



ANO 5 | EDIÇÃO 22

Revista

# MINASUL

Mala Direta  
Básica

9912330491/2013-DR/MG  
Cooperativa dos Cafeicultores  
da Zona de Varginha LTDA  
BRASIL  
CORREIOS



**COMPLEXO  
OPERACIONAL MINASUL  
OFERECE MAIS  
PRATICIDADE  
AOS COOPERADOS**

# MERCADO FUTURO:

## BOM PARA VOCÊ, BOM PARA TODOS

**Mercado a termo sem burocracia!**  
**Baixe o AgroApp Minasul**



**A venda futura é rápida, fácil e segura.**  
confira as informações necessárias para a operação:

1. Cooperado fornece a certidão de penhor de safra e o laudo de previsão de safra.
2. Cooperativa concede um limite de até 30% da produção prevista, baseado no histórico do cooperado.
3. Cooperado entra em contato com o Departamento de Vendas para negociar a venda para o prazo pretendido.

Em caso de dúvidas, basta acionar a mesa de operações da Minasul, através do telefone (35) 3219-6942



Cadastre seu número de WhatsApp para receber informações de ideias de preço para safras futuras: (35) 99817-6507



# Editorial

## Agilidade, modernidade e sustentabilidade - agora com instalações adequadas

A MINASUL está tornando realidade mais um grande passo em sua história. Com a ocupação das instalações do COMPLEXO OPERACIONAL, se posiciona adequadamente para uma nova fase de crescimento.

O novo Complexo viabiliza condições operacionais compatíveis com nossa abrangência, agilidade e capacidade de inovação.

Um fato importante de se registrar é o grande aumento em nossa capacidade estática de armazenamento, em mais de 500 mil sacas, exatamente neste ano de recordes de entrada de novos cooperados e recebimento de cafés. Esse aumento não conseguiu zerar nossa necessidade de aluguel de áreas para depósito de café, mas reduziu nossos custos com essas ações.

Nossa meta de recebimento de café para o ano de 2020 foi batida já em meados de setembro. Da mesma forma, nossa meta de exportação também já foi atingida.

Temos ainda a comemorar recordes históricos de qualidade dos cafés e no número de inscrições para o nosso Concurso de Qualidade Minasul de Café, que está em sua 28ª edição.

A MINASUL credita todo esse sucesso à confiança e ao trabalho dos nossos cooperados.

Gostaríamos de parabenizar e desejar a todos mais sucesso e realizações de grandes negócios com os resultados obtidos.

Boa leitura!

## Expediente

### MINASUL

Órgão de Comunicação da Cooperativa dos Cafeicultores da Zona de Varginha Ltda.

### Conselho de Administração

triênio 2019/2021

#### Presidente

José Marcos Rafael Magalhães

#### Diretor Técnico e de Desenvolvimento

Bernardo Reis Teixeira Lacerda Paiva

#### Diretor Comercial

Guilherme Salgado Rezende

#### Diretor de Novos Negócios

Luis Henrique Albinati

### Conselheiros

Evandro Ferreira

Fernando Graciano Pereira

Gustavo Rennó Reis Almeida

### Conselho Fiscal - Exercício 2020-2021

Adriano Corrêa Brito

Antônio Carlos Gonçalves Silva

Christina de Siqueira Ribeiro Pinto

Lucas Pimenta da Veiga

Otávio Lima Moreira Reis

Sebastião Aluísio Sales

### Jornalista Responsável

Deiviana Tavares - MT b. MG 08.321 JP

### Redação:

Eliana Sonja / Sakey Comunicação

### Diagramação:

Sakey Comunicação

### Tiragem

7.000 exemplares

### Contatos

Departamento de Marketing e Comunicação da Minasul

comunicacao@minasul.com.br

(35) 3219 - 6956

### MINASUL

Rua Sílvio Cougo, 680 - Vila Paiva

Varginha/MG - CEP: 37.018 - 020

Telefone: (35) 3219 - 6900

Editorial

3

5 Fique Sabendo

Aconteceu

22

26 Capa

Minasul Internacional

28

32 Educação Coopertativista

Perfetto Grano

34

36 Sustentabilidade

Técnico

46

50 S.P.A. Saúde

# MINASUL ENTRE MAIORES COOPERATIVAS AGROPECUÁRIAS DE MINAS GERAIS

Em 2016, a Minasul implantou um planejamento estratégico com metas e planos definidos de maneira a torná-la uma das maiores e mais sustentáveis cooperativas do Brasil. Para alcançar esses objetivos, foram necessários novos posicionamentos frente ao mercado global cada vez mais competitivo e exigente. Quatro anos depois, um relatório do Sistema Ocemg aponta que o caminho traçado pela Minasul tem superado as expectativas, pois hoje ela se encontra entre as 10 melhores das 31 cooperativas do agro café em Minas Gerais, com crescimento no faturamento de 210% nos últimos quatro anos.

Ainda de acordo com o relatório, no último biênio, o faturamento total da Minasul cresceu 51,3%, enquanto a média estadual entre as cooperativas de café foi de 29,5%. Sobre as sobras antes das destinações, nos últimos quatro anos representaram um aumento de 253,2% ante os 145,8% da média estadual entre as cooperativas do segmento cafeeiro. A Minasul

fechou o último biênio com 257% de crescimento, o maior resultado da história, enquanto a média mineira no período anterior caiu 19,7%.

José Marcos Rafael Magalhães, presidente da Minasul, aponta os fatores para esse desenvolvimento surpreendente. “Claramente três pilares nos deram essa condição. O primeiro é a confiança dos nossos cooperados. O segundo, a competência e o esforço de nossos colaboradores, que apresentam soluções aos problemas dos nossos cooperados. E o terceiro, e não menos importante, a parceria com nossos fornecedores, pois todos eles são fundamentais para que a gente consiga atender os nossos cooperados com serviços e produtos de qualidade”.

Marcelo Ramos, gerente financeiro da Minasul, também atribui a parceria com a Fundação Dom Cabral, entidade que tem colaborado com os planejamentos estratégicos, como um dos fatores determinantes para esse



efeito. Sobre o crescimento em curva cada vez mais ascendente, Ramos comenta que “a Minasul não está se desenvolvendo simplesmente, mas tem apresentado seu crescimento fundamentado em princípios sólidos, com uma retaguarda e uma estrutura por trás disso tudo”. Para o gerente financeiro, ainda há outros fatores que complementam esse resultado, como “maior disponibilidade de serviços aos cooperados, novas opções de negociação, mercado futuro e exportação”.

Genesi Marcelino, do setor contábil da Minasul, por sua vez responsável pela orientação fiscal das operações, na análise de dados e agilidade das informações, acredita que, entre os fatores que levaram a Minasul a ter esses resultados, estão o crescimento significativo na comercialização nas lojas e, principalmente, o mercado futuro de café. No caso do setor contábil, Marcelino também diz que a tecnologia foi um fator determinante. “A troca do sistema também legado pelo Dynamics AX ajudou, pois trata-se de um sistema integrado, auxiliando assim as atividades e a agilidade nas informações”.

O presidente da Minasul explica “que o grande alavancador desse nosso crescimento foi a diversificação, pois trabalhamos hoje também com cereais e hortifruti, assim como também ampliamos nossa área de atuação e o número de cooperados. Mais uma vez cito a participação e a confiança dos nossos cooperados nesse resultado”.

Para manter o seu desenvolvimento, a Minasul já tem os próximos passos definidos: integrar, de forma sustentável, a produção, a indústria e o comércio. “Para isso, a logística é fundamental, e teremos que encurtar a distância entre a produção e o consumo, ou seja, mais valor na produção e menos preço no consumo. Essa é a forma que nós vamos usar para que haja um contínuo desenvolvimento. Logicamente que, para fazer isso, vamos precisar muito da

digitalização para simplificar esses processos”, explica o presidente.

José Marcos reforça que investir na digitalização será fundamental, pois é necessário o “desenvolvimento das facilidades para encurtar o tempo e a simplicidade de negociações. A Minasul tem desenvolvido vários projetos nessa linha, como o Paper Free, o Direct Trade e a moeda Coffee Coin, e todos esses esforços são no sentido de simplificar as negociações, os meios de pagamentos e, principalmente, o acesso aos produtos. Dessa forma, teremos uma consistência em nosso crescimento”.

## BENEFÍCIOS AOS COOPERADOS

A Minasul desenvolveu-se muito nos últimos anos e hoje se encontra em um patamar de grande relevância em Minas Gerais e no Brasil. Esse cenário aponta uma cooperativa forte e sólida. E os cooperados também serão beneficiados com esse crescimento. “Ao tornar mais forte e sólida, a Cooperativa leva a seus cooperados menores taxas de juros aplicadas, pois os bancos e os fornecedores entendem essa solidez como menor risco. Essa solidez abre também novos campos de negociação de café no aspecto mundial. Ao vender melhor, a Cooperativa apresentará mais sobras ao final do exercício e, com isso, mais serviços e produtos aos seus cooperados”, explica o gerente financeiro da Minasul.

## RELATÓRIO OCEMG

Os resultados apresentados foram compilados a partir de um comparativo entre os dados fornecidos pelas próprias associadas da Ocemg. O documento reuniu informações de 190 cooperativas mineiras de sete segmentos: agropecuário; crédito; saúde; transporte; trabalho, produção de bens e serviços; consumo; e infraestrutura. O relatório, em um primeiro momento, abrange todas as cooperativas e, em um segundo momento, mostra a evolução setorializada.



Minasul está entre as 10 melhores das 31 cooperativas do agro café em Minas Gerais

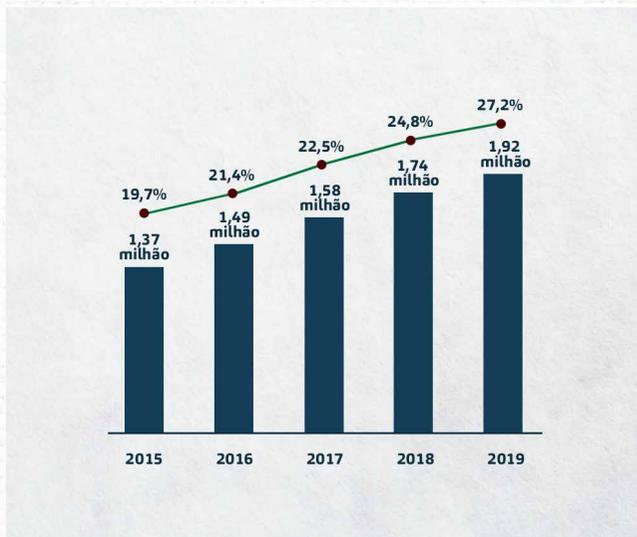
## A FORÇA DO COOPERATIVISMO MINEIRO

O documento apresentado pela Ocemg também traz dados relevantes sobre as 190 cooperativas mineiras do setor de agronegócios. Elas representam, juntas, 10,2% do PIB do agronegócio de Minas Gerais e mostram a importância do setor para a economia do estado. Os números abaixo são relativos ao ano de 2019:

- 181 mil cooperados
- R\$ 23,2 bi em faturamento
- R\$ 14,0 bi em ativos totais
- R\$ 922,2 mi de capital social
- 16,6 mil colaboradores
- R\$ 637 mi de sobras
- R\$ 4,1 bi de patrimônio líquido

## EVOLUÇÃO NO NÚMERO DE PESSOAS ENVOLVIDAS COM ALGUMA ATIVIDADE

A cada dia, as cooperativas vêm mostrando a sua força e a sua importância para o desenvolvimento de Minas Gerais e de todo o país. Segundo relatório da Ocemg, 27,2% é o contingente da população mineira envolvida com alguma atividade cooperativista.



## CAFÉ DE MINAS

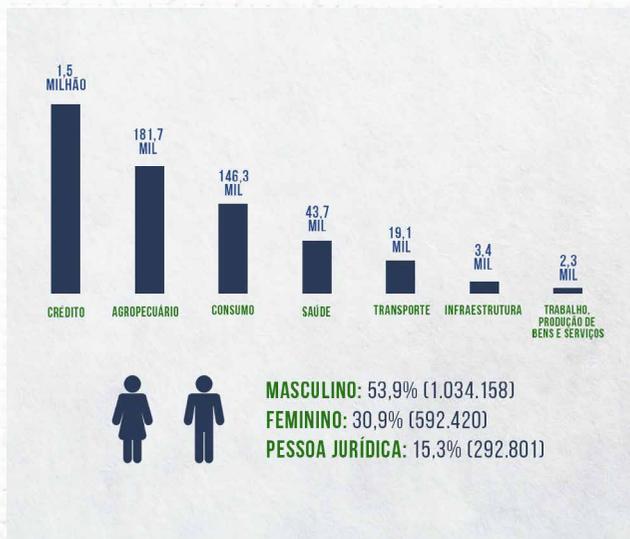
A Ocemg também apresenta informações relevantes sobre a importância do café mineiro para o País:

- Minas Gerais é o maior produtor de café do Brasil
- 49,8% do café produzido no Brasil é de Minas Gerais
- Se Minas Gerais fosse um país, seria o maior produtor de café do mundo.
- 69,2% do café produzido em Minas Gerais passou por uma cooperativa mineira.

- 40% do café consumido no Brasil vem de cooperativas.
- Exportação de 393,6 mil toneladas de café.
- O volume de café que passou pelas cooperativas aumentou 47,3% nos últimos cinco anos.
- O café é responsável por 6,3% do PIB do agronegócio mineiro.

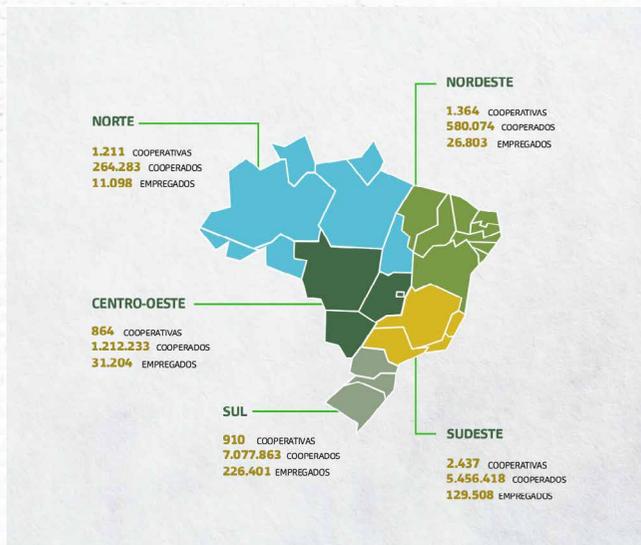
## NÚMERO DE COOPERADOS EM MINAS GERAIS

Minas Gerais possui cerca de 1,92 milhão de cooperados. Desse total, 98,7% estão concentrados nos ramos de crédito, agropecuário, consumo e saúde.



## COOPERATIVAS NO BRASIL

De acordo com a Ocemg, 2.437 cooperativas brasileiras estão localizadas no sudeste do país, o que representa 36% das 6.787.



# Para quem busca resultados com qualidade e produtividade.



Fincos

A linha de fertilizantes da Prime Agro é uma das responsáveis por levar o café de qualidade para os brasileiros. Nossos produtos proporcionam melhor compatibilidade em misturas, maior fluidez, solubilidade e as maiores concentrações do mercado. O resultado disso é percebido todos os dias, até no cafezinho que o brasileiro tanto ama.



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



**prime**  
agro

Nutrição, paixão que nos move!

# COM VOCÊ PARA FAZER O SEU MELHOR.

As motosserras STIHL estão sempre com você, seja qual for o trabalho ou atividade. Uma parceria para você ter qualidade, potência e tecnologia para dar o seu melhor. E para oferecer vantagens especiais para você levar a sua:

**COMPRE UMA MS 250 E GANHE\*  
UM MISTURADOR DE COMBUSTÍVEL.**



\*Grátis 1 misturador de combustível na compra de uma motosserra MS 250. Condição válida até 30/09/2020 ou enquanto durarem os estoques, apenas nos pontos de venda STIHL participantes.

 @STIHLBRASIL  @STIHLOFICIAL  STIHL BRASIL  STIHL BRASIL OFICIAL [STIHL.COM.BR](https://www.stihl.com.br)



**STIHL**



**Família presente no dia a dia da Fazenda (da esquerda para a direita):** Fernanda Branquinho Pereira, Giovana Ribeiro Branquinho Pereira, Ana Maria Branquinho Pereira, José Henrique Pereira, Marcelo Branquinho Pereira, Enzo Ribeiro Branquinho Pereira e Marcílio Branquinho Pereira.

## PELO SEGUNDO ANO CONSECUTIVO, FAZENDA COBIÇA É CAMPEÃ DE PRODUTIVIDADE DO ÍNDICE IDEAGRI DO LEITE BRASILEIRO

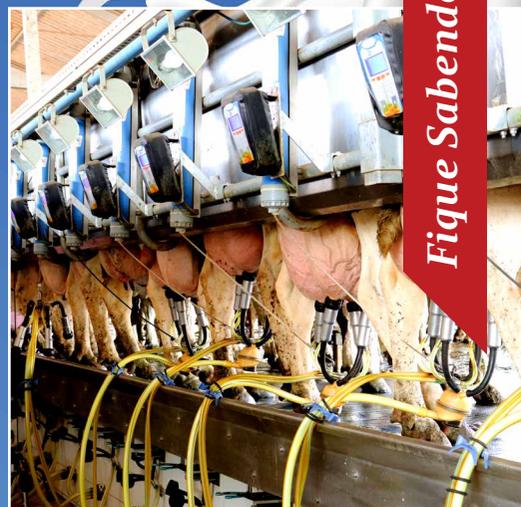
A produção leiteira no Brasil remonta ao início da sua colonização, mais precisamente em 1532, com a vinda de bois e vacas da Europa com a expedição de Martim Afonso de Souza. Mas a atividade sempre teve um desempenho moroso em quase cinco séculos de existência. Somente no século XX, mais precisamente a partir de 1950, com a industrialização do país, a pecuária leiteira entra em sua fase moderna, mas ainda assim sem muitas mudanças radicais. O status que o leite possui hoje no Brasil só começou a ser desenhado no final dos anos 60, com a produção do leite B; mas o salto qualitativo do produto só começa a acontecer por volta de 1980. Desde então, o setor passou por um dinamismo muito grande e, hoje, a cadeia produtiva do leite é uma das atividades mais importantes para o agronegócio brasileiro, especialmente na geração de emprego e renda.

Em meio às lavouras de café, principal produção agropecuária do Sul de Minas, há aqueles que apostam somente na atividade leiteira. É o caso da Fazenda Cobiça, localizada em Três Corações, que possui um rebanho de 2.500 cabeças da raça Holandesa, com 1.180 em lactação, que produzem diariamente 42 mil litros de leite, o que representa uma média de 37 litros/dia por vaca. Tanto empenho rendeu à propriedade, pelo segundo ano consecutivo (2019 e 2020), o Troféu IILB de "Melhor Fazenda" pelo Índice Ideagri do Leite Brasileiro, com 8,86 pontos em um universo de 10 pontos possíveis. A pontuação foi muito superior à média geral, que nesta quinta edição foi de 4,20 pontos.





Infraestrutura garante produção de qualidade na Fazenda Cobiça



## MAS DE ONDE VEM TANTO SUCESSO?

A história da Fazenda Cobiça remonta ao ano de 1970, quando o patriarca José Henrique Pereira adquiriu a propriedade rural. As lavouras de café tomaram conta da paisagem da Fazenda, que chegou a ser uma das maiores produtoras do grão em Três Corações. O leite sempre fez parte das atividades da Fazenda, mas em 1993, José Henrique, juntamente com os filhos Marcelo e Márcio, resolveu investir somente na pecuária leiteira. Para isso, uma parte da propriedade foi vendida e o dinheiro foi investido no aumento da produção de leite. Aos poucos, as lavouras de café foram cedendo lugar ao rebanho leiteiro e, desde o ano 2000, a Fazenda Cobiça produz somente leite.

Mas quem vai à propriedade se depara com a produção de milho e aveia. Marcelo Branquinho, um dos proprietários da Fazenda, explica que esses produtos são utilizados apenas na alimentação do rebanho. Por esse pequeno detalhe dá pra começar a entender melhor porquê a propriedade conquistou, por dois anos consecutivos, o Troféu IILB de “Melhor Fazenda”.

O médico veterinário da Minasul, Camillo Francesco Cesare Canella Filho, que também é professor e coordenador do curso de Medicina Veterinária da Unincor, em Três Corações, credita o sucesso da Fazenda Cobiça a dois grandes fatores. “A gestão muito eficiente e o acompanhamento diário dos proprietários em todos os processos da propriedade são grandes diferenciais. A Fazenda Cobiça é um grande modelo a ser seguido e, não à toa, levo meus alunos para conhecer o local, e os proprietários fazem questão de recebê-los e explicar como tudo funciona”.



Tecnologia de ponta está presente na Fazenda Cobiça



Camillo Francesco Cesare Canella Filho, médico veterinário da Minasul, com o proprietário Marcelo Branquinho



Marcelo Branquinho, um dos proprietários, acredita que o sucesso da Fazenda Cobiça está no fator humano

Marcelo Branquinho concorda com Camillo e explica com mais detalhes a chave do sucesso e do reconhecimento da Fazenda Cobiça. “Primeiro nós temos uma equipe comprometida em alcançar as metas e mostrar resultados. Segundo a presença constante dos proprietários na gestão da Fazenda. E em terceiro está a equipe de consultores nos vários setores (veterinários, agrônomos, gestão, reprodução, qualidade), que fazem auditoria diária dos processos e são responsáveis pelos treinamentos e apresentação de novos conhecimentos aos nossos 42 colaboradores”.



O médico veterinário da Minasul, Camillo Francesco Cesare Canella Filho, ressalta a gestão eficiente como sucesso da Fazenda Cobiça

Marcelo também cita outras razões que contribuem para a Fazenda Cobiça ser uma referência na produção de leite. “O rebanho é muito bom, pois possui muita saúde e conforto. Levamos muito a sério os 12 indicadores-chave do IILB, que cobrem as áreas de reprodução, produção e recria Ideagri. Esse conjunto diário de ações faz com que os resultados da Cobiça sejam muito bons”, explica Marcelo.

Portanto, muito mais do que ordenhar vacas, a Fazenda é comprometida em cuidar muito bem do seu rebanho. A equipe é treinada e capacitada para cuidar da saúde dos animais, assim como a seleção genética também é voltada para a vitalidade do rebanho. A alimentação é um capítulo à parte, pois é preparada de forma a manter o gado muito bem nutrido, e recebe muitos investimentos.

Mas a tecnologia também está presente e faz a sua parte para que a produção de leite gere resultados tanto em quantidade quanto em qualidade. “As instalações são modernas, com muitos equipamentos, com temperatura monitorada do barracão e inseminação artificial”. Mas Marcelo faz um comentário que não deixa dúvidas do quanto a Fazenda Cobiça valoriza o capital humano. “A tecnologia é importante, mas o fator humano faz a diferença. A equipe faz parte do negócio e o nosso trabalho envolve pessoas. Investir em pessoas para que elas sejam colaboradoras. Com certeza, o principal é o fator humano: os treinamentos influem diretamente nos resultados”.

Não é por acaso que a Fazenda Cobiça é hoje uma das mais produtivas fazendas leiteiras do país. Para a gestão eficiente, os proprietários contam com uma ajuda importante: o software Ideagri para a gestão da propriedade. Análises são baseadas em dados e números inseridos no software, que ajudam na tomada de decisões. “A Fazenda Cobiça é um grande modelo para o setor e mostra que, com uma gestão eficiente, é possível ter sucesso. Uma propriedade rural (independentemente do tipo de produção) precisa dar muita importância à gestão. Quando o produtor investe nessa área, consegue expandir seu negócio. Pois uma coisa é certa: uma propriedade rural deve ser encarada como uma empresa. Só assim terá sucesso”, diz Marcelo.

No ponto de vista do proprietário da Fazenda Cobiça, o setor ainda tem muitas oportunidades. “O Brasil ainda não exporta seu leite, ao contrário, ainda importamos leite para suprir a demanda. Mas acredito que é uma questão de tempo para começarmos a exportar. Essa é uma oportunidade que ainda vai surgir”.

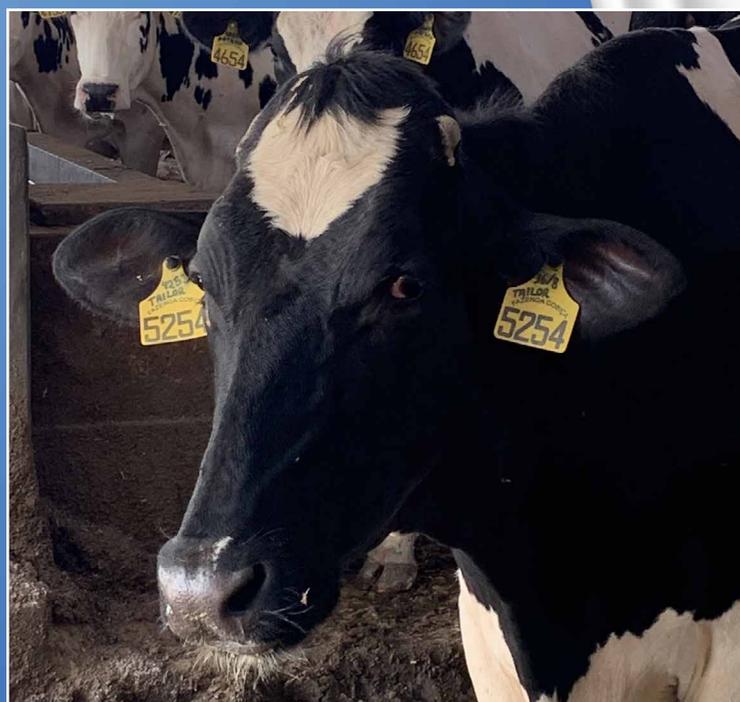
## IILB

O Índice Ideagri do Leite Brasileiro é uma iniciativa das empresas Ideagri e Rehagro, de Belo Horizonte. Os dados do IILB derivam do banco de dados da Ideagri, produtora de um software de gestão para gado de leite e corte usado por cerca de 5.000 fazendas no Brasil. Para se chegar ao vencedor, uma seleção rigorosa da qualidade de informação foi aplicada nas 600 fazendas analisadas. Já a Rehagro, que presta consultoria e programas de ensino voltados para o agronegócio, determinou os 12 indicadores-chave e criou uma metodologia ponderada para combiná-los na elaboração de um índice de 0 a 10 pontos.

Os 12 indicadores-chave do IILB cobrem as áreas de reprodução, produção e recria. Individualmente ou em conjunto, combinados no índice geral IILB, eles oferecem uma medida inédita para quem trabalha no setor do leite. Com esses dados, o produtor pode comparar seu desempenho diante das melhores fazendas brasileiras, inclusive por perfil de rebanho. Um dos indicadores do IILB é a taxa de prenhez das vacas, medida de eficiência da reprodução, que impacta diretamente a capacidade de produção leiteira.



Rebanho da Fazenda Cobiça é tratado com todos os cuidados



# MINASUL INTENSIFICA O USO DE ASSINATURA ELETRÔNICA



A Minasul passou a oferecer aos seus cooperados mais uma vantagem para garantir agilidade e segurança nas negociações com a cooperativa: a opção em assinar documentos de forma eletrônica, de qualquer lugar, de forma rápida e segura.

Inicialmente, essa prática passou a ser adotada em contratos de venda futura de café e cereais. E, agora, três meses depois de sua implantação, muitos outros documentos já podem ser assinados eletronicamente, como autorizações de transferências de lotes entre cooperados, autorização da devolução de lotes, contratos, Nota Promissória, Nota Promissória Rural e contrato com fornecedores.

Mas a Assinatura Eletrônica foi ampliada, tanto no quesito documentos quanto nas áreas de atuação da Minasul. Os setores Mercado Futuro, Preparo, Jurídico e Diretoria de Novos Negócios estão preparados para garantir a agilidade e a ampliação dessa ferramenta, proporcionando ao cooperado economia de tempo e dinheiro no seu dia a dia.

Segundo Rosiana Almeida, responsável pela Gestão de Projetos da Minasul, “a utilização dessa ferramenta em novos documentos e novas áreas se deu pela ótima aceitação de nossos cooperados. Após avaliada a eficiência dessa prática e os ganhos significativos, como redução da burocracia, de custos e agilidade, identificamos a possibilidade de ampliar para novas áreas, de forma prática, segura e amparada legalmente”.

Marco Antônio Silva Tempesta, produtor de café e cooperado Minasul há 21 anos, está utilizando a assinatura eletrônica e confirma que o processo é muito mais simples. “Eu utilizei essa assinatura para um contrato de venda futura de café e, além da agilidade, considero que é uma formalização que dá mais segurança ao negócio”. Para o cooperado, a informatização é um caminho sem volta. “Acredito que o futuro será esse, pois facilita muito o nosso dia a dia”, concluiu.

Desde sua implantação, em junho deste ano, mais de 500 documentos já foram assinados eletronicamente pelos cooperados e fornecedores.



Cooperado Marco Antônio Silva Tempesta: mais confiança com a assinatura eletrônica



ADAMA

# Cronnos<sup>®</sup>



## Seu tempo rende mais, sua soja também.



Solução que resiste ao tempo  
no combate às doenças da soja.

Este produto é perigoso à saúde humana. Leia atentamente e siga rigorosamente as instruções contidas no rótulo, na bula e na receita. Utilize sempre equipamentos de proteção individual. Nunca permita a utilização do produto por menores de idade. Consulte sempre um Engenheiro Agrônomo. Venda sob receita médica.

# PODEMOS FAZER MAIS POR VOCÊ!

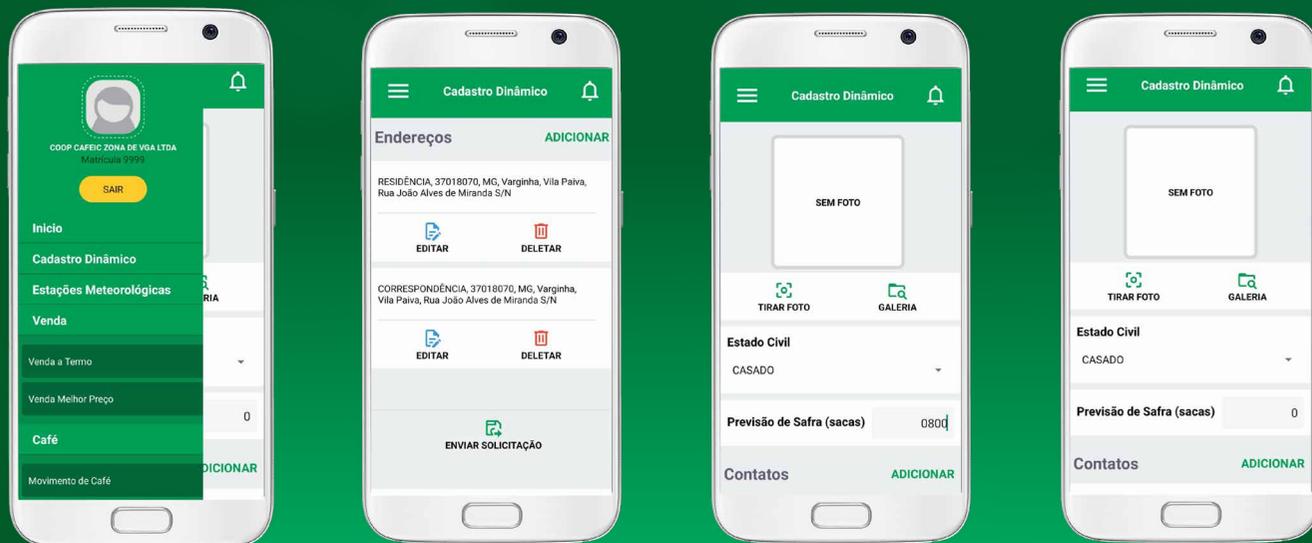
## MANTENHA SEU CADASTRO ATUALIZADO

Transforme seu atendimento na Minasul em uma experiência única e personalizada. Atualize o seu cadastro e otimize as suas operações. Com todos os seus dados em dia, a Minasul tem em mãos as informações necessárias e essenciais para garantir agilidade em nossa Central de Atendimento, no balcão de nossas lojas, nas contratações e negociações, até mesmo para facilitar a troca de informações entre a Cooperativa e você,

cooperado.

Além de atualizar o cadastro comparecendo pessoalmente às nossas unidades, a Minasul disponibiliza para você mais uma facilidade: atualização através do AgroAPP Minasul. Por meio de um processo 100% online, você poderá confirmar os seus dados ou alterá-los por um canal digital, de onde você estiver e a qualquer hora.

**Fácil, né? Em caso de dúvidas, entre em contato com a Central de Atendimento Minasul – CAC, e fale com a Isabela (isabela@minasul.com.br – 3219-6978).**



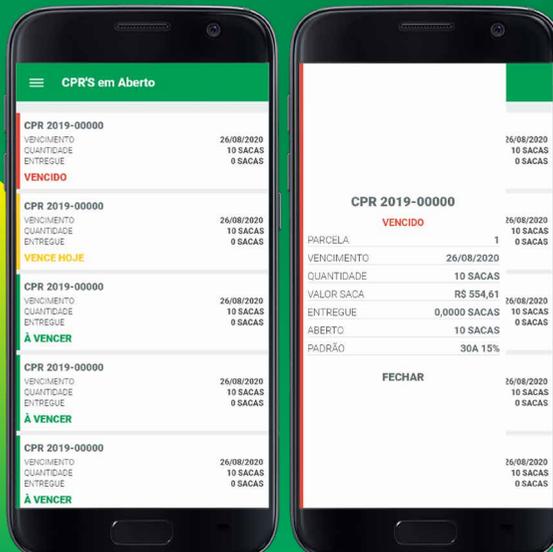
# ATENÇÃO COOPERADO: JÁ ESTÁ DISPONÍVEL NOVA VERSÃO DO AGROAPP MINASUL

Já está disponível, para ser baixado ou atualizado, uma nova versão do AgroApp Minasul. Você já conhece? Se ainda não baixou, não sabe o que está perdendo! E como inovação é a cara do nosso aplicativo, a nova versão traz ainda mais facilidades aos cooperados.

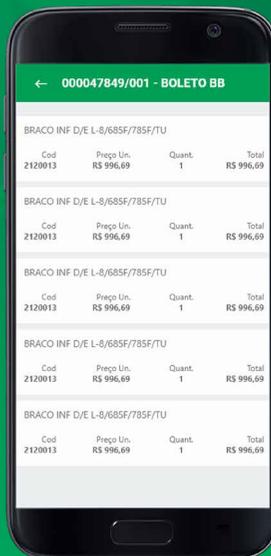
Agora você pode acompanhar as **cotações do mercado físico** de café, com valores atualizados em tempo real, o que facilita a comercialização de seu café.



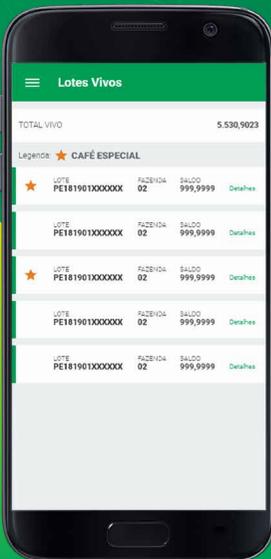
Você também poderá acompanhar seus **contratos de CPR**, com alertas sobre o vencimento e o detalhamento de seus contratos.



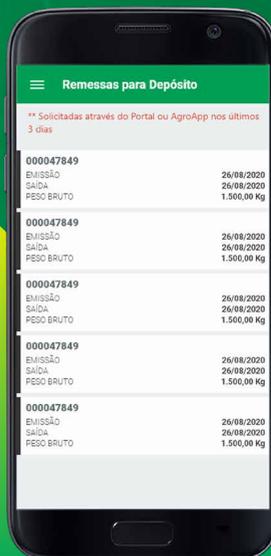
Consulta de suas **Duplicatas em aberto** também está disponível. É possível verificar os itens comprados quando for referente à loja, assim como também reimprimir o boleto original. Todo procedimento pode ser concluído online, em poucos minutos.



Os seus cafés especiais agora estão facilmente identificados, juntamente com todos os seus detalhes.



Você não precisa mais ir até a Minasul para providenciar as guias para a remessa de seu café. Pelo aplicativo, as guias de transporte dos últimos três meses podem ser emitidas, consultadas e reimpressas.





# COFFEE COIN É A MAIS NOVA OPÇÃO DE PAGAMENTOS PARA COOPERADOS MINASUL

A Minasul acaba de se tornar a primeira empresa do mundo a transformar café em moeda digital para uso de seus cooperados.

O Coffee Coin, ou café moeda, é a mais nova opção de pagamento para o cooperado Minasul, pois o produtor não precisa mais vender o seu café e fazer capital para adquirir produtos, insumos, peças e maquinários nas lojas e unidades Minasul. Ao optar pelo uso do Coffee Coin, o valor das compras será automaticamente debitado do seu estoque livre.

“Nossos cooperados podem utilizar o Coffee Coin para comprar fertilizantes, máquinas ou outros produtos agrícolas. Porém, essa moeda é uma modalidade exclusiva para associados que depositam seu café em um dos 14 pontos de recebimento da Minasul”, explica o Diretor de Novos Negócios da Minasul, Luis Henrique Albinati.

Mas, quanto vale um Coffee Coin? Exatamente um quilo de café

(tendo como base de valor a tabela da venda imediata).

Para aqueles que já conhecem e utilizam a modalidade barter, ou seja, troca de café por produtos, essa nova opção de pagamento traz ainda mais facilidade e flexibilidade, já que o pagamento poderá ser realizado de forma digital, sem burocracia, sem contrato e sem custos extras.

A cooperada Regina Rennó já começou a utilizar o Coffee Coin e disse que a moeda digital está aprovada. “Muito prático, fácil e sem burocracia. Agora, posso comprar qualquer item da loja e pagar com o Coffee Coin. Nem preciso mais trazer bolsa, carteira, nada mais. O valor da compra é convertido na mesma hora e abatido no estoque do café que tenho depositado nos armazéns da Minasul”.

Faça como a cooperada Regina Rennó. Utilize essa nova opção de pagamento em suas compras. É simples, rápido e seguro.

# Solução completa BASF. Seu Legado de Café com mais confiança e resultado.



Com as soluções BASF, você consegue mais da sua lavoura de café:  
mais proteção, mais produtividade e mais resultados.



## PRODUTOS

### Fungicidas

Opera®  
Cantus®  
Orkestra® SC  
Comet®  
Tutor®  
Abacus® HC

### Herbicidas

Heat®  
finalite®

### Inseticidas

Verismo®  
Nomolt® 150  
Fastac® 100

### Serviços

Troca  
Agroclima PRO BASF  
APP BASF Agro

☎ 0800 0192 500  
📘 facebook.com/BASF.AgroBrasil  
🌐 www.agro.basf.com.br  
📝 www.blogagrobasf.com.br

**BASF na Agricultura.  
Juntos pelo seu Legado.**

**ATENÇÃO** Este produto é perigoso à saúde humana, animal e ao meio ambiente. Leia atentamente e siga rigorosamente as instruções contidas no rótulo, na bula e na receita. Utilize sempre os equipamentos de proteção individual. Nunca permita a utilização do produto por menores de idade.

CONSULTE SEMPRE UM  
ENGENHEIRO AGRÔNOMO.  
VENDA SOB RECEITUÁRIO  
AGRONÔMICO.



Uso exclusivamente agrícola. Aplique somente as doses recomendadas. Descarte corretamente as embalagens e os restos de produtos. Inclua outros métodos de controle do programa do Manejo Integrado de Pragas (MIP) quando disponíveis e apropriados. Registros MAPA: Abacus® HC nº 9210, Cantus® nº 07503, Comet® nº 08801, Opera® nº 08601, Tutor® nº 02908, Orkestra® SC nº 08813, Fastac® 100 nº 002793, Nomolt® 150 nº 01393, Verismo® nº 18817, Heat® nº 01013 e Finalite® nº 0691.

**BASF**

We create chemistry



Knowledge grows

# NOSSO CAFÉ

é a nossa paixão.



Queremos ver **mais qualidade** crescendo em cada grão. Por isso, somos apaixonados pelo NossoCafé.



**NossoCafé** é o Programa Nutricional que demonstra o compromisso com a produtividade do café. É a experiência da Yara integrando soluções para conquistar os melhores resultados em cada etapa. Inscreva-se para participar do **Concurso NossoCafé Yara 2020** e vamos juntos fazer o mundo se apaixonar pelo seu café, o **NossoCafé**.

## Benefícios NossoCafé:

-  **Nutrição eficiente e equilibrada desde a pós-colheita**
-  **Maior desenvolvimento do sistema radicular**
-  **Flores saudias e vigorosas**
-  **Maior taxa de pagamento de florada**
-  **Maior produtividade e rentabilidade**
-  **Mais café de qualidade**



Participe do Concurso NossoCafé.  
Saiba mais em [www.nossocafeyara.com.br](http://www.nossocafeyara.com.br)

**nossocafé**   
by Yara



Evento foi realizado com todas as medidas de segurança

# VOLUME DE NEGÓCIOS DO COMPRA MINAS INSUMOS ALCANÇA R\$ 30 MILHÕES

COMPRA  
CERTA  
RESULTADO  
GARANTIDO

O Compra Minas Insumos, com foco em adubos e fertilizantes, foi realizado no início de setembro com todas as medidas de segurança para conter a expansão da Covid-19. Felizmente, a pandemia não conteve os anseios dos produtores rurais em cuidar, da melhor forma possível, de suas lavouras, sejam elas de café, cereais ou pastagens. Para propiciar os melhores produtos do mercado, a Minasul ofereceu, durante a 14ª edição do evento, produtos para todas as atividades agrícolas, com preços e condições especiais.

“O volume de negócios chegou a R\$ 30 milhões.

Desse total, R\$ 10 milhões foram negociados em fertilizantes, R\$ 5 milhões em defensivos, R\$ 10 milhões em implementos agrícolas e R\$ 5 milhões entre fertilizantes foliares, pneus e outros produtos agrícolas”, relata Maurício Sérgio, gestor comercial da Minasul.

O gestor comercial também explica que “50% do faturamento foi na modalidade à vista. As comercializações a prazo foram feitas com até 90 dias. Já o restante ficou alocado na modalidade barter, com vencimento em agosto do ano que vem. Tivemos a vantagem de o Compra Minas Insumos ter ocorrido em um período

muito favorável de preços de café. Com certeza, isso ajudou nas negociações com os cooperados, além do fato de os produtores estarem focados em produtos de qualidade, que possam reverter em aumento de produtividade”.

Por causa da pandemia, a Minasul realizou atendimentos online, nas lojas, nas unidades e também por meio de consultores de vendas. Mas a maior parte dos atendimentos foi realizado de forma presencial, divididos entre as 12 unidades de negócios e a sede em Varginha, e com todas as medidas de segurança exigidas pelos órgãos públicos de saúde.

“A Minasul fez seu trabalho focado no produtor rural, para que ele possa melhorar sua produtividade e, assim, aprimorar seus recursos financeiros e sua capitalização. Para a Minasul, é muito importante o sucesso dos produtores em suas várias atividades. Pois, assim, a Minasul se torna cada vez mais forte e fortalece o cooperado. Isso se torna um círculo vicioso, em que todos são beneficiados e conquistam o merecido sucesso que o produtor rural almeja”, finaliza Maurício.



# COMPRA MINAS





Da esquerda para a direita: Marcelo Ramos, gerente administrativo e financeiro da Minasul; Bernardo Teixeira, diretor técnico e de desenvolvimento da Minasul; Renato Paiva, diretor de negócios do Sicoob Credivar; Guilherme Salgado Rezende, diretor comercial da Minasul; José Pedro Garcia Reis, presidente conselho de administração Sicoob Credivar; José Marcos Rafael Magalhães, presidente da Minasul; Ricardo Campos Borges, diretor administrativo do Sicoob Credivar; e os colaboradores Sicoob Credivar Eliane Martins, Edilene Brito e Conrado Porto.

# MINASUL E SICOOB CREDIVAR INAUGURAM POSTO DE ATENDIMENTO BANCÁRIO NO COMPLEXO MINASUL

O Complexo Operacional Minasul acaba de ganhar mais um serviço destinado a facilitar a vida de seus cooperados. Trata-se do Posto de Atendimento Bancário Sicoob Credivar, inaugurado no início de agosto, com a presença dos diretores das duas instituições, colaboradores e cooperados. O Posto de Atendimento é, nas palavras do Presidente do Conselho de Administração do Sicoob Credivar, José Pedro Garcia Reis, “extremamente moderno, com atendimento normal como em qualquer agência”.

Ricardo Campos Borges, Diretor Administrativo do Sicoob Credivar, ressalta a parceria de mais de 30 anos entre a Minasul e o Sicoob Credivar, e explica que o modelo do Posto foi pensado para atender exclusivamente as demandas da Minasul.





Cooperado Paulo Rezende Paiva satisfeito com a nova estrutura do Sicoob Credivar

“Desenvolvemos esse modelo específico para atender os cooperados, os funcionários, todo o movimento financeiro da Minasul, entre outros tipos de serviços que são demandados por aqui”.

O Diretor de Negócios do Sicoob Credivar, Renato Rezende Paiva, lembra que a instituição bancária praticamente nasceu dentro da Minasul e o Posto de Atendimento no Complexo Minasul é importante para levar “conforto ao produtor, para ele não ter a necessidade de ter que ir ao outro lado da cidade”.

O cooperado Minasul Paulo Rezende Paiva aprovou a nova estrutura do posto bancário. “Ficou muito bom,

prático e o atendimento é muito bom. Ficou bem personalizado”, explica. Isso mostra que o objetivo do espaço foi alcançado, ou seja, proporcionar mais praticidade aos cooperados Minasul.

“As duas empresas estão há 32 anos juntas, desenvolvendo e crescendo com os cooperados e tornando-os mais forte”, comenta o Diretor Comercial da Minasul, Guilherme Salgado Rezende, sobre o Posto de Atendimento. José Marcos Rafael Magalhães, Presidente da Minasul, disse que “temos a grata satisfação de dar mais um passo na sólida parceria Minasul e Credivar, no sentido de auxiliar e melhorar o atendimento aos nossos cooperados”.



Posto de Atendimento moderno para ajudar nas demandas da Minasul





# COMPLEXO OPERACIONAL MINASUL OFERECE MAIS PRATICIDADE AOS COOPERADOS

Desenvolvimento é sinônimo de evolução. Evoluir, por sua vez, é uma das metas da Minasul para, cada vez mais, levar o que há de melhor em produtos e serviços aos seus cooperados. Nos últimos quatro anos, a Minasul vem cumprindo esse objetivo com afinco e competência. Por isso mesmo, não é por acaso que a nossa Cooperativa hoje se encontra entre as maiores do setor agropecuário de Minas Gerais (confira matéria nas páginas 10 e 11).

Uma das referências do desenvolvimento crescente da Minasul é o Complexo Operacional, que deu início às suas atividades em abril deste ano, na cidade-sede da Cooperativa, em Varginha. O espaço de 143 mil/m<sup>2</sup>, com 45 mil/m<sup>2</sup> de área construída, já abarca a maior parte dos setores administrativos, comercial e técnico da Minasul. A loja foi a primeira a mudar para o novo local e, em seguida, a Concessionária Mahindra. Nesse período, aos poucos, os departamentos operacionais e administrativos foram se deslocando para o novo endereço. José Marcos Rafael Magalhães, presidente da Minasul, diz que “a ativação do Complexo materializa uma mudança de patamar da nossa Minasul. Nós temos agora condições de atendimento e expansão para os próximos 10 anos, com um aumento de área de 29 mil/m<sup>2</sup> para 142 mil/m<sup>2</sup>. As instalações anteriores eram de

15 mil/m<sup>2</sup> de área construída e, agora, são 45 mil/m<sup>2</sup>. Multiplicamos por três a área construída e a área disponível multiplicamos por cinco. É um grande crescimento”.

Guilherme Salgado, Diretor Comercial da Minasul, relata que o novo endereço traz muitos benefícios aos cooperados “Mais espaço, mais conforto, maior facilidade de estacionamento, o acesso para se chegar à Minasul ficou muito melhor. Dentro da logística, ficou mais fácil fazer a entrega do café. O cooperado agora tem muito mais facilidade para resolver suas demandas, pois tudo está concentrado nesse novo local. Lembrando, também, que já está em funcionamento o Posto de Atendimento do Sicoob Credivar”.

“Um dado importantíssimo é a localização, com fácil acesso aos nossos cooperados e fornecedores. Inclusive incomodamos menos a nossa vizinhança, pois estamos próximos a avenidas largas, e isso facilita muito a chegada e a saída de pessoas, mercadorias e cafés. Também entendemos que a integração de todas as nossas unidades - administração e atuação - facilita muito nosso trabalho e simplifica processos. Como consequência, temos ganho de agilidade e redução de custos”, explica José Marcos.

Hoje, os setores Financeiro, Contábil, Faturamento, Central de Atendimento ao Cooperado (CAC), S.P.A. Saúde, Recursos Humanos, Marketing e Diretoria já estão em plena atividade no Complexo Operacional Minasul. Apenas o setor de café permanece no endereço da Vila Paiva, pois é necessário o encerramento da safra para que a mudança ocorra sem nenhum tipo de empecilho para colaboradores e cooperados.

“Em 2021, todo o Departamento de Café estará em funcionamento no Complexo. Classificação, mercado futuro, exportação, cafés especiais, ou seja, todo o atendimento no setor de café vai ser dentro do Complexo Operacional. Outra coisa importante é que o produtor agora pode entregar o seu café em nosso novo endereço, que proporciona maior facilidade de acesso e logística. Na sede antiga, caminhões e carretas tinham mais dificuldades”, explica Guilherme.

Maurício Sérico, gerente comercial da Minasul, explica que “cerca de 25 mil/m<sup>2</sup> foram destinados para a instalação da loja, com áreas de atendimento ao cooperado, depósito de distribuição e pátio de exposição de implementos



agrícolas. A nova loja no Complexo promoveu uma otimização da mão de obra e dos maquinários tipo empilhadeiras, que transitam bem melhor. Com isso, nós conseguimos reduzir custos e otimizar equipamentos. Antes desse novo espaço, eram necessários até três pontos de retirada de mercadorias e, agora, a retirada é realizada em um só lugar. Isso melhora o atendimento aos cooperados, a logística de todo o processo e o controle de estoque, o que coloca a loja da Minasul em um patamar de igualdade às cooperativas de faturamento similar ao nosso, além de sermos a segunda maior em insumos, defensivos agrícolas e tratores”.

Maurício também comenta sobre a Concessionária Mahindra que ganhou uma área para chamar de sua. “Com melhor atendimento aos



cooperados e melhor exposição dos tratores, a marca Mahindra está muito mais valorizada”.

Luiz Henrique Albinati, Diretor de Novos Negócios da Minasul, diz que o Complexo Operacional tem “uma infraestrutura compatível com o tamanho e a agilidade da Minasul. E, além de concentrar todas as atividades da Cooperativa, também está sendo implantada uma usina fotovoltaica, que irá suprir praticamente todas as necessidades de energia de todas as atuais unidades da Minasul, reduzindo custos e colaborando diretamente com a sustentabilidade ambiental”.

“Aproveitamos nessa área um talude, uma área que estava perdida, e estamos instalando uma Usina Solar com mais de 420 Kilowatts, reduzindo o nosso consumo de energia para praticamente zero e que atende a todos os armazéns. Esse novo espaço também viabilizou a construção dessa Usina Fotovoltaica, uma das maiores usinas urbanas de MG, talvez do Brasil, em função da área que ela ocupa, de mais de 4 mil/m<sup>2</sup>”, acrescenta José Marcos.

O presidente da Minasul também aborda um detalhe importante: o Complexo Minasul não incomoda a vizinhança, “além de oferecer segurança e tranquilidade aos nossos antigos vizinhos, já que não há mais aquela movimentação em um local hoje totalmente residencial. Agora, caminhões e carretas se movimentam em um local apropriado, próximo a avenidas largas e em uma área mais industrial. Além disso, com essa área maior, estamos atendendo de forma mais assertiva as questões de legislação ambiental e vigilância sanitária, já que tivemos condições de fazer os preparos adequados para o armazenamento e manuseio de produtos, como fertilizantes e defensivos”.

O Complexo Operacional Minasul tem a aprovação dos cooperados. José Pinto Ribeiro diz que as mudanças são muito positivas, pois elas precisam acompanhar o crescimento de nossa cooperativa. “Achei muito boa a mudança, pois o acesso é melhor e já não havia lugar para expansão. Teremos tudo num mesmo lugar e

com fácil acesso. O principal é que fugiremos do centro da cidade, e nunca mais precisaremos mudar. Para o próximo ano, com a mudança da classificação e com a descarga dos caminhões no novo complexo, aí só ficam faltando alguns ajustes e melhoras futuras. Tenho conversado com os funcionários e todos estão achando melhor o novo espaço”, comenta.

Zeca, como é mais conhecido e cuja família é uma das fundadoras da Minasul, também acredita que o Complexo Operacional vai atender melhor os associados. “Nesse início, os cooperados podem estranhar um pouco, principalmente a turma da saída para a Vargem, mas depois verão que a mudança era necessária”, completa.

Os colaboradores também estão sendo beneficiados com o novo ambiente de trabalho. Além de uma área mais ampla e arejada, o local possui um espaço denominado Grêmio, com campo de futebol e churrasqueiras. “Tudo isso visa tanto o bem-estar dos cooperados quanto dos colaboradores. Enfim, todo esse investimento foi pensando em proporcionar melhor atendimento e bem-estar a todos”, diz Maurício.

“O Complexo Operacional Minasul representa não somente uma mudança de endereço, mas um novo momento da Cooperativa, em que seu legado de competência e segurança está sendo expandido para a abertura de novas frentes de atuação e posicionamento mais abrangente no mercado de café, construindo os meios para uma atuação no conceito de economia circular, já atuando, por exemplo, no mercado de cereais. A Minasul se orgulha em poder apresentar aos seus cooperados um Complexo Operacional à altura dos seus anseios e de forma a poder atendê-los cada vez melhor”, completa Albinati.

José Marcos resume as principais vantagens do Complexo Operacional. “Atendimento melhor para os cooperados e parceiros; mais facilidade nas operações; mais tranquilidade aos nossos colaboradores, que agora trabalham em um ambiente mais adequado; menos incômodo à vizinhança atual e melhor atendimento à comunidade em geral”.

# MINASUL BATE RECORDE DE EMBARQUE EM UM ÚNICO DIA





A Minasul é considerada hoje a segunda maior cooperativa exportadora de café do Brasil. E o ritmo das negociações e embarques mostram que a Cooperativa entrou pra valer nessa área e bons frutos estão sendo colhidos. Foram embarcadas 14 mil sacas em apenas um único dia, 31 de agosto, nosso novo recorde.

De acordo com Artur Ornelas, Gerente da Mesa de Operações, “um terço desses negócios foi realizado durante o ano passado, outro terço em março - durante a alta expressiva de NY - e o restante foi negociado no último mês. Metade do volume embarcado no dia 31, é para um parceiro nosso na Suíça, uma rede de supermercados em que somos os únicos fornecedores de café do Brasil. Este cliente compra 30 mil sacas de café de nossos cooperados por ano, uma parceria que reflete melhores preços para os nossos produtores”, diz Artur. Além da Suíça, Coreia do Sul, Japão, Estados Unidos, Alemanha, Espanha e Itália também foram os destinos desses cafés especiais.

O gerente também comenta que, apesar da pandemia, “há uma demanda pontual por café com embarque imediato, mas o maior volume são contratos realizados há mais tempo”. Ainda em relação às exportações de café, a Minasul tem a expectativa de fechar 2020 com crescimento de 30% a mais em relação ao último ano.



## UCOM

A Minasul, antes de embarcar os cafés comercializados, conta com a parceria da UCOM, que, desde 2016, opera com armazenagem, rebenefício, comércio e exportação de café. Atualmente, possui capacidade estática de armazenagem de 700 mil sacas e de rebenefício de 120 mil sacas/mês. Movimenta 2 milhões de sacas/ano e, desse volume, 52% atende o mercado interno e 48% o mercado externo (exportação).

Para atender a demanda, a UCOM possui 8 silos com capacidade para 40 mil sacas cada e 16 silos para 2,5 mil sacas cada um. Os armazéns abrangem uma área de 12 mil/m<sup>2</sup> para armazenagem de café em Big Bag. Para total controle, a UCOM conta com um sistema tecnológico da AGROTOPUS, para rastreabilidade e controle do estoque, a Ferramenta PCP (planejamento e controle da produção) e automação industrial.

Bruno Bossi, Gerente Administrativo e Financeiro da UCOM, conta que a comercialização de café é realizada, principalmente, para a Alemanha (Europa), a Coreia (Ásia) e os EUA. “Hoje, contamos com 65 colaboradores treinados e motivados, que buscam entregar a melhor combinação resultado/qualidade. Nosso foco é segurança do colaborador e cumprimento do planejamento”, finaliza.



# Portal do Cooperado Minasul

*Tudo da Minasul em um só lugar*



AgroApp **Minasul**  
Você e Minasul Agroconectados



Acesso rápido a todas as suas **informações de cooperado**.

Para solicitar o cadastro

 (35) 3219-6978

 (35) 3219-6941

 minasulcooperativa

 minasulcooperativa

  
**MINASUL**





O  
SEGREDO ESTÁ  
DEBAIXO DOS  
SEUS PÉS



**CPMULT**  
fertilizantes

# PESQUISA DE CLIMA ORGANIZACIONAL

## RESULTADO ESPETACULAR

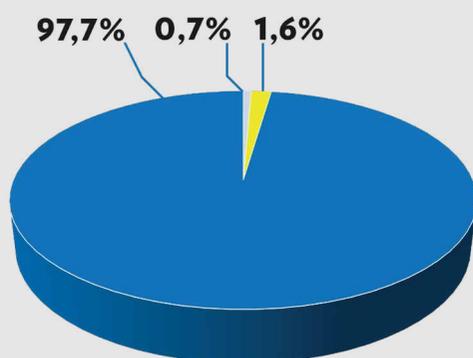
### APONTA COLABORADORES SUPERSATISFEITOS COM A MINASUL

Uma empresa que se preocupa com o bem-estar de seus colaboradores é uma forte candidata a ter um desenvolvimento constante. Afinal, o sucesso é consequência de várias atitudes, e ter colaboradores motivados para o trabalho diário estão entre as ações que contribuem para o alcance dos objetivos. Para detectar o nível de satisfação dos colaboradores, as empresas costumam realizar pesquisa de clima organizacional.

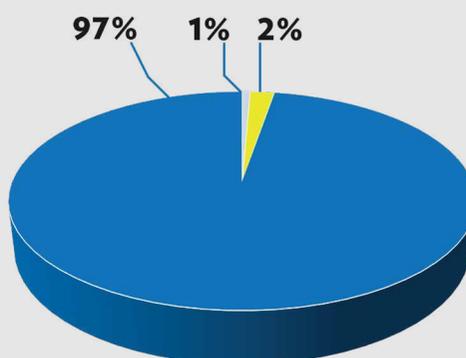
Raquel Martins, Coordenadora de Gestão de Pessoas da Minasul, explica que “as empresas realizam essas pesquisas para verificar de forma

transparente e participativa os seus pontos fortes e fazer melhorias por meio de quem mais conhece a empresa: seus colaboradores”. E a Minasul, atenta à satisfação de seus funcionários, realiza pesquisas periódicas para saber como anda a relação colaborador versus empresa.

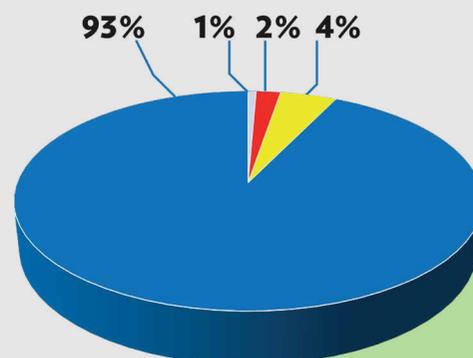
Os índices apresentados mostram que os colaboradores estão alinhados com as propostas da Minasul em ser uma empresa que os ajuda em seu desenvolvimento profissional e pessoal. Entre os vários pontos abordados, destacam-se os índices abaixo:



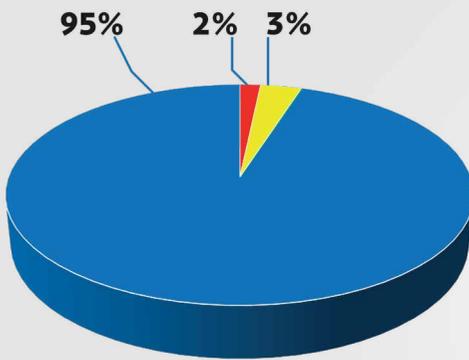
97,7% estão orgulhosos de trabalhar na empresa



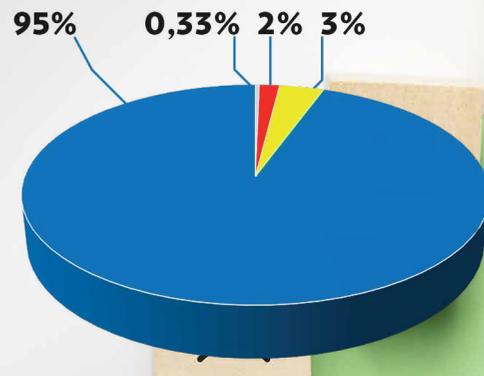
97% apontam que a Minasul se preocupa com o bem-estar de seus colaboradores



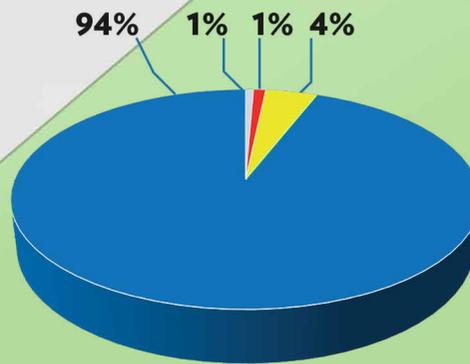
93% estão confortáveis em trabalhar na empresa



**95% sentem-se parte da Minasul**



**95% creem que o trabalho em equipe é um pilar fundamental para a Minasul**



**94% acreditam que todos cooperam para o sucesso dos objetivos propostos pela empresa**

Esses resultados mostram que a Minasul possui grandes quatro características: alinhada, humana, generosa e expansiva. A Coordenadora atribui esses efeitos relevantes a uma série de fatores. “Entre eles estão os benefícios e os salários, o fato de a empresa estar em franco desenvolvimento e com grande presença no mercado, o companheirismo entre os colegas e o clima agradável. Hoje, a Minasul é reconhecidamente uma grande empresa para se trabalhar, pois possui um bom ambiente físico e um clima amigável, o que proporciona crescimento individual”.

A Minasul deseja manter uma equipe de alta

performance e valoriza o seu capital humano. Por isso mesmo, Raquel Martins explica que a pesquisa sempre será utilizada pela Minasul. “A pesquisa de clima é um instrumento rico para as empresas, pois com ela damos vozes aos colaboradores para que eles tragam ideias de melhorias contínuas para a Cooperativa em assuntos que impactam o negócio. O capital humano da Minasul é valorizado não só pela motivação, mas também pela contribuição deles para o crescimento sustentável da Cooperativa. Afinal, nada melhor do que desenvolver ouvindo quem mais conhece o negócio: os colaboradores”, finaliza.

# PERFETTO GRANO

## PRESENTE EM MAIS DE 100 PONTOS DE VENDAS EM MINAS GERAIS

Lançado em 2018, o café Perfetto Grano, marca Minasul, vem conquistando seu espaço no competitivo mercado de cafés diferenciados. Feito a partir de grãos selecionados, 100% arábica, em um blend cuidadosamente preparado para atender a paladares exigentes, o Perfetto Grano é oferecido nas versões moído e em grãos. E, ao lançar seu próprio café, a Minasul teve o cuidado em levar ao consumidor um produto de alta qualidade e ótimo preço.

Luiz Henrique Albinati, Diretor de Novos Negócios da Minasul, explica que “o Perfetto Grano é resultado de um trabalho de pesquisa de mercado associada a uma escolha e formulação criteriosas de grãos de café arábica, de forma a colocá-lo como uma das melhores opções de preço versus qualidade”. Dessa forma, o Perfetto Grano se tornou um café de qualidade superior para o consumo cotidiano, uma característica que o diferencia entre as tantas marcas existentes no mercado.

O Perfetto Grano está, hoje, em mais de 100 pontos de vendas de Minas Gerais, em cidades que cobrem as regiões Sul de Minas e Campo das Vertentes. “Além desses 100 pontos de vendas, houve um aumento significativo nas vendas online. Isso representa não apenas uma meta atingida pelo Perfetto Grano, como também a divulgação e a promoção do nome da nossa cooperativa, fortalecendo nossa marca no estado. Com certeza, é motivo de orgulho para nossos cooperados”, comenta Maria Cláudia Lucinda Porto, responsável pelo desenvolvimento de mercado do Perfetto Grano.

O Diretor de Novos Negócios da Minasul também ressalta que “desde seu lançamento, o Perfetto Grano vem acumulando várias experiências, agradando não somente o paladar dos brasileiros, mas também o de chineses e canadenses, mercados onde foi testado por meio de sua exposição em feiras internacionais em 2018 e 2019. Além disso, sua degustação durante a SIC (BH) 2019 e na APAS (SP) 2018, também o confirmaram como uma excelente opção de qualidade e preço no mercado nacional”.

Ainda de acordo com Albinati, a Minasul irá continuar a trabalhar para expandir ainda mais os pontos de vendas do Perfetto Grano. “Nossos esforços agora se voltam para a penetração nos grandes mercados das capitais brasileiras e nas oportunidades para exportação, sendo que está ainda sob estudo o lançamento de novas versões de sabores para o Perfetto Grano”.



# PERFETTO GRANO

## ESTÁ PRESENTE EM 100 PONTOS DE VENDAS EM 36 CIDADES DE MG

Perfetto Grano

- |                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| 1 - Alfenas                 | 19 - Ilícinea             |
| 2 - Alterosa                | 20 - Itajubá              |
| 3 - Areado                  | 21 - Lagoa Dourada        |
| 4 - Barbacena               | 22 - Lambari              |
| 5 - Boa Esperança           | 23 - Lavras               |
| 6 - Borda da Mata           | 24 - Monsenhor Paulo      |
| 7 - Camanducaia             | 25 - Oliveira             |
| 8 - Cambuí                  | 26 - Ouro Branco          |
| 9 - Cambuquira              | 27 - Paraguaçu            |
| 10 - Campanha               | 28 - Passos               |
| 11 - Careaçu                | 29 - Piranguinho          |
| 12 - Carmo da Cachoeira     | 30 - Poços de caldas      |
| 13 - Carmo do Rio claro     | 31 - São João del Rei     |
| 14 - Conceição do Rio Verde | 32 - São Lourenço         |
| 15 - Conselheiro Lafaiete   | 33 - São Thomé das Letras |
| 16 - Elói Mendes            | 34 - Três Corações        |
| 17 - Extrema                | 35 - Três Pontas          |
| 18 - Fernão Dias            | 36 - Varginha             |



Perfetto Grano

PERFETTO! EM TODOS OS DETALHES.



# MINASUL ORIGINS

## MINASUL ORIGENS: UMA NOVA MARCA PARA NOVOS TEMPOS

O bom e velho cafezinho já não é mais o mesmo. Nos últimos anos, a bebida mais onipresente na vida dos brasileiros vem ganhando o paladar de consumidores do mundo afora. Ganhou pompa e status. Ou seja, está em outro patamar. Parte também se deve aos consumidores, que estão mais exigentes e desejam uma bebida de qualidade. Nesse sentido, o café especial tem marcado território, tanto no mercado interno quanto externo.

De uma forma geral, os cafés especiais têm ganhado espaço em termos de crescimento de consumo em todo o mundo. Enquanto a taxa de crescimento anual de consumo do café normal está em torno de 2%, a do café especial é de 15%. No final de 2019, o banco holandês Rabobank divulgou seu estudo anual The Brazilian Market Coffee, em que analisa o mercado cafeeiro no país. O principal destaque são os cafés especiais, cujo consumo deverá crescer 22%

neste ano e mais de 34% até 2024.

A pandemia não estava na pauta mundial quando o estudo acima foi apresentado pelo Rabobank. Mas, ainda assim, é um indicador confiável de que há muito a ser trabalhado para levar os melhores cafés do Brasil para o mundo.

A Minasul, como uma das maiores cooperativas de café do Brasil, na esteira dessa tendência mundial, se jogou nas exportações de cafés especiais. E a aposta foi certa, pois em pouco tempo, tornou-se a segunda maior cooperativa exportadora de café do País. Para dar mais visibilidade e foco na comercialização desses cafés, a Minasul criou o selo Specialty Coffees.

“Mas como a Minasul é uma cooperativa com grande abrangência



territorial e seus produtores conseguem oferecer grãos especiais com consistência e diversos perfis sensoriais, optamos por mudar a marca que representa esse setor. É uma nova identidade visual para marcar um novo ciclo na comercialização desses cafés especiais”, explica Artur Ornelas, Gerente da Mesa de Operações.

Assim, nasce o Minasul Origens, que tem como foco facilitar a interação entre o produtor e o cliente final. “O que desejamos é realizar parcerias de longo prazo com torrefações e cafeterias”, diz Ornelas.

O Gerente da Mesa de Operações da Minasul também explica que os cooperados que desejam melhorar e/ou manter a qualidade de sua produção, podem se beneficiar com consultorias nos processos de pós-colheita, assim como direcionamento técnico personalizado dos perfis sensoriais. Para completar, o Minasul Origens possui uma

infraestrutura que contempla Q-Graders (que fazem a classificação e garimpagem dos melhores cafés) e um laboratório com tecnologia de ponta, tudo para ajudar os cooperados a produzirem um café especial de excelente qualidade.

Para projetar os cafés especiais dos cooperados no mercado externo, o Minasul Origens trabalha com produtos das três principais regiões de atuação da Cooperativa: Mantiqueira, Campo das Vertentes e Sul de Minas. “Os grãos de café apresentam perfis sensoriais diferentes e por isso, consideramos bem mais interessante para todos os envolvidos projetar esses cafés justamente por regiões sensoriais”.

O Minasul Origens, portanto, é mais do que uma marca. É um projeto que abarca pesquisa, aprimoramento, suporte e comercialização de cafés especiais dos cooperados Minasul.

O café e suas infinitas

histórias pelo mundo

28

o

CONCURSO  
QUALIDADE  
MINASUL DE  
CAFÉ

DIVULGAÇÃO DOS  
GANHADORES

22/10

  
MINASUL

  
MINASUL  
ORIGINS

APOIO:

  
We create chemistry

# 350 AMOSTRAS: CONCURSO QUALIDADE MINASUL DE CAFÉ MINASUL BATE RECORDE DE INSCRIÇÕES

## Grãos apresentam aumento na pontuação

O Concurso Qualidade de Café Minasul, que em 2020 completa sua 28ª edição, é um dos pioneiros em reconhecer os cafés de qualidade produzidos no sul de Minas Gerais. A competição é uma oportunidade para o produtor mostrar seu café para o mundo. Pois, além de comercializar o grão, a Cooperativa dá chance ao produtor de ter seu café reconhecido, aumentar o relacionamento com os interessados e agregar valor ao seu café e à sua propriedade.

Francisco Lentini, coordenador de cafés especiais da Minasul, comenta que, este ano, “estamos vivendo uma safra única, tanto em quantidade quanto em qualidade, e tivemos 350 amostras inscritas nesta edição do Concurso. Isso comprova que os produtores estão bem otimistas em relação a esta safra”.

De fato, a qualidade dos grãos está sendo constatada com as amostras inscritas. “No geral, muitos produtores tiveram aumento bem significativo na qualidade, com a pontuação aumentando de 2 a 3 pontos. E, pela primeira vez, muitos produtores que não sabiam que tinham café pontuado estão aparecendo, resultado dessa safra única”, comenta Lentini.

Guilherme Salgado, diretor comercial da Minasul, acredita que seus cooperados devem continuar a investir na produção de cafés especiais e a participar do Concurso Qualidade de Café Minasul. “Esse é um nicho que agrega muito mais valor e traz muito mais retorno ao

produtor”, explica.

### **Pandemia x cafés especiais**

A pandemia da Covid-19 gerou uma crise econômica mundial e o café passou a ser mais consumido nos lares do que nas cafeterias. Muitos desses estabelecimentos acabaram fechando as portas por conta dessa situação. Mas o Diretor Comercial da Minasul comenta que “é preciso lembrar que as cafeterias normalmente trabalham com cafés especiais, local em que o consumidor toma uma ou duas xícaras apenas. Então, natural que o consumo doméstico tenha aumentado. Mas acredito que, após a pandemia, esse cenário vai se reverter e haverá uma nova oportunidade para os cafés especiais, ainda que a médio e longo prazo”.

Sobre a comercialização de cafés especiais pela Minasul, Guilherme explica que “a pandemia afetou muito o setor, mas a Cooperativa não foi muito prejudicada, pois já tínhamos feito muitos negócios já fixados. E mesmo com a pandemia, os clientes cumpriram os contratos. Certo é que o mercado spot diminuiu com a Covid-19, mas a Minasul vem crescendo a cada ano nesse mercado, com novos clientes na Ásia, Europa, EUA. Enfim, a pandemia afetou o mercado, mas como a Minasul realizou negócios antecipados, não sentiu muito”.

Francisco Lentini aposta que o mercado exportador, mesmo ainda muito incerto, terá um nicho para o café especial. “Mesmo com as incertezas, alguns clientes já estão à procura dos melhores cafés. Eu acredito que o mercado de cafés especiais, principalmente os de microlotes, terão uma boa aceitação por parte

dos importadores e com preços mais atrativos. Creio que eles vão usar essa crise da pandemia, vamos dizer assim, para valorizar e incentivar os cafeicultores a produzirem cada vez mais cafés de qualidade”.

### **O café e suas infinitas histórias pelo mundo**

Para a divulgação do 28º Concurso Qualidade Minasul de Café, foi desenvolvido um selo com ênfase no número 8, que simboliza o equilíbrio, o poder, o domínio, a justiça e a plenitude. Palavras importantes para o momento em que vivemos. Deitado, o 8 simboliza o infinito, o ilimitado, a ligação entre o físico, o espiritual, o divino e o terreno. É o caminho da perfeição. O número 8 anuncia a prosperidade e a bem-aventurança de um novo mundo. É tudo o que a Minasul deseja: que seus cooperados produzam cada vez mais cafés especiais.

O símbolo do infinito fortalece o posicionamento da Minasul como a cooperativa que oferece infinitas possibilidades para seus cooperados. E por meio do mote “O café e suas infinitas histórias pelo mundo”, a Minasul mostra que o café tem o poder de aproximar as pessoas por meio de seus sabores e aromas, e ainda levar para o mundo as histórias de toda a cadeia produtiva dos cafés especiais.

São infinitos grãos de café espalhados pelo mundo. São infinitas as formas que o produtor trabalha para apresentar o melhor café. São infinitas as vantagens de ser cooperado Minasul. São infinitos benefícios que o mundo recebe com os nossos cafés. E mais importante, são infinitos o reconhecimento e a valorização dos premiados.

Luiz Henrique Fernandes | DTM Café Sul de Minas – luiz.fernandes@syngenta.com

## Introdução

Historicamente o Sul de Minas nunca foi considerado uma região que manifestasse uma alta pressão de ataque do bicho mineiro. Porém, de alguns anos para cá, tem-se percebido que a praga está ficando cada vez mais difícil de controlar em nossa região. Para muitos, o Sul de Minas pode ser considerada sim, uma região em que o produtor deve se preocupar anualmente com o bicho mineiro e por isso, preparar o manejo preventivo para o controle da mesma, deixando para trás a sina de que aqui não temos este problema.

É sabido que assim como as demais pragas e doenças que atacam o cafeeiro, o clima é fator preponderante para a rápida evolução de ataque. Com o bicho mineiro, não é diferente. Em situação de clima quente e de baixa umidade relativa, o ciclo biológico da praga pode sair de 117 dias para apenas 24 dias, entre a fase de ovo até chegar na fase de mariposa adulta. E isso dificulta bastante seu controle de maneira curativa pois muitas das vezes o produtor não consegue retornar ao talhão em tão pouco tempo para fazer uma reaplicação caso necessário, de modo que um ciclo da praga venha a se acumular sobre outro, levando a uma explosão de ataque, momento em que muitos dizem que “o ataque de bicho mineiro está descontrolado”.

Mas, a pergunta que fica é: por que este ano (2020) o bicho mineiro está tão difícil de controlar?

A resposta praticamente já foi dita nas entrelinhas dos parágrafos anteriores neste artigo: **CLIMA**. Perceba no gráfico 1 como as chuvas, tão abundantes nos dois primeiros meses do ano, vêm muito abaixo da média histórica a partir de março, levando nossa região a entrarmos no período de entre-safra em um dos piores déficits hídricos da história. Não podemos esquecer também da temperatura (gráfico 2), onde mostra que estamos tendo um inverno com pelo menos 2°C acima da média, principalmente com dias muito quentes (acima de 30°C). E essa associação, altas temperaturas e poucas chuvas deixa a planta de café altamente vulnerável ao ataque do bicho mineiro, o que favorece em muito ao desenvolvimento rápido da praga.

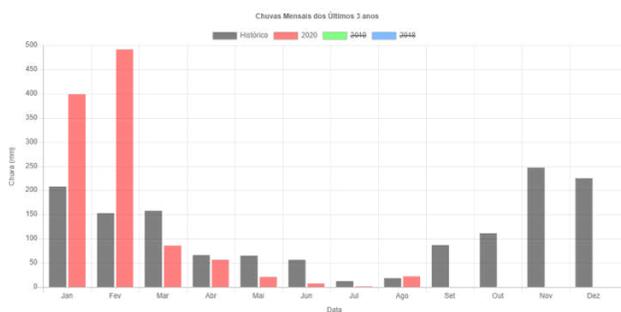


Gráfico 1: precipitação em Campos Gerais (Fonte: SIMMET)

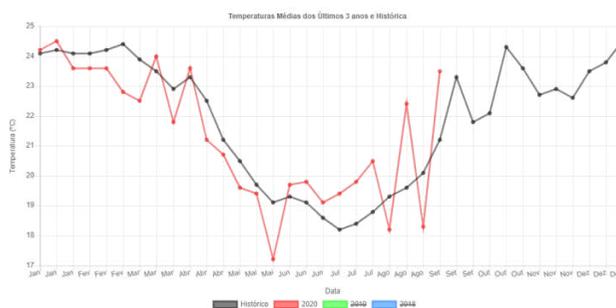


Gráfico 2: temperatura média em Campos Gerais (Fonte: SIMMET)

## Entendido mas, o que fazer?

Essa é a pergunta que nós, técnicos, mais temos respondido nos últimos dias. E percebo que de certa forma, existe um consenso geral nas respostas. Assim sendo, na nossa concepção, o tratamento ideal a se fazer neste momento são com inseticidas de choque, que irão basicamente controlar a praga na fase adulta, as mariposas. Infelizmente o uso de inseticidas sistêmicos neste momento não trarão ao produtor o resultado esperado, haja vista que os mesmos necessitam de que a planta esteja bem hidratada para que as moléculas “caminhem” melhor por dentro da planta, controlando e protegendo por mais tempo. O mais ideal, é que estes produtos sejam aplicados no início das chuvas, seja via foliar, como no caso das diamidas, bem como os produtos de solo, onde neste caso, estaremos entregando controle do bicho mineiro com longo residual de ação.

Neste segmento, a Syngenta tem todas as alternativas acima citadas, a fim de atender a demanda do cafeicultor. Para o controle curativo do bicho mineiro neste momento de estiagem, pode ser trabalho o inseticida Curyom 550 EC, na dose de 800 ml/ha, produto que entrega uma excelente ação de choque poucos minutos após a aplicação. Diminuído a pressão de adultos, é muito interessante que nas aplicações de florada ou, pré-aplicação do produto de solo, o produtor reforce o controle com um produto foliar que seja sistêmico e com longo residual, sendo neste caso recomendado o Voliam Targo, na dose de 400 ml/ha. E para fechar com chave de ouro o manejo desta praga, após tudo estar sob controle, é importante não “deixar a peteca cair” e investir em mais residual de controle com retorno em vigor e produtividade com Verdadero, na dose de 1 kg/ha, aplicado entre os meses de outubro e novembro, via solo.

É desse jeito que a Syngenta atende o cafeicultor: entendendo suas necessidades e levando sempre as melhores soluções para o manejo adequado das principais pragas e doenças na cultura do café!

Até a próxima!

**CICLUS, o fertilizante que  
está dando o que falar  
no campo!**

**CaféBrasil**  
FERTILIZANTES

## CONHEÇA NOSSA LINHA CICLUS



*“Tivemos uma redução  
na aplicação do adubo  
e diminuição de gastos  
com mão de obra!”*

**Vitor Pereira**  
Coromandel - MG



*“O Ciclus melhorou  
100% a logística na  
lavoura!”*

**Luís Cláudio**  
Três Corações - MG

A **Linha Ciclus** de fertilizantes contém em suas fórmulas nitrogênio de liberação lenta e que difere dos demais produtos hoje existentes no mercado nacional. O **Ciclus** é um polímero que proporciona uma liberação lenta, gradual e constante possibilitando maior uniformidade na distribuição do nitrogênio à planta, menores perdas por volatilização e lixiviação, além da economia de mão de obra, tranquilidade com uma única aplicação e muita produtividade.



Av. Alberto Vieira Romão, nº 325  
Distrito Industrial / Alfenas - MG



(35) 3292-3377



[www.cafebrasil.ind.br](http://www.cafebrasil.ind.br)

# REBENEFÍCIO DE MICRO E NANOLOTES

## *de cafés especiais*

Produzir cafés especiais exige muito cuidado e tecnologia. Da lavoura até a xícara, cada etapa precisa ser realizada com o objetivo de preservar a qualidade dos grãos de café. Para isso, os cafeicultores contam com uma série de equipamentos, tais como lavadores, despoldadores, secadores e descascadores. No entanto, uma das últimas etapas, o rebenefício, muitas vezes é feita manualmente.



O rebenefício consiste, basicamente, na separação e classificação dos grãos por tamanho, formato, densidade e cor. O processo também elimina impurezas e grãos defeituosos. Como última etapa, é possível padronizar os lotes de café formando ligas. O mercado de cafés especiais é muito exigente quanto à qualidade do rebenefício, já que os lotes precisam ser homogêneos e ter o mínimo de defeitos para serem torrados. No entanto, rebeneficiar cafés especiais é um desafio à parte.

Para alcançar a excelência, o produtor precisa trabalhar com pequenos lotes de café, preservando as singularidades de cada um. Esses são os famosos microlotes e nanolotes tão falados atualmente. O desafio reside no fato de que os equipamentos convencionais de rebenefício são projetados para grandes volumes. Eles não funcionam adequadamente com microlotes e nanolotes, o que obriga os produtores a fazer a catação manual dos grãos defeituosos, processo que consome muitas horas de trabalho.

Cooperativas e prestadores de serviços também enfrentam dificuldades nessa etapa. A maioria possui maquinário para o rebenefício de café padrão commodity. Ao colocar microlotes nesses equipamentos há risco de mau funcionamento e contaminação do café especial com resíduos de café commodity, o que pode comprometer todo o trabalho de qualidade feito até então.

**Para solucionar esses problemas, a Palinialves desenvolveu uma tecnologia de rebenefício exclusiva para microlotes e nanolotes de cafés especiais. Todos os equipamentos são projetados para rebeneficiar de uma até trinta sacas de café por hora.**

A integridade dos grãos é preservada durante o processo e não há risco de contaminação, já que a estrutura utiliza transportadores pneumáticos entre os equipamentos. Outro destaque é a exclusiva separadora por densidade, que substitui a mesa densimétrica tradicional. O primeiro cafeicultor do Brasil a utilizar a nova solução da Palinialves foi Getúlio Minamihara, de Franca-SP. O café Minamihara é referência internacional em qualidade, sendo exportado para inúmeros países. Para garantir a qualidade dos microlotes, Getúlio e sua equipe faziam a catação e classificação manual dos grãos.

Com a nova estrutura de rebenefício Palinialves, o processo ganhou agilidade e qualidade. Os equipamentos proporcionam controle total da operação de rebenefício dos cafés Minamihara.

Para saber mais, assista ao vídeo que o time da Palinialves gravou com a família Minamihara.



Escaneie com seu celular e assista o vídeo.



[www.palinialves.com.br](http://www.palinialves.com.br)  
 @palinialvesoficial | palinialves | Palinialves



# ROVRAL<sup>SC</sup>

Uma nova safra se inicia com a florada protegida

Use Rovral<sup>®</sup> e proteja cada flor de sua lavoura contra a *Phoma*.



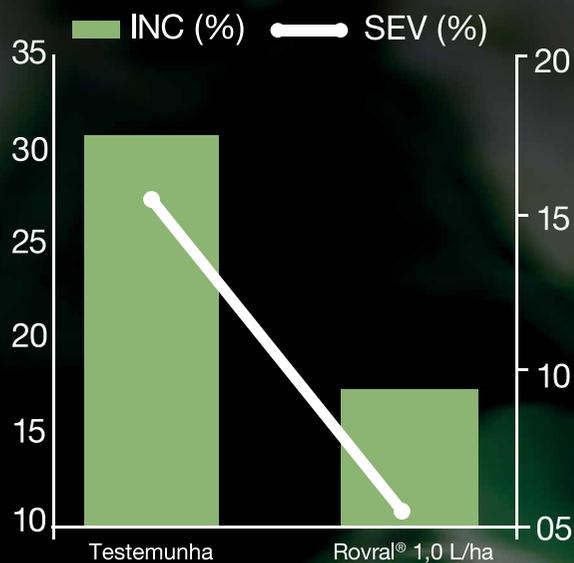
Pós-colheita      Floração      Chumbinho

**ROVRAL<sup>SC</sup>**

**1,0 L/ha**  
Intervalo  
30 dias

Aplicações em pré-floração e pós-floração

## Eficácia de Rovral<sup>®</sup> no Controle da *Phoma*



Fonte: Time de Pesquisa FMC 2017

### ATENÇÃO

CONSULTE SEMPRE UM ENGENHEIRO AGRÔNOMO. VENDA SOB RECEITUÁRIO AGRONÔMICO.

Este produto é perigoso à saúde humana, animal e ao meio ambiente. Leia atentamente e siga rigorosamente as instruções contidas no rótulo, na bula e receita. Siga as recomendações de controle e restrições estaduais para os alvos descritos na bula de cada produto. Utilize sempre os equipamentos de proteção individual. Nunca permita a utilização do produto por menores de idade. Faça o Manejo Integrado de Pragas. Descarte corretamente as embalagens e os restos de produtos. Uso exclusivamente agrícola.

# Perfetto Grano

PERFETTO! EM TODOS OS DETALHES.

QUE SEU  
DIA SEJA

*perfetto*

EM TODOS  
OS **SENTIDOS**



 [cafeperfettograno](https://www.facebook.com/cafeperfettograno)

 [cafeperfettograno](https://www.instagram.com/cafeperfettograno)

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

  
**MINASUL**

SPERTO



# GUARDIÕES DA PRODUTIVIDADE

ESPECIALISTAS NA PROTEÇÃO DO SEU CAFEZAL

ALTA EFICIÊNCIA. AÇÃO DE CHOQUE E LONGO RESIDUAL CONTRA OS INIMIGOS DO

**CAFÉ**

**2 MODOS DE AÇÃO**

A melhor estratégia para controle da broca:

- Efeito de choque e residual
- Não promove desequilíbrio em população de ácaros
- Controle simultâneo de Bicho Mineiro

Controlar a Broca respeitando o seu bolso, isso é ser eficiente



**ATENÇÃO**

Este produto é perigoso à saúde humana, animal e ao meio ambiente. Leia atentamente e siga rigorosamente as instruções contidas no rótulo, na bula e na receita. Utilize sempre os equipamentos de proteção individual. Nunca permita a utilização do produto por menores de idade. CONSULTE SEMPRE UM ENGENHEIRO AGRÔNOMO. VENDA SOB RECEITUÁRIO AGRÔNOMICO.

[@uplbr](https://www.instagram.com/uplbr) [f/brasilupl](https://www.facebook.com/brasilupl) [br.uplonline.com](https://br.uplonline.com)



# NOVAS VARIEDADES DE CAFÉ COM TOLERÂNCIA A PRAGAS E DOENÇAS

Silvio Luís de Almeida

Engenheiro Agrônomo - Departamento Técnico MINASUL

O melhoramento genético tem avançado muito no que tange à busca de tolerância e/ou resistência a pragas e doenças, contudo, sem perder o foco na qualidade dos grãos (forma e tamanho) e no potencial produtivo. As novas variedades chegam para substituir em parte (em maior ou menor grau) as tradicionais, que têm vigor, qualidade de grãos e potencial produtivo já muito bons.

Na renovação de cafezais, muitas vezes para reduzir ou mesmo neutralizar a ocorrência de certas pragas e doenças, esses novos materiais se encaixam com precisão. São, em sua grande maioria, de porte baixo, o que facilita a colheita e reduz a necessidade de poda para diminuição da altura da planta. Quanto à maturação, há cultivares de ciclo precoce, médio e tardio, permitindo o planejamento da colheita (escalonamento).

Para a região do Sul de Minas, as variedades a seguir, dentre outras, podem ser utilizadas:

**Catucaí Amarelo 2SL:** tolerante à mancha de Phoma e à ferrugem. Porte baixo, arquitetura cilíndrica, maturação média. Como o processo de seleção é contínuo, já existe dentro dessa cultivar uma linhagem com alta resistência à ferrugem em fase final de seleção.

**Catucaí Amarelo 24 - 137:** tolerante à ferrugem, porte baixo, maturação média, arquitetura cilíndrica, peneira mais alta em relação aos demais catucaís.

**Catucaí Amarelo 20/15 cova 479:** maior tolerância à mancha de Phoma e à ferrugem, porte baixo, arquitetura cilíndrica, maturação média.

**Catucaí Vermelho 36/6 cova 366 - Azulão:** alta resistência à ferrugem, boa tolerância ao déficit hídrico, porte baixo, arquitetura cilíndrica, maturação média. (foto 1)

**Catucaí Vermelho 785/15:** resistente ao nematoide *Meloidogyne Exigua* (nematoide das galhas), tolerante à ferrugem, porte baixo, arquitetura cilíndrica, maturação precoce. (foto 2)

**Arara:** resistente à ferrugem e à bactéria *Pseudomonas*,

porte baixo, arquitetura cônica, maturação tardia, peneira alta. (foto 3)

**Acauã Novo:** resistente ao nematoide *Meloidogyne Exigua* e à ferrugem, maturação média, porte baixo, arquitetura cônica, peneira média, frutos vermelhos. (foto 4)

**Acauã:** resistente ao nematoide *Meloidogyne Exigua* e à ferrugem, boa tolerância ao déficit hídrico, porte baixo, arquitetura cilíndrica, maturação tardia, frutos e sementes alongadas.

**Guará:** tolerante ao nematoide *Meloidogyne Exigua*, resistente à ferrugem e à bactéria *Pseudomonas*, porte baixo, arquitetura cônica, maturação média a tardia, peneira média. (foto 5)

**Asa Branca:** resistente à ferrugem, tolerante ao nematoide *Meloidogyne Exigua*, porte baixo, arquitetura cônica, maturação precoce a média.

**Graúna:** alta tolerância à ferrugem, porte baixo, arquitetura cônica, maturação média, peneira média. (foto 6)



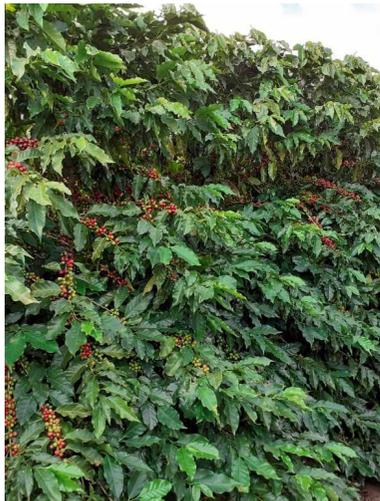
**Foto 1: Catucaí Vermelho**  
36/6 cova 366 - Azulão



**Foto 2: Catucaí Vermelho**  
785/15



**Foto 3: Arara**



**Foto 4: Acauã Novo**



**Foto 5: Guará**



**Foto 6: Graúna**

Para concluir, é importante ressaltar que as características favoráveis das variedades tradicionais as manterão ainda em uso, mas é inegável o fato de que as novas cultivares, ao agregarem resistência (o que facilita o manejo) e muitas vezes maior produtividade, terão espaço cada vez maior na cafeicultura brasileira.

Deixo aqui o meu agradecimento e admiração aos nossos colegas melhoristas pelo incansável e ininterrupto trabalho que realizam, buscando dentro de toda a variabilidade que permeia o gênero *Coffea*, plantas melhores que as atuais.



**20**  
CONCURSO  
QUALIDADE  
DE CAFÉ  
**amam**

POR MAIS  
SABORES E  
AROMAS  
CULTIVADOS  
POR  
*elas*

**SAVE THE DATE**  
**19/11**



**GAFANHOTO**  
**BR1200**  
**SUPER**

Simplicidade e robustez com o melhor custo benefício de recolhedoras de café no mercado.



**AWZ**<sup>®</sup>  
MÁQUINAS

☎ **35 3558-3895**

Av. Arthur Gobbo, 705  
São Seb. do Paraíso • MG



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



O Plano de Saúde do Produtor Rural

# MINASUL APOIA DIVULGAÇÃO DOS PLANOS MÉDICOS

A divulgação dos benefícios oferecidos pelos planos do S.P.A. Saúde aos associados da Minasul ganhou um forte aliado: a televisão. Reconhecidamente um dos veículos de maior alcance nos lares brasileiros, a iniciativa busca alcançar um número cada vez maior de produtores rurais e seus familiares.

Na divulgação, estão sendo apresentados depoimentos de associados que contam suas experiências sobre o atendimento do plano em diferentes e difíceis situações. É unânime entre os entrevistados a constatação de que, se não tivessem o plano, dificilmente conseguiriam pagar as altas despesas médicas e hospitalares para ter o atendimento necessário aos seus problemas de saúde.

O presidente da Minasul, José Marcos Rafael Magalhães, participou das gravações e, em seu depoimento, enfatizou a confiança existente entre a cooperativa e o S.P.A. Saúde. "A Minasul foi uma das primeiras cooperativas a se associar

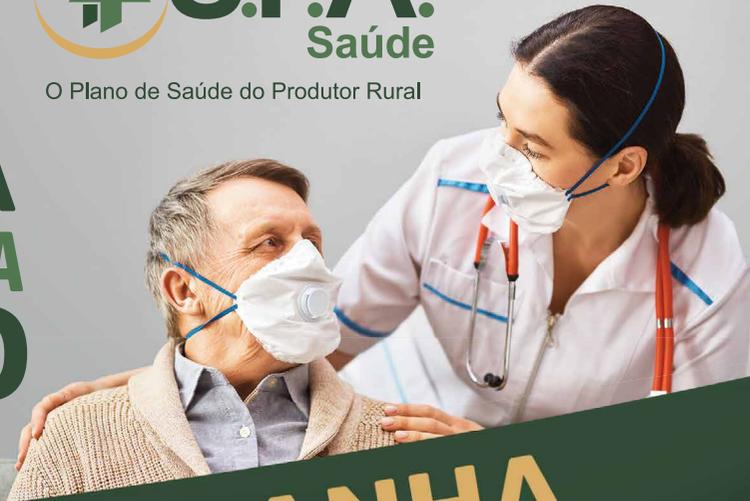
e passar a oferecer os planos de saúde aos seus associados. Acompanhamos sua gestão e a qualidade do atendimento oferecido aos seus beneficiários".

## Plano para toda família

Sem fins lucrativos e exclusivo para a categoria, o S.P.A. Saúde conta atualmente com mais de 21 mil vidas e oferece 1.800 recursos, entre hospitais, maternidades, médicos, clínicas e laboratórios nas cidades do interior e capitais dos estados de Minas Gerais e São Paulo. Só podem participar produtores rurais e familiares como pais, esposa, filhos, netos, bisnetos, sobrinhos, cunhados, primos, noras, enfim, toda a família.

Atualmente está sendo oferecida a campanha de Carência Reduzida que permite aos usuários utilizar o plano para consultas e exames assim que concluírem suas inscrições. A campanha tem prazo limitado e os interessados podem ligar para (35) 3219-6900 e falar com Beatriz ou Patrícia.

**DOENÇA  
NÃO MANDA  
AVISO**



**CAMPANHA  
PRORROGADA!**

**CARÊNCIA  
REDUZIDA**

**Inscrição pronta, atendimento imediato!\***

Aproveite a prorrogação da **CAMPANHA CARÊNCIA REDUZIDA** e proteja sua família. Com a inscrição pronta já podem realizar consultas, exames e terapias.

Venha conhecer o benefício sem lucro e exclusivo para nossos associados.

**INFORME-SE COM A GENTE!**

A campanha tem prazo limitado.

*\*Consulte o regulamento.*

 **MINASUL**

 (35) **3219-6914**

 (35) **3219-6940**

[www.spasaude.org.br](http://www.spasaude.org.br)

ANS - Nº 324493



PERFORMANCE QUE  
SÓ O MAIS RESPEITADO  
**LÍDER EM NUTRIÇÃO**  
**DE SAFRAS DO MUNDO**  
PODE OFERECER.

**MicroEssentials<sup>®</sup>**

**Exclusivo**  
**Mosaic**  
**Fertilizantes**

**+3,4**  
sc/ha\*

**RESULTADOS COMPROVADOS.**  
**SE É MOSAIC FERTILIZANTES,**  
**FAZ TODA A DIFERENÇA:**

**10**

MAIS DE 10 ANOS DE  
PESQUISA E VALIDAÇÃO



QUALIDADE  
FÍSICA



MAIOR EFICIÊNCIA  
OPERACIONAL

SAIBA MAIS EM [WWW.MICROESSENTIALS.COM.BR](http://WWW.MICROESSENTIALS.COM.BR)

[f /NUTRICAODESAFRAS](https://www.facebook.com/nutricaoDesafRAS)

[i /NUTRISAFRAS](https://www.instagram.com/nutrisafRAS)

CONHEÇA OS OUTROS  
PRODUTOS DE PERFORMANCE  
DA MOSAIC FERTILIZANTES

**KMag**

**Aspire**

**Mosaic<sup>®</sup>**  
Fertilizantes

\*MÉDIA DE INCREMENTO DE PRODUTIVIDADE NA CULTURA DA SOJA OBTIDA COM A UTILIZAÇÃO DO PRODUTO MICROESSENTIALS<sup>®</sup> NO BRASIL, NOS ÚLTIMOS TRÊS ANOS (17/18/19).