiana

# Expediente

Órgão informativo da Cocapec e Credicoapec, destinado a seus cooperados.

### Diretoria Executiva Cocapec

Carlos Yoshiyuki Sato – Diretor Presidente  
Saulo de Carvalho Faleiros – Diretor Vice-Presidente  
José de Alencar Coelho Júnior – Diretor Secretário

### Conselho Administrativo Cocapec

Murilo Rodrigues da Silva  
Mateus Henrique Cintra  
Giane Bisco  
Juscelino Amancio de Castro  
Erásio de Grácia Júnior  
Nivaldo Antônio Rodrigues

### Conselho Fiscal Cocapec

João José Cintra  
Ricardo Nunes Moscardini  
André Luiz Spirlandeli

### Cocapec Franca

[www.cocapec.com.br](http://www.cocapec.com.br)  
Avenida Wilson Sábio de Mello, 3100  
CEP 14406-052 – Franca/SP  
Fone (16) 3711-6200

### Núcleos

Capetinga (35) 3543-1572  
Claraval (34) 3353-5257  
Cristais Paulista (16) 3711-7406  
Ibiraci (35) 3544-5000  
Pedregulho (16) 3171-1400  
São Tomás de Aquino (35) 3535-1287

### Diretoria Executiva Sicoob Credicoapec

Ednéia A. Vieira Brentini de Almeida – Diretora Presidente  
Hiroshi Ushiroji – Diretor Administrativo e Financeiro  
Douglas de Souza Cintra – Diretor de Negócios

### Conselho Administrativo Sicoob Credicoapec

Carlos Yoshiyuki Sato  
Bernardo Antônio Salomão  
Giane Bisco  
Maurício Miarelli  
Murilo Rodrigues da Silva  
João Nocera Neto

### Conselho Fiscal Sicoob Credicoapec

Juscelino Batista Borges  
Tânio Cintra Alves  
Mateus Henrique Cintra

### Sicoob Credicoapec

Fone (16) 3712-6600 Franca/SP  
PA Capetinga (35) 3543-1572  
PA Claraval (34) 3353-5359  
PA Ibiraci (35) 3544-2461  
PA Pedregulho (16) 3171-2118  
[credicoapec@credicoapec.com.br](mailto:credicoapec@credicoapec.com.br)  
[www.credicoapec.com.br](http://www.credicoapec.com.br)

### Revista Cocapec

Coordenação  
Setor de Comunicação  
Fone: (16) 3711-6203  
[revista@cocapec.com.br](mailto:revista@cocapec.com.br)

### Redação

Julia Maria Oliveira Cintra

### Diagramação

Marcelo Rodrigues de Siqueira

Tiragem: 2.700 exemplares

É autorizada a reprodução de artigos publicados nesta edição, desde que citada a fonte.

### ED. 137 SET/DEZ 2023

A revista não se responsabiliza pelos conceitos emitidos em artigos assinados, mesmo sob pseudônimo, que são de inteira responsabilidade de seus autores.

## Missão

“Atender com eficiência competitiva às necessidades dos cooperados, promovendo o desenvolvimento da cafeicultura da região, através do cooperativismo, buscando a sustentabilidade econômica, social e ambiental.”

## Visão

“Ser reconhecida como uma cooperativa confiável que oferece segurança e rentabilidade ao produtor cooperado”

## Valores

- Respeito
- Ética
- Transparência
- Comprometimento
- Responsabilidade
- Inovação
- Sustentabilidade

# MANDE AS PRAGAS E A FERRUGEM DO CAFÉ PARA OUTRA DIMENSÃO



Indispensável para o combate do **bicho-mineiro, ferrugem e cigarra-do-café**



**Proteção por inteiro**, com garantia de vigor e qualidade desde a semeadura até a colheita



**Controle imbatível** e máximo período de proteção

## CHEGOU SPIRIT SC



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

# Cocapec lança Simcafé 2024

## SIMCAFÉ

SIMPÓSIO DO AGRONEGÓCIO CAFÉ DA ALTA MOGIANA

O maior evento de disseminação da cafeicultura e do cooperativismo da Alta Mogiana já tem data marcada. O 15º Simcafé acontecerá de 05 a 07 de março de 2024. O período é estratégico para os cooperados receberem seus implementos e máquinas em tempo hábil para utilizar no momento da colheita.

O lançamento ocorreu em setembro e na oportunidade foram apresentadas algumas novidades para a próxima edição. A cerimônia foi marcada pela fala do Diretor Comercial, José de Alencar Coelho Junior, que ressaltou a importância do evento para a nossa região. Estiveram presentes empresas de todos os segmentos em que a cooperativa atua, como insumos, máquinas e implementos, peças, veterinários e instituições financeiras. A comercialização das cotas foi um sucesso e quase todos os espaços já foram vendidos. Desde já agradecemos a todos pela parceria e confiança.

Para o Diretor Comercial da Cocapec, José de Alencar Coelho Junior, o Simcafé é uma tradição que deve ser mantida pela cooperativa. "O evento já é tradicionalmente conhecido e o pioneiro na região da Alta Mogiana. É nosso dever investir cada vez mais para que nossos cooperados estejam alinhados com as melhores tecnologias para suas lavouras. Em 2024, o Simcafé trará grandes novidades e também pautas ligadas ao agronegócio sustentável e ao ESG."

As novidades da 15ª edição do evento serão a agenda ESG, que abordará as iniciativas realizadas e apoiadas pela Cocapec com a temática, a gestão de resíduos será priorizada, garantindo a destinação correta de tudo que for gerado. Além disso os jovens e as mulheres terão foco importante no Simcafé de 2024.

### Saiba mais:

O evento reúne a família cooperativista há mais de 14 anos levando informação, oportunidades de aquisições e conhecimento aos cooperados e produtores da região da Alta Mogiana.

Simcafé acontecerá de 05 a 07 de março



Maiores eventos de difusão da cafeicultura estarão de volta em 2024

# Laboratório da Cocapec impulsiona a excelência na cafeicultura através do estudo das folhas



Na cultura cafeeira, a análise de folhas emerge como uma peça fundamental para o aprimoramento e a produtividade das plantações. Através da compreensão detalhada das condições das lavouras, obtém-se informações preciosas sobre a saúde das plantas, e até mesmo as necessidades nutricionais específicas para garantir colheitas robustas e de alta qualidade.

## Conceito “A” Laboratório

Como comprovação da seriedade do trabalho realizado na nossa cooperativa, mais uma vez o Laboratório Cocapec é considerado Conceito “A” pela Esalq/USP (Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz”), instituição que é responsável por certificar os laboratórios de todo Brasil, e todos os anos realizam um controle de qualidade afim de verificar a confiabilidade e transparência dos resultados, garantindo aos cooperados e clientes laudos assertivos.

Nesse cenário, o laboratório se destaca na aplicação de métodos avançados de análise foliar para impulsionar a cafeicultura. Utilizando tecnologia de ponta e uma equipe especializada, este setor oferece uma gama completa de serviços de análise de folhas.

Ao examinar minuciosamente os nutrientes presentes nas folhas, identificar deficiências e detectar possíveis problemas fitossanitários, o laboratório desempenha um papel vital na orientação dos agricultores para a aplicação precisa de fertilizantes, corretores de solo e medidas de controle de pragas, maximizando assim a saúde das plantas e a qualidade dos grãos.

Segundo o engenheiro agrônomo, Murilo Nascimento Duarte, o estudo laboratorial de plantações se tornou essencial para o trabalho na cafeicultura. “Hoje é muito importante para termos uma tomada de decisão eficaz, quando o assunto é qual fertilizante foliar aplicar. Com o resultado da análise, podemos corrigir os nutrientes que estiverem em níveis inadequados, pois se não corrigido pode ocasionar um desequilíbrio na planta”, explicou.

Diante da crescente demanda por cafés especiais e da necessidade de produção sustentável, o papel desempenhado pelo laboratório não apenas eleva os padrões de qualidade, mas também contribui significativamente para o desenvolvimento contínuo da cafeicultura, permitindo aos produtores se destacarem em um mercado cada vez mais exigente e competitivo.

O Laboratório Cocapec atende cooperados há mais de três décadas. Para facilitar o trabalho do cooperado, a Cocapec está com uma campanha especial de Coleta e análise de Folhas, garantindo resultados até em cinco dias úteis, com condições especiais de pagamento.

## A coleta

Para garantir a qualidade da análise de folhas, é importante estar atento na forma de coleta. “Um talhão é heterogêneo e pode se diversificar em sua extensão. Por isso, a coleta deve ser feita de maneira correta. Para análise de um talhão de até 10 hectares, são retiradas amostras de 50 ou 100 folhas. A coleta bem feita é importante para que possamos conseguir ter uma interpretação melhor dos sinais da planta, para corrigir os nutrientes que estão deficientes e conquistar o equilíbrio nutricional”, concluiu o engenheiro agrônomo.



*Feirão de Máquinas reuniu mais de 25 empresas do ramo agrícola*

## Feirão “Negócio Fechado” é sucesso de vendas em sua primeira edição

Sempre na busca por promover as melhores oportunidades aos cooperados foi realizada a feira “Negócio Fechado”. Mais de 25 empresas renomadas no mercado de máquinas e implementos expuseram suas novidades e soluções. A Feira garantiu ofertas e oportunidades exclusivas aos cafeicultores durante seus três dias.

Para o cooperado Osmar Faleiros, de Ibiraci/MG foi um ótimo momento para adquirir um novo equipamento. “Evento que deve ficar no calendário, a cooperativa ofereceu oportunidades especiais em diversas linhas.” Além das empresas do ramo de máquinas e implementos também marcaram presenças as instituições financeiras que garantiram ótimas possibilidades de negociações.



*Cocapec já planeja a edição de 2024*

Dentre as grandes empresas, os destaques foram Mahindra e TDI, que exibiram seus equipamentos que são fundamentais na colheita e também em outras etapas importantes para o café.

Para o gestor de operações Jean Carlos de Barros, a primeira edição do Feirão de Máquinas, foi um ponto chave para que o evento siga no calendário comercial. “A primeira edição, foi um teste do comportamento dos produtores, percebíamos essa demanda e resolvemos investir para sempre oferecer o melhor aos nossos cooperados. Em 2024, o Feirão de Máquinas trará ainda mais soluções para os cafeicultores.”



*Mahindra e TDI foram os destaques do Feirão de Máquinas*



# Conheça o PORTAL SENAR



○ Serviço Nacional de Aprendizagem Rural (Senar), vinculado ao Sistema S, atende anualmente, milhares de brasileiros do campo. Para o custeio das ações, o Senar tem como principal fonte de recursos a contribuição compulsória recolhida por produtores rurais, agroindústrias e empresas prestadoras de serviços rurais. Os recursos institucionais retornam à população do campo como forma de cursos do Programa de Capacitações Tecnológicas da EaD SENAR. Estes, são oferecidos de forma gratuita, no modelo tradicional presencial e a distância. Neste novo modelo EAD, disponibiliza ao participante a praticidade de ter acesso ao conhecimento em casa ou no trabalho, por meio de videoaulas e ações interativas no site, como fóruns e chats.

Já para a modalidade presencial, fique atento as opções de cursos através dos sindicatos rurais da sua região.



Acesse o site e explore todas as oportunidades de recursos educacionais oferecidos pelo Sistema Senar: [www.senar.org.br](http://www.senar.org.br)

Abaixo, algumas sugestões de cursos que podem ser encontrados na plataforma:

- SUSTENTABILIDADE NA PRODUÇÃO DE CAFÉ;
- PRÁTICAS ESG NO MEIO RURAL;
- GESTÃO DE NEGÓCIOS RURAL.

## NÃO FIQUE PRESO AO PASSADO, FAÇA PARTE DA REVOLUÇÃO DA INDÚSTRIA DO PROCESSAMENTO DE CAFÉ.



SEPARADOR DE PERFIL PLANO

MSD MASTER

ESTUFADOR DE CONTAINER

ELEVADORES AUTOLIMPANTES

TRANSPORTADORES ESPECIAIS

SEPARADOR DE PEDRAS

TECNOLOGIA DE QUEM MAIS INOVA NO AGRONEGÓCIO

Aponte a câmera do celular para cada QR CODE e saiba mais sobre cada uma dessas novidades.

LINHA PREMIUM



sempre à frente

# Cocapec participa de importantes eventos para a cafeicultura regional



A cooperativa acredita no desenvolvimento da cafeicultura da região, por isso incentiva eventos locais que buscam difundir ideias e inovações para a cultura e para os produtores. Recentemente a cooperativa participou da segunda edição do ICAFEST, feira que aconteceu na cidade de Ibiraci/MG. O evento promoveu, aos cafeicultores e amantes de café da região de Ibiraci, três dias muita informação e novas tendências para o mercado de café.

No espaço da cooperativa foi possível conhecer os benefícios dos tratores Mahindra e das colhedoras TDI e também os serviços oferecidos, como Laboratório de Análises, Classificação e Comercialização de café, além de outros setores fundamentais para os produtores.

O vice-presidente da Cocapec, Saulo de Carvalho Faleiros ministrou uma palestra com o tema "Certificação agora para o futuro". Para o diretor, é primordial a participação da cooperativa em eventos regionais que ressaltem o negócio do café. "A Cocapec tem como missão a difusão da cafeicultura e por isso, prestigiamos eventos como o ICAFEST, que promovem o café regional, além de viabilizar informação e oportunidades de negócios para os produtores."

A Cocapec também participou da 3ª edição do Exporta Franca, evento ocorrido em Franca/SP, com o intuito de promover informações relacionadas ao mercado externo. O superintendente administrativo Alberto Rocchetti Netto ministrou uma palestra sobre o mercado internacional de café e suas tendências.

# CNC e Conab buscam aprimorar levantamento de safras de café

Por: Conselho Nacional do Café (CNC)



○ Conselho Nacional do Café (CNC) se reuniu na segunda-feira, 13/11, com representantes do Departamento de Informações Agropecuária e Políticas Agrícolas (Dipai) da Companhia Nacional de Abastecimento (CONAB) em busca de alinhar uma metodologia para o aperfeiçoamento do levantamento de safras de café do Brasil.

Estiveram presentes: representando a CONAB, Aroldo Antônio de Oliveira Neto, Fabiano Borges de Vasconcellos, Patrícia Maurício Campos, Séfora Silvério; representando a Minasul, José Marcos Magalhães, presidente; representando a Cooxupé, Mário Ferraz de Araújo – Gerente de Assistência Técnica, Guilherme Vinícios Teixeira – Eng. Agrônomo; representando a Cocapec, Ricardo Lima, Diretor de Negócios; representando a Expocaccer, Caio Eduardo Lazzarin, Consultor do Educampo e Wellis Peres Caixeta, Gerente de Compras; representando a OCB Nacional, Rodolfo Jordão da Silva Filho, Eng. Agrônomo e Analista Técnico Sistema OCB; representando o Conselho

Nacional do Café (CNC), Silas Brasileiro, presidente, Isadora Quevedo, assessora técnica, Vanessa Cristina, secretariado e Alexandre Costa, gestor de comunicação.

O encontro contou com a condução de Aroldo Antônio de Oliveira Neto, Superintendente de Informações da Agropecuária da Conab, representando o Diretor-Executivo de Política Agrícola e Informações, Sílvio Porto que não pôde comparecer por estar em missão oficial.

Aroldo Neto ressaltou que a Conab está aberta a realizar parcerias, em especial, com os governos dos estados produtores, as Emateres e o IBGE. Disse que a companhia vê no Conselho Nacional do Café o centralizador das ações para a construção de um modelo de levantamento de safra que seja oficial, contando com a participação da expertise das cooperativas vinculadas ao CNC.

Segundo ele, a equipe da Conab é reduzida, mas muito competente. Aroldo colocou a entidade à disposição dos entes envolvidos, propondo a construção de um grupo

de trabalho que possa alinhar o conhecimento de todos, criando um modelo unificado, passando esse trabalho para a liderança do CNC.

Silas Brasileiro destacou que o mercado utiliza as informações equivocadas de números do setor, buscando influenciar os preços praticados. Ressaltou que é possível ver no dia a dia, ao ler o clipping de notícias, que os argumentos são frágeis, por isso a importância de um levantamento que seja acreditado pelo mercado.

“Agradecemos o convite da Conab para liderarmos em conjunto esse trabalho, utilizando a experiência das cooperativas, entidades e associações ligadas ao Conselho, que enviaram seus representantes e a OCB, pelo interesse em apoiar os projetos do setor cafeeiro, de uma maneira muito especial a proposta de um trabalho que possa ser utilizado por todos com um parâmetro confiável de informações.”, parabenizou o presidente do CNC.

### OCB e cooperativas envolvidas

José Marcos, presidente da Minasul, apresentou um trabalho realizado na cooperativa em que estão promovendo levantamento de dados através de Vant's (Veículos Aéreos Não Tripulados). Segundo ele, o projeto é promissor, e está com 75% de assertividade. O presidente garantiu a colaboração da Minasul no grupo de trabalho proposto para que seja criado o protocolo unificado.

Ricardo Lima, diretor de negócios da Cocapec, explicou que o CNC vem discutindo o assunto dentro dos comitês técnicos, em especial no Comitê de Estatísticas, o qual coordena. Para ele, as experiências das cooperativas podem se somar na construção de um modelo único e oficial, colocando a Cocapec à disposição para participar das discussões.

Representando a Expocacer, Wellis Caixeta e Caio Lazzarin, explicaram que as especulações de mercado podem ser amenizadas por um levantamento de safra conjunto.

Segundo eles, a cooperativa está à disposição, inclusive, utilizando o conhecimento do projeto Educampo, que é muito bem sucedido na Região do Cerrado Mineiro.

Mário Ferraz, Gerente de Assistência Técnica e Guilherme Vinicius da Cooxupé, também colocaram a cooperativa à disposição, destacando o trabalho que é desenvolvido na região através da ATeG e do Educampo.

Rodolfo Jordão da Silva Filho, Eng. Agrônomo e Analista Técnico Sistema OCB, elogiou a disposição da Conab em abrir a discussão com o setor. Afirmou que a OCB será parceira e participará do grupo de trabalho.

Silas Brasileiro reiterou que a divulgação de números – mostrando a metodologia utilizada – dará cada vez mais segurança ao mercado. Segundo ele, quando todos falarem dentro de uma mesma linguagem, a especulação diminuirá demasiadamente.

Finalizando, Aroldo Neto, enfatizou que agendará reuniões online e presenciais, promovendo divisões de tarefas para a definição do modelo ideal. Ele sugeriu que o Conselho Nacional do Café seja o centro de contatos e balizador do programa. Será criado um cronograma de ações e definidos os produtos que serão apresentados.

Assim, ficou definida a criação de um grupo de trabalho que contará com a condução da Conab, balizado pelo CNC, contando com o apoio de cooperativas e outras entidades.

 **CENTRAL DE  
RELACIONAMENTO  
COM O COOPERADO**

Olá cooperado,

Para sua comodidade, a partir do dia **23/10**, todas as ligações serão direcionadas a nossa **Central de Relacionamento com o Cooperado**.

NOVO  
NÚMERO: **0800 756 3195**

WHATSAPP: **16 99144 2722**

 **SICOOB CREDICOAPEC**  
Cooperativa de Crédito

# Cocapec sedia palestra: ESG no Agronegócio

Por: Morgana Reatto Mattos – Gerente Adm. Cocapec



Alinhados aos princípios cooperativistas, em especial a preocupação com a comunidade, desde 2018 a Cooperativa participa como mantenedora, juntamente com outras instituições de Franca, entre elas Acif, Unimed, Sindifranca e OAB do Observatório Social de Franca – OSB

Mas o que é um OSB? É uma instituição não governamental, sem fins lucrativos, que preza pelo exercício da cidadania de forma democrática e apartidária, realizando trabalhos técnicos de acompanhamento das compras públicas nos municípios atendidos. Vale informar que os OSB estão presentes em quase todos estados. Na nossa região 12 cidades são monitoradas pela unidade de Franca. Não tem caráter punitivo, mas sim de auxiliar a gestão na transparência e qualidade na aplicação dos recursos públicos, através de visitas, relatórios e indicadores

Com esta finalidade em setembro a Cocapec foi escolhida para sediar a prestação de contas à sociedade das ações do primeiro semestre da instituição, além de apresentar a palestra “ESG no Agronegócio”.

De maneira clara e objetiva a Dra. Andreia Mara de Oliveira, advogada, mestre em direito e consultora em ESG que trata

dos temas Ambiental, Social e de Governança, discorreu sobre a evolução do conceito de sustentabilidade ao longo dos anos e como seus pilares estão em conformidade com as ODS da ONU.

Ressaltou que esta transformação não visa apenas o lucro, mas o bem estar de todas as partes envolvidas, consumidores, meio ambiente, sociedade, comunidade local e trabalhadores.

Importante destacar que a União Europeia já incluiu este tema nas suas políticas internas, como também colocou condições para que países exportadores atendam às exigências impostas à lei local. E na mesma tendência segue as instituições financeiras que já estão solicitando seja de produtor rural, como de empresas, comprovações de boas práticas na sua atividade econômica.

Como podemos perceber este tema já caminha em destaque há alguns anos, porém ganhou força com a preocupação da sociedade e dos investidores com as questões sociais e ambientais.

No cooperativismo estes temas sempre foram e são trabalhados pois estão presentes nos nossos princípios, mas não podemos nos limitar, pois os consumidores anseiam mudanças e temos que estar preparados a todo momento.



vem aí



# SIMCAFÉ

SIMPÓSIO DO AGRONEGÓCIO  
CAFÉ DA ALTA MOGIANA

*O maior e mais tradicional evento de difusão da cafeicultura da região chega a sua 15ª edição*

**DE 05 A 07  
DE MARÇO 2024**

**PALESTRAS COM IMPORTANTES  
NOMES DA CAFEICULTURA**

**GRANDES OPORTUNIDADES  
DE NEGÓCIOS**

**Realização:**





Fazenda JC Agropecuária,  
cooperado José Carlos Peixoto

# Cooperados investem em boas práticas e agricultura sustentável

Por: Mariana Branco Lamins - Analista de Processos Cocapec

Recentemente a Cocapec em conjunto com um parceiro, visitou algumas propriedades de cooperados, na região de Ibiraci/MG. Durante essas visitas foi possível acompanhar a rotina de trabalho dos produtores, bem como, levar informações sobre a cooperativa, boas práticas e agricultura sustentável que é um tema que está em amplo crescimento. Nesse período foram visitadas algumas propriedades, e aqui parabenizamos as ações que cada uma, na sua realidade, se destaca positivamente em algum âmbito.

O cooperado Juliano Jacintho da Silva mantém as belezas naturais e a história em sua propriedade, além de aliar a modernização e investir em equipamentos para a lavoura de café. Já o produtor Geraldo Rodrigues Filho mostrou sua preocupação com a sustentabilidade em sua fazenda. O cooperado utiliza energia fotovoltaica o que auxilia na economia no processo de irrigação. Além de possuir fossas ecológicas na propriedade que tratam o esgoto doméstico, um grande benefício no saneamento básico na área rural.



Fazenda Vale das Flores, cooperado  
Geraldo Rodrigues Filho

Na visita realizada a fazenda do cooperado Mamede de Oliveira o que mais chamou atenção foi a parceria com sua esposa, a senhora Rosana. Os dois tomam as decisões de forma conjunta sobre os negócios e são frequentadores assíduos dos cursos, palestras e feiras oferecidos pela Cocapec. O associado José Carlos Peixoto exalta o cultivo de cafés especiais e conta que procura optar por safristas mulheres no período da colheita pela delicadeza e capricho nas práticas que desenvolvem. Atualmente elas ocupam quase o total de safristas contratados temporariamente na fazenda do produtor.

Diante desse cenário é possível concluir o quanto o apoio da cooperativa é basilar para o desenvolvimento e aprimoramento, não somente para a cafeicultura regional, mas também para que os cafeicultores encontrem equilíbrio entre crescimento econômico e a preservação ambiental. Uma das grandes missões da Cocapec é ouvir e auxiliar nossos cooperados, por isso, durante essas visitas foram sugeridas por eles, alguma possíveis melhorias no aprimoramento do atendimento.

A Cocapec promove a educação e a formação para que seus cooperados e colaboradores possam contribuir para o desenvolvimento dos negócios e, conseqüentemente da região da Alta Mogiana.



Fazenda Santa Rita da Boa Vista, cooperado Juliano Jacintho da Silva

Sítio Sonho Meu, cooperado Mamede de Oliveira Rodrigues



## Deixe o trabalho pesado com a Marispan!

Para mais precisão e eficiência nas operações de correção do solo em lavouras de **café**, surpreenda-se com a **Fertinox 1200** da Marispan.

COM CAPACIDADE DE 1200 KG E 1100 L NO VOLUME DE CARGA!



**MARISPAN**  
IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS



Acesse o QR Code ao lado e solicite o seu orçamento!



## 2º SEMINÁRIO COCAPEC nossa cafeicultura

*Natália Carr, assessora Técnica do Conselho Nacional do Café, abriu o painel de especialistas falando sobre o futuro do setor*

# 2º Seminário Cocapec Nossa Cafeicultura é marcado por conhecimento e expectativa para o futuro e premiações

Em um palco elegante montado no Hotel Dann Inn, em Franca, na noite do dia 22 de novembro, durante um evento exclusivo para cooperados, foi celebrado o 2º Seminário Cocapec Nossa Cafeicultura.

A recepção ficou por conta da Syngenta, patrocinadora Diamante, além dos demais apoiadores como a Bayer e a Nitro. Na cafeteria Senhor Café, os convidados tiveram a oportunidade de acompanhar e vivenciar a experiência das diferentes formas de se fazer café. Com a presença de um barista especializado, os interessados puderam apreciar os cafés que seriam premiados pelo Concurso de Qualidade Senhor Café.



*O presidente Carlos Yoshiyuki Sato abriu o 2º Seminário da Cocapec.  
Foto: Willian Borges*



*O público foi recepcionado por nosso patrocinador diamante Syngenta*



*A Bayer esteve presente em nosso evento apresentando seus produtos*



*Os convidados também puderam visitar o stand da Nitro*

O 2º Seminário Cocapec Nossa Cafeicultura foi iniciado com a fala do presidente Carlos Yoshiyuki Sato, que explanou sobre o bom ano para nossa cooperativa e a importância do comprometimento de todos. “Estamos nos reestruturando, após um período difícil e já conseguimos ter um ótimo ano. Os nossos bons resultados são a resposta de muito trabalho e dedicação de todos”, disse.

Na sequência, o vice-diretor Saulo de Carvalho Faleiros falou sobre o painel com especialistas do setor que seria realizado em seguida, onde foi debatido o futuro da cafeicultura, com uma discussão vibrante, liderada por profissionais do agronegócio, explorando temas cruciais, desde mercado e sustentabilidade até perspectivas futuras. Saulo ainda destacou a importância de ter um painel em que a maioria dos especialistas são mulheres.

O painel foi um dos pontos altos do Seminário que contou com profissionais renomados, incluindo Natália Carr, assessora Técnica do Conselho Nacional do Café; Beatriz Passos, gerente de relacionamento do Rabobank; e Marcos Matos, diretor geral do Cecafé. O bate-papo abordou os desafios contemporâneos do setor cafeeiro, além de abordar tendências de mercado e sustentabilidade, proporcionando insights valiosos mediados pela jornalista do Notícias Agrícolas, Virgínia Alves.

Após o painel, chegou um dos momentos mais aguardados da noite, a premiação dos vencedores do prestigiado Concurso de Qualidade Senhor Café 2023. Com 86 produtores participantes, o evento destacou a excelência e dedicação da comunidade cafeeira, revelando os produtores que se destacaram pela excepcional qualidade de seus grãos. Dividido em três etapas, o concurso contou com um momento de inscrição, outro de avaliação em que profissionais experimentaram todos os cafés inscritos e fizeram sua avaliação, até o momento da revelação.



*O vice-presidente Saulo de Carvalho Faleiros falou sobre a importância de projetos sustentáveis no setor cafeeiro*



*O diretor José de Alencar Coelho Júnior fez uso da palavra ao falar sobre a importância de um evento como este para os cooperados.*



A premiação se tornou o foco da celebração para os cooperados e convidados presentes, revelando os talentosos vencedores do Concurso de Qualidade Senhor Café, que se destacaram pela variação de sabores e aromas. Carlos Sato, presidente da Cokapec, junto com Saulo Faleiros, vice-presidente, e José de Alencar Júnior, diretor comercial, revelaram os nomes dos vencedores. Destacando-se entre os produtores do Estado de São Paulo, Marcos Luís Marangoni, da Chácara Estância Portugal, foi o grande vencedor com uma pontuação de 85,83. Sebastião Henrique Dal Picolo, do Sítio São Sebastião, e Paulo José Dias Ribeiro, do Sítio Jaguará, conquistaram a segunda e terceira colocação, respectivamente. O vencedor paulista relatou: "Estou muito contente. Esta é a segunda vez que participo e segunda vez que ganho. Este prêmio é resultado de muito trabalho", contou Marangoni.

Já os cafés mineiros não ficaram para trás, com Francisco de Paula Andrade, da Fazenda Nossa Senhora Aparecida, liderando com uma impressionante pontuação de 86,96, seguido por Gabriel Marques, do Sítio Pimenta de São Sebastião do Paraíso, e Paula Rodrigues Carrijo, de Ibiraci, da Fazenda Barreiro, completando o pódio. O campeão mineiro revelou que essa é a terceira vez que ele recebe a premiação. "É muito gratificante. Trabalhamos duro neste café para que ele recebesse essa premiação. Agora, vamos comemorar", comentou Francisco.

Todos os premiados receberam ágio no valor da saca de café e um troféu, conforme regulamento.

## Melhores Cafés 2023

---

### Minas Gerais:

#### 1) Francisco de Paula Andrade

Fazenda Nossa Sra. Aparecida – Ibiraci/MG

#### 2º Gabriel Marques

Sítio Pimenta – São Seb. do Paraíso/MG

#### 3º Paula Rodrigues Carrijo

Fazenda Barreiro – Ibiraci/MG

---

### São Paulo:

#### 1º Marcos Luiz Marangoni

Chácara Estância Portugal – Pedregulho/SP

#### 2º Sebastião Henrique Dal Picolo

Sítio São Sebastião – Jariquera/SP

#### 3º Paulo José Dias Ribeiro

Sítio Jaguará – Jariquera/SP

Carlos Sato expressou sua satisfação com o evento: “Estamos honrados em promover um espaço onde a qualidade do café é reconhecida e discutida de maneira tão profunda. Nosso evento reafirma nosso compromisso em apoiar e impulsionar a produção de café dos nossos cooperados.”

O 2º Seminário Cokapec não apenas reconheceu a excelência na produção de café, mas também proporcionou um ambiente enriquecedor para a troca de ideias entre especialistas, produtores e apaixonados por café, marcando um momento crucial para os cooperados da Cokapec.

Agradecemos aos presentes nesse nosso evento e todos que participaram se inscrevendo no Concurso de Qualidade Senhor Café 2023. Para a Cokapec é uma honra poder propiciar bons momentos para nossos cooperados.



*Vencedor do Concurso de Qualidade o Café de São Paulo, Marcos Luís Marangoni recebe troféu das mãos do presidente Carlos Sato*



*Equipe da Cokapec entrega troféu para o vencedor do estado de Minas Gerais Francisco de Paula Andrade*



*Marcos Matos, diretor geral do Cecafé, fala sobre o futuro do setor cafeeiro*



*O 2º Seminário Cokapec Nossa Cafeicultura contou com a presença de mais de 400 pessoas*



*Beatriz Passos, gerente de relacionamento do Rabobank, falando sobre investimentos do setor cafeeiro*



# Nematoídes do cafeeiro

Por: José Carlos Bisco – Eng. Agrônomo – Cokapec/Uniagro

Entre vários fatores limitantes no processo de crescimento e produção do cafeeiro destacam-se os fitonematoides. Os nematoídes são microrganismos de solo capazes de parasitar o sistema radicular das plantas durante, praticamente, todo o ciclo da cultura. Como as raízes são órgãos fundamentais, elementos de suporte, de absorção de água e de minerais, o parasitismo de nematoídes nelas compromete o desenvolvimento das plantas.

Atualmente são conhecidas 17 espécies de nematoídes capazes de infectar as plantas de café, porém as *Meloidogyne incognita*, *M. exigua* e *M. paranaensis* são as mais prejudiciais devido a ampla disseminação, a elevada capacidade de destruir o sistema radicular, a persistência no solo e a suscetibilidade da maioria das cultivares a esses nematoídes.

O seu desenvolvimento no solo ocorre praticamente o ano todo, no entanto no período das chuvas, no verão, o aumento da população de nematoídes é mais rápida. Como consequência do parasitismo a raiz apresenta deficiência na absorção e translocação de água e nutrientes para o resto da planta.

Os ovos depositados pelas fêmeas eclodem os juvenis de segundo estágio (J2), que apresentam corpo vermiforme. Estes penetram as raízes do cafeeiro e estabelecem um sítio de alimentação junto ao sistema vascular, no cilindro central, incitando a formação de tecido nutridor (células nutridoras ou células gigantes). Esses J2 permanecem se alimentando num único local, e após sofrerem três ecdises atingem a forma adulta. Os machos são vermiformes e não parasitam as plantas abandonando as raízes.

Os nematoides são sedentários, ou seja, passam grande parte da sua vida alimentando-se de células da raiz no mesmo local. Deste modo, sua alimentação altera o metabolismo da célula da raiz induzindo à formação de células gigantes. As raízes infectadas diminuem a capacidade de absorver água e nutrientes, assim podendo ocorrer sua morte.

Em geral, devido ao parasitismo, o sistema radicular torna-se ineficiente na absorção de água e nutrientes, como resultado, as plantas mostram-se menos vigorosas e não crescem, também apresentam tamanho desigual formando reboleiras na cultura. As folhas podem ficar com coloração anormal, cloróticas, semelhante a sintomas de deficiência nutricional.

É muito importante ter o conhecimento em relação a disseminação dos nematoides, pois através destas medidas é possível reduzir o aumento do patógeno. Os meios de transporte e equipamentos agrícolas que circulam nas propriedades podem carregar partículas de solo, por isso, após terem sido utilizados em áreas infestadas, ou com suspeita da infestação desses patógenos, a limpeza do solo aderido, principalmente na época de chuvas, é primordial para evitar a disseminação desses organismos. Para tanto, recomenda-se a aplicação de jatos fortes de água para remoção do solo aderido antes da entrada desses implementos no cafezal ou entre talhões na mesma propriedade cafeeira. A contenção de enxurradas é uma medida de manejo que impede a introdução e disseminação dos nematoides entre propriedades vizinhas e mesmo dentro da propriedade. Dessa forma, curvas de nível e construção de terraços devem serem feitas, buscando captar e desviar a enxurrada antes de entrar no cafezal ou nas áreas preparadas para o plantio. Em casos de proximidade com propriedades cafeeiras infestadas, recomenda-se fazer bacia de contenção da água de chuva vinda dessas propriedades.

Outro fator determinante é a aquisição de mudas de viveiros com certificação assim obtendo maior segurança em qualidade, pois, mudas contaminadas também é uma preocupação na disseminação do nematoide.

Dentre as medidas disponíveis de controle de nematoides, o método preventivo é muito relevante e eficiente, tem como estratégia principal a utilização de mudas isentas de nematoides e plantio em áreas não infestadas, cuja informação é obtida por meio da prévia análise nematológica do solo e raízes da cultura antes estabelecida na área a ser cultivada.

O controle curativo utilizando nematicidas químicos e biológicos, praticamente não erradicam esses parasitas do solo, mas atuam reduzindo suas populações, portanto

lavouras em solos com presença de nematoides, indica-se fazer aplicação anual. Em áreas de plantio ou renovação onde apresenta população de nematoides, a estratégia mais assertiva na formação de uma lavoura produtiva é a escolha de variedades resistentes.

A utilização de matéria orgânica de origem animal, vegetal e manejo de plantas daninhas com roçadas ecológicas, quando incorporados ao solo, também têm auxiliado no manejo. Além de reduzir a população de fitonematoides, produtos da decomposição de MO podem favorecer a estrutura física e química do solo, fornecendo nutrientes às plantas, e aumentar eficientemente a população de microrganismos e inimigos naturais habitantes do solo.

No campo, nem sempre é possível identificar a presença de nematoides exclusivamente pela observação dos sintomas visuais. Por tanto, a realização de análise laboratorial é necessária, devem ser coletadas amostras de solo e raízes do cafeeiro. Evitar a coleta sob condições de chuva, de umidade alta e de encharcamento do solo. As amostras (solo + parte vegetal) devem ser colocadas em sacos plásticos resistentes, corretamente identificadas e encaminhadas com brevidade para análise em laboratórios oficiais ou credenciados, como o da Cocapec.

O controle de nematoides é difícil e impossível sua erradicação do solo, portanto a principal estratégia de controle é evitar a disseminação e contaminação das áreas. Com isso o produtor deve monitorar periodicamente a área cafeeira por meio da coleta de amostras de solo e raízes para análise em laboratório especializado, em casos de áreas infestadas. Os controles, químico e biológico, mostram bons resultados na redução da população dos nematoides, assim melhorando a capacidade produtiva do cafeeiro.

*Os nematoides são sedentários, ou seja, passam grande parte da sua vida alimentando-se de células da raiz no mesmo local. Deste modo, sua alimentação altera o metabolismo da célula da raiz induzindo à formação de células gigantes. As raízes infectadas diminuem a capacidade de absorver água e nutrientes, assim podendo ocorrer sua morte.*

# 2ª edição dos Dias de Campo Cocapec levou informação e inovação aos produtores

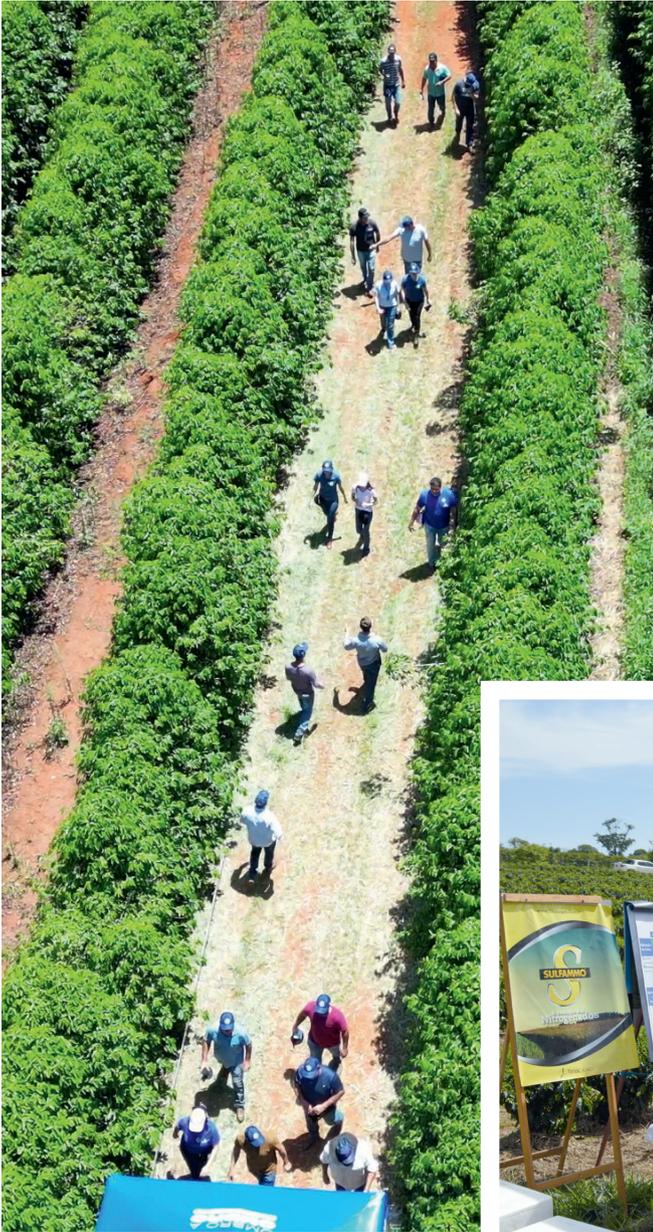


A Cocapec organizou mais uma edição do Dia de Campo, evento que ocorreu na área de atuação da cooperativa e levou aos produtores muita informação sobre as tendências para a cafeicultura, novas tecnologias e demonstrações técnicas das empresas parceiras.

A rodada de reuniões começou em Capetinga/MG, e percorreu as cidades de Ribeirão Corrente/SP, Pedregulho/SP, Ibiraci/MG, São Tomás de Aquino/MG e finalizando na Porteira da Pedra – Claraval/MG.

Durante os Dias de Campo, além do circuito com as diversas empresas o gerente comercial, Fabrício Andrian, agradeceu a participação e apoio dos cooperados e produtores que passaram uma manhã de conhecimento com a cooperativa. Além disso foi ressaltado o trabalho do departamento





técnico e os cafeicultores também puderam conhecer os benefícios dos tratores Mahindra na cultura do café.

O vice-presidente da Cocapec Saulo de Carvalho Faleiros falou sobre a importância do evento e agradeceu os cooperados. “É fundamental agradecermos a todos os cooperados e produtores presente nos Dias de Campo, sem dúvidas é um evento rico em informações e tecnologia. Isso demonstra o comprometimento da cooperativa com a cafeicultura regional e a constante busca por novas tendências para a cultura.”

Segundo o cooperado da região de Cristais Paulista/SP, Antônio Pádua, “foi um dia proveitoso, que pude conhecer tecnologias, tirar dúvidas com os fornecedores e também captar informações para utilização no dia a dia na lavoura”, cita o cafeicultor. Para o cooperado Justino de Paula Cintra, de Ibiraci/MG, “foi uma grande troca de experiência entre produtores e fornecedores.”





Para o cooperado Lucas Antunes Cintra de Claraval/MG, “foi um dia proveitoso, tivemos acesso a uma gama de novos produtos, agregou bastante conhecimento. É um evento que tem que continuar nos próximos anos.”

Os Dias de Campo são uma maneira da cooperativa estar presente ao lado do cooperado e ir ao seu encontro, levando informação e conhecimento. Contamos com a parceria de diversos fornecedores que se prontificaram em apresentar novas tendências.

Nosso agradecimento a todos os cooperados que compareceram aos Dias de Campo e em especial àqueles que cederam suas propriedades para o acontecimento do evento, vocês são fundamentais para o desenvolvimento da cafeicultura na região.





Capetinga/MG



Claraval/MG



Ibiraci/MG



Pedregulho/SP



Ribeirão Corrente/SP



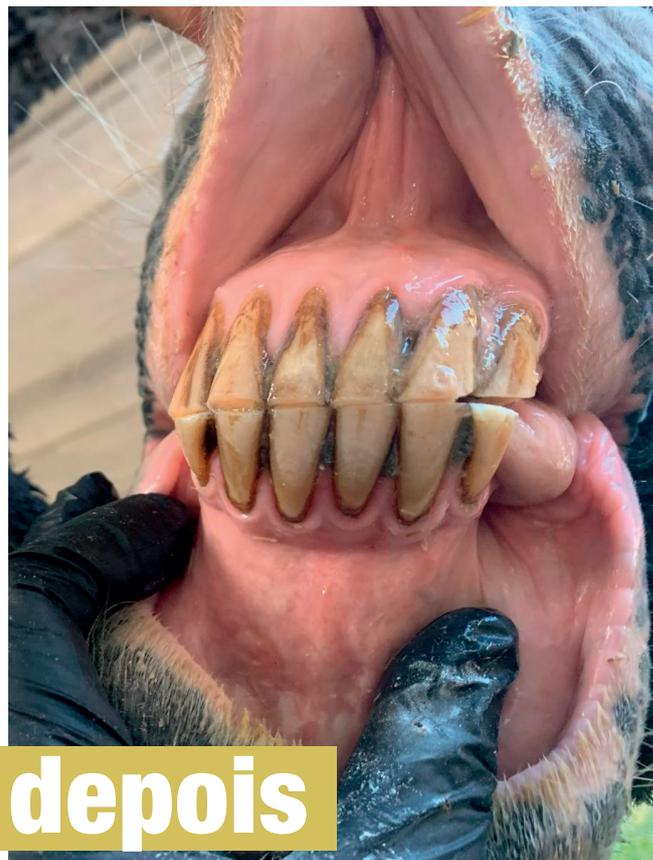
São Tomás de Aquino/MG

# A importância dos cuidados com os dentes do seu cavalo

Por: José Roberto Stefens Silva / Veterinário Cocapec



**antes**



**depois**

A odontologia equina traz benefícios para todos os segmentos da equinocultura, pois melhora o desenvolvimento do animal em todas as áreas.

## Odontologia equina: a saúde começa pela boca

Se torna comum ouvir reclamações como “meu cavalo não está se alimentando direito, derruba o alimento da boca” ou até mesmo que o animal se alimenta bem, mas não engorda. Esses são exemplos ouvidos na rotina veterinária, problemas esses que na maior parte das vezes podem ser corrigidos com a odontologia equina realizada por um médico veterinário capacitado.

## Doenças dentárias mais comuns em equinos:

Destaco algumas patologias sobre os dentes dos cavalos

**Dente de lobo:** que é o primeiro pré-molar do animal, que ao longo da evolução foi perdendo sua função. Quando sua queda não acontece naturalmente ou quando sua

erupção acontece em local indesejado, os cavalos podem ter infecção, ocasionando dor e muito desconforto principalmente com a embocadura.

**Cauda de Andorinha:** uma aresta que surge do desgaste nos dentes incisivos. Geralmente, aparece por volta dos 7 anos de vida do animal. É bom ficar atento, pois se o animal não estiver triturando os alimentos de acordo, é necessário verificar, assim é possível evitar que o equino apresente cólica.

**Pontas dentárias:** Trata-se de áreas afiadas de esmalte, que se localizam na face vestibular dos dentes pré-molares e molares superiores, e na face lingual dos dentes pré-molares e molares inferiores, e é um problema dentário bastante comum. Esta patologia resulta da domesticação do equino, devido ao fornecimento de alimentos concentrados, que reduz o tempo de mastigação

**Ganchos:** Geralmente são formados quando os pré-molares e molares estão desalinhados. Podendo chegar a penetrar no céu da boca dos animais.

### Sinais clínicos

Principais sinais que seu cavalo precisa de um atendimento odontológico:

- Dificuldade para mastigar ou engolir;
- Salivação excessiva;
- Mastigar, morder ou reagir de alguma forma contra a embocadura;
- Dificuldade de ganho ou perda de peso;
- Mastigação parcial do feno ou capim;
- Volume na bochecha causado por acúmulo de comida;
- Grandes fragmentos de forragens e grãos inteiros presentes nas fezes;
- Resistência ao comando pela embocadura para virar ou parar;
- Limitação ou queda de performance.

**Prevenção:** Assim como a maioria das doenças, é possível realizar a prevenção dos problemas orais realizando um tratamento periódico anual. É importante iniciar os exames ainda quando potro.

Problemas dentários são recorrentes nos equinos e na maioria das vezes são resolvidos com uma avaliação completa pelo médico veterinário especialista em boca.



### Saiba mais sobre o novo representante veterinário da Copepec:

José Roberto Stefens Silva é formado pela Faculdade Dr. Francisco Maeda (FAFRAM) de Ituverava/SP. Conta com experiência em cirurgia, clínica de grandes animais, reprodução bovina e odontologia equina. Além de possuir experiência na área comercial, venda de medicamentos voltados a linha de animais de grande porte.

## Cantus® 20 anos. Duas décadas de confiança e produtividade.

- MAIOR PRODUTIVIDADE E QUALIDADE DOS GRÃOS
- MAIOR PERÍODO RESIDUAL
- PLANTAS MAIS SAUDÁVEIS
- MANEJO DE RESISTÊNCIA DE DOENÇAS
- CONTROLE DE DOENÇAS COM MELHOR PROTEÇÃO

**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. UTILIZE OS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL. REGISTRO MAPA: CANTUS® N° 07503.



BASF na Agricultura.  
Juntos pelo seu Legado.

**BASF**  
We create chemistry

# O Futuro do Cooperativismo: Um Olhar Profundo sobre o Café

Fonte: OCB



No cenário atual da economia brasileira, o modelo cooperativista desponta como uma força transformadora, especialmente no segmento do café. Fundamentado em princípios essenciais enraizados desde a primeira cooperativa, como adesão voluntária, gestão democrática e intercooperação, o Sistema Cooperativista permeia o setor cafeeiro, contribuindo de forma representativa para a produção de alimentos e de matérias-primas. Esse modelo de negócio coletivo

que reúne produtores rurais, tem a importante missão de promover prosperidade não somente no campo, mas nas comunidades em que estão inseridos. Nesse contexto, o cooperativismo agropecuário tem a capacidade de promover ganho de escala, organização produtiva e poder de comercialização a pequenos, médios e grandes produtores. Além de fomentar também o acesso à assistência técnica e infraestrutura em todos os elos da cadeia de produção agrícola e também pecuária, não somente para os seus cooperados, mas também para todos que realizam negócios com o cooperativismo.

## E o panorama atual das cooperativas no país?

No Brasil, as cooperativas integram o Sistema Financeiro Nacional, sendo regulamentadas por leis específicas, como a Lei n. 5.764/71, que define a Política Nacional de Cooperativismo. As cooperativas exercem um papel crucial no desenvolvimento econômico e social do Brasil, proporcionando oportunidades financeiras acessíveis e promovendo o bem-estar das comunidades locais. Apesar dos desafios impostos pelo pós-pandemia, o cooperativismo continuou crescendo, impactando positivamente a vida de milhares de brasileiros. O Anuário do Cooperativismo Brasileiro, elaborado pelo Sistema OCB, destaca alguns pontos fundamentais:

- São quase 5 mil cooperativas no Brasil;
- Mais de 20 milhões de cooperados;
- Representação feminina em 41 % do número de cooperados;
- Quatro das 300 maiores cooperativas do mundo estão no Brasil;
- Geração de mais de 524 mil empregos;

**mahindra** *Rise*

**6075 E**  
80CV

PARCEIRO  
IDEAL DO  
PRODUTOR EM  
CULTURAS SEMI  
ADENSADAS



9 MARCHAS NA  
FAIXA DE TRABALHO

ÚNICO DA CATEGORIA  
COM TDP REVERSORA

TORQUE IDEAL EM  
BAIXAS ROTAÇÕES

[mahindrabrasil.com.br](http://mahindrabrasil.com.br)

(16) 3711.6222 | (16) 99999.6620  
Av. Wilson Sábio de Mello, 3100 | Franca | SP

 **COCAPEC**  
O melhor café está aqui

## Relação de Troca de Café

Valores referente ao mês de Novembro de 2023					
Produtos	Unid.	Preço unitário SP	Preço unitário MG	Relação de Troca SP	Relação de Troca MG
Sulfato de Amônio	T	R\$ 1.950,00	R\$ 2.050,00	2,17	2,28
Ureia	T	R\$ 2.750,00	R\$ 2.900,00	3,06	3,22
Super Simples Gr	T	R\$ 1.750,00	R\$ 1.850,00	1,94	2,06
Adubo 21,00,21	T	R\$ 2.450,00	R\$ 2.530,00	2,72	2,81
Nitrato de Amônio	T	R\$ 2.350,00	R\$ 2.400,00	2,61	2,67

## Custo (R\$/ha) por Produto

Produto	Kg/L/ha	Preço Unitário (Kg/L)	Preço (R\$/ha)
ABAMECTIN 72	0,25	R\$ 82,00	R\$ 20,50
ACTARA WG	1	R\$ 194,80	R\$ 194,80
ALION SC 500	0,15	R\$ 2.023,58	R\$ 303,54
ALLY 60 XP	0,01	R\$ 857,50	R\$ 8,58
ALTACOR 35 WG	0,09	R\$ 1.315,56	R\$ 118,40
ALTO 100	0,7	R\$ 88,50	R\$ 61,95
AUREO	2	R\$ 21,00	R\$ 42,00
AURORA 400 CE	0,1	R\$ 692,80	R\$ 69,28
CANTUS	0,15	R\$ 570,00	R\$ 85,50
CERCOBIN 875 wg	1	R\$ 63,20	R\$ 63,20
CLORIMURON NORTOX	0,04	R\$ 218,00	R\$ 8,72
COMET	0,7	R\$ 139,00	R\$ 97,30
CUPROZEB	2,25	R\$ 55,00	R\$ 123,75
CURYON	0,8	R\$ 110,80	R\$ 88,64
DITHANE	4,5	R\$ 25,60	R\$ 115,20
ENVIDOR	0,3	R\$ 287,50	R\$ 86,25
ETHREL	0,8	R\$ 191,00	R\$ 152,80
FASTAC	0,22	R\$ 65,00	R\$ 14,30
GALIGAN	4	R\$ 110,00	R\$ 440,00
IMPACT 125 SC	5	R\$ 42,50	R\$ 212,50
KARATE ZEON 250	0,1	R\$ 105,00	R\$ 10,50
KASUMIN	1,5	R\$ 80,00	R\$ 120,00
KLORPAN	1,5	R\$ 37,50	R\$ 56,25

Produto	Kg/L/ha	Preço Unitário (Kg/L)	Preço (R\$/ha)
METILTIOFAN	1	R\$ 51,00	R\$ 51,00
NOMOLT	0,25	R\$ 164,00	R\$ 41,00
NUFURON	0,01	R\$ 540,00	R\$ 5,40
OPERA	1,5	R\$ 81,00	R\$ 121,50
INTERLLECT	0,6	R\$ 32,60	R\$ 19,56
PRATICO	2,5	R\$ 100,00	R\$ 250,00
PREMIER PLUS SC 425	4	R\$ 102,00	R\$ 408,00
PREMIER WG	1	R\$ 180,00	R\$ 180,00
PRIORI XTRA	0,5	R\$ 128,00	R\$ 64,00
REDSHIELD	1,3	R\$ 80,63	R\$ 104,81
RIMON	0,3	R\$ 150,00	R\$ 45,00
ROUNDUP MAIS 480	2,3	R\$ 30,90	R\$ 71,07
ROUNDUP WG	3	R\$ 40,00	R\$ 120,00
TALENTO	0,015	R\$ 2.866,67	R\$ 43,00
TUTOR	1,5	R\$ 75,52	R\$ 113,28
VERDADERO WG	1	R\$ 328,20	R\$ 328,20
VERTIMEC 84	0,1	R\$ 124,40	R\$ 12,44
ZAPP QI	3	R\$ 30,90	R\$ 92,70

\*As informações dos produtos são apenas para conhecimento dos cooperados produtor, não tendo caráter de recomendação. Para isso, consulte sempre seu engenheiro agrônomo.

# WHATSAPP



Veja como é fácil:

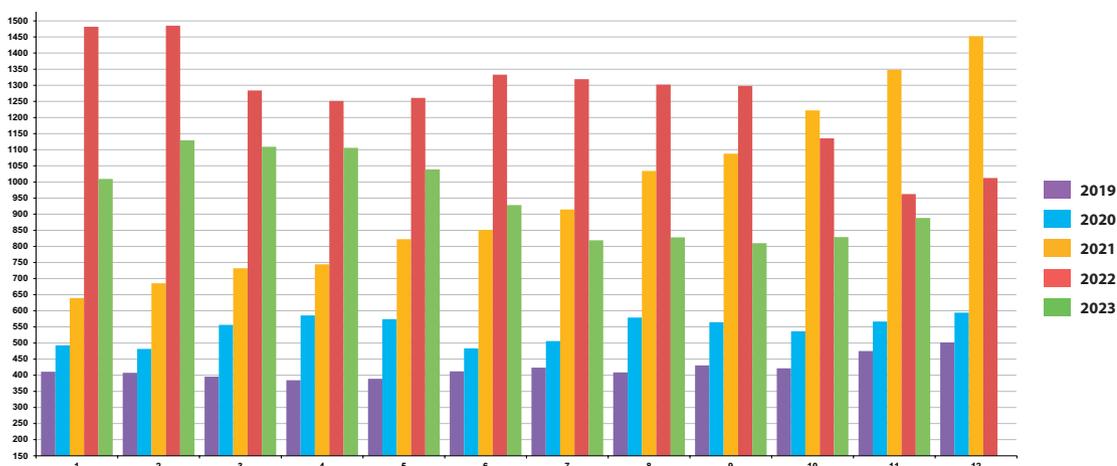
Adicione em seus contatos o número:  
**(16) 99217-6516**

Receba diariamente informações sobre cotação de café, oportunidades comerciais, ações, eventos da cooperativa e muito mais.

- Envie uma mensagem com seu nome completo e matrícula
- Aguarde a confirmação de cadastramento
- Pronto. A partir de agora você será o produtor mais bem informado da Alta Mogiana.

Faça parte do WhatsApp Oficial da Cocapec

## Média Mensal do Preço do Café Arábica - Comparativo dos últimos 5 anos (R\$)



Fonte: Esalq/BM&F

Média mensal do preço de Café Arábica* índice Esalq/BM&F				
	2022		2023	
	R\$	US\$	R\$	US\$
Janeiro	1482,00	268,00	1009,26	194,36
Fevereiro	1485,00	286,00	1129,52	194,36
Março	1284,00	258,00	1109,23	212,66
Abril	1251,33	263,39	1106,00	220,00
Mai	1261,08	255,04	1039,00	208,00
Junho	1332,99	263,90	928,00	191,00
Julho	1318,78	245,76	819,00	170,00
Agosto	1302,16	253,08	828,00	168,00
Setembro	1297,93	248,13	810	164
Outubro	1135,49	216,44	829	163
Novembro	962,2	182,2	888	181
Dezembro	1012,36	192,81		
<b>MÉDIA ANUAL</b>	<b>1260,44</b>	<b>207,86</b>		

\*Saca de 60 kg líquido, bica corrida, tipo 6, bebida dura para melhor

Média mensal do preço* de Milho				
	2022		2023	
	R\$	US\$	R\$	US\$
Janeiro	96,04	17,38	86,1	16,58
Fevereiro	96,84	18,66	85,74	16,55
Março	99,69	20,07	85,08	16,31
Abril	88,77	18,69	74,85	14,91
Mai	87,35	17,66	55	11,36
Junho	85,64	16,95	54	11,45
Julho	81,97	15,27	53	10,86
Agosto	82,52	16,04	53,34	10,88
Setembro	84,05	16,07	54,62	11
Outubro	84,52	16,1	59	11,67
Novembro	84,9	16	60	12,38
Dezembro	86	16,37		
<b>MÉDIA ANUAL</b>	<b>88,19</b>	<b>15,17</b>		

Fonte: Índice Esalq/BM&F

## Índices pluviométricos\* - Últimos 3 anos

FRANCA / SP	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total / Ano
2021	132	135,34	192	27	19,57	30,13	0	4,3	55,4	297,19	269,13	161,74	1.324
2022	450	255	123	75	61,09	0	0	4,21	84,29	227,24	120,48	326,55	1.727
2023	469,5	264	250,99	243	34,47	5,5	14,04	149,13	46,95	73,26	118,2		
<b>Média Mensal</b>	<b>350,5</b>	<b>218,1</b>	<b>188,7</b>	<b>114,8</b>	<b>38,4</b>	<b>11,9</b>	<b>4,7</b>	<b>52,5</b>	<b>62,2</b>	<b>199,2</b>	<b>169,3</b>		

CAPETINGA / MG	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total / Ano
2021	173	135	85	2	2	45	0	0	17	262	385	118	1224
2022	334	401	91	47	34	2	0	9	57	296	203	494	1968
2023	632	221	120	88	19	5	0	33	12	257	270		
<b>Média Mensal</b>	<b>379,7</b>	<b>252,3</b>	<b>98,7</b>	<b>45,7</b>	<b>18,3</b>	<b>17,3</b>	<b>0,0</b>	<b>14,0</b>	<b>28,7</b>	<b>271,7</b>	<b>286,0</b>		

IBIRACI / MG	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total / Ano
2021	237	142	185	28	21	0	0	0	13	441	355	161	1583
2022	458	315	123	120	51	1	0	23	123	151	139	497	2001
2023	151	275	249	184	25	3	8	36	101	230			
<b>Média Mensal</b>	<b>282,0</b>	<b>244,0</b>	<b>185,7</b>	<b>110,7</b>	<b>32,3</b>	<b>1,3</b>	<b>2,7</b>	<b>19,7</b>	<b>79,0</b>	<b>274,0</b>			

\*(Dados em milímetros obtidos na Cocapec Matriz (Franca/SP), Núcleo Cocapec Capetinga/MG e no Sítio Santo Elias em Ibiraci/MG)

# CURTAS

## Projeto Agronegócio na Escola / ABAG



A Cocapec recebeu a visita de mais uma escola participante do Projeto Agronegócio na Escola, realizado pela ABAG/RP (Associação Brasileira de Agronegócio da Região de Ribeirão Preto). Os alunos da EMEB Professora Ivete Pereira de Taquaral-SP aprenderam sobre cooperativismo, cafeicultura e se encantaram com os processos que acontecem na Cocapec matriz.

## Cocapec participa da XXIV Semana Acadêmica da Medicina Veterinária:

O evento ocorreu dos dias 17 a 19 de outubro na Universidade de Franca (Unifran). Na oportunidade, os estudantes e o público em geral conheceram um pouco mais sobre o serviço da cooperativa, que conta com uma farmácia veterinária completa, tudo para auxiliar o pecuarista na produção animal. No espaço Cocapec esteve presente o fornecedor Timac Agro, apresentando o seu produto de suplementação animal.



## Circuito Mineiro de Cafeicultura:



A Cocapec participou do Circuito Mineiro de Cafeicultura, ocorrido em Claraval/MG, reuniu diversos produtores e falou sobre as novas tendências para a cafeicultura. O Diretor Comercial, José de Alencar Coelho Júnior esteve presente representando a cooperativa.



# COCAPEC

*O melhor café está aqui*

**O LUGAR CERTO PARA O DIA A DIA  
EM CASA OU NO CAMPO**

A mais completa linha de insumos para lavoura, produtos veterinários, máquinas, peças e implementos. Além de produtos para jardinagem, camping, pets e muito mais!

**E o melhor, tudo isso reunido em um só lugar!**



📷 @cocapecaltamogiana  
[www.cocapec.com.br](http://www.cocapec.com.br)

Franca/SP - Av. Wilson Sábio de Mello, 3100 - Distrito Industrial | (16) 3711.6200

Pedregulho/SP, Capetinga/MG, Claraval/MG, Ibiraci/MG e São tomás de Aquino /MG

Um novo ano desabrocha, nele podemos cultivar sonhos e oportunidades!

Desejamos que o **espírito cooperativista** brote em nossos corações trazendo luz, fé e esperança!



# Boas Festas

