

**Prêmio Ernesto Illy de Qualidade Sustentável do Café também contou com a presença de cooperados.**

Página 10

**Cafés especiais: Cooperados da Cooxupé são destaques no Cup Of Excellence 2020.**

Página 11

**Novidade: Aplicativo da cooperativa agora traz Plano Safra ao cooperado.**

Página 21



# FOLHA RURAL

50

ANOS

DESDE 1970

EDIÇÃO 503 • ANO 50 • OUTUBRO 2020



COOPERATIVA REGIONAL DE CAFEICULTORES EM GUAXUPÉ LTDA.

## Palavra do Presidente

Os resultados do Programa Especialíssimo e do 2º Fórum Café e Clima são destaques da mensagem de Carlos Augusto Rodrigues de Melo nesta edição. Presidente ainda alerta sobre os prazos do Programa de Restituição por Idade e comenta sobre o mercado de café em outubro.

Página 02



## Clima e safra 2021

A colheita de café no próximo ano já apresenta comprometimento devido ao comportamento do clima neste ano. Informe-se sobre as conclusões apresentadas pelo evento da Cooxupé.

Página 12



# ESPECIALÍSSIMO REVELA: O CAFÉ CAMPEÃO DO PROGRAMA DE CAFÉS ESPECIAIS DA COOXUPÉ E SMC É DE CAPITÓLIO

Reportagem traz os resultados da premiação, que teve a segunda edição transmitida pelo Youtube, no dia 28/10. Saiba quem são os cooperados dos 50 lotes de cafés selecionados em 2020



## Café de qualidade

No Cerrado mineiro, Programa AAA Nespresso repassou cerca de R\$ 24 milhões a cooperados que entregaram 400 mil sacas de cafés nos meses de julho, agosto e setembro.

Página 09



**Atenção Cooperado!**  
30 de novembro é o último dia para apresentar o pedido de restituição de capital por idade.

Página 09



Cooxupé participa do Encoffee e afirma que o Brasil é o país que mais transfere renda ao cafeicultor

Página 03

# Palavra do Presidente



Outubro foi um importante mês para a Cooxupé. Realizamos a segunda edição do Fórum Café e Clima e apresentamos relevantes constatações para o nosso cooperado e uma realidade mais coerente ao mercado sobre os efeitos climáticos nas lavouras. Nosso evento aconteceu no formato online, com transmissão via Youtube, ainda devido à pandemia, com a presença de especialistas da Universidade Federal de Lavras – UFLA e Escola Superior de Agronomia Luiz de Queiroz - ESALQ e da própria cooperativa. Os cafezais ficaram muitos dias sem chuvas e expostos a altas temperaturas, gerando entre as consequências uma crise hídrica no solo. Assim, a safra de 2021 já apresenta comprometimento e não deve ser maior do que a de 2019, ambos os anos de bialidade baixa do café.

Já no segmento do mercado de cafés especiais, as notícias foram muitas. Um de nossos cooperados de Juruaia conquistou a primeira colocação no Prêmio Ernesto Illy de Qualidade Sustentável do Café no Sul de Minas e o quarto lugar na classificação nacional. Outros associados também se destacaram neste evento por seus cafés de alta qualidade. Já na final da fase nacional do Cup of Excellence - Brazil 2020, realizado pela Associação Brasileira de Cafés Especiais (BSCA) em parceria com a Agência de Promoção de Exportações e Investimentos (Apex-Brasil) e a Alliance for Coffee Excellence (ACE), tivemos quatro de nossos cooperados entre os 35 finalistas. No Cerrado mineiro, cerca de R\$ 24 milhões foram repassados a cooperados pelo Programa AAA da Nespresso. O pagamento refere-se a 400 mil sacas de cafés entregues nos meses de julho, agosto e setembro. Atualmente, contamos com 785 fazendas participantes do Programa.

Ainda falando em cafés especiais, realizamos a segunda edição de premiação do nosso Especialíssimo. O melhor café da safra 2020, na região de atuação da cooperativa, veio de Capitólio (MG), município atendido pela Unidade Avançada de Piumhi. O campeão do Programa foi premiado com R\$ 25 mil. Já a premiação total dos 50 lotes selecionados para este ano foi de R\$ 229 mil. Com o intuito de evitar

aglomeração, também realizamos este evento online, via Youtube. A Cooxupé está muito satisfeita com os números do Especialíssimo: recebemos 49.985 sacas de cafés especiais (Cooxupé + SMC), que foram entregues por 431 cooperados. Já a quantidade de lotes também superou nossas expectativas, totalizando 771. Gostaríamos de parabenizar a todos os 50 cooperados selecionados, assim como todos que vêm trabalhando e se esforçando a cada ano para elevar a qualidade de seus cafés.

Também gostaria de ressaltar aos nossos cooperados que completam 75 anos de idade ainda em 2020 que eles têm até o dia 30 de novembro para apresentar o pedido de restituição de capital por idade para o Conselho de Administração da Cooxupé. Os pedidos podem ser formalizados diretamente nos Núcleos/Filiais (correspondentes à área de atuação), para garantirmos o recebimento do capital no mês de dezembro deste ano. Confirmam as informações nesta edição da Folha Rural, no comunicado específico sobre o assunto que já vem circulando neste jornal ao longo de 2020.

Quanto ao mercado de café, o mês de outubro foi muito calmo. Com o interesse de compras e vendas muito baixo, tanto nas vendas físicas como nas futuras. Além disso, a preocupação dos produtores com a próxima safra, que já seria de baixa produção na maioria das áreas produtoras de arábica, aumentou muito com o calor excessivo e a falta de chuvas durante todo o mês.

Neste contexto, cooperado, é oportuno dizer que precisamos ter paciência e esperar para quantificar o tamanho das perdas. Por enquanto, o que podemos afirmar é que essas perdas são sérias, principalmente, porque até o momento somente as temperaturas máximas diminuíram, mas as chuvas, que as lavouras de café tanto precisam, ainda não voltaram de forma consistente.

**Carlos Augusto R. Melo**  
Presidente da Cooxupé

## COOPERATIVA REGIONAL DE CAFEICULTORES EM GUAXUPÉ LTDA

Matriz em Guaxupé – MG

### Unidades Cooxupé:

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

### Escritório de Exportação:

Santos (SP)

**Cooperados: 15.863**

**Funcionários: 2.397**

### CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

**Carlos Augusto Rodrigues de Melo**  
Presidente

**Oswaldo Bachião Filho**  
Vice-presidente

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

### CONSELHO FISCAL

#### Efetivos

Adelber Vilhena Braga  
Ronaldo Miareli  
Sérgio dos Reis Oliveira

#### Suplentes

Adelmir Vidal  
Márcio Antônio Fernandes  
Robson Ferreira Leite

### SUPERINTENDENTES

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

### 50 ANOS

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

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

Colaboraram nesta edição  
Queila Panhotta, Gabriela Virdes,  
Angelo Sastre e Samia Borges

### COORDENAÇÃO

Jorge Florêncio Ribeiro Neto  
Departamento de Comunicação e Marketing

Telefone: (35) 3696-1025 | 3696-1032  
Telefone Geral: (35) 3696-1000  
Home page: www.cooxupe.com.br

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

**www.cooxupe.com.br**

# Brasil é o país que mais transfere renda ao produtor de café

Durante o Encoffee 2020, encontro dos cafeicultores que ocorreu de forma virtual, o presidente da Cooxupé, Carlos Augusto Rodrigues de Melo, comentou sobre o repasse aos produtores referente ao valor comercializado do produto

O Brasil é o país que mais transfere renda ao produtor de café. A afirmação foi feita pelo presidente da Cooxupé, Carlos Augusto Rodrigues de Melo, durante o Encoffee 2020, que aconteceu de forma virtual entre os dias 20 e 21 de outubro.

De acordo com o presidente da cooperativa, os produtores brasileiros recebem um repasse superior pelo valor comercializado no processo de comercialização comparado a demais países.

“Em razão dos preços competitivos, o Brasil é o que mais transfere renda ao produtor. Além disso, por conta da alta do dólar tivemos a oportunidade de realizar grandes vendas de café. A Cooxupé está com cerca de 80% da safra vendida. O produtor aprendeu a vender em momentos de oportunidade. O consumo vem se mantendo e temos pouco café para a próxima safra. Atualmente, temos cerca de 20% para vender na próxima safra”, diz Melo.

Em relação à produção do café especial, o presidente da Cooxupé acredita que seja a grande tendência do mercado e a oportunidade do Brasil ganhar maior destaque no cenário internacional.

“O café de qualidade, com selo e certificação faz toda diferença. O café brasileiro só precisa de um marketing mais forte no exterior. A nossa qualidade não perde para nenhuma outra região. Em 2020 tivemos uma maior participação que outros países em razão da qualidade. Por meio do programa Especialíssimo temos a oportunidade de selecionar e premiar quem produz cafés especiais, que tem café com até 86 pontos. Estamos estimulando a cultura de tratar o café com carinho. Nas últimas duas décadas, crescemos muito e o Brasil tem tudo para ser o protagonista nesse cenário”, afirma Melo.

Durante a sua participação no painel “Tendências do consumo de café no Brasil e no mundo”, transmitido no Encoffee 2020, o presidente da Cooxupé ressaltou que a cooperativa tem como diretriz promover condições para o produtor aperfeiçoar a qualidade de sua produção.

“A nossa missão é agregar valor ao produtor e a esses cafés especiais e diferenciados. Por isso, estamos sempre estimulando e proporcionando isso aos nossos cooperados”, comenta Melo.



Presidente da Cooxupé, no Encoffee 2020

## Falecimentos



### † ANTÔNIO VILAS BOAS QUINTILIANO

Faleceu aos 57 anos, no dia 15/10, o Sr. Antônio Vilas Boas Quintiliano. Cooperado de Guaranésia desde junho de 2008 era proprietário do Sítio Guaritá. Deixa a esposa Maria Rita Ramos e o filho Antônio Vilas Boas Quintiliano Júnior.

**Mensagem da família:** “Disse-lhe Jesus: Eu sou a ressurreição e a vida. Aquele que crê em mim ainda que morto viverá. E todo aquele que vive e crê em mim jamais morrerá”.



### † JAIR LUIZ DA SILVA

Faleceu aos 74 anos, no dia 15/10, o Sr. Jair Luiz da Silva. Cooperado de São Pedro da União, desde novembro de 1977, era proprietário do Sítio Fazenda Velha. Deixa a esposa Maria Helena da Silva e os filhos Ezequiel Luiz da Silva, Luana Cristina da Silva, Francisco Luiz da Silva Neto e Jair Luiz da Silva Júnior.

**Mensagem da família:** “Você foi para junto de Deus deixando um exemplo a ser seguido. Viveu com simplicidade, fé, humildade, alegria, honestidade e muito amor no coração. Entre vários ensinamentos que nos deixou, o principal é que precisamos ter fé em Deus sempre. Estará para sempre em nossas lembranças e nossos corações. À você, eterna gratidão e saudades”.

### † TSUTOMU MORIYAMA

Faleceu aos 76 anos, no dia 21/10, o cooperado de Rio Paranaíba, desde 17/07/07, o Sr. Tsutomu Moriyama. Proprietário da Fazenda Contendas e Sonho Meu, deixa a esposa Madalena Massako Fujishima Moriyama e os filhos Célia Ayumi Moriyama, Angélica Emi Moriyama e William Yassuo Moriyama.



### † NOEMIA LUZ MOSCARDI

Faleceu no dia 13/10, aos 107 anos de idade, a Sra. Noemia Luz Moscardi.

Cooperada de Monte Santo de Minas desde 2012, era proprietária da Chácara Caeté. Deixa a filha Rosina Luz Moscardi Braga, os filhos de criação Renato e Cláudia, a neta Ana Carolina Braga e o genro Paulo Rubens de Paula Braga.

**Mensagem escrita pela neta Ana Carolina Braga:**

“E hoje um dos amores da minha vida me deixou. O coração ‘tá’ angustiado e apertado, mas sei que minha avó querida viveu sua vida lindamente, desfrutou de tudo que a vida tem a oferecer e ainda passou por experiências boas e ruins que não conheço mais ninguém que passou: 2 guerras, 2 pandemias, evoluções tecnológicas inimagináveis para ela, surgimento do carro, da TV. Ufaaaa! Enfim: 107 anos, 6 meses e 2 dias só são vividos por uma pessoa mais que especial: uma pessoa iluminada e de coração grandioso que cuidou de tantas pessoas por toda sua vida e fez da vida uma passagem alegre e leve com sua casa sempre cheia, sua cervejinha e vinho, seu baralho, suas amizades sólidas e acima de tudo: uma cabeça moderna que acompanhou e aceitou as transformações”.

# Café de Capitólio é o melhor da safra 2020 da Cooxupé

Lote foi o campeão da segunda edição de premiação do programa de cafés especiais da cooperativa

O café arábica produzido pelo cooperado, Wilson Vicente Soares, na cidade de Capitólio (MG), foi o campeão do Programa Especialíssimo da Cooxupé e revelado como o lote de melhor qualidade da safra de 2020 na área de atuação da cooperativa. Ele foi premiado com o valor de R\$ 25 mil. "Esperava pela classificação, mas conquistar o primeiro lugar é muita surpresa. Agradeço a Deus e a Cooxupé, incluindo a equipe de Piumhi, pelo trabalho desenvolvido junto conosco e por sempre nos incentivar a produzir café de qualidade. É muita emoção!", define o campeão.

O café vice-campeão vem de Caldas (MG) do cooperado Edir José de Carvalho, que ficou com o prêmio de R\$ 20 mil. "É uma alegria imensa. O prêmio em dinheiro é importante, mas o mais especial é estar entre os cafés selecionados e conquistar o segundo lugar com a pontuação que tive. Sentimo-nos valorizados pelo nosso trabalho e agradecemos a Cooxupé e a SMC em nos ajudar a ter conhecimento do nível de qualidade do café que estamos produzindo. Deus está abençoando nossas conquistas", conta o produtor Edir.

O terceiro lote de café mais bem avaliado é de Nova Resende, no sul mineiro, do produtor Ricardo Bachião D'olivo, premiado com R\$ 15 mil. "Sou cooperado desde 1981, quando assumi uma propriedade do meu falecido pai. Minha produção começou em 86, mas a de café especial vem desde o ano passado. Agradeço a Cooxupé, especialmente aos profissionais da área técnica que muito nos ajudam a produzir café de qualidade. Sem eles não teríamos como produzir café especial. Destaco também a relação de confiança entre os cooperados, SMC e Cooxupé, tornando tudo isso possível juntamente com um bom manejo, amor, dedicação na lavoura. Com fé e saúde fazemos tudo!", afirma o produtor.

## ESPECIALÍSSIMO 2020

Neste ano, o programa recebeu 49.985 sacas de cafés especiais (Cooxupé + SMC), entregues por 431 cooperados. Já a quantidade de lotes também superou as expectativas, totalizando 771.

Participaram do programa da cooperativa os cafés produzidos com índice de qualidade acima de 83 pontos, dentre os quais 50 lotes (35 de Natural e 15 de Cereja Descascado) foram selecionados e premiados. O resultado final foi declarado por um comitê de Q-Graders composto por 12 provadores da Cooxupé e da SMC Specialty Coffees, liderados pelo professor da Universidade Federal de Lavras, Flávio Borém. "Das 50 amostras, mais de 80% pontuaram acima de 86. Isto foi o Especialíssimo deste ano: uma mesa de cafés que deixará qualquer comprador internacional satisfeito. Parabéns a todos", diz.

Lúcio de Araújo Dias, superintendente comercial da Cooxupé, destaca a melhora da qualidade do café produzido pelos cooperados nos últimos anos. "A qualidade dos nossos cafés tem nos permitido a conquista do mercado, pois estamos atendendo às exigências e aos desejos dos grandes consumidores. Todos os 50 lotes do programa já estão comercializados com países como Japão e Estados Unidos e, também, com a Europa", revela.

Maria Dircéia Mendes, gerente comercial da SMC, lembra que o propósito da empresa é o de levar cafés especiais ao mercado com a mesma excelência desde quando foi produzido. "Para ser vendido como especial, o café precisa ter boa apresentação junto ao cliente. Mesmo com as dificuldades por conta da pandemia, nos reinventamos e seguimos com esta premiação, fomentando este nicho de mercado", completa.

## IDENTIFICAÇÃO DOS LOTES:

POR MEIO DE PROVAS CEGAS OS CLASSIFICADORES ANALISARAM ATRIBUTOS DO CAFÉ COMO ACIDEZ, DOÇURA, CORPO, BALANÇO E RETRO GOSTO E AROMAS COMO FRUTADOS, ENZIMÁTICOS, CARMELADOS E FLORAIS.



Carlos Augusto Rodrigues de Melo, presidente da Cooxupé



Oswaldo Bachião Filho, vice-presidente da Cooxupé

## NÃO É CONCURSO, É SELEÇÃO!

O Especialíssimo foi criado em 2016 e desde o ano passado vem premiando os cooperados. A participação no programa incluiu regras como: o depósito do café na Cooxupé até o dia 19/09; a comercialização do café; fidelidade mínima de 75% do produtor junto à cooperativa; 75% do diagnóstico de sustentabilidade; e estar com o CAR devidamente regularizado.

"O Especialíssimo não é um concurso, mas sim uma seleção. E, por meio do programa, apresenta-

mos os nossos melhores cafés da atual safra. O café pode ser especial, mas é preciso que o cooperado tenha capricho, pois produzir café de pontuação alta não é uma tarefa fácil. O Brasil tem potencial para mostrar ao mercado internacional que este país não trabalha somente com commodity. E podemos ver esta competência ao termos os 50 lotes selecionados já comercializados. Parabéns a todos os 50 cooperados selecionados, por alcançarem uma qualidade ex-

tremamente diferenciada, dentro dos padrões de sustentabilidade", declara o vice-presidente da Cooxupé, Osvaldo Bachião Filho.

"Os cooperados estão encontrando no segmento de cafés especiais melhores oportunidades para agregar valor aos seus cafés e conquistar mais rentabilidade na atividade. A cada ano estamos colhendo bons resultados devido ao empenho deles", completa o presidente da Cooxupé, Carlos Augusto Rodrigues de Melo.



### CONHEÇA OS 10 PRIMEIROS SELECIONADOS PELO ESPECIALÍSSIMO 2020

- 1º lugar: Wilson Vicente Soares / Capitólio (MG)**
- 2º lugar: Edir José de Carvalho / Caldas (MG)**
- 3º lugar: Ricardo Bachião D'olivo e Outro / Nova Resende (MG)**
- 4º lugar: Jair Tristão Alves / Nova Resende (MG)**
- 5º lugar: Luciel Tristão Alves e Outro / Nova Resende (MG)**
- 6º lugar: Marco Antônio Venteu e Outro / Vargem Bonita (MG)**
- 7º lugar: José Sebastião de Siqueira / Caxambu (MG)**
- 8º lugar: Ednilson Aparecido de Carvalho e Outro / Caldas (MG)**
- 9º lugar: José Aparecido Boa Sorte e Outro / Nova Resende (MG)**
- 10º lugar: Hélio Sílvio Senedese e Outro / São Pedro da União (MG)**

## PREMIAÇÃO



**1º LUGAR**

**R\$ 25 MIL**



**2º LUGAR**

**R\$ 20 MIL**



**3º LUGAR**

**R\$ 15 MIL**

**4º lugar: R\$ 10 mil**

**5º lugar: R\$ 9 mil**

**6º lugar: R\$ 8 mil**

**7º lugar: R\$ 7 mil**

**8º lugar: R\$ 6 mil**

**9º lugar: R\$ 5 mil**

**10º lugar: R\$ 4 mil**

**11º ao 50º lugar: R\$ 3 mil cada.**

TOTAL DA PREMIAÇÃO DESTE ANO:

# R\$ 229 MIL.



### LANÇADOS PRODUTOS ESPECIAIS DA TORREFAÇÃO

Ainda na solenidade de premiação, a torrefação da Cooxupé lançou a edição 2020 do café Safra Especial (nas versões Torrado e Moído e Drip Coffee) e, também, o Prima Qualità Raízes. Ambos produtos são compostos por cafés especiais, produzidos de forma sustentável e com total rastreabilidade.

O Safra Especial tem edição limitada e conta com cafés selecionados dentre os melhores lotes da cooperativa no ano de 2020, por meio do Especialíssimo. É um café que é lançado somente no final de ano e vendido nas lojas físicas e online da Cooxupé.

Já a linha Prima Qualità Raízes nasce para levar ao consumidor brasileiro os melhores cafés especiais selecionados pela Cooxupé e SMC, de forma contínua, com edições limitadas e exclusivas.

"É preciso estar cada vez mais próximo ao consumidor e construirmos um mercado mais sólido. Com esses lançamentos levaremos ao mercado brasileiro o melhor da produção de cafés especiais da Cooxupé por meio do Safra Especial. Já com o Prima Qualità Raízes, disponibilizaremos ao consumidor ao longo do ano uma linha de café especial, de blends limitados, mas constantes. Este produto poderá ser encontrado nas gôndolas do varejo nacional", revelou o superintendente de Torrefação e Novos Negócios, Mário Panhotta da Silva.



# OS 50 COOPERADOS SELECIONADOS PELO PROGRAMA ESPECIALÍSSIMO 2020



**Ablandino Saturnino  
de Souza**  
Campestre



**Abner José Celso de  
Carvalho e Outro I**  
Campestre



**Adolfo Henrique  
Vieira Ferreira**  
Monte Belo



**Antônio Rufino  
de Faria Neto**  
Cabo Verde



**Carlos Alberto  
Paulino da Costa**  
Monte Santo de Minas



**Claudeci Divino de  
Araújo e Outro II**  
Juruáia



**Diogo Augusto  
Lemos e outro**  
Carmo do Rio Claro



**Ednilson Aparecido  
de Carvalho e Outro I**  
Campestre



**Edir José de Carvalho**  
Campestre



**Edison Ferreira  
Cardoso e Outro III**  
Nova Resende



**Fernando Rosa Alves I**  
Campestre



**Gilmar Arantes  
Cintra I**  
Jacuí



**Haroldo Vilela de  
Carvalho I**  
Conceição da Aparecida



**Heleno Bachião  
Dolivo e Outro**  
Nova Resende



**Hélio Sílvio  
Senedese e Outro I**  
São Pedro da União



**Jair Luiz da  
Silva e Outro**  
São Pedro da União



**Jair Tristão Alves**  
Nova Resende



**João Luiz Cobra  
Monteiro**  
São José do Rio Pardo



**João Onofre  
da Silva e Outro**  
São Pedro Da União



**José Aparecido  
Boa Sorte e Outro**  
Nova Resende



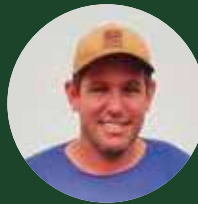
**José Sebastião  
de Siqueira**  
Lambari



**Júlio Ferreira  
Martins e Outro**  
Nova Resende



**Lucas Heleno  
Bachião D'olivo I**  
Muzambinho



**Luciano Batista  
Madeira I**  
Nova Resende



**Luciel Tristão Alves  
e Outro**  
Nova Resende



**Lucimar Silva do Lago**  
Campestre



**Lúcio Henrique dos Reis**  
Cabo Verde



**Marcelo Raimundo de Castro**  
Nova Resende



**Marco Antônio Venteu e Outro**  
Piumhi



**Marcos Antônio Estevam**  
Monte Santo de Minas



**Marcos Antônio Luz**  
Monte Santo de Minas



**Maria Aparecida de Almeida Bernardes**  
Campestre



**Michel Fernandes Moraes e Outro**  
Andradas



**Oduvaldo Aparecido Lopes**  
Monte Santo de Minas



**Onésio Porfírio de Moraes**  
Loja Matriz



**Patrícia Almeida Queiroz Martins**  
Nova Resende



**Rafael de Lima Bueno**  
São Pedro da União



**Raquel Vieira de Melo Prado Paes**  
Nova Resende



**Reinaldo dos Reis e Outros**  
Cabo Verde



**Renato Pita Maciel de Moura e Outro**  
Baependi (Lambari)



**Ricardo Bachião D'olivo e Outro**  
Nova Resende



**Ricardo Luis Pomárico Barbosa e Outro**  
Campestre



**Sebastião Curimbaba**  
Alfenas



**Sebastião Donizete Jacó e Outro**  
Nova Resende



**Túlio Henrique Rennó Junqueira**  
Heliadora (Lambari)



**Vandeir Freire da Silva e Outro**  
Nova Resende



**Virgolino Adriano Muniz**  
Cabo Verde



**Weberti Pereira Guimarães**  
Serra do Salitre



**Wilson Vicente Soares**  
Capitólio (Piumhi)



**Zenun Elias Jorge Zenun**  
Campestre

# Nova Norma Regulamentadora 31 simplifica Segurança e Saúde no Trabalho nas áreas de agricultura

O presidente Jair Bolsonaro assinou a medida, que faz parte do projeto Descomplica Trabalhista, no final de outubro, durante cerimônia em Brasília



## NR31

O presidente Jair Bolsonaro assinou a Nova Norma Regulamentadora 31 sobre Segurança e Saúde no Trabalho nas áreas de agricultura, pecuária, silvicultura, exploração florestal e aquicultura, que, segundo avaliação do Ministério da Economia, simplifica, desburocratiza e oferece mais segurança jurídica em sua aplicação.

As mudanças envolvem a evolução nos processos produtivos, inovações tecnológicas e novos riscos gerados à segurança e à saúde dos trabalhadores no meio ambiente rural. Segundo o Ministério da Economia, o texto atual, que estava em vigor desde 2005, dificultava e inviabilizava a adoção de soluções trabalhistas no setor.

O texto da nova norma regulamentadora aponta as

regras que devem ser seguidas por produtores rurais, empregadores, trabalhadores e fiscais do trabalho, evitando autuações indevidas no campo. A atualização também autoriza a utilização da modalidade EaD (Ensino a Distância) em treinamentos, a criação do Programa de Gerenciamento de Risco no Trabalho Rural (PGRTR) e a possibilidade do pequeno e médio produtor/empregador rural, que contar com até 50 empregados por prazo determinado e ou indeterminado, utilizar uma ferramenta gratuita de avaliação de riscos que será disponibilizada pela Secretaria Especial de Previdência e Trabalho para estruturação do PGRTR.

Outro ponto destacado pelos representantes do ministério é que a nova norma privilegia as soluções de elimi-

nação de perigos para os trabalhadores como, por exemplo, o fim da exigência de aplicação de normas urbanas no meio rural sem observância das peculiaridades do setor.

Após a publicação da nova norma no Diário Oficial da União, as regras entram em vigor em até um ano após a publicação. O prazo é destinado à adequação dos envolvidos e divulgação do novo conteúdo.

Para mais informações sobre a nova NR31 o Serviço Nacional de Aprendizagem Rural – SENAR e a Confederação da Agricultura e Pecuária do Brasil – CNA prepararam um material didático para esclarecer sobre a nova norma.

Basta acessar <https://www.cnabrazil.org.br/assets/arquivos/179-NR31.pdf>.



# Cooperados do Cerrado recebem cerca de R\$ 24 milhões em prêmio no Programa AAA da Nespresso

Atualmente, a cooperativa conta com 785 fazendas produzindo café que integram o programa de sustentabilidade

O Programa AAA da Nespresso repassou cerca de R\$ 24 milhões em sobrepreço neste mês de outubro para os cooperados da Cooxupé da região do Cerrado Mineiro, que produzem café atendendo aos níveis de qualidade e as condições sociais e ambientais exigidas pela empresa. O pagamento refere-se à produção entregue e comercializada nos meses de julho, agosto e setembro, que totalizou 400 mil sacas.

Atualmente com 785 fazendas participantes, o programa incentiva e remunera práticas sustentáveis de cultivo do café de excelência e contribui para a proteção do meio ambiente.

"Os cooperados participantes do programa por meio das fazendas certificadas recebem um sobrepreço de US\$ 15,24 por saca de café comercializada, o que é muito significativo", afirma Edson Guerrero, coordenador técnico de sustentabilidade da Cooxupé. Guerrero explica ainda que, neste ano, a produção dos cooperados no programa deve chegar a mais de 660 mil sacas de café, atingindo cerca de R\$ 40 milhões em prêmio no total.

O presidente da cooperativa, Carlos Augusto Rodrigues de Melo, ressalta que o programa é importante para mostrar ao mercado que ações bem planejadas são capazes de produzir cafés com alta qualidade assegurando a rastreabilidade dos lotes, garantindo níveis seguros de uso de defensivos e proporcionando a segurança de que a mão de obra empregada recebeu todas as condições dadas pela lei e pelo programa, além de propiciar melhoria da qualidade de vida a todos da cadeia de produção.



A cooperada Hatsuko Honda Ura e o conselheiro de administração Leocarlos Marques Mundim



O cooperado Clóvis Carvalho, de Campos Altos - MG



"Esse programa valoriza os produtores e mostra a real importância do seguimento produtor dentro da cadeia café. A Cooxupé conta com uma gama grande de propriedades, com vários microclimas e isso permite compor um blend que atende perfeitamente às expectativas da empresa suíça. A cooperativa desenvolve um intenso trabalho para auxiliar o cooperado a produzir um café de qualidade, com valor agregado e atendendo aos mercados mais exigentes", diz Melo.

O cooperado Clóvis Carvalho, produtor de Campos Altos, no Alto Paranaíba, afirma que o reconhecimento do programa estimula a continuar se dedicando à produção de um café de qualidade.

"Sinto-me muito feliz em fazer parte do programa Nespresso. Todo prêmio é bem-vindo e a Nespresso é muito boa. Além de reconhecer o nosso produto, agrega valores e traz satisfação ao produtor. Desde que comecei a produzir sempre me dediquei para produzir café de qualidade. Tanto que sempre tive boa posição desde o início", comenta Carvalho.

COMUNICADO



## Programa de Restituição de Capital por Idade

PRCI

### 30 de novembro de 2020!

Este é o prazo para os cooperados da Cooxupé - que completam 75 anos de idade no decorrer deste ano e que ainda não apresentaram o **"PEDIDO DE RESTITUIÇÃO DE CAPITAL POR IDADE"** para o Conselho de Administração da cooperativa - formalizar seus pedidos diretamente nos Núcleos/Filiais (correspondente à área de atuação), para recebimento do capital no mês de dezembro deste ano.

**Os cooperados que fazem aniversário em dezembro/2020 poderão apresentar seus pedidos antecipadamente no mês de novembro.**

**Já os cooperados que completaram 75 anos até o mês de dezembro/2019 - e que ainda não formalizaram o pedido - também poderão fazer a solicitação no decorrer deste ano.**

# Cooperado de Juruaia é o primeiro colocado no Prêmio Ernesto Illy de Qualidade Sustentável do Café no Sul de Minas

Além do produtor Adenísio de Araújo, que conquistou o primeiro lugar no ranking Sul de Minas e o quarto lugar na classificação nacional, outros cooperados se destacaram entre os finalistas

O cooperado Adenísio de Araújo, de Juruaia, conquistou o primeiro lugar do 29º Prêmio Ernesto Illy de Qualidade Sustentável de Café para Espresso na categoria Sul de Minas e o quarto lugar na classificação nacional da premiação.

A categoria Sul de Minas do Prêmio Ernesto Illy, que tem como objetivo a valorização da cafeicultura e representa uma ação no plano de desenvolvimento da qualidade e sustentabilidade do café no país, abrange as cidades de Cabo Verde, Juruaia, São Pedro da União, Guaxupé, Varginha, Três Pontas, Poços de Caldas, Muzambinho, São Sebastião do Paraíso, Nova Resende, Illicínea, Alfenas e Areado, entre outras.

O cooperado Adenísio de Araújo afirma que foi a primeira premiação que recebeu e que a conquista demonstra que o trabalho e dedicação em relação ao manejo e cuidado com o café estão no caminho certo e dando o resultado esperado.

"É muito bom ser reconhecido. Faz cinco anos que estou produzindo café especial, fiz um terreiro novo e cuido bem da produção. Atualmente, consigo produzir 10% de café especial, que tem uma diferença muito grande do restante da produção", afirma Araújo.



Adenísio de Araújo, cooperado de Juruaia, conquistou o primeiro lugar na categoria Sul de Minas e quarto na classificação nacional

## DESTAQUES

Além de Araújo, outros quatro cooperados da Coopupé se destacaram entre os finalistas do 29º Prêmio Ernesto Illy.

Na região de Matas de Minas, Raimundo Dimas Santana, de Araçuaia, conquistou o primeiro lugar.

Outros dois associados também conquistaram o primeiro lugar nas categorias regionais sendo que Maria Lucia Andrade Taramelli, de São Sebastião da Gramma, venceu na região de São Paulo, e Glauber de Castro, na categoria Norte e Nordeste.

Já Pedro Paulo Donizete da Fonseca, de Lagoa Formosa, conquistou o segundo lugar na classificação regional do Cerrado Mineiro.

www.alvosolar.com.br

**FLORESCENDO EM NOVOS TEMPOS,  
ENERGIA SOLAR, ENERGIA PARA EVOLUIR.**

**ALVO SOLAR**  
Energia Solar Fotovoltaica

Rua Capitão João Machado, nº 137 - Guaxupé/MG

(35) 9 9957 5959 (35) 3551 2667 contato@alvosolar.com.br

alvosolar alvosolarenergia

# Fase nacional do Cup of Excellence - Brazil 2020 destaca cooperados da Cooxupé



Quatro cooperados da Cooxupé estão entre os 35 finalistas da fase nacional do Cup of Excellence - Brazil 2020, que é realizado pela Associação Brasileira de Cafés Especiais (BSCA) em parceria com a Agência de Promoção de Exportações e Investimentos (Apex-Brasil) e a Alliance for Coffee Excellence (ACE).

O concurso recebeu a inscrição de 655 lotes, dos quais 35, que obtiveram nota igual ou superior a 87 pontos, compõem a lista dos finalistas da fase nacional.

Entre os cooperados da Cooxupé que figuram entre os finalistas estão Adolfo Henrique Vieira Ferreira, de Monte Belo (MG), Enivaldo Marinho Pereira, de Carmo do Paranaíba (MG), Evandro Passos Clementino, de Cambuquira (MG) e Carlos Henrique Ribeiro do Valle - Fazenda Monte Alto, de Guaxupé (MG).

De acordo com os organizadores, a etapa internacional definirá os 25 melhores cafés especiais brasileiros do Cup of Excellence - Brazil 2020 entre os 35 finalistas nacionais. Para isso, a avaliação será realizada por jurados do Brasil, Japão, Austrália, Noruega, Estados Unidos, China, Inglaterra e Coreia do Sul.

A divulgação dos vencedores e a premiação da etapa internacional, que também dará direito a participar de leilão

internacional para vender os lotes via internet, acontecem no dia 10 de novembro.

Já os demais participantes classificados a partir do 26º lugar até os lotes que alcançaram 86 pontos serão considerados os vencedores nacionais do concurso e estarão disponíveis para comercialização por meio da internet.



O QUE É  
*essencial*  
PRA VOCÊ?

Marispan é ESSENCIAL! Os carregadores frontais da Linha Série M são sinônimo de força e desempenho. Otimize seu tempo e mão de obra com excelente custo-benefício! Simples para seu trator, essencial para seu negócio.



**MARISPAN**  
IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

[marispan.com.br](http://marispan.com.br) [f/marispan](https://www.facebook.com/marispan) [ig/marispanoficial](https://www.instagram.com/marispanoficial)

Conheça mais sobre nossas soluções acessando o QRCode ao lado com a câmera do seu celular:



# Lavouras sofrem com crise hídrica e clima sinaliza impactos na safra cafeeira de 2021

Constatação vem do Fórum Café e Clima realizado pela Cooxupé no dia 06 de outubro; Evento foi realizado de forma online



**Éder Ribeiro dos Santos**  
Coordenador de Geoprocessamento da Cooxupé



**Paulo César Sentelhas**  
Professor Doutor da ESALQ/USP



**JOSÉ DONIZETI ALVES**  
PROFESSOR DOUTOR DA UFLA -  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS

As consequências para a próxima safra brasileira de café 2021/2022 já existem. As chuvas frearão as perdas desde que contribuam regularmente até o final do ano (30 dias críticos após a florada), período importante para o pegamento e estabelecimento do chumbinho. As perdas serão proporcionais ao grau de desfolha das lavouras e o cafeicultor deve estar bem atento a essa questão"

As lavouras de café arábica das regiões de atuação da Cooxupé, assim como em outras áreas do Brasil, vem sofrendo com a severidade do clima neste ano e os danos à planta devem impactar negativamente a safra de 2021. Esta conclusão foi apresentada por especialistas durante o 2º Fórum Técnico Café e Clima promovido pela Cooxupé, no dia 06 de outubro, via Youtube. A análise está baseada no fato destas regiões cafeeiras terem ficado há mais de 170 dias sem a ocorrência de chuvas suficientes para manter a disponibilidade adequada de água à cultura. Aliada ao longo período sem chuvas, a ocorrência de altas temperaturas agravou ainda mais o quadro de depauperamento dos cafezais.

"Há alguns anos o clima vem atuando com grande influência na produção cafeeira. É muito importante frisarmos que o café arábica é caracterizado por ciclos, ou seja, bienalidade alta e baixa. Por isso, nossos parâmetros comparativos compreendem a safra de 2021 com a de 2019, que por natureza são colheitas menores em relação aos anos pares", explica o presidente da Cooxupé, Carlos Augusto Rodrigues de Melo.

Éder Ribeiro dos Santos, Coordenador do Departamento de Geoprocessamento da Cooxupé, explica que as lavouras, desde abril, vem sendo submetidas à condições desfavoráveis de chuvas e temperaturas. No entanto, julho, agosto e principalmente setembro, apresentaram temperaturas muito acima da média histórica que, associadas ao longo período seco, provocaram intensa desfolha nas lavouras. "No final de setembro a disponibilidade de água para os cafeeiros já era extremamente crítica e, nesta condição desfavorável, ocorreram dois florescimentos - um de grande intensidade no final de setembro e início de outubro e outro de baixa-média intensidade no final de agosto e início de setembro. O pegamento da florada em condições de baixo enfolhamento, baixa disponibilidade de água e altas temperatura pode ser muito comprometido", pontua Éder.

Segundo ele, no final de setembro de 2020, o armazenamento de água no solo estava em torno de 3 a 4% da capacidade de campo e o déficit hídrico acumulado de janeiro a setembro de 2020 estava até duas vezes maior comparado ao de 2019.

## FLORADA

As chuvas ocorridas no final de agosto e de setembro promoveram abertura de duas floradas. A do início de setembro, de média intensidade em lavouras novas e podadas, não deve gerar grandes surpresa na safra de 2021, segundo o engenheiro agrônomo e professor doutor José Donizeti Alves (UFLA- Universidade Federal de Lavras). Já a florada aberta no início de outubro, de alta intensidade em todas as lavouras, pode ter melhor pegamento, dependendo de temperatura mais amena e de chuvas mais regulares. "As consequências para a próxima safra brasileira de café 2021/2022 já existem. As chuvas frearão as perdas desde que contribuam regularmente até o final do ano (30 dias críticos após a florada), período importante para o pegamento e estabelecimento do chumbinho. As perdas serão proporcionais ao grau de desfolha das lavouras e o cafeicultor deve estar bem atento a essa questão", alerta o especialista.

Diante da crise hídrica nas lavouras cafeeiras, o engenheiro agrônomo e professor doutor Paulo César Sentelhas (Esalq/USP) complementou a necessidade de haver chuvas do mês de outubro para frente de pelo menos 600 milímetros. "Se isto não acontecer muito provavelmente teremos um ano classificado como anomalia. As condições meteorológicas que vêm prevalecendo na maioria das regiões produtoras de café analisadas têm impactado as lavouras para a safra 2020/21, com expectativa de quebra de produtividade decorrentes do déficit hídrico elevado, da queda de folhas, do impacto na formação e desenvolvimento dos ramos e das gemas e, conseqüentemente, no pegamento da florada. Há previsões de chuvas no final de outubro e novembro, no entanto até o estabelecimento da estação chuvosa a deficiência hídrica deverá continuar afetando a construção da próxima produtividade", completa.

Para o agrônomo, consultor e produtor de café Guy Carvalho, a situação climática é preocupante. "É muito grande a privação hídrica das lavouras, principalmente no Sul de Minas e no estado de São Paulo. Algumas lavouras, mesmo boas que produziram pouco este ano ou podadas recentemente, estão apresentando grande desfolha desde o final de agosto para cá. Já lavouras mais velhas estão ainda piores e devem receber a poda. É um quadro irreversível e preocupante", define.



**Guy Carvalho,**  
cafeicultor

## Sindicato Rural de Areado oferece serviços de beneficiamento de café



Equipe do Sindicato Rural de Areado

O Sindicato Rural de Areado está disponibilizando o serviço de beneficiamento de café para os produtores rurais da região.

A entidade, que está sob nova direção e passou a contar com Otacílio Augusto de Sousa como presidente e Ricardo Faria de Oliveira como vice-presidente, também oferece outros serviços e assistências técnicas. Os interessados podem contar com

assistência veterinária, emissão de declarações de ITR, de vacinação, emissão de CCIR, de guia de trânsito animal, permissão de trânsito vegetal, emissão de notas fiscais, planos de saúde e odontológico, entre outros.

**Outras informações podem ser obtidas por meio dos telefones (35) 3293-1680 ou (35) 99877-2101.**

## Cooxupé realiza pesquisa de satisfação do cooperado

Os questionários podem ser respondidos até 13 de novembro, por meio de impressos disponíveis nas unidades da Cooxupé, no site da pesquisa ou pelo WhatsApp

A Cooxupé está realizando sua tradicional pesquisa de satisfação junto aos cooperados para conhecer a opinião sobre o trabalho desenvolvido nas áreas de assistência técnica, laboratórios, insumos, comercialização, logística e operações, financiamentos e créditos nas lojas, núcleos, diretoria, administração e comunicação com o cooperado, entre outros.

Os cooperados podem responder até o dia 13 de novembro, por meio do questionário físico que está disponível nas lojas ou ainda pelo site [www.pesquisacooxupe2020.com.br](http://www.pesquisacooxupe2020.com.br) ou no WhatsApp através do link direto: [bit.ly/pesquisacooxupe](https://bit.ly/pesquisacooxupe).

As respostas são atribuídas aos números estatísticos de cada unidade de atendimento, ou seja, a Cooxupé não terá acesso ao que cada cooperado respondeu individualmente, garantindo o anonimato dos participantes.

"Por meio da participação é possível aprimorar cada vez mais os serviços da Cooxupé, oferecendo eficiência e qualidade aos nossos cooperados, que tem total liberdade para expressar a sua opinião", explica o presidente da cooperativa, Carlos Augusto Rodrigues de Melo.

**PESQUISA DE SATISFAÇÃO**

**Cooperado, agora está na hora de colher sua opinião!**

Ajude-nos a melhorar a nossa Cooperativa. Você pode responder a pesquisa de 3 formas:

- Preenchendo o formulário
- No site: [www.pesquisacooxupe2020.com.br](http://www.pesquisacooxupe2020.com.br)
- Via WhatsApp
  - Acesse o link [bit.ly/pesquisacooxupe](https://bit.ly/pesquisacooxupe)
  - Leia o QR Code

FACTUAL

cooxupé

# ATENÇÃO COOPERADO

## FERTILIZANTES SERÃO COMERCIALIZADOS SOMENTE EM BIG BAG A PARTIR DE 2021

A mudança – que substituirá as sacarias – oferecerá mais conforto, segurança, agilidade e redução de custo para os cafeicultores, principalmente, em situações como a descarga do caminhão, manipulação do produto, empilhamento e menor risco de roubo de fertilizante na propriedade.

Para trabalhar com fertilizantes em big bag, são necessárias adaptações e investimentos de baixo custo como:

- PARA PRODUTORES QUE POSSUEM TRATOR NA PROPRIEDADE, É SUFICIENTE UM GUINCHO TRASEIRO OU UMA CONCHA DIANTEIRA COM KIT PARA BIG BAG.
- PARA COOPERADOS QUE NÃO POSSUEM TRATOR E QUE A CONDUÇÃO É TODA MANUAL, UMA SOLUÇÃO É A UTILIZAÇÃO DE TALHA ACOPLADA EM TRILHO DE FERRO SOBRE POSTES DE MADEIRA.
- ADEQUAÇÕES QUE PERMITEM DESCARREGAR O CAMINHÃO NA PROPRIEDADE E MOVIMENTAR O BIG BAG USANDO UMA PALETEIRA OU TRICICLO.



### CUIDADOS PARA FAZER A TRANSIÇÃO DA SACARIA PARA BIG BAG

- Empilhamento de no máximo 3 big bags para evitar o risco de desmoronamento da pilha;
- Não reutilizar o big bag de fertilizantes com nenhum material pesado devido ao risco de rompimento da alça;
- Não reutilizar o big bag para armazenar ou transportar café devido ao risco de contaminação do lote;
- O big bag de fertilizante poderá ser reutilizado somente para armazenar ou transportar materiais leves como, por exemplo, palha de café.

**COOPERADO,**  
**PROCURE O SEU VENDEDOR PARA CONHECER AS OPÇÕES DE EQUIPAMENTOS EXISTENTES QUE PODEM AUXILIÁ-LO NESSAS MOVIMENTAÇÕES DE BAG DE FERTILIZANTES. INFORME-SE SOBRE CONDIÇÕES COMERCIAIS COM PRAZOS DE PAGAMENTO OFERECIDAS PELA COOPERATIVA.**



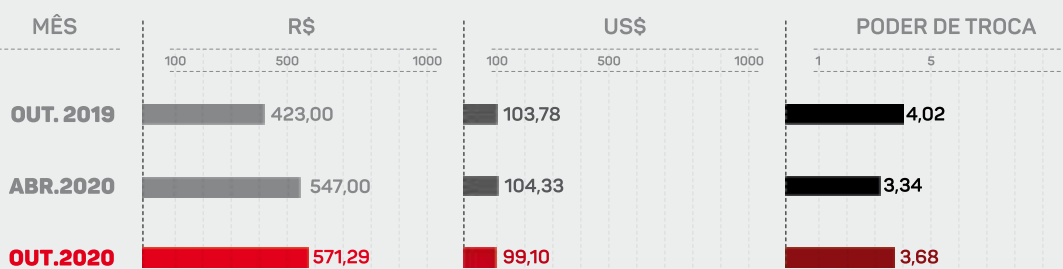
**CAFÉ**

Em setembro houve queda do preço do café, porém sem muitas notícias relevantes. No Brasil, o cenário político marcado por discussões de fonte de financiamento do Renda Cidadã provocaram uma desvalorização significativa do Real. Lá fora a divulgação de balanços importantes e rumores de que a Covid-19 parece estar aumentando em países que já apresentavam estabilidade preocuparam os mercados. No mercado físico, os armazéns lotados comprovam que tivemos realmente uma safra muito boa. No mês de setembro o Brasil exportou 3,8 milhões de sacas de café considerando café verde, solúvel e torrado e moído. O volume representa uma maior quantidade de café brasileiro exportado para o mês em relação ao mesmo período do ano passado. O dólar encerrou o mês cotado a 5,6180 com 0,43% de queda. O café fino da Cooxupé encerrou o mês cotado entre R\$ 550,00 e R\$ 610,00.



**PODER DE TROCA:**

Sacas necessárias para adquirir 1 t de 20-05-20



**ARROZ**

Mesmo com a decisão do governo federal de zerar a alíquota de importação para 400 mil toneladas de arroz até 31 de dezembro deste ano, a tendência é de sustentação dos preços ao produtor, após as fortes altas registradas ao longo de julho e agosto. A análise é feita pela Cogo - Inteligência em Agronegócio. Após atingir em setembro o patamar recorde nominal de R\$ 107,07 por saca de 50 Kg, para o produto com média de 58% de grãos inteiros, FOB produtor Rio Grande do Sul, as cotações estão relativamente estáveis, com médias diárias entre R\$ 105,33 e R\$ 106,29 em outubro. O preço médio acumula uma alta de 121,3% em 2020 e de 131,3% nos últimos 12 meses. Com preços ultrapassando a paridade de exportação, as vendas externas sofreram forte queda em setembro, enquanto as importações registraram forte expansão no mesmo mês.

**PODER DE TROCA:**

Sacas necessárias para adquirir 1 t de 04-14-08 + zinco

Meses	R\$	US\$	Poder de Troca
out/19	45,93	11,27	30,92
abr/20	54,18	10,33	26,95
out/20	104,71	18,16	15,85

**LEITE**

Desde o início do ano, o preço do leite no campo registra alta acumulada de 55,4%, em termos reais (dados deflacionados pelo IPCA de setembro/20). Essa expressiva valorização é explicada pela maior concorrência das indústrias de laticínios pela compra de matéria-prima, já que a produção de leite seguiu limitada e abaixo das expectativas dos agentes. Os preços em altos patamares são consequência, assim, de um desequilíbrio entre oferta restrita e demanda elevada por lácteos, esta última ancorada nos programas de auxílio emergencial.



**PODER DE TROCA:**

Litros necessários para adquirir 1 t de ração 22% AE

Meses	R\$	US\$	Poder de Troca
out/19	1,39	0,34	871,94
abr/20	1,45	0,28	1017,24
out/20	2,15	0,37	876,16

## QUER OTIMIZAR O PREPARO DA SUA LAVOURA?

APOSTE EM ALTA TECNOLOGIA AGRÍCOLA PARA O SEU AGRONEGÓCIO!

**NOSSA LINHA DE TRITURADORES É COMPLETA:**  
O TPL, por exemplo, tem como grandes diferenciais o deslocamento central ou lateral mecânico ou hidráulico, trituração de galhos até 6 cm de diâmetro, não precisa de super redução, tem baixo custo de manutenção, carcaça com abertura da tampa traseira e levantador da saia do café.





**AS CARRETAS TAMBÉM SÃO PEÇAS FUNDAMENTAIS, SEJA PARA O TRANSPORTE, TRANSBORDO OU DISTRIBUIÇÃO DO SEU CAFÉ.**  
Elas podem agregar ao preparo do seu cafezal otimização de tempo, de esforço, pois são equipadas com tampas móveis removíveis, regulagem hidráulica de espessura da camada do café e fundo perfurado para escoamento de água. Carreta compacta e robusta própria para o terreiro.

Conheça nossa linha de trituradores e carretas





 /PinhalenseMA
 /PinhalenseMA
 /pinhalense
 pinhalense.com.br

1 - DATA DE REFERÊNCIA: 28/10/20 • 2 - Café preço médio RA 1 COOXUPÉ • 3 - Os volumes são líquidos recebidos pelo produtor  
 4 - Dólar: Câmbio Flutuante - preço de compra R\$ 5,765 (No caso do leite, descontar frete e Funrural). • 5 - Cooxupé: Adrielli Luana de Souza Pereira (café) e Thaisi Duarte Menabo da Silva (milho)

**MILHO**

O clima nas últimas semanas não colaborou nem um pouco para os preços do milho prejudicando não só o atraso da Safra Verão como causando atraso no plantio da soja e, conseqüentemente, no plantio da safrinha para 2021. Somando isso ao alto nível do dólar e a busca de novas alternativas por investidores desanimados com os atuais patamares das taxas de juros brasileiras, temos então uma mistura bombástica que fez com que os preços do milho futuro para novembro, por exemplo, saltassem de R\$ 59,77 em 18/09 para limites de alta, diários e históricos, de R\$ 83,92 durante a sessão de 21/10 da B3, um ganho R\$ 24,15 ou 40% no período. A situação deve seguir preocupante, ao menos para os consumidores/compradores, para os próximos meses e ainda resta quantificar o real estrago nas lavouras em fase de plantio e o quanto a safrinha será prejudicada.

**FEIJÃO**

O maior volume de negócios não representou, até agora, uma maior fluidez para o varejo. As lojas de supermercados continuam reportando poucos compradores nos corredores. Faz sentido, pois os salários irão chegar nos consumidores somente no início de novembro. O que vem dando sustentação é que os estados do Sul e do Nordeste, que não têm colheita agora, estão mais ativos, mesmo comprando o normal de cada dia. Outro fator é que o feijão-preto está mais escasso e bateu R\$ 290 por saca de 60 quilos interior de São Paulo.



**SOJA**



Mesmo com os atrasos de plantio em todo Paraná, o Departamento de Economia Rural (Deral), ligado à secretaria de agricultura do estado divulgou sua estimativa de outubro para a safra de soja. A entidade prevê que os produtores paranaenses podem colher um pouco mais de soja do que se previa em setembro. Para o Deral, o volume produzido de soja pode chegar a 20,498 milhões de toneladas, pouco acima das 20,447 milhões de toneladas previstas em setembro deste ano. Na safra passada a produção foi de 20,752, um pouco maior que a prevista para este ano. O tamanho da área também foi revisado e agora deve chegar a 5,557 milhões de hectares, pouco acima dos 5,543 milhões de hectares previstos em setembro.

**CANA-DE-AÇÚCAR**

Os preços remuneradores do açúcar para as usinas brasileiras podem não se manter por muito tempo, segundo o diretor geral da LMC International, Martin Todd. Durante o Webinar Canaplan, citou como fatores de sustentação dos preços as más condições da safra da Tailândia, a incerteza quanto ao subsídio da Índia, embarques expressivos para a China e a ação dos fundos.



**CARNES**



Depois de sete semanas consecutivas de alta, os preços da carne de frango começam a recuar no mercado interno, segundo o Centro de Estudos Avançados em Economia Aplicada (Cepea). A pressão vem da menor liquidez, já que a população tem menor poder de compra na última semana de mês, e também porque redes atacadistas e varejistas alegam dificuldade no repasse da valorização do produto, diz a entidade.

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

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

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

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

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

Meses	R\$	US\$	Poder de Troca
out/19	43,02	10,55	33,01
abr/20	55,00	10,49	26,55
out/20	78,50	13,62	21,15

Meses	R\$	US\$	Poder de Troca
out/19	166,09	40,75	8,49
abr/20	265,00	50,54	5,40
out/20	189,90	32,94	8,90

Meses	R\$	US\$	Poder de Troca
out/19	84,08	20,63	17,96
abr/20	100,47	19,16	15,13
out/20	165,00	28,62	10,88

Meses	R\$	US\$	Poder de Troca
out/19	67,33	16,52	25,84
abr/20	71,35	13,61	25,09
out/20	82,87	14,37	24,74

Meses	R\$	US\$	Poder de Troca
out/19	4,47	1,10	317,67
abr/20	4,35	0,83	335,63
out/20	6,16	1,07	269,48



# QUER PRODUZIR **MAIS** E TRABALHAR **MENOS**

## DESCUBRA COMO A TMF PODE TE AJUDAR



ACESSE NOSSO SITE OU VISITE UMA LOJA DA COOXUPÉ PARA CONFERIR NOSSA LINHA DE FERTILIZANTES.



**tmffertilizantes**

# Balcão de Vendas

## MÁQUINAS E IMPLEMENTOS

**ADUBADEIRA** Minami, M535B, em ótimo estado de conservação. Tratar fone (35) 99133-4528.

**CARRETA BOIADEIRA** em ótimo estado de conservação, com 2 compartimentos, portas acesso suspenso por sistema de roldana. Capacidade 4 cabeças grandes ou 6 de médio porte. Sistema de engate para rabicho de trator, em São José do Rio Pardo – SP, valor R\$ 8.000,00. Tratar com Karina (19) 99761-8567.

**CARRETA** de 5.000 quilos, marca São José, rodado duplo, com pneus, nova, valor R\$ 15.000,00. Tratar com Jurandir, fone (35) 99944-4659.

**COLHEITADEIRA DE CAFÉ** TDI, Elétron, 2004, arrasto, toda revisada. Tratar com Denys Amaral, fone (35) 99166-1551.

**ESQUELETADEIRA DE CAFÉ**, marca Marc-mil. Tratar com Fernando, fone (34) 99984-3391.

**GUINCHO** da marca Palini Alves, articulado, ano 2019, valor R\$ 10.000,00. Tratar com Marcos, fone (35) 99903-6186.

**LAVADOR/SEPARADOR** de café, marca Pinhalense, ano 2015, com bica de jogo e abanador, implemento seminovo. Tratar fones (35) 99904-0663 e (35) 99829-4900.

**MÁQUINA DE BENEFICIAR CAFÉ**, com 2 surrucas e 2 RK, trifásica, limpa aproximadamente 20 sacas hora. Preço de oportunidade para venda imediata, aceito troca. Tratar com Adolfo, fone (37) 98854-4813, Campos Altos – MG.

**MÁQUINA DE LIMPAR CAFÉ** Frederico, com motor trifásico de 15 KVA e também um ABANADOR da marca Pinhalense, valor combinar. Tratar com José Alberto, fone (35) 99845-1448.

**MÁQUINA DE LIMPAR CAFÉ** Pinhalense, limpa de 06 a 09 sacas de café/h, com bica de jogo, catador de pedras, 02 motores (um de 10 cv e um de 1 cv monofásico). Tratar fone (35) 98858-1032, Campos Gerais – MG.

**MEDIDOR DE UMIDADE PORTÁTIL DE CAFÉ**, marca Agratronix, modelo Coffee Tester. Tratar fones (19) 98225-5989, (35) 99918-5636 e (19) 97105-6702.

**MICRO TRATOR**, marca Yanmar, TC-14, com rotativa, ano 2017, 144 horas trabalhadas, único dono, excelente estado. Aceita-se troca por trator ou café. Valor a combinar. Tratar com Edir, fones (35) 99926-2270 ou (35) 99811-9328.

**MOTOBOMBA** WEG, irrigação, 30 cavalos, 3 polegadas, trifásico. Aceito moto em troca. Tratar com Paulinho, fone (35) 99837-5019.

**ORDENHADEIRA** Hedral, EDV 700, completo, com 02 conjuntos de teteiras, sem balde. Vendo ou troco por bezerros. Tratar com Ademar, fone (35) 99602-5341.

**PULVERIZADOR** Montana, reformado, valor de R\$ 8.000,00. Tratar com Ernesto, fone (35) 99818-9555.

**PULVERIZADOR**, marca Jacto, modelo Arbos, 400 litros, seminovo, valor R\$ 13.000,00. Tratar com José Luiz, fone (35) 3298-3040.

**QUEIMADORES A GÁS**, são 2 queimadores para secador a gás, marca Pinhalense, BLU 250, modelo Italiano. Tratar com Eduardo, fone (19) 99193-8997 ou (19) 3651-1734.

**TORREFAÇÃO DE CAFÉ**, capacidade de torrar 03 sacas a cada 30 minutos, completa, instalada na região centroeste de Minas. Tratar com Espedito, fone (31) 98834-4880 ou evsbh@yahoo.com.br

**TRATOR** MF 50X, cafeeiro, ano 1973, em bom estado de conservação e uma CARRETA MF 02 rodas, muito conservada. Tratar com Cláudio, fone (35) 99939-7023.

**TRATOR** Agrale, 4100, em bom estado. Tratar com Nilton Begali, fone (35) 99983-8710.

**TRATOR** Agralle, 4100, com comando hidráulico, ano 2008. Tratar com Tiago ou Hildo, fones (35) 98845-4449 e (35) 98815-7461.

**TRINCHA** Herder, modelo FLV, ano 2016. Tratar com Agnaldo, fone (19) 9755-2039.

**VÁRIOS:** 01 DESPOLPADOR DE CAFÉ Pinhalense Eco-2; 01 DESPOLPADOR DC-6 Pinhalense; 01 DESPOLPADOR Econoflex-5, Pinhalense 4 Robôs; 01 DESMUCILADOR DMPE-3 Pinhalense; 01 BALANÇA Pinhalense BAL-060; 01 FORNALHA Pinhalense FTC-04 para secador de 15.000 litros; 04 TORRADORES de café 15 KG a gás, com resfriador; 01 DESCASCADOR de café Pinhalense 10 sacos/h; 01 LAVADOR de café Pinhalense 10.000 litros. Tratar com Otacílio e William, fones (35) 3832-2614.

**VÁRIOS:** MÁQUINA DE BENEFICIAR café, completa, com elevador, motores, chaves protetoras; LAVADOR de café 5.000 litros, completo; DESPOLPADOR completo, com rosca sem fim; e DESMUCILADOR completo. Todos equipamentos da Palini Alves, seminovos, valor R\$ 70.000,00, aceito trocas. Tratar com Juninho, fone (19) 98111-2500 ou posto\_saopaulo@hotmail.com

**VARREDOR E RECOLHEDOR**, marca Vicon Selecta. Tratar com Nilton Begalli, fone (35) 99983-8710.

## MOTOS E VEÍCULOS

**CAMINHÃO F-4000**, ano 1987, valor R\$ 35.000,00, aceita-se troca. Tratar com Reginaldo, em Conceição da Aparecida – MG, fone (35) 99896-8687.

**CAMINHONETE RANGER** 3.0, ano 2008, 4x4, cor azul metálico. Tratar com Marcos, fone (35) 99961-4989.

**CAMINHONETE S10** rodeio 4X4, com capota, tampão de fibra, diesel, ano 2011, valor R\$ 59.990,00. Tratar fone (35) 99947-0156.

**ESCORT HOBBY**, ano 1995. Tratar fones (35) 99129-6169 ou (35) 98865-9113.

**F-100**, ano 1994, 4x4 MWM, prata. Tratar fone (35) 99886-8056.

**F-250 XLT**, cabine dupla, 4x4, ano 2011 (último ano de fabricação), 4 pneus BF Goodrich novos. Tratar fone (19) 98100-7772.

**F-4.000**, ano 1991, motor MWM-229, branca. Tratar com Robinho, fone (35) 99811-4578 ou Nusdei, fone (35) 98831-2575. Campos Gerais – MG

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

## AVES E ANIMAIS

**AVES:** Avestruz, Emu, Faisão, Pavão e outros tipos de aves. Tratar com Jaci, fone (35) 99947-3618.

**BEZERROS E TOURINHOS** Senepol P.O. Tratar fones (35) 99964-1232, (35) 99162-7753 ou (35) 3551-4467, e-mail: [mfm.mangalarga.senepol@gmail.com](mailto:mfm.mangalarga.senepol@gmail.com)

**FILHOTES DE EMU** Australiano, aves dóceis e muito amigáveis. Tratar com Ton, fone (35) 98411-0768.

**MINI PÔNEI, MINI VACA E AVES EXÓTICAS.** Tratar com Jaci Vilela, fone (35) 99947-3618.

**NOVILAS E VACAS GIROLANDO** produzindo ou prestes a parir, localizado em Caconde – SP. Tratar fone (19) 99652-5066.

**PINTINHOS E OVOS** de raça índio gigante. Todos os pintinhos e ovos são de inseminação artificial. Tratar fone (35) 99181-7814.

**SÊMEN DE TOUROS** raros das raças Gir leiteiro, Guzerá, Nelore, Canchim e Brangus. Tratar com Marcelo, fone (15) 99778-4579.

**TOUROS** Nelore PO e Gir leiteiro. Tratar com João, fone (67) 99979-8424, localizado na estância Giovanna, em Guaranésia – MG.

## IMÓVEIS URBANOS

**02 CASAS** contíguas. Área do terreno de 220 m<sup>2</sup>: 1ª CASA de frente, com 03 quartos, sala, cozinha, banheiro, lavanderia, área frontal, área lateral para garagem das duas casas; 2ª CASA segundo pavimento, sala, cozinha e lavanderia (pavimento inferior), 02 quartos, banheiro e sacada no pavimento superior. Localizado no Bairro Quinta dos Vilela, em Alpinópolis - MG. Tratar fone (35) 99870-0261.

**02 TERRENOS**, localizados no Bairro Jardim Carmem, em Monte Belo, com 200 metros cada. Aceito troca F-4000 (ano de 2008 à 2011). Tratar com Alex, fone (35) 99715-9498.

**4.000 M<sup>2</sup>** na Praça da Matriz de Alpinópolis – MG, localização privilegiada, o imóvel é composto por um galpão de 1.000 m<sup>2</sup> de área construída, mais 3.000 m<sup>2</sup> de terreno com benfeitorias. A propriedade possui acesso a duas ruas, interligando a Praça, à Rua José Gonçalves de Paula. Tratar fone (35) 98869-9676.

**APARTAMENTO** no centro de Franca – SP, sendo 03 quartos (01 suíte), salas de TV e jantar, banheiro, cozinha, garagem para 02 carros, condomínio com área de lazer. Troco por imóvel, terreno ou terra em Nova Resende. Tratar com Rosiane, fone (35) 99968-2038.

**CASA** com 02 quartos, sala, cozinha, banheiro social, área de serviço e garagem para 2 carros; outra CASA, com 01 quarto, sala, cozinha, área de serviço e garagem para um carro. Casas localizadas na cidade de Poços de Caldas – MG no Jardim Ipê. Tratar com Fernando ou Éder, fones (35) 99855-2686 e (35) 99970-2551.

**CASA** com 70 metros, sendo 3 quartos, sala, banheiro, copa e cozinha. Casa toda forrada, chácara com total de 750 metros, situada no Bairro da Serra, Sítio Prado, Município de Botelhos-MG. Tratar com João Batista Suave, fone (35) 99765-9464.



**CASA EM GUARANÉSIA**, 75 m<sup>2</sup>, com sala, cozinha, dois quartos, garagem e área nos fundos. Tratar com João de Paula ou Lurdes, fones (35) 99229-6169 e (35) 98865-9113.

**CASA** localizada em Botelhos – MG, na Rua Treze de Maio, Centro, com 115 metros de construção e 176,45 metros de terreno, valor R\$ 170.000,00. Tratar fone (35) 99960-2967.

**DIVERSOS:** 01 TERRENO, COM 1.500m<sup>2</sup>, na saída de Nova Resende para Muzambinho; 01 TERRENO, NO loteamento do Zé Preto, também na saída de Nova Resende para Muzambinho. Tratar com Marcos, fone (35) 99961-4989.

**IMÓVEIS EM VARGINHA**, localizados na Praça Mateus Tavares, 155, centro, sendo um galpão de dois andares e um prédio de três andares (02 apartamentos e 01 cômodo comercial). Tratar com Elton, fone (35) 99891-5685.

**LOTE À VENDA** na cidade de Arceburgo – MG. 200 m<sup>2</sup> com toda infraestrutura, a partir de R\$ 30.000,00. Tratar fone (35) 99115-9942.

**SOBRADO**, alto padrão, localizado no centro de Conceição da Aparecida – MG, com ponto comercial de 140,50 m<sup>2</sup>, ótima localização, cobertura com telha (top telha), acabamento em porcelanato e granito, hidráulico e parte elétrica de primeira linha; porta principal pivotante em madeira maciça e vidro, torneiras com misturadores, pronto para receber aquecedor, garagem para 02 veículos, área residencial 164,85 m<sup>2</sup> construída. Aceita troca como parte de pagamento em menor valor, sendo imóvel de interesse. Valor sob consulta. Tratar fone (35) 99904-9894.

**TERRENO** de 4.000 m<sup>2</sup>, 21 metros de frente, bem localizado, no centro de Alpinópolis – MG, na Rua Espírito Santo. Tratar fone (35) 99809-0803.

**TERRENO** localizado no Bairro de São Judas, em Cabo Verde – MG, planta aprovada para construção de até três casas, com entradas independentes. Tratar com João Batista, fone (35) 99829-2599.

## IMÓVEIS RURAIS

**01 ALQUEIRE**, com 3 mil pés de café em produção, localizado no Bairro Córrego do Cavalo, a 6 km de Nova Resende. Tratar com Geraldinho Madeira, fone (35) 99103-9273.

**06 HECTARES**, com 2 mil pés de café, com boa moradia, rancho para retirar leite, tulha, garagem e espaço para plantar mais 5 mil pés de café. A 1 Km do asfalto e a 8 Km de Carmo do Rio Claro – MG. Tratar com Jairo José Ferreira, fone (35) 99952-4707.

**07 ALQUEIRES** em Barrânia, distrito de Caconde – SP. Possui casa grande, água encanada, terreno com boa elevação, localizado a 18 km de Caconde e 20 km de Cabo Verde – MG, vendo ou arrendo. Tratar com Elaine, fones (35) 99779-1515 e (35) 98839-6440.

**07 ALQUEIRES**, com nascente, terra de cultura, 10 km de Vargem Grande do Sul – SP, documentação OK (CAR e georreferenciamento). Tratar com José, fones (35) 99741-0238 e (19) 3633-3546.

**25 HECTARES** de pasto, parte para café e restante pasto. Localizado ente Jacuí – MG e São Pedro da União – MG, Bairro Mamote. Tratar fones (35) 99828-5659 e (35) 99949-3300.

**29 HECTARES**, arrendo para plantio de café ou pastagem, 12 Km de Guaxupé – MG, na divisa com Tapiratiba – SP. Tratar com José Augusto, fone (11) 99781-0121.

**ARRENDO 12,11 HECTARES**, 27.000 pés de café, altitude acima de 1000 metros, entre Botelhos e Divisa Nova, a 5 km do asfalto, na região onde se produz os melhores cafés premiados do Brasil, espaçamento 4,0 x 1,0, todo plano, mecanização 100%, 02 tulhas, terreiro, 01 casa para moradia, valor R\$ 3.500,00 mensais, reajustado pelo IGPM GV até 2028. Vendo também somente a área de café, com direito contratual sem ônus de uso do terreiro e das tulhas, valor de R\$ 300 mil, Junho/2020, R\$ 210 mil, Junho 2021 e R\$ 210 mil, junho 2022 (este com reajuste IGPM -GV). Tratar fones (11) 98530-8888 e (11) 4382-5477.

**FAZENDINHA COMPLETA**, confinamento para 300 cabeças, granja de frango completa para 27.000 frangos, retiro de leite completo com 06 conjuntos canalizados, granja de coelho, apiário, 10 represas para peixes, 06 casas novas, sede, oficina, serralheria, marcenaria, galpão para maquinários, 02 poços artesianos, 02 transformadores, fábrica de ração e 4.000 mil metros de construções. Tratores, caminhões, implementos, animais e gado, 31 alqueires, no valor de R\$ 3.100.000,00 de porteira fechada, localizado na beira do Rio Pardo, 15 km de São José do Rio Pardo – SP. Tratar com Alfredo, fone (16) 99991-1000.

**PROPRIEDADE** localizada no Bairro Fiéis a Deus, em Cabo Verde, com 66,7072 hectares (27,6 alqueires), sendo 8,4397 ha. de culturas de café; 46,9750 ha. de pasto; 5,9120 ha. de mata nativa; 2,5846 ha. de várzea e altitude 957,2800 metros. Com aproximadamente 25.000 pés de café em produção, possui secadora d'Andrea, 6.000 litros e dois terreiros concretados, perfazendo um total de 1.100 m<sup>2</sup>. Documentação em ordem. Tratar com Eliana, fones (31) 99610-6232 e (31) 99993-3616.

**SÍTIO 03 HA**, com 10 mil pés de café, água, luz e uma casa com dois cômodos. Tratar com Antônio da Silva, fone (35) 99944-8780 e (35) 3551-6670.

**SÍTIO DE 5 ALQUEIRES** com 30 mil pés de café, bebida RA2 Gourmet, sendo 15 mil pés de café em produção e 15 mil pés reformando. Localizado no Bairro Itajaó, próximo ao Sítio do Dr. Frederico, no município de Alpinópolis – MG. Tratar com Marlene ou Gustavo, fone (35) 99866-7902.

**SÍTIO EM IRAÍ DE MINAS**, com 40 há, às margens da represa de Nova Ponte, sendo 13 ha de café e 22 ha de pasto, reservas, casa em torno de 100 m<sup>2</sup>, 50.000 pés de café em produção, barracão para implementos de 100 m<sup>2</sup>, oficina completa, trator e todos os implementos utilizados no café, terreiro asfaltado com 2.500 m<sup>2</sup>, curral completo, cimentado e coberto em partes, ordenha instalada, poço artesiano, cisterna e caixa d'água de 60.000 litros na parte mais alta, bebedouros nos pastos, 1.500 metros de margem de represa com 2 acessos para água, isolado, água funda, ideal para piscicultura em tanque rede, documentação em dia. Tratar diretamente com o proprietário, fone (34) 99102-6196.

**VÁRIOS:** 27 ALQUEIRES na beira da represa com 100 mil pés de café; 65 ALQUEIRES, com 160 mil pés de café. Ambos no município de Guapé – MG. Tratar fone (35) 98836-3738.

**VÁRIOS:** SÍTIO DE 30 HECTARES, nas margens da BR-491, com dois aviários automatizados para 34.000 aves, barracão de leite com ordenha, pastagem formada; 05 ALQUEIRES no município de Guaranésia, a 3,5 Km da rodovia, sendo 4 alqueires em lavoura de café. Tratar fone (35) 99115-9942.

## NEGÓCIOS E OPORTUNIDADES

**09 ROLOS DE TELA** para alambrado de 25m de comprimento x 02m de altura, sem uso. Tratar com Marcelo ou Sebastião, fone (35) 99221-6745.

**AGRIMENSURA E LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS.** Georreferenciamento de imóveis rurais, batimetria, loteamentos e desmembramentos, credenciados pelo INCRA. Tratar com engenheiro Martinho fone (19) 99191-1863 e martinshoreginatojr@hotmail.com

**AGRIMENSURA E TOPOGRAFIA**, serviço de georreferenciamento, desmembramentos, divisão de áreas para fim de inventário, CAR e medições rurais e urbanas entre outros. Tratar com Rogério Robson Morais, em Nova Resende-MG, fones (35) 99916-5638 ou (35) 99973-2409.

**AGRIMENSURA E TOPOGRAFIA:** serviços de levantamento planialtimétrico, desmembramento, divisão para inventários, retificação e regularização de área, projeto de loteamentos, georreferenciamento no INCRA. Tratar com Eng. Rogério Rezende, em Guaxupé e região, fone (35) 99994-4237.

**ARRENDO:** PESQUEIRO com área de 10 hectares, com dois açudes, casa, restaurante, campo de futebol, localizado na BR 146, São Pedro da União – MG; POUSSADA RURAL dentro de Fazenda, com 26 quartos, cozinha, área para confraternização, localizado na BR 146, São Pedro da União – MG; Tratar com Ronaldo, fone (48) 99191-7164.

**CONTABILIDADE AGRÍCOLA PARA PRODUTORES RURAIS**, escrituração geral, folha de pagamento com atualização e-social, declaração do ITR, declaração INCRA, imposto de renda e demais serviços relacionados à atividade agrícola. Tratar fones (35) 3551-5063 e (35) 99814-2039.

**ENGENHEIRO AMBIENTAL**, trabalhamos com licenciamento ambiental, autorizações de intervenção ambiental (IEF), cadastro ambiental rural (CAR), imagens de drone, serviços de topografia em geral, laudos de defesa ambiental, tratamento de água e efluentes, outorga para uso de água. Tratar fones (35) 3013-8658 e (35) 99235-4981.

**ENGENHEIRO CIVIL**, trabalhamos com Projeto arquitetônico, Projeto estrutural, Projeto de instalações elétricas e prediais, Projeto hidrossanitário, Fiscalizamos a execução e a qualidade da sua obra e Serviços de topografia em geral. Tratar fones (37) 99909-3303 ou (35) 99140-3688.

**GEORREFERENCIAMENTO** de imóveis, loteamentos, retificação de áreas, desmembramento de áreas, serviços topográficos em geral. Tratar com Hugo Marques Cardoso, fone (34) 99161-5635 ou Rafael dos Santos, fones (34) 99268-8051 ou (34) 3842-4763.

**JEQUITIBÁ HORTO FLORESTAL** mais de 50 espécies nativas, temos jequitibá rosa e pau mulato, entre outros. Tratar com Juju, fone (35) 99800-8663.

**LIMPEZA DE FOSSAS**, atendendo em toda região. Tratar com Fabrício, fone (35) 99859-9561.

**MASSAS E QUITUTES**, em Botelhos. Tratar fone (35) 3714-3065.

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

**MUDAS DE ABACATE** enxertadas. Tratar fone (35) 99989-2598.

**MUDAS DE CAFÉ** para Guaxupé e região, mudas normais, intermediárias e mudão. Variedades Arara, Catuaí vermelho e amarelo, Catuaí 2 SL, Catuaí 24-137 e outras. Mudas para plantio e replantio de café. Tratar com Conrado, fone (35) 99863-6914.

**MUDAS DE CAFÉ**, localizada no Viveirão Muzambão, mudas selecionadas. Entregas a partir de novembro. Aceitamos encomendas para mudão e outras. Tratar com Sérgio ou Jeanete, fones (35) 99935-3955 e (35) 98813-7747.

**MUDAS DE PITAYA**, polpa branca e polpa vermelha. Tratar com Belquior, fone (35) 99957-2979.

**PERFURAÇÃO E ASSISTÊNCIA EM POÇOS ARTESIANOS.** Tratar com Luiz, fones (35) 99919-3328 e (35) 3523-3100.

**PRESTAÇÃO DE SERVIÇO TRATOR:** Serviço de trator em geral, aração, gradagem, roçagem, correção, furação para cerca, adubação, pulverização, sulcagem, subsolagem, região de Santa Cruz da Prata – MG, valor 120,00/hora. Tratar com Adriano, fone (35) 99719-7788.

**SILAGEM** de milho (33 carretas), em Monte Santo de Minas. Tratar com Elizeu, fone (35) 99950-9100.

**SILAGEM** em sacos de 18 Kg, localizado na Fazenda Amora em Poços de Caldas. Tratar com Fábio, fone (35) 99945-7568.

**TÉCNICO AGRÍCOLA** oferece seus serviços para gerenciar fazendas. Tratar com Daniel, fone (35) 99961-9500.

**TERRAPLANAGEM** - Prestação de serviço, escavadeira, trator de esteira e transportes. Tratar em Alpinópolis, com Zinho ou Lucca, fones (35) 99947-3711 e (35) 99859-5583.

**TRONCO DE CONTENÇÃO** tipo americano. Tratar fones (35) 99809-3393, (35) 3741-1091 e (35) 99821-6699.

## ALUGA-SE

**APARTAMENTO** – COBERTURA DUPLEX, em Ubatuba, frente para o mar, no Grand Bali Resort, finamente mobiliado, ar condicionado, varanda gourmet, 2 vagas de garagem, piscinas, salão de jogos, playground, acomoda 8 pessoas. Tratar com Gorete, fones (35) 99982-5867 e (35) 3561-1697.

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

**APARTAMENTO** na Praia Grande em Ubatuba - SP. Localizado a 40 metros da praia. Bem mobiliado, com todos os utensílios de cozinha, geladeira, freezer, forno elétrico, micro ondas. Com ventilador de teto em todos os cômodos. Tratar com Marisa, fone (35) 3291-2191, (35) 98824-9033 ou Marcelo (35) 99997-6019.

**APARTAMENTO** na Praia Grande, 80 metros, 2 quartos, sala, cozinha, área de serviço, garagem, vaga para 1 carro. Tratar com Carola, fones (35) 99817-5453 e (35) 3564-1362.

## COMPRO

**VÁRIOS:** CHORUMEIRA de 2.000 ou 3.000 litros; APLICADOR de herbicida para cafeeiro. Tratar com Nilson Andrade, fone (35) 99842-1296.

# "Novembro Azul" reforça os cuidados em relação à saúde do homem e prevenção ao câncer de próstata

A campanha "Novembro Azul" destaca mundialmente a importância das medidas de prevenção e diagnóstico precoce do câncer de próstata e a conscientização sobre os cuidados em relação à saúde do homem. Diante da importância do tema, a Cooxupé apoia a causa e orienta cooperados, funcionários e leitores da Folha Rural sobre os aspectos da doença e medidas de prevenção.

De acordo com levantamento do INCA (Instituto Nacional de Câncer), atualmente, o câncer de próstata é a segunda causa de morte por câncer em homens no Brasil, sendo que ocorreram 42 mortes por dia e aproximadamente 3 milhões de pessoas vivem com a doença em algum estágio.

A Sociedade Brasileira de Urologia recomenda que os homens devem iniciar a avaliação do risco de câncer da próstata aos 50 anos e, negros, obesos mórbidos ou com parentes de primeiro grau com câncer de próstata a avaliação anual deve começar aos 45 anos.

Os exames deverão ser realizados após uma análise dos fatores de risco pelo urologista e ampla discussão de riscos e potenciais benefícios, em decisão compartilhada com o paciente.

O diagnóstico do câncer de próstata é feito exclusivamente por meio da biópsia da próstata. Para indicar corretamente a biópsia, o urologista precisa levar em consideração vários fatores, entre eles, o toque retal. A finalidade desse exame é detectar qualquer alteração na próstata (endurecimento, nódulos) que possa estar relacionada com a presença do câncer. Essa técnica é fundamental para a avaliação prostática, servindo também para auxiliar na decisão da melhor forma de tratamento, caso o câncer esteja presente.

Além do exame de toque, o exame de PSA é o marcador mais utilizado no auxílio ao diagnóstico de câncer de próstata, mas isoladamente o índice elevado não significa necessariamente que o indivíduo tem câncer de próstata, por isso, a necessidade do toque retal.



## PREVENÇÃO

No início, a doença não apresenta sintomas e quanto mais cedo é descoberta, maiores são as chances de cura. Por isso, é importante a realização de exames de toque e de sangue regularmente.

Nas fases mais avançadas da doença, o homem apresenta vontades urgentes e repentinas de urinar, dificuldade para urinar, diminuição no jato de urina, aumento da frequência urinária, dores corporais, insuficiência renal e fortes dores.

Caso você note algum desses sintomas com frequência é aconselhável procurar um médico para um diagnóstico. Sem qualquer sintoma é importante manter a rotina de exames para a prevenção.

# Funcafé: CDPC aprova mais recursos para recuperação de cafezais

Medida depende de aprovação do CMN. Se aceita, ampliação do capital será através de realocação do saldo de outras linhas

O Comitê Técnico do Conselho Deliberativo da Política do Café (CDPC) se reuniu na terça-feira, 27 de outubro, e aprovou o pleito da produção, conduzido pela Confederação da Agricultura e Pecuária do Brasil (CNA), com apoio do Conselho Nacional do Café (CNC), para ampliar a R\$ 150 milhões os recursos do Fundo de Defesa da Economia Cafeeira (Funcafé) destinados à linha de financiamento para Recuperação de Cafezais Danificados. A medida, agora, precisa ser aprovada pelo Conselho Monetário Nacional (CMN). Atualmente, a linha conta com R\$ 10 milhões.

Segundo o presidente do CNC, Silas Brasileiro, o conselho diretor da entidade, em reunião realizada no dia 23, aprovou por unanimidade o apoio à proposta da CNA. "Essa é uma medida que entendemos como necessária devido à severa estiagem que atingiu as principais regiões produtoras de café no Brasil", destaca.

Além da elevação do volume total de recursos para a recuperação dos cafezais afetados pela seca e pelas

altas temperaturas que impactaram as lavouras nos últimos meses, o Comitê Técnico também sugere a elevação do limite individual por produtor. "Foi aprovada a ampliação de R\$ 3 mil para R\$ 8 mil por hectare, até R\$ 200 mil por tomador, pois o colegiado entendeu que se trata de um valor mais condizente com a realidade dos custos com a poda e os tratos culturais", explica Brasileiro.

O presidente do CNC revela que, para viabilizar a proposta, serão realocados recursos de outras linhas do Funcafé. "Há capital não utilizado do Financiamento para Aquisição de Café (FAC), da Comercialização e do Capital de Giro, que serão realocados proporcionalmente do saldo remanescente para a Recuperação dos Cafezais", detalha.

Ele anota, ainda, que, se a medida for aprovada pelo CMN, o produtor que desejar tomar os recursos deverá se enquadrar nas especificações do Manual de Crédito Rural. "Será necessária a apresentação de um laudo

técnico, o qual delimite a área prejudicada, a intensidade das perdas decorrentes das adversidades climáticas e que identifique a forma de recuperação da capacidade produtiva dos cafezais", conclui.



Se for aprovada, medida também prevê a ampliação do limite individual de recursos

[www.palinialves.com.br](http://www.palinialves.com.br)  
[@palinialvesoficial](#) [f palinialves](#) [▶ Palinialves](#)

# Um NOVO OLHAR para o FUTURO

Acreditamos em nosso trabalho sério, com foco no desenvolvimento contínuo de novas tecnologias, auxiliando você produtor a melhorar a sua eficiência dia após dia.

Confiança com foco em resultados.  
Garantia de uma ótima escolha PRÉ e PÓS-VENDA!

**PALINIALVES**  
sempre à frente

# Implantação de lavouras cafeeiras

O Brasil, como maior produtor de café do mundo, vem sempre promovendo a renovação das áreas cafeeiras. Isso se faz realizando a substituição de lavouras antigas e implantação de novas lavouras ou pela abertura de novas áreas. Estes novos campos estão sendo cultivados com técnicas avançadas de plantio.

O café, como planta perene, é muito exigente no momento de sua implantação. Este momento deve ser muito bem aproveitado, pois se as boas práticas forem adotadas, num futuro próximo o cafeeiro terá boas produções, e conseqüentemente, um bom retorno financeiro.

Muitos fatores devem ser levados em consideração na implantação de uma lavoura cafeeira. Um bom plantio proporciona um elevado vigor, boa longevidade e altas produções, características estas, muito desejadas no café. Entre os fatores está a escolha do local de plantio, levando em consideração, clima e altitude. Com a área já escolhida, é hora de definir a cultivar a ser plantada já que esta vai interferir no espaçamento e também nos futuros manejos a serem realizados. Outro fator é o processo de preparo do solo que tende a constituir uma condição favorável para o desenvolvimento das plantas jovens.

## ESCOLHA DA ÁREA

Levando em consideração que seja uma área nova, essa escolha é muito importante. A altitude desta região deve ser considerada. A área deve ser de baixo risco de geada, sendo esta a principal intempérie climática que afeta o café em regiões mais baixas. A altitude também agrega outros aspectos, principalmente a qualidade de bebida das plantas, uma vez que estes frutos a serem produzidos apresentam maturação tardia por conta de temperaturas mais amenas. Tal condição também é tida quando a lavoura é implantada na face sul do terreno, uma vez que esta face tem menos exposição aos raios solares.

## CULTIVAR

A assertividade na cultivar a ser implantada é um critério fundamental no sucesso do cafezal, já que desta se espera uma boa longevidade e altas produtividades durante vários anos.

A cada ano que se passa, temos o lançamento de novas cultivares, cada vez mais tolerantes a pragas e doenças, com altas produtividades e com mais resiliência quando são submetidas a estresses por déficit hídrico, altas temperaturas e ao frio.

Para se ter mais informações sobre as características de cada cultivar e tomar a decisão de plantio é necessário ter a orientação de um técnico.

É importante observar o comportamento da cultivar na região antes de tomar a decisão de plantar uma lavoura. Caso não existam lavouras já implantadas da cultivar de interesse, o produtor deve experimentar com um número menor de plantas para avaliar o desempenho da cultivar.



Viveiro de Café

Com a escolha da cultivar, também será definido o espaçamento e ainda os manejos a serem adotados na implantação. Geralmente uma lavoura de até 2500 plantas/ha é considerada tradicional, de 2500 a 5000 planta/ha, semiadensada e acima de 5000 plantas/ha adensada. O número de plantas por hectare, vai interferir diretamente nos manejos futuros, principalmente, com relação a podas, já que quanto mais adensado for, mais auto-sombreamento se terá e desta forma os ramos baixeiros da planta se tornam improdutivos.

Tanto para lavouras conduzidas no sistema manual quanto para as mecanizadas, as maiores produtividades médias têm sido alcançadas nas lavouras que têm em torno de 4.000 a 5000 plantas por hectare. Isto ocorre principalmente porque, nos anos de alta produtividade, a produção por planta é baixa, permitindo que a planta ainda esteja em boas condições de produção para o ano seguinte. Já no caso das lavouras com baixo número de plantas por hectare, nos anos de alta produtividade, a produção por planta é muito alta e a planta fica depauperada após a colheita e sem perspectiva de produção para o ano seguinte.



O número de plantas por hectare vai interferir diretamente nos manejos futuros

## PREPARO DO SOLO

De forma a conferir um ambiente ideal para as mudas, um bom preparo do solo é imprescindível. Ele começa a ser feito com a limpeza da superfície da área e com a análise de solo.

Com a análise em mãos, é possível averiguar as possíveis correções como calagem, gessagem, adubação fosfatada e aplicação de matéria orgânica no sulco de plantio. O calcário e o gesso têm como função melhorar o ambiente para o desenvolvimento das raízes em profundidade, neutralizando o alumínio tóxico e fornecendo cálcio, magnésio e enxofre no caso do gesso. Eles devem ser incorporados no solo em área total e/ou no sulco de plantio. A adubação à base de fósforo vai fazer com que a planta tenha aquele "arranque inicial", visto que este elemento confere toda a parte de energia que a planta necessita. O fertilizante deve ser adicionado ao sulco de plantio fazendo com que este fique mais próximo do sistema radicular das plantas.

A matéria orgânica vem agregar às partículas do solo, melhorando a retenção de umidade e também na atividade microbiana que é essencial à cultura.

Para as quantidades exatas de cada insumo, um técnico ou agrônomo deve ser consultado.

Os plantios de café se modernizaram muito nos últimos anos e estas novas tecnologias nos possibilitaram conferir às plantas jovens características de rusticidade e vigor para que possam se desenvolver e se tornarem plantas adultas mais produtivas. O bom acesso às práticas citadas geram o bom desenvolvimento das lavouras, boas produções, juntamente com o manejo dos próximos anos, mas acima de tudo a sustentabilidade do meio ambiente e de nossas famílias.



Sulco de plantio com o corretivo aplicado

# "Campanha Prazo Safra" ganha versão para celular

A nova função já está disponível facilitando as transações com agilidade, comodidade e segurança para todos os cooperados

A "Campanha Prazo Safra" conta com uma versão online e que pode ser acessada pelo aplicativo da Cooxupé disponível para os celulares com sistema iOS (Iphone) e Android (demais fabricantes).

Por meio do sistema, o cooperado tem acesso a uma série de informações e a comodidade para aproveitar os benefícios para adquirir defensivos, fertilizantes de solo e foliares visando se preparar para a nova safra com qualidade e eficiência.

A proposta do aplicativo possui um sistema simples e intuitivo com total segurança para o produtor realizar seus pedidos sem precisar ir até o núcleo ou loja de sua região.

## COMERCIALIZAÇÃO

Os cooperados também podem utilizar o aplicativo da Cooxupé para acessar informações sobre o preço histórico do café, a posição do estoque, a posição financeira, cotação em tempo real, além de fazer simulações e vendas de lotes a qualquer momento.



## COMO INSTALAR E USAR O APLICATIVO:

**1º Passo** - Instalação: Faça o download do aplicativo no App Store, para Iphone, no Google Play, para o sistema Android;

**2º Passo** - Cadastro: cadastre seu e-mail, senha, matrícula e CPF. Após o cadastro você receberá um código de verificação via SMS para confirmar o cadastro;

**3º Passo** - Uso das funções: é possível fazer consultas sobre previsão do tempo, preço histórico do café, posição do estoque, posição financeira, cotação atual, análise de folha, análise de solo, entre outros.

**SICOOB AGROCREDI.**

FAZ PARTE DO DESENVOLVIMENTO

DA COMUNIDADE,

FAZ A DIFERENÇA NA SUA VIDA.

Sua vida financeira tem mais valor quando você **faz parte** de uma instituição que é parceira o tempo todo.

Central de Atendimento 24 horas:  
Capitais e regiões metropolitanas: 4000-1111 | Demais localidades: 0800 642 0000  
Ouvidoria: 0800 725 0996- de segunda a sexta, das 8h às 20h  
Deficientes auditivos ou de fala: 0800 940 0458- de segunda a sexta, das 8h às 20h

**SICOOB**  
Agrocredi

# Sexto mês consecutivo com chuvas muito abaixo da média

Mais um mês com chuvas muito abaixo da média histórica (tabela 1). As chuvas de setembro, em pequeno volume e mal distribuídas, não foram suficientes para compensar a perda de água por evapotranspiração, contribuindo para o aumento do déficit hídrico, que já se encontrava com valores elevados. Longo período sem chuvas traz como consequência a redução no volume de água no solo disponível para os cafeeiros. Para os municípios onde a Cooxupé mantém o monitoramento, o armazenamento de água no solo, no final do mês de setembro, estava abaixo de 12%. Na tabela 2 é apresentada uma análise comparativa do armazenamento de água no solo do mês de setembro, para os anos 2020, 2019 e 2018, bem como, os respectivos volumes de chuvas acumulados (jan-setembro) para o mesmo triênio e, na tabela 4, encontra-se a distribuição das chuvas por decêndio.

A temperatura média de setembro, para os municípios analisados, ficou 1,5 a 2,0°C acima da média histórica. As maiores temperaturas ocorreram durante o segundo decêndio do mês e em todos municípios a temperatura máxima ficou acima de 33°C. São José do Rio Pardo registrou a temperatura máxima mais alta, 37,6°C, e em Cabo Verde ocorreu a temperatura mínima mais baixa, 8,2°C (tabela 1). Ausência de chuvas associada à elevada demanda evapotranspirativa foram responsáveis pelo elevado déficit hídrico observado no mês de setembro. Na tabela 3 pode ser observada a comparação entre o déficit hídrico acumulado (out-set) para os anos de 2020, 2019 e 2018 e a distribuição do déficit por decêndio para o mês de setembro. Observe que o déficit

hídrico de setembro é muito superior ao déficit histórico registrado para o mesmo mês. O déficit hídrico é um indicador da restrição de água a que os cafeeiros foram submetidos.

Temperaturas noturnas baixas e diurnas altas, gerando amplitude térmica elevada, podem alterar o metabolismo da planta, levando a uma redução nas reservas de carboidratos ou mesmo interferindo no processo de divisão e diferenciação celular.

Na região de ação da Cooxupé, as chuvas que ocorreram no último decêndio do mês de setembro, dias 20 e 23, estimularam a abertura de florada de grande intensidade, 50% a 70% do potencial de florescimento, no início do mês de outubro. Vale lembrar que a entrada da frente fria, entre os dias 20 a 22 de agosto, provocou a abertura de florada de média intensidade, predominantemente nas lavouras novas e lavouras renovadas. Em muitas regiões, houve florescimento apesar da ocorrência de chuvas com volumes abaixo do limite teórico - 7,0 mm. Nestes casos, as gemas que já estavam diferenciadas e dormentes responderam ao estímulo provocado pela variação brusca na umidade relativa do ar causada pela entrada desta frente fria.

Imediatamente após a abertura das flores, inicia-se uma etapa onde ocorre intensa divisão e diferenciação celular. E, neste processo, exige-se suprimento adequado de carboidratos, ou seja, plantas desfolhadas, temperaturas elevadas, baixo armazenamento de água no solo, podem comprometer a formação e desenvolvimento dos chumbinhos. Níveis de desfolha superiores a 50% em

agosto/setembro avaliados nos últimos 6 - 8 pares, ou seja, ramos com menos de 6 - 8 folhas, tem maior queda de chumbinhos e resultam em menor número de frutos por roseta na época da colheita. Muitos nós sem folha não florescem apesar de possuírem gemas diferenciadas. Trabalhos de pesquisa mostram que o bom pegamento da florada depende no número médio de folhas por ramo e do teor de amido nos ramos. A abertura de uma flor depende de 4,7 cm<sup>2</sup> de área foliar. Daí a importância do enfolhamento para assegurar a produção do ano seguinte.

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

## CONSIDERAÇÕES GERAIS: SETEMBRO DE 2020

- Não choveu na maioria das regiões analisadas.
- A temperatura média de setembro ficou muito acima da média histórica.
- As lavouras, estão apresentando desfolha intensa.
- No Cerrado Mineiro e no sul de Minas observa-se alta incidência de bicho-mineiro.

### TABELA 1. DADOS CLIMÁTICOS DO MÊS DE SETEMBRO DE 2020

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

Região	TEMPERATURA °C				CHUVA (mm)		EVAPOTRANSPIRAÇÃO (mm)			DÉFICIT (mm)		DÉFICIT ACUMULADO (mm)		
	SET/20	Histórico	Tmin	Tmax	SET/20	Histórico	ETP	ETR	EXCEDENTE	SET/20	2020	2019	2018	
	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
Alfenas	24,2	22,2	13,5	36,7	19,2	62,5	97,9	23,0	0,0	75,0	255,2	169,5	185,7	
Alpinópolis	24,4	24,1	-	35,7	4,8	-	100,2	7,5	0,0	92,7	310,0	223,1	116,3	
Cabo Verde	20,8	19,2	8,2	35,2	24,2	52,7	82,6	32,9	0,0	49,6	144,3	79,9	61,7	
Caconde	23,0	21,3	10,9	35,9	27,2	65,7	94,8	34,5	0,0	60,3	185,3	72,4	92,0	
Campestre	22,2	20,5	12,6	34,1	34,0	85,5	89,7	41,1	0,0	48,6	173,4	72,0	114,7	
Campos Gerais	24,0	22,1	13,8	35,9	21,4	87,0	99,1	27,1	0,0	72,0	211,3	143,2	182,6	
Carmo do Rio Claro	23,9	21,7	11,8	36,8	8,6	63,6	97,3	16,4	0,0	80,9	205,9	145,5	145,6	
Coromandel	25,0	23,5	16,4	36,4	4,4	39,3	104,7	9,2	0,0	95,5	262,1	229,1	214,0	
Guaxupé	23,0	21,5	10,0	37,0	50,6	60,5	92,1	49,1	0,0	43,0	192,6	140,0	139,2	
Monte Carmelo	24,7	23,4	15,1	36,9	7,2	44,7	101,9	12,1	0,0	89,8	257,6	205,8	221,6	
Monte Santo de Minas	24,8	22,0	13,9	37,1	24,6	57,5	99,6	28,5	0,0	71,1	241,2	156,2	205,1	
Nova Resende	23,2	20,3	13,3	34,7	8,8	70,4	93,7	13,1	0,0	80,6	248,5	135,6	103,6	
Rio Paranaíba	24,0	22,1	14,7	35,6	27,0	44,9	99,1	32,7	0,0	66,3	201,0	169,7	191,4	
São José do Rio Pardo	24,8	22,2	13,1	37,6	55,6	79,8	100,2	52,5	0,0	47,7	215,5	103,6	175,8	
Serra do Salitre	22,9	21,8	14,1	33,0	35,4	54,6	94,3	39,6	0,0	54,7	167,0	155,4	193,5	

Legenda: ETP: Evapotranspiração potencial;ETR: Evapotranspiração real; ARM: Armazenamento hídrico do solo; DH: Déficit Hídrico; EXC: Excedente Hídrico.

**TABELA 2. COMPARATIVO - ARMAZENAMENTO DE ÁGUA NO SOLO - SETEMBRO 2020, 2019 E 2018**

Município	ARMAZENAMENTO (mm)				CHUVA ACUMULADA JAN - SET			
	2020	2019	2018	Histórico	2020	2019	2018	Histórico
Alfenas	3,2	72,6	17,7	36,2	924,4	743,8	681,4	727,4
Alpinópolis	1,7	30,2	31,4	-	695,2	598,6	143,6	-
Cabo Verde	11,0	44,3	96,7	41,0	1.018,2	1.044,6	875,6	972,8
Caconde	7,5	67,1	71,8	51,7	1.068,6	1.055,6	812,6	940,1
Campestre	9,5	81,7	91,1	59,5	1.113,2	1.083,8	763,8	983,3
Campos Gerais	4,9	64,6	65,4	51,1	1.104,6	908,3	684,4	823,8
Carmo do Rio Claro	5,5	58,7	49,1	36,8	1.122,0	1.067,4	755,6	914,1
Coromandel	2,8	4,4	41,2	15,3	985,8	814,2	865	763,7
Guaxupé	10,7	31,4	51,9	32,8	1.040,0	1.031,6	754,8	942,3
Monte Carmelo	3,1	35,1	52,8	20,1	1.324,8	904	610,4	847,7
Monte Santo de Minas	3,5	23,1	35,0	33,3	790,4	1.032,0	776	864,3
Nova Resende	3,2	39,5	61,2	41,5	1.083,2	991,2	907,8	957,6
Rio Paranaíba	5,4	21,1	42,5	19,5	1.273,8	876	986,4	846,4
São José do Rio Pardo	12,0	48,5	48,1	46,6	833,6	1.175,6	741	967,1
Serra do Salitre	10,7	38,0	36,1	32,2	1.516,20	1.061,8	832	1.015,5

**TABELA 3. DISTRIBUIÇÃO DO DÉFICIT HÍDRICO POR DECÊNIO EM SETEMBRO PARA OS ANOS 2020, 2019 E 2018**

Município	DÉFICIT HÍDRICO DECÊNIO E ACUMULADO 2020				DÉFICIT HÍDRICO DECÊNIO E ACUMULADO 2019				DÉFICIT HÍDRICO DECÊNIO E ACUMULADO 2018				DEF. HIST. MENSAL
	1º DEC	2º DEC	3º DEC	TOTAL	1º DEC	2º DEC	3º DEC	TOTAL	1º DEC	2º DEC	3º DEC	TOTAL	
Alfenas	28,6	25,4	20,9	75,0	16,9	31,3	0,0	48,2	20,0	0,0	24,4	44,4	40,2
Alpinópolis	29,9	33,5	29,3	92,7	11,4	34,8	0,0	46,3	20,5	0,0	16,8	37,3	-
Cabo Verde	20,5	18,8	10,3	49,6	7,2	21,7	0,0	28,9	6,6	0,0	0,1	6,7	27,9
Caconde	24,8	23,2	12,3	60,3	4,9	23,9	0,0	28,7	10,4	0,0	2,8	13,2	24,5
Campestre	23,8	20,9	3,9	48,6	0,0	22,2	0,0	22,2	12,2	0,0	0,0	12,2	19,1
Campos Gerais	27,9	29,2	14,8	72,0	13,7	30,3	0,0	44,1	16,7	0,0	3,9	20,6	33,7
Carmo do Rio Claro	26,3	29,7	24,8	80,9	19,3	29,5	0,0	48,8	19,9	0,0	0,0	19,9	36,5
Coromandel	29,7	34,1	31,7	95,5	30,1	34,9	17,0	82,0	27,2	0,0	19,0	46,2	63,2
Guaxupé	25,5	17,6	0,0	43,0	18,4	29,1	0,0	47,6	18,5	0,0	3,6	22,1	34,9
Monte Carmelo	28,9	33,2	27,7	89,8	29,5	32,7	0,0	62,1	21,6	0,0	12,2	33,8	52,8
Monte Santo de Minas	29,2	26,9	15,0	71,1	22,6	32,4	0,0	55,0	23,1	0,0	16,4	39,5	36,9
Nova Resende	27,5	28,4	24,7	80,6	20,5	30,5	0,0	51,1	14,2	0,0	7,3	21,6	31,9
Rio Paranaíba	27,4	32,0	7,0	66,3	27,7	32,8	0,0	60,5	24,3	0,0	15,5	39,8	47,8
São José do Rio Pardo	29,3	18,4	0,0	47,7	0,0	21,1	0,0	21,1	22,2	0,0	8,0	30,2	28,6
Serra do Salitre	25,1	29,6	0,0	54,7	25,8	30,9	0,0	56,7	24,1	0,0	15,5	39,6	48,5

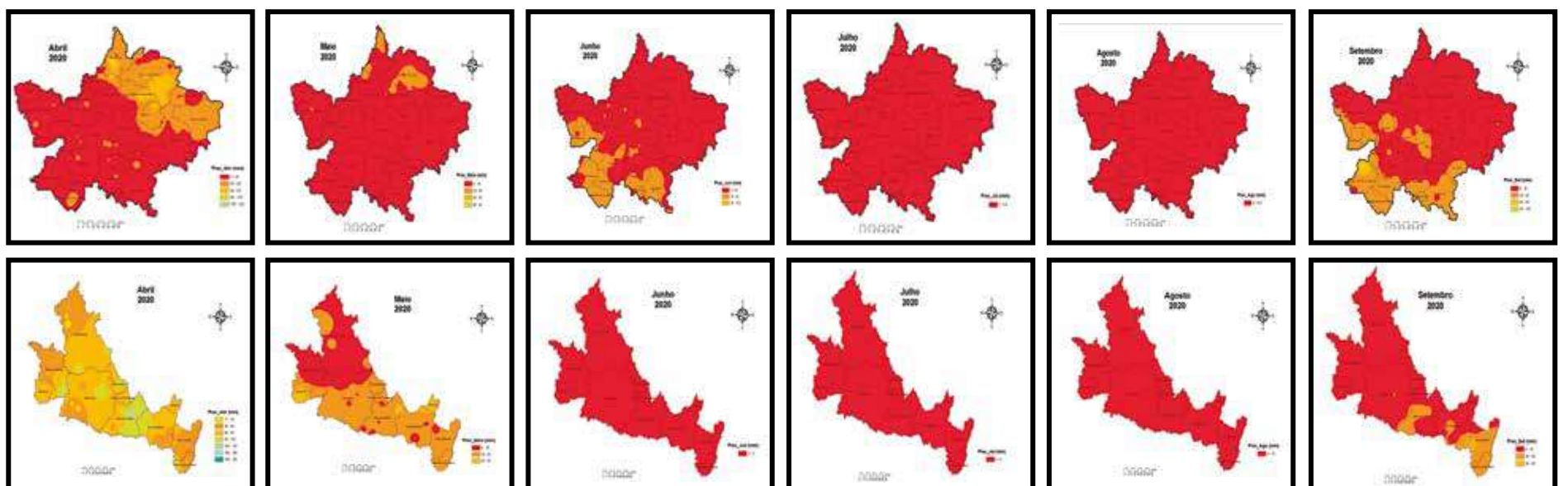


**TABELA 4. DISTRIBUIÇÃO DO VOLUME DE CHUVAS POR DECÊNIO EM SETEMBRO PARA OS ANOS 2020, 2019 E 2018**

Município	PRECIPITAÇÃO (MM) MÊS: SETEMBRO DE 2020				PRECIPITAÇÃO (MM) MÊS: SETEMBRO DE 2019				PRECIPITAÇÃO (MM) MÊS: SETEMBRO DE 2018				PRECIP. HIST. MENSAL
	1º DEC	2º DEC	3º DEC	ACUM	1º DEC	2º DEC	3º DEC	ACUM	1º DEC	2º DEC	3º DEC	ACUM	
Alfenas	0,0	6,8	12,4	19,2	9,6	0,0	92,6	102,2	0,0	31,6	3,6	35,2	62,5
Alpinópolis	0,0	0,0	4,8	4,8	18,2	0,0	55,4	73,6	0,0	47,8	9,2	57,0	-
Cabo Verde	0,0	5,8	18,4	24,2	14,6	0,0	47,2	61,8	0,2	68,6	26,8	95,6	52,7
Caconde	0,0	5,8	21,4	27,2	23,6	0,0	68,8	92,4	0,2	57,4	20,8	78,4	65,7
Campestre	0,0	7,2	26,8	34,0	31,2	0,0	82,4	113,6	0,0	67,0	38,2	105,2	85,5
Campos Gerais	0,0	3,0	18,4	21,4	12,0	0,0	80,2	92,2	2,6	74,6	21,6	98,8	87,0
Carmo do Rio Claro	0,0	0,8	7,8	8,6	6,0	1,2	77,4	84,6	0,2	50,2	42,0	92,4	63,6
Coromandel	0,0	0,4	4,0	4,4	0,0	0,0	17,0	17,0	0,0	84,4	0,2	84,6	39,3
Guaxupé	0,0	12,6	38,0	50,6	7,2	0,0	49,4	56,6	0,2	61,8	25,2	87,2	60,5
Monte Carmelo	0,0	0,0	7,2	7,2	0,0	0,8	64,4	65,2	1,0	84,4	5,2	90,6	44,7
Monte Santo de Minas	0,0	5,4	19,2	24,6	3,0	0,0	43,6	46,6	0,0	62,4	6,6	69,0	57,5
Nova Resende	0,0	2,4	6,4	8,8	3,4	0,0	56,6	60,0	0,0	66,0	8,8	74,8	70,4
Rio Paranaíba	0,0	0,0	27,0	27,0	0,0	0,0	44,8	44,8	0,6	76,2	5,4	82,2	44,9
São José do Rio Pardo	0,0	14,2	41,4	55,6	43,4	0,0	45,2	88,6	0,0	72,4	17,0	89,4	79,8
Serra do Salitre	0,0	0,0	35,4	35,4	0,0	0,0	59,4	59,4	0,0	66,6	8,0	74,6	54,6

**MAPAS DE DISTRIBUIÇÃO DE CHUVAS**

REGIÃO DO SUL DE MINAS E CERRADO MINEIRO – ABRIL, MAIO, JUNHO, JULHO, AGOSTO E SETEMBRO 2020



# LANÇAMENTO CAFÉ SAFRA ESPECIAL 2020

## ALTA QUALIDADE EM EDIÇÃO LIMITADA



### Especial e sustentável



O Café Safra Especial tem origem no Programa Especialíssimo da Cooxupé, um programa de desenvolvimento dos cooperados na produção de cafés especiais com práticas sustentáveis, que preservam o meio ambiente, respeitam as leis e a comunidade e valorizam o trabalho das famílias que vivem da produção do café.

NOTA GERAL

**87**  
PONTOS



## Os Produtores

Acesse o QR Code e conheça os produtores selecionados para o Café Safra Especial.



**ONDE COMPRAR:**  
DISPONÍVEL NAS VERSÕES  
TORRADO E MOÍDO E DRIP COFFEE

**EMPORIO**  
cooxupé



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