

COOPERANDO

Jornal da Cooperativa Regional de Produtores Rurais de Sete Lagoas Ltda | Ano 50 | Número 597 | 15 de SETEMBRO de 2019

CAVALGANDO

Independência

PÁGINA 07

Recorde
na safra
brasileira
de grãos

PÁGINA 15

MAIORES
FORNECEDORES

PÁGINA 10

MELHORES

NA QUALIDADE

PÁGINA 11

BALCÃO
DE NEGÓCIOS

PÁGINA 14

CADERNO DE RECEITA



Sopa de
tomate
com leite

PÁGINA 16

AMOSTRAGEM DE SOLO No Sistema de Integração Lavoura - Pecuária - Floresta

PÁGINA 07



ADUBOS, SEMENTES, DEFENSIVOS

e outras mercadorias com preços diferenciados
você encontra no Armazém da COOPERSETE

Faça sua cotação

Tatiane: (31) 3779-2370

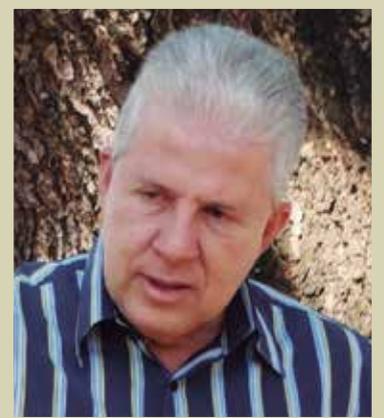
Felipe: (31) 99902-0287

Animais de Luís Loureiro foram campeões do Torneio Leiteiro

Evento foi realizado pela Coopersete em parceria com o Sindicato Rural de Sete Lagoas e o Sicoob Credisete. Conjunto Campeão produziu 216,250 kg de leite/dia, média de 72,083 kg por animal. Amaril Franklin é proprietário do animal com maior produção individual: 83,910 kg de leite/dia



■ Varley da Silva Rocha, diretor do Sicoob Credisete, Jadir Mauricio Lanza Kabeiro, presidente do Sindicato Rural de Sete Lagoas, Mauro de Melo Figueiredo, Maurílio Vaz de Melo e Ivan Leão França, diretores da Coopersete, realizaram mais um Torneio Leiteiro



■ Luiz Eduardo Loureiro, da Fazenda Mogiana: "Nosso foco não é exposição. Nosso foco é o leite. O animal tem que ganhar pela qualidade, sem bombar"



COMBUSTÍVEL DE QUALIDADE E PREÇO BAIXO É NO
POSTO DA COOPERATIVA

EDITORIAL

O produtor rural é um ecologista

Às vezes, seguimentos da nossa sociedade colocam o produtor rural como um cidadão que, em busca do lucro com sua atividade, não preserva a natureza. E é exatamente o contrário. O produtor sabe que precisa estar em harmonia com a terra para ter mais produtividade e eficiência. Um exemplo é a preocupação com a conservação das nascentes. Sem água pura e em abundância, nenhuma atividade rural prospera.

E a ciência vem comprovar o fato. Recente levantamento feito pela Embrapa, levando em consideração os registros do Cadastro Ambiental Rural (CAR) mostra que, quem mais preserva os recursos naturais hoje no Brasil é o agricultor.

Os dados de Minas Gerais não deixam dúvida: 18% das matas preservadas estão nas propriedades rurais, percentual seis vezes superior aos 3% conservados pelos parques públicos. A informação foi dada pelo chefe geral da Embrapa Monitoramento por Satélite, Evaristo de Miranda, em palestra no evento Brazil & Sustainable Coffee Conference, realizada em agosto último. A microrregião de Sete Lagoas tem 857.477 há. A área dos Imóveis Rurais do Cadastro Ambiental Rural (CAR) de 2016 é de 397.100 há. E a área de preservação vegetal dos mesmos imóveis é de 133.586 há. Portanto, 33,6% da vegetação está preservada.

E a constatação não é uma estimativa. É um retrato fiel da realidade das propriedades, uma vez que, com o satélite, existe condições de mapear cada metro quadrado do território. Isso reforça a concepção de que o Brasil é, comprovadamente, um dos países que mais protege suas matas, já que temos 30,2% do nosso território conservado.

Na sequência, entre os países de grande território, vem a Austrália que protege 17,2%. No caso brasileiro, a terra preservada é de qualidade e com grande potencial produtivo, ao contrário de outros países que incluem vários desertos nos seus cálculos de preservação.

Portanto, produtor rural. Tenha orgulho da sua atividade. Além de fazer parte do braço mais forte que está sustentando a economia brasileira, você também é o que mais contribui para a preservação dos nossos recursos naturais.

PALAVRA DA DIRETORIA

Compra de adubos

Amigos associados:

A compra estratégica de adubos, defensivos e sementes realizada pela Coopersete em abril deste ano, em volume aproximado ao vendido em anos anteriores, tem permitido oferecer aos cooperados e clientes preços competitivos no mercado. Simultaneamente a Coopersete tem aumentado suas vendas com benefi-

cios para o balanço. Nossos técnicos estão à disposição para orçamentos e parcelamentos.

Mauro de Melo Figueiredo
Presidente

Maurílio Vaz de Melo
Diretor Comercial

Ivan Leão França
Diretor Financeiro

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@coopersete.com.br
Fone: (31) 98525-9310 / 3773-2899

Martins
TOPOGRAFIA E ENGENHARIA

E-mail: martinstopoengenharia@gmail.com / Fones: (31) 37769452 / (31) 995021279

End.: Rua Coronel Randolfo Simões, 1260, Sala 11- Bairro Boa Vista Sete Lagoas MG

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS:

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

EXPEDIENTE

COOPERATIVA REGIONAL DE PRODUTORES RURAIS DE SETE LAGOAS LTDA - COOPERSETE. Rua Ulises Vasconcelos, 18 - 35.700-030 - Sete Lagoas - MG. Telefones: PABX (31) 3779-2350. CGC: 24.989.477/0001-00. Inscrição Estadual: 672.044.576.0045. **Diretor Presidente:** Mauro de Melo Figueiredo. **Diretor Financeiro:** Ivan Leão França. **Diretor Comercial:** Maurílio Vaz de Melo. **Conselho de Administração:** Marcelo Azeredo Barbosa, Januário Fraga e Antônio Fernando de Castro Bahia Filho, Geraldo Eustáquio Moreira, Ernane Gonçalves de Paula e Waldir Botelho. **Suplentes:** Paulo Rogério Campolina Paiva, Ronaldo Antônio de Oliveira e João Bernardino de Souza Neto. **Conselho Fiscal:** Antônio Fortunato Martins, Raul Diniz Neto e Helvécio Marques. **Suplentes:** Edson Lourenço de Freitas, José Aroldo de Paula e Mônica Pereira Mascarenhas Lopes. **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 Água Marketing e Pesquisas Ltda., AGROMÍDIA e SL NOTÍCIAS LTDA. - Telefone: (31) 3771-0877. **O COOPERANDO não se responsabiliza pelas matérias assinadas.**

COMPETIÇÃO

Animais de Luís Loureiro foram campeões do Torneio Leiteiro



■ Comissão organizadora, produtores e trabalhadores das fazendas participantes do Torneio Leiteiro. Abaixo, à direita, Luís Eduardo Loureiro, proprietário dos conjuntos de animais campeões (Vacas e novilhas) do evento

O grande vencedor do Torneio Leiteiro da Coopersele foi o associado Luiz Eduardo Loureiro da Cunha. Seu conjunto de três vacas foi o campeão do evento, com a produção de 216,250 kg de leite/dia, média de 72,083 kg por animal. Ele também é proprietário dos animais campeões na categoria conjunto de três novilhas (160,800 kg leite) e de maior produção individual entre as novilhas: 58,100 kg de leite do primeiro lugar, e 51,900 kg, obtido pelo segundo. Já na categoria vaca individual, o campeão foi o associado Amaril Franklin. Seu animal produziu: 83,910 kg de leite/dia.

O segundo lugar, na categoria conjunto de três vacas, ficou com o associado Amaril Franklin: 174,730 kg de leite, com média de 58,243 kg. O terceiro foi do produtor Marcelo Candiotto Moreira de Carvalho, com 158,200 kg de leite e média de 52,733 kg por animal. O associado Sérgio França Leão teve a novilha classificada em terceiro lugar, com a

produção de 35,167 kg de leite.

O Torneio Leiteiro aconteceu entre 12 e 30 de agosto, quando divulgado os resultados e entregues as premiações, ofertadas por fornecedores do Armazém da Coopersele. Durante o conagraçamento, o presidente da Coopersele, Mauro de Melo Figueiredo, agradeceu a participação de todos os envolvidos. Afirmou que competição é uma oportunidade para união da classe e troca de informações. O presidente do Sindicato Rural, Jadir Maurício Lanza Rabelo, destacou a união da Coopersele, Sicoob Credisete e Sindicato Rural. E falou que o segmento agropecuário vai começar a melhorar, a partir do final do ano. Warley Abreu, diretor da Sicoob Credisete, relembrou sua colaboração em competições anteriores, quando fazia parte da equipe técnica da Coopersele.

Os produtores participantes foram: Amaril Franklin, Cleber Borges, Eymard Timponi, Geraldo Machado, Ivan Leão França, Luís Eduardo Loureiro, Marce-

lo Azeredo Barbosa, Marcelo Candiotto, Monica Mascarenhas Lopes e Sérgio França Leão. Fizeram parte da Comissão Organizadora: Felipe França Vieira Perez, Jadir Maurício Lanza Rabelo, José Avelino Santos Rodrigues, José Geraldo da Cruz, Krysthine Heback Machado, Mauro Figueiredo, Tatiane Cristelli Dias e Wilton Soares da Silva.

As pesagens foram realizadas diretamente nas fazendas, em dias alternados. Participam da competição dez produtores associados. Entraram em duas categorias: Novilhas (até quatro dentes) e vacas (com mais de quatro dentes). Os animais foram avaliadas pela Comissão Organizadora. Os animais participantes serão ordenhados conforme o sistema da propriedade (duas ou três por dia). As vacas poderão ser ordenhadas mecânica ou manualmente, seguindo o mesmo esquema da esgota. O manejo utilizado na esgota será o mesmo utilizado durante a pesagem. O Sindicato de Sete Lagoas e Sicoob Credisete apoiam o evento.



FAZENDA MOGIANA - A propriedade de Luís Eduardo Loureiro da Cunha, a Fazenda Mogiana, está localizada no município de Inhaúma (MG). “Nosso foco não é exposição. Nosso foco é o leite. O animal tem que ganhar pela qualidade, sem bombar. Fazemos um acasalamento com critérios. Genética é tudo”, explica o produtor. 65% das novilhas são meio sangue. A repro-

dução é feita por Fiv, com repasse para monta natural.

EVENTO ANTERIOR - A Grande Campeã do Torneio Leiteiro de 2018 foi a vaca Zuleta, do produtor Amaril Franklin. Ela produziu 81,64 kg de leite/dia. Já o Conjunto (de três vacas) Grande Campeão, na categoria adulta, foi do associado Marcelo Candiotto Moreira de Carvalho. Produziu 186,14 kg de leite em 24 horas.

NEM UMA GOTTA A MAIS
NEM UMA A MENOS.
TECNOLOGIA A FAVOR DO FUTURO.

MANGSETE
Mangueiras e Correias Automotivas, Agrícolas e Industriais

31 3774-7966

IRRIGAÇÃO PARA PAISAGISMO, PASTAGEM E LAVOURA

O PRODUTOR PERGUNTA, A EMBRAPA RESPONDE



Qual a variedade de cana-de-açúcar recomendada para a alimentação de bovinos?

As usinas açucareiras de todo o Brasil possuem variedades selecionadas, em suas regiões, para produtividade, teor de açúcar, resistência a pragas e doenças. Sugere-se, portanto, dar preferência às variedades em uso pela usina açucareira mais próxima.

Um vaca bem alimentada pode demorar de 6 a 8 meses para entrar no cio?

Esta é uma situação típica do animal que passou por um período de subnutrição há algum tempo. Provavelmente, encontra-se em fase de recuperação, não tendo obtido ainda ganho de peso suficiente para o retomo da atividade ovariana.

Por que vacas grandes, às vezes, produzem bezerros pequenos?

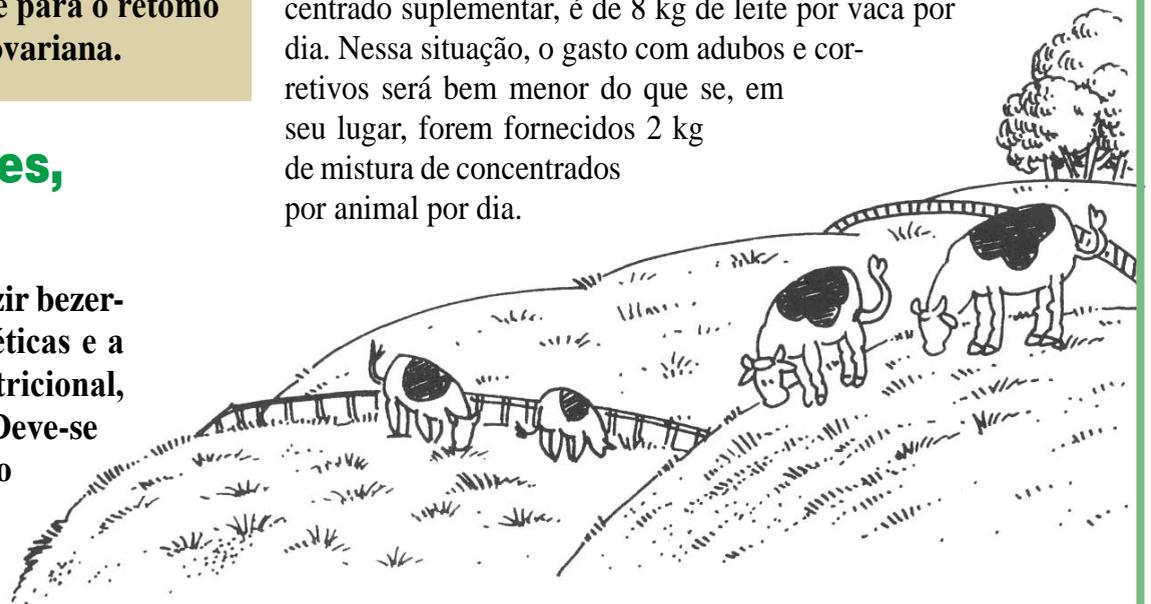
De modo geral, vacas grandes tendem a produzir bezerros maiores. Entretanto, devido a variações genéticas e a efeitos de meio ambiente, tais como o estado nutricional, vacas grandes podem gerar bezerros pequenos. Deve-se considerar também o efeito do touro no tamanho da cria.

Quanto de concentrado a novilha deve comer após a fase de aleitamento?

A quantidade de concentrado a ser oferecida vai depender do ganho de peso desejado e da qualidade do alimento volumoso disponível. Na maioria das vezes, as novilhas recebem em torno de 2 kg por dia. Se o volumoso for de boa a excelente qualidade, o concentrado pode ser reduzido para 1 kg por dia.

É econômico adubar pastos? Qual a melhor relação de preços, comparado à mistura de concentrados, que recomendaria essa prática?

No caso do capim-elefante, a adubação é economicamente compensadora. Produzir leite a pasto ainda é a maneira mais econômica de fazê-lo. Há experiências mostrando que o custo da adubação para formação e manutenção de pastos de capim-elefante pode representar 10% da receita obtida com o leite no primeiro ano, e 5% da receita com o leite no segundo ano, adubando-se com 100 kg de nitrogênio por hectare e 100 kg de cloreto de potássio por hectare, em cobertura; o cálcio e o fósforo sendo colocados por ocasião da formação do pasto. Sob pastejo rotacionado e utilizando-se 4 vacas por hectare, a produção média esperada, durante a época de maior crescimento do pasto, sem fornecimento de alimento concentrado suplementar, é de 8 kg de leite por vaca por dia. Nessa situação, o gasto com adubos e corretivos será bem menor do que se, em seu lugar, forem fornecidos 2 kg de mistura de concentrados por animal por dia.



Salas

COOPERSETE ALUGA

Localização privilegiada:
Em frente a Praça Barão do Rio Branco e ao lado da Prefeitura; Centro da cidade, próximo aos bancos e comércio

Informações:
(31) 3779-2350

MARCINHO
VEÍCULOS

Rua Benedito Valadares, 49 - Centro - Sete Lagoas

www.marcinhoveiculos.com.br

31 3772-1166

PROMOÇÃO
R\$ 59,90
Consulte condições



LOCVEL
aluguel de carros

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

LOJA COOPERSETE

Completa Farmácia Veterinária

 **MSD** Medicamentos com
preços promocionais



ADUBOS E DEFENSIVOS



SEMENTES DE MILHO E SORGO

Confira preços especiais
e condições de pagamentos
no Armazém da Cooperste

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



PORTAS ABERTAS PARA A POPULAÇÃO! TODO MUNDO PODE COMPRAR!

AMOSTRAGEM DE SOLO

Sistema de Integração Lavoura - Pecuária - Floresta

O sistema de integração lavoura pecuária floresta (ILPF) envolve a produção de grãos, de forragem e de madeira numa mesma área em consórcio, em rotação ou em sucessão de culturas, tendo, assim, uma diversidade de opções de cultivos.

Definida a área a ser estabelecida com o sistema ILPF, para se avaliar a fertilidade do solo, procede-se primeiramente a amostragem de solo. Cabe ser lembrado de que uma amostragem inadequada implicará em interpretação e recomendações incorretas, podendo levar a prejuízos econômicos e danos ao meio ambiente.

Como amostrar o solo

Para que a amostra seja representativa, a área a ser amostrada deve ser a mais homogênea possível e deverá ser subdividida em glebas ou talhões. Para isso, leva-se em consideração a vegetação existente nela, a posição topográfica (topo do morro, meia encosta, baixada), a cor e a textura do solo (argilosa, arenosa), condições de drenagem, o histórico da área no que se refere à utilização atual e anterior, a produtividade, uso de fertilizantes e corretivos. Sugere-se que elas não sejam superiores a 10 hectares para garantir maior eficiência na amostragem. Áreas muito grandes, mesmo que homogêneas, devem ser subdivididas em subglebas de até 10 hectares. Recomenda-se coletar entre 20 e 30 amostras por gleba, ou subglebas, que são denominadas amostras simples. Vale lembrar que elas, para serem representativas da área devem ser colhidas em pontos uniformemente distribuídos em toda a gleba, o que é conseguido com um caminhamento em zigue-zague. Por sua vez, quanto à profundidade de amostragem, para a maioria das culturas, as amostras simples são coletadas na camada de 0 a 20 cm, devendo-se levar em conside-

ração, no entanto, a camada de solo onde se concentra o maior volume de raízes. Dessa forma, para pastagens já estabelecidas recomenda-se a amostragem na camada de 0 a 5 cm, ou, até, 0 a 7 cm. Se necessário, retirar ainda outra amostra composta de 7 a 20 cm. Para áreas novas é indicado amostrar as camadas de 0 a 20 e de 20 a 40 cm. É importante também que as amostras simples tenham o mesmo volume, padronizando-se a profundidade de amostragem. Isto se torna possível quando se utilizam trados ou mesmo pá ou enxadão. Coletadas as amostras simples, estas deverão rigorosamente misturadas, formando uma amostra composta da qual se obtém uma amostra (200 a 250 g) que será enviada para análise química (Figura 1).

Na ILPF, como já citado, preconiza-se a produção de grãos e/ou de forragem, a produção de pasto no período da seca e a palha para o sistema de plantio direto, embora possa ser empregado o sistema convencional de preparo do solo. Com a adoção do sistema plantio direto, não havendo revolvimento do solo, há acúmulo continuado de adubos, de corretivos na superfície, o que determina a formação de

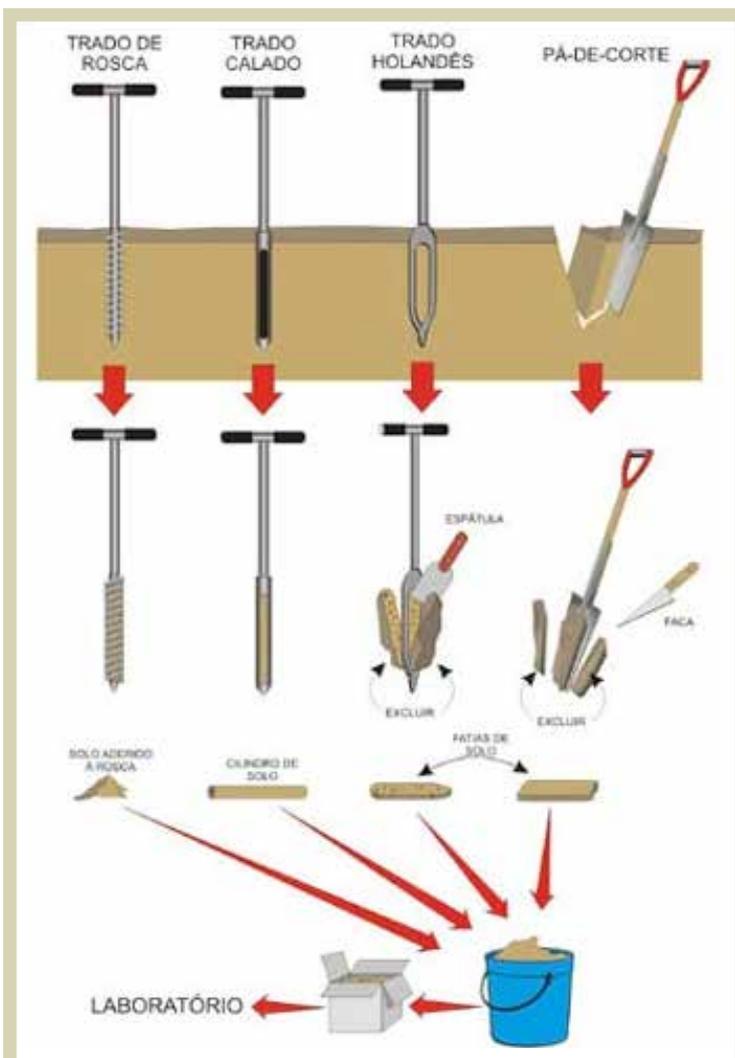


FIGURA 1- Coleta de amostras simples para formar a amostra composta

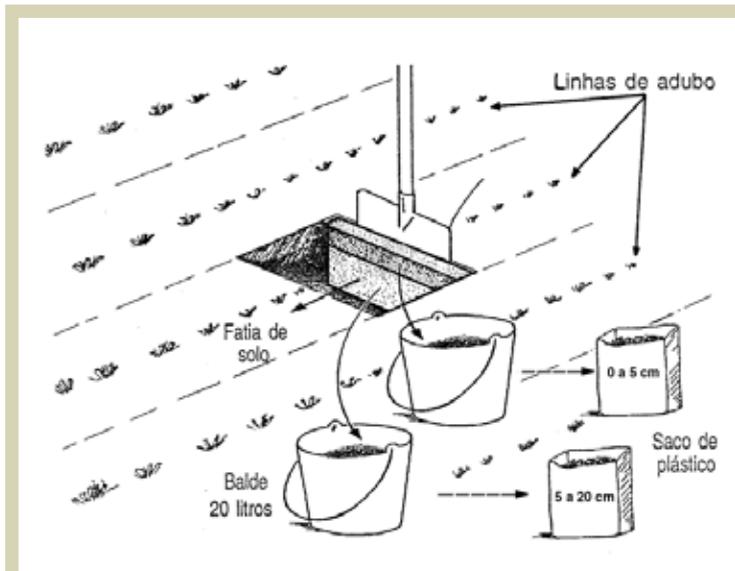


FIGURA 2- Coleta de amostras nas trincheiras para formar as amostras compostas de diferente profundidade em áreas manejadas sob o sistema de plantio direto

gradientes em profundidade e maior variabilidade no sentido horizontal, quando comparado ao sistema convencional. Isso sugere que, nesse sistema de cultivo, é importante definir critérios de amostragem, de modo que os resultados analíticos retratem com fidelidade a disponibilidade de nutrientes para as plantas.

Para área manejada sob o sistema de plantio direto, recomenda-se a amostragem de uma fatia de 3 a 5 cm de solo, retirada com pá de corte, transversalmente às linhas de plantio (adubo) e no espaço compreendido entre os pontos médios entre essas linhas (Figura 2). Nos primeiros anos (dois a três) de sistema de plantio direto, recomenda-se amostrar as camadas de 0 a 10 cm e de 10 a 20 cm. Nos anos seguintes, amostrar as camadas de 0 a 5 cm, 5 a 10 cm e de 10 a 20 cm, caso contrário, de 0 a 5 cm e de 5 a 20 cm. O número de trincheiras amostradas para formar as amostras compostas (nas diferentes profundidades) pode variar de 10 a 15 na gleba.

Com o passar dos anos, o cultivo de culturas usando a integração lavoura pecuária no sistema de plantio direto com diferentes espaçamentos, com linhas de plantio possivelmente não coincidentes, permite inferir que a variabilidade horizontal da fertilidade tenderá a diminuir, aproximando-se da que existe no sistema convencional. Ainda assim, a amostragem dirigida, como a recomendada anteriormente, seria importante, especialmente nos primeiros anos de implantação deste sistema.

MAIS INFORMAÇÕES
Entrar em contato
no e-mail: morel@epamig.br

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

PRO PIZZA Delivery

1 Pizza Família 35 cm + 1 Refri **RS 25,00**
2 Pizzas Família 35 cm **RS 36,50**

(31) 3773-0010
99779-0910
Consulte taxa de entrega

Rei do Lanche

3107-0600 | 99999-8724

Aceitamos todos os cartões

Confira nossa taxa de entrega

TORNEIO LEITEIRO

Registros da Comissão Organizadora do Torneio Leiteiro 2019 da Coopersele durante as ordenhas realizadas nas propriedades



ITR

O prazo para entrega da declaração do Imposto sobre a Propriedade no Território Rural 2019 (ITR) termina em 30 de setembro. A exigência vale para a pessoa física ou jurídica, titular ou possuidora de qualquer título de imóvel rural.

ITR 2019 Prazo para entrega termina dia 30

Todo proprietário ou beneficiário de imóvel rural deve entregar a declaração do Imposto Territorial Rural (OTR) 2019 até 30 de setembro. A cobrança será calculada a partir do documento. O proprietário e os possuidores de imóvel rural têm até o dia 02 de outubro para pagarem o Certificado de Cadastro de Imóvel Rural (CCIR), sem juros e multas. O novo certificado pode ser emitido pelo endereço eletrônico <https://sncr.serpro.gov/ccir/emissao>.

Em 2019 foram entregues 5.661.803 declarações do ITR 2019. A expectativa é que, neste

ano, o número alcance 5,7 milhões. Em 2019, a novidade é que o proprietário deve declarar também o número do Cadastro Ambiental Rural (CAR). O cadastro é exigido, por exemplo, para a concessão de crédito por instituições financeiras. O ITR é como uma versão rural do Imposto Territorial Predial Urbano (IPTU).

COMO DECLARAR O ITR? - O programa está disponível para download no site da Receita Federal. O Sindicato Rural de Sete Lagoas também está auxiliando produtores a fazerem a declaração.



ENCONTRO SOBRE 2º PECUÁRIA LEITEIRA

PROGRAMAÇÃO

- 13:00 Inscrições
- 13:30 Abertura: composição de mesa de abertura com representantes de instituições parceiras e da administração pública regional, coordenada por representante da EPAMIG
- 14:00 **Dia de Campo:** cinco estações com duração de 30 minutos
 - Estação 1: Sistemas de produção agrossilvipastoris visando o conforto térmico
 - Estação 2: Adequação das instalações para melhoria do bem-estar animal
 - Estação 3: Boas práticas no manejo racional de bovinos leiteiros
 - Estação 4: Nutrição e bem-estar no pré e pós-parto de vacas leiteiras
 - Estação 5: Alternativas sustentáveis para o manejo adequado e aproveitamento de dejetos na bovinocultura de leite
- 16:30 Lanche e feira de negócios
- 17:30 Encerramento

Tema:

Ambiência e bem-estar na bovinocultura de leite



26 de Setembro
De 13h às 17h30

LOCAL
EPAMIG Centro-Oeste
Campo Experimental Santa Rita
Rodovia MG 424, km 64 - Zona Rural
Prudente de Morais - MG
CEP: 35738-000

INFORMAÇÕES
cesr@epamig.br

APOIO



REALIZAÇÃO



CAVALGANDO

Por: Ti Rei



Independência

Uai sô, um pêssego temporão, pra saborear, estava muito duro, pedrento, mas com pelinho macio, enganador, sabideza da fruta, cobrindo a casca verde quase madura, os pelos são como fiapo de paina, mas se morder, a maciez se transforma em ouriço-caixeiro, espetando em volta da boca, queijo, beijo. Cê bêsta. No curral viu o jovem reunindo as éguas, estava o coitado todo sumido na poeira-ma que a tropa levantava, naquela mistura de esterco e terra, resultado da falta das tão esperadas, chuvas.

Recolhida a tropa, os cavalgantes chegaram, escolhendo cabrestos, dois cavalos, e 6 éguas foram encabrestadas, raspadas naquela mexida de trabalho e prosa. O sol, não tão quente 33 graus, como anteontem e ontem, hoje foi 28 graus as 15 horas. Assim acabaram de selar a tropa, amarraram na sombra das mangueiras perto da casa sede. Um a um foram tomando a chuveirada, vestindo roupa de ir na cidade, comeram o revirado, despediram, partiram numa marcha suave. O destino, era a fazenda Capoeira Grande, distante 2 léguas e meia. Pertinho do povoado, onde iam dormir, para amanhã, feriado, dia 7 de setembro, participar das comemorações da Independência do Brasil. O sol se punha acanhado, naquela tarde de sexta feira, a leve aragem, dava disposição a os cavalgantes, vontade de cortar trecho. A lua crescente iluminava as trilhas. A égua tordilha ariscou, tesourando as orelhas, desviando de lado, desceram o morro do moinho, passaram no pasto de brachiária que beirava o córrego, viraram a esquerda, subindo a encosta, pegaram a boiadeira que os levariam até as pastagens do



capim Andropogom, já acudindo, brotando, como sempre acontece na nova, final de agosto.

É moçada, como diminuiu as águas deste córrego, vamos deixar que os animais bebam. Estamos chegando no destino, e já veio os primeiros latidos da cachorrada, num farejo fungador, rabo voltando o ar, corpo se mexendo que nem bicho de goiaba, medidor de terreno.

Valei –me Nossa Senhora, ô Muié, oia quem chegou, a comitiva tá ai. Após os cumprimentos de praxe, foram lavar e soltar a tropa, para merecido descanso. Alguém quer banhar, que a água tá é boa, o Home dava e pedia notícias, enquanto a Muié ajeitava carne picada num disco, no fogão a lenha. Vamos servir que tô é morto de fome. Enquanto falava, ia colocando no prato feijão preto com

pele de porco, arroz, angú, couve e torresmo sem pele. Comida quente, cheirosa, bulindo com o estomago, vazio e judiado dos cavalgantes. Foram acabando de comer, a Muié chega com queijo e goiabada. A conversa teceu noite adentro, quando assustaram com as horas. Vamos dormir que amanhã temos que pular é cedo.

A hora do desfile se aproximava, os alunos da escola, com seus uniformes lavados e passados, diretores e professores, a sociedade em peso estava lá. Este sábado há de ser movimentado, a alvorada tocada pela banda de música, no povoado ainda adormecido, naquela fria manhã de setembro, já foi uma mostra, do que seria a comemoração dos 197 anos da Independência. Cavalgantes, devidamente paramentados, Amazonas vestiam calças apertadas camisas, cha-

péus, botas, botinas e perneiras, quase tudo recém adquiridos na Selaria Sete. Seria realizada a representação teatral do grito da Independência, pelo clube do cavalo e convidados. As escolas deram um brilho à parte, mostrando como é importante a educação. Chegou o momento muito esperado, cavaleiros devidamente paramentados, e quem representava o D Pedro I, montado em um animal muar, uma mula baia, e não, um belo cavalo, fogoso, como nos quadros que retrata o grito do Ipiranga.

Já que a prosa é Independência, dizem que; o Manuel Marcondes de Oliveira Melo, subcomandante da guarda de honra, depois Barão de Pindamonhangaba, se refere ao animal que o D Pedro I viajava, em setembro de 1822, como uma besta baia gateada. Outra testemunha, o padre mineiro, Belchior

Pinheiro de Oliveira, cita uma “Bela Besta Baia”. Uma mula de tropa, sem nenhum charme, porém forte e confortável. Era, na época, o jeito correto e seguro de subir a Serra do Mar naquela ocasião, de trilhas íngremes, enlameados e esburacados. Pousos com pastagens ruim, e como os muares já eram mais rústicos, na preferência dos alimentos, davam conta das marchas diárias, as taminas. O famoso quadro do grito da Independência, tela de Pedro Américo, foi encomendada por Dom Pedro 2º, como forma de celebrar os feitos da monarquia brasileira, àquela altura bastante ameaçada pelos ideais republicanos, conforme o jornalista Laurentino Gomes, autor de 1822. D Pedro montava um animal muar, ou um burro ou uma mula, estava vestido como os tropeiros e não em um uniforme militar, e os dragões da Independência ainda não existiam. A guarda de honra era formada por fazendeiros, cavaleiros e pessoas das cidades do Vale do Paraíba. A suspeita de que o quadro de Pedro Américo, pintado 66 anos após o 7 de Setembro, seja um plágio de uma outra obra famosa, Napoleão em Friedland, de autoria do pintor francês Jean Louis. Obra exposta em Nova York, é mais antigo, quase idênticos segundo o Laurentino Gomes. O Matheus comentou, se fosse hoje seria montado numa égua Mangalarga Marchador, claro, com o melhoramento genético, melhores pastagens, as preferências são inúmeras, devemos respeitar todas.

Tardezinha, de regresso, a comitiva seguia avante, lembrando dos festejos da Independência, o povoado cairia em seu costume ritmo de vida. Vou cavalgando, pedaços de mim vou deixando!

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

Tambores, Bombonas e Ferragens
para fabricação de muros

TAMBORSETE

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

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

Ponto churrasco

3776-0439 Antecipe seu pedido. Ligue!

Av. Antônio Olinto, 1373 A, Centro
Direção: Pedro e Elza [f.pontodochurrasco](#)

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

3494-9228

IAZUL

RAILOC

Andaimes
Escoramentos
Máquinas

3774-1818

COOPERSETE

Abasteça na Coopersete e receba parte do seu dinheiro de volta



Baixe o app Beblue e crie uma conta com CPF. Não se preocupe! Seus dados estão protegidos. Abasteça no Posto da Coopersete. Ao pagar, peça pela maquininha Beblue. Digite seu CPF na maquininha e pronto! Parte do valor gasto volta para o saldo do app. Esse saldo poderá ser usado para efetuar pagamentos nos estabelecimentos parceiros ou transferido para amigos que também tenham Beblue. O saldo é creditado imediatamente após a compra, caso ela tenha sido realizada dentro das condições citadas. Saiba mais em www.beblue.com.br

 <p>BEBIDA LÁCTEA</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ FRUIT SETE MORANGO - 1LT. ✓ FRUIT SETE MORANGO - 120ML. 	 <p>LEITES</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ LEITE SETE PASTEURIZADO INTEGRAL - 1LT. ✓ NOSSO LEITE PASTEURIZADO SEMIDESNATADO - 1LT. ✓ LEITE SETE DESNATADO TIPO C - 1LT. 	 <p>MANTEIGA</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ MANTEIGA POTE SETE - 200GR. ✓ MANTEIGA POTE SETE - 500GR.
 <p>DOCES</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ DOCE DE LEITE SETE LATA - 800GR. ✓ DOCE DE LEITE SETE LATA - 10KG. 	 <p>DOCES</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ DOCE DE LEITE SETE BARRA - 500GR. ✓ DOCE DE LEITE SETE BARRA - 7KG. 	 <p>QUEIJOS</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ QUEIJO RICOTA FRESCA - 500GR. ✓ QUEIJO MINAS FRESCAL - 500GR. ✓ QUEIJO MINAS FRESCAL - 1KG. ✓ QUEIJO MINAS PADRÃO - 500GR.

Produtos Sete

 <p>MUSSARELA</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ QUEIJO MUSSARELA - 500GR. ✓ QUEIJO MUSSARELA - 2KG. ✓ QUEIJO MUSSARELA BOLINHA - 500GR. 	 <p>REQUEIJÃO</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ REQUEIJÃO BARRA SETE - 500GR. ✓ REQUEIJÃO BARRA SETE - 1KG. 	 <p>REQUEIJÃO</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 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@coopersete.com.br
Fone: (31) 98525-9310 / 3773-2899

PROMOÇÕES DA FARMÁCIA VETERINÁRIA DA COOPERSETE



MONOVIN C – 20 ML
- De: R\$10,50
PARA: R\$9,50



FERTILCARE IMPLANTE 600 –
C/10 IMPLANTES - De: R\$159,50
PARA: R\$125,00



LACTOCINA 100ML – PREÇO
PARA CAIXA FECHADA
20 UNIDADES - De: R\$9,00
PARA: R\$7,50



BOVIGAM VACA LACTAÇÃO
5G - SERINGA - De: R\$19,90
PARA: R\$13,00



MASTICINE L 10 G
- De: R\$11,90
PARA: R\$10,50



ADE PHÓS CALBOV – 2KG
- De: R\$22,90
PARA: R\$17,90



SUPERHION 1LITRO
- De: R\$192,90
PARA: R\$150,20



FLUATAC DUO 5L
COM APLICADOR - De: R\$500,50
PARA: R\$469,00



UNGUENTO SM SPRAY 400ML
- De: R\$24,00
PARA: R\$20,50

Ligue: (31) 3779-2370

*Ofertas válidas enquanto durar o estoque

VOLUME DE LEITE

Leite recebido em AGOSTO/2019
3.214.512 litros

Número de fornecedores:
149

Média diária de litros de leite recebidos pela COOPERSETE

- Ago/18: 118.319
- Set/18: 118.658
- Out/18: 118.730
- Nov/18: 118.801
- Dez/18: 116.930
- Jan/19: 116.895
- Fev/19: 114.234
- Mar/19: 110.114
- Abr/19: 110.709
- Mai/19: 104.666
- Jun/19: 98.855
- Jul/18: 101.199
- Ago/18: 103.694

Utilize
Marcas ® Patentes

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

RAILOC

Andaimes
Escoramentos
Máquinas

3774-1818

MAIORES FORNECEDORES

Relação dos 100 maiores fornecedores de leite da COOPERSETE, no mês de AGOSTO/2019

PRODUTOR	VOLUME MENSAL	DIÁRIO
001 Huguete Emiliene Noronha Guarani	1.187.636	38.311
002 Mauro Antônio Costa de Araújo	446.561	14.405
003 Maria do Carmo de Oliveira	147.833	4.769
004 Aroldo Plínio Gonçalves	108.350	3.495
005 Luís Eduardo Loureiro da Cunha	101.813	3.284
006 Ilacir Pereira de Amorim	67.280	2.170
007 Ivan Leão França	54.476	1.757
008 Epamig	53.739	1.734
009 Adilson Guimarães Capanema	52.489	1.693
010 Sérgio França Leão	44.880	1.448
011 Mário Lúcio Zumpano	36.405	1.174
012 Márcia de Fatima Moreira	32.347	1.043
013 Cláudio Notini Batista	32.342	1.043
014 Eymard Timponi França	30.908	997
015 Edimilson Lourenço de Freitas	29.264	944
016 Cid Monteiro Cruz	27.083	874
017 Fazenda do Riacho Ltda	25.896	835
018 Marcelo Azeredo Barbosa	25.104	810
019 Marcos Miguel Tavares	22.341	721
020 Afonso da Silva Ferrão	21.459	692
021 Sílvio Romero Perez de Carvalho	21.200	684
022 Maurílio Vaz de Melo	20.306	655
023 Edson Lourenço de Freitas	18.540	598
024 Celso Aparecido de Oliveira	18.158	586
025 Belkiss França Paiva	17.869	576
026 Mônica Mascarenhas Lopes	17.839	575
027 Geraldo Eustáquio Moreira	16.560	534
028 Amaril Franklin	16.464	531
029 Vera Campolina Marques Ferreira	16.013	517
030 Luciano Drummond Procópio	15.680	506
031 José de Paula Filho	14.951	482
032 Alexandre Lopes Lacerda	13.456	434
033 Luciano Paiva Nogueira	12.200	394
034 Maria das Dores Teixeira	10.939	353
035 Espólio De Joaquim Henrique Nogueira	10.923	352
036 José Gomes da Silveira	8.976	290
037 Martius Edson Brandão Guimarães	8.959	289
038 Carlos Antônio Figueiredo Amorim	8.417	272
039 Espólio de Adilson Evangelista Silva	7.788	251
040 Hélio Pereira de Avelar	7.727	249
041 Olavo Martins Figueiredo	7.491	242
042 Nilton de Freitas Maciel Tavares	7.195	232
043 Carlos Ribeiro De Matos	7.131	230
044 Carlos Mauricio Vasconcelos Gonzaga	7.128	230
045 Onésimo Martins Figueiredo	7.110	229
046 Ednaldo dos Santos Tavares	6.444	208
047 Honório Gontijo de Lacerda	6.388	206
048 Carmélio Portilho Maciel	6.299	203
049 Leonardo Henrique Cristelli Moura	5.981	193
050 Omar Lourenço de Azeredo	5.937	192

PRODUTOR	VOLUME MENSAL	DIÁRIO
051 Fernando de Oliveira Dutra	5.828	188
052 Moacir Ribeiro de Matos	5.033	162
053 Hélio Manoel de Carvalho	5.001	161
054 Ênio Miranda Figueiredo	4.541	146
055 Túlio Márcio da Silva Pereira Filho	4.534	146
056 Antônio de Castro Matoso	4.369	141
057 Cássio Martins Amorim	4.291	138
058 Pedro Elycio Freitas Figueiredo	4.240	137
059 Wallace P. de Araújo	4.093	132
060 Helvécio Marques	3.872	125
061 Mauro Sérgio Alves França	3.808	123
062 Paulo Rogério Campolina Paiva	3.778	122
063 Ernane Gonçalves de Paula	3.733	120
064 Luís Antônio do Amaral	3.229	104
065 Aparecida Conceição Cota Cruz	3.028	98
066 José Aroudo de Paula	2.974	96
067 Raul Diniz Neto	2.909	94
068 Waldir Botelho	2.806	91
069 Ivan Moreira Braga	2.801	90
070 Geraldo José Duarte de Paula	2.761	89
071 Manoel Ribeiro da Silva	2.698	87
072 Flávio Darlan Vasconcelos Reis	2.695	87
073 Lúcio Eugenio Vieira	2.628	85
074 Roney Batista Pereira	2.620	85
075 Gilson Lourenço de Freitas	2.561	83
076 Antônio Fortunato Martins	2.402	77
077 Milton Antônio Tavares	2.281	74
078 Eros Valadares da Silva	2.222	72
079 Arísio Alves França	2.219	72
080 Leonardo França Azeredo	2.170	70
081 Denis Matoso França	2.040	66
082 André Luiz dos Anjos Fonseca	2.034	66
083 Marcos Adão da Silva	2.025	65
084 Marcos Antônio de Carvalho	1.986	64
085 Márcio José Silva	1.971	64
086 Nelson Honório da Silva	1.957	63
087 Siderpa Energética e Agropecuária Ltda	1.897	61
088 José Geraldo Cristelli	1.846	60
089 João Henrique Flister	1.822	59
090 João Bernardino de Souza Neto	1.778	57
091 Sandra dos Santos Filgueiras	1.770	57
092 Roxane Alves França	1.760	57
093 Airton Moura Fonseca	1.731	56
094 Hélio José Duarte	1.626	52
095 Nelito Castro Martins Figueiredo	1.600	52
096 Sérgio Henrique Carvalho	1.600	52
097 Agostinho Gonçalves Dias	1.596	51
098 Geraldo Vazante	1.580	51
099 Helvécio Damião de Oliveira	1.576	51
100 Geraldo Marcos Cunha	1.552	50

www.cooperando.agr.br



MELHORES NA QUALIDADE DO LEITE

Melhores resultados do conjunto pago por qualidade de leite

AGOSTO/2019

DEDICAÇÃO EM PRODUZIR

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

PRODUTOR	BONIFICAÇÃO (R\$)
Olavo Martins Figueiredo	0,2425
Espólio de Américo Ferreira Júlio	0,2375
Nelson Honório da Silva	0,2363
Luiz Antônio Bernardino de Souza	0,2338
Wallace P de Araújo	0,2279
Carlos Mauricio Vasconcelos Gonzaga.....	0,2246
Luís Eduardo Loureiro da Cunha.....	0,2225
Moacir Diniz Lima.....	0,2188
Ivan Leão França	0,2142
Carmélio Portilho Maciel.....	0,2135
Frederico Figueiredo de Carvalho	0,2073
Denis Matoso França	0,2031
Márcio José Silva	0,1998
Helvécio Marques.....	0,1989
Siderpa Energética e Agropecuária Ltda.	0,1972
Leonardo Henrique Cristelli Moura.....	0,1960
Delvo Martins Figueiredo.....	0,1942
Mário Lúcio Zumpano	0,1907
Luiz Henrique Figueiredo	0,1895
Epamig.....	0,1888

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

PORCENTAGEM DE MATÉRIA GORDA

PRODUTOR	PROD. leite/mês	%MG
Luiz Antônio Bernardino de Souza	1.350	5,03
Ronaldo Antônio de Oliveira	330	4,97
Leonardo França Azeredo	2170	4,63
Frederico Tavares.....	925	4,60
Wallace P de Araújo	4.093	4,60
Ricardo Augusto Drummond	628	4,56
Flávio Guimarães da Rocha	1.151	4,53
Moacir Diniz Lima.....	746	4,52
José Geraldo Viana	665	4,51
Espólio de Américo Ferreira Júlio	567	4,49
Espólio de José Vanderlei Pereira Silva.....	465	4,49
Ivan Leão França	54.476	4,49
Olavo Martins Figueiredo	7.491	4,45
Nelito Castro Martins Figueiredo.....	1.600	4,45
Diniz Gomes Tameirão Filho	1.183	4,30
Aroldo Plínio Gonçalves	108.350	4,33
Geraldo Eustáquio Eustáquio Dias	504	4,32
Luís Eduardo Loureiro da Cunha.....	101.813	4,28
Antônia Clélia Moreira Cota	526	4,25
Filipe Guimarães Fraga.....	777	4,25

CÉLULAS SOMÁTICAS

PRODUTOR	PROD. leite/mês	%CCS
Lázaro Horta Lara	1349	38.000
José Manoel de Carvalho	1.507	47.181
Ricardo Augusto Drummond	628	66.000
Antônia Clélia Moreira Cota	526	76.125
Geraldo Magela Ferreira França.....	806	77.149
Agostinho Gonçalves Dias.....	1.596	80.697
Frederico Figueiredo de Carvalho	824	100.712
João Bernardino de Souza Neto	1.778	103.827
Flávio Darlan Vasconcelos Reis.....	2.695	126.996
Alírio Avelar de Carvalho	1.490	129.151
Epamig.....	39.423	130.284
Marcos Geraldo Moura	800	130.901
Leonardo Henrique Cristelli Moura	5981	130.901
Luiz Henrique Figueiredo	764	141.216
Onésimo Martins Figueiredo	7.110	152.709
Mário Lúcio Zumpano	36.405	158.367
Mauro Antônio Costa de Araújo.....	38.499	164.405
Delvo Martins Figueiredo.....	1.534	164.672
Milton Antônio Tavares	2.281	166.114
Sérgio França Leão	44.880	170.578
Luís Eduardo Loureiro da Cunha.....	101813	171.892

CONTAGEM BACTERIANA

PRODUTOR	PROD. leite/mês	%CBT
Mauro Antônio Costa de Araújo.....	408.062	2.449
Epamig.....	39.423	3.464
Maria do Carmo de Oliveira	147.833	3.873
Flávio Guimarães da Rocha	1.151	4.000
Wallace P de Araújo	4.093	4.000
Marcos Miguel Tavares	22.341	4.000
Mário Lúcio Zumpano	36.405	4.243
Ivan Moreira Braga	2.801	4.472
Mauro Antônio Costa de Araújo.....	38.499	4.583
José Nogueira Guimarães	1.477	4.899
Luiz Antônio Bernardino de Souza	1.350	4.899
José Geraldo Viana	665	4.899
Cláudio Notini Batista	32.342	4.899
Márcia de Fatima Moreira	32.347	4.899
Eymard Timponi França.....	30.908	5.000
Sérgio Henrique Figueiredo Carvalho.....	1.600	5.292
Celso Aparecido de Oliveira	18.158	5.292
Adilson Guimarães Capanema	52.489	5.477
Luís Eduardo Loureiro da Cunha	101.813	5.477
Hélio Pereira de Avelar	7.727	6.000
Carlos Mauricio Vasconcelos Gonzaga	7.128	6.000

PORCENTAGEM DE PROTEÍNA TOTAL

PRODUTOR	PROD. leite/mês	%PT
Carlos Mauricio Vasconcelos Gonzaga	7128	3,78
Nelson Honório da Silva	1.957	3,75
Wallace P de Araújo	4.093	3,75
José Gomes Silveira	8.976	3,75
Espólio de Américo Ferreira Júlio	567	3,72
Luiz Antônio Bernardino de Souza	1350	3,67
Ivan Leão França	54476	3,64
Frederico Figueiredo de Carvalho	824	3,64
Ricardo Augusto Drummond	628	3,62
Nelito Castro Martins Figueiredo	1.600	3,61
Olavo Martins Figueiredo	7.491	3,61
Carmélio Portilho Maciel.....	6.299	3,56
Denis Matoso França	2040	3,56
Luís Eduardo Loureiro da Cunha	101813	3,55
Hélio Pereira de Avelar	7.727	3,54
Geraldo Vazante	1580	3,53
Ronaldo Antônio de Oliveira	330	3,51
Abel de Figueiredo Rossi	645	3,49
Afonso da Silva Ferrão	21.459	3,48
Ernane Gonçalves de Paula	3733	3,47
Geraldo Eustáquio Dias	504	3,47
Jordane Abreu Rezende	1106	3,47

QUALIDADE DO LEITE

PERGUNTAS E RESPOSTAS REFERENTES ÀS INSTRUÇÕES NORMATIVAS Nº 76 E 77/2018

www.agricultura.gov.br/assuntos/inspecao/produtos-animal/publicacoes-dipoa

22 - Os estabelecimentos registrados nos serviços de inspeção estaduais, municipais ou distrital também devem cumprir esta norma?

Sim. De acordo com o artigo 3º do Decreto 9.013/2017, a inspeção e a fiscalização de produtos de origem animal realizado pelos serviços oficiais dos estados e municípios são regidas pelo RIISPOA quando estes não dispõem de legislação própria. Assim, considerando que esta norma regulamenta os artigos 249 e 250 do RIISPOA, os serviços de inspeção de outras esferas devem seguir a presente regulamentação, conforme artigos 61 da Instrução Normativa Nº 77/18 e 35 da Instrução Normativa Nº 76/18.

23 - No caso de haver mais de um resultado de análise de CCS e CPP no mesmo mês, como se calcula a média geométrica trimestral?

De acordo com o artigo 7º da IN Nº 76/18 dos resultados de coletas realizadas no mesmo mês deve ser realizada a média geométrica do mês, que então será utilizada para compor a média geométrica trimestral. Exemplificando: se no mês de setembro forem coletadas duas amostras, far-se-á a média geométrica destas duas e o resultado desta média irá compor a média trimestral com os resultados dos meses de outubro e novembro.

24 - Os postos de refrigeração devem realizar o controle do leite cru refrigerado 24 estocado, conforme artigo 52 da normativa nº 77/2018?

O controle a que se refere o artigo deve ser realizado pelos estabelecimentos beneficiadores, portanto não é obrigatório o controle da CPP em silos de postos de refrigeração.

25 - Como deve ser o controle dos estabelecimentos referente à Contagem Padrão em 25 Placas do leite cru refrigerado estocado?

O estabelecimento beneficiador deve coletar amostra do leite cru refrigerado estocado em cada silo/tanque de estocagem,

com frequência mínima mensal para envio ao laboratório da RBQL, sendo que nenhuma das amostras pode apresentar resultado acima do padrão estipulado. Todas as amostras devem ser coletadas no mesmo dia, independente da utilização de todos os silos/tanques de estocagem.

26 - Posso realizar o controle da CPP do leite cru refrigerado estocado nos silos em laboratório próprio?

Sim, os estabelecimentos podem realizar controle próprio, o que não exige do envio de amostras de leite cru refrigerado dos silos/tanque de estocagem no mínimo mensalmente para laboratório da RBQL.

ARTIGO

Benjamin Salles Duarte
Engenheiro agrônomo

Recorde na safra brasileira de grãos

O 12º Levantamento da Companhia Nacional de Abastecimento (Conab) revela que a safra brasileira de grãos, 2018/2019, atingiu o recorde de 242,1 milhões de toneladas numa série histórica desde 1977/1978, sendo cultivados 63,2 milhões de hectares, 7,4% do território nacional, e com uma produtividade média de grãos de 3.830 quilos por hectare.

Na safra de 1977/1978, para efeito comparativo e segundo os pesquisadores Eliseu Alves, Elisio Contini e José Garcia Gasques (Embrapa/MAPA), fundamentados no trabalho "Evolução da produção e produtividade da agricultura brasileira," a área plantada foi de 36,5 milhões de hectares, com uma oferta de grãos de 38,2 milhões de toneladas, e produtividade de 1.044 quilos por hectare (Conab).

Resumindo; comparando-se 2018/2019 com 1977/1978, a área de cultivos cresceu 73,1%; a produção, 533,7%; e a produtividade, 266,8%. Mercados e adoção de múltiplas tecnologias

pelos produtores rurais explicam esses desempenhos! Para o pesquisador Eliseu Alves, a tecnologia já responde por 70% da safra de grãos 2018/2019, com tendência de crescimento até 2030, e ainda presumível queda do fator terra em termos percentuais nesse horizonte de tempo. Com base no Censo Agropecuário de 2006, os avanços na agricultura brasileira foram devidos em 68% à tecnologia; 22% a mão de obra qualificada, e 10% relativos ao fator terra (Embrapa).

Registrem-se que as safras de grãos colhidas no Mato Grosso, Goiás e Mato Grosso do Sul somam 110,1 milhões de toneladas ou 45,5% do total de 2018/2019, sendo a liderança nacional do Mato Grosso, com 67,3 milhões de toneladas. Concentração da produção? Minas também colhe uma safra recorde de 14,2 milhões de toneladas em 3,4 milhões de hectares ou 5,8% do território mineiro. Menos terra e mais produtividade, o que exigem mais pesquisas, gestão para resul-

tados e lucratividade. Minas tem a maior diversidade de culturas da agricultura nacional (IBGE)!

No caso do trigo brasileiro, cenário atípico no agronegócio, a oferta é de 5,4 milhões de toneladas para um consumo estimado interno de 12 milhões de toneladas. Assim, dependerá de importações principalmente da Argentina por decorrência de acordos comerciais bilaterais, em que pese que o fato do Brasil poder ser auto-suficiente nessa cultura milenar. Na safra 2018/2019, o milho entra com 100 milhões de toneladas, e a soja com 115,1 milhões ou 215,1 milhões de toneladas, atingindo 88,8% do total da produção de grãos. Safras generosas abastecem o mercado interno, sustentam as agroindústrias, asseguram os compromissos de exportações para 160 países, alimentam os rebanhos de pequenos e grandes animais, reduzem o preço da cesta básica, e ofertam milhões de empregos nos sistemas agroalimentares.

E mais, mobilizam as máqui-

nas e equipamentos agrícolas, informações, crédito rural, e outros insumos estratégicos indispensáveis às culturas de grãos, cereais e oleaginosas. Vale lembrar que os fertilizantes, num pacote completo de tecnologias, aumentam a produtividade da terra por unidade produzida, amenizando também a expansão da fronteira agrícola, mas não a impede.

Exemplo; o Matopiba, que reúne parte dos Estados do Maranhão, Tocantins, Piauí e Bahia, abrange 31 Microrregiões; 337 Municípios; e 73,1 milhões de hectares, que representam os 51% dessas áreas estaduais somadas (GITE/Embrapa). Havendo mercados, tecnologias adotadas e logísticas operacionais eficientes, presume-se um futuro promissor!

E mais, num cenário mais amplo, as safras brasileiras dependem em mais de 90% da chegada das chuvas, que é uma referência indissociável para o início da temporada de plantios da safra 2019/2020.

Além disso e reafirmando a

qualidade dos produtos brasileiros, a China também está credenciando cerca de 25 frigoríficos para exportarem carnes de bovinos, frangos e suínos para atendimento à demanda interna daquele País, que é a 2ª economia mundial depois dos EUA. O mercado é pragmático! O desabastecimento alimentar, em havendo, poderá ter consequências graves nas economias mundiais, a depender de sua duração e magnitude.

Vale lembrar que na safra 2018/2019, os EUA produziram 366,3 milhões de toneladas de milho; a China, 257,3 milhões; e o Brasil, 100 milhões somando 723,6 milhões de toneladas ou 64,6% no conjunto. No Mundo, a oferta foi de 1,12 bilhão de toneladas, sendo o grão mais cultivado nos continentes da Terra (Fiesp). Apenas para efeito didático, a produção brasileira de grãos foi de 242,1 milhões de toneladas, e apenas a de milho, nos EUA, 366,3 milhões de toneladas; continuam uma potência agrícola, organizada!

PROFISSIONAIS QUE PRESTAM SERVIÇOS NA REGIÃO DE SETE LAGOAS

AGRIMENSOR

ADRIANO VERDOLIM
Celular: (31) 99892-4688

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

AGRIMENSOR

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

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

AGRÔNOMO

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

Assistência Técnica e Gerencial | Obtenção do Certificado ISO

ENGENHEIRO 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
Tim: (31) 99195-9975
Vivo: (31) 99910-9975

PROJETOS DE OUTORGA E LICENCIAMENTO AMBIENTAL

PROJETISTA

ROGÉRIO BARCELOS
Fone: (31) 99995-2341

Projetos Arquitetônicos. Despachante imobiliário

SAÚDE OCUPACIONAL

Rua Doutor Pena, 310, Centro,
Fone: (31) 3771 7922

Exames admissionais, demissionais, retorno ao trabalho, mudança de função e periódico com emissão de ASO (atestado de saúde ocupacional), Elaboração de PPRA, PCMSO, assessoria técnica e prestação dos demais serviços de segurança e medicina do trabalho.

VETERINÁRIO

ANTÔNIO HENRIQUE REIS
VIVO: (31) 99964-0700

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

VETERINÁRIO

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

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

VETERINÁRIO

LUCAS COTA
Fone: (31) 97111-2244

Assistência completa em Reprodução Equina
www.lcvet.net

VETERINÁRIO

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

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

VETERINÁRIO

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

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

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

Creditar (31) 3773-3100
99747-3100
Financiamento de Veículos
Serviço de despachante
Rua Raquel Teixeira Viana, 173 - Sete Lagoas (MG)
creditarst@hotmail.com | powercas@uai.com.br

SIGAL
Contabilidade
Serviços de escritório em geral
(31) 9898-0309
R. Jovelino Lanza, 605
Jardim Arizona - SL

SALAS COMERCIAIS - Localização privilegiada: Em frente a Praça Barão do Rio Branco e ao lado da Prefeitura; Centro da cidade, próximo aos bancos e comércio. Informações: (31) 3779-2350

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



■ Curso de criação de Frango e Galinha Caipira, realizado na Fazenda Santa Maria do Quilombo, em Funilândia, de 02 a 04 de setembro



■ Curso de Retroescavadeira, realizado em Funilândia, entre 12 a 16 de agosto. Professor Madson Almeida



■ Curso de Operação e Manutenção de Roçadeira, realizado na Embrapa, de 20 a 21 de agosto. Instrutor Hélio Tossatti



■ Curso de Saúde Reprodutiva para adolescente entre 15 a 17 anos. Aconteceu em Aracá, de 19 a 23 de agosto. A instrutora foi Maria Carmen



■ Curso sobre Sexualidade e Prevenção para adolescentes de 12 a 14 anos. Aconteceu em Aracá. A instrutora foi Maria Carmen



■ Curso de Beneficiamento de Verduras e Legumes, realizado em Sete Lagoas de 26 a 28 de agosto, com Rosa Pelegrine

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



Portas abertas
para população!
Todo mundo pode comprar!


CooperseTE
**CENTRAL
DE VENDAS**

Ana Cláudia (Dinha)
FONES: (31)
3779-2384
98269-3081
vendas@cooperseTE.com.br

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



■ **CAVALO QUARTO DE MILHA P.O.** Excelente papel. Faço catita em gado. Está próximo à Sete Lagoas. Fone: (31) 98260-7473.



■ **COOPERSETE VENDE Desintegrador Nogueira com preço de custo.** Um DMP 2 e outro DMP 1. Tratar com Martinha, no Armazém. Fone: (31) 3779-2370.

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, cornete, 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



■ **GERADOR .2/8.0 kva** a gasolina. Partida Elétrica. Ideal para propriedades, tanques de leite, ordenhas etc. Tratar pelo fone: (31) 98827-7090

■ **ALUGO APARTAMENTO DE 2 QUARTOS NA PRAÇA DO CARMO - CLARINDO CASSIMIRO, EM SETE LAGOAS. UMA VAGA DE GARAGEM. TRATAR PELO FONE: (31) 99986-1878**

ANIMAIS (Bovinos)

■ **BEZERRAS.** Vendo, filhas de inseminação. Altíssima genética. Tratar com Sérgio Salles. Fone: (31) 99634-5869.

■ **TOURO** Girolando 3/4, registrado, idade 14 meses, pintado tribof. Mãe produto de FIV com lactação oficial de 9.576 KG e avaliação genética de 735 kg para leite. Touro muito leiteiro, preço comercial. Tratar com Luciano Nogueira. Fone: (31) 99208-5392.

■ **TOURO** holandês PO. Criatório Barreiro Alto. Filho de Planet. Boi muito manso e com ótima produção. 4 anos e meio. Tratar com Luciano Nogueira. Fone: (31) 99208-5392.

■ **VACAS.** Vendo de alta produção e genética. Produto de inseminação artificial. Tratar com Sérgio Salles. Fone: (31) 99634-5869.

DIVERSOS

■ **CARROÇA** arriada com cavalo manso de sela. Seminova. Tratar com Silvío. Fone: (31) 98103-5445.

■ **Misturador de Ração** 300 kg com motor trifásico. Tratar com Renato. WhatsApp: (31) 99788-8740.

■ **BOTIJÃO DE SÊMEN.** Tratar com Renato. WhatsApp: (31) 99788-8740.

■ **CARRETAS DE MADEIRA** de

■ **APARTAMENTO NO CANAAN** Localizado na Avenida Raquel Teixeira Viana. Tratar com Maria José. Fone: (31) 99926-4685

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



■ **CARNEIROS SANTA INÊS - DORPER.** Machos, fêmeas e filhotes. Vivos ou abatidos (pernil, paleta, Costela, carrê). Tratar com Vinicius Silveira. Contato: (31) 99287-8548

■ **CANAVAL - Vendo 400 m2.** Fica na estrada de Cachoeira da Prata. 8 km depois da Gruta Rei do Mato. R\$ 1.500. Pagamento antecipado. Falar com Zeca. Fone: (31) 98423-5483.

■ **OUTLANDER 2.0, 2010/2011,** COMPLETO WWW.MARCINHOVEICULOS.COM.BR FONE: (31) 3772-1166.

■ **COROLLA XEI 2.0, 2015/2016,** KIT MULT, COURO WWW.MARCINHOVEICULOS.COM.BR FONE: (31) 3772-1166.

■ **VOYAGE EVIDENCE 1.6,** 2015/2016, BRANCO, MEC/COMPLETO. WWW.MARCINHOVEICULOS.COM.BR FONE: (31) 3772-1166

■ **SANDERO STEPWAY 1.6,** 2015/2016, PRATA, AUT, ÚNICO DONO, COMPLETO. WWW.MARCINHOVEICULOS.COM.BR FONE: (31) 3772-1166

■ **ONIX JOYE 1.0, 2017/2018,** BRANCO, D. ELETRICA, 6 MARCHAS, ÚNICO DONO. WWW.MARCINHOVEICULOS.COM.BR FONE: (31) 3772-1166

■ **PALIO WK ADVENTURE 1.8,** 2003/2004, VERDE, COMPLETO. WWW.MARCINHOVEICULOS.COM.BR FONE: (31) 3772-1166

■ **PUNTO ATTRACTIVE, 2012/2013,** PRATA, MEC, COMPLETO.. WWW.MARCINHOVEICULOS.COM.BR FONE: (31) 3772-1166

■ **VOLUMOSOS CANA DE AÇÚCAR.** Vendo mudas da Epamig. IAC e BR. Baixa fibra e alta digestibilidade. Tratar com Maurílio. Fone: (31) 99843-5007.

■ **CANA DE AÇÚCAR.** Vendo um hectare. Tratar com Renato. Fone: (31) 99788-8740.

■ **CANAVAL - Vendo um em** Carvalho de Almeida. Tratar com Leonardo. Fone: (31) 99204-3422 ou 99204-3422.

■ **SILAGEM DE MILHO.** 100% das espigas. Está a 2 km do Núcleo João Pinheiro - Sede. R\$ 150 a tonelada. Tratar com Luís Otávio. Fone: (31) 99594-0444

2 eixos em excelente estado. Tratar com Sérgio. Fone: (31) 99634-5869.

■ **ENSILADEIRA PINHEIRO** 4610 em excelente estado. Tratar com Sérgio. Fone: (31) 99634-5869.

■ **TRABALHADOR RURAL** - Procuro serviço em propriedades rurais. Experiência em ordenha, tratador, treinamento de gado para exposições etc. Falar com Ricardo. Fone: (31) 99738-4553

■ **MUDAS DE ESTÉRVICE** (Adoçante Natural). Tratar com Lelei Duarte. Fone: (31) 99986-4041.

IMÓVEIS

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

■ **FAZENDA NAS PINDAÍBAS** - 64 hectares no município de

Jequitibá. Campo, cerrado e área de cultivo na beira do Rio das Velhas. Troco por imóveis. Tratar com Cristina. Fone: (31) 99944-0663.

■ **CHÁCARAS.** Vendo uma ou duas na Lagoa Santo Antônio (Jequitibá). 800 metros cada. Fazemos transferência. Tratar pelos fones: (31) 99717-1186 ou 3772-8509.

■ **TERRENO.** Vendo um de 64 hectares. Está na beira do Rio das Velhas, localizado na comunidade de Pindaibas - Jequitibá. Plano, com aproximadamente 12 hectares de canavial. Tratar com Rogério. Fone: (31) 99739-2231.

■ **FAZENDA NAS PINDAÍBAS.** 64 hectares. Município de Jequitibá. Campo e cerrado. Área de cultivo à beira do Rio das Velhas. Troco por imóvel de menor valor. Tratar com Cristina. Fone: (31) 99944-0663.

ORDENHADEIRA

■ **ORDENHADEIRA** Westfalia de carrinho com duas teteiras.

Tratar com Renato. WhatsApp: (31) 99788-8740.

■ **ORDENHA DE 8 conjuntos** Delaval. Tratar com Délio. Fone: (31) 99832-8988

TRATOR

■ **TRATOR MF 4192,** ano 2016. Vendo ou troco por trator menor. Falar com Janot. Fone: (31) 99909-7811

■ **TRATOR VALMET 65 ID** em bom estado de conservação. R\$ 15.000. Tratar com Gilmar. Fone: (31) 99642-8851.

TANQUES

■ **TANQUE ISOTÉRMICO 2.000 LITROS.** A Cooperse vende. Tratar pelo fone: (31) 3779-2370.

■ **TANQUE DE 650 LITROS.** Tratar com Paulo Domicio. Fone: (31) 99751-8525.

■ **TANQUE DE 1.270 litros.** Etscheid trifásico. Tratar com Renato. WhatsApp: (31) 99788-8740.

■ **TANQUE ETSCHIED** de 1.000

litros. Vendo. Preço de ocasião. Tratar com Guilherme. Fone Vivo ou Zap: (31) 99803-9458.

■ **TANQUE DELAVAL** de 770 litros. Seminovo, em bom estado de uso. R\$ 8.000. Aceito troca por gado de corte ou bezerras. Tratar com Alaerte ou Warley. Fones: (31) 99986-1663 ou 99626-4701.

VEÍCULOS

■ **MERCEDES BENS 708,** ano 87. Tratar na Cooperse. Fone: (31) 3779-2370

■ **CAMINHONETE NISSAN FRONTIER 2011.** 6 marchas. 4x4. Diesel. Completa. Prata.

Tratar com Luiz Carlos. Fones: (31) 99986-1728 e 98639-7707

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

■ **CAMINHÃO F4000,** ano 1995, muito conservado, motor MWM 229 Turbo.v Tratar com Gilmar. Fone: (31) 99642-8851.

■ **FIAT MOBI VERMELHO 2018/2019,** completo, semi-novo, automático, com 519 km rodados. R\$ 48.000. Tratar com Francisco Diniz. Fone: (31) 3773-2464 ou 99565-3464

\$\$\$ BALCÃO DE NEGÓCIOS \$\$\$

QUERO VENDER (), COMPRAR ():

■ **VALOR (\$):** _____

■ **TRATAR COM:** _____

■ **FONES:** _____ / _____

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

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

INTERNET MEGA VELOCIDADE

FIBRA ÓPTICA + VELOCIDADE + DEFINIÇÃO + INTERATIVIDADE

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

LINK7 INTERNET - REDES

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

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)

RETIFICA DIESEL SETE

SEGURANÇA E ALTA TECNOLOGIA

SERVIÇO CERTIFICADO

www.retificadieselsete.com.br

FONE: (31) 3773-1557

RAILOC

Andaimes Escoramentos Máquinas

3774-1818

TEMPO SECO

Evite queimadas!



Em épocas de clima seco e chuvas escassas, a vegetação fica suscetível às queimadas. São elas, juntamente com os desmatamentos, nossos principais problemas ambientais. Como prevenção, o Corpo de Bombeiros Militar repassa algumas dicas importantes:

Ao trafegar pelas estradas e rodovias, não lance pontas de cigarro pela janela do veículo. A baixa umidade torna a vegetação seca que se incendia com muita facilidade.

Ao realizar acampamentos, seja bastante cuidadoso na hora de acender fogueiras, velas e lampiões. Só acenda as fogueiras após limpar bem o local, retirando completamente a vegetação em volta. Procure fazer sua fogueira em local aberto, como por exemplo, numa clareira ou à

beira do rio, para que o fogo não prejudique os galhos e folhas das árvores que estejam em volta ou acima dela. Quando não for mais utilizar a fogueira, certifique-se que as brasas estão apagadas e resfriadas. Se possível, enterre o as sobras de material (carvão, brasas e cinza). Não jogue os restos da fogueira no rio. Nunca se ausente do acampamento, deixando para trás a fogueira acesa ou com torrões em brasa.

Não jogue lixo por aí. As latas de metal, os cacos e garrafas de vidro podem se aquecer ao sol e acabar dando origem às queimadas.

Não solte balões, além de perigoso é crime conforme a Lei de Crimes Ambientais (Lei Federal nº 9605/98). O balão pode cair aceso em florestas, residências e indústrias, produzindo grandes

prejuízos patrimoniais, ameaça ao nosso meio ambiente e até mesmo colocando a integridade física e a vida das pessoas em risco.

Quando for realizar alguma queima controlada para renovo de pastagem ou para limpeza de alguma área, procure antecipadamente o Programa de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais de Minas Gerais (Previncêndio), que é formada pelo Corpo de Bombeiros Militar, Instituto Estadual de Florestas, Secretaria Estadual de Meio Ambiente, Polícia Militar, Polícia Civil, Coordenadoria Estadual de Defesa Civil, Prefeitura Municipal e parceiros privados.

Pequenas atitudes podem fazer grandes diferenças. Seja sempre um amigo da natureza. Faça a coisa certa!

ANIVERSARIANTES DA COOPERSETE

ASSOCIADOS

16 SETEMBRO
Eros Valadares da Silva
...
18 SETEMBRO
Alírio Avelar de Carvalho
...
21 SETEMBRO
Nilton de Freitas Maciel Tavares
...
22 SETEMBRO
Vicente Duarte de Paula
...
27 SETEMBRO
Helmécio Damião de Oliveira
...
30 SETEMBRO
Arísio Alves França
Ivan Leão França
...
01 OUTUBRO
Carmélio Portilho Maciel
...
02 OUTUBRO
Luciano Drummond Procópio
Luciano Paiva Nogueira
...
04 OUTUBRO
Geraldo Pereira dos Santos
...
06 OUTUBRO
Jordane Abreu Rezende
Leonardo França Azeredo
...
07 OUTUBRO
Alexandre Lopes Lacerda
...
09 OUTUBRO
Gilson Lourenço de Freitas
...
12 OUTUBRO
Geraldo Magela Ferreira França
...
13 OUTUBRO
Mauro Pereira da Silva
...

FUNCIONÁRIOS

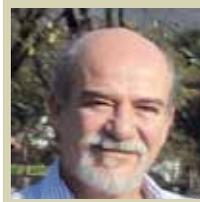
16 SETEMBRO
Fernando Ribeiro da Silva
...
19 SETEMBRO
Ana Cláudia Batista
...
20 SETEMBRO
Pedro Gabriel Santos Reis
...
22 SETEMBRO
Camila de Oliveira Matos
José Geraldo da Cruz
...
27 SETEMBRO
Mateus Filipe Teixeira
...
30 SETEMBRO
Ivan Leão França
Marcilene Fernandes Pinto
...



■ Eros Valadares, em 16/09



■ Ana Cláudia, em 19/09



■ Ivan Leão, em 30/09



■ Alexandre Lacerda, em 22/09

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

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
 /anglosetelagoas

Sopa de tomate com leite



MODO DE FAZER

Coloque em uma panela o tomate e o alho. Cozinhe, mexendo de vez em quando, até o alho ficar macio. Acrescente o leite SETE e cozinhe até desmanchar o tomate e reduzir o caldo. Junte o sal, o orégano e o manjeriço picado. Retire do fogo. Passe a sopa por uma peneira, aparando em uma tigela e sirva fria. Decore com orégano desidratado.

Uma sopa preparada em poucos minutos, para matar aquela fominha no final da noite. E sem qualquer culpa. Rica em nutrientes e pobre em calorias. Elaborada com tomate fresco e SETE desnatado. O aroma fica por conta das ervas. Rendimento: 1 porção de 300 g. Tempo de preparo: 5 minutos.



INGREDIENTES

2 tomates médios sem sementes (160 g); 2 dentes de alho picados (8 g); 200 ml de leite SETE desnatado; 1 pitada de sal (0,5 g); 1 colher (chá) de orégano desidratado; 1 colher (chá) de manjeriço fresco picado (1,5 g); Para decorar: orégano desidratado

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

Reservas 24h:
0800 979 2000
www.localiza.com

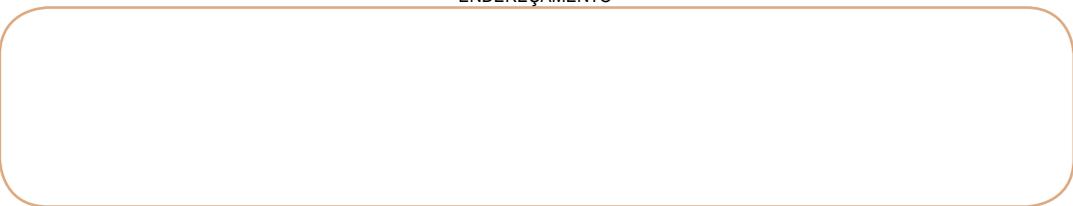
App Store

**FERRAGEAMENTO
CASQUEAMENTO
DOMA RACIONAL**

Juninho Ferrador
(31) 99606-5264

IMPRESSO

ENDEREÇAMENTO



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



Fale com a
COOPERSETE

ARMAZÉM GERAL 1	31 3779-2370
Central de Compras	31 3779-2384 31 98205-6610 centraldecompras@cooperse.com.br
Compras externas	31 3779-2372 31 98634-6513 compras1@cooperse.com.br compras2@cooperse.com.br
Compras (FAX)	31 3779-2382
Marketing	31 3779-2372 marketing@cooperse.com.br
Vestuário	31 3779-2374
Farmácia	31 3779-2375 3779-2385 / 3779-2373
Agrônomos e Veterinários	31 3779-2375 31 3779-2385 / 31 3779-2373
Vendas e Assistência em Ordenhas	31 98634-6511 31 98634-6518
Selaria	31 3779-2376
Ração e Insumos	31 3779-2378 31 3779-2386 / 31 99804-3800 racoos@cooperse.com.br
ARMAZÉM 3	31 3779-2379 31 98269-3081 vendas@cooperse.com.br
Contabilidade	31 3779-2361 31 3779-2362 / 31 98634-6510 contabilidade@cooperse.com.br
Departamento Fiscal	31 3779-2363 31 98634-6510 fiscal@cooperse.com.br
Departamento Pessoal	31 3779-2365 31 98634-6510 rh@cooperse.com.br
Departamento de Cooperado	31 3779-2366 31 3779-2357 / 31 98634-6510 cooperado@cooperse.com.br
Departamento Jurídico	31 3779-2364 juridico@cooperse.com.br
Diretoria	3 7 7 9 - 2 3 5 0 8634-6515 / (FAX) 3779-2351 diretoria@cooperse.com.br
Tesouraria	3 7 7 9 - 2 3 5 6 3779-2358 / 98634-6510 financeiro@cooperse.com.br
Laticínio	3 7 7 6 - 2 1 9 4 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.agr.br

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



Portas abertas
para população!
Todo mundo pode comprar!

Cooperse

CENTRAL DE VENDAS

Ana Cláudia (Dinha)
FONES: (31)
3779-2384
98269-3081
vendas@cooperse.com.br