

Mala Direta
Básica

9912324085/2013 - DR/SPI
CAMDA



Feliz



A Força do Campo



Expediente INFORMATIVO

Diretoria Executiva

Oswaldo Kunio Matsuda – Diretor presidente
Waldomiro Teixeira de Carvalho Junior – Diretor superintendente
Gumercingo 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: Ismael de Freitas Calori, Mauro Augusto Iurrino, Nelson Tadao Matsuda

SUPLENTES: Aarão Lourenço Vieira, Juversí Ferraresi, Pedro Moretti

ÓRGÃO INFORMATIVO CAMDA

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

Assis: Avenida Dom Antônio, 2400 – 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. Consul Assaf Trad, 2.171 tel.: (67) 3345.4700 – 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 – junqueirópolis@camda.com.br

Lavinia – silo: Av. Perobal, 154 – Tel.: (18) 3698-1245 – lavinia@camda.com.br

Lencóis Paulista: Avenida Adriano Anderson Foganholi, 1634 – 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

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 – 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: Avenida Antônio Canhetti, 1027 – Tel.: (18) 3229-7227 – prudente@camda.com.br

Quirinópolis: Avenida Leocadio de Souza Reis, 27-A – Tel.: (64) 3651-5800 – quirinópolis@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: Avenida Doutor Aniloel Nazareth, 5730 – 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



Pesquisadores Vietnã

A fazenda experimental Camda contou com a visita de um grupo com três pesquisadores do “Western Highlands Agriculture and Forestry Science Institute” (Wasi) do Vietnã - Phan Viet Hã (vice-diretor do Wasi) e as pesquisadoras Dinh Thi Tieu Oanh e Nguyen Thi Than Mai - acompanhados de intérprete, com o objetivo de conhecer os campos de produção de café Robusta (Apoatã 2258), campos estes certificados e registrados no Mapa (Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento) para comercialização de sementes e produção de mudas.

O grupo de pesquisadores tem viajado por diversas regiões produtoras de café em busca de novas experiências que pos-

sibilitem ao Vietnã avançar nessa cultura, sobretudo nas técnicas de cultivo, tecnologia e manejo.

Essas viagens técnicas são realizadas com apoio do governo do Vietnã, com o objetivo de oferecer mais qualidade na bebida consumida pela população. Os pesquisadores tiveram a possibilidade de conhecer culturas do café em países como Cuba, Indonésia, Filipinas e países do continente africano.

Na visita à Camda, os pesquisadores estavam acompanhados pelo pesquisador Fernando Takayuki Nakayama (Apta Adamantina) e o pesquisador Júlio César Mistro, diretor do Centro de Pesquisa Alcides Carvalho, do IAC (Instituto Agrônomo de

Campinas).

Nossa tecnologia atravessando fronteiras: essa é a nossa missão. Somos a força do campo!

Carlos Renato Guandalini
Engenheiro Agrônomo
Gerente Fazenda Experimental Camda



Inseminação Artificial

O agronegócio brasileiro representa uma importante fatia do produto interno bruto (PIB), gerando em torno de 30% de toda a riqueza produzida pelo país, porcentagem esta que ultrapassa o valor de R\$ 550 bilhões, dos quais 70% correspondem ao PIB do agronegócio agrícola e 30% ao do agronegócio da pecuária (Barros, 2006).

Elevados índices de produção, associados à alta eficiência reprodutiva, devem ser metas a serem seguidas pelos técnicos e criadores, para que se alcancem maior produtividade e custo-benefício satisfatório na atividade. Neste contexto, a otimização da mão de obra e a manutenção da eficiência reprodutiva são os principais fatores que contribuem para a melhoria do desempenho produtivo e da lucratividade dos rebanhos comerciais (Vasconcelos e

Meneghetti, 2006).

Com esta perspectiva, para melhorar a produtividade do rebanho nacional, inúmeras biotécnicas reprodutivas são destacadas, entre elas a inseminação artificial em tempo fixo (IATF), que visa inseminar animais em tempo predeterminado e, com isso, facilitar o manejo, reduzir a mão de obra e concentrar as atividades, principalmente no gado de corte, em que a estação de monta (EM) é utilizada como o principal método de manejo.

A inseminação em tempo fixo (IATF) é uma importante ferramenta em qualquer modalidade de exploração relacionada à bovinocultura. Quando bem aplicada pode, além de viabilizar o melhoramento genético de forma mais rápida, incrementar a performance reprodutiva.

Muito se fala, atualmente, sobre as vantagens e desvantagens do uso da Inseminação Artificial em Tempo Fixo (IATF). Mas será que devo adotar essa tecnologia na minha propriedade? Para começar: cada caso é um caso e não existe apenas uma resposta certa, mas sim, pontos positivos e negativos a serem considerados para chegar

à decisão final.

Vamos começar pelas vantagens. A inseminação artificial (IA) - seja com observação de cio ou em tempo fixo (IATF) - traz inúmeras vantagens como: melhor controle zootécnico; permite realizar diferentes cruzamentos; aumenta da taxa de prenhez ao final da estação de monta reduz o intervalo entre partos do rebanho, antecipa a concepção dos lotes e corrige gradativamente a Estação de Monta, concentra os nascimentos e o desmame nas melhores épocas do ano, melhora a padronização do rebanho e das carcaças, favorece a seleção e o melhoramento genético; permite a escolha da data do parto; facilita a organização dos manejos; possibilita melhor retorno financeiro. O uso da IATF permite, ainda, eliminar a observação de cio, diminuindo riscos com falhas de observação, tempo incorreto do serviço e erros de identificação de um animal, além de concentrar ainda mais as concepções.

Porém, existem muitas opções entre as estratégias e os protocolos a serem selecionados. Por exemplo, é possível fazer uma, duas ou mais inseminações artifici-



em Tempo Fixo (IATF)

ais em tempo fixo. O repasse da primeira IATF pode ser feito, ainda, por inseminação artificial com observação de cio (IA) ou mesmo com touro. Além disso, as matrizes podem ser divididas em lotes de modo que cada lote passe sequência de procedimentos diferentes, dentro da mesma propriedade e na mesma estação de monta.

Quando a escolha é por realizar mais de uma IATF no mesmo lote de animais, dizemos que estamos fazendo a ressincronização. O intervalo entre protocolos pode ser de 30 ou 45 dias. Caso a opção seja por 30 dias de intervalo, o novo protocolo é iniciado antes mesmo do diagnóstico de gestação do primeiro protocolo. Durante o segundo protocolo, é feito o diagnóstico de gestação com auxílio de ultrassonografia e os animais que estiverem prenhes não continuam o protocolo, mas os animais diagnosticados como vazios finalizam o protocolo e recebem a segunda IATF. No caso de optar por intervalo de 45 dias entre protocolos, o diagnóstico deve ser realizado antes do início do protocolo seguinte. Esse diagnóstico, preferencialmente, é realizado com auxílio de ultrassonografia. A princi-

pal vantagem da ressincronização está em concentrar as concepções.

Uma outra maneira de repasse é, após a IATF, utilizar touros em regime de monta natural. Recomenda-se que aguarde cerca de cinco dias após a IATF para colocar os touros nos lotes de fêmeas, pois isso evita que as fêmeas inseminadas sejam cobertas logo em seguida pelos touros

Essa recomendação é bastante interessante, inclusive, para propriedades que estão iniciando o uso da IATF, pois permite que os funcionários se adaptem de modo mais tranquilo aos procedimentos, além de poder gerar bons índices produtivos com custo não muito elevado. Caso os resultados sejam positivos, no ano seguinte, a propriedade pode expandir sua ação, utilizando observação e cio ou ressincronização, ou mesmo fazendo a IATF em maior número de animais.

Cabe também ao médico veterinário definir qual a melhor estratégia para repasse, ou seja, vai ser feita nova sincronização, ou inseminação com observação de cio, ou mesmo monta natural, e definir quais animais passarão por quais procedi-

mentos. Afinal, como já foi comentado, podem ser feitas diferentes estratégias dentro de uma mesma propriedade.

É extremamente importante que o produtor saiba suas opções, conheça as vantagens, desvantagens, limitações, necessidades de investimentos e riscos antes de introduzir uma nova tecnologia na propriedade. E para isso existem muitos profissionais habilitados no mercado, que podem esclarecer e auxiliar o produtor.

A Camda através do Programa Reproducma coloca a disposição dos cooperados toda linha de produtos e profissionais para iniciar o Programa de IATF em sua propriedade.

Miguel Ângelo Garcia Moreira
Médico Veterinário
Especialista em Reprodução Animal



ENXOFRE: o elemento da qualidade

O Enxofre (S) é um macronutriente muito importante para o desenvolvimento das plantas juntamente com o Nitrogênio (N), Fósforo (P) e Potássio (K).

Encontrado em forma orgânica nos solos, desempenha funções essenciais para as plantas como na formação dos aminoácidos cisteína e taurina, presente na forma de proteína vegetal, participa dos processos metabólicos da fotossíntese e auxilia na fixação biológica do nitrogênio. Junto com o Nitrogênio, o Enxofre está presente em todas as funções e processos que são parte da vida da planta.

Nos solos, 90% do Enxofre é encontrado na forma orgânica, porém a grande maioria dos terrenos apresenta deficiência deste elemento, principalmente os solos de regiões com pouca matéria orgânica. Alguns dos fatores que contribuem para a deficiência do enxofre no solo são o uso contínuo de fórmulas com baixo teor ou ausência do nutriente, a alta produtividade de culturas que exportam o elemento pelos grãos e regiões de plantio convencional sem presença da palha na superfície. As queimadas também dificultam a mineralização devido à volatilização e a alta relação carbono/enxofre.

A baixa quantidade de Enxofre no solo pode acarretar:

- *Clorose: que é o amarelecimento ou branqueamento de tecidos clorofilados;
- *Folhas pequenas;
- *Enrolamento das margens da folha;
- *Redução do florescimento;
- *Quedas na produtividade.

Principais funções do Enxofre:

- *Controle hormonal para o crescimento e diferenciação celular;
- *Auxilia a planta na defesa contra pragas e doenças;
- *Importante componente para as proteínas;
- *Melhora a qualidade nutritiva dos cereais;
- *Ajuda a reduzir o teor de nitrato em forrageiras;
- *Torna as hortaliças mais macias.

O Enxofre é absorvido pelas plantas através das raízes e deslocado para as folhas através do fluxo de massas, desta maneira a possibilidade de ocorrer fluxo contrário é mínima, por isso a adubação deve ser realizada através do solo.

As plantas absorvem o Enxofre na forma de sulfetos. E o Enxofre elementar precisa ser oxidado e transformado em sulfeto antes de ser absorvido, e não tem uma previsão exata do tempo necessário para que essa transformação ocorra, podendo variar de uma a quatro semanas dependendo da atividade micróbiana oxidativa e também da presença de outros nutrientes como cálcio, magnésio, potássio, fósforo, nitrogênio que são muito importantes para que todo o processo ocorra.

Em média, cada quilograma de Enxofre em falta causa a perda de 15 kg de Nitrogênio para o meio ambiente; em outras palavras, a falta de Enxofre irá determinar uma maior quantidade de Nitrogênio necessária para se obter a mesma produção, com o conseqüente efeito negativo desse excesso para o meio ambiente.

A quantidade de S necessária para manter as necessidades do sistema solo-planta é ainda uma questão em aberto. Sabemos que o Enxofre e o Nitrogênio são elementos companheiros e alguns autores sugerem a relação de 1: 10 a 12 de S/N é adequada para o solo e para as plantas. As recomendações para o enxofre devem ser baseadas tanto nas necessidades das plantas quanto nas necessidades do solo vivo. É razoavelmente fácil calcular as necessidades das culturas e a remoção desse elemento, porém é quase impossível estimar a necessidade de S para todos os organismos vivos do solo.

O Enxofre está envolvido na síntese de beta-caroteno que no organismo animal é convertido em vitamina A e por causa das suas múltiplas funções vitais ele é chamado de o “elemento da qualidade”.

Algumas culturas são mais exigentes em relação ao Enxofre para uma melhor produção, como a batata e hortaliças; acontecem também com as leguminosas como feijão, soja e algumas forrageiras.

É de extrema necessidade que os produtores saibam sobre a saúde do seu solo, para que não falem nutrientes de grande importância e em quantidades suficientes para uma melhor produção e resistência a pragas e doenças.



Manejo e qualidade das pastagens

A exploração de bovinos de corte no Brasil fundamenta-se na alimentação em pasto (99% da dieta) num ambiente onde há heterogeneidade espacial temporal na quantidade e qualidade de forragens. A variação temporal resulta dos diferentes estágios de desenvolvimento das plantas e da variação na oferta de recursos abióticos: água, temperatura, luz e nutrientes, dentre outros.

Do ponto de vista da pastagem, a sua massa (quantidade), qualidade e características estruturais do dossel, interferem no desempenho dos animais. Sua otimização é obtida na interação entre massa seca da forragem, seu consumo, valor nutritivo (composição químico-bromatológica e digestibilidade) e eficiência de utilização. Para isto devemos considerar as oportunidades para o uso de estratégias de manejo para melhorar produtividade e eficiência do sistema de pastejo tropical.

O manejo com objetivo na qualidade da pastagem envolve um conjunto de práticas/atividades destinadas a alterar a morfologia ou retardar a maturidade da planta, dentro da meta de aumentar o nível de nutrientes digestíveis na dieta para bovinos e garantir desempenho compatível com a bovinicultura de ciclo curto. Ao nível de relvado procura-se a remoção de cresci-

mento velho, aumentar a disponibilidade de folhas ou melhorar a acessibilidade a perfilhos imaturos, tenros, succulentos; sob o ponto de vista morfológico, almeja-se uma alta relação folha/colmo, com uma maior quantidade de tecidos com células contendo paredes celulares menos lignificadas. No quadro abaixo mostramos a concentração de proteína bruta e lignina em relação a época do ano, mostrando que nas águas o teor de proteína é mais elevado e de lignina mais baixo, evidenciando a melhor qualidade e digestibilidade das pastagens.

Uma estratégia utilizada para amenizar a carência de massa forrageira durante a época seca do ano, em que não ocorre a rebrotação das plantas, recomenda-se o diferimento de pasto, caracterizando pelo descanso de determinadas áreas de pastagem da propriedade, permitindo o acúmulo e conservação de forragem. Entretanto se feito sem critérios, o diferimento pode levar a um acúmulo de colmo maduro e material morto, e um decréscimo no estrato folhoso, diminuindo, assim a matéria seca digestível ou energia potencialmente disponível. Recomenda-se imediatamente antes da vedação, associada à escolha de espécies/cultivares que apresentem potencial para acúmulo de forragem com alta relação folha/colmo e colmos mais finos e tenros,

constituindo um banco de energia latente. Além disso, esta estrutura de pasto permite, além de disponibilidade, acessibilidade aos componentes preferido pelos animais.

Em sistemas de produção baseados em forragens como a única fonte de nutrientes, o desempenho dos animais pode ser menor que o determinado geneticamente e, ou o desejado para satisfazer os objetivos de produção, uma vez que a eficiência máxima de utilização da dieta resulta do fornecimento de dietas balanceadas nutricionalmente e o desempenho animal é limitado àquele suportado pelo nutriente primeiro limitante.

Neste contexto, o enfoque central deve ser o estabelecimento de “suplementação múltipla”, que forneça quantidades catalíticas de nutrientes específicos (nitrogênio solúvel, fontes naturais de energia e proteínas, minerais e/ou vitaminas) com o intuito de remediar as deficiências da dieta dos bovinos em pastagens tropicais. Para isto temos a completa linha de suplementos e rações da MinerCamda que potencializam a eficiência dos sistemas de produção de bovinos.

Vinicius Saraceni
Zootecnista - Camda

Composição bromatológica média de pastos do Gênero *Brachiaria* em função de diferentes períodos de coleta durante o ano.

	Secas - Águas	Águas	Águas - Seca	Seca
Proteína Bruta	7,16	9,66	8,39	5,07
Lignina	8,55	7,00	9,13	8,35

Secas - Águas: de setembro a novembro

Águas: de dezembro a fevereiro

Águas - Seca: de março a maio

Seca: de junho a agosto

Amostras obtidas via simulação pastejo animal

camada 55 Anos

2020



2020

JANEIRO

FEVEREIRO

MARÇO

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

1 COMEMORAÇÃO MUNDIAL

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

25 CARNIVAL

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

ABRIL

MAIO

JUNHO

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

4 ANIVERSÁRIO DE FUNDAÇÃO DA CAMDA

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	31	25	26	27	28	29

1 DIA DO TRABALHADOR

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

11 CORPUS CHRISTI

JULHO

AGOSTO

SETEMBRO

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

4 DIA INTERNACIONAL DO COOPERATIVISMO

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	30	24	31	25	26	27

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

7 DIA DA INDEPENDÊNCIA

OUTUBRO

NOVEMBRO

DEZEMBRO

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

12 NOSSA SRA. APARECIDA

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

2 FIMADOS
15 PROCLAMAÇÃO DA REPÚBLICA

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

25 NATAL

ADMINISTRATIVA - MATRIZ

Sala. Representação: +3502 2200
 Sala. Gerenciamento: +3521 4159
 Centro Administrativo: +3502 3500
 Laboratório: +3502 3500
 Engenharia: +3502 3100
 Posto de Embalagem: +3502 3500

Arquitetura: +3502 7879
 Administração: +3702 6566
 Administração: +3702 6592
 Assessoria: +3240 2000
 Assistência: +3346 3350
 Farmácia: +3502 2366
 Segurança: +3541 4300

Contabilidade: +3512 4300
 Câmara Geral: +3385 4700
 Centro Gerenciamento: +3555 8722
 Coordenação: +3541 7050
 Comunicação: +3341 1766
 Correio: +3291 5800
 Ocorrência: +3474 4900

Unidade: +3921 8388
 Fiação: +3423 7546
 Gerenciamento: +3268 3000
 Indústria: +3268 3086
 Insumo: +3431 6555
 Injeção: +3662 9050
 Manutenção: +3841 9446

Gerenciamento: +3641 9050
 Laboratório: +3678 3000
 Laboratório: +3268 6200
 Lixo: +3523 5000
 Manutenção: +3338 1004
 Manutenção: +3294 9950
 Monte Alegre: +3283 6700

Novos: +3409 8400
 Ocorrência: +3464 6506
 Ocorrência: +3302 4000
 Ocorrência: +3382 3030
 Ocorrência: +3346 2681
 Ocorrência: +3354 2016
 Ocorrência: +3229 7222
 Ocorrência: +3351 5900

Sala. do Sr. Gerente: +3228 6600
 Sala. do Sr. Gerente: +3441 9080
 Sala. do Sr. Gerente: +3311 6648
 Sala. do Sr. Gerente: +3291 7474
 Sala. do Sr. Gerente: +3299 1800
 Sala. do Sr. Gerente: +3281 5006
 Sala. do Sr. Gerente: +3210 0418
 Sala. do Sr. Gerente: +3223 1100

COOPERADOS, ATENÇÃO:

A Camda comercializa também uma ampla linha de pneus!

Trabalhamos com as marcas Michelin / Goodyear / Goodyear agrícola / Firestone Agrícola / BF-Goodrich. Visite uma de nossas filiais e confira as opções de pagamento – a vista, a prazo ou parcelado* em até 10 vezes no cartão!

*parcelas mínimas acima de R\$ 100/parc



Animais

Compra de cavalos - da raça Cri-oula para lida em fazenda de cria. Tratar com Gilda pelo fone (17) 3343.1416/99152.0552 – Prata/MG

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 Ran-

cho Alegre – Glicério/SP

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

Propriedades

Venda de sítio - sítio bem localizado com vicinal de acesso asfaltada, próximo a cidade (4 km), com 10 mil pés de seringueira rim 600 com idade de 6 anos. Há energia elétrica no

local, 1 casa de madeira, 1 paiol com garagem, córrego, cachoeira e nascente de água. Área em hectares: 24 - R\$ 37.500,00 por hectare (R\$ 900.000,00). Tratar pelo fone (18) 99615.3748 – Parapuã/SP.

Implemento

Venda - uma roda d'água, seminova, com diâmetro de 1,40m, marca Rochfer MS-6. Tratar com José Vitalino da Silva pelo fone (18) 98123.7963 - Pacaembu/SP

NÃO PERCA ESTA OPORTUNIDADE
Atualização de classificados

Anuncie você também!

Ligue (18) 3502 3047 - Whats (18) 99135-4373
ou envie um e-mail para jornal@camda.com.br

Faça uma caça aos gastos invisíveis e economize



Ninguém gosta de jogar dinheiro fora, não é? Mas pode ser que você esteja fazendo isso sem se dar conta. Há uma série de “gastos invisíveis”, que você faz todos os meses sem perceber e que, ao final de um ano, podem significar um bom dinheiro desperdiçado.

E, mesmo que você não precise cortar despesas, uma economia aqui e outra ali podem proporcionar uma folga de dinheiro para antecipar a quitação de um financiamento, começar ou aumentar um investimento e construir uma reserva financeira. Multas por atrasos no pagamento de boletos e faturas, planos de celular e de TV por assinatura costumam ser os campeões do desperdício.

A seguir, algumas dicas para aproveitar melhor esses recursos sem pagar por serviços que você não utiliza.

Telefonia móvel

Se você possui um plano de celular pós-pago, comece avaliando as suas contas dos últimos meses. Veja se você e sua família efetivamente utilizaram os minutos de ligações e o pacote de internet contratados. Ao fazer isso, você saberá o que está sobrando e pode ser cortado. Munido dessas informações, entre em contato com a operadora e negocie um plano de menor valor e mais adequado à sua realidade atual.

O contrário também é válido. Se

você sempre extrapola os limites de seu pacote, pode sair mais em conta fazer um upgrade de plano, ou seja, aumentar um pouco os limites e o valor. Isso pode custar menos que pagar mensalmente pelas chamadas adicionais, que costumam ser mais caras.

TV por assinatura

São centenas de canais de disponíveis, mas você só costuma assistir a dois ou três? É hora de rever a necessidade dessa assinatura. Hoje, há uma série de serviços de vídeo sob demanda, como o Netflix, Globo Play, Looke, Crackle e Claro Vídeo, que são mais baratos e atendem muito bem quem dispõe de uma boa internet em casa.

Anuidades do cartão de crédito

A anuidade do cartão de crédito pode significar um gasto importante dentro do orçamento de uma família. Se você tem o mesmo cartão há anos, concentra suas compras nele e paga todas as faturas em dia, na hora de renovar o cartão, reserve alguns minutos para uma conversa com a operadora. Clientes fiéis têm boas chances de negociar o valor, preservando o cartão que já possui.

Há, também, diversos cartões que não cobram pela anuidade. Eles podem ser oferecidos por bancos, redes de varejo e por empresas que possuem modelos de negócios diferentes, como o Nubank.

Pacote de serviços bancários

Aqui a dica é semelhante à dos planos de telefonia móvel. Avalie o que efetivamente utiliza e, munido dessas informações, entre em contato com o seu banco e contrate a melhor opção para suas necessidades. Para que essa conversa seja ainda mais efetiva, antes

de ligar acesse as informações que os bancos disponibilizam em seus sites e já selecione a opção que mais se aproxima do seu real uso de serviços bancários.

Planos de saúde

É possível trocar o plano de saúde sem a necessidade de cumprir nova carência para uso dos serviços. Por isso, compare os planos disponíveis e avalie se há alternativas mais baratas que ofereçam cobertura e benefícios mais adequados ao momento em que você vive. No site da Agência Nacional de Saúde Suplementar há um guia que facilita essa comparação. Antes de fazer a troca, confira as regras.

Controlando desperdícios

Roupas que nunca foram usadas, frascos de perfumes e maquiagens que perderam a validade, brinquedos guardados no fundo do armário. Enfim, qualquer item comprado sem necessidade ou descartado sem que seja utilizado corresponde a um dinheiro jogado fora. O mesmo vale para o desperdício de alimentos, água e energia.

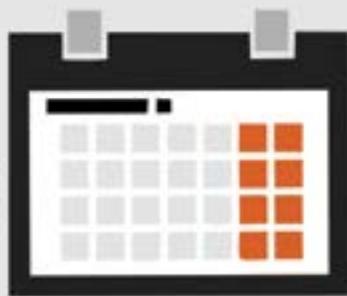
Multas por atraso no pagamento de contas

Um dia de atraso no pagamento da fatura do cartão pode render um mês de arrependimento. Se suas contas não estão em débito automático e de vez em quando você se esquece de pagá-las, pode ser o caso de contratar esse serviço, que é oferecido gratuitamente pelos bancos.

Para aquelas despesas em que não há essa opção, vale tudo: post-it na geladeira, alerta do celular ou o alerta do Jimbo, que não deixam você esquecer de nenhum compromisso.

(Fonte: <https://www.meubolsoemdia.com.br/>)

agenda aberta



Janeiro 2020

31ª Show rural

Local: Cascavel/PR

Informações: www.showrural.com.br

Data: de 3 a 7

Dinetec-Dia de Negócios e Tecnologias

Local: Canarana/MT

Informações: www.dinetec.com.br

Data: de 15 a 17

Festa da Uva

Local: Jundiá/SP

Informações: www.jundiai.sp.gov.br

Data: 16/1 a 9/2

14ª Coopershow

Local: Candido Mota/SP

Informações: www.coopershow.com

Data: de 22 a 24

Expo Brasil

Local: Chapecó/ES

Informações: www.expobrasilfeiras.com.br

Data: de 24 a 26



FELIZ

Janeiro 2020

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 - DOURADOS
03	BRUNA BRANDT DE FREITAS	MATRIZ - ADAMANTINA
03	PERSIO VERDINI FILHO	LOJA - JAU
03	DANIEL MARIANO DA SILVA	LOJA - ARAÇATUBA
03	ADRIELSO RODRIGUES	LOJA - CAMBARA
03	EVERTON M. CARDOSO DOS SANTOS	FABRICA - CAMPO GRANDE
04	AMANDA SILVA JULIANI	MATRIZ - ADAMANTINA
04	AILTON DE ATAÍDE	LOGISTICA SP - ADAMANTINA
04	EZER PAXMAN PADIM PEREIRA	LOJA - NOVA ANDRADINA
05	WELLINGTON BATISTA TEIXEIRA	LOJA - COROMANDEL
06	JOSE RONALDO CARLOS	LOJA - ITUIUTABA
07	REINALDO PEREIRA DE FREITAS	LOJA - CAMPO GRANDE
07	LUIS HENRIQUE DE OLIVEIRA PEDRO	LOJA - ASSIS
07	TRICIARA PINTO ALVES	LOJA - PARANAIBA
07	CHRISTIAN W N DA SILVA	FABRICA SUP. MINERAIS ANDRADINA
07	SINVALDO F.	FABRICA SUP. MINERAIS ANDRADINA
08	MAURICIO PEDRO DA C JUNIOR	LOJA - NOVA ANDRADINA
08	RODRIGO PARNAIBA DA SILVA	LOJA - ITUIUTABA
10	FERNANDO HENRIQUE F GOBO	MATRIZ - ADAMANTINA
11	FILIPE AUGUSTO F VECHIATTO	LOJA - TUPACIGUARA
12	CIBELE LINDOMAR DE A COSTA	MATRIZ - ADAMANTINA
12	THIAGO ALVES DA SILVA	MATRIZ - ADAMANTINA
13	IGOR DELLAFURIA QUINTO	MATRIZ - ADAMANTINA
13	HARISON LUCAS RUSSO	LOJA - JAU
13	DAGOBERTO PEREIRA DA SILVA	LOGISTICA SP - ADAMANTINA
13	VINICIUS DE ALMEIDA	LOJA - PENAPOLIS
14	CLEBERTON SANTOS DA SILVA	LOJA - ARAÇATUBA
14	CARLOS ALEXANDRE FELIX DOS SANTOS	SILO - ANDRADINA
14	VALENTINO NEI MARTINEZ	LOJA - AQUIDAUANA
15	ANDRE LUIS CASSONI PALONI	MATRIZ - ADAMANTINA
15	PAULO SERGIO ALAVARSE	MATRIZ - ADAMANTINA
15	VALDIR VIEIRA DE ARAUJO	FABRICA - LAVÍNIA
15	JONATHAN ALVES GARCIA	LOJA - SAO JOSE DO RIO PRETO
15	LUCAS PRADO LIMA	LOJA - SANTA FE DO SUL
15	CLEBSON FERREIRA DA SILVA	LOJA - ITURAMA
15	DIONATAN FREITAS PEREIRA	LOJA - ITUIUTABA
16	WILLIAN ENDO BORIM	MATRIZ - ADAMANTINA
16	BRUNO CESAR DE MATOS DIAS	LOJA - TUPACIGUARA
16	ALISSON ALMEIDA MELO	LOJA - ITUIUTABA
16	EMERSON TOBIAS	LOJA - BANDEIRANTES
17	CLEITON ROGERIO GUINTER DE SANTANA	LOJA - LINS
17	DONIZETTE APARECIDO FERREIRA	LOJA - ITURAMA
18	DANIELA GABANI	LOJA - MACATUBA
20	WESLEY GONCALVES DE DEUS	LOJA - BATAGUASSU
20	FLAVIO DOURADO CALADO	LOJA - OURINHOS
20	LUCAS B. DOS SANTOS CARVALHO	LOJA - DOURADOS
21	MARLENE VIEIRA DE ARRUDA	LOJA - LONDRINA
21	LARYNE RIBEIRO FONSECA	LOJA - TUPACIGUARA
21	THIAGO DA ROCHA CORTES	LOJA - UBERLANDIA
24	FLATINI FERREIRA DOS SANTOS	LOJA - JAU
24	GUILHERME S. C. FILGUEIRA	LOGISTICA SP - ADAMANTINA
24	ANTONIO PORFIRIO DOS SANTOS	LOJA - DOURADOS
24	SOLANGE SANTOS LIMA	LOJA - COXIM
24	MARUILHO NICESIO REZENDE	LOJA - FRUTAL
26	ALESSANDRO D. FIGUEIREDO	LOGISTICA - CAMPO GRANDE
28	LIVIA RODRIGUES MIGUEL	MATRIZ - ADAMANTINA
28	CARLOS EDUARDO SILVESTRE DA SILVA	MATRIZ - ADAMANTINA
28	WILLIAN PAULO SILVA	LOGISTICA - CAMPO GRANDE
28	FRANCISCO DE ASSIS JACINTO JUNIOR	LOJA - ITUIUTABA
29	FRANCIELE ESSE	MATRIZ - ADAMANTINA
29	SEBASTIAO LAURINDO	MATRIZ - ADAMANTINA
29	EDSON LEITE	LOJA - JAU
29	MARCELO BELUCA BENITE	LOJA - LENCOIS PAULISTA
30	ALESSANDRO M. SIRILO	CAMPO EXP - ADAMANTINA
30	PABLO R. DA S DE OLIVEIRA	FABRICA - LAVÍNIA
30	MARCOS R. C. CORREA	FABRICA SUP. MINERAIS ANDRADINA
31	ALEXANDRE SIQUEIRA R DEMK	LOJA - ASSIS
31	ANDERSON B.	FABRICA SUP. MINERAIS ANDRADINA



TORO



STRADA



PARA PRODUTOR RURAL E CNPJ

(18) 3502-7000

ESSA É TOP



**Chegou a Ração para Equinos
Minercamda Tropa.**

Garantida por quem entende a Força do Campo!

VEJA PORQUE A RAÇÃO MINERCAMDA EQUINO TROPA É TOP:



**Formulação
Equilibrada**

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



Com Probióticos

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 diária.



**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 contínuo de seus animais.

Um produto com a qualidade:

