

# COOPERANDO

Jornal da Cooperativa Regional de Produtores Rurais de Sete Lagoas Ltda | Ano 51 | Número 618 | 15 de JUNHO de 2021



**Antibióticos  
no leite:  
O peso do  
prejuízo**

**PÁGINA 12**

**MAIORES  
FORNECEDORES**  
**PÁGINA 10**

**MELHORES  
NA QUALIDADE**  
**PÁGINA 11**

**BALCÃO  
DE NEGÓCIOS**  
**PÁGINA 14**

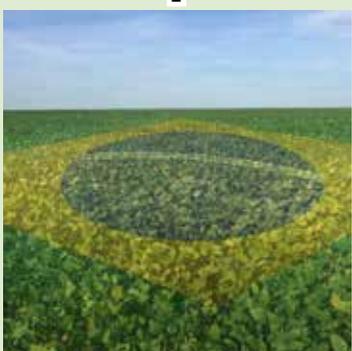
**CADERNO  
DE RECEITA**



**Sorvete de  
milho verde**

**PÁGINA 16**

**O agro  
brasileiro  
em doses  
homeopáticas**



**PÁGINA 05**

## **DIA 25 TEM DUAS ASSEMBLEIAS**

**As Assembleias da Coopersete, uma ordinária e outra extraordinária, vão acontecer dia 25 de junho, no Armazém da Cooperativa da Rua Uberlândia, 1.170, em Sete Lagoas. A primeira começa às 12 horas. Compareçam! Os Editais estão publicados na **PÁGINA 03****

## **Cultivo de trigo para produção de silagem**



**Alternativa inovadora aos agricultores de Minas Gerais é o cultivo do trigo para a produção de forragem, com custos inferiores ao do milho**

**PÁGINA 06**

■ O Armazém da Coopersete tem grande estoque de adubos com preços competitivos



## **Mercado de adubos em alta**

Com a alta produção de alimentos e o sucesso das safras, aumenta também a demanda por fertilizantes - os chamados adubos - para enriquecimento do solo e reposição de nutrientes perdidos durante a colheita. A crescente demanda mundial de fertilizantes, traz um cenário de alta nos preços. Devemos antecipar nossas compras para garantir, além de melhores condições comerciais, a certeza do recebimento dos produtos. A Coopersete tem excelentes condições para garantir aos clientes e associados as melhores condições de preços e prazos na aquisição de seus insumos para a safra! Consulte nossos colaboradores no armazém da Coopersete.

**PÁGINA 13**

## EDITORIAL

## Um homem, um voto

Dia 19 de março agora haverá Assembleia Geral Ordinária na Coopersete, quando os associados presentes vão apreciar e votar a prestação de contas de 2020 e outros assuntos de interesse da entidade (Veja edital ao lado). Em uma empresa cooperativista, a assembleia é a reunião maior, onde cada associado, independente do volume de produção, tem direito a voto. Um homem, um voto.

Portanto, é importante que todos estejam presentes e participantes. Destacamos que uma empresa cooperativista não tem como objetivo somente o lucro. Ela foi constituída para também ajudar o associado no exercício da sua atividade. E a Coopersete tem feito isso. Trabalha para colocar mercadorias com preço baixo (E tem conseguido competir e até ganhar de outras empresas, mesmo comprando e vendendo somente com Nota Fiscal e recolhendo todos os impostos). E investe na assistência técnica e programas para que seus associados, tenham melhor resultado com a atividade, dentro e fora da porteira.

Compareçam. A diretoria da Coopersete tem boas notícias.

## PALAVRA DA DIRETORIA

## Assembleia com boas notícias

*Remarcamos nossa Assembleia Geral Ordinária (AGO) para o dia 25 de junho, conforme edital publicado na página dois. Após, na mesma data, vamos fazer uma Assembleia Geral Extraordinária (AGE). Como de costume a aconteceu no ano passado, vamos seguir todas as normas de segurança devido a pandemia do Covid-19.*

*Compareçam. Temos boas informações aos nossos cooperados, sobre os assuntos já publicados no nosso edital. A Assembleia é um momento muito importante para a vida cooperativista. E a oportunidade da diretoria prestar conta do seu trabalho e dos cooperados entenderem como anda a situação da nossa cooperativa.*

*Nós da diretoria e do conselho, estamos sempre abertos a você cooperado para esclarecer quaisquer assuntos relacionados à Coopersete. Quando assumimos a Cooperativa o cenário era de preocupação,*

*hoje saldamos todas as dívidas. E nossa A "saúde" financeira e econômica é muito boa.*

*Não vendemos nenhum imóvel, adotamos diversas medidas, como diminuir a margem de lucro do Armazém para beneficiarmos diretamente o cooperado e o cliente. Estamos analisando, juntamente com nosso conselho, alternativas para fortalecer ainda mais a Cooperativa, com investimentos que tragam retorno a você cooperado e cliente.*

*Hoje a Coopersete é ainda mais respeitada no meio rural. Isto se deve muito ao trabalho de nossa equipe, em parceria com você cooperado e cliente, que fazem parte deste elo. Cada vez mais procuramos meios para fortalecer e tornar nossa Coopersete cada vez melhor e maior.*

*Forte abraço.*

■ Diretores da Coopersete:  
Ivan Leão, Mauro Figueiredo e Maurílio Vaz



SAÚDE E QUALIDADE DE VIDA ENTREGUES NA SUA PORTA!

O que acha de receber cestas agroecológicas semanalmente?  
Por um valor fixo mensal você pode receber as nossas cestas de alimentos orgânicos/semi-orgânicos da roça pra porta da sua casa.



## PRODUTOS DA ROÇA PARA SUA FAMÍLIA

Não comece uma dieta que terminará algum dia. Comece um estilo de vida que durará para sempre.



(31) 98519-6211  
darocapraportaoficial  
darocapraportaoficial  
darocapraporta@gmail.com  
www.darocapraporta.com.br

**Martins**  
TOPOGRAFIA E ENGENHARIA

**ALEX MARTINS FIGUEIREDO**  
Engenheiro Agrimensor  
CREA: 86786/D-MG  
Credenciamento  
INCRA:CGC

E-mail: martinstopoengenharia@gmail.com / Fones: (31) 37769452 / (31)995021279  
End.: Rua Coronel Randolfo Simões, 1260, Sala 11- Bairro Boa Vista Sete Lagoas MG

#### PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS:

- ✓ Cadastro;
- ✓ Pesquisa de imóveis;
- ✓ Mapeamento de Terreno;
- ✓ Locação, Nivelamento e Monitoramento;
- ✓ Georreferenciamento (INCRA);
- ✓ Levantamento Topográfico;
- ✓ Projeto de Loteamento;
- ✓ Dentre outros.

## EXPEDIENTE

**COOPERATIVA REGIONAL DE PRODUTORES RURAIS DE SETE LAGOAS LTDA - COOPERSETE.** Rua Ulises Vasconcelos, 18 - 35.700-030 - Sete Lagoas - MG - Telefones: PABX (31) 3779-2350 - CGC: 24.989.477/0001-00 - Inscrição Estadual: 672.044.576.0045 - **Diretor Presidente:** Mauro de Melo Figueiredo - **Diretor Financeiro:** Ivan Leão França - **Diretor Comercial:** Maurílio Vaz de Melo - **Conselho de Administração:** Ernane Gonçalves de Paula, Marcelo Azeredo Barbosa, João Bernardino de Souza Neto, Paulo Rogério Campolina e Waldir Botelho. **Conselho Fiscal:** Antônio Fortunato Martins, Celso aparecido Oliveira e Helvécio Marques. **COOPERANDO** - **Editor e Jornalista Responsável:** Marcelo Guimarães dos Santos (Reg. Prof. DRT: "MG 07484 JP") - **Conselho Editorial:** Édio Costa (Professor - UFSJ), Guilherme Viana (Jornalista - Embrapa Milho e Sorgo), Jadir Maurício Lanza Rabelo (Presidente Sindicato Rural), José Joaquim Ferreira - Juca (agrônomo), Marcelo Guimarães (Jornalista - Coopersete), Maria Celuta Machado Viana (Pesquisadora - Embrapa), Maurílio Vaz de Melo (Produtor Rural - Coopersete), Ramon Costa Alvarenga (Pesquisador - Embrapa Milho e Sorgo), Tatiane Cristelli (Agrônoma - Coopersete) e Walfrido Albermaz (agrônomo extensionista - Emater). **Tiragem:** 2.000 Exemplares - **DISTRIBUIÇÃO GRATUITA** - Impressão:  Fone: (31) 2101-3544. **Representantes:** Agência Água Marketing e Pesquisas Ltda., AGROMÍDIA e SL NOTÍCIAS LTDA. - Telefone: (31) 3771-0877. **O COOPERANDO não se responsabiliza pelas matérias assinadas.**

## DIVERSOS

# Duas assembleias no próximo dia 25

Em decorrência de decretos municipais e estaduais, que “recomendava” a não realização de eventos e reuniões que provocassem aglomeração de pessoas, para evitar contágios de pessoas com o Coronavírus, a Assembleia Geral Ordinária (AGO) da Cooperse, marcada anterior para acontecer em março, será realizada agora, dia 25 de junho. Em seguida, será realizada uma Assembleia Geral Extraordinária, quando serão apresentadas propostas para mudanças estatutárias. Para evitar riscos de contaminação do Coronavírus, haverá distanciamento entre os presentes e uso obrigatório de máscaras. Também não haverá lanches e confraternização entre os associados. Os Editais de convocação estão publicado ao lado.

- A Cooperse realiza duas Assembleias em junho. Ambas serão realizadas dia 25, no galpão da Rua Uberlândia. A primeira acontece às 12 horas, em primeira convocação. Será a Ordinária, para prestação de contas do balanço do exercício anterior e outros assuntos; a segunda, às 14h30, a Extraordinária, será para mudanças estatutárias

**COOPERATIVA REGIONAL DE PRODUTORES RURAIS DE SETE LAGOAS LTDA. - COOPERSETE**

CNPJ: 24.989.477/0001-00 Insc. Estadual: 672.044.576-0045  
Rua Doutor Ulisses Vasconcelos, 18 - Centro Tel.: (031) 3779.2350  
35700-030 - Sete Lagoas - MG Fax.: (031) 3779.2351

**CONVOCAÇÃO DE ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA – 2021**  
EDITAL

O Presidente da Cooperativa Regional de Produtores Rurais de Sete Lagoas Ltda. - "COOPERSETE", no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo Estatuto Social, artigo 39, letra "n", convoca os associados desta Cooperativa para se reunirem em Assembleia Geral Ordinária que se realizará **no dia 25 de junho de 2021, sexta-feira**, no Novo Armazém da COOPERSETE, localizado na Rua Uberlândia, 1.170, Catarina, Sete Lagoas, MG, em primeira convocação às 14:30 horas (quatorze horas e trinta minutos) com a presença de 2/3 (dois terços) do número de associados; em segunda convocação às 15:30 horas (quinze horas e trinta minutos) com a presença de metade mais 1 (um) do número de associados; ou ainda, em terceira e última convocação às 16:30 horas (dezesseis horas e trinta minutos) com a presença de até, no mínimo, 10 (dez) associados, para deliberarem sobre a seguinte

**ORDEM DO DIA**

- 1) Alteração do Estatuto Social;

Observações:

- a) Para efeito de quórum o número de associados nesta data é de 948.
- b) O número de associados com direito a voto, de acordo com o artigo 6º, inciso I, do Estatuto Social, é de 114, conforme relação afixada nos quadros de aviso da COOPERSETE.

Sete Lagoas, 31 de maio de 2021.

*Mauro de Melo Figueiredo*  
COOPERATIVA REGIONAL DE PRODUTORES RURAIS DE SETE LAGOAS LTDA. - COOPERSETE  
MAURO DE MELO FIGUEIREDO  
DIRETOR PRESIDENTE

**COOPERATIVA REGIONAL DE PRODUTORES RURAIS DE SETE LAGOAS LTDA. - COOPERSETE**

CNPJ: 24.989.477/0001-00 Insc. Estadual: 672.044.576-0045  
Rua Doutor Ulisses Vasconcelos, 18 - Centro Tel.: (031) 3779.2350  
35700-030 - Sete Lagoas - MG Fax.: (031) 3779.2351

**CONVOCAÇÃO DE ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA – 2021**  
EDITAL

O Presidente da Cooperativa Regional de Produtores Rurais de Sete Lagoas Ltda. - "COOPERSETE", no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo Estatuto Social, artigo 39, letra "n", convoca os associados desta Cooperativa para se reunirem em Assembleia Geral Ordinária que se realizará **no dia 25 (vinte e cinco) de junho de 2021, sexta-feira**, no Novo Armazém da COOPERSETE, localizado na Rua Uberlândia, 1.170, Catarina, Sete Lagoas, MG, em primeira convocação às 12 (doze) horas com a presença de 2/3 (dois terços) do número de associados; em segunda convocação às 13 (treze) horas com a presença de metade mais 1 (um) do número de associados; ou ainda, em terceira e última convocação às 14 (quatorze) horas com a presença de até, no mínimo, 10 (dez) associados, para deliberarem sobre a seguinte

**ORDEM DO DIA**

- 1) Prestação de contas do Conselho de Administração, compreendendo o relatório da gestão, balanço e demonstrativo das sobras, bem como parecer do Conselho Fiscal, relativo ao exercício de 2020;
- 2) Destinação das sobras apuradas;
- 3) Determinação do valor das cédulas de presença dos membros do Conselho de Administração e do Conselho Fiscal;
- 4) Fixação dos honorários do Presidente e dos Diretores Financeiro e Comercial;
- 5) Eleição dos membros efetivos e suplentes do Conselho Fiscal para o período 2021 a 2022;
- 6) Aprovação de desligamento voluntário e demissão da COOPERSETE do quadro de associados da FECCOAGRO;

Observações:

- a) Para efeito de quórum o número de associados nesta data é de 948.
- b) O número de associados com direito a voto, de acordo com o artigo 6º, inciso I, do Estatuto Social, é de 114, conforme relação afixada nos quadros de aviso da COOPERSETE.

Sete Lagoas, 31 de maio de 2021.

*Mauro de Melo Figueiredo*  
COOPERATIVA REGIONAL DE PRODUTORES RURAIS DE SETE LAGOAS LTDA. - COOPERSETE  
MAURO DE MELO FIGUEIREDO  
DIRETOR PRESIDENTE

## PROMOÇÕES da Farmácia Veterinária da COOPERSETE



**TRUCID 1% 500ML**  
(IGUAL DECTOMAX)  
De: R\$ 185,00  
PARA: **R\$ 159,00**



**NEOX POUR-ON 2,5LT**  
(FLUAZURON)  
De: R\$ 372,00  
PARA: **R\$ 326,00**



**COBACTAN 100ML**  
De: R\$ 203,00  
PARA: **R\$ 175,00**



**BABESIN 20ML**  
De: R\$ 18,00  
PARA: **R\$ 15,00**



**EQUILIBRIUM 1LT**  
De: R\$ 72,00  
PARA: **R\$ 52,00**



**BIOXELL 100ML**  
De: R\$ 59,00  
PARA: **R\$ 50,50**



**PIROSAN 30ML**  
De: R\$ 20,50  
PARA: **R\$ 16,00**



**FERTILCARE**  
**OVULÇÃO 100ML**  
De: R\$ 33,40  
PARA: **R\$ 28,80**



**RESOLUTOR 100ML**  
De: R\$ 261,50  
PARA: **R\$ 205,00**



**BRAVECTO 2 A 4,5 KG**  
De: R\$ 165,00  
PARA: **R\$ 115,00**



**TONIC B12 10ML**  
De: R\$ 29,00  
PARA: **R\$ 22,50**



**TICK GARD POUR-ON 1 LT**  
De: R\$ 201,00  
PARA: **R\$ 175,00**

\*Ofertas válidas por tempo limitado ou enquanto durar o estoque

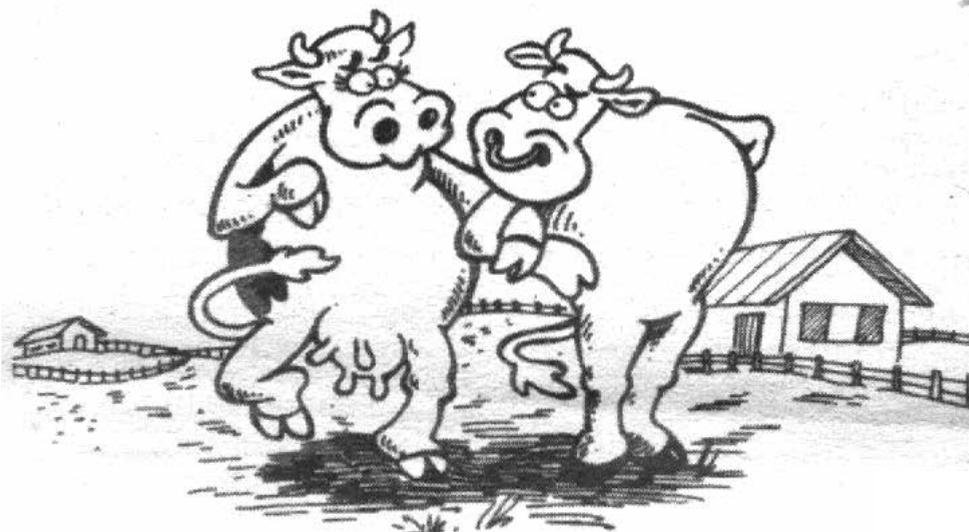
**LIGUE: (31) 3779-2370**

## O PRODUTOR PERGUNTA, A EMBRAPA RESPONDE



### O Caracu é uma boa alternativa para o cruzamento com o Holandês puro?

O cruzamento de Caracu com Holandês produzirá filhos com maior rusticidade que os animais puros holandeses, apresentando maior capacidade de se adaptar a condições extensivas e semi-intensivas nos trópicos, bom desempenho produtivo e reprodutivo. Mas, em condições ótimas de manejo e alimentação, estes animais apresentarão menor potencial para produção de leite, quando comparados com os holandeses puros.



### O que é a síndrome da vaca gorda e como tratar?

A síndrome da vaca gorda caracteriza-se por degeneração gordurosa hepática (deposição de gordura no fígado), afetando muitos dos processos bioquímicos que ocorrem naquele órgão. O tratamento consiste em promover o emagrecimento progressivo do animal, por subnutrição temporária. A administração de colina (vitamina do complexo 13) auxilia na resolução do problema.

### Como fazer para aumentar o número de vacas prenhas no rebanho?

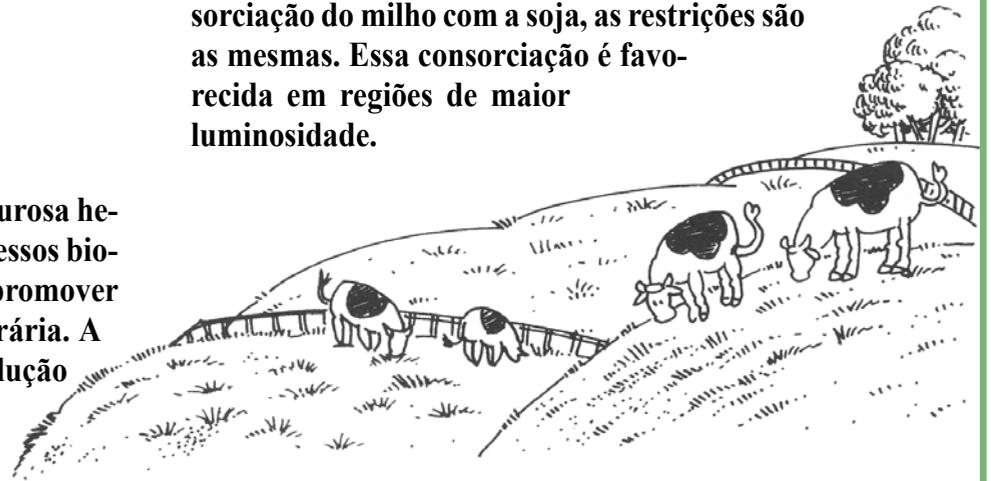
Propiciar condições de alimentação e manejo para que as vacas apresentem cio o mais rapidamente possível depois do parto (boa alimentação nos períodos pré e pós-parto), obter boa taxa de concepção (inseminação correta ou touro fértil) e manter o rebanho livre de doenças que provoquem aborto.

### O capim-colonião cv. Centenário é adequado para a Região Centro-Oeste?

Boa parte das pastagens da Região Centro-Oeste encontra-se em áreas de cerrado, cujos solos são geralmente ácidos e com níveis elevados de alumínio. O capim-colonião cv. Centenário apresenta boa tolerância a essas condições, podendo constituir-se em alternativa para a formação de pastagens nessa região.

### A consorciação do milho com a mucuna-preta pode ser recomendada para a ensilagem? E a consorciação milho-soja?

As principais limitações são os ciclos vegetativos diferentes e a falta de máquinas para automatizar a operação. Superados esses pontos, não haveria maiores problemas para recomendar esta combinação. Na consorciação do milho com a soja, as restrições são as mesmas. Essa consorciação é favorecida em regiões de maior luminosidade.



## PRODUTOR RURAL, O QUE PRECISA?

No **ARMAZÉM DA COOPERSETE** encontra medicamentos veterinários, rações, insumos, adubos, sementes, ferramentas, artigos de selaria, roupas, utensílios domésticos e tudo o que for necessário para sua fazenda ou sítio



Fone: (31) 3779-2370

Rua Ulisses de Vasconcelos - Centro  
(Perto da Praça da Prefeitura)

Portas abertas para população! Todo mundo pode comprar!

## ARTIGO

Benjamin Duarte  
Engenheiro agrônomo

# O agro em doses homeopáticas

Há milhares e milhares de anos que o homem cuida da terra, domestica os animais, observa e avalia as culturas e criações exercitando um sistema milenar de aprendizagem humana baseado na extraordinária experiência do erro e do acerto, compartilhada, sonda o clima, incluindo-se o emblemático advento da descoberta da escrita, base da formatação e ordenamento dos novos conhecimentos, habilidades e práticas, e registrando-os numa perspectiva de tempo nos caminhos seculares da Ciência & Tecnologia.

O todo é constituído de partes e os sistemas produtivos são sinérgicos, conectados, indissociáveis e exigentes em novos saberes e boas práticas, a requer muita pesquisa, desenvolvimento e constante troca de conhecimentos teóricos e soluções eficientes na gestão compartilhada dos estabelecimentos rurais, e internalizando uma convivência inteligente com os recursos naturais. Persiste, contudo, a histórica relação custo/benefício nas culturas e criações.

Esses cenários, entre outros indispensáveis, devem ser acessados, no que lhes compete, pelos agentes de mudanças governamentais, planejadores, empresários do agro, produtores (as) rurais, extensionistas, professores de Ciências Agrárias, pesquisadores e cientistas envolvidos nas artes de plantar, criar, produzir, abastecer, exportar, preservar e conservar, lograr qualidade



de vida no campo, inovar e gestão para resultados. O fato econômico é sinérgico, mas implica em riscos e oportunidades, e não há nenhuma atividade humana com risco zero!

As milhares intervenções externas nos domínios dos estabelecimentos rurais, uns mais do que em outros, que somam 5,063 milhões no Brasil (IBGE), destacando-se os familiares e médios, presumem competências também técnicas, parcerias pactuadas, visão de mercados, habilidades humanas para ouvir, interpretar e orientar, conscientizar acerca dos limites dos recursos naturais, no que couber, via adoção de boas práticas sustentáveis. Apenas 20% dos produtores rurais brasileiros tiveram acesso à assistência técnica regular (Censo Agro 2017).

E mais, não transformar a tecnologia num “mito” capaz de solucionar quaisquer outros problemas

humanos que transcendem a economia, embora seja ela essencial aos países e à sociedade na busca de renda e qualidade de vida no campo e nas cidades.

Contudo, invocando o princípio da razoabilidade e apenas para efeito didático e fora do cenário rural, há que se recordar que o sismógrafo detecta tremores de terra, e a depender de sua magnitude numa escala de 0 a 10 (Escala Richter) não há como controlar seu poder destrutivo. Segundo consta, foi o astrônomo, matemático e inventor chinês Zangh Heng, que viveu no século II, da era Cristã, quem inventou o 1º sismógrafo do mundo (Google).

O famoso “mito” Titanic, glória da engenharia naval, à época, foi vencido por um iceberg num mar gelado. Naufragou na 1ª viagem. Tecnologia versus Natureza!

Houve avanços substantivos em todos os campos do conhecimento

humano e outros mais que virão no viger de séculos, contudo, as perguntas serão sempre maiores do que as respostas no mundo científico e tecnológico. Assim posto, vamos navegar nos cenários do agro brasileiro em resumos dados e menos análises mais detalhadas e conjunturais, embora este artigo seja limitado!

Segundo o 8º Levantamento da Conab, safra de grãos 2020/2021, estimada em 271,1 milhões de toneladas de grãos nos cultivos em 68,6 milhões de hectares ou 8% do território nacional de 851,4 milhões de hectares. Comparando a safra de milho de 21,3 milhões de toneladas de grãos em 1980/1981, com a estimativa 106,4 milhões de toneladas em 2020/2021 (+399,5%).

No caso da soja, na safra 1980/1981 foram colhidas 15,5 milhões de toneladas, estimativa de 135,5 milhões na safra 2020/2021

(+774,1%); 8º Levantamento da Conab.

Noutro cenário, a safra de grãos de 1990/91 foi de 58,2 milhões de toneladas de grãos e estimada em 271,1 milhões de toneladas em 2020/2021 (+365,8%); produtividade (+164,6%); área (+81,4%). Comparando a safra de 1991 com a estimativa de 2021, houve um crescimento de 4,65 vezes na oferta de grãos; a área de cultivos, na mesma comparação, cresceu apenas 1,81 vezes. Repita-se; grãos são sinônimos leite, carnes e ovos!

O consumo aparente de fertilizantes de 4,20 milhões de toneladas em 1980 para estimativa de 41,6 milhões em 2020/2021(+890,4%) (Google). A oferta estimada de café, para o ano cafeeiro 2021, é de 48,80 milhões de sacas beneficiadas, safra baixa. Área total (arábica+conilon) em Minas Gerais é de 1,30 milhão de hectares (58,8%); Brasil, 2,21 milhões de hectares; o Estado do Espírito Santo lidera a produção do café conilon (Conab-2º Levantamento).

A oferta brasileira de leite foi de 7,1 bilhões de litros em 1974 para 34,8 bilhões em 2019 (+390,1%). O número de vacas ordenhadas passou de 10,8 milhões em 1974 para 16,2 milhões em 2019(+ 50,0%). Em MG, o número de vacas em lactação era de 3,1 milhões de cabeças (IBGE); em 2016, havia 389,1 mil criadores de bovinos em MG (IMA).

**SEU DESCONTO NA MEDIDA COM PIRELLI**

ATÉ **R\$ 400** DE DESCONTO

QUANTO MAIOR O ARO, MAIOR O SEU DESCONTO\*.

\*O valor máximo de desconto é de R\$200,00 por usuário, sendo possível a emissão de 2 cupons por CPF. O desconto por usuário é aplicado conforme o aro escolhido. Para consultar o regulamento, descontos por aro, medidas e remédios (flocos, cortiça, pastas), acesse o site [www.pirelli.com.br/unicoes](http://www.pirelli.com.br/unicoes).

**NA COMPRA DE 4 PNEUS ARO 17, OU ACIMA, GANHE 1 SQUEEZE PERSONALIZADA.**

**TYRE life™**

PNEUS **SANTA HELENA 6 ANOS**

**EXCLUSIVO PROGRAMA TYRELIFE**

## EPAMIG INFORMA

**Dr. Maurício A. de Oliveira Coelho**  
Fitotecnia - EPAMIG Oeste, em Patos de Minas

**Dr. Marcelo Abreu Lanza**  
Melhoramento de plantas - EPAMIG, em Prudente de Morais

**Dra. Edilane Aparecida da Silva**  
Nutrição animal - EPAMIG Oeste, em Uberaba

# Cultivo de trigo para produção de silagem

■ Aspecto de uma silagem de trigo da cultivar MGS Brilhante

O trigo é uma das culturas de maior adaptação em todo o mundo, sendo cultivado sob condições variadas de temperatura. A aptidão do trigo para os diferentes usos é determinada por várias características do grão. Uma alternativa inovadora que se apresenta aos agricultores de Minas Gerais é o cultivo do trigo para a produção de forragem com as vantagens de se produzir na entressafra, durante o inverno, um alimento para os animais, de alta qualidade nutricional, com custos relativamente inferiores a produção do milho, menos exigente e com menores riscos em função das condições climáticas, quando comparado ao milho safrinha. Um fator importante e que deve ser observado na escolha da cultivar na produção de silagem é a ausência de aristas nas espigas do trigo, pois estas podem causar lesões no trato digestivo dos animais.

A cultivar MGS-Brilhante desenvolvida pela EPAMIG tem se mostrado promissora para a produção de forragem no outono/inverno em Minas Gerais e outras regiões tropicais do Brasil. Os resultados das análises da silagem produzida com essa cultivar no período da entressafra apresentaram valores de proteína entre 9,7 a 12,4% e fibra detergente neutro variando entre 53,6 a 70, em função da maturação da espiga, do momento da colheita e da época da semeadura. A silagem de trigo

apresenta potencial para impulsionar tanto a cadeia de leite como de carne no Estado. A cultivar de trigo MGS-Brilhante recomendada para o cultivo de sequeiro em MG, possui porte alto, de 90 a 120 cm; tolerância ao acamamento e não possui aristas. O ciclo da cultivar é considerado médio, em torno de 50 dias até o espigamento e mais 50 dias até a maturação completa, com o ciclo total alcançando cerca de 100 dias. É uma cultura que responde bem a irrigação, podendo produzir três vezes mais que o trigo em condições de sequeiro. A produção de silagem no inverno, na entressafra, representa uma oportunidade aos pecuaristas de aumentar seus rendimentos e diluir os custos fixos da propriedade, além de estabelecer uma adubação antecipada para a próxima cultura de verão, e ainda, proporciona uma excelente rotação de cultura no sistema de produção. A semeadura deve ser feita a partir do mês de março, para que o espigamento ocorra de maio em diante e, com isto, não favoreça a incidência da brusone, principalmente nas regiões do Estado onde ocorram temperaturas mínimas diárias acima de 15°C. Esta doença poderá comprometer significativamente a produtividade, dependendo da incidência da mesma. As temperaturas mais amenas prolongam o ciclo, favorecem o perfilhamento e a produtividade desta cultivar. Deve-se utilizar sementes de boa

qualidade, com atributos de qualidade genética, física, fisiológica e sanitária.

Cultivos em áreas de sequeiro com a cultivar MGS-Brilhante deverão ser feitos até março, para aproveitar as últimas chuvas do verão. Semeaduras mais tardias não são recomendadas, dependendo da região, pode ocasionar maior risco de falta de chuvas durante o ciclo, podendo reduzir o potencial de produtividade da cultura. Cultivo em áreas irrigadas a cultivar MGS-Brilhante pode ser plantada entre março e julho. Recomenda-se 350 a 400 sementes por metro quadrado. O espaçamento varia de 17 a 20 cm entre linhas. A profundidade de semeadura deve ser de 2 a 3 cm, utilizando-se a menor profundidade em solos argilosos. Devido ao tamanho reduzido das sementes, semeaduras profundas dificultam a emergência das plântulas, reduzindo a população de plantas. Recomenda-se fazer o tratamento de sementes para se evitar aparecimento de doenças na fase inicial da cultura.

A cultura do trigo pode ser implantada e conduzida tanto com o preparo convencional do solo quanto no sistema de plantio direto. As recomendações de adubações dependem da fertilidade do solo, da textura do solo, do nível tecnológico e da expectativa de produção. Tanto no cultivo de sequeiro quanto no irrigado, deve-se fazer a análise de solo

para proceder a recomendação de adubação. De um modo prático, em cultivo de sequeiro, na semeadura, priorizar a adubação fosfatada, com 70 a 100 kg/ha de P2O5, podendo aplicar também de 20 a 30 kg/ha de N e de 40 a 60 kg/ha de K2O. Caso as condições climáticas favoreçam uma boa germinação e bom perfilhamento, poderá se investir em uma adubação de cobertura que permita maiores produtividades, com 80 kg/ha de N e 100 kg/ha de K2O. Para o cultivo do trigo irrigado, as expectativas de produtividade podem chegar a 50 toneladas de matéria fresca por hectare. Para esses níveis de produtividade, as adubações de semeadura deverão acompanhar o nível de fertilidade do solo e as exigências da cultura. O trigo responde muito bem às adubações de cobertura com N e K. Altas doses de N favorece ao crescimento da planta e a cultivar MGS-Brilhante tem boa tolerância ao acamamento.

As principais doenças na cultura do trigo em Minas Gerais são: oídio, manchas foliares, ferrugem da folha e do colmo, brusone e giberela. Podem ocorrer alguns insetos-pragas tais como pulgões, e com menor frequência, percevejos e lagartas. A lista completa dos produtos registrados para a cultura do trigo pode ser consultada no site: [http://agrofit.agricultura.gov.br/agrofit\\_cons/principal\\_agrofit\\_cons](http://agrofit.agricultura.gov.br/agrofit_cons/principal_agrofit_cons). O período ideal para colheita do

trigo para produção de silagem compreende-se entre o estágio de grão leitoso a grão pastoso, a partir de 75 dias de cultivo. Colheita após o estágio de grão pastoso irá proporcionar redução na qualidade e na digestibilidade da silagem de trigo. O processo de ensilagem de trigo é realizado da mesma forma que ocorre na ensilagem de milho e sorgo. Para se obter uma silagem de qualidade é necessária uma boa compactação e, conseqüentemente, uma boa fermentação, a planta deverá ser bem picada, evitando presença de fibras longas no material. Colheita tardia após o estágio de grão pastoso dificulta a quebra dos grãos e refletem negativamente na qualidade da silagem. A cultura do trigo apresenta potencial para produção de silagem, feno e pré-secado no inverno. Diante disto, representa uma alternativa inovadora para produção de forragem na entressafra a ser introduzida no sistema de produção dos produtores de leite e carne de Minas Gerais, além ser uma excelente opção de rotação de cultura.

**Mais informações através dos e-mails:**  
[mauricio@epamig.br](mailto:mauricio@epamig.br),  
[mianza@epamig.br](mailto:mianza@epamig.br),  
[edilane@epamig.br](mailto:edilane@epamig.br).

**MARCINHO VEÍCULOS**  
Rua Benedito Valadares, 49 - Centro - Sete Lagoas  
[www.marcinhiveiculos.com.br](http://www.marcinhiveiculos.com.br) 31 3772-1166

**TRATORLAGOS** Massey - Valmet  
Ford - CBT - CASE  
Peças para tratores  
FONES: (31)  
3771-1946  
3773-5496  
3771-6853  
8757-5496  
Av. Doutor Renato Azeredo, 931 - Sete Lagoas (MG)

**RAILOC**  
Andaimes  
Escoramentos  
Máquinas  
3774-1818

EMBRAPA

Sandra Brito  
Jornalista da Embrapa Milho e Sorgo

# Cooperativas apresentam casos de sucesso de ILPF

O seminário “Sistema Integração Lavoura-Pecuária-Floresta: panorama, perspectivas e experiência”, realizado durante a 13ª Semana de Integração Tecnológica, contou com a participação do pesquisador da Embrapa e presidente da Associação Rede ILPF Renato Rodrigues.

Na palestra, ele ressaltou uma meta que o Plano Agricultura de Baixa Emissão de Carbono (Plano ABC), do Ministério da Agricultura, trouxe para o Brasil: atingir quatro milhões de hectares com o sistema de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF) entre os anos de 2012 e 2020.

“Esta meta não só foi cumprida, mas foi superada. De 2010 a 2015, o sistema ILPF atingiu 11,5 milhões de hectares. E agora, em 2020, são 17,4 milhões de hectares”, disse Rodrigues.

Ele destacou alguns dos principais benefícios do sistema ILPF: “pode ser adaptado por produtores pequenos, médios e grandes, em todos os biomas e em vários formatos; aumenta a produtividade; reduz riscos de produção; agrega valor aos produtos e aumenta a qualidade ambiental. O sistema também reduz a necessi-



dade de abertura de novas áreas e promove a mitigação de emissões de gases efeito estufa”.

**CASOS DE SUCESSO** - O seminário abordou também casos de sucesso de transferência de tecnologia pela Embrapa Milho e Sorgo, em Minas Gerais. “As cooperativas têm um papel fundamental para a implementação das estratégias do sistema ILPF nas propriedades rurais”, disse o engenheiro agrônomo Fredson Chaves, da Embrapa Milho e Sorgo, moderador das palestras.

De Unai-MG, o engenheiro Rafael Vinícius e Silva falou sobre o papel da cooperativa para a implantação do sistema de Integração Lavoura-Pecuária (ILP) e seus resultados na propriedade

rural, um caso da Cooperativa Agropecuária Unai Ltda. (Capul). A região abriga uma significativa cadeia produtiva de leite e de gado de corte. Ele destacou a importância da ILP, da parceria entre os produtores rurais e da pesquisa agropecuária para o sucesso das atividades.

Em seguida, foi apresentado o trabalho realizado por agricultores de Abaeté, cidade da região Centro-Oeste de Minas Gerais. Participaram o engenheiro agrônomo Sinval Resende Lopes, da Embrapa Milho e Sorgo, o técnico extensionista Fernando Cezar Couto, da Emater-MG, o gerente Sérgio Henrique Teixeira da Silva, do Sicoob Credioeste, e a produtora rural e empresária

Conceição Aparecida Gomes. Eles abordaram o trabalho da transferência de tecnologia, acesso a crédito e os benefícios do sistema ILP na propriedade - Caso Abaeté.

Sinval Lopes apresentou o projeto “Agricultura tecnicada como suporte à pecuária leiteira na região de Abaeté”. As atividades foram conduzidas pela Embrapa Milho e Sorgo, pelo Sicoob Credioeste e pela Emater Minas na Fazenda São Simão de Baixo.

“O projeto busca a integração da pesquisa com a extensão rural e a participação da cooperativa e dos produtores. As tecnologias utilizadas foram a Integração Lavoura-Pecuária, a Recuperação de Pastagens Degradadas, o Controle Biológico de Pragas e o Manejo e a Conservação do Solo”, disse Lopes.

Sobre o acesso ao crédito rural, Sérgio Teixeira ressaltou que o Sicoob Credioeste tem feito um trabalho muito importante para conceder o crédito adequado no momento certo. O conhecimento sobre tecnologias agrícolas também contribui para a análise do crédito.

Fernando Couto falou sobre

o planejamento realizado para a recuperação da pastagem da Fazenda São Simão de Baixo. Na propriedade foi implantado o sistema ILP com sorgo e a braquiária BRS Piatã. Outras tecnologias utilizadas foram as Barraginhas e o Controle Biológico de Pragas com o Trichogramma.

Este trabalho ganhou o prêmio “Destaque Melhor Inovação” da Emater Minas. “São premiados os melhores projetos de cada região”, disse Couto. O projeto foi divulgado nas mídias sociais da empresa e de lá chegou ao conhecimento das Organizações das Nações Unidas.

A empresária Conceição Aparecida Gomes, proprietária da fazenda, foi entrevistada pela ONU e por outros veículos de comunicação. Ela considera que o produtor rural precisa conhecer as novas tecnologias. “A Embrapa, o Sicoob Credioeste e a Emater me auxiliaram no momento que eu mais precisava”, disse.

Para assistir ao vídeo do Seminário ILPF no Canal da Embrapa Milho e Sorgo no YouTube, clique: <https://www.youtube.com/watch?v=FCqVIdguNMY>

ACREDITAMOS EM UM FUTURO COM MAIS

conhecimento  
saúde  
criatividade  
solidariedade

compromisso COM A  
educação

Do 1º ano Ensino Fundamental  
ao 3º ano do Ensino Médio

ANGLO  
SETE LAGOAS

31. 3774.7111  
f /anglosetelagoas

## CAVALGANDO

# Sem romeiros

**O 234º Jubileu do Senhor Bom Jesus, em Conceição do Mato Dentro, como no ano passado, vai acontecer sem a presença de romeiros**

Final de maio, principiando o mês de junho, na arrumação das cangalhas e as bruacas, a participação do Maguinho, Giselia, e a turma da Selaria Sete. Algumas embocaduras, ajeitadas pelo Mário. Desta feita, foi preciso ajeitar a madeira conhecida como açoita cavalo, no ano passado, uma outra armação foi feita com o jacarandá, os dois arçõs, ou ganchos, e as tabuletas, que são feitas de outra madeira, completam a armação de madeira de uma cangalha. Este arçõ, é uma forquilha invertida, com a extremidade superior, fina, com 8 centímetros de diâmetro, e roliça, com o nome de cabeçote, com uns 13 centímetros de altura, que se prolonga em dois ganchos laterais, que se abrem, encurvados para baixo e para dentro, o arçõ dianteiro, tem uma abertura em forma de meia lua, chamada óculos, arçõ unido ao de traz por encaixes, pelas duas tabuletas de um lado e do outro, armando assim o esqueleto da cangalha. O pano do suador teve que ser trocado, deu pra aproveitar o talabardão, e a paina, em outra cangalha, a retranca suspensa pela aranha, foi reformada. Conferido também o peitoral com sua fivela do lado esquerdo, a cilha, e a sobrecarga com o cambito, ou arrocho. Tarefa prazerosa essa uma. Revisadas também, algu-

mas das bruacas, que são grandes bolsas de couro cru, com as tampa inteiriça, com os cabelos do lado de fora, próprias para as cargas que não podem tomar poeira, sereno nem chuvas, sessenta centímetros de boca, e sessenta e cinco, centímetro de altura, uma bruaca não pode ser lavada, só ensebada com sebo ou óleo de mocotó. Preparando para fazer a 33ª cavalgada, para participar do 234º Jubileu do Senhor Bom Jesus, de 13 a 24 de junho, em Conceição do Mato Dentro. Mas com esta pandemia...

Recordando das trilhas, feitas por riscos e sentidos. Um lugar, uma passagem construída por outros heróis em certa ocasião, em contato com a mãe natureza, cheiros das flores, da vegetação, ouvir e reparar a orquestra, tocada pelo pisar das ferraduras dos animais em contato com as pedras, areia e poeira, e quando anoitece, sentimos os mesmos medos nos aconchegantes pousos. Onde acontece muita cantoria, boa alimentação, e fartas pastagens para os animais, ouvindo também sons, dos seres, de hábitos noturnos.

Sapos, grilos, corujas, anunciam que a noite vai ser fria, asobio de um vento que não para, vão estar preparados, a capa,



ideal, seja dois ou três coqueiros, o saco de dormir, e o pelego, torcendo, para que o vento leve, que a chuva lave, que a alma brilhe, que o coração acalme, que a harmonia fique e que a felicidade permaneça.

Alucinante essa tradicional cavalgada, com integrantes em busca da comemoração da vida, sempre aprendendo, porque a vida nunca deixa de ensinar, ligeiros passaram as horas, os minutos, os dias, as semanas, os meses, o ano, pretendendo repetir a mesma data. Destinados a mais uma, inesquecível caval-

gada. Cavalos e cavalgantes escolhidos a dedo, com companheiros, que eu tenho orgulho de ter conhecido. Podemos fazer várias escolhas, inúmeras trilhas que nos são apresentadas, vamos acreditar que estamos escolhendo a melhor, junto com a natureza e toda sua grandeza, beleza ímpar.

Todos as vezes que saímos para cavalgar, nos despedimos de pessoas amadas, mas encontramos novos amigos, sem esquecer que nosso troféu maior é o amor, a fé, e as graças do Nosso Senhor Bom Jesus.

Por: Ti Rei



A Zilma falou; “esses nossos encontros, se tornam meus momentos de felicidade”. Onde estivermos e com quem estejamos, que o Senhor Bom Jesus nos conceda a sua paz. Hoje com 66 anos, já sei, o que me magoou, foram as minhas próprias expectativas. Cavalgantes motivados, que deixam o conforto de suas casas, ficando 5 horas, até 7, montados em um animal.

Sei explicar, e tem é aumentando muito o gosto por cavalgar, já disse, e vou repetir; “o Cavalo, é a mais bela criatura, depois da mulher. O maior mistério é criá-lo, a melhor ocupação é tratá-lo e o maior prazer é montá-lo” (Autor desconhecido)

“Um cavalo é uma poesia em movimento” (Autor desconhecido)

Há algo no exterior de um cavalo que faz bem ao interior do homem. “Nenhuma hora da vida é mais valiosa do que aquela gasta na sela de um bom cavalo.”

(Winston Churchill)

“Mas o mundo foi rodando nas patas do meu cavalo, e nos sonhos que fui sonhado, as visões se clareando, até que um dia acordei... não pude seguir, valente lugar tenente, de dono de gado e gente, porque gado agente marca, tange ferra engorda e mata, mas com gente é diferente.” Tá na música, “Vou cavalgando, pedaços de mim vou deixando”.

**Registro e baixa de empresas, contratos, Imposto de Renda, contabilidade rural e serviços contábeis em geral**

Fones: (31) 3771-1444  
3771-1004 | 98498-8805



contabilidade@escritorioavila.com.br | Rua Paraná, 216 - Boa vista

**Tambores, Bombonas e Ferragens**  
para fabricação de muros

**TAMBORSETE**

Fone: (31) **3771-3163**  
Cel.: (31) **9791-2521**

Rua Agapito da Silva Melo, 14 - Jardim Amélia - Sete Lagoas

**Ponto churrasco**

3776-0439 Antecipe seu pedido. Ligue!

Av. Antônio Olinto, 1373 A, Centro  
Direção: Pedro e Elza | pontodochurrasco.com.br

**Realize seu sonho!**  
Piscinas e produtos com preços direto de fábrica

**3494-9228**

**IAZUL**

**RAILOC**

Andaimes  
Escoramentos  
Máquinas

**3774-1818**

# LOJA COOPERSETE

**Estamos abertos para atender toda população. Todo mundo pode comprar. Não é exclusivo para produtor rural**



**Tudo para sua  
Fazenda ou sítio**



**Cooperse**



**Fone: (31) 3779-2370**  
Rua Ulisses de Vasconcelos, 23

**VOLUME DE LEITE**

Leite recebido em MAIO/2021

**2.452.268** litros

Número de fornecedores:

**126**

Média diária de litros de leite recebidos pela COOPERSETE

Mai/20:	88.028
Jun/20:	85.620
Jul/20:	88.913
Ago/20:	89.776
Set/20:	89.958
Out/20:	90.069
Nov/20:	90.639
Dez/20:	90.207
Jan/21:	88.596
Fev/21:	86.034
Mar/21:	84.458
Abr/21:	81.509
Mai/21:	79.105

**Utilize**  
Marcas ® Patentes

(31) 3771-8085 / 3774-0105  
www.utilizeconsultoria.com.br

**RAILOC**

Andaimes  
Escoramentos  
Máquinas

**3774-1818**

**MAIORES FORNECEDORES**

**Relação dos 100 maiores fornecedores de leite da COOPERSETE, no mês de MAIO/2021**

PRODUTOR	VOLUME MENSAL	DIÁRIO
001 Huguette Emiliene Noronha Guarani.....	985.408	31.787
002 Mauro Antônio Costa de Araújo.....	447.804	14.445
003 Maria do Carmo de Oliveira.....	102.749	3.314
004 Marcelo Candiotto Moreira de Carvalho.....	96.909	3.126
005 Ilacir Pereira de Amorim.....	69.497	2.242
006 Luís Eduardo Loureiro da Cunha.....	64.114	2.068
007 Adilson Guimarães Capanema.....	54.594	1.761
008 Epamig.....	46.803	1.510
009 Sérgio França Leão.....	45.002	1.452
010 Mário Lúcio Zumpano.....	42.768	1.380
011 Marcos Miguel Tavares.....	30.335	979
012 Eymard Timponi França.....	27.890	900
013 Edimilson Lourenço de Freitas.....	21.837	704
014 Edson Lourenço Freitas.....	20.794	671
015 Marcelo Azeredo Barbosa.....	19.727	636
016 Maurílio Vaz de Melo.....	18.982	612
017 Aroldo Plínio Gonçalves.....	17.717	572
018 Sílvio Romero Perez de Carvalho.....	15.096	487
019 Luciano Drummond Procópio.....	13.628	440
020 Ivan Leão França.....	13.243	427
021 Carlos Mauricio Vasconcelos Gonzaga.....	12.150	392
022 Espólio de Joaquim Henrique Nogueira.....	11.717	378
023 Espólio de Vera Campolina Marques.....	10.868	351
024 Carlos Antônio Figueiredo Amorim.....	10.372	335
025 José Roberto.....	10.194	329
026 Celso Aparecido de Oliveira.....	9.471	306
027 Hélio Pereira Avelar.....	8.762	283
028 Carmélio Portilho Maciel.....	7.963	257
029 Celina Puntel Candiotto de Carvalho.....	7.130	230
030 Mônica Mascarenhas Lopes.....	6.906	223
031 Martius Edson Barbosa Guimarães.....	6.736	217
032 Olavo Martins Figueiredo.....	6.082	196
033 Pedro Elysio Freitas Figueiredo.....	6.044	195
034 Maria das Dores Teixeira.....	5.530	178
035 Carlos Ribeiro de Matos.....	5.388	174
036 José Aroudo de Paula.....	5.056	163
037 Luís Antônio do Amaral.....	4.920	159
038 Moacir Ribeiro de Matos.....	4.718	152
039 Benedito Antônio de Souza.....	4.716	152
040 Fernando de Oliveira Dutra.....	4.520	146
041 Túlio Márcio da Silva Pereira Filho.....	4.121	133
042 Airton Moura Fonseca.....	3.753	121
043 Ednaldo dos Santos Tavares.....	3.639	117
044 Ernane Gonçalves de Paula.....	3.359	108
045 Manoel Ribeiro da Silva.....	3.327	107
046 Leonardo França Azeredo.....	3.245	105
047 Nilton de Freitas Maciel Tavares.....	3.145	101
048 José Gomes Silveira.....	2.990	96
049 Alessandra Pereira Ramos da Silva.....	2.981	96
050 Espólio de Mauro Sérgio Alves França.....	2.885	93

PRODUTOR	VOLUME MENSAL	DIÁRIO
051 Roxane Alves França.....	2.653	86
052 Lúcio Eugenio Vieira.....	2.580	83
053 Ivan Moreira Braga.....	2.570	83
054 Nelson Honório da Silva.....	2.468	80
055 Antônio Fortunato da Silva.....	2.401	77
056 Geraldo Vazante.....	2.361	76
057 Lindomar José Mandu de Oliveira.....	2.359	76
058 Antônio Edésio Martins Figueiredo.....	2.288	74
059 Arnaldo Cristelli.....	2.240	72
060 Eduardo José Batista Maciel.....	2.226	72
061 Honório Gontijo de Lacerda.....	2.220	72
062 Moacir Moreira Bruno.....	2.130	69
063 Geraldo Ferreira Soares Filho.....	2.123	68
064 Geraldo José Duarte de Paula.....	2.113	68
065 Dênis Matoso França.....	2.077	67
066 Felipe César Viana Oliveira e/ou.....	2.068	67
067 Wallace P de Araújo.....	2.030	65
068 Múrcio José da Silva.....	1.985	64
069 Hélio José Duarte.....	1.932	62
070 Roney Batista Abreu.....	1.898	61
071 Helvécio Marques.....	1.879	61
072 Espólio de Agostinho Gonçalves Dias.....	1.842	59
073 Sérgio Henrique Figueiredo Carvalho.....	1.822	59
074 Arísio Alves França.....	1.797	58
075 Waldir Botelho.....	1.719	55
076 Diniz Gomes Tameirão Filho.....	1.702	55
077 Marcos Antônio de Carvalho.....	1.677	54
078 Espólio de Alírio Avelar de Carvalho.....	1.672	54
079 José de Paula Filho.....	1.596	51
080 José Nogueira Guimarães.....	1.568	51
081 Nelito Castro Martins Figueiredo.....	1.500	48
082 Delvo Martins Figueiredo.....	1.430	46
083 Luiz Antônio Bernardino de Souza.....	1.425	46
084 Paulo Rogério Campolina França.....	1.406	45
085 José Geraldo Cristelli.....	1.399	45
086 Aparecida Moreira Cotta Cruz.....	1.380	45
087 Antônio de Castro Matoso.....	1.349	44
088 Marcos Adão da Silva.....	1.347	43
089 Ione Diniz Magalhaes.....	1.338	43
090 Omar Lourenço de Azeredo.....	1.333	43
091 Milton Antônio Tavares.....	1.302	42
092 Frederico Tavares.....	1.238	40
093 Flavio Guimarães Rocha.....	1.235	40
094 Marinho Mendes da Silva.....	1.121	36
095 Mauro Pereira da Silva.....	1.119	36
096 Antônia Clélia Moreira Cotta.....	1.103	36
097 José Manoel de Carvalho.....	1.099	35
098 João Bernardino de Souza Neto.....	1.091	35
099 André Luiz dos Anjos Fonseca.....	1.084	35
100 Geraldo Magela Ferreira França.....	1.025	33



**tempo verde**

Fortalecendo o Agronegócio  
tempo.verde@yahoo.com

## MELHORES NA QUALIDADE DO LEITE

Melhores resultados do conjunto pago por qualidade de leite

**MAIO/2021**

### DEDICAÇÃO EM PRODUZIR

Os 20 melhores cooperados ao lado receberam as maiores BONIFICAÇÃO DE QUALIDADE DO LEITE. A avaliação engloba as análises de Contagem Bacteriana Total (CBT), Contagem de Células Somáticas (CCS), Proteína e Gordura. Os associados merecem o devido reconhecimento pela dedicação em produzir leite de qualidade.

PRODUTOR	BONIFICAÇÃO (R\$)
Wallace P de Araújo .....	0,2363
Siderpa Energética e Agropecuária Ltda .....	0,2348
Sérgio Henrique Figueiredo Carvalho .....	0,2337
Diniz Gomes Tameirão Filho .....	0,2319
Espólio de Américo Ferreira Júlio .....	0,2280
Aparecida Conceição Moreira Cota Cruz .....	0,2253
Frederico Tavares .....	0,2251
Espólio de Alírio Avelar de Carvalho .....	0,2233
Frederico Figueiredo de Carvalho .....	0,2214
Moacir Diniz Lima .....	0,2211
Ricardo Augusto Drummond .....	0,2190
Carmélio Portilho Maciel.....	0,2164
Sérgio França Leão .....	0,2150
Ernane Gonçalves de Paula .....	0,2130
Marcelo Azeredo Barbosa .....	0,2125
Luiz Henrique Cristelli Figueiredo .....	0,2113
Ilacir Pereira de Amorim .....	0,2075
José Geraldo Viana .....	0,2050
Leonardo França Azeredo .....	0,2013
Maria do Carmo de Oliveira .....	0,1998

Relação dos associados da Coopersele que conseguiram os melhores resultados na análise de qualidade do seu leite, tendo como critério individual a Porcentagem de Gordura (MG), Contagem Bacteriana (CBT), Contagem de Células Somáticas (CCS) e Porcentagem de Proteína Total (PT)

### PORCENTAGEM DE MATÉRIA GORDA

PRODUTOR.....	PROD. leite/mês	%MG
Luiz Henrique Cristelli Figueiredo .....	678	5,22
Omar Lourenço de Azeredo .....	1333	5,11
João Henrique Flister.....	738	5,01
Wallace P de Araújo .....	2030	5,01
Espólio de Alírio Avelar de Carvalho .....	1672	4,91
Luiz Antônio Bernardino Souza .....	1425	4,63
Marcelo Candioto Moreira Carvalho.....	96909	4,57
Celina Puntel Candioto Moreira de Carvalho .....	7130	4,57
Espólio de Américo Ferreira Júlio .....	623	4,53
Túlio Márcio da Silva Pereira Filho .....	4121	4,48
Adelico de Paula Moreira Filho .....	520	4,46
Milton Antônio Tavares .....	1302	4,46
Paulo Rogério Campolina Paiva .....	1406	4,42
Carmélio Portilho Maciel.....	7963	4,39
Leonardo França Azeredo .....	3245	4,37
Espólio de Mauro Sérgio Alves França .....	2885	4,36
Roxane Alves França .....	2653	4,36
Flávio Guimarães da Rocha .....	1235	4,34
Ivan Leão França .....	13243	4,34
Marcos Miguel Tavares .....	30335	4,34

### CÉLULAS SOMÁTICAS

PRODUTOR.....	PROD. leite/mês	%CCS
Rogério de Melo Figueiredo .....	760	73.000
Siderpa Energética e Agropecuária Ltda .....	879	77.000
Delvo Martins Figueiredo.....	1430	85.417
Antônia Cleia Moreira Cotta .....	1103	94.900
Mauro Antônio Costa de Araújo.....	26941	99.393
Fideliz Diniz Costa.....	907	102.499
José Nogueira Guimarães .....	1568	102.411
Epamig .....	32083	105.214
Geraldo Pereira dos Santos II .....	371	109.927
Frederico Tavares .....	1238	127.574
João Bernardino de Souza Neto .....	1091	131.358
Wallace P de Araújo .....	2030	134.000
Espólio de Agostinho Gonçalves Dias .....	1842	134.283
Marcos Adão da Silva .....	1347	136.492
Marcelo Azeredo Barbosa .....	19727	142.457
Olavo Martins Figueiredo .....	6082	142.850
Nelito Castro Martins Figueiredo.....	1500	142.850
Espólio de Alírio Avelar De Carvalho .....	1672	154.874
Dênis Matoso França .....	2077	155.000
Celso Aparecido de Oliveira .....	9471	158.164
Felipe César Viana Oliveira e/ou .....	2068	158.164

### CONTAGEM BACTERIANA

PRODUTOR.....	PROD. leite/mês	%CBT
Siderpa Energética e Agropecuária Ltda. ....	879	3.000
Wallace P de Araújo .....	2030	3.000
Mauro Antônio Costa de Araújo.....	86390	3.000
Luciano Drummond Procópio .....	13628	3.873
Epamig.....	32083	3.873
Mauro Antônio Costa de Araújo.....	334473	4.243
Epamig.....	14720	4.472
André Luiz dos Anjos Fonseca .....	1084	4.899
Martius Edson Barbosa Guimarães .....	6736	5.000
Ricardo Augusto Drummond .....	720	5.196
Diniz Gomes Tameirão Filho .....	1702	5.292
Marcelo Azeredo Barbosa .....	19727	5.477
Nilton de Freitas Maciel Tavares.....	3145	5.657
Maria do Carmo De Oliveira .....	102749	5.916
Marcos Adão da Silva .....	1347	6.000
Sérgio França Leão .....	45002	6.000
Mário Lúcio Zumpano .....	42768	6.000
Eymard Timponi França .....	27890	6.325
Edmilson Lourenço de Freitas .....	21837	6.325
Ilacir Pereira Amorim .....	69497	6.481
Marco Miguel Tavares .....	30335	6.481

### PORCENTAGEM DE PROTEÍNA TOTAL

PRODUTOR.....	PROD. leite/mês	%PT
João Henrique Flister .....	738	3,90
Espólio de Américo Ferreira Júlio .....	623	3,80
Helvécio Marques .....	1879	3,76
Siderpa Energética e Agropecuária Ltda .....	879	3,72
Frederico Figueiredo de Carvalho .....	777	3,71
Diniz Gomes Tameirão .....	1702	3,68
Espólio de Agostinho Gonçalves Dias .....	1842	3,68
Wallace P de Araújo .....	2030	3,68
Olavo Martins Figueiredo .....	6082	3,66
Nelito Castro Martins Figueiredo.....	1500	3,66
Ernane Gonçalves de Paula .....	3359	3,65
Espólio Alírio Avelar de Carvalho .....	1672	3,65
Adelico de Paula Moreira Filho .....	520	3,63
Carmélio Portilho Maciel.....	7963	3,62
Rogério de Melo Figueiredo .....	760	3,61
Lindomar José Mandu de Oliveira .....	2359	3,61
Sandra dos Santos Filgueiras.....	969	3,61
José Geraldo Viana .....	862	3,60
Sérgio Henrique Figueiredo Carvalho.....	1822	3,60
Frederico Tavares .....	1238	3,59
Mônica Mascarenhas Lopes .....	6906	3,59

**EFICIÊNCIA SE MEDE EM RESULTADOS**

**TECNOLOGIA EXCLUSIVA**

**MELAÇO DA CAÑA**

**AUMENTA A POPULAÇÃO MICROBIANA**

**EFICIÊNCIA ALIMENTAR**

**GANHO DE PESO**

**MAIOR RENTABILIDADE**

**DISPENSA USO DO COCHO**

**REDUZ O CUSTO OPERACIONAL**

**RESISTENTE AO CLIMA**

**TECNOLOGIA INOVADORA**

## PRODUTOS DISPONÍVEIS NO ARMAZÉM DA COOPERSELE

**MUB BEEF PERFORM** - Mistura de Umidade Baixa à base de melaço de cana-de-açúcar, enriquecida com macro e microminerais, vitaminas e aditivo, para corrigir as deficiências minerais e vitamínicas das pastagens. Indicado para bovinos de corte e de leite nas fases de cria, recria e engorda.

**MUB BEEF ACCELERATOR** - Mistura de Umidade Baixa à base de melaço de cana-de-açúcar, enriquecida com macro e microminerais, vitaminas e aditivo, para corrigir como as deficiências minerais e vitamínicas das pastagens. Indicado para bovinos de corte e de leite na fase de engorda, para melhorar os índices de ganho de peso e desenvolvimento dos animais.

**QUALIDADE**



**Mônica Maria Oliveira Pinho Cerqueira**  
Professora Titular da Escola de Veterinária da UFMG

# Antibióticos no leite: O peso do prejuízo

Para entender o “peso” dos prejuízos decorrentes da detecção de resíduos de antibióticos no leite, precisamos compreender o que acontece quando o leite coletado nas fazendas chega nas indústrias. Para avaliar a qualidade do leite recebido, a indústria precisa coletar, diariamente, amostras de leite de cada compartimento dos caminhões. Assim, análises de acidez, de gordura, de sólidos desengordurados e totais, de crioscopia, de pesquisa de reconstituintes de densidade, de inibidores no leite, de neutralizantes de acidez e de resíduos de antibióticos são realizadas.

Quando está tudo certo, ou seja, quando os resultados estão dentro dos padrões legais das Instruções Normativas 76 e 77, o leite pode ser processado e ele é, então, bombeado para a indústria. O problema ocorre quando algum problema, como por exemplo, resíduo de antibiótico é detectado, ou seja, quando o resultado para antibiótico é positivo.

Primeiro, é preciso rastrear e identificar o leite da fazenda que estava positivo para antibiótico. Para isto, são identificados os produtores cujo leite entrou no compartimento que teve resultado positivo e feita também, análise das amostras coletadas dos tanques refrigeradores. Após identificar a fazenda, o produtor é informado e um técnico entra em contato com o mesmo para repassar as orientações.

Quando o produtor não implementa as medidas preventivas como, por exemplo, - Marcar, Registrar, Separar e Tratar seguindo as recomendações da bula, o risco de antibiótico no leite aumenta

Percentual de leite positivo para antibiótico	Volume de leite captado/dia (L)	Volume de leite captado/mês (L)	Volume de leite + antibiótico /mês (L)	Volume de leite + antibiótico estimado em caminhões (8.000 litros de leite)	Perdas de descarte (leite positivo + custo de frete + cremação)
0,21%	1.000.000	30.000.000	63.000 (quase 8 caminhões de 8.000 L de leite)		R\$157.238,50
0,1%	1.000.000	30.000.000	30.000 (quase 4 caminhões de 8.000 L de leite)		R\$78.141,63
0,05%	1.000.000	30.000.000	15.000 (quase 2 caminhões de 8.000 L de leite)		R\$42.188,50
0,0001%	1.000.000	30.000.000	30 (3 baldes de 10 L de leite)		R\$6.326,47

e aí, o leite com resíduo da fazenda acaba contaminando o leite de todo compartimento do caminhão ou até mesmo de todo caminhão. Estamos falando de perdas que vão muito além do que a perda de um produtor. Por que estou falando isto? Porque na verdade, o volume de leite perdido e que não poderá ser utilizado pela indústria é muito maior. Em outras palavras, o leite de um produtor pode contaminar o leite de vários outros e isto é muito triste....

Além do leite do produtor que teve resultado positivo, o de outras propriedades, ou seja, um volume muito maior também não vai poder ser usado para fazer iogurte, queijo, manteiga, leite pasteurizado, leite UHT (longa vida), em pó, etc.

E porque o leite com antibi-

ótico não pode ser usado pelas indústrias? Primeiro, porque a legislação brasileira proíbe, pela interferência na produção de vários produtos lácteos e também porque estamos falando de um problema de saúde pública. Na verdade, é um dos problemas mais sérios que estamos enfrentando em todo o mundo, principalmente por causa da resistência das bactérias a estes antibióticos e outros antimicrobianos. Então, o papo é reto e sério: leite com antibiótico não pode ser usado pelas indústrias. E neste caso, a indústria tem que descartar este leite e isto representa mais perdas ainda...

O descarte é uma operação muito complexa e tem um custo muito elevado (Quadro). As perdas decorrem da proibição de uso do leite produzido, coletado nas

fazendas e ainda do elevado custo do descarte por cremação ou compostagem. Este leite tem que ser transportado para um local apropriado para estas operações, porque este leite com antibiótico não pode ser jogado ou descartado de qualquer jeito.

A operação de descarte envolve a perda de todo leite com resultado positivo e ainda, custos de frete e de serviços para incineração ou compostagem. Alguns dados nos indicam prejuízos muito representativos associados ao custo destas operações. E claro, quanto maior o percentual de antibiótico positivo no leite, mais descarte e mais prejuízo.

Pelo Quadro abaixo, podemos ver o impacto dos prejuízos quando antibiótico é detectado no leite. Consideramos 30 milhões de

litros captados por mês e o preço médio do leite de maio segundo CEPEA (R\$2,0364). Observamos que à medida que o percentual de detecção aumenta, as perdas com descarte de leite também aumentam significativamente.

Alguns dados nos mostram que quando implementamos as boas práticas agropecuárias e as medidas preventivas na fazenda, podemos reduzir o descarte de leite por antibióticos em mais de 80%, o que representa milhões de litros de leite que deixam de ser descartados.

Pense nisto produtor! O peso do prejuízo por antibiótico no leite é muito grande e ele pode ser evitado!

Adote as medidas preventivas na fazenda! A meta é leite seguro e sem antibiótico!

**NEM UMA GOTA A MAIS  
NEM UMA A MENOS.  
TECNOLOGIA A FAVOR DO FUTURO.**

**(31) 3774-7966** **99567-0593**

## IRRIGAÇÃO

**Manual e Automatizada**  
para paisagismo, lavoura e pastagem

*Produtor Rural, aumente a qualidade e a produtividade do seu cultivo. Entenda como o Sistema de Irrigação pode alavancar os lucros da sua colheita. Financiamento facilitado em parceria com o SICOOB Credisete.*

Solicite uma visita técnica de nossa equipe @mangsete

**FAÇA UMA VISITA À LOJA E APROVEITE AS CONSTANTES E IMPERDÍVEIS PROMOÇÕES DE MANGUEIRAS**

## ORIENTAÇÃO TÉCNICA

Tatiane Cristelli Dias  
Engenheira Agrônoma - Cooperse

# Mercado de adubos em alta

O Brasil continua sendo uma grande potência na produção de alimentos mesmo durante a pandemia de COVID-19. A estimativa é que a produção de grãos em 2021 ultrapasse a safra 2019/2020, garantindo ao país uma ótima posição entre os maiores produtores agrícolas do mundo. A expectativa é produzir 271,1 milhões de toneladas de grãos este ano, de acordo com dados da Companhia Nacional de Abastecimento (Conab). A soja mostra sua importância com produções recordes, criando cenários otimistas para o agronegócio brasileiro durante o segundo ano de pandemia.

Com a alta produção de alimentos e o sucesso da safra, aumenta também a demanda por fertilizantes - os chamados adubos - para enriquecimento do solo e reposição de nutrientes perdidos durante a colheita.

Essa alta deve contribuir para que o Brasil também atinja produções recordes no agronegócio como um todo. Só em 2020, o Produto Interno Bruto (PIB) do agronegócio expandiu 24,31%, segundo dados da Confederação da Agricultura e Pecuária do Brasil (CNA). Este cenário associado a crescente demanda mundial pelo consumo de fertilizantes nos traz um cenário de alta nos preços cada vez mais significativas o que nos leva a crer que devemos antecipar nossas compras para garantir além de melhores condições comerciais a garantia de recebimento do produtos.

Portanto a Cooperse tem excelentes condições para garantir a vocês clientes e associados as melhores condições de preços e prazos na aquisição de seus insumos para a safra! Consulte nossos colaboradores no armazém da Cooperse.



■ O Armazém da Cooperse está com excelente estoque de adubos, com preços competitivos e com a possibilidade de pagamento parcelado. Está na hora do produtor fazer suas compras de forma programada

Antes de adubar, é indicado que uma análise do solo seja feita, pois as perdas de nutrientes são maiores quando: Há pouca matéria orgânica no solo; Alta proporção de solo descoberto e pouca vegetação; e, Pastagens mal manejadas, principalmente quando ocorre superpastejo. Após análise realize a adubação da pastagem, que pode ser corretiva, produtiva, ou de sistema. Entenda as três perspectivas:

### 1. ADUBAÇÃO DE SISTEMA

- Antecipação da adubação que seria feita na semeadura da lavoura para a semeadura da pastagem, promove a produção e aumento de pastagens explorando os nutrientes deixados pelos animais a pasto.

### 2. ADUBAÇÃO CORRETIVA -

Tem como objetivo suprir as deficiências do solo, ajustar os nutrientes a partir do laudo obtido na análise do solo.

### 3. ADUBAÇÃO PRODUTIVA -

Feita após ajuste dos nutrientes limitantes, objetiva aumentar a produção da forrageira, aumentando a taxa de crescimento da planta, que muitas vezes está associada à aplicação de nitrogênio na área.

Ao usar nitrogênio para adubação da pastagem, as plantas elevam o teor de proteína e taxa de crescimento, aumentando assim a produção de forragem, permitindo ao pecuarista trabalhar com taxas de lotação animal maiores. Além do nitrogênio é importante falar sobre a calagem, que equilibra o pH do solo, permitindo que as plantas absorvam os

nutrientes disponíveis. A calagem deve ser jogada em toda a cobertura da área, sempre em pasto baixo, para facilitar a distribuição no solo e a entrada de água da chuva, já que ela somente terá efeito com a umidade. A adubação da pastagem em si, devolverá ao solo os nutrientes que as plantas absorveram e são exportados pelos animais (carne, leite, lã etc), além dos que foram lixiviados. Portanto, para manter a produtividade do pasto, é necessário repor os nutrientes com a adubação da pastagem. No entanto, devemos lembrar que medidas corretivas são apenas parte das condições necessárias para o sucesso do sistema de produção de pastagens, sendo, a escolha da forragem e o manejo correto, essenciais.

**PRO PIZZA** Pizzas

6 Fatias	8 Fatias	12 Fatias
R\$ 12,00	R\$ 17,00	R\$ 22,00

<p><b>PORTUGUESA</b> Calabresa, cebola, mussarela, ovo, milho, presunto, azeitona, orégano.</p> <p><b>A MODA</b> Calabresa, frango, bacon, mussarela, presunto, palmito, catupiry, cebola, azeitona, pimentão, milho, tomate e orégano.</p> <p><b>FRANGO COM CATUPIRY</b> Frango, mussarela, milho, azeitona, tomate e catupiry.</p> <p><b>BACON COM MILHO</b> Bacon, mussarela, milho, ovo, tomate, cebola e azeitona.</p> <p><b>CALABRESA</b> Calabresa, presunto, mussarela, cebola, tomate e orégano.</p>	<p><b>FRANGO</b> Frango, alho, mussarela, palmito, tomate, milho e orégano.</p> <p><b>PRESUNTO</b> Mussarela, presunto, cebola e tomate.</p> <p><b>QUATRO QUEIJOS</b> Mussarela, queijo prato, parmesão, provolone, orégano e cebola.</p> <p><b>ABACAXI</b> Abacaxi, presunto, mussarela, bacon, molho, cebola e orégano.</p> <p><b>LOMBO</b> Lombo, abacaxi, provolone, mussarela, cebola, tomate e orégano.</p>
---	---

Obrigado pela preferência!

Tele-Entrega

(31) 3773-0010

(31) 9 7103-2687

*Chefe assa lava de entrega*

## PROFISSIONAIS QUE PRESTAM SERVIÇOS NA REGIÃO DE SETE LAGOAS

**AGRIMENSOR**  
**ADRIANO VERDOLIM**  
Celular: (31) 99892-4688

Divisão geodésica de fazendas  
Marcação de curvas de nível  
Loteamento - Chacreamento  
Desmembramentos de áreas

**AGRIMENSOR**  
**ALEX MARTINS**  
Martins Topografia e Engenharia  
(31) 99502-1279 | 3776-9452

Levantamento topográfico.  
Medições de Fazendas, chácaras, lotes, divisões. Desmembramentos.  
Georreferenciamento(INCRA)

**AGRÔNOMO**  
**MARTIUS GUIMARÃES**  
Tim: ( 38 ) 99107-9690  
Vivo: ( 31 ) 99990-1740

Assistência Técnica e Gerencial | Obtenção do Certificado ISO

**ENGENHEIRO**  
**MARCUS CRISTELLI**  
Tim: (31) 99195-9975  
Vivo: (31) 99910-9975

PROJETOS DE OUTORGA E LICENCIAMENTO AMBIENTAL

**PROJETISTA**  
**ROGÉRIO BARCELOS**  
Fone: (31) 99995-2341

Projetos Arquitetônicos. Despachante imobiliário

**VETERINÁRIO**  
**ANTÔNIO HENRIQUE REIS**  
VIVO: (31) 99964-0700

Exames de Brucelose e Tuberculose - Bovinos // AIE e Mormo - Equinos  
Assistência Técnica - Clínica, Nutricional e Reprodutiva - Bovinos e Equinos

**VETERINÁRIO**  
**JOSÉ FRANCISCO (Kiko)**  
Celular: (31) 99986-1206  
Fone: (31) 3772-1439

Consultoria técnica em fazendas de leite e corte; na área econômica, nutricional, sanitária e reprodutiva.

**VETERINÁRIO**  
**TÚLIO MÁRCIO**  
Celular: (31) 99986-2969  
Fone: (31) 3773-2835

Assistência técnica na fazenda. Inseminação Artificial. Reprodução de machos (exame andrológico) e fêmeas.

**VETERINÁRIO**  
**Wilton Ribeiro (Nino)**  
Fone: (31) 9-9826-5081

Assistência técnica em fazenda de leite e corte. Na área de reprodução (ultrassom), consulta clínica e cirurgia.

# \$\$\$\$\$\$\$\$ BALCÃO DE NEGÓCIOS \$\$\$\$\$\$\$\$\$

■ **CANA DE AÇÚ-CAR** - Vendo por R\$ 120,00 a tonelada. Estimativa de 40 toneladas de cana em pé. Volume a combinar. Contato: Martius Guimaraes - Fone: (31) 9990-1740

■ **PIPA DE 4.000 LITROS**. Vendo uma semi-nova. Tratar com Afonso Ferrão. Fone: (31) 99986-4889

■ **LOTE NO BAIRRO SÃO FRANCISCO**. 360 m2. Vendo pelo valor avaliado pela Prefeitura, para a cobrança IPTU. Tratar pelo fone: (31) 98515-5455

Essa digital é única

Essa, dá infinitas possibilidades de comunicar

digital.graph

A gente faz o que gosta; esse é o nosso diferencial. Da criação à impressão você deixa que a gente faz pra você.

Banner, convite, cartão de visita, crachá, cartão, impressão colorida em A3, adesivo, adesivo para vitrine, placas, plotter de recorte e impressão de projeto em Auto Cad

(31) 3771-4012 - digital.graph@hotmail.com

Infomais

contato@suporteinfomais.net.br  
suporteinfomais.net.br  
31984235483  
Rua Andrade Fernandino 70 Apt 202  
Boa Vista, Sete Lagoas MG

**ANIMAIS (Bovinos)**

■ **BEZERAS**. Vendo 30, 3/4 holandesa, na faixa de 2 anos. Falar com Airlton Moura. Fone: (31) 99717-4063.

■ **BEZERROS NELORES PO** - Vendo 12 filhotes de garrote registrado. Média de 6 @. Preço conforme Tabela Scott. Fazenda Divina. Funilândia. Fone: (31) 98436-4069.

■ **TOURO HOLANDÊS**. Tratar com Maurílio. Fone: (31) 99843-5007

■ **VACAS DE LEITE**, excelente genética, todas de IATF, seleção para saúde, longevidade e temperamento. Pico acima de 30 litros. Estão em Esmeraldas. Interessados falar com Sérgio. Fone: (31) 99634-5869.

■ **NOVILHAS DE PROCEDÊNCIA**. Tenho interesse em adquirir 40 bezerrotas, de 1/2 a 5/8 de sangue Jersey ou Holandês. Pagamento a vista. Tratar com Amarildo. Fone: (31) 98585-8565

■ **CARNEIROS** - Venda permanente de carneiros Dopper com Santa Inês. Tratar com Geraldo. Fone: 98436-4069.

■ **ABELHAS** sem ferrão em casinhas decorativas para polinização de horta, jardim, lavouras, já produzindo mel e pólen. Valor: R\$ 300. Tratar com Elter Nunes. Fone: (31) 99733-4675.

■ **PASTOR BELGA MALINOAR** - Vendo filhotes. A Ferrari dos cães de guarda. Registrados CBKC, nascidos 24/04/2021. Fêmea - R\$ 2.400,00. Macho - R\$ 2.000,00. Tratar com Geraldo. Fone: 98436-4069.

**DIVERSOS**

■ **GALPÕES DE GRANJA** - Vendo dois em bom estado, em funcionamento (não são climatizados), em Santana de Pirapama. Estão em 7 hectares de terra, com duas casas de granjeiro. Preço: R\$ 1 milhão. Contato: Robson. Fone: (31) 7183-5819.

■ **GERADOR 15 KVA**. Vendo. Tratar com Afonso Ferrão. Contato: (31) 99986-4889

■ **TACHOS PARA DOCES** diversos. Tratar com Maurílio. Fone: (31) 99829-2800

■ **ESTERCO**. Vendo sacos de 50 kg. R\$ 10,00, a unidade. Tratar com José Aroudo. Fone: (31) 3711-1735.

■ **GALINHA DA RAÇA ISA BROWN**. Início de postura. Contato: (31) 99631-1425.

■ **MESA RÚSTICA** de 3 metros, com banco. Madeira: jequitibá. Interessados fa-lar com Guilherme. Fone: (31) 99803-9458.

■ **COMPRO 1 arado** antigo. Tratat co Waldemar. Fone: (31) 3026-8123.

■ **LATÕES DE ALUMÍNIO** de 50 litros. Vendo as 10 últimas unidades. Tratar pelo fone: (31) 99567-4945.

■ **KIT NOVO DE HIDROPONIA**. Vendo um caseiro. R\$ 800,00. Tratar pelo fone: 3026-8123.

■ **MAQUÍNA NOVA DE ARRAN-**

■ **Girolando LPN** vende tourinho 3/4 livro fechado. 14 Meses. Filho de Ray em vaca Twister. Sua mãe tem lactação oficial na primeira cria de 7.182 kg/305 dias. Tratar com Luciano Nogueira (31) 99208 - 5392



**CAR MANDIOCA**. R\$ 1.200. Tratar pelo fone: 3026-8123.

■ **AQUECEDOR A GÁS LG** 1600. Novo. R\$1.800,00. Tratar pelo fone: 3026-8123.

**IMÓVEIS**

■ **SÍTIO 23.000 M2**, casa 4 quartos, 2 banhos, 3 varandas, piscina, serpentina, córrego nos fundos. 25 km de Sete Lagoas, sendo 8 de terra. Ônibus na porta. Aceito imóvel menor valor. R\$ 650 mil. Antônio Barcelos. Tratar pelo fone: (31) 99910-9880

■ **TERRENO** com 19.000 m2,

com dois barracões e 1 casa, área com ruas pavimentadas e iluminação pública, distante 250 metros da BR 040. Valor: R\$ 1.600.000 (ou combinar). Bairro Barreiro, em Sete Lagoas. Tratar com Gislaíne. Fones: (31) 99800-4778 ou 99752-8494.

■ **FAZENDA TAPERA - FAZENDA JEQUITIBA 40 HECTARES**, RODOVIA JEQUITIBA - BALDIN, BANHADA PELO RIO DAS VELHAS, BEIRA DO ASFALTO ÓTIMO PREÇO. OBS: PODE TIRAR AREIA NO RIO DAS VELHAS, PODE RETIRAR 100 CAMINHÕES DE AREIA POR DIA. CONTATO: ALMEIDA. FONE: (31) 98501-7593

■ **FAZENDA 200 ha** em Santana de Pirapama. 85 km de Sete Lagoas. Sede, curral, pasto pronto, divisões arame liso. R\$ 6.300 por ha. Tratar com Robson. Fone: (31) 99908-0520.

**ORDENHADEIRA**

■ **ORDENHADEIRA** duplo de quatro. Vendo. Tratar com Afonso Ferrão. Contato: (31) 99986-4889

■ **ORDENHADEIRA** mecânica Delvac inox, 4 conjuntos, semi-nova. R\$5.500,00. Tratar com Júlio. Fone: (31) 98472-4283

**TRATOR**

■ **TRATOR MF 4192**, ano 2016. Vendo ou troco por trator menor. Falar com Janot. Fone: (37) 99909-7811

**TANQUES**

■ **TANQUE ISOTERMICO** de 20 mil litros. Tratar com Maurílio. Fone: (31) 99829-2800

■ **TANQUE** de 3 mil litros. Vendo. Tratar com Afonso Ferrão. Contato: (31) 99986-4889

■ **TANQUE DE LEITE ETSCHIED**, trifásico, 1.000 litros. Preço de ocasião. Tratar no cel/zap (31) 99803-9458.

■ **TANQUE de Leite Etscheid** 1.270 litros, 220 v, monofásico, bom estado de conservação. Valor: R\$ 7.000. Tratar com Ricardo. Fone: (31) 99119-6691

■ **TANQUE DE LEITE DE 1.000 LITROS**. Vendo ou troco por um de 250 ou 300 litros. Tratar com João Henrique Flister. Fone: (31) 99755-8019

**VEÍCULOS**

■ **CAMINHÃO 3/4 IVECO**. 2010, carroceria longa. Tratar na Cooperse. Fone: (31) 3779-2370

■ **CAMINHONETE NISSAN FRONTIER** 2011. 6 marchas. 4x4. Diesel. Completa. Prata. Tratar com Luiz Carlos. Fones: (31) 99986-1728 e 98639-7707

■ **CAMINHÃO M. Benz L 708**, Ano 1987, Km 326.661. Tratar pelo fone: (31) 99829-2800.

■ **TORO VOLCANO 2.0, AUT., 4X4, DIESEL**, 2018, COMPLETO, ITENS DE SERIE. www.marcinhoveiculos.com.br. Fone: (31) 3772-1166.

■ **FOCUS HC FLEX**, 2012, PRATA, COMPLETO. www.marcinhoveiculos.com.br. Fone: (31) 3772-1166.

■ **FUSION TITANIUM**, FWD, GTDI, AUT., 2.0, 2014, COMPLETO DE SERIE. www.marcinhoveiculos.com.br. Fone: (31) 3772-1166.

■ **GOL TREND G5 1.0**, 2013, VE, TE, DH, LLVT. www.marcinhoveiculos.com.br. Fone: (31) 3772-1166.

■ **KA 1.0**, 2009, VE, TE, AL, DH, LIM DESEMB www.marcinhoveiculos.com.br. Fone: (31) 3772-1166.

■ **ONIX LTZ 1.4 8V- COMPLETO TOP LINHA, ÚNICO DONO/GARANTIA DE FABRÍCA**. www.marcinhoveiculos.com.br. Fone: (31) 3772-1166.

■ **FLUENCE DINAMIQUE 2.0 AUT.**, 2016, COMPLETO, ÚNICO DONO www.marcinhoveiculos.com.br. Fone: (31) 3772-1166.

■ **JEOP COMPASS SPORT 2017, COMPLETO, 4X4**. www.marcinhoveiculos.com.br. Fone:

(31) 3772-1166.

■ **D-20 CONQUEST 4.0**, 1996, DIESEL, DH, AR www.marcinhoveiculos.com.br. Fone: (31) 3772-1166.

■ **NEO 125 AUT.**, 2020, COMPLETA, 900 KM www.marcinhoveiculos.com.br. Fone: (31) 3772-1166.

■ **TRACKER 1.6, LTZ, BRANCA**, 2014. www.marcinhoveiculos.com.br. Fone: (31) 3772-1166.

■ **FORD/JEEP 1948 - RARIDADE** www.marcinhoveiculos.com.br. Fone: (31) 3772-1166.

**VOLUMOSOS**

■ **ROÇA DE MILHO**. Vendo 30 toneladas. irrigada, em pé, para silagem. Estará pronta em 1º de julho. 20 km de Sete Lagoas. mudas. R\$ 250 a tonelada. Tratar com Leonardo pelo fone: (31) 99755-8019.

■ **CAPIM AÇU**. Vendo mudas. Tratar com Arnaldo pelo fone: (31) 98308-6590

■ **LAVOURA DE MILHO** transgênico, para comprador cortar. Valor R\$ 18.000 (ou combinar). Tratar com Gislaíne. Fones: (31) 99800-4778 ou 99752-8494.

■ **CANA DE AÇUCAR**. Vendo 1 hectare. 70 toneladas de silo. Tratar com Emerson. Fones: (31) 99611-7003 ou (31) 99760-3243.

\$\$\$ BALCÃO DE NEGÓCIOS \$\$\$

QUERO VENDER ( ), COMPRAR ( ):

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

■ VALOR (\$): \_\_\_\_\_

■ TRATAR COM: \_\_\_\_\_

■ FONES: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Os classificados são grátis para os associados da Cooperse (pessoas físicas). Para anunciar preencha o formulário acima e entregue na Diretoria da Cooperse. O texto também podem ser enviado através do e-mail: marcelo.cooperando@gmail.com.

Para sair na próxima edição, que circulará dia 15 (junto com a folha de pagamento da COOPERSETE), o anúncio deve chegar até o próximo dia 9. Aqueles que tiverem valores terão preferência para publicação.

ULTRAVELOCIDADE PARA SUA CASA!

200 MEGA - R\$109,90\*

100 MEGA - R\$99,90\*

50 MEGA - R\$89,90\*

Consulte demais condições: @link7internet www.link7.com.br

31 3771 1579 - Sete Lagoas  
31 3191 0244 - Santa Luzia  
31 3191 0466 - Vespasiano

LINK7 INTERNET FIBRA

Financiamos em até 18 x sem entrada

**MOBILIADORA CRISTELLI**

Para Sete Lagoas e região FRETE GRÁTIS

Tudo em móveis para seu lar

Rua Teófilo Otoni, 1.116 - Fone: (31) 3771-9335

## CURSOS

# CAPACITAÇÃO PELO SENAR



■ Participantes do curso de Prevenção de Acidentes e Primeiros Socorros, realizado no CRAS de Funilândia, entre 7 a 10 de junho. Instrutora: Leticia Tupinambá

O Sindicato Rural de Sete Lagoas, através do Senar Minas realizam diversos cursos de capacitação. São mais de 300 cursos nas áreas de agricultura, pecuária, agroindústria, atividades agrossilvipastoris, atividades relativas a prestação de serviços, silvicultura, extrativismo, aquicultura, alimentação e nutrição, apoio às comunidades rurais, artesanato e saúde. Para mais informações, ligue para a mobilizadora do SENAR, Tatiane Cristelli, através do Celular: (31) 99338-5936 ou no Sindicato Rural, pelo fone: (31) 3773-4176



■ Alunos do curso de Equitação, realizado em Sete Lagoas entre os dias 18 a 21 de maio, por Danilo Corrêa



■ Produtos Especiais do Leite é um dos Curso do Senar. Registro do realizado em Sete Lagoas, entre 18 a 21 de maio, por André Simões

■ Retroescavadeira é mais um dos diversos cursos disponíveis. Registro dos alunos da capacitação, em Araçá, entre 24 a 28 de maio. Instrutor: Madson Almeida



■ Alunos do Curso de Doma de Equídeos, realizado em Sete Lagoas por Danilo Corrêa, entre 31 de maio a 4 de junho

## ANIVERSARIANTES DA COOPERSETE

## ASSOCIADOS

17 JUNHO  
Omar Lourenço de Azeredo  
Túlio Márcio da Silva Pereira Filho  
...  
19 JUNHO  
José Gomes da Silveira  
...  
21 JUNHO  
José Roberto  
...  
28 JUNHO  
Adilson Guimarães Capanema  
Diniz Gomes Tameirão Filho  
...  
02 JULHO  
João Bernardino de Souza Neto  
Wallace de Araújo  
Sérgio Henrique  
Figueiredo Carvalho  
...  
07 JULHO  
Ricardo Augusto Drummond  
Rogério de Melo Figueiredo  
...  
15 JULHO  
Moacir Moreira Bruno  
...

## FUNCIONÁRIOS

29 JUNHO  
Francinei Maia da Silva  
...  
05 JULHO  
Anderson Ferreira Maia  
...  
11 JULHO  
Anderson Rodrigues Neves  
...

**Pedimos aos associados e funcionários da CooperseTE para enviarem uma foto pessoal, quando da data do seu aniversário. Vai ser publicada na coluna**

MELHOR OPÇÃO PARA PRESENTES E LEMBRANCINHAS



WHATSAPP (31)98353-4237  
@DRYCACTOSUCULENTAS

PRESENTEI QUEM VOCÊ AMA



**PEÇAS PARA TRATORES**  
Massey Ferguson, Valtra, Ford, CBT e outros  
Imprementos novos e usados

Fones: (31) 3773-4713 99624-7738 | 98334-9594  
Rua Carlos Antônio Giordani 1202 - Sete Lagoas



WWW.RD7.COM.BR

FONE: (31) 3773-1557

**AUTO ELÉTRICA**  
**Paraná**  
INJEÇÃO ELETRÔNICA  
Motor de Partida - Alternador  
Alarme - Trava - Vidros Elétricos  
Anti-Furtos - Instalação em Geral  
TEL.: 3776.5851  
Paulo 9-9735.1953  
Valdemir 9-9956.3139  
Rua: Itaberaba, 271 - Bairro: São Francisco  
ACEITAMOS CARTÕES  
VISA, MasterCard, Rede Shop  
Rua: Santa Juliana, 2.262 - Braz Filizola - Sete Lagoas-MG

**Creditar**

(31) 3773-3100  
99747-3100

**Financiamento de Veículos**  
**Serviço de despachante**

Rua Raquel Teixeira Viana, 173 - Sete Lagoas (MG)  
creditarsti@hotmail.com | powercas@uai.com.br



# Sorvete de Milho Verde

## MODO DE FAZER

Lavar as espigas de milho descascadas, cortar os grãos com uma faca e medi-los. Levar a cozinhar em panela de pressão os grãos de milho crus com a água, por 20 minutos. Escorrer a água de cozimento e bater no liquidificador os grãos cozidos com o leite SETE por um minuto. Coar o líquido em peneira de plástico de tela fina, previamente lavada e seca, e retornar ao copo do liquidificador limpo. Adicionar o leite condensado e o creme de leite e bater por dois minutos. Despejar em vasilha de preferência e levar ao congelador ou freezer. Servir imediatamente após a retirada do congelador.



## INGREDIENTES

1 XÍCARA (CHÁ) DE GRÃOS CRUS DE MILHO VERDE (3 ESPIGAS DE TAMANHO MÉDIO); 1 ½ XÍCARA (CHÁ) DE LEITE SETE; 1 LATA DE CREME DE LEITE; 1 LATA DE LEITE CONDENSADO; 2 XÍCARAS (CHÁ) DE ÁGUA PARA COZIMENTO



Fale com a  
**COOPERSETE**

ARMAZÉM GERAL 1	31 3779-2370
Compras	31 3779-2382 31 98634-6513 compras1@cooperse.com.br
Compras (FAX)	31 3779-2382
Vestuário	31 3779-2374
Farmácia	31 3779-2375 3779-2385 / 3779-2373
Agrônomos e Veterinários	31 3779-2375 31 3779-2385 / 31 3779-2373
Vendas e Assistência em Ordenhas	31 98634-6511
Selaria	31 3779-2376
Ração e Insumos	31 3779-2378 31 98804-3800 racoes@cooperse.com.br
Vendas	31 3779-2384 31 98269-3081 vendas@cooperse.com.br
Contabilidade	31 3779-2361 31 3779-2362 / 31 98634-6510 contabilidade@cooperse.com.br
Departamento Fiscal	31 3779-2363 31 98634-6510 fiscal@cooperse.com.br
Departamento Pessoal	31 3779-2365 31 98634-6510 rh@cooperse.com.br
Departamento de Cooperado	31 3779-2366 31 3779-2357 / 31 98634-6510 cooperado@cooperse.com.br
Departamento Jurídico	31 3779-2364 juridico@cooperse.com.br
Diretoria	3 7 7 9 - 2 3 5 0 8634-6515 / (FAX) 3779-2351 diretoria@cooperse.com.br
Tesouraria	3 7 7 9 - 2 3 5 6 3779-2358 / 98634-6510 financeiro@cooperse.com.br
Laticínio	3 7 7 6 - 2 1 9 4 9 8 2 6 9 - 2 8 9 9 Vendas 3773-2899 / 98525-9310 fabrica@cooperse.com.br
Posto Combustível	9 8 6 3 4 - 6 5 1 1 3 7 7 9 - 2 3 8 0 t.i@cooperse.com.br
JORNAL COOPERANDO	9 9 9 0 1 - 2 3 2 7 marcelo@cooperando.agr.br

**BOLOS TEMÁTICOS**  
WhatsApp: (31) 98668-4961  
Instagram: @carochinhagourmet

**AJUDE A APAE DE SETE LAGOAS**

♥ FEIJÃO  
♥ AÇÚCAR

**APAE**  
Sete Lagoas - MG

LIGUE: (31) 3774-2101 - 3773-6584

f apaesetelagoas.mg    i apaesetelagoas    g apaesetelagoas.org.br

FEVEREIRO/MARÇO 2020

IMPRESSO

ENDEREÇAMENTO



Rua Ulises Vasconcelos, 18  
35.700-030 . Sete Lagoas . MG

# www.cooperando.agr.br

