

# BOLETIM DO CRIADOR

COOPERATIVA REGIONAL AGROPECUÁRIA DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ

Edição 675 - Ano 64 - Abril 2022

AGO 

ASSEMBLEIA  
GERAL  
ORDINÁRIA

20  
22

**COOPERRITA REALIZA A  
ASSEMBLEIA GERAL  
ORDINÁRIA 2022**

DIA DE CAMPO COOPERRITA

PÁG  
05

PÁG  
07

SIGA A PÁGINA  
COOPERRITA\_AGROPECUARIA



**COOPER  
RITA**  
Desde 1957

# ÍNDICE

- 03 EDITORIAL DIRETORIA
- 04 ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA
- 05 INFORMATIVO
- 06 COMERCIAL AGRONEGÓCIO
- 07 REDES SOCIAIS
- 08 ARTIGO DE LEITE
- 11 ABRIL VERDE
- 12 ARTIGO CAFÉ
- 16 COCCAMIG
- 17 ANÚNCIO SPA
- 18 CARTILHA PRONAF
- 20 DESTAQUE QUALIDADE DO LEITE
- 21 PLANTÃO VETERINÁRIO
- 22 RANKING PRODUÇÃO LEITE
- 24 PÁSCOA COOPERRITA

## EXPEDIENTE

### DIRETORIA EXECUTIVA

Lucas Moreira Capistrano de Alckmin

#### **Diretor Presidente**

Alberto de Castro Neves

#### **Diretor de Laticínio**

Sebastião Cardim de Araújo

#### **Diretor de Café**

### CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

#### **Efetivos**

Carlos Henrique Moreira Carvalho

Cezar Augusto Ferraz Junqueira

Eduardo Graciano Pereira

Francisco Carlos Vilela

Gilberto Nogueira Cellet

Gustavo Cleto Carneiro

João Leal Fagundes Netto

Juarez Ferreira de Carvalho

Marcos Carneiro Capistrano

### **Suplentes**

Antônio Carlos Valim Ribeiro

Antônio Guilherme Ribeiro Grilo

Cássio Augusto Barbosa Magalhães

Cezar Rennó Moreira

### CONSELHO FISCAL

#### **Efetivos**

Carlos Henrique de Oliveira

Celso Henrique Teixeira

Gilmar Claret Teixeira

### **Suplentes**

Carlos Alberto Duarte Julidori

Daniel Costa Coelho

Edésio Franco Azevedo

### REDAÇÃO

Ana Clara Juriolli e Thatiana Coelho

Os artigos assinados são de total responsabilidade de seus autores.

Sugestões ou reclamações a respeito de nossa editoração, entrar em contato através do telefone (35) 3473-3525 ou e-mail [marketing@cooperrita.com.br](mailto:marketing@cooperrita.com.br).

### DIAGRAMAÇÃO

Usina da Criação • Tel.: (35) 3025-6595

### PERIODICIDADE E TIRAGEM

Mensal - 900 Exemplares

### IMPRESSÃO

Gráfica Novo Mundo • (35) 3339-3333

### COLABORADORES NESTA EDIÇÃO:

Jean do Carmo e Tião da Luz

**(35) 3473-3500**

RUA CEL. JOÃO EUZÉBIO DE ALMEIDA, 528, CENTRO  
SANTA RITA DO SAPUCAÍ - MG

[WWW.COOPERRITA.COM.BR](http://WWW.COOPERRITA.COM.BR)



COOPERRITA



COOPERRITA\_COOPERATIVA



COOPERRITA

**P**rezados Cooperados, o ano de 2021 trouxe muitas dificuldades para o agronegócio brasileiro e o ano de 2022 já iniciou com outros tantos desafios.

Dentre estes desafios, tem se apresentado como ponto de atenção para o nosso segmento o movimento de alta dos preços dos insumos, especialmente os fertilizantes, e a fraca demanda do mercado de lácteos com consequentes baixas expressivas nos preços. O comportamento altista nos preços do petróleo está causando um reflexo bastante desfavorável no custo de produção, sendo percebido amargamente pelos produtores rurais de qualquer vocação.

Entretanto, apesar de todas as dificuldades enfrentadas no último ano, a CooperRita tem se colocado sempre à disposição para amparar seus cooperados.

A CooperRita, sempre buscando estar ao lado do seu cooperado, tentou compensar esse impacto negativo através de uma iniciativa prática de redução nos preços de ração para nossos cooperados no ano 2021 e está buscando um reajuste mínimo nos preços para manter este benefício.

Nesse sentido, ainda visando o amparo econômico do cooperado, a CooperRita realizou um adiantamento de retorno de resultado no mês de dezembro de 2021, já tendo sido comunicado o pagamento do restante dos retornos acordados na Assembleia Geral Ordinária, realizada no dia 30 de março de 2022, com o pagamento aprovado para o dia 14 de abril de 2022.

Esse retorno representa parte dos esforços de todos nós em trabalharmos juntos por uma cooperativa mais forte, eficaz e unida.

O segmento de Leite distribuirá **R\$ 341.405,69** no dia 14 de abril de 2022. O Valor de R\$ 774.605,83 foi pago em dezembro de 2021.

O segmento de Rações distribuirá **R\$ 415.821,37** no dia 14 de abril de 2022. O Valor de R\$ 167.362,72 foi pago em dezembro de 2021.

O segmento Comercial distribuirá **R\$ 914.981,62** no dia 14 de abril de 2022. O Valor de R\$ 411.954,53 foi pago em dezembro de 2021.

O segmento de Café distribuirá **R\$ 308.443,31** no dia 14 de abril de 2022. O Valor de R\$ 146.076,77 foi pago em dezembro de 2021.

Desta forma, a CooperRita distribuiu retorno a seus cooperados, **referente ao ano exercício de 2021**, o valor totalizado de **R\$ 3.480.651,84**.

Neste ano, estamos confiantes em um cenário mais positivo, com espaço para aumento de demanda e valorização do leite, e confiantes num cenário climático que contribua para boas safras de grãos e bom enchimento de grãos de café e bom crescimento de galhos.

Nossa cooperativa não tem poupado esforços em investimentos numa ampla capacitação de nossa equipe de trabalho e no nosso planejamento estratégico. Acreditamos que estas iniciativas sejam imprescindíveis para traçarmos nosso futuro, otimizar nossa assistência técnica de campo e fortalecer ainda mais nosso compromisso com o desenvolvimento dos nossos cooperados e a sociedade na qual estamos inseridos.

O agronegócio brasileiro é gigante e suas raízes estão fincadas no interior. As novas tecnologias que estão chegando são fundamentais para o aumento de produtividade na agropecuária. A capacidade empreendedora dos produtores rurais é essencial para o crescimento da produção de alimentos e construção de um futuro cada vez melhor!

**Diretor Presidente**  
**Lucas Moreira Capistrano de Alckmin**



# ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA

A CooperRita, Cooperativa Regional Agropecuária de Santa Rita do Sapucaí LTDA, realizou, no dia 30 de março de 2022, sua Assembleia Geral Ordinária (AGO) para prestação de contas correspondente ao exercício do ano 2021 – que foram aprovadas por unanimidade. A Assembleia aprovou a distribuição das sobras, sendo 100% do valor de R\$1.980.651,99, proporcional à movimentação financeira de cada cooperado. Lembrando que a CooperRita já havia distribuído, antecipadamente, o valor de R\$ 1,5 milhão no mês de dezembro. Dessa maneira, o total de retorno de 2021 distribuído aos associados, soma um montante de quase R\$ 3,5 milhões.

Também tomaram posse mais quatro membros para o Conselho Fiscal: Maria Dorotéia Rennó Moreira, Breno Pereira Mesquita, Alexandre Andrade Cunha e João Paulo da Costa - que, junto de Carlos Henrique de Oliveira e Daniel Coelho Costa, farão a gestão 2022-2023.

A CooperRita apresentou na assembleia as principais ações do ano de 2021 realizadas no Departamento de Café, Comercial lojas, Comercial lácneos, TI e na Gestão e ressaltou o seu total compromisso com a satisfação, produtos de qualidade e assistência aos seus cooperados durante o ano de 2022.

O Diretor Presidente, Lucas Moreira Capistrano de Alckmin, agradeceu a presença de todos e falou da importância da maior participação de todos os cooperados nas assembleias.



# DIA DE CAMPO COOPERRITA

A CooperRita, junto a seus parceiros fornecedores, realizou o Dia de Campo, na fazenda Alegria, para levar informação e tecnologia aos cooperados de maneira interativa e que proporcionasse uma experiência direta do produtor com os insumos utilizados no dia a dia do campo.

A iniciativa contou com a presença de 13 fornecedores estratégicos, sendo eles: Biomatrix, Basso Pancotte, Koppert, Pionner, Agroeste, Sicredi, Sicoob, Ordemax, AG Croppers, Café Brasil, KWS e Ativa Soluções.

No evento, foram apresentadas tecnologias inovadoras, como estações meteorológicas e geradores de energia fotovoltaica, aliadas importantes dos produtores quando se pensa em energia, redução de custos e produtividade.

Durante o evento, os participantes tiveram a oportunidade de ter contato com soluções práticas de higiene de ordenha, processo de ensilagem e uso de aditivos, produtos biológicos, sistema financeiro e de crédito, utilização de drone na agricultura, além dos adubos de alta tecnologia para utilização na agricultura.

Foram apresentadas culturas alternativas que são adequadas para rotação de culturas e se configuram como importantes aliadas para o meio ambiente e o solo, trazendo



diversos benefícios à produção. As principais alternativas apresentadas foram: milheto, leguminosas e aveia, com demonstração de diferentes mix de sementes para serem utilizadas em café, pastejo e cobertura verde.

O Dia de Campo CooperRita teve como foco a demonstração dos híbridos de milho, que se destacaram durante o evento. Os fornecedores puderam detalhar todas as novidades e potenciais dos milhos apresentados durante a exposição, totalizando 10 híbridos que a CooperRita disponibilizará para a safra 2022/2023.

O evento atendeu às expectativas dos produtores, que obtiveram conhecimentos práticos e aplicáveis para cada realidade. A interação da apresentação visual, junto ao conhecimento transmitido, foi ótima e o produtor pode conhecer, na prática, o que a CooperRita e seus parceiros têm a oferecer de novidades e suporte para o processo produtivo da fazenda.

Após o evento, foi realizada uma pesquisa de satisfação do cliente e cooperado, em que 75% avaliaram a organização como **ótima**, sendo até então a maior nota, 25,6% avaliaram como **boa**, 88,4% dos participantes disseram que obtiveram **grandes aprendizados** e 93% responderam que o evento **superou as expectativas**.

# COMERCIAL AGRO

O setor Comercial Agro tem como objetivo ofertar produtos e serviços de qualidade a todos os cooperados e clientes. Pensando nisso, estamos intensificando a qualificação técnica em todos os estabelecimentos, tais como, lojas de agronegócio, vendas estratégicas, vendas de campo, posto de combustível e lojas de fábrica.

No dia 15 de março de 2022, iniciamos o treinamento de capacitação profissional em parceria com o Sistema OCEMG para qualificar todos os líderes comerciais, abordando temas de extra relevância para o perfil profissional de nossos colaboradores.

## TEMAS ABORDADOS:

- 1 PROCESSOS GERENCIAIS
- 2 PLANEJAMENTO E CONTROLE DE ESTOQUE
- 3 RELACIONAMENTO E VENDAS
- 4 INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO

Pensando em atender a demanda das visitas técnicas de campo e prestar serviços de maior qualidade e empenho ao cooperado, o setor comercial contará com os esforços de mais dois colaboradores do ramo para o atendimento de campo ao cliente e cooperado, oferecendo ajuda técnica a fim de identificar problemas e necessidades para atribuir soluções eficazes.

Com a nova gestão comercial, foi implementado o levantamento de indicadores de desempenho individualizado por lojas e apresentado por meio de reuniões aos líderes, para que os mesmos pudessem obter um entendimento visual sobre o seu resultado.

## INDICADORES

- **Lojas Agro**, no mês de fevereiro, o faturamento líquido ficou 10% acima considerando o mesmo período do ano passado;
- **Vendas Estratégicas**, no mês de fevereiro, o faturamento líquido ficou 195% acima considerando o mesmo período do ano passado;
- **Posto de Gasolina**, no mês de fevereiro, obteve o resultado com aproximadamente 18% de aumento em litros de combustíveis vendidos (Etanol, Gasolina, Gasolina Aditivada, Diesel);
- **Lojas de Fábrica**, no mês de fevereiro, o faturamento líquido ficou 16,38% acima considerando o mesmo período do ano passado;

Como resultado geral do mês de fevereiro, atendemos mais de 3.828 mil cooperados/clientes, com acréscimo de faturamento de 26,92% em relação ao mesmo período do ano anterior.

Nos dias 8 a 11 de março, a CooperRita participou da 6ª Feira Digital realizada juntamente com a COCCAMIG, que teve como foco apresentar os produtos de pré-colheita.

No dia 10 de março, realizamos um evento do Dia Campo CooperRita na fazenda Alegria, onde foram expostas tecnologias atuais para o agronegócio.

Contamos com a presença de 13 fornecedores estratégicos, sendo eles: Biomatrix, Basso Pancotte, Koppert, Pionner, Agroeste, Sicredi, Sicoob, Ordemax, AG Croppers, Café Brasil, KWS e Ativa Soluções.

O departamento Comercial de Agronegócio está em pleno desenvolvimento e transformação, tudo para melhor atender aos cooperados e clientes da CooperRita.



**NOVIDADE!**  
**A COOPERRITA**  
**AGORA TEM**  
**UMA PÁGINA**  
**DIRECIONADA**  
**AO AGRONEGÓCIO!**



**SIGA-NOS!**

**@COOPERRITA\_AGROPECUARIA**

**COOPERRITAAGROPECUARIA**



**COOPER<sup>®</sup>**  
**RITA**

# ESTRESSE TÉRMICO EM GADO DE LEITE: O QUE FAZER PARA EVITAR?

PESQUISA POR JEAN C. COSTA

CRÉDITOS: NUTRIMAI SAUDE ANIMAL

LISIA CORREA, NUTRICIONISTA NA ÁREA DE BOVINOS DE LEITE

Se por um lado, o clima tropical do Brasil favorece o crescimento dos pastos e melhora a oferta de volumoso durante um bom período do ano, por outro, temperaturas mais elevadas e a umidade do ar são fatores contrários ao bom desempenho produtivo e reprodutivo das vacas leiteiras.

Para aquelas vacas em lactação ou de alto potencial para produção de leite, as condições climáticas são ainda mais incisivas, devido à elevada produção de calor decorrente da maior ingestão de alimentos para atender às demandas da produção.

Esses fatores ambientais, associados à produção de calor metabólico, reduzem a capacidade do animal de eliminar o calor corporal, resultando em uma condição conhecida como **estresse térmico**.

O estresse térmico em gado leiteiro passou a ser um grande inimigo para os produtores de leite, pois afeta não somente a quantidade produzida, mas a qualidade do leite também.

O estresse térmico em gado de leite é resultado do desconforto causado aos animais. Isso ocorre devido às temperaturas muito altas e motiva a redução na eficiência produtiva e reprodutiva dos animais.

Ademais, esse é um dos fatores de maior impacto econômico e produtivo, pois as perdas em função do estresse térmico podem ser acima de 25%.

Além disso, o estresse térmico gera distúrbios metabólicos e maiores chances de o animal adoecer, visto que há uma menor eficiência do sistema de defesa corporal.

## DENTRE OS DIVERSOS PROBLEMAS CAUSADOS PELO ESTRESSE, OS SEGUINTEs GERAM GRANDES PREJUÍZOS À PRODUÇÃO LEITEIRA:

- 1 PROBLEMAS METABÓLICOS;
- 2 NUTRICIONAIS;
- 3 REPRODUTIVOS;
- 4 SANIDADE;
- 5 QUEDA NA PRODUÇÃO;
- 6 COMPOSIÇÃO E QUALIDADE DO LEITE.



Quando a temperatura é muito alta e gera o estresse térmico, é necessário pensar em um plano de ação.

A partir disso, promover algumas mudanças no ambiente de criação e pastagem para reduzir os problemas e gerar mais conforto ao gado.

Em geral, existem 3 estratégias de manejo para minimizar os efeitos do estresse térmico em gado leiteiro:

1. Modificação física do ambiente;
2. Desenvolvimento de raças tolerantes ao calor;
3. Melhoria das práticas nutricionais.

Otimizar o ambiente no intuito de minimizar os efeitos do estresse térmico pode ser uma excelente opção. Equipamentos que produzem jatos de água e ventilação são uns dos métodos mais utilizados para resfriar as vacas, por apresentarem bons resultados.

Ventiladores e aspersores podem ser instalados em locais estratégicos, como por exemplo, na saída da sala de ordenha ou em locais em que há grande aglomeração dos animais. Esse método reduz significativamente os efeitos do calor sobre o gado.



## EVITAR O ESTRESSE TÉRMICO E GARANTIR O BEM-ESTAR ANIMAL É POR MEIO DE TAIS MUDANÇAS:

Um dos fatores mais importantes para a diminuição dos danos é cuidar das instalações dos animais, sendo assim, as mesmas devem estar adequadas para exercício, circulação e repouso dos animais.

No local de descanso é necessário ter sombra, seja natural ou artificial. A sombra natural é mais vantajosa, pois além de ser mais econômica ao produtor, também traz vantagens ambientais.

No entanto, se não for possível, o ideal é construir um sombreamento artificial.

Para galpões de confinamento, currais de espera ou áreas cobertas, é muito interessante a instalação de ventiladores e aspersores de água para a retirada de calor do ambiente e, conseqüentemente, dos animais.

Além disso, telhas de barro são mais indicadas para a cobertura das instalações, pois apresentam maior isolamento térmico. Se não for possível usá-las, a preferência seguinte é que sejam telhas de zinco. As telhas mais desconfortáveis para os animais são as de amianto, portanto, não usá-las é a melhor opção.

É de extrema importância deixar cochos com alimento e água potável de qualidade nas sombras. Dessa forma, a temperatura natural é mantida e o gado consegue se alimentar adequadamente.

A água limpa e fresca durante todo o ano é essencial, principalmente nas épocas mais quentes.

O consumo de água ajuda a manter a temperatura corporal adequada e auxilia positivamente a produção de leite.

O ideal é consultar um zootecnista e/ou um veterinário para a formulação de dietas com alta densidade energética, além de conter suplementação adicional de minerais, que traz resultados positivos ao gado.

Além de uma produção de leite que respeite os rigorosos padrões de saúde, higiene e os aspectos nutricionais que atendam as legislações nacionais, fabricar o produto "Leite" em grande escala, buscando atender a grande demanda, requer atenção à rotina dos animais.

Os avanços tecnológicos e os aprimoramentos genéticos já evidenciam o avanço da cadeia produtiva desse produto. Porém, é preciso saber otimizar o sistema, dando a devida atenção aos detalhes.

Entender que o animal também possui sensibilidade sobre o ambiente e que a maneira como ele é manejado influencia diretamente no seu comportamento e, conseqüentemente, na produção do leite, é fundamental.

O estresse térmico em gado leiteiro é um inimigo em potencial que se não for respeitado, pode comprometer a produção de leite e oferecer riscos a todo o rebanho.



# COOPERRITA PROMOVE O ABRIL VERDE PARA A CONSCIENTIZAÇÃO DOS COLABORADORES

ANGELINA ALVES KREBSKY  
SEGURANÇA DO TRABALHO E MEIO AMBIENTE

O mês de abril é marcado pelo Movimento Abril Verde, instituído para a conscientização sobre a segurança e saúde no trabalho. Com o tema "Trabalhar sim, adoecer não", a CooperRita tem como objetivo sensibilizar seus colaboradores para que o movimento permaneça em debate por todo o ano.

Durante o mês de abril, serão realizadas campanhas educativas e diálogos de segurança, abordando a prevenção de acidentes do trabalho, uso de EPI's e comportamentos seguros, visando a conscientização sobre o comportamento prevencionista no que tange à Segurança e Saúde do trabalhador CooperRita.

O símbolo da Campanha Abril Verde é um laço verde. A cor representa a segurança no ambiente de trabalho. O mês de abril foi escolhido baseado no Dia Mundial em Memória às Vítimas de Acidentes de Trabalho. Nessa data, em 1969, houve a explosão de uma mina na cidade de Farmington, estado da Virgínia - Estados Unidos, culminando na morte de 78 trabalhadores, caracterizando o episódio como um dos maiores e mais conhecidos acidentes trabalhistas da humanidade.

Em 2003, a Organização Internacional do Trabalho (OIT) instituiu o 28 de abril como o Dia Mundial da Segurança e Saúde no Trabalho, em memória às vítimas de acidentes e doenças relacionadas ao trabalho. A data foi instituída no Brasil pela Lei nº 11.121/2005 (Art. 1º Fica instituído o Dia Nacional em Memória das Vítimas de Acidentes e Doenças do Trabalho, a ser celebrado no dia 28 de abril de cada ano.)

Apesar das Normas Regulamentadoras, criadas a partir da Lei n.º 6.514 de 1977, regulamentada pela portaria n.º 3.214 de 08 de junho de 1978 (atualmente através de 37 Normas), o Brasil, anualmente, ainda enfrenta elevados números de acidentes de trabalho considerados como típicos, de trajeto e doenças do trabalho. O último Anuário Estatístico de Acidente do Trabalho - AEAT - 2017, emitido pelo Instituto Nacional de Seguridade Social - INSS, registrou um total de 14.417 acidentes no estado de Pernambuco e 549.405 no Brasil e grandes regiões.

Em relação às estatísticas da CooperRita, os números referentes à acidentes de trabalho vêm caindo vertiginosamente nos últimos anos, fruto do comprometimento da diretoria, equipe do SESMT e dos colaboradores com a prevenção e saúde do trabalhador, atos seguros e condições ambientais seguras.

Após todo um árduo ano de pandemia pela COVID-19, em que o comitê Covid da CooperRita trabalhou incansavelmente para que a empresa tivesse o menor índice de contaminação possível, seguindo todos os protocolos sanitários instituídos e não medindo esforços para que os impactos na saúde dos colaboradores e suas famílias fossem os menores possíveis, é possível se orgulhar do sucesso obtido nesta jornada, uma vez que não foi preciso parar sequer um dia de produção por falta de mão de obra e, frente às estatísticas municipais, houve um número aceitável de contaminação.

Portanto, sendo a cor verde indicadora de segurança e abril um mês alusivo em memórias às vítimas de acidentes e doenças relacionadas ao trabalho, foi instituída a Campanha Abril Verde na CooperRita, atuando durante todo o mês no reforço das ações desenvolvidas na prevenção e na conscientização do trabalhador, de forma a conscientizar quanto ao comportamento seguro e os reflexos deste comportamento na sua saúde.



# PLANTIO DO CAFÉ: 6 FATOS IMPORTANTES QUE VOCÊ PRECISA SABER

O café é uma cultura perene e, portanto, sem necessidade de ser replantado todos os anos. Desta forma, o plantio é uma das fases mais importantes da produção, se não a principal. Um erro pode acarretar inúmeros problemas no futuro.

Diante disso, alguns pontos são cruciais para a implantação do cafeeiro e serão abordados nos próximos tópicos.

## A ÉPOCA DE PLANTIO INTERFERE NO CRESCIMENTO E PRODUTIVIDADE DO CAFÉ?

Sim. Estudos foram realizados analisando cafeeiros implantados em diferentes épocas do ano e, a partir dos resultados obtidos, pode-se concluir que o plantio antecipado é benéfico para o desenvolvimento das plantas de café.

No período de outubro até o início de dezembro, as chances de ocorrer veranicos são menores, além disso, o cafeeiro terá mais tempo para crescer e desenvolver.

Assim sendo, haverá maior potencial produtivo na primeira safra e o cafeicultor terá retorno mais rápido do seu investimento durante a formação da lavoura.

É recomendado que o plantio seja feito até dia 15 de dezembro (a depender de como está a distribuição de chuvas no ano). Depois desse período, os riscos de perdas são consideravelmente maiores.



## QUAIS AS DIFERENÇAS DO PLANTIO DO CAFÉ COM MUDAS DE SAQUINHO E TUBETE?

### CARACTERÍSTICAS DAS MUDAS DE SAQUINHO

- Utiliza-se solo na produção das mudas, podendo haver inóculo de nematoides;
- Geralmente tem menor custo;
- Maior risco de pião-torto;
- Maior desenvolvimento do sistema radicular;
- Melhor resistência em campo.

### CARACTERÍSTICAS DAS MUDAS DE TUBETE

- Menor risco de contaminação por nematoides, pela utilização de substrato ao invés de solo na formação das mudas;
- Maior investimento inicial com instalações do viveiro e tubetes para produção de mudas;
- Exige menor espaço na produção e no transporte;
- Fácil manuseio no viveiro e em campo;
- Menor demanda de mão de obra.

## O PREPARO DO SOLO INFLUENCIA NO DESENVOLVIMENTO DO CAFEIRO?

Sim, no entanto, é importante analisar a necessidade de preparar o solo, principalmente quanto à subsolagem. Essa ressalva se dá ao fato de, assim como a compactação irá inibir o desenvolvimento das plantas, a subsolagem sem necessidade também pode afetar negativamente.



## QUAL A INFLUÊNCIA DA FERTILIDADE E CORREÇÃO DO SOLO NO CRESCIMENTO E PRODUÇÃO DO CAFEIEIRO?

A fertilidade, junto com a física do solo, são pontos decisivos para o sucesso da lavoura. Solos corrigidos e com boa fertilidade são expressivamente superiores em crescimento e em produção.

## QUAIS INSUMOS SÃO UTILIZADOS NO PLANTIO?

Alguns insumos são indispensáveis no plantio, como fósforo e calcário. No caso do fósforo é recomendado, na adubação de sulco, aplicar parte de fósforo solúvel e outra parte de fósforo insolúvel. Isso porque, nessa etapa, o cafeeiro tem alta demanda do nutriente, necessitando da fonte solúvel. É importante que o nutriente esteja o mais próximo possível das raízes do cafeeiro para que haja absorção.

Por isso, a adubação do sulco pode ser uma boa oportunidade para o cafeicultor acrescentar fósforo no sistema de maneira eficiente, sendo a fonte insolúvel uma boa opção para essa finalidade.

Em relação ao calcário, nos últimos anos houve alterações sobre a concepção da quantidade a ser aplicada. Diante disso, maiores doses têm sido utilizadas, especialmente no plantio.

A variação do limite de calagem acontece de acordo com a forma de aplicação, ou seja, se o insumo será aplicado apenas em superfície, junto com a subsolagem, ou se será incorporado em profundidade, variando também de acordo com a fertilidade do solo.

A recomendação mínima em área de abertura no plantio tem sido de, em média, 3 toneladas por hectare em área total e, em alguns casos, com acréscimos no sulco de plantio.

A época de aplicação é outro ponto primordial. O calcário deve ser aplicado em área total no mínimo 60 dias antes do plantio, e o fósforo deve ser acrescentado no sulco, preferencialmente, no dia do plantio.

É importante ressaltar que, quando associados, esses dois insumos reagem e perdem sua função, dessa forma, não devem ser misturados diretamente. Quando aplicados simultaneamente no plantio, é preciso bater a cova ou o sulco.



Outros insumos que podem ser utilizados no plantio são os compostos orgânicos, o gesso agrícola, o polímero hidroretentor e outros. Estudos comprovam os benefícios do composto para o solo e para o desenvolvimento das plantas. Apesar de conter nutrientes, no plantio é utilizado principalmente como condicionador do solo.

Todavia, é necessário que o composto esteja estabilizado para ser utilizado no sulco de plantio, para evitar fermentações e danos ao sistema radicular do cafeeiro.

O gesso pode ser aplicado como condicionador do solo e atua:

- Na neutralização do alumínio;
- No fornecimento de cálcio;
- No fornecimento de enxofre;
- Favorece o desenvolvimento radicular do cafeeiro.

Ele pode ser aplicado no plantio ou na linha após o plantio antes do "chegamento" de terra.

Já o polímero hidroretentor, também conhecido como hidrogel, é utilizado de forma preventiva, a fim de reter água no solo e auxiliar as mudas de café, principalmente, em períodos de estiagem.



## COMO DETERMINAR O ESPAÇAMENTO E POSICIONAMENTO DA LAVOURA?

Estes são dois pontos importantes no planejamento de plantio, pois afetam diretamente na produtividade das lavouras. O espaçamento irá determinar o estande de plantas do talhão.

Para determinar o melhor espaçamento, deve-se levar em consideração:

1. Se a lavoura será mecanizada ou não;
2. Qual a bitola dos maquinários da propriedade;
3. Porte da cultivar implantada.

Atualmente, tem-se observado maior produtividade em espaçamentos menores, como de 0,5 a 0,75 m entre plantas, e de 3,2 a 3,6 m nas entrelinhas de plantio, variando de acordo com os critérios citados anteriormente.

Em relação ao posicionamento e alinhamento da lavoura, o ideal para região de Minas Gerais é com a face exposta a 315° Noroeste/Sudeste, pois nesse posicionamento as plantas pegarão sol dos dois lados durante o ano todo. Esse tipo de técnica ajuda a:

1. Diminuir os problemas com pragas e doenças;
2. Aumentar a capacidade fotossintética das plantas;
3. Elevar a produtividade.

Em determinadas condições é difícil manter esse alinhamento devido a topografia dos terrenos, desta forma é preferível alinhamentos que facilitem os manejos e apresentem menores riscos de escoamento e erosões.

Esses foram os 6 questionamentos cruciais a se levar em conta na fase de plantio. Dominar essas e outras técnicas pode significar o diferencial necessário para que o seu cultivo alcance altas produtividades.

# AGO 2022



## ***Assembleia Geral Ordinária e Reunião dos Superintendentes da Central Coccamig***

No dia 16 de Março aconteceu a AGO 2022 e Reunião dos Superintendentes da Central Coccamig. Conforme o Edital de Convocação publicado no dia 26 de janeiro de 2022 pela Diretoria da Coccamig, foram convocadas as 16 cooperativas filiadas, as ordens do dia eram:

- Prestação de Contas, acompanhado dos pareceres do Conselho Fiscal e Relatório da Auditoria;
- Destinação das Sobras e Perdas Apuradas no exercício;
- Eleição dos membros do Conselho Fiscal 2022;
- E demais assuntos de interesse da Sociedade;

A AGO contou com a participação de 23 Delegados de 15 cooperativas filiadas a Central. A Assembleia foi comandada pelo Diretor Presidente Marco Valério Brito e pelo Vice-Presidente Leonardo Brandão. As prestações de contas foram feitas e aprovadas por unanimidade.

O Conselho Fiscal 2022 eleito, ficou composto dos seguintes representantes:

### ***Membros Efetivos***

Breno Bicalho Resende – CAPOL  
Cássio José Stecca – COAPEJA  
José Paulo Lacerda Siqueira – CODEPAR

### ***Membros Suplentes***

Alneir José de Oliveira Lima – CAPEBE  
Giovanni Costa Ferri – COOPAMA  
Gláucio Carneiro Pinto – COCARIVE

Paralelamente a Assembleia, também aconteceu a Reunião dos Superintendentes das filiadas, estiveram presentes Diretores Comerciais, Gerentes Comerciais e membros responsáveis pelo Departamento Comercial das cooperativas. O objetivo da reunião foi discutir sobre o Mercado e os Cenários para o ano de 2022, bem como o levantamento de demandas específicas para cada setor. Participaram da reunião juntamente com os representantes das cooperativas O Gerente Executivo Leonardo Lino, o Gerente Comercial Allan Santos e o Coordenador Administrativo Jonatas Oliveira, representando o Sistema Coccamig.



Cuidando da saúde do produtor rural

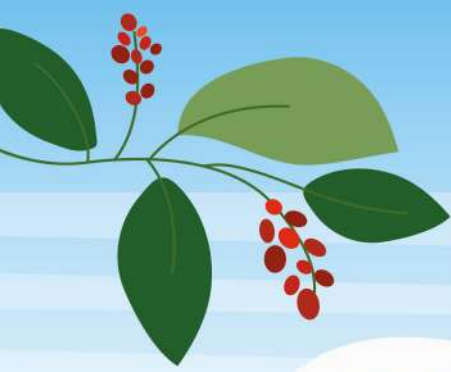
**ESTA É A SUA  
CHANCE**



**LUISA NOGUEIRA**  
Produtora rural e  
beneficiária do plano

**Plano de saúde para  
o produtor rural e  
sua família!**





# Cooperado,

Se você é agricultor familiar, está na hora de fazer, renovar ou atualizar a DAP.

## **Você sabe o que é a DAP?**

DAP é a DECLARAÇÃO DE APTIDÃO DO PRONAF (Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar). É a carteira de identidade do Agricultor Familiar.

## **Por que ter a DAP:**

Com a DAP em mãos, você pode obter muitos benefícios e fazer investimentos em sua propriedade com as melhores taxas de juros. Ela permite que o agricultor acesse todas as políticas públicas da agricultura familiar, como as linhas de crédito do PRONAF, entre outras.

## **O que preciso para ter a DAP:**

Ser produtor rural e se enquadrar no regulamentos da agricultura familiar.

## **Objetivo e benefícios:**

O objetivo da Cooperativa é estar mais próxima e oferecer mais benefícios aos Cooperados com a DAP ATIVA.

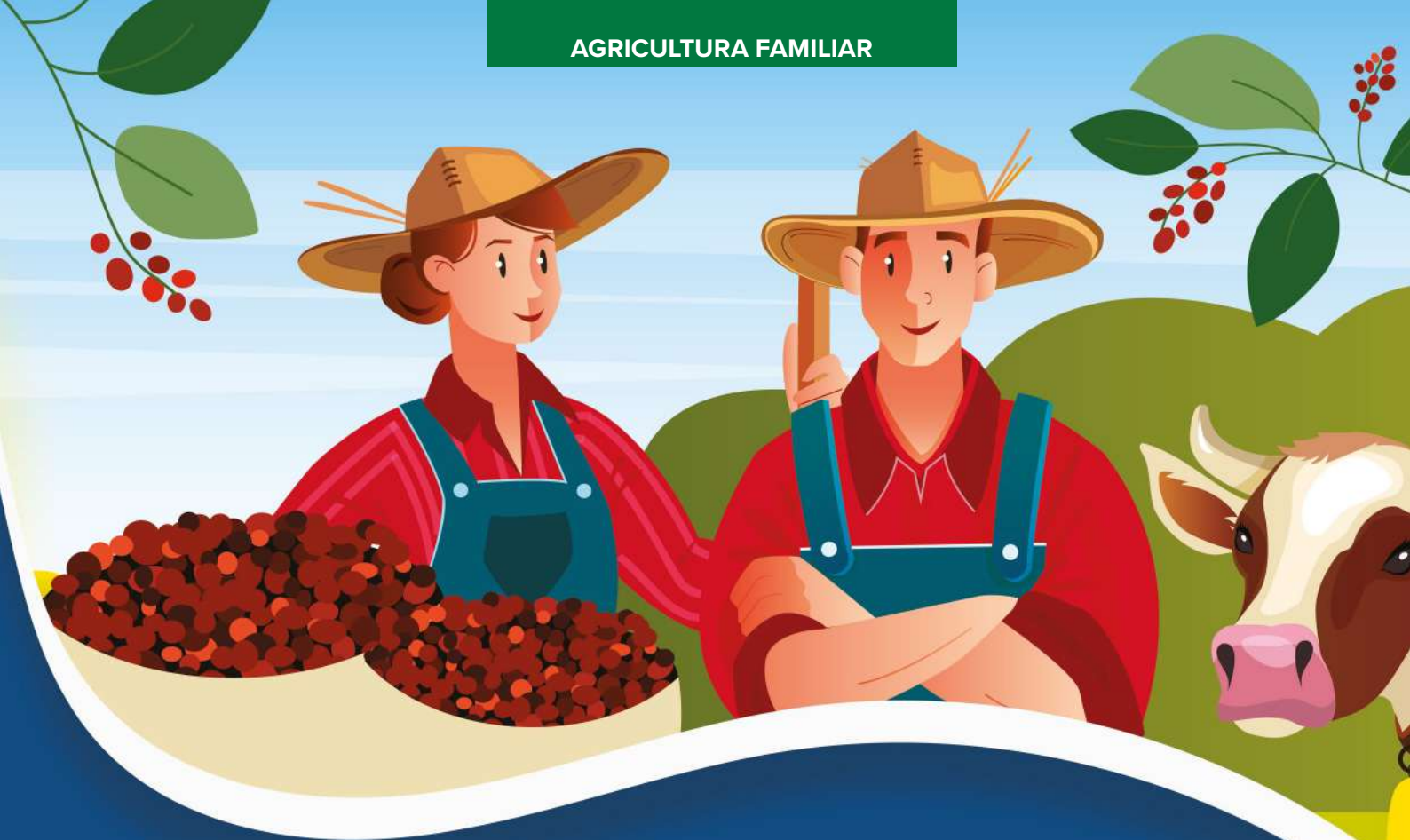
## **Como proceder:**

Procure algum dos nossos departamentos (Café, Comercial, Qualidade do Leite, Assistência Técnica, ou a loja mais próxima) e faça sua atualização cadastral.

## **Contato:**

**João Batista**

(35) 3473-3500 / Cel.: (35) 99704-4092



## Enquadramento na Agricultura Familiar:

- 4 módulos fiscais – até 120 hectares.
- Renda bruta anual de R\$ 500.000,00.
- Renda de no mínimo 50% deve ser proveniente da produção da propriedade.
- Mão de obra fixa contratada pode ser igual aos membros da família atuantes na propriedade.

**Importante é a **comprovação.****

**O trabalho em equipe e o comprometimento das pessoas são essenciais para o sucesso de uma Cooperativa!**

# PARABÉNS AOS COOPERADOS QUE CONSEGUIRAM OS PRIMEIROS LUGARES EM QUALIDADE DO LEITE

OS ASSOCIADOS ABAIXO RECEBERÃO A BONIFICAÇÃO PELA CONQUISTA.

## MÊS MARÇO 2022

COLOCAÇÃO	NOME
1ª	MARCELO DANIEL DA SILVA E OUTR
2ª	JOSE EDISON DE ALMEIDA
3ª	JOSE RENNO MOREIRA
4ª	VALMIRIO FRANCISCO MARTINS DA
5ª	ESP JOAO EUGENIO DA SILVA
6ª	VERA APARECIDA RIBEIRO RODRIGU
7ª	ADILSON FERNANDES DE ALMEIDA
8ª	OSWALDO FRANCISCO DE PAULA
9ª	OLIVEIROS VITAL DE SENE
10ª	ROMARIO TENORIO PEREIRA
11ª	ROSELI ALVES MOTTA
12ª	VIRGILIO DIAS PEREIRA SOBRINHO
13ª	DONIZETTI APARECIDA DE ALMEIDA



### COMO FUNCIONA A PREMIAÇÃO?

A Premiação pela qualidade do Leite é uma forma de incentivo aos cooperados de leite CooperRita que obtiveram os melhores resultados durante o mês. Esses resultados são os esforços alcançados por meio do bom manejo da ordenha, limpeza do equipamento, higienização, controle da mastite e refrigeração do leite no momento da coleta.

É a CooperRita valorizando o comprometimento e esforço do produtor, para que o leite produzido seja sempre entregue com alta qualidade.

Os critérios para avaliação para o pagamento da qualidade do leite são medidos pelos resultados de CPP, CCS, proteína, gordura e temperatura de resfriamento do tanque. O valor máximo de bonificação por produtor pode chegar a R\$4 mil.

**PARA SABER MAIS SOBRE COMO CONQUISTAR A PREMIAÇÃO, ENTRE EM CONTATO COM O SETOR DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA COOPERRITA. (35) 3473-3500.**

# COOPERADO, VOCÊ SABIA?

**Manter os dados cadastrais na CooperRita é muito importante!**

Confira as atualizações que você deve manter sempre em dia.

Atualização da inscrição de "Produtor Rural Arrendatário" é muito importante, vamos orientar o que você deve fazer:

No término do contrato de arrendo, o cooperado deve procurar a Receita Estadual ou o Sindicato Rural para realizar as atualizações. Caso contrário, a inscrição do associado é cancelada pela própria receita.

Após atualizar os dados, o cooperado deverá comparecer na CooperRita e procurar o departamento de Conta Corrente e Associados e informar as atualizações que foram feitas.

Na dúvida, ligue (35) 3473-3502 ou envie um e-mail para: [aline.ribeiro@cooperrita.com.br](mailto:aline.ribeiro@cooperrita.com.br)

## PLANTÃO VETERINÁRIO

# PLANTÃO VETERINÁRIO ABRIL 2022

## CONTATOS VETERINÁRIOS

Carlos Augusto SRS: (35) 99963-2694

Douglas SRS: (35) 99126-6260

Paulo SRS: (35) 99982-0615 | (35) 99211-5599

Lucas Ribeiro - Careaçu: (35) 99820-8377

José Augusto Medeiros - Careaçu: (35) 999981-3883

Marcelo - Careaçu: (35) 99922-8650

José Ibraim Neto - Careaçu: (35) 99907-6727

**SANTA RITA DO SAPUCAÍ:**

Douglas: 09, 10, 15, 21, 23, 24 e 30/04

Carlos Augusto: 02, 03, 16 e 17/04

**CAREAÇU:**

Lucas: 02, 03, 23 e 24/04

Neto: 09, 10 e 30/04

José Augusto: 16 e 17/04

**CONCEIÇÃO DO RIO VERDE**

José Roberto Andrade Pereira: (35) 98861-0181

José Joaquim Ribeiro Mota: (35) 98809-0377

**CARMO DE MINAS**

Diogo: (35) 99191-5307

Marcos Paulo: (35) 99901-4678

**ATENDIMENTO:**

ATENDIMENTO DE SEGUNDA A SÁBADO,  
DAS 7H ÀS 17H

**COOPERADO, FAÇA PARTE DOS GRUPOS DE WHATSAPP DA COOPERRITA!**



ENVIE UM E-MAIL COM O NOME, MATRÍCULA E O NÚMERO DO SEU CELULAR PARA [MARKETING@COOPERRITA.COM.BR](mailto:MARKETING@COOPERRITA.COM.BR) OU LIGUE PARA (35) 3473-3500 OU 3525.

COOPERADO,

QUER COMPRAR, VENDER OU ANUNCIAR ALGO?

AGORA TEMOS A SEÇÃO DE CLASSIFICADOS, ONDE VOCÊ PODE ANUNCIAR GRATUITAMENTE.

Interessados, entrar em contato com (35) 3473-3525 ou pelo e-mail: [marketing@cooperrita.com.br](mailto:marketing@cooperrita.com.br)

### MAIORES PRODUTORES DE LEITE FEVEREIRO 2022

CLASS.	NOME
1	MOACYR DIAS PEREIRA E OUTROS
2	CESAR AUGUSTO FERRAZ JUNQUEIRA
3	CLAUDIO JUNQUEIRA FERRAZ DE ALMEIDA E OUTRO
4	WANDA MARIA RENNO MOREIRA A.CUNHA E OUTRO
5	CLEBER RIBEIRO DE MATOS
6	MARCOS RENNO MOREIRA
7	JOSE RENNO MOREIRA
8	VIRGILIO DIAS PEREIRA SOBRINHO
9	ALBERTO DE CASTRO NEVES E OUTRO
10	JOSE ALCIDES PAIVA RIBEIRO
11	DECIO COELHO COSTA
12	JOAO VIANNAY SILVA DA CUNHA
13	FRANCISCO CARLOS VILELA E OUTRO
14	JOAO CARLOS RIBEIRO
15	GERALDO ANTONIO MARTINS LISBOA E OUTROS
16	ESP RENATO TELLES BARROSO
17	IRINEU FRANCISCO DA SILVA
18	MARLENE DIAS DOS REIS PEREIRA E OUTRO
19	SINVAL ARAUJO DE ANDRADE FILHO
20	NAIR DE AZEVEDO COSTA
21	ANTONIO INACIO DA SILVA
22	JOAQUIM FERNANDES LEITE
23	FRANCISCO PEREIRA DE MENDONCA
24	DIVANIR BENEDITO DE FARIA
25	PAULO SERGIO CARNEIRO RIBEIRO

### MELHORES PRODUTORES POR QUALIDADE FEVEREIRO 2022

CLASS.	NOME	CIDADE
1	VERA APARECIDA RIBEIRO RODRIGUES E OUTRA	CACHOEIRA DE MINAS
2	JOSE EDISON DE ALMEIDA	CACHOEIRA DE MINAS
3	MARCELO DANIEL DA SILVA E OUTRO	PEDRALVA
4	MARIA DAS GRACAS DE SOUZA E OUTROS	PIRANGUINHO
5	VIRGILIO DIAS PEREIRA SOBRINHO	OLIMPIO NORONHA
6	CESAR AUGUSTO FERRAZ JUNQUEIRA	CARMO DE MINAS
7	JOSE RENNO MOREIRA	SAO SEBASTIAO BELA VISTA
8	ADILSON FERNANDES DE ALMEIDA	CACHOEIRA DE MINAS
9	ROSELI ALVES MOTTA	CACHOEIRA DE MINAS
10	RODRIGO PADUAN MENDONCA E OUTROS	SANTA RITA DO SAPUCAÍ
11	JOSE ACYLINO DE LIMA NETO	CARMO DE MINAS
12	VALMIRIO FRANCISCO MARTINS DA SILVEIRA	CACHOEIRA DE MINAS
13	ESP JOAO EUGENIO DA SILVA	CACHOEIRA DE MINAS
14	OLIVEIROS VITAL DE SENE	PIRANGUINHO
15	EURICO LEONEL PEIXOTO	CONSOLAÇÃO
16	FRANCISCO ALFREDO BARBOSA	CACHOEIRA DE MINAS
17	GERALDO MAGELA PEREIRA	CACHOEIRA DE MINAS
18	CORNELIO RIBEIRO SALLUM ALÓSTA	CARMO DE MINAS
19	ROMARIO TENORIO PEREIRA	CACHOEIRA DE MINAS
20	JOSE DIMAS DA SILVA	JESUANIA
21	JACY VILELA VIANA RIBEIRO	SANTA RITA DO SAPUCAÍ
22	ANTONIO GUILHERME RIBEIRO GRILLO	SANTA RITA DO SAPUCAÍ
23	CLAUDINEI CALIXTO	SANTA RITA DO SAPUCAÍ
24	ALBERTO DE CASTRO NEVES	SANTA RITA DO SAPUCAÍ
25	JOSE EUGENIO DA COSTA 0	CACHOEIRA DE MINAS

# RANKING DE PRODUÇÃO DE LEITE

## MELHORES CBT - FEVEREIRO 2022

CLASS.	NOME	CIDADE	mil UFC/mL
1	JOAO BATISTA LOPES	CAREACU	2
2	FRANCISCO ALFREDO BARBOSA	CACHOEIRA DE MINAS	3,5
3	JOSE HENRIQUE DA SILVA	CAREACU	4
4	MARCELO DANIEL DA SILVA E OUTRO	PEDRALVA	4
5	JOSE EUGENIO DA COSTA	CACHOEIRA DE MINAS	4
6	ANTONIO SINCERO LEAL	CAREACU	4
7	DELIAN RIBEIRO REZENDE	CONCEICAO DO RIO VERDE	4
8	VIRGILIO DIAS PEREIRA SOBRINHO	OLIMPIO NORONHA	4,5
9	RODRIGO PADUAN MENDONCA E OUTROS	SANTA RITA DO SAPUCAI	4,5
10	JOAO VIANNAY SILVA DA CUNHA	SANTA RITA DO SAPUCAI	5
11	GERALDO MAGELA PEREIRA	CACHOEIRA DE MINAS	5
12	ESP RENATO TELLES BARROSO	CAREACU	6
13	ESP MOACYR DIAS PEREIRA E OUTROS	CONCEICAO DO RIO VERDE	6,5
14	ANTONIO GUILHERME RIBEIRO GRILLO	SANTA RITA DO SAPUCAI	6,5
15	CEZAR RENNO MOREIRA	SANTA RITA DO SAPUCAI	6,5

## MELHORES CCS - FEVEREIRO 2022

CLASS.	NOME	CIDADE	mil/mL
1	RUBENS TEODORO DA SILVA	CAREACU	12
2	JOSE DONIZETE DA SILVA	CAREACU	12
3	JOAO BATISTA LOPES	CAREACU	42
4	ARMANDO COSTA	CACHOEIRA DE MINAS	43
5	SEBASTIAO RAFAEL BARBOSA	CACHOEIRA DE MINAS	60
6	CORNELIO RIBEIRO SALLUM AL OSTA	CARMO DE MINAS	84
7	FRANCISCO DONIZETE BASTOS	CAREACU	114
8	CARLOS DONIZETE DE SOUZA	CAREACU	117
9	VICENTE SIQUEIRA RIBEIRO DO VALE	SANTA RITA DO SAPUCAI	118
10	ROMARIO TENORIO PEREIRA	CACHOEIRA DE MINAS	123,5
11	FRANCISCO ALFREDO BARBOSA	CACHOEIRA DE MINAS	130
12	CARLOS HENRIQUE OLIVEIRA REZENDE	CACHOEIRA DE MINAS	138,5
13	DELIAN RIBEIRO REZENDE	CONCEICAO DO RIO VERDE	144
14	GERALDO MAGELA PEREIRA	CACHOEIRA DE MINAS	145
15	IRINEU FRANCISCO DA SILVA	SAO SEBASTIAO BELA VISTA	152

## MELHORES PROTEÍNA - FEVEREIRO 2022

CLASS.	NOME	CIDADE	%
1	OSWALDO FRANCISCO DE PAULA	CARMO DE MINAS	3,86
2	MARCELO RIBEIRO RIOS	POUSO ALEGRE	3,74
3	WALDINEY LOPES DE OLIVEIRA E OUTROS	CACHOEIRA DE MINAS	3,68
4	TARCISIO JOSE NOGUEIRA	CONCEICAO DO RIO VERDE	3,64
5	BENEDITO TARCISO VILELA	SAO SEBASTIAO BELA VISTA	3,6
6	MAURICIO GOULART VILELA	SANTA RITA DO SAPUCAI	3,58
7	RAIMUNDO FLORIANO DE CASTRO	CAREACU	3,57
8	MILTON ROBERTO BERTINI	CAREACU	3,57
9	ROSELI ALVES MOTTA	CACHOEIRA DE MINAS	3,56
10	ANTONIO MONSERRAT DE SOUZA E OUTROS	CACHOEIRA DE MINAS	3,55
11	ADELIO EUGENIO DA SILVA	SANTA RITA DO SAPUCAI	3,55
12	ESP MARIA ROSA DA SILVA	CACHOEIRA DE MINAS	3,55
13	ANTONIO PADUA DE ALMEIDA	CACHOEIRA DE MINAS	3,53
14	ALESSANDRO BRANDANI DA SILVA	PIRANGUINHO	3,53
15	JOSE TADEU JUNQUEIRA CRUZ	CONCEICAO DO RIO VERDE	3,52

## MELHORES GORDURA - FEVEREIRO 2022

CLASS.	NOME	CIDADE	%
1	BENEDITO TARCISO VILELA	SAO SEBASTIAO BELA VISTA	4,5
2	MARCELO RIBEIRO RIOS	POUSO ALEGRE	4,47
3	ANTONIO PADUA DE ALMEIDA	CACHOEIRA DE MINAS	4,46
4	JOSE AMARO DA SILVEIRA	CAREACU	4,45
5	SEBASTIAO CARVALHO PEREIRA E OUTRO	PIRANGUINHO	4,42
6	VIRGILIO DIAS PEREIRA SOBRINHO	OLIMPIO NORONHA	4,41
7	TARCISIO JOSE NOGUEIRA	CONCEICAO DO RIO VERDE	4,38
8	FRANCISCO DONIZETE BASTOS	CAREACU	4,33
9	ADILSON FERNANDES DE ALMEIDA	CACHOEIRA DE MINAS	4,16
10	JOSE TADEU JUNQUEIRA CRUZ	CONCEICAO DO RIO VERDE	4,15
11	GERALDO ANTONIO MARTINS LISBOA E OUTROS	CACHOEIRA DE MINAS	4,13
12	JOSE EDISON DE ALMEIDA	CACHOEIRA DE MINAS	4,13
13	JOSE RENNO MOREIRA	SAO SEBASTIAO BELA VISTA	4,12
14	CLAUDIO JUNQUEIRA FERRAZ DE ALMEIDA E OUTRO	CARMO DE MINAS	4,11
15	CARLOS DONIZETE DE SOUZA	CAREACU	4,11

Nesta páscoa, aproveite  
a delícia de estar em família!  
Saboreie cada momento  
de união, amor e alegria!

**A COOPERRITA  
DESEJA A TODOS UMA  
FELIZ PÁSCOA!**



USINA DA CRIAÇÃO



**COOPER<sup>®</sup>  
RITA**

Desde 1957