

## Pecuária

*Raça bovina 100%  
paranaense ganha  
reconhecimento federal*

pág. 004

## Agronegócio

*Maggi defende mais  
agregação de valor  
ao café brasileiro*

pág. 003



# *Dia Internacional do Leite*

pág. 002



# 24 de junho Dia Internacional do Leite

O Dia Internacional do Leite é comemorado em 24 de junho. Considerado o mais nobre dos alimentos, o leite tem grande importância na alimentação humana e talvez por isso seja um dos únicos que figuram no calendário de datas comemorativas. Rico em proteínas, carboidratos, gorduras, sais minerais e vitaminas, o leite ocupa lugar de destaque quando o assunto é a nutrição do homem. Principalmente devido à presença do cálcio, mineral responsável pela formação dos ossos.

O cálcio encontrado especificamente no leite é mais facilmente absorvido pelo organismo do que aquele existente em outros alimentos. Exerce um papel fundamental para a formação e o desenvolvimento ósseo ao longo da vida. Nele encontramos proteínas, principalmente a caseí-

na, que apresenta alta qualidade nutricional e é muito importante na fabricação dos queijos, e a albumina, de alto valor biológico (aminoácidos essenciais). Ambos auxiliam na formação e na manutenção dos tecidos do organismo.

Além de dar energia e conter gordura pouco saturada, o leite é um dos alimentos de origem animal com menos colesterol, reunindo em suas propriedades vitaminas A, B1 e B12 e sais minerais essenciais como o fósforo, que ajuda na formação dos ossos, e o manganês, que auxilia no funcionamento do cérebro.

Este alimento que está presente em diferentes fases da vida é complexo e apresenta um balanço nutricional único: contém proteínas, carboidratos e minerais. O teor de água é de aproximadamente 90%, e a diluição

desses nutrientes no meio líquido faz com que o conjunto nutricional do leite seja melhor do que as propriedades de cada nutriente, se consideradas separadamente.

Nutricionistas afirmam que a dieta nacional deixa a desejar com relação ao consumo diário de cálcio. Estudos diversos apontam para uma deficiência assustadora na ingestão da substância, potencializada pelo não cumprimento das recomendações sobre lácteos do "Guia Alimentar para a População Brasileira", publicado pelo Ministério da Saúde, que é de três porções de cálcio diárias.

Comemorar este dia é de fundamental importância para que se crie uma consciência dos benefícios que o consumo deste alimento natural pode proporcionar.

## Expediente



**Presidente de honra:** Mário Matsuda (*in memoriam*)

### CONSELHO DIRETIVO

Oswaldo Kunio Matsuda – diretor presidente  
Waldomiro Teixeira de Carvalho Jr. – diretor superintendente  
Gumercindo Fernandes da Silva – diretor secretário

### Conselho de Administração

Alvaro Grohmann Neto, Carlos Alberto de Oliveira, Ismael de Freitas Calori, Julio Marcio Pereira de Oliveira, Kellmanny Maycoll Barros de Oliveira, Luiz Carlos Bocchi

### Conselho Fiscal

Efetivos: Nelson Tadao Matsuda, Jose Roberto Ferreira e Luiz Eduardo Alessio  
Suplentes: Helio Ponsoni, Robson Marcio Toda e Juversí Ferraresi

### ÓRGÃO INFORMATIVO CAMDA

Jornalista responsável: Roberta Marchiotti - 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 Marchiotti – 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 - Tel.: (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 - aracaatuba@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 Virgínia 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 Assislvio Gellio, 111 - Tel.: (34) 3411-6555 - iturama@camda.com.br

Jau: Av. Zien Nassif, 1240 - Tel.: (14) 3602-1050 - 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

Leãois 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 - montealegreminas@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 Expedicionários, 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: Rua Aniceta Rodrigues de Souza, 1240 - 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 - saojoaquim@camda.com.br

São José do Rio Preto: Av. Silvío Neveani, 1735 - Tel.: (17) 3201-7474 - riopreto@camda.com.br

Três Lagoas: Av. Capitão Olinto 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

## Maggi defende mais agregação de valor ao café brasileiro

A cafeicultura brasileira pode aproveitar melhor as oportunidades para agregar valor ao produto e ganhar mais espaço no mercado internacional, disse o ministro Blairo Maggi (Agricultura, Pecuária e Abastecimento) durante a cerimônia da 13ª Edição Especial dos Melhores Cafés do Brasil, promovida pela Associação Brasileira da Indústria de Café (Abic). “Se queremos uma agricultura forte, temos que ter uma cadeia forte. Assim deve ser com a cadeia da cafeicultura. Defendo o produtor dentro de um conjunto de uma cadeia produtiva.”

De acordo com Maggi, o Brasil tem condições de se tornar ainda mais competitivo no mercado global, porque tem café de qualidade e sustentável. “Somos o maior produtor mundial e maior exportador mundial em volumes. Mas quando vemos o capital que é gerado pela cafeicultura, notamos que ficamos muito atrás de países que não têm café. Que compram o café brasileiro, estocam, fazem blend com outros cafés e que vendem a preços muito superiores e qualidade de café diferenciado”.

Para o ministro, o setor deve dialogar mais e buscar convergências. “Precisamos conversar mais. Devemos mostrar ao produtor de café que, eventualmente, a vinda do grão diferente do brasileiro pode ser uma saída para a renda do produtor. O Brasil precisa se abrir, não pode ser um país fechado. Nós queremos vender carnes, automóveis, geladeiras, vender



tudo, mas não queremos comprar nada. Este pensamento não está correto. O Brasil precisa se abrir um pouco mais”, ressaltou Maggi.

A postura mais arrojada do setor, avalia o ministro, também contribuirá para gerar mais renda e empregos para o país.

### Campeões

A 13ª Edição Especial dos Melhores Cafés do Brasil contou a participação de 12 marcas: Barisly Café (SP), Bomblend Cafés (SC), Café do Guri (Algaborro/Chile), Café do Moço (PR), Café Rancheiro (GO), Duetto Café (PR), Grão Café (SP), Grupo 2 Irmãos (PR), Il Barista Cafés Especiais (SP), Jardins Café (PR), Mazzi Café/Café Baronesa (PR),

San Babila Café (SP) e Villa Café (MG). Esses cafés estarão à disposição dos consumidores em supermercados e lojas gourmet e também em portais de e-commerce e nos próprios sites das empresas.

O Concurso Nacional ABIC de Qualidade do Café, disputados por lotes produzidos no Paraná, São Paulo, Espírito Santo e Bahia, teve como produtor campeão o cafeicultor José Alexandre Abreu de Lacerda. O seu microlote, produzido no Sítio Pedra Menina, no município capixaba de Dores do Rio Preto, obteve a nota final de 8,60 pontos (em uma escala de 0 a 10), resultado da soma da pontuação obtida nos júris técnico e popular e no quesito sustentabilidade.

## Agronegócio ganha impulso em Campo Grande com soja e milho

Tradicionalmente reconhecida pela força propulsora de seu comércio, setor de serviços e atividade industrial, Campo Grande também vem revelando grande potencial, ainda que inexplorado, para o agronegócio, inclusive em grandes culturas como a soja. Números divulgados pela Associação dos Produtores de Soja de Mato Grosso do Sul (Aprosoja-MS) apontam que a capital, na 17ª posição entre os 44 maiores municípios produtores da oleaginosa no Estado, teve nesta safra encerrada crescimento de 17,5% na área cultivada do grão, avançando de 41.267 hectares para 48.296 hectares. Em relação à produção, o salto foi ainda maior, de 18%, passando de 134.100 toneladas para 158.291 toneladas. Os percentuais superam inclusive os estaduais: no Estado, a safra de soja teve avanço de 2,4% na área plantada – de 2,45 milhões de hectares para 2,52 milhões de hectares – e 11,8% em produção, de 7,49 milhões de toneladas para 8,49 milhões de toneladas.

No monitoramento por região (norte, centro e sul), Campo Grande apresentou a terceira maior média de produtividade da soja entre os



sete municípios acompanhados pelo sistema Siga-MS da Aprosoja na região centro, com 54,4 sacas por hectare, atrás de Rio Brillhante (58,5 sc/ha) e Rio Brillhante (57,5 sc/ha). Em relação à safra anterior, a capital teve ligeiro incremento em sua produtividade (0,3%), porém, a média está abaixo da geral obtida pelo Estado, que ficou em 56,2 sc/ha, crescimento de 9,1% em relação à safra passada.

Na avaliação do superintendente de agronegócio da Secretaria Municipal de Desen-

volvimento Econômico, Ciência e Tecnologia (Sedesc), Mário Inácio Ocampos Bernobic, a evolução da cultura da soja na capital pode estar relacionada a um maior investimento dos grandes produtores do município, inclusive de pecuaristas, na atividade. “É um outro foco de trabalho, este das grandes culturas. A agricultura familiar é colocada como um dos grandes destaques. É um público que precisa de assistência técnica, orientação e acompanhamento”, explicou.

## ***Raça bovina 100% paranaense ganha reconhecimento federal***

O Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento reconheceu oficialmente a primeira raça bovina totalmente paranaense. É a Purunã, desenvolvida pelo Instituto Agrônomo do Paraná (Iapar), órgão estadual de pesquisa agropecuária.

O superintendente do Ministério da Agricultura no Paraná, Alexandre Orio Bastos, entregou ao governador a portaria que reconhece a raça e dá autonomia aos criadores para expansão do rebanho no país. A Associação de Criadores de Gado Purunã (ACP) recebeu credenciamento para fazer o controle genealógico da nova raça.

Richa destacou a excelência do trabalho realizado pelo Iapar e prestou homenagens a equipe responsável pelo desenvolvimento da raça bovina. “A certificação e o reconhecimento oficial consagram o Iapar. Recebemos o instituto em uma situação crítica. Hoje é um dos orgulhos do Estado”, disse Richa na solenidade que teve a exposição de animais e degustação de carne.

O nome da nova raça se refere à Serra do Purunã, onde fica a Fazenda Modelo do Iapar, local onde todo o trabalho foi desenvolvido. “A partir de agora, o criador que decidir pelo Purunã terá a certeza de contar



com um material de origem pura”, garantiu o secretário da Agricultura e do Abastecimento, Norberto Ortigara.

A Purunã é resultado de mais de 30 anos de trabalho, que começou com o experimento genético. As duas últimas décadas foram para consolidação e disseminação da nova raça. “É uma raça adaptada para qualquer tipo de criador. Mesmo os que não possuem grande aporte tecnológico po-

dem obter bons resultados”, o presidente do Iapar, Florindo Dalberto.

A partir de agora a Associação de Criadores de Gado Purunã irá gerir a raça. Segundo o presidente da entidade, Piotre Laginski, com a entrega do registro oficial aumenta a perspectiva de parcerias para disponibilizar a genética no mercado. Hoje, existem embriões e sêmen em laboratórios, prontos para serem comercializados.

## ***Novo sistema automático de pesagem de animais vai facilitar manejo no campo***

A tecnologia da Embrapa, Balança de Passagem (Balpass), levou oito anos de estudo até ser lançada. Seus idealizadores, pesquisador Pedro Paulo Pires e analista Quintino Izidio dos Santos, ambos da Embrapa Gado de Corte (Campo Grande, MS), afirmam que o método de pesar animais, livres em campo, é inédito e tornará a gestão da propriedade mais eficiente.

A nova balança oferece muitas vantagens, afirmam os técnicos. Uma delas é a pesagem individualizada dos animais de forma rápida e precisa sem gerar estresse nos animais. E, além disso, a balança instalada no campo não necessita de mão de obra constante, o que gera economia de tempo e de pessoal. A balança pode ser movimentada dentro da propriedade, evitando que o produtor tenha que adquirir mais de um equipamento.

Pedro Paulo Pires ressalta que “a melhor vantagem é a possibilidade de controle do desenvolvimento dos animais pela análise dos pesos que, enviados ao escritório da fazenda alimentarão software ou aplicativos”. Ele lembra também que para a transmissão dos dados, desde o campo, até ao escritório da fazenda, não é necessário haver rede de internet. “Outra grande vantagem, tendo em vista a dificuldade de haver redes nas áreas rurais”, diz.

Ao desenvolver a tecnologia os especialistas tinham em mente criar um dispositivo



eficiente que o produtor pudesse acompanhar a evolução do ganho de peso do rebanho de forma rápida, e, assim ajudá-lo na tomada de decisões, como a de descartar animais que não ganham peso de forma adequada, ou até mesmo mudar a dieta de acordo com metas pré-estabelecidas.

Desenvolvida pela Embrapa, Coimma e Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UFMS), a Balpass pode ser instalada na pastagem em local estratégico de acesso ao bebedouro, cochos ou praças de alimentação, onde obrigatoriamente os animais passam diariamente, ocasião em que o conjunto capta sua identificação e peso. Com isso, “o monitoramento acontece de maneira instantânea e remota, possibi-

tando ao produtor definir um plano de negócio mais adequado de comercialização de seus animais”, explica o analista Quintino.

Para que a balança funcione adequadamente os animais devem ser identificados eletronicamente, por brincos, por exemplo, para que o dispositivo possa identificar o animal.

Pedro Paulo Pires explica que o equipamento todo é composto por balança, leitora de transponder, módulo de transmissão de dados por rádio frequência e gerador solar de energia que pode ser adaptado, caso não haja energia de rede na propriedade. A previsão do produto a ser comercializado no mercado é para o final deste primeiro semestre.

## Pronaf impulsiona Agricultura familiar e muda realidade de brasileiros do campo

A agricultura familiar tem mudado a realidade de muitos brasileiros que possuem como fonte de renda o plantio e a pecuária. Atualmente, há mais de 20 políticas implementadas no país, voltadas ao desenvolvimento desse setor. No total, 275.017 mil famílias rurais já foram beneficiadas.

Entre todas as iniciativas, o Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar (Pronaf) está entre os destaques. Isso porque proporciona aos agricultores, assentados da reforma agrária e comunidades tradicionais 14 linhas de créditos, com juros abaixo da inflação.

Os aportes são classificados em: Custeio, Investimento (Mais Alimentos), Microcrédito Rural, Agroecologia, Mulher, Eco, Agroindústria, Semiárido, Jovem, Floresta, Custeio e Comercialização de Agroindústria Familiares, Pronaf Cotas-Partes, Pronaf Produtivo Orientado e Créditos para Beneficiários do Programa Nacional de Reforma Agrária e Programa Nacional de Crédito Fundiário.

O programa, que há 21 anos apoia os trabalhadores interessados em investir nas suas propriedades por meio do desenvolvimento sustentável, já atingiu 26 milhões de contratos até hoje. Com



isso, mais de R\$ 170,1 bilhões já foram contratados.

Além de fomentar a geração de emprego e proporcionar melhorias na qualidade de vida dessas famílias, a iniciativa promove e amplia a oferta de alimentos orgânicos, que são considerados mais saudáveis pelos especialistas em nutrição e saúde.

### Safra 2016/2017

O Pronaf fechou a safra de 2015/2016 com um montante de R\$ 22,1 bilhões, atendendo 1,7 milhão de agricultores familiares. A expectativa para o ciclo 2016/2017 é atender cerca de dois milhões de agricultores.

De acordo com dados da Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, a extensão de solo utilizada para cultivo desse segmento no país é equivalente a 24% da área total, embora 84% dos estabelecimentos rurais e 74% dos postos de trabalho tenham origem na agricultura familiar.

Isso significa que a agricultura familiar é fundamental para a manutenção do emprego no campo, além de manter a cidade em funcionamento. Em números, o setor responde pela produção de 83% da mandioca, 70% do feijão, 69% das hortaliças e 59% dos suínos que vão alimentar os brasileiros.

## Nova tecnologia evitará “apagão” no campo

O desenvolvimento constante de novas tecnologias e mecanismos que ajudem a produzir mais com menos e otimizem perdas é um caminho para que o agronegócio continue a avançar no Brasil. Apesar de ser o ramo mais promissor da economia brasileira hoje, ainda existe uma perda considerável por conta da infraestrutura logística: de acordo com levantamento da Confederação Nacional do Transporte (CNT) realizado em 2015, mais de R\$ 3 bilhões foram perdidos pela má qualidade das rodovias, principalmente com soja e milho.

De acordo com o professor do ISAE – Escola de Negócios, João Rebequi, o agronegócio é o setor que mais sofre com esse gargalo. Além disso, diz João, o Brasil também sofre com um problema de armazenagem, carência que potencializa a questão logística. “Ou seja, se a produção não rodar e for escoada rapidamente, não há onde armazenar. Portanto, em termos logísticos, temos questões dentro e fora da porteira, que se retroalimentam”, frisa o especialista. Ele salienta, ainda, a importância desses problemas serem sanados. Caso contrário, o Brasil pode ter um “apagão logístico” no campo a médio prazo.



### Soluções

Segundo o professor João Rebequi, a tecnologia no setor agro (que já conta, por exemplo, com um bom número de aplicativos que ajudam em tarefas como mapeamento de área, manejo do gado, produtos de pulverização, entre outros) precisa trabalhar focado em uma premissa: fazer mais com menos. “Temos diversas tecnologias que estão sendo desenvolvidas, tanto no aspecto da agricultura de precisão, irrigação, armazenagem, e também na indústria química, que visam esse ganho de produtividade”.

Na área em que João atua — a de irriga-

ção —, há diversos exemplos de tecnologias criadas para facilitar o trabalho e diminuir o perigo de perdas. “Hoje, os pivôs centrais garantem a segurança da lavoura, ou seja, mitigam o risco de perdas climáticas e, com o manejo adequado, garantem uma intensificação do capital investido com aumento de produtividade”, explica. Para João, os empresários do setor, institutos de pesquisas e produtores estão no “caminho certo” para desenvolvimento de saídas que diminuam perdas. “O setor tem feito o trabalho certo nessa direção”.



## Confinamento, conhecendo esta estratégia

Confinamento é a forma de criar animais cercados em locais com área restrita, onde os alimentos e a água necessários são fornecidos de forma sistêmica e controlada. Esse sistema de criação visa acelerar a engorda otimizando o processo produtivo. Pensando em gado de corte, o confinamento pode ser utilizado de diversas formas estratégicas, como alívio das pastagens no período seco, busca de um melhor acabamento, aumentar o giro de animais, produzir mais @/ha/ano, evitar o efeito sanfona (animais ganhando peso nas águas e perdendo na seca), boitel, entre outras.

Antes de ir para um confinamento os animais devem passar por um processo de adaptação, mudando e incluindo gradativamente a nova dieta. Neste momento é importante observar quais animais não estão se adaptando bem ao novo sistema de arraçoamento e separá-los para receber um tratamento diferenciado, evitando a perda destes animais ou que abaxiem a média nos ganhos do lote. Os alimentos usados em um confinamento se dividem basicamente em volumosos (silagens de milho/sorgo/cana/capim, cana in natura, bagaço de cana, feno ou alimentos que contenham mais de 18% de fibra), energéticos (milho, sorgo, polpa cítrica, farelo de arroz, farelo de trigo, casca de soja, ou que contenham menos de 20% de proteína bruta), proteicos (farelo de soja, farelo de algodão, farelo de amendoim, uréia, ou que contenham mais de 20% de proteína bruta) e minerais (núcleos minerais, calcário, fosfato, sal branco). O concentrado ou ração compõe-se de fontes energéticas, proteicas e minerais. Em um confinamento, normalmente a relação concentrado/volumoso de uma dieta total oscila de 30% concentrado/70% volumoso a 80% concentrado/20% volumoso, podendo variar de acordo com o custo de cada ingrediente, estágio do confinamento, expectativa de desempenho animal e disponibilidade de

cada ingrediente.

Animais tendem a comer mais ao verem outros da mesma espécie comendo, portanto atentar para a quantidade de tratos diários ofertados aos animais confinados e entender que quanto mais vezes a dieta for dividida, melhor será o consumo e consequentemente o ganho de peso vivo (GPV) dos animais. Recomenda-se no mínimo 2 tratos diários, entretanto normalmente são feitos de 4 a 6 tratos ao dia.

Com relação a estrutura devemos observar a área disponível para cada animal, água, cocho, inclinação para escoamento de água e esterco, entre outras. Os animais precisam de uma locomoção mínima e portanto no período seco recomenda-se uma área de 12 a 15 m/cabeça, em regiões ou períodos chuvosos a área disponível para cada animal podem chegar em até 50 m/cabeça. A mesma coisa vale para a inclinação do terreno, ou seja, é influenciada pela quantidade de chuva, quando na seca o chão batido com 3% de declividade mínima é aceitável, porém quando chuvoso já são necessários 8% de declividade e para evitar a formação de lama ao longo do cocho deve-se fazer calçadas de cascalho ou concreto de 1,8 a 3 metros de largura ou fazer uma cobertura de telhado sobre os cochos com pé direito de 3 metros de altura.

Para o suprimento de água recomenda-se 50 litros /cabeça /dia, portanto atentar para reservatórios que disponha volumes e vazão para atender esta quantia. Os cochos são feitos de diversos tipos de materiais como tambor, madeira, alvenaria, manilha de concreto, entre outras, entretanto deve caber o volume de cada trato da dieta, além disto é importante que todos os animais tenham acesso ao cocho ao mesmo tempo; para isso é preciso disponibilizar 70 cm/cabeça, ou seja, para um lote de 50 cabeças, seria necessário um cocho linear de 35 metros e que a altura do fundo do cocho em re-

lação ao chão seja por volta de 40 cm. Além do cocho da dieta total, também é importante deixar outro para suplemento mineral ficando afastado do bebedouro para evitar aglomerações, o tamanho recomendado é de 4 cm/cabeça, ou seja, para um lote de 50 cabeças basta um cocho de 2 metros.

É importante atentarmos para os manejos sanitários como vacina contra doenças respiratórias, vermifugação, antibióticos, modificador orgânico e realizar a quarentena antes de entrar no confinamento. Portanto consultem um veterinário da Camda para melhor orientá-los.

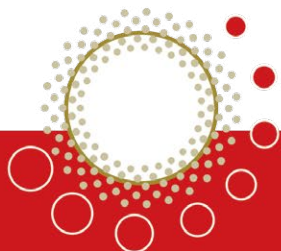
Os produtos nutricionais **Minercamda** usados em confinamentos se dividem em Rações, Concentrado Proteico e Núcleo mineral. As rações são a **Minercamda Confinamento**, **Minercamda Engorda T** e **Minercamda Elite**, que deverão ser recomendadas de acordo com tipo de volumoso e relação volumoso e concentrado estipulada. O concentrado proteico é o **Minercamda Núcleo Proteico** com 76% de proteína bruta e recomenda-se a mistura com milho na proporção de 17% de núcleo e 83% de milho, para a formação de uma ração. Já o **Minercamda Núcleo Mineral Confinamento**, é um núcleo com recomendação de 3% de inclusão no concentrado/ração.

Para uma melhor orientação quanto ao produto mais indicado e viável, pedimos que consultem algum de nossos técnicos que estão a disposição nas lojas da Camda.

### Vinicius Elias Saraceni

Zootecnista

Gerente Operacional de Produção  
Fábrica de Lavínia



## Nutrição animal é tema de palestra em Andradina

Ocorreu em Andradina no parque de exposição Expoan, uma palestra com o tema nutrição animal corte e leite apresentado pelo médico veterinário Fernando Caliu para os pecuaristas da região, com o intuito de apresentar a biotecnologia como aditivos probióticos, ureia protegida entre outros.

O evento - que reuniu cerca de 155 pessoas - teve também como destaque, a abertura da promoção da Camda na compra de um saco de suplemento mineral Minercamda, o ganho de duas doses de vacina de aftosa.



## Treinamento sobre tecnologia ocorre em Guararapes



A Camda - filial Araçatuba em parceria com a empresa Arysta realizou na fazenda Tormes em Guararapes/SP um treinamento sobre tecnologia de aplicação chamada de "Aplique Bem" ministrado pelo IAC. No período da manhã abordou-se os temas teóricos - entre eles sobre o uso de EPI; já no período da tarde foi realizada a parte prática onde detalharam como fazer a calibragem do pulverizador e os componentes ideais para cada tipo de pulverização. Esti-



veram presentes as equipes de aplicação dos seguintes cooperados: José Luiz Niemeyer, José Antônio Rocha, Ranolfo Negro, Petronio Pereira Lima, Francisco Martins Ferreira, Márcia Mendes, Condomínio Agrícola Ricardo Ota, Renato Felcar, Haroldo de Sá Q. Barbosa, Roberto Salles Zancaner e Daniel Butterfield.

"Nossos agradecimentos a empresa Arysta representada pelo RTV Luciano e AT Murilo e ao representante da Camda na



região, Aparecido Fernandes. Também um agradecimento especial ao proprietário da fazenda Tormes, Amaury Martins e seu filho Kiko", pontuou Jair, gerente a filial Camda de Araçatuba.

"É muito importante esses eventos, pois sempre precisamos de novas informações tecnológicas. Parabéns a Camda e Arysta por essa iniciativa, pois sanaram muitas dúvidas que tínhamos aqui na fazenda", finalizou Kiko.

## Camda participa da Agrishow com cooperados

Refletindo o momento positivo para o agronegócio brasileiro, a Agrishow 2017 gerou R\$ 2,2 bilhões em negócios, aumento de 13% em relação à edição de 2015. O evento, realizado em Ribeirão Preto recebeu 160 mil visitantes.

Seguindo o crescimento da feira, a Casa do Cooperativismo na Agrishow recebeu mais de 3 mil pessoas. No estande - mantido pela Ocesp, Sescop/SP e OCB - foram atendidos cooperados, produtores rurais, autoridades e visitantes interessados na constituição de cooperativas. A Camda também esteve presente levando os cooperados para conhecer as novas tecnologias que a feira apresenta.

### Mais sobre a Agrishow

Por segmento, o crescimento na intenção de compra de máquinas e equipamentos



é: armazenagem (11%), grãos (12%), pecuária (11%), irrigação (20%) e outros (19%). No entanto, contando os fechamentos dos bancos, bem como os negócios iniciados em Ribeirão Preto, mas finalizados nos próximos meses, a expectativa é que o valor será maior.

Além da elevação de 4,6% na quanti-

dade de público, as mais de 800 marcas expositoras nacionais e internacionais ressaltaram a qualificação desses visitantes, formada, sobretudo, por compradores e produtores rurais de pequeno, médio e grande portes do Brasil e do exterior. (Com informações da assessoria de imprensa da Agrishow)

## Modificações nos programas oficiais de sanidade animal é tema de palestra

Foi realizado nas dependências do Crea em Assis a tradicional palestra da primeira etapa da campanha de vacinação contra febre aftosa 2017. “É com grande orgulho que a filial Camda de Assis participa desse evento desde meados dos anos 90 fazendo divulgação sobre a importância de vacinar o rebanho até 2 anos”, disse Ednelson, gerente da filial.

A palestra foi ministrada pelo médico veterinário Cláudio Régis Depes – EDA de Assis, onde o assunto debatido abordou “Modificações nos programas oficiais de sanidade animal”.



A Syngenta realiza reunião interna na filial de São José do Rio Preto para apresentação dos resultados do ano agrícola 15/16 e desafio e metas para 2017/18



Treinamento técnico UPL na filial Camda de São José do Rio Preto para apresentação de portfólio para cana de açúcar

### Palestra sobre aftosa acontece em Quirinópolis



Foi realizado pela Camda – filial Quirinópolis em parceria com o Sindicato Rural do município e Agrodefesa, palestra sobre a vacina de aftosa e a obrigatoriedade da vacinação contra a raiva. Na ocasião, explanaram em relação a importância da prevenção das doenças e como identificar os sintomas da raiva. O evento contou com a presença de aproximadamente 90 pecuaristas da região.

### Atividade sobre nutrição animal



A Camda - filial de Presidente Prudente realizou uma palestra sobre Nutrição Animal ministrada por Carlos Alberto Tolentino, gerente de Nutrição / Pecuária da Camda.

O evento foi realizado na Churrascaria Guaíba, em Presidente Prudente, e contou com a presença de 60 cooperados, o qual teve o intuito, também, de apresentar a linha de nutrição fabricada pela Camda.



## *Dia de campo em Uberlândia*

Foi realizado na estação experimental agrícola da Basf na cidade de Uberlândia-MG um dia de campo para treinamento de canais de venda, com a presença das filiais Camda de Minas Gerais e São Joaquim da Barra, do gestor de contas da Basf Fabricio Abilio Carvalho Teixeira, técnicos e representantes da Basf, com apresentação a campo de novos produtos, demonstração de resultados com toda a linha de defensivos voltada para cereais, cujo segmento está em grande crescimento dentro da Camda.

“Estratégia essa que estreita o relacionamento entre Camda e Basf, capacita os colaboradores e conseqüentemente traz melhores resultados”, disseram os participantes.



## *Evento da Água Bonita é sucesso de público*



Ocorreu na Acruta no município de Tarumã o tradicional evento da Camda em parceria com a Usina Agrícola Água Bonita marcando o início de safra 2017/18. O assunto

abordado foi o Planejamento Água Bonita e Perspectivas para a safra 2017/18 exposto pelo gerente agrícola da usina engº agrôn. Rogério, e após houve um show com o comediante de

stand up comedy Richard Godoy (TV Gazeta e Rede TV). Compareceram ao evento os diretores da usina e seus fornecedores totalizando mais de 100 participantes.



Café

Camda

cafe@camda.com.br



# Regent® Duo

Inseticida

## Controle por gerações.



Fase Larval



Fase Adulta



**EFEITO  
DUO**

*Ação de choque  
e residual*

0800 0192 500

facebook.com/BASF.AgroBrasil

www.agro.basf.com.br

**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.

CONSULTE SEMPRE UM  
ENGENHEIRO AGRÔNOMO.  
VENDA SOB RECEITUÁRIO  
AGRONÔMICO.



Aplique somente as doses recomendadas. Descarte corretamente as embalagens e restos de produtos. Incluir outros métodos de controle dentro do programa do Manejo Integrado de Pragas (MIP) quando disponíveis e apropriados. Uso exclusivamente agrícola. Registro MAPA Regent® Duo nº 12411.

**Solução contra o *Sphenophorus levis*  
por toda a safra.**

**BASF Cana. Máximo potencial para o seu negócio  
e longevidade para o seu canavial.**

**BASF**  
We create chemistry

# Ótimas Ofertas

## Atenção cooperados

Agora a Camda comercializa também toda linha de pneus!  
Visite uma de nossas filiais e confira!



### 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  
**Venda de caprinos** - reprodutores da raça Boer pronto para trabalho em campo. Tratar com José Carlos Tiveron pelo fone (18) 99707.7976 / 99793.0132 - Adamantina/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: pátio 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  
**Venda ou troca** - colhedora de cana Santal s2 tander, ano 2010. Horas esteira: 1.600; horas motor: 3.700. Tratar com Emerson pelo fone (14) 99782.2899 - Lençóis Paulista/SP  
**Venda** - Caminhão Ford Cargo 5032-E ano/modelo 2007, branco com carroceria canavieira (Galego cana picada) perfeito estado de conservação; torre com 25 metros de altura em perfeito estado; carroceria de ferro de 8 metros para plantio - cana (Galego); 2 rolos compactadores; 2 pneus 18-4-38 12 lonas Pirelli acoplado 2 rodas (aro e disco) 18-4-38 seminovos; 2 rodas (aro e disco) 14-9-28 seminovos; pulverizador condor 800, bomba SP100 lacto, modelo AM14 comando master Flow 4 vias a cabo ótimo estado de conservação; trator John Deere modelo 6415 4x4 ano 2006, com lâmina dianteira completa, com pá, único dono, em perfeito estado de conservação; trator New Holland modelo TL75E 4x4 ano 2005, único dono em perfeito estado de conservação. Tratar com Marcus Vergamini pelo fone (17) 98158.1010 / 98157.5554  
**Venda** - uma colhedora de cana-de-açúcar, milho e girassol, ano 2010, da marca Menta máquinas agrícolas e um vagão forrageiro para auxiliar na colheita. Tratar com Raul Maia pelo fone (11) 98389.5285 - região de Água Clara/MS (fazenda Guarani)

### Propriedades

**Arrenda** - Uma propriedade com 25 alqueires paulista toda plantada em cana-de-açúcar que vai para 3º corte, próximo de usina, na região de Frutal/MG. Terra de primeira qualidade. Tratar com Marcus Aurelio Vergamini pelo fone (17) 98158-1010  
**Arrenda** - Uma propriedade com 55 hectares, toda plantada em cana-de-açúcar, 2º corte, próximo de usina, na região de Frutal-MG, terra de primeira qualidade. Tratar com Marcus pelo fone (17) 98158.1010  
**Venda** - propriedade agrícola de 58 alqueires Paulista com 47 alqueires plantados em cana-de-açúcar, sendo a maioria de 3º e 4º corte a 2 km do asfalto com benfeitorias na região de Frutal, distância 25 km Usina Coruripe. Tratar com Marcus Vergamini pelo fone (17) 98158.1010 / 98157.5554

### 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 Aná - Tratar com Clair Zerbini pelo fone (18) 3522.1552 / (18) 99762.1788 - Adamantina/SP

### Serviços

**Eletrosom O.P.** - assistência técnica em qualquer tipo de eletrificador de cercas, reparo e bobinas das seguintes marcas: Nellore - Mastershoch, Agria, Monitor - Peon - Power - Ballerup - Zebu - Walmur - Guaxuca - Scorpion - Vaqueiro - Marcal e outros. Tratar com Orlando na Camda ou pelo fone (18) 3522.1180 - Adamantina/SP

### Veículos

**Venda** - caminhão Ford Cargo 5032 E branco ano/ modelo 2007 com carroceria canavieira marca Galego cana picada; uma carreta reboque marca Facchini 2 eixos cana picada e uma carreta reboque marca Antonini 2 eixos cana picada - todos em perfeito estado de conservação. Tratar com Marcus pelo fone (17) 98158.1010 / 98157.5554 - S.J.R.Preto

# AGENDA



Junho - 2017

## 14º Treinamento sobre Produção de Bovinos Leiteiros

Local: Piracicaba/SP

Informações: <http://fealq.org.br/contato/>

Data: de 6 a 8

## Exponop 2017

Local: Sinop/MT

Informações: [acrinorte@acrinorte.com.br](mailto:acrinorte@acrinorte.com.br)

Data: de 14 a 18

## 2º Congresso Internacional de Biomassa

Local: Curitiba/PR

Informações: [comercial@grupofrg.com.br](mailto:comercial@grupofrg.com.br)

Data: de 20 a 22

## Suinter 2017 – 9º Simpósio Internacional de Produção Suína

Local: Foz do Iguaçu/PR

Informações: <http://consuitec.com.br/contato.asp>

Data: de 20 a 22

## XI Workshop Agroenergia: Matérias Primas

Local: Ribeirão Preto/SP

Informações: [eabramides@terra.com.br](mailto:eabramides@terra.com.br)

Data: 27 e 28

## - ANIVERSARIANTES -

Junho 2017

DIA	NOME	FILIAIS
2	GABRIELLI ZIOLI PRANJO	SJ RIO PRETO
2	JHONATAN BISPO DE SANTANA	MATRIZ
3	ARTUR MURILO SACOMAN	LENÇÓIS PTA
3	LUCAS MAIOLI AVANCINI	LOJA ANDRADINA
4	JOSIANE FURTADO RAMOS	AQUIDAUANA
5	ISMAEL ALVES DA SILVA JUNIOR	ITURAMA
5	PRISCILA PAVANI BORTOLUCCI	OURINHOS
6	CARLOS ORESTE NUCI	LINS
6	MARCIO AKIO NAKAGI	DRACENA
6	MARILIA CANDIDA DE CARVALHO	LAVINIA
6	OTÁVIA FRITEGOTTO DE OLIVEIRA	CAMBARÁ
7	ELIEL LIRA SANTOS	QUIRINÓPOLIS
7	JOSE AUGUSTO ROTEROTTE	PARANAIBA
7	LUIZ CLAUDIO COLAVITE	ASSIS
7	ROBERTO CARLOS VIEIRA	MACATUBA
8	CELSO MARQUES SANTOS JUNIOR	ITURAMA
8	RENATO PIMENTEL DA SILVA	LOJA MATRIZ
10	ANDERSON DA SILVA VENANCIO	FABRICA ANDRADINA
10	MARCELO LUIZ STECHI	BATAGUASSU
11	ANDERSON NUNES DE MORAIS	GURINHATÁ
11	LUIZ FRANCISCO MACHADO	LOGISTICA SP
11	MARCIO APARECIDO TRINDADE	MATRIZ
11	SILVIA RENATA BORGES MARIA	TRÊS LAGOAS
13	ANTONIA G P BATISTA DOS SANTOS	CAMPO EXPERIMENTAL
13	ANTONIO MARCOS LEMES	JUNQUEIROPOLIS
14	CLEITON RAFAEL DA COSTA	LOJA ANDRADINA
14	JOSIAS ANTONIO MEIRA	PACAEMBU
14	MAIARA C DOS SANTOS SOUZA	MATRIZ
15	LUIZ GUSTAVO GONCALVES	TRÊS LAGOAS
16	EDUARDO SEIJI SATO	MATRIZ
16	MARIA DAS GRACAS MOURA LIMA	JUNQUEIROPOLIS
16	VERCILIO RAMOS	MATRIZ
17	EMERSON CRISTALDO DA SILVA	LOGISTICA MS
17	JOSE VALTER DE ALMEIDA	MATRIZ
17	LUCILENE PEREIRA Q DE FREITAS	RIBAS DO RIO PARDO
17	THAIS FRANCISCA SOUZA	GURINHATÁ
18	ROGERIO BATISTA DE OLIVEIRA	NAVIRAI
20	ALINE CRISTINA DE MIRANDA	GURINHATÁ
20	ELINTON DA S ROCHA DOS SANTOS	PENAPOLIS
20	LUCAS PEREIRA DE ANDRADE	MATRIZ
20	MARIA LUCIA L DE MORAES	MATRIZ
21	LEONARDO QUEIROZ PORTILHO	ITURAMA
22	FAGNER CATREM DOS SANTOS ABREU	MATRIZ
22	OSMAR MODESTO LEAL FILHO	PARANAIBA
23	JOAO VITOR APARECIDO TEIXEIRA	DRACENA
23	SANDRA HELENA DE FREITAS	TRÊS LAGOAS
26	NAYRA FERNANDA DA SILVA	SJ DA BARRA
28	JESSICA TREVISAN DE SOUZA	CAFÉ JUNQUEIROPOLIS
28	RITA ALEXANDRINO DOS S GOUVEIA	MACATUBA
29	LIDYANE APARECIDA DE O SILVA	BATAGUASSU
29	IVALDO CAPELLARI	LAVINIA
30	ROBERTO DE OLIVEIRA MELO	PARANAIBA

viveiro



CAMPO EXPERIMENTAL



FIAT 500



FREEMONT



NOVO PALIO

**Toda linha FIAT zero km é na ALPAVEL**



**ALPAVEL** ☎ **3502 - 7000**

**Preços Especiais em Toda Linha Fiat para PRODUTOR RURAL**

## Finanças pessoais: dicas para sempre ter dinheiro



Finanças pessoais é um assunto presente na vida de qualquer cidadão, já que ter dinheiro não é solução para se manter economicamente estável, mas, na verdade, saber se organizar de acordo com o seu salário. Ademais, considerando a atual crise econômica do país e as altas taxas de juros nas transações, o planejamento para não se perder em dívidas é essencial. Para isso preparamos dicas especiais para lhe auxiliar no controle de suas finanças.

- **Tenha uma planilha com despesas:**

Não adianta pensar em se organizar se você vai fazer tudo de cabeça. Aposto que não vai se lembrar de todas as refeições da sua semana, imagine de todas as suas dívidas. Essa planilha deve conter suas despesas fixas, gastos eventuais e dívidas. Ela pode ser organizada através do aplicativo Excel e com poucas alterações é capaz de calcular automaticamente o

valor total das suas dívidas.

- **Organize seus gastos**

Não importa quanto você ganha, se souber organizar os gastos dá para manter um bom estilo de vida e, para isso, existe uma famosa regra de como dividir seu salário. A maior parte do seu dinheiro, cerca de 50%, deve ser destinada a despesas fixas, como aluguel, luz, água e escola. Em seguida, separe entre 10 e 20%, para reservas. A minha dica é esquecer que esse dinheiro existe assim, quando estiver prestes a realizar algum impulso é mais difícil quando você pensa que não tem como gastar. O restante do salário fica para o lazer, como cinema, academia e roupas, dessa forma, você mantém um padrão de vida agradável e não se perde em dívidas.

- **Repense suas dívidas**

Carros de luxo, aluguel na cobertura,

entre outras atividades supérfluas, podem ser substituídos por opções mais baratas que não deixam de ser confortáveis. Se você está endividado é o momento certo para trocar suas dívidas mais caras por algumas mais baratas. Dívidas no cheque especial e cartão de crédito são as que têm os maiores juros do mercado e, por isso, é sempre bom evitar.

- **Saiba a hora de investir**

Caso tenha seguido todos os passos e agora o dinheiro das economias já lhe possibilita abrir um negócio não perca a oportunidade. Depois de muito tempo destinando parte do seu salário para poupança chega o momento de finalmente fazer o seu dinheiro render. A oportunidade de abrir um negócio é única.

Fonte: <http://defendaseudinheiro.com.br/>

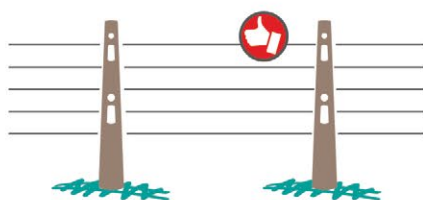
Por que usar  
**Belgo Z-700**<sup>®</sup>  
na sua cerca?



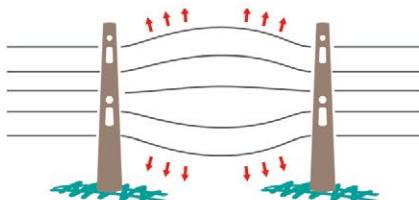
 **FÁCIL MANUSEIO**

 **MAIOR TENSIONAMENTO**

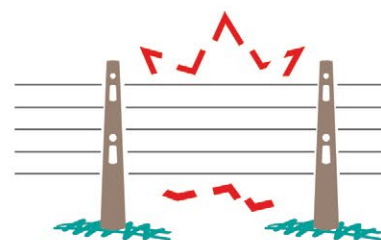
 **MAIS RESISTÊNCIA**



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

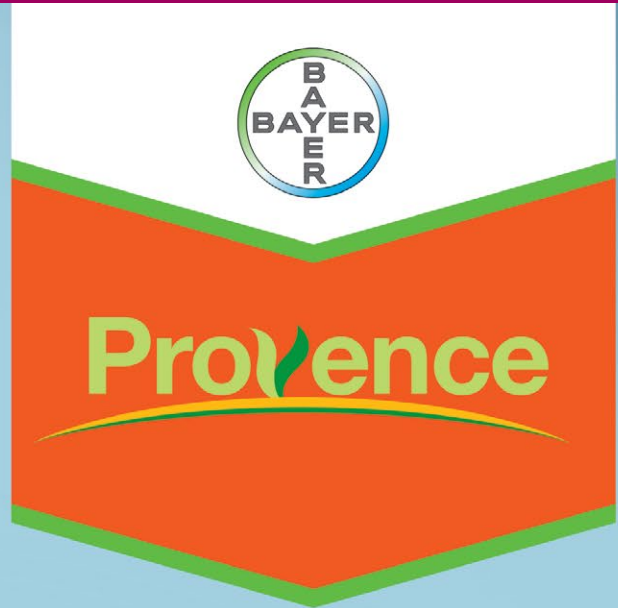
Acompanhe-nos nas redes sociais:



Arames Belgo: uma marca da Belgo Bekaert Arames

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

**A eficiência que  
você confia,  
durante o ano todo.  
Faça chuva ou  
faça sol.**



**Flexível na época seca e na época úmida.**

Provence 750 WG é o herbicida pré-emergente da Bayer que viabiliza o bom desenvolvimento da cultura da cana. Efetivo na soca-seca e na soca-úmida, ele controla as plantas daninhas de folhas estreitas com eficácia, promovendo melhor produtividade. Sua facilidade de manuseio e flexibilidade inigualável possibilitam o trabalho de aplicação durante a safra da cana, todos os dias, o ano todo.

**Provence. Indispensável o ano todo.**



Aplicação em todas as épocas



Flexibilidade de uso



Ganhos em rendimento operacional



Alta eficiência no controle das gramíneas



Longo período de controle

**ATENÇÃO**

Leia atentamente e siga rigorosamente as instruções contidas no rótulo, na bula e receita. Utilize sempre os equipamentos de proteção individual. Nunca permita a utilização do produto por menores de idade.

**CONSULTE SEMPRE UM ENGENHEIRO AGRÔNOMO. VENDA SOB RECEITUÁRIO AGRONÔMICO**



Faça o Manejo Integrado de Pragas. Descarte corretamente as embalagens e restos de produtos. Uso exclusivamente agrícola.



Se é Bayer, é bom