

Mala Direta  
Básica

9912324085/2013 - DR/SPI  
CAMDA



# Área de Preservação Permanente: você sabe o que é?

P\_05

Ração  
Minercamda  
Elite

P\_04



A FORÇA DO CAMPO

# Carta ao Leitor

Cooperativismo: tudo tem início quando pessoas se juntam em torno de um mesmo objetivo. É um movimento econômico e social; mais que um modelo de negócios, o cooperativismo é uma filosofia de vida que busca transformar o mundo em um lugar mais justo, equilibrado e com as melhores oportunidades para todos.

Seguindo esses princípios nasceu a Camda, na qual me orgulho de ser presidente dando continuidade em um sonho de meu pai, Mário Matsuda (*in memoriam*).

E neste mês onde se comemora o Dia Internacional do Cooperativismo, não poderíamos deixar de mencionar a força que esta união resulta.

Sociedades sustentáveis por meio da cooperação. Este é o slogan do 96º Dia Internacional do Cooperativismo (DIC) divulgado pela Aliança Cooperativa Internacional (ACI). O slogan será utilizado como um reforço para o tema do Dia Internacional do Cooperativismo 2018: é Consumo e Produção Responsável.

Ambos, slogan e tema estão alinhados aos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável, uma agenda propositiva elaborada pela Organização das Nações Unidas (ONU), com a intenção de erradicar a pobreza do mundo até 2030.

É um dos fundamentos do cooperativismo o progresso social através da cooperação e da ajuda mútua pelo qual aqueles que se encontram na mesma situação conseguem, pela soma de esforços, garantir a sobrevivência.

Avaliando ao nosso redor notamos que as ações de cooperativismo estão presentes na agropecuária, na saúde, na educação, nos sistemas de habitação, na forma de cooperativas de crédito, no consumo, nos serviços, na eletrificação e também nas telecomunicações.

A sustentabilidade é parte das cooperativas, sendo o compromisso com a comunidade o sétimo princípio do cooperativismo. Graças ao Dia Internacional do Cooperativismo, os responsáveis políticos locais e internacionais podem avaliar como as cooperativas contribuem para a inspiração de uma sociedade mais sustentável e orientar seus valores na inclusão das cooperativas nos processos políticos relacionados com a sustentabilidade.

Nós da Camda lutamos por mais esta bandeira e sempre, juntos, buscaremos um mundo melhor!

**Oswaldo Kunio Matsuda**  
Diretor presidente

### Diretoria Executiva

Oswaldo Kunio Matsuda – Diretor presidente  
Waldomiro Teixeira de Carvalho Junior – Diretor superintendente  
Gumercindo Fernandes da Silva – Diretor secretário

### Conselho de Administração

Alvaro Grohmann Neto, Carlos Alberto de Oliveira, João Teixeira Marques Caldeira, José Polon Morelato, Jose Roberto Ferreira, Julio Marcio Pereira de Oliveira

### Conselho Fiscal

Efetivos: Luiz Carlos Bocchi, Nelson Tadao Matsuda, Rogério de Freitas Calori  
Suplentes: João José Gomes Poltronieri, Plínio Rogério Oliveira, Raul Antonio Pereira

### ÓRGÃO INFORMATIVO CAMDA

Jornalista responsável: Roberta Marchioli - MTB: nº 37.373/SP  
Rua Chujiro Matsuda, 25 - Tel.: (18) 3502-3047 - e-mail: jornal@camda.com.br

### Representante Comercial

Guerreiro Agromarketing - Tel.: (44) 3026-4457  
Agromídia - Tel.: (11) 5092-3305  
Editoração eletrônica: Roberta Marchioli - e-mail: jornal@camda.com.br  
Impressão: Gráfica 1000 Cores - Tel.: (18) 3607-1225 - Araçatuba/SP

### ENDEREÇOS

**Adamantina** – administrativo: Rua Chujiro Matsuda, 25 – Tel.: (18) 3502-3000 – camda@camda.com.br  
**Adamantina** – loja: Rua Chujiro Matsuda, 25 – Tel.: (18) 3502-3200 – lojamatriz@camda.com.br  
**Adamantina** – logística: Rua Ana Augusta, 4 – Tel.: (18) 3502-3100 – estoque@camda.com.br  
**Adamantina** – campo experimental: Rodovia Comandante João Ribeiro de Barros, KM 588 – Tel.: (18) 99611-6639  
**Adamantina** – laboratório de análises agronômicas: rua Chujiro Matsuda, 40 – Tel.: (18) 3502-3400 – laboratorio@camda.com.br  
**Andradina** – loja: Av. Guanabara, 2920 - Te.: (18) 3702-7878 – andradina@camda.com.br  
**Andradina** – fábrica: Avenida Bandeirantes, 3900 - Tel.: (18) 3702-6560 - fabrica@camda.com.br  
**Andradina** – silo: Rodovia Marechal Rondon, s/n, Km 634 – Tel.: (18) 3702-6050 - siloandradina@camda.com.br  
**Aquidauana**: Rua Marechal Mallet, 1020 – Tel.: (67) 3240-2000 – aquidauana@camda.com.br  
**Araçatuba**: Av. Governador Mario Covas, 2800 - Tel.: (18) 3636-3350 - aracauba@camda.com.br  
**Assis**: Rua Floriano Peixoto, 201 – Tel.: (18) 3302-2366 - assis@camda.com.br  
**Bataguassu**: Rua Santa Catarina, 115 – Tel.: (67) 3541-4200 – bataguassu@camda.com.br  
**Cambara**: Rodovia BR 369, 1.158 - km 17 – cambara@camda.com.br  
**Campo Grande**: Av. Costa e Silva, 332 – Tel.: (67) 3345-4600 – campogrande@camda.com.br  
**Coromandel**: Av. Celestino Dayrell, 1994 – Tel.: (34) 3841-7050 – coromandel@camda.com.br  
**Coxim**: Avenida Virginia Ferreira, 374 - Tel.: (67) 3291-0800 - coxim@camda.com.br  
**Dourados**: Avenida Marcelino Pires, 5285 - Tel.: (67) 3416-4900 - dourados@camda.com.br  
**Dracena**: Av. José Bonifácio, 2599 – Tel.: (18) 3821-8360 - dracena@camda.com.br  
**Frutal**: Av. Juscelino Kubitschek, 2710 - frutal@camda.com.br  
**Gurinhata**: Avenida Rafael de Feo, 400 - Tel.: (34) 3264.1000 - gurinhata@camda.com.br  
**Ituiutaba**: Rua Trinta e Seis, 730 - Tel.: (34) 3268.1086 - ituiutaba@camda.com.br  
**Iturama**: Avenida Assilvio Gelio, 111 – Tel.: (34) 3411-6555 – iturama@camda.com.br  
**Jau**: Av. Deputado Zien Nassif, nº 1.838 - Bairro 1A - Zona Industrial – Tel.: (14) 3602-10-50 - jau@camda.com.br  
**Junqueirópolis**: Rua Cesar Montroni, 295 - Tel.: (18) 3841-9440 - junqueiropolis@camda.com.br  
**Lavinia** – silo: Av. Perobal, 154 – Tel.: (18) 3698-1245 - lavinia@camda.com.br  
**Lençóis Paulista**: Av. Papa João Paulo II, 810 – Tel.: (14) 3269-6200 - lencois@camda.com.br  
**Lins**: Rua Dom Pedro II, 870 - Tel.: (14) 3533-5800 - lins@camda.com.br  
**Londrina**: Avenida Tiradentes, 2677 - Tel.: (43) 3338-1004 - londrina@camda.com.br  
**Macatuba**: Rua José Antonio de Moura, 1-61 – Tel.: (14) 3298-9950 - macatuba@camda.com.br  
**Monte Alegre de Minas**: Rua Coronel Meireles, 240 - Tel.: (34) 3283.2071 - montealegredeminas@camda.com.br  
**Navirai**: Rua Osaka, 39 – Tel.: (67) 3409-4400 – navirai@camda.com.br  
**Nova Andradina**: Av. Antonio Joaquim de Moura Andrade, 2210 - Tel.: (67) 3441-9500 - novaandradina@camda.com.br  
**Ourinhos**: Rua dos Expedicionarios, 1113 – Tel.: (14) 3302-6080 - ourinhos@camda.com.br  
**Pacaembu**: Rua Presidente Kennedy, 774 – Tel.: (18) 3862-9030 - pacaembu@camda.com.br  
**Paranaíba**: Av. Eng. Marcelo Miranda Soares, 1335 - Tel.: (67) 3668-2683 - paranaiba@camda.com.br  
**Penápolis**: Av. Antonio Veronesi, 805 – Tel.: (18) 3654-2010 - penapolis@camda.com.br  
**Presidente Prudente**: Av. Brasil, 2955 – Tel.: (18) 3229-7227 - prudente@camda.com.br  
**Quirinópolis**: Avenida Leocadio de Souza Reis, 27-A – Tel.: (64) 3651-5800 - quirinopolis@camda.com.br  
**Ribas do Rio Pardo**: Avenida Aureliano Moura Brandão nº1.786, Parque Estoril 1 – Tel.: (67) 3238.4600 - ribas@camda.com.br  
**Santa Fé do Sul**: Av. Navarro de Andrade, 31 – Tel.: (17) 3641-9080 - santafe@camda.com.br  
**São Joaquim da Barra**: Rua Maria Rosa da Silva, 17 – Tel.: (16) 3811-8488 - saojoaquimdabarra@camda.com.br  
**São José do Rio Preto**: Av. Silvio Neviani, 1735 – Tel.: (17) 3201-7474 - rio preto@camda.com.br  
**Três Lagoas**: Av. Capitão Olinio Mancini, 3236 – Tel.: (67) 3509-1800 - treslagoas@camda.com.br  
**Tupaciguara**: Rua Bueno Brandão, 525 – Tel.: (34) 3281-6006 - tupaciguara@camda.com.br  
**Uberlândia**: Rua Belém, 12 – Tel.: (34) 3235.9108 - uberlandia@camda.com.br  
**Nota da redação**: Os leitores que desejarem manter contato conosco, para críticas e sugestões, devem enviar correspondência para a rua Chujiro Matsuda, nº 25, caixa postal 0091 – CEP 17800-000 Adamantina/SP ou e-mail para jornal@camda.com.br



# Café

## nosso de cada dia

*Nessa edição falaremos sobre o café Obatã IAC 1669-20 lançado oficialmente no ano de 2000 e gravado no Registro Nacional de Cultivares (RNC) em 1999, conforme dados do Instituto Agrônomo de Campinas (IAC)*

### **Origem Obatã 1669-20**

É derivado do cruzamento da cultivar Villa Sarchi com o híbrido de Timor (IFC832/2), o qual gerou o híbrido F1, realizado pelo Centro de Investigação das Ferugens do Cafeeiro (CIFC) em Oeiras, Portugal. Cafeeiros F2 provenientes do híbrido (Villa Sarchix Híbrido de Timor) foram plantados em 1972 em Campinas, apre-

sentando boas produções. Com pesquisas ininterruptas sobre genética e melhoramento do café, o IAC desenvolveu cultivares de café com características/comportamentos nas diversas regiões brasileiras.

### **Características**

Desenvolvidas para terem porte baixo internódio de médio material esse

pertencente à Coffea Arábica, muito utilizado na enxertia, indicado para plantios adensados ou em renque. Tem como característica uma elevada resistência à ferrugem, é exigente em nutrição com maturação tardia, folhas verdes, com frutos grandes e vermelhos e qualidade de bebida excelente.

### **Mudas Camda**

Encontra-se na fazenda experimental Camda, a semente de café Obatã IAC 1669-20, devidamente certificada pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa), com boletim de Análise de Sementes (063/17), permitindo assim a comercialização e o amparo de uma semente de boa qualidade e germinação.

“Lembramos ainda que nosso campo é de genética comprovada e assim leva ao cooperado mudas de café sem modificações genéticas, dando assim plantas com qualidade e produtividade, trazendo maior retorno ao produtor. Essa é a nossa missão”, finalizou Carlos Renato Guandalini, gerente de produção.

# Ração Minercamda Elite

A ração Minercamda Elite é um produto indicado para bovinos de corte. Auxilia no aumento da fertilidade e melhora a conformação dos animais para exposições e leilões.

Dentre os farelos que compõem esta ração estão o milho moído e o farelo de algodão. O milho moído é utilizado como fonte energética e o farelo de algodão, que possui 38% de proteína bruta, como fonte proteica. Além do farelo de algodão, a ureia protegida também é utilizada como fonte proteica, porém na forma de NNP - Nitrogênio Não Proteico, conforme pode ser visto no quadro abaixo de Níveis de Garantia, com 42,5 g de NNP/kg de ração, o que significa que o produto contém 1,7% de ureia protegida. Em sua composição final a ração ficará com 20% de proteína bruta e 71,5% de NDT.

O tamponante utilizado na formulação deste produto é o bicarbonato de sódio, que auxilia no equilíbrio do pH ruminal. Em dietas com alta concentração de ração o tamponante ajuda a evitar problemas como acidose, diarreia e laminite

Contém também monensina sódica, um ionóforo, que tem a função de selecionar bactérias ruminais que melhoram a digestibilidade do alimento. Trabalhos científicos comprovam uma melhora em aproximadamente 8% a conversão alimentar. A conversão alimentar é a capacidade de transformar alimento em carne, em termos mais técnicos seria a medida de eficiência do processo de ganho de peso (crescimento, engorda), em termos de quilograma



de matéria seca de alimentos ingeridos por quilograma de ganho de peso.

Este produto ainda contém uma equilibrada concentração de macro e microminerais e vitaminas A, D3 e E.

A ração já vem pronta para uso e sua recomendação de consumo está atrelada a qualidade do volumoso a ser utilizado e desempenho esperado. Em sistemas de confinamentos quando se mistura o volumoso (silagem de milho, cana picada, silagem de sorgo) com a ração, recomenda-se de 1 a 2% do peso vivo do animal, ou seja, para um boi de 400 kg PV, oferecer de 4 a 8 kg da ração Minercamda Elite. Sendo 4 kg de ração para volumoso de alta qualidade e 8 kg com volumoso de baixa qualidade e em busca de alto desempenho.

Já em sistemas de semiconfinamento, quando o volumoso é o pasto, recomen-

da-se de 0,5 a 1% do peso vivo dos animais, fornecendo o concentrado uma vez ao dia e sempre no mesmo horário, lembrando de disponibilizar cocho para que todos os animais tenham acesso ao alimento ao mesmo tempo. Outra observação importante é fazer a adaptação nos primeiros 7 dias, oferecendo a metade da ração recomendada e ir aumentando a oferta de ração gradativamente até chegar na quantidade estimada no sétimo dia.

Dentre as finalidades de utilização deste produto destacamos:

- Aumentar o ganho de peso dos animais.
- Garantir a fertilidade em touros.
- Aumentar a taxa de lotação ao colocar mais animais na mesma área.
- Melhorar o rendimento de carcaça dos animais.
- Diminuir a idade para novilhas empenharem.
- Proporcionar um melhor acabamento de carcaça.
- Na desmama, diminuir o estresse desta fase.
- Em vacas de cria, estrategicamente para melhorar o escore corporal, entrar no cio e terem uma boa gestação.

NÍVEIS DE GARANTIA	
Umidade (Máx.)	120,0 g/kg
Proteína bruta (Mín.)	200,0 g/kg
N.N.P. Equiv. em Proteína (Máx.)	42,5 g/kg
N.D.T. – Estimado (Mín.)	715,0 g/kg
Extrato Etéreo (Mín.)	28,0 g/kg
Matéria Mineral (Máx.)	60,0 g/kg
Matéria Fibrosa (Máx.)	55,0 g/kg
FDA – Fibra Detergente Ácido (Máx.)	90,0 g/kg
Cálcio (Máx.)	14,0 g/kg
Cálcio (Mín.)	7.500,0 mg/kg
Fósforo (Mín.)	4.500,0 mg/kg
Sódio (Mín.)	2.400,0 mg/kg
Magnésio (Mín.)	2.500,0 mg/kg
Enxofre (Mín.)	1.000,0 mg/kg
Cobalto (Mín.)	6,0 mg/kg
Cobre (Mín.)	35,0 mg/kg
Iodo (Mín.)	3,5 mg/kg
Manganês (Mín.)	40,0 mg/kg
Selênio (Mín.)	1,0 mg/kg
Zinco (Mín.)	130,0 mg/kg
Ferro (Mín.)	45,0 mg/kg
Flúor (Máx.)	90,0 mg/kg
Tamponante (Mín.)	6.250,0 mg/kg
Monensina Sódica (Mín.)	40,0 mg/kg
Vitamina – A (Mín.)	60.000,0 UI/kg
Vitamina – D3 (Mín.)	15.000,0 UI/kg
Vitamina – E (Mín.)	30,0 UI/kg

Para melhores esclarecimentos favor procurar um de nossos técnicos na filial da Camda mais próxima.

**Vinicius Elias Saraceni**  
Zootecnista – Gerente Operacional de Produção  
Fábrica de Lavínia

# Área de Preservação Permanente: você sabe o que é?

Segundo o atual Código Florestal, Lei nº12.651/12, Art. 3º, para os efeitos desta Lei, entende-se por: (...)

II - Área de Preservação Permanente - APP: área protegida, coberta ou não por vegetação nativa, com a função ambiental de preservar os recursos hídricos, a paisagem, a estabilidade geológica e a biodiversidade, facilitar o fluxo gênico de fauna e flora, proteger o solo e assegurar o bem-estar das populações humanas.

Áreas de preservação permanente (APP), assim como as Unidades de Conservação, visam atender ao direito fundamental de todo brasileiro a um “meio ambiente ecologicamente equilibrado”, conforme assegurado no art. 225 da Constituição. No entanto, seus enfoques são diversos: enquanto as UCs estabelecem o uso sustentável ou indireto de áreas preservadas, as APPs são áreas naturais intocáveis, com rígidos limites de exploração, ou seja, não é permitida a exploração econômica direta.

## É lei

As atividades humanas, o crescimento demográfico e o crescimento econômico causam pressões ao meio ambiente, degradando-o. Desta forma, visando salvaguardar o meio ambiente e os recursos naturais existentes nas propriedades, o legislador instituiu no ordenamento jurídico, entre outros, uma área especialmente protegida, onde é proibido construir, plantar ou explorar atividade econômica, ainda que seja para assentar famílias assistidas por programas de colonização e reforma agrária.

Somente órgãos ambientais podem abrir exceção à restrição e autorizar o uso e até o desmatamento de área de preservação permanente rural ou urbana mas, para fazê-lo, devem comprovar as hipóteses de utilidade pública, interesse social do empreendimento ou baixo impacto ambiental (art. 8º da Lei 12.651/12).

As APPs se destinam a proteger solos e, principalmente, as matas ciliares. Este tipo de vegetação cumpre a função de proteger os rios e reservatórios de assoreamentos, evitar transformações negativas nos leitos, garantir o abastecimento dos lençóis freáticos e a preservação da vida aquática.

## O que é?

O Código Florestal atual, no seu art. 4º, estabelece como áreas de preservação permanente:

I - as faixas marginais de qualquer curso d'água natural perene e intermitente, excluídos os efêmeros, desde a borda da calha do leito regular, em largura mínima de: a) 30 metros, para os cursos d'água de menos de 10 metros de largura;

b) 50 metros, para os cursos d'água que tenham de 10 a 50 metros de largura;

c) 100 metros, para os cursos d'água que tenham de 50 a 200 metros de largura;

d) 200 metros, para os cursos d'água que tenham de 200 a 600 metros de largura;

e) 500 metros, para os cursos d'água que tenham largura superior a 600 metros;

II - as áreas no entorno dos lagos e lagoas naturais, em faixa com largura mínima de:

a) 100 metros, em zonas rurais, exceto para o corpo d'água com até 20 hectares de superfície, cuja faixa marginal será de 50 metros;

b) 30 metros, em zonas urbanas;

III - as áreas no entorno dos reservatórios d'água artificiais, decorrentes de barramento ou represamento de cursos d'água naturais, na faixa definida na licença ambiental do empreendimento;

IV - as áreas no entorno das nascentes e dos olhos d'água perenes, qualquer que seja sua situação topográfica, no raio mínimo de 50 metros;

V - as encostas ou partes destas com declividade superior a 45°, equivalente a 100% na linha de maior declive;

VI - as restingas, como fixadoras de dunas ou estabilizadoras de mangues;

VII - os manguezais, em toda a sua extensão;

VIII - as bordas dos tabuleiros ou chapadas, até a linha de ruptura do relevo, em faixa nunca inferior a 100 metros em projeções horizontais;

IX - no topo de morros, montes, montanhas e serras, com altura mínima de 100 metros e inclinação média maior que 25°, as áreas delimitadas a partir da curva de nível correspondente a 2/3 da altura mínima da elevação sempre em relação à base, sendo esta definida pelo plano horizontal determinado por planície ou espelho d'água adjacente ou, nos relevos ondulados,

pela cota do ponto de sela mais próximo da elevação;

X - as áreas em altitude superior a 1.800 metros, qualquer que seja a vegetação;

XI - em veredas, a faixa marginal, em projeção horizontal, com largura mínima de 50 metros, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado.

Como visto acima, os limites das APPs às margens dos cursos d'água variam entre 30 metros e 500 metros, dependendo da largura de cada um. Entre as mudanças introduzidas pelo Código atual esta é das mais controversas: embora mantenha as mesmas distâncias do Código revogado, ele inicia a medida a partir da calha regular (isto é, o canal por onde correm regularmente as águas do curso d'água durante o ano) dos rios e não mais a partir do leito maior (a largura do rio ao considerar o seu nível mais alto, isto é, o nível alcançado por ocasião da cheia sazonal). Isto significou uma efetiva redução dos limites das APPs às margens de cursos d'água, uma vez que a nova medida ignora as épocas de cheias dos rios. Dado que o regime fluvial varia ao longo do ano, a calha será menor nos meses secos que nos meses chuvosos.

Além das áreas descritas acima, ainda podem ser consideradas nesta categoria, quando assim declaradas de interesse social por ato do Chefe do Poder Executivo, as áreas cobertas com florestas ou outras formas de vegetação destinadas à contenção da erosão do solo e mitigação dos riscos de enchentes e deslizamentos de terra e de rocha; à proteção as restingas ou veredas; à proteção de várzeas; ao abrigo de exemplares da fauna ou da flora ameaçados de extinção; proteção de sítios de excepcional beleza ou de valor científico, cultural ou histórico; formar faixas de proteção ao longo de rodovias e ferrovias; assegurar condições de bem-estar público; auxiliar a defesa do território nacional, a critério das autoridades militares; proteger áreas úmidas, especialmente as de importância internacional (art 6º).



**QUEM TRABALHA COM  
SHELL NA MÁQUINA  
COLHE EFICIÊNCIA.**



## Conheça os produtos Shell para lubrificação integrada do seu equipamento.

Usando os produtos **Shell** para lubrificar todos os componentes das suas máquinas, você tem a mesma qualidade e tecnologia atuando em todo o conjunto, o que representa ganho de eficiência do sistema e proteção contra desgaste e corrosão.

### Lubrificantes para motor



Shell Rimula

### Óleos de transmissão e de eixo



Shell Spirax

WBF

### Graxas



Shell Gadus

### Fluidos hidráulicos



Hydraulic

**Utilize os lubrificantes Shell**

# COOPERADOS, ATENÇÃO:



Através de sua estação experimental, a Camda está preparada para atender seus cooperados com genética de alta qualidade.

Oferecemos touros das raças Senepol, Aberdeen Angus, Brangus, Braford, Hereford e Nelore.

Também disponibilizamos prenheses dessas mesmas raças e entregamos a você, cooperado, receptoras já prenhas. Além, também, de Girolando e Holandes para atender os produtores de leite.

Procure uma  
de nossas filiais!

## Animais

**Venda de carneiros** - reprodutores e matrizes raças Sta. Ines e Dorper; reprodutores sangue Dorper com Sta. Ines; venda de ovelhas comum prenhas de Dorper. Venda de cordeiros para corte Tratar com Fuad Eid Cunha pelo fone (18) 3647.1127/99791.3645 - sítio Rancho Alegre – Glicério/SP

**Venda de ovinos** - matrizes e reprodutores. Para pronta entrega raça Suffolk. Tratar com Jair ou Fábio pelo fone (17) 99702.0923 - cabana Santa Filomena – Cedral/SP

**Venda de potros/crioulo** - com registros trazidos do Rio Grande do Sul. Tratar com Fernando Gonide pelo fone (18) 3581.1062/99707.0833 - Flórida Paulista/SP

**Venda de touros** - venda permanente de touros e matrizes Nelore Mocha. Tratar com Fábio pelo fone (14) 3622.8411 - Jaú/SP

**Venda de ovelhas** - ovelhas e borregas para reprodução. Rebanho especializado em ovinocultura de corte. Tratar na Fazenda Pedra Azul pelo fone (18) 99751.5122 – Santópolis do Aguapeí/SP

## Maquinários / Equipamentos

**Venda** - uma abanadeira de café; valor R\$ 1.500. Tratar com Milton Bombarda pelo fone (17) 3266.5096 / 99774.2099

**Venda de Colheitadeira** - Ano 1986. Local de visitação: p t io filial Nova Andradina/MS; informações fone (67) 3441-9500 – falar com Marcelo

## Rigolin

**GPS** - GPS novos e usados das marcas Trimble, Arag, Agres entre outros. Disponho também de piloto automático, taxa variável, GPS guia, válvulas elétrica para comandos de pulverização, cabos, antenas etc. Tratar com Renato Ferreira pelo fone (67) 9971.3570 – Dourados/MS

## Mudas

**Venda - Lichias importadas** - Frutos precoce, variedades sem sementes, produz clima quente e frio. Tratar com Thales pelo fone (18) 3623.7344 / 99744.5050 ou thfagundes@terra.com.br – Araçatuba/SP

**Venda** - Mucuna An  - Tratar com Clair Zerbini pelo fone (18) 3522.1552/ (18) 99762.1788 – Adamantina/SP

# MÁXIMA PROTEÇÃO PARA O SEU CANAVIAL

HERBICIDA

**Dinamic**<sup>®</sup>

HERBICIDA

**Oris**

HERBICIDA

**Artys**

## O MELHOR CUSTO BENEFÍCIO CONTRA O COMPLEXO DAS CORDAS-DE-VIOLA



**EXCELENTE  
CUSTO-BENEFÍCIO**



**AMPLA SELETIVIDADE**



**MAIOR PERÍODO DE  
CONTROLE DO MERCADO**

**MERREMIAS**

**IPOMOEAS**

### ATENÇÃO

Este produto é perigoso à saúde humana, animal e ao meio ambiente. Leia atentamente e siga rigorosamente as instruções contidas no rótulo, na bula e na receita. Utilize sempre os equipamentos de proteção individual. Nunca permita a utilização do produto por menores de idade. Descarte corretamente as embalagens e restos do produto. Não reutilize embalagens vazias. Informe-se sobre e faça o manejo integrado de pragas. Produto de uso agrícola.

CONSULTE SEMPRE UM ENGENHEIRO AGRÔNOMO. VENDA SOB RECEITUÁRIO AGRÔNOMICO.

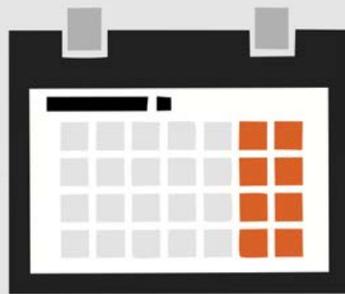


[www.arysta.com.br](http://www.arysta.com.br)

 **Arysta**  
LifeScience

*Inovação. Agilidade. Resultados.*

# agenda aberta



## Julho 2018

### 47º CONBEA 2018

Local: Brasília/DF

Informações: (16) 3203.3341

Data: de 6 a 8

### ANUTEC 2018

Local: Pinhais/PR

Informações: (11) 3874-0030

Data: de 7 a 9

### Expô Araçatuba

Local: Araçatuba/SP

Informações: (18) 3441-1785

Data: de 7 a 16

### 1º Campo Grande Expo

Local: Campo Grande/MS

Informações: (67) 30430027

Data: de 16 a 20

### Zootecnia Brasil 2018

Local: Goiânia/GO

Informações: (62) 3241-3939

Data: de 27 a 30



# FELIZ

## Julho 2018

DIA	NOME	FILIAIS
1	ROSANGELA MOREIRA SIRILO	CAMPO EXPERIMENTAL - ADAMANTINA
1	GILSON RICARDO DA SILVA	LOJA - NAVIRAI
2	ROSANGELA DE OLIVEIRA HIDALGO	LOJA - PENAPOLIS
2	CESAR ROBERTO DA SILVA	MATRIZ - ADAMANTINA
2	LUIZ YOSHITO KANO	MATRIZ - ADAMANTINA
3	JULIANO SANTOS GUERRA	LOJA - TUPACIGUARA
4	RAFAEL FATINANSI FABRIS	LOGISTICA SP - ADAMANTINA
4	ADILSON DE JESUS DOS SANTOS	LOGISTICA - CAMPO GRANDE
5	DENIS AUGUSTO LOTTI	MATRIZ - ADAMANTINA
5	ROBERTA MARQUES MARCHIOTTI	MATRIZ - ADAMANTINA
6	CAIO CESAR BORGES DE AGOSTINI	MATRIZ - ADAMANTINA
6	MARCOS PORTARI	LOJA - JUNQUEIRÓPOLIS
6	ISABELLE CRISTINE CAMPOS BELETATO	LOJA - SAO JOAQUIM DA BARRA
6	MARCIEL PEREIRA FLORA	LOJA - BATAGUASSU
7	EVERTON MARTINS BUSTO	LOGISTICA SP - ADAMANTINA
7	KARLA CAROLINE V MACHIAVELLI	LOJA - NAVIRAI
7	JAQUELINI MARTINS GISUATO	LOJA - RIBAS DO RIO PARDO
7	JOCIMAR BARBOSA MEDEIROS	LOJA - PENAPOLIS
7	BEATRIZ DE OLIVEIRA SOUZA	LOJA - NOVA ANDRADINA
7	VALMIR DE SOUZA DOS SANTOS	FABRICA - LAVÍNIA
8	ODIRLEY MAIOLI	LOJA - SAO JOSE DO RIO PRETO
8	CLAUDEMIR F DE OLIVEIRA	LOJA - JUNQUEIRÓPOLIS
8	JOSE BATISTA MIRANDA	LOJA - SAO JOSE DO RIO PRETO
10	SUMARA JOSE DA ROCHA FERREIRA	LOJA - ASSIS
10	EDSON DE MATOS PESSOA	MATRIZ - ADAMANTINA
10	ELTON PEREIRA DOS SANTOS	LOJA - TRÊS LAGOAS
10	MAURICIO LIMA DA S DOS SANTOS	FABRICA - LAVÍNIA
11	GILMAR DA SILVA	CAMPO EXPERIMENTAL - ADAMANTINA
11	LUIZ GUILHERME DE SOUZA	MATRIZ - ADAMANTINA
12	JOSE ANTONIO DE GODOY JUNIOR	LOJA - LENCOIS PAULISTA
14	ISADORA MORALLES	MATRIZ - ADAMANTINA
15	ADAUTO FUAD CORIFEU HADDAD	LOJA - OURINHOS
15	JOAQUIM CORREA FERNANDES	MATRIZ - ADAMANTINA
15	ANA PAULA DA COSTA	MATRIZ - ADAMANTINA
15	ALINE MARIA GOES DA SILVA	MATRIZ - ADAMANTINA
15	MATHEUS JOSEPETTI	LOJA - ASSIS
15	ANDERSON SOUZA DE CARVALHO	LOGISTICA SP - ADAMANTINA
16	EDUARDO DAS NEVES	MATRIZ - ADAMANTINA
16	RONALDO MATTOS VIEIRA	LOJA - DOURADOS
16	CARLOS DANIEL LOUREIRO CHAVES	LOJA - ANDRADINA
17	ANTONIO RODRIGUES JUNIOR	MATRIZ - ADAMANTINA
17	ROSEANA SOUZA DAS NEVES	MATRIZ - ADAMANTINA
17	DAVID MARTINS DE FREITAS JUNIOR	LOJA - GURINHATA
18	FABRICIO DOS SANTOS SILVA	LOJA - PACAEMBU
19	LUCAS BRATFICH PINHEIRO	MATRIZ - ADAMANTINA
19	JOSE RENATO CHITERO	LOJA - DRACENA
19	SAMUEL DONISETE BORSOLLI	LOJA - JAU
19	APARECIDA DE LOURDES RODRIGUES	LOJA - SAO JOSE DO RIO PRETO
20	EBER DE SOUZA GARDIN	LOJA - RIBAS DO RIO PARDO
20	OSVALDO KUNIO MATSUDA	MATRIZ - ADAMANTINA
20	MAURICIO DA SILVA CALIGARI	MATRIZ - ADAMANTINA
20	CLEUZA VIEIRA DE A DA SILVA	FABRICA - LAVÍNIA
21	GUMERCINDO FERNANDES DA SILVA	MATRIZ - ADAMANTINA
21	BRUNO GABRIEL LOPES CAMPOS	FABRICA SUPLEMENTOS MINERAIS ANDRADINA
21	WASHINGTON APARECIDO SANTOS	LOJA - COROMANDEL
21	LOURENCO RODRIGUES DA SILVA	LOJA - SAO JOAQUIM DA BARRA
22	VANILDO PEREIRA DE ARAUJO	LOJA - SANTA FE DO SUL
22	ISMAEL SILAS DA SILVA	CAFÉ - COROMANDEL
23	RENATO MARQUES DA SILVA	LOGISTICA SP - ADAMANTINA
23	RAFAEL NUNES DE OLIVEIRA	LOJA - ITURAMA
24	GERALDO PEREIRA	LOJA - BATAGUASSU
24	TACIANE AP DA SILVA PEREIRA	MATRIZ - ADAMANTINA
24	RENATA STEFAN	LOJA - LINS
25	JHENEFFER BEATRIZ EMILIO ANDRADE	LOJA - BATAGUASSU
26	MARCIO DOS REIS COSTA	LOGISTICA SP - ADAMANTINA
26	JEFFERSON DA SILVA FEITOSA	LOJA - SANTA FE DO SUL
26	MARCOS APARECIDO PEREIRA	LOGISTICA SP - ADAMANTINA
26	CLAUDEMIR ANTONIO COSTA	LOJA - ARAÇATUBA
27	TIAGO MARQUES NUNES	LOJA - NAVIRAI
27	ANTONIO A P DOS S RODRIGUES	LOJA - PACAEMBU
27	ROGERIO APARECIDO S DE QUEIROZ	LOJA - PARANAIBA
28	RENATO APARECIDO RUBINO	FABRICA - LAVÍNIA
28	JULIANO HENRIQUE F DE OLIVEIRA	LOJA - PENAPOLIS
28	MAICON RODRIGO MONTEIRO	FABRICA - LAVÍNIA
29	LHAIS LHARA FREITAS FARIA MARCELINO	LOJA - ITURAMA
29	TAYLA BRUNA NUNES MARTINS	LOJA - NAVIRAI
29	SAMUEL DA SILVA	MATRIZ - ADAMANTINA
29	GUILHERME OTTO DA SILVA	LOJA - DOURADOS
29	REGINALDO ROGERI	FABRICA - LAVÍNIA
30	AGUINALDO CARLOS DA S LIMA	LOJA - COXIM
30	FABIO JUNIO RODRIGUES	CAFÉ - COROMANDEL
30	MARCELO REGINATO RIGOLIN	LOJA - NOVA ANDRADINA
30	ISABEL COSTA CORREA DA SILVA	CAMPO EXPERIMENTAL - ADAMANTINA
30	RODOLFO AUGUSTO GONCALVES	LOJA - LENCOIS PAULISTA
30	JOAO ADILSON RONCOLATO	LOGISTICA SP - ADAMANTINA
30	ANDRE DE CARVALHO	LOJA - ASSIS
30	ROGERIO DE FREITAS CALORI	MATRIZ - ADAMANTINA



## ALPAVEL

# TORO



Descontos  
Especiais

# STRADA



PARA PRODUTOR RURAL E CNPJ

(18) 3502-7000

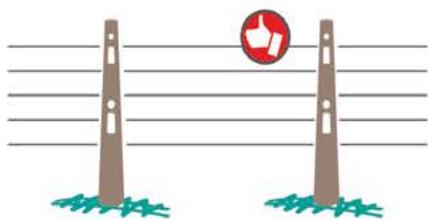
Por que usar  
**Belgo Z-700<sup>®</sup>**  
na sua cerca?



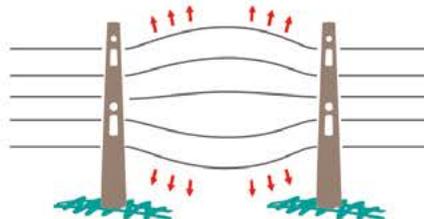
✓ FÁCIL MANUSEIO

✓ MAIOR TENSIONAMENTO

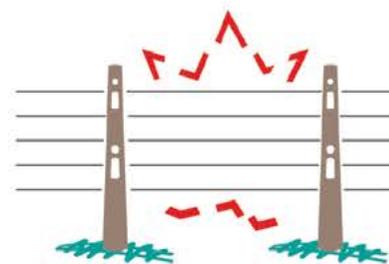
✓ MAIS RESISTÊNCIA



Fácil manuseio devido  
ao moderno processo  
de fabricação



Maior facilidade de  
tensionamento proporcionando  
efeito elástico na cerca



Maior resistência ao  
impacto dos animais:  
700 kgf

[www.belgobekaert.com.br](http://www.belgobekaert.com.br)  
0800 727 2000

Accompanhe-nos nas redes sociais:



Arames Belgo: uma marca da Belgo Bekaert Arames

Arames  
**Belgo<sup>®</sup>**  
Pode confiar

# 6

## hábitos mais do que necessários para uma vida financeira saudável



### *O equilíbrio financeiro exige bons hábitos*

O dinheiro, ou melhor, a falta de dinheiro é a maior causa de estresse nos lares brasileiros. O problema em si não é o dinheiro, mas sim as situações que a falta de dinheiro acarreta no cotidiano das pessoas. Isso é sério e pode desencadear depressão, ansiedade, aumento ou perda de apetite e, principalmente, um abalo na autoestima. Por isso que manter o equilíbrio nas suas finanças é requisito básico e mais do que necessário para não só manter a sua vida financeira saudável, mas para que a sua saúde mental e física também seja preservadas.

Veja então 6 hábitos que, se seguidos à risca, o farão ter um equilíbrio financeiro e uma vida, de um modo geral, muito mais tranquila.

#### **NÃO GASTAR O DINHEIRO ANTES DE RECEBÊ-LO**

Muitas pessoas encontram dificuldades em poupar uma parte do que recebem, nem que seja uma pequena parte. Outras porém, gastam, inclusive, antes de receber. Gastar antes de receber é um erro crasso para quem está buscando educação financeira.

O fato é que gastar um dinheiro sem tê-lo é criar uma dívida que você ainda não tem 100% de certeza se poderá pagar. Fazer isso é também o primeiro passo para criar péssimos hábitos com relação às finanças pessoais.

#### **GASTAR MENOS DO QUE GANHA**

Regra de ouro das finanças. Se eu pudesse te dar somente uma dica financeira, seria essa: gaste menos do que você ganha!

Para fazer isso você precisa se adequar a um determinado padrão de vida que se encaixe no seu salário. Se o que você recebe mensalmente não é um valor fixo,

você deve ter ainda mais cuidado.

Para te ajudar nessa fase, confira estes 5 passos:

1. Reveja o seu padrão de vida atual, será necessário reavaliar alguns conceitos
2. Analise também os pequenos gastos, um pequeno vazamento pode afundar um navio gigantesco
3. Faça um diagnóstico financeiro através de um controle de orçamento. Utilize planilhas financeiras
4. Tenha como prioridade seus sonhos e objetivos
5. Mude o que precise ser mudado

#### **TER O CONTROLE DO ORÇAMENTO**

O controle orçamental é onde você identifica para onde o seu dinheiro vai. Se você ainda não faz, faça! Tenho certeza que encontrará gastos desnecessários. E essa é a ideia de um controle de orçamento: cortar o que é desnecessário.

A questão básica para manter um orçamento sob controle é anotar absolutamente todos os gastos. Para isso você pode usar uma planilha financeira no seu computador, um aplicativo no celular ou até, caso prefira, anotar tudo em uma folha de papel.

Com o seu orçamento em dia e sob controle será possível diminuir despesas que não são impreterivelmente necessárias e que podem ser alocadas em despesas de lazer durante o mês, por exemplo, ou até fazer parte de uma poupança para uma viagem de férias.

#### **AUMENTO DE RENDA NÃO SIGNIFICA MAIS GASTOS**

Eis o principal motivo pelo qual a grande maioria não passa da pobreza para a riqueza. O maior motivo de estagnação

financeira. Mais gastos a partir do aumento de renda faz com que não acumulemos patrimônio, nos faz manter num padrão medíocre de dinheiro.

Não sei se você já percebeu, mas dinheiro com conhecimento gera muito mais dinheiro e só assim você conseguirá almejar um futuro financeiro próspero.

#### **APRENDA A INVESTIR INTELIGENTEMENTE**

Se você investe na Poupança (sim, ela é um investimento), você investe. Mas investe bem, investe inteligentemente? Com certeza não! A Poupança não é nem de longe uma boa opção de investimento e, por isso mesmo, muitos nem a consideram como forma de investimento.

Portanto a busca pelo conhecimento financeiro deve ser uma constante em nossas vidas.

Investir de maneira inteligente contribui para um futuro financeiro saudável.

#### **COMECE PEQUENO, MAS SONHE GRANDE**

O que você mentaliza é o que você alcança. Não estou falando de simples desejos, falo de vontade e ação aliadas com foco e objetivo. Fórmula mais do que comprovada por todos que sonharam alto.

Com o dinheiro não é diferente. Se você acredita que o seu dinheiro é somente para pagar contas e sobreviver, é desse jeito que acontecerá. Acredite, você pode e conseguirá muito mais do que isso. Acreditar é o primeiro passo.

(Fonte: <https://dicasfinanceirasweb.com/>)

# MICRO NA FORMULAÇÃO, MACRO NOS RESULTADOS.

# REATOR 360<sup>CS</sup>

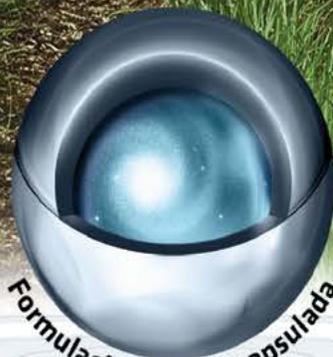
Excelente no controle de gramíneas, **Reator 360 CS** libera gradativamente seu ativo no solo, diminuindo as perdas por volatilização e aumentando sua disponibilidade. Conta ainda com ação complementar em folhas largas como trapoeraba, caruru e corda-de-viola.



Alta eficácia no período seco



O melhor graminicida



Formulação microencapsulada



Maior residual com baixa volatilidade



Seletividade

Reator. Tecnologia que gera resultados.

SEMEANDO E CULTIVANDO A VIDA, *Juntos*



#### ATENÇÃO

Este produto é perigoso à saúde humana, animal e ao meio ambiente. Leia atentamente e siga rigorosamente as instruções contidas no rótulo, na bula e receita. Siga as recomendações de controle e restrições estaduais para os alvos descritos na bula de cada produto. Utilize sempre os equipamentos de proteção individual. Nunca permita a utilização do produto por menores de idade. Faça o Manejo Integrado de Pragas. Descarte corretamente as embalagens e restos de produtos. Uso exclusivamente agrícola.

CONSULTE SEMPRE  
UM ENGENHEIRO AGRÔNOMO.  
VENDA SOB  
RECEITUÁRIO AGRONÔMICO.

# FMC

Copyright © Junho 2018 FMC. Todos os direitos reservados.



/fmcagricola



/FmcAgricolaBrasil



/fmcagricola

fmcagricola.com.br