

# COOPERANDO

Jornal Informativo da Cooperativa Regional de Produtores Rurais de Sete Lagoas Ltda . Ano 50 . Número 582 - 15 de JUNHO de 2018



**TELEFONES:**  
(31) 3771-5554  
(31) 3774-6666

## Em andamento, Torneio Leiteiro da Coopersete

PÁGINA 03



FOTO: TATIANE CRISTELLI

## Cavalgada Sete Lagoas a Datas

PÁGINA 08

## MAIORES FORNECEDORES

PÁGINA 10

## MELHORES NA QUALIDADE

PÁGINA 11

## BALCÃO DE NEGÓCIOS

PÁGINA 14

## CADERNO DE RECEITA



## Quentão de leite com gengibre

PÁGINA 16



## SIT amplia abrangência

A cada ano são construídas novas parcerias para que as soluções tecnológicas cheguem aos produtores

PÁGINA 07



■ Presenças na solenidade de inauguração da obra: recurso de R\$ 428 mil através do Programa de Aceleração do Crescimento (PAC) Embrapa

## Espaço para Cursos

A Epamig inaugurou, dia 7 de junho, o Centro Integrador da Pesquisa e da Transferência da Tecnologia do Campo Experimental Santa Rita

PÁGINA 05

## SAIS PROTEINADOS Suplementação no período da seca

PÁGINA 06

## ALIMENTOS ORGÂNICOS Mercado cresce e pesquisa responde

PÁGINA 07



J. A. Imóveis  
P.J.: 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

# COOPERAÇÃO

As instituições agropecuárias sediadas na região de Sete Lagoas são amigas e parceiras. Se ajudam e estão juntas em praticamente todos os eventos e reivindicações do setor. Existe saudável harmonia entre seus dirigentes. Assim é e deve ser, em todos os setores e segmentos da sociedade. Cooperando, os resultados são melhores e os custos menores. Em matéria sobre a Semana de Integração Tecnológica, que aconteceu em maio, o supervisor de Transferência de Tecnologias da Embrapa Milho e Sorgo e coordenador do evento, Fredson Chaves, ressaltou a importância da cooperação entre instituições para realização da Semana de Integração Tecnológica, que aconteceu no decorrer do mês de maio. Ao ler a presente edição do COOPERANDO, o leitor vai constatar, direta e indiretamente, em várias matérias, que muito foi realizado graças ao ingrediente cooperação.

MANIFESTAÇÃO

# Paralisação dos caminhoneiros trouxe prejuízos para todos da cadeia de produção de leite



O diretor financeiro da Coopersete, Maurílio Vaz, juntamente com presidentes de Sindicatos e produtores, tentaram convencer caminhoneiros a liberarem caminhões leiteiros. Não tiveram sucesso

PARCELAS DE R\$ 49,90  
Valor de diária correspondente ao grupo B

**LOCVEL**  
aluguel de carros

Reservas: 31 3774-1166  
Rua Benedito Valadares, 52  
Centro - Sete Lagoas

**MARCINHO VEÍCULOS**

Rua Benedito Valadares, 49 - Centro - Sete Lagoas  
www.marcinhiveiculos.com.br 31 3772-1166

O diretor financeiro da Coopersete, Maurílio Vaz de Melo, ainda não tem contabilizado os números, com relação à Coopersete. O certo é que a recente paralisação dos caminhoneiros, que começou dia 21 de maio e durou 10 dias, trouxe prejuízos para a entidade, assim como para praticamente todos os produtores de leite e diversos outros segmentos da sociedade. Juntamente com os presidentes dos Sindicatos Rurais de Sete Lagoas e Jequitibá, Jadir Rabelo e Cléber Borges, respectivamente, e outros produtores,

Maurílio esteve em pontos de bloqueio tentando, sem sucesso, convencer caminhoneiros a liberarem a passagem de caminhões leiteiros.

Um primeiro número já pode ser notado. Em maio de 2017, a Coopersete recebeu 113,8 litros de leite por dia. Este ano, o volume do mês caiu para 106 mil, contra 113 mil do mês anterior. O Posto da Cooperativa também ficou vários dias sem combustível. O armazém ficou sem mercadoria e o movimento para compras foi fraco. Em todo o país, a Associação Brasileira de Laticínios (Viva Lácteos) anunciou um prejuízo de pelo menos R\$ 1 bilhão em toda a cadeia produtiva e 300 milhões de litros descartados.

Muitos produtores tiveram que descartar sua produção, uma vez que as estradas estavam bloqueadas e motoristas ficaram receosos de terem seus caminhões deprecados, caso resolvessem rodar. A curva de lactação das vacas também ficou afetada em função da ração que não chegava até a propriedade.

# 4milk se aproxima da CNA

O associado da Coopersete e criador do aplicativo de gerenciamento de fazendas 4milk, Cláudio Notini, firmou recentemente parceria com a Confederação Nacional de Agricultura (CNA). Consiste na criação de uma área no aplicativo para publicação de mídias e uma "time line" dirigida aos produtores rurais. "Estamos fazendo uma aproximação com as Federações e, conseqüentemente, com o Senar de cada estado, para que utilizem o 4milk como ferramenta de gestão de rebanho", conclui Notini.

O produtor rural Notini também convida os produtores da Coopersete e região para visitarem o estande do 4milk (Vai estar junto com a Revista Balde Branco) durante a MegaLeite, que acontece entre os dias 20 e 23 de junho, no Parque da Gameleira, em Belo Horizonte: "Estaremos apresentando as últimas novidades do aplicativo 4milk, como a comunicações de cobertura e nascimento diretamente para a Associação Girolando, e fazendo o lançamento oficial da versão desktop para Windows".



Cláudio Notini vai lançar versão para Windows do 4milk durante a MegaLeite, que acontece entre 20 e 23 de junho

GIROLANDO DAS GERAIS NÚCLEO

TRANSMISSÃO EXCLUSIVA

REIMATE WEB nemateweb.com

1º LEILÃO VIRTUAL DO NÚCLEO GIROLANDO DAS GERAIS

20 LOTES - GENÉTICA + LEITE

18 junho | 20H

SEGUNDA FEIRA

Cadastro: (43) 3373-7099  
Lances: (43) 9.9996-8639

PROGRAMA LEILÕES

Apoio

REAL, Ullmann, S, itambé

EXPEDIENTE

COOPERATIVAREGIONALDEPRODUTORES 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 Silva, 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: Sempre Editora. **Representantes:** Agência Águia Marketing e Pesquisas Ltda., AGROMÍDIA e SL NOTÍCIAS LTDA. - Telefone: (31) 3771-0877. **O COOPERANDO não se responsabiliza pelas matérias assinadas.**

## EVENTOS

# Começou o Torneio Leiteiro da Coopersete

O Torneio Leiteiro entre os associados da Coopersete começou dia 11 de junho, com as esgotas dos animais nas fazendas de Aduino Aduino Feitosa – Raimundo Campolina e Luiz Eduardo Loureiro da Cunha. No dia seguinte foram pesadas as produções dos animais participantes, em um período de 24 horas. “São duas ou três ordenhas, conforme a rotina das fazendas”, explica a agrônoma da Coopersete, Tatiane Cristelli, que está organizando a competição. Participam do torneio 12 produtores.

A última pesagem está programada para o dia 28 de junho, na fazenda de Maria do Carmo Oliveira (Lúcio da Barrinha). Os demais produtores participantes são: Adilson Evangelista Rodrigues, Amaril Franklin, Cléber Borges, Eymard Timponi, Geraldo Machado, Ivan Leão França, Juscelino Álvaro Ferreira Silva, Marcelo Candiotto Carvalho e Sérgio França Leão.

As categorias avaliadas são: vacas e novilhas, de forma individual; e o conjunto de três animais, nas duas categorias. A fis-

calização está sendo feita por José Avelino (Embrapa), Tatiane Cristelli, Kristhine Hebach e Wilton Ribeiro - Nino (Coopersete) e Wagner (Emater).

A última edição do Torneio Leiteiro entre fazendas aconteceu em 2016. O produtor César Eduardo Brandão Sarmento, da Fazenda Central, teve a vaca campeã. O animal (identificado com o brinco 20) produziu 51,400 kg de leite/dia. Na categoria conjunto de três animais, o grande campeão na categoria Vaca Adulta foi Marcelo Candiotto Moreira de Carvalho, da Fazenda Retiro do Flor. Produção: 146.260 kg leite/dia, uma média: 48.753kg.

**FUNILÂNDIA** – Nos próximos dia (a data não foi marcada), vai acontecer o evento de encerramento do Torneio Leiteiro entre fazendas do município de Funilândia, que teve a última pesagem em 15 de maio. Participaram da 10ª edição do Torneio 30 produtores, entre eles vários associados da Coopersete. O evento teve o apoio da Coopersete.

Primeira esgota aconteceu na Fazenda do associado Luiz Eduardo Loureiro.



## REGISTRO



Francisco Soares dos Santos, o Chiquinho do Cunca, montando Dourada, mula de seis anos. Boa de sela, com marcha batida, Dourada também é utilizada para puxar carroça, ajudando no trato do gado da Fazenda dos Chaves, em Sete Lagoas. O animal não aceita outro cavaleiro, a não ser chiquinho. De muita estima, não está a venda.

## Exposete/18 terá dias com portões abertos

A próxima Exposete terá dois finais de semanas de festa. Vai começar sexta, 3 de agosto, e terminar no domingo da outra semana, dia 12. O presidente do Sindicato Rural de Sete Lagoas, Jadir Maurício Lanza Rabelo, disse que paralelamente vão acontecer a Queima do Alho, o Torneio Leiteiro, em parceria com a Coopersete e Sicoob Credisete, e exposições e julgamentos de animais.

Nos dias 3, 4 e 5 de agosto haverá shows, com cobrança de ingressos. No domingo, dia 5, será um evento beneficente. A entrada: dois quilos de alimentos não pe-

recíveis, que serão doados para instituições de caridade.

Nos dias 6, 7 e 8, datas das exposições e julgamento de animais, os portões estarão abertos. Não será cobrado ingressos para facilitar o trânsito de animais, expositores, tratadores e público interessado nas mostras agropecuárias. Durante a noite, haverá músicas ao vivo em diversos locais, como no Restaurante Raça Brava e a Casa do Nelore. Dos dias 9 ao 12 vai acontecer outra rodada de shows. Passaportes promocionais já estão à venda nos pontos credenciados.

**4º Leilão Anual SHAR**  
16 de junho  
Sábado - 14 hs  
Animais filmados em Sete Lagoas (MG)

Adauto Feitosa e Raimundo Campolina

**120 fêmeas Girolando 1/2 e 3/4**  
70 vacas de 1ª cria recém-paridas  
30 novilhas prenhes • 20 bezerras

FAMÍLIAS GÊNIOVA & BUTTERFLY • FAMÍLIAS GÊNIOVA & MAGIC STAR

A maioria afeta de fêmeas paridas Girolando 1/2 sangue filhas de doadoras da raça Holandesa

**4º Leilão Anual SHAR**  
16 de junho  
Sábado - 14 hs

Adauto Feitosa e Raimundo Campolina

**120 fêmeas Girolando 1/2 e 3/4**  
70 vacas de 1ª cria recém-paridas  
30 novilhas prenhes • 20 bezerras

Fêmeas LIVRO FECHADO e de FIV, descendentes das melhores famílias das raças Holandesa e Gir Leiteiro do Brasil

QUERENÇA SICOOB nutritore Maximilk

TecnoMILK PEACH MG EFICIENCIA

terraviva

EMBRAPA

3 a 12 AGOSTO  
SETE LAGOAS - EXPOSIÇÕES - 20H

COMPRE ONLINE  
blueticket NENETY

# EXPOSETE 2018

HENRIQUE GULIANO GUSTAVO LIMA MARIJA MENDONÇA ZENETE CRISTIANO LEO SANTANA EDUARDO LUSH TIZO PABLOLA ERICA MW GU

EMPRESARIO João Wellington RENATINHO SETE LAGOAS DOUGLAS MELO SICOOB

## O PRODUTOR PERGUNTA, A EMBRAPA RESPONDE



### O bagaço da cana-de-açúcar pode ser utilizado na alimentação do rebanho?

Apesar de sua baixa qualidade, o bagaço de cana-de-açúcar, se convenientemente tratado, transforma-se em alimento de médio potencial energético. Há necessidade de enriquecimento com proteína, para ser utilizado na alimentação do rebanho. Não se deve esquecer que o tratamento empregado não torna o bagaço um alimento nobre e, portanto, capaz de suportar elevado desempenho animal. Os tratamentos mais empregados são os químicos (com hidróxidos e amônia) e os físicos (moagem e aquecimento sob pressão e vapor).

### Por que algumas vacas que apresentam mamite e são tratadas repetem com mais frequência o mesmo problema?

Provavelmente porque o medicamento aplicado não eliminou os agentes causadores da mamite. Isso acontece no caso de subdoses, número de aplicações insuficiente ou medicamentos inespecíficos. O mais indicado é realizar um antibiograma para que possa ser utilizado o medicamento adequado. O problema é comum também em vacas idosas ou que receberam muitos tratamentos via intramamária, perdendo a camada protetora de queratina, localizada no canal do teto.



### Quais as características de um bom concentrado para bezerros?

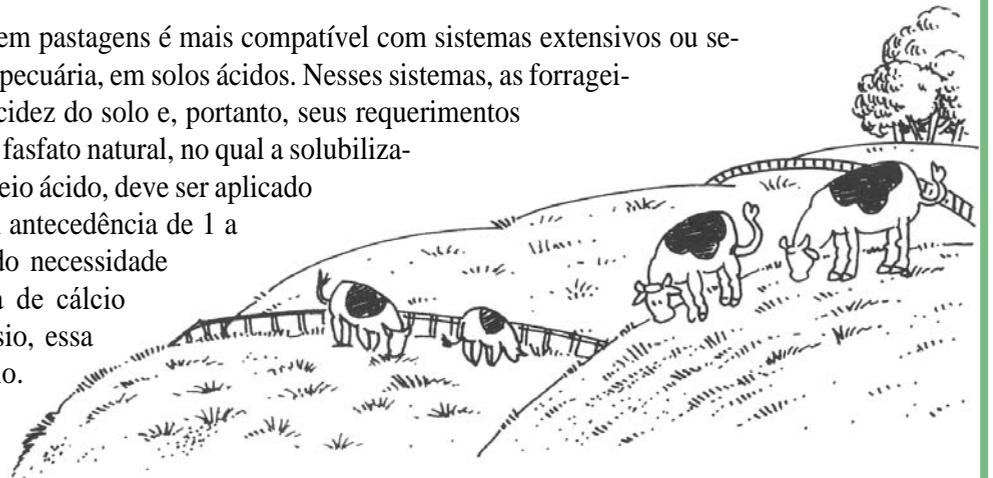
O sucesso do desaleitamento ou da desmama precoce depende do consumo de concentrado. Este consumo pode ser afetado, entre outros fatores, pelas características do concentrado e do manejo alimentar adotado (ver resposta à pergunta nº 19). Um bom concentrado para bezerros deverá ser bastante palatável. Ao prepará-lo, atentar para os seguintes pontos: (1) textura grosseira (os ingredientes finamente moídos reduzem o consumo e a peletização pode melhorá-lo); (2) sabor adocicado (misturas comerciais normalmente contêm de 5% a 7% de melaço); (3) a variedade de ingredientes pode melhorar a aceitabilidade; (4) nível baixo de fibra (alto em energia, 70%-80% de nutrientes digestíveis totais – NDT1); (5) 16% a 18% de proteína bruta; (6) minerais e vitaminas para suprir as exigências dos animais.

### O que é "febre do leite"?

A febre do leite é uma doença metabólica que ocorre nas primeiras semanas pós-parto. Com o início da lactação, a demanda por cálcio aumenta consideravelmente, ocorrendo uma queda do nível deste mineral no sangue. Para reduzir a incidência da "febre do leite", recomenda-se evitar excesso de cálcio na dieta das vacas durante o período pré-parto e aplicação de vitamina D um a dois dias antes do parto previsto.

### Durante a formação da pastagem, o que deverá ser realizado primeiro: a calagem ou a aplicação de fósforo natural?

O uso de fósforo natural em pastagens é mais compatível com sistemas extensivos ou semi-intensivos de exploração pecuária, em solos ácidos. Nesses sistemas, as forrageiras devem ser tolerantes à acidez do solo e, portanto, seus requerimentos em calcário são pequenos. O fósforo natural, no qual a solubilização do fósforo depende de meio ácido, deve ser aplicado (e incorporado ao solo) com antecedência de 1 a 2 meses do plantio. Havendo necessidade de calagem, por deficiência de cálcio e principalmente de magnésio, essa pode ser feita antes do plantio.



# tempo verde

Fortalecendo o Agronegócio

tempo.verde@yahoo.com

## ■ CUIDADOS

# Epamig tem novo espaço para realização de cursos

■ Sede administrativa, laboratório e área zootécnica da Epamig foram reformadas com recursos do PAC Embrapa



■ Centro Integrador foi inaugurado em junho, no Campo Experimental Santa Rita, em Prudente de Morais



A Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais (Epamig) inaugurou, dia 7 de junho, em Prudente de Morais, o Centro Integrador da Pesquisa e da Transferência da Tecnologia do Campo Experimental de Santa Rita. O espaço vai abrigar cursos, palestras e treinamentos. A obra, no valor de R\$ 428 mil, foi realizada com recursos do Programa de Aceleração do Crescimento (PAC) Embrapa. Foi usada na revitalização da Sede Administrativa, laboratório e área zootécnica.

"Hoje é um dia muito feliz para todos nós. Estamos entregando uma obra necessária e efetiva, um espaço que vai abrigar novamente a equipe da Epamig Centro-Oeste e que também vai receber estudantes e parceiros em cursos e visitas técnicas", disse o presidente da Empresa, Rui Verneque: "Antes da reforma, a casa-sede da Unidade estava interditada e os colaboradores estavam trabalhando em espaços cedidos pela Embrapa Milho e Sorgo e Cooper sete".

A chefe-geral da Epamig Centro-Oeste Marinalva Woods agradeceu o apoio dos funcionários da Unidade, da diretoria da EPA-

MIG e de parceiros. "Passamos por um período delicado quando tivemos que deixar nossa sede, 'sair da nossa casa'. A equipe administrativa precisou ser alocada na Cooper sete e os pesquisadores na Embrapa Milho e Sorgo. Hoje queremos registrar nossa gratidão a todos que nos ajudaram na recuperação deste espaço", afirmou.

O secretário interino de Agricultura, Pecuária e Abastecimento, Amarildo Kalil, destacou o simbolismo desta entrega. "Temos aqui uma soma de propósitos, refazer, reconstruir e reintegrar. Isso dá um novo ânimo e motivação", disse. Também participaram da solenidade o chefe adjunto administrativo da Embrapa Milho e Sorgo, Jason de Oliveira, o diretor comercial da Cooper sete, Maurílio Vaz de Melo, a secretária Municipal de Meio Ambiente, Kênia Martins, colaboradores e representantes de instituições parceiras como Emater, IMA e Universidade Federal de São João del-Rei.

Após a cerimônia os convidados conheceram as instalações do Campo Experimental que também é a Sede Administrativa da Epamig Centro Oeste.



**BEBIDA LÁCTEA**

- ✓ FRUIT SETE MORANGO - 1LT.
- ✓ FRUIT SETE MORANGO - 120ML.



**LEITES**

- ✓ LEITE SETE PASTEURIZADO INTEGRAL - 1LT.
- ✓ NOSSO LEITE PASTEURIZADO SEMIDESNATADO - 1LT.
- ✓ LEITE SETE DESNATADO TIPO C - 1LT.



**MANTEIGA**

- ✓ MANTEIGA POTE SETE - 200GR.
- ✓ MANTEIGA POTE SETE - 500GR.



**DOCES**

- ✓ DOCE DE LEITE SETE LATA - 800GR.
- ✓ DOCE DE LEITE SETE LATA - 10KG.



**DOCES**

- ✓ DOCE DE LEITE SETE BARRA - 500GR.
- ✓ DOCE DE LEITE SETE BARRA - 7KG.



**QUEIJOS**

- ✓ QUEIJO RICOTA FRESCA - 500GR.
- ✓ QUEIJO MINAS FRESCAL - 500GR.
- ✓ QUEIJO MINAS FRESCAL - 1KG.
- ✓ QUEIJO MINAS PADRÃO - 500GR.

# Produtos Sete





**MUSSARELA**

- ✓ QUEIJO MUSSARELA - 500GR.
- ✓ QUEIJO MUSSARELA - 2KG.
- ✓ QUEIJO MUSSARELA BOLINHA - 500GR.



**REQUEIJÃO**

- ✓ REQUEIJÃO BARRA SETE - 500GR.
- ✓ REQUEIJÃO BARRA SETE - 1KG.



**REQUEIJÃO**

- ✓ REQUEIJÃO POTE SETE - 200GR.
- ✓ REQUEIJÃO POTE SETE - 300GR.

Cooperativa Regional de Produtores Rurais de Sete Lagoas Ltda.  
 Rua Dr. Renato Azeredo, 1807 - Centro - Sete Lagoas - MG  
 E-mail: vendas1@cooper sete.com.br  
 Fone: (31) 98525-9310 / 3773-2899

# SAIS PROTEÍNADOS:

## Suplementação no período da seca

■ Uma das formas de se complementar a deficiência de proteína e energia que as pastagens apresentam durante o período da seca é através da suplementação



O período da seca é caracterizado pela escassez de forragem, onde existe pouca oferta e baixa qualidade, fatores limitantes para a produção animal. O animal consome pouco, pois nessa fase a forragem apresenta baixos teores de proteína e minerais e, alto teor de fibra, que possui baixa digestibilidade e baixa degradação, permanecendo muito tempo no trato até ser degradada. A necessidade de atingir ou manter um determinado nível de desempenho animal (ganho de peso, produção de leite, etc.) é o fator determinante da demanda por alimento dentro de um sistema de produção. Assim, é essencial que se elimine as fases negativas de desenvolvimento, proporcionando condições adequadas para o animal se desenvolver normalmente durante todo o ano. Para tanto, se faz necessário manter o suprimento de alimento em equilíbrio com os requerimentos dos animais.

Uma das formas de se complementar a deficiência de proteína e energia que as pastagens apresen-

tam durante o período da seca é através da suplementação. Essa é feita principalmente com alimentos concentrados ou com volumosos de boa qualidade. No entanto, é importante ajustar os níveis de energia e proteína do suplemento em relação à forragem. A suplementação dos animais em pastejo pode ser realizada com o objetivo de corrigir a deficiência de nutrientes da forragem e aumentar a sua capacidade de suporte.

A condição básica para se promover a suplementação é que haja elevada disponibilidade de massa forrageira na pastagem, mesmo sendo de baixa qualidade. Neste caso, o consumo, a digestão, absorção ou metabolismo estão sendo influenciados por uma deficiência nutricional. A suplementação de animais com fontes proteicas, com alta degradabilidade ruminal, tem sido utilizada para corrigir dietas desbalanceadas devido ao atendimento imediato dos requerimentos de amônia para o crescimento e atividade microbiana. Assim, promoverá

maior digestão da forragem, bem como o aumento da taxa de passagem da digesta pelo rúmen, o que proporciona um maior consumo e produção animal.

A fonte de proteína degradável no rúmen (PDR) mais barata que existe no mercado é a ureia. Essa quando associada às misturas minerais e grãos possibilita redução na deficiência proteica de bovinos de corte durante o período da seca. Portanto, ureia e sal são usados para satisfazer às exigências nutricionais e otimizar a eficiência microbiana, consumo e utilização de forragens, sem a preocupação de controle de consumo. Visto que o sal vai ser um limitador, pois o animal vai ingerir o suplemento até atingir a quantidade de sódio que ele necessita.

Os sais proteínados conhecidos também como misturas múltiplas, são suplementos obtidos pela mistura de fontes proteicas, nitrogênio não-proteico (ureia), energia, macrominerais e microminerais. As fontes proteicas e

energéticas adicionam nutrientes e também funcionam como palatabilizantes.

O fundamento do uso dos sais proteínados é suprir a deficiência de nutrientes para as bactérias ruminais, principalmente nitrogênio, para aumentar o consumo e a digestibilidade de forragens de baixa qualidade, alterando a situação de perda de peso para obtenção de ganho de peso moderado, em torno de 200 a 300 g por animal por dia, dependendo da disponibilidade de forragem. Um aspecto importante é que, embora seja fornecido para animais que estão em pastagens, o consumo é limitado e controlado pelo próprio animal, o que facilita o manejo e racionaliza a utilização de mão-de-obra na distribuição desses produtos, a qual pode ser semanal ou quinzenal. Para que o consumo seja limitado a valores previamente estabelecidos, recorre-se ao uso de controladores de consumo, tal como o sal comum.

O fornecimento da ureia com o sal mineral ou a utilização de

mistura múltipla, com um consumo variando de 0,2 a 0,6 kg/animal/dia, para bovinos mantidos em pastagens e/ou alimentados com volumosos tropicais, contribui para diminuir a perda de peso. Isso atende as exigências de manutenção ou possibilita pequenos acréscimos no peso vivo.

Outro aspecto a considerar é que a suplementação no período seco visa otimizar o uso da forragem, o que disponibiliza nesse período crítico um aporte de nitrogênio ao sistema que servirá para estimular o consumo e redução das perdas e, podendo até resultar em pequenos aumentos de produção. Possivelmente os resultados virão como ganho satisfatório no período das águas, onde se obterão maior ganho de peso e/ou maiores produções de leite. Essas alternativas devem ser levadas em consideração como uma ferramenta para melhorar a relação custo/benefício, onde os gastos com concentrados e volumosos nesse período crítico serão utilizados de forma mais eficiente.



## ALTERNATIVA DE INOVAÇÃO

Marina Torres  
Jornalista Embrapa Milho e Sorgo

# ALIMENTOS ORGÂNICOS: mercado cresce e pesquisa responde desafios de produção

O mercado de alimentos orgânicos tem crescido em nível mundial e, no Brasil, a realidade não é diferente. A expansão ocorre na faixa de 20% ao ano no País. A produção também tem aumentado: 200% no período de 2001 a 2016. Mas a oferta não acompanha o ritmo do crescimento da demanda, que foi de 330% no mesmo período.

Os dados são apresentados pelo produtor de sementes Carlos Thomaz Lopes, da empresa Grãos Orgânicos Ltda., que produz e comercializa a variedade de milho BRS Caimbé, desenvolvida pela Embrapa. Carlos Thomaz explica que as cadeias produtivas de aves, ovos, leite e carne apresentam aumento crescente de demanda por grãos orgânicos para ração animal. "Essa é uma importante razão para o aquecimento do mercado de milho e soja orgânicos", ressalta.

"Além da maior procura pelos orgânicos no Brasil, o desequilíbrio entre oferta e demanda por esses produtos na Europa e nos Estados Unidos indica que o mercado externo também será importante por muito tempo", analisa o produtor.

Com todo o contexto favorável, Carlos Thomaz acredita que a adesão de agricultores à produção orgânica ainda é lenta por causa de algumas dificuldades. "A legislação exige um período de transição, que no caso do milho é de um ano. É preciso tempo e disciplina para adaptação ao sistema de produção, que não utiliza químicos", afirma. Existem os



■ Durante encontro técnico realizado na Fazenda da Mata, em Fortuna de Minas-MG, foram apresentadas alternativas de adubação orgânica, manejo ecológico de plantas espontâneas e controle biológico de insetos-praga

desafios para fazer o controle de plantas espontâneas e o manejo ecológico de pragas e doenças.

O coordenador técnico regional da Emater-MG Walfrido Albernaz concorda que a transição dos modelos convencionais para a agricultura orgânica tem sido o grande desafio entre os produtores. "Essa mudança requer novos conhecimentos, novas formas de manejo, investimentos e uma atuação coletiva para organização da produção e da comercialização. No sistema convencional, já existe toda uma logística, que envolve a disponibilidade de insumos, serviços, financiamentos e estrutura comercial. Já na agricultura orgânica, essa logística geralmente ainda precisa ser construída".

Uma saída que tem se mostrando interessante para agricultores familiares é a venda de seus produtos para o mercado institucio-

nal. O PNAE (Programa Nacional de Alimentação Escolar) e o PAA (Programa de Aquisição de Alimentos) remuneram melhor os produtos orgânicos e estimulam o associativismo. "Esses programas institucionais têm possibilitado a implantação de novas cooperativas, onde a discussão da agricultura de base agroecológica conquista espaço cada vez maior. E os agricultores recebem o preço de varejo pelos produtos", comenta Walfrido.

O técnico da Emater-MG acredita que a agricultura orgânica é uma alternativa de inovação na gestão das propriedades rurais e nas áreas de produção urbanas e periurbanas. "As hortas comunitárias em Sete Lagoas são referência importante na adoção de práticas agroecológicas e há 25 anos constroem sua história de ação coletiva. A orientação técni-

ca da Emater tem se pautado nas práticas de manejo sustentável dos recursos naturais e na comercialização de produtos livres de agrotóxico".

ca da Emater tem se pautado nas práticas de manejo sustentável dos recursos naturais e na comercialização de produtos livres de agrotóxico". Pesquisas têm indicado cada vez mais respostas para os desafios dos sistemas de produção orgânica. Durante encontro técnico realizado na Fazenda da Mata, em Fortuna de Minas-MG, foram apresentadas alternativas de adubação orgânica, manejo ecológico de plantas espontâneas e controle biológico de insetos-praga.

O engenheiro agrônomo Virgínio Augusto Diniz Gonçalves apresentou o sistema de produção adotado na fazenda, que é de propriedade da empresa Grãos Orgânicos Ltda., e produz as sementes de milho BRS Caimbé. Leguminosas, como o feijão-de-porco e a crotalaria, são usadas como adubo verde e promovem

a fixação biológica de nitrogênio no solo. Há plantio solteiro de milho e também em consórcio, fileiras com leguminosas e com braquiária. Virgínio relata que as áreas nativas preservadas no entorno das lavouras têm papel importante ao garantir a biodiversidade e a presença de inimigos naturais das pragas. "Recentemente, uma lagarta começou a atacar as áreas cultivadas com feijão-de-porco, e depois foi possível perceber que um inseto predador da praga passou a fazer o controle dela", conta o engenheiro agrônomo. O coordenador técnico estadual de culturas da Emater-MG Sergio Brás Regina falou sobre a importância da análise de solo e de sua interpretação com bases agroecológicas para a produção orgânica. Sérgio apresentou diversas fontes de adubação, como fertilizantes orgânicos e biocaldas para sistemas agroecológicos. Já o professor Antônio Wilson de Oliveira Malta, da Universidade Federal de Viçosa, Campus Florestal, apresentou resultados de experimentos que demonstram o uso da homeopatia no manejo de plantas espontâneas. O pesquisador Walter Matrangolo, da Embrapa Milho e Sorgo, apresentou técnicas de controle biológico de insetos-praga.

O Encontro Técnico sobre Produção de Sementes Orgânicas foi realizado em abril e reuniu mais de 60 pessoas, entre agricultores, estudantes, extensionistas e pesquisadores.



## 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.

- 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

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

# Metro-Car

## Aluguel de Veículos



31 3771-3598  
31 99935-3598

Rua Benedito Valadares, 68  
Centro - Sete Lagoas - MG

CAVALGANDO

Por: Ti Rei



# Cavalgada Sete Lagoas a Datas



PARTE I (de II) - Continua na edição de julho

## Sertão à Conceição do Mato Dentro

Integrantes da Tradicional Comitiva, organizando para iniciarem dia 19 de junho, a 30ª cavalgada para participar do 231º Jubileu do Senhor Bom Jesus, em Conceição MD. Chegada prevista em 22/06, regresso 24/06 com chegada dia 26/06 na Barra do Riachão. Se assim o Senhor Bom Jesus permitir. André, Arnê, Bernardo, Bruno, Carlin, Célio Jr, Edson, Eduardo, Flávio, Gabriel, Guilherme, Julianinho, Marquim, Matheus, Pedro, Raul, Reinaldo, Renato, Tiago, Túlio, Zeca. Para somar mais de 8.000 cavalgantes, que participam deste, tradicional Jibileu.

**"Que você seja feliz, que vença as lutas, que o amor seja sincero, e que Deus permaneça para sempre em sua vida."**



Ligado nas fases da lua? 06 minguante, 13 nova, 20 crescente, 28 cheia. Tomara o céu não crê nela.

Já de volta, lembranças, de cada dia, cada noite, aquelas trilhas de antes que continuam lá, sendo que podia ter sido engolida pelo progresso, mas vive em cada palmo de chão, em cada obstáculo, nas belas e temidas trilhas, em cada Val de rio, e muito na memória do Sr Luiz Rodrigues, nosso guia e anfitrião, na Serra, Peixe e Capitão Felizardo. Nesta cavalgada, Sete Lagoas a Datas, Jefão, Ambrosio, Carão, Rafael, Fernando Sena, Jean Karlo, Matheus, Zeca LL, Reinaldo Pessoa, integrantes da Comitiva Tropeiros por Paixão, iniciaram dia 25/05 na propriedade do Walter Jose (Ambrósio), no Tamanduá em Sete Lagoas, passaram em Funilândia, fizeram o primeiro pouso na fazenda; Campo Alegre do Geraldo Magela, (Carão). Fenomenal aquele angu, com carne moída e queijo.

Da Fazenda Campo alegre, cavalgaram para a cidade de Jequiitá, pegaram o atalho na fazenda do Leonardo e Alessandra, procurando maior contato com a natureza, entraram na Mata da Edsonina, guiados pelo Muladeiro Ronaldinho. Na Barra do Riachão foram recebidos por Gabriel, Regiane e Matheus Henrique, sem demora, partiram, cavalgaram até a Fazenda 2 Barras, no Zeca LL, pouso daquela noite. Muita

cantoria com Ricardo e Gilmar Liboreiro, o Zeca também canta e toca.

Ali escolhendo trilha, - Até Capão Inocência não tem segredo, dali carece arregalar os zoius, é depois da Fazenda Engenho dos Câmaras, tem que beirar o Rio sem afastar, entrar na cava funda, sai no Posto, num tem erro. A cidade de Pirapama estava vazia aquela hora do dia, muitos estavam no acirrado concurso de marcha na Vila São Joaquim, destino da Comitiva, lá muita gente conhecida, nem arrisco citar nomes.

Anésio de parecia com a família, ajeitou o jantar, comidinha caseira, muito boa. O Sol acanhado, iniciou botar sua carona laranja escuro atrás do morro. Arregalou, apareceu por inteiro, mostrando seu arredondado, cintilante, morno ainda, mas haveria de esquentar, não perdiam por esperar. Após as costumeiras orações, as despedidas, recomendações, acertos, e o abençoado "Deus acompanhe", e a Comitiva seguiu em frente e avante, numa marcha suave, se o destino é a casa de Pedra, ninho do M Falcão, vamos apreciar a beleza da barragem da usina de Paraúna, por aqui, é como ir a Roma e não ver o Papa. Por ali diziam; nas encruzilhadas em forma de Y, é só não pegar a errada, mas como saber qual é a certa? O Sena sabia. O velhinho ajeitado já

tinha dito; "naquelas trilhas, não use garfo, pois é sopa quente".

Ali naquelas trilhas os obstáculos eram encarados como desafio, a égua seguia em frente assustando, era sua primeira viagem. Ficaram mais animados quando ouviram o barulho do Córrego da Prata, logo avistaram a Casa de Pedra, Rancho Moinho D'água. Ali o Elcio e a Ivanete, de parecia, ajeitaram a comida, frango caipira era o prato do dia. Lugar retraído aquele um, pois só chega quem tem intenção, persistência. A não ser os cavalgantes vindos da região de Gouveia, em fins de agosto para participar da Festa do Cemitério do Peixe. As águas convidaram a tomar banho, belas cachoeiras. Camas macias, ganchos para colocar as redes. A beleza invade os olhos dos cavalgantes.

Cavalgantes aliviados se exaltaram, quando avistaram os três cavalgantes que ali chegaram. Sr Luiz Rodrigues, com seus bem vividos 84 anos, seu bisneto Mateus, (este jovem vai ficar famoso) e o Nivaldo Vaqueiro. É junto com o Sr Luiz que, de agora em diante, iam entender a linguagem dos arbustos, dos rios, dos córregos, das águas, das pedras de toda aquela paragem. Sr Luiz segue narrando, mostrando, resgatando, contos, causos, palavras revelando

seu conhecer. Alegrias sem sofrências. A travessia do Córrego do Bicho, desafiante. Um labirinto percorrido até chegarem ao Cemitério do Peixe, onde o Sr Luiz é guardião. O olhar apurando ao longe, a casa sede do Luiz Rodrigues, onde éramos aguardados por D Anita, Bil, já preocupados com a demora. Convidados a entrar, fomos até a cozinha da casa sede, onde nas trempes do fogão a lenha, conservava quentinha a comida prontinha, para aliviar a fome dos cavalgantes.

Deixando a Fazenda Capitão Felizardo, a comitiva caminhava vagarosa, tem que poupar uma tropa que tinha cavalgado tantas léguas, e tinha outras tantas pela frente. Tolerância, viajero, toada maneira, devagar e sempre. Sempre lembrando do Gringo Arnê Langfeldt; - "Que fiz a Deus para merecer vida tão bom". Sendo ele da Noruega, este frio que tem feito às noites, é moleza. Uma enorme plantação de tomates, anunciava que a Sede da Fazenda Vereda Lavrinha, margem do Rio Paraúna, de propriedade do Téo Madureira, estava por perto. Téo Madureira, Téo Junior, Edmar, Alexandro fez frangos ao molho pardo, Gilmar, Juliano, Wendel, Tompsom, Eder, o universitário; Marcio Madureira, os tomateiros cantores Alessandro, Wesley e Junior, aguardavam a chegada da Comitiva.

**Ponto churrasco**  
3776-0439 Antecipe seu pedido. Ligue!  
Av. Antônio Olinto, 1373 A, Centro  
Direção: Pedro e Elza | pontodochurrasco.com.br

**CÁCIA COUROS**  
MATRIZ: Av. Emilio Vasconcelos Costa, 64 A Centro - Fone: (31) 3771-0823  
FILIAL: Av. José Sérvulo Soalheiro, 2.710 B Nova Cidade - Fone: (31) 3776-0091  
"Nós confiamos em Deus"

**Oficina do Marcelo**  
REFORMAS E CONSERTOS DE MÁQUINAS EM GERAL  
Marcelo Henrique Martins (MECÂNICO)  
(31) 3773-8448/ Cel.: 9.9917-6938  
Avenida Múcio José Reis (Av. Norte Sul) Nº.793, bairro Nossa Sra. das Graças CEP: 35.700-489 - Sete Lagoas-MG

Registro e baixa de empresas, contratos, Imposto de Renda, contabilidade rural e serviços contábeis em geral  
Fones: (31) 3771-1444 3771-1004 | 98498-8805  
Escritório VILA  
contabilidade@escritorioavila.com.br | Rua Paraná, 216 - Boa vista

**RAILOC**  
Andaimes Escoramentos Máquinas  
3774-1818

# LOJA COOPERSETE

## Completa Farmácia Veterinária



MSD

Medicamentos com  
preços promocionais



## Confecções



Calças | Camisas | Sapatos

## ORDENHA MECÂNICA

Peças de várias marcas  
Limpeza de equipamentos  
e tanques de expansão

## PEQUENOS ANIMAIS

Rações e produtos diversos



## LONA DE QUALIDADE

Dupla Face. Produzida  
com resina virgem e  
aditivos Anti-UV e  
Anti-Oxidante  
Durabilidade de 12 meses  
no campo. Disponível em:  
4, 6, 8, 10 e 12 metros



Fone: (31) 3779-2370

Rua Ulisses de Vasconcelos, 23

PORTAS ABERTAS PARA A POPULAÇÃO! TODO MUNDO PODE COMPRAR!

**VOLUME DE LEITE**

Leite recebido em MAIO/2018  
**3.286.541** litros

Número de fornecedores:  
**187**

Média diária de litros de leite recebidos pela COOPERSETE

Mai/17:	113.845
Jun/17:	115.300
Jul/17:	121.702
Ago/17:	126.972
Set/17:	129.893
Out/17:	132.204
Nov/17:	132.983
Dez/17:	129.820
Jan/18:	127.542
Fev/18:	123.884
Mar/18:	119.264
Abr/18:	113.210
Mai/18:	106.017

**MILHO VERDE PICADO** de alta qualidade



Fones: (31) 99618-1920

**RAILOC**

Andaimes  
Escoramentos  
Máquinas

**3774-1818**

**MAIORES FORNECEDORES**

**Relação dos 100 maiores fornecedores de leite da COOPERSETE, no mês de MAIO/2018**

PRODUTOR	VOLUME MENSAL	DIÁRIO
001 Huguette Noronha Guarani.....	1.113.892	35.932
002 Mauro Antônio Costa de Araújo.....	258.699	8.345
003 Maria do Carmo de Oliveira.....	145.950	4.708
004 Aroldo Plínio Gonçalves.....	79.323	2.559
005 Luís Eduardo Loureiro Cunha.....	78.722	2.539
006 Geraldo Cândido Machado.....	62.136	2.004
007 Marcelo Candiotto Moreira Carvalho.....	57.249	1.847
008 Adilson Guimarães Capanema.....	55.121	1.778
009 César Eduardo Brandão Sarmento.....	54.480	1.757
010 Ilacir Pereira de Amorim.....	51.844	1.672
011 Epamig.....	46.706	1.507
012 Ivan Leão França.....	46.662	1.505
013 Sérgio França Leão.....	42.316	1.365
014 Aduino Augusto Nascimento Feitosa.....	41.835	1.350
015 Cléber Mário Borges.....	40.694	1.313
016 Agostinho Gonçalves Dias.....	39.809	1.284
017 Fazenda do Riacho Ltda.....	39.578	1.277
018 Eymard Timponi França.....	37.671	1.215
019 Márcia de Fatima Moreira.....	33.214	1.071
020 Cláudio Notini Batista.....	33.213	1.071
021 Clécio da Silva Franca.....	32.711	1.055
022 Mário Lúcio Zumpano.....	29.134	940
023 Joaquim Nery.....	27.975	902
024 Afonso da Silva Ferrão.....	24.421	788
025 Amaril Franklin.....	23.972	773
026 Edimilson Lourenço de Freitas.....	22.571	728
027 Leonardo Moreira Leal.....	21.549	695
028 Marcos Miguel Tavares.....	21.186	683
029 Belkiss Franca Paiva.....	20.173	651
030 Juscelino Álvaro Ferreira Silva.....	19.304	623
031 Marcelo Azeredo Barbosa.....	17.705	571
032 Marcos Alves Costa.....	17.398	561
033 Maurílio Vaz de Melo.....	16.849	544
034 Carlos Antônio Figueiredo Amorim.....	16.475	531
035 José Roberto.....	16.311	526
036 José Arlindo Maciel.....	16.116	520
037 Vera Campolina Marques Ferreira.....	16.021	517
038 José de Paula Filho.....	15.165	489
039 Guilherme Guimarães Santana.....	14.391	464
040 Sylvio Romero Perez de Carvalho.....	13.226	427
041 Edson Lourenço de Freitas.....	12.842	414
042 Alexandre Lopes Lacerda.....	12.659	408
043 Geraldo Eustáquio Moreira.....	12.580	406
044 Celso Aparecido de Oliveira.....	12.003	387
045 Espólio de Joaquim Henrique Nogueira.....	11.053	357
046 Monica Mascarenhas Lopes.....	10.629	343
047 Carmélio Portilho Maciel.....	10.101	326
048 Olavo Martins Figueiredo.....	9.812	317
049 Maria das Dores Teixeira.....	9.563	308
050 Geraldo Ribeiro Júnior.....	8.715	281

PRODUTOR	VOLUME MENSAL	DIÁRIO
051 Wallace P de Araújo.....	8.045	260
052 Adilson Evangelista Silva.....	7.660	247
053 Honório Gontijo de Lacerda.....	7.569	244
054 Fernando de Oliveira Dutra.....	7.453	240
055 Nilton de Freitas Maciel Tavares.....	7.362	237
056 Janor de Santana Guimarães.....	7.268	234
057 Ednaldo dos Santos Tavares.....	7.216	233
058 Mauro Dias Barbosa.....	6.956	224
059 Carlos Mauricio Vasconcelos Gonzaga.....	6.771	218
060 Geraldo Marques de Vasconcelos.....	6.655	215
061 José Roberto de Souza Selayzim.....	6.130	198
062 Carlos Soares da Cunha.....	6.102	197
063 Savio Augusto Dias de Oliveira.....	5.902	190
064 Hélio Pereira de Avelar.....	5.840	188
065 Espólio de Edson Brandão Guimarães.....	5.815	188
066 Pedro Elysio Freitas Figueiredo.....	5.736	185
067 Hélio Manoel de Carvalho.....	5.264	170
068 Luciano Drummond Procópio.....	5.118	165
069 Espólio de José Faustino Lara.....	4.972	160
070 Flávio Darlan Vasconcelos Reis.....	4.919	159
071 Agropecuária Marfil Ltda.....	4.900	158
072 Antônio de Castro Matoso.....	4.764	154
073 Espólio de Gloria Maria da Silva Pereira.....	4.719	152
074 Moacir Ribeiro de Matos.....	4.692	151
075 Manoel Ribeiro da Silva.....	4.689	151
076 Ênio Miranda Figueiredo.....	4.594	148
077 Ernane Gonçalves de Paula.....	4.536	146
078 Roxane Alves Franca.....	4.515	146
079 Benedito Antônio de Souza.....	4.408	142
080 Mauro Sérgio Alves Franca.....	4.369	141
081 Omar Lourenço de Azeredo.....	4.230	136
082 Onésimo Martins Figueiredo.....	4.167	134
083 Cassio Martins Amorim.....	4.080	132
084 Marcos Geraldo De Moura.....	4.011	129
085 Roney Batista Pereira.....	3.884	125
086 Paulo Rogério Campolina Paiva.....	3.872	125
087 Domício de Campos Maciel.....	3.450	111
088 Arísio Alves França.....	3.371	109
089 João Bernardino de Souza Neto.....	3.299	106
090 Geraldo José Duarte de Paula.....	3.291	106
091 Aparecida Cota Cruz.....	3.117	101
092 Denis Matoso França.....	2.991	96
093 Carlos Ribeiro de Matos.....	2.972	96
094 Luís Antônio do Amaral.....	2.943	95
095 Leonardo Franca Azeredo.....	2.936	95
096 José Geraldo Cristelli.....	2.890	93
097 Moacir Moreira Bruno.....	2.755	89
098 Inácio Benito Pereira.....	2.739	88
099 Renildo Eustáquio Ribeiro.....	2.700	87
100 André Luiz dos Anjos Fonseca.....	2.696	87

**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!**

MELHORES NA QUALIDADE DO LEITE

Melhores resultados do conjunto pago por qualidade de leite

MAIO/2018

DEDICAÇÃO EM PRODUZIR

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

PRODUTOR	BONIF(R\$)
Múrcio José Silva .....	0,2500
Moacir Diniz Lima .....	0,2500
Olavo Martins Figueiredo .....	0,2471
Carlos Maurício Vasconcelos Gonzaga.....	0,2313
José Geraldo Viana .....	0,2304
Wallace P de Araújo .....	0,2238
Fernando de Oliveira Dutra .....	0,2225
Luciano Drummond Procópio .....	0,2215
Diniz Gomes Tameirão Filho .....	0,2167
Ricardo Augusto Drummond .....	0,2149
Cláudio Marcelo de Paula .....	0,2123
Abel De Figueiredo Rossi .....	0,2101
Sandra dos Santos Filgueiras .....	0,2097
Agostinho Gonçalves Dias .....	0,2087
Siderpa Energética e Agropecuária Ltda. ....	0,2063
Newton Alves Silva Filho .....	0,2034
Helvécio Marques .....	0,2018
Mauro Antônio Costa de Araújo .....	0,1988
Delvo Martins Figueiredo.....	0,1975
Raul Diniz Neto .....	0,1975

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

PORCENTAGEM DE MATÉRIA GORDA

PRODUTOR .....	PROD. leite/mês	%MG
Moacir Diniz Lima .....	622	5,13
Antônia Clélia Moreira Cota.....	783	4,93
Múrcio José Silva .....	1.908	4,78
Geraldo Eustáquio Dias .....	1.249	4,71
João Henrique Flister .....	881	4,61
Helvécio Marques .....	2.352	4,60
Wallace P de Araújo .....	8.045	4,49
Espólio de Gloria Maria da Silva.....	4.719	4,48
Leonardo Franca Azeredo .....	2.936	4,47
José Oberdan Vasconcelos Reis .....	1.527	4,46
Luiz Nei Pereira Da Silva .....	407	4,42
Mauro Pereira Da Silva .....	2.637	4,41
Marinho Mendes da Silva .....	1.798	4,41
Roxane Alves Franca .....	4.515	4,38
Mauro Sérgio Alves Franca .....	4.369	4,38
Ivan Leão Franca .....	46.662	4,36
Olavo Martins Figueiredo .....	9.812	4,33
Nelito Castro Martins Figueiredo .....	1.550	4,33
Mauro Antônio Costa De Araújo .....	36.408	4,31
Epamig.....	32.187	4,28
Fabiano Henrique Batista .....	808	4,28

CÉLULAS SOMÁTICAS

PRODUTOR .....	PROD. leite/mês	%CCS
Lázaro Horta Lara .....	578	55,561
José Manoel de Carvalho .....	948	65,574
Siderpa Energética e Agropecuária Ltda. ....	1.415	100,399
Adauto Augusto Nascimento Feitosa.....	41.835	111,857
Newton Alves Silva Filho .....	2102	121,799
Pedro Elyσιο Freitas Figueiredo .....	5.736	122,049
Marcos Adão da Silva .....	1551	124,483
Geraldo Magela Ferreira França.....	1.798	124,627
Geraldo Pereira dos Santos .....	858	133,985
João Bernardino de Souza Neto .....	3.299	143,868
Denis Motoso França .....	2.991	145,832
Aroldo Plínio Gonçalves .....	79.323	155,461
Mauro Antônio Costa de Araújo.....	36.408	162,650
Cláudio Marcelo de Paula .....	943	163,456
Inácio Benito Pereira .....	2.739	164,952
Raul Diniz Neto .....	1.052	169,502
Frederico Figueiredo de Carvalho .....	771	171,697
Benjamin José Calab .....	1.256	178,415
José Geraldo Cristelli.....	2.890	180,555
Epamig.....	32.187	184,445

CONTAGEM BACTERIANA

PRODUTOR .....	PROD. leite/mês	%CBT
Mauro Antônio Costa De Araújo .....	36.408	2,449
João Bernardino de Souza Neto .....	3.299	3,000
Wallace P de Araújo .....	8.045	3,000
Luciano Drummond Procópio .....	5.118	3,464
Aroldo Plínio Gonçalves .....	79.323	3,464
Cléber Mario Borges .....	40.694	3,464
Hélio Manoel de Carvalho .....	5.264	3,464
Epamig.....	32.187	3,464
Marcos Adão da Silva .....	1.551	3,873
Luiz Henrique Figueiredo .....	0.986	3,873
Nelson Honório da Silva .....	1.448	3,873
Mário Lúcio Zumpano .....	29.134	3,873
Newton Alves Silva Filho .....	2.102	3,873
Amaril Franklin .....	23.972	4,000
Eymard Timponi Franca .....	37.671	4,472
Siderpa Energética e Agropecuária Ltda. ....	1.415	4,472
Sérgio Henrique de Carvalho .....	1.943	4,472
Flávio Guimarães da Rocha .....	838	4,583
Mônica Mascarenhas Lopes.....	10.629	4,899
Sérgio França Leão .....	42.316	5,000
Belkiss Franca Paiva .....	20.173	5,000
Fazenda do Riacho Ltda. ....	39.578	5,000
Marcos Miguel Tavares .....	21.186	5,000

PORCENTAGEM DE PROTEÍNA TOTAL

PRODUTOR .....	PROD. leite/mês	%PT
Moacir Diniz Lima .....	622	4,02
Luiz Nei Pereira da Silva .....	407	3,85
Olavo Martins Figueiredo .....	9.812	3,84
Nelito Castro Martins Figueiredo.....	1.550	3,84
José Geraldo Viana .....	1.204	3,77
Antônio Fernandino Bahia Filho .....	1.207	3,77
João Henrique Flister.....	871	3,76
Carlos Mauricio Vasconcelos Gonzaga.....	6.771	3,73
Alirio Avelar de Carvalho .....	2.137	3,71
José Nogueira Guimarães .....	1.213	3,70
Geraldo José Duarte de Paula .....	3.291	3,70
Eros Valadares Da Silva .....	1.454	3,69
Ricardo Augusto Drummond .....	1.265	3,67
Agostinho Gonçalves Dias .....	1.921	3,66
Caio Antônio Vasconcelos Reis .....	75	3,66
Ernane Gonçalves de Paula .....	4.536	3,64
Joaquim Nery.....	10.345	3,64
Luciano Drummond Procópio .....	5.118	3,64
Sandra dos Santos Filgueiras.....	1.911	3,63
Espólio de Américo Ferreira Júlio .....	1.472	3,62
Newton Alves Silva Filho.....	2.102	3,62

www.retificadieselsete.com.br  
FONE: (31) 3773-1557

**Utilize**  
Marcas ® Patentes  
(31) 3771-8085 / 3774-0105  
www.utilizeconsultoria.com.br

**RAILOC**  
Andaimes  
Escoramentos  
Máquinas  
**3774-1818**

**MILHO VERDE PICADO** de alta qualidade  
FAZENDA DO RIACHO  
Fones: (31) 99618-1920

**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)

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

**CASO**

Eustáquio Márcio de Oliveira

# Torrefação de Café

Um amigo meu, excelente pai de família, grande empreendedor, figura muito importante para toda a nossa região, por suas iniciativas comerciais e industriais, que geravam empregos e renda, é o personagem desta história de hoje.

Além de ser comerciante atacadista e varejista, esse bravo brasileiro montou também uma torrefação de café, em sociedade com um amigo dele.

Naquele tempo, ainda não era tão comum o comércio de café torrado e empacotado. O mais usual era a venda do produto em grãos, para que o próprio consumidor torrasse e moesse em casa.

O Instituto Brasileiro do Café – IBC – uma autarquia do Governo Federal, que existiu de 1952 a 1989, ligada ao Ministério da Indústria e Comércio, regulamentava a política do produto no Brasil e, ao que parece, incentivava o crescimento da venda do café torrado e moído.

Tanto era assim, que o IBC vendia aos torrefadores um café em grãos coloridos, a preços subsidiados, destinado à indústria da torrefação, que não podia ser vendido no varejo à granel, cru, como era normal naquele tempo.

O café industrializado era tabelado e o café em grãos não era. Então, o torrefador ficava sempre tentado a

vender no varejo o café em grãos destinado à torrefação.

Assim, o meu amigo torrefador recebia constantemente a fiscalização do IBC, que fazia o acompanhamento do fluxo da industrialização. Mesmo assim, boa parte do café colorido ele vendia no varejo, em grãos.

Numa dessas visitas, o fiscal achou que a fornalha de torrefação parecia sem utilização há muito tempo, mas acabou fazendo parecer que aceitara os argumentos do dono da indústria.

Mas, quinze dias depois, o homem voltou, para tristeza do nosso amigo. Depois de conferir os estoques e ser informado que muito café tinha sido torrado e moído naquelas duas semanas, o fiscal estendeu sua mão até ao fundo da fornalha industrial e retirou um jornal que colocara lá dentro, sorrateiramente, sem ser notado, na última visita, devidamente rubricado e datado, totalmente intacto.

Não foi preciso nem argumentação, todos riram muito, mas o fiscal não perdoou e o industrial recebeu uma pesada multa, que pagou sem recorrer.

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



## PROFISSIONAIS QUE PRESTAM SERVIÇOS NA REGIÃO DE SETE LAGOAS

<p><b>ADVOGADA</b> <b>ANA CAROLINA MACHADO</b> Fone: (31) 97348-3874</p> <p>Aposentadoria por Invalidez, por Idade, por Tempo de Contribuição, Rural e Especial. Auxílio Doença/Acidente/Reclusão; Pensão por Morte e LOAS.</p>	<p><b>ADVOGADO</b> <b>GUILHERME HENRIQUES</b> Fone: (31) 98723-0868</p> <p>Aposentadorias Rural, por Idade, por Tempo de Contribuição e Especial, Pensão por Morte; Auxílio Doença; Aposentadoria por Invalidez</p>	<p><b>AGRIMENSOR</b> <b>ADRIANO VERDOLIM</b> Celular: (31) 99892-4688</p> <p>Divisão geodésica de fazendas Marcação de curvas de nível Loteamento - Chacreamento Desmembramentos de áreas</p>
<p><b>AGRIMENSOR</b> <b>ALEX: (31) 99125-1783</b> Fone: (31) 3776-9452</p> <p>Levantamento topográfico. Medições de Fazendas, chácaras, lotes, divisões. Desmembramentos</p>	<p><b>AGRÔNOMO</b> <b>DURVAL ALMEIDA PAIVA</b> Fone: (31) 3026-2650 Celular: (31) 99648-4526</p> <p>Licenciamento Ambiental, Outorgas, CAR, Perícia Ambiental, Projetos de Irrigação e Consultorias.</p>	<p><b>AGRÔNOMO</b> <b>RODRIGO REIS</b> Celular: (31) 99979-6156 Fixo: (31) 3771-8491</p> <p>Topografia. Reserva Legal. Georreferenciamento. Outorga. CAR. Licenciamento Ambiental</p>
<p><b>ARQUITETA</b> <b>VIVIANE FRANÇA</b> Celular: (31) 99691-4178</p> <p><b>Arquitetura Urbanismo Interiores</b></p>	<p><b>ASSIST. TÉCNICA</b> <b>PRADO &amp; CUNHA</b> Fone: (31) 3771-2310 Celular: (31) 98827-7090</p> <p><b>Manutenção em geradores, máquinas agrícolas etc</b></p>	<p><b>ELETRICISTA EFICAZ</b> <b>GIL ELETRICISTA</b> WhatsApp: (31) 99710-3393 eficazeletrica.sl@gmail.com</p> <p>Rede dados, telefone, elétrica, padrão de luz, automação, quadro de força. Atendo na cidade e todas as regiões. Residencial, indústria, granjas, fazendas, etc.</p>
<p><b>ENGENHEIRO CIVIL</b> <b>RAFAEL MOREIRA</b> Celular: (31) 99875-4808 rafaelmoreira@gmail.com</p> <p>Projetos de Pavimentação, Drenagem Pluvial, Sistemas de Abastecimento de Água e esgotamento Sanitário</p>	<p><b>ENGENHEIRO</b> <b>MARCUS CRISTELLI</b> Tim: (31) 99195-9975 Vivo: (31) 99910-9975</p> <p><b>PROJETOS DE OUTORGA E LICENCIAMENTO AMBIENTAL</b></p>	<p><b>SAÚDE OCUPACIONAL</b> <b>Rua Doutor Pena, 310, Centro,</b> Fone: (31) 3771-7922</p> <p>Exames admissionais, demissionais, retorno ao trabalho, mudança de função e periódico com emissão de ASO (atestado de saúde ocupacional). Elaboração de PPR, PCMSO, assessoria técnica e prestação dos demais serviços de segurança e medicina do trabalho.</p>
<p><b>PROJETISTA</b> <b>ROGÉRIO BARCELOS</b> Fone: (31) 99995-2341</p> <p><b>Projetos Arquitetônicos. Despachante imobiliário</b></p>	<p><b>VETERINÁRIO</b> <b>TÚLIO MÁRCIO</b> Celular: (31) 99986-2969 Fone: (31) 3773-2835</p> <p>Assistência técnica na fazenda. Inseminação Artificial. Reprodução de machos (exame andrológico) e fêmeas.</p>	<p><b>VETERINÁRIO</b> <b>JOSÉ FRANCISCO (Kiko)</b> Celular: (31) 99986-1206 Fone: (31) 3772-1439</p> <p>Consultoria técnica em fazendas de leite e corte; na área econômica, nutricional, sanitária e reprodutiva.</p>
<p><b>VETERINÁRIO</b> <b>LUCAS COTA</b> Fone: (31) 97111-2244</p> <p>Assistência completa em Reprodução Equina www.lcvet.net</p>	<p><b>VETERINÁRIO</b> <b>Wilton Ribeiro (Nino)</b> Fone: (31) 9-9826-5081</p> <p>Assistência técnica em fazenda de leite e corte. Na área de reprodução (ultrassom), consulta clínica e cirurgia.</p>	<p><b>ZOOTECNISTA</b> <b>Inácio M. Rodrigues Neto</b> Cel: (31) 99906-9365 apicepecuaria@terra.com.br</p> <p>Gerenciamento Rural Nutrição Melhoramento Genético Provas Zootecnicas Projetos Rurais</p>

### Venda de máquinas e implementos agrícolas Representante JF na região de Sete Lagoas



**PRADO & CUNHA**  
MÁQUINAS E ACESSÓRIOS

Rua Almeida, nº82 - B Sta Helisa | (31)3771.2310 | (31) 98827.7090

## SANIDADE ANIMAL

Guilherme Viana, Marina Torres e Sandra Brito  
Jornalistas da Embrapa Milho e Sorgo

# SIT amplia abrangência em prol da agropecuária de Minas

A Semana de Integração Tecnológica (SIT), realizada em Sete Lagoas-MG, teve sua 11ª edição com maior alcance e estabelecimento de novas parcerias para o desenvolvimento da agropecuária em Minas Gerais. “Sempre pautada no diálogo, na troca de informações, a SIT foi inicialmente pensada para atender a região Central de Minas, mas este ano ganhou uma dimensão que abrange todo o estado e recebeu caravanas de diversos locais”, comenta Fredson Chaves, supervisor de Transferência de Tecnologias da Embrapa Milho e Sorgo e coordenador do evento.

Fredson ressalta a importância da cooperação entre instituições para realizar as atividades da Semana. “A SIT não seria possível sem a parceria com a Epamig, a Universidade Federal de São João del-Rei e a Emater-MG. E, a cada ano, são construídas novas parcerias, para que as soluções tecnológicas cheguem aos produtores rurais e possam ser usadas em suas atividades agropecuárias.”

Para apresentar tecnologias diversificadas, a SIT conta com a cooperação de Unidades da Embrapa. Além da Embrapa Milho e Sorgo, também participam: Agrobiologia, Arroz e Feijão, Gado de Leite, Hortaliças, Informática Agropecuária, Solos e o Escri-

tório de Inovação e Negócios de Sete Lagoas.

Durante cinco dias, mais de 3 mil pessoas participaram de uma programação diversificada que incluiu cinco seminários técnicos, 49 cursos, seis palestras, além de oficinas e dias de campo sobre assuntos variados. O tema geral deste ano foi “Diversificação e inovações para uma agropecuária sustentável”.

O chefe-geral da Embrapa Milho e Sorgo, Antônio Álvaro Purcino, afirma que a SIT é uma atividade cada vez mais importante para o agronegócio. “O evento tem tomado uma proporção muito grande. Já tivemos 20 mil visitantes nesses 11 anos. O foco é atender necessidades, demandas que os produtores colocam para a Embrapa. Se não tivermos a solução aqui na Unidade, buscamos onde houver, seja em outros centros da Embrapa ou nas universidades”.

**LANÇAMENTOS** - Na SIT foi lançada uma nova variedade de milho desenvolvida pela Embrapa: a cultivar BRS 1502. “É uma variedade com alta capacidade de produção de massa, muita qualidade e rica em proteína. Por sua tolerância ao estresse hídrico, exige bem menos água para produzir. Também é uma ótima opção para produção de palhada no sistema de plantio

direto”, destacou o pesquisador José Avelino Santos Rodrigues ao apresentar a BRS 1502.

O milho tem grande variedade de usos. Além de ser utilizado como planta de cobertura do solo, é usado como forragem, como opção de pastagem para o gado e na produção de grãos para fabricar ração. Segundo José Avelino, no desenvolvimento da nova variedade buscou-se aliar altas produtividades de massa e de grãos, sanidade foliar e qualidade de forragem.

A Embrapa também lançou dois novos cursos a distância. O IrrigaWeb é uma capacitação online em uso e manejo de irrigação. O curso Agricultura de Baixo Carbono aborda as principais tecnologias do Plano ABC, que tem como objetivo reduzir as emissões de gases de efeito estufa por meio de sistemas de produção sustentáveis.

Houve ainda a apresentação da página temática da Embrapa sobre plantas daninhas, agora disponível no portal da Empresa. A página reúne informações para auxiliar o produtor na tomada de decisões, no manejo dessas espécies infestantes em diferentes culturas.

**STARTUPS** - A evolução das chamadas agritechs ou startups ligadas ao agronegócio, uma das tendências no mercado global de

tecnologia, foi o tema principal do seminário Agrolinked – Agronegócio Digital, evento realizado no último dia da SIT. “A tecnologia na agropecuária é uma das principais responsáveis por incrementos na produtividade. Atenta a essa tendência, a Embrapa vem atuando de forma estratégica por meio de observatórios, como o Agropensa”, disse Cleber Oliveira Soares, diretor-executivo de Inovação e Tecnologia da Empresa.

Segundo Cleber, a Embrapa investe em peso em novos negócios digitais. Exemplos são o desenvolvimento de projetos nas áreas de agricultura e pecuária de precisão, com o uso de sensores, sistemas GPS e visão computacional para redução de custos e melhoria do desempenho de lavouras; o uso de vants (veículos aéreos não tripulados); a integração com as agritechs ou empresas de tecnologia, com a promoção de hackatons e associações com startups; e o desenvolvimento de aplicativos para o meio rural.

**DIVERSIFICAÇÃO** - O produtor de banana Veridiano Nunes Siqueira, de Joaíma (noroeste de Minas Gerais), participou pela primeira vez da SIT e destacou a oportunidade de acesso a conhecimentos em diferentes áreas da agricultura. “Não sabia que era tão bom assim. Como eu

sou plantador de banana, já peguei muita experiência aqui. Hoje planto 10 hectares de banana. A gente exporta para o Rio de Janeiro, Belo Horizonte, São Paulo e vendemos também para o interior, cidades próximas a Joaíma.”

Agricultores de várias cidades mineiras e também de outros estados puderam participar do seminário ‘Queijo minas artesanal e agregação de valor na pecuária leiteira’ apresentado pelo consultor Elmer Ferreira Luiz de Almeida, durante a SIT.

Em Minas Gerais, existem aproximadamente 30 mil produtores de queijos artesanais, que atuam em 503 municípios. Destes, nove mil são produtores de queijo minas artesanal de leite cru, que atuam em sete regiões produtoras caracterizadas: Araxá, Campo das Vertentes, Canastra, Cerrado, Serra do Salitre, Serro e Triângulo Mineiro. O restante está envolvido com a produção de requeijão e também de outros tipos de queijos.

“Por isso, a importância econômica e social deste segmento é muito grande”, ressaltou Elmer Almeida. “A grande maioria dos 30 mil produtores é pecuarista familiar, de pequena produção. Muitas vezes eles estão em uma região onde só o queijeiro vai, nem o caminhão graneleiro chega lá”, lembrou Almeida.



**SANTÉ**  
Com DETOX

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



## 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.



APAE de Sete Lagoas apresenta:

**Forró**  
**APAExonado**

- Comidas típicas
- Quadrilha
- Brincadeiras
- Rei e Rainha da Pipoca

Show com a Banda APAExonados

Participação especial: Bruno Diniz

Show de Abertura: Bel Costa

12 de julho

A partir de 18 hs

Feirinha do centro

Entrada gratuita

APAE

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

## CAVALO DE CARROÇA. Vendo barato.

R\$ 1.500. Bão de gado e de rédia. Tratar com Adriano. Fone: (31) 98260-7473.



TOURO HOLANDÊS. Vendo. Está em Funilândia. Falar com Aparecida ou Juvenal. Fone: (31) 98360-4103.

## CHÁCARA NA LONTRINHA. Vendo área de 1.650 m2 com água e luz. Fone: (31) 99986-1822

CHARRETE com pneus e ar-reio, por R\$ 1.000. Tratar com José Roberto: (31) 99721-0563, ou Laís: (31) 98719-3916.

MOTO-BOMBA de 10cv a diesel, montada em carreta de pneus e dezenas de tubos de 3" e 2", tudo por R\$ 12.000. Tratar com José Roberto: (31) 99721-0563, ou Laís: (31) 98719-3916.

ROÇADEIRA de arrasto, por R\$ 6.000. Tratar com José Roberto: (31) 99721-0563, ou Laís: (31) 98719-3916.

### IMÓVEIS (Rurais)

TERRENO de 22 mil m<sup>2</sup> na Tapera. Flar com Cristiane ou Brendes. Fone: (31) 99779-2029.

FAZENDA EM SANTANA DE PIRAPAMA. 205 ha. 85 Km de Sete Lagoas. R\$ 7 mil por hectare. Tratar com Robson. Fone: (31) 99908-0520.

FAZENDA EM JEQUITIBÁ. 64 ha. Localizada em Pindaibas. 15 km de Jequitibá. Fundo para Rio das Velhas (300 metros do rio). Açúde e nascente. Tratar com Cristina. Fone: (31) 99944-0663.

TERRENOS PARA CHÁCARAS. 2 ha ou mais. Localidade de Pindaibas. 15 km de Jequitibá. Fundo para Rio das Velhas ou não. Tratar com Cristina. Fone: (31) 99944-0663.

TERRENO às margens da represa Retiro de Baico, no Rio Paraopeba, região de Cachoeira do Choro. Com ou sem benfeitorias. 100 km de Sete Lagoas. negociação direta com o proprietário. Fone: (31) 99986-8488.

### IMÓVEIS (Urbanos)

ALUGO CASA OU BARRACÃO NOS FUNDOS (Boa Vista, Fátima e Jardim Europa). Tratar com Célia. Fone Tim: (31) 99489-1846

BOA VISTA - Casa com 2 quartos, sendo sala, copa e co-

Para você que gosta de games, baixar arquivos e assistir vídeos em alta definição, entre em contato e deixe a Link7 levar essa inovação até você

Cadastre e receba as informações  
www.link7.com.br  
ou ligue para a nossa central 31 3771.1579

zinha e área de serviço, banheiro social e garagem para 4 carros. - Valor: R\$ 640 - Tel.: (31) 3773-4096 CRECI: 4749 www.jaimoveis.imb.br

CANAAN - Casa com 4 quartos, sala, cozinha, banheiro social, área de serviço e garagem para 4 carros. R\$ 1.200 - Tel.: (31) 3773-4096 CRECI: 4749 www.jaimoveis.imb.br

CATARINA - Casa com 2 quartos, sala, cozinha, 1 banheiro social, área de serviço, quintal concretado e garagem para 1 carro. - Valor: R\$ 500 - Tel.: (31) 3773-4096 CRECI: 4749 www.jaimoveis.imb.br

CARMO - Apartamento com 3 quartos, sala, cozinha com armário embutido, banheiro social, área de serviço, garagem. R\$ 1.500 com condomínio incluso - Tel.: (31) 3773-4096 CRECI: 4749 www.jaimoveis.imb.br

CDI II - Casa com 2 quartos, banheiro social, sala, cozinha, área de serviço, quarto externo e garagem - R\$ 600 - Tel.: (31) 3773-4096 CRECI: 4749 www.jaimoveis.imb.br

DANTE LANZA - Apartamento com 2 quartos, 2 banheiros sociais, sala, copa, 1 cozinha, varanda e garagem para carro. R\$ 750 (Incluso condomínio) - Tel.: (31) 3773-4096 CRECI: 4749 www.jaimoveis.imb.br

ELDORADO - Apartamento com 2 quartos, banheiro social, sala, cozinha, área de serviço e garagem. R\$ 600,00 (Incluso condomínio) - Tel.: (31) 3773-4096 CRECI: 4749 www.jaimoveis.imb.br

### ORDENHADEIRA

ORDENHA de dois conjuntos completa. Tratar José Roberto - (31) 99721-0563, ou Laís -

(31) 98719-3916.

ORDENHA Milkparts. Modelo MP330, semi nova, com dois conjuntos e lavador automático do sistema. Tratar com Murilo. Fone: (31) 99738-1398.

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

### 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 DE 1.000 litros com refrigeração. Tratar José Roberto - (31) 99721-0563, ou Laís - (31) 98719-3916.

TANQUE ETHSCHEID 1.000 litros trifásico. Vendo por R\$ 7.000 ou troco por gado. Tratar pelos fones: (31) 99509-8884 ou 99973-9508.

TANQUE ETHSCHEID 2.500 litros com dois motores monofásico. Vendo por R\$ 8.500. Tratar com Reinaldo Tavares. Fones: (31) 98814-8727 e (31) 3464-1722.

### VEÍCULOS

CAMINHONETE NISSAN FRONTIER 2011 prata, seis marchas, 4X4, diesel, completa. Tratar com Luiz Carlos. Fones: (31) 99986-1728 (Vivo), ou (31) 98639-7707 (OI).

CAMINHONETE SAVERO 2011 vermelha, conservada. Troco por gado de corte. Tratar com Eduardo. Fone: (31) 98434-4135.

FORD FOCUS 2.0 GLX AUTOMÁTICO 2012/2013 - TOP DE LINHA. Marcinho Veículos.

www.marcinhoveiculos.com.br. Fone: (31) 3772-1166.

CELTA 1.0 LIFE FLEX 2009/2010 - PRATA. Marcinho Veículos. www.marcinhoveiculos.com.br. Fone: (31) 3772-1166.

FORD KA 1.0 SE PLUS 2016/2017 - COMPLETO. Marcinho Veículos. www.marcinhoveiculos.com.br. Fone: (31) 3772-1166.

PALIO FIRE ECONOMY 1.0 2012/2012 - COMPLETO. www.marcinhoveiculos.com.br. Fone: (31) 3772-1166.

GRANS SIENA 1.4 2013/2013 - COMPLETO. www.marcinhoveiculos.com.br. Fone: (31) 3772-1166.

FIAT SIENA EL 1.4 2012/2012 - COMPLETO. Marcinho Veículos. www.marcinhoveiculos.com.br. Fone: (31) 3772-1166.

### VOLUMOSOS

SILAGEM DE MILHO - PIVÔ. Vendo. Perto de Jequitibá. Bebedouro. Tratar com Diniz pelos fones: (31) 99508-5388 e 99734-1346, ou Luiz, pelo fone: (31) 99508-5388.

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 Cristelli. Fone: (31) 99204-3422.

## \$\$\$ BALCÃO DE NEGÓCIOS \$\$\$

QUERO VENDER ( ), COMPRAR ( ):

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

VALOR (\$): \_\_\_\_\_

TRATAR COM: \_\_\_\_\_

FONES: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

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

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

Banner, convite, cartão de visita, crachá, cartão, impressão colorida em A3, adesivo, adesivo para vitrine, placas, plotter de recorte e impressão de projeto em Auto Cad (31) 3771-4012 - digital.graph@hotmail.com

### ANIMAIS (Bovinos)

TOURO NELORE de 6 anos, procedência Caio Barra, R\$ 4.000,00. Contatar José Roberto. Fone: (31) 99721-0563.

BOI 5/8 GIR. Vendo. Tratar pelo fone: (31) 99843-5007.

BEZERRAS 3/4 HPB. Vendo 10. Todas de inseminação. Tratar com Joãozito, Celular: (31) 99192-5255.

BEZERRAS 3/4 HPB. Vendo 10. Todas de inseminação. Tratar com Joãozito, Celular: (31) 99192-5255.

TOUROS CANCHIN. VENDO TRÊS. FONE: (31) 98788-5989.

NOVILHAS 3/4 HPB. Vendo 10. Todas de inseminação. Tratar com Joãozito, Celular: (31) 99192-5255.

### ANIMAIS (Equinos)

ÉGUAS MANGALARGA cruzadas com jumento Pêga. R\$ 3.000. Tratar com Vicente. Fones: (31) 98443-3725 ou 3771-2273.

### ANIMAIS (Outros)

FILA BRASILEIRO. Vendo lindos filhotes. Machos e fêmeas. Tratar pelo fone: (31) 99883-7476.

### DIVERSOS

BALANÇA. Compro uma mecânica para pesar boi, de 1.500 a 2.000 quilos. Tratar com Edvardo. Fone: (31) 99206-6120.

BOMBA DE DOIS conjuntos completa. Tratar José Roberto - (31) 99721-0563, ou Laís - (31) 98719-3916.

COMBUSTÍVEL DE QUALIDADE E PREÇO BAIXO É NO POSTO DA COOPERATIVA

**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.



■ Registro dos participantes do Curso de Manutenção de Tratores Agrícolas. Aconteceu nas dependências da Embrapa, entre 4 a 8 de junho. O instrutor foi Adolpho Sérgio



■ Curso de Horticultura, realizado pelo Senar entre 4 a 8 de junho, na Fazenda Cambaúba, no município de Funilândia. O instrutor foi José João Ribeiro

## ANIVERSARIANTES DA COOPERSETE

### ASSOCIADOS

- 13 JUNHO  
José Antônio Martins Amorim  
...
- 17 JUNHO  
Omar Lourenço de Azeredo  
...
- 21 JUNHO  
José Roberto  
...
- 23 JUNHO  
Leonardo Henrique Cristelli Moura  
...
- 25 JUNHO  
Marcos Geraldo Moura  
...
- 28 JUNHO  
Adilson Guimarães Capanema  
Diniz Gomes Tameirão Filho  
...
- 30 JUNHO  
Leonardo Moreira Leal  
...
- 02 JULHO  
João Bernardino de Souza Neto  
Wallace de Araújo  
Sérgio Henrique Figueiredo Carvalho  
...
- 07 JULHO  
Ricardo Augusto Drummond  
...
- 08 JULHO  
Humberto Henrique Vasconcelos Reis  
...

### FUNCIONÁRIOS

- 29 JUNHO  
Inácio Martins Figueiredo Neto  
...
- 03 JULHO  
Hermes Verneck Alves Junior  
...



■ Adilson, em 28 de junho



■ João, em 02 de julho



■ Wallace, em 02 de julho



**AQUARELA**  
Impressão Digital & Copiadora



Rua Benedito Valadares, 287  
Loja 01 - Centro  
Sete Lagoas - MG

- Crachás em PVC e cordões.
- Banners, adesivos e placas.
- Cartões de visita, panfletos, folders, ímãs, receiptários, etc...
- Plotters de recorte.
- Xerox, encadernações e plastificações.
- Impressão colorida A3 e A4.
- Placas em PVC.

31 3026-2277



ACREDITAMOS EM UM FUTURO COM MAIS

conhecimento  
saúde  
criatividade  
solidariedade

compromisso COM A  
educação

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



ANGLO

SETE LAGOAS

31. 3774.7111

f /anglosetelagoas

# Quentão de leite com gengibre

É tempo de festa junina. Se a noite está fria e bateu aquela vontade de uma bebida quente, guarde esta receita. Simples, muito simples mesmo. Leite SETE aromatizado com gengibre e especiarias.

## MODO DE FAZER

Em uma panela coloque o gengibre, a glicose, os cravos-da-índia e a canela. Leve ao fogo por 3 minutos. Adicione o leite SETE e deixe ferver; Por último, acrescente a essência de mel. Retire do fogo e sirva bem quente.

Rendimento: 4 copos de 240 ml - Tempo de preparo: 10 minutos  
 - Valor nutricional por copo; 180 kcalorias; 24 g de carboidratos; 7,5 g de proteínas; 7 g de gorduras totais (4,5 g de saturada; 2 g de monoinsaturada; 0,5 g de poliinsaturada); 28 mg de colesterol; 1 g de fibras; 1 mg de ferro; e 263 mg de cálcio.

## INGREDIENTES

1 pedaço pequeno de gengibre picado (25 g); 3 colheres de glicose de milho (75 g); 4 cravos-da-índia; 3 pedaços pequenos de canela em rama (4 g); 1 litro de leite SETE; 7 gotas de essência de mel.



Fale com a  
**COOPERSETE**

- 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

**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

\*Oferta a partir de R\$200,00 - com 300 quilômetros livres - válida para cidadãos participantes da promoção e para cartão de crédito. A promoção termina no sexta-feira, às 23h59, e não pode ser combinada com outras promoções. Não inclui taxa de 50%. Dependendo da agência de aluguel, a documentação do carro pode variar de acordo com o modelo. Pagamento à vista em R\$. Os valores são em reais e incluem impostos e taxas. Consulte as condições de promoção nos agentes Localiza. Os descontos são promocionais e não acumuláveis. Não são aplicáveis para aluguel com frete aéreo. O preço de qualidade localiza é o mesmo do tarifa de qualidade contratado.

Consulte as condições. Reservas 24h: 0800 979 2000 www.localiza.com

App Store

**Rei do Lanche**

Peça o seu: (31) **3107-0600**  
**99999-8724**

Não funcionamos segunda-feira

Aceitamos todos os cartões  
 Confira nossa taxa de entrega

**PRO PIZZA Delivery**

1 Pizza Família 35 cm + 1 Refri **R\$ 25,00**

2 Pizzas Família 35 cm **R\$ 36,50**

(31) **3773-0010**  
**99779-0910**

Consulte taxa de entrega  
 Não funcionamos segunda-feira

IMPRESSO

ENDEREÇAMENTO



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



# tempo verde

Fortalecendo o Agronegócio

tempo.verde@yahoo.com