

COOPERANDO

Jornal da Cooperativa Regional de Produtores Rurais de Sete Lagoas Ltda | Ano 50 | Número 603 | 15 de MARÇO de 2020

Dia 27 de março próximo tem Assembleia Geral Ordinária da Coopersete. Vai acontecer no AUDITÓRIO DA COOPERSETE, Praça Barão do Rio Branco, 48, em primeira convocação às 12 horas. Confira Edital na
PÁGINA 03

MAIORES FORNECEDORES
PÁGINA 10

MELHORES NA QUALIDADE
PÁGINA 11

BALCÃO DE NEGÓCIOS
PÁGINA 14

CADERNO DE RECEITA



Bolo de Chuva

PÁGINA 16

ANÁLISE DE SOLO: investimento econômico

Alta produtividade não é sinônimo de alto custo e sim de investimento nos pequenos detalhes, a chamada tecnologia do capricho E você Produtor, já planejou para cuidar do seu solo?

PÁGINA 11



Silagem de milho

A Emater, a Coopersete e a CCPR, com apoio da Epamig, estão realizando um concurso visando a melhoria da qualidade da silagem produzida pelos cooperados.

PÁGINA 13

Andamento marchado

O colunista Ti Rei explica aos leitores as características do cavalo marchador: "Andamento marchado é aquele que, ao movimentar, não fica nem um momento sem contato com o chão. Melhor dizendo, pelo menos, uma das patas está em contato com o chão."

PÁGINA 12



EDITAL: Dia 27 de março haverá Assembleia Geral da Coopersete

PÁGINA 03

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

Pânico da pandemia

Estava - ou ainda está - previsto para acontecer, dia 3 de abril, um Dia de Campo em Curvelo, sobre Conversão de Pastagens Degradadas em sistema intensivo de produção. Seria - ou será - realizado pela Embrapa Milho e Sorgo. O COOPERANDO iria divulgar. No momento do fechamento da edição fomos informados que provavelmente será cancelado para se prevenir possíveis contágios do coronavírus.

Existe receio que o medo exagerado da pandemia limitem o comércio, prejudiquem parcerias e culminem em uma recessão global. Provavelmente o vírus chegará perto de nós, um amigo e até um membro da família. Aguarde. Pare de esperar o pior. O fato é que o próprio vírus provavelmente não fará muito mal quando chegar. Mas nossos próprios comportamentos e a atitude podem ser desastrosos.

PALAVRA DA DIRETORIA

Importantes lembretes

Em 27 de março temos um encontro marcado. Através da nossa assembleia anual faremos a prestação de contas de 2019. E haverá eleição para o Conselho Fiscal, com renovação de 2/3 dos membros, conforme determina nosso Estatuto. Contamos com a presença de todos.

De 30 de março à 23 de abril, ocorrerá o Torneio Leiteiro de Funilândia, uma tradição na região. São cerca de 35 produtores participantes, muitos deles associados à CooperSete. Ao evento, estamos dando apoio logís-

tico através da nossa equipe técnica.

Em junho acontece nosso concurso Leiteiro, realizado entre fazenda. Preparem seus animais. Os interessados em participar, devem procurar Júnia, secretária da diretoria, ou a agrônoma Tatiane Cristelli. Cada produtor poderá concorrer com um ou dois lotes de três animais: um de vacas e outro de novilhas. Serão selecionados o conjunto de maior produção entre as novilhas e o conjunto entre as vacas, assim como os animais de

maior produção individual. Ambos os eventos citados são oportunidades para amigos produtores encontrarem, trocarem informações, aprenderem mais sobre a nobre atividade de produzir leite e confraternizarem.

Mauro de Melo Figueiredo
Presidente

Maurílio Vaz de Melo
Diretor Comercial

Ivan Leão França
Diretor Financeiro





Martins
TOPOGRAFIA E ENGENHARIA

E-mail: martinstopoengenharia@gmail.com / Fones: (31) 37769452 / (31)995021279
End.: Rua Coronel Randolfo Simões, 1260, Sala 11- Bairro Boa Vista Sete Lagoas MG

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

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS:

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



**Em frente ao Armazém da CooperSete
Ao lado da entrada da Cooperativa**



BEBIDA LÁCTEA

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



LEITES

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



MANTEIGA

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



DOCES

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



DOCES

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



QUEIJOS

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

Produtos Sete





MUSSARELA

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



REQUEIJÃO

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



REQUEIJÃO

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

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

EXPEDIENTE

COOPERATIVA REGIONAL DE PRODUTORES RURAIS DE SETE LAGOAS LTDA - COOPERSETE. Rua Ulises Vasconcelos, 18 - 35.700-030 - Sete Lagoas - MG. Telefones: PABX (31) 3779-2350 - CGC: 24.989.477/0001-00. Inscrição Estadual: 672.044.576.0045. **Diretor Presidente:** Mauro de Melo Figueiredo. **Diretor Financeiro:** Ivan Leão França. **Diretor Comercial:** Maurílio Vaz de Melo. **Conselho de Administração:** Marcelo Azeredo Barbosa, Januário Fraga e Antônio Fernando de Castro Bahia Filho, Geraldo Eustáquio Moreira, Ernane Gonçalves de Paula e Waldir Botelho. **Suplentes:** Paulo Rogério Campolina Paiva, Ronaldo Antônio de Oliveira e João Bernardino de Souza Neto. **Conselho Fiscal:** Antônio Fortunato Martins, Raul Diniz Neto e Helvécio Marques. **Suplentes:** Edson Lourenço de Freitas, José Aroldo de Paula e Mônica Pereira Mascarenhas Lopes. **COOPERANDO**. **Editor e Jornalista Responsável:** Marcelo Guimarães dos Santos (Reg. Prof. DRT: "MG 07484 JP"). **Conselho Editorial:** Édio Costa (Professor - UFSJ), Guilherme Viana (Jornalista - Embrapa Milho e Sorgo), Jadir Maurício Lanza Rabelo (Presidente Sindicato Rural), José Joaquim Ferreira - Juca (agrônomo), Marcelo Guimarães (Jornalista - CooperSete), Maria Celuta Machado Viana (Pesquisadora - Epamig), Maurílio Vaz de Melo (Produtor Rural - CooperSete), Ramon Costa Alvarenga (Pesquisador - Embrapa Milho e Sorgo), Tatiane Cristelli (Agrônoma - CooperSete) e Walfrido Albernaz (agrônomo extensionista - Emater). **Tiragem:** 2.000 Exemplares. **DISTRIBUIÇÃO GRATUITA**. Impressão: Sempre Editora. **Representantes:** Agência Água Marketing e Pesquisas Ltda., AGROMÍDIA e SL NOTÍCIAS LTDA. - Telefone: (31) 3771-0877. **O COOPERANDO não se responsabiliza pelas matérias assinadas.**

UMAS & OUTRAS

Especializada do Mangalarga

O Clube do Cavalo realizou, entre os dias 11 e 14 de março, no Parque de Exposições JK, a 6ª Especializada do Mangalarga Marchador de Sete Lagoas. O evento foi o primeiro organizado pelo clube, que estava desativado há 25 anos. Teve a participação de criadores de cinco estados brasileiros, que trouxeram 173 animais: 148 animais em pista e mais 25 animais para apresentação em leilão. O evento teve o patrocínio



da CooperseTE, Sindicato Rural de Sete Lagoas e Sicoob Credisete. Não houve cobrança de ingressos. Outros eventos estão sendo programados para acontecer no decorrer do ano.

Você sabia?

Cerca de 66% do território brasileiro possui vegetação nativa, 30% são pastagens e área de lavoura (7,8% - milho, soja, feijão, e outros), 3,5% infraestrutura e cidades. Que o Censo Agropecuário 2017 (IBGE) cobriu um universo de 5,073 milhões de estabelecimentos agropecuários brasileiros e revelou: 58% dos produtores não fizeram adubação; 20% usaram a adubação química; 12% a orgânica; e 10% a orgânica e química; e 65% não aplicaram agrotóxicos.



Dia 27 de março tem Assembleia Geral Ordinária da CooperseTE. Vai acontecer no AUDITÓRIO DA COOPERSETE, Praça Barão do Rio Branco, 48, em primeira convocação às 12 horas. Confira o Edital:



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 - 2020
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 27 (vinte e sete) de março de 2020, sexta-feira, no Auditório da COOPERSETE, localizado na Praça Barão do Rio Branco, 48, Centro, 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 da gestão, balanço e demonstrativo das sobras, bem como parecer do Conselho Fiscal, relativo ao exercício de 2019;
- 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 2020 a 2021;

Observações:

- a) Para efeito de quórum o número de associados nesta data é de 962.
- b) O número de associados com direito a voto, de acordo com o artigo 6º, inciso I, do Estatuto Social, é de 132, conforme relação anexada nos quadros de aviso da COOPERSETE.

Sete Lagoas, 01 de fevereiro de 2020.

COOPERATIVA REGIONAL DE PRODUTORES RURAIS DE SETE LAGOAS LTDA. - COOPERSETE
MAURO DE MELLO FIGUEIREDO
DIRETOR PRESIDENTE

www.cooperando.agr.br

PROMOÇÕES da Farmácia Veterinária da COOPERSETE



**PANACUR
SUSPENSÃO 10% - 1L**
De: R\$ 208,90 - PARA: **R\$ 188,00**



**BRINCO INSETICIDA PARA
BOVINOS EXPERT C/20**
De: R\$ 90,00 - PARA: **R\$ 67,00**



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



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



**COBACTAN VL -
INTRA MAMARIO**
De: R\$ 21,20 - PARA: **R\$ 18,00**



**K-OTRINE EM GEL
PARA BARATAS**
De: R\$ 10,20 - PARA: **R\$ 9,50**



**ANTIDIARRÉICO
VALLE UNIDADE 10G**
De: R\$ 2,50 - PARA: **R\$ 2,15**



**MAXFLOR 40%
100ML**
De: R\$ 134,00 - PARA: **R\$ 120,00**

*Ofertas válidas por tempo limitado ou enquanto durar o estoque



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



**SINCROGEST IMPLANTE
3 USO C/10**
De: R\$ 198,50 - PARA: **R\$ 175,00**

LIGUE: (31)
3779-2370

O PRODUTOR PERGUNTA, A EMBRAPA RESPONDE

Quais os prejuízos ocasionados pela mamite?

Os prejuízos são de ordem econômica e social. A redução acentuada na produção de leite, o descarte de matrizes, os gastos com medicamentos e com mão-de-obra extra, os prejuízos à indústria de laticínios e a ameaça à saúde dos consumidores são os mais importantes.



O grau de sangue tem influência na fertilidade do animal?

Sim. Sob condições desfavoráveis de manejo, animais mais azebuados apresentam melhor desempenho reprodutivo que aqueles com maior percentagem de sangue europeu. Já em boas condições de manejo e alimentação, animais com predominância de sangue europeu apresentam melhores índices reprodutivos.



As novilhas para reposição do rebanho devem ser submetidas a massagens no úbere para aumentarem a produção de leite ou isso não tem influência?

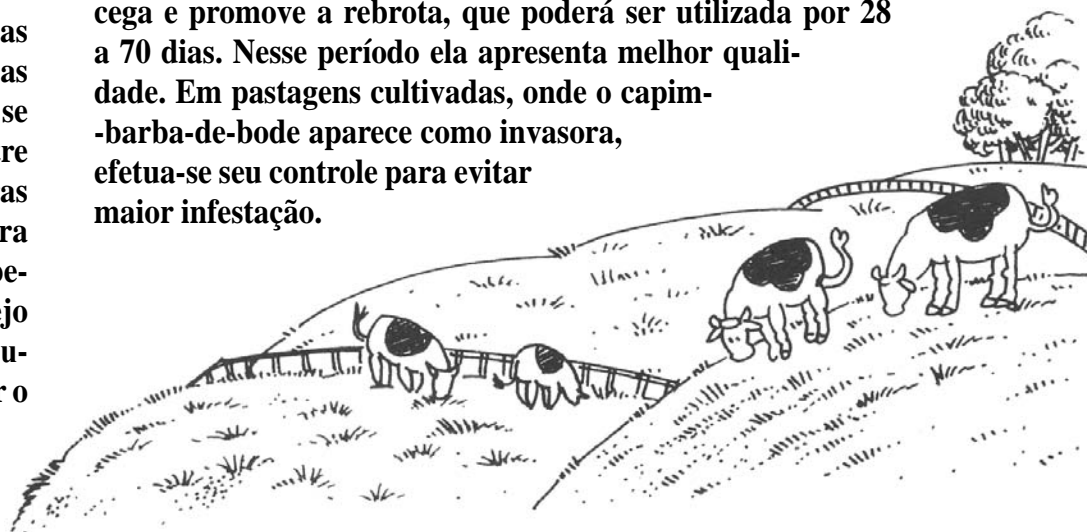
O ato de massagear o úbere de novilhas não influencia a produção de leite. Ao contrário, pode provocar lesões traumáticas na fase de formação do tecido secretor.

Após o plantio, deve-se esperar quanto tempo para colocar os animais em pastagem de braquiária?

Se, por ocasião do plantio, as condições necessárias ao rápido estabelecimento da pastagem foram oferecidas (práticas agrônômicas aplicadas de maneira correta) e se as condições de umidade do solo forem favoráveis, entre três a quatro meses a pastagem de braquiária (ou de outras farrageiras de crescimento inicial rápido) estará boa para pastejo. Quando as condições não forem ideais, o estabelecimento será mais lento e, nesse caso, o primeiro pastejo deve ser leve, visando a estimular o perfilhamento e a aumentar a cobertura do solo. Nessa fase, deve-se preservar o florescimento e garantir a produção de sementes, que servirão para completar o estabelecimento.

Qual a melhor maneira de se utilizar pastagens com o capim-barba-de-bode?

A melhor utilização de pastagens nativas com predominância do capim-barba-de-bode envolve a utilização do fogo. A queimada elimina a macega e promove a rebrota, que poderá ser utilizada por 28 a 70 dias. Nesse período ela apresenta melhor qualidade. Em pastagens cultivadas, onde o capim-barba-de-bode aparece como invasora, efetua-se seu controle para evitar maior infestação.



PRODUTOR RURAL, O QUE PRECISA?

No **ARMAZÉM DA COOPERSETE** encontra medicamentos veterinários, rações, insumos, adubos, sementes, ferramentas, artigos de selaria, roupas, utensílios domésticos e tudo o que for necessário para sua fazenda ou sítio



Portas abertas
para população!
Todo mundo pode comprar!


CooperseTE
**CENTRAL
DE VENDAS**

Ana Cláudia (Dinha)
FONES: (31)
3779-2384
98269-3081

vendas@cooperseTE.com.br

MEGA LEILÃO DE LIQUIDAÇÃO



Oportunidade para quem busca animais longevos, de alta produção, rusticidade e genética de ponta



A fazenda COSENZA, do pecuarista Mário Zumpano, realizará sábado, dia **21 DE MARÇO**, às **12 HORAS**, um MEGA LEILÃO de liquidação. A propriedade está situada em Funilândia (MG). Serão ofertados 350 fêmeas Girolando registradas - 150 vacas, 100 novilhas e 100 bezerras. O melhor plantel da raça do Centro de Minas, proveniente de FIV e de inseminação.

FAZENDA COSENZA

O produtor Mário Zumpano seleciona animais de alto padrão genético há mais de 20 anos. As vacas em lactação estão produzindo de 25 kg a 40 kg sem uso de hormônio e ocitocina. As novilhas, em sua maioria, foram inseminadas com sêmen sexado. Parto previsto para os próximos meses. As bezerras são produto **de FIV e inseminação, filhas de touros consagrados** nas melhores famílias da raça como JAGUAR, OPINION, LINDUS APPPLAUSE, CRICKET, NAPOLITANO dentre outros. O rebanho é registrado e todo cria da fazenda.



Também serão vendidos tratores, ordenha, tanques, churumeira, 1.000 toneladas de silagem de milho e diversos implementos agrícolas.

O pagamento poderá ser feito em até 6 (seis) parcelas mensais. Para compras **a vista, 8% de desconto. A SICOOB CREDISETE também está financiando as compras em três anos.** O telefone é: (31) 3779-2200. Faça sua reserva na leiloeira na REALIZA LEILÕES. O leiloeiro do evento será DÊNIS DE OLIVEIRA.

WhatsApp (31) 9.8602.7499 e (31) 9.8663.0487; ou no www.realizaleiloes.wix.com/realiza

EPAMIG INFORMA

FORNECIMENTO DE ÁGUA:

Discorrer sobre os benefícios da ingestão de água por bovinos de leite pode até parecer óbvio, mas diante da realidade observada em muitos empreendimentos pecuários, a água destinada ao consumo animal deveria ser foco de maior atenção por parte dos pecuaristas e gestores de fazendas.

A água é considerada o nutriente de maior demanda quantitativa pelo ruminante e apresenta inúmeras funções vitais: é requerida para manutenção dos fluidos corporais (inclusive prover ambiente seguro ao feto); auxilia na digestão, absorção e metabolização dos nutrientes da dieta; é crucial para eliminação de excretas (ex.: urina e fezes); regulação da temperatura corporal (ex.: suor e respiração) e fundamental para a lactação já que cerca de 87,5 % do leite é composto de água. Assim, preocupar-se com o fornecimento de água aos animais, em quantidade e qualidade, torna-se crucial para obtenção de maiores índices produtivos.

A privação de água, mesmo que por curtos períodos, gera estresse e pode impactar negati-

vamente o consumo de matéria seca, a produção de leite, o ganho de peso, a regulação térmica e a reprodução. Além disso, o seu fornecimento de maneira inadequada pode favorecer a incidência de determinadas doenças.

É notório que vacas em lactação consomem mais água que vacas secas. De igual maneira, vacas ingerem menos água quando são manejadas em pastagens mais "tenras" ("leia-se verdes") em comparação a pastagens mais "maduras" ("leia-se secas"). Em dias quentes, um maior consumo de água é esperado por efeito do estresse calórico.

A água de bebida é, sem dúvida, a principal fonte líquida para os bovinos. Outras fontes são a água contida nos alimentos e a água metabólica oriunda da oxidação dos nutrientes e tecidos corporais. Já os mecanismos fisiológicos de perda de água em vacas de leite e demais ruminantes, por sua vez, envolvem a excreção de urina e fezes, a retirada do leite, a produção de suor, a respiração e outras secreções corporais (ex.: saliva).

Limitar o consumo de água



■ Bebedouro de cimento rotineiramente higienizado

por vacas leiteiras reduz o desempenho mais rápido e de maneira mais drástica que qualquer déficit nutricional.

Evidências científicas sugerem que bovinos preferem a água disponibilizada em estruturas do tipo bebedouros a ter que obtê-la em aguadas naturais (açudes, córregos, minas e riachos). Além disso, tem-se que a qualidade da água disponível nas fontes naturais possui caráter sazonal. O ditado popular "Quem chega primeiro bebe água limpa!" aplica-se perfeitamente quando se faz uma analogia em referência aos criatórios que ainda utilizam dessas fontes, pois defecar e urinar na água são comportamentos es-

perados e comuns aos bovinos. Desse modo, a ação de sujar a água resulta em redução de consumo dos demais animais do grupo que chegam posteriormente para "matar a sede".

Com relação aos bebedouros, características como forma, tamanho, altura, área do espelho d'água, número e disposição dos bebedouros nas instalações (corredores, pastagens, currais e seus anexos) podem diretamente influenciar o consumo de água do rebanho e, conseqüentemente, influenciar o desempenho animal.

Vacas leiteiras mostram preferência e bebem mais água em bebedouros maiores, de maior espelho d'água, mais baixos e

que, de preferência, permitem a visualização do fundo, ou seja, bebedouros mais rasos. Enfatiza-se, no entanto, que há necessidade de atentar para a vazão de água no abastecimento e que se tenha um mínimo de lâmina d'água. Os projetos hidráulicos devem, preferencialmente, contemplar bebedouros de enchimento rápido visando renovação frequente de água e objetivar não deixar as vacas esperando. Logo, os encaamentos e conexões utilizados devem ser de calibre compatíveis ao volume d'água necessário. Algumas vacas, a depender do tamanho corporal e obviamente avides podem ingerir quantidades significativas de água por minuto.

Muitos são os fatores que influenciam a exigência e consumo de água por bovinos: - intrínsecos ao animal (ex.: idade, sexo, estágio fisiológico, tamanho, raça, etc.); - relativo às condições climáticas (ex.: temperatura ambiente, umidade relativa do ar, radiação solar, etc.); - ao manejo e qualidade da água (ex.: acesso a água, distância e tipo de bebedouros, presença de sólidos ou contaminantes na água, pH, dureza, presença de algas, etc.); - à composição nutricional da dieta (ex.: teor de matéria seca, proteína, sódio, etc.)



A COOPERSETE ESTÁ VENDENDO

1 Vaca 1/2 sangue F.I.V. 30 litros dia, 40 dias de lactação

1 Vaca 3/4 2 crias 2,5 meses de lactação 30 litros dia

1 Vaca 3/4 amojando será 2º cria

1 Vaca em final de lactação 1º crias 3/4

2 Novilhas produto de inseminação prenha 3/4

2 Novilhas prod. inseminação 3/4 em proc. inseminação

MAIS INFORMAÇÕES: (31) 3779-7350

Adriano de Souza Guimarães

Zootecnista, M. Sc. Produção de Ruminantes. Pesquisador EPAMIG Sul - Campo Experimental de Lavras /MG

Otimizar bebedouros pode resultar em mais leite no balde

■ Bebedouro de cimento com grande quantidade de algas



Tecnicamente, recomenda-se dispor pelo menos 1 ponto de água para cada grupo de 25 vacas, com um mínimo de 10 a 12 cm por vaca uma vez que somente parte do rebanho chegará simultaneamente ao bebedouro para dessedentação (Utilizar o bom senso!). Desejável também que os bebedouros sejam constituídos de material de fácil higienização (ex.: ladrilhos, pintura a base de resina epóxi, etc.), dotado de proteção para que animais não os adentrem e, preferencialmente, que sejam criteriosamente alocados na sala de espera e saída da ordenha. O maior consumo de água dá-se logo após a ordenha provavelmente por efeito de de-

hidratação temporária induzido pela retirada do leite. Os corredores de acesso, piquetes, áreas de alimentação e lazer são também locais que merecem pontos d'água.

No intuito de redução de custos, muitos bebedouros utilizados nas fazendas de pecuária leiteira são constituídos de materiais reciclados ou de menor valor de mercado comparativamente aos modelos industrializados. Dentre esses destacam-se as manilhas de cimento, tambores plásticos, caixas d'água, etc. O relevante, nesses casos, é conciliar disponibilidade de água de qualidade e facilidade nos processos rotineiros de limpeza. Caso contrário,

os bebedouros podem acumular algas, sedimentos e alguns contaminantes podendo ocasionar problemas na propriedade rural.

Alguns trabalhos mostram incrementos de até 5% na produção leiteira quando bebedouros são instalados no pasto e sala de ordenha comparativamente com fornecimento somente na sala de ordenha, duas vezes ao dia. O uso estratégico de bebedouros com melhor distribuição na propriedade contribui por reduzir o gasto energético na busca por água podendo resultar em lucro ao produtor.

Como dica de limpeza sugere-se monitorar a turbidez e formação de limo nas paredes internas

do bebedouro, um bom indicativo para higienização. Atentar para um correto enxágue quando utilizar sanitizantes ou detergentes na limpeza física antes do enchimento. Monitorar o pH da água quando faz-se o uso de cal nas paredes internas do bebedouro.

Considerações finais

Todo ser vivo tem direito a água de qualidade em quantidade. A água fornecida ao gado deve ser pura, limpa, inodora, insípida e incolor e preferencialmente ser a mesma água destinada ao consumo humano, ou seja, com padrão de potabilidade. Infelizmente, muitas vezes tem seu manejo negligenciado na fazenda.

A opção por utilizar determinada fonte de água da propriedade rural deverá seguir a legislação vigente, ser criteriosamente embasada na qualidade e quantidade disponível atrelada aos custos envolvidos com captação, armazenamento, tratamento (caso necessário), distribuição e reserva estratégica.

O uso de bebedouros na propriedade leiteira torna-se alternativa sustentável pois evita o acesso às matas ciliares e mananciais hídricos.

Planejar e realizar gestão eficiente da água aliada a um otimizado fornecimento aos animais repõe perdas, impulsiona a produção de leite, promove saúde e bem estar animal.

COOPERANDO no seu PC ou smartphone

Mais informações entrar em contato no e-mail: adriano.guimaraes@epamig.br



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.

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

MANGSETE
Mangueiras e Correas Automotivas, Agrícolas e Industriais

31 3774-7966

IRRIGAÇÃO PARA PAISAGISMO, PASTAGEM E LAVOURA

CAVALGANDO

Por: Ti Rei



Lembro de meu pai, passou a mãos pelos cabelos grisalhos, cor de égua tordilha, capturou com os dedos as boas lembranças. Cinquenta anos atrás, aquele concurso de marcha na região de São Gonçalo (E até hoje são concorridos as copas de marcha na região, muito acirrado.)

Toda a tropa que ia participar do concurso de marcha, foi levada para os irmãos Messias e o Constantino, para fazer a ferração especial para a ocasião. Eles ajeitaram barras de ferro de ¼ e 3/16 cortados em pedaços de vinte e oito e trinta e cinco centímetros, para fazer os diversos tamanhos.

Seguro com uma tenaz, o ferro era posto na forja de fole, até avermelhar. Daí ia para à bigorna, o ferro era dobrado em sua largura na bigorna, a golpes de marreta, recebendo a curvatura natural da ferradura, que acompanha a linha do castos do animal.

Com o ferro ainda vermelho, era marcado, com um ponteiro de aço, batido também a golpes de marreta, os lugares dos 6 furos. Esfriava, e com dois vazadores seguidos batidos com marreta, os buracos eram abertos, para receberem os cravos. Estava pronta a ferradura.

O segredo era as ferraduras sem rompões nos concursos de Marcha. Hoje em dia, tem a facilidade de encontrar na Selaria Sete, ferraduras com os melhores preços da região.

Andamento marchado é aquele que, ao movimentar, não fica nem um momento sem contato com o chão. Melhor dizendo, pelo menos, uma das patas está em contato com o chão. Assim sendo, os andamentos marchados são mais confortáveis que os saltados. O baque, se tiver, vai ser bem menor, pois não teve o salto, para acontecer a troca dos membros, as patas, que são as mãos, anteriores, e os pés, posteriores. Daí, já lemos que o cavalo é uma poesia em movimento.

Pois muito bem, com meus 65 anos, por onde andei ainda não vi



Andamento marchado

coisa mais bonita, fantástica, do que o andamento de um cavalo. Andamento reunido a momentos que movimenta o ser vivo. Transforma em um das mais vitoriosa expressão da vida animal.

Animais marchadores movimentam a passo, a marcha batida ou picada, e o galope, sendo a marcha batida algumas vezes confundida com o trote, e a marcha picada vizinha da andadura.

As professoras Dona Eneida, e a Dona Magali, cavalgavam animais de andadura, andamento de cavalos de professora e parteiras, lá na região. Andadura, andamento insistente lateralizado, desconfortável. Mão direita e pé direito estão no ar, enquanto os membros do lado esquerdo estão no chão. Uma metade do animal apoiada no chão enquanto a outra está no ar.

Assim como hoje, muitos preferem o tal do andamento macio, sendo motivo de desclassificação nas copas de marcha. Mas para cavalgadas, que mal há nisso, gosto é gosto.

Já no trote, verifica um deslocamento das patas na diagonal, mão esquerda e pé direito, no chão, enquanto mão direita e pé esquerdo no ar, alguns momentos suspensos (Os membros no ar). Ai pode ter o tranco quando tocam o chão, o desconforto. Meu pai, meus tios paterno, tios maternos, já criticavam o enorme número de participantes que não tinham conhecimento das diferenças entre as modalidades de marcha picada e batida.

Sendo o andamento marchado a razão de existir dos cavalos marchadores, a principal característica que os distingue das tantas raças que abita este mundão de meu Deus.

A marcha batida é caracterizada pelo deslocamento dos membros da égua em sentindo diagonal, com momentos de tríplice apoio. É uma macha de avanço diagonal em quatro tempos (a, b, c, d, ...), proporcionados pelas batidas dos cascos no chão, em cada ciclo da marcha.

Quando a mão direita eleva-se, o pé esquerdo sucede. Quando tocam

o chão dissociados, a mão esquerda e o pé direito estarão erguidos em movimentação dissociada, o que demonstra nos momentos de tríplice apoio (três membros no chão e um no ar).

Em alguns momentos, quando a égua troca de mãos, ou tem interferência do cavalgante, poderá ter, em frações de segundo, avanço lateral dos bipedes. Quanto mais definidos forem os momentos de tríplice apoios em cada passada, mais cômoda vai ser a marcha batida.

Marcha avante, para que apresente um bom rendimento, e sempre em movimentos parasitos, que são definidos como quaisquer deslocamentos dispensáveis dos membros para fora, para dentro ou para cima, com desgaste desnecessário de energia, sem apresentar um rendimento proporcional à este desgaste de energia.

Uma boa marcha também tem de ser regular e cômoda, com o animal apresentando resistência e disposição para marchar. Comodidade é o maior predicado de um

autêntico marchador, sendo um resultado direto dos tríplexes apoios e, provavelmente da sobre pegada (Os cascos dos pés alcançam os rastros deixados pelas cascos da mão, são características que diferenciam a marcha do trote).

A marcha precisa ser regular para ser firme e definida. Tal regularidade de marcha refere-se à sua constância, ou seja, o animal não pode trocar. Iniciando na marcha batida, a égua deverá mantê-la continuamente sem entrar na marcha picada, passo, galope, e muito menos na andadura ou no trote, visto que o animal é um marchador.

Ainda dentro do parâmetro regularidade e dinâmica de locomoção é importante que a égua trabalhe ritmicamente com seus membros, e com estilo.

Acirrados continuam nos dias de hoje, os concursos de marcha em São Gonçalo.

E vou cavalgando. Nas belas trilhas da Serra do Cipó, pedaços de mim vou deixando.

"The Horse Capital Parade"

Aconteceu sábado, 7 de março. A cidade de Ocala, na Flórida (EUA), sediou a "The Horse Capital Parade" (Parada Anual das Raças Equestres do Mundo).

Também presente o Mangalarga Marchador, representado pelo exemplar Imperador das Aguas JM, de propriedade da Cláudia Bellandi, do Haras Stud Bellandi, em São Paulo.

O presidente da comissão de fomento e comércio Exterior Flávio Tavares representou a ABCCMM. Na pauta, articulações para a participação do MM no roteiro de visitas em fazendas, que ocorrerá também no próximo mês.

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

Realize seu sonho!

Piscinas e produtos com preços direto de fábrica

3494-9228

MAZUL

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/2020
2.681.445 litros

Número de
fornecedores:
142

Média diária de litros
de leite recebidos pela
COOPERSETE

Fev/19:	114.234
Mar/19:	110.114
Abr/19:	110.709
Mai/19:	104.666
Jun/19:	98.855
Jul/19:	101.199
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

Utilize
Marcas ® Patentes

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

RAILOC

Andaimes
Escoramentos
Máquinas

3774-1818

MAIORES FORNECEDORES

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

PRODUTOR	VOLUME MENSAL	DIÁRIO
001 Rafael Tadeu Collin Dias.....	640.030	22.070
002 Mauro Antônio Costa de Araújo.....	387.011	13.345
003 Victor Collin de Noronha Guarani.....	217.132	7.487
004 Marcel Collin de Noronha Guarani.....	142.496	4.914
005 Maria do Carmo de Oliveira.....	97.786	3.372
006 Marcelo Candiotto Moreira de Carvalho.....	91.243	3.146
007 Aroldo Plínio Gonçalves.....	66.410	2.290
008 Luís Eduardo Loureiro da Cunha.....	58.372	2.013
009 Ilacir Pereira de Amorim.....	54.888	1.893
010 Epamig.....	46.292	1.596
011 Adilson Guimarães Capanema.....	42.520	1.466
012 Mário Lúcio Zumpano.....	37.682	1.299
013 Fazenda do Riacho Ltda.....	30.982	1.068
014 Marcos Miguel Tavares.....	27.923	963
015 Eymard Timponi França.....	26.921	928
016 Ivan Leão França.....	26.318	908
017 Sérgio França Leão.....	26.132	901
018 Marcelo Azeredo Barbosa.....	24.930	860
019 Márcia de Fatima Moreira.....	23.955	826
020 Cláudio Notini Batista.....	23.955	826
021 Edimilson Lourenço de Freitas.....	23.426	808
022 Vera Campolina Ferreira.....	20.706	714
023 Afonso da Silva Ferrão.....	20.028	691
024 Maurilio Vaz de Melo.....	18.906	652
025 Espólio de Joaquim Henrique Nogueira.....	15.766	544
026 Geraldo Eustáquio Moreira.....	15.119	521
027 Edson Lourenço de Freitas.....	14.973	516
028 Sylvio Romero Perez de Carvalho.....	14.799	510
029 Celso Aparecido de Oliveira.....	14.044	484
030 Hélio Pereira de Avelar.....	12.516	432
031 Cid Monteiro Cruz.....	11.626	401
032 Monica Pereira Mascarenhas Lopes.....	11.139	384
033 Belkiss França Paiva.....	11.029	380
034 Olavo Martins Figueiredo.....	10.860	374
035 José de Paula Filho.....	9.410	324
036 José Gomes da Silveira.....	8.859	305
037 Honório Gontijo de Lacerda.....	8.414	290
038 Carmélio Portilho Maciel.....	7.883	272
039 Moacir Ribeiro de Matos.....	7.883	272
040 Luciano Drummond Procópio.....	7.801	269
041 Maria Angélica Santos Silva.....	7.744	267
042 Ênio Miranda Figueiredo.....	7.695	265
043 Ednaldo dos Santos Tavares.....	7.660	264
044 Geraldo Ferreira Soares Filho.....	7.351	253
045 Túlio Márcio da Silva Pereira Filho.....	7.072	244
046 Fernando de Oliveira Dutra.....	7.069	244
047 Carlos Ribeiro de Matos.....	7.046	243
048 Carlos Mauricio Vasconcelos Gonzaga.....	6.898	238
049 Martius Edson Barbosa Guimarães.....	6.785	234
050 Celina Puntel Candiotto de Carvalho.....	6.670	230

PRODUTOR	VOLUME MENSAL	DIÁRIO
051 Arísio Alves França.....	6.601	228
052 Roxane Alves França.....	6.303	217
053 Felipe Cesar Viana Oliveira.....	5.800	200
054 Luís Antônio do Amaral.....	5.464	188
055 Alexandre Lopes Lacerda.....	5.163	178
056 Onésimo Martins Figueiredo.....	5.139	177
057 Antônio de Castro Matoso.....	5.116	176
058 Manoel Ribeiro da Silva.....	4.983	172
059 Hélio Manoel de Carvalho.....	4.936	170
060 Geraldo Jose Duarte de Paula.....	4.894	169
061 Ernane Gonçalves de Paula.....	4.832	167
062 Pedro Elysio Freitas Figueiredo.....	4.789	165
063 Roney Batista Pereira.....	4.738	163
064 Maria das Dores Teixeira.....	4.491	155
065 Cássio Martins Amorim.....	4.432	153
066 Wallace P Araújo.....	4.349	150
067 Domicio de Campos Maciel.....	4.346	150
068 Gilson Lourenço de Freitas.....	4.291	148
069 Lúcio Eugenio Vieira.....	4.278	148
070 Marcos Antônio de Carvalho.....	4.199	145
071 Mauro Sérgio Alves França.....	4.190	144
072 José Aroudo de Paula.....	4.120	142
073 Nelson Honório da Silva.....	4.111	142
074 Sandra dos Santos Filgueiras.....	3.947	136
075 Helvécio Marques.....	3.883	134
076 Antônio Fortunato Martins.....	3.785	131
077 Ivan Moreira Braga.....	3.647	126
078 Flávio Darlan Vasconcelos Reis.....	3.558	123
079 Leonardo França Azeredo.....	3.348	115
080 Aparecida Conceição Cota Cruz.....	3.333	115
081 Nilton de Freitas Maciel Tavares.....	3.273	113
082 Arnaldo Cristelli.....	3.261	112
083 Milton Antônio Tavares.....	3.255	112
084 Eros Valadares da Silva.....	3.254	112
085 Denis Matoso França.....	3.226	111
086 Omar Lourenço de Azeredo.....	3.166	109
087 Carlos Antônio Figueiredo Amorim.....	2.992	103
088 Alírio Avelar de Carvalho.....	2.953	102
089 Hélio José Duarte.....	2.948	102
090 José Nogueira Guimarães.....	2.867	99
091 José Oberdan Vasconcelos Reis.....	2.835	98
092 José Geraldo Cristelli.....	2.678	92
093 Siderpa Energética e Agropecuária Ltda.....	2.622	90
094 Helvécio Damião de Oliveira.....	2.577	89
095 Raul Diniz Neto.....	2.378	82
096 Delvo Martins Figueiredo.....	2.368	82
097 Moacir Moreira Bruno.....	2.255	78
098 Luiz Antônio Bernardino de Souza.....	2.206	76
099 Luiz Henrique Carvalho Figueiredo.....	2.203	76
100 Waldir Botelho.....	2.182	75



MELHORES NA QUALIDADE DO LEITE

Melhores resultados do conjunto pago por qualidade de leite

FEVEREIRO/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\$)
Frederico Figueiredo de Carvalho	0,2233
Wallace P de Araújo	0,2178
José Geraldo Viana	0,2000
Diniz Gomes Tameirão Filho	0,1960
Antônia Clélia Moreira Cota.....	0,1954
José Aroudo de Paula	0,1916
Olavo Martins Figueiredo	0,1880
Moacir Diniz Lima.....	0,1873
Fernando de Oliveira Dutra	0,1840
Carlos Maurício Vasconcelos Gonzaga.....	0,1815
Wagner Munaier e Silva	0,1768
Adilson Guimarães Capanema.....	0,1741
Frederico Tavares.....	0,1713
Epamig.....	0,1694
Marcos Adão da Silva	0,1691
Mauro Antônio Costa de Araújo.....	0,1680
Alexandre Lopes Lacerda.....	0,1672
Mário Lúcio Zumpano	0,1670
Adelico de Paula Moreira Filho	0,1657
Geraldo Vazante.....	0,1653

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
Moacir Diniz Lima.....	776	4,55
Antônia Clélia Moreira Cota.....	635	4,46
Frederico Tavares.....	1.357	4,37
Flávio Guimarães Rocha.....	1.423	4,26
Mário Lúcio Zumpano	37.682	4,10
Ricardo Augusto Drummond	2.137	4,09
Sérgio França Leão	26.132	4,07
Wallace P de Araújo	4.349	4,07
Aroldo Plínio Gonçalves.....	66.410	4,06
Ivan Leão Franca	26.318	4,05
Jose Oberdan Vasconcelos Reis	2.835	4,02
Geraldo Eustáquio Moreira.....	15.119	4,01
Monica Mascarenhas Lopes.....	11.139	3,99
Martius Edson Barbosa Guimarães.....	6.785	3,98
Airton Moura Fonseca.....	2.020	3,97
José Aroudo de Paula	4.120	3,97
Antônio Fortunato Martins	3.785	3,96
Carmélio Portilho Maciel.....	7.883	3,96
Adilson Guimarães Capanema.....	42.520	3,96
Flávio Darlan Vasconcelos Reis.....	3.558	3,96

CÉLULAS SOMÁTICAS

PRODUTOR	PROD. leite/mês	%CCS
José Manoel de Carvalho	1.536	71.000
Abel de Figueiredo Rossi	1.248	102.504
Lázaro Horta Lara.....	1.084	105.915
Nelson Honório da Silva	4.111	117.000
Milton Antônio Tavares	3.255	125.936
Geraldo Magela Ferreira França.....	1.976	134.870
Wallace P de Araújo	4.349	135.702
Mauro Antônio Costa de Araújo.....	18.461	141.000
Joao Bernardino de Souza Neto	1.466	143.363
Siderpa Energética e Agropecuária Ltda	2.622	147.000
Adelico de Paula Moreira Filho	647	147.357
Denis Matoso França	3.226	150.964
José Nogueira Guimaraes	2.867	158.177
Wagner Munaier e Silva	920	159.000
Agostinho Gonçalves Dias	1.976	164.399
Luiz Henrique Figueiredo	2.203	169.417
José Geraldo Viana	1.884	179.000
Antônia Clélia Moreira Cota.....	635	191.238
Diniz Gomes Tameirão Filho	1.790	194.000
Delvo Martins Figueiredo.....	2.368	199.710

CONTAGEM BACTERIANA

PRODUTOR	PROD. leite/mês	%CBT
Wallace P de Araújo	4.349	2.000
Mônica Mascarenhas Lopes.....	11.139	4.000
Mauro Antônio Costa de Araújo.....	18.461	4.000
José Geraldo Viana	1.884	4.899
Nilton de Freitas Maciel Tavares.....	3.273	5.000
Edimilson Lourenço de Freitas.....	23.426	5.196
Adilson Guimarães Capanema.....	42.520	5.292
Fernando de Oliveira Dutra	7.069	5.916
Fazenda do Riacho Ltda	30.982	6.000
Alexandre Lopes Lacerda.....	5.163	6.000
Aparecida Cota Cruz	3.333	6.325
Túlio Márcio da Silva Pereira Filho.....	7.072	6.481
Maria do Carmo de Oliveira.....	97.786	6.481
Marcos Miguel Tavares	27.923	6.481
Mário Lúcio Zumpano	37.682	6.928
Marcelo Azeredo Barbosa	24.930	6.928
Epamig.....	34.426	6.928
Joao Bernardino de Souza Neto.....	1.466	7.071
Celso Aparecido de Oliveira.....	14.044	7.937
Felipe César Viana Oliveira	5.800	7.937

PORCENTAGEM DE PROTEÍNA TOTAL

PRODUTOR	PROD. leite/mês	%PT
Frederico Figueiredo de Carvalho	677	3,89
Frederico Tavares.....	1.357	3,79
Flávio Guimarães da Rocha	1.423	3,67
Olavo Martins Figueiredo	10.860	3,65
Carmélio Portilho Maciel.....	7.883	3,65
Nelito Castro Martins Figueiredo.....	1.456	3,65
Mauro Pereira da Silva	812	3,63
Marinho Mendes da Silva.....	811	3,63
Ricardo Augusto Drummond	2.137	3,61
Carlos Mauricio Vasconcelos Gonzaga.....	6.898	3,61
José Geraldo Viana	1.884	3,60
Agostinho Gonçalves Dias	1.976	3,59
Espólio de Américo Ferreira Júlio	1.731	3,59
Euber Geraldo de Figueiredo	738	3,59
Adelico de Paula Moreira Filho	647	3,58
Diniz Gomes Tameirão Filho	1.790	3,57
José Honório da Silva	926	3,57
Lúcio Eugenio Vieira	4.278	3,57
Sérgio Henrique Figueiredo Carvalho.....	1.902	3,57
José Gomes Silveira	8.859	3,56

MARCINHO VEÍCULOS

Rua Benedito Valadares, 49 - Centro - Sete Lagoas

www.marcinhoveiculos.com.br 31 3772-1166

AUTO ELÉTRICA Paraná

INJEÇÃO ELETRÔNICA

Motor de Partida - Alternador
Alarme - Trava - Vidros Elétricos
Anti-Furtos - Instalação em Geral

TEMOS BATERIAS

ACEITAMOS CARTÕES

REDE SHOP

Paulo 9-9735.1953
Valdemir 9-9956.3139

TEL.: 3776.5851

Rua: Itaberaba, 271 - Bairro: São Francisco
Rua: Santa Juliana, 2.262 - Braz Filizola - Sete Lagoas-MG

AJUDE A APAE DE SETE LAGOAS

♥ FEIJÃO
♥ AÇÚCAR

APAE
Sete Lagoas - MG

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

apaesetelagoas.mg | apaesetelagoas | apaesetelagoas.org.br

RAILOC

Andaimes
Escoramentos
Máquinas

3774-1818

Utilize
Marcas ® Patentes

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

Análise de solo: investimento econômico

A análise do solo no Brasil foi instituída desde no século XIX quando começaram ocorrer quedas de produtividades dos Cafezais. Sendo essa prática tão antiga, por que esse procedimento ainda não é realizado por todos produtores? Seria o desgaste físico para se fazer a amostragem? Dificuldade em encontrar laboratório certificado mais próximo? Alguém que interprete os resultados e recomende o manejo nutricional mais adequado? Por não perceber a real importância e o poder dessa ferramenta para obtenção de altas produtividades?

Mas por que fazer a análise química do solo? A análise é o principal indicativo da disponibilidade de nutrientes no solo e de características que atrapalham a absorção de nutrientes pelas plantas, como por exemplo, o pH que fora da faixa ideal pode implicar no desperdício de até 73% do fertilizante aplicado. Dos cinco pilares que sustentam altas produtividades das culturas anuais, dois estão relacionados ao manejo da fertilidade do solo: Disponibilidade de Calcio e Magnésio em maior profundidade, possibilitan-



■ A análise é o principal indicativo da disponibilidade de nutrientes no solo

do maior crescimento radicular e consequente maior absorção de águas e de nutrientes; micronutrientes como zinco, cobre, manganês e boro, importantes para o

metabolismo fisiológico ou estrutura da planta.

Qual a frequência para realização da análise de solo? Preferencialmente deve se fazer

anualmente a não ser que o acompanhamento do agrônomo seja rotineiro, que nesse caso, através da produtividade consegue ter uma noção da extração de nu-

trientes por ocasião da colheita. Paraphrasing,

Se os médicos nos recomendam fazer exames de sangue de rotina anualmente, o agrônomo não deve fazer diferente com o seu paciente, que nesse caso, é o solo. A partir dos resultados desse exame, o agrônomo saberá se aquele solo está apto a ser cultivado ou se irá precisar de correção.

Usando o velho ditado: “Melhor prevenir do que remediar”, bateremos mais uma vez na tecla da importância da análise de solo para que a máxima produtividade econômica seja compatível com investimentos realizados, pois 25 a 30% dos custos de uma lavoura são com fertilizantes. Além disso, parte da produtividade já foi perdida numa situação de eventual deficiência que poderia ter sido prevista com uma análise de custo médio de R\$50,00.

Alta produtividade não é sinônimo de alto custo e sim de investimento nos pequenos detalhes, a chamada tecnologia do capricho. E você Produtor, já planejou para cuidar do seu solo para próxima safra?

PRO PIZZA Cardápio

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

PORTUGUESA
Calabresa, cebola, mussarela, ovo, milho, presunto, azeitona, 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, molho, cebola e orégano.

LOMBO
Lombo, abacaxi, provolone, mussarela, cebola, tomate e orégano.

Obrigado pela preferência!

Telefone: (31) 3773-0010
 Celular: (31) 9 7103-2687

PROFISSIONAIS QUE PRESTAM SERVIÇOS NA REGIÃO DE SETE LAGOAS

<p>AGRIMENSOR ADRIANO VERDOLIM Celular: (31) 99892-4688</p> <p>Divisão geodésica de fazendas Marcação de curvas de nível Loteamento - Chacreamento Desmembramentos de áreas</p>	<p>AGRIMENSOR ALEX MARTINS Martins Topografia e Engenharia (31) 99502-1279 3776-9452</p> <p>Levantamento topográfico. Medições de Fazendas, chácaras, lotes, divisões. Desmembramentos. Georreferenciamento(INCRA)</p>	<p>AGRÔNOMO MARTIUS GUIMARÃES Tim: (38) 99107-9690 Vivo: (31) 99990-1740</p> <p>Assistência Técnica e Gerencial Obtenção do Certificado ISO</p>
<p>ENGENHEIRO CIVIL RAFAEL MOREIRA Celular: (31) 99875-4808 rafaelmoreira@gmail.com</p> <p>Projetos de Pavimentação, Drenagem Pluvial, Sistemas de Abastecimento de Água e esgotamento Sanitário</p>	<p>ENGENHEIRO MARCUS CRISTELLI Tim: (31) 99195-9975 Vivo: (31) 99910-9975</p> <p>PROJETOS DE OUTORGA E LICENCIAMENTO AMBIENTAL</p>	<p>PROJETISTA ROGÉRIO BARCELOS Fone: (31) 99995-2341</p> <p>Projetos Arquitetônicos. Despachante imobiliário</p>
<p>SAÚDE OCUPACIONAL Rua Doutor Pena, 310, Centro, Fone: (31) 3771 7922</p> <p>Exames admissionais, demissionais, retorno ao trabalho, mudança de função e periódico com emissão de ASO (atestado de saúde ocupacional). Elaboração de PPRA, PCMSO, assessoria técnica e prestação dos demais serviços de segurança e medicina do trabalho.</p>	<p>VETERINÁRIO ANTÔNIO HENRIQUE REIS VIVO: (31) 99964-0700</p> <p>Exames de Brucelose e Tuberculose - Bovinos // AIE e Mormo - Equinos Assistência Técnica - Clínica, Nutricional e Reprodutiva - Bovinos e Equinos</p>	<p>VETERINÁRIO JOSÉ FRANCISCO (Kiko) Celular: (31) 99986-1206 Fone: (31) 3772-1439</p> <p>Consultoria técnica em fazendas de leite e corte; na área econômica, nutricional, sanitária e reprodutiva.</p>
<p>VETERINÁRIO LUCAS COTA Fone: (31) 97111-2244</p> <p>Assistência completa em Reprodução Equina www.lcvet.net</p>	<p>VETERINÁRIO TÚLIO MÁRCIO Celular: (31) 99986-2969 Fone: (31) 3773-2835</p> <p>Assistência técnica na fazenda. Inseminação Artificial. Reprodução de machos (exame andrológico) e fêmeas.</p>	<p>VETERINÁRIO Wilton Ribeiro (Nino) Fone: (31) 9-9826-5081</p> <p>Assistência técnica em fazenda de leite e corte. Na área de reprodução (ultrassom), consulta clínica e cirurgia.</p>

SILAGEM DE MILHO

Walfrido Machado Albernaz
Coordenador Técnico da Emater na Regional Sete Lagoas

Concurso estimula redução do custo da alimentação animal no período da seca

A silagem de milho e sorgo têm sido uns dos principais volumosos utilizados no período da seca para alimentação do rebanho leiteiro, especialmente na região de Sete Lagoas. Tendo em vista esta importância, a Emater, a Coopersete e a CCPR, com apoio da Epamig, estão realizando um concurso visando a melhoria da qualidade da silagem produzida pelos cooperados, buscando estimular a adoção de práticas que reduzam o custo da dieta dos animais no período da seca, e melhorem a utilização da ração concentrada, considerando a qualidade nutricional da silagem.

O concurso tem duas etapas, sendo que no período de janeiro a abril estão sendo coletadas amostras de silagem no momento da colheita e ensilagem, pelos extensionistas da Emater e técnicos da Coopersete, as quais são acondicionadas em mini-silos e enviados ao laboratório da CCPR, onde são realizadas as análises de teores de proteína, fibras, nutrientes digestíveis totais, entre outros indicadores de qualidade.

Na segunda etapa, prevista para maio e junho, após a abertura dos silos, serão avaliadas as mesmas características para as silagens conservadas, com objetivo de identificar os melhores resultados obtidos neste processo. Um regulamento contendo a pontuação e método de avaliação das silagens irá nortear a classificação das silagens. Esta iniciativa faz parte da estratégia de melhoria da eficiência produtiva nas propriedades leiteiras, integrando várias instituições e os produtores de leite, contribuindo para o alcance de maior êxito nesta atividade tão importante.

O evento de premiação dos participantes e a confraternização com os produtores está previsto para a primeira quinzena de julho, na Fazenda Santa Rita, na Epamig, em Prudente de Morais.



■ Coleta de amostra no momento de colheita do milho na Fazenda do cooperado Carlos Amorim, realizada em parceria entre a equipe técnica da Coopersete e da Emater. Ao lado, mini-silo utilizado para coleta e armazenagem das amostras de silagem encaminhadas ao laboratório de bromatologia da CCPR

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

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

■ **CASAL** para trabalhar com ordenha mecânica, com boas referências. Preciso. Tratar com Martius Guimarães. Fone: (31) 99990-1740

■ **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



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

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

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

TRATOR

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

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

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

.....
■ **TANQUE ETSCHIED** de 1.000 litros. Vendo. Preço de ocasião. Tratar com Guilherme. Fone Vivo ou Zap: (31) 99803-9458.

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

VEÍCULOS

■ **CAMINHA 3/4 IVECO.** 2010, carroceria longa. Tratar na Cooperseete. 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.

.....
■ **GOL CITY G3 1.0 2005.** DH/TE/AL/LLVT. www.marcinhoveiculos.com.br. Fone: (31) 3772-1166.

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

.....
■ **CROSSFOX 1.6 2014,** COMPLETO, MEC, COURO. www.marcinhoveiculos.com.br. Fone: (31) 3772-1166.

.....
■ **STRADA HARD WORK CS** 2019. COMPLETO. ÚNICO DONO. www.marcinhoveiculos.com.br. Fone: (31) 3772-1166.

.....
■ **UNO MILLE FIRE 2004.** BASICO. www.marcinhoveiculos.com.br. Fone: (31) 3772-1166.

.....
■ **SAVEIRO CROSS C.E 1.6.** 2012. MEC. COMPLETO. www.marcinhoveiculos.com.br. Fone: (31) 3772-1166.

.....
■ **RENAULT DUSTER EXP 1.6** SCE. 2019. ÚNICO DONO. www.marcinhoveiculos.com.br. Fone: (31) 3772-1166.

.....
■ **SANDERO STEPWAY AUT** 2020- COMPLETO. www.marcinhoveiculos.com.br. Fone: (31) 3772-1166.

VOLUMOSOS

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

ANIMAIS (Bovinos)

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

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

DIVERSOS

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

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

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

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

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

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

.....
■ **CASA** próximo ao campo do Montreal, bairro Canadá 2, com 3 quartos, sala, cozinha e banheiro. Lote de 200 metros Valor R\$ 90 mil. Fones: (31) 99908-0520 Vivo e (21) 97678-2344 Claro.

.....
■ **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

ORDENHADEIRA

■ **ORDENHADEIRA** Westfalia

\$\$\$ BALCÃO DE NEGÓCIOS \$\$\$

QUERO VENDER (), COMPRAR ():

.....
.....
.....
.....
.....

■ **VALOR (\$):**

■ **TRATAR COM:**

■ **FONES:** /

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

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



INTERNET MEGA VELOCIDADE
FIBRA ÓPTICA • VELOCIDADE • DEFINIÇÃO • INTERATIVIDADE
Para você que gosta de games, baixar arquivos e assistir vídeos em alta definição, entre em contato e deixe a Link7 levar essa inovação até você.
LINK 7 INTERNET - REDES
Cadastre e receba as informações
www.link7.com.br ou ligue para a nossa central 31 3771.1579



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

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,

CAPACITAÇÃO
PELO SENAR

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 "Operador de Ordenha", realizado em fevereiro, na Epamig – Prudente de Moraes, e ministrado por Renato de Carvalho Queiroz



■ Participantes do curso de Roçadeira, ministrado em março por Hélio Tosatti, em Sete Lagoas



■ Cultivo Orgânico de Plantas Aromáticas e Medicinais" foi o tema do curso ministrado em março, em Sete Lagoas, por Thais Cristina Silva



■ O curso de "Saúde da Mulher", realizado em fevereiro, em Prudente de Moraes, foi ministrado por Kênia Thomaz Rocha



■ "Qualidade do leite" foi o tema do curso realizado em fevereiro, na unidade experimental da Epamig, em Prudente de Moraes



■ Participantes do "Curso de Saúde e Atenção ao Idoso". Aconteceu em Inhaúma, no mês de março. A instrutora: Leticia Tupinambás



■ André Simões passou dicas de como fazer "Doce de Leite" para um grupo de 10 pessoas. Aconteceu em Sete Lagoas



■ Curso de "Saúde da Mulher", realizado em Araçá entre 10 a 12 de fevereiro. Foi ministrado por Kênia Thomaz Rocha

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



■ André,
em 18/03



■ Martinha,
em 29/03

FUNCIONÁRIOS

16 MARÇO
Enio Moreira Rodrigues

...
19 MARÇO
José Fagundes da Silva

...
25 MARÇO
Glaycom Vinícius Andrade Costa

...
29 MARÇO
Maria Marta Oliveira

...
07 ABRIL
Altamiro de Jesus Beraldo
Neuza Diniz Pontes

...

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

AJUDE A APAE DE SETE LAGOAS



♥ FEIJÃO
♥ AÇÚCAR



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



apaesetelagoas.mg



apaesetelagoas



apaesetelagoas.org.br

Bolinhos de chuva

MODO DE FAZER

Para visitas inesperadas ou simplesmente quando dá aquela vontade de comer uma “coisinha” no final de tarde, o bolinho de chuva é uma boa solução. Preparado com leite SETE e aromatizado com canela é simplesmente delicioso. Para acompanhar basta um copo de leite. Peneire em uma tigela a farinha de trigo com o açúcar, o sal e o fermento em pó. Faça uma cavidade e junte o leite SETE batido com o azeite de oliva e o ovo. Misture até a massa ficar homogênea. Coloque o óleo em uma panela e deixe aquecer (contudo não aqueça muito para a massa ficar cozida por dentro). Disponha, aos poucos, colheradas de massa e frite até dourar. Retire com uma escumadeira e coloque sobre toalha de papel. Arrume os bolinhos em uma travessa e polvilhe o açúcar de confeiteiro misturado com a canela em pó.



INGREDIENTES

2 xícaras de farinha de trigo (240 g); ½ xícara de açúcar refinado (90 g); 1 pitada de sal; 1 colher de fermento em pó (2 g); ½ xícara de leite SETE (120 ml); 2 colheres de azeite de oliva (20 g); 1 ovo (50 g); e, 2½ xícaras de óleo (para fritar) (500 g). COBERTURA: 2 colheres de açúcar de confeiteiro (20 g) e 2 colheres de canela em pó (3 g)



Fale com a
COOPERSETE

- ARMAZÉM GERAL 1 31 3779-2370
- Central de Compras 31 3779-2384
31 98205-6610
centraldecompras@cooperse.com.br
- Compras externas 31 3779-2372
31 98634-6513
compras1@cooperse.com.br
compras2@cooperse.com.br
- Compras (FAX) 31 3779-2382
- Marketing 31 3779-2372
marketing@cooperse.com.br
- Vestuário 31 3779-2374
- Farmácia 31 3779-2375
3779-2385 / 3779-2373
- Agrônomos e Veterinários 31 3779-2375
31 3779-2385 / 31 3779-2373
- Vendas e Assistência em Ordenhas 31 98634-6511
31 98634-6518
- Selaria 31 3779-2376
- Ração e Insumos 31 3779-2378
31 3779-2386 / 31 99804-3800
racoos@cooperse.com.br
- ARMAZÉM 3 31 3779-2379
31 98269-3081
vendas@cooperse.com.br
- Contabilidade 31 3779-2361
31 3779-2362 / 31 98634-6510
contabilidade@cooperse.com.br
- Departamento Fiscal 31 3779-2363
31 98634-6510
fiscal@cooperse.com.br
- Departamento Pessoal 31 3779-2365
31 98634-6510
rh@cooperse.com.br
- Departamento de Cooperado 31 3779-2366
31 3779-2357 / 31 98634-6510
cooperado@cooperse.com.br
- Departamento Jurídico 31 3779-2364
juridico@cooperse.com.br
- Diretoria 3779-2350
8634-6515 / (FAX) 3779-2351
diretoria@cooperse.com.br
- Tesouraria 3779-2356
3779-2358 / 98634-6510
financeiro@cooperse.com.br
- Laticínio 3776-2194
98269-2899
Vendas 3773-2899 / 98525-9310
fabrica@cooperse.com.br
- Posto Combustível 98634-6511
3779-2380
t.i@cooperse.com.br
- JORNAL COOPERANDO 99901-2327
marcelo@cooperando.agr.br

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

TRATORLAGOS Massey - Valmet
Ford - CBT - CASE

Peças para tratores

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

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

RETIFICA DIESEL SETE
SEGURANÇA E ALTA TECNOLOGIA

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

SERVIÇO CERTIFICADO

CONAREM

ENDEREÇAMENTO

IMPRESSO



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

www.cooperando.agr.br

