

revista

**COCAPEC**

SOMOS COOP

Ano 22 - Novembro / Dezembro 2022 - nº 133 - COCAPEC

Mala Direta  
Básica

9912250045/2010-DR/SPI  
COCAPEC

Correios

**1º Seminário  
Cocapec Nossa  
Cafeicultura  
promove  
informação aos  
cooperados**

**1º SEMINÁRIO COCAPEC  
nossa cafeicultura**

**Ações cooperativistas  
e práticas do ESG**

**Retrospectiva  
2022**

Envelopamento fechado. Pode ser aberto pela ECT

**GRANDES  
OPORTUNIDADES  
DE NEGÓCIOS**



# **SIMCAFÉ**

**SIMPÓSIO DO AGRONEGÓCIO  
CAFÉ DA ALTA MOGIANA**

*O maior evento de difusão da cafeicultura da região*

**EDIÇÃO 2023 | DE 06 A 08/03**

**LOCAL: ESPAÇO VILLA EVENTOS**

**Rod. Ronan Rocha km29 Sentido Franca - Patrocínio Paulista**

**OPORTUNIDADES ESPECIAIS EM  
INSUMOS, MÁQUINAS E IMPLEMENTOS**

**PALESTRAS COM IMPORTANTES  
NOMES DA CAFEICULTURA**

## Encerrando mais um ciclo de desafios ao lado do cooperado

Preservar nosso compromisso com o cooperado o auxiliando a tomar as decisões mais assertivas em momentos de adversidade é o que nos move a buscar novas soluções e tendências de mercado. Dessa forma, nos manter próximos dos associados os informando e qualificando-os é uma de nossas maiores responsabilidades.

Uma ação planejada para levar informação, inovação e novas perspectivas ocorreu em novembro, o 1º Seminário Cokapec Nossa Cafeicultura. O evento promoveu aos cooperados uma oportunidade de acompanhar a opinião de especialistas do mercado de café e insumos. Além de uma palestra com Ensei Neto que ministrou a palestra "Tendências de consumo do café: como o produtor deve se inserir?". Nesta grande oportunidade também conhecemos os campeões do Concurso de Qualidade Senhor Café.

Temos também um dever com o meio ambiente, de evoluir com mais sustentabilidade, pensando nas gerações futuras. Portanto, a Cokapec coloca em exercício diversas ações ambientais, sociais e de governança, práticas do ESG – (sigla em inglês para environmental, social and governance), ferramenta que está se difundindo por todo o mundo, esse conceito de trazer melhorias em três fatores essenciais, o ambiental, o social e a governança das empresas.

Vimos de anos e ciclos de muitos desafios, principalmente para a cafeicultura, mas com resiliência aprendemos a nos moldar e enxergar perspectivas. Em 2022, pudemos retornar com o Simcafé em modo presencial, reunindo mais de 3 mil pessoas durante os dias de evento. Além disso, investimos em novas atividades para o cooperado como os Dias de Campo Cokapec e o Seminário Nossa Cafeicultura.

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 - Cokapec

# Índice

Matérias de destaque

## 12. Especial

Entrevista com o cooperado José Vidal Cintra

## 14. Especial

Cocapec realiza reunião com equipes da Conab

## 22. Negócios

Os desafios da cafeicultura para os próximos anos

## 24. Técnica

Fertirrigação no cafeeiro

## 26. Produção Animal

Febre aftosa: um vírus valente, mas não invencível

## 28. Social

Cooperativismo: conheça o ramo de consumo



REVISTA COCAPEC / ED. 133 NOV / DEZ 2022



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

Cyro Antônio Ramos  
João José Cintra  
José Carlos Peixoto

### 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

### Tiragem: 2.700 exemplares

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

### ED. 133 NOV / DEZ 2022

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

### Conselho Administrativo Sicoob Credicoapec

Maurício Miarelli – Presidente  
Carlos Yoshiyuki Sato – Vice-Presidente  
Bernardo Antônio Salomão – Conselheiro Vogal  
Murilo Rodrigues da Silva – Conselheiro Vogal  
Giane Bisco – Conselheira Vogal  
Rene Antônio de Andrade – Conselheiro Vogal  
João Nocera Neto – Conselheiro Vogal

### Conselho Fiscal Sicoob Credicoapec

Juscelino Amancio de Castro  
Zita Cintra Toledo  
Juscelino Batista Borges

### 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](http://revista@cocapec.com.br)

### Redação

Julia Maria Oliveira Cintra

### Diagramação

Marcelo Rodrigues de Siqueira

### Revisão Ortográfica

Nathalia Maria Soares

## 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

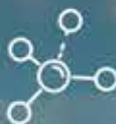
“Ser reconhecida como uma cooperativa confiável que oferece segurança e rentabilidade ao produtor cooperado”

## Valores

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

PLANTIO EFICIENTE SE FAZ COM FERTILIZANTE

# INTELIGENTE



**CICLUS**

**INFORMAÇÕES TÉCNICAS**  
uso em café arbóreo.  
Muito eficiente. Via solo.  
Prontamente disponível, absorvido e utilizado.  
Indicado em solos com deficiência de nutrientes.  
Melhora a produtividade e a qualidade da produção.  
Devido ao formato em pó, é muito fácil de aplicar.  
Custo muito baixo por hectare. Se for usado corretamente,  
proporciona excelente retorno.  
Não é necessário adiantamento, sendo que  
deverá ser aplicado antes do crescimento,  
mantendo-se constante a longo prazo.  
**aplicar sob recomendação de profissionais qualificados.**  
Café Brasil Indústria e Comércio S.A. - Rua São João, 100 - Jd. São João - São Paulo - SP - 05001-000  
Telefone: (11) 3341-0100 - Fax: (11) 3341-0101 - E-mail: vendas@cafebrasil.com.br  
CNPJ: 06.908.000/0001-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0002-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0003-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0004-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0005-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0006-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0007-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0008-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0009-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0010-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0011-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0012-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0013-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0014-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0015-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0016-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0017-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0018-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0019-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0020-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0021-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0022-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0023-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0024-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0025-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0026-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0027-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0028-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0029-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0030-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0031-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0032-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0033-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0034-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0035-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0036-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0037-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0038-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0039-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0040-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0041-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0042-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0043-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0044-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0045-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0046-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0047-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0048-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0049-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0050-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0051-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0052-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0053-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0054-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0055-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0056-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0057-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0058-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0059-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0060-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0061-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0062-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0063-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0064-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0065-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0066-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0067-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0068-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0069-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0070-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0071-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0072-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0073-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0074-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0075-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0076-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0077-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0078-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0079-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0080-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0081-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0082-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0083-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0084-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0085-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0086-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0087-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0088-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0089-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0090-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0091-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0092-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0093-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0094-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0095-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0096-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0097-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0098-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0099-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000  
CNPJ: 06.908.000/0100-00 - Insc. Est. São Paulo: 07.000.000-0000

# Retrospectiva Cokapec 2022



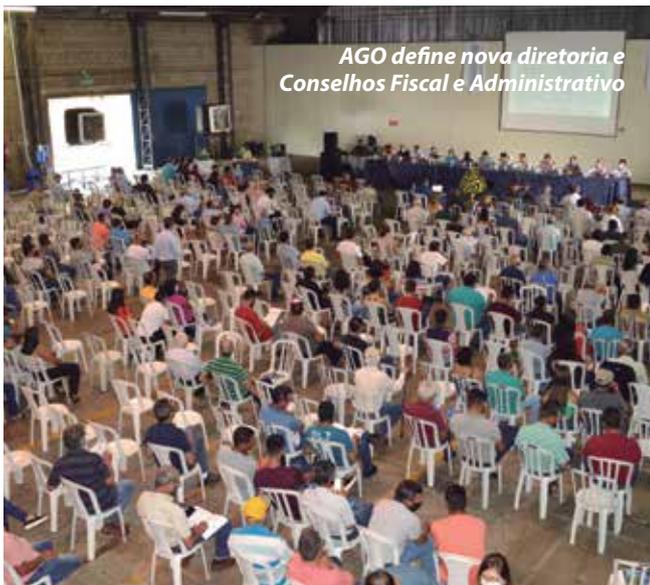
O ano de 2022 foi um reflexo de diversos desafios vividos nos últimos dois anos. A Cokapec promoveu várias ações e melhorias para construirmos juntos com os cooperados um cenário melhor para a cafeicultura. A cooperativa inovou trazendo novas tecnologias e transformações durante o ano para seguir promovendo o café da região. Vamos lembrar a seguir algumas das principais ações de 2022.



*Simcafé retorna com força total e tem sucesso de público*

## Retorno presencial do Simcafé

Após dois anos sem o tradicional Simcafé, a 13ª Edição reuniu cooperados, familiares, fornecedores e visitantes em três dias de difusão de conhecimento sobre o negócio de café. Durante o evento, o público da região pode conhecer as novas tendências para o agronegócio da cafeicultura, informar-se, além de adquirir máquinas, implementos e insumos com condições especiais.



*AGO define nova diretoria e Conselhos Fiscal e Administrativo*

### **AGO elegeu nova diretoria para o quadriênio 2022-2026**

A Assembleia Geral Ordinária apresentou aos cooperados o desempenho do ano anterior, definiu as diretrizes do próximo ciclo e também elegeu uma nova diretoria para o quadriênio de 2022 a 2026. Foram também eleitos os novos Conselhos Fiscal (mandato de um ano) e Administrativo, que acompanham a gestão durante o mandato.



*5) Ações como o Campeonato Solidário beneficiaram a comunidade*

### **Ações do Dia C beneficiam a comunidade**

Em comemoração ao Dia C (Dia do Cooperativismo) a Cocapec promoveu diversas ações, uma delas em conjunto com o Hemocentro de Franca. Todos que doaram sangue de 27/06 a 02/07, ganharam um café Tulha Velha. Além disso, a cooperativa realizou um Campeonato Solidário que reuniu diversos colaboradores com o intuito de promover a arrecadação de alimentos para doação para instituições carentes, além disso essa ação também incentivou a prática esportiva e a interação entre os funcionários. A Cocapec também participou de um movimento conhecido em todo o Brasil, o McDia Feliz, evento beneficente da empresa McDonald's que se mobiliza em prol de crianças e adolescentes com câncer.

### **Avança Cocapec: transformando para evoluir**

Neste ano, a cooperativa realizou uma modernização no Sistema Empresarial e agora opera com o SAP, um dos mais conceituados de todo o mundo. O processo demandou muito apoio e parceria dos cooperados e muita dedicação e transparência de todos os colaboradores para que fosse possível darmos continuidade nas melhorias.



*A cooperativa investiu em tecnologia e modernizou o sistema empresarial*

### **Retomada do Programa de Visitas Cocapec**

Em 2022, o programa de visitação retornou e assim pudemos receber estudantes, fornecedores, estrangeiros e amantes do café. A Cocapec abriu suas portas aos estudantes para difundir o sistema cooperativista e a cafeicultura.



*As visitas na Cocapec puderam retornar em 2022*



*Cocapec se uniu com a Mahindra tratores*

### União Cocapec e Mahindra

A marca número 1 no mundo em vendas de tratores se uniu a Cocapec neste ano. A cooperativa é concessionária e pode oferecer a qualidade e inovação dos equipamentos Mahindra para cooperados e produtores da região. A Cocapec recebeu a importante visita do CEO de Operações Internacionais, Prakash Wakankar que pode entender a funcionalidades dos tratores nas lavouras de café.



*Dias de Campo Cocapec promoveram informação aos produtores*

### Dias de Campo Cocapec promovem conhecimento e inovação aos produtores

Os Dias de Campo Cocapec levaram inovação, novas tecnologias, informação e conhecimento sobre as tendências para a cafeicultura aos cooperados e produtores da região. Durante os eventos, que ocorreram em toda a área de atuação da cooperativa, tivemos um circuito com diversos fornecedores parceiros.

### Seminário Nossa Cafeicultura: transformar com qualidade, evoluir com sustentabilidade

Trazendo informação, inovação e um debate fundamental sobre mercado, desafios futuros e os caminhos para se trilhar na cafeicultura, o 1º Seminário Nossa Cafeicultura foi fundamental. O evento contou com um painel com grandes nomes do mercado de café, insumos e fertilizantes, comandado pelo vice-presidente Saulo de Carvalho Faleiros, além disso, contamos com a palestra de Ensei Neto.



*1º Seminário Cocapec Nossa Cafeicultura discutiu assuntos fundamentais para os cooperados*

### Concurso de Qualidade Senhor Café promove o trabalho do cooperado

Com o intuito de valorizar o empenho do cooperado em produzir um café de qualidade, o Concurso de Qualidade Senhor Café premiou os três melhores cafés do Estado de São Paulo e de Minas Gerais. Os vencedores foram revelados durante o 1º Seminário Cocapec Nossa Cafeicultura.



*Concurso de Qualidade Senhor Café premiou os melhores cafés do ano*



*Dia de Campo Procafé retornou de maneira presencial*

### Retorno do tradicional Dia de Campo Procafé

Palestras, exposições, informação e muita inovação marcaram o retorno presencial do Dia de Campo Procafé, o evento que ocorreu em maio reuniu aproximadamente 1.000 pessoas. A Cocapec montou um espaço onde o público conheceu mais sobre os serviços prestados pela cooperativa e também puderam degustar o Senhor Café. Outro destaque foi o stand de máquinas e implementos dos tratores Mahindra.

### Cocapec participou de importantes eventos para a cafeicultura

A cooperativa participou de importantes eventos para a cafeicultura e para o seu desenvolvimento. A Alta Café, ocorreu em Franca/SP e reuniu diversas empresas do ramo, outra importante feira foi a Icafest, realizada em Ibiraci/MG que reuniu grande público e difundiu a cafeicultura da região. A Cocapec também participou de uma feira internacional, a Thaifex Anuga na Tailândia.



*Cocapec participou de eventos fundamentais como o Icafest em Ibiraci/MG*

## Tecnologia Palinialves é para todos.

Pensando em você, a Palinialves produz equipamentos para todas as fases de seu pré e pós-colheita.

**Produtos exclusivos, desenvolvidos para pequenas capacidades que auxiliam o cafeicultor no dia a dia de sua propriedade.**



**PALINIALVES**  
sempre à frente

# Ações cooperativistas e práticas do ESG



O Projeto Raízes incentiva o plantio de árvores.



Coleta itinerante de embalagens de defensivos é uma ação ambiental

O cooperativismo nasceu em 1844 pensando em promover o equilíbrio entre o ganho social e o econômico. Esse conceito caminha ao lado de uma sigla que surgiu há pouco tempo, o ESG (do inglês Environmental, Social e Governance). Esse termo surgiu em 2004 por meio de uma publicação da organização não governamental chamada Pacto Global em conjunto com o Banco Mundial. Essa publicação, chamada de *Who Cares Wins*, ou seja, Quem se importa vence, foi baseada em uma carta do secretário geral da ONU, direcionada a 50 diretores de grandes empresas. Desde então, o termo passou a ser utilizado e implementado em diversas companhias do mundo.

O cooperativismo já atua com os critérios ESG em diversas frentes e pode usar essa experiência para liderar uma mudança no mercado. Como já sabemos os princípios do cooperativismo são alinhados ao ESG e a Cocapec já atua com diversas ações, confira algumas delas:

## Ambiental:

### • Coleta itinerante de embalagens de defensivos:

Todos os anos a Cocapec realiza em parceria com organizações a coleta itinerante de embalagens de defensivos. A ação é fundamental para respeitar a legislação e contribuir com a preservação do meio ambiente. Temos a parceria com a Arpaf/Franca e a Inpev nas cidades de Ituverava/SP e São Sebastião do Paraíso/MG.

### • Coleta eletrônica:

A Cocapec realiza uma coleta de lixo eletrônico, com alguns materiais da cooperativa e os colaboradores e cooperados também puderam trazer de casa itens eletrônicos que não eram mais utilizados. Com o sucesso da ação, ela se tornou permanente.

### • Energia Fotovoltaica

Em Cristais Paulista se economiza energia com as placas fotovoltaicas instaladas na unidade.

### • Captação de água da chuva:

Na Matriz, temos a captação de água da chuva que é utilizada na manutenção do jardim e limpeza externa.



*Realização de cursos para a comunidade*



*Integrar novos cooperados para orientá-los sobre seus direitos e deveres*



*A AGO é uma forma de prestar as contas aos cooperados sendo também uma prática ESG*



*Incentivo a doação de sangue*

## Social:

### • Cursos para a comunidade:

A cooperativa, em parceria com outras instituições, sempre realiza cursos para a capacitação e formação profissional da comunidade e também de seus colaboradores.

### • Incentivo a doação de sangue:

A cooperativa incentivou a doação de sangue com uma campanha que estimulou a doação entre seus colaboradores e a comunidade.

### • Ações sociais:

A Cocapec sempre promove ações de arrecadação de recursos para quem está em situação mais vulnerável. Neste ano realizou uma campanha solidária de arrecadação de alimentos que beneficiou instituições de Franca/SP e Capetinga/MG.

## Governança:

### • Integração de novos cooperados:

É realizada uma reunião com os novos cooperados para integrá-los a respeito do cooperativismo, da história da Cocapec e também sobre seus deveres e direitos como associado. Além disso, o cooperado visita toda a cooperativa para conhecer as estruturas.

### • Prestação de contas:

Todos os anos é realizada a AGO (Assembleia Geral Ordinária) que é a base para a sociedade cooperativista. Por meio dela apresenta-se o desempenho do ano anterior, define-se as diretrizes do próximo ciclo e se mantém o compromisso e o comprometimento entre o cooperado e a Cocapec.

# José Vidal Cintra

*Garra e amor pela cafeicultura*



*Sr. José Vidal, sempre muito simpático, mostra com orgulho a sua propriedade.*

Sorriso no rosto, olhar sereno e muitas histórias para contar, o cooperado José Vidal Cintra, de 69 anos, filho de Caetano Cintra e Anália Rodrigues Cintra é natural de Claraal/MG na Comunidade da Porteira da Pedra e tem uma relação de muito amor pela cafeicultura e tudo que ela o proporcionou. “Nasci aqui, com sete anos meu pai faleceu e minha mãe lutou para criar a gente, depois que o papai morreu eu comecei a trabalhar porque sou o mais velho, ia pra escola de manhã e a tarde trabalhava na lavoura.”

Um homem que viveu muitas batalhas, mas enfrentou todas sempre com muita fé e um sorriso em seu rosto. “Não gostava de estudar porque era muito difícil, a noite era uma dificuldade, não tinha luz elétrica, fazia as lições com lamparina e chegava cansado de ter trabalho durante o dia.” Enfrentando essa rotina por alguns anos, decidiu sair da escola com 13 anos e continuar apenas ajudando a mãe e os irmãos com o trabalho na lavoura.

Já com 20 anos, em 1973, ele se mudou para Franca/SP com mãe e os irmãos mais novos, trabalhou em uma fábrica de solados, mas não se adaptou. “Fui para a cidade trabalhar em uma fábrica, fiquei lá durante um ano, um mês e um dia. Lembro até hoje do dia que saí. Não gostava, a vida inteira eu passei na roça, não acostumei em ter que cumprir horários, sempre tive muita liberdade na roça.”

Sr. Vidal se casou em 1975 com Maria José que também o ajudava na lida, dessa bonita relação nasceram os quatro filhos: Valdirene, Valber, Valdeir e Darliene. “Eu e minha esposa tínhamos um compromisso de dar um curso superior para os nossos filhos, porque não tivemos essa oportunidade. Dois se formaram na faculdade e os outros dois fizeram vários cursos técnicos.” Dona Maria José faleceu jovem com apenas 45 anos, mas conseguiu ver a filha mais velha se formando.

Em 1983, adquiriu suas primeiras terras, a Fazenda Mandioca e começou a formar sua lavoura de café. “Sempre fui fanático por café, desde criança quando trabalhava tinha o sonho de ter um pouquinho de café meu, porque sabia que era um bom negócio.” Além disso, Sr. José relembra as dificuldades, mas celebra a evolução de hoje em dia. “Catei muito café com a mão, hoje vejo essas máquinas e a facilidade que é, tem que evoluir, isso é muito bom.”

A relação da família é cativante, atualmente moram com o pai, o filho Valdeir, a filha Valdirene, e Pedro Henrique, seu neto. Sr. José fala com admiração do neto, “é um menino muito esperto, já nos ajuda. Falo muito para ele estudar, vejo que puxou a mim e não gosta muito, mas hoje em dia tem que estudar, tem muita mais facilidade. Porque o que a gente aprende ninguém rouba.”



*Sr. José Vidal com a filha Valdirene e o neto Pedro Henrique*

Sua ligação com a cooperativa começou há muitos anos, ele era associado da antiga Cocap e depois entrou para a Cokapec. “No começo eu não tinha tanto interesse em participar das Assembleias e reuniões, hoje em dia participo de todas, sei dos meus direitos e tenho confiança na cooperativa por acompanhar os relatórios anuais.”

O cooperado relembra a fundação da unidade de Claraval/MG, a qual teve grande influência na criação. “Nós (cooperados da região) ficamos em cima da diretoria da época para construir uma Cokapec em Claraval. Conseguimos o terreno e tivemos que integralizar o capital para realizar a obra. “Depois disso a situação ficou difícil para mim, mas conversei com a diretoria e tudo foi resolvido.”

O auxílio da Cokapec sempre foi fundamental para José Vidal construir aquilo que possui hoje em dia. “A Cokapec facilitou muita coisa na comercialização, ficou mais fácil, mais justo, tivemos um parâmetro para vender o café.



*José e o filho Valdeir, que é quem o auxilia na propriedade*

Além disso, trouxe evolução no meio social, dando cursos e reuniões aqui. Tenho muita confiança na cooperativa e acredito muito em suas ações.”

Sr. José é um homem com muitas histórias inspiradoras, tem paixão pela cafeicultura desde criança e sua maior fortaleza é sua família, que o alicerça e o motiva a sempre encontrar uma luz em meio as dificuldades e esse é o ensinamento que ele passa para seus filhos e neto.

Contamos um pouco da história de José Vidal, agradecemos a ele e sua família por terem aberto as portas de sua propriedade para nos receber com muito carinho e hospitalidade.

Não perca as próximas histórias!



*Além da cafeicultura o cooperado tem paixão por cavalos e mulas.*

# Cocapec realiza reunião com equipes da Conab

*Cooperativa contribui com Levantamento Nacional*



A Cocapec é uma importante fonte de informação dentro da cafeicultura e isso a qualifica como uma confiável referência para instituições como a Companhia Nacional de Abastecimento, a Conab. A entidade é o órgão oficial brasileiro que acompanha e mapeia as produções do país.

A cooperativa realiza o levantamento de safra da região em que atua desde o ano de 2001 com o intuito de auxiliar as decisões a serem tomadas em relação à armazenagem e também para contribuir com as escolhas dos produtores. Além disso, o levantamento da cooperativa auxilia a previsão nacional da Conab. Por isso, as equipes da instituição visitaram a Cocapec para discutirem informações que possivelmente integraram o primeiro boletim de previsão de 2023, que será divulgado no dia 19 de janeiro.

A metodologia adotada na previsão de safra da Cocapec, que mapeia 15 municípios da região promove um sorteio aleatório dos pontos, respeitando a proporcionalidade das áreas das localidades, assim, aqueles com maior área total e áreas de café terão mais pontos amostrais.

De acordo com o Diretor de Negócios da Cocapec, Ricardo Lima de Andrade, é crucial para a cooperativa poder contribuir com a instituição. “É uma maneira de comprovar a idoneidade e transparência da Cocapec. E também de afirmar a importância do levantamento de safra regional que realizamos.”

# CHEGOU HAYATE

A força que você precisa para  
varrer o bicho-mineiro do café.



Excelência no controle  
do bicho-mineiro



Proteção por mais tempo



Paralisação imediata  
da alimentação do bicho-mineiro



Nova tecnologia no Brasil



USE O LEITOR DE QR CODE DO SEU CELULAR

**CONHEÇA O LANÇAMENTO  
IHARA QUE IRÁ MOVIMENTAR  
SUA LAVOURA DE CAFÉ!**

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

**Hayate**

**IHARA**  
Agricultura  
é a nossa vida

A cerimônia de abertura contou com fala da diretoria Cokapec



# 1º Seminário Cokapec Nossa Cafeicultura promove informação aos cooperados

O primeiro Seminário Nossa Cafeicultura, evento realizado exclusivamente para os cooperados, reuniu muita informação, inovação e novas perspectivas para os cafeicultores da região da Alta Mogiana. Já na chegada os cooperados puderam conhecer soluções da Syngenta, patrocinador principal, e dos demais TimacAgro, Bayer, Basf, Sicoob Credicokapec e Aminoagro.

O evento teve início com a fala do presidente da Cokapec Sr. Carlos Yoshiyuki Sato, que lembrou as dificuldades enfrentadas e a importância de um momento de reunião entre os cooperados. "A cafeicultura passou algumas adversidades durante esse ano, reflexos de guerra, efeitos climáticos e mercado instável. Por isso, estarmos juntos



Cooperados puderam conhecer as soluções dos fornecedores presentes



*O painel Nossa Cafeicultura reuniu grandes nomes*

representa uma grande satisfação, podermos discutir como enfrentar esses desafios e ver uma nova perspectiva é fundamental!”

Na sequência o vice presidente Saulo de Carvalho Faleiros conduziu o painel Nossa Cafeicultura que contou com grandes nomes como Alexandre Lelis (Syngenta), Marcelo Martinho Pedro (Louis Dreyfus Company) e Tiago Ferreira (Marex Solutions). Os especialistas debateram assuntos como a instabilidade do mercado de café, crise dos fertilizantes e insumos e como enfrentar esses desafios. Durante o painel os cooperados interagiram com os palestrantes e fizeram perguntas.

Além disso, tivemos uma palestra com Ensei Neto. Consultor em gestão sensorial de bebidas e alimentos, ele ministrou a palestra “Tendências de consumo do



*A palestra de Ensei Neto discutiu as novas tendências de consumo*



Foram revelados  
os ganhadores do  
Concurso de Qualidade  
Senhor Café



café: como o produtor deve se inserir?”. A apresentação foi fundamental aos cooperados pois discutiu as novas tendências do mercado de consumo de café e como os clientes estão buscando por novidades nos produtos.

Para o cooperado, Jesuel Gomes Cintra, o Seminário foi fundamental poder discutir assuntos tão relevantes para o agronegócio do café. “Foi muito importante, deu pra aproveitar muito e enxergar nossas perceptivas para a cafeicultura, conseguimos ver novos rumos e buscar soluções para os desafios.”

Por fim, um dos momentos mais aguardados do dia, a premiação do Concurso de Qualidade Senhor 2022 que premiou três cooperados de Minas Gerais e três cooperados do Estado de São Paulo.



## Melhores Cafés 2022

---

### Minas Gerais:

- 1) **Paulo César Marçal**  
Fazenda Olária – Ibiraci/MG
  - 2º **Sebastião Batista Neves**  
Fazenda Sampaio – Claraval/MG
  - 3º **João Batista Pavani**  
Sítio da Serra – Capetinga/MG
- 

### São Paulo:

- 1º **Hélvio Aparecido Jorge**  
Sítio Dona Tuca – Pedregulho/SP
- 2º **Martinho V. de Oliveira Junior**  
Faz. Mata do Pilintra – Pedregulho/SP
- 3º **José Humberto Nascimento Borges**  
Fazenda São Francisco – Franca/SP



*O Concurso de Qualidade Senhor Café é uma maneira de celebrar o trabalho dos cooperados*

Todos os premiados receberam um ágio no valor da saca de café e um troféu. Vale lembrar que os primeiros colocados de cada Estado terão seus cafés transformados no Senhor Café Edições, com embalagem personalizada que contará com o nome do cooperado, nome da propriedade e características do café.

O cooperado Sebastião Batista Neves, segundo colocado pelo Estado de Minas Gerais ficou surpreso com a pontuação. “Eu não esperava, sou produtor pequeno, inscrevi um lote por incentivo do Setor de Café e agora tive

o resultado, foi muito gratificante.” Para Hélivio Aparecido Jorge, primeiro lugar e bicampeão por São Paulo, foi recompensador a participação no certame. “Todos os anos eu e meu irmão, Paulo Eduardo Jorge participamos do Concurso, foi uma surpresa pelo segundo ano consecutivo ser campeão, é um privilégio receber um prêmio que reconhece nosso trabalho.”

Agradecemos as mais de 400 pessoas presentes nesse importante evento e a todos que se inscreveram no Concurso de Qualidade Senhor Café.



*Mais de 400 pessoas prestigiaram o 1º Seminário Cocapec Nossa Cafeicultura*

# Café deve gerar mais de R\$ 56 bilhões em divisas para o Brasil em 2022

Produto é o quarto colocado no ranking do VBP de lavouras com crescimento de 26,3% em relação a 2021

Por: Silas Brasileiro – Presidente do Conselho Nacional do Café (CNC)



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa) divulgou, a estimativa de novembro para o Valor Bruto da Produção Agropecuária (VBP) de 2022. De acordo com o levantamento, o café produzirá R\$ 56.355,97 bilhões para a balança comercial brasileira. A cafeicultura ocupa o quarto lugar no ranking das lavouras que mais geram divisas para o Brasil, ficando atrás apenas da soja, do milho e da cana-de-açúcar.

O VBP total de 2022 deve chegar a R\$ 1,185 trilhão. As lavouras obtiveram um faturamento bruto de R\$ 813,14 bilhões, com crescimento de 0,7 e a pecuária registrou R\$ 372,35 bilhões, com 1,6% de retração, segundo informações do Mapa.

Em relação ao ano anterior, o incremento do VBP do café é de 26,3%, o que representa um acréscimo real de R\$ 11.753 bilhões na balança comercial, saltando de R\$44.603 bilhões para os previstos R\$56.356.

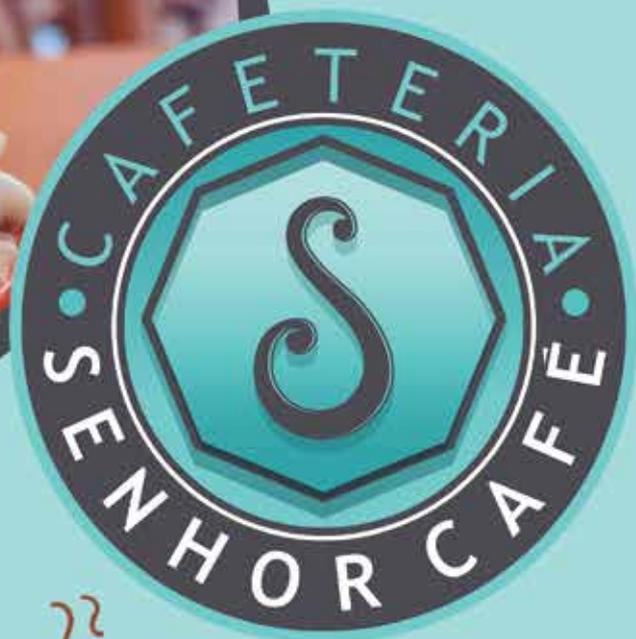
A cultura do café representa 4,75% de todo o Volume Bruto de Produção brasileiro. Minas Gerais foi o estado que mais gerou renda através da cafeicultura, com R\$ 29.396 bilhões, seguido pelo Espírito Santo (R\$ 13.389 bilhões),

por São Paulo (R\$ 5.648 bilhões), Bahia (R\$ 3.744 bilhões) e Rondônia (R\$ 2.454).

Para o presidente do Conselho Nacional do Café (CNC), os números demonstram a importância da cafeicultura no cenário nacional. “O café é um produto fundamental para a geração de riqueza e renda para o Brasil. Os dados falam por si só. Em toda a cadeia são 8,4 milhões de empregos diretos e indiretos. A cafeicultura está presente em 1983 municípios, nos dezesseis estados produtores. São 330 mil produtores de café no Brasil, sendo 78% pequenos produtores rurais, ou seja, 280 mil cafeicultores”.

Para 2022/23, a estimativa do VBP é de R\$ 1,256 trilhão, 6% acima do estimado neste ano. Se confirmado, este será o maior valor do VBP de uma série iniciada em 1989.

“Importante ressaltar que as regiões que abrigam a cultura do café registram os melhores Índices de Desenvolvimento Humano (IDH) do Brasil, sendo locais prósperos e com baixa incidência de criminalidade”, finalizou Silas Brasileiro.



# Conheça a Cafeteria Senhor Café!

Um espaço aconchegante com o melhor café da região e muitas delícias para você saborear!

Av. Wilson Sábio de Mello, 3100  
Distrito Industrial - Franca/SP

 @cafeteriasenhorcafe



# Os desafios da cafeicultura para os próximos anos

Por: Adilson Machado – Gestor de Operações Café Cocapec



Assim como outras práticas agrícolas, mas com inúmeras especificidades, a cafeicultura carrega consigo dificuldades que sempre permeiam os produtores e cada vez mais uma melhor gestão da propriedade é necessária para identificação dos riscos e reação adequada a eles.

Problemas climáticos têm atingido de forma drástica os cafeicultores e gerado volatilidade no mercado que, por diversas vezes, reagiu na contramão da posição da maioria da cafeicultura, bem como a guerra entre Rússia e Ucrânia e reflexos da pandemia, geraram problemas logísticos e de produção e fornecimento de defensivos e fertilizantes

que, além de uma variação de preço intensa, ainda gerou dúvidas sobre as condições de trânsito e recebimento destes produtos. Diante de tanta dificuldade, elucidar as perspectivas futuras desde o fornecimento de insumos até sobre as variações de preço de café seriam importantes para a tomada de decisão do produtor sobre como se posicionar neste cenário complexo e dirimir os riscos do seu negócio que nos últimos anos só tem aumentado.

Pensando neste conceito a Cocapec promoveu o primeiro Seminário da Cocapec “Nossa Cafeicultura”, com intuito de levar aos seus cooperados as perspectivas para os próximos anos de especialistas de mercado nos seguimentos

financeiro, mercado de café e distribuição de insumos. O principal objetivo deste seminário, foi levar aos associados da Cocapec, a visão e dificuldades que estes agentes da cadeia de suprimento também tiveram durante os últimos anos e os reflexos que tiveram no dia a dia dos cafeicultores da Alta Mogiana.

Um ponto em comum entre estes especialistas é que planejamento de médio e longo e prazo são fatores determinantes para o bom andamento de seus negócios e que a gestão dos riscos identificadas durante este processo é essencial para que seus serviços sejam prestados de forma eficiente e rentável. Ainda é consenso entre estes gestores que mesmo expostos a riscos em seus mercados nos quais não são possíveis de se controlar, há um imenso esforço destas instituições de se ter boas informações sobre o andamento de seus negócios para a melhor tomada de decisão e busca de proteções para aquilo que possa afetar diretamente.

Pouquíssimo provável que modelos matemáticos ou analistas das mais diversas especialidades conseguiram prever a eminência de uma pandemia bem como seus desdobramentos e impactos a nível de mundo. Podemos questionar também a eficiência dos modelos climáticos quanto a previsão de fenômenos como nos anos de 2020 e 2021. Mas fato é que os acontecimentos citados anteriormente, não apenas são praticamente “impossíveis” de prever e seus impactos são imensos. Portanto um dos maiores desafios para a cafeicultura para os próximos anos, certamente, é a evolução das ferramentas de gestão e a forma como os produtores identificam e mitigam os riscos de seus negócios.

A complexidade de identificar o futuro é imensurável e o atual cenário tem mostrado que ações repentinas em mercados ou nações que aparentemente nada tem a ver com nosso cotidiano, tem gerado oscilações e incertezas em diversos pontos da cadeia de suprimentos da cafeicultura, com isso, a velocidade na qual o cafeicultor consegue identificar e agir frente a estas intempéries fará toda a diferença para a continuidade do seu negócio.

Ferramentas que auxiliam na eficiência e na gestão tem se mostrado cada vez mais essenciais para que momentos de alta complexidade como estes possam ser enfrentados. Uma boa gestão não é sinônimo de garantia de bons resultados ou sequer de eliminação de prejuízos, mas certamente trará a clareza necessária para tomadas de decisão que não coloquem em graves dificuldades a continuidade dos negócios do cafeicultor.

O mercado é dinâmico e muito competitivo, logo informações confiáveis do negócio para uma boa tomada de decisão tem sido cada vez mais decisivas neste universo. A excelência do cafeicultor da Alta Mogiana em relação a qualidade, sustentabilidade e produtividade é reconhecida mundialmente, e manter todo este legado construído durante décadas, passa pela eficiência e capacidade desta cafeicultura de se adequar ao desafio da profissionalização da gestão de seu negócio.

*Portanto, um dos maiores desafios para a cafeicultura para os próximos anos, certamente é a evolução das ferramentas de gestão e a forma como os produtores identificam e mitigam os riscos de seus negócios.*

# Fertirrigação no cafeeiro

Por: José Carlos Bisco Júnior / Eng. Agrônomo Cocapec/Uniagro

Nos últimos anos, produtores de café vêm sofrendo grandes perdas de produtividade causadas por falta de chuvas prolongadas e veranicos em períodos críticos para o cafeeiro, resultando em grandes prejuízos financeiros. Dessa forma, a alternativa mais assertiva, para minimizar as perdas, é a implantação do sistema de irrigação. Sendo que junto com o projeto de irrigação existe a opção de adquirir o sistema para realizar a fertirrigação.

A fertirrigação é a prática na qual se aplicam os fertilizantes via água de irrigação dispensando a operação mecanizada, sendo necessário levar em conta o tipo de sistema a ser implantado. Atualmente, a irrigação de pivô central e gotejamento são as mais utilizadas, porém, no cafeeiro, o sistema por gotejamento é o mais indicado. Ele exige menor consumo de água, maior aproveitamento dos nutrientes, pois a irrigação será localizada próximo as raízes, menor consumo de energia, distribuição uniforme na lavoura e sistema totalmente automatizado.

Para a realização do projeto são necessários alguns equipamentos como: caixa para diluição e para injeção da solução, bomba de diluição e de injeção. O tamanho das caixas a serem adotadas varia com base no tamanho dos setores dimensionados no sistema.

Além disso, o tempo de pressurização e de avanço de cada setor são informações importantes para a execução da fertirrigação. Pressurização é o tempo gasto para estabilização de pressão do setor, após pressurizado iniciam-se as injeções dos fertilizantes. Já o tempo de avanço é o período mínimo necessário para que a solução nutritiva saia da caixa de injeção e percorra até o último gotejo do setor. Este tempo é fundamental, pois após a injeção da solução para o setor é preciso permanecer irrigando somente com água, respeitando no mínimo o tempo de avanço.

Deste modo, alguns cuidados devem ser tomados na execução dessa prática, sendo necessária a utilização de fertilizantes específicos, estes devem conter baixa capacidade de acidificação e alta solubilidade, pois o uso incorreto dos fertilizantes pode acarretar em problemas de acidificação e salinidade.



*A fertirrigação é a prática na qual se aplicam os fertilizantes via água de irrigação dispensando a operação mecanizada.*

## Nutrientes utilizados na fertirrigação:

O fertilizante nitrogenado tem maior influência na acidificação do solo, o ideal é a utilização de fontes a base de nitrato, como por exemplo, nitrato de cálcio e nitrato de potássio, entretanto devido à grande demanda de nitrogênio do cafeeiro não é viável economicamente o fornecimento total do nitrogênio utilizando essas fontes. Como alternativa, a ureia é a fonte mais utilizada, por conta do seu baixo custo em relação as outras, alta solubilidade em água, alta concentração de nitrogênio e facilidade de ser encontrada no mercado. Outra alternativa que pode ser utilizada é o nitrato de amônio 33-00-00, porém tem baixa disponibilidade no mercado e maior custo em relação à ureia.



O fósforo tem função importante nas plantas, porém sua fixação no solo impossibilita a absorção pelas raízes, sendo assim, a reposição dele via fertirrigação é viável e necessária, pois as aplicações localizadas próximas as raízes tem maior aproveitamento pela planta, sendo a fonte convencional mais utilizada o MAP purificado.

O potássio também pode ser aplicado em fertirrigação, utiliza-se com predominância o cloreto de potássio branco, esta fonte contém cloro em sua composição, por isso, é importante realizar maior parcelamento do fertilizante, pois a alta concentração localizada de cloreto pode ocorrer salinização do meio e queima do sistema radicular.

Cálcio e magnésio são nutrientes que quando necessário são fornecidos via calcário, e por estarem na forma de óxido possuem baixa solubilidade, sendo disponibilizados para as plantas gradualmente. Neste caso, a fertirrigação é uma ótima estratégia para a reposição destes nutrientes, o nitrato de cálcio e o sulfato de magnésio são as opções que podem ser utilizadas. Não menos importantes os micronutrientes também podem ser aplicados, em especial o boro, elemento que é responsável pela reprodução das plantas e germinação do pólen, sua deficiência pode ocasionar morte da gema apical provocando superbrotamento, por ser pouco móvel na folha recomenda-se aplicação no solo, em fertirrigação normalmente a fonte utilizada é ácido bórico.

Para iniciar a fertirrigação algumas informações são indispensáveis e podem influenciar na recomendação das fontes e doses dos fertilizantes durante o ano agrícola. As injeções iniciam-se no período pós-florada no mês de setembro e se estendem até o final do verão nos meses de abril a maio, elas devem ser realizadas semanalmente, assim reduzindo o risco de ocorrer salinização e queima do sistema radicular.

Outro manejo interessante que muitos produtores adotam é a adubação mista, na qual se aplica parte do nitrogênio e potássio via solo, pois são elementos de maior demanda da cultura e mais volumes para diluição nas caixas. E outra parte é feita via fertirrigação, sendo vantajoso, pois permite que as injeções sejam realizadas quinzenalmente.

A equipe técnica da Cocapec acompanha áreas de cooperados que aderiram ao método, na maioria dos casos que são manejados corretamente, a fertirrigação tem fornecido todos os nutrientes demandados pela cultura, com base em análises de solo, aplicações semanais e seguindo o planejamento, tem entregado produtividade além do esperado. Além disso, foi observada maior resistência a pragas e doenças, menor desfolhamento, retomada rápida do crescimento de internódio, redução na bienalidade, ótimo pegamento de florada e grande rendimento. Sendo assim, o manejo de fertirrigação, bem conduzido, mostra alta eficácia entregando ao produtor alta produtividade e rentabilidade.



*O manejo de fertirrigação, bem conduzido, mostra alta eficácia entregando ao produtor alta produtividade e rentabilidade.*  
**José Carlos Bisco Júnior – Eng. Agrônomo Cocapec / União**

# Febre aftosa: um vírus valente, mas não invencível

Por: Paulo Correia / Médico Veterinário Uniagro/ Cocapec Mestre em medicina veterinária e professor universitário



*A febre aftosa é um vírus potente, mas que pode ser combatido*



A febre aftosa é causada por um vírus altamente contagioso e que pode trazer prejuízos econômicos para os produtores, pois afeta o comércio internacional. A doença é transmitida pela saliva, aftas, leite, sêmen, urina e fezes dos animais doentes, e também pela água, ar, objetos e ambientes contaminados. Uma vez doente, o animal pode apresentar febre, aftas na boca, lesões nas tetas e entre as unhas.

O último registro da doença no país foi em 1996, e sua erradicação ocorreu em 2001 pela Organização Mundial de Saúde Animal (OIE). Desde então, nossa região (Minas e São Paulo) é reconhecida pelo órgão internacional como zona livre de febre aftosa com obrigatoriedade de imunização.

*A doença pode trazer diversos prejuízos econômicos para os produtores*

## Retirada da vacinação:

Após a etapa de novembro de 2022, sete unidades da Federação do Bloco IV do PE-PNEFA - Distrito Federal, Espírito Santo, Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais e Tocantins - farão a suspensão da vacinação contra a febre aftosa. Ao todo, serão aproximadamente 114 milhões de bovinos e bubalinos que deixarão de ser vacinados, o que corresponde a quase 50% do rebanho total do país.

Nesse momento de evolução sanitária da doença, não haverá restrição na movimentação de animais e de produtos entre os estados do Bloco IV que terão a vacinação suspensa a partir de 2022 e os demais estados que ainda praticam a vacinação no país.

O Departamento de Saúde Animal do Mapa aguarda a evolução nos demais estados para compor o pleito brasileiro para o reconhecimento internacional de zona livre sem vacinação junto à Organização Mundial da Saúde Animal.

O Estado de São Paulo é reconhecido como Área Livre de Febre Aftosa com vacinação pelo MAPA e pela Organização Mundial de Epizootias (OIE) e é signatário do Plano Estratégico do Programa Nacional de Vigilância para Febre Aftosa, que tem como meta principal a declaração de área livre da doença sem vacinação até 2026.

## Minas livre da febre aftosa:

A adesão à campanha, neste momento, é importante para que Minas Gerais conquiste logo o status sanitário de livre da doença. A medida será um marco sanitário no estado e abrirá mercados para a carne bovina mineira no exterior.

Além de Minas Gerais, Distrito Federal, Espírito Santo, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso e Tocantins irão retirar a vacinação no próximo ano, desde que a cobertura vacinal e a proteção dos rebanhos estejam dentro dos índices de referência e segurança. Ou seja, a adesão dos produtores à vacinação de seus rebanhos neste ano de 2022 segue necessária e fundamental para que a conquista do status seja viabilizada.

# ágiliagro

Software para gestão do Agronegócio

- Acompanhamento de resultados por safra, culturas, centro de custos; adequado à **cafeicultura** e outras atividades.
- Controle de operações mecanizadas, mão de obra, insumos e estoque refletindo o custo real.
- Automatização dos processos de sua atividade.
- Integração entre os setores, evitando retrabalho.
- Geração NF-e integrado com faturamento.
- Geração do LCDPR, a partir do movimento financeiro, com informações gerenciais.

### CONHEÇA ALGUNS MÓDULOS:



AGRONÔMICO



CONTABILIDADE



FINANCEIRO



VENDAS



COMPRAS



FISCAL



MANUTENÇÃO



ARMAZENAGEM



PRODUÇÃO



PACKING HOUSE

**ágili**  
SOFTWARE BRASIL

Entre em contato conosco e solicite uma demonstração!



www.agiliagro.com.br  
comercial@agiliagro.com.br  
fabianabertoni@outlook.com



(43) 3375 4500  
(43) 9 9912 0130  
(16) 99306 1034



# Cooperativismo: conheça o ramo de consumo

Fonte: OCB (Organização das Cooperativas Brasileiras)



Os supermercados cooperativos fazem parte dos oito segmentos desse ramo.

O ramo de consumo foi pioneiro e deu origem ao cooperativismo na Inglaterra, em 1844. Ele reúne as cooperativas que são reservadas à compra em comum de produtos ou serviços para seus cooperados, como supermercados e farmácias cooperativistas. O seu propósito é unir pessoas interessadas em adquirir um mesmo tipo de item com valores mais acessíveis. Dessa forma, é possível somar o poder de compra, reduzir custos e oferecer o melhor atendimento aos cooperados.

O cooperativismo de consumo também é conhecido pela diversidade, sendo dividido em oito segmentos: serviços educacionais; produtos alimentícios; vestuário e beleza; supermercados, farmácias e postos de combustíveis; produtos e equipamentos, serviços veiculares e serviços turísticos.

As vantagens de ser um cooperado deste ramo não se resumem apenas no custo benefício de se ter descontos nas mercadorias, mas também englobam o papel como membro da cooperativa, e deter o direito de participar em todas as decisões da instituição.

## Ramo em crescimento:

Em 2021, superou 247 cooperativas, gerando empregos e movimentado a economia do país. Com mais de 2 milhões de cooperados, o setor gerou mais de 14 mil empregos diretos. A sua importância também é revelada por meio dos indicadores financeiros. As cooperativas de consumo, em 2021, somaram R\$ 3 bilhões em ativos e os ingressos do exercício foram de R\$ 5 bilhões.

## Ganhe em agilidade no plantio.

Na hora da operação de Big Bag com a plantadeira, o tempo faz muita diferença.

Garanta uma dobradinha eficiente no seu plantio com o carregador frontal Serie T81 e o guincho para Big Bag da Marispan. Sua movimentação ganha em agilidade e você ainda tem tempo de sobra para outras atividades.



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






 Marispan
 
 @marispanoficial



# ESTÁ EM BUSCA DE PROFISSIONAIS?

## CUIDAREMOS DISSO PARA VOCÊ!

Conheça alguns dos serviços que oferecemos exclusivamente para os associados ACIF:

-  SERVIÇO DE DIVULGAÇÃO DA VAGA
-  CAPTAÇÃO
-  TRIAGEM
-  DESCRITIVO DE CARGO

ACIF EMPREGOS, CONECTAMOS  
A SUA EMPRESA COM CANDIDATOS  
COM O MESMO PROPÓSITO QUE VOCÊ!

VAGAS



**EMPREGOS  
ACIF**

Para mais informações (16) 99639-6840 / 3711-1772  
[www.acifempregos.com.br](http://www.acifempregos.com.br)

# Colaboradores realizam treinamento no Engaja



*O Engaja é uma maneira de incentivar o colaborador a buscar melhores resultados*

Em dezembro, os colaboradores da Cocapec se capacitaram durante o Engaja que é uma maneira de estimular o funcionário para o próximo ciclo que se inicia. O treinamento contou com muita informação e conhecimento e os participantes deixaram o evento com um sentimento de renovação. A Cocapec acredita que é fundamental investir em capacitação para cada vez mais aprimorar o seu atendimento. “Sempre realizamos esse treinamento no final de um ciclo já pensando no seguinte, é essencial que o trabalhador se sinta conectado à cooperativa para que assim possamos buscar os melhores resultados.” Cita, Keury Finardi, coordenadora do setor D.P/ Recursos Humanos da Cocapec.

Durante a oportunidade, o vice-presidente Saulo de Carvalho Faleiros ministrou uma palestra para engajar a equipe a sempre buscarem por seus propósitos e o sentido de suas vidas. Ele citou também as dificuldades enfrentadas durante o ano e agradeceu pelo comprometimento de todos. Além disso, tivemos o momento ESG que animou os colaboradores com uma dinâmica na qual eles descreveram ações com bases na sigla.



*O ex-jogador Helinho motivou os colaboradores com uma palestra inspiradora*

Para encerrar o dia contamos com a palestra do treinador do Sesi Franca Basquete, Helinho, que falou sobre sua trajetória e incentivou atitude junto aos colaboradores com o tema “Compromisso com a Vitória”.



# 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

## Relação de Troca de Café

Valores referente ao mês de Dezembro de 2022

Produtos	Unid.	Preço unitário SP	Preço unitário MG	Relação de Troca SP	Relação de Troca MG
Sulfato de Amônio	T	R\$ 2.970,00	R\$ 2.750,00	2,28	2,12
Ureia	T	R\$ 4.650,00	R\$ 4.770,00	3,58	3,67
Super Simples Gr	T	R\$ 4.280,00	R\$ 5.132,00	3,29	3,95
Adubo 21,00,21	T	R\$ 3.750,00	R\$ 4.000,00	2,88	3,08
Nitrato de Amônio	T	R\$ 3.050,00	R\$ 3.130,00	2,35	2,41

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

Produto	Kg/L/ha	Preço Unitário (Kg/L)	Preço (R\$/ha)
ABAMECTIN 72	0,25	R\$ 127,00	R\$ 31,75
ACTARA WG	1	R\$ 229,00	R\$ 229,00
ALION SC 500	0,15	R\$ 2.427,60	R\$ 364,14
ALLY 60 XP	0,01	R\$ 1.090,25	R\$ 10,90
ALTACOR 35 WG	0,09	R\$ 137,56	R\$ 12,38
ALTO 100	0,7	R\$ 97,50	R\$ 68,25
ASSIST	1	R\$ 19,65	R\$ 19,65
AUREO	2	R\$ 23,00	R\$ 46,00
AURORA 400 CE	0,1	R\$ 650,00	R\$ 65,00
CANTUS	0,15	R\$ 550,00	R\$ 82,50
CERCOBIN 875 wg	1	R\$ 72,00	R\$ 72,00
CLETODIM NORTOX	0,6	R\$ 87,22	R\$ 52,33
CLORIMURON NORTOX	0,1	R\$ 144,00	R\$ 14,40
COMET	0,7	R\$ 160,00	R\$ 112,00
CUPROZEB	2,25	R\$ 57,50	R\$ 129,38
CURYON	0,8	R\$ 133,62	R\$ 106,90
DANIMEN 300	0,3	R\$ 137,50	R\$ 41,25
DITHANE	4,5	R\$ 27,00	R\$ 121,50
ENVIDOR	0,3	R\$ 495,00	R\$ 148,50
ETHREL	0,8	R\$ 215,25	R\$ 172,20
FASTAC	0,22	R\$ 65,00	R\$ 14,30
FLUMYZIN 500 SC	0,1	R\$ 462,50	R\$ 46,25
GALIGAN	4	R\$ 116,20	R\$ 464,80

Produto	Kg/L/ha	Preço Unitário (Kg/L)	Preço (R\$/ha)
GOAL	4	R\$ 127,60	R\$ 510,40
IHAROL GOLD	1	R\$ 18,44	R\$ 18,44
KARATE ZEON	0,1	R\$ 165,00	R\$ 16,50
KASUMIN	1,5	R\$ 94,00	R\$ 141,00
KLORPAN	1,5	R\$ 45,00	R\$ 67,50
MANZATE WP	4,5	R\$ 32,00	R\$ 144,00
MATCH	0,3	R\$ 75,00	R\$ 22,50
METILTIOFAN	1	R\$ 55,00	R\$ 55,00
NOMOLT	0,25	R\$ 179,00	R\$ 44,75
NUFURON	0,01	R\$ 642,00	R\$ 6,42
OPERA	1,5	R\$ 89,00	R\$ 133,50
FUJIMITE - FRASCO 1 LI	1,5	R\$ 80,00	R\$ 120,00
POQUER	0,6	R\$ 84,70	R\$ 50,82
PRATICO	2,5	R\$ 141,60	R\$ 354,00
PREMIER PLUS SC 425	4	R\$ 107,00	R\$ 428,00
PRIORI XTRA	0,5	R\$ 156,00	R\$ 78,00
REDSHIELD	1,3	R\$ 99,00	R\$ 128,70
ROUNDUP MAIS 480	2,3	R\$ 65,00	R\$ 149,50
ROUNDUP WG	3	R\$ 70,00	R\$ 210,00
TALENTO	0,015	R\$ 3.000,00	R\$ 45,00
TUTOR	1,5	R\$ 60,00	R\$ 90,00
VERDADERO WG	1	R\$ 380,00	R\$ 380,00
VERTIMEC	0,4	R\$ 53,00	R\$ 21,20
ZAPP QI	3	R\$ 48,75	R\$ 146,25

\*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:

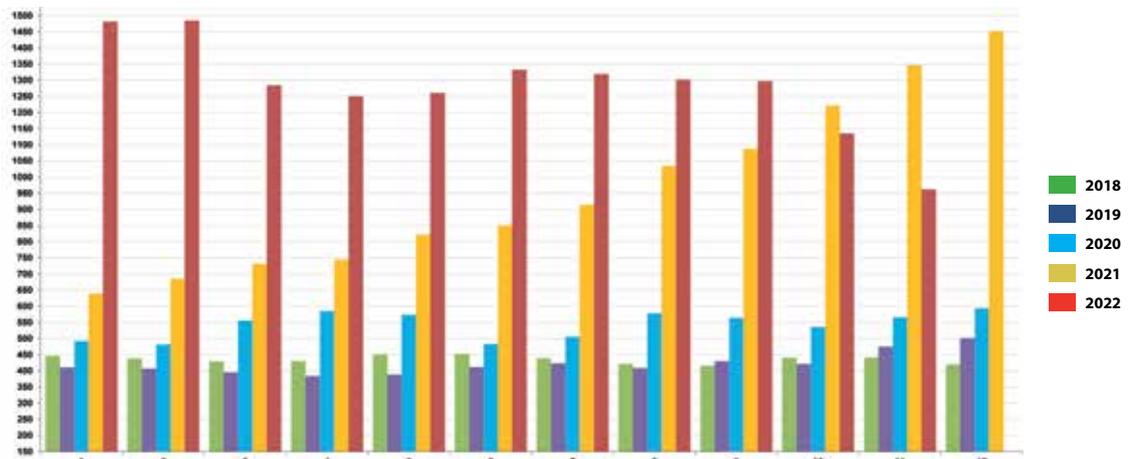
Adicione em seus contatos o número:  
**(16) 99217-6516**

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				
	2021		2022	
	R\$	US\$	R\$	US\$
Janeiro	639,71	119,40	1482,00	268,00
Fevereiro	685,20	126,34	1485,00	286,00
Março	731,86	129,74	1284,00	258,00
Abril	744,13	133,81	1251,33	263,39
Mai	822,23	155,38	1261,08	255,04
Junho	850,96	169,35	1332,99	263,90
Julho	914,53	177,14	1318,78	245,76
Agosto	1033,92	196,96	1302,16	253,08
Setembro	1087,61	205,47	1297,93	248,13
Outubro	1222,2	220,77	1135,49	216,44
Novembro	1347,72	242,4	962,2	182,2
Dezembro	1452,15	256,6		
<b>MÉDIA ANUAL</b>	<b>961,02</b>	<b>177,78</b>		

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

Média mensal do preço* de Milho				
	2021		2022	
	R\$	US\$	R\$	US\$
Janeiro	83,64	15,61	96,04	17,38
Fevereiro	83,89	15,47	96,84	18,66
Março	91,15	16,22	99,69	20,07
Abril	97,15	17,46	88,77	18,69
Mai	100,71	19	87,35	17,66
Junho	92,09	18,32	85,64	16,95
Julho	97,48	18,81	81,97	15,27
Agosto	98,63	18,79	82,52	16,04
Setembro	92,44	17,46	84,05	16,07
Outubro	89,92	16,25	84,52	16,1
Novembro	84,19	15,14	84,9	16
Dezembro	88	15,56		
<b>MÉDIA ANUAL</b>	<b>91,61</b>	<b>17,01</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
2020	334	345	161	28	33	1	0	5	1,4	62	112	200	1.282
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		
<b>Média Mensal</b>	<b>305,3</b>	<b>245,1</b>	<b>158,7</b>	<b>43,3</b>	<b>37,9</b>	<b>10,4</b>	<b>0,0</b>	<b>4,5</b>	<b>47,0</b>	<b>195,5</b>	<b>167,2</b>	<b>180,9</b>	

CAPETINGA / MG	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total / Ano
2020	285	389	176	28	34	11	6	5	0	86	109	320	1449
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		
<b>Média Mensal</b>	<b>264,0</b>	<b>308,3</b>	<b>117,3</b>	<b>25,7</b>	<b>23,3</b>	<b>19,3</b>	<b>2,0</b>	<b>4,7</b>	<b>24,7</b>	<b>214,7</b>	<b>232,3</b>	<b>219,0</b>	

IBIRACI / MG	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total / Ano
2020	403	373	85	43	31	0	0	4	9	136	97	320	1501
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		
<b>Média Mensal</b>	<b>366,0</b>	<b>276,7</b>	<b>131,0</b>	<b>63,7</b>	<b>34,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>9,0</b>	<b>48,3</b>	<b>242,7</b>	<b>197,0</b>	<b>240,5</b>	

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

# CURTAS

## Conceito “A” Laboratório

Mais uma vez o Laboratório Cocapec é considerado Conceito “A” pela Esalq/USP, instituição é responsável por certificar os laboratórios de todo o Brasil. Todos os anos é realizado um controle de qualidade afim de verificar a confiabilidade e transparência dos resultados, garantindo aos cooperados e clientes laudos assertivos.



## Registro da CPR (Cédula do Produto Rural) na B3 (Bolsa do Brasil)



Com a publicação da Lei Nº 13.986, de 7 de abril de 2020, desde 1º de janeiro de 2021, as Cédulas de Produto Rural, sejam financeiras ou físicas, deverão ser registradas em uma entidade autorizada pelo Banco Central do Brasil para terem validade e eficácia. O registro da CPR é realizado pela cooperativa junto à B3 até então no valor de R\$250,000. Mensalmente é gerada uma cobrança, chamada de taxa de manutenção até o vencimento da CPR. No entanto a partir de janeiro de 2023 o valor para o registro passa a ser de R\$50,000. **Dúvidas (16) 3711-6269**



## Visita StoneX

A Cocapec recebeu importantes representantes da StoneX, que é uma rede de serviços financeiros institucionais que conecta empresas, organizações, traders e investidores ao contexto dos mercados globais. A parceira com uma instituição desse porte é fundamental para gerar novos negócios aos cooperados.

# VENHA PARA O LADO INVICT® DA PROTEÇÃO DO CAFÉ.

Chegou o fungicida completo da Syngenta®.

ALTA EFICÁCIA  
E FLEXIBILIDADE



FORMULAÇÃO INOVADORA  
QUE ELEVA O CONTROLE



**Completamente Invict®.**

**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.

 **Invict®**

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.

# 2023

Um novo ciclo  
germina e com  
ele novas  
oportunidades!

É o momento de cultivarmos  
a paz e o amor, para colhermos  
boas energias e podermos  
evoluir cada vez mais!

Desejamos que em 2023  
o espírito cooperativista  
brote em nossos  
corações trazendo luz,  
fé e esperança!

*Boas  
Festas!*