



COOPERAR PARA CRESCER

Café

Mundo Novo 379/19



#### Janeiro

01 02 03 04 05

#### Fevereiro

DOM SEG TER QUA QUI SEX SAB 01 02 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28

#### Março

DOM SEG TER QUA QUI SEX SAB 0102 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

#### Abril

DOM SEG TER QUA QUI SEX SAB 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

#### Maio

DOM SEG TER QUA QUI SEX SAB 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

#### Junho

DOM SEG TER QUA QUI SEX SAB 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

#### Julho

 01
 02
 03
 04
 05
 06

 07
 08
 09
 10
 11
 12
 13

 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20

#### Agosto

04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

#### Setembro

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 22 23 24 25 26 27 28 29 30

#### Outubro

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

#### Novembro

0102 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

#### Dezembro

08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

#### ADAMANTINA (IB) 3502 3200 ANDRADINA/FÁBRICA (IB) 3702 6560 ANDRADINA/SILO (IB) 3702 6050 ANDRADINA/LOJA (IB) 3702 7878 AQUIDAJANA (67) 3240 2000 AUDIDAUANA (67) 3240 2000 ARAÇATUBA (18) 3636 3350 ASSIS (18) 3302 2366 BATAGUASSU (67) 3541 4200 CAMBARÁ (43) 3532 8300 CAMPO GRANDE (67) 3345 4700

COROMANDEL (34) 3841 7050 COROMANDEL/CAFÉ (34) 3841 1769 COXIM (67) 3291 0800 DOURADOS (67) 3416 4900 DRACENA (18) 3821 8360 FRUTAL (34) 3423 9402 GURINHATĂ (34) 3264 IO ITUIUTABA (34) 3268 IO

JUNQUEIRÓPOLIS (IB) 3841 9440
JUNQUEIRÓPOLIS/CAPÉ (IB) 3841 9050
LVAIVINIA/FABRICA/SIGU (IB) 3698 1245
LENÇÓIS PAULISTA (I4) 3259 6200
LONDRINA (43) 3338 1004
MACATUBA (IA) 3299 9950
MONTE ALEGRE MINAS (34) 3283 2071
MANDE ALEGRE MINAS (34) 3283 2071

OURINHOS (14) 3302 6080
PACAEMBU (8) 3862 9035
PARANIARIA (67) 3668 2683
PERIÁPOLIS (8) 3552 2010
PRESIDENTE PET. (8) 3229 7227
OURINOPOLIS (64) 3651 5800
RIBAS DO RIO PARDO (67) 3238 4600
SANTA FÉ DO SUL (07) 3641 9080
SÃO JOAGUM DA BARRA (6) 3818 498
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO (17) 3201 7474

TUPACIGUARA (34) 3235 9008
UBERLÂNDIA (34) 3235 9108
UBERLÂNDIA (34) 3235 9108
UBERLÂNDIA (54) 3231 1100
CAMPO EXPERIMENTAL (18) 3521 4159
LABORATÓRIO (18) 3502 3400
LOGISTICA (18) 3502 3100
CENTRO ADMINISTRATIVO (18) 3502 3000 POSTO DE EMBALAGEM (IB) 3502 3200 COMUNICAÇÃO CAMDA (IB) 3502 3047



Osvaldo Kunio Matsuda – Diretor presidente Waldomiro Teixeira de Carvalho Junior – Diretor superintendente rcindo Fernandes da Silva - Diretor secretário

#### Conselho de Administração

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

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

#### ÓRGÃO INFORMATIVO CAMDA

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

#### Representante Comercial

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

#### ENDERECOS

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

- 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-

- aracatuba@camda.com.br Assis: Rua Floriano Peixoto, 201 – Tel.: (18) 3302-2366 - assis@ca-

mda.com.br Bataguassu: Rua Santa Catarina, 115 - Tel.: (67) 3541-4200 -

Bataguassu: Rua Santa Catarina, 115 – 161.: (67) 3541-4200 - bataguassu: @canda.com.br
Cambara: Rodovia BR 369, 1.158 - km 17 – cambara@camda.com.br
Campo Grande: Av. Consul Assaf Trad, 2.171 tel.: (67) 3345.4700 - campogrande@camda.com.br
Coromandel: Av. Celestino Dayrell, 1994 – Tel.: (34) 3841-7050 – co-

romandel@camda.com.br Coxim: Avenida Virgínia Ferreira, 374 - Tel.: (67) 3291-0800 - co-

Cosmi: Avenda Viigina Pereira, 374 - Tel.: (67) 3291-0000 - Co-xim@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 Gurinhatā: 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

Jaú: 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@ca-mda.com.br Lençóis Paulista: Av. Papa João Paulo II, 810 – Tel.: (14) 3269-6200 - len-

Cois@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

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
Naviraí: 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 quirinhos@camda.com.br

ourinhos@camda.com.br

Pacaembu: Rua Presidente Kennedy, 774 - Tel.: (18) 3862-9030 -Pacaemibu@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 - pruden-

te@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 n°1.786, Par-que 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-

São José do Rio Preto: Av. Silvio Neviani, 1735 – Tel.: (17) 3201-7474

- riopreto@camda.com.br Três Lagoas: Av. Capitão Olinto Mancini, 3236 – Tel.: (67) 3509-1800 - treslago-as@camda.com.br

asecamacionibi Tupaciguara: Rua Bueno Brandão, 525 – Tel.: (34) 3281-6006 -tupaciguara@camda.com.br Uberlândia: Rua Belém, 12 – Tel.: (34) 3235.9108 - uberlandia@ca-

mda com br

mda.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 Adaman-tina/SP ou e-mail para jornal@camda.com.br



### COOPERAR PARA CRESCER

Osvaldo Kunio Matsuda, diretor presidente de uma das 100 melhores cooperativas de agronegócio do Brasil, comenta sobre sua ligação com o campo e como esta experiência tem sido essencial para compreender as expectativas e estratégias do setor

Vamos primeiro aos números. A agricultura representa para o Brasil um terço do Produto Interno Bruto (PIB), 40% do emprego direto e indireto e 40% das exportações. Entretanto, eis um dado ainda mais interessante. As cooperativas configuram quase 50% deste mercado, servindo como ponto de encontro entre os produtores rurais e suas necessidades.

Mas para quem não entende muito sobre este assunto fica a questão: como esta estratégia de mercado, que visa o trabalho conjunto de diversos produtores, se tornou tão relevante para o país?

Osvaldo Kunio Matsuda, sucessor de um dos pioneiros e atual diretor presidente da Cooperativa Agrícola Mista de Adamantina (Camda), define o cooperativismo como uma forma de proteger os interesses dos produtores rurais e trazer mais vantagens a todos os setores envolvidos.

#### Uma saída

Na história da Camda, conta-se que em 4 de abril de 1965 alguns agricultores se uniram para formar um elo com produtores da região e fortalecer as necessidades referentes ao plantio e a colheita.

A ideia surgiu do produtor rural Mário Matsuda, falecido há seis anos. "Na época era quase inevitável ficar refém dos maquinistas e do controle no preço do café", lembra com admiração Osvaldo Kunio Matsuda, filho de Mário e atual presidente da empresa. "O cooperativismo veio como uma revolução no objetivo de ter custos menores."

Prova que Mário atingiu seu objetivo: hoje a Camda possui 20 mil cooperados em cinco Estados do país. Em 2018 o seu desempenho foi destaque no anuário "Melhores & Maiores: as 1.000 maiores empresas do Brasil", divulgada pela Revista Exame e foi apontada entre as 400 melhores do agronegócio, alcançando o 229º lugar.

#### Filho de um pioneiro

"Nasci no sítio em 1961 e a Camda foi fundada em 1965. Meu envolvimento com o campo veio de berço. Um dos prazeres da infância era ir para fazenda. Ficava esperando os dias sem aula para viver esse universo", conta. "Lembro-me de caçar passarinho no cafezal e na época da colheita, brincar na piscina de café que se formava dentro da tulha", conta Osvaldo demonstrando forte apreço pelas lembranças. "Minha infância sempre esteve envolvida com o campo."

Tamanha convivência com seu pai e com a terra tornou fácil para Osvaldo escolher uma graduação dentro do agronegócio, a zootecnia. Segundo ele, trabalhar com o que a terra produz sempre foi uma certeza.

Quando terminou seu curso de graduação em Maringá, voltou para Adamantina com o objetivo de ajudar seu saudoso pai com os negócios, já que Mário sempre se dedicou completamente à cooperativa.

Coincidentemente, presenciou uma mudança no cenário do agronegócio mundial. "Vi a agricultura do Brasil se transformar nos últimos 20 anos. Principalmente pelo advento da China e pela tecnologia, renovação de máquinas e conhecimento. A agricultura daquele tempo é baseada na lembrança de colher café com as mãos. Agora na fazenda é quase tudo 100% mecanizado."

Osvaldo explica que havia um equilíbrio entre o que se consumia no mundo e aquilo que se produzia. Com a China no mercado, a demanda fez o preço subir. Em paralelo, a inflação acabou e as dificuldades das quais seu pai havia passado foram suplantadas. "Mas claro, vieram outras", ressalta. "No agronegócio, a China trouxe ou-

tra realidade, foi um divisor. Por isso toda referência do meu pai sobre negociação de preço agrícola mudou por volta dos anos 2000", apontou.

#### Expectativas

Observando a atual situação do agronegócio na Nova Alta Paulista, o presidente considera ser uma questão complicada de explanar de forma genérica. Ele lembra que após a cultura de café ter dominado as fazendas, a crise da monocultura, pelo esgotamento dos solos ou em razão dos aspectos mercadológicos e até econômicos, fez a região entrar em profunda crise.

Em busca de uma alternativa, aconteceu a migração para pecuária e em seguida para cana-de-açúcar, o que infelizmente não foi favorável ao pequeno produtor e que pode ter desencadeado uma porção de consequências que nos leva até a situação atual.

"Quando comparamos a nossa região com outros Estados vemos que ficamos para trás na parte tecnológica e em outros pontos. Por exemplo, no Paraná, depois da queda da cultura do café os produtores migraram para soja e frangos de corte. Aqui a postura e a condição foram diferentes. O solo e o clima não ajudaram."

Em prol da permanência, evolução e estabilidade das atividades que necessitam da terra, a cooperativa analisa e projeta novas soluções para o produtor rural. "O futuro do agronegócio está em oferecer alternativas aos produtores. Hoje a maior parte



desta economia na região está baseada na cana e pecuária. Isso significa um quadro muito ruim e perigoso", considera.

A expectativa é que os atuais produtores de cana-de-açúcar passem a investir na tecnologia e em transgênicos para produzirem grãos, como a soja e o milho. "Existe uma expectativa muito grande para a soja. Araçatuba e Presidente Prudente já estão com um forte plantio de grãos e podem tornar a região uma grande produtora destas culturas", disse Osvaldo.

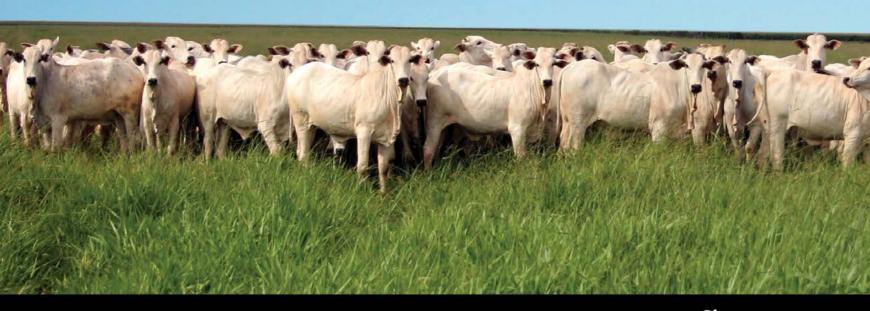
Para engajar os agricultores nesta atividade, Osvaldo lembra que a Camda está trabalhando em projetos, aquisição de sementes e até terceirização para dar assistência ao produtor.

"Em dois anos vimos resultados que não existiam no passado. Foram tempos de evolução e sucesso muito grande. Acreditamos que será um dos futuros para nossa região. Mas necessita de um trabalho de teste, porque não é fácil entrar numa cultura sem experiência. Já temos um campo experimental e faremos uma feira em março para irmos de encontro com algo que está acontecendo através de números."

#### Evolução

À frente da cooperativa há 20 anos, Osvaldo se diz apreensivo sobre os novos rumos políticos do país e disposto a continuar observando o setor em outros países, como fez ao visitar a Austrália, Itália, França e até os Estados Unidos. "Quando entrei na Camda não havia dinheiro para investir, por exemplo, na agroindústria. Então a saída foi investir em filiais", declara. Atualmente, a Camda tem 38 filiais distribuídas nos Estados de São Paulo, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Goiás e Paraná.





## TECNOLOGIA EM SUAS MÃOS



## Minercamda Turbo Energético

O produto Minercamda Turbo Energético é um suplemento mineral proteico e energético, isto significa que o produto além de possuir macro e microminerais essenciais para o desenvolvimento dos animais contém quantidades significativas de proteína bruta (PB) e energia na forma de Nutrientes Digestíveis Totais (NDT). Segundo o Ministério da Agricultura, para um produto ser considerado um proteico energético é necessário uma ingestão de 30 g de PB e 100 g de NDT para cada 100 kg de peso vivo do animal.

O Minercamda Turbo Energético contém sal branco (5,2%) e uréia protegida (5%) que proporcionam restrição no consumo do produto, porém com a inclusão de ingredientes como milho, farelo de trigo e farelo de soja tornam o produto mais atrativo e com isso chegando a um consumo médio de aproximadamente 200 a 300 gramas do produto para cada 100 kg de peso vivo do animal. No caso de um garrote de 400 kg o consumo deve variar de 800 g a 1.200 g.

A uréia protegida disponibiliza o Nitrogênio (N) gradativamente para um melhor aproveitamento da microflora ruminal na formação de proteína microbiana. Além disto o Minercamda Turbo Energético contém pré-

bióticos na forma de leveduras (Saccharomyces cerevisiae) e probióticos compostos por 7 espécies de bactérias benéficas que estimulam o equilíbrio da flora ruminal e intestinal dos animais, melhorando a digestibilidade das fibras e consequentemente o melhor aproveitamento dos alimentos.

É um produto de pronto uso, ou seja, sem necessidade de misturar com outro ingrediente e portanto deve ser oferecido aos animais da forma como é adquirido. Indicado para as categorias de

SUPLEMENTO
MINERAL
PROTEICO
ENERGÉTICO

AND CARGE
SUPLEMENTO
MINERAL
PROTEICO
ENERGÉTICO

AND CARGE
COOPERATIVA APPROPERATIVA
COOPERATIVA COOPERATIVA
COOPERATIVA
COOPERATIVA
COOPERATIVA
COOPERATIVA
COOPERATIVA
COOPERATIVA
COOPERATIVA
COOPERATIVA
COOPERATIVA
COOPERATIVA
COOPERATIVA
COOPERATIVA
COOPERATIVA
COOPERATIVA
COOPERATIVA
COOPERATIVA
COOPERATIVA
COOPERATIVA
COOPERATIVA
COOPERATIVA
COOPERATIVA
COOPERATIVA
COOPERATIVA
COOPERATIVA
COOPERATIVA
COOPERATIVA
COOPERATIVA
COOPERATIVA
COOPERATIVA
COOPERATIVA
COOPERATIVA
COOPERATIVA
COOPERATIVA
COOPERATIVA
COOPERATIVA
COOPERATIVA
COOPERATIVA
COOPERATIVA
COOPERATIVA
COOPERATIVA
COOPERATIVA
COOPERATIVA
COOPERATIVA
COOPERATIVA
COOPERATIVA
COOPERATIVA
COOPERATIVA
COOPERATIVA
COOPERATIV

recria, engorda e terminação submetidos a sistemas de pastagens, como sendo uma boa fonte de forragem e fibra. O trato deve ser diário com disponibilidade de acesso ao cocho de pelo menos 15 cm de cocho/cabeça. De preferência tratar sempre no mesmo horário, pois os animais acostumam com a rotina ficando mais dóceis e menos estressados com a presença de humanos.

Com o fornecimento do Turbo Energético é possível aumentar a taxa de lotação de 8 a 12 %, se compararmos com o fornecimento de apenas um simples suplemento mineral. Lembrando que a intensidade do resultado da suplementação dependerá da qualidade e disponibilidade da pastagem. A dinâmica do produto permite que seja utilizado estrategicamente tanto no período das águas como na seca.

#### Dentre as finalidades de utilização deste produto destacamos:

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

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

#### Vinicius Elias Saraceni

saraceni@camda.com.br Zootecnista – CAMDA

NÍVEIS DE GARANTIA				
Umidade (Máx.)	120,0	g/kg		
Proteína bruta (Mín.)	200,0	g/kg		
N.N.P. Equiv. em Proteína (Máx.)	125,0	g/kg		
N.D.T Estimado (Mín.)	640,0	g/kg		
Cálcio (Mín.)	18,0	g/kg		
Cálcio (Máx.)	38,0	g/kg		
Fósforo (Mín.)	9.000,0	mg/kg		
Sódio (Mín.)	20,0	g/kg		
Magnésio (Mín.)	4.000,0	mg/kg		
Enxofre (Mín.)	8.000,0	mg/kg		
Cobalto (Mín.)	15,0	mg/kg		
Cobre (Mín.)	100,0	mg/kg		
Iodo (Mín.)	15,0	mg/kg		
Manganês (Mín.)	200,0	mg/kg		
Selênio (Mín.)	3,0			
Zinco (Mín.)		mg/kg		
Ferro (Mín.)	200,0	mg/kg		
Flúor (Máx.)	90,0	mg/kg		
Bacillus subtilis (Mín.)	$2,2x10^9$	ufc/kg		
Bifidobacterium bifidum (Mín.)	$7,5x10^8$	ufc/kg		
Enterococcus faecium (Mín.)	$7,5x10^8$	ufc/kg		
Lactobacillus acidophilus (Mín.)	$7,5x10^8$	ufc/kg		
Lactobacillus buchneri (Mín.)	1,5x10 <sup>9</sup>	ufc/kg		
Lactobacillus casei (Mín.)	$7,5x10^8$	ufc/kg		
Lactobacillus lactis (Mín.)	$7,5x10^8$	ufc/kg		
Saccharomyces cerevisiae (Mín.)	5,0x10 <sup>8</sup>	ufc/kg		

#### **CONTROLE DE GANHO DE PESO**

Cooperado: João Dias Barbosa
Propriedade: Fazenda Monte das Oliveiras
Técnico Responsável: Osmar Donizete Balieiro

Novilhas Nelore 94 animais
Novilhas Cruzamento 27 animais
Produto fornecido Supl. M. Turbo Energético
Quantidade fornecida 1,5 kg cabeça dia
Sistema de engorda Semi Confinamento
Pastagem Tanzânia
Numero de dias tratados 33 dias

**Obs:** No dia das pesagens os animais não foram suplementados, ambas as pesagem no horário das 15 hrs.

Media ganho de peso no período Media ganho de peso cabeça dia 56 1,69



Nº do Animal	Categoria	Peso Inicial 01/11/18	Peso Final 03/12/18	Ganho de peso (kg)	Ganho de peso cab. di
1	NOVILHA	386	438	52	1,58
2	NOVILHA	378	460	82	2,48
3	NOVILHA	426	482	56	1,70
4	NOVILHA	420	478	58	1,76
5	NOVILHA	430	470	40	1,21
6	NOVILHA	412	480	68	2,06
7	NOVILHA	388	452	64	1,94
8	NOVILHA	398	452	54	N707777
9		448	492	44	1,64
10	NOVILHA	474		58	1,33
	NOVILHA	416	532 462	46	1,76
11	NOVILHA NOVILHA	358	406		1,39
				48	1,45
13	NOVILHA	432	494	62	1,88
14	NOVILHA	356	414	58	1,76
15	NOVILHA	362	412	50	1,52
16	NOVILHA	408	448	40	1,21
17	NOVILHA	440	470	30	0,91
18	NOVILHA	472	514	42	1,27
19	NOVILHA	362	426	64	1,94
20	NOVILHA	378	438	60	1,82
22	NOVILHA	380	442	62	1,88
23	NOVILHA	392	434	42	1,27
24	NOVILHA	420	484	64	1,94
26	NOVILHA	382	444	62	1,88
27	NOVILHA	392	446	54	1,64
28	NOVILHA	426	458	32	0,97
29	NOVILHA	378	410	32	0,97
30	NOVILHA	376	424	48	1,45
31	NOVILHA	380	426	46	1,39
32	NOVILHA	400	442	42	1,27
33	NOVILHA	336	398	62	1,88
34	NOVILHA	352	418	66	2,00
35	NOVILHA	410	472	62	1,88
36	NOVILHA	378	428	50	1,52
37	NOVILHA	404	456	52	1,58
38	NOVILHA	302	380	78	2,36
39	NOVILHA	362	442	80	2,42
40	NOVILHA	350	388	38	1,15
41	NOVILHA	278	334	56	1,70
42	NOVILHA	356	400	44	1,33
43	NOVILHA	370	410	40	1,21
44	NOVILHA	352	424	72	2,18
45	NOVILHA	318	370	52	1,58
46	NOVILHA	298	370	72	2,18
47	NOVILHA	368	422	54	1,64
48	NOVILHA	298	352	54	1,64
49	NOVILHA	320	348	28	0,85
50	NOVILHA	398	444	46	1,39
51	NOVILHA	354	402	48	1,45
52	NOVILHA	378	450	72	2,18
53	NOVILHA	400	454	54	1,64
54	NOVILHA	362	400	38	1,15
55	NOVILHA	328	380	52	1,58
56	NOVILHA	326	402	76	2,30
57	NOVILHA	352	434	82	2,48
58	NOVILHA	382	436	54	1.64
59	NOVILHA	396	440	44	1,33
60	NOVILHA	352	408	56	1,70
61	NOVILHA	324	356	32	0,97
62	NOVILHA	336	360	24	0,73
63	NOVILHA	382	420	38	1,15
64	NOVILHA	306	362	56	1,70
65	NOVILHA	370	414	44	1,33
66	NOVILHA	386	432	46	1,39
67	NOVILHA	398	446	48	1,45
68	NOVILHA	334	408	74	2,24
69	NOVILHA	320	390	70	2,12
70	NOVILHA	280	338	58	1,76
71	NOVILHA	362	397	35	1,06
72	NOVILHA	426	498	72	2,18
73	NOVILHA	356	498	72	2,18
74	NOVILHA	274	324	50	1,52
75	NOVILHA	392	458	66	2,00
10	NOVILAN	346	394	48	1,45



Fotos:	Osmar
--------	-------



	77	NOVILHA	386	454	68	2,06
	78	NOVILHA	376	432	56	1,70
	79	NOVILHA	380	428	48	1,45
	80	NOVILHA	366	428	62	1,88
	81	NOVILHA	352	400	48	1,45
	82	NOVILHA	344	384	40	1,21
	83	NOVILHA	410	466	56	1,70
$\Box$	84	NOVILHA	320	376	56	1,70
	85	NOVILHA	402	458	56	1,70
	86	NOVILHA	364	416	52	1,58
Т	87	NOVILHA	314	370	56	1,70
Т	88	NOVILHA	324	386	62	1.88
	89	NOVILHA	326	408	82	2.48
	90	NOVILHA	400	460	60	1.82
$\Box$	91	NOVILHA	374	450	76	2,30
	92	NOVILHA	430	488	58	1.76
$\vdash$	93	NOVILHA	350	408	58	1.76
-	94	NOVILHA	444	498	54	1.64
-	95	NOVILHA	344	384	40	1.21
-	96	NOVILHA	324	380	56	1.70
_	97	NOVILHA	296	346	50	1,52
_	98	NOVILHA	376	442	66	2,00
	99	NOVILHA	368	420	52	1,58
_	100	NOVILHA	358	424	66	2,00
_	101	NOVILHA	360	416	56	1.70
-	102	NOVILHA	368	432	64	1.94
_	103	NOVILHA	298	352	54	1.64
-	104	NOVILHA	382	460	78	2.36
-	105	NOVILHA	314	366	52	1,58
_	106	NOVILHA	370	424	54	1,64
-	107	NOVILHA	390	454	64	1,94
-	108	NOVILHA	370	438	68	2,06
_	109	NOVILHA	292	346	54	1.64
-	110	NOVILHA	356	422	66	2.00
_	111	NOVILHA	306	360	54	1.64
-	112	NOVILHA	350	404	54	1.64
_	113	NOVILHA	368	404	36	1.09
-	114	NOVILHA	312	360	48	1.45
-	115	NOVILHA	370	416	46	1,39
-	116	NOVILHA	326	397	71	2,15
-	117	NOVILHA	334	406	72	2.18
_	118	NOVILHA	332	410	78	2,36
_	119	NOVILHA	368	432	64	1.94
-	120	NOVILHA	408	470	62	1.88
-	121	NOVILHA	338	406	68	2.06
-	122	NOVILHA	378	432	54	1.64
	123	NOVILHA	370	436	UT	2.00







Esta variedade resulta em uma planta de porte alto, com ramos secundários abundantes e os internódios menores do que os da cultivar típica, de arábica, com dois florescimentos principais (de setembro a outubro) nas condições de café beneficiado, aliada a ótimo aspecto vegetativo. Com elevada produção de café beneficiado, registrada em 1999, com características de cor broto verde ou bronze arroxeada, com experimentos conduzidos pelo IAC (Instituto Agronômico de Campinas), com as melhores linhagens da cultivar Mundo Novo foi registrado no Registro Nacional de Cultivares (RNC), como sendo nova cultivar Mundo Novo 379/19.

Em plantios adensados na linha, podem conseguir, nas quatro primeiras colheitas, maiores produções - valores que variam de acordo com o espaçamento utilizado.

A qualidade de bebida da cultivar é excelente devido a uma recombinação resultante do cruzamento natural.

#### Fazenda Experimental

Temos a disposição do cooperado sementes e mudas cerificadas e com campo in loco da cultivar Mundo Novo 379/19. Lembrando que fazemos contratos para sua melhor comodidade e programação de seu plantio, disponível para todas as nossas filiais com informação sobre as variedades e cultivares a pronta entrega e com programação de entrega para próxima etapa de plantio de nosso viveiro.



## 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.





Shell Rimula

#### Óleos de transmissão e de eixo



Shell Spirax



MRF

#### Graxas



Shell Gadus

#### Fluidos hidráulicos



Hydraulic

#### **Utilize os lubrificantes Shell**

## COOPERADOS, ATENÇÃO:



#### **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 – tronco de contenção bovina, marca Coimma, em bom estado. Tratar com Enivaldo Sartori pelo fone (18) 99633.0499 – Dracena/SP

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 – uma colhedora usada da marca Menta, modelo premium doblo. Valor de R\$ 8 mil. Tratar com Marcos Andrade pelo fone (18) 99606.5067 – Flórida Paulista/SP

#### 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

011





Oris
HERBICIDA
Artys

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



- \$ EXCELENTE CUSTO-BENEFÍCIO
- & AMPLA SELETIVIDADE
  - MAIOR PERÍODO DE CONTROLE DO MERCADO

#### 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 indivídual. 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 agricola.

CONSULTE SEMPRE UM ENGENHEIRO AGRÔNOMO. VENDA SOB RECEITUÁRIO AGRONÔMICO





#### Janeiro 2019

#### ShowTec 2019

Local: Maracaju/MS

Informações: www.portalshowtec.com.br

Data: de 16 a 18

#### 36<sup>a</sup> Festa da Uva - VII Expo Vinhos

Local: Jundiaí/SP

Informações: www.festadauva.jundiai.sp.gov.br

Data: de 17/1 a 3/2

#### 3º Treinamento sobre Suplementação de Bovinos de Corte em Pastagens - a Distância

Local: Piracicaba/SP

Informações: www.esalq.usp.br

Data: de 22/1 a 26/2

# FELIZ

#### Janeiro 2019

Janeiro 2019				
DIA	NOME	FILIAIS		
01	MARCELO PIZZI	LOJA - QUIRINOPOLIS		
02	BRUNO VASCONCELOS SILVA	MATRIZ - ADAMANTINA		
02	JADILSON MARIA DA SILVA	FABRICA - LAVÍNIA		
02	GUSTAVO JOSE DUBIELA COCAROLI	LOJA - DOURADOŞ		
03	PERSIO VERDINI FILHO	LOJA - JAÚ		
03	ADRIELSO RODRIGUES	LOJA - CAMBARA		
03	BRUNA BRANDT DE FREITAS	MATRIZ - ADAMANTINA		
03 04	DANIEL MARIANO DA SILVA	LOJA - ARAÇATUBA		
04	AILTON DE ATAIDE AMANDA SILVA JULIANI	LOGISTICA SP - ADAMANTINA MATRIZ - ADAMANTINA		
04	EZER PAXMAN PADIM PEREIRA	LOJA - NOVA ANDRADINA		
05	WELLINGTON BATISTA TEIXEIRA	LOJA - COROMANDEL		
06	BRENDA ELOA CARDOSO DE SOUZA	MATRIZ - ADAMANTINA		
06	JOSE RONALDO CARLOS	LOJA - ITUIUTABA		
07	REINALDO PEREIRA DE FREITAS	LOJA - CAMPO GRANDE		
07		SUPL. MINERAIS ANDRADINA		
07 07		A SUP. MINERAIS ANDRADINA		
07	LUIS HENRIQUE DE OLIVEIRA PEDRO TRICIARA PINTO ALVES	LOJA - ASSIS LOJA - PARANAIBA		
08	MAURICIO PEDRO DA CJUNIOR	LOIA - NOVA ANDRADINA		
08	RODRIGO PARNAIBA DA SILVA	LOJA - ITUIUTABA		
10	FERNANDO HENRIQUE F GOBO	MATRIZ - ADAMANTINA		
11	FILIPE AUGUSTO F VECHIATTO	LOJA - TUPACIGUARA		
12	THIAGO ALVES DA SILVA	MATRIZ - ADAMANTINA		
12	CIBELE LINDOMAR DE A COSTA	MATRIZ - ADAMANTINA		
13 13	GABRIEL GEMINIANO DA SILVA DAGOBERTO PEREIRA DA SILVA	LOJA - ANDRADINA LOGISTICA SP - ADAMANTINA		
13	IGOR DELLAFURIA OUINTO	MATRIZ - ADAMANTINA		
13	HARISON LUCAS RUSSO	LOJA - JAÚ		
14	CLEBERTON SANTOS DA SILVA	LOJA - ARAÇATUBA		
14	CARLOS ALEXANDRE FELIX DOS SANT	OS SILO - ANDRADINA		
14	CARLOS CAMPELO DE ANDRADE LOJ			
14	VALENTINO NEI MARTINEZ	LOJA - AQUIDAUANA		
15 15	LUCAS PRADO LIMA CLEBSON FERREIRA DA SILVA	LOJA - SANTA FE DO SUL		
15	PAULO SERGIO ALAVARSE	LOJA - ITURAMA MATRIZ - ADAMANTINA		
15	VALDIR VIEIRA DE ARAUJO	FABRICA - LAVÍNIA		
15	ANDRE LUIS CASSONI PALONI	MATRIZ - ADAMANTINA		
15		OJA - SAO JOSE DO RIO PRETO		
16	BRUNO CESAR DE MATOS DIAS	LOJA - TUPACIGUARA		
16 17	ALISSON ALMEIDA MELO	LOJA - ITUIUTABA		
18	DONIZETTE APARECIDO FERREIRA DANIELA GABANI	LOJA - ITURAMA LOJA - MACATUBA		
20	FLAVIO DOURADO CALADO	LOJA - OURINHOS		
20	WESLEY GONCALVES DE DEUS	LOIA - BATAGUASSU		
20	LUCAS BELARMINO DOS SANTOS CAI			
21	LARYNE RIBEIRO FONSECA	LOJA - TUPACIGUARA		
21	MARLENE VIEIRA DE ARRUDA	LOJA - LONDRINA		
21 23	THIAGO DA ROCHA CORTES	LOJA - UBERLANDIA A SUP. MINERAIS ANDRADINA		
23	ELOM DE LIMA OLIVEIRA FABRICA GUILHERME SGORLON C. FILGUEIRA			
24	SOLANGE SANTOS LIMA	LOIA - COXIM		
24	MARUILHO NICESIO REZENDE	LOIA - FRUTAL		
25	AGNESIO MOUZO	LOJA - LINS		
26	ALESSANDRO DELGADO FIGUEIREDO			
27	DIEGO LUIS CINTRA	LOJA - ITUIUTABA		
28		LOGISTICA SP - ADAMANTINA		
28 28	FRANCISCO DE ASSIS JACINTO JUNIOI LIVIA RODRIGUES MIGUEL			
28		MATRIZ - ADAMANTINA LOGISTICA - CAMPO GRANDE		
28	CARLOS EDUARDO SILVESTRE DA SILV	/A MATRIZ - ADAMANTINA		
29	FRANCIELE ESSE	MATRIZ - ADAMANTINA		
29	SEBASTIAO LAURINDO	MATRIZ - ADAMANTINĄ		
29	EDSON LEITE	LOJA - JAÚ		
30		A SUP. MINERAIS ANDRADINA		
30 31	PABLO ROGERIO DA S DE OLIVEIRA ALEXANDRE SIQUEIRA R DEMK	FABRICA - LAVINIA LOJA - ASSIS		
31		A SUP. MINERAIS ANDRADINA		
31	DANILO PEREIRA DA SILVA	LOJA - OURINHOS		





# Credi-Camda conquista o Prêmio Benchmarking 2018

2018: um ano de muitas realizações para Credi-Camda, que foi coroado com o Prêmio Benchmarking 2018, na categoria Capital Empréstimo – Pequena, 1º lugar, concedido pelo Sicoob Central Cecresp. A conquista da distinção foi comemorada em grande estilo com um jantar de confraternização realizado na Casa Bisutti em São

"Conquistar o Prêmio Benchmarking 2018 é o reconhecimento do nosso trabalho para atender nossos cooperados nas suas mais diversas demandas. Vamos continuar buscando a excelência na prestação de nossos serviços para tornar nossa cooperativa cada vez mais presente na vida dos nossos associados", afirmou Antonio Avelino dos

Santos, diretor presidente da Credi-Camda.

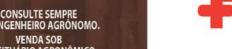
A edição 2018 do evento contou com a premiação de 30 cooperativas associadas à Central, que se destacaram durante o ano pelos indicadores econômico-financeiros, além do bom atendimento e políticas adequadas aos cooperados.

Os critérios de avaliação incluíram ainda, entre outros quesitos, a participação efetiva dos membros dos órgãos de administração e do conselho fiscal e políticas de orientação e treinamentos cooperativistas aos associados.



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 le Pragas. Descarte corretamente as embalagens e restos de produtos. Uso exclusivamente agrícola

VENDA SOB RECEITUÁRIO AGRONÔMICO.







Chegou a Ração para Equinos Minercamda Tropa. Carantida por quem entende a Força do Campol

### VEJA PORQUE A RAÇÃO MINERCAMDA EQUINO TROPA É TOP:



Equilibrada

A Ração Minercamda Equino Tropa traz em sua composição substancias que garantem a oferta de um produto equilibrado para o trato de seu plantel de equinos.



Com Probióticos diária.

Além disso, a Ração Minercamda Equino Tropa faz o uso de probióticos que otimizam a absorção pelos animais de todo o potencial ofertado pelo acréscimo deste produto na alimentação



Uso em Clima Chuvoso ou Seco

A Ração Minercamda Equino Tropa é um produto versátil e eficaz, pois pode ser utilizado em qualquer clima permitindo assim um ganho no trato continuo de seus animais.

Um produto com a qualidade:



