

COOPERANDO

Jornal da Cooperativa Regional de Produtores Rurais de Sete Lagoas Ltda | Ano 51 | Número 615 | 15 de MARÇO de 2021



Staphylococcus aureus:
o que preciso saber para seu controle na fazenda

PÁGINA 12

MAIORES FORNECEDORES
PÁGINA 10

MELHORES NA QUALIDADE
PÁGINA 11

BALCÃO DE NEGÓCIOS
PÁGINA 14

CADERNO DE RECEITA



Boce de Banana com Doce de leite

PÁGINA 16

ADUBOS, SEMENTES, DEFENSIVOS e outras mercadorias com preços diferenciados você encontra no Armazém da Coopersete

Faça sua cotação: Tatiane (31) 3779-2370



O futuro tem que ser pensado agora

Em agosto, a Coopersete completa completa 73 anos. No decorrer da sua história, passou por momentos de sucesso e de dificuldades, colhendo frutos do trabalho empreendido e enfrentando crises. Em passado não muito distante, foi cogitado a venda de parte de seu patrimônio, para colocar as contas em dia. Em consequência de um trabalho sério, a alternativa não foi necessária. Hoje está equilibrada financeiramente e com potencial para crescer e trazer benefícios para seus associados e parceiros. O futuro promete. E precisa ser pensado e planejado. Confira a Palavra da Diretoria.

PÁGINA 02

Inseminação Artificial em Tempo Fixo

■ Para que a bovinocultura seja sustentável e economicamente viável, é necessário a obtenção de um bezerro por vaca/ano, um intervalo entre partos de 12 a 13 meses.

PÁGINA 06



DIA 19 TEM ASSEMBLEIA DA COOPERSETE

A Assembleia Geral Ordinária da Coopersete, para prestação de contas do exercício 2020 e eleição do Conselho Fiscal, vai acontecer dia 19 de março, em primeira convocação às 12 horas, no Armazém da Rua Uberlândia, 1.170, em Sete Lagoas. **PÁGINA 03**

EDITORIAL

Um homem, um voto

Dia 19 de março agora haverá Assembleia Geral Ordinária na Coopersete, quando os associados presentes vão apreciar e votar a prestação de contas de 2020 e outros assuntos de interesse da entidade (Veja edital ao lado). Em uma empresa cooperativista, a assembleia é a reunião maior, onde cada associado, independente do volume de produção, tem direito a voto. Um homem, um voto.

Portanto, é importante que todos estejam presentes e participantes. Destacamos que uma empresa cooperativista não tem como objetivo somente o lucro. Ela foi constituída para também ajudar o associado no exercício da sua atividade. E a Coopersete tem feito isso. Trabalha para colocar mercadorias com preço baixo (E tem conseguido competir e até ganhar de outras empresas, mesmo comprando e vendendo somente com Nota Fiscal e recolhendo todos os impostos). E investe na assistência técnica e programas para que seus associados, tenham melhor resultado com a atividade, dentro e fora da porteira.

Compareçam. A diretoria da Coopersete tem boas notícias.

PALAVRA DA DIRETORIA

O futuro tem que ser pensado agora

Neste momento de grandes dificuldades econômicas que nosso país atravessa, temos que estar bem atentos para planejarmos o futuro da cadeia cooperativista.

Os custos do elo da cadeia cooperativista devem ser bem estudados para serem reduzidos.

Novas tecnologias nos permitem reduzir mais os custos, um bom exemplo é a usina fotovoltaica que construímos. A mesma já reflete em economia para a Coopersete.

O saneamento financeiro da cooperativa também impactou positivamente no nosso balanço, pois não temos mais o custo dos financiamentos. Nos proporciona um horizonte mais promissor para a Coopersete.

Estes fatores, dentre outros que já estamos em estudo para

implementação, permite reverter aos nossos cooperados, clientes e colaboradores um ganho em termos de preços dos nossos produtos, e melhores condições de pagamentos dos mesmos.

O sistema cooperativista só tem sentido quando todos que fazem parte da cadeia se sintam inseridos nela, e também ganhe com as operações que realizam com sua cooperativa, respeitando, é claro, as leis estatutárias e

as assembleias soberanas sobre os assuntos que regem o bom andamento da cooperativa.

Uma cooperativa forte, saudável e sem dívidas, faz com que vocês que sempre estiveram conosco sejam recompensados e se sintam parte atuante do elo.

Temos muito a realizar, mas as grandes caminhadas começam com o primeiro passo.

Forte abraço.

■ Diretores da Coopersete: Ivan Leão, Mauro de Melo Figueiredo e Maurílio Vaz



PRO PIZZA Cardápio

Pizzas 6 Fatias R\$ 12,00 8 Fatias R\$ 17,00 12 Fatias R\$ 22,00

<p>PORTUGUESA Calabresa, cebola, mussarela, ovo, milho, presunto, azeitona, orégano.</p> <p>A MODA Calabresa, frango, bacon, mussarela, presunto, palmito, catupiry, cebola, azeitona, pimentão, milho, tomate e orégano.</p> <p>FRANGO COM CATUPIRY Frango, mussarela, milho, azeitona, tomate e catupiry.</p> <p>BACON COM MILHO Bacon, mussarela, milho, ovo, tomate, cebola e azeitona.</p> <p>CALABRESA Calabresa, presunto, mussarela, cebola, tomate e orégano.</p>	<p>FRANGO Frango, alho, mussarela, palmito, tomate, milho e orégano.</p> <p>PRESUNTO Mussarela, presunto, cebola e tomate.</p> <p>QUATRO QUEIJS Mussarela, queijo prato, parmesão, provolone, orégano e cebola.</p> <p>ABACAXI Abacaxi, presunto, mussarela, bacon, molhó, cebola e orégano.</p> <p>LOMBO Lombo, abacaxi, provolone, mussarela, cebola, tomate e orégano.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Obrigado pela preferência!

Telo-Entrega

(31) 3773-0010

(31) 9 7103-2687

SISTEMAS PARA SEU NEGÓCIO

EQUIPE QUALIFICADA PARA OFERECER O MELHOR PRODUTO E SUPORTE

<p>FINANCEIRO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Controle de contas a receber • Controle de contas a pagar • Fluxo de caixa • Controle bancário <p>VENDA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Controle de caixa • Comissão de vendedores • Cadastro de clientes • Emissão de cupom fiscal / NF • Vendas com crediário • Atualização do contas a receber <p>RECEBIMENTO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recebimento e atualização do estoque e geração do contas a pagar 	<p>NF-e</p> <ul style="list-style-type: none"> • Emissão, impressão do DANFE, envio de e-mail e carta de correção. <p>BCF</p> <ul style="list-style-type: none"> • Homologado com as principais impressoras fiscais do mercado. <p>TEF (discado ou dedicado)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Visa, Mastercard, Amex, Hipercard e Tecban <p>CÓDIGO DE BARRAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Impressão e leitura de códigos de barras 	<p>RELATÓRIOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Visualização de relatórios em tela • Exportação de dados para Microsoft Office • Relatórios gerenciais e operacionais <ul style="list-style-type: none"> - Vendas - Estoque - Lucratividade - Comissão - Caixa <p>MALA DIRETA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geração de etiquetas de clientes • Geração de arquivos para Mailing via email <p>ESTOQUE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Controle de estoque e inventário
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Celso Luiz Bertoldo Diniz
(31)99115-9432 (WhatsApp)
Sete Lagoas / MG
www.frontsys.com.br

RAILOC

Andaimes
Escoramentos
Máquinas

3774-1818

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.

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 Albermaz (agrônomo extensionista - Emater). **Tiragem:** 2.000 Exemplares - **DISTRIBUIÇÃO GRATUITA** - Impressão: Fone: (31) 2101-3544. **Representantes:** Agência Águia Marketing e Pesquisas Ltda., AGROMÍDIA e SL NOTÍCIAS LTDA. - Telefone: (31) 3771-0877. **O COOPERANDO não se responsabiliza pelas matérias assinadas.**

COOPERATIVISMO

Assembleia será em 19 de março

A Assembleia Geral Ordinária (AGO) da Coopersete, para prestação de contas do exercício 2020, destinação das sobras apuradas, eleição dos novos membros do Conselho Fiscal para o exercício de 2021/2022, vai acontecer

dia 19 de março. Outros assuntos de interesse da entidade serão colocados em votação. Será realizada no galpão da Coopersete, situado na da Rua Uberlândia, em primeira convocação às 12 horas. Para evitar riscos de contamina-

ção do coronavírus, haverá distanciamento de dois metros entre os presentes e uso obrigatório de máscaras. Também não haverá lanches e confraternização entre os associados. O Edital de convocação está publicado ao lado.

■ Registro da AGO da Coopersete realizada em julho de 2020, no Galpão da Rua Uberlândia. Distanciamento entre os associados e outros cuidados para se prevenir o contágio do Coronavírus



COOPERATIVA REGIONAL DE PRODUTORES RURAIS
DE SETE LAGOAS LTDA. - COOPERSETE

CNPJ: 24.989.477/0001-00
Rua Doutor Ulisses Vasconcelos, 18 - Centro
35700-030 - Sete Lagoas - MG

Insc. Estadual: 672.044.576-0045
Tel.: (031) 3779.2350
Fax: (031) 3779.2351

CONVOCAÇÃO DE ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA - 2021 EDITAL

O Presidente da Cooperativa Regional de Produtores Rurais de Sete Lagoas Ltda. - "COOPERSETE", no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo Estatuto Social, artigo 39, letra "n", convoca os associados desta Cooperativa para se reunirem em Assembleia Geral Ordinária que se realizará no dia 19 (dezenove) de março de 2021, sexta-feira, no Novo Armazém da COOPERSETE, localizado na Rua Uberlândia, 1.170, Catarina, Sete Lagoas, MG, em primeira convocação às 12 (doze) horas com a presença de 2/3 (dois terços) do número de associados; em segunda convocação às 13 (treze) horas com a presença de metade mais 1 (um) do número de associados; ou ainda, em terceira e última convocação às 14 (quatorze) horas com a presença de até, no mínimo, 10 (dez) associados, para deliberarem sobre a seguinte

ORDEM DO DIA

- 1) Prestação de contas do Conselho de Administração, compreendendo o relatório de gestão, balanço e demonstrativo das sobras, bem como parecer do Conselho Fiscal, relativo ao exercício de 2020;
- 2) Destinação das sobras apuradas;
- 3) Determinação do valor das cédulas de presença dos membros do Conselho de Administração e do Conselho Fiscal;
- 4) Fixação dos honorários do Presidente e dos Diretores Financeiro e Comercial;
- 5) Eleição dos membros efetivos e suplentes do Conselho Fiscal para o período 2021 a 2022;
- 6) Aprovação de desligamento voluntário e demissão da COOPERSETE do quadro de associados da FECCOAGRO;

Observações:

- a) Para efeito de quórum o número de associados nesta data é de 248;
 - b) O número de associados com direito a voto, de acordo com o artigo 6º, inciso I, do Estatuto Social, é de 114, conforme relação afixada nos quadros de aviso da COOPERSETE.
- Sete Lagoas, 04 de fevereiro de 2021.

COOPERATIVA REGIONAL DE PRODUTORES RURAIS DE SETE LAGOAS LTDA. - COOPERSETE
MAURO DE BELO FERREIRO
QUETOR PRESIDENTE

PNEUS
SANTA HELENA 60 ANOS
CAR CENTER

(31) 3771-2491 | (31) 3773-0639

TODA A LINHA DE PNEUS PIRELLI COM
PREÇOS E CONDIÇÕES ESPECIAIS



SERVIÇOS
com até **30%** OFF

Rua Teófilo Marques, 444
Rua Raquel Teixeira Viana, 1143
Sete Lagoas/MG



PNEUS
SANTA HELENA 60 ANOS
AGRO SERVICE

(31) 2106-6052

SEU PNEU AGRO COM PREÇOS E CONDIÇÕES
ESPECIAIS ESTÁ NA PNEUS SANTA HELENA



NOSSOS CONSULTORES VÃO ATÉ VOCÊ!
AGENDE UM HORÁRIO PELO TELEFONE.

Rua Carlos Antônio Giordani, 1406
Sete Lagoas - MG



O PRODUTOR PERGUNTA, A EMBRAPA RESPONDE

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



Quantas vacas devem estar em lactação no rebanho?

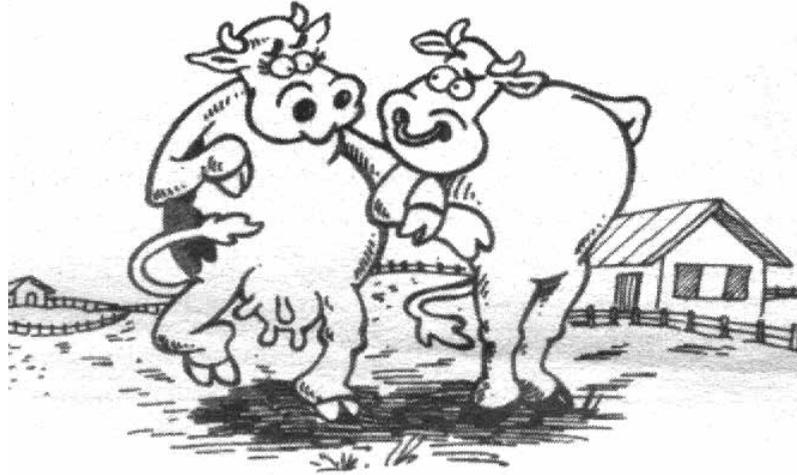
O ideal é em torno de 83% das vacas estarem em lactação, o que significa intervalo entre partos de 12 meses e duração das lactações de 10 meses.

O que pode acontecer com touros obesos?

Touros obesos podem ter dificuldades em montar a vaca. Além disso, podem provocar acidentes traumáticos ao cobrir animais leves e de pequeno porte.

Qual é o melhor método para se medir a eficiência reprodutiva?

O intervalo entre partos - período entre dois partos consecutivos de uma vaca - é um bom indicativo. Obviamente, não se aplica a vacas com um só parto nem àquelas que permanecem longo tempo em anestro. O período de serviço (dias entre o parto e a nova concepção) também é uma boa medida individual, porém com algumas restrições quando se analisa o rebanho em períodos determinados. Melhor seria obter, mensalmente, as taxas de prenhez (número total de vacas no rebanho, de gestantes e de não-gestantes) ou de nascimentos (número total de vacas e de bezerros nascidos) e, daí, a média anual.



É possível novilhas parirem com mamite?

Sim, por estarem num local contaminado ou em virtude de um processo traumático.

Quais os principais pontos a considerar no preparo de uma boa silagem?

A qualidade e o valor nutritivo de uma silagem dependem fundamentalmente da espécie, do estágio de maturação da planta e da natureza dos processos fermentativos no silo. A escolha da espécie forrageira, sua composição química, o tamanho da partícula da planta ensilada, a compactação e a vedação do silo são fatores decisivos nesse processo.



OPORTUNIDADE

CURSO SUPERIOR DE AGRONOMIA,

BIOMEDICINA, NUTRIÇÃO, FARMÁCIA,
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO,
ENGENHARIA CIVIL E MUITO MAIS...

- PORTAL DE VAGAS DE EMPREGO
E ESTÁGIO

- BOLSA ENEM, EMPRESAS
CONVENIADAS, SERVIDOR
PÚBLICO E MILITAR

- BOLSA DE DESCONTO PARA
COLABORADORES, COOPERADOS*,
CÔNJUGES E FILHOS ATÉ 24 ANOS.

*COOPERADOS DA COOPERSELE E ASSOCIADOS DO
SINDICATO DOS PRODUTORES RURAIS DE SETE LAGOAS.

Monsenhor Messias, 94, Centro
(31) 99539-4678 / (31) 99462-0359
instagram: @unoparsetelagoas



unopar
Sete Lagoas

PROMOÇÕES da Farmácia Veterinária da COOPERSETE



SOLUTICK 5LT
De: R\$ 495,50
PARA: **R\$ 395,00**



KERABOL 1LT
De: R\$360,00
PARA: **R\$ 285,00**



DIGEVEL
De: R\$ 27,00
PARA: **R\$ 21,00**



**GLUTELLAC
SORO ORAL (BAYER)**
De: R\$ 11,00
PARA: **R\$ 9,00**



**BIOPERSOL FORT
M.V 250ML
(SIMILAR RIPERCOL)**
De: R\$ 26,50
PARA: **R\$ 22,00**



**BOVFORT 200ML
MODIFICADOR ORGANICO**
De: R\$ 45,00
PARA: **R\$ 18,00**



**BRINCO EXPERT
(INSETICIDA) C/25UNI**
De: R\$ 122,00
PARA: **R\$ 106,00**



RESOLUTOR 100ML
De: R\$ 261,50
PARA: **R\$ 205,00**



**BOVFORT 50ML
MODIFICADOR ORGANICO**
De: R\$ 18,00
PARA: **R\$ 7,00**



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

LIGUE: (31) 3779-2370

*Ofertas válidas por tempo limitado ou enquanto durar o estoque

**VIA MONDO FIAT, JEEP,
NISSAN E SEMINOVOS.
AGORA EM SETE LAGOAS**

Venha fazer sempre o melhor negócio.



grupoviamondo.com.br

GRUPO
VIA MONDO

Vantagens da Inseminação Artificial em Tempo Fixo (IATF):

Inseminação Artificial em Tempo Fixo

1. Eliminação da necessidade de observação de cio;
2. Evitar inseminações das vacas fora do momento certo, reduzindo o desperdício de sêmen, material e mão de obra;
3. Induzir o retorno da atividade ovariana de vacas em anestro pós-parto, possibilitando a inseminação dessas fêmeas;
4. Diminuir o intervalo entre partos, aumentando o número de bezerros nascidos;
5. Possibilitar a programação das inseminações em curto período de tempo;
6. Proporcionar altas taxas de prenhez no início da estação de monta;
7. Concentrar a mão de obra;
8. Formar lotes padronizados e homogêneos, uma vez que é possível programar as datas de nascimentos de bezerros em uma época do ano.

O Brasil vem passando por transformações marcantes na agropecuária, sobretudo na bovinocultura, onde os preços da arroba do boi e do litro do leite chegaram a patamares históricos no ano de 2020 e continuam com fortes tendências de alta em 2021. No entanto, apesar da crescente expansão da bovinocultura nos últimos anos a produtividade dos sistemas brasileiros ainda é baixa, caracterizada principalmente pela ineficiência reprodutiva do rebanho.

Para que a bovinocultura, seja ela de corte ou leite, seja sustentável e economicamente viável, é necessário a obtenção de um (1) bezerro/vaca/ano, ou seja, um intervalo entre partos de 12 a 13 meses. Entretanto, as principais limitações para que tal objetivo seja atingido são o prolongado anestro pós-parto e as falhas na detecção do estro (cio). Estima-se que 50% das fêmeas não estão gestantes no pós-parto (período superior a 90 dias), e que a taxa de detecção do cio varia de 40 a 60%. Tal fato acarreta em aumento nos custos de produção, pela manutenção de animais improdutivos no rebanho.

A eficiência reprodutiva é um dos principais fatores que influenciam a produtividade do rebanho. Fatores nutricionais, sanitários, problemas na identificação do cio e o prolongado anestro pós-parto contribuem para o atraso no retorno da atividade ovariana no pós-parto. Desta forma, tem-se maior período de serviço ou dias em aberto (que é período em dias entre o parto e a primeira concepção fértil), e consequentemente maior intervalo entre partos, redução no período de lactação e menor produção de bezerros por ano e durante a vida útil da vaca.

O anestro pós-parto é a falta de atividade ovariana e uterina após o nascimento do bezerro, e é caracterizado principalmente pela insuficiência hormonal que impede o desenvolvimento folicular e a manifestação do cio. Durante o período pós-parto, é preciso haver involução uterina rápida e sem traumas, acompanhada pela retomada da atividade ovariana, seguida pela detecção precisa do cio com alta taxa de concepção. Neste contexto, para que a meta preconizada de um parto a cada 12-13 meses seja atingida, é ne-

cessário que o período de serviço não ultrapasse 80-90 dias, considerando o tempo médio de gestação da vaca de 285 dias.

É extremamente importante destacar que fêmeas destinadas à reprodução devem preencher os requisitos de condição corporal e sanidade impecáveis. Lembre-se, a reprodução é um artigo de luxo para a vaca! Desta forma, a vaca só vai apresentar níveis satisfatórios de fertilidade, quando os requisitos de condição corporal, nutrição e sanidade estiverem bem estabelecidos dentro da propriedade.

Nos últimos anos, a melhor compreensão da fisiologia do crescimento folicular permitiu o desenvolvimento de protocolos hormonais capazes de controlar o momento da ovulação. Desta forma, possibilitou a criação e utilização da Inseminação Artificial em Tempo Fixo (IATF), ou seja, a inseminação artificial das vacas em um tempo pré-determinado (já conhecido), sem a necessidade de observação do cio.

A IATF é uma tecnologia acessível para pequenos, médios e grandes produtores e que propor-

ciona inúmeros benefícios. São vários os fármacos utilizados, possibilitando uma ampla diversidade de protocolos, que podem variar os custos da técnica entre R\$ 15,00 a R\$ 40,00 por animal; vale ressaltar que esses valores são apenas com a compra dos fármacos, e não estão incluídos o valor da dose de sêmen, do médico veterinário e/ou inseminador. Assim como há uma variedade de protocolos a serem utilizados, os índices de prenhez também podem variar de 40% até 70%, sendo considerado satisfatórios para a IATF índices de prenhez acima de 50%.

O mercado da IATF está em franca expansão, no ano de 2020 houve crescimento 29% no Brasil, o que equivale a aproximadamente 21 milhões de procedimentos de IATF realizados (Baruselli, 2021). Com a utilização da IATF vacas saudáveis no pós-parto podem ser inseminadas, desta maneira espera-se a obtenção de maior número de vacas prenhas nesse período, diminuindo o intervalo entre partos e contribuindo para a obtenção da meta preconizada de um bezerro/vaca/

ano. É importante ressaltar que é necessário o acompanhamento do programa de IATF por um profissional qualificado, pois ele estará apto a analisar a condição sanitária, nutricional e reprodutiva do rebanho, uma vez que esses fatores interferem diretamente nos resultados da IATF.

A inserção de biotecnologias reprodutivas vem alavancando a produtividade do setor e aumentando a renda dos produtores. Tendo em vista o numeroso rebanho que compõem a bovinocultura em Minas Gerais, tais biotecnologias ainda são empregadas em pequena escala, sobretudo a IATF. Desta forma, é necessário informar profissionais, produtores e trabalhadores rurais, detalhando os passos necessários à implantação da IATF, a fim de evitar prejuízos e desestímulos causados por resultados negativos quando a técnica não é bem executada.

Mais informações entrar em contato por e-mail: italo.almeida@epamig.br

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

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)

RAILOC
Andaimes
Escoramentos
Máquinas
3774-1818

CONCURSO DE QUALIDADE

Walfrido Machado Albernaz
Coordenador Técnico Regional da Emater-MGTatiane Cristelli
Engenheira Agrônoma da Cooperse

Quando compensa produzir silagem para o rebanho leiteiro?

Imagens: Vanessa Magalhaes adaptado de Purdue Univ, RLNielsen



Leitoso

Pamonha

Farináceo

Duro

A pesquisa com os produtores sobre a silagem, outros resultados são muito importantes:

- **Matéria seca (MS):** Das 16 amostras de silagem, sendo treze de milho e três de sorgo forrageiro, apenas uma estava na faixa ideal, entre 33 a 35% de MS, duas entre 30% e 33% e dez estavam com umidade excessiva, ou seja, abaixo de 30% de matéria seca. Este fator provoca uma perda considerável de nutrientes por lixiviação, o conhecido escorrimento de chorume, e dificulta a boa fermentação da forragem, além de ter menor teor de amido e mais fibra não digestível;

- **Proteína Bruta (PB):** Normalmente, a silagem de milho e sorgo apresentam de 6 a 8% de PB, e somente 2 não chegaram ao mínimo de 6% de PB. Quatro amostras apresentaram mais de 8% de PB, mas isto é efeito também de uma colheita antes do ponto ideal de corte;

- **FIBRA INSOLÚVEL EM DETERGENTE NEUTRO (FDN):** Este indicador é muito importante pois determina a digestibilidade da fibra. Portanto, o consumo da silagem pelos bovinos. O desejável é que esteja abaixo de 50%. Das 16 amostras, seis estavam acima deste valor, principalmente porque a produção de amido, que é ligada ao teor de grãos das plantas, estivesse baixa, como podemos verificar;

- **FIBRA INSOLÚVEL EM DETERGENTE ÁCIDO (FDA):** Este indicador tem relação com o cálculo dos nutrientes digestíveis totais (NDT), que tem relação com a energia do alimento. Para silagem de boa

qualidade deve estar abaixo de 30%. Nas silagens avaliadas, as mesmas seis amostras com FDN acima de 50%, possuíam FDN acima de 30%;

- **NUTRIENTES DIGESTÍVEIS TOTAIS (NDT):** Para silagens de milho é desejável que estejam acima de 65%, enquanto no sorgo espera-se que seja acima de 60%. Das 13 silagens de milho, somente um ficou com NDT abaixo de 65%, cinco tiveram NDT de 65 a 70% e sete superaram os 70% de NDT. No caso da silagem de sorgo, as três amostras tiveram de 60 a 65% de NDT.

- **TEOR DE AMIDO:** É muito importante que esteja acima de 25% nas silagens, pois é o carboidrato de melhor digestibilidade, maior palatabilidade e que acrescenta mais energia na silagem. Das 13 amostras, somente sete tiveram mais de 25% de amido, e cinco não chegaram a 20%, enquanto as demais quatro amostras de silagem tiveram valores entre 20 e 25%.

Então, para a pergunta: “Quando compensa produzir silagem para o rebanho leiteiro?”, a resposta está no benefício que se obtém com o custo da silagem, o que depende muito da qualidade da silagem que é produzida, já que a de boa qualidade leva à redução das despesas com ração concentrada, enquanto a de baixa qualidade aumenta as despesas para o produtor e reduz sua rentabilidade.

Assim é muito importante fazer a análise bromatológica, ou seja, da qualidade nutricional da silagem, antes de ensilar e também após a abertura do silo.

■ Estágios de maturação da espiga de milho, com o ponto farináceo, ideal para colheita do milho para silagem (Fonte: Cartilha - Sete Passos para Ensilagem do Milho – Embrapa, 2015)

Estamos nos aproximando do momento em que a maioria dos produtores fazem o corte e enchem os silos. Para ter melhor qualidade do material, em síntese, três medidas são fundamentais:

1º) PONTO DE COLHEITA: É essencial que o corte do milho ou do sorgo ocorra quando a planta apresentar entre 33 e 35% de matéria seca, e isto pode ser observado na prática através do amadurecimento da espiga do milho ou dos grãos no cacho do sorgo. No milho este ponto ideal ocorre quando os grãos estão no chamado estágio farináceo (figura 1), onde há uma maior acumulação de amido e o teor de fibra da silagem permite uma melhor digestibilidade. No caso do sorgo, este ponto é identificado quando os grãos da parte média e externa do cacho estiverem farináceos, e cedendo à pressão dos dedos. No caso do capim, geralmente deve ser feito o corte a partir de 90 dias a 110 dias de brotação, dependendo da variedade, mas o aditivo é essencial para que a fermentação ocorra de forma adequada.

2º) CORTE A FORRAGEM: A preparação para o processo de ensilagem é tão importante como a operação de colheita, pois é essencial dar manutenção na ensiladeira, afiando e regulando as facas para que o corte seja em tamanhos de partícula entre 0,8 e 1,5 cm, o que facilitará o rendimento na colheita, a compactação da massa, e a fermentação que favorece a qualidade da silagem. Isto vale para milho, sorgo e capim elefante. Além disso, o corte das plantas à 25 cm do solo, evita

colher maior volume materiais indesejáveis, como ervas daninhas, solo, e contaminantes como micro-organismos presentes na terra que está na base das plantas.

3º) ENCHIMENTO E FECHAMENTO DO SILO: É um momento que exige muito cuidado, pois há operações que precisam ser muito bem realizadas, como a distribuição em camadas de silagem que permita a distribuição e compactação uniforme e a retirada do ar da massa compactada, são adicionados aditivos como lactobacilos que aceleram e padronizam a silagem, além do fechamento com lona plástica de espessura entre 150 e 200 micras, com a proteção para evitar a entrada de ar, cercamento da área ao redor do silo, para que a lona não seja perfurada por animais, o que geralmente acarreta perdas.

Estas são dicas básicas, mas sempre é importante lembrar o quanto custa produzir e armazenar forragem, e como esta prática afeta o custo do leite na propriedade. Agradecemos aos produtores cooperados que participaram desta avaliação da qualidade da silagem, pois possibilitaram a visão do que acontece na prática. Parabéns também à Cooperse e à CCPR pelo apoio a esta iniciativa. Os produtores participantes receberão os laudos e orientações individualmente.

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
VISA, MasterCard, REDE SHOP

TRATOR7
SOCIEDADE MANTENEDORA & MÁCIEL
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

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

CAVALGANDO

Por: Ti Rei



Cavalgada de aniversário do Gabriel

Dia 25 de fevereiro. 17 horas, passava um pouquinho, chegam os amigos na Barra do Riachão. Foi uma verdadeira festa. Reinaldo tinha levado para os currais, alguns animais. Por incrível que pareça, rapidamente, a turma já estava toda pronta, éguas e cavalos, selados. Faltando colocar ou trocar algumas embocaduras, recém ajeitadas pelo Mário, a pedido do Maguinho e Giselia da Selaria Sete.

Uma das amazonas colocou um pedaço de rapadura na boca da égua tordilha, se fosse uma mula seria cardã, a outra fez o mesmo com a égua alazã, cor de melado com as extremidades, crina e rabo branco, se fosse uma mula seria ruãna. Deram mostra de alegria pelo reencontro. Até o tic tac, nervoso e arredio como sempre, reconheceu logo a voz de Myllena e relincho fortemente. Relincho conhecido esse um.

Os cavalgantes entraram na cozinha, tomaram um cafezinho, se fartaram. Colocaram nos alforjes, latas e garrafas do líquido precioso. Aí foi aquela serviçama de segurar, ajeitar as montarias para as e os cavalgantes. O aniversariante colocou o pé esquerdo no estribo, passou a perna direita na anca gorda do cavalo, assentou confortável sobre a sela.

Montados, partiram felizes em direção ao Ribeirão Riachão, este, normalmente sem perigo, mas com o terreno açoitado por chuvas recentes, e bem vindas e em semiescuridão, mostrava-se um desafio ainda mais emocionante. Mas vencemos a travessia sem maiores problemas.

Atravessaram a Vargem Grande, iniciando a subida em dire-



ção ao "Quebra peitoral", um subida forte como nome indica. Uma parte mais perigosa surgiu à frente, exigindo um pouco mais de esforço das montarias. As patas desferradas buscavam com consciência lugares firmes, para apoiar o peso conjugado de cavalo e cavalgante.

Do alto avistaram ao longe, bem longe, as luzes no Capão do Inocência, região de Morro Grande. Mas não era lá o destino desta cavalgada. Cuidado com o mata-burro, outro mata burro, passa na porteira, êh como tem porteira neste sertão! Seguindo em frente e

avante, e, apesar de alguns urros e grunhidos feitos por alguém que queria imitar onças para assustar as amazonas e algumas crianças, chegaram numa descida quase tão perigosa quanto a subida. Depois de alguns escorregões, gritos de "cuidado", e algumas lambadas de galhos no rosto, chegaram ao ribeirão. A tropa fartou se da água.

Cavalgaram dentro de uma pastagem de Andropogom, na altura dos estribos, bem desenvolvido, como puderam observar à luz do luar. Alguns animais abocanhavam as folhas do capim sem muito esforço. Passaram a seguir à beira da represa do Boi Morto,

e os peixes, jacarés e capivaras, faziam a festa noturna, à luz dos vagalumes.

O trajeto era pequeno, mas o clima de aniversário já tinha influenciado a todos. As imaginações saltaram, voaram, sem cercas, sem tapumes, sem amarras, livres... Como diria o amigo Ruy Gonçalves.

O aniversariante, Gabriel, montado em Batuque, imaginava-se cavalgando em direção à Barretos. Regiane, cavalgando Califórnia, seguia sorridente, primeira Dama. Matheus e Myllena, cavalgando, Dama e Pampino respectivamente, olhavam a

lua com olhos enamorados. Fernando, Ana Paula, orgulhosos do filho Bernardo, cavalgando e cantando "era uma tarde tão linda, quando ela chegou, era uma tarde tão triste quando ela se foi..." Mariana e o Lindo, mãos pegadas, de olhos na lua, e viam, não a São Jorge, mas o reflexo de seu amor. Guilherme e Juliana, olhavam a lua e viam o santo protetor, São Jorge, igualmente cavalgando, um cavalo, e não um burro. Samuel e Marcus Vinícius, em éguas mangalarga machador. A Presidenta Dilma sancionou a Lei nº 12 975/14, como uma raça nacional de cavalos.

O Wanderson alertou, cuidado com o padrinho Marquinho. O Daniel, sempre lembrando da Teresa Cristina, e da cavalgada do Renato há 12 anos. Alemão com o Barãozinho, lembra do Barão, o Célio Junior sem a Rilia. Túlio escolheu selas e animais, cuidados com a Kacá e Cecilia. Henrique e Isabella, lembravam da música de Roberto Carlos e Erasmo: "Cavalgando". Bernardo e Ronaldinho fechavam a retaguarda.

Prosseguindo, chegaram na porteira de chave. Logo estariam em casa. Várias luzes fluorescentes anunciaram que estavam chegando. Casa e gramado estavam iluminados. Dos animais foram tiradas as selas, lavados, e soltos em fartas pastagens, para merecido descanso. Assim, entraram em casa, os sedentos cavalgantes. Encontraram deliciosos tira-gosto, as bebidas geladinhas. Mantendo os cuidados com o Corona vírus, sem abraços, sem apertos de mãos, sem beijos, em uníssono, gritamos: FELIZ ANIVERSARIO GABRIEL!

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 [f.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 FEVEREIRO/2021
2.408.954 litros

Número de fornecedores:
129

Média diária de litros de leite recebidos pela COOPERSETE

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
Set/20:	89.958
Out/20:	90.069
Nov/20:	90.639
Dez/20:	90.207
Jan/21:	88.596
Fev/21:	86.034

MAIORES FORNECEDORES

Relação dos 100 maiores fornecedores de leite da COOPERSETE, no mês de FEVEREIRO/2021

PRODUTOR	VOLUME MENSAL	DIÁRIO	PRODUTOR	VOLUME MENSAL	DIÁRIO
001 Victor Collin de Noronha Guarani.....	657.000	23.464	051 Mauro Sérgio Alves França	3.990	143
002 Mauro Antônio Costa de Araújo.....	403.662	14.417	052 José Aroudo de Paula	3.961	141
003 Rafael Tadeu Collin Dias	246.478	8.803	053 Waldir Botelho	3.907	140
004 Maria do Carmo de Oliveira.....	103.375	3.692	054 Honório Gontijo de Lacerda	3.851	138
005 Marcelo Candiotto Moreira Carvalho.....	90.087	3.217	055 Leonardo França Azeredo	3.565	127
006 Epamig	56.388	2.014	056 Omar Lourenço de Azeredo	3.563	127
007 Luís Eduardo Loureiro da Cunha	55.226	1.972	057 Lúcio Eugênio Vieira	3.494	125
008 Adilson Guimarães Capanema	51.008	1.822	058 Antônio Fortunato Martins	3.430	123
009 Huguette Emillie Noronha Guarani.....	45.633	1.630	059 Antônio Edésio Martins Figueiredo	3.398	121
010 Ilacir Pereira de Amorim	45.616	1.629	060 Nilton de Freitas Maciel Tavares	3.347	120
011 Sérgio França Leão	35.635	1.273	061 Luiz Antônio Bernardino de Souza	3.277	117
012 Aroldo Plínio Gonçalves	30.727	1.097	062 Alessandra Pereira Ramos Filho	3.245	116
013 Marcos Miguel Tavares	30.658	1.095	063 Ernane Gonçalves de Paula	3.193	114
014 Maurilio Vaz de Melo	28.167	1.006	064 Lindomar José Mandu de Oliveira	3.136	112
015 Mário Lúcio Zumpano	27.887	996	065 Diniz Gomes Tameirão Filho	3.091	110
016 Edson Lourenço Freitas	21.050	752	066 Aparecida Conceição Moreira Cota Cruz.....	3.052	109
017 Eymard Timponi França	20.295	725	067 Alírio Avelar de Carvalho	3.035	108
018 Edimilson Lourenço de Freitas.....	19.356	691	068 Ivan Moreira Braga.....	3.030	108
019 Ivan Leão França	18.039	644	069 Roney Batista Abreu	2.996	107
020 Marcelo Azeredo Barbosa	17.986	642	070 Geraldo José Duarte de Paula.....	2.919	104
021 Sílvio Romero Perez de Carvalho	17.232	615	071 Nelson Honório da Silva	2.873	103
022 Espólio Vera Campolina Marques.....	15.902	568	072 Dênis Matoso França	2.822	101
023 Matheus Henrique Rocha Aquino	12.573	449	073 Felipe César Viana Oliveira e/ou	2.805	100
024 Espólio de Joaquim Henrique Nogueira ..	12.124	433	074 Milton Antônio Tavares	2.576	92
025 Carlos Mauricio Vasconcelos Gonzaga.....	11.180	399	075 Hélio José Duarte	2.565	92
026 Hélio Pereira de Avelar.....	11.114	397	076 Geraldo Vazante	2.426	87
027 Olavo Martins Figueiredo	10.963	392	077 Eduardo José Batista Maciel	2.336	83
028 Celso Aparecido de Oliveira.....	10.937	391	078 Flávio Guimarães Rocha.....	2.294	82
029 Carlos Antônio Figueiredo Amorim	10.299	368	079 Siderpa Energética e Agropecuária Ltda. ..	2.243	80
030 José Gomes Silveira	10.289	367	080 Agostinho Gonçalves Dias	2.222	79
031 Luciano Drummond Procópio.....	9.811	350	081 Espólio de Marcos Antônio de Carvalho.....	2.164	77
032 Monica Mascarenhas Lopes.....	7.567	270	082 Elvécio Damião De Oliveira	2.157	77
033 Carmélio Portilho Maciel.....	6.729	240	083 José Geraldo Cristelli	2.103	75
034 Fernando de Oliveira Dutra	6.718	240	084 Alexandre Lopes Lacerda	2.005	72
035 Martius Edson Barbosa Guimarães	6.683	239	085 Helvécio Marques	1.972	70
036 Celina Puntel Candiotto de Carvalho	6.440	230	086 Luiz Henrique Cristelli Figueiredo	1.952	70
037 Manoel Ribeiro da Silva	6.317	226	087 Sandra dos Santos Filgueira	1.879	67
038 Luiz Antônio do Amaral	5.978	214	088 José Nogueira Guimarães	1.864	67
039 Pedro Elycio Freitas Figueiredo.....	5.726	205	089 Domício de Campos Maciel.....	1.799	64
040 Carlos Ribeiro de Matos	5.701	204	090 Marinho Mendes da Silva.....	1.765	63
041 Ednaldo dos Santos Tavares.....	5.250	188	091 João Bernardino de Souza Neto	1.763	63
042 Geraldo Ferreira Soares Filho.....	5.110	183	092 João Henrique Flister	1.740	62
043 Antônio de Castro Matoso.....	5.013	179	093 Mauro Pereira da Silva.....	1.733	62
044 Cássio Martins Figueiredo.....	4.893	175	094 Moacir Moreira Bruno	1.732	62
045 Moacir Ribeiro de Matos	4.703	168	095 Geraldo Magela Ferreira França.....	1.731	62
046 Roxane Alves França	4.454	159	096 Delvo Martins Figueiredo.....	1.710	61
047 Túlio Márcio da Silva Pereira Filho.....	4.225	151	097 Marcos Adão da Silva	1.702	61
048 Arnaldo Cristelli.....	4.191	150	098 Belkiss França Paiva.....	1.653	59
049 José de Paula Filho.....	4.121	147	099 Airton Moura Fonseca.....	1.630	58
050 Maria das Dores Teixeira	4.097	146	100 Sérgio Henrique Figueiredo Carvalho.....	1.595	57

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

FAVEREIRO/2021

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\$)
Moacir Diniz Lima	0,2475
Frederico Tavares.....	0,2355
Espólio de Américo Ferreira Júlio	0,2298
Wallace P de Araújo	0,2213
Lindomar José Mandu de Oliveira.....	0,2131
Ilacir Pereira de Amorim	0,2004
Aparecida Conceição Moreira Cota Cruz.....	0,1993
Diniz Gomes Tameirão Filho	0,1964
Helvécio Marques.....	0,1926
Delvo Martins Figueiredo.....	0,1907
Murcio José Silva	0,1891
Fernando de Oliveira Dutra	0,1889
Siderpa Energética e Agropecuária Ltda.	0,1879
Ricardo Augusto Drumond	0,1849
Agostinho Gonçalves Dias	0,1849
Alírio Avelar de Carvalho	0,1843
Túlio Márcio da Silva Pereira Filho.....	0,1825
Adilson Guimarães Capanema.....	0,1815
João Henrique Flister.....	0,1798
Marcelo Azeredo Barbosa	0,1791

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
Waldir Botelho	3907	4,43
Carmélio Portilho Maciel.....	6729	4,39
Flávio Darlan Vasconcelos Reis.....	3765	4,29
Frederico Tavares.....	112	4,29
Sérgio Henrique Figueiredo Carvalho.....	1595	4,28
Lindomar José Mandu de Oliveira	2891	4,27
Túlio Márcio da Silva Pereira Filho.....	4225	4,21
Ilacir Pereira de Amorim	45616	4,18
Ivan Leão França	18039	4,17
Moacir Diniz Lima.....	340	4,17
Helvécio Marques	1972	4,16
Aparecida Conceição Moreira Cota Cruz.....	3052	4,16
Marcos Miguel Tavares	30658	4,16
Alírio Avelar de Carvalho.....	3035	4,10
Martius Edson Barbosa Brandão Guimarães	6683	4,09
Airton Moura Fonseca.....	1630	4,05
Milton Antônio Tavares	2576	4,04
Sérgio França Leão	35635	4,03
Leonardo França Azeredo	1740	4,01
Espólio de Vera Campolina Marques Ferreira	4443	4,00

CÉLULAS SOMÁTICAS

PRODUTOR	PROD. leite/mês	%CCS
Epamig	39122	61.644
Lindomar José Mandu de Oliveira.....	3136	76.000
Joao Bernardino de Souza Neto	1763	77.149
Milton Antônio Tavares	2576	91.000
Luiz Henrique Cristelli Figueiredo	1952	101.168
Agostinho Gonçalves Dias	2222	102.264
Antônia Clélia Cotta	993	107.028
José Nogueira Guimarães	1864	129.464
Ricardo Augusto Drumond.....	1591	130.108
Alírio Avelar de Carvalho.....	3035	141.619
Geraldo Magela Ferreira França.....	1731	153.704
Adelico de Paula Moreira Filho	992	168.036
Múrcio José Silva	889	172.000
Geraldo Pereira Dos Santos II.....	393	173.205
Luiz Antônio Bernardino de Souza	3277	175.328
Diniz Gomes Tameirão Filho	3091	178.482
Frederico Tavares.....	112	183.000
João Henrique Flister.....	1740	185.516
Mauro Antônio Costa de Araújo.....	12804	185.642
Mauro Antônio Costa de Araújo.....	12052	185.642

CONTAGEM BACTERIANA

PRODUTOR	PROD. leite/mês	%CBT
Mônica Mascarenhas Lopes.....	7567	3.873
Nilton de Freitas Maciel Tavares	3347	4.000
Luciano Drummond Procópio	9811	4.000
João Bernardino de Souza Neto	1763	4.472
Martius Edson Barbosa Brandão Guimarães	6683	4.899
Espólio de Américo Ferreira Júlio	1550	5.477
Sérgio França Leão	35635	5.916
Mauro Antônio Costa de Araújo.....	201503	6.000
Mauro Antônio Costa de Araújo.....	177303	6.000
Hélio Pereira de Avelar	11114	6.325
Maria do Carmo de Oliveira.....	103375	6.481
Mário Lúcio Zumpano	27887	6.928
Milton Antônio Tavares	2576	7.000
José Geraldo Viana	1515	7.348
Marcos Miguel Tavares	30658	7.483
Eymard Timponi França.....	20295	7.483
Maurílio Vaz de Melo	28167	8.367
Edimilson Lourenço de Freitas.....	19356	8.485
Ivan Leão França	18039	9.165
Luís Eduardo Loureiro da Cunha.....	55226	9.165

PORCENTAGEM DE PROTEÍNA TOTAL

PRODUTOR	PROD. leite/mês	%PT
Lindomar José Mandu de Oliveira.....	2891	3,90
Delvo Martins Figueiredo	1710	3,80
Agostinho Gonçalves Dias	2222	3,76
Sandra dos Santos Filgueiras.....	1879	3,76
Frederico Tavares.....	112	3,75
Espólio de Américo Ferreira Júlio	1550	3,74
Túlio Márcio da Silva Pereira Filho.....	4225	3,74
Múrcio José Silva	889	3,72
Sérgio Henrique Figueiredo Carvalho.....	1595	3,69
Maria das Dores Teixeira	3563	3,69
Diniz Gomes Tameirão Filho	3091	3,63
Alírio Avelar de Carvalho	3035	3,63
Ivan Moreira Braga	2888	3,60
Mauro Antônio Costa de Araújo.....	201503	3,59
Mauro Antônio Costa de Araújo.....	177303	3,59
Helvécio Marques	1972	3,57
José Oberdam Vasconcelos Reis	1802	3,56
Carmélio Portilho Maciel.....	6729	3,54
José Geraldo Cristelli.....	2103	3,54
Carlos Mauricio Vasconcelos Gonzaga	11180	3,54

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

Staphylococcus aureus: o que preciso saber para seu controle na fazenda

Vários patógenos podem causar a mastite, doença de maior impacto econômico na atividade leiteira. Entre eles, destaca-se uma bactéria chamada *Staphylococcus aureus*. Para realizar o controle da mastite causada por ela, precisamos saber um pouco sobre esta bactéria. Trata-se de uma bactéria muito contagiosa, transmitida de uma vaca para outra no momento da ordenha. Ela aumenta a CCS do leite e normalmente provoca uma contagem variável, dependendo da idade e estado imune do animal, persistência da infecção, ou seja, mastite crônica.

Outro ponto importante é que ela normalmente causa um quadro de mastite subclínica, que é aquela infecção sem sintomas aparentes e que não dá grumos no teste da caneca. Tende a evoluir para uma mastite crônica e isso acaba favorecendo a sua permanência no rebanho e disseminação entre as vacas. Além disso, *Staphylococcus aureus* geralmente não responde bem ao tratamento com antibióticos na lactação e segundo alguns autores, a chance de cura é de 20 a 30%.

Staphylococcus aureus possui diversos mecanismos para dificultar a ação dos antibióticos e a defesa das vacas. Podemos dizer que se trata de uma bactéria muito “esperta”, ou seja, que consegue “driblar” os mecanismos de defesa da vaca e permanecer por muito tempo na glândula mamária, causando lesões, aumentando a CCS e diminuindo a produção de leite.

Mas então, o que fazer para controlá-la? Por se tratar de uma bactéria muito contagiosa cuja transmissão ocorre durante a ordenha (de vaca para vaca), precisamos segregar as vacas saudáveis das infectadas e ordenhar primeiro, as vacas saudáveis e não

CCPR

Fatos e ações importantes para o controle de *Staphylococcus aureus*

Fatos	Ações
<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"></div> <p>Bactéria muito contagiosa e que tende a permanecer no rebanho</p>	<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"></div> <p>Segregação de vacas saudáveis (verde) das infectadas (vermelho)</p>
<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"></div> <p>Transmitida de vaca para vaca</p>	<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"></div> <p>Ordenhar as vacas infectadas (vermelho) por último</p>
<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"></div> <p>Transmissão ocorre durante a ordenha (teteira, mãos e panos)</p>	<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"></div> <p>Secagem e tratamento de vaca seca</p>
<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"></div> <p>Causa principalmente mastite subclínica e aumenta a CCS do leite</p>	<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"></div> <p>Tratamento na lactação normalmente é pouco efetivo</p>
<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"></div> <p>Reduz a produção de leite, altera a qualidade do leite e leva a perdas econômicas</p>	<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"></div> <p>Melhoria e padronização das práticas de manejo de ordenha e descarte de vacas sob orientação</p>

Staphylococcus aureus é uma bactéria muito contagiosa, frequente nos rebanhos e aumenta a CCS do leite. Seu controle é fundamental e para isto, precisamos fazer a cultura microbiológica. Fique atento!

Profa. Mônica M. O. Pinho Cerqueira

■ Para entender melhor o *Staphylococcus aureus* e controlar a mastite causada por ele, elaboramos um Infográfico

outros, é importante e pode ajudar na tomada de decisão na fazenda.

Na verdade, todo o controle começa com a identificação da bactéria, com a segregação e com o correto manejo de ordenha. Uma medida importante que precisamos reforçar é a qualidade da desinfecção dos tetos (antes e depois da ordenha). Assim, neste caso específico, o uso de um bom produto de pós-dipping é extremamente importante, uma vez que a transmissão desta bactéria ocorre durante a ordenha. É preciso garantir que o produto tenha boa qualidade e que o procedimento seja realizado corretamente, ou seja, que o desinfetante cubra totalmente os tetos.

Esta bactéria é “insistente” e produz muitos fatores de virulência que garantem a sua permanência no rebanho por muito tempo. Mas veja só: é possível fazer o controle desta bactéria na fazenda. Esta é a mensagem! Podemos manter o controle e evitar prejuízos pela identificação do *Staphylococcus aureus* por meio da cultura microbiológica e claro, a CCS individual do leite das vacas no dia da pesagem do leite, todo mês.

Por que controlar essa bactéria? Porque ela reduz a produção de leite em até 45% do quarto afetado e em 15% do leite de toda vaca. O prejuízo para o produtor é muito grande e por isto, os primeiros passos são o diagnóstico, a segregação, a secagem/tratamento de vaca seca e o descarte. Fique atento porque esta bactéria pode estar no seu rebanho e impactando no seu bolso!

infectadas por este patógeno. Em seguida, ordenhamos as vacas infectadas por *Staphylococcus aureus*.

Embora a implementação de um lote de vacas infectadas por esta bactéria ou por outra não seja fácil em função dos lotes de produção que as fazendas já adotam, esta medida de

segregação e de linha de ordenha é fundamental. Se as vacas infectadas tiverem um DEL (Dias em Lactação) muito avançado, a secagem e o tratamento de vaca seca são recomendados. Na secagem e com o tratamento de vaca seca, temos mais chance de cura desta patógeno.

Outra medida, é o descarte. Para isto, porém, precisamos seguir alguns critérios de acordo com a orientação do técnico que assiste a fazenda. Avaliar o histórico do animal quanto aos casos de mastite clínica, mastite crônica, problemas reprodutivos como repetição de cio, idade, entre



DIVERSOS

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.

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

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

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

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.



Da Roça pra Porta
COOPERATIVA AGRÍCOLA

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 pra porta da sua casa.



PRODUTOS DA ROÇA PARA SUA FAMÍLIA

Não comece uma dieta que terminará algum dia. Comece um estilo de vida que durará para sempre.



(31) 98519-6211

darocapraportaoficial

darocapraportaoficial

darocapraporta@gmail.com

www.darocapraporta.com.br



WWW.RD7.COM.BR

FONE: (31) 3773-1557

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 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.



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.

\$\$\$\$\$\$\$\$ 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 Guimaraes – Fone: (31) 9990-1740

■ **PIPA DE 4.000 LITROS**. Vendo uma semi-nova. Tratar com Afonso Ferreira. 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

ULTRAVELOCIDADE PARA SUA CASA!

200 MEGA – R\$109,90*

100 MEGA – R\$99,90*

50 MEGA – R\$89,90*

Consulte demais condições: @link7internet www.link7.com.br

31 3771 1579 - Sete Lagoas
31 3191 0244 - Santa Luzia
31 3191 0466 - Vespasiano

LINK7 INTERNET + FIBRA

TELÉFONO AUTOMÁTICO / CARTÃO DE CREDITO

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

Infomais

contato@suporteinfomais.net.br
suporteinfomais.net.br
31984235483
Rua Andrade Fernandino 70 Apt 202
Boa Vista, Sete Lagoas MG

ANIMAIS (Bovinos)

■ **NOVILHAS DE PROCEDÊNCIA**. Tenho interesse em adquirir 40 bezerrotas, de 1/2 a 5/8 de sangue Jersey ou Holandês. Pagamento a vista. Tratar com Amarildo. Fone: (31) 98585-8565

■ **GUZERÁ**. Lote de 40 vacas extras com prenhes confirmadas. Estão na região de Baldim. Tratar pelo fone: (31) 97101-4853

■ **GALINHA DA RAÇA ISA BROWN**. Início de postura. Contato: (31) 99631-1425.

■ **MESA RÚSTICA** de 3 metros, com banco. Madeira: jequitibá. Interessados falar com Guilherme. Fone: (31) 99803-9458.

■ **COMPRO 1 arado antigo**. Tratat co Waldemar. Fone: (31) 3026-8123.

■ **LATÕES DE ALUMÍNIO** de 50 litros. Vendo as 10 últimas unidades. Tratar pelo fone: (31) 99567-4945.

■ **KIT NOVO DE HIDROPONIA**. Vendo um caseiro. R\$ 800,00. Tratar pelo fone: 3026-8123.

■ **MAQUINA NOVA DE ARRANCAR MANDIOCA**. R\$ 1.200. Tratar pelo fone: 3026-8123.

■ **AQUECEDOR A GÁS LG**

1600. Novo. R\$1.800,00. Tratar pelo fone: 3026-8123.

■ **TRABALHADOR RURAL**. Admito. Ofereço carteira assinada, cesta básica, casa para morar. Próximo a Estiva. Tratar com Pedro, pelo fone: (31) 99898-6673 ou Agenor, pelo fone: (31) 99988-4120.

■ **MUDAS DE MORANGO OZO grande**. Aceitamos encomendas. Tratar com Batata da Epamig, pelo fone: (051) 99923-2603.

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 de 10 hectares** sem benfeitorias em Pindaibas, no município de Jequitibá. Aceito imóveis na negociação. 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.

ORDENHADEIRA
■ **ORDENHA canalizada** Eurlat, 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

TRATOR
■ **TRATOR MF 4192**, ano 2016. Vendo ou troco por trator menor. Falar com Janot. Fone: (37) 99909-7811

TANQUES
■ **TANQUE DE LEITE ETS-CHEID**, trifásico, 1.000 litros. Preço de ocasião. Tratar no cel/zap (31) 99803-9458, com Guilherme.

■ **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

■ **CAMINHÃO 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.

■ **TORO VOLCANO 2.0 AUT**, 4X4, DIESEL, 2018, COMPLETO, ITENS DE SERIE. www.marcinhoveiculos.com.br. Fone: (31) 3772-1166.

■ **UNO WAY 1.0**, 2011, VE, TE, AL, LLVT, REBOQUE, RODA LIGA LEVE. www.marcinhoveiculos.com.br. Fone: (31) 3772-1166.

■ **FUSION TITANIUM**, FWD, GTDI, AUT, 2.0, 2014, COMPLETO, DE SERIE. www.marcinhoveiculos.com.br. Fone: (31) 3772-1166.

■ **ECOSPORT, FREESTYLE**, FSI, AUT, 1.6, 2016, COMPLETA, ÚNICO DONO. www.marcinhoveiculos.com.br. Fone: (31) 3772-1166.

■ **KA 1.0**, 2009, VE, TE, AL, DH, LIM DESEMB. www.marcinhoveiculos.com.br. Fone: (31) 3772-1166.

■ **ONIX LTZ 1.4**, 8V, COMPLETO, OP LINHA, ÚNICO DONO, GARANTIA DE FABRICA.. www.marcinhoveiculos.com.br. Fone: (31) 3772-1166.

■ **FLUENCE DINAMIQUE 2.0**, AUT, 2016, COMPLETO, ÚNICO DONO. www.marcinhoveiculos.com.br. Fone: (31) 3772-1166.

■ **JEEP COMPASS LONG**, 2018, COMPLETO DE SÉRIE.. www.marcinhoveiculos.com.br. Fone: (31) 3772-1166.

■ **D-20 CONQUEST 4.0**, 1996, DIESEL, DH, AR. www.marcinhoveiculos.com.br. Fone: (31) 3772-1166.

■ **NEO 125 AUT**, 2020, COMPLETA, 900 KM. www.marcinhoveiculos.com.br. Fone: (31) 3772-1166.

VOLUMOSOS
■ **ROÇA DE MILHO**. Vendo roça de 7 há. Está em sete lagoas, depois do Lixão. Asfalto, topografia ótima. Preço de ocasião. Aceito troca por Nelore.Tenho trator e carreta para ajudar ensilar. Opção para armazenar na fazenda ou carregar o volumoso. Tratar com Paredão. Fone: (31) 99139-8465.

■ **CAPIM AÇU**. Vendo mudas. Tratar com Arnaldo pelo fone: (31) 98308-6590

■ **LAVOURA DE MILHO** transgênico, para comprador cortar. Valor R\$ 18.000 (ou combinar). Tratar com Gislaíne. Fones: (31) 99800-4778 ou 99752-8494.

■ **CANA DE AÇUCAR**. Vendo 1 hectare. 70 toneladas de silo. Tratar com Emerson. Fones: (31) 99611-7003 ou (31) 99760-3243.

\$\$\$ 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.

Financiamos em até 18 x sem entrada

MOBILIADORA CRISTELLI

Para Sete Lagoas e região FRETE GRÁTIS

Tudo em móveis para seu lar

Rua Teófilo Otoni, 1.116 - Fone: (31) 3771-9335

CURSOS

CAPACITAÇÃO PELO SENAR

■ Capacitação do Senar em Plantas Ornamentais. O curso aconteceu no Horto de Sete Lagoas, entre 8 a 12 de março, ministrado por Adriano Clair



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, 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 Saúde e Atenção ao Idoso, realizado entre 22 a 26 de fevereiro no CRAS, em Funilândia. A instrutora foi Letícia

■ Alunos do Curso de Produção Artesanal de Alimentos, realizado nas dependências do Sindicato Rural de Sete Lagoas, em março. A professora: Rosa Pelegrini



ANIVERSARIANTES DA COOPERSETE

ASSOCIADOS

15 MARÇO
Dênis Matoso França
...
17 MARÇO
Moacir Diniz Lima
...
18 MARÇO
André Luiz dos Anjos Fonseca
...
20 MARÇO
Cássio Martins Amorim
Olavo Martins Figueiredo
...
29 MARÇO
Onésimo Martins Figueiredo
...
02 ABRIL
Geraldo Ferreira Soares Sobrinho
...
03 ABRIL
Edson Lourenço de Freitas
...
04 ABRIL
Marcos Miguel Reis Tavares
...
12 ABRIL
Carlos Ribeiro de Matos
...

FUNCIONÁRIOS

25 MARÇO
Glaycom Vínicus Andrade Costa
...
29 MARÇO
Maria Marta Oliveira
...
07 ABRIL
Altamiro de Jesus Beraldo
...

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
f /anglosetelagoas

Doce de Banana com Doce de Leite

MODO DE FAZER

Primeiro triture as bolachas Maria no liquidificador até virar uma farinha. Misture a farinha da bolacha com a manteiga SETE e sove até virar uma massa homogênea. Em um prato de vidro que vá ao forno, forre todo o fundo e as laterais do prato com a massa, colocando aos poucos e apertando com os dedos, até forrar todo o prato. Espalhe todo o doce de leite SETE sobre a massa. Pique todas as bananas e leve ao fogo em uma panela com 1/2 xícara de açúcar. Mexer sem parar por aproximadamente 5 minutos, até o açúcar derreter e encorpar com a banana. Espalhe a mistura no prato, sobre o doce de leite SETE. Polvilhe canela por cima à vontade. Bata as claras em neve na batedeira, coloque as 2 claras batendo e adicionando aos poucos o açúcar até criar consistência. Espalhe as claras em neve no prato sobre as bananas. Leve o prato ao forno médio por aproximadamente 20 minutos, ou até dourar a parte de cima do doce. Depois leve à geladeira e deixe gelar por no mínimo 2 horas. É para comer gelado.



INGREDIENTES

6 bananas; 400 g de doce de leite SETE; 1 pacote de bolacha maria; 3 colheres de sopa de manteiga SETE; Açúcar; 2 claras; Canela.



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 99804-3800 racoes@cooperse.com.br
Vendas	31 3779-2384 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: @carochinagourmet

AJUDE A APAE DE SETE LAGOAS

♥ FEIJÃO
♥ AÇÚCAR

APAE
Sete Lagoas - MG

LIGUE: (31) 3774-2101 - 3773-6584

f apaesetelagoas.mg i apaesetelagoas g apaesetelagoas.org.br

FEVEREIRO/MARÇO 2020

IMPRESSO

ENDEREÇAMENTO



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

www.cooperando.agr.br

