



## **Brucelose:** impacto na saúde e na fazenda

PÁGINA 07

**PALAVRA DA  
DIRETORIA:**  
Ter resiliência

PÁGINA 03

**Hortalças não  
convencionais:**  
rizomas e raízes

PÁGINA 06

**HISTÓRIA:**  
Primeiro  
COOPERANDO

PÁGINA 10

# PROMOÇÕES

Farmácia Veterinária da COOPERSETE



**PENTABIOTICO  
1.200 UI 1,7GR**  
De: R\$ 12,00  
PARA: **R\$ 9,50**



**FERTILCARE OVULÇÃO  
100 ML**  
De: R\$ 37,50  
PARA: **R\$ 31,30**



**VETIMAST PLUS  
VACA SECA**  
De: R\$ 11,50  
PARA: **R\$ 10,40**



**FERTILCARE  
SINCRONIZAÇÃO 100 ML**  
De: R\$ 38,00  
PARA: **R\$ 30,50**



**MAXICAM  
50ML**  
De: R\$ 84,00  
PARA: **R\$ 75,00**



**VETIMAST PLUS  
VACA LACTAÇÃO**  
De: R\$ 11,00  
PARA: **R\$ 10,00**



**MARBOX  
100ML**  
De: R\$ 184,00  
PARA: **R\$ 169,90**



**BOVIGAM INJETAVEL  
5G 15ML**  
De: R\$ 38,00  
PARA: **R\$ 34,90**



**PROGESTAR  
MONODOSE**  
De: R\$ 182,00  
PARA: **R\$ 168,00**



**ACATAK 5LT**  
De: R\$ 558,00  
PARA: **R\$ 504,00**



**FERTILCARE 600  
MONODOSE**  
De: R\$ 157,00  
PARA: **R\$ 149,00**



**ACATAK 1LT**  
De: R\$ 119,00  
PARA: **R\$ 109,00**

**LIGUE: (31) 3779-2370**

\*Ofertas válidas por tempo limitado ou enquanto durar o estoque

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

Rua Ulises Vasconcelos, 18  
35.700-030 . SeteLagoas . MG  
Telefone: (31) 3779-2350  
CGC: 24.989.477/0001-00  
Insc. 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**

**Titulares:** Marcelo Azeredo Barbosa, Paulo Rogério Campolina Paiva, Eduardo José Batista Maciel, Celso Aparecido Oliveira e Ernane Gonçalves de Paula e Waldir Botelho.

**Suplentes:** Helvécio Marques, Luciano Drummond Procópio e Ricardo Augusto Araújo Drummond.

**CONSELHO FISCAL**

**Titular:** Ilacir Pereira De Amorim, Túlio Márcio da Silva Pereira Filho e José Aroudo de Paula.

**Suplentes:** Nilton de Freitas Maciel Tavares, Marcos Adão da Silva e Carmélio Portilho Maciel.

**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 Exemplaeres .  
**DISTRIBUIÇÃO GRATUITA**

Impressão:  
Imagem Editora Grafica Eirelli  
Telefone: (31)3488-1114.

**Representante**  
AGROMÍDIA

*A Revista COOPERANDO não se responsabiliza pelas matérias assinadas.*



■ Mauro



■ Ivan Leão



■ Maurílio

# Pensar e ter Resiliência

O atual momento da pecuária de leite requer uma maneira diferente de pensar na atividade. Os custos estão elevados e o preço perdeu parte dos ganhos que tivemos.

Temos que pensar em uma recria menor, gastos com energia e mão de obra devem ser mais enxutos, e criar maneiras de tornar nossa propriedade mais produtiva.

A Diretoria da CooperseTE tem conversado com a diretoria da Cooperativa Central dos Produtores Rurais (CCPR), para cobrar da Itambé uma melhor remuneração do leite ao produtor. Medidas estão sendo tomadas para nos mantermos firmes, neste momento difícil para cadeia do leite.

Uma das premissas que temos conversado é o plantio de milho e sorgo para fornecermos para a fábrica de rações da CCPR, que está sendo construída no município de Curvelo. A

preferência de compra será de cooperados da CCPR e por consequência da CooperseTE. Temos que pensar para frente, com cautela. E buscar serenidade para tomarmos decisões assertivas.

Nós, da CooperseTE, juntamente com nossos técnicos, estamos abertos a ajudá-los a tomar decisões que possibilite mais ganhos em sua propriedade.

Momentos difíceis requerem homens e mulheres fortes para superar as turbulências. Nada fica estático, o mundo é dinâmico, e temos que ser proativos para construir uma cooperativa mais forte, junto com nossos cooperados e clientes, para que todos fiquem satisfeitos com a atividade.

Vamos em frente.  
Forte abraço!

**Mauro Figueiredo**  
**Ivan Leão**  
**Maurílio Vaz**



## 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 Coopersete.



## O desaleitamento precoce é mais fácil de ser feito em bezerros aleitados artificialmente?

Em geral, o desaleitamento precoce é feito em sistemas de criação onde os bezerros são aleitados artificialmente, em baldes ou madeiras. Entretanto, é possível realizar a desmama precoce em sistemas de aleitamento natural (bezerro mamando na vaca). Neste caso, são duas as possibilidades: (1) após as oito semanas de idade o bezerro é apartado da vaca, não sendo mais conduzido à sala de ordenha para mamar; (2) após as oito semanas de idade, o bezerro continua a ser levado à presença da mãe, por ocasião das ordenhas, com o objetivo principal de estimular a desmama do leite. Vale ressaltar que a primeira alternativa só é possível em rebanhos cujas vacas produzam leite sem o “bezerro ao pé”. No caso da desmama precoce, assim como no desaleitamento precoce, concentrado e volumoso de boa qualidade deverão estar à disposição dos bezerros desde a segunda semana de idade.

## Em um rebanho de vacas mestiças devem ser utilizados touros Suíços ou Jersey?

A opção pelo touro Suíço, Jersey ou mesmo Holandês, para cruzamento com vacas mestiças, depende dos objetivos de cada criador e das perspectivas de mercado presente e futuro. Se o aproveitamento de machos leiteiros para corte é muito importante, os touros Suíços e Holandeses são os mais recomendados. Por sua vez, as mestiças Jersey apresentam melhor eficiência reprodutiva, ou seja, menor idade ao primeiro parto, menores intervalos entre partos e, conseqüentemente, produzem mais crias durante um mesmo período de vida útil. As mestiças Jersey apresentam maior resistência a infestações por carrapatos, reduzindo gastos com banhos carrapaticidas. Apresentam ainda produção de leite semelhante às filhas de touro Suíço, só que mais rico em gordura. Já as filhas de touros Holandeses apresentam, em média, maior produção de leite por lactação.

## Quais os minerais mais relacionados com a reprodução? A carência de um ou mais deles é prejudicial?

Entre os vários minerais, deve-se ter especial atenção com o cobre, cobalto, magnésio, iodo e zinco, uma vez que há evidências experimentais de que a carência desses elementos pode causar problemas em relação à libido, ao volume do ejaculado e à qualidade do sêmen.



**RETIFICA DIESEL SETE**  
SEGURANÇA E ALTA TECNOLOGIA

WWW.RD7.COM.BR  
FONE: (31) 3773-1557

CONAREM

**MARCINHO VEÍCULOS**

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

Encontre a Revista  
**COOPERANDO** em  
[www.cooperando.agr.br](http://www.cooperando.agr.br)

**Utilize**  
Marcas® Patentes

Registre sua marca ou patente  
É muito importante!  
(31) 3775-1300  
www.utilizeconsultoria.com.br

**RAILOC**  
Andaimes  
Escoramentos  
Máquinas  
3774-1818

## CAPACITAÇÃO PELO SENAR



■ O Senar Minas realiza diversos cursos na região, juntamente com o Sindicato Rural de Sete Lagoas. Os registros abaixo foram das capacitações de (Foto 01) “Produção de Doce de leite”, realizado em Fortuna de Minas, entre 31 de outubro e 02 de novembro, com o instrutor André; (Foto 02) “Produção de Mudanças frutíferas”, em Inhaúma, entre 7 a 9 de novembro, com a instrutora Virgínia; (Foto 03), “Criação de frango e galinha caipira”, também em inhaúma, durante os dias 17 e 19 de outubro, com o instrutor Rodrigo



## 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)

### **AGRIMENSOR**

**WR TOPOGRAFIA**  
Celular: (31) 97159-1819  
walterude321@gmail.com

45 ANOS NO MERCADO.  
Marcação de curva de nível,  
Georreferenciamento, Medição  
de fazenda, Desmembramento,  
chacreamento, loteamento

### **ENGENHEIRO**

**MARCUS CRISTELLI**  
Tim: (31) 99195-9975  
Vivo: (31) 99910-9975

PROJETOS DE  
OUTORGA E  
LICENCIAMENTO  
AMBIENTAL

### **AGRÔNOMO**

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

Assistência Técnica e  
Gerencial | Obtenção  
do Certificado ISO

### **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**

**TULIO 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.

# Hortalças não convencionais: rizomas e raízes



■ O Informe Agropecuário apresenta dez artigos que abrangem temas desde a segurança alimentar e nutricional, os potenciais, a gourmetização e descreve algumas hortalças PANC que tem como parte comestível os rizoma e as raízes

As hortalças não convencionais têm dia a dia reconquistado espaço no campo e na mesa. A EPAMIG tem trabalhado, desde 2009, com algumas dessas espécies também denominadas hortalças PANC em virtude da expressividade do acrônimo PANC (Plantas Alimentícias Não Convencionais).

A EPAMIG preparou, juntamente com diversos parceiros, uma edição do Informe Agropecuário que aborda o tema Hortalças PANC: raízes e rizomas. A publicação apresenta informações geradas por pesquisadores, gastrônomos, nutricionistas que atuam com as hortalças PANC.

As pesquisas realizadas com essas espécies têm demonstrado seus potenciais como alimento tendo em vistas a composição nutricional e presença de biocompostos e no âmbito agrônomo pela rusticidade, por favorecerem a diversidade no ambiente de cultivo e pela capacidade de se adaptarem a diversos sistemas de cultivo. Desta forma, é crescente a busca do consumidor por essas espécies incentivando a expansão das áreas cultivadas, além do maior interesse de setores da economia para o emprego des-

sas na indústria alimentícia e na produção de fármacos.

A edição 318 do Informe Agropecuário apresenta dez artigos que abrangem temas desde a segurança alimentar e nutricional, os potenciais, a gourmetização e descreve algumas hortalças PANC que tem como parte comestível os rizoma e as raízes.

Assim como ocorre com as hortalças convencionais, dentro do universo PANC, as plantas têm partes distintas (folhas, flores, frutos, caules, raízes e rizomas) que podem ser consumidas. O leitor poderá observar que algumas espécies descritas na revista já estão presentes na alimentação como a salsa e a taioba das quais tem-se o costume de consumir as folhas, porém, suas raízes e rizomas também podem ser consumidos. Outras hortalças pouco conhecidas são apresentadas como o jacatupé cujas raízes são uma ótima fonte de proteína, o mangarito com suas batatinhas saborosas, a araruta fonte de amido de alta qualidade, bem como outras espécies descrevendo-se formas de propagação, informações sobre o cultivo, manejo, colheita e preparo para consumo.

Algumas dessas hortalças já estiveram presentes na alimentação de nossos pais e avós, compondo costumes alimentares familiares e regionais. O resgate e popularização dessas espécies promove a manutenção da biodiversidade, mas também de memórias afetivas valiosas. Costumes regionais são fortalecidos e as cadeias curtas de comercialização podem ser estimuladas favorecendo a segurança alimentar e nutricional. Portanto, a edição do Informe Agropecuário reforça a importância dos trabalhos em parceria e os potenciais que biodiversidade brasileira pode oferecer para a melhoria da alimentação da população e oportunidades de diversificação de

renda para os produtores.

E, coroando essa edição do Informe Agropecuário tem-se a entrevista concedida pelo professor e pesquisador Valdeley Kinupp 'PANC é fugir da monotonia na mesa' nos apresentando com seu conhecimento e experiência com as PANC.

Desta forma, é com muito carinho que lhes convidamos a conhecer um pouco mais do universo da Hortalças PANC.

**A revista pode ser adquirida tanto no formato impresso como digital diretamente no site da Livraria EPAMIG: [www.livrariaepamig.com.br](http://www.livrariaepamig.com.br)**

Encontre a Revista **COOPERANDO** em [ww.cooperando.agr.br](http://ww.cooperando.agr.br)

# BRUCELOSE: Importância e seu impacto na saúde e na fazenda

As zoonoses são doenças naturalmente transmitidas pelos animais aos seres humanos. Segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS), existem mais de 200 tipos de zoonoses e aproximadamente 60% das doenças humanas são originadas dos animais.

Entre as zoonoses de importância na bovinocultura de leite, destacam-se a brucelose e a tuberculose. É importante destacar que o Brasil tem o Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e Tuberculose Animal (PNCEBT), e que é proibido pela legislação brasileira, a captação de leite de fazendas que tenham animais positivos para estas doenças. Dada a importância destas zoonoses, neste texto iremos tratar sobre a importância e o impacto da brucelose na atividade leiteira e no próximo mês, abordaremos os aspectos importantes ligados à tuberculose.

A brucelose, doença causada por *Brucella abortus*, é uma das mais importantes e negligenciadas zoonoses e nos animais, a doença se caracteriza principalmente por abortos, nascimentos prematuros e infertilidade, a qual reduz a produção de leite (Santos et al. 2013).

A doença é transmitida aos humanos por meio do contato com secreções que contêm a bactéria, como restos placentários, fetos abortados ou pelo consumo de leite de animais infectados, de produtos lácteos contaminados como queijo, manteiga e sorvetes e de carne mal passada ou crua. Acidente durante a aplicação de vacinas também é uma forma frequente de contaminação (Secretaria da Saúde do Paraná).

Os sintomas iniciais da doença no homem incluem dores de cabeça e na nuca, febre alta e intermitente, cansaço e fadiga. Após duas ou três semanas, a doença pode piorar e atacar articulações ou o sistema nervoso central, causando neurastenia, depressão, insônia, impotência sexual (Embrapa, 2018).

Em relação à saúde pública, a brucelose impacta muito a população hu-

<b>Impacto da <i>Brucella</i> na produção</b>
↓ da taxa de nascimento por infertilidade e fraqueza do feto
Perda de 25% do valor por animal
↓ de cio em 40 a 50% dos animais infectados e aumento de até 20 meses do intervalo entre partos
Manutenção de animais improdutivos
↓ da produção de leite em até 20%
↑ do custo de produção em quase 8% e de quase 10% da produção de leite
↓ Perdas de quase 39% dos benefícios em fazendas com brucelose comparados com rebanhos livres da doença
↓ lucratividade em rebanhos com brucelose (1,53% menor do que rebanho livre)
<b>Impacto da <i>Brucella</i> na saúde e na segurança do alimento</b>
Custo por restrição de mobilização e de mercado
↑ custo com veterinários para investigação da doença
↑ de doença ocupacional (20.000 casos/ano) entre veterinários, produtores, trabalhadores rurais e pesquisadores
Implicações na saúde pelo consumo de produtos lácteos crus
Fonte: <a href="http://www.preventingwithexperts.com">www.preventingwithexperts.com</a>

## Quadro 1. Impacto de *Brucella* na produção, na saúde e na segurança do alimento

mana, principalmente nas áreas rurais onde a exposição à bactéria é maior (Diniz et al., 2021). O aumento da exposição humana à brucelose é consequência de uma alta taxa de infecção no rebanho. Há relatos de 21% de ocorrência em que pelo menos um indivíduo apresentou resultado positivo no teste sorológico para brucelose (Homem et al., 2016). Neste mesmo estudo, também foi observada uma taxa de 52% de ocorrência de brucelose bovina. Isso significa que a população humana nessas regiões rurais, com altas taxas de ocorrência de bru-

celose bovina, corre o risco de alta exposição ao patógeno, mesmo que as notificações da doença em humanos sejam raras devido aos sintomas clínicos inespecíficos da infecção.

Em 2013, a brucelose no Brasil gerou um prejuízo estimado em R\$1,005 bilhão, em que cada fêmea adulta positiva representou um prejuízo de R\$473,50 em rebanhos leiteiros. Acredita-se ainda, que os valores de perdas possam ser ainda maiores, uma vez que o valor atribuído aos animais ao nascer no Brasil, é baixo, e, portanto, prejuízos decorrentes de

abortos e mortalidade perinatal devem ser maiores (Possa et al., 2021).

A estimativa das perdas econômicas causadas pela brucelose por vaca leiteira infectada no Brasil é maior do que R\$420,12 (Clementino; Azevedo, 2016). Em 2021, estudo realizado em Santa Catarina demonstrou perdas econômicas de R\$1.843,49 por animal positivo (Possa et al., 2021).

O impacto de *Brucella* sobre a produção, a saúde do homem e a segurança do alimento está descrito no Quadro 1. Embora ela possa ser facilmente prevenida pela vacinação das bezerras de 3 a 8 meses de idade e ainda pela restrição de compra e introdução de animais de outros rebanhos sem diagnóstico prévio, a doença afeta a saúde do homem, dos animais e causa grandes prejuízos no bolso do produtor.

É preciso lembrar que leite de animais não vacinados contra *Brucella* pode representar riscos para a saúde e causar prejuízos. Prevenir é essencial e toda bezerra deve ser vacinada aos 3-8 meses de idade. Se ligue produtor e vacine já!

## Literatura consultada

DINIZ, J. V. A. et al. Brucellosis and bovine tuberculosis in dairy farms in the state of Acre, Brazil. *Acta Veterinaria Brasílica*, June 15, 88-92, 2021. EMBRAPA. Brucelose traz riscos à saúde humana e prejuízos à fazenda (23/04/18). <https://www.embrapa.br/en/busca-de-noticias/-/noticia/33679642/brucelose-traz-riscos-a-saude-humana-e-prejuizos-a-fazenda>. HOMEM, V. S. F. et al. Bovine and human brucellosis in the Trans-Amazonian agricultural frontier, Uruará, Pará, Brazil. *Semina: Ciências Agrárias*, v.37, n.5, p.3803-3808, 2016. POSSA, M. G. et al. Epidemiologia e impacto econômico da ocorrência da brucelose em um município do Estado de Santa Catarina. *Research, Society and Development*, v.10, n.3, 2021. SANTOS, R. L. et al. Economic losses due to bovine brucellosis in Brazil. *Pesquisa Veterinária Brasileira*, June, 2013. SECRETARIA DA SAÚDE DO PARANÁ. Brucelose. <https://www.saude.pr.gov.br/Pagina/Brucelose>



# Cavalgada de Aniversário



Aberta a porta do guarda roupa, camisas foram conferidas. Escolhida a da última, a 34ª cavalgada, Riachão a Conceição do Mato Dentro, feita em junho próximo passado. Fui até a varanda da casa. Lá fora, minha égua selada, outra reserva, e um casal de muares (um burro e uma mula), com as cangalhas e bruacas. Um reserva, peguei um alforje, aquele um, coloquei a linguiça, a carne de gordura, rapadura, queijo curado, pão, o isqueiro.

Do outro lado, muda de roupas e uma garrafa do líquido precioso. De um cabide fixado à parede, tirei o chapéu e o par de esporas. Assim que coloquei o chapéu e as esporas, sai trancando a porta, respirei recebendo em plenos pulmões o cheiro da vida, cheiro da natureza.

Caminhei na direção da montaria. As esporas com as correias recém trocadas na Salaria Sete, tilintavam compas-

sadamente. Coloquei o porta capa, o alforje, desamarrei o cabresto, pé esquerdo no estribo.

Passei para cima com facilidade, apesar da idade. Avisei a égua: 78,60 kg. Passei a perna direita sobre a anca gorda, sentando confortável na sela. Sinalizei a montaria que a cavalgada de aniversario estava começando. Todos os meus companheiros deveriam estar aqui. Não convidei, talvez diriam: “3ª feira”? Os muares seguíam a égua madrinha, minha montaria puxava a rédea nervosa, irrequieta, ao aproximarmos do rio.

As águas a eterna andança. Acho que gosto mais do céu, pelo que tem de bonito. Nos dias de pouco sol tenho receio do mover rasante das nuvens, anunciando temporal.

O rio, largueza de águas desconhecidas e traiçoeiras, escondendo muitas piranhas certamente, e outros bichos

malvados. Até a tal da sucuri, com seus sistemas, a se misturar nos troncos e galhos trazidos pelas enchentes. Atravessar rio que nada, só se voasse, coisa impossível. O correto foi seguir rumo a ponte, dali distante légua e meia.

E cinco horas bem dilatadas foram gastas até chegar no destino, o Rancho, pouso com água e fartas pastagens.

Hora de dar o balanço anual nas minhas ações, sem golpe, colocar na balança da vida as coisas boas que aconteceram e as não tão boas, que me foram destinadas.

E após colocar os merecimentos nas respectivas conchas, a balança mostrou os pratos equilibrados. A justiça Divina, implacável, precisa. Lembrei dos dois lindos filhos, a neta e a mulher amada. A Ele agradei por tudo que nos foi destinado. Agradei antecipadamente pelos 68 anos que iniciava neste dia, que eu e os

meus tivéssemos a felicidade que merecêssemos.

Acordei. Tinha dormido na rede. Era um relincho da égua, logo seguido do zurrar dos muares, os cargueiros, que pastavam no quintal da casa, já de bucho cheio com a grama, crescida com as últimas chuvas.

O tempo passa ligeiro, leva com ele os dias, os anos. Mas estes momentos, sentimentos e as pessoas que guardo no coração, esses ninguém vai levar, nem o tempo! Tenho causos pra contar, não coisa pra mostrar.

Aticei a lenha, ainda tinha brasa na fornalha. Café quente, merenda reforçada, ajeitei tudo. Fiz no meu corpo o sinal da cruz, após ajeitar a tropa, selei minha égua. Montado novamente, estava pronto para mais um ano de cavalgadas. Sabia que seria feliz, nesta nova idade, bem como os meus.

Vou cavalgando, pedaços de mim vou deixando...

# Primeiro(a) COOPERANDO

Com a presente edição de 15 de novembro, a Revista COOPERANDO, antes jornal, completa um ano do novo formato. A primeira edição do(a) COOPERANDO circulou em 25 de julho de 1969. As primeiras publicações eram impressas tipograficamente. Têm 53 anos de circulação ininterrupta e é o veículo de imprensa mais antigo da região de Sete Lagoas, em circulação. “Não é de hoje a ideia de se publicar um informativo que pudesse tratar única e exclusivamente das relações entre cooperados e sua Cooperativa, além de uma necessária divulgação de orientações técnicas do Plaman e do INDA pelo seu serviço de assistência veterinária”, diz o início do artigo de capa: “Velho Sonho que se realiza”.

A primeira edição trouxe também as matérias técnicas sobre

mamite e umbigueira, a classificação dos 15 maiores fornecedores de leite (Na cabeça Flávio Castello Branco Gutierrez: produção de 3.750 quilos de leite por dia).

A relação das vacas campeãs da IX Exposição de Sete Lagoas também foi uma das notícias. A vaca mestiça Matemática foi campeã de matéria gorda e de produção de leite. O animal pertencia ao cooperado Joaquim Henrique Nogueira, da Fazenda Zagaia. Ela produziu, em três dias, 100,280 quilos de leite. A reservada campeã foi o animal PC Manteigueira, que produziu 80,400 quilos de leite. Pertencia ao produtor João Batista Reis.

O presidente da época era Antônio de Oliveira Silva (Valace); o tesoureiro, Euler José França e, o secretário, Aluizio Tavares Maciel.



**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)

(31) 3773-3100  
99747-3100

**Creditar**

Financiamento de Veículos  
Serviço de despachante

Rua Raquel Teixeira Viana, 173 - Sete Lagoas (MG)  
creditar1@hotmail.com | powercas@uai.com.br

**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

## FORNECEDORES

# MAIORES

Produtores da COOPERSETE,  
no mês de OUTUBRO/22

PRODUTOR	VOLUME MENSAL	DIÁRIO
001 Huguete Emiliene Noronha Guarani	1.045.454	34.848
002 Mauro Antônio Costa de Araújo	629.926	20.998
003 Marcelo Candiotto Moreira Carvalho	137.318	4.577
004 Maria do Carmo de Oliveira	108.174	3.606
005 Ilacir Pereira de Amorim	88.951	2.965
006 Epamig	57.721	1.924
007 Celina Puntel Candiotto de Carvalho	47.546	1.585
008 Adilson Guimarães Capanema	42.874	1.429
009 Flávio Bittencourt Tavares	37.186	1.240
010 Edimilson Lourenço de Freitas	33.027	1.101
011 Sérgio Franca Leão	33.006	1.100
012 Maurilio Vaz de Melo	24.661	822
013 Ivan Leão Franca	22.031	734
014 Marcelo Azeredo Barbosa	21.553	718
015 Sílvio Romero Perez de Carvalho	20.552	685
016 Celso Aparecido de Oliveira	17.536	585
017 Eymard Timponi Franca	16.278	543
018 Edson Lourenço de Freitas	16.068	536
019 Luiz Fernando Pereira Goncalves	15.751	525
020 Carlos Mauricio Vasconcelos Gonzaga	13.352	445
021 Hélio Pereira de Avelar	12.994	433
022 Luciano Drummond Procópio	10.576	353
023 Luís Eduardo Loureiro da Cunha	10.201	340
024 Espólio de Joaquim Henrique Nogueira	9.633	321
025 Carlos Antônio Figueiredo Amorim	8.948	298
026 Carmélio Portilho Maciel	8.500	283
027 Alexandre Lopes Lacerda	8.084	269
028 Aida Cristina Mendonça Abreu Gonçalves	7.704	257
029 Espólio de Vera Campolina Marques	6.949	232
030 Clóvis Paulino Dornelas	6.710	224
031 Antônio Edésio Martins de Figueiredo	6.571	219
032 Olavo Martins Figueiredo	6.472	216
033 Consuelo Maria de Oliveira Dutra	5.898	197
034 Carlos Liboreiro Filho	5.179	173
035 Benedito Antônio de Souza	5.123	171
036 Rogério de Melo Figueiredo	5.104	170
037 Pedro Elycio Freitas Figueiredo	4.755	159
038 Adejar José Rocha	4.360	145
039 Túlio Márcio da Silva Pereira Filho	4.302	143
040 Felipe César Viana Oliveira e/ou	4.112	137
041 Ednaldo dos Santos Tavares	3.991	133
042 Aparecida Moreira Cota Cruz	3.880	129
043 Carlos Ribeiro de Matos	3.718	124
044 Arísio Alves Franca	3.710	124
045 José Aroudo de Paula	3.390	113
046 Diniz Gomes Tameirão Filho	3.379	113
047 Milton Antônio Tavares	3.338	111
048 Nilton de Freitas Maciel Tavares	2.898	97
049 Honório Gontijo de Lacerda	2.894	96
050 Ivan Moreira Braga	2.768	92

# BONIFICAÇÃO

Produtores da COOPERSETE, com  
as melhores bonificações - OUTUBRO/22

PRODUTOR	BONIFICAÇÃO
Siderpa Energética e Agropecuária Ltda.	0,1988
Maria do Carmo de Oliveira	0,1978
Marcelo Azeredo Barbosa	0,1963
Moacir Diniz Lima	0,1940
Ivan Leão Franca	0,1920
Arthur Riuller Fernandes de Oliveira	0,1842
Marcelo Candiotto Moreira Carvalho	0,1820
Sérgio Franca Leão	0,1795
Ilacir Pereira de Amorim	0,1781
Hélio Pereira de Avelar	0,1773
Adilson Guimarães Capanema	0,1763
José Nogueira Guimarães	0,1758
Adejar José Rocha	0,1755
Epamig	0,1730
Mauro Antônio Costa de Araújo	0,1689
Flávio Guimarães Santana	0,1656
Diniz Gomes Tameirão Filho	0,1651
Olavo Martins Figueiredo	0,1601
Epamig	0,1591
Edimilson Lourenço de Freitas	0,1563



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

## 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)**

# MELHORES

## CONTAGEM BACTERIANA

Produtores da COOPERSETE,  
com as melhores CBT - OUTUBRO/22

PRODUTOR	PROD. leite/mês	%CBT
Epamig	40.607	3.000
Mauro Antônio Costa de Araújo	29.165	3.000
Sérgio Franca Leão	33.006	3.000
Adilson Guimarães Capanema	42.874	3.464
Flávio Bittencourt Tavares	37.186	3.464
Geraldo José Duarte de Paula	1.150	3.873
Maria do Carmo de Oliveira	108.174	4.000
Arthur Riuller Fernandes De Oliveira	1.656	4.000
Fidéliz Diniz Costa	911	4.243
Carlos Mauricio Vasconcelos Gonzaga	13.352	4.243
André Luiz dos Anjos Fonseca	2.540	4.243
Marcelo Candiottto Moreira Carvalho	137.318	4.472
Celina Puntel Candiottto de Carvalho	47.546	4.472
Espólio de Vera Campolina Marques	6.949	4.583
Adejar José Rocha	4.360	4.899
Ilacir Pereira de Amorim	88.951	4.899
Celina Puntel Candiottto de Carvalho	47.546	4.899
Ivan Leão Franca	22.031	4.899
Siderpa Energética e Agropecuária Ltda.	2.144	5.477
Celso Aparecido de Oliveira	17.536	5.657
Felipe César Viana Oliveira e/ou	4.112	5.657

## CÉLULAS SOMÁTICAS

Produtores da COOPERSETE,  
com as melhores CCS - OUTUBRO/22

PRODUTOR	PROD. leite/mês	%CCS
Antônio Edésio Martins de Figueiredo	6.571	94.657
André Luiz dos Anjos Fonseca	2.540	125.519
Flávio Guimarães Rocha	2.594	135.724
Maria do Carmo de Oliveira	108.174	143.038
Edimilson Lourenco de Freitas	33.027	152.033
Siderpa Energética e Agropecuária Ltda.	2.144	156.971
Arthur Riuller Fernandes de Oliveira	1.656	157.759
Mauro de Melo Figueiredo	1.500	163.389
Marcelo Azeredo Barbosa	21.553	163.389
Mauro Antônio Costa de Araújo	600.761	164.487
Rogério de Melo Figueiredo	5.104	169.694
Epamig	40.607	172.337
Marcelo Candiottto Moreira de Carvalho	137.318	177.296
Celina Puntel Candiottto de Carvalho	47.546	177.296
Delvo Martins Figueiredo	2.075	185.623
Adejar José Rocha	4.360	192.959
Mauro Antônio Costa de Araújo	29.165	194.000
Epamig	12.114	223.253
Milton Antônio Tavares	3.338	227.893
Geraldo P dos Santos II	374	229.978

## MATÉRIA GORDA

Produtores da COOPERSETE,  
com as melhores MT - OUTUBRO/22

PRODUTOR	PROD. leite/mês	%MG
Moacir Diniz Lima	489	5,01
Paulo Rogério Campolina Paiva	1.335	4,35
Ivan Leão Franca	22.031	4,34
Espólio de Moacir Ribeiro de Matos	1.468	4,10
Epamig	12.114	4,10
Alexandre Lopes Lacerda	8.084	4,08
Maria do Carmo de Oliveira	108.174	4,08
Carmélio Portilho Maciel	8.500	4,04
Luiz Nei Pereira da Silva	2.217	4,01
Alessandra Pereira Ramos da Silva	900	4,01
Lindomar José Mandu de Oliveira	1.558	3,98
Ilacir Pereira de Amorim	88.951	3,98
Adilson Guimarães Capanema	42.874	3,98
Frederico Tavares	408	3,95
Marcelo Candiottto Moreira Carvalho	137.318	3,94
Celina Puntel Candiottto de Carvalho	47.546	3,94
Carlos Mauricio Vasconcelos Gonzaga	13.352	3,90
Celina Puntel Candiottto de Carvalho	47.546	3,90
Mauro de Melo Figueiredo	1.500	3,88
Marcelo Azeredo Barbosa	21.553	3,88
Arthur Riuller Fernandes de Oliveira	1.656	3,88

## PROTEÍNA TOTAL

Produtores da COOPERSETE,  
com as melhores PT - OUTUBRO/22

PRODUTOR	PROD. leite/mês	%PT
Espólio de Moacir Ribeiro de Matos	1.468	3,65
Moacir Diniz Lima	489	3,65
Espólio de Agostinho Goncalves Dias	1.628	3,64
Siderpa Energética e Agropecuária Ltda.	2.144	3,59
José Nogueira Guimarães	1.106	3,54
Alexandre Lopes Lacerda	8.084	3,43
Ivan Leão Franca	22.031	3,41
Maria do Carmo de Oliveira	108.174	3,40
Hélio Pereira De Avelar	12.994	3,40
Carlos Antônio Figueiredo de Amorim	8.948	3,39
Arthur Riuller Fernandes de Oliveira	1.656	3,39
Omar Lourenço de Azeredo	1.150	3,38
Marcelo Candiottto Moreira de Carvalho	137.318	3,35
Luiz Nei Pereira da Silva	2.217	3,35
Celina Puntel Candiottto de Carvalho	47.546	3,35
Alessandra Pereira Ramos da Silva	900	3,35
Carmélio Portilho Maciel	8.500	3,35
Mauro de Melo Figueiredo	1.500	3,34
Marcelo Azeredo Barbosa	21.553	3,34
Geraldo Vazante	1.690	3,34

# Sicredi está entre os 10 maiores bancos segundo a Época Negócios

**Instituição conquistou 8º lugar no ranking setorial do anuário Época Negócios 360º**

O Sicredi, instituição financeira cooperativa com mais de 6 milhões de associados e presença em todos os estados brasileiros, é o 8º maior banco do Brasil por ativos totais, de acordo com o anuário Época Negócios 360º. Com mais de R\$ 197 bilhões em ativos, a instituição mostrou um crescimento anual de 27,6%, aumentando uma posição em comparação ao ranking de 2021.

A instituição é a 6ª maior por depósito, somando quase R\$ 130 bilhões, e a 8ª maior em patrimônio total, com pouco mais de R\$ 25 bilhões, um crescimento de 22,6%. Em relação ao lucro líquido, o Sicredi também conquistou o 8º lugar, com R\$ 4,7 bilhões. De acordo com o anuário, os 100 maiores bancos do país cresceram 7% no último ano.

O anuário Época Negócios 360º avalia empresas de todo o Brasil em seis dimensões diferentes: desempenho financeiro, sustentabilidade, governança corpo-

rativa, pessoas, inovação e visão de futuro. A partir de um completo questionário online, a revista, em parceria com a Fundação Dom Cabral, avalia os dados das empresas participantes a fim de eleger as 500 maiores do Brasil e construir os rankings setoriais.

**Sobre o Sicredi** - O Sicredi é uma instituição financeira cooperativa comprometida com o crescimento de seus associados e com o desenvolvimento das regiões onde atua. Possui um modelo de gestão que valoriza a par-

ticipação dos mais de 6 milhões de associados, que exercem o papel de donos do negócio. Com mais de 2.400 agências, o Sicredi está presente fisicamente em todos os estados brasileiros e no Distrito Federal, disponibilizando mais de 300 produtos e serviços financeiros.

**Site do Sicredi:** [www.sicredi.com.br](http://www.sicredi.com.br). **Redes Sociais:** Facebook | Instagram | Twitter | LinkedIn | YouTube. **Contato para imprensa:** [imprensasicredi@agenciafr.com.br](mailto:imprensasicredi@agenciafr.com.br)

Para o seu agronegócio

## Parabéns Setelagoanos!

É bom construir junto com vocês uma história próspera e feliz!

24 DE NOVEMBRO ANIVERSÁRIO DE SETE LAGOAS

**SETE LAGOAS** vive *Viva Sete Lagoas*

**Sicredi** A 1ª instituição financeira cooperativa do Brasil.

**Ponto churrasco**

3776-0439 Antecipe seu pedido. Ligue!

Rua Joaquim Cândido, 412 (Esquina com Tupiniquins- Santa Luzia)

**Realize seu sonho!**  
Piscinas e produtos com preços direto de fabrica

**3494-9228**

**RETIFICA DIESEL SETE**  
SEGURANÇA E ALTA TECNOLOGIA

**WWW.RD7.COM.BR**  
**FONE: (31) 3773-1557**

**Utilize**  
Marcas® Patentes

Registre sua marca ou patente  
É muito importante!

**(31) 3775-1300**  
www.utilizeconsultoria.com.br

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

**MARCINHO VEÍCULOS**

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

**TRATOR7**  
SOCIIDADE MASSEY & MASSEY

**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

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

# \$\$\$ BALCÃO DE NEGÓCIOS \$\$\$



■ Vendo 1 tanque leite Delaval 2.000 litros, e 1 tanque Aquagelata 4.000litros. Completo. Tratar na Cooperse. Fone: (31) 3779-2350.



## ANIMAIS (Bovinos)

■ VACAS LEITEIRAS com excelente genética, ¾. Paridas e vacas prenhas para parir a partir da segunda quinzena novembro. Tratar com Nara ou Maria Eduarda Fone: (31) 99799-8118

■ NOVILHAS GIROLANDO. Vendo lote de sete animais. Fazenda Santa Margarida, próximo a Fazendinhas Pai José. Preço a combinar. Tratar com Marius Guimarães. Fone: (31) 99990-1740

■ CHÁCARA medindo 2.600 m², com um barraco de 41 m². Água, luz, planta frutífera. Valor: R\$ 120 mil. 23 km de Sete Lagoas. Aceito negociar. Falar com Toninho. (31) 99910-9880.

■ Vendo bezerras e novilhas girolando excelente genética, primeira cria dando 35 litros. Falar com Sérgio. Fone: (31) 99634-5869.

■ VACAS LEITEIRAS girolando de alta produção, pico acima de 30 litros, excelente genética. Falar com Sérgio. Fone: (31) 99634-5869.

■ VACAS LEITEIRAS com excelente genética, ¾. Paridas e vacas prenhas para parir a partir da segunda quinzena novembro. Tratar

com Nara ou Maria Eduarda Fone: (31) 99799-8118

## DIVERSOS

■ CONTRATO CASEIRO, casado, para trabalhar em sítio em Sete Lagoas. Limpeza, manutenção de piscina, horta e jardim e trato de animais. Experiência comprovada em carteira. Contato com Toninho. Fone: (31) 99986-3606.

■ CONSULTORIO ADONTOLÓGICA COMPLETA. Todos os instrumentos e aparelhos. Tratar com Waldemar. R\$ 25.000,00. Fone: (31) 98854-307.

## IMÓVEIS

■ FAZENDA EM JEQUITIBÁ - Beira do Rio das velhas 40 hectares - beira de asfalto. R\$ 5.000.000,00. Tratar com José Antônio de Almeida. Telefones (31) 98501-7593 ou (31) 98945-1534.

■ SÍTIO EM SANTANA DE PIRAPAMA. Vendo 16.000 m². 2 km de estrada de chão. Barracão, luz, sistema, muita água. Valor: R\$145 mil. Tratar com Robson. Fone: (31) 97183-5819

■ Vendo 2 chácaras a 1.600 metros do asfalto, estrada saca da vida, com uma casa em cada, juntas ou

separadas, R\$180.000. Fone: (31) 3107-3056 ou (31) 99516-5938

## ORDENHADEIRA

■ Ordenhadeira circuito fechado (leite direto no tanque). Acompanha 3 teteiras. Possibilidade de aumentar. Motor forte que pode ser tracionado por um trator na falta de energia elétrica. Limpeza automática. Acompanha 3 medidores de leite. Marca Eurolatte. Aceito trocas. (preferência por gado de corte) Valor R\$ 12.000,00 contato: 99986-0309

## TRATOR

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

## TANQUES

■ Vendo 1 tanque leite Delaval 4.000litros, e 1 tanque Aquagelata 4.000litros, os dois são 2 ordenhas, semi novos, em excelente estado. Falar com Sergio. Fone (31) 99634-5869.

## VEÍCULOS

■ SILVERADO a diesel. Vendo um completo. Ano 99. Cor verde. Falar com Wanderlei. Fone: (31) 97157-7613.

■ FORD KA HT SE PLUS 2019, prata, completo. Marcinho Veículos. Fone: (31) 3772-1166. WhatsApp: (31) 98623-3654

■ SAVEIRO ROBUST 1.6, 2019, prata, 2018 Marcinho Veículos. Fone: (31) 3772-1166. WhatsApp: (31) 98623-3654

■ SPACEFOX 1.6, 2008, preto, completo. Marcinho Veículos. Fone: (31) 3772-1166. WhatsApp: (31) 98623-3654

■ FIAT STRADA WORKING 1.4, 2012, cinza, CD, completa.. Marcinho Veículos. Fone: (31) 3772-1166. WhatsApp: (31) 98623-3654

■ UNO VIVAC. CELEBR EVO, 2012, preto, completo (-) ar. Marcinho Veículos. Fone: (31) 3772-1166. WhatsApp: (31) 98623-3654

■ MOBI LIKE 1.0, 2018, preto, completo.. Marcinho Veículos. WhatsApp: (31) 98623-3654

■ NISSANFRONTIER LE 4X4, 2021, prata, BITURBO 2.3 banco couro.. Marcinho Veículos. Fone: (31) 3772-1166. WhatsApp: (31) 98623-3654

■ JEEP RENEGADE LONGIT.1.8 COMPASS LONG, 2019, cinza, completo.. Marcinho Veículos. Fone: (31) 3772-1166. WhatsApp: (31) 98623-3654

■ MITSUBISHI LANCER HL 2.0, CVT 08/02/2022, 2017, G, PRATA A, 16/ COMPLETO. WhatsApp: (31) 98623-3654

■ RANGE ROVER EVO 2.0, SI4 HSE 2.0 2017 PRETO 17/ TOP. Marcinho Veículos. WhatsApp: (31) 98623-3654

## VOLUMOSOS

■ SILAGEM DE MILHO. Vendo silagem de milho. 250 toneladas. Região de Funilândia. Tratar com Saulo. Fone: (31) 99689-4323

■ SILAGEM DE MILHO de boa qualidade, com 100% de milho. Está à 6km da Sede. R\$450,00 a tonelada. Tratar com Leonardo, pelo fone: (31) 99820-3295 ou Luiz, pelo fone: (31) 99594-0444.

## \$\$\$ 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.

# Arroz à grega com mussarela

## MODO DE FAZER

Em uma panela, aqueça o óleo ou o azeite e doure a cebola. Acrescente e refogue juntos o arroz, a vagem, o pimentão, a cenoura e a ervilha. Adicione o caldo de legumes e cozinhe em fogo baixo até o caldo secar e o arroz ficar macio. Passe os cubos de mussarela SETE na farinha de trigo, no ovo e na farinha de rosca. Frite no óleo quente até dourar e sirva com o arroz.



## INGREDIENTES

4 colheres (sopa) de óleo ou azeite; 1 cebola pequena picada; 3 xícaras (chá) de arroz; 150 g de vagem picada; 1 pimentão vermelho cortado em cubos; 1 cenoura média cortada em cubos; 150 g de ervilha fresca; 6 xícaras (chá) de caldo de legumes fervente; 150 g de queijo mussarela SETE cortado em cubos; Farinha de trigo e de rosca para empanar; 1 ovo batido; Óleo para fritar

## ANIVERSARIANTES DA COOPERSETE

### ASSOCIADOS

18 NOVEMBRO  
Afonso da Silva Ferrão

21 NOVEMBRO  
Celso Aparecido Oliveira

26 NOVEMBRO  
Flávio Darlan Vasconcelos Reis

27 NOVEMBRO  
Lúcio Eugênio Vieira

30 NOVEMBRO  
Waldir Botelho

01 DEZEMBRO  
Marinho Mendes da Silva

07 DEZEMBRO  
Hélio José Duarte  
Hélio Manoel de Carvalho

10 DEZEMBRO  
Geraldo Rômulo Vasconcelos Reis

13 DEZEMBRO  
Luiz Antônio Bernardino de Souza

18 NOVEMBRO  
Deivison Lopes Rodrigues

21 NOVEMBRO  
Ângela Maria Pires Silva

25 NOVEMBRO  
Fábio Gonçalves Pereira

29 NOVEMBRO  
Gabriel Gregório da Silva

02 DEZEMBRO  
Gustavo Teles de Menezes

04 DEZEMBRO  
Cristyan Douglas Silva  
Jean Carlos Colen Rocha

12 DEZEMBRO  
Naiana Milene Ferreira

### FUNCIONÁRIOS

16 NOVEMBRO  
Luiz Felipe Nonato Dias

Siga as redes sociais da CooperseTE no Instagram e no Facebook. Postagens diariamente contendo informações sobre o Armazém, Posto CooperseTE e os Produtos Sete. Venha seguir a gente no @coopersetete

**AUTO ELÉTRICA Paraná**  
INJEÇÃO ELETRÔNICA  
Motor de Partida - Alternador  
Alarme - Trava - Vidros Elétricos  
Anti-Furtos - Instalação em Geral  
TEL.: 3776.5851

Paulo 9-9735.1953  
Valdemir 9-9956.3139

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

TEMOS BATERIAS  
ACEITAMOS CARTÕES  
REDE SHOP



Fale com a COOPERSETE

<b>ARMAZÉM GERAL 1</b>	3779-2370
<b>Compras</b>	3779-2368 98634-6513 compras1@coopersetete.com.br
<b>Compras (FAX)</b>	3779-2368
<b>Vestuário</b>	3779-2374
<b>Farmácia</b>	3779-2375   3779-2360 3779-2354   3779-2373
<b>Agrônomos e Veterinários</b>	3779-2375   3779-2385   3779-2373
<b>Vendas e Assistência em Ordenhas</b>	98634-6511
<b>Selaria</b>	3779-2376
<b>Ração e Insumos</b>	3779-2378   99804-3800 racoes@coopersetete.com.br
<b>Vendas</b>	3779-2369   98269-3081 vendas@coopersetete.com.br
<b>Contabilidade</b>	3779-2361   3779-2362   98634-6510 contabilidade@coopersetete.com.br
<b>Departamento Fiscal</b>	3779-2363   98634-6510 fiscal@coopersetete.com.br
<b>Departamento Pessoal</b>	3779-2365   98634-6510 rh@coopersetete.com.br
<b>Departamento de Cooperado</b>	3779-2366   3779-2357   98634-6510 cooperado@coopersetete.com.br
<b>Departamento Jurídico</b>	3779-2364 juridico@coopersetete.com.br
<b>Diretoria</b>	3779-2350   8634-6515 (FAX) 3779-2351 diretoria@coopersetete.com.br
<b>Tesouraria</b>	3779-2356   3779-2358   98634-6510 financeiro@coopersetete.com.br
<b>Laticínio</b>	3776-2194   98269-2899
<b>Vendas</b>	3773-2899   98525-9310 fabrica@coopersetete.com.br
<b>Posto Combustível</b>	98634-6511   3779-2380 t.i@coopersetete.com.br
<b>REVISTA COOPERANDO</b>	(31) 99901-2327 marcelo@cooperando.agr.br



# LOJA COOPERSETE

**Rações, sementes,  
insumos, adubos,  
selaria, vestuário e  
diversos produtos**

As portas do armazém da  
**COOPERSETE** estão abertas  
para população de Sete  
Lagoas e de toda região.  
Todos podem aproveitar  
as excelentes ofertas!

**Completa  
Farmácia  
Veterinária**



**CooperseTE**

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