

# COOPERANDO

Jornal Informativo da Cooperativa Regional de Produtores Rurais de Sete Lagoas Ltda . Ano 50 . Número 572 - 15 de AGOSTO de 2017



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

**Alimentação de vacas leiteiras no período de transição**

**PÁGINA 08**

**MAIORES FORNECEDORES**

**PÁGINA 10**

**MELHORES NA QUALIDADE**

**PÁGINA 11**

**BALCÃO DE NEGÓCIOS**

**PÁGINA 14**

## Piscicultura de resultado

**PÁGINA 06**

## Grandes shows na Exposete

**Abertura oficial da festa será quarta, 16, com a Missa Sertaneja**

**PÁGINA 05**

## Aumento de produtividade

- O produtor Luís Eduardo Loureiro aumentou a média de produção dos seus animais com o uso da Ração Customizada da CCPR Rações

**PÁGINA 13**



**SEMENTES DE MILHO E SORGO**

**COM PREÇOS ESPECIAIS ADUBOS**

**E**

**DEFENSIVOS**

**no Armazém da Coopersete**



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

**CADERNO DE RECEITA**

**Bolo de agosto**



**PÁGINA 16**



## O endereço dos bons negócios



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

Em frente ao Santuário da Adoração

## EDITORIAL

## O lucro não contabilizado

Às páginas da última edição (julho) do COOPERANDO traz uma matéria sobre o retorno econômico que a pesquisa agropecuária desenvolvida pela Epamig, em parceria com outras instituições de pesquisa, deixou para os produtores do Estado: R\$ 600 milhões, através de 25 tecnologias aplicadas.

Por que estamos destacando o fato? É que, em alguns casos, produtores deixam de investir tempo em busca de conhecimento e dinheiro na aplicações de técnicas porque consideram gastos. Os valores investidos em tecnologia - e outros correlatos - nunca vão sempre entrar nos balanços financeiros como receitas. E, mesmo que o lucro com a aplicação da tecnologia seja mensurável, não tem como fazer sua ligação contábil em separado do possível lucro.

Análise da Epamig considera que ações e tecnologias, cujas incorporações no setor produtivo ou utilizações no setor de consumo, trazem resultados positivos para o desenvolvimento da sociedade.

Também contempla aspectos como aumento da produtividade, expansão da área de produção, introdução de novas cultivares, redução dos custos de produção e agregação de valor ao produto final.

Voltando para a presente edição, trazemos na página três duas oportunidades de investimento em conhecimento para quem lida com o setor agropecuário: Um dia de campo promovido pela UFSJ e um seminário organizado pela Embrapa. A edição também traz excelentes matérias técnicas, que podem ajudar os produtores na condução do seu negócio: leite.

## PALAVRA DA DIRETORIA

## Ajustes para o fortalecimento

*Como é de amplo conhecimento, o país atravessa profunda crise econômica que está refletindo em considerável parcela da população. As cooperativas, também sofrem as consequências deste contexto atual.*

*Os reflexos são negativos e chegam de forma direta e indireta. Nossas vendas caíram, também em decorrência das dificuldades momentâneas de considerável parcela dos nossos "parceiros".*

*Para reverter o quadro, estamos tomando algumas medidas que, no final, serão benéficas para todos os envolvidos: cooperados, funcionários, fornecedores e clientes. Levamos ao conhecimento as primeiras ações:*

*1 - Estamos trabalhando para reduzir nossa despesa operacional fixa.*

*2 - Contratamos assessoria para gestão estratégica. O trabalho iniciou em 15 de julho e vai durar seis meses. A finalidade principal é o ajuste interno de despesas, o aumento de vendas e estudo de viabilidade financeira de todos os setores, de forma individual, a saber; posto de combustível, laticínio e armazém.*

*3 - O custo de entrega de mercadoria é um fator que impacta no preço final das mercadorias vendidas. Precisamos ter preços mais competitivos no nosso armazém. A partir de 20 de agosto, o frete será terceirizado e cobrado,*

*dependendo da quantidade, valor da compra e distancia percorrida. Associados e clientes próximos podem fazer compras em conjunto e programar entregas para baratear custos. Com a cobrança, haverá uma compensação indireta: mercadoria mais barata.*

*4 - Reservamos seis vagas de estacionamento dentro do armazém, para cooperados e clientes em compras por um período de até 30 minutos sem custo. Clientes terão mais facilidade e tranquilidade para fazerem suas compras. Após 30 minutos haverá custo a ser determinado.*

*5 - Estamos tomando medidas concretas para receber de clientes e cooperados inadimplentes. O objetivo dos ajustes é o bem comum. Algumas mudanças podem gerar reclamações de cooperados e funcionários. O desconforto será momentâneo. Agradecemos a compreensão e colaboração de todos, na certeza de que venceremos esta fase e que nossa cooperativa estará mais forte no próximo ano.*

Saudações Cooperativistas

**Mauro de Melo Figueiredo**  
Presidente da Coopersete

**Maurílio Vaz de Melo**  
Diretor Comercial

**Ivan Leão França**  
Diretor Financeiro



**Alimentos selecionados e 100% naturais**  
Sem adição de açúcar - Sem adição de água - Prensado a frio  
PEÇA O SEU: 31 98728-5895

## 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, Ermane 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**. Mais uma publicação de FATORAL (V. L. Guimarães dos Santos - ME). CNPJ: 02.139.595/0001-96. Rua Professor Abeylard 2663 - A. CEP: 35.700-069. Sete Lagoas. MG. e-mail: marcelo.cooperando@gmail.com. Telefones: (31) 3774-1170 e (31) 9901-2327. **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 Albarnaz (agrônomo extensionista - Emater). **Tiragem:** 2.000 Exemplares. **DISTRIBUIÇÃO GRATUITA.** Impressão: FUMARC. **Representantes:** AGROMÍDIA - Telefone: (11) 5092.6065 e SL NOTÍCIAS LTDA. - Telefone: (31) 3771-0877. **O COOPERANDO não se responsabiliza pelas matérias assinadas.**

## AGENDA

### DIA DE CAMPO

# MILHO IRRIGADO

Em 18 de agosto, a UFSJ vai realizar um dia de campo, sobre "Forragem de Milho Irrigado: Tecnologias e Custo de Produção", no Campus Sete Lagoas. Confira a programação: 09 horas – Inscrições; 09h30 - Café e Abertura; 10 horas – Tecnologias aplicadas custo de produção de milho irrigado, por Dr. Iran Dias Borges; 10h30 – Irrigação da cultura do milho - EMBRAPA Milho e Sorgo, por Dr. Paulo Emílio; 11h20 – Manejo do milho para forragem / silagem - Embrapa Milho e Sorgo; 12 às 13 horas – Almoço; 13 às 16 horas – Visita às estações de campo: Cultivares e tecnologias – RIBER-KWS, Cultivares e tecnologias – DEKALB, Estratégias de fertilização e tecnologias – TIMAC AGRO

### SEMINÁRIO

# FORRAGEIRAS

Em 18 de agosto, acontece no Auditório da Embrapa Milho e Sorgo - Rodovia MG 424 - Km 45, em Sete Lagoas, o Seminário: "Novas Gramíneas Forrageiras: Produtividade, resistência e nutrição com qualidade". Programação: 9 horas, Recepção; 10 às 10h15 - Abertura; 10h15 às 11 horas - Cenário das Pastagens em Minas Gerais, por Marcelo Candioto, presidente da CCPR; 11h às 11h45 - Novas cultivares de Panicum maximum para sistemas intensivos de produção, por Carlos Augusto Miranda Gomide, da Embrapa Gado de Leite; 11h45 às 12h15 - Perguntas/ Debates; 12h15 às 13h15 - Almoço; 13h15 às 14 horas - Cigarrinha das pastagens e mecanismos de mitigação - Cenários futuros fitossanitários, por Ivan Cruz, da Embrapa Milho e Sorgo; 14 às 14h30 - BRS Ipyorã - híbrido com elevada resistência à cigarrinha das pastagens e alto valor nutritivo, por Denise Baptagin Montagner, da Embrapa Gado de Corte; 14h30 às 14h50 - Atuação da Unipasto na disseminação de cultivares de gramíneas forrageiras, por Marcos Roveri José; 14h50 às 15h20 - Perguntas/Debate; 15h20 às 16h30 - Giro tecnológico - vitrine de Tecnologia; 16h30 - Encerramento. Inscrições até dia 18 de agosto pelo e-mail milho-e-sorogo.eventos@embrapa.br ou pelo fone: (31) 3027-1323.

**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**

## DIRETO DA HORTA

# Hortalças fresquinhas entregues na sua casa

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 técnica 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. Fone: (31) 97156-9209



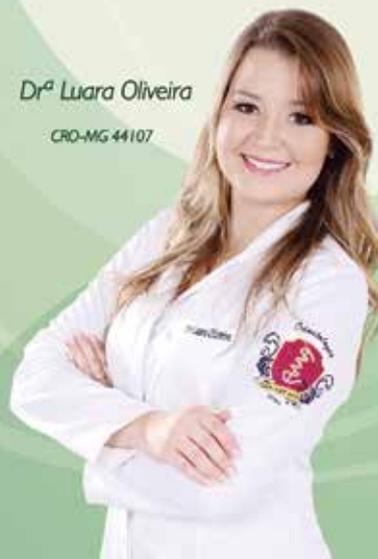
## PREV-ODONTO

### Assistência Odontológica

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.

Dr<sup>a</sup> Luara Oliveira

CRO-MG 44107



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

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

**HYUNDAI HR.**

MELHOR CUSTO BENEFÍCIO PARA VOCÊ E SUA EMPRESA.



MOTOR TURBO INTERCOOLER DIESEL  
CNPH 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.



### A vermifugação das vacas faz aumentar a produção de leite?

Ainda não está comprovado que parasitos de clima tropical em rebanhos adultos (mais resistentes) causem prejuízos economicamente significativos para a produção de leite.

### Pode-se usar fosfato de rocha em misturas minerais?

As restrições quanto ao uso do fosfato de rocha são devidas ao seu elevado teor de flúor, que pode ser tóxico, e à menor disponibilidade do fósforo para o animal. Pesquisas estão sendo realizadas mas até o momento, o uso do fosfato de rocha não é indicado.

### Quais as características de uma boa pastagem?

Uma pastagem deve ser constituída de uma espécie forrageira de boa qualidade, produtividade e adaptada às condições locais de solo e clima. Estes aspectos, aliados a um bom estabelecimento e manejo, garantem uniformidade

na população de plantas forrageiras em toda a área, cobrindo todo o solo e impedindo, assim, a existência de espaços vazios, que poderão sofrer a ação da erosão ou ser preenchidos por plantas invasoras.

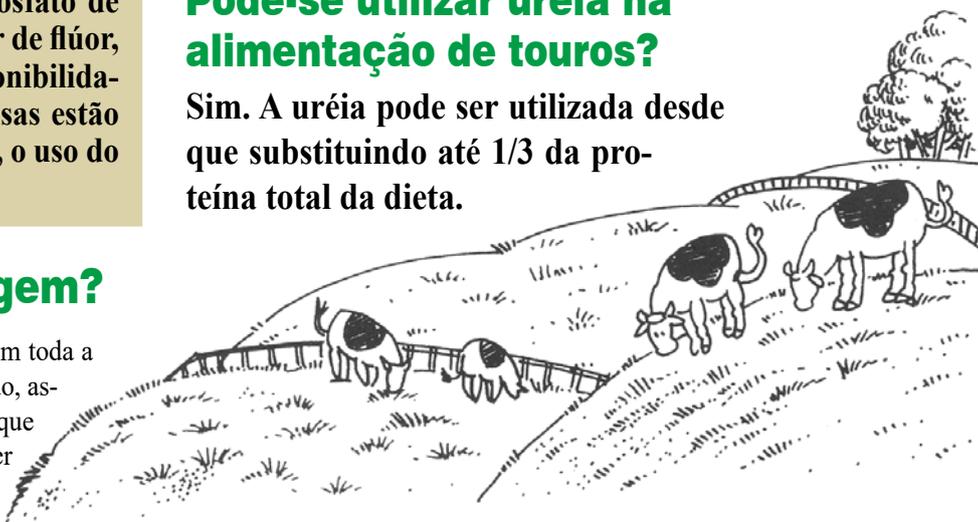
## É aconselhável ordenhar a vaca antes do parto? Quais as implicações?

Não. O bezerro precisa mamar a maior quantidade possível do primeiro colostro (o mais rico) para garantir a ingestão de quantidade suficiente de imunoglobulinas. Se as vacas forem ordenhadas antes do parto, o bezerro receberá colostro mais pobre, o que poderá conferir-lhe menor resistência (imunidade). Vacas que "pingam" leite vários dias antes do parto, mesmo que não ordenhadas, po-

derão produzir colostro com baixa concentração de imunoglobulinas. Uma prática indicada, para os produtores que dispõem de freezer, é guardar uma quantidade razoável de colostro excedente da primeira ordenha pós-parto de uma vaca múltipara. Este colostro poderá ser utilizado na alimentação de bezerrinhos recém-nascidos sempre que se suspeitar da qualidade do colostro de suas mães.

### Pode-se utilizar uréia na alimentação de touros?

Sim. A uréia pode ser utilizada desde que substituindo até 1/3 da proteína total da dieta.



# MANUTENÇÃO e VENDAS de equipamentos agrícolas



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



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

Rua Almenara, 82  
Bairro Santa Eliza  
Sete Lagoas - MG

**PRADO & CUNHA**  
MÁQUINAS E ACESSÓRIOS

## FIM DE SEMANA é pra Você.

Alugue um carro e curta uma viagem com os amigos.



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

Tarifa Promocional em **10x** sem juros

**Localiza**  
Vai com você

Taxa de parte de R\$200,00 - até 100 quilômetros - taxa - válida nas cidades parceiras de promoção e para carros do grupo A. Econômica, incluída no valor fixo, a partir das 12 horas e até o término da viagem, de 12 horas. Não inclui taxa que vai 10%, dependendo da aplicação de taxa de reserva e da modalidade de contrato. Consulte as condições de promoção nas agências Localiza. Os descontos e oportunidades variam com o tempo. Esta promoção pode ser suspensa sem aviso prévio. O preço do aluguel exclui o seguro de furto e roubo, o seguro de danos ao veículo e o seguro de danos ao terceiro.

Consulte o site em 24h:  
0800 979 2000  
www.localiza.com

App Store

## SINDICATO RURAL DE SETE LAGOAS

# Grandes shows na Exposete a partir de quinta

## Abertura oficial da festa será quarta, 16, com a Missa Sertaneja

Com uma estrutura diferenciada e a mistura de grandes shows das músicas sertaneja e eletrônica começa nesta quarta-feira, 16, a 51ª edição da Exposete, mais tradicional festa da região. A programação será aberta com a Missa Sertaneja, nesta quarta-feira, 16, e vai até o próximo domingo, 20, no Parque de Exposições JK.

Pelo segundo ano consecutivo a Exposete é realizada pelo Sin-

dicato dos Produtores Rurais de Sete Lagoas em parceria com a Lucs Promoções. O formato de 2016 foi melhorado, com novo posicionamento do palco para privilegiar o público dos camarotes e também da pista e arquibancada.

Além dos shows, a Arena Principal, vai receber o competitivo rodeio com o Campeonato BRB de Três Tambores. "O formato de arena multiuso é a tendência nas

grandes festas do Brasil e, no ano passado, deu certo em Sete Lagoas", comenta Pablo Ribeiro, da Lucs Promoções.

Nesta quarta-feira, 16, será realizada a tradicional Missa Sertaneja celebrada pelo Padre Gilson, com entrada franca. Gustavo Lima e a revelação do sertanejo Gustavo Mito são as atrações da quinta-feira, 17. A dupla Jorge e Mateus e Dennis DJ cantam na

sexta-feira, 18. No sábado, 19, serão três shows: Jefferson Moraes e Alok que vai balançar o Parque JK com sua música eletrônica. Encerrando a festa, no domingo, 20, com entrada franca, se apresentam os sertanejos Guilherme e Santiago e os sete-lagoanos Victor e Fabiano, seja solidário e doe alimentos não perecíveis que serão repassados para insti-

tuções beneficentes de Sete Lagoas.

O público pode comprar ingressos individuais ou passaporte, com valor promocional para todos os dias. Ainda pode optar pelo Camarote Premium (open bar) com visão privilegiada do palco ou o Camarote Super Bull que também ocupará posição estratégica e tem estrutura diferenciada.

CIRCUITO

**BRAHMA**

SERTANEJO

# EXPOSETE

2017

16 a 20 AGOSTO

 <p><b>17</b></p> <p><b>Gustavo Lima</b> <b>Gustavo Mito</b></p>	 <p><b>18</b></p> <p><b>Jorge &amp; Mateus</b> <b>Dennis DJ</b></p>	 <p><b>19</b></p> <p><b>Alok</b> <b>Jefferson Moraes</b> <b>Matheus &amp; Kauan</b></p>	 <p><b>20</b></p> <p><b>ENTRADA FRANCA</b> Seja Solidário - Doe 2kg de alimentos não-perecíveis.</p> <p><b>Victor &amp; Fabiano</b> <b>Guilherme &amp; Santiago</b></p>
---	---	--	--

PATROCÍNIO MASTER

Patrocínio

Mídia Oficial

Apoio

Produção

Realização



# Piscicultura de resultado

Há algumas semanas o pirarucu que vivia na Lagoa Paulino morreu. Muita gente tem questionado e discutido as mais prováveis causas. Mas diferente do que possa parecer essa curta matéria não tem o propósito de aprofundar nessa questão de forma isolada. Ocorrências como essas podem nos ajudar a compreender melhor a importância da tecnologia e a aplicação adequada de conceitos para se ter maior segurança no cultivo de peixes, com objetivo comercial.

Alguns empresários e produtores rurais investem expressivos volumes de dinheiro, recursos humanos e tempo em práticas amadoras com a expectativa de obtenção de altos ganhos econômicos por meio da piscicultura. Assistimos com frequência muitos produtores rurais seguirem mais a emoção quando decidem investir na piscicultura, deixando “paixões” ou modismos os guiarem nessa nova empreitada.

Também é muito recorrente o uso da internet como principal fonte de informações técnicas e de mercado. Recebe-se diariamente emails e telefonemas de produtores que já iniciaram o aquanegócio utilizando quase que exclusivamente informações retiradas da internet e ou de empresas que comercializam equipamentos/insumos. Essa prática tem, infelizmente, causado erros graves de projeto no que diz respeito à escolha do local, siste-



■ Sistemas fechados com tanques suspensos e ou adaptações como o “In pond raceway” permite o aproveitamento de pequenos viveiros para o cultivo intensivo de pirarucus. Fonte da foto: Manual de produção do Pirarucu – Sebrae RO.

ma ou estratégia produtiva, espécies, manejo alimentar, manejo da qualidade de água dentre outros protocolos determinantes. Além disso, verifica-se geralmente um super-dimensionamento de equipamentos e estruturas, quando ainda pior, da aquisição desnecessária de alguns. Nesse sentido, vários projetos já “nascem” inviáveis, tanto técnico quanto financeiramente falando.

Na piscicultura não há espaço para certos deslizos, por mais simples que possam parecer. O pré conhecimento sobre a espécie,

sua biologia, hábitos alimentares, adaptabilidade aos diferentes sistemas produtivos e ambientes são essenciais para o alcance de resultados positivos na atividade.

Tomando como estudo de caso: Se um empresário está pensando em investir no cultivo comercial de pirarucu na região sudeste deve estar ciente e seguro de que: a) haja mercado, ou seja, consumidores que estão dispostos a pagar o preço mínimo (Custo total produção + Embalagem + Logística + Margem de lucro); b) o volume produzido seja absorvido todos os

meses (produção escalonada); c) a forma de venda do peixe ou “corte” específico não represente entrave ao negócio (investimento em abatedouro e pessoal; morosidade no registro; altos custos com projetos e licenças); d) haja disponibilidade imediata e contínua de insumos básicos (alevinos e ração) a preços justos ou que não onerem em demasia o custo final; e) o sistema produtivo garanta segurança e altas produtividades de maneira a viabilizar técnica e economicamente o negócio.

Já existem experiências pro-

duativas bem sucedidas na região norte do país utilizando sistemas fechados com tanques suspensos em RAS (sistemas de recirculação) e ou adaptações como o “In pond raceway” que permite o aproveitamento de pequenos viveiros escavados para o cultivo intensivo de pirarucus. A estratégia produtiva permite densidades de até 50 kg/m<sup>3</sup> na fase de terminação. Entretanto, é imprescindível a realização de adequações desse pacote tecnológico ao novo ambiente negocial e clima da região sudeste, com ensaios e testes para validar se o desempenho zootécnico da espécie e tais adaptações irão propiciar as margens de lucro mínimas ou ensejadas pelo investidor.

Uma dessas adaptações pode ser o uso de estufas (tipo agrícola) e de baixo custo para acondicionar as unidades produtivas (tanques), a fim de evitar o resfriamento excessivo da água de cultivo e do ar que os pirarucus aspiram, principalmente nas épocas mais frias do ano ou em locais sujeitos a queda brusca de temperatura.

Não há como negligenciar essas questões. Um planejamento mínimo deve ser feito na forma de plano ou modelo de negócio, seguindo orientações de profissional capacitado.

\*Zootecnista e Doutor em Aquicultura.  
Pesquisador da Epamig Centro-Oeste – Prudente de Moraes. Contato: giovanni@epamig.br

**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

**Mc MART CAR**

Assistência Técnica Automotiva  
Injeção, Eletrônica, Motor, Caixa,  
Freio, Suspensão

(31) **99995-4559**  
Av. Dr. Renato Azeredo, 711  
Sete Lagoas (MG)

**RAILOC**

Andaimos  
Escoramentos  
Máquinas

**3774-1818**

## ARTIGO

Guilherme Viana  
Jornalista da Embrapa Milho e Sorgo

# Milho orgânico pode ser estratégico para o Brasil



■ Se superados os gargalos de produção, poderíamos assumir uma posição de protagonismo no cenário mundial



A variedade BRS Caimbé é o primeiro licenciamento da Embrapa de uma semente orgânica de milho. A empresa “Grãos Orgânicos”, sediada em Fortuna de Minas, na região Central de Minas Gerais, vem disponibilizando a cultivar com foco no mercado brasileiro de produtos orgânicos, um segmento em crescente expansão, que movimentava cerca de US\$ 43,3 bilhões nos Estados Unidos e US\$ 31,1 bilhões na Europa, principais consumidores de alimentos livres de agrotóxicos.

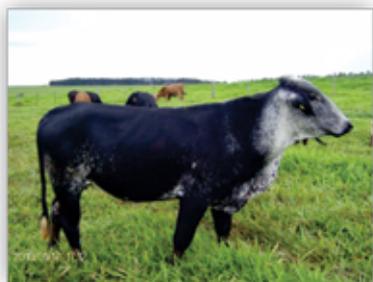
“O Brasil tem reconhecida competência técnica e forte participação nos mercados internacionais de soja e milho convencionais. Em se tratando de orgânicos,

se superados os gargalos de produção, poderíamos assumir uma posição de protagonismo no cenário mundial”, descreve Carlos Thomaz Lopes, sócio-gerente da empresa Grãos Orgânicos, licenciada da Embrapa para a produção da cultivar de milho BRS Caimbé.

Em se tratando de milho, o empresário afirma que a área plantada estimada está em 3.300 hectares, o que representa apenas 0,018% das lavouras ocupadas pelo cereal no País. “Nos Estados Unidos, essa relação é 10 vezes maior. No Brasil, o avanço da produção de grãos orgânicos ainda enfrenta resistência por receio dos produtores em relação à conversão da produção convencional para o modelo

orgânico”, explica. Para divulgar a Produção Orgânica de Milho, a Embrapa Informação Tecnológica (Brasília-DF) em parceria com a Embrapa Milho e Sorgo (Sete Lagoas-MG), produziu um programa de TV. Mostra a condução do sistema de produção sem a presença de insumos químicos e agrotóxicos; os principais desafios para se produzir uma semente de milho no sistema orgânico e como lidar com as principais pragas e plantas espontâneas, além de dicas sobre adubação do solo; etapas de beneficiamento e comercialização da semente.

Está disponível no YouTube: <https://www.youtube.com/watch?v=c7HbI3m8UbE&feature=youtu.be>



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

## SINDICATO RURAL

## 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



■ Participantes do curso de Curso de Doces e Compostas



■ Participantes do curso de Operador de Retroescavadeira



■ Alunas do curso de Saúde reprodutiva

## QUALIDADE DO LEITE

Por: **Isabella Luiza Vieira**

Supervisora de Projetos e Qualidade do Leite da CCPR Leite | Itambé

# Alimentação de vacas leiteiras no período de transição



■ O termo transição ressalta as importantes mudanças que ocorrem neste período, estando mais aliado à redução da ingestão de alimentos e ao aumento dos requerimentos de energia pelos animais

Durante o período de transição de vacas leiteiras (três semanas finais da gestação e três semanas iniciais da lactação), as vacas apresentam mudanças fisiológicas, nutricionais, anatômicas e comportamentais, preparando-as para o parto e a produção de leite. O termo transição serve então para ressaltar as importantes mudanças que ocorrem neste período, estando mais aliado à redução da ingestão de alimentos e ao aumento dos requerimentos de energia pelos animais.

O conhecimento dos fatores envolvidos no período de transição é um ponto importante e deve ser considerado para a realização de um correto manejo. Estas alterações podem favorecer a ocorrência de diversos distúrbios, que podem prejudicar a eficiência produtiva da futura lactação em decorrência da diminuição da produção de leite e do desempenho reprodutivo, bem como pelo aumento na taxa de descarte dos animais.

Nesse período, ocorre grande mobilização das reservas corporais, depósitos de gordura e reservas de proteína, aliado a um baixo consumo de matéria seca, que leva à perda de escore de condição corporal (ECC) dos animais, causando um balanço energético negativo (BEN) no pós-parto imediato. O início dessa mobilização de reservas do tecido adiposo resulta no aumento da concentração de ácidos graxos não esterificados no sangue, ocorrendo assim, desordens metabólicas no periparto.

Os manejos alimentares durante o período seco de vacas leiteiras, com o objetivo de reduzir os riscos de distúrbios metabólicos no pós-parto, vêm sendo o foco de discussões há décadas. Antigamente era indicado o adensamento energético das dietas no pré-parto, com o objetivo de reduzir o BEN no pós-parto e os distúrbios metabólicos subsequentes. A alta energia fornecida no pré-parto possui efeitos negativos no metabolismo



do animal no pós-parto e pode proporcionar aumento do ECC, com subsequente queda do consumo de matéria seca (MS) e um severo BEN no pós-parto, apresentando maiores riscos de desenvolvimento de distúrbio metabólicos.

A atual recomendação de dietas no pré-parto indica uma formulação controlada da densidade energética e o acompanhamento da condição de ECC dos animais. A forma como essa dieta deve ser

fornecida ainda é algo discutido por profissionais da área de nutrição. A indicação de realizar a restrição da quantidade de alimento fornecido pode ser uma prática não aconselhável porque promove maior competição de cocho entre os animais, além de favorecer a redução do consumo de MS, podendo deixar alguns animais com a ingestão de energia abaixo do preconizado.

Um melhor entendimento dos

mecanismos que regulam a ingestão e o metabolismo desses animais nesse período, e principalmente sua integração, são importantes para o desenvolvimento de manejos corretos de vacas no período de transição. No entanto, são necessárias avaliações econômicas das diferentes estratégias nutricionais e de manejo pré-parto para se determinar quais os reais benefícios da sua utilização e os benefícios no pós-parto.

**TEMPO VERDE**

Revista do Agronegócio  
tempo.verde@yahoo.com

**CHEGOU EM SETE LAGOAS MG É SEGURO CORRETORA**

FRANQUIASESEGURO.COM.BR/SETELAGOAS

**É Seguro**

Agrícola, de auto, de moto, de caminhão e muitos mais **31 98795-3630**

## BARRAGINHAS

Marina Torres  
Jornalista da Embrapa Milho e Sorgo

# Barraginhas plantam águas

A água transforma vidas. E para usar este bem tão precioso, o engenheiro agrônomo Luciano Cordoval, da Embrapa Milho e Sorgo (Sete Lagoas, MG), tem uma receita: "primeiro é preciso plantar a água para depois colher os frutos da sua abundância".

Cordoval é coordenador do Projeto Barraginhas. Ele conta que antes, durante 20 anos, retirava água dos mananciais, quando trabalhava com irrigação. "Mas, há 25 anos, eu colho chuva e devolvo água para os rios", diz, satisfeito.

As barraginhas são pequenas bacias que captam enxurradas e permitem que a chuva infiltre no terreno reabastecendo o lençol freático. Assim, "plantam água" e mostram ótimos resultados, já comprovados por diversos produtores.

"Antes, a chuva caía e ia embora, deixava a terra sequinha. A enxurrada saía rasgando tudo e ia embora. Hoje não. As chuvas caem, ficam aqui e vão entrando na terra devagarzinho. Então isso aí ajudou. Deu a gente condições de ter esperança e batalhar, trabalhar, plantar. E aqui produz café, laran-

ja, jaboticaba. Tudo produz aqui. E o meu terreno é num cerrado. Mas a gente foi vendo que é uma natureza e tem que saber conviver com ela. Eu vi que tudo tem recurso e hoje faço parte da agricultura familiar, sou cadastrado", conta Geraldo Saldanha, produtor rural de Araçai, MG.

Geraldo lembra que a cisterna usada para abastecer sua propriedade sempre secava. Era preciso aumentar a profundidade do poço para conseguir água ou ir buscar no córrego. Depois da construção das barraginhas, o nível de água da cisterna aumentou bastante. A abundância permitiu abastecer um pequeno lago lonado, usado como reservatório e para criação de peixes.

"O incentivo da Embrapa foi muito importante. Hoje a gente tem um conhecimento que antes não tinha. Vai aprendendo todo dia", diz o produtor. O projeto coordenado por Luciano Cordoval faz a disseminação das barraginhas e também dos lagos de múltiplo uso. Como o agrônomo explica, após aumentar a disponibilidade de água, a par-

tir da recarga dos lençóis com as barraginhas, é possível "usufruir da abundância". Assim, são construídos os pequenos lagos, que são impermeabilizados com lona, coberta por uma camada de terra, e abastecidos com a água "cultivada" na propriedade.

Geraldo Saldanha fala dos resultados com satisfação. "A cisterna aumentou as águas. A gente se incentivou e fez o lago de múltiplo uso. Usa a cisterna, enche o lago e a água fica reservada. A gente pega, molha a horta, os pés do pomar. Tudo mudou, as plantas conservam mais e estão produzindo mais. A terra muda totalmente e os córregos também, as nascentes aumentam".

"OS MINADOUROS RENASCERAM" - Em Sete Lagoas, o produtor João Roberto Moreira, Sr. Betinho, viu o aumento de água nas nascentes transformar sua propriedade. "Fizemos as barraginhas no Betinho há 19 anos e os minadouros renasceram. O sistema de barraginhas revitalizou as nascentes. Betinho desativou a bomba que retirava água do córrego e só



■ Luciano Cordoval (de chapéu):  
"primeiro é preciso plantar a água para depois colher os frutos da sua abundância"

usa água da mina", conta Luciano Cordoval.

"A gente tinha vontade de usar essa água. Isso era meu sonho e o sonho de mamãe. Toda vida teve a mina, mas ela secava. Depois que foi fazendo as barraginhas, ela nunca mais secou. Nunca mais", fala Sr. Betinho.

Vendo a força da água nos minadouros, o produtor fez ligação de mangueiras, que abastecem por gravidade a casa dele e a do irmão, além do curral e de três laguinhos onde criam peixes. "Depois dessa água lá, todo mundo esqueceu bomba, carneiro hidráulico, esqueceu tudo isso. E tá sobrando água no corguinho", diz, satisfeito.

Já bem familiarizado com os benefícios das barraginhas, Sr. Betinho comenta: "o trem que eu fico mais chateado é quando eu tô andando, tá chovendo, e eu vejo aqueles tocos de enxurrada descendo e vão lá pro córrego fazendo buraco. Agora quando eu vejo a enxurrada entrar numa barraginha tranquila, aquele água. Vai encher lentamente. Ali segura, e vai sair dela lentamente. É uma bênção. Se não tivesse barraginha, a água ia lá pro córrego fazer enchente".

Geraldo e Betinho são alguns dos milhares de produtores que vivenciam as transformações proporcionadas pelas barraginhas ao "plantar água" nas propriedades.

## 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!

## VOLUME DE LEITE

Volume de leite recebido:  
**3.772.746** litros

Número de fornecedores:  
**194**

Média diária de litros de leite recebidos pela COOPERSETE

Jul/16: 108.816  
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

## MAIORES FORNECEDORES

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

PRODUTOR VOLUME MENSAL .... DIÁRIO

001	Huguette Emilliene Noronha Guarani ...	1.244.267	40.138
002	Mauro Antônio Costa de Araújo .....	243.403	7.852
003	Maria do Carmo de Oliveira .....	136.969	4.418
004	Geraldo Candido Machado .....	94.341	3.043
005	Marcelo Elias Rigueira .....	77.744	2.508
006	Luís Eduardo Loureiro da Cunha .....	73.147	2.360
007	Amaril Franklin .....	65.799	2.123
008	Bernardo Puntel Candioto de Carvalho ..	63.146	2.037
009	Ilacir Pereira de Amorim .....	60.226	1.943
010	Epamig .....	57.701	1.861
011	César Eduardo Brandão Sarmento .....	56.579	1.825
012	Adilson Guimarães Capanema .....	52.425	1.691
013	Otacílio Amarante Pereira Almeida .....	52.188	1.683
014	Agostinho Gonçalves Dias .....	51.114	1.649
015	Ivan Leão França .....	48.316	1.559
016	Mário Lício Zumpano .....	44.733	1.443
017	Cláudio Notini Batista .....	41.202	1.329
018	Marcia de Fatima Moreira .....	41.197	1.329
019	Eymard Timponi França .....	37.373	1.206
020	Cléber Mário Borges .....	37.174	1.199
021	Sérgio França Leão .....	36.256	1.170
022	Clécio da Silva França .....	36.060	1.163
023	Belkiss França Paiva .....	33.466	1.080
024	Marcos Alves Costa .....	32.048	1.034
025	Leonardo Moreira Leal .....	31.360	1.012
026	Joaquim Nery .....	30.789	993
027	Marcelo Candioto Moreira Carvalho .....	29.450	950
028	Marcelo Azeredo Barbosa .....	29.167	941
029	Monica Mascarenhas Lopes .....	28.127	907
030	José Arlindo Maciel .....	27.534	888
031	Fazenda do Riacho Ltda .....	25.764	831
032	Marcos Miguel Tavares .....	25.749	831
033	Maurilio Vaz de Melo .....	25.257	815
034	Juscelino Álvaro Ferreira Silva .....	24.248	782
035	Edimilson Lourenço de Freitas .....	23.248	750
036	Silvio Romero Perez de Carvalho .....	18.530	598
037	Vera Campolina Marques Ferreira .....	18.425	594
038	José de Paula Filho .....	17.970	580
039	Alexandre Lopes Lacerda .....	17.942	579
040	Carlos Antônio Figueiredo Amorim .....	17.760	573
041	Guilherme Guimarães Santana .....	16.614	536
042	Geraldo Eustáquio Moreira .....	15.896	513
043	Janor de Santana Guimarães .....	14.990	484
044	José Roberto .....	14.729	475
045	Edson Lourenço de Freitas .....	14.662	473
046	José Luiz Gonçalves Martins .....	13.889	448
047	Celso Aparecido de Oliveira .....	11.843	382
048	Geraldo Marques de Vasconcelos .....	11.640	375
049	Maria das Dores Teixeira .....	10.942	353
050	Espólio de Joaquim Henrique Nogueira ..	10.760	347

PRODUTOR

VOLUME MENSAL .... DIÁRIO

051	Adauto Augusto Nascimento Feitosa .....	9.816	317
052	Wallace P de Araújo .....	9.007	291
053	Sávio Augusto Dias de Oliveira .....	8.656	279
054	Nilton de Freitas Maciel Tavares .....	8.431	272
055	Ênio Miranda Figueiredo .....	7.837	253
056	Olavo Martins Figueiredo .....	7.656	247
057	Adilson Evangelista Silva .....	7.546	243
058	Carlos Soares da Cunha .....	7.189	232
059	Hélio Pereira de Avelar .....	7.154	231
060	Marcelo Barbosa da Silva .....	7.066	228
061	José Roberto de Souza Selayzim .....	6.898	223
062	Celina Puntel Candioto Carvalho .....	6.220	201
063	Euber Geraldo Figueiredo .....	6.138	198
064	Pedro Elysio França Figueiredo .....	5.661	183
065	José Manoel de Carvalho .....	5.526	178
066	Carlos Ribeiro de Matos .....	5.476	177
067	Renildo Eustáquio Ribeiro .....	5.387	174
068	Domício de Campos Maciel .....	5.283	170
069	Espólio de Edson Brandao Guimarães .....	5.154	166
070	Bruno Eduardo Dutra de Souza .....	4.979	161
071	Carmélio Portilho Maciel .....	4.875	157
072	Ednaldo dos Santos Tavares .....	4.870	157
073	Carlos Mauricio Vasconcelos Gonzaga .....	4.708	152
074	Benedito Antônio de Souza .....	4.484	145
075	Joao Bernardino de Souza Neto .....	4.475	144
076	Onésimo Martins Figueiredo .....	4.467	144
077	Arísio Alves França .....	4.438	143
078	Fernando de Oliveira Dutra .....	4.397	142
079	Espólio de José Faustino Lara .....	4.369	141
080	Espólio de Gloria Maria Barbosa Da Silva ..	4.272	138
081	Aparecida Moreira Cota Cruz .....	4.125	133
082	Paulo Rogério Campolina Paiva .....	4.122	133
083	Januário Fraga .....	4.083	132
084	Omar Lourenço de Azeredo .....	4.071	131
085	Geraldo Ribeiro Junior .....	3.987	129
086	Moacir Ribeiro de Matos .....	3.876	125
087	Antônio de Castro Matoso .....	3.861	125
088	Abdalah Nacif Neto .....	3.838	124
089	Júlia Fernandino Nacif .....	3.816	123
090	Honório Gontijo de Lacerda .....	3.756	121
091	José Luiz Alves da Silva .....	3.604	116
092	Inácio Benito Pereira .....	3.591	116
093	Milton Antônio Tavares .....	3.532	114
094	Helvécio Damião de Oliveira .....	3.531	114
095	André Luiz dos Anjos Fonseca .....	3.417	110
096	Manoel Ribeiro da Silva .....	3.379	109
097	Marcos Geraldo Moura .....	3.342	108
098	Geraldo Marcos Cunha .....	3.195	103
099	Ivan Moreira Braga .....	3.124	101
100	Flávio Darlan Vasconcelos Reis .....	3.160	102

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



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

## MELHORES NA QUALIDADE DO LEITE

Melhores resultados do conjunto pago por qualidade de leite

**JULHO/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\$)
Adelico de Paula Moreira Filho .....	0,2500
Lázaro Horta Lara .....	0,2402
Marinho Mendes da Silva.....	0,2398
Olavo Martins Figueiredo .....	0,2336
Wallace P de Araújo .....	0,2325
Marcos Geraldo Moura.....	0,2311
Murcio José Silva .....	0,2271
Nelson Honório da Silva .....	0,2226
Moacir Diniz Lima .....	0,2200
Newton Alves Silva Filho .....	0,2127
José Geraldo Viana .....	0,2117
José Aroudo de Paula.....	0,2100
Luiz Antônio Bernardino de Souza .....	0,2100
Abel de Figueiredo Rossi .....	0,2094
Espólio de Américo Ferreira Júlio .....	0,2086
Leonardo França Azeredo .....	0,2081
José Nogueira Guimarães .....	0,2077
Espólio de Edson Brandao Guimarães .....	0,2075
Agostinho Gonçalves Dias .....	0,2070
Luís Eduardo Loureiro da Cunha.....	0,2038

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
Abel de Figueiredo Rossi.....	875 .....	5,30
Lázaro Horta Lara .....	1391 .....	5,19
Moacir Diniz Lima .....	767 .....	5,06
Flávio Darlan Vasconcelos Reis.....	3160 .....	4,92
Frederico Tavares .....	1188 .....	4,77
Delvo Martins Figueiredo.....	1874 .....	4,68
Helvécio Marques .....	2.493 .....	4,66
Jordane Abreu Rezende.....	1171 .....	4,63
Fazenda do Riacho Ltda. ....	25.764 .....	4,60
Olavo Martins Figueiredo.....	7656 .....	4,59
Nelito de Castro Martins Figueiredo.....	1600 .....	4,59
Mauro Pereira da Silva .....	960 .....	4,58
Marinho Mendes Silva.....	1929 .....	4,58
Leonardo França Azeredo.....	1440 .....	4,54
Espólio de José Vanderlei Pereira Silva.....	764 .....	4,53
Adelico de Paula Moreira Filho .....	989 .....	4,52
Espólio de Américo Ferreira Júlio.....	729 .....	4,50
Ivan Leão França .....	48316 .....	4,46
Monica Mascarenhas Lopes .....	28127 .....	4,45
Wallace P de Araújo.....	9007 .....	4,45

#### CONTAGEM DE CÉLULAS SOMÁTICAS

PRODUTOR .....	PROD. leite/mês.....	CCS
Epamig.....	38.847 .....	62.801
Nádima Faria Costa Martins .....	1.717 .....	65.757
Marcelo Elias Rigueira .....	77.744 .....	68.454
Luís Eduardo Loureiro da Cunha.....	73.147 .....	80.399
Fernando de Oliveira Dutra.....	4.397 .....	84.303
José Manoel de Carvalho.....	5.526 .....	84.380
Geraldo Magela Ferreira França.....	919 .....	85.977
Denis Matoso França.....	2.549 .....	88.882
Newton Alves Silva Filho .....	2.244 .....	91.005
Wagner Munaier e Silva.....	977 .....	92.671
Adauto Augusto Nascimento Feitosa .....	9.816 .....	95.205
Nelson Honório da Silva .....	1.478 .....	97.468
Mauro Antônio Costa de Araújo .....	51.111 .....	97.673
Wallace P de Araújo.....	9.007 .....	98.676
Isaias Pereira de Moura.....	587 .....	121.363
Onésimo Martins Figueiredo .....	4.467 .....	121.602
Milton Antônio Tavares .....	3.532 .....	132.431
Cássio Martins Amorim.....	3.037 .....	133.158
Flávio Guimarães da Rocha.....	1.757 .....	138.456
Marinho Mendes da Silva.....	1.929 .....	138.564

#### CONTAGEM BACTERIANA

PRODUTOR .....	PROD. leite/mês.....	CBT
Marcelo Elias Rigueira .....	77744 .....	2.000
Flavio Guimarães da Rocha.....	1.757 .....	2.449
Wallace P De Araújo .....	9.007 .....	2.828
Espólio De Edson Brandao Guimarães .....	5.154 .....	3.000
Mario Lúcio Zumpano .....	44.733 .....	3.000
Mauro Antônio Costa de Araújo .....	51111 .....	3.000
Geraldo Magela Ferreira França .....	919 .....	3.162
Pedro Elysio França Figueiredo.....	5661 .....	3.464
Maria do Carmo De Oliveira.....	136.969 .....	3.464
José de Paula Filho .....	17970 .....	3.464
Adauto Augusto Nascimento Feitosa .....	9.816 .....	3.464
Luís Eduardo Loureiro da Cunha.....	73.147 .....	3.464
Marcos Miguel Tavares.....	25749 .....	3.464
Epamig.....	38847 .....	3.464
Celso Aparecido de Oliveira .....	11843 .....	3.742
Marcelo Candioto Moreira Carvalho .....	29.450 .....	3.873
Eymard Timponi França.....	37.373 .....	3.873
Celina Puntel Candioto Carvalho.....	6.220 .....	3.873
Bernardo Puntel Candioto Carvalho.....	63146 .....	3.873
Marcos Adão Da Silva .....	1372 .....	4.000
Sérgio França Leão .....	36.256 .....	4.000
Edimilson Lourenço de Freitas .....	23248 .....	4.000

#### PORCENTAGEM DE PROTEÍNA TOTAL

PRODUTOR .....	PROD. leite/mês.....	%PT
Carlos Mauricio Vasconcelos Gonzaga.....	4.708 .....	4,02
Stael Aparecida Nogueira .....	2.419 .....	3,87
Lázaro Horta Lara .....	1.391 .....	3,83
Adelico de Paula Moreira Filho .....	989 .....	3,79
Honório Gontijo de Lacerda .....	3.756 .....	3,74
Helvécio Marques .....	2.493 .....	3,73
Leandro da Silva Dias .....	2190 .....	3,72
Eros Valadares da Silva .....	973 .....	3,67
Joaquim Nery .....	14545 .....	3,67
Wallace P de Araújo.....	9007 .....	3,66
Carmélio Portilho Maciel.....	4.875 .....	3,64
Olavo Martins Figueiredo.....	7.656 .....	3,62
Ivan Leão França .....	48316 .....	3,62
Nelito Castro Figueiredo .....	1600 .....	3,62
Múrcio José Silva .....	1785 .....	3,62
Marcos Geraldo Moura .....	3.342 .....	3,61
Mauro Pereira da Silva .....	960 .....	3,61
José Geraldo Cristelli.....	2200 .....	3,61
Marinho Mendes da Silva.....	1929 .....	3,61
Leonardo Henrique Cristelli Moura.....	800 .....	3,61



**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

# O Engenheiro

Algumas boas recordações que eu trago da minha infância na fazenda eram as viagens que meus pais faziam para Abaeté, ou para a “cidade”, como dizíamos na época.

Naquele tempo, meu pai ainda não possuía automóvel. Então, as viagens eram feitas de ônibus, que eram acessados numa região chamada Jataí, por onde passava a rodovia Morada Nova/Abaeté.

Foi nesse tempo que conheci o meu amigo Paulo Andrade, filho do Gerônimo Andrade, por cujas fazendas a gente passava para chegar ao ponto do ônibus.

O Paulo Andrade que, felizmente, está muito bem e vive em Abaeté, morava na fazenda e gostava muito de uma boa conversa e sempre nos fazia entrar e tomar um café antes de seguir viagem.

Mas, o que mais chamava a atenção era a inteligência desse fazendeiro, que era consultado pelos parentes e vizinhos sobre construção, mecânica, eletricidade e qualquer outro assunto importante naquela época.

Em determinado momento, o gerador de energia elétrica da fazenda do Sr. Gerônimo estragou e, com as dificuldades da época, a propriedade ficou muitos dias sem luz, sem rádio e outros confortos que dependiam da eletricidade.

O filho Paulo Andrade, imaginou uma maneira de improvisar uma rede de transmissão de energia da sua fazenda até a do pai, para que fosse possível, pelo menos ligar uma

lâmpada e o rádio, que era a paixão do fazendeiro.

Foi aí que ele isolou, com pedaços de borrachas velhas, uma longa cerca de arame farpado e fez chegar a energia à casa paterna. Fez tudo em segredo, porque pretendia fazer um a surpresa aos seus pais.

Durante os trabalhos de implantação da rede, o nosso amigo percebeu que alguns trabalhadores que prestavam serviços na fazenda do seu genitor costumavam dormir quase o dia todo sob uma grande árvore que produzia uma sombra agradável.

Então, no dia da inauguração da linha de eletricidade, o “engenheiro” resolveu aproveitar a oportunidade e passar um susto nos trabalhadores. Para isso, escondeu um rádio nas imediações da sombra onde os mesmos refugiavam e, no momento em que os homens dormiam, fez a conexão dos fios e o aparelho, que estava sintonizado numa emissora de São Paulo, cujo programa que era de um pastor, transmitiu um duro sermão que condenava com veemência a desonestidade e a mentira.

Ao ouvirem o discurso, assustados, os pobres trabalhadores saíram em disparada, convictos de que era a voz do além e que haviam sido castigados por dormirem no horário do trabalho.

Resultado, até hoje os sobreviventes daqueles trabalhadores ainda rezam e pedem perdão pelos seus atos.

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.tecnica@demapetopografia.com

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

**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. SEGURANÇA**  
**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



COMBUSTÍVEL DE QUALIDADE E PREÇO BAIXO É NO POSTO DA COOPERATIVA

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

## FAZENDA MOGIANA

# Rebanho aumenta produtividade com rações customizadas da CCPR

Em maio de 2017, a média diária de produção leite dos animais da Fazenda Mogiana foi de 28,6 litros. Excelente, para um rebanho com 78 vacas em fase de lactação. Posteriormente, os animais passaram a receber Ração Customizada produzida especificamente para a propriedade através da CCPR Rações. Depois de três meses, em julho, a média pulou para 33 litros, em um grupo agora com 108 animais. Foram 3.570 litros de leite por dia no decorrer do mês.

O sistema de produção pertence ao produtor Luís Eduardo Loureiro da Cunha, associado da Cooper sete que está oferecendo na dieta dos seus animais a Ração Customizada da CCPR. “Antes de elaborarmos a ração, avaliamos os animais, o sistema de produção, o manejo e a qualidade dos alimentos disponíveis na propriedade; e coletamos amostras (fezes, entre outros) para análises laboratoriais”, explica a zootecnista Fernanda Macêdo, da Nutron, empresa de nutrição animal do Grupo Cargill parceira da CCPR Rações.

A equipe que atende a Fazenda é composta por Bruno Moura e Rafael Gomes, respectivamente responsável técnico e supervisor técnico da fábrica da CCPR Rações. Pela Cooper sete, o acompanhamento comercial é feito por Ana Cláudia Batista e Heberton



■ Luís Loureiro com a filha Luísa Bergmann, a zootecnista Fernanda Macêdo e o responsável técnico da CCPR Rações, Bruno Moura

Henrique França. Luís Loureiro disse que o resultado da Ração Customizada é excelente: “Depois que os animais passaram a usar a ração para pré-parto, não tivemos retenção de placenta em todas as vacas”, declarou o produtor outra vantagens da dieta específica, além do aumento da média de produção de leite.

Fernanda Macêdo explica que o trabalho a formulação da dieta é

e elaborada para atender a demanda nutricional dos animais: “Uma ração desbalanceada pode até resultar em baixo desempenho produtivo e reprodutivo”, completa. A equipe elabora a ração customizada a partir de análise laboratorial do volumoso disponível nas fazendas (no caso da Fazenda Mogiana, a silagem de milho), visando a máxima lucratividade na produção de leite.

**FAZENDA MOGIANA** - Luís Eduardo é advogado e professor universitário. Iniciou como produtor de leite em 2005. Em 2008 adquiriu a Fazenda Mogiana, localizada no município de Inhaúma (MG). Com pouco tempo na atividade, já é referência na atividade, em decorrência da qualidade genética dos animais e estrutura física, voltada para um maior conforto animal e facilidade de manejo. E

já recebeu visita de produtores de várias partes do mundo.

“Genética é tudo”, diz Luís Loureiro, que faz constante trabalho de aprimoramento dos animais (FIV) usando sêmens de centrais variadas. 65% novilhas são meio sangue F1. “Exposição e torneios leiteiros não são o meu foco. O foco é o leite”, declara o produtor. Mesmo não tendo interesse em participar de com animais em torneios, animais vendidos para outros produtores conquistam colocações de ponta em várias competições de produtividade.

**CCPR RAÇÕES** – A fábrica da CCPR Rações está localizada no centro de Contagem, município da Região Metropolitana de Belo Horizonte, em uma área de 23.000 m<sup>2</sup>. A fábrica possui uma das maiores plantas industriais do país e capacidade para produzir 1,2 mil toneladas/dia.

A produção é totalmente automatizada e a indústria foi a pioneira no Brasil na fabricação de rações expandidas, processo que confere maior digestibilidade dos nutrientes e, por sua vez, melhora o desempenho animal. Um dos diferenciais da CCPR Rações é o laboratório próprio, que conta com um moderno equipamento com tecnologia para análise rápida e controles de qualidade tanto da matéria-prima como do produto acabado.

## 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

**TRATORLAGOS**  
Peças para tratores

Massey - Valmet  
Ford - CBT - CASE

FONES: (31)  
3771-1946  
3773-5496  
3771-6853  
8757-5496

Av. Doutor Renato Azeredo, 931 - Sete Lagoas (MG)

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

**ANIMAIS**

■ **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

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

■ **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.

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

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

■ **BURRO FORTE.** Vendo um, com 16 anos, manso de arreo e carroça. Tratar com Márcio Lanza. Fones: (31) 3774-1166 ou (31) 98623-3656 Vivo.

■ **NOVILHAS GIROLANDO 7/8** já no pré parto. Vendo sete. R\$ 5.000 cada. Tratar com Fernando. Fone: (31) 98588-1970.

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

■ **GIR 3/4 -** Vendo 10 novilhas. Estão em Prudente de Moraes. Tratar com Joazito. Fone: (31) 99192-5255

**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.

■ **BOTIJÃO DE SÊMEN.** Marca Cryometal SM 33. Semi-novo. Tratar com Juarez Chaves. Fone: (31) 99986-0958.

**IMÓVEIS**

■ **ÁREA EM INHAÚMA** - 15 há. Margem do Rio Macacos. Tratar com o proprietário pelo fone: (31) 99870-9203.

■ **TERRENOS EM JEQUITIBÁ** para chácaras de 20 mil metros

quadrados. Beira do Rio das Velhas. Pindaibas. Tratar com Cássio pelo fone: (31) 99686-3025.

■ **SÍTIO** em Santana de Pirapama, à 85 km de Sete Lagoas. Casa simples, com canavial, chiqueiros, curral, pasto. Escritura e registro e CAR (Retificar). Área 9,76 h. R\$ 180 mil. Tratar com Robson. Fone: (31) 99671-0993.

■ **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 lo-

calização, 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 fun-

do (água limpa), terra de cultura, próximo a Jequitibá/MG. Valor: R\$ 160.000, à vista. Tratar pelo fone: (31) 3773-0560.

■ **FREEZER** Horizontal Consul 2 portas - 260 L. Conservado. contato: (31) 98639-7707 ou (31) 3774-4567.

**Rei do Lanche**  
Ligue já e peça o seu!  
**(31) 3107-0600**  
ACEITAMOS OS CARTÕES:   
Confira nossa taxa de entrega.  
Av. Prof. Abeylard, Pracinha do MANOÁ

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...  
Cadastre e receba as informações  
www.link7.com.br  
ou ligue para o nosso central! 31 3773.1579

■ **CANAAN** - 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

■ **DANTE LANZA** - apartamento com 02 qtos, 02 bnros sociais, sala, copa, 01 cznha, varanda e grgem p/ 01 carro coberta. valor: R\$ 820,00 (incluso condomínio) - 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. Eugapec. 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.

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

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

■ **SILAGEM DE MILHO** de excelente qualidade. Muito grão. Análise bromatológica (Nutrientes e minerais). Tratar com Vinício. Fones: (31) 99909-5739.

**\$\$\$ 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.

**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

15 AGOSTO  
João Henrique Flister  
...  
16 AGOSTO  
Frederico Tavares  
...  
18 AGOSTO  
José Oberdan Vasconcelos Reis  
...  
19 AGOSTO  
José Luiz Cota  
...  
21 AGOSTO  
André Fabrício Ferreira de Paula  
Huguette Emilienne Françoise  
Collin de Noronha Guarani  
...  
24 AGOSTO  
Edimilson Lourenço de Freitas  
...  
04 SETEMBRO  
Luiz Antônio do Amaral  
Sávio Augusto Dias de Oliveira  
...  
06 SETEMBRO  
José Luiz Alves da Silva  
...  
10 SETEMBRO  
Benjamin José Calab

Nelito Castro Martins Figueiredo  
...  
11 SETEMBRO  
Wagner Munaier e Silva  
...  
13 SETEMBRO  
Sérgio França Leão  
...

### FUNCIONÁRIOS

20 AGOSTO  
Helena das Graças Lopes  
...  
21 AGOSTO  
Luciano Ferreira de Oliveira  
...  
25 AGOSTO  
Valtenci José da Silva  
...  
26 AGOSTO  
Eliana Correia Lima  
...  
27 AGOSTO  
Nathália Gabriela Theodoro  
...  
09 SETEMBRO  
Eva Ingrid Guimarães  
Waléria Maria Cunha Fernandes  
...

14 SETEMBRO  
Priscila Gonçalves de Matos  
...



■ Nathália,  
em 27/08



■ Sérgio, em  
13/09

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



Para quem gosta de **SAÚDE**

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



**(31) 3779-2370**

Rua Ulisses de Vasconcelos, 23  
(Próximo a Praça da Prefeitura)

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)



**ANGLO**  
SETE LAGOAS

# Bolo de Agosto

## MODO DE FAZER

Faça como um bolo simples. Enquanto assa, junte em uma panela 1 vidro de leite de coco, a mesma medida de leite SETE e uma colher de açúcar. Coloque a mistura sobre o bolo ainda quente.

Leve ao fogo todos os ingredientes do creme, exceto o creme de leite. Depois de frio, misture o creme de leite sem soro. Depois de pronto, coloque sobre o bolo e cubra com um camada de chantilly e polvilhe coco ralado e leve a geladeira, por pelo menos uma hora antes de servir.



## INGREDIENTES

**MASSA:** 4 claras em neve, 4 gemas, 2 xícaras (chá) de açúcar, 2 xícaras (chá) de trigo, 1 copo (americano) de suco de laranja, 1 colher (sopa) de fermento em pó. **CREME:** 1 lata de leite condensado, 1 lata de leite SETE, 3 gemas, 2 colheres (sopa) de amido de milho, 1 lata de creme de leite



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