

COOPERANDO

Jornal da Cooperativa Regional de Produtores Rurais de Sete Lagoas Ltda | Ano 50 | Número 609 | 15 de SETEMBRO de 2020

**Credisete
e Sebrae
apostam
na FIV**

PÁGINA 05

**Programa
Prática
NOTA 10**

PÁGINA 12

**MAIORES
FORNECEDORES**

PÁGINA 10

**MELHORES
NA QUALIDADE**

PÁGINA 11

**BALCÃO
DE NEGÓCIOS**

PÁGINA 14

**CADERNO
DE RECEITA**

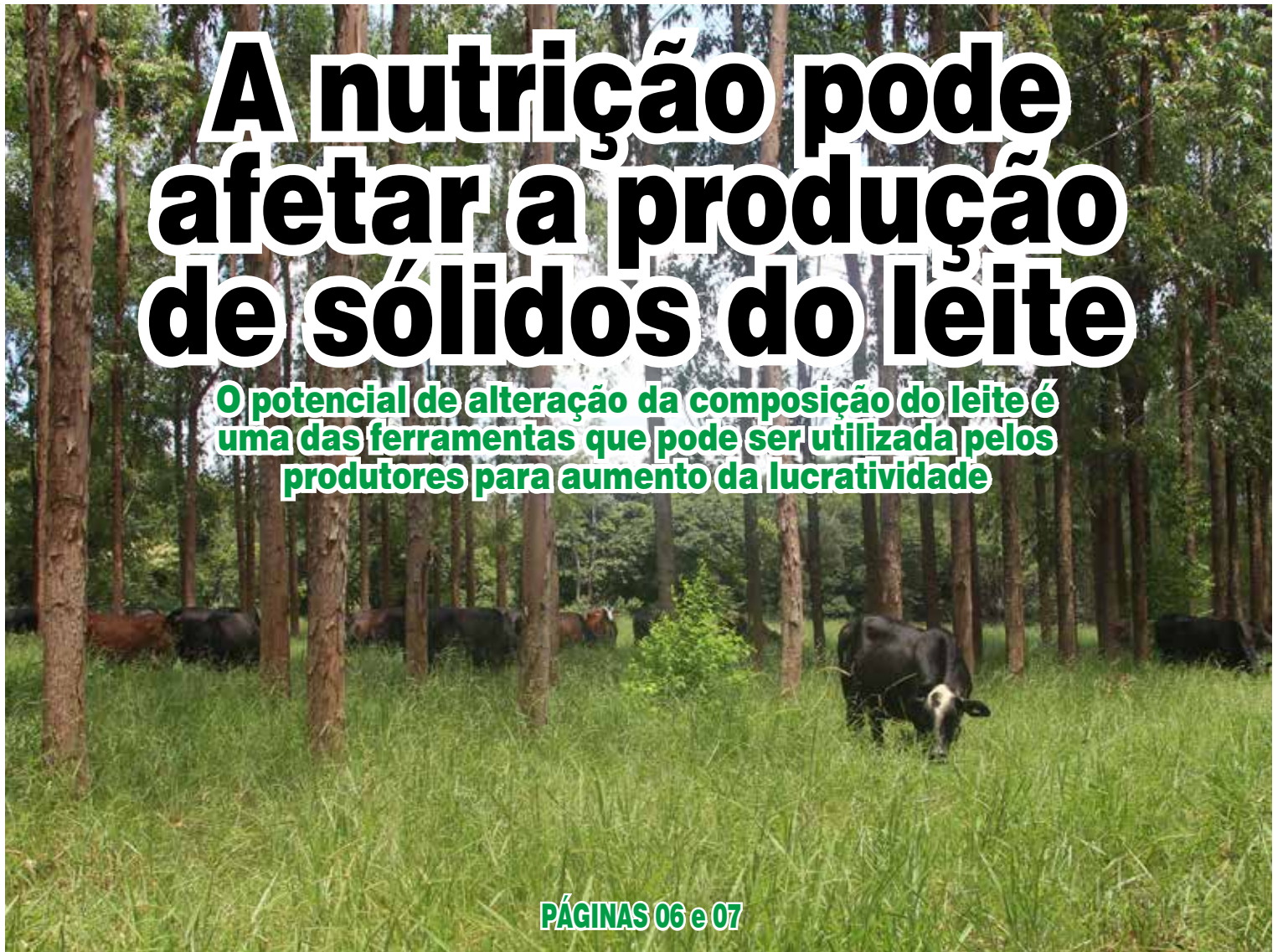


**Smoothie
fim de
tarde**

PÁGINA 16

A nutrição pode afetar a produção de sólidos do leite

O potencial de alteração da composição do leite é uma das ferramentas que pode ser utilizada pelos produtores para aumento da lucratividade



PÁGINAS 06 e 07



Trilhas do Sertão

PÁGINA 07

A segunda safra de milho

Os desafios da (pós-) pandemia e os cuidados na armazenagem



PÁGINA 13

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

EDITORIAL

O agronegócio não para

O agronegócio é o alicerce do Brasil, é a engrenagem que sustenta nosso país: Transporte, indústria, medicamentos, tudo depende do agronegócio funcionando e para viver. No atual momento estamos enfrentando - e vencendo - uma pandemia que, indiretamente vem ajudando o produtor nacional. "Estamos em um bom momento. O preço de leite e da arroba do boi subindo, o que nos dá folego para investir na atividade e recuperar nossos ganhos econômicos. Investir agora significa resultado certo", acreditam os diretores da Coopersete, na Palavra da Diretoria ao lado. Vamos continuar torcendo para dar certo. Vamos nessa, com Deus no coração. Confie e não pare de produzir.

AGENDA DA APAE 2021

A APAE de Sete Lagoas não parou de funcionar. Está atendendo no modo presencial e remoto aos 859 assistidos e seus famílias. Em 2020 não realizou a Festa Junina, Sábado do Bem e outros eventos que se tornaram tradicionais em Sete Lagoas. A Agenda de 2021 será a ação mais importante do ano de 2020 para arrecadação de fundos que possibilitam a continuidade dos projetos da APAE. Faça sua marca brilhar junto à este importante projeto social!

PALAVRA DA DIRETORIA

Saudações cooperativistas:

Estamos no período de pré-plantio. A Coopersete se preparou para o momento e tem todos os insumos, como adubos, defensivos, sementes etc. E está oferecendo a você, cooperado, e cliente, preços competitivos e parcelados. Entre em contato com a nossa equipe técnica - Tatiane e Felipe - e também com Central de Vendas.

Estamos em um bom momento. O preço de leite e da arroba do boi subindo, o que nos dá folego para investir na atividade e recuperar nossos ganhos econômicos. Investir agora significa resultado certo, por isso consulte nossos técnicos. Busque informações de como evoluir sua produção e ter lucratividade.

No atual momento, a Coopersete está focada em reduzir custos e defender melhor você, cooperado, que é a principal razão do nosso negócio cooperativista.

Estamos atentos às mudanças. Tomamos decisões com celeridade, para um futuro mais promissor.

Fiquem atentos aos cuidados com a Covid-19 e até a próxima. Forte abraço!



Mauro de Melo Figueiredo
Presidente

Maurílio Vaz de Melo
Diretor Comercial

Ivan Leão França
Diretor Financeiro

PROMOÇÕES da Farmácia Veterinária da COOPERSETE

**BORGAL 50ML**De: R\$ 52,00 - PARA: **R\$ 46,50****IMPLANTE FERTILCARE 1200 (3USO)**COD 19.975 - De: R\$198,50
- PARA: **R\$ 173,50****FERTILCARE OVULAÇÃO 100ML**COD 21.227 - De: R\$33,40
- PARA: **R\$ 29,80****GLUTELLAC SORO ORAL (BAYER)**De: R\$ 11,00 - PARA: **R\$ 9,00****KRONA CASCO 1LT**De: R\$ 70,50 - PARA: **R\$ 55,00****BENZOATO DE ESTRADIOL FERTILCARE SINCRONIZAÇÃO-100ML**COD 19.789 - De: R\$28,50
- PARA: **R\$ 25,00****PENCIIVET PPU 50ML**De: R\$ 36,50 - PARA: **R\$ 28,00****SOLUTION 3,5% 50ML**De: R\$ 30,00 - PARA: **R\$ 27,50****CIOSIN 20ML**COD 443 - De: R\$90,00
- PARA: **R\$ 79,00****LACTOCINA 100ML**PREÇO PARA CAIXA FECHADA - 20 UNIDADES
De: R\$ 9,00 - PARA: **R\$ 7,00**

*Ofertas válidas por tempo limitado ou enquanto durar o estoque

LIGUE: (31) 3779-2370

EXPEDIENTE

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

ARTIGO TÉCNICO

Marco Aurélio Guerra Pimentel
Pesquisador Embrapa Milho e Sorgo

A segunda safra de milho

Os desafios da (pós-) pandemia e os cuidados na armazenagem

A colheita da segunda safra de milho, no passado conhecida como “safrinha”, está praticamente finalizada nas principais regiões produtoras. A safra atual (2019/2020) traz alguns aspectos relevantes e históricos, já que, segundo a Companhia Nacional de Abastecimento (Conab), a produção total de milho superou a marca de 100 milhões de toneladas, fato inédito na série histórica: <https://bityli.com/XCnJM>. Os preços praticados no mercado também são destaque. De acordo com o Centro de Estudos Avançados em Economia Aplicada (Cepea) da Esalq/USP, o mês de setembro se inicia após forte avanço em agosto, quando houve aumento de 20,8%, fechando o mês a R\$ 60,97 a saca de 60 kg. Esse número representa outro recorde, com maior valor nominal da série histórica do próprio Cepea desde seu início, em 2004: <https://bityli.com/kNRbQ>.

Aliando esses aspectos econômicos à valorização do dólar, à alta dos preços externos e ao maior ritmo de exportação do milho, devemos ainda considerar a influência das mudanças causadas pela pandemia e a segurança alimentar no cenário pós-pandemia, que de acordo com o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa) deve implicar maior rigor quanto a padrões técnicos, sanitários e fitossanitários, inclusive com ampliação de exigências de certificação e rastreabilidade pelos mercados importadores: <https://bityli.com/cNWMF>.

Diante deste cenário, os produtores e os operadores de armazenagem devem redobrar os

cuidados e a atenção com alguns pontos-chaves antes e durante a armazenagem, com objetivo de reduzir as perdas, manter o produto colhido nas melhores condições possíveis e assim evitar descontos e impedimentos no momento da comercialização, pela presença de contaminantes que podem tornar-se barreiras não tarifárias, especialmente na exportação, e restringir os mercados ao milho brasileiro.

A atenção ao conteúdo de água (teor de umidade), que deve estar abaixo de 14% para a armazenagem segura, e a consciência quanto à importância das etapas de pré-processamento, transporte, recepção, classificação, pré-limpeza, secagem e limpeza dos grãos, são pontos cruciais. Além desses itens, vale destacar a preocupação em relação às estruturas para recebimento dos grãos, principalmente quanto a limpeza e a manutenção, e por fim o controle dos insetos-pragas e demais contaminantes, como os fungos produtores de micotoxinas.

O teor de água dos grãos (umidade) deve ser inferior a 14%, o que geralmente é alcançado na segunda safra por causa das condições de clima seco nas fases finais do ciclo da cultura em campo, na maioria das regiões produtoras, o que favorece a secagem natural dos grãos na planta. Mesmo nas regiões com clima seco e favorável à secagem natural é importante que o teor de água dos grãos esteja abaixo de 14%, o que reduz as chances de deterioração pelo desenvolvimento de fungos e insetos, e permite a armazenagem

segura dos grãos por períodos prolongados, além de evitar descontos e pagamento de taxas extras.

Além da redução do conteúdo de água, é importante realizar a limpeza dos grãos, o que pode ser feito desde as colhedoras, na colheita, e na pós-colheita por meio das máquinas de limpeza por ar e peneiras. O objetivo da limpeza dos grãos é reduzir os percentuais de quebrados, impurezas e partes de plantas que podem conter alto teor de umidade, fontes de contaminação, e prejudicar a qualidade dos grãos durante a armazenagem. A limpeza, a separação e a classificação dos grãos podem contribuir ainda para a redução dos níveis de micotoxinas em lotes de milho pela separação dos grãos defeituosos (ardidos, fermentados, germinados e carunchados), impurezas e matérias estranhas dos grãos normais e sadios.

A limpeza e a manutenção das instalações (silos e armazéns) utilizadas para armazenagem são importantes medidas na proteção dos grãos contra as infestações por pragas e demais contaminantes que podem acelerar as perdas no produto armazenado. Por isso, deve-se revisar as estruturas e verificar possíveis pontos de infiltrações e as condições de circulação e exaustão de ar, e se possível realizar uma limpeza criteriosa. Quando são adotadas estruturas temporárias para armazenagem, como os silos bolsa, é necessário estar atento à integridade da bolsa plástica, realizando reparos se encontrados furos ou danos. Esses danos ao plástico permitem a troca gasosa, tornando o ambiente

interno rico em oxigênio, favorecendo o desenvolvimento de insetos e fungos produtores de micotoxinas, gerando deterioração dos grãos.

O controle dos insetos-pragas que atacam os grãos pode ser realizado pelo tratamento com inseticidas ou expurgo para eliminação de insetos que estejam presentes nos grãos e na proteção destes contra novas infestações, neste caso, pelo uso de inseticidas residuais de contato. A aplicação de inseticidas residuais deve ser realizada após as etapas de pré-limpeza e secagem, o que garante menor degradação dos inseticidas e maior proteção aos grãos. O uso desses inseticidas deve ser feito utilizando os equipamentos de proteção individual indicados e produtos registrados para esta finalidade, sempre observando as recomendações do fabricante quanto a doses e intervalo de segurança, a fim de não gerar resíduos acima dos limites permitidos. O expurgo deve ser realizado utilizando-se lonas apropriadas para esta finalidade, que geralmente têm espessura igual ou superior a 150 micras, e deve ser respeitado o período de exposição dos grãos ao gás, que pode variar de 3 a 10 dias. O controle dos insetos pode contribuir para reduzir o desenvolvimento fúngico e a eventual contaminação por micotoxinas pela redução da atividade biológica na massa de grãos que estabelece ambiente favorável à proliferação dos fungos. Informações sobre os inseticidas recomendados pelo Mapa, dosagens e formas de aplicação podem ser consultadas acessando

o sistema Agrofit, no endereço bit.ly/2cQGd6g.

A atenção a todos estes cuidados pode ser reforçada por meio do monitoramento periódico do ambiente de armazenagem, que pode ser realizado por meio dos sistemas de termometria, quando é possível identificar focos de calor e agir de forma a eliminar esses focos e manter a temperatura mais baixa, o que pode ser alcançado utilizando a aeração ou equipamentos de resfriamento artificial. Atualmente, ainda é possível contar com a automação e com sistemas de monitoramento em tempo real da massa de grãos, o que permite tomada de decisão rápida.

As práticas e recomendações descritas acima podem auxiliar na redução de perdas e de custos extras aos produtores, resultando na manutenção da qualidade dos grãos durante a armazenagem, especialmente diante do cenário desafiador que estamos vivenciando. Neste novo contexto de aumento da produção e exportação de milho, além dos desafios que já estão postos, como a falta de estrutura para armazenagem em algumas regiões produtoras, as preocupações com as questões fitossanitárias devem ser acentuadas com exigências ainda maiores dos mercados consumidores, tornando as medidas de controle de contaminantes na pós-colheita ainda mais importantes.

Para mais informações, acesse o Portal da Embrapa Milho e Sorgo e veja instruções mais detalhadas de armazenagem com qualidade: bit.ly/2MLO5m3

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

(31) 3774-7966  99567-0593

IRRIGAÇÃO

Manual e Automatizada
para paisagismo, lavoura e pastagem

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

 SICOOB
Credisete

 MANGSETE
www.mangsete.com.br

Solicite uma visita técnica de nossa equipe   @mangsete

**O PRODUTOR PERGUNTA,
A EMBRAPA RESPONDE**



É mais econômico comprar a mistura de concentrados ou prepará-la na fazenda?

Em princípio, preparar a mistura de concentrados na fazenda é mais econômico e seguro, porque o produtor ficaria com a margem de lucro do fabricante e teria o controle sobre os ingredientes utilizados. Entretanto, isto só funciona se o produtor: (1) tiver facilidade (disponibilidade e regularidade) na aquisição dos ingredientes das rações; (2) conseguir bons preços para esses ingredientes, mesmo quando comprar quantidades relativamente pequenas; (3) tiver condições de comprar ingredientes de boa qualidade; e, (4) tiver condições de misturar os ingredientes e armazená-los adequadamente.

A repetição de cio é problema da vaca ou do rebanho?

Quando poucas vacas do rebanho (até 7%) estão repetindo cio, o problema é individual. Mas, se o problema ocorre com grande número de vacas, pode estar havendo manejo incorreto do rebanho.

É correto deixar para o bezerro apenas a "rapa de leite dos quatro tetos" (leite residual após a ordenha)?

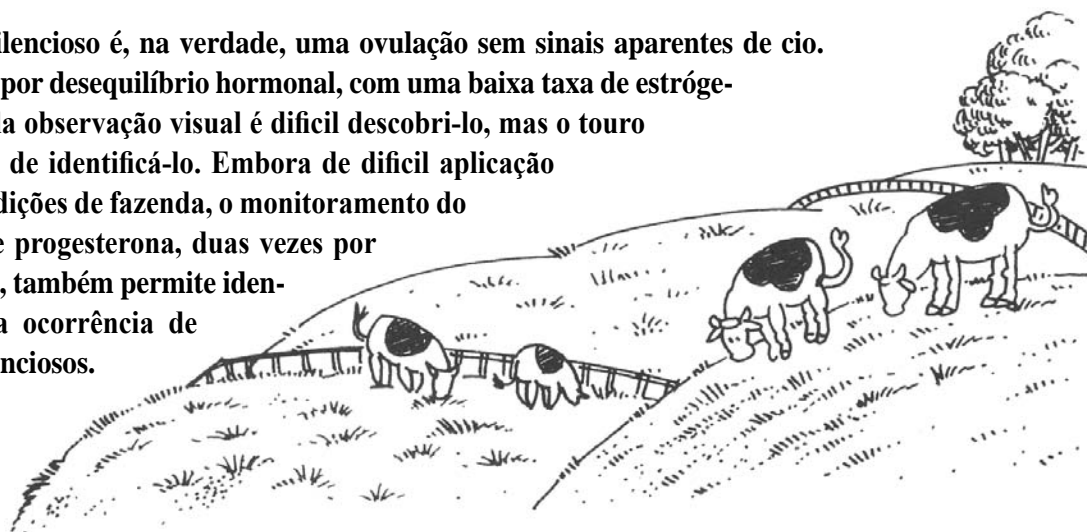
Este manejo pode ser adotado, mas é importante verificar se o bezerro está mamando quantidade de leite suficiente para permitir o seu desenvolvimento normal, principalmente quando se trata de animal muito jovem (primeiros dois meses). Um manejo que pode ser adotado é deixar para o bezerro, no primeiro mês, um teto em rodízio e, a partir do segundo mês, deixá-lo apenas raspar os quatro tetos. Em vacas mestiças Holandês-Zebu, com produção média de 3.000 litros em 305 dias de lactação, há dados mostrando que os bezerros conseguem mamar, em média, 4 kg de leite por dia, no primeiro mês, e 2 kg de leite por dia, no segundo mês de vida, quando submetidos a esse manejo.

Quanto leite deve ser fornecido aos bezerros?

A quantidade de leite a ser fornecida ao bezerro depende do ganho de peso desejado. Para criadores de gado puro, com registro, faz-se necessário que os bezerros atinjam certos padrões impostos pelas associações de criadores, o que muitas vezes obriga o fornecimento de quantidades liberais de leite. Também para os produtores que têm na venda de reprodutores parcela importante de sua renda, o fornecimento de quantidades altas de leite é importante para se obter uma boa performance e aparência dos animais. Em rebanhos convencionais, em que a produção de leite é a atividade principal, pode-se criar bezerros com 3 a 4 litros de leite por dia, durante 56 dias, o que totaliza 168 a 224 litros de leite por bezerro. Neste caso, o fornecimento precoce de concentrado e volumoso de boa qualidade é essencial para o desenvolvimento normal deles.

O que é cio silencioso? Por que ocorre e como descobri-lo?

O cio silencioso é, na verdade, uma ovulação sem sinais aparentes de cio. Ocorre por desequilíbrio hormonal, com uma baixa taxa de estrógenos. Pela observação visual é difícil descobri-lo, mas o touro é capaz de identificá-lo. Embora de difícil aplicação em condições de fazenda, o monitoramento do nível de progesterona, duas vezes por semana, também permite identificar a ocorrência de cios silenciosos.



TUDO NOS CONFORMES

TUDO SOBRE QUALIDADE DO LEITE E O RELACIONAMENTO DO CAMPO À INDÚSTRIA

Com conteúdo mensal, exclusivo, construído em parceria com especialista e professora titular da Escola de Veterinária da UFMG

PROF^a. MÔNICA CERQUEIRA

CCPR
UNIÃO QUE DESENVOLVE

#dindot SAIBA TUDO EM NOSSAS REDES SOCIAIS OFICIAIS

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)

Utilize
Marcas [®] Patentes

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

MARCINHO VEÍCULOS

Rua Benedito Valadares, 49 - Centro - Sete Lagoas

www.marcinhoveiculos.com.br 31 3772-1166

RAILOC

Andaimes
Escoramentos
Máquinas

3774-1818

Credisete e Sebrae apostam na FIV

Com o objetivo de promover o desenvolvimento tecnológico da nossa região, o Sicoob Credisete, em parceria com o Sebrae, está desenvolvendo um projeto de Fertilização in Vitro (FIV). Tal ação possibilitará que os associados promovam a melhoria genética do seu rebanho, em um menor período de tempo, a partir do nascimento de animais de qualidade superior.

Na técnica de Fertilização in Vitro (FIV), células sexuais femininas são aspiradas dos folículos ovarianos de uma vaca e levados para o laboratório, onde são fecundados por espermatozoides contidos no sêmen do reprodutor escolhido. Então, os embriões provenientes dessa fecundação são transferidos a uma fêmea receptora. Toda a produção de embriões é feita por laboratório registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA).

Os detalhes sobre como participar do projeto e das tecnologias empregadas podem ser obtidos com a agente da carteira Agro do Sicoob Credisete, engenheira agrônoma Isamara Santana, pelo fone (31) 3779-2222.

Diante disso, esta técnica permite que uma mesma matriz, com genética superior, produza vários bezerros que podem ser provenientes do mesmo cruzamento. Este é um fator diferencial, que não é possível em outras técnicas, como a inseminação artificial por tempo fixo (IATF), que permite a obtenção de apenas uma prenhez

e imobiliza a fêmea por quase um ano. Vale a pena ressaltar outros benefícios da técnica, como o aproveitamento de fêmeas mais novas ou mais velhas, que não suportariam uma gestação; Aumento do nascimento de fêmeas (para pecuária de leite), além da padronização do grau de sangue desejado de acordo com o sistema de produção, caso utilize-se genética do prestador.

Outro ponto que também merece destaque é a atual tendência no mercado do aumento do preço de matrizes leiteiras para reposição do plantel. Tal cenário é proveniente do aumento da arroba do boi gordo, que levou ao abate de matrizes e a utilização de reprodutores com aptidão para produção de carne nas vacas leiteiras. Também estamos visualizando um aumento no preço do leite, o que também contribuirá no maior valor dessas matrizes. Diante disso,

a FIV possibilita ao produtor a obtenção de um animal de reposição com custo inferior ao oferecido no mercado, rentabilizando ainda mais sua atividade.

E os benefícios para o produtor não param por aí. A parceria Sicoob Credisete – Sebrae possibilitou a redução em 80% no valor total do investimento, ficando somente 20% como responsabilidade do produtor. Dessa forma, o preço máximo por animal gira em torno de R\$ 100,00, incluindo desde os materiais necessários na técnica, até o deslocamento do profissional. O produtor poderá utilizar genética própria ou, em acordo com o prestador de serviços, fará a escolha da genética seguindo o catálogo da empresa. Para a ação será garantido no mínimo 20% de prenhez.

Nesta primeira etapa do Projeto de Fertilização in Vitro (FIV), os pecuaristas já foram seleciona-

dos segundo os critérios técnicos e interesse dos participantes, mas há possibilidade de novos grupos virem a participar. Os detalhes sobre como participar do projeto e das tecnologias empregadas podem ser obtidos com a agente da carteira Agro do Sicoob Credisete, engenheira agrônoma Isamara Santana, pelo telefone 31-3779-2222.

O interesse por parte do Sicoob Credisete em apoiar este tipo de projeto, advém da preocupação com a melhoria da qualidade de vida da família rural, que pode ser promovida através da inserção de tecnologias no campo, como a FIV, que permitem aos produtores rurais uma maior produtividade de leite e, conseqüentemente, aumento da renda com a atividade, possibilitando a manutenção e permanência das famílias no campo e a valorização da atividade leiteira em Sete Lagoas e região.

Verduras variadas sem agrotóxico direto na sua casa



A produção Da Roça pra Porta respeita o ritmo da natureza. Não usa agrotóxicos, nem produtos ou insumos químicos, portanto é impossível prever exatamente o que irá colher. Quando a colheita é boa compartilhamos a abundância, quando há contratemplos todos conformam-se com a falta.

Graças ao empenho e ao trabalho duro dos agricultores, na maioria das vezes, os contratemplos são vencidos e a colheita supera a expectativa. Algumas vezes é impossível colher conforme o planejado.

Os produtos das cestas Da Roça Pra Porta, variam conforme a produção e colheita de cada semana. A cesta é composta predominantemente de folhosas e também contém frutas e legumes. O propósito é de entregar no mínimo 10 produtos diferen-




tes na cesta grande e no mínimo cinco na pequena. Normalmente entregamos mais do que o mínimo proposto.

Estes são alguns produtos que cultivamos e que podem (ou não) compor as cestas: alface, rúcula, couve, acelga, agrião, almeirão, mostarda, brócolis, manjeriço, hortelã, hortelã-pimenta, abobrinha, berinjela, cenoura, beterraba, nabo, jiló, pimentão, pepino, batata doce, batata doce roxa, mandioca, banana verde, limão, mexerica, abacate, manga, acerola, goiaba, cana, limão siciliano, limão capeta, etc. Também costumamos entregar algumas PANCS (plantas alimentícias não convencionais), tais como: serralha, bel-droega, caruru, azedinha, peixinho, ora-pro-nobis, picão, mão de Deus, maxixe, serralha, transagem etc. Contato: (31) 98519-6211.

DA ROÇA PRA PORTA

SAÚDE E QUALIDADE DE VIDA ENTREGUES NA SUA PORTA!


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

-  **AS NOSSAS CESTAS VARIAM CONFORME A COLHEITA DE CADA SEMANA, SENDO COMPOSTA POR FOLHAS EM GERAL, ASSIM COMO POR FRUTAS E LEGUMES.**
-  **VALOR FIXO MENSAL, SEMANAL OU QUINZENAL.**
-  **LATICÍNIOS LIVRE DE CONTAMINAÇÃO POR AGROTÓXICOS, TRANSGÊNICOS E ANTIBIÓTICOS; RICOS EM NUTRIENTES.**
-  **PRODUTOS SELECIONADOS POR NOSSOS PRODUTORES DE ACORDO COM AS COLHEITAS SAZONAIS.**
-  **COMPROMISSO DE ENTREGAR 10 ITENS DIFERENTES NA CESTA GRANDE E 5 NA PEQUENA, MAS NA MAIORIA DAS VEZES ENTREGAMOS MAIS DO QUE ISSO.**

Nossos cultivos que vão na cesta variam conforme o ritmo da natureza, saindo toda semana fresquinhos da nossa roça para sua porta. Se nossa colheita for boa compartilhamos a abundância, mas pedimos para que tenham paciência caso haja contratemplos.

Nossa Missão: Levar uma alimentação saudável por meio da valorização da agricultura familiar de base agroecológica e consumo consciente.

31 98519-6211
darocapraporta@gmail.com.br
fb.com.br/rocrapraporta
[@rocrapraporta](https://www.instagram.com/rocrapraporta)



EPAMIG INFORMA

Como a nutrição pode afetar a

Diversos fatores podem afetar a composição do leite incluindo a genética, idade da vaca, estágio da lactação, nível de produção de leite, ambiente, doença (mastite) e nutrição. O potencial de alteração da composição do leite é uma das ferramentas que pode ser utilizada pelos produtores para aumento da lucratividade da fazenda leiteira, uma vez que os laticínios pagam pela qualidade do leite fornecido. O que evidencia que estratégias para aumentar a produção de sólidos resultam em ganhos tanto para o produtor quanto para a indústria.

Dentre as principais estratégias de alteração da composição, destacam-se as nutricionais, de manejo reprodutivo e de melhoramento genético dos rebanhos. O manejo adequado da alimentação do rebanho leiteiro é fundamental para proporcionar melhoria dos dados zootécnicos, garantir a saúde dos animais e aumentar a produção com níveis máximos de sólidos do leite. Os prejuízos decorrentes de uma nutrição inadequada não se resumem a baixa produção de sólidos no leite, mas também estão associados à baixa produção de leite, índices reprodutivos ruins e aumento do gasto com medicamentos veterinários.

Os teores de sólidos do lei-

te são influenciados em grande proporção pela baixa ingestão de matéria seca, ou seja, vacas com baixo teor de sólidos geralmente estão se alimentando em quantidade insuficiente ou com dietas desbalanceadas. Por exemplo, vacas em condições de estresse térmico reduzem a ingestão de matéria seca e consequentemente há uma redução dos teores de sólidos do leite.

O teor de lactose varia pouco entre as raças leiteiras e possui potencial limitado de alteração via nutrição. A redução do teor de proteína no leite é resultado da menor ingestão de proteína e energia, componentes essenciais para a síntese de proteína do leite. Já o teor de gordura, tende a reduzir pela menor ingestão de fibra e padrão de consumo de matéria seca irregular, que pode aumentar o risco de acidose subclínica e por consequência a redução da síntese da gordura do leite.

As proteínas do leite são produzidas nas células alveolares, tendo como precursor alguns aminoácidos advindos do sangue e é um dos componentes de maior valor econômico do leite, pois está relacionada ao rendimento dos produtos lácteos na indústria. Os principais fatores que afetam a produção de proteína no leite são

o melhoramento genético, estágio da lactação, formulação da dieta, manejo alimentar e conforto ambiental. No entanto, as possibilidades são limitadas de alteração.

A gordura é o componente com maior potencial de alteração da composição do leite por meio da nutrição. O teor de gordura do leite pode ser utilizado como ferramenta para avaliação do balanço nutricional, saúde e conforto das vacas, além de ser indicativo de enfermidades em rebanhos leiteiros (cetose pós parto, acidose ruminal subaguda).

A redução no teor de gordura do leite está relacionada a alterações no metabolismo de ácidos graxos no rúmen. A ingestão de dietas com altas quantidades de milho (dietas de alto amido), provenientes principalmente de fontes de alta digestibilidade como grão úmido de milho e silagens de alto amido, assim como a ingestão em grande quantidade de óleos na dieta podem exceder a capacidade dos microrganismos ruminais em saturar e hidrogenar essa gordura, o que pode levar a redução na síntese de gordura na glândula mamária. Outra causa de redução é o fornecimento de dietas com teores de FDN, FDN de forragem ou FDN fisicamente efetivo baixos.



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

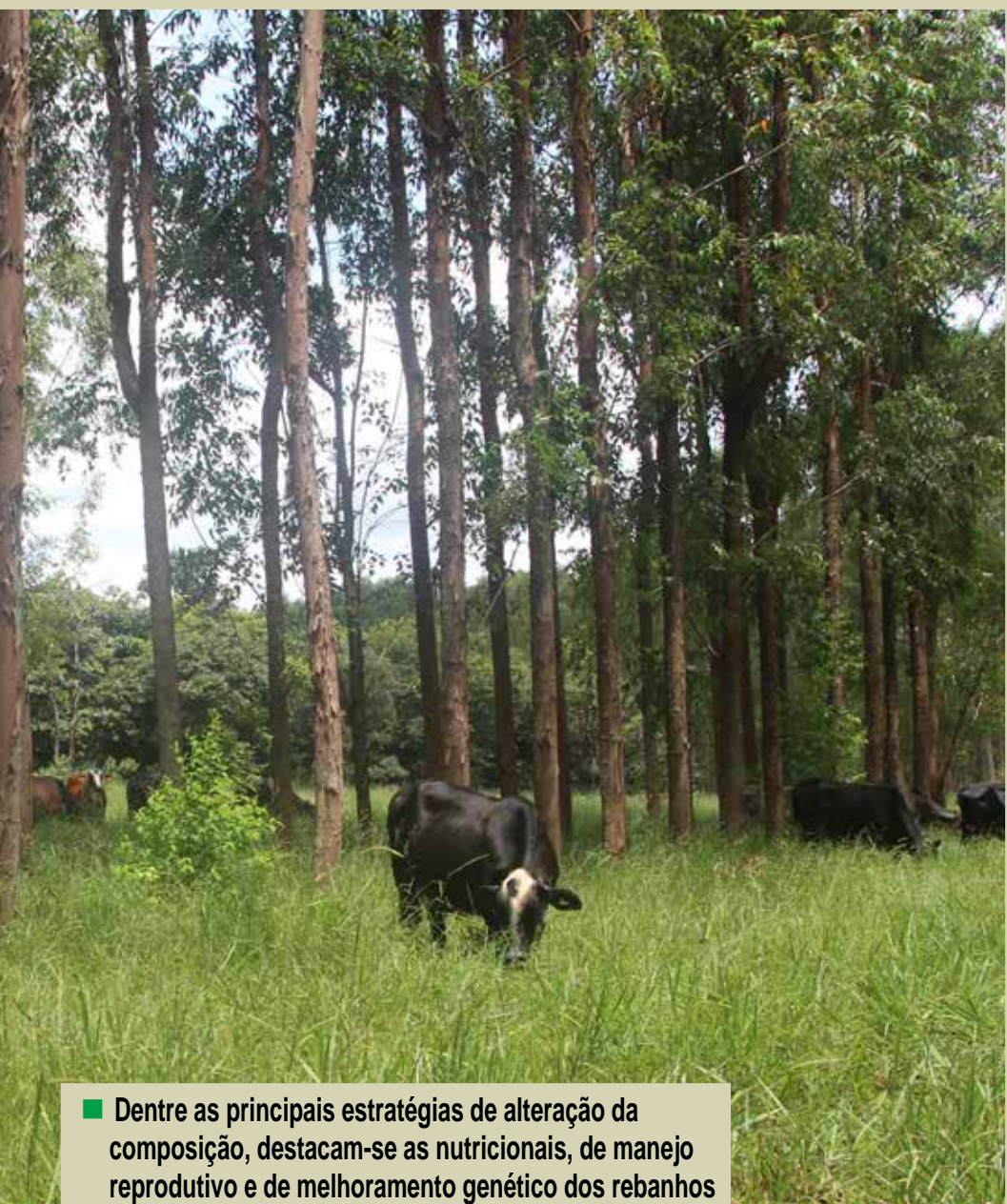

ANGLO
SETE LAGOAS

31. 3774.7111
 /anglosetelagoas

Cristiane Viana Guimarães Ladeira
Pesquisadora Mastite e Qualidade do leite /EPAMIG Sede

Karina Toledo da Silva
Pesquisadora Nutrição de Ruminantes/EPAMIG Centro-Oeste

a produção de sólidos do leite



■ **Dentre as principais estratégias de alteração da composição, destacam-se as nutricionais, de manejo reprodutivo e de melhoramento genético dos rebanhos**

Porém, quando é fornecido ao animal, uma dieta com alimentos volumosos, ricos em carboidratos estruturais (celulose e hemicelulose), tem-se um favorecimento na produção de ácido acético e butírico, pela fermentação ruminal. Com o aumento das concentrações molares desses ácidos graxos voláteis no rumem, obtém-se o aumento do teor de gordura no leite, pois no úbere a gordura do leite é formada a partir desses produtos da fermentação das fibras (ácido acético e butírico). Outra estratégia para propiciar o aumento do teor de gordura é o aumento da frequência de alimentação, pois o pH ruminal é mantido com menos variações e há uma manutenção dos microrganismos produtores de ácido acético no rumem.

O teor baixo de proteínas no leite pode ser causado pela baixa produção de proteína microbiana pelo animal, ou a baixa absorção de proteína pelo intestino do animal. Portanto, a falta de suplementação com concentrado em dietas de vacas leiteiras, pode gerar baixos teores de amido e proteína necessários para a síntese de proteína microbiana no rumem, que tem seus aminoácidos utilizados na síntese de proteína no leite.

As principais recomendações para maximizar a produção do leite com alto teor de sólidos (incluído proteína e gordura) estão relacionadas com a otimização da fermentação ruminal

e a utilização de fibras de alta qualidade. As recomendações nutricionais incluem identificar os fatores responsáveis por quedas de consumo e corrigi-los, formulação adequada de ração; realizar adequado processamento de grãos de silagem, garantindo maior aporte de carboidratos no rumem; realizar balanceamento de carboidrato e proteína de forma a garantir teores adequados, sem faltas e excessos; monitoramento da composição da dieta; colheita e/ou compra de forragem de alta qualidade; fornecimento de fontes de fibra fisicamente efetiva na dieta, que aumentam os períodos de ruminação e reduzem o risco de acidose subclínica, e o fornecimento adequado de proteínas, energia, fibras, minerais e vitaminas.

Diante do exposto, o manejo nutricional é um processo muito importante na obtenção de leite com sólidos elevados. Para que os produtores sejam melhor remunerados pelos laticínios é fundamental a identificação dos principais fatores responsáveis pela redução dos teores de sólidos do leite e implementar estratégias nutricionais eficientes visando a melhoria do desempenho produtivo dos animais, bem como o aumento da produção total de sólidos.

Mais informações entrar em contato por e-mail:
cv.guimaraes@epamig.br;
karinatoledo@epamig.br

www.cooperando.agr.br



COOPERANDO no seu PC ou smartphone

Você também pode receber o COOPERANDO no seu computador ou smartphone. Além da sua tiragem impressa, o COOPERANDO é transformado em um arquivo pdf e distribuído eletronicamente por e-mail para uma listagem de

mais de 3.000 destinatários, a grande maioria ligados ao segmento agropecuário. Solicite a inclusão do seu contato, através do e-mail: marcelo@cooperando.agr.br. O jornal também está disponível no site www.cooperando.agr.br.

CAVALGANDO

Por: Ti Rei



Trilhas do Sertão

A mulher varria com a bassoura a calçada em frente à casa sede da fazenda, levantando um pó amarelado. O velho casarão arrancava elogios em quem lhe deitava olhos, impar porém no asseio e comida boa, e a quantidade de léguas cavalgadas trazia o estômago judiado pela fome.

Mulher sacudida está uma, se desdobrava em dezenas; varria, ajeitava os camaradas, vistoriava, as taminas, controlava a contabilidade, montava seu fiel cavalo baio, cor de marfim, com as extremidades pretas (rabo e crina), canelas rajadas, como deve ser o cavalo baio. Verificava o gado e as 11 éguas prenhes que estava no pasto da margem do rio. Bonitas, gordas, comendo grama de beira de rio, é a mió que tem.

Gente da melhor qualidade. Cumprimentou contente: “Boa tarde/ noite cavalgante. E a família, como é que tão? A turma tá para traz ou tá cavalgando suzinho”. “Tão indo, graças a Deus. Tô suzinho, chegam de madrugada”, respondeu o chegante, que cavalgava égua alazã, cor de marfim, com as extremidades (crina e cauda) loura. Arreata bem cuidada, sela recém reformada na Selaria Sete. Também uma mula de carga, com a pelagem ruãna, se fosse égua seria alazã, com a cangalha, e as bruacas guardadeiras. Onde a égua tira o pé a mula põe a mão, madrinhada, alguém já falou, que cerca de muares, é a égua.

Atravessou o pátio, parou em frente ao quarto de arreios, desarreou a égua, estendeu a manta protetora, desarreou a mula, guardou tudo, trancou, lavou os animais que foram soltos em um mangueiro, com fartas pastagens, água a



vontade, para merecido descanso. Pendurou os cabrestos. “Se ache-gue”. O grito veio da casa. Casa de amigos, a gente entra é pela cozinha. Beirou o paiol de milho, um cachorro de pelo amarelo, boca preta, latiu enraivecido, estranhando o chegante. Assim que saudou, o cachorro abanou o rabo, reconhecendo.

Passou no quintal bem varrido. O cheiro de comida boa, vinha da cozinha à frente, veio vindo forte, passou na brisa, beirando o

nariz. Alguém andava colhendo a gordura, e o torresmo rescendia saboroso, atiçando a fome, espremendo o estômago.

O cansaço e a fome iniciavam a diminuir a resistência do cavalgante. Mas sabendo como era ali, sabia que depois de forrar o bucho, tomar um banho e uma cama, teria o descanso seguro de várias horas. E assim aconteceu.

Assim os galos anunciaram a madrugada, barulho de carro chegando. Deve ser a turma che-

gando, e um caminhão com os animais. Dali pra frente a turma aumentava. Da cama, passado algum tempo, ouvia manobra de carro, apito de ré de caminhão, e prosa; barulho de porta de carro se abrindo, batendo, perguntas, cachorro latindo ali e acolá, sinal de rebuliço, seu nome pronunciado por vários.

E ele ali, confortável, esticado, como se fosse a única obrigação. Estava feliz, chegou na véspera, cavalgando escoteiro, sorriu,

lembrando das trilhas até chegar naquele pouso. Se lerdasse, tinha se lascado, não estaria descansado e alimentado. Naquelas paragens, era conhecedor de qualquer região, colchetes, atalhos, trilheiro de tropa, val de rio, bocainas, grotas, capão de matos, vaquejador de gado, serra.

Passarinho que não deve nada a ninguém, já tá cantando, levanta. A voz entrou por onde pôde, mas sem exagero, com respeito, casa dos outros uai. Assim destramelou a porta, a turma apareceu animada. Alegria, acompanhada na satisfação. A dona da casa anunciou o café pronto, se licenciou alegando mais obrigação, saiu rápido a caminho da cozinha.

O sol nasceu disposto aquela manhã, céu azul, sem nenhuma nuvens. Aquele amanhecer dava alegria e disposição. Aos cavalgantes, muita vontade de cavalgar. O vento forte fustigava, puxou aba do chapéu, que lhe cobriu quase totalmente os olhos. Ventania insistente na arrancação do chapéu. Suspirou, suspiro fundo, puxado lá das entranhas, que saiu como bufo de animal. Servizama boa aquela, ajeita um animal, apronta outro, naquela mistura de tamina, prosa e trabalho.

Pegou a cangalha, colocando com precisão no lombo da mula ruãna que chicoteou o rabo. Ajeitou o rabicho e o afivelar do peitoral. Colocada a s duas bruacas, ajeitaram a sobrecarga, sendo apertada pelo cambito. Estava pronto. Após o vai com Deus, Nossa Senhora, a tropa foi sendo conferida sempre seguindo o guia. Procissão lenta volteando a serra, largando para trás as águas do rio. Vou cavalgando, pedaços de mim vou deixando...

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

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



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

Tambores, Bombonas e Ferragens
para fabricação de muros

TAMBORSETE

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

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

Ponto churrasco

3776-0439 Antecipe seu pedido. Ligue!

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

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

3494-9228

IAZUL

RAILOC

Andaimes
Escoramentos
Máquinas

3774-1818

LOJA COOPERSETE

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



Tudo para sua Fazenda ou sítio



CooperseTE



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

VOLUME DE LEITE

Leite recebido em AGOSTO/2020
2.783.045 litros

Número de fornecedores:
132

Média diária de litros de leite recebidos pela COOPERSETE

Ago/19:	103.694
Set/19:	103.577
Out/19:	102.482
Nov/19:	102.884
Dez/19:	99.447
Jan/20:	95.853
Fev/20:	92.464
Mar/20:	89.209
Abr/20:	89.278
Mai/20:	88.028
Jun/20:	85.620
Jul/20:	88.913
Ago/20:	89.776

MAIORES FORNECEDORES

Relação dos 100 maiores fornecedores de leite da COOPERSETE, no mês de AGOSTO/2020

PRODUTOR	VOLUME MENSAL	DIÁRIO	PRODUTOR	VOLUME MENSAL	DIÁRIO
001 Huguete Emiliene Noronha Guarani	1.150.781	37.122	051 Mauro Sérgio Alves França	3.824	123
002 Mauro Antônio Costa de Araújo	455.183	14.683	052 Ênio Miranda Figueiredo	3.712	120
003 Maria do Carmo de Oliveira	132.757	4.282	053 Roney Batista Pereira	3.711	120
004 Celina Puntel Candiotto de Carvalho	124.982	4.032	054 Ivan Moreira Braga	3.503	113
005 Luís Eduardo Loureiro da Cunha	68.562	2.212	055 Roxane Alves Franca	3.280	106
006 Ilacir Pereira de Amorin	64.128	2.069	056 Antônio Edésio Martins de Figueiredo	3.233	104
007 Adilson Guimarães Capanema	62.734	2.024	057 Manoel Ribeiro da Silva	3.146	101
008 Aroldo Plínio Gonçalves	54.255	1.750	058 Bernardo Puntel Candiotto de Carvalho	3.100	100
009 Epamig	47.870	1.544	059 Aparecida Moreira Cota Cruz	3.019	97
010 Mário Lúcio Zumpano	32.723	1.056	060 Helvécio Marques	2.909	94
011 Edimilson Lourenço de Freitas	29.119	939	061 Flávio Darlan Vasconcelos Reis	2.897	93
012 Sérgio França Leão	27.432	885	062 Eduardo José Batista Maciel	2.884	93
013 Eymard Timponi França	27.012	871	063 Antônio de Castro Matoso	2.822	91
014 Matheus Henrique Rocha Aquino	24.475	790	064 Luís Antônio do Amaral	2.807	91
015 Maurilio Vaz de Melo	23.581	761	065 Milton Antônio Tavares	2.689	87
016 Silvío Romero Perez de Carvalho	23.232	749	066 Waldir Botelho	2.630	85
017 Marcos Miguel Tavares	22.852	737	067 Ernane Goncalves de Paula	2.469	80
018 Edson Lourenço de Freitas	22.390	722	068 Lúcio Eugênio Vieira	2.413	78
019 Afonso da Silva Ferrão	21.226	685	069 Helvécio Damião De Oliveira	2.346	76
020 Celso Aparecido de Oliveira	17.672	570	070 Sandra dos Santos Filgueiras	2.315	75
021 Luciano Drumond Procópio	14.440	466	071 Nelson Honório da Silva	2.255	73
022 Vera Campolina Marques Ferreira	13.911	449	072 Diniz Gomes Tameirão Filho	2.230	72
023 Ivan Leão Franca	11.242	363	073 Moacir Moreira Bruno	2.033	66
024 Espólio de Joaquim Henrique Nogueira	10.730	346	074 Arísio Alves Franca	2.030	65
025 Alexandre Lopes Lacerda	9.262	299	075 Arnaldo Cristelli	2.006	65
026 José Gomes da Silveira	8.943	288	076 Marcos Antônio de Carvalho	1.897	61
027 Geraldo Ferreira Soares Filho	8.494	274	077 Hélio José Duarte	1.795	58
028 Hélio Pereira de Avelar	8.012	258	078 Maria Angélica Santos Silva	1.720	55
029 Marcelo Azeredo Barbosa	7.893	255	079 Geraldo Vazante	1.717	55
030 Carlos Antônio Figueiredo Amorin	7.580	245	080 José Manoel de Carvalho	1.708	55
031 José de Paula Filho	7.573	244	081 Antônio Fortunato Martins	1.632	53
032 Marcelo Candiotto Moreira de Carvalho	7.130	230	082 Geraldo José Duarte de Paula	1.627	52
033 Moacir Ribeiro de Matos	6.938	224	083 Belkiss França Paiva	1.617	52
034 Mônica Mascarenhas Lopes	6.728	217	084 Rogério de Melo	1.611	52
035 Martius Edson Brandão Guimarães	6.631	214	085 José Geraldo Cristelli	1.609	52
036 Cássio Martins Amorim	6.582	212	086 Múrcio José Silva	1.541	50
037 Carlos Ribeiro de Matos	6.157	199	087 Domicio de Campos Maciel	1.536	50
038 Carmélio Portilho Maciel	6.156	199	088 Nelito Castro Figueiredo	1.500	48
039 Maria das Dores Teixeira	6.063	196	089 Alessandra Pereira Ramos da Silva	1.480	48
040 Honório Gontijo de Lacerda	5.839	188	090 Airton Moura Fonseca	1.465	47
041 Nilton de Freitas Maciel Tavares	5.771	186	091 Leonardo França Azeredo	1.461	47
042 Fernando de Oliveira Dutra	5.305	171	092 Flávio Guimarães da Rocha	1.435	46
043 Wallace P De Araújo	5.197	168	093 João Bernardino de Souza Neto	1.405	45
044 Hélio Manoel de Carvalho	5.180	167	094 Luiz Antônio Bernardino de Souza	1.388	45
045 José Aroudo de Paula	4.860	157	095 Felipe César Viana Oliveira e/ou	1.310	42
046 Olavo Martins Figueiredo	4.854	157	096 André Luiz dos Anjos Fonseca	1.303	42
047 Omar Lourenço de Azeredo	4.783	154	097 Agostinho Goncalves Dias	1.293	42
048 Túlio Márcio da Silva Pereira Filho	4.676	151	098 Denis Matoso França	1.267	41
049 Pedro Elycio Freitas Figueiredo	4.373	141	099 José Oberdan Vasconcelos	1.262	41
050 Ednaldo dos Santos Tavares	4.106	132	100 Siderpa Energética e Agropecuária Ltda.	1.236	40

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

RAILOC
Andaimes
Escoramentos
Máquinas
3774-1818

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

AGOSTO/2020

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\$)
Nelito Castro Martins Figueiredo	0,2351
José Oberdan Vasconcelos Reis	0,2350
Wallace P de Araújo	0,2200
Frederico Tavares	0,2194
Geraldo Magela Ferreira Franca	0,2188
Maria do Carmo de Oliveira	0,2158
Moacir Diniz Lima	0,2100
Diniz Gomes Tameirão Filho	0,2094
Sérgio Henrique Figueiredo Carvalho	0,2077
Jordane Abreu Rezende	0,2064
José Nogueira Guimarães	0,2026
Adilson Guimarães Capanema	0,2007
Sérgio Franca Leão	0,1990
Leonardo Franca Azeredo	0,1975
José Geraldo Viana	0,1928
Ilacir Pereira de Amorim	0,1897
Siderpa Energética e Agropecuária Ltda.	0,1877
Luiz Antônio Bernardino de Souza	0,1867
Agostinho Goncalves Dias	0,1850

Relação dos associados da CooperSete 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
Antônia Clélia Moreira Cota.....	238	5,24
Luiz Henrique Cristelli Figueiredo	512	4,82
Frederico Tavares	647	4,74
Túlio Márcio da Silva Pereira Filho.....	4987	4,69
Leonardo Franca Azeredo	2.185	4,59
Luiz Antônio Bernardino de Souza.....	1.698	4,52
Cássio Martins Amorim	7.042	4,52
Wallace P de Araújo	3.201	4,50
Espólio de Américo Ferreira Júlio	679	4,45
Maria do Carmo de Oliveira	30.211	4,40
Aroldo Plínio Goncalves.....	64.003	4,39
Mônica Mascarenhas Lopes	8.224	4,36
Ivan Leão Franca	10.169	4,35
Geraldo Magela Ferreira Franca.....	821	4,29
Epamig.....	10.116	4,26
Sérgio Franca Leão	26.808	4,22
José Oberdan Vasconcelos Reis	1.191	4,21
Adilson Guimarães Capanema.....	58444	4,19
Edson Lourenco de Freitas	22.232	4,16
Paulo Rogério Campolina Paiva	900	4,15

CÉLULAS SOMÁTICAS

PRODUTOR	PROD. leite/mês	%CCS
Cássio Martins Amorim	7.042	41.000
Marcos Adão da Silva	1.226	52.000
Geraldo Magela Ferreira Franca.....	821	56.833
Lázaro Horta Lara	567	73.342
Adelico de Paula Moreira Filho	720	88.250
Joao Bernardino de Souza Neto	1.290	80.461
Alírio Avelar de Carvalho.....	1.249	106.377
Espólio de Onésimo Martins Figueiredo.....	4.251	117.610
Flávio Guimarães da Rocha	1.280	125.332
Frederico Figueiredo de Carvalho	934	127.436
Edimilson Lourenco de Freitas	26.273	127.562
Milton Antônio Tavares	2.416	129.182
Mauro Antônio Costa de Araújo.....	35.830	129.383
João Henrique Flister.....	239	131.000
Hélio Manoel de Carvalho.....	4.245	132.966
José Manoel de Carvalho	1.621	134.272
Múrcio José Silva	1.991	138.398
Helvécio Marques	3.053	143.478
Mauro Antônio Costa de Araújo.....	410.708	167.177
Flávio Darlan Vasconcelos Reis.....	3.166	167.200

CONTAGEM BACTERIANA

PRODUTOR	PROD. leite/mês	%CBT
Flávio Guimarães da Rocha	1.280	2.828
Luís Eduardo Loureiro da Cunha	66.499	3.162
Mário Lúcio Zumpano	30.037	3.464
Joao Bernardino de Souza Neto	1.290	3.464
José Nogueira Guimarães	1.502	3.873
Hélio Manoel de Carvalho.....	4.245	3.873
Adilson Guimarães Capanema.....	58.444	4.899
Matheus Henrique Rocha Aquino	25.761	4.899
Mauro Antônio Costa de Araújo.....	410.708	4.899
Mauro Antônio Costa de Araújo.....	35.830	4.899
Siderpa Energética e Agropecuária Ltda.	1.124	5.000
Marcos Adão da Silva	1.226	5.000
Cássio Martins Amorim	7.042	5.000
Martius Edson Barbosa Brandao Guimarães	5.822	5.292
Sérgio Franca Leão	26.808	5.477
Fernando de Oliveira Dutra	6.583	5.916
Aparecida Moreira Cota Cruz	3.449	6.000
Maria Angélica Santos Silva	8.458	6.481
Helvécio Marques	3.053	6.481
Geraldo Magela Ferreira Franca	821	6.928
Arnaldo Cristelli.....	1.575	6.928

PORCENTAGEM DE PROTEÍNA TOTAL

PRODUTOR	PROD. leite/mês	%PT
Cláudio Marcelo de Paula.....	418	3,82
José Oberdan Vasconcelos Reis	1.191	3,66
Antônia Clélia Moreira Cota.....	238	3,65
Luiz Henrique Cristelli Figueiredo	512	3,64
Sandra dos Santos Filgueiras.....	2.165	3,63
Olavo Martins Figueiredo	6.382	3,60
Nelito Castro Martins Figueiredo	1.600	3,60
Jordane Abreu Rezende	691	3,60
Monica Mascarenhas Lopes	8.224	3,59
Espólio de Américo Ferreira Júlio	679	3,58
Lázaro Horta Lara	567	3,57
Arísio Alves Franca	1.739	3,57
Siderpa Energética e Agropecuária Ltda.	1.124	3,56
Frederico Tavares	647	3,56
Maria do Carmo de Oliveira	30.211	3,56
Geraldo Magela Ferreira Franca.....	821	3,55
Eymard Timponi Franca.....	27.675	3,55
Epamig.....	539	3,55
Sérgio Henrique Figueiredo Carvalho	934	3,54
Aroldo Plínio Goncalves.....	64003	3,53



A COOPERSETE ESTÁ VENDENDO

3 novilhas prenhas grau de sangue $\frac{3}{4}$, sêmen convencional $\frac{5}{8}$, datas previstas para parto: 21/11/2020, 17/12/2020 e 07/02/2021. E 1 novilha vazia em processo de reprodução.

MAIS INFORMAÇÕES: (31) 3779-2350

QUALIDADE

Programa Práticas Nota 10 = Gestão + Leite seguro + Qualidade

Com o objetivo de atender a exigência da implantação do Programa de Boas Práticas Agropecuárias (BPA) previsto nas Instruções Normativas 76 e 77, a CCPR, em parceria com a Qconz da América Latina, desenvolveu o Programa Práticas Nota 10. O propósito do programa é incentivar o produtor de leite a produzir leite seguro, com mais qualidade e de forma mais profissional, com foco em gestão da atividade. Além da gestão, o Programa Práticas Nota 10 busca garantir o manejo responsável dos animais e o controle da qualidade do leite.

O Práticas Nota 10 é dividido em quatro pilares: Bem-estar animal, Gestão, Infraestrutura e Qualidade de leite. Em cada pilar há itens de Boas Práticas e Requisitos Obrigatórios (Figura 2). O produtor que atinge 100% de pontuação nos

itens Obrigatórios e 75% nos itens **Boas Práticas é certificado no Programa**, recebe o azulejo de Fazenda **Nota 10 e bonificação de R\$ 0,03** no preço do leite. O Práticas Nota 10 tem como premissas a simplicidade e a funcionalidade.



Então querido produtor, não perca mais tempo! Procure o supervisor de Captação da sua região para ter mais informações. Implemente o Práticas Nota 10 na sua fazenda e seja um Produtor Nota 10 da CCPR!

PRODUTOR	CÓDIGO	FAZENDA	DATA	CONSULTOR	RESULTADO
PILARES:					
BOAS PRÁTICAS Você deve obter no mínimo 75% de conformidade nos itens de Boas Práticas em todos os pilares.					
REQUISITOS OBRIGATORIOS A meta é 100% em conformidade com os requisitos obrigatórios em todos os pilares.					
BEM-ESTAR ANIMAL Conforto e limpeza das áreas de permanência dos animais Práticas de tratamento Movidações com anestesia e analgesia Cuidados básicos com lesões Medicamentos veterinários registrados e aprovados Calendário de vacinações obrigatórias Acesso dos animais à comida e água Fonte de alimentos confiáveis	GESTÃO Gestão à vista dos indicadores Gestão de funções e responsabilidades das pessoas Procedimentos operacionais Registros econômicos Registros zootécnicos e controle lacteico Sistema de manejo das áreas tratadas Registros de tratamentos Identificação dos animais	INFRAESTRUTURA Centro de ordenha limpo e organizado Água quente Estrutura para higienização das mãos Manutenção e reparagem do tempo de resfriamento e equipamento de ordenha Farmácia veterinária Estrutura básica da sala de ordenha Estrutura básica da sala de leite Adequado armazenamento dos alimentos	QUALIDADE DO LEITE Diagnóstico individual de vacas com mastite subclínica Água de qualidade Desinfecção dos tetos pré e pós-ordenha Troca periódica de tetos, mangueiras e conexões do equipamento de ordenha Limpeza do tanque de resfriamento e equipamento de ordenha Atendimento IN77 quanto à acidez, contaminantes e resíduos Segregação de leite impróprio para consumo Resfriamento do leite		

PROJETO GEA-CCPR
OPORTUNIDADE ÚNICA PARA PRODUTORES
 Adquirir, ampliar ou automatizar seu equipamento de ordenha, resfriadores e conforto animal.

Pagamento em até 36 meses Sem fiador
 Sem entrada Sem burocracia

(31) 99618-5970 **Vieira**
 (38) 99904-5662 **Laércio**

tecnomilk
 Revendedor Autorizado

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.

DIVERSOS E CURIOSIDADES

PREÇO DO LEITE - A expectativa é de preços mais firmes até o fim do ano, segundo presidente da Comissão de Pecuária Leiteira da OCB. O custo de produção mais alto da pecuária leiteira — puxado pelo preço do milho, substitutos do milho e farelo de soja — pesou no bolso e desestimula a produção. Mas, de acordo com o presidente da Comissão de Pecuária Leiteira da Organização das Cooperativas Brasileiras (OCB), Vicente Nogueira, as perspectivas são positivas devido à demanda aquecida. As exportações podem beneficiar o mercado doméstico.

MEL - Em 2019, nas áreas de abrangência das 31 Gerências Regionais da Emater-MG foram produzidas 6,17 mil toneladas de mel e 240,2 toneladas de própolis, sendo que dos 7697 apicultores assistidos, 6487 (84,3%) são familiares por definição de Lei. As abelhas são essenciais como polinizadoras na produção e ofertas alimentos; exis-

tem há mais de 125 milhões de anos, coincidindo com o aparecimento das flores no planeta Terra.

UFSJ - O Campus da UFSJ de Sete Lagoas ministra vários cursos de graduação voltados para as ciências da terra. É uma excelente opção para formação de filhos de agricultores da região. Possui moderna estrutura física: casas-de-vegetação, viveiro de mudas e dezessete laboratórios para uso em pesquisa: Laboratórios de Informática, de Microscopia, de Uso Geral, de Produção Vegetal, de Solos, de Entomologia Agrícola, de Engenharia Agrícola, de Preparo Microbiológico, de Análise Sensorial de Alimentos, de Tecnologia Enzimática, de Tecnologia de Alimentos, de Construções Rurais e Ambiente, de Instrumentação Agrometeorológica e Energia, de Geoprocessamento, Topografia e Computação, de Micropropagação, de Análise de Sementes e Melhoramento Vegetal, de Recursos Hídricos

e Laboratórios de Campo de Hidroponia e Nutrição Mineral de plantas para hortaliças de folhas e de frutos.

A NATUREZA FALA: "Beba água da fonte onde os cavalos bebem - um cavalo nunca vai beber água ruim. Estenda sua cama onde o gato dorme. Coma a fruta que tenha sido tocada por uma larva. Naturalmente colha o cogumelo em que os insetos pousem. Plante a árvore onde uma marmota cavoque. Construa sua casa onde a cobra fique para se aquecer. Cave seu poço onde os pássaros se protejam do calor. Durma e desperte nas mesmas horas que os pássaros o fazem - você colherá todos os dias grãos dourados. Coma mais verde - você terá pernas fortes e um coração resistente, como os seres da floresta. Nade com frequência e você se sentirá na terra como o peixe na água. Olhe para o céu quantas vezes for possível e seus pensamentos se tornarão leves e claros. Fique calado o bastante, fale pouco - e o silêncio entrará no seu coração e seu espírito será calmo e cheio de paz." - São Serafim de Sarov

MINAS ESTRATÉGICA - Com 58,6 mil km² e população estimada de 21,1 milhões de habitantes em 2019 (IBGE), Minas Gerais é 2ª maior do Brasil, é geograficamente estratégica, pois faz divisas com os Estados do Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Goiás, Distrito Federal, Bahia e Mato Grosso do Sul, tendo ainda o 2º maior sistema hídrico de superfície, depois da bacia Amazônica.



■ Campus da Universidade Federal de São João del Rei (UFSJ) no Município de Sete Lagoas

CORONAVÍRUS

Dicas para sua propriedade

1- Mantenha o acesso de pessoas externas à fazenda o mais fechado possível, permitindo apenas a entrada de pessoas rigorosamente necessárias;

2- Evite contato direto e muito próximo com as pessoas e mantenha uma distância de pelo menos um metro. Não cumprimente formalmente com as mãos e não toque em celulares e outras superfícies antes de higienizá-las com álcool 70%;

3- Solicite que o visitante utilize botas descartáveis de plástico e que lave as mãos por pelo menos 20 segundos com água e sabão e que depois as desinfete com álcool 70%;

4- Se apresentar sintomas de febre alta, tosse, falta de ar, dor de cabeça, use imediatamente máscara para evitar que a tosse e/ou espirros contaminem superfícies ou alguém, e procure atendimento médico;

5- Oriente seus funcionários a desinfetarem as mãos e superfícies de equipamentos, tratores, e outros com álcool 70%. Comunique a indústria e as autoridades de saúde, se houver algum caso suspeito.

PRO PIZZA Pizzas

	6 Fatias	8 Fatias	12 Fatias
PORTUGUESA	R\$ 12,00	R\$ 17,00	R\$ 22,00
FRANGO			
A MODA			
FRANGO COM CATUPIRY			
BACON COM MILHO			
CALABRESA			
FRANGO			
PRESUNTO			
QUATRO QUEIJOS			
ABACAXI			
LOMBO			

Ingredientes listados para cada pizza:
PORTUGUESA: Calabresa, cebola, mussarela, ovo, milho, presunto, azeitona, orégano.
FRANGO: Frango, alho, mussarela, palmito, tomate, milho e orégano.
A MODA: Calabresa, frango, bacon, mussarela, presunto, palmito, catupiry, cebola, azeitona, pimentão, milho, tomate e orégano.
FRANGO COM CATUPIRY: Frango, mussarela, milho, azeitona, tomate e catupiry.
BACON COM MILHO: Bacon, mussarela, milho, ovo, tomate, cebola e azeitona.
CALABRESA: Calabresa, presunto, mussarela, cebola, tomate e orégano.
FRANGO: Frango, alho, mussarela, palmito, tomate, milho e orégano.
PRESUNTO: Mussarela, presunto, cebola e tomate.
QUATRO QUEIJOS: Mussarela, queijo prato, parmesão, provolone, orégano e cebola.
ABACAXI: Abacaxi, presunto, mussarela, bacon, milho, cebola e orégano.
LOMBO: Lombo, abacaxi, provolone, mussarela, cebola, tomate e orégano.

Obrigado pela preferência!

Tele-Entrega
 (31) 3773-0010
 (31) 9 7103-2687

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!

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

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

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



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



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

Essa digital é única

Essa, dá infinitas possibilidades de comunicar

digital graph

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

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

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

■ **TOURO GIR REGISTRADO**. Vendo. Tratar com Maurílio. Fone: 99843-5007

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

■ **VENDO 40 CARNEIROS Dorper – Santa Inês**
Celular: (31) 99817-0552

Avenida Norte Sul, 800. A partir de R\$ 490. Tratar pelos fones: (31) 3771-2447 e 99629-8098.

■ **ORDENHADEIRA**

■ **ORDENHA** canalizada E-rollat, 4 conjuntos com ou sem medidores de Leite Milkmeter. Tratar com Ricardo. Fone: (31) 99119-6691

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

■ **ORDENHADEIRA** Westfalia de carrinho com duas teteiras. Tratar com Renato. WhatsApp: (31) 99788-8740.

■ **TRATOR**

■ **TRATOR FORD** 6600, ano 1981. Manual de operador. Em perfeito estado. Tratar com Otávio. Fone: (31) 99756-7600.

■ **TRATOR MF** 4192, ano 2016. Vendo ou troco por trator menor.

Falar com Janot. Fone: (37) 99909-7811

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

■ **TANQUES**

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

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

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

■ **VEÍCULOS**

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

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

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

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

■ **PALIO SPORTING BLUE** 1.6 - 2016 - COMPLETO. www.marcinhoveiculos.com.br. Fone: (31) 3772-1166.

■ **PALIO ATACTIVE 1.4 – 2015** - COMPLETO www.marcinhoveiculos.com.br. Fone: (31) 3772-1166.

■ **KWID 1.0 ZEN – 2018** - COMPLETO. www.marcinhoveiculos.com.br. Fone: (31) 3772-1166.

■ **DUSTER EXPRESSION 1.6 – 2019** - COMPLETA. www.marcinhoveiculos.com.br. Fone: (31) 3772-1166.

■ **FIESTA 1.6 SE – 2017** - COMPLETO. www.marcinhoveiculos.com.br. Fone: (31) 3772-1166.

■ **GOL 1.6 G7 MB5 – COMPLETO**, UNICO DONO. www.marcinhoveiculos.com.br. Fone: (31) 3772-1166.

■ **HB20 SEDAN 1.6 AUT. – 2015**, COMPLETO. www.marcinhoveiculos.com.br. Fone: (31) 3772-1166.

■ **KA SE 1.0 HATCH – 2019** - COMPLETA. www.marcinhoveiculos.com.br. Fone: (31) 3772-1166.

■ **VOLUMOSOS**

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

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

■ **ANIMAIS (Bovinos)**

■ **BOIS** Girolando 3/4 registrados. Excelentes procedências. Inseminação - FIV. Tratar com Ricardo. Fone: (31) 99119-6691

■ **FÊMEA NELORE** – Compro 100, entre 8 a 10 arobas. Só ser nelore. Tratar com Janot. Fone: (37) 99909-7811

■ **BEZERRAS** Compro até 30 de 1/2 a 7/8 de sangue, entre 6 a 7@. Tratar com Cleber Borges – Fone: (31) 98453-5782

■ **TOURO GIR** registrado. Vendo. Tratar com Maurílio. Fone: (31) 99843-5007

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

■ **VACAS**. Vendo três Gir pura registrada. Tratar com Joázinho da fazenda Dr. Alberto. Fone: (31) 99192-5255

■ **BEZERRA**. Vendo uma Gir.

Tratar com Joázinho da fazenda Dr. Alberto. Fone: (31) 99192-5255

■ **DIVERSOS**

■ **ARADO ANTIGO**. Compro. Tratar com Waldemar. Fone: (31) 3026-8123

■ **DESNATADEIRA** pequena manual antiga. Tratar com Vicente. Fones: (31) 3771-2273 ou 98548-0299.

■ **AQUECEDOR** a gás LG 1600 novo. Tratar com Waldemar. Fone: (31) 3026-8123

■ **CARRETINHA DE CARRO** pequeno. Tratar com Geraldo Magela. Fone: (31) 99949-6968.

■ **KIT CASEIRO** de hidroponia. Tratar com Waldemar. Fone: (31) 3026-8123

■ **CARROÇA** com arriata com burro. Juntos ou separados. Tratar com Geraldo Magela. Fone: (31) 99949-6968.

■ **MÁQUINA NOVA** de descarçar mandioca. Tratar com Waldemar. Fone: (31) 3026-8123

■ **CHARRETE** semi-nova, modelo Leopoldina - Rio Novo, levíssima, suspensão moderna, com bagageiro. Tratar com Paulo. Fone: (31) 98553-8949.

■ **EUCALIPTO SERRADO**. Régua para curral, madeira de telhado, poste para cerca, madeira no cerne. Tratar pelo fone: (31) 98684-2237.

■ **IMÓVEIS**

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

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

■ **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** em frente a Praça do Escorrega. 470 m2. Ótimo preço. Urgente. Tratar pelos fones: (31) 3771-2447 e 99629-8098.

■ **QUITINETS** próximo a CEF.

\$\$\$ 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.

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

TEMOS BATERIAS

ACEITAMOS CARTÕES

REDE SHOP

RETIFICA DIESEL SETE

SEGURANÇA E ALTA TECNOLOGIA

WWW.RD7.COM.BR

FONE: (31) 3773-1557

SERVIÇO CERTIFICADO

CONAREM

Utilize

Marcas ® Patentes

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

CURSOS

CAPACITAÇÃO PELO SENAR

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

■ Participantes do curso de Produtos especiais com a utilização do leite. Aconteceu entre 24 e 28 de agosto, no Sindicato Rural de Sete Lagoas. Foi ministrado por André Simões



■ “Plantas Ornamentais” é mais uma opção de curso ministrado pelo SENAR Minas. Ao lado participantes da capacitação que aconteceu entre 24 e 28 de agosto. Instrutor: Adriano Souza



■ Participantes do curso de Criação de Frango e Galinha Caipira, realizado em Funilândia entre 9 e 11 de setembro, pelo instrutor Rodrigo.



■ Representantes de dez sindicatos participaram do "Faemg + Interior", realizado no Sindicato de Sete Lagoas. Aprenderam sobre ITR, VTN, GTA, convênio e Nota Fiscal

ANIVERSARIANTES DA COOPERSETE

ASSOCIADOS

- 18 SETEMBRO
Alirio Avelar de Carvalho
- ...
 - 21 SETEMBRO
Nilton de Freitas Maciel Tavares
 - ...
 - 27 SETEMBRO
Helmécio Damião de Oliveira
 - ...
 - 30 SETEMBRO
Arísio Alves França
Ivan Leão França
 - ...
 - 01 OUTUBRO
Carmélio Portilho Maciel
 - ...
 - 02 OUTUBRO
Luciano Drummond Procópio
 - ...
 - 04 OUTUBRO
Geraldo Pereira dos Santos
 - ...
 - 06 OUTUBRO
Jordane Abreu Rezende
Leonardo França Azeredo
 - ...
 - 07 OUTUBRO
Alexandre Lopes Lacerda
 - ...

- 12 OUTUBRO
Geraldo Magela Ferreira França
- ...
 - 13 OUTUBRO
Mauro Pereira da Silva
 - ...

FUNCIONÁRIOS

- 16 SETEMBRO
Fernando Ribeiro da Silva
- ...
 - 18 SETEMBRO
Jacqueline Ferreira de Souza
 - ...
 - 19 SETEMBRO
Ana Cláudia Batista
 - ...
 - 22 SETEMBRO
Camila de Oliveira Matos
José Geraldo da Cruz
 - ...
 - 28 SETEMBRO
Júnia de Avelar Oliveira
 - ...
 - 30 SETEMBRO
Ivan Leão França
Marcilene Fernandes Pinto
 - ...

TRATOR7
SOCIADADE MANTO & MACIEL

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

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

Martins
TOPOGRAFIA E ENGENHARIA

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

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

AGENDA APAE 2021 PARTICIPE!

INFORMAÇÕES:
31 3774-2101
31 99749-6873

APAE
Sete Lagoas - MG

Smoothie fim de tarde

MODO DE FAZER

Em um liquidificador bata o suco de laranja com a manga congelada até ficar uma mistura homogênea. Retire do liquidificador e reserve. Com o liquidificador bata os morangos congelados e leite SETE até ficar uma mistura homogênea. Em um copo adicione primeiro o smoothie de laranja com manga e com cuidado coloque por cima o smoothie de morango, sirva com um canudo e bem gelado.



INGREDIENTES

1 xícara (chá) de manga congelada; 1 xícara (chá) de morango congelado; 1 xícara e ½ (chá) de suco de laranja; 1 xícara e ½ (chá) de leite SETE



Fale com a
COOPERSETE

ARMAZÉM GERAL 1	31 3779-2370
.....	
Compras	31 3779-2382 31 98634-6513 compras1@cooperse.com.br
.....	
Compras (FAX)	31 3779-2382
.....	
Vestuário	31 3779-2374
.....	
Farmácia	31 3779-2375 3779-2385 / 3779-2373
.....	
Agrônomos e Veterinários	31 3779-2375 31 3779-2385 / 31 3779-2373
.....	
Vendas e Assistência em Ordenhas	31 98634-6511
.....	
Selaria	31 3779-2376
.....	
Ração e Insumos	31 3779-2378 31 98804-3800 racoes@cooperse.com.br
.....	
Vendas	31 3779-2354 31 98269-3081 vendas@cooperse.com.br
.....	
Contabilidade	31 3779-2361 31 3779-2362 / 31 98634-6510 contabilidade@cooperse.com.br
.....	
Departamento Fiscal	31 3779-2363 31 98634-6510 fiscal@cooperse.com.br
.....	
Departamento Pessoal	31 3779-2365 31 98634-6510 rh@cooperse.com.br
.....	
Departamento de Cooperado	31 3779-2366 31 3779-2357 / 31 98634-6510 cooperado@cooperse.com.br
.....	
Departamento Jurídico	31 3779-2364 juridico@cooperse.com.br
.....	
Diretoria	3 7 7 9 - 2 3 5 0 8634-6515 / (FAX) 3779-2351 diretoria@cooperse.com.br
.....	
Tesouraria	3 7 7 9 - 2 3 5 6 3779-2358 / 98634-6510 financeiro@cooperse.com.br
.....	
Laticínio	3 7 7 6 - 2 1 9 4 9 8 2 6 9 - 2 8 9 9 Vendas 3773-2899 / 98525-9310 fabrica@cooperse.com.br
.....	
Posto Combustível	9 8 6 3 4 - 6 5 1 1 3 7 7 9 - 2 3 8 0 t.i@cooperse.com.br
.....	
JORNAL COOPERANDO	9 9 9 0 1 - 2 3 2 7 marcelo@cooperando.agr.br

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

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

IMPRESSO

ENDEREÇAMENTO

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

tempo verde

Fortalecendo o Agronegócio
tempo.verde@yahoo.com