

# COOPERANDO

Jornal Informativo da Cooperativa Regional de Produtores Rurais de Sete Lagoas Ltda . Ano 50 . Número 573 - 15 de SETEMBRO de 2017



Telefones: (31) 3771-5554 e (31) 3774-6666

**Busca de melhor composição de preço para o leite do produtor**

**PÁGINA 02**

**MAIORES FORNECEDORES**

**PÁGINA 10**

**MELHORES**

**NA QUALIDADE**

**PÁGINA 11**

**BALCÃO**

**DE NEGÓCIOS**

**PÁGINA 14**

## Grandes shows marcaram a 51ª Exposete



Foto: Carol Oliveira

**PÁGINA 05**

**ADUBOS E DEFENSIVOS**

**SEMENTES DE**

**MILHO E SORGO**

**COM PREÇOS ESPECIAIS**

**no Armazém da Cooperete**



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

## Sistema de sucesso

Percentual ideal de vacas em lactação e produção de animais F1 com alta aptidão leiteira são fatores para os excelentes resultados da Fazenda Retiro do Flor



**PÁGINA 13**

**CADERNO DE RECEITA**

**Brigadeiro de Doce de Leite**



**PÁGINA 16**



J. A. Imóveis

PJ: 432 - CRECI 4749

## O endereço dos bons negócios



Em frente ao Santuário da Adoração

Aqui você vende. Aqui você compra. Aqui você aluga o seu imóvel.

Praça José Antônio da Silveira, 29 - CANAAN  
Telefone: (31) 3773-4096 . Fax: (31) 3771-4406

e-mail: faleconosco@jaimoveis.imb.br - www.jaimoveis.imb.br

## EDITORIAL

## Região privilegiada

Os produtores com atividade nos municípios vizinhos a Sete Lagoas estão em uma região privilegiada, por estarem próximos a duas instituições de pesquisa e uma faculdade voltada para as ciências da terra. Acontecem aqui constantes eventos para difusão de tecnologia, através da Embrapa Milho e Sorgo, em Sete Lagoas, e na Fazenda Experimental Santa Rita, pertencente a Epamig, em Prudente de Morais. As duas instituições, juntamente com a UFSJ, são vizinhos de cerca. A Coopersete, CCPR e outras instituições, por sua vez, também promovem eventos e encontros. O conhecimento melhora as gestão das propriedades, que se tornam eficientes: maior produção e, principalmente, maior lucratividade.

No "1º Encontro sobre Pecuária Leiteira", realizado recentemente pela Epamig, aconteceram palestras sobre gerenciamento de custos na atividade leiteira, aspectos sanitários e reprodutivos dos animais e estratégias para otimizar a alimentação do rebanho. Diversos outros estão programados. Na página seguinte trazemos a relação de outros três, que vão acontecer nos próximos dias.

As instituições citadas existem com a finalidade de gerar e levar conhecimento. E os pesquisadores e extensionistas estão sempre de braços abertos para receber e orientar o produtor. A tecnologia é a principal alternativa para enfrentar os momentos de crise e ter melhores resultados em épocas mais favoráveis. Ela também traz conforto e melhores condições de vida para quem fez a nobre opção de viver e trabalhar no meio rural produzindo alimento.

## PALAVRA DA DIRETORIA

## Busca de melhor composição de preço para o leite do produtor

A diretoria da Coopersete tem lutado diuturnamente para solucionar a questão desta fase crítica que a pecuária de leite tem passado, com a participação direta nos órgãos que nos representa inclusive deslocando-se a Brasília e Belo Horizonte onde temos passado aos nossos representantes a difícil situação do produtor de leite e cobrando soluções.

Como ocorre em todos os segmentos, o mercado de leite, atualmente, é globalizado. Com isso, as importações de leite em pó nos afetam diretamente, causando, em muitas das vezes, concorrência de certa forma desleal. Com isso, impossível passar pelo atual momento sem sentir os efeitos que essa concorrência traz consigo.

A Coopersete está atenta aos movimentos do mercado e tem tentado buscar soluções para minimizar seus impactos ao cooperado, mas essa não é uma missão fácil.

Uma das medidas adotadas foi a associação à FECOAGRO, uma federação de cooperativas que

vem buscando junto ao Governo Federal, através de diálogos constantes com o Ministro da Agricultura Pecuária e Abastecimento, sr. Blairo Maggi, ponderando sobre o impacto das importações de leite em pó ao produtor nacional. Além disso, a FECOAGRO vem pleiteando o refinanciamento a longo prazo dos passivos das cooperativas mineiras.

Outra medida adotada são as constantes reivindicações feitas diretamente à CCPR, buscando melhores preços para o leite comercializado pela Coopersete.

Não bastassem essas medidas relativas aos custos de produção, diversas outras ações de gestão interna vêm sendo tomadas, como, por exemplo, a redução drástica nos custos operacionais, passando pela redução da frota e do quadro de colaboradores.

Foi contratada a consultoria de uma empresa especializada visando a orientação e readequação da cooperativa no cenário atual. Nos mercados estão sendo busca-

dos fora de Sete Lagoas buscando aumentar o volume de vendas.

Na gestão comercial, a Coopersete tem conseguido sucesso nas negociações para aquisição de insumos como adubo e sementes a preços mais competitivos.

Na gestão financeira, a Coopersete tem empreendido fortes ações para cobrar e recuperar dívidas, algumas delas que já estavam sem perspectiva de recebimento.

A Coopersete tem trabalhado e muito, unida com seus cooperados para que todos possamos atravessar esse período de maior turbulência. Estamos sempre prontos a ouvi-los para que juntos possamos fazer uma gestão participativa.

**Mauro de Melo Figueiredo**  
Presidente da Coopersete

**Maurílio Vaz de Melo**  
Diretor Comercial

**Ivan Leão França**  
Diretor Financeiro

**Rei do Lanche**  
Ligue já e peça o seu!  
(31) 3107-0600  
ACEITAMOS OS CARTÕES: VISA MasterCard  
Confira nossa taxa de entrega.

## COOPERANDO no seu smartphone

Você também pode receber o COOPERANDO por e-mail. E ler no seu computador ou smartphone (Solicite a inclusão através do e-mail [marcelo.cooperando@gmail.com](mailto:marcelo.cooperando@gmail.com)). O jornal também fica disponível no [calameo.com](http://calameo.com). Para encontrar as últimas edições do jornal, desde 2009, basta digitar COOPERANDO na busca. Interessante observar que no último mês (14 de agosto a 13 de setembro), o jornal foi acessado por 526 pessoas: 67,3%, por smartphone; 31,5%, por computador; e, 1,2% por tablet.

Uma prova de que o produtor rural também está conectado na grande rede mundial. Recente pesquisa do Sebrae-MG mostra que 26,3% dos donos de microempresas rurais e 43,6% dos proprietários de empresas de pequeno porte no campo usam smartphones para acessar a internet. Em Minas Gerais, o percentual de proprietários rurais que usam aparelhos celulares é de 94%, e, desse universo, 75% acessam a web pelos próprios telefones móveis. No estado, 77,1% dos produtores já fizeram alguma compra pela Internet.

## 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. FAX: (31) 3779-2351. CGC: 24.989.477/0001-00. Inscrição Estadual: 672.044.576.0045. **Diretor Presidente:** Mauro de Melo Figueiredo. **Diretor Comercial:** Ivan Leão França. **Diretor Financeiro:** Maurílio Vaz de Melo. **Conselho de Administração:** Antônio de Castro Matoso, Antônio Fortunato Martins, Emrane Gonçalves de Paula, Geraldo Eustáquio Moreira, Moacir Ribeiro de Matos e Raul Diniz Neto. **Conselho Fiscal:** Adilson Evangelista França, Helvécio Marques e Marcelo Azeredo Barbosa. Suplentes: Edmilson Lourenço de Freitas, Ronaldo Antônio de Oliveira e Vicente Duarte de Paula.

**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 - Epamig), Maurílio Vaz de Melo (Produtor Rural - Coopersete), Ramon Costa Alvarenga (Pesquisador - Embrapa Milho e Sorgo), Tatiane Cristelli (Agrônoma - Coopersete) e Walfrido Albernaz (agrônomo extensionista - Emater). **Tiragem:** 2.000 Exemplares. **DISTRIBUIÇÃO GRATUITA.** Impressão: FUMARC. **Representantes:** Agência Água Marketing e Pesquisas Ltda., AGROMÍDIA e SL NOTÍCIAS LTDA. - Telefone: (31) 3771-0877. **O COOPERANDO não se responsabiliza pelas matérias assinadas.**

## REGISTRO



■ Dia 12 de setembro, a Epamig realizou o 1º Encontro sobre Pecuária Leiteira da Epamig Centro-Oeste. O evento traz palestras sobre gerenciamento de custos na atividade leiteira, aspectos sanitários e reprodutivos dos animais e estratégias para otimizar a alimentação do rebanho. Presentes no evento, o presidente da Coopersete, Mauro de Melo Figueiredo, o presidente da Epamig, Rui Verneque, o prefeito de Prudente de Moraes, Zé Roberto, o diretor Financeiro da Coopersete, Maurílio Vaz de Melo e o associado e pesquisador da Epamig, Wladir Botelho, durante dia de Campo realizado na Fazenda Experimental Santa Rita

## AGENDA



## IMPORTÂNCIA DO PERÍODO SECO

A Basso Pancotte em parceria com a COOPERSETE, tem a honra em lhe convidar para um encontro sobre "Importância da Terapia da Vaca Seca", onde teremos no dia, oportunidade para o Sr. (a) Produtor (a) adquirir estratégias para aumento da rentabilidade em sua propriedade com esclarecimento de dúvidas pelo Médico Veterinário e parceiros.

Local: Auditório da COOPERSETE.

Data: 19 de setembro de 2017, às 18:00 horas.



## SEMINÁRIO E DIA DE CAMPO

## AUMENTO DA RENTABILIDADE DE LAVOURAS E CARNE EM SISTEMA DE ILP

Data: 27 de setembro de 2017. Local: Embrapa Milho e Sorgo. PROGRAMAÇÃO: Local: Vitrine do Sistema de Integração Lavoura-Pecuária - Embrapa Milho e Sorgo; 8h-9h – Inscrições e abertura; 9h-12h – Estações de campo; SEMINÁRIO - Local: Auditório Renato Coimbra - Embrapa Milho e Sorgo; 13h30-14h Inscrição e abertura; 14h-15h – Manejo Integrado de Pragas: o caso da cigarrinha-das-pastagens – Ivan Cruz (Embrapa Milho e Sorgo); 15h-16h – Barril Produtivo Prodap: Pontos-chaves para o sucesso da produção em pasto – Guilherme Reis (Prodap); 16h-17h – Qualidade da carne de bovinos confinados – Leandro Sâmia (UFMG). 17h – Encerramento.



## PREV-ODONTO

### Assistência Odontológica

Dr<sup>a</sup> Luara Oliveira

CRO-MG 44107

Com um serviço de qualidade completo na área Odontológica e uma equipe especializada, a PREV-ODONTO oferece aos seus clientes os mais modernos métodos de tratamento.

- Implantes com parcelamento especial
- Clareamento dentário e Estética em geral
- Próteses
- Periodontia (tratamento da Gengiva)
- Odontopediatria (tratamento para crianças)
- Tratamento Endodôntico (Canal)
- Cirurgias
- Ortodontia (aparelhos Ortodônticos)

Endereço: Rua Monsenhor Messias, 272 . Centro .  
Sete Lagoas/MG . Tel.: (31) 3771-7201



07/10

HORÁRIO: 8h  
LOCAL: FAZENDA MOGIANA | INHAUMA (MG)  
PRODUTOR: LUIS LOUREIRO

## PROGRAMAÇÃO

- 8h Inscrição
- 8:30h Palestra: Indicadores Técnicos da Fazenda Mogiana  
Bruno Mouta - Coordenador Técnico da CCPR Rações  
Luís Loureiro - Produtor
- 9:10h Palestra: Micotoxinas em Silagem de Milho  
Daniel Ravera - Zootecnista, Altech
- 10h Milk Break
- 10:20h Manejo de vacas no período de pré e pós parto  
Marcos Neves - Professor do Departamento de Zootecnia da UFPA
- 11:30h Demonstrações práticas  
Daniel Navarro - Zootecnista, Altech  
Fernanda Macedo - Zootecnista, Cargill/Neutro
- 12:30h Almoço e confraternização

INSCRIÇÕES ATÉ 29/09:

COOPERSETE  
ANA CLÁUDIA: 31 3779.2384  
CCPR RAÇÕES  
LUIZ: 31 2105.4031

INFORMAÇÕES  
ELTON: 31 9 9198.0413

VAGAS LIMITADAS

## HYUNDAI HR.

MELHOR CUSTO BENEFÍCIO PARA VOCÊ E SUA EMPRESA.



MOTOR TURBO INTERCOOLER DIESEL  
C1H CATEGORIA B  
CARGA DE ATÉ 1.650 KG  
BAÚ OU CARROCERIA ABERTA

mazam (31) 3776-6099 | ao lado do Shopping Sete Lagoas

## O PRODUTOR PERGUNTA, A EMBRAPA RESPONDE

\* Perguntas sobre pecuária de leite, para serem respondidas pelo Embrapa Gado de Leite, através desta coluna, podem ser encaminhadas para o Conselho Editorial do jornal COOPERANDO. As cartas devem ser entregues para Waléria (secretária da Diretoria), na Coopersete.



### Qual o manejo correto para apartar bezerros?

O bezerro deverá ficar com a mãe durante as primeiras doze horas após o nascimento. Se o nascimento ocorrer pela manhã, o bezerro deve ser apartado no final do dia; se ocorrer à tarde, o bezerro é apartado no dia seguinte. É importante garantir que o bezerro tenha mamado o primeiro colostro. É possível a permanência do bezerro com a mãe por períodos mais prolongados, durante toda a fase de colostro, por exemplo. Há resultados de experimentos mostrando que bezerros que permanecem com a mãe durante as primeiras 36 a 48 horas de vida apresentam melhor desenvolvimento nos primeiros meses de idade do que os apartados mais cedo. As prováveis razões disso são o menor estresse pelo fato de eles estarem junto às mães, além de poderem mamar mais vezes e obterem o colostro direto da teta.

### Por que alguns animais descalcificam-se após o parto?

Com o início da lactação há grande requerimento de cálcio. Se a dieta não contiver a quantidade de cálcio necessária, o animal passa a mobilizá-lo dos próprios ossos, que se descalcificam.

### Por que o fósforo é importante na formação da pastagem?

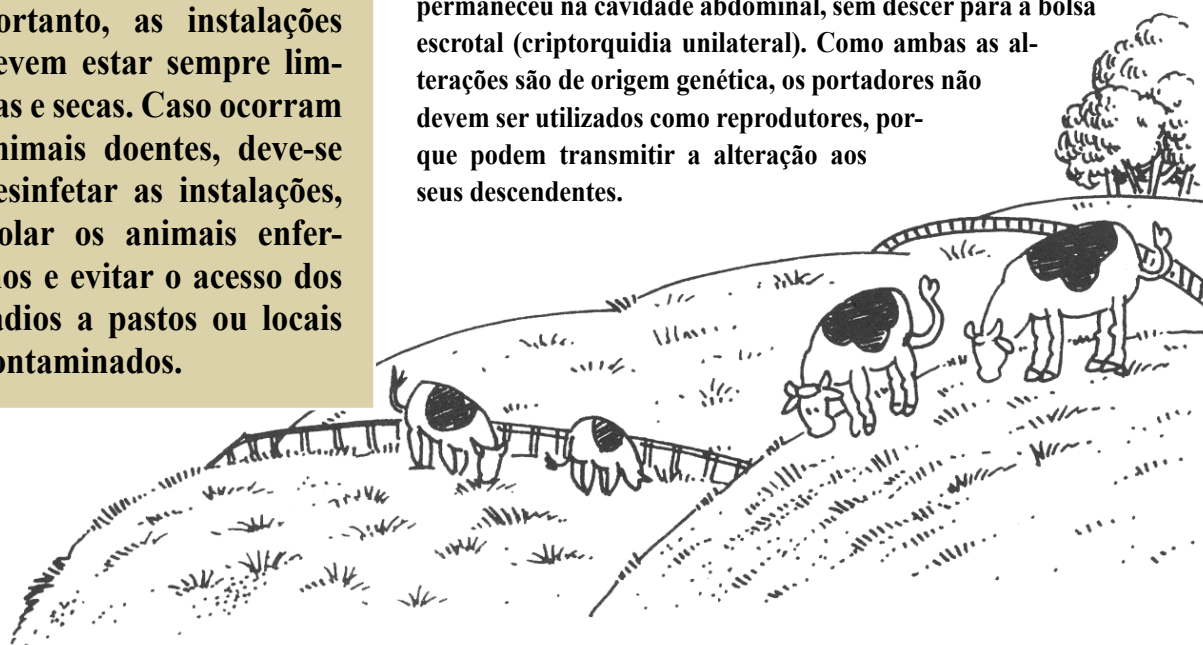
O fósforo desempenha papel essencial em vários processos que afetam o crescimento das plantas. Na fase inicial de crescimento, após a germinação, as plantas necessitam de níveis adequados de fósforo nas proximidades de suas raízes. Não havendo deficiência de fósforo no solo, as gramíneas desenvolvem seu sistema radicular e perfilhamento, cobrindo mais rapidamente o solo, reduzindo o aparecimento de invasoras e encurtando a fase de formação do pasto. Na maioria das vezes, há necessidade de aplicação de fertilizantes fosfatados, tendo em vista a deficiência generalizada desse elemento nos solos brasileiros destinados à formação de pastagens.

### Como prevenir a salmonelose?

A permanência dos animais em locais úmidos é um dos fatores que mais contribuem para o aparecimento da doença. Portanto, as instalações devem estar sempre limpas e secas. Caso ocorram animais doentes, deve-se desinfetar as instalações, isolar os animais enfermos e evitar o acesso dos sadios a pastos ou locais contaminados.

### O touro com apenas um testículo tem capacidade de fertilização?

Sim, o touro monorquídico (um só testículo) tem capacidade de fecundar, mas a ausência de um testículo na bolsa escrotal é decorrente de alteração no desenvolvimento do animal. O órgão não foi formado (agenesia testicular unilateral) ou foi formado mas permaneceu na cavidade abdominal, sem descer para a bolsa escrotal (criptorquidia unilateral). Como ambas as alterações são de origem genética, os portadores não devem ser utilizados como reprodutores, porque podem transmitir a alteração aos seus descendentes.



**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

**Metro-Car**  
Aluguel de Veículos

31 3771-3598  
31 99935-3598

Rua Benedito Valadares, 68  
Centro - Sete Lagoas - MG

## SINDICATO RURAL DE SETE LAGOAS

# Grandes shows marcaram a 51ª Exposete

O Sindicato dos Produtores Rurais de Sete Lagoas e a Lucs Promoções fizeram um balanço positivo da 51ª Exposete. A festa teve seu ponto alto entre os dias 16 e 20 de agosto, mas, este ano, a tradicional Queima do Alho abriu simbolicamente a programação no sábado anterior. A Missa Sertaneja celebrada, no dia 16, pelo Padre Gilson contou com a participação da Orquestra de Viola Caipira. Os principais destaques entre os shows foram as duplas Jorge e Mateus, Metheus e Kauan e ainda Dennys DJ e Alok. Os maiores públicos da festa foram na sexta-feira e sábado. No domingo com entrada franca o destaque foi a final do rodeio. O grande campeão da competição realizada durante quatro dias foi Vanderson de Oliveira Alcântara (Índio).

## Serviços prestados pelo Sindicato

○ Confeção da folha, ISS, FGTS, Rescisão, Contrato de Trabalho, RAIS, CNIS

○ Acordos contribuição Sindical Rural

○ Ato Declaratório Ambiental (ADA)

○ Certificado de Cadastro de Imóveis Rural (CCIR)

○ Inscrição Estadual  
○ Emissão de Nota Fiscal

○ Imposto Territorial Rural (ITR)

○ Imposto de Renda (IR)

○ Contratos Diversos  
○ Convênio com o SENAR

○ Convênio com a Granville

○ Declaração para Aposentadoria

■ A Coopersete se fez presente no Galpão Agropecuário



■ A Shows foram o destaque



Foto: Carol Oliveira



Foto: Carol Oliveira



■ O prefeito de Sete Lagoas, Leone Maciel, entre os presidentes da Coopersete e Sindicato, Mauro Melo e Jadir Rabelo, prestigiou o evento

■ Rodeios anteciparam as programações artísticas

■ A Queima do Alho abriu a programação



Foto: Renato Alexandre



■ O Galpão Agropecuário congregou empresas de pesquisa, extensão e ensino ligadas ao segmento

**Sindicato Rural**  
SETE LAGOAS UNINDO FORÇAS

Fone: (31) 3773-4176  
Rua Dallas, 60 - São Cristóvão  
Sete Lagoas (MG)

## EPAMIG INFORMA

# CANA-DE-AÇÚCAR

Por intermédio da parceria entre a Epamig, Emater, Cooperse, Sindicato Rural de Sete Lagoas e Sicoob Credisete, produtores previamente selecionados estarão recebendo, no início do período chuvoso deste ano, 35 mil quilos de mudas de variedades melhoradas de

cana-de-açúcar. Estas variedades foram testadas pela Epamig em Prudente de Moraes e apresentam potencial produtivo superior às tradicionalmente cultivadas na região e que são apropriadas para alimentação animal ou fabricação de cachaça e rapadura

O objetivo é que esses produtores multipliquem os materiais em escala comercial e possam atender já no próximo ano, o maior número possível de interessados. Entre 2013 e 2016 já foram entregues 105 mil quilos de mudas de cana a 20 produtores, com este objetivo.

## Correção do solo, adubação do canavial e controle de invasoras

Na implantação do canavial, é necessário que se faça análise da fertilidade do solo para a correta recomendação da aplicação de calcário e adubação e se for o caso, o gesso. Para isto, deve-se fazer amostragem de solo na camada de 0 a 20 cm de profundidade para os cálculos da adubação e calagem, e de 20 a 40 cm para a gessagem. A quantidade de corretivo a ser aplicada deverá ser suficiente para elevar a saturação por base a 60%.

A aplicação de gesso deve ser feita quando na camada de solo de 20 a 40 cm, a saturação por alumínio (m%) for maior que 30% e, ou, o teor de cálcio trocável for menor que 0,40 cmolc dm<sup>-3</sup> (centimol de carga por decímetro cúbico de solo). A dosagem poderá ser calculada pela fórmula: teor de argila (%) x 60 = kg/ha de gesso a aplicar

No plantio, o fósforo é o principal elemento, seguido do potássio e enxofre. As dosagens estão em

função dos resultados da análise de solos e da produtividade esperada. Com relação ao fósforo, por exemplo, para produtividade esperada de 100 toneladas por hectare, em solos com baixo teor desse elemento, recomenda-se aplicar 120 kg/ha de P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> (pentóxido de difósforo) em solos com médio teor aplicar 90 kg/ha e alto, 60 kg/ha. Com relação ao potássio, para produtividades esperadas entre 90 e 120 t/ha, em solos com baixo teor

■ Geraldo Macêdo: Entre 2013 e 2016 já foram entregues 105 mil quilos de mudas de cana a 20 produtores



## 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!**

**"A cana-de-açúcar é sensível à competição exercida pelas plantas daninhas, que concorrem por água, luz e nutrientes."**

desse elemento, aplicar 100 kg/ha de K<sub>2</sub>O (óxido de potássio), médio teor aplicar 80 kg/ha e alto, 60 kg. Para maiores produtividades, as dosagens desses elementos devem ser aumentadas seguindo critérios técnicos estabelecidos. Com relação ao enxofre, em áreas que receberam gesso ou vinhaça, dispensa aplicação e em áreas com carência desse elemento, aplicar 30 kg/ha. O sulfato de amônio (22 a 24 % de S) e superfosfato simples (10 a 12 % de S) são boas fontes de enxofre. Não tem havido respostas consistentes da aplicação de nitrogênio no plantio, entretanto, em solos arenosos com baixo teor de matéria orgânica ou em solos em que a cana será cultivada pela primeira vez, recomenda-se aplicar até 60 kg/ha desse elemento. Alguns adubos formulados que poderão ser indicados para o plantio da cana: 8-28-16, 5-25-20 ou MAP (fosfato monoamônico), podendo ser com-

plementados pelo formulado 20-00-20, aplicado em cobertura após o início da brotação. Em solos com baixa fertilidade ou arenosos com baixo teor de matéria orgânica, recomenda-se a aplicação de micronutrientes no plantio, na base de 5 a 7 kg/ha de zinco, 2,5 a 6 kg/ha de cobre e 1 a 2 kg/ha de boro. O FTE (cuja sigla em português significa elementos traços fritos), que tem em sua fórmula microminerais essenciais a planta, poderá ser aplicado na base de 40 a 50 kg/ha. A adubação orgânica é uma prática que poderá ser adotada na base de 15 a 20 t/ha de esterco de bovinos ou de 2 a 5 t/ha de aves, acrescida, se necessário, de adubação mineral complementar. A adubação de implantação deve ser feita no sulco de plantio.

A cana soca, denominação dada à cana após o primeiro corte, é mais exigente em nitrogênio e potássio e menos em fósforo. A reposição de nitrogênio deve ser na base de 1 kg de N por tonelada de massa natural produzida. Para o potássio, deve-se considerar produtividade esperada e análise do teor de potássio do solo. Para produtividades de 80 a 100 t/ha de cana e nível baixo de potássio

no solo, recomenda-se aplicar 130 kg/ha de K<sub>2</sub>O (óxido de potássio); para nível médio aplicar 100 kg/ha e alto, 70 kg/ha. Para maiores produtividades, a dosagem de potássio deve ser ajustada de acordo com critérios técnicos estabelecidos. Alguns dos adubos formulados que poderão ser indicados para a cana soca são o 20-00-20 e 20-05-20. Para níveis baixos de fósforo, fazer a reposição na base de 40 a 50 kg/

**"Uma prática que dá ótimos resultados em termos de resposta produtiva do canavial e consequente controle de invasoras é fazer o cultivo mecânico após o corte."**

ha de P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>. A adubação orgânica poderá ser feita, complementando se necessário com adubação química. A adubação deve ser feita por ocasião da rebrota, em cobertura próxima a linha da cana, em condições de umidade do solo, no início das chuvas ou nas áreas irrigadas quando houver elevação da temperatura. Depois do terceiro corte, recomenda-se fazer análise de solos, pois o solo poderá ter acidifica-

do novamente, em decorrência de adubações nitrogenadas, necessitando dessa forma de aplicação de corretivo.

A cana-de-açúcar é sensível à competição exercida pelas plantas daninhas, que concorrem por água, luz e nutrientes. Além disso, podem ser hospedeiras de pragas e doenças que causam danos à cultura, além de interferir no rendimento da colheita, bem como reduzir a longevidade do canavial. Em áreas de novos plantios de cana, deve-se reduzir ao máximo as invasoras, por meio de plantio prévio de cultura anual ou químico, de modo a evitar a pressão das invasoras na fase inicial do canavial. Na implantação, o controle poderá ser manual, mecânico ou químico. Deve-se usar herbicidas seletivos, preferencialmente os pré emergentes/pós inicial como: Velpar k, Demolidor (Diuron + hexazinone), Sinerge (Ametrina + clomazone), Combine (Tebuthiuron), Diuron.

**IMPORTANTE LEMBRAR** - Após o corte, alguns pontos fundamentais devem ser observados para o bom manejo do canavial. A palhada deve ser mantida na entrelinha da cana, pois tem importante papel na reciclagem de nutrientes,

**Geraldo Antonio Resende Macêdo**  
Pesquisador da Epamig Centro-Oeste

controle de plantas invasoras e conservação da umidade do solo. Uma prática que dá ótimos resultados em termos de resposta produtiva do canavial e consequente controle de invasoras é fazer o cultivo mecânico após o corte. Havendo grande presença de sementes de invasoras no solo pode-se optar pela aplicação de herbicidas pré emergentes após passar o cultivador, como os que atuam em condições de solo seco ou semi-seco como Provenge (Isoxafflutole), Gamit (clomazone), Combine (tebuthiuron) ou em condições de umidade, o Velpar K (hexazinona+diuron). Havendo presença de plantas invasoras pode-se utilizar herbicidas pós emergente como Vocalne (MSMA).

A correta adubação e controle das invasoras irão permitir maiores produtividade, longevidade e economicidade do canavial.

**"A cana soca, denominação dada à cana após o primeiro corte, é mais exigente em nitrogênio e potássio e menos em fósforo."**

**FIM DE SEMANA é pra Você.**

Alugue um carro e curta uma viagem com os amigos.

**Tarifa Promocional em 10x sem juros**

Em Sete Lagoas:  
Av. Coronel Altino  
França, 360  
Tel.: (31) 3771-9799

**Localiza**  
Vai com você

Taxa de pedágio de R\$20,00 - com 100 quilômetros livre - válida nas rodadas participativas de promoção e para todos os grupos. A Econômica cobrada no rodoviário, a partir dos 10 km, é cobrada em separado. Taxa de 10 km. Não inclui taxa de 10% (10% dependência da agência de aluguel) e de 10% de manutenção do carro, cobertura de risco extra. Pagamento à vista em até 10 dias úteis nos cartões de crédito American Express, Visa, Mastercard, Diners Club Internacional e Euronext. No Brasil, exceto cartões de crédito. Consulte as condições de promoção nos aplicativos Localiza, Localiza e Localiza em português. Esta promoção pode ser suspensa sem aviso prévio. O preço do quilômetro excedente é o mesmo do tarifa de aluguel contratado.

Consulte valores em DPE.  
Reservas 24h:  
0800 979 2000  
www.localiza.com

App Store

**MANUTENÇÃO e VENDAS de equipamentos agrícolas**

Faça uma cotação e compre sua máquina ou equipamento através das linhas de Crédito Rural do

**BANCO DO BRASIL**

**(31) 3771-2310**  
**(31) 98827-7090**

Rua Almenara, 82  
Bairro Santa Eliza  
Sete Lagoas - MG

**PRADO & CUNHA**  
MÁQUINAS E ACESSÓRIOS

**CURSOS**

# CAPACITAÇÃO PELO SENAR

O Sindicato Rural de Sete Lagoas e o Senar Minas, realizam diversos cursos de capacitação. Para mais informações, entre em contato com o Sindicato ou ligue para a mobilizadora do SENAR, Tatiane Cristelli, através do Celular: (31) 99338-5936, ou no Sindicato Rural de Sete Lagoas: (31) 3773-4156



1



2



3



4

■ Abaixo, registros de turmas participantes dos últimos cursos realizados pelo Senar, na área de atuação do Sindicato Rural de Sete Lagoas: Foto 1: "Bordados e Pontos Básicos", no município de Araçá, entre 21 a 25 de agosto; Foto 2: "Jardineiro", em Fortuna de Minas, em 28 a 31 de agosto; Foto 3: "Gestão de Pessoas", em Inhaúma, de 23 a 25 de agosto; Foto 4: "Produção Artesanal de Alimentos", em Sete Lagoas, entre 21 a 25 de agosto

**MARAVALHA**  
 Cobertura (cama) para animais com muito conforto

Produto natural, não tóxico, higiênico, de fácil manuseio e estocagem.  
 Indicado para baias em haras, hípicas, galpões de Compost barn (gado de leite) e para animais de pequeno porte (roedores e aves).

**RARO BIOENERGIA LTDA**  
 Tel.: 37 3274-1431  
 raro.vendas@pevex.com.br  
 Vendas em Sete Lagoas: ROGÉRIO SELARIA  
 31 3771-5446

**RAILOC**  
 Andaimos  
 Escoramentos  
 Máquinas  
**3774-1818**

**DIRETO DA HORTA**

# Hortalças frescas na sua residência

A população de Sete Lagoas agora pode receber, direto na sua casa, toda semana, hortalças frescas, de ótima qualidade, provenientes dos produtores de hortas comunitárias urbanas de Sete Lagoas. As cestas são oferecidas em tamanhos variados, contendo hortalças convencionais e não convencionais, legumes e frutas disponíveis de acordo com a safra. E o cliente pode alterar seu pedido toda semana.

O sistema de produção das hortalças é agroecológico. É proibido o uso de agrotóxico e é utilizada água tratada para irrigação. Produzem uma grande

diversidade de hortalças convencionais e não convencionais, condimentos e plantas medicinais. Os produtores recebem assistência da Emater.

O Programa de Hortas Comunitárias Urbanas de Sete Lagoas é um programa social que beneficia 320 famílias de baixa renda que produzem alimentos para consumo próprio e vendem o excedente para melhoria da renda. Estão organizados em seis associações, que, juntas, formam uma Central. Entrega semanal, no local determinado.

Saiba mais pelo telefone: (31) 97156-9209.

**PRODUTOS SETE**  
 Para quem gosta de **SAÚDE**

Bebidas Lácteas  
 Doce de leite  
 Leite pasteurizado  
 Manteiga  
 Muçarela  
 Queijo Ricota  
 Requeijão

**SETE**  
 INDÚSTRIA BRASILEIRA

**(31) 3779-2370**  
 Rua Ulisses de Vasconcelos, 23  
 (Próximo a Praça da Prefeitura)

## AMOSTRA

# O Brasil precisa do Censo Agro, o Censo Agro precisa do Brasil

A partir de outubro de 2017, o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) vai a campo para conhecer as características e a produção de todos os estabelecimentos agropecuários do território brasileiro.

É o Censo Agropecuário, Florestal e Aquícola 2017, principal e mais completa investigação estatística e territorial sobre a produção agropecuária do país, que irá mobilizar milhares de pessoas desde a fase de seu planejamento até a divulgação dos resultados.

O Censo Agropecuário terá a coleta de dados executada de outubro de 2017 a fevereiro de 2018, adotando-se como referência o período de 1º de outubro de 2016 a 30 de setembro de 2017, ao qual deverão estar relacionados os dados sobre a



■ Serão investigados 5,3 milhões de propriedades agropecuárias

propriedade, produção, área, pessoal ocupado, etc. A data de referência adotada para a pesquisa é 30 de setembro de 2017, à qual estarão referidas as informações sobre estoques, efetivos da pecuária, da lavoura permanente e da silvicultura, entre outras totalizações.

A pesquisa pretende investigar informações em cerca de 5,3 milhões de estabelecimentos agropecuários em todos os municípios brasileiros. Sendo a Agência do IBGE de Sete Lagoas responsável de realizar a coleta do Censo Agro na subárea que abrange Araçá, Baldim, Cachoeira da Prata, Caetanópolis, Cordisburgo, Fortuna de Minas, Funilândia, Inhaúma, Jequitibá, Paroapeba, Prudente de Moraes, Santa de Pirapama, Santa do Riacho e Sete Lagoas.

DESTILARIA  
**ZAGAYA®**

ZAGAYA GOLD  
envelhecida 03 anos no carvalho  
ZAGAYA DRINKS - cachaca pura  
para fazer drinks e caipirinhas,  
disponíveis em tamanhos de  
10, 15, 20 e 25 litros.

Garrafas 720 ml,  
disponíveis em zagaya gold  
envelhecida 03 anos  
no carvalho e zagaya drinks.

Garrafas de 700 ml,  
zagaya Premium,  
05 anos envelhecida  
no carvalho.

Garrafas de 275 ml, disponíveis em  
zagaya gold e zagaya drinks.

**Tele-Vendas: (31) 98705-8960**

Venda permanente  
**NOVILHAS  
GIROLANDA**  
3/4, 5/8 e 7/8

**CAETANO**  
CENTRO DE RECREIA

Moacir Rezende Junior  
(31) 99842-9560

Marcelino Rezende  
(31) 99845-0811

Inseminadas com material genético de alta linhagem

**NITROGÊNIO LÍQUIDO**  
para container de Inseminação Artificial  
**e Gases Industriais**

**OXIGÁS** (31) 98623-9555  
www.oxigasmg.com.br (31) 3772-0850

Rua Melo Figueiredo, 270 - B. Santo Antônio - Sete Lagoas

**RAILOC**

Andaimos  
Escoramentos  
Máquinas

**3774-1818**

**Transfigueiredo**  
Transporte de Cargas  
Vivas para todo Brasil

Vivo: (31) 99672-0505  
Claro: (31) 99838-0505  
Tim: (31) 99306-0905  
Oi: (31) 98912-9161

SETE LAGOAS

Com caminhão 3/4 e Truck

Mapeamento de terreno para reserva legal  
Locação, nivelamento e monitoramento  
Georreferenciamento (INCRA)  
Processo de Titulação (ITER)  
Levantamento Topográfico

Agrimensor:  
**Alex Martins**  
Figueiredo

**Martins**  
TOPOGRAFIA E ENGENHARIA

Rua Raulo Simões, 1.260  
Sala 11 - Bairro Boa Vista  
Sete Lagoas (MG)

**Fone: (31) 3776-9452**

## VOLUME DE LEITE

Volume de leite recebido:  
**3.936.118** litros

Número de fornecedores:  
**191**

Média diária de litros de leite recebidos pela COOPERSETE

Ago/16: 115.917  
Set/16: 121.903  
Out/16: 125.486  
Nov/16: 128.733  
Dez/16: 125.483  
Jan/17: 123.354  
Fev/17: 118.603  
Mar/17: 112.885  
Abr/17: 113.364  
Mai/17: 113.845  
Jun/17: 115.300  
Jul/17: 121.702  
Ago/17: 126.972

## MAIORES FORNECEDORES

# Relação dos 100 maiores fornecedores de leite da COOPERSETE, no mês de AGOSTO/2017

PRODUTOR VOLUME MENSAL .... DIÁRIO

001	Huguette Emiliene Noronha Guarani	1.329.187	44.306
002	Mauro Antônio Costa de Araújo	250.502	8.081
003	Maria do Carmo de Oliveira	134.093	4.326
004	Luís Eduardo Loureiro da Cunha	100.346	3.237
005	Marcelo Elias Rigueira	91.953	2.966
006	Geraldo Candido Machado	89.641	2.892
007	Epamig	64.733	2.088
008	Amaril Franklin	63.598	2.052
009	Bernardo Puntel Candioto Carvalho	61.552	1.986
010	Ilacir Pereira Amorim	59.394	1.916
011	César Eduardo Brandão Sarmento	58.050	1.873
012	Adilson Guimarães Capanema	57.626	1.859
013	Otacílio Amarante Pereira Almeida	51.192	1.651
014	Agostinho Gonçalves Dias	50.063	1.615
015	Ivan Leão França	48.156	1.553
016	Mário Lúcio Zumpano	47.172	1.522
017	Cláudio Notini Batista	43.777	1.412
018	Márcia de Fátima Moreira	43.776	1.412
019	Clécio da Silva França	42.477	1.370
020	Eymard Timponi França	38.176	1.231
021	Cléber Mário Borges	38.093	1.229
022	Joaquim Nery	37.582	1.212
023	Belkiss França Paiva	36.887	1.190
024	Sérgio França Leão	36.294	1.171
025	Afonso da Silva Ferrão	29.755	960
026	Marcelo Candioto Moreira Carvalho	29.450	950
027	Marcos Alves Costa	29.011	936
028	Carlos Antônio Figueiredo Amorim	28.895	932
029	José Arlindo Maciel	28.608	923
030	Leonardo Moreira Leal	28.296	913
031	Fazenda do Riacho Ltda.	27.989	903
032	Juscelino Álvaro Ferreira Silva	27.302	881
033	Edimilson Lourenço de Freitas	27.239	879
034	Marcos Miguel Tavares	26.256	847
035	Maurílio Vaz de Melo	25.438	821
036	José de Paula Filho	25.089	809
037	Monica Mascarenhas Lopes	24.428	788
038	Vera Campolina Marques Ferreira	18.907	610
039	Sylvio Romero Peres de Carvalho	17.343	559
040	Edson Lourenço de Freitas	16.274	525
041	Guilherme Guimarães Santana	15.615	504
042	José Roberto	15.249	492
043	Geraldo Eustáquio Moreira	13.806	445
044	Adauto Augusto Nascimento Feitosa	11.426	369
045	Maria das Dores Teixeira	11.380	367
046	Celso Aparecido de Oliveira	10.996	355
047	Nilton de Freitas Maciel Tavares	10.802	348
048	Espólio de Joaquim Henrique Nogueira	10.559	341
049	Alexandre Lopes Lacerda	9.134	295
050	Wallace P de Araújo	9.100	294

PRODUTOR

VOLUME MENSAL .... DIÁRIO

051	Sávio Augusto Dias de Oliveira	9.027	291
052	Ênio Miranda Figueiredo	8.404	280
053	Geraldo Marques de Vasconcelos	8.072	260
054	Adilson Evangelista Silva	7.891	255
055	Carlos Soares da Cunha	7.730	249
056	Luciano Drummond Procópio	6.876	222
057	Olavo Martins Figueiredo	6.516	210
058	Hélio Pereira de Avelar	6.500	210
059	José Roberto de Souza Selayzim	6.474	209
060	Carlos Ribeiro de Matos	6.351	205
061	Celina Puntel Candioto de Carvalho	6.330	204
062	Marcelo Barbosa da Silva	6.286	203
063	Euber Geraldo de Figueiredo	6.133	198
064	Janor de Santana Guimarães	6.129	198
065	Onésimo Martins Figueiredo	5.958	192
066	Domício de Campos Maciel	5.936	191
067	Renildo Eustáquio Ribeiro	5.716	184
068	Espólio de José Faustino Lara	5.549	179
069	José Manoel de Carvalho	5.261	170
070	Pedro Elysio França Figueiredo	4.860	157
071	Carmélio Portilho Maciel	4.807	155
072	Moacir Ribeiro de Matos	4.789	154
073	Paulo Rogério Campolina Paiva	4.740	153
074	Espólio de Edson Brandão Guimarães	4.692	151
075	Marcelo Azeredo Barbosa	4.447	143
076	Arísio Alves França	4.395	142
077	Manoel Ribeiro da Silva	4.356	141
078	Ednaldo dos Santos Tavares	4.344	140
079	Omar Lourenço de Azeredo	4.343	140
080	Geraldo Ribeiro Júnior	4.275	138
081	André Luiz dos Anjos Fonseca	4.177	135
082	Carlos Mauricio Vasconcelos Gonzaga	4.021	130
083	Vicente Duarte de Paula	4.003	129
084	Milton Antônio Tavares	3.987	129
085	Inácio Benito Pereira	3.958	128
086	Fernando de Oliveira Dutra	3.919	126
087	Antônio de Castro Matoso	3.884	125
088	Januário Fraga	3.816	123
089	Helvécio Damião de Oliveira	3.724	120
090	Aparecida Cota Cruz	3.713	120
091	Flávio Darlan Vasconcelos Reis	3.636	117
092	Gilson Lourenço de Freitas	3.609	116
093	Benedito Antônio de Souza	3.606	116
094	Bruno Eduardo Dutra de Souza	3.596	116
095	Marcos Geraldo Moura	3.590	116
096	João Bernardino de Souza Neto	3.540	114
097	Espólio de Gloria Maria da Silva Pereira	3.539	114
098	Honório Gontijo Lacerda	3.486	112
099	Waldir Botelho	3.436	111
100	Fernando Campos Júnior	3.369	109

**SEMENTES DE MILHO E SORGO**  
COM PREÇOS ESPECIAIS  
**ADUBOS**  
**VERMÍFUGOS**  
**VACINAS**  
no Armazém da Cooperse



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

## MELHORES NA QUALIDADE DO LEITE

Melhores resultados do conjunto pago por qualidade de leite

**AGOSTO/2017**

### DEDICAÇÃO EM PRODUZIR

Os 20 melhores cooperados ao lado receberam as maiores BONIFICAÇÕES 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	BONIF(R\$)
Lázaro Horta Lara .....	0,2358
Leandro da Silva Dias .....	0,2357
Wallace P de Araújo .....	0,2263
Múrcio José Silva .....	0,2246
Adelico de Paula Moreira Filho .....	0,2237
Olavo Martins Figueiredo .....	0,2225
Delvo Martins Figueiredo.....	0,2225
Marinho Mendes da Silva.....	0,2200
Moacir Diniz Lima .....	0,2188
Ivan Leão França .....	0,2075
Espólio de Américo Ferreira Júlio .....	0,2066
Nelson Honório da Silva .....	0,2062
Isaias Pereira de Moura .....	0,2038
Marcos Geraldo Moura.....	0,2027
Luiz Antônio Bernardino de Souza .....	0,2025
Ronaldo Antônio de Oliveira .....	0,2000
Espólio De Edson Brandão Guimarães.....	0,1988
José Aroudo de Paula.....	0,1976
Sérgio França Leão .....	0,1962
Luís Eduardo Loureiro da Cunha.....	0,1959

Relação dos associados da Coopersepe 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
Moacir Diniz Lima .....	661 .....	5,23
Frederico Tavares .....	845 .....	5,03
Espólio de Alberto Gomes Tameirão .....	400 .....	4,86
Leandro da Silva Dias .....	2098 .....	4,76
Espólio de Américo Ferreira Júlio.....	656 .....	4,73
Lázaro Horta Lara .....	1338 .....	4,72
Flávio Darlan Vasconcelos Reis.....	3336 .....	4,68
Fidelis Diniz Costa.....	1.518 .....	4,57
João Bittencourt Júnior .....	300 .....	4,57
José Luiz Alves da Silva .....	2.977 .....	4,54
Mauro Sérgio Alves França.....	2.833 .....	4,54
Wallace P de Araújo.....	9100 .....	4,53
Celso Aparecido de Oliveira .....	10.996 .....	4,51
Fazenda do Riacho Ltda. ....	27.989 .....	4,50
Mauro Pereira da Silva .....	600 .....	4,49
Marinho Mendes da Silva.....	1.635 .....	4,49
Ivan Leão França .....	48156 .....	4,46
Isaias Pereira de Moura.....	563 .....	4,44
Epamig.....	10218 .....	4,44
Leonardo França Azeredo.....	1484 .....	4,43

#### CONTAGEM DE CÉLULAS SOMÁTICAS


PRODUTOR .....	PROD. leite/mês.....	CCS
Marcelo Elias Rigueira .....	91.953 .....	87.258
Geraldo Ribeiro Junior.....	4.275 .....	96.747
Luís Eduardo Loureiro da Cunha.....	100.346 .....	100.573
Lázaro Horta Lara .....	1.338 .....	103.586
José Manoel de Carvalho.....	5.261 .....	107.926
Mauro Antônio Costa de Araújo .....	48312 .....	109.672
Onésimo Martins Figueiredo .....	5.958 .....	113.842
Fernando de Oliveira Dutra.....	3.919 .....	115.026
Geraldo Magela Ferreira França.....	942 .....	116.936
Milton Antônio Tavares .....	3.987 .....	123.766
Nelson Honório da Silva .....	1.501 .....	129.985
Wallace P de Araújo.....	9.100 .....	128.884
Pedro Elysio França Figueiredo.....	4860 .....	131.476
Flávio Guimarães da Rocha.....	1.718 .....	133.510
Epamig.....	43.408 .....	135.222
Luiz Antônio Bernardino de Souza .....	953 .....	135.554
Wagner Munaier e Silva.....	1240 .....	135.963
Denis Matoso França.....	2.458 .....	138.022
Newton Alves Silva Filho .....	1.747 .....	139.298
Geraldo dos Santos.....	1.049 .....	141.764

#### CONTAGEM BACTERIANA

PRODUTOR .....	PROD. leite/mês.....	CBT
Mauro Antônio Costa de Araújo .....	48.312 .....	2.449
Flávio Guimarães da Rocha.....	1.718 .....	2.828
Espólio de Alberto Gomes Tameirão .....	400 .....	3.000
Wallace P de Araújo.....	9.100 .....	3.000
Epamig.....	43.408 .....	3.162
Marcos Miguel Tavares.....	26.256 .....	3.464
Cléber Mário Borges.....	38.093 .....	3.873
Marcelo Elias Rigueira .....	91.953 .....	3.873
Maria do Carmo de Oliveira .....	134093 .....	4.000
Nilton de Freitas Maciel Tavares .....	10.802 .....	4.472
Celina Puntel Candiott de Carvalho.....	6.330 .....	4.472
Bernardo Puntel Candiott de Carvalho .....	61.552 .....	4.472
Marcelo Candiott Moreira Carvalho .....	29.450 .....	4.472
Alexandre Lopes Lacerda .....	9.134 .....	4.583
Otacílio Amarante Pereira Almeida .....	51.192 .....	4.899
Adilson Guimarães Capanema.....	57626 .....	4.899
José de Paula Filho .....	25.089 .....	4.899
Luís Eduardo Loureiro da Cunha.....	100.346 .....	4.899
Eymard Timponi França.....	38.176 .....	5.000
Ivan Leão França .....	48.156 .....	5.000

#### PORCENTAGEM DE PROTEÍNA TOTAL

PRODUTOR .....	PROD. leite/mês.....	%PT
Lázaro Horta Lara .....	1.338 .....	3,77
Honório Gontijo de Lacerda .....	3.486 .....	3,68
Ivan Leão França .....	48156 .....	3,67
Leandro da Silva Dias .....	2098 .....	3,67
Stael Aparecida C. de S. Nogueira .....	2751 .....	3,64
Carmélio Portilho Maciel.....	4807 .....	3,61
Wallace P de Araújo.....	9100 .....	3,59
Joaquim Nery .....	16.025 .....	3,58
Delvo Martins Figueiredo.....	2.267 .....	3,58
Cláudio Marcelo de Paula .....	1.192 .....	3,56
Moacir Diniz Lima .....	661 .....	3,54
Cláudio Notini Batista .....	43.777 .....	3,53
Márcia de Fatima Moreira.....	43776 .....	3,53
Marcos Geraldo Moura .....	3.590 .....	3,51
Leonardo Henrique Cristelli Moura .....	750 .....	3,51
Múrcio José Silva .....	1971 .....	3,51
Adelico de Paula Moreira Filho .....	959 .....	3,50
Flávio Darlan Vasconcelos Reis .....	3636 .....	3,50
Gilson Lourenço de Freitas .....	3609 .....	3,48
José Geraldo Cristelli.....	2280 .....	3,48




**DEMAPE**  
TOPOGRAFIA

Novo endereço:  
Rua Professor Abeylard, 2262 Sala 01  
Manoá, Sete Lagoas MG  
**31 3776 2596**

**Soluções em topografia:**

- ▶ Loteamentos e chacreamentos;
- ▶ Desmembramentos;
- ▶ Projetos arquitetônicos;
- ▶ Áreas rurais e urbanas;
- ▶ Locações e nivelamentos;
- ▶ Georreferenciamento de imóveis rurais de acordo com o INCRA.



**SEMENTES DE COM PREÇOS ESPECIAIS**

**MILHO E SORGO**

**ADUBOS E DEFENSIVOS**

**no Armazém da Coopersepe**



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

## CASO

Eustáquio Márcio de Oliveira

# Confusões Internacionais

Segundo o meu amigo Harley mais conhecido como Branquinho, quando era moda os mineiros irem para os Estados Unidos, um amigo dele decidiu fazer a travessia dos Continentes e viver no primeiro mundo, porque já estava cansado das frequentes crises que ocorriam aqui na terra Brasil.

Esse rapaz aventureiro tinha um colega de infância, de nome Tobias, que fizera a mudança para a terra do Tio Sam, vivia muito bem lá e estava disposto a ajudá-lo no primeiro momento, que é sempre o mais difícil.

Combinaram tudo por carta, porque naquele tempo era muito caro fazer ligações telefônicas internacionais. Marcaram o dia, horário e o local de encontro lá no estrangeiro. Para facilitar, o Tobias escolheu um bar que existia nas proximidades do aeroporto, para que o seu amigo o esperasse, caso se atrasasse um pouco para buscá-lo.

Em razão de problemas no trânsito, o viajante não encontrou o seu amigo no lugar marcado. Mas, como isso já era uma possibilidade, o rapaz não entrou em desespero, embora um tanto assustado com as novidades, principalmente, com a dificuldade de comunicação com os moradores daquele mundo novo, já que ele não falava uma palavra em inglês.

Depois de ficar muito tempo sentado no estabelecimento sem pedir nada, o emigrante foi abordado por um garçom que, certamente, queria vender alguma coisa para ele. Como um não entendia o que o outro dizia, foi muito difícil o diálogo. Mesmo sem saber o que o americano falara, o brasileiro respondeu: "eu só tô esperando o Tubias".

Ao ouvir aquela frase, o americano saiu rapidamente e voltou com duas cervejas para o brasileiro, que desistiu de explicar que não era bem isso que ele dissera. Em todo caso, tomou as cervejas.

Meia hora depois, outro garçom se aproximou para tentar se comunicar com o forasteiro. Pacientemente, o brasileiro explicou que esperava o "Tubias". De novo, o americano interpretou aquela frase como um pedido de duas cervejas e serviu mais duas garrafas da bebida ao jovem aventureiro.

Quando o nosso amigo já estava quase embriagado, finalmente, chegou o colega Tobias. Ao ver o amigo, o rapaz correu para abraçá-lo e fazer logo um comentário: "cara, você é importante mesmo aqui. Sempre que eu falei o seu nome, ganhei duas cervejas. Se você demorasse mais, eu ia ficar de fogo".

Eustáquio é presidente da Cooperativa dos Produtores Rurais de Abaeté e Região Ltda. Periodicamente, publica seus casos também no COOPERANDO.

## PROFISSIONAIS QUE PRESTAM SERVIÇOS NA REGIÃO DE SETE LAGOAS

**ADVOGADO**  
GUILHERME HENRIQUES  
Fone: (31) 98723-0868

Aposentadorias Rural, por Idade, por Tempo de Contribuição e Especial, Pensão por Morte; Auxílio Doença; Aposentadoria por Invalidez

**AGRIMENSOR**  
ALEX: (31) 99125-1783  
Fone: (31) 3776-9452

Levantamento topográfico. Medições de Fazendas, chácaras, lotes, divisões. Desmembramentos

**AGRIMENSOR**  
SIMONE SILVA  
Celular: (31) 99979-7470  
Fone: (31) 3776-2596  
equipe.technica@demapetopografia.com

Medições de imóveis rurais e urbanos; Georreferenciamento de imóveis rurais (INCRA); Projetos de loteamentos e chacareamentos

**AGRÔNOMO**  
DURVAL ALMEIDA PAIVA  
Fone: (31) 3026-2650  
Celular: (31) 99648-4526

Licenciamento Ambiental, Outorgas, CAR, Perícia Ambiental, Projetos de Irrigação e Consultorias.

**AGRÔNOMO**  
RODRIGO REIS  
Celular: (31) 99979-6156  
Fixo: (31) 3771-8491

Topografia. Reserva Legal. Georreferenciamento. Outorga. CAR. Licenciamento Ambiental

**ARQUITETA**  
VIVIANE FRANÇA  
Celular: (31) 99691-4176

Arquitetura Urbanismo Interiores

**ASSIST. TÉCNICA**  
PRADO & CUNHA  
Fone: (31) 3771-2310  
Celular: (31) 98827-7090

Manutenção de tanques de leite, geradores e máquinas agrícolas etc

**ELETRICISTA EFICAZ**  
GIL ELETRICISTA  
WhatsApp: (31) 99710-3393  
eficazeletrica.sl@gmail.com

Rede dados, telefone, elétrica, padrão de luz, automação, quadro de força. Atendo na cidade e todas as regiões. Residencial, indústria, granjas, fazendas, etc.

**ENGENHEIRO CIVIL**  
RAFAEL MOREIRA  
Celular: (31) 99875-4808  
rafaelmoreira@gmail.com

Projetos de Pavimentação, Drenagem Pluvial, Sistemas de Abastecimento de Água e esgotamento Sanitário

**ENGENHEIRO**  
MARCUS CRISTELLI  
Fone: (31) 9195-9975

PROJETOS DE OUTORGA E LICENCIAMENTO AMBIENTAL

**ENG. SEGURANCA**  
JOSÉ GONÇALVES NETO  
Celular: (31) 99986-6864

PPRA, CIPA, PCMSO, Laudos, cursos, treinamentos e demais serviços de segurança do trabalho

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

Projetos Arquitetônicos. Despachante imobiliário

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

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

**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**  
LUCAS COTA  
Fone: (31) 97111-2244

Assistência completa em Reprodução Equina  
www.lcvet.net

Para anunciar na coluna abaixo: WhatsApp: (31) 99901-2327 ou passe um e-mail: marcelo.cooperando@gmail.com



**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



**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)

## FAZENDA RETIRO DO FLOR

Marcos Nélio Marangon

Consultor Educampo/Sebrae | CCPR | Itambé (Cooperse)te

# SISTEMA DE SUCESSO

**Percentual ideal de vacas em lactação e produção de animais F1 com alta aptidão leiteira são fatores para os excelentes resultados da propriedade**



■ A Fazenda Retiro do Flor tem 83% de vacas em lactação: 220 produzindo e 45 secas

Localizada no distrito São Bento, no município de Funilândia (MG), a fazenda Retiro do Flor, do produtor Marcelo Candioto Moreira de Carvalho, apresenta hoje uma estruturação de rebanho com 220 animais em lactação e 45 animais secos, conseguindo uma relação de 83% de Vacas em Lactação (VL) no Total de Vacas (TV) do rebanho.

O produtor faz um trabalho intensivo na produção de animais F1, através da Biotecnologia de fertilização in vitro (FIV), conseguindo animais de alta aptidão leiteira e per-

sistência de lactação. Esses animais F1 são resultados do cruzamento de uma raça européia (Holandês) com uma raça indiana (Gir Leiteiro), resultando em animais com meio sangue de cada raça, e obtendo máxima heterose.

A heterose, também chamada de vigor híbrido, é o fenômeno pelo qual os filhos provenientes de cruzamentos, apresentam melhor desempenho (mais vigorou maior produção) do que a média de seus pais. A heterose será tão mais pronunciada quanto mais divergentes, ou seja, quanto

mais diferentes geneticamente forem as raças ou linhagens envolvidas no cruzamento. O conhecimento e o entendimento do conceito da heterose pode ajudar o produtor na escolha do tipo de cruzamento mais adequado conforme o sistema de produção adotado em sua propriedade.

Entre as respostas básicas à questão “por que cruzar raças?”, a complementaridade está entre as mais citadas pelos autores ao explicarem a importância dos cruzamentos. Além dos efeitos da heterose, tem o uso potencialmente amplo de recursos

genéticos disponíveis (mais raças envolvidas) e redução dos problemas por endogamia.

Podemos observar na propriedade Retiro do Flor, essa construção bem definida do plantel com o foco na produção do Gado F1, onde os aspectos como condições ambientais e climáticas da região e sistema de produção semi intensivo, predominante na maioria das fazendas da região, tornou a escolha pelo gado F1 muito adequada ao objetivo de exploração.

Portanto, não somente o valor

ideal do indicador Zootécnico VL/TV foi conseguido na propriedade, mais também outros indicadores. E podemos salientar que as causas para esse sucesso foram as definições das características que são aprimoradas no cruzamento para obtenção do gado F1 de excelência, um controle zootécnico e reprodutivo adequado, avaliações criteriosas dos reprodutores (tours usados na FIV) e das doadoras, juntamente a acessibilidade da região ao uso dessa biotecnologia, tornando viável a formação desse tipo de plantel.

## ÍNDICE ZOOTECNICO Importância do Indicador Vacas em Lactação/Total de Vacas

A porcentagem de Vacas em Lactação (VL) no Rebanho, se refere a % de vacas que estão produzindo leite em relação ao total de vacas do rebanho. Unidade: Expresso em porcentagem (%). Objetivo: acima de 83%. Fatores que influenciam a % de Vacas em Lactação: Período de lactação (PL) e o intervalo entre partos do rebanho (IP); Como é calculado:  $\% VL = PL/IP \times 100$ . (PL=Período de Lactação; IP=Intervalo entre Partos). Animais com período curto de lactação (menor que 305 dias) são também animais de baixa persistência e contribuem para a redução da % VL no rebanho. É muito comum se encontrar fazendas no Brasil com % VL abaixo de 70%.



■ Rebanho F1 é o mais adequado ao sistema de exploração

**COMBUSTÍVEL DE QUALIDADE E PREÇO BAIXO É NO POSTO DA COOPERATIVA**

Todo associado fornecedor ativo pode descontar o pagamento na Folha do Leite

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

**ANIMAIS (Bovinos)**

■ÉGUA MANSA de carroça e sela. Animal de grande porte. Compro. Tratar pelo fone: (31) 99986-8488.

■JUMENTO, MULAS, BURROS, ÉGUAS E CAVALOS. Liquidação de plantel. Restaurante da Xica, na Fazenda Velha. Tratar com Vicente. Fone: (31) 98548-0299 ou 98579-5299.

■VACAS. Vendo três. Tratar com Márcio Lanza. Fones: (31) 3774-1166 ou (31) 98623-3656 Vivo.

■BEZERRAS. Vendo 10 animais 3/4, nascidas entre janeiro e março de 2017. Filhas de bois da Alta Genética. Tratar com Fernando. Fone: (31) 98588-1970

■BEZERRAS NELORE. Vendo seis. Tratar com Márcio Lanza. Fones: (31) 3774-1166 ou (31) 98623-3656 Vivo.

■NOVILHA FIV. Vendo uma para parir em novembro. Tratar com Maurílio Vaz. Fone: (31) 99843-5007.

■GARROTE NELORE de 2 anos e 8 meses. Boa procedência. Fazenda Araças, um 18, após Jequitibá. R\$ 2.300, cada. Tratar com Chiquito Diniz. Fones: (31) 99565-2464 ou 3773-2464.

■TOURO GUZERÁ LEITEIRO com 6 anos. Vendo ou troco por bezerro. Tratar pelos fones: (31) 99669-6871 ou 99905-6872.

■NOVILHAS GIROLANDO 7/8 já no pré parto. Vendo sete. R\$ 5.000 cada. Tratar com Fernan-

do. Fone: (31) 98588-1970.

**ANIMAIS (Equinos)**

■BURRO FORTE. Vendo um, com 14 anos, manso de arreo e carroça. Tratar com Márcio Lanza. Fones: (31) 3774-1166 ou (31) 98623-3656 Vivo.

■CAVALO, 4 anos, marcha picada, MANSO. Tratar com Márcio Lanza. Fones: (31) 3774-1166 ou (31) 98623-3656 Vivo.

**ANIMAIS (Outros)**

■FRANGOS E FRANGAS caipira Índio Cipó de ótima qualidade. Tratar com Henrique. Fone: (31) 98328-0776.

**DIVERSOS**

■CONJUNTO de FORRAGEIRA Nogueira de campim, MOTOR de 7,5 e DESINTEGRADOR DPM4. Tratar com Rômulo. Fone: (31) 99986-1153.

■PICADEIRA de Cana Nogueira EN-6400. Motor Weg 7 cavalos e meio, perfeito funcionamento. Contato: (31)98639-7707 ou (31)3774-4567

■RODAS D'ÁGUA 20 mil litros/dia. Vendo duas. Tratar com Rômulo. Fone: (31) 99986-1153.

■GERADOR 6 cavalos. Toyama. Diesel. Tratar pelo fone: (31) 99959-6666.

**IMÓVEIS (Rurais)**

■TERRENOS EM JEQUITIBÁ para chácaras de 20 mil metros quadrados. Beira do Rio das Velhas. Pindaibas. Tratar com Cássio pelo fone: (31) 99686-3025.

■ÁREA de 69ha com muita água próximo a Iveco. Tratar com Juarez Chaves. Fone: (31) 99986-0958.

■FAZENDINHA 7 hectares. 100% cultura. Muita energia. Toda irrigável. Com casa, pomar produzindo, curral, margem de córrego. Local: Lontra. Aceito imóvel em Sete Lagoas. Fone: (31) 3152-1705.

■TERRENO 37 ha. Ótima localização, às margens da BR 040,

próximo de Sete Lagoas. Área plana, terra de cultura com dois córregos. Falar com Amarildo. Fones: (31) 98585-8565 ou 99990-0032.

■TERRENO de 3 ha (30.000 M2), plano, com córrego no fundo (água limpa), terra de cultura, próximo a Jequitibá/MG. Valor: R\$ 160.000, à vista. Tratar pelo fone: (31) 3773-0560.

**IMÓVEIS (Urbanos)**

■CANAAAN - apt com 03 qtos, sendo 01 com suíte e 02 com armário embutido, copa conjugada com sala, cznha, 01 bnro social, área de serviço, despensa e grgem p/ 01 carro. - valor: R\$ 1.000 - cond.: R\$140 - Tel: (31) 3773-4096 CRECI: 4749 www.jaimoveis.imb.br

■CATARINA - casa com 02 qtos, sala, cznha, 01 bnro social, área de serviço, quintal concretado e grgem p/ 01 carro. - valor: R\$ 500 - Tel: (31) 3773-4096 CRECI: 4749 www.jaimoveis.imb.br

■CATARINA - casa com 03 qtos, sala, copa, cznha, bnro social com box, bnro externo, varanda, quintal e grgem. - valor: R\$ 700,00 - Tel: (31) 3773-4096 CRECI: 4749 www.jaimoveis.imb.br

■CDI II - casa com 02 qtos, bnro social, sala, cznha, área de srviço, quarto externo e grgem - valor: R\$ 600,00 - Tel: (31) 3773-4096 CRECI: 4749 www.jaimoveis.imb.br

■CARMO - casa de 02 qtos, sala, bnro, cznha e grgem. - valor: R\$ 700,00 - Tel: (31) 3773-4096 CRECI: 4749 www.jaimoveis.imb.br

**ORDENHADEIRA**

■ORDENHA cinco conjuntos. Bomba de ordenha. Tratar pelo fone: (31) 99861-5650.

■ORDENHA para duas latas.

Novinha. R\$ 3.500. Tratar com Vicente. Fones: (31) 3771-2273 ou 98443-3725.

**TRATOR**

■TRATOR MINEIRÃO (DEVIZ DM-55). Ótimo para puxar implementos. Não tem hidráulico. Preço: R\$ 12.000. Tratar com Waldir Botelho. Fone: (31) 99121-9424 ou 99696-3011.

**TANQUES**

■TANQUE RESFRIADOR até 500 litros. Procuo para troca em animais. Tratar com Henrique. Fone: (31) 98328-0776.

■TANQUE 2.000 litros. Eugapex. Tratar pelo fone: (31) 99861-5650.

**VEÍCULOS**

■PÁLIO WEEK ELX FLEX. Ano 2010. Cinza. Tratar pelo fone: (31) 99843-5007.

■SAVEIRO 2015. 10.000 km. Cabine dupla. Prata. Completa. Tratar pelo fone: (31) 99843-5007

■PÁLIO WEEKEND 2010. Completa. Verde metálico. Tratar pelo fone: (31) 99986-1878.

**VOLUMOSOS**

■ROÇA DE MILHO. Vendo 8 hectares em Cachoeira da Prata. Tratar pelo fone: (31) 98684-2237.

■SILAGEM DE MILHO. Pivot Central. Fazenda Gineta. Tratar com João Luiz. Fone: (31) 99975-7686.

■CANAVIAL na região de Carvalho de Almeida. Tratar com Leonardo. Fone: (31) 99204-3422.

**\$\$\$ BALCÃO DE NEGÓCIOS \$\$\$**

QUERO VENDER ( ), COMPRAR ( ):

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

■VALOR (\$): \_\_\_\_\_

■TRATAR COM: \_\_\_\_\_

■FONES: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

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, cardápio, 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

INTERNET MEGA VELOCIDADE

FIBRA ÓPTICA • VELOCIDADE • DEFINIÇÃO • INTERATIVIDADE

Para você que gosta de games, baixar arquivos e assistir vídeos em alta definição... o Link7 levará esta interação até você.

LINK7 INTERNET • RÁDIO

Cadastre e receba as informações [www.link7.com.br](http://www.link7.com.br) ou ligue para o nosso central 31 3771.1579

**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

## ANIVERSARIANTES DA COOPERSETE

### ASSOCIADOS

16 SETEMBRO  
Eros Valadares da Silva  
...  
18 SETEMBRO  
Alírio Avelar de Carvalho  
...  
20 SETEMBRO  
Fernando Campos Abreu Júnior  
...  
21 SETEMBRO  
Nilton de Freitas Maciel Tavares  
...  
22 SETEMBRO  
Vicente Duarte de Paula  
...  
23 SETEMBRO  
Marcos Antônio de Souza  
...

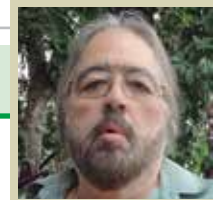
27 SETEMBRO  
Hélcio Damião de Oliveira  
...  
29 SETEMBRO  
Abdalah Nacif Neto  
...  
30 SETEMBRO  
Arísio Alves França  
Ivan Leão França  
...  
01 OUTUBRO  
Carmélio Portilho Maciel  
Hélio Patto Lopes  
...  
02 OUTUBRO  
Luciano Drummond Procópio  
...  
04 OUTUBRO  
Geraldo Pereira dos Santos  
César Eduardo Brandão Sarmento  
...

06 OUTUBRO  
Cleber Mário Borges  
Jordane Abreu Rezende  
Leonardo França Azeredo  
...  
07 OUTUBRO  
Alexandre Lopes Lacerda  
...  
09 OUTUBRO  
Gilson Lourenço de Freitas  
Vera Campolina Marques Ferreira  
...  
12 OUTUBRO  
Geraldo Magela Ferreira França  
...  
13 OUTUBRO  
Mauro Pereira da Silva  
...

### FUNCIONÁRIOS

16 SETEMBRO  
Fernando Ribeiro da Silva  
...  
19 SETEMBRO  
Ana Cláudia Batista  
...  
22 SETEMBRO  
Camila Oliveira da Cruz  
José Geraldo da Cruz  
...  
30 SETEMBRO  
Marcilene Fernandes Pinto  
...

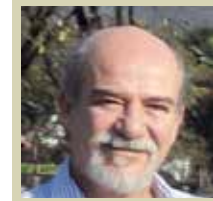
**Pedimos aos associados e funcionários da CooperseTE para enviarem uma foto pessoal, quando da data do seu aniversário. Vai ser publicada na coluna.**



■ César Eduardo, em 04/10



■ Hélio, em 01/10



■ Ivan Leão, em 30/09



■ Damião, em 27/09



■ Eros Valadares, em 16/09



■ Ana Cláudia, em 19/09



■ José Pão, em 22/09



■ Alexandre Lacerda, em 22/09

Tão importante quanto conquistar os melhores resultados, é formar **alunos melhores**



Mais de 160 aprovações nas melhores Universidades do Brasil



dos 30 melhores resultados

De um olhar acolhedor a um ensino de resultado.

31. 3774.7111 | [f /anglosetelagoas](https://www.facebook.com/anglosetelagoas)



# Brigadeiro de Doce de Leite

## MODO DE FAZER

Em uma panela de fundo grosso junte o leite condensado, a manteiga SETE, o doce de leite SETE e o sal. Coloque no fogo baixo e mexa sem parar, raspando principalmente as bordas da panela com uma espátula, até que desgrude da panela e chegue no ponto de enrolar.

O ponto do brigadeiro é quando a massa desgruda totalmente do fundo, sem grudar na borda quando se vira a panela de lado. Coloque a massa em uma travessa grande (de vidro ou porcelana, de preferência) e espalhe bem. Cubra com plástico filme em contato com a massa. Deixe esfriar completamente. Passe quase nada de manteiga na palma da mão e com a ajuda de uma colher pegue um pouco da massa e faça bolinhas. Em seguida passe no confeito.

DICA: Passe metade dos brigadeiros no açúcar refinado e metade no coco ralado. Rendimento: aproximadamente 25 brigadeiros de tamanho de forminha nº 4 (cerca de 15 gramas a unidade).



## INGREDIENTES

1 lata de Leite Condensado (395 gramas); 1 colher (de sopa) de Manteiga SETE (20 gramas); 3 colheres (de sopa) generosas de Doce De Leite SETE (170 gramas); 1 pitada de Sal; Confeitos para decorar (a gosto) DICA: Use açúcar refinado e coco ralado seco



Fale com a  
**COOPERSETE**  
(31)

ARMAZÉM GERAL 1 3779-2370

Central de Compras 3779-2384  
98205-6610  
centraldecompras@cooperse.com.br

Compras externas 3779-2372  
98634-6513

compras1@cooperse.com.br  
compras2@cooperse.com.br

Compras (FAX) 3779-2382

Marketing 3779-2372  
marketing@cooperse.com.br

Vestuário 3779-2374

Farmácia 3779-2375  
3779-2385 / 3779-2373

Agrônomos e Veterinários 3779-2375  
3779-2385 / 3779-2373

Vendas e Assistência em Ordenhas  
98634-6511  
98634-6518

Selaria 3779-2376

Ração e Insumos 3779-2378  
3779-2386 / 99804-3800

racoes@cooperse.com.br

ARMAZÉM 3 3779-2379  
98269-3081

vendas@cooperse.com.br

Contabilidade 3779-2361  
3779-2362 / 98634-6510  
contabilidade@cooperse.com.br

Departamento Fiscal 3779-2363  
98634-6510  
fiscal@cooperse.com.br

Departamento Pessoal 3779-2365  
98634-6510

rh@cooperse.com.br

Departamento de Cooperado  
3779-2366  
3779-2357 / 98634-6510  
cooperado@cooperse.com.br

Departamento Jurídico 3779-2364  
juridico@cooperse.com.br

Diretoria 3779-2350  
8634-6515 / (FAX) 3779-2351  
diretoria@cooperse.com.br

Tesouraria 3779-2356  
3779-2358 / 98634-6510  
financeiro@cooperse.com.br

Laticínio 3776-2194  
98269-2899

Vendas 3773-2899 / 98525-9310  
fabrica@cooperse.com.br

Posto Combustível 98634-6511  
3779-2380

t.i.@cooperse.com.br

JORNAL COOPERANDO 99901-2327  
marcelo.cooperando@gmail.com



Rua Benedito Valadares, 49 - Centro - Sete Lagoas

www.marcinhoveiculos.com.br 31 3772-1166

SEGURANÇA E ALTA TECNOLOGIA

www.retificadieselsete.com.br

FONE: (31) 3773-1557

Viaje de carro novo

PROMOÇÃO  
Diárias a partir de  
**R\$ 89,90**  
KM LIVRE  
+ PROTEÇÃO

**LOCVEL**  
aluguel de carros

Reservas: 31 3774-1166

Rua Benedito Valadares, 52 -m Centro - Sete Lagoas

www.locvel.com.br

Mapeamento de terreno para reserva legal  
Locação, nivelamento e monitoramento  
Georreferenciamento (INCRA)  
Processo de Titulação (ITER)  
Levantamento Topográfico

Agrimensor:  
Alex Martins  
Figueiredo

Rua Randolfo Simões, 1.260  
Sala 11 - Bairro Boa Vista  
Sete Lagoas (MG)

**Martins**

TOPOGRAFIA E ENGENHARIA

Fone: (31) 3776-9452