

REVISTA DOS CRIADORES

59 ANOS A SERVIÇO DA PECUÁRIA
AGOSTO DE 1989 - ANO LIX - Nº 215 NCz\$ 3,00
ORGÃO OFICIAL DA ABC
MENSAL

• O CRUZAMENTO INDUSTRIAL
É ACEITO PELA ABCZ

• RESISTÊNCIA ANTI-HELMÍNTICA
EM EQUINOS

• Programa Nacional da Pecuária Leiteira

• O FAZENDEIRO DO MÊS • O NELORISTA DO MÊS



SANTOISIDORO REISI
AGRO PECUÁRIA SANTO ISIDORO



NO LIMITE DA TECNOLOGIA

Desde 1954 a Tortuga está andando no limite máximo da tecnologia. Nos seus 35 anos de vida gerou os mais avançados conceitos de sanidade e nutrição animal. A confiança dos criadores em seus produtos é o maior campo de provas. A Tortuga luta para manter seu compromisso com o futuro. Em breve revelará a tecnologia do terceiro milênio, que colocará a pecuária nacional numa nova era!

Já começou a contagem regressiva...

MOMENTO AGROPECUÁRIO

EDITORA
DOS
CRIADORES

ESCASSEZ DE RECURSOS PARA A SAFRA 89/90

O atual período é normalmente marcado por nervosismo e agitação nas regiões agrícolas do Centro-Sul do País, onde os trabalhos de preparação do solo desenrolam em ritmo intenso. Os agricultores buscam informações conjunturais sobre o mercado de produtos e com ansiosa expectativa ficam no aguardo da definição da política agrícola do governo, em termos de preços mínimos e valores básicos de custeio.

Esse ritual, apesar de repetir-se a cada ano, tende a sofrer maior aguçamento, agora, em 1989, isso por causa do complexo quadro político e econômico instalado no País. Entre o período de plantio e a colheita da safra 89/90, fatos importantes ocorrerão na sociedade brasileira. Nesse desenrolar, o setor agrícola não deverá passar incólume, a ponto do ciclo anual de produção de cereais e oleaginosas parecer um processo insolitamente distante, como algo a ser alcançado a médio e longo prazo.

Do ponto de vista do desempenho econômico, a década de oitenta, a nível nacional, é considerada como perdida. Essa constatação contudo, não cabe para o setor agrícola. Particularmente nesse período pós 1985, a produção brasileira de grãos tem conseguido recordes sucessivos. Encontrar explicações para tal desempenho é uma tarefa muito complicada. Afinal, diante da elevação dos juros e os cortes nos quantitativos do crédito rural, o fracasso dos choques heterodoxos para segurar a inflação e a queda dos preços das commodities agrícolas no mercado mundial (revertida em 1988 com a seca nos EUA), era justamente de se supor um resultado oposto.

Na verdade, o resultado econômico das três últimas safras não pode somente ser avaliado à luz de comercialização. Há também de se considerar os aspectos climáticos, que foram favoráveis em todos eles, além daqueles ligados a política econômica.

Em termos de preços, a safra 86/87 foi uma das mais frustrantes da história. Plantada na euforia do Plano Cruzado, a comercialização ocorreu numa fase de disparada inflacionária e de baixa liquidez no mercado, que redundou nos menores preços do período pós-setenta. O subsídio embutido no crédito rural, durante o congelamento da correção no Plano Cruzado, estimado em quase 7% do PIB agrícola, serviu como mecanismo compensatório. O mesmo se pode concluir da anistia concedida pelo Congresso aos débitos dos produtores, correspondentes aos financiamentos tomados no Plano Cruzado.

A safra 87/88, quanto a comercialização, foi a que melhor fluiu nesta década. A política de preços de intervenção praticada pelo governo possibilitou uma recuperação real nos valores dos produtos agrícolas. Por outro lado, a seca dos EUA puxou os preços para cima e facilitou as vendas externas brasileiras. As operações de EGF predominaram sobre as de AGF, o que significou redução das compras governamentais.

No tocante a última safra 88/89, ainda falta uma fatia razoável da produção para ser comercializada. É o caso da soja e do milho, que somam 70% da produção de grãos, além da safra de inverno e do nordeste. O valor irreal do câmbio e a falta de recursos para a comercialização foram obstáculos para a evolução dos negócios.

Por outro lado, dois fatos novos e relevantes precisam ser ponderados para avaliar a condição atual de caixa do setor. O primeiro, a respeito dos recursos da Cademeta Verde, onde os agricultores ficaram desobrigados a pagar a correção de BTN no período pós Plano Verão até 30 de abril, correspondente a quase 5% do PIB agrícola. O segundo, ainda em curso, refere-se aos pedidos de prorrogação do custeio da safra para quitação no próximo ano.

Vê-se, pois, que na linha do crédito rural, o governo terá de equacionar problemas passados, presentes e futuros de custeio e comercialização da safra. Os sinais são claros de uma dramática queda na capacidade do estado para financiar a agricultura. Os repasses da Secretaria

do Tesouro Nacional para o Banco do Brasil caíram de 64% para 46% entre dezembro/87 a dezembro/88. Por sua vez, o dinheiro da Cadermeta Verde, oriundo de depósitos de correntistas, cresceu no período de 20% para 44%.

Para custeio da safra 89/90, o orçamento elaborado pela CFP estipula uma necessidade de recursos na ordem de US\$ 3,30 bilhões. Essa quantia leva em conta os limites de adiantamento, que variam segundo a categoria do produtor (mini, pequeno, médio e grande) e o tipo de cultura. O orçamento sem limites de adiantamento está estimado em US\$ 5,0 bilhões.

Os recursos disponíveis para aplicação na safra 88/89 estão avaliados em US\$ 3,10 bilhões, sendo 40% e 60%, respectivamente, oriundos da Secretaria do Tesouro Nacional e da obrigatoriedade dos Bancos aplicarem em crédito rural. Há, portanto, um déficit de US\$ 0,60 bilhão. Se desconsiderar o limite de adiantamento, esse déficit aumenta para US\$ 1,9 bilhão.

Como pode-se observar, duas importantes fontes de recursos foram desprezadas: a Secretaria do Tesouro Nacional e a Cademeta Verde. Isso porque o dinheiro oriundo da Secretaria do Tesouro Nacional não pode ser aplicado para médio e grande produtor, além de que, parcela significativa dos recursos está comprometida no custeio do trigo e, com o atraso no reembolso do custeio da safra passada. No caso da Cademeta Verde, além desses mesmos problemas, há ainda a questão dos saques na conta,

ORÇAMENTO DA SAFRA 89/90 - COM LIMITES DE ADIANTAMENTO DE VBC

CULTURA	ÁREA FINANCIADA (1000 HA)	VALOR FINANCIÁVEL US\$ BI	VARIAÇÃO DE ÁREA %
ALGODÃO	1,060	0,33	+ 10
SOJA	10,640	1,21	- 5
MILHO	3,875	0,80	+ 5
ARROZ IRRIGADO	1,280	0,47	0
ARROZ SEQUEIRO	1,525	0,25	- 10
OUTROS	1,270	0,22	-
TOTAL	19,650	3,28	-

LAP/ceb
AGOSTO/89

MERCADO DE PRODUTO

BOI GORDO

SUÍNOS

BALANÇO DE OFERTA E DEMANDA

BRASIL	1987	1988
	(1.000 t)	
Produção	2137	2447
Importação	155	4
Exportação	291	540
Consumo Int.	2001	1911

Fonte: IBGE

BRASIL	1987	1988
	(1.000 t)	
Produção	1009	950
Importação	-	-
Exportação	8,9	9,5
Consumo Int.	1000	950

Fonte: IBGE

MERCADO

-entressafr de preços altíssimos, com pecuaristas retendo animal no pasto

-exportações suspensas até 1º de dezembro por decisão do CONCEX.

-estabilidade nos preços do milho e farelo de soja reduz pressão de custo.

-atividade com rentabilidade positiva, apesar do afrouxamento das cotações

POLÍTICA INSTITUCIONAL

-fracassa tentativa para importação de 100 mil t. de carne da CEE

-volume contratado de importação: 20 mil t. do MCE e 10 mil t. do Uruguai, Argentina e Paraguai.

-Governo estabeleceu prazo de importação para até final de agosto

-volume de importação deverá ficar aquém da meta estimada: 60 mil t.

TENDÊNCIAS RELEVANTES

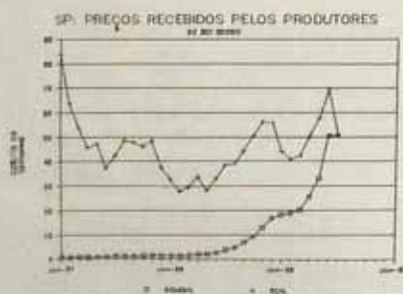
-quantidade de animais confinados estimada em 700 mil cabeças, com entrada no mercado a partir de meados de setembro.

-queda na exportação: receita estimada em US\$ 350 milhões para o embarque de 250mil t., segundo ABIEL.

-firmeza dos preços face a entressafr de endo altista na bovinocultura de corte,

-queda no ritmo de recomposição dos plantéis por parte dos criadores.

GRÁFICOS



EDITORA DOS CRIADORES

Publicações Periódicas: REVISTA DOS CRIADORES, LIVRO DOS CRIADORES (Ex - Agenda), e ANUÁRIO DOS CRIADORES.

LIVROS: GADO NELORE, 100 anos de seleção, Criação de Búfalos no Brasil, Crescimento e Reprodução em Gado Nelore, Exploração Leiteira, Manual de Controle de Produção Leiteira, Reprodução, Alimentação e Outros.

Livros em branco: Caderno de Contabilidade - para escrituração da empresa rural.

Impressos Padronizados - Recibos e contratos usados na agropecuária.

Rua Venâncio Aires, 31, Tels.: (011) - 263-8314 e 871-0317 - Cep 05024 - São Paulo - SP.

REVISTA DOS CRIADORES - AGOSTO DE 1988

MERCADO DE PRODUTO

FRANGO

SOJA

MILHO

BRASIL	1987 (1.000 t)	1988	EU - MT	87/88 (1.000 t)	88/89	BRASIL (MT)	87/88	88/89
Produção	1970	1947	Est. Inicial	11,8	8,2	Est. Inicial	2,9	2,8
Exportação	212	228	Produção	52,3	41,8	Produção	25,2	25,3
Cons. Int.	1758	1719	Consumo	34,1	31,7	Disponibilidade	28,1	28,1
			Comércio	21,8	14,9	Consumo	25,3	25,2
			Estoque Final	8,2	3,4	Est. Final	2,8	2,9
Fonte: APINCO/ABEF			Fonte: USDA			Fonte: CFP		

quantidade alojada de pintos de corte permanece mensalmente em 230 mil cabeças.

alta no preço da carne bovina dá firmeza ao mercado de aves.

contrato de "joint-venture" entre Mafisa Avícola (PE), e Nipon-Han, para exportar 7,2 mil t, a partir de 1990.

investimentos previstos: US\$ 6 milhões, sendo 60% oriundo do FINOR e o restante com recursos próprios.

Associação Brasileira dos Exportadores de Frango prevê exportações de 260 mil t, com receita de US\$ 280 milhões.

em relação ao ano passado, as exportações cresceram 8,3 % em volume e 21,7% em receita.

até início de agosto faltava 35% da safra 88/89 para ser comercializada.

quadro climático regular nos EUA afrouxa preços.

produtos nacionais, principalmente da região Central do Brasil, não quitam débito de custeio.

Preço Mínimo por saca:

Maio : NCz\$ 8,04

Junho : NCz\$ 8,82

Julho : NCz\$ 10,98

Agosto: NCz\$ 14,16

até início de agosto faltava 25% da safra 88/89 para ser comercializada.

colheita encerrada na região Sul e Centro-Oeste e praticamente no final na região Nordeste.

Preço mínimo por saca:

Maio : NCz\$ 6,90

Junho : NCz\$ 7,56

Julho : NCz\$ 9,42

Agosto: NCz\$ 12,18

preço de intervenção por saca: até 15 de agosto: NCz\$ 18,85 - depois de 15 de agosto: NCz\$ 21,33

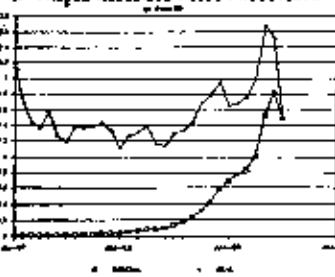
orçamento de custeio da safra 89/90 prevê queda de área de 5%

perigo de encavalamento das vendas nacionais com entrada da safra norte-americana no mercado

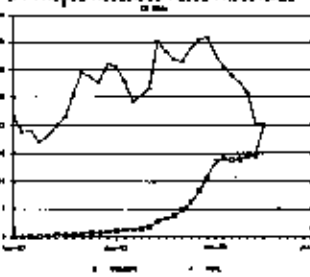
orçamento de custeio da safra 89/90 prevê crescimento de área de 5% na região Centro-Sul

Governo doava estoques a partir da segunda quinzena de setembro

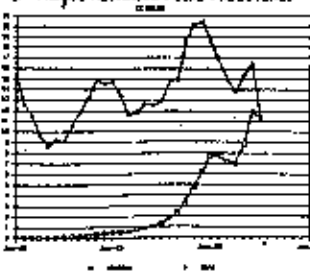
SP- PREÇOS RECEBIDOS PELOS PRODUTORES



SP- PREÇOS RECEBIDOS PELOS PRODUTORES



SP- PREÇOS RECEBIDOS PELOS PRODUTORES



LIVRO DOS CRIADORES E AGRICULTORES
(Ex - Agenda dos Criadores e Agricultores).

Há 15 anos cooperando com o produtor rural para uma perfeita escrituração e controle de seus negócios. Circulação da edição de 1990 em 30 de Novembro, próximo. Pedido de reserva e informações:

EDITORA DOS CRIADORES LTDA

Rua Venâncio Aires, 31, Tels.: (011) 263-8314 e 871-0317, Cep 05024 - São Paulo - SP

CAPACIDADE OCIOSA NO SETOR DE CALCÁRIO

O País deixa de colher, anualmente, mais de 17,5 milhões de toneladas de grãos, pelo pequeno uso de calcário. Isso representa uma perda da receita de US\$ 1,6 bilhão, ou seja, quase 5,0% do PIB agrícola.

A Indústria brasileira de calcário apresenta dois períodos distintos: antes e depois do Programa Nacional de Calcário Agrícola - PROCAL. Até fine dos anos sessenta, o setor de fertilizantes apresentou um tímido crescimento, enquanto que havia um pequeno número de moinhos de calcário, distribuídos entre os Estados de São Paulo, Paraná e Rio Grande do Sul.

Em 1975 foi criado o PROCAL, com objetivo de estimular a oferta industrial e o consumo, através de uma linha especial de crédito. O PROCAL teve curta duração, em decorrência dos cortes havidos no crédito rural e dos altos custos de frete em relação ao preço do insumo. Mesmo assim, o Programa trouxe significativo aumento na quantidade de moinhos. Em 1986, a capacidade anual de produção, a nível nacional, era de 38,6 milhões de toneladas, com o número de empresas e moinhos alcançando, respectivamente, 308 e 701 unidades.

No tocante ao aumento do consumo de calcário, o PROCAL ficou bem aquém das metas projetadas. Em 1984, para um consumo estimado em 25,6 milhões de toneladas, a demanda efetiva foi de apenas 11,9 milhões de toneladas. De 1985 a 1986, o consumo ficou praticamente estagnado em 12,5 milhões de toneladas. Para 1988, o prognóstico é de que chegue a 13,0 milhões de toneladas.

A indústria de calcário vem operando com uma taxa de ociosidade na ordem de 68%, um nível de ociosidade extremamente alto. O nível de ociosidade é bastante baixo. Dada as características físicas dos solos brasileiros, especialistas estimam uma necessidade de 50 milhões de toneladas de calcário para correção.

Trabalho elaborado pela Associação Nacional para Difusão de Adubos - ANDA, demonstra uma queda na relação entre consumo total de calcário e de fertilizantes no período pós-sessenta:

3: 1 em 1973, 2: 1 em 1980 e 1,4: 1 em 1985. Tal constatação preocupa porque a acidez do solo ateta a assimilação dos nutrientes e impede que haja condições adequadas para o desenvolvimento das plantas. O calcário, mesmo sendo um insumo barato, ainda não faz parte dos hábitos de cultivo de muitos agricultores, em grande parte, pelo desconhecimento dos seus benefícios.

A TABELA 02, elaborada pela ANDA, estima que o uso de calcário no atual nível de tecnologia empregado pelos agricultores, traria um incremento de produção de 12,5 milhões de t. de grãos (milho, trigo, feijão, arroz e soja). Em termos monetários, esse incremento corresponde a cerca de US\$ 1,6 bilhão. Os dispêndios do setor produtivo, contudo, ficariam em US\$ 323 milhões, o que mostra uma relação custo-benefício altamente positiva. Para se obter resultado se-

melhante sem a utilização do calcário, através ampliação da área plantada, o custo seria US\$ 1,7 bilhão.

Isso prova a total viabilidade técnica e econômica do uso do calcário.

Em 1986, visando substituir o PROCAL, entidades de classes e empresas ligadas ao setor elaboraram o Plano Nacional de Calcário - PLANACAL. Em julho de 1987, com a finalidade de desenvolver e aprimorar a proposta concebida pelo PLANACAL, através da Portaria Nº. 230 do Ministério da Agricultura, foi constituído um grupo formado por representantes de diversos órgãos governamentais e da ANDA, que criaram o Programa Nacional de Calcário - PRONAC. Este programa deverá ter a duração de cinco anos, mas até o momento não dá sinais de decolagem diante do difícil quadro conjuntural da economia brasileira.

TABELA 01 CALCÁRIO - PRODUÇÃO ANUAL, NÚMERO DE EMPRESAS E CAPACIDADE DE PRODUÇÃO

UNIDADES DE FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (1986 T)				NÚMERO		CAPACIDADE DE PRODUÇÃO 1986 T/AN
	1984	1985	1986	1987	EMPRESAS	MOINHOS	
PR	3.000	2.400	2.200	2.000	85	178	6,2
MS	1.174	1.814	2.447	2.000	31	79	5,8
SP	2.579	2.469	2.840	2.300	49	139	5,2
RS	2.000	1.410	1.700	1.700	24	71	5,1
GO	945	1.250	1.300	1.700	28	81	4,8
MG	604	900	930	600	15	28	2,5
MT	871	900	2.000	1.000	25	39	2,4
ES	73	75	120	ND	9	19	1,8
OUTROS	624	ND	ND	-	42	67	2,0
TOTAL	11.946	11.304	13.542	12.100	308	701	38,6

Obs.: - ND = NÃO DISPONÍVEL
- NÚMERO DE EMPRESAS, MOINHOS E CAPACIDADE DE PRODUÇÃO (JULHO/86)

Fonte: DICOF/SEFIS/SENAE-MA

TABELA 02 APLICAÇÃO DE CALCÁRIO 1 - RELAÇÃO BENEFÍCIO/CUSTO - ACRESCIMO DE ÁREA E CUSTO PELO NÃO USO

CULTURAS	ÁREA PLANTADA (MILHÕES HA)	PRODUÇÃO (MILHÕES T)		ÁREA A CORRIGIR (MILHÕES HA)	RECEITA COM CORREÇÃO (US\$ MT) (A)	CUSTO DE CORREÇÃO (US\$ MT) (B)	BENEFÍCIO/CUSTO A/B	SEN CORREÇÃO	
		SEN CORREÇÃO	COM CORREÇÃO					ÁCRESCIMO DE ÁREA (MILHÕES HA)	CUSTO US\$ MILHÕES
MILHO	11,8	22,8	29,6	10,2	0.736	0.152	4,8	4,10	0,85
TRIGO	2,7	4,3	6,6	0,5	0.016	-	-	0,06	0,02
FEIJÃO	2,0	1,5	2,9	2,6	0.096	0.052	1,9	0,50	0,10
ARROZ	4,8	9,0	13,0	4,0	0.200	0.041	7,0	0,80	0,22
SOJA	10,1	13,3	19,5	3,7	0.464	0.078	5,9	2,30	0,51
TOTAL	32,2	-	-	21,0	1.600	0.323	4,9	7,76	1,70

REVISTA DOS CRIADORES

Fundada em 1930

A Revista dos Criadores, órgão oficial de divulgação da Associação Brasileira de Criadores, destina-se ao fomento e melhoria da pecuária nacional.

Diretor Responsável: Luiz de Almeida Penna

Editor: Luiz Carlos Moura, Eng^o Agr^o

Arte e Produção: Prof. Diamantino da Silva

Colaboradores: Leovigildo Pacheco Jordão, Luiz Paulin Neto, Gastão Moraes da Silveira, Walter Battiston, F. Teatini, Fidelis Alves Neto, José Resende Peres, General Diogo Branco Ribeiro, Manuel José de Alcantara, Seção de Economia: Eng^o Agr^o Luiz Antonio Pinazza e Eng^o Ivan Wedekin.

Departamento de Publicidade da Editora:

Gerente: Luiz de Almeida Penna Filho

Coordenadora: Jacqueline N. Bomfim.

Fotolito Criadores S/C Ltda.

Gerente Responsável: Silvia M. Penna de A. Moura.

Ao fazer publicidade na Revista dos Criadores ou em outra qualquer publicação desta Editora exija credencial do vendedor, não aceite autorização em "xerox" e recibo na autorização. Só emita cheque cruzado e em nome da EDITORA DOS CRIADORES LTDA.

Assinatura-anuidade - Com direito ao título de associado da ABC: NCz\$ 43,19. Números atrasados, ao preço da última edição em banca.

ISSN 0034-9259

Departamento de assinatura:

Gerência: Maria Nazareth de Castro Penna

Agente Autorizado para Publicidade e Assinatura: Diabrapel Ltda.

Redação: Rua Venâncio Aires, 31 - São Paulo - SP - CEP 05024 - Fone: 263-8314 - Caixa Postal 1669 - End. Telegráfico "Criadores" Telex 11.21003 - ABIB - BR.

Gráfica e Fotolito Próprios: Rua Venâncio Aires, 31 - São Paulo - SP.

Venda Avulsa: Rio de Janeiro - RJ. Guanabara Jornais e Revistas Ltda., Rua Antonio Ribas, 72 - Ipanema. Londrina - PR. Jornal - Com. Publ. de Jornais e Revistas Ltda., R. Minas Gerais, 61. Goiânia - GO. Jardim Distr. Publ. Ltda., R. 68 nº 321 - Centro, CEP 74.130. Fortaleza - CE. Distribuidora Edenio de Publ. Ltda. Rua General Sampaio, 692. Vacaria - RS. João Brizola, Rua Marechal Floriano, 360. Pouso Alegre - MG. Agência Rebelo Ltda., Av. Dr. Lisboa, 219. Assunção - Paraguai. Mayers Internacional, Casilla del Correo, 1416.

Os artigos assinados nem sempre traduzem a orientação da Revista e da ABC e são de responsabilidade dos que os subscrevem. Autorizamos a transcrição de trabalhos aqui publicados desde que sejam citados nosso nome e a edição.

REVISTA
CRIADORES

A DOCUMENTO INDUSTRIAL
E AGROPECUÁRIO



24



NOSSA CADA

Santo Isidoro Reise
Lactação 38 k. dia
Prop: José Plug-
JUNDIAÍ - SP



28

AGOSTO DE 1989 - ANO LIX - Nº 715

SUMÁRIO

8 - O Cruzamento Industrial é aceito pela ABCZ. 97 - A Calagem como correção do solo.

11 - Programa Nacional de Pesquisa de Gado de Leite III parte.

16 - II Criação e Manejo de Bezerros.

20 - Uma análise da Eficiência Reprodutiva de Algumas Explorações Leiteiras.

22 - Estação de Monta.

24 - Manejo de Pastagens Tropicais.

28 - Resistência Anti-helmítica em Equinos.

32 - A Amazônia é nossa.

34 - Fazenda Bom Café - meio século de tradição no Pardo-Suíço.

37 - Governo esfria movimento de agricultores

38 - Haras Três Fronteiras o paraíso do Mangalarga.

SEÇÕES

1 - Negócios Rurais

7 - Ponto de Vista

14 - O Fazendeiro do Mês

19 - Pela ABC- Rio

30 - Mecanização

51 - Pardo-Suíço

65 - Produtos e Serviços

66 - O Nelorista do Mês

82 - Noticiário ABCCA

84 - Informativo Chianina

85 - Bit-Rural

87 - Serviço do Controle Leiteiro

88 - Expoleições

90 - Noticiário ABHIR

92 - Umas e Outras

101 - Dicas ao Produtor



(Ex-Associação Paulista dos Criadores de Bovinos).
Reconhecida como de
utilidade pública pelo Decreto
Estadual nº 33.811, de 20 de
outubro de 1958.

Registrada no Ministério da
Agricultura sob nº 35, com
jurisdição nacional

63 ANOS DE BONS
SERVIÇOS PRESTADOS
AOS CRIADORES



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CRIADORES

DIRETORIA

Presidente
Joaquim Barros Alcântara Filho

Vice-Presidente
Octávio de Mesquita Sampaio
Ruy Calazans de Araujo
Castódio Cabral de Almeida
João Antonio Camarero
Francilino Ferreira Guimarães Júnior

Secretários:
Carlos Ramos Ströppa
Carlos Brito Soares

Tesoureiros:
João Castil
Guilherme Monteiro Junqueira

CONSELHO DELIBERATIVO

Presidente
General Dilog Branco Ribeiro

Vice-Presidente
Alberto Chap Chap

Membros Natos
João de Moraes Barros
João Benedito Coutinho Nogueira
Severo Fagundes Gomes
Hélia Moreira Salles
Remato Costa Lima
João Camargo Gomes dos Reis
Joaquim Barros Alcântara Filho
Mancel Elpidio Pereira de Queiroz Filho

Membros Efetivos
Antonio de Oliveira Pereira
Luiz Glydério Gracie de Freitas
Carlos Eduardo Vieira Ribeiro
Roberto Cano de Arruda
Vicente Martins Jônior
Carlos Alberto Jatto Lohmann
Gereido Dinto Junqueira
Mancel José Luiz Bellêlê Corrêa
Adalberto José de Castilho
Mário Camellas Barbosa
Arnaldo Lima
Luiz Rondon Teixeira de Magalhães
Fernando Magalhães
Renato Napolitano
Fernando Euler Bueno
Fábio Garcia Martins Júnior
Isabel Pentado Besson
Amanda de Moraes Barros
Pedro de Paula Leite Moraes
Carlos do Amaral Cintra
Rubens Malta Campos
Edwin Benedito Montenegro
Luiz Baptista Pereira de Almeida
Francisco Jacintho de Sávalde

Membros Suplentes
José Carlos Guimarães de Oliveira

Luiz Antonio da Silva Mello
José Carlos de Almeida Braga
Williams Rapchan Benito
José Maria Fraguas
Dionísio Alalro Leal
Cícero de Toledo Piza Filho
Alberto de Paula Leite Moraes
Elder Ribeiro Dantas Filho
Claudio Sobral Calado de Castro
Opivaldo Pereira Guimarães
Newton Ferreira da Silva

CONSELHO FISCAL
Membros Efetivos
Arnaldo A. Pedro Carraro
Leví Velge de Oliveira
Radyr de Queiroz

Membros Suplentes
José Adão dos Santos
Antonio Tadeu Jellad
João Luiz de Freitas Brito

CONSELHO TÉCNICO DELIBERATIVO
Presidente
Dr. Roberto Cano de Arruda
Vice-Presidente
Cel. Med.Vet. Dr. Luiz Antonio da Silva Mello
Secretário
Med.Vet.Dr. Antonio Carlos Gouvêa

Membros
Representante do Ministério da Agricultura:
Med.Vet.Dr. Wanderley Antunes
Fidélis Alves Netto
Mancel José de Alcântara
Walter Caselato Battiston
Osmany Junqueira Dias
Carlos do Amaral Cintra
Fernando do Prado Rennd
Fernando Gomes de Castro Júnior
Gudharma Lange Goulart

SUPERINTENDENTE
Virgílio de Almeida Penna

Gerente Comercial
Antonio Carlos Turazza

DEPARTAMENTO TÉCNICO
Walter Caselato Battiston
Helena M. Ayrosa Galvão

Provas Zootécnicas e Registro
Ruy Cassio Toledo Zanardi

Assistência Técnica - Veterinária
Walter Caselato Battiston
Umberto A. Clemente
Antonio Carlos Gouvêa

CONSULTOR JURÍDICO
Plínio de Moraes Leme, Advogado

SÃO PAULO: Sede e Loja 1, Rua Jaguaribe, 634 - CEP 01224 - Tel.: (011) 826-3033 - 800-3746 - 800-3747.
Caixa Postal 9194, Telex: 11.21003 ABIB-BR. Loja 2, Av. José Cesar de Oliveira, 175 - CEP 05317 - Tels.:
831-7966, 800-7068 e 261-8438. Aberta até às 22 h. RIO DE JANEIRO, Loja 3, Rua Monsenhor Manoel
Gomes, 3 e 3A - junto a Praça da Igreja - São Cristóvão - CEP 20931 - Tels.: (021) 264-7250 e 264-7255.
Os prefixos 800 são para ligações do interior para as capitais e sem despesas para o interessado.

A AGRICULTURA E O NOVO PRESIDENTE

O Brasil elege este ano o seu Presidente, através do voto de urna, o que é uma antiga aspiração do povo. Esse é um aspecto político positivo, de grande relevância para a sociedade. Porém não se pode deixar de lado outros aspectos afinentes a conjuntura econômica e social do País.

Independente de quem venha a ser o candidato vencedor, o futuro Presidente deparará com uma estrutura organizacional nas relações econômicas entre governo e empresas totalmente anacrônicas. A década dos anos noventa, sem dúvida, será palco de profundas transformações a nível de mercado, com processos e produtos competitivos para atender o consumidor, quer seja ele brasileiro ou estrangeiro.

- E A AGRICULTURA BRASILEIRA, COMO É QUE SE INSERE NESSE CONTEXTO TODO?

A bem da verdade, não é possível traçar um perfil genérico da agricultura brasileira, dada as peculiaridades existentes entre diferentes explorações e regiões. O País convive com contrastes gritantes. De um lado, existe a soja, que ao longo de duas décadas, colocou o Brasil entre os maiores produtores do mundo de forma produtiva e competitiva, gerando riquezas e divisas. De outro, por exemplo, a mandioca, cultura típica do consumidor de baixa renda, principalmente do nordestino, com atraso tecnológico e queda de área e produção. No ano passado, a raiz esteve entre os produtos agrícolas de maior aumento de preços, diante da escassez existente.

Entre as explorações modernas, voltadas ao segmento de mercado, e as tradicionais, destinadas à subsistência, existem aquelas sujeitas a constantes interferências governamentais. Fazem parte desse rol de atividades a cana-de-açúcar, o café e a bovinocultura de corte e leite. Com relação a carne e o café, não há justificativa convincente para merecer tratamento especial pelo governo. Já no caso particular do leite, cabem algumas observações.

É bom lembrar, que a relação entre o setor leiteiro com o governo, levou a um estado de letargia, armado por instrumentos artificiais (Cotas de exportação e confisco cambial). Isso fez com que significativa parcela da produção não acompanhasse a evolução do mercado consumidor, em termos de investimento para melhoria da qualidade da bebida. Por outro lado, o País sempre exportou, sem levar em consideração o

aspecto de marca. E agora, com a ruptura da Organização Internacional do Café e o excesso de rubricas da bebida inferior no mercado internacional, como fica esse setor?

Para o segmento sucro-alcooleiro será necessária uma ampla e séria revisão. Os destinos do PROÁLCOOL terá de ser julgado à luz da estratégia energética nacional. O País ganhou Know-How respeitável nesse campo e a influência existente não pode ser paga com subsídio.

Para o leite, a questão merece, sem dúvida, um enfoque social. O consumo potencial é praticamente o dobro da produção, o que dá uma noção do tamanho do problema. A solução do governo sempre ocorre na via de tabelamento de preços do produto para o criador. Como não se consegue controlar a subida de seus custos, a atividade entra em prejuízo e a produção cai. Apela-se então para importação - uma medida adequada para uma dificuldade conjuntural, mas que acaba aprofundando estruturalmente a crise.

Efetivamente, o setor precisa de uma política de abastecimento subsidiada para o consumidor de baixa renda, que garanta rentabilidade para o criador expandir a produção.

Os problemas de déficit e inflação persistirão na economia nacional a curto prazo. Dentre as medidas de ajustes estão a retirada de recursos e subsídios oficiais. Isso afetará a agricultura no que diz respeito à disponibilidade de crédito e preços mínimos. Em todo o mundo, a agropecuária é contemplada com algum subsídio, sendo que o Brasil não é exceção a essa regra.

No ano 2.000, a população brasileira estará próxima de 180 milhões de habitantes, com apenas 25% morando na zona rural. Ou seja, o País ficará ainda mais urbano do que está hoje. A migração campo-cidade, apesar de menos intensa, quando comparada aos anos sessenta, setenta e oitenta, continuará na década de noventa. Nessa direção, uma evidência é certa: a de que a produção per capita do campo terá que crescer.

Para finalizar, tem-se que a expansão da produção agropecuária não mais se dará através da expansão da fronteira, como foi no passado. Ela agora será via de ganhos de produtividade pela adoção de técnicas modernas e racionais. Do mesmo modo, a expansão terá de ser equilibrada, contemplando produtos para o mercado interno e externo. Sem rodeios e subterfúgios, é essa a realidade com que o futuro Presidente precisará encarar o setor agropecuário, para encontrar soluções que o coloquem em crescimento e desenvolvimento.

O Cruzamento Industrial é aceito pela ABCZ

Com a realização da 1ª Exposição Nacional de Cruzamentos Zebuínos, a ABCZ estimula o cruzamento industrial e divulga os seus melhores resultados.

De 1 a 9 de julho, o Parque Fernando Costa, em Uberaba (MG), foi palco da 1ª Exposição Nacional de Cruzamentos Zebuínos, onde estiveram reunidos animais de raças puras européias, como Marchigiana, Limousine, Chianina e Simental, e exemplares de bovino meio-sangue, resultante dos cruzamentos feitos entre animais das raças zebuínas com raças européias. Também estiveram presentes as raças formadas no Brasil, como o Canchim

(Nelore x Charolês), Bangus Ibagé (Nelore x Angus), Pitangueiras (Guzerá x Red Polled), e Santa Gertrudis (Brahman x Shorthorn). Ao todo foram expostos 1.003 animais pertencentes a 111 criadores de vários Estados.

A Exposição foi promovida pela Associação Brasileira dos Criadores de Zebu (ABCZ), que até pouco tempo atrás não aceitava os cruzamentos de gado zebuino, originário da Índia, com

gado de sangue de outros continentes, porque a entidade tinha como objetivo único o de preservar e melhorar a zebuína. "O passo e a decisão da ABCZ em patrocinar esta Exposição com ela o diálogo e a troca de experiências entre estes criadores, senta igualmente uma decisão que fica em nossa Casa", disse João Roberto, Presidente da ABCZ, em pronunciamento de abertura.

Vendendo apenas produtos



Aspecto do julgamento que terminou com o abate dos animais. Foi um acontecimento, despertando muito interesse não só entre os pecuaristas como entre a população local.

pantes do concurso de boi gordo cruzado, realizado durante a Exposição, o leilão dos cruzamentos industriais, no dia 9 teve seu resultado favorecido pela inclusão na oferta de alguns reprodutores da raça Canchim, já que a

venda exclusiva da raça, marcada para o dia 7, acabou não acontecendo.

No total, foram apurados NCz\$ 116 mil em 150 cabeças, resultando numa média geral de NCz\$ 769. O Canchim respondeu pela maior parte da arrecadação.

Na venda do gado de corte, os dez machos saíram à média de NCz\$ 785 e as dez fêmeas Canchim/Nelore à NCz\$ 380.

Os touros da raça alcançaram, em média, NCz\$ 1,5 mil.

1ª Exp. Nacional de Cruzamentos Zebuínos - ABCZ 1989
RESULTADO DA PROVA DE RENDIMENTO DE CARÇA

SEGMENTOS	FÊMEAS		MACHOS	
	1- 1/2 Limousine Nelore	2- 1/2 Marchigiana Nelore	3- 1/2 Chianina Nelore	4- 3/4 Limousine Nelore
I - PESO VIVO (KG)	520	588	504	444
II - CABEÇAS (Sem Chifre/Com língua)	15,500	16,500	15,500	13,500
III - PELE	36,000	42,700	61,000	39,400
IV - MOCOTÔ				
ANTERIOR	4,500	5,000	6,000	4,500
POSTERIOR	4,700	5,200	6,400	4,900
TOTAL	9,200	10,200	12,400	9,400
V - VÍSCERAS	132,900	181,300	133,400	116,000
VI - ÚBERE OU TESTÍCULO	5,900	5,700	2,000	1,700
VII - RABADA	1,500	1,600	1,500	1,600
VIII - CARÇA				
ANTERIOR				
DIREITO	58,000	57,000	54,000	48,000
ESQUERDO	54,000	62,000	54,000	48,500
TOTAL	112,000	119,000	108,000	96,500
POSTERIOR				
DIREITO	103,500	103,500	89,500	83,700
ESQUERDO	103,500	107,500	80,700	82,200
TOTAL	207,000	211,000	170,200	165,900
IX - REND. CARC.				
QUENTE	61,35	56,12	55,2	59,1
FRIA	59,8	54,72	53,8	57,62
EXAME POST. MORTE:				
ID. CAT. LOTE, MÊS	24 - 36	24 - 36	16 - 24	08 - 16
IDADE DO INDIVÍDUO (meses)	31	32	22	15
ORIGEM	ITUUTABA/MG	ARARAS/SP	UMUARAMA/PR	MARILÂNDIA/PR
PROPRIETÁRIO	Arlindo José de A. Drumond	Agropecuária Santana	Joaquim de O. Martins	Luiz Meneghel Neto

OBSERVAÇÕES

Gestante de ± 3 meses

Gestante de ± 5 meses

Opinião do pecuarista Francisco Jacintho da Silveira

Para o engenheiro agrônomo Francisco Jacintho da Silveira, criador de Nelore há 44 anos e da raça Canchim (Nelore x Charolês) há 14 anos, esta Exposição demonstra que os pecuaristas chegaram a conclusão que a raça zebuína já atingiu um nível satisfatório de melhoramento. Ele entende que, assim como ocorreu nos E.U.A., na Austrália e no Norte da Argentina, o cruzamento industrial é uma tendência natural que, como muitos pensam, não inviabiliza a criação de Nelore, pois para se obter bons resultados deste cruzamento, é necessário que se disponha de um bom exemplar da raça zebuína.

Na opinião de Francisco Jacintho, dentre as raças de corte, mereceram destaque a Santa Gertrudis e Canchim e, dentre as de leite, a Pitangueiras e Girolanda. "Porque estas são as verdadeiras representantes dos cruzamentos de zebu com gado europeu, enquanto outras raças presentes à Exposição, que apresentaram maiores



A raça Piemontesa por intermédio da Super-ga Comércio e Agropecuária S/A, esteve presente em Uberaba, apresentando aos criadores o seu PROGRAMA DE VITRINES. Além disso a Fazenda Lalin, de Avaré (SP) expôs 5 belos exemplares da raça.

índices de produtividade, eram raças européias puras e não se adaptam ao nosso clima tropical", diz ele.

A realização desta Exposição, segundo ele, deve-se a um ato de coragem e visão realistas da ABCZ e de seu Presidente, que devem ter enfrentado forte resistência por parte de alguns de seus associados, mais apai-

xonados pela raça zebuína pura.

O Zootecnistas Prof. Barrissom Villares, satisfeito com os resultados da ENCZ - ABCZ

O professor de zootecnia da UNESP e coordenador do Centro de Pesquisa de Zebu de Uberaba, Barrissom Villares, acredita que o maior interesse do público, em geral, foi despertado pela prova de rendimento de carcaças (Veja resultados na Tabela da página anterior). Nesta prova, realizada no dia 7, alguns animais que conquistaram o título de grandes produtores na pista foram pesados e pendurados logo após a morte. Em seguida foram retirados e parados os vários segmentos do animal. "As pessoas assistiram, naturalmente e em pé, todas as etapas da prova, que teve início às 13:00 horas e terminou somente às 18:00 horas", afirma o professor. Assim como Francisco Jacintho, o professor Barrissom acha que a iniciativa da realização da Exposição partiu do Presidente da ABCZ e foi contemplada com o êxito alcançado pelo evento.

CONSÓRCIO NACIONAL CATERPILLAR

A maneira mais leve de comprar o seu equipamento pesado.

Conheça as vantagens em seu Revendedor Caterpillar:

BAHEMA
 FIGUERAS
 LION
 MARCOSA
 PARANÁ
 SOTREG
 BA-SE-MA-PI RS-SC SP-MS-MT-RO CE-RN-PB PR
 AC-AM-RR PE-AL



FIQUE DE OLHO EM TAUROTEC, O SEGREDO DO BOI GORDO.

É verdade que gado engorda com o olho do dono. Especialmente quando o dono é bem informado e está de olho em Taurotec - o promotor de crescimento não-hormonal, à base de lasalocida sódica, que a Roche traz até você. Taurotec é um aditivo com excepcional estabilidade física e

química em qualquer alimento, que aumenta o ganho de peso diário do gado de corte, independentemente do sistema de engorda, seja em



regime de confinamento, ou em pastos. Taurotec é palatável e seguro, com a vantagem de não causar efeito tóxico, em eqüinos, se ingerido acidentalmente. Com ele, o retorno do seu investimento está garantido, mesmo na entressafra. Fique com Taurotec. Seu rebanho vai engordar a olhos vistos.

PROGRAMA NACIONAL DE PESQUISA DE GADO DE LEITE

III Parte

A segunda parte desta matéria, publicada no número de julho, versou sobre as perspectivas para obter o setor leiteiro e as tendências do desenvolvimento tecnológico nas diversas regiões do Brasil. Encerrando esta série, será abordado neste número, os objetivos e metas do programa, apontando os principais problemas da produção leiteira e sugerindo estratégias de pesquisa para a solução dos mesmos.

3. Objetivos e metas do PNP

O Programa Nacional de Pesquisa de Gado de Leite tem como objetivos gerais:

- + gerar ou adaptar tecnologias para melhorar os atuais sistemas de produção de leite predominantes nas principais bacias leiteiras do país;
- + participar no processo de transferência dessas tecnologias para o setor produtivo;
- + sugerir políticas para o setor leiteiro,

notadamente no segmento relativo à produção.

Os projetos de pesquisa vinculados a esse programa tem como objetivo básico encontrar alternativas econômicas para os seguintes itens, respeitando-se as peculiaridades de cada região geográfica:

- reduzir a taxa de mortalidade e o custo de alimentação dos bezerros;
- reduzir a idade à primeira parição;
- reduzir o intervalo entre partos;
- aumentar a produção de leite por animal e por área, dando-se prioridade à produção de leite a pasto;

- identificar os sistemas reprodutivos predominantes nas principais bacias leiteiras do País;
- melhorar o potencial genético dos rebanhos leiteiros do país;
- determinar o custo real do leite.

As informações obtidas pela pesquisa de Leite, consubstanciadas em produções adequadas a diferentes condições leiteiras, deverão contribuir para atingir as seguintes metas:

- redução da taxa de mortalidade dos bezerros até um ano de idade para abaixo de 5%;
- redução da idade ao primeiro parto para 30 meses;
- produção de 4.000 litros de leite e de gordura por vaca, em 305 dias de lactação;
- taxa de natalidade igual ou superior a 95%;
- intervalo médio entre partos de 12 meses.

Prioridades de Pesquisa

Principais problemas	Estratégia de pesquisa para sua solução	Principais problemas	Estratégia de pesquisa para sua solução
- Desconhecimento dos sistemas reais de produção de leite (índices zootécnicos e econômicos).	Acompanhamento de fazendas típicas de produção de leite, nas diferentes bacias leiteiras do País, em conjunto com os sistemas de pesquisa e extensão rural.	- Desconhecimento dos efeitos do clima e do manejo sobre touros puros e mestiços nos trópicos.	Estudos sobre o efeito da alimentação na puberdade e maturidade sexual de touros e vacas. Estudos sobre efeitos do manejo de produção de leite.
- Elevada taxa de mortalidade e alto custo de alimentação de bezerros.	Condução e avaliação de modelos físicos de produção de leite nas Unidades do SCPA.	- Longo intervalo entre partos e baixa produção por animal e por hectare.	Ensaios com vacas sob pastejo utilizando rações de alto valor nutritivo e grande produção de massa por hectare de pastagem inclusiva, alívio da competição alimentar.
- Idade avançada à primeira parição	Estudos de novas alternativas de instalações para bezerros. Estudos de imunologia em gado leiteiro puro e mestiço. Estudos de alimentos baratos e baratos do concentrado para bezerros. Estudos de alternativas que racionalizem o aleitamento natural. Estudos de criação de bezerros a pasto.	- Baixo potencial genético do rebanho leiteiro.	Ensaios básicos sobre as relações com a nutrição e reprodução dos bezerros antes e depois do parto. Estudos de novos agentes mutadores da produção de leite. Estudos de biotecnologia e etologia para o estabelecimento de normas mais modernas de manejo dos animais de produção.
	Estudos com diferentes taxas de ganho em novilhas a pasto e seus efeitos sobre a reprodução e produção de leite. Estudos básicos dos perfis metabólico e hormonal, em novilhas puras e mestiças, e suas relações com a vida produtiva.		Seleção de vacas e touros, teste de progênie de raças puras e mestiças. Trabalhos básicos sobre os efeitos de criopreservação e híbridos. Trabalhos envolvendo

Principais problemas

Estratégia de pesquisa para sua solução

- Desconhecimento do potencial para produção de leite das principais forrageiras.

ca de micromanipulação, para obtenção de gêmeos idênticos.

Condução de experimentos, preferencialmente com vacas em lactação, que objetivem determinar o manejo mais adequado das pastagens. Nas regiões próximas dos grandes centros urbanos devem ser usadas, preferencialmente, áreas mecanizáveis e os solos de mais alta fertilidade na propriedade. No Nordeste, essas pesquisas deverão se concentrar nas Zonas da Mata, Agreste e nos perímetros irrigados.

- Pastagens degradadas com baixa capacidade de suporte

Estudos sobre a identificação das causas da degradação de pastagens, de alternativas para recuperá-las e do manejo subsequente. No Nordeste, essas pesquisas deverão se concentrar nas Zonas da Mata e Agreste. Na região Centro-Oeste essas pesquisas serão coordenadas por outras unidades da EMBRAPA.

- Alimentação deficiente na época de menor crescimento do pasto

Condução de experimentos sobre produção e utilização de leguminosas arbustivas, forrageiras de inverno, e de outras forrageiras com potencial para

Principais problemas

Estratégia de pesquisa para sua solução

Desconhecimento do valor nutritivo de alimentos tropicais notadamente, subprodutos da agroindústria

suplementação na seca tanto na forma de verde-picado, como de silagem ou feno.

- Desconhecimento das possíveis deficiências minerais e alternativas de suplementação

Condução de experimentos de digestão total e parcial de nutrientes.

- Superficialidade no conhecimento epidemiológico dos principais agentes patogênicos em bovinos leiteiros.

Trabalhos de levantamento de deficiências e estudos envolvendo fontes alternativas de fósforo e suplementações estratégicas com minerais.

- Esquemas viáveis de controle de mastite para os diferentes criatórios.

Estudos biológicos visando à identificação e ao controle.

Estudos epidemiológicos das amostras de bactérias identificadas. Verificação do comportamento bioquímico e imunológico dessas bactérias. Desenvolvimento de vacinas. Seleção genética visando à informação de úbere e estrutura anatômica do esfíncter das tetas. Avaliação de diferentes estratégias de alimentação na prevalência da mastite.



"O Disco de Newton"

Na edição de julho, publicamos amplo noticiário sobre a eleição da nova diretoria da A.B.C., 1989/92 e do almoço de confraternização entre diretores, associados e convidados.

Após o almoço vários diretores falaram, entre os quais, o primeiro secretário da entidade, Dr. Frontino Ferreira Guimarães Jr., que proferiu as seguintes palavras:

"Newton (Isaac) matemático, físico, astrônomo e filósofo inglês 1642 - 1727, estudando a gravidade estabeleceu que os corpos se atraem na razão direta de suas massas e na razão inversa do quadrado de suas distâncias.

Tornou-se célebre pela descoberta das leis da gravitação universal e da decomposição da luz. Conta-se que certa vez estando sentado em baixo de uma macieira, um fruto caiu a

seus pés. Ele que estudava então a teoria de Kepler sobre a lei do movimento dos planetas, foi levado a refletir nessa força singular de atração ao centro da terra. De raciocínio em raciocínio chegou à conclusão da grande teoria. A "maçã de Newton" é citada como exemplo dos resultados de grande importância e que muitas vezes derivam de causas insignificantes.

Bem, vamos ao que interessa. No almoço do Conselho Deliberativo, após a eleição do Joaquim para a presidência da diretoria executiva da A.B.C. ouvindo as diversas manifestações de oradores ilustres, cada um dando uma tonalidade às suas expressões de saudação ao recém eleito, lembrei-me de Newton não pela lei da gravitação, mas pela decomposição da luz ou mais especificamente o Disco de Newton.

Então disse que via nas cores daquelas palavras, no seu conjunto, a cor branca que representava a eleição do Joaquim. Isto porque as 7 cores do arco-íris ou sejam as mesmas do chamado espectro solar, todas elas indecomponíveis quando reunidas, produzem a cor branca. O preto é a ausência de cor.

Demonstra-se fazendo girar um disco com as sete cores, resultando dessa mistura o branco. "É o Disco de Newton".



Arnaldo Zancaner

Arnaldo Zancaner Fazenda BONSUCESSO

Em 1960, após exercer a profissão de engenheiro arquiteto durante 10 anos, Arnaldo Zancaner, atualmente com 62 anos de idade, resolveu dedicar-se integralmente à atividade agropecuária.

Ao tomar conhecimento que nos Estados Unidos já haviam estudos comprovando ser a característica de peso dos animais de média a alta herdabilidade, decidiu iniciar, em janeiro de 1962, um trabalho de melhoramento zootécnico, em vez de morfológico, visando obter o ganho de peso de seus animais.

Este trabalho vem sendo desenvolvido há quase 27 anos, em sua fazenda, denominada Bonsucesso e localizada no Município de Guararapes (SP). A propriedade possui área de 1390 alqueires, 400 de cana-de-açúcar e 600 de pasto, onde ele mantém cerca de 1700 cabeças de gado, na sua grande maioria da raça Nelore. Sendo que, deste total, 500 são de vacas registradas.

Os dados obtidos nesta fazenda já deram origem a 5 teses de mestrado, 2 de doutorado e uma de livre docência. Executando-se uma das teses de doutorado, que foi realizada pela Universidade da Flórida (EUA), todas as demais são do Departamento de Genética da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto.

O melhoramento zootécnico desenvolvido por Arnaldo Zancaner, vem apresentando excelentes resultados. Em

1962, o peso de um bezerro ao nascer era de 27,6 kg, em média. Atualmente, gira em torno de 32 kg. Na fazenda Santo Ângelo de Guirã, no Município de Jatef (MS), também de propriedade de Arnaldo, onde se desenvolve a atividade de cria, recria e engorda extensiva, os bois são abatidos com no máximo 3 anos de idade, pesando 16 arrobas. Acontece que estes bois são filhos de touros resultantes do trabalho de seleção da Fazenda Bonsucesso, onde, em regime de confinamento, 80% dos machos estão sendo abatidos com 2 anos e 3 meses de idade, também pesando 16 arrobas. Cabe ainda ressaltar que, no início deste trabalho, havia nesta propriedade somente um touro que, possivelmente, na idade adulta, teria atingido 1000 kg de peso. Em 1987, já haviam 6 touros com mais de 1000 kg, inclusive um, de nome Polonês, que com 6 anos pesou 1223 kg, em jejum e em coleta de sêmen.

Outro dado importante é que nas duas propriedades citadas, a taxa de desfrute (número de cabeças abatidas anualmente em relação ao total do rebanho) já ultrapassa 20%, enquanto a média nacional é cerca de 13%.

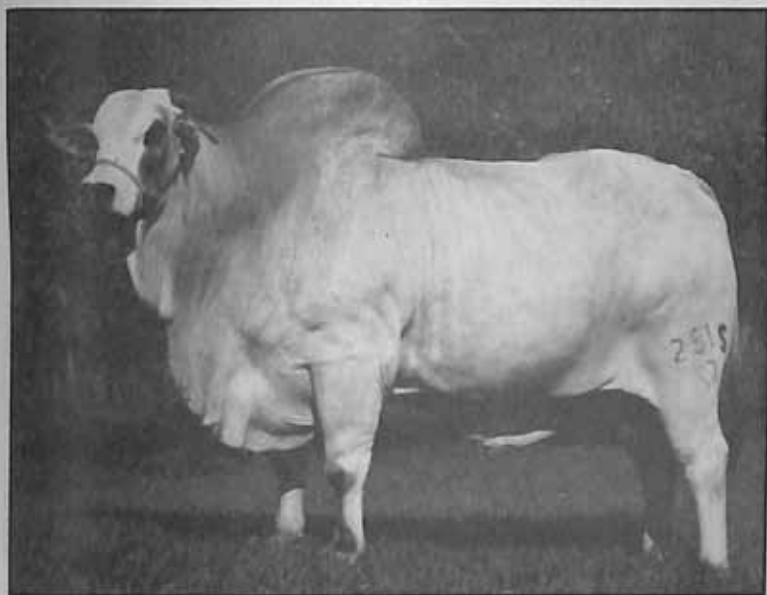
O segredo para a obtenção destes resultados está no gerenciamento rigoroso da propriedade. Segundo Arnaldo, vacas férteis e longevas, com filhos pesados, permitem o uso de um número menor de

novilhas para reposição, mas por outro lado, substituindo as vacas e os touros mais rapidamente possível, o intervalo entre gerações está menor e, portanto, haverá uma aceleração no processo de seleção. Ele ainda acrescenta, que a vaca deve ser mantida no pasto, produzindo, no máximo até 10 anos de idade, as novilhas devem ir sendo entouradas aos 24 meses.

Embora muitos discordem, Arnaldo afirma que, mesmo em países como o Brasil, onde ainda existem extensas áreas para pastagens, tanto a seleção em confinamento, são práticas economicamente viáveis.

Para quem deseja iniciar o desenvolvimento de trabalho semelhante, ele acredita resumidamente as principais etapas:

1. Implantar estação de monta com no máximo 4 meses: tira-se os touros das vacas durante oito meses do ano;
2. Numerar as vacas, visando a identificação de cada uma;
3. Tatuar os bezerros, para se ter data de nascimento, sexo e número da mãe, em lotes multitouros, que é o sistema extensivo de criação;
4. Fazer um fichário contendo dados das vacas, onde deverá constar as datas das paridas, com suas respectivas datas. Como, assim, tem-se o controle de fertilidade de cada vaca;
5. Peser os bezerros e bezerras, para



Polonês

selecionar as novilhas mais pesadas para reposição e os bezerros mais pesados para touros, levando-se em consideração a necessidade de se trazer genes de fora, com a finalidade de evitar a ocorrência de consanguinidade, seja através da aquisição de touros ou do uso de inseminação artificial.

Complementando este trabalho de seleção, que vem sendo desenvolvido na Fazenda Bonsuceno, o próximo passo, para Arnaldo Zancaner, será partir para o cru-

zamento industrial (cruzamento entre bons animais de diferentes raças).

"A adoção deste procedimento acima descrito, segundo ele, elevará um pouco o custo da mão-de-obra, porém os benefícios advindos de sua aplicação, certamente, serão bem maiores. E ele conclui: daqui em diante, os pecuaristas que não investirem no aperfeiçoamento tecnológico, visando melhorar a qualidade do rebanho e aumentar sua produtividade, ficarão a margem do processo produtivo".

RETIFICAÇÃO

Cavalo Calçado do "Pé do Estribo ou da Espada e da Mão de Lança."

Gen. Diogo Branco Ribeiro



Na edição de Julho, da RC, publicamos o artigo acima intitulado e de autoria do Gen. Diogo Branco Ribeiro e que por um lapso de revisão saiu com alguns erros, como:

Na pag. 35, na terceira coluna, na 9ª linha, onde se lê: "...consolidar nossas fronteiras com linhas geodésicas bem democráticas", leia-se: "...consolidar nossas fronteiras com linhas geodésicas bem demarcadas".

Ainda na pag. 35, em seu último parágrafo, na 9ª linha, onde se lê: "Por isso, aqui continuamos na "metalinguagem", talvez irmã gêmea da metafísica em suas comparações fisiológicas...", leia-se: "Por isso, aqui continuamos na "metalinguagem" talvez irmã gêmea da metafísica em suas comparações filosóficas..."

Na pag. 36 na, 2ª linha, onde se lê: "..., até mesmo, com reconhecimento fisiológicos de doutos eruditos...", leia-se: "..., até mesmo, com reconhecimentos filológicos de doutos eruditos..."

CF

FAZENDA PROGRESSO

ANDRADINA - SP

OSWALDO M. FUJIWARA & OUTROS

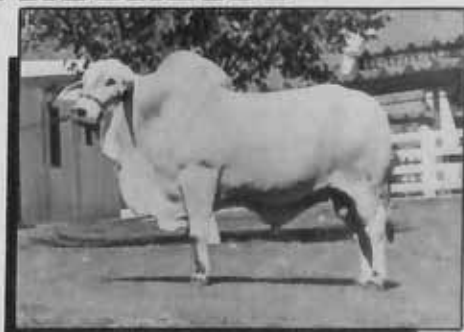
CX. POSTAL 145

FONE (0187) 22-1329

CEP - 16.900 - ANDRADINA - SP

criação e seleção de Nelore e Tabapuá

Sêmen - Lagoa da Serra



Vinculo da Progresso

II Criação e manejo de Bezerros

Doenças mais frequentes

As doenças dos bezerros, também chamadas doenças da criação, constituem um grupo de enfermidades frequentes no período de vida compreendido entre o nascimento e a desmama.

CURSO BRANCO DOS BEZERROS

O Curso Branco ou Colibacilose, em geral, é a primeira doença infecciosa que ataca o bezerro novo, geralmente na primeira semana. A doença tira o seu nome dos flocos de leite coagulados e não digeridos que se encontram comumente nas fezes dos animais doentes. O Curso Branco é causado pela *Escherichia Coli*, germe habitualmente encontrado no intestino dos animais. Nos casos da doença, estes germes invadem o sangue e aí se reproduzem abundantemente.

Os bezerros adoecem nos primeiros dias de vida e a doença vem da ingestão de água e alimentos contaminados pelas excreções dos animais doentes ou restabelecidos.

SINTOMAS: forte diarreia branca, mostrando leite coagulado, apatia, fraqueza; olhos fundos e lacrimejantes, respiração difícil, febre alta (40-41°) e a desidratação que sempre acompanha. Antes de morrer o bezerro fica estendido de lado, com a cabeça deitada sobre o chão.

DIAGNÓSTICO: em geral, o diagnóstico é fácil pois os sintomas são bastante característicos.

PROFILAXIA: como a enfermidade está associada à carência de vitamina A, o bezerro deve receber o colostro como alimentação inicial. Além disso, a higiene nos primeiros dias é essencial. Não deixar nunca o bezerro ficar em currais sujos, misturados com animais maiores. Deve-se abrigá-lo em lugar apropriado, limpo e seco, no lote dos recém-nascidos.

A alimentação do bezerro precisa ser dosada, nunca excessiva, pois as indigestões de leite facilitam o aparecimento do Curso Branco.

Os bezerros com sintomas de diarreia devem ser separados e isolados dos outros animais.

TRATAMENTO: quando aparecem os sintomas, o leite deve ser suspenso e o tratamento logo iniciado. As sulas particularmente os derivados, como a sulfaguanidina ou a sulfametazina, administradas de acordo com as ilustrações que acompanham o medicamento. O uso de estreptomicina e a tetraciclina também dão bom resultado.

ONFALOFLEBITE

Esta doença também conhecida por "umbiguera", é a inflamação das veias do umbigo, quando este não foi tratado logo após o nascimento. Se o recém-nascido não receber a devida assistência, seu umbigo fica exposto à ação das moedas variáveis e infecções. Os agentes de infecção (bactérias), penetram no organismo, através do umbigo, alcançam o fígado e se espalham por toda a economia animal.

É frequente, também, o aparecimento de artrites, especialmente nas articulações do joelho, que inflamam e se apresentam dolorosas.

Dr. José Luis do Amaral Filho
Médico Veterinário — Gerente
de Produtos de Gado Leiteiro
Divisão da Purina Nutrientes Ltda.



Em criação bem conduzidas, animais sempre serão saudáveis e fortes.

SINTOMAS: o umbigo e seus arredores encontram-se inflamados, quentes e sensíveis ao tato e às vezes elimina, quando pressionado, um líquido purulento e fétido.

PROFILAXIA: cauterização do cordão umbilical com tintura de iodo. Observar o umbigo diariamente e usar medicamentos repelentes às moscas.

TRATAMENTO: quando o umbigo apresentar ferida aberta, fazer o tratamento com um bom antisséptico e protegê-lo em seguida. Se porventura, houver o aparecimento de bicheiras, tratar, de início, com creolina.

DIFTERIA

É uma enfermidade infecciosa, às vezes contagiosa, de que padecem, principalmente, os lactentes. É, às vezes, chamada de "sapinho". O agente causal da doença é o bacilo da necrose *Spherothorus necrophorus*, que penetra no organismo através de feridas na mucosa da boca e garganta, frequentemente durante a erupção dos primeiros dentes.

A difteria caracteriza-se pela formação de úlceras nas mucosas de revestimentos da boca e laringe. Primeiramente se localiza na base e nos lados da língua, depois nos lábios e daí, pode difundir-se por toda a boca, fossas nasais, descendo mais tarde para a traquéia e pulmões.

SINTOMAS: inicialmente o bezerro apresenta perda de apetite, dificuldade de deglutição, salivação abundante e, em seguida, começa a babar, podendo ficar com a língua para fora. Mostra-se abatido, deprimido, emagrece, apresentando uma respiração difícil, tosse e febre (41°).

Explorando a cavidade bucal, encontra-se um tecido inflamado ou já necrosado, em forma

de placas amareladas.

PROFILAXIA: a profilaxia consiste no manejo correto dos bezerros recém-nascidos, a abolir de forragens grosseiras e a dispersão paração dos animais doentes dos seus lotes, primeiros sintomas.

TRATAMENTO: o tratamento no início tem-se em eliminar as condições de anaerobiose, uma vez que o microrganismo é estritamente anaeróbico nas regiões susceptíveis de crescimento local. As regiões afetadas devem estar em rigorosa limpeza, lavadas com soluções antissépticas e pintadas com tintura de iodo.

Nas fases inicial, a sulfamerazina, a sulfatiazol, a sulfapiridina dão bons resultados. A penicilina isoladamente ou em combinação com a estreptomicina também é recomendada. O uso de cloranfenicol parece ser muito eficiente quando usado por via intramuscular.

PARATIFO DOS BEZERROS

O paratifo dos bezerros é uma doença febril aguda ou crônica, produzida pela *Salmonella dublin*, e caracterizada por sintomas de diarreia à septicemia e algumas vezes a anemia. O paratifo é a modalidade mais leve da chamada "diarreia dos bezerros". A *Salmonella dublin* tem sido encontrada também em leitões, potros, aves e pode ainda causar infecção alimentar ao homem.

A infecção se dá pela ingestão de alimentos contaminados por germes eliminados pelas fezes de animais doentes. Após penetração na mucosa do aparelho digestivo, o germe alcança as circulações sanguínea e linfática, espalha por todo o organismo, ocasionando lesões, particularmente no fígado, baço, rins, pulmões e cavidades sinoviais. Dos órgãos os germes alcançam o sangue, urina e leite, sendo eliminados.

SINTOMAS: os sintomas, que aparecem após um período de incubação de dois a sete dias, são praticamente os mesmos das infecções intestinais de bezerros, quais sejam: febre, olhos fundos, lacrimação, inapetência, tristeza, pelos arrepiados e debilidade. Ao mostrar-se líquidos, com cheiro desagradável, com uma coloração amarela ou acinzentada, algumas vezes há eliminação de sangue nas fezes. A mortalidade é alta e os bezerros que seguem o restabelecimento ficam em condições precárias de saúde, além de serem portadores de enfermidade.

PROFILAXIA: a vacinação da vaca durante o parto no oitavo mês de gestação e do bezerro depois de 15 dias de nascido, produz excelentes resultados, além da administração de colostro de bezerro nos primeiros dias de vida.

TRATAMENTO: para o tratamento, a sulfaguanidina e a sulfatiazol. Obtém-se, também, bons resultados com a cloranfenicol e a neomicina parenteralmente. Também a aureomicina e a neomicina são eficientes contra o paratifo.

COCCIDIOSE

A coccidiose ou esmeriose, também chamada "diarréia vermelha" ou "diarréia de sangue", "curso vermelho" ou "curso negro" é causada por um protozoário de gênero *Eimeria*, que invade os intestinos do animal e provoca lesões na mucosa, especialmente, no intestino grosso. A esmeriose bovina caracteriza-se principalmente por uma enterite hemorrágica, geralmente seguida por diarréia de sangue. A doença ataca animais de todas as idades com sintomas mais graves nos bezerros ao redor de 3 semanas de vida. Esporadicamente ataca bovinos adultos. É uma doença bastante disseminada nas criações, principalmente onde os animais são aglomerados em pequenas áreas.

O protozoário responsável pela coccidiose bovina é principalmente a *Eimeria zurnii*, que provoca na mucosa intestinal uma inflamação, inicialmente branca, mas que depois se torna muito mais grave. Se o animal resiste à enfermidade, ela chega ao ponto máximo, depois regride e acaba por desaparecer, mas o doente torna-se portador. Durante a evolução da doença, os protozoários produzem formas de resistência, os chamados "oocistos" que são eliminados nos milhões, junto com as fezes. No exterior, amadurecem e depois são ingeridos por outros bezerros com a água e com alimentos. Assim a enfermidade se propaga.

SINTOMAS: o aparecimento dos primeiros sintomas clínicos dá-se após um período de incubação que varia de uma a três semanas. Os sintomas dependem muito do grau de infestação e da capacidade de resistência dos hospedeiros. Nas infecções médias, os sintomas se manifestam por uma discreta diarréia com estrías sanguinolentas, ou por coágulos de sangue nas fezes. Nos casos mais agudos, os animais atacados se entrecorrem rapidamente, não só devido à uma intensa diarréia sanguinolenta mas também à diminuição da capacidade de digerir e absorver os nutrientes, devido a um engrossamento da parede intestinal. Logo surgem a anemia, a perda de peso e a debilidade. Muitas vezes a pneumonia se instala como consequência de infecção secundária.

PROFILAXIA: a medida profilática ideal para evitar a coccidiose dos bezerros seria prevenir a ingestão de alimentos e água contaminados. Para tanto, a criação de bezerros deve ser separada completamente da dos adultos, uma vez que estes são considerados portadores sãos. Outra medida seria a separação dos bezerros por idade. Os animais doentes devem ser isolados em abrigos de piso cimentado. Aconselha-se retirar todas as fezes diariamente e lavar o piso e paredes, para evitar ao máximo a reinfestação.

TRATAMENTO: o mais usado consiste no emprego de sulfas: sulfaguiinoxalina, sulfatadiazol, sulfamerazina e sulfametazina, de acordo com as recomendações do fabricante. O tratamento deve ser individual a fim de que a dose seja adequada a cada indivíduo.

PNEUMONIA

A pneumonia dos bezerros tem como agente etiológico um vírus filtrável. É comumente associado a infecções bacterianas diversas.

São susceptíveis os bovinos em qualquer idade, especialmente os bezerros de 3 a 8 semanas de idade, a partir do 4º mês, a susceptibilidade vai diminuindo gradativamente. As estações climáticas também têm a sua importância. A pneumonia é mais frequente no inverno, especialmente nos países tropicais, em que a temperatura cai à noite.



A desinfecção do umbigo deve ser feita logo após o nascimento.

Outro fator que contribui para a instalação da doença é a aglomeração de bezerros em número superior à capacidade normal das instalações. Os estábulos ou abrigos mal ventilados contribuem, também, poderosamente para o aparecimento da doença. São também comuns os resfriados em casos de estábulos construídos de pedra ou concreto porque, após a lavagem e desinfecção do piso e paredes, mesmo que a temperatura interna seja apropriada, a umidade se irradia e predispõe os bezerros a doenças respiratórias.

SINTOMAS: os bezerros infectados apresentam, inicialmente, tosse, respiração rápida e febre alta. O animal elimina uma descarga nasal purulenta ou mucopurulenta. A diarréia geralmente aparece durante o período febril. Os casos de morte rápida não são raros. Os bezerros que não morrem, apresentam um desenvolvimento muito retardado, sendo antieconômica a sua manutenção.

PROFILAXIA: proteger os animais contra o vento, frio, chuva e umidade, fornecer uma alimentação sadia e adequada. Evitar a aglomeração de animais. A doença é mais difícil de aparecer nos bezerros mantidos em pequenos grupos e quando aparece é mais facilmente controlada. Os animais doentes devem ser isolados e o local onde estavam deve ser desinfetado.

TRATAMENTO: em geral, as combinações de antibióticos dão melhores resultados, principalmente quando o tratamento é feito durante 4 dias ou até que o animal fique sem febre por 24 horas. É importante que o tratamento seja indicado antes que os pulmões fiquem muito comprometidos. O sulfadiazol, a sulfapiridina e a sulfadiazina são, também, muito eficientes no tratamento da pneumonia. Nas formas intestinais, a sulfaguanidina tem sido usada com sucesso.

PIOBACIOSE

É a conhecida "peste dos pulmões" (pulmão inchado), mal triste, caruara e ainda "carcos", muito disseminada no Brasil, e responsável por grandes prejuízos à nossa pecuária. Acredita-se que esse germe é um hospedeiro normal das mucosas, sendo encontrado nas mucosas do intestino e do trato genito-uridário de bovinos e suínos. Poderá haver infecção umbilical. Os animais novos são os mais sensíveis.

SINTOMAS: a doença se caracteriza pelo aparecimento de nódulos subcutâneos de tamanho variável e bem circunscritos: punçoados, deixam sair um pus pastoso, fétido, de coloração esverdeada. Os bezerros apresentam tristeza e emagrecimento progressivo. A infecção, que é

provocada pelo *Corynebacterium pyogenes*, além dos abscessos subcutâneos pode provocar artrites e pneumonia.

PROFILAXIA: a profilaxia se resume à higiene dos locais, na higiene individual e na higiene da alimentação. A desinfecção rigorosa do umbigo dos recém-nascidos é outra prática que deve ser observada.

TRATAMENTO: abrir os nódulos com bisturi, espremer o pus e lavar a ferida com jatos de solução de creolina.

PAPILOMATOSE

A papilomatose ou verrucosa ou, ainda "ligueta" é frequentemente encontrada nos bezerros. As regiões mais atacadas são o pescoço e a cabeça, principalmente nas proximidades dos olhos. Os membros só raramente são atacados.

A doença se inicia pelo aparecimento de pequenos nódulos que, com o passar do tempo, vão se tornando maiores e mais numerosos. As verrugas têm aspecto de couve-flor, e no fim, mostram-se secas e escuras. Depois de algum tempo, caem por motivo de necrose de base. O número de verrugas é variável. Os prejuízos ocasionados pela infecção, geralmente são pouco pronunciados. Nos bezerros, o crescimento é retardado e além disso, a verrucosa prejudica a aparência do animal, o que diminui o seu preço na venda.

A papilomatose é produzida por um vírus sobre o qual muito pouco se sabe. A transmissibilidade é ainda discutida. Segundo alguns, a transmissão se dá por meio de agulhas usadas para injeção. Outros admitem que a transmissão ocorre pelo contato das verrugas com a pele dos animais sadios. A transmissão do animal ao homem, em condições naturais, raramente ou nunca acontece.

Os animais atingidos pela infecção ficam imunizados. Pode-se preparar uma vacina formulada com tecido verrucoso para uso na prática. As verrugas são trituradas, filtradas em seguida e depois o filtrado é tratado pelo tomol para destruir o vírus.

BABESIOSE

A babesiose bovina é conhecida ainda com as seguintes denominações: "piroplasmose", "tristeza", "mal triste", "malina bovina", "febre do Texas" ou ainda "febre do carrapato".

A babesiose bovina é uma doença específica produzida por espécies de protozoários do gênero *Babesia* que invadem e destroem as hemá-

cias. Caracteriza-se, principalmente, por febre, anemia, icterícia e hemoglobinúria. No Brasil, provavelmente, responsáveis pela babesiose bovina são as espécies **Babesia bigemina** e **Babesia argentina** e a transmissão da doença é feita por carrapatos (**Boophilus microplus**). Todavia, em casos excepcionais, instrumentos cirúrgicos podem ser responsáveis pela transmissão da enfermidade.

SINTOMAS: os animais atacados de piroplasmose apresentam febre alta, respiração acelerada, pulso rápido, apatia, parada da ruminação, anemia, prisão de ventre e sangue na urina. À medida que a destruição dos glóbulos vermelhos progride, as mucosas apresentam-se anêmicas e ictericas.

PROFILAXIA: nas regiões de criação extensiva, infestadas de carrapatos, os animais adquirem ainda quando novos, imunidade natural contra a piroplasmose. Quando a profilaxia é necessária, deve compreender as seguintes medidas: a) combate ao carrapato, com banhos acarapaticidas, a intervalos regulares; b) premunicação dos animais provenientes de regiões não infestadas.

TRATAMENTO: existem diversos agentes terapêuticos eficientes no tratamento de babesiose, dentre os quais destacamos Pirobenz e o Ganaseg, por via intramuscular. É ainda indicado um tratamento paralelo com solução férrica (ferro dextrano) para garantir a eficiência do tratamento. Os animais em tratamento devem ser bem abrigados, receber alimentação leve, água abundante e assistência contínua.

ANAPLASMOSE

A anaplasmosse é uma doença infecciosa, causada provavelmente por uma riquétsia **Anaplasma marginale** que invade o sistema circulatório e destrói os glóbulos vermelhos do sangue, tornando-o opaco e aquoso. Pelo seu quadro clínico, a doença se assemelha à babesiose, sendo os principais sintomas: febre, anemia e icterícia.

Os animais adultos são os mais susceptíveis do que os novos, embora estes também apresentem a enfermidade. Geralmente a anaplasmosse se apresenta associada à babesiose, embora o período de incubação da anaplasmosse seja maior (20 a 40 dias).

SINTOMAS: os sintomas da anaplasmosse são basicamente os mesmos da babesiose,

quais sejam: elevação da temperatura, aceleração do pulso e da respiração, paralisia da ruminação, perda de apetite.

TRATAMENTO: o tratamento da anaplasmosse é

feito com a base nos antibióticos como a tetraciclina, terramicina e a tetraciclina. Água limpa, alimentos verdes, alojamento limpo e assistência cuidadosa.

QUADRO II

Principais moléstias infecciosas e parasitárias dos bezerras

Nome técnico da moléstia	Idade mais sujeita	Agente causal	Sintomas característicos	Principal órgão lesado	Tratamento
Colibacilose	1. ^a semana	Bactéria	Diarréia de leite	Intestino delgado	Com antibiótico
Onfaloflebite	1. ^a Quinzena	Bactéria	Inflamação do umbigo	Umbigo	Umbigo
Difteria	1. ^a Quinzena	Bactéria	Áreas de necrose na mucosa	Boca	Com antibiótico
Paratifo	10 dias a 4 meses	Bactéria	Diarréia mucosa	Intestino delgado	Com antibiótico
Coccidiose	3. ^a semana em diante	Protozoário	Diarréia de sangue	Intestino grosso	Com antibiótico
Pneumonia	2 a 10 semanas	Vírus	Catarro nasal e tosse	Pulmão	Pneumonia
Probiacilose	10 dias a 4 meses	Bactéria	Tumores (Polmões)	Pele	Pele
Peplomatose	3 meses em diante		Verrugas	Pele	Pele
Babesiose	3. ^a mês em diante	Protozoários	Anemia	Sangue	Sangue
Anaplasmosse	3. ^a mês em diante	Riquétsia	Anemia	Sangue	Sangue

LIVRO PARA CONTABILIDADE



Preparado de acordo com as atuais exigências para se fazer a contabilidade da parte agrícola e pecuária da fazenda. Com plano de contabilidade que será seguido no livro.

A seguir um resumo das partes de que compõem o livro para Contabilidade.

DESPESAS DO ANO CIVIL e
RESUMO DAS DESPESAS DE FORMAÇÃO
RECEITAS DO ANO CIVIL
INVENTÁRIO
RESULTADOS FINANCEIROS
E IMPOSTO DE RENDA

Resultados financeiros apurados na empresa. Despesa e receita.

Imposto de renda

Pedidos à

EDITORA DOS CRIADORES LTDA

Rua Venâncio Aires, 31 — CEP: 05024 — São Paulo - SP

No livro de **CONTABILIDADE**

AGROPECUÁRIA há ainda um anexo **REGISTRO AUXILIARES DE ADMINISTRAÇÃO** para anotações sobre:

Cultura do café, registros diversos por ou talhão. Pastaria, registros diversos por piquetes ou pasto. Controle da movimentação do gado; controle da cobertura, parições; controle de produção e alimentação das vacas em lactação. Registro diário de venda do leite. Data das vacinações.

Para pedidos de Impressos Padronizados, basta escrever-nos indicando o código com a quantidade desejada e anexar, cheque, vale postal ou ordem de pagamento. À venda, também, na Associação Brasileira de Criadores.

ABC Rio



NOVA DIREÇÃO

Em decorrência da eleição da Diretoria, realizada no dia 19 de junho último, a direção Regional no Estado do Rio de Janeiro, da nossa ABC, coube aos Conselheiros eleitos e residentes naquele Estado a saber:

Presidente: Custódio de Almeida

Vice-Presidente: Mário Canellas Barbosa

Secretário Executivo: Fernando Magalhães

Na última aferição feita, foi constatado que a nossa ABC possui atualmente mais de oitocentos associados residente no Rio de Janeiro. Esse número representa um respeitável potencial que, atuando unido e em constante convivência, representa uma força viva e ponderável para a defesa dos sempre postergados interesses da Agropecuária Fluminense.

No exercício anterior, apesar dos esforços dos responsáveis pela Regional/Rio, pouco foi conseguido quanto a participação ativa dos interessados na realização de um programa visando aquela meta e, por isso mesmo, muito pouco foi conseguido. Agora estamos certos, iremos paulatinamente atrair os nossos companheiros no sentido de concretizarmos as nossas intenções e ideais.

Por iniciativa do Conselheiro Fernando Magalhães, na terça-feira dia 27 de junho último, realizou-se uma reunião na sede-Rio da ABC, da qual participaram os Srs. Francismar Barbieri - Vice-Presidente do Núcleo-Rio, Eider Ribeiro Dantas - Conselheiro Nacional, Edgard da Silva Ramos - Diretor do Núcleo-Rio, representando a Associação Brasileira dos Criadores de Cavalos Manga Larga Marchador e seu Núcleo-Rio, Pedro Américo Werneck, a União Democrática Ruralista, Cesar Manoel de Souza, o Núcleo/Rio do Sindicato da Carne, o Núcleo-Rio e a Associação Brasileira de Criadores de Zebu e

Fernando Magalhães e Custódio de Almeida a Associação Brasileira de Criadores.

Reforma da Sede

Naquela oportunidade, o Sr. Barbieri apresentou uma planta do projeto que reforma inteiramente o 1º andar da Sede-Rio, sem ônus para a ABC, dotando-o de secretaria, recepção, copa, auditório para 70 pessoas com plenário, banheiros, bem como sete salas independentes que deverão ser ocupadas pelas seguintes entidades: Associação Brasileira de Criadores Regional/Rio, Associação dos Criadores de Cavalos Manga Larga Marchador e seu Núcleo/Rio, a Associação Brasileira de Criadores de Zebu, a Nelo/Rio, Núcleo/Rio do Sindicato da Carne, UDR e a Associação Brasileira de Criadores de gado Jersey/Núcleo-Rio.

Os responsáveis pelo projeto pretendem realizar um leilão dos animais que serão ofertados por seus associados, cujo resultado dará segundo eles os meios necessários a execução de toda a obra projetada.

ABC - Rio: Presidente: Custódio de Almeida. Vice-Presidente: Mário Canellas Barbosa. Secretário Executivo: Fernando Magalhães. End.: Rua Monsenhor José Gomes, 3 - S. Cristóvão, Rio de Janeiro - R.J., Cep. 20.931. Tel (021) 264.7150, 264.7255

O Companheiro Luiz A. Penna Diretor da "Revista dos Criadores" já ofertou a ABC - Regional Rio o espaço de duas páginas (6 laudas) para a publicação de acontecimentos e suas atividades.

A título precário se pretende utilizar o referido espaço com as seguintes matérias:

- Programação das exposições e agropecuárias do Estado do Rio de Janeiro
 - Criador do mês (com propriedade no Rio de Janeiro)
 - Programação dos leilões do Estado
 - Divulgação dos resultados dos leilões acontecidos no Estado
 - Notas a respeito das associações que mantêm sede no Estado
 - Palestras realizadas pelas associações no Estado
 - Espaço para opiniões dos leitores
 - Espaço para promoções de um produto específico da loja da ABC
 - Notas sobre os incentivos e/ou projetos governamentais para o setor agropecuário no Estado do Rio.
- Aguardamos suas sugestões sobre o que e como fazer. ABC pra você companheiro.



IARAJU VALENTINO do Rio Novo
2º Prêmio - NACIONAL - 88

**JERSEY
POI-PO-PC**
Venda permanente de
reprodutores e matrizes
com a garantia "HUALTA"

Fazenda do Cervo
CABANHA HUALTA
Especialidade: Pólen e Fertilizante
Faz. Pólen, Adubo e Fertilizante, RJ
Pólen: 10/11/228.0280 e 10/11/421-4131

publica

UMA ANÁLISE DA EFICIÊNCIA REPROD

Quadro 1. Indicadores de eficiencia reprodutiva de algunas exploraciones leiteiras

=====NOME DA FAZENDA=====																	
	I	AGR	AGU	CHA	JAR	JUN	MOR	PIN	PAI	SJO	THB	TOC	TUL	UIR	ZEN	INDIA	EPAN

O quadro 1 mostra indicadores de eficiência reprodutiva de algumas explorações leiteiras que se utilizam do sistema de gerenciamento **LIAGNOSE/FEALQ** desenvolvido pela **DIAGNOSE INFORMÁTICA** o **FUNDAÇÃO DE ESTUDOS AGRÁRIOS "LUIZ DE QUEIROZ"**.

No quadro, a primeira coluna mostra os coeficientes analisados: eles foram separados para que se pudesse avaliar o desempenho reprodutivo dos rebanhos (COEFICIENTES GERAIS) e diagnosticar as possíveis causas de ineficiência (ANIMAL x HOMEM). As duas últimas colunas mostram a média e o valor padrão fisiológico

Neste trabalho somente serão avaliadas as propriedades dos coeficientes das propriedades físicas e químicas. Não se pretende estabelecer valores representativos e característicos para aqueles coeficientes considerados intermediários, pois estes apresentam os dados da literatura.

MARCHIGIANA

A opção pelo lucro

Prop. Sérgio Fischer

Venda de reprodutores e matrizes P.O. e CRUZADOS.
Transferência de embriões com touros importados.
END. FAZENDA SANTA GERTRUDES - Bairro das Antas
Itapetininga - SP - Tel. SP (011) 831-3939 - 832-2405

Kazanka Sa Gentu



Paulo Fernando Machado
Professor Associado de Zoologia
ESALQ/USP - Piracicaba

ALGUMAS EXPLORAÇÕES LEITEIRAS

ploração; oportunamente serão discutidos casos particulares pois são extremamente interessantes.

Os dados indicam que há problemas reprodutivos na exploração "média". O intervalo entre partos e longo (14,2 meses), fazendo com que o número de dias vazio seja alto (181 dias). O reflexo destes dados é a alta porcentagem de vacas secas no rebanho (25%), o que representa 66,7% mais animais secos do que deveria haver. Imagine uma empresa cujo número de funcionários seja 66,7% superior ao que deveria existir. Não pode dar lucro!!!

A pergunta que se faz é: quais as causas que levam a esta ineficiência? Seria um problema com os animais ou com os homens que cuidam dos animais? Se for com os animais, é um problema clínico ou de alimentação? E com relação aos homens, o problema está no ato de inseminação ou na observação dosaios?

Em nosso caso (valores médios) observa-se que todos os coeficientes estão fora dos padrões; ou seja, existem problemas com os animais e com os homens.

Apesar de existirem animais com problemas clínicos e de alimentação e de haver falhas no ato de inseminação, os principais problemas estão relacionados ao item "OBSERVAÇÃO DE CIO". O intervalo de coberturas é de 50 dias quando deveria ser de 28. Somente 35% destas coberturas são realizadas com intervalo entre 18 a 24 dias. Cinquenta e três por cento são realizadas com intervalo superior a 35 dias. Isto indica que a observação deaios é inadequada; o que é comprovado pela porcentagem de vacas observadas no cio com menos de 60 dias pós-parto (61%) e a porcentagem deaios observados em vacas com mais de 60 dias pós-parto (47%). De cada 2aios somente 1 é observado. Estes coeficientes indicam que possivelmente o problema esteja relacionado com técnicas de identificação deaios; apesar disto, deve-se também, considerar a possibilidade de mortalidade embrionária e deficiências nutricionais (vitamina A e E, b-caroteno, Se, Ca, P, proteínas e energia).

O que representa em termos financeiros para a exploração esta baixa eficiência? Compensa investir em melhoria de desempenho reprodutivo? Até quanto pode-se gastar para que se possa atingir os níveis considerados ótimos? Estas perguntas são respondidas a seguir.

A maior parte dos custos associados com baixa eficiência reprodutiva não são visíveis. Eles não afetam diretamente o caixa da exploração. Na realidade, eles representam um receita que deixa de ser obtida. Por isso, eles continuam a erodir o lucro do fazendeiro sem que sejam percebidos.

A diminuição no lucro pode ser atribuída a várias causas mas geralmente pode ser agrupadas em quatro categorias: diminuição na produção de leite, perdas associadas e inseminação, perdas de bezerros e necessariamente de reposição.

É impossível de se determinar precisamente o valor da diminuição dos lucros, porém pode-se fazer uma estimativa. Antes de se fazer esta estimativa é preciso levantar alguns dados. No nosso caso vamos estimar quais seriam estas perdas levando-se em conta os dados médios dos rebanhos controlados. Consideraremos como indexador do cruzado da moeda americana no câmbio oficial (US\$1,10). O valor do litro de leite seria igual a NCr\$0,31 (50% como B); o custo de alimentação do rebanho para se produzir 100 litros de leite igual a US\$11,93; o valor de uma novilha com potencial de produção de 5202 kg igual a US\$2.500,00 e o de uma vaca descartada US\$800,00; a ampola de sêmen igual a US\$20,00 e a mão de obra equivalente a US\$1,80 por hora de trabalho.

As perdas estimadas de acordo com as condições colocadas podem ser apreciadas no quadro 2 e também na figura 1.

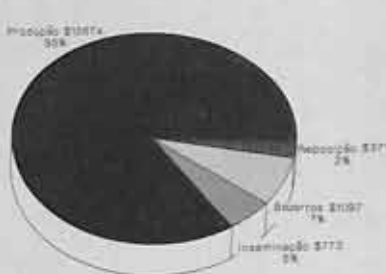


Fig.1 Perdas totais (US\$) devido a problemas reprodutivos

Quadro 2. Perdas totais(US\$) devido a problemas reprodutivos.

	Custo/Vaca/ dia vazio	Custo/Vaca/ Ano	Custo Anual Rebanho
-Produção	\$1,24	\$109,26	\$12674,00
-Inseminação	\$0,06	\$ 6,87	\$ 773,00
-Bezerros	\$0,11	\$ 9,46	\$ 1097,00
-Reposição	\$0,04	\$ 3,20	\$ 371,00
PERDAS TOTAIS	\$1,45	\$129,59	\$14916,00

EQUIVALENTE LEITE(KG)	4	380	44023
-----------------------	---	-----	-------

O quadro 2 mostra que as perdas totais do rebanho (155 matrizes) giram ao redor de \$14.916,00 dólares no ano. Deste valor, o item produção e o que mais pesa (US\$ 12.674,00). Isto se refere ao leite que os animais deixam de produzir por estarem mais próximos do final da lactação. Uma vez atinge seu pico e produção por volta de 4 a 6 semanas após o parto e depois inicia um declínio de ordem de 10% ao mês até que é secada. Aqueles animais que possuem lactações mais longas continuam a produzir, porém a níveis menores do que os que parem a intervalos de 12 meses. O resultado é uma queda na produção num dado período de tempo. Este valor foi calculado para rebanhos produzindo 5202 kg de leite na lactação. Ele seria maior para rebanhos produzindo mais do que isto. O item "inseminação" se refere a perdas associadas ao maior gasto de mão de obra e sêmen; o item "bezerros" aos animais que deixam de nascer e o "reposição" aos animais que deixam de ser vendidos.

O total de perdas equivale a 44.023 litros por ano, ou seja, cerca de 7% da produção anual. Este valor pode ser aparentemente pequeno, mas pode representar, o sucesso ou insucesso da ex-

ploração, em outras palavras é possível aumentar a receita em 7% somente corrigindo erros de manejo na reprodução e isto depende exclusivamente do empresário e não de fatores externos à propriedade.

Uma outra maneira de utilizar estas informações é sabendo que para cada dia que uma vaca permanece vazia no rebanho, além de 92 dias, ela deixa de produzir o equivalente a US\$1,46. Assim, conhecendo-se o número de dias vazios de um rebanho com as mesmas características do considerado neste trabalho pode-se estimar as perdas relativas, a ineficiência no manejo reprodutivo e, também, calcular até quanto se pode investir para solucionar estes problemas.

O sucesso na exploração leiteira está diretamente relacionado com a produção de leite por matrizes/ano e não com a produção vaca em lactação/ano. Intervalos entre partos próximos de 12 meses resultam em maior produção por matrizes/ano. Se o seu rebanho possui eficiência fora dos padrões listados no quadro 1 é necessário identificar e diagnosticar as causas dos problemas. Estas serão áreas potenciais de melhoria de eficiência.

**LIVRO DOS CRIADORES
E AGRICULTORES**
(Ex - Agenda dos Criadores
e Agricultores).

Há 15 anos cooperando com o produtor rural para uma perfeita escrituração e controle de seus negócios. Circulação da edição de 1990 em 30 de Novembro, próximo. Pedido de reserva e informações:

EDITORA DOS CRIADORES LTDA

Rua Venâncio Aires, 31, Tels.: (011) 263-8314 e 871-0317.
Cep 05024 - São Paulo - SP

"ESTAÇÃO DE MONTA"

João Junqueira Fleury
Med. Vet. Pecuarista em
S. José do Rio Pardo - SP

Dizem os entendidos que é lendo que se aprende.

Dizem os entendidos que sem a prática nunca se aprende.

Na realidade, um profundo conhecimento teórico não funciona sem a vivência prática.

Por esta razão, estamos procurando criar uma leitura que seja o mais simples e agradável possível, com um conteúdo que, nos permita informar sobre as técnicas mais avançadas e a prática mais antiga na criação de cavalos.

Vivemos em contato direto com inúmeros criadores. Desde os mais antigos até os mais novos, há dúvidas sobre a criação. Os "causos" são frequentes e servem muito bem para ilustrar as dúvidas e certezas que já tivemos oportunidade de conferir.

Vamos citar algumas para ilustrar nossa intenção ao escrever os artigos que serão publicados nos próximos números:

"Causo" da água:
Recebemos muitos êguas de fora para a cobertura na estação de monta. Estas êguas chegam à fazenda a partir de setembro e voltam para casa depois de enxetadas.

Um criador, na formação de sua tropa, costumava trazer suas êguas para cobertura todos os anos, e sempre dizia que por mais que se esforçasse não conseguia colocá-las em estado.

Certa vez voltaram as mesmas êguas a o espanto foi geral. Elas estavam lindas, muito mais bonitas e saudáveis do que antes.

Procuramos descobrir a fórmula para a transformação de sua tropa e a única alteração ocorrida foi a mudança da água fornecida para estes animais.

O problema da escassez de água potável levou este criador a instalar um poço artesiano e, devido a abundância de água de boa qualidade, iniciou-se o fornecimento desta aos animais. A mudança foi total já que antes recebiam água de um ribeirão contaminado por resíduos poluentes de uma cidade.

Os eqüinos são extremamente sensíveis a qualidade da água, o que torna indispensável a observação deste fator.

"Causo" do cavalo assassino:
Há muitos anos atrás, visitando um criador, o "seu" José perguntou por um garanhão que sabia estar naquela propriedade. O criador lhe pediu que o acompanhasse até a baia na qual era mantido.

O cavalo estava uma "fara".
Era tratado como um animal selvagem, com a reação sendo jogada por cima da baia e, para pegá-lo, somente um determinado peão utilizando chicote.

Na conversa ficou combinado que o proprietário levaria o animal para casa do "seu" José na tentativa de domesticá-lo novamente.

O cavalo chegou na fazenda conduzido por dois peões, um de cada lado segurando um cabo de cabresto. Ao vê-los, o "seu" José recomendou ao Mamão que o "cas-trasse no lombo", expressão esta que indicava que deveria ser trabalhado até perder aquela baída.

Após algum tempo, o dono foi visitar o "seu" José e surpreendentemente constatou que o cavalo estava solto no piquete, manso, tranquilo e feliz.

A técnica utilizada: Serviço e Liberdade! Enfim, para o convívio sadio com os cavalos, muitas são as técnicas e cuidados envolvidos.

Nesta edição daremos início a esta série de artigos dando sugestões sobre pastagens, aguadas e cercas.

A etapa seguinte tratará de instalações, alimentação, mineralização, vacinação e vermifugação.

Numa terceira etapa, abordaremos os problemas relacionados com potros do nascimento ao desmame, manejo até a doma e o preparo para exposição e leilão.

Na quarta etapa, serão discutidos os assuntos relacionados com a estação de monta propriamente dita, tais como delimitação de uma época do ano para estação de monta, aspectos de manejo da reprodução (garanhões e êguas) e manejo reprodutivo (ruiação, palpação, coberturas).

Na última etapa, falaremos sobre temas relacionados com as técnicas mais avançadas da reprodução, inseminação artificial, congelamento de sêmen e transferência de embriões.

Nossa expectativa é a de que criadores acompanhem estes artigos e possam se beneficiar com as sugestões apresentadas.

Tentaremos abordar todas as dúvidas que nos são encaminhadas pelos colegas e amigos. A criação de cavalos envolve muitos fatores e acaba se tornando uma arte.

PASTAGENS:

Com certeza, as pastagens são o carro chefe na criação dos eqüinos, pois são acima de tudo, o "habitual" natural destes animais. No entanto, algumas criações não dão o seu devido valor e, ao invés disso, acabam fazendo investimentos em instalações sofisticadas e, muitas vezes, pouco funcionais.

Os pastos, quando bem preparados e bem trabalhados, passam a ser uma fonte de alimento altamente nutritivo e digesti-

vel, de baixo custo e que exige pouco de obra. Mais do que isso tudo, é um ambiente extremamente saudável, qual os animais podem se exercitar, receber a luz do sol, se refrescar, sombra e ficar de bem com a vida.

Não há dúvidas que a liberdade dada a aproximação amigável permitem que o animal se sinta bem e consequentemente tranquilo e manso.

A topografia das pastagens é de importância, não devendo ser muito mais, sendo que uma certa inclinação benéfica por proporcionar condições ideais para os animais e por proporcionar a drenagem na estação chuvosa. Um terreno facilita grandes instalações, mas, e por isso zonas pantanosas, são evitadas.

Os eqüinos tem por natureza a de andar e correr e, por esta razão, devemos proporcionar, sempre que possível, pastagens amplas. Para o potro em desenvolvimento, a amplitude a liberdade com o desenvolvimento físico e os riscos de se adquirir defeitos de membros e vícios típicos de animais confinados. Além disso, ao contrário do que pensam, esta liberdade nos possibilita os problemas respiratórios em potros, caso de reprodutores, aumenta significativamente a fertilidade.

O preparo do solo é um dos fatores responsáveis pela qualidade das pastagens, consequentemente pelo sucesso da criação. Antes da sementeira de uma pastagem, deve-se tirar amostras do solo para análise de pH e fornecimento de fontes de nitrogênio. Este procedimento aumenta a produção de forrageiras por área, melhorando a sua qualidade. Por que não podemos esquecer da manutenção rídica das pastagens, roçando as indesejáveis lantes de florascença e adubação.

O tipo de forrageira deve ser escolhido e indicado para a criação de eqüinos e gramináceas podemos citar o transvaia, rhodes, quicul, jaraguá, etc. Devemos sempre dar espaço às gramináceas e leguminosas na criação, por serem as mais adaptadas.

Alguns criadores fazem o corte leguminosas, mas neste caso, o pasto torna-se mais exigente, procurando a orientação de técnicos, quando da implantação com as pastagens.

O pastoreio em excesso é o que retarda o desenvolvimento, sendo que, ao longo dos anos, a área é diminuída e permite a infestação das pastagens com a infestação.

plantas indesejáveis.

Uma vez que a pastagem é pastoreada e já se encontra devidamente utilizada, os animais devem ser removidos para outras áreas já preparadas, deixando a primeira em descanso, fazendo uma rotação de pastagens. O pastoreio rotacional não só permite a obtenção de produção máxima, como também diminui os problemas de verminose. Os animais devem ser recolhidos no pasto pouco antes da planta comilata, o seu ciclo vegetativo (sementear), pois nesta fase há um maior fornecimento de matéria verde e o mais alto teor de proteína. O amadurecimento excessivo do capim diminui a palatabilidade, a digestibilidade e o fornecimento de nutrientes.

Muitas vezes, os animais tendem a passar somente nas áreas que foram pastadas intensas ("reboleiras") reduzindo o tamanho útil da pastagem. Para corrigir este hábito, corta-se a forragem com maturação excessiva com o auxílio de uma roçadeira, tornando o pasto mais homogêneo.

A divisão em piquetes faz parte não só do manejo das pastagens como também tem o objetivo de dividir os animais nas suas diferentes categorias (garanhões, potros de sobreano, potros desmamados, águas solteiras, águas prenhes e águas com potro ao pé). A área de cada piquete vai depender da categoria animal, da fertilidade do solo, da espécie forrageira e da suplementação alimentar com ração.

O número excessivo de animais nas pastagens pode causar, além dos problemas relativos à degradação destas, sintomas de superlotação, tais como o hábito de comer a cauda de outros animais.

Na época da seca, devido à diminuição da pluviosidade e luz, as pastagens têm um menor poder vegetativo, tornando necessário nos precaver com capineiras, feno, silagem, etc.

Um outro aspecto importante é o de se poder fazer o arroçamento dos potros utilizando-se dos "creepers" instalados nos pastos destinados às águas com cria, ou seja, cercados nos quais se encontra um cocho para ração e cuja entrada possui uma travessa de madeira ou cano em uma altura que impede a entrada de animais adultos. Deste modo, os potros têm acesso livre à ração, o que lhes permite um maior desenvolvimento e um desmame menos traumático.

Para águas, um método de arroçamento funcional é o de divisórias, no qual cada água tem o seu brete com um cocho individual, o que permite a alimentação de um grande número de águas simultaneamente em um pequeno espaço, exigindo pouca mão-de-obra. Este método não permite que as águas mais agressivas comam a ra-

ção destinada a outra. As brigas são evitadas e nota-se facilmente quando uma água não come a sua ração.

Os equinos têm uma grande necessidade de ingestão de minerais, principalmente de sal comum. Por esta razão, devemos instalar em todas as pastagens cochos próprios para a suplementação mineral. Este cocho deve ser relativamente pequeno, para que o seu reabastecimento seja a cada quatro dias. Deve possuir uma divisória, sendo que de um lado coloca-se o suplemento mineral e do outro o sal comum. Deve ser coberto para evitar o desperdício, e nos pastos destinados às águas de cria, deve ser instalado em uma altura que permita o acesso aos potros.

Cuidado especial deve ser tomado em relação a buracos, tais como os de tatu ou de antigos moirões que foram retirados sem as devidas precauções.

AGUADAS:

Devemos dar grande importância para a questão de aguadas.

A sensibilidade dos cavalos à qualidade da água é notável. Um cavalo mantido em ambiente fresco ingere em média 20 a 25 litros de água ao dia e, se estiver em lactação, ou for submetido a trabalhos físicos intensos ou for exposto a uma temperatura ambiente elevada, estas necessidades aumentam significativamente.

Não devemos torturá-los com um cocho de água suja ou desprotegido do sol. Devemos sempre colocar o cocho em local sombreado, de fácil acesso, com um volume de água adequado ao número de animais, submetidos a uma limpeza frequente e rigorosa.

Os cochos utilizados no campo não devem ser de materiais que soltem resíduos, tais como recipientes de metal sujeitos a ferrugem ou utilizados anteriormente com produtos tóxicos. O ideal são os que não soltam resíduos do tipo de fibra de vidro ou ferro esmaltado (banheiras antigas), com os bordos arredondados para facilitar a limpeza e evitar acidentes.

A obtenção da água é um fator que deve ser considerado. Quando utilizamos águas naturais devemos tomar muito cuidado com a procedência desta, pois podem estar contaminadas por agrotóxicos, resíduos de indústrias, esgotos ou agentes infecciosos. A análise periódica da água, nestes casos é muito importante.

CERCAS:

As cercas devem ser desenhadas e construídas tendo em mente a segurança dos animais.

Dizem os mais antigos que a melhor cerca é o bom capim. Acreditamos que a isto deve ser acrescentado um bom manejo, pois cavalos extremamente encochados saem excitados e podem desrespeitar a cerca e se ferir.

Algumas fazendas parecem ter uma má sorte quando os animais começam a se machucar. Geralmente são locais sem os cuidados básicos para a prevenção de acidentes. Cercas mal construídas ou reparadas contribuem em muito para este tipo de problema. As porteiras e moirões não devem ter bordos ásperos, projeções e pregos mal colocados, o mesmo valendo para portas de cocheiras, comedouros e bebedouros.

Existem vários tipos de cercas e todas elas apresentam vantagens e desvantagens.

As cercas de madeira são as ideais, mais seguras e respeitadas pelos animais, porém de custo e manutenção onerosos. As cercas de arame são pouco respeitadas pelos animais e dão margem a muitos acidentes. Já as de arame farpado nos parecem ser as mais adequadas, pois são mais respeitadas e os problemas são menores.

Existem criações nas quais se utiliza um meio termo, colocando-se uma tábua ao longo do topo da cerca e dois fios de arame farpado abaixo dela, sendo recomendada para garanhões e potros jovens, pois é de mais fácil visualização.

Ao mudar o traçado de uma cerca, devemos tomar precauções em relação aos buracos deixados pela retirada de moirões e a pedaços de arame velho que possam ser deixados no local, aumentando o perigo de acidentes.

Acreditamos que a maioria dos acidentes ocorrem quando os cavalos estão perturbados, excitados e descontentes. Precauções devem ser tomadas quando ocorrem alterações, tais como separação de amigos, uma água no cio, um novo cavalo no grupo ou mudança no horário da alimentação, fatores que podem deixá-los excitados e provocar acidentes.

Devemos citar, ainda, a importância dos tratadores e peões, pois a mansidão, a tranquilidade e a confiança dos animais depende quase que exclusivamente deles. Além disso, na maioria das vezes, o peão identifica o animal doente, chama o veterinário e é ele responsável pela aplicação do tratamento prescrito.

Enfim, o planejamento do criatório deve adequar as necessidades de manejo dos equinos às condições da área escolhida para a implantação do haras, com o objetivo de agilizar o trato de um bom número de animais, facilitando o trabalho do pessoal envolvido e tornando a criação um prazer. Deste modo o contentamento dos tratadores é transferido aos animais e vice-versa.



MANEJO DE PASTAGENS TROPICAIS

Engº Agroº Pedro Luís G. Abramides - PqC IV-I.Z.

A atividade pecuária no Brasil Central, de início foi baseada na exploração extensiva e, até certo ponto, extrativa, de áreas de pastagens subspontâneas e artificiais compostas principalmente pelos capins gordura e jaraguá.

Com o passar dos anos, resultante, entre outros fatores, da falta de correção do solo e do mau manejo empregado, essas áreas entravam em franca decadência, dando lugar a espécies de menor palatabilidade e/ou exigência em solos e a plantas daninhas.

O fato levou os pecuaristas à busca de novas opções, ou de forrageiras "milagrosas". Ocorreram então as chamadas "febres", com a introdução indiscriminada de diferentes capins da moda, como sendo a solução para todos os problemas em todos os locais, conforme sucedeu com o colômbio pangola, estrela, braquiárias e, mais recentemente o andropogon e o colômbio tobatiá.

Pasto de Riversdale super pastejado.

No entanto, essa tal forrageira "milagrosa" em realidade não existe: apenas, forrageiras mais adequadas para cada condição específica de local e do tipo de exploração a que serão submetidas, o que geralmente não tem sido devidamente considerado pelos pecuaristas.

Pelos mesmos motivos apontados, aliados a maiores dificuldades naturais de manejo, o uso de leguminosas em consorciação também resultou, de modo geral, em fracasso.

Com isso, advém os baixos índices de produtividade animal verificados em nossas pastagens e, conseqüentemente, o longo tempo para acabamento, a baixa taxa de desfrute e a baixa rentabilidade. Esses fatos, têm motivado muitos pecuaristas a abandonarem a pecuária e partirem para grandes culturas, que proporcionem melhor retorno de capital em menor prazo.

Entretanto, se a pastagem passar a ser considerada como cultura e a exploração

pecuária como verdadeiro empreendimento, esses índices, sem dúvida, melhorarão muito e essa atividade passará a ser tanto vantajosa.

Assim, para que se obtenha sucesso na implantação e manutenção das pastagens tropicais, especialmente as consorciadas, é necessário que sejam consideradas, sobretudo, os fatores seguintes:

- escolha de espécies forrageiras adequadas às condições edáficas e climáticas ao objetivo da exploração;

- formação rápida e uniforme da pastagem, através do uso de método e época de semeadura compatível e adubação adequada;

- emprego de um manejo adequado ajustando a intensidade de uso das pastagens de acordo com as forrageiras e tipos animais envolvidos;

- reposição de elementos minerais retirados do solo e não recirculados, de acordo com o nível de utilização das pastagens e atividade exploratória.

OBJETIVOS DO MANEJO

A pastagem, é um sistema ecológico, em que os elementos solo, planta e animal interrelacionam e são influenciados por fatores externos, como clima (não controlado pelo homem) e manejo. Dessa forma, o manejo deve visar à manutenção do equilíbrio entre esses elementos, de modo a obter a máxima eficiência do sistema em um todo.

O manejo da pastagem deve ter como objetivo proporcionar ao gado, alimento



farta e nutritiva durante o ano todo, aumentar o rendimento forrageiro por unidade de área, aumentar o nível de produção animal, conservar a fertilidade do solo e, logicamente, assegurar lucro compensador ao empreendimento.

Para que se estabeleça um plano de manejo racional, dado a complexidade do assunto, onde diferentes variáveis estão envolvidas, é necessário tomar ciência de conceitos básicos fundamentais, resumidos a seguir:

EXIGÊNCIAS X DESEMPENHO

As exigências dos animais em nutrientes variam de acordo com sua classe, tamanho e capacidade de produção.

Assim sendo, vacas de leite em lactação, principalmente as de alta produção, exigem pastos de alta qualidade, além da suplementação, enquanto vacas de corte secas ou em gestação são menos exigentes. Bezerras de corte, embora tenham exigências em energia disponível e nutrientes digestíveis totais (N.D.T.) exigem pastos com boa digestibilidade de matéria seca (forragens tenras), enquanto novilhos de corte conseguem atender as suas necessidades num pasto de razoável a boa qualidade. Além disso, quanto maior o potencial do animal maior sua exigência.

O desempenho animal, portanto, depende da qualidade, digestibilidade e aceitabilidade da forragem disponível, do estado do terreno, de tratamentos e condições prévias a que foram submetidos os animais e do seu potencial genético.

INTENSIDADE DE PASTEJO

Um dos pontos de máxima importância a se considerar no manejo de pastagens é a intensidade de pastejo, pois ela interfere na produtividade vegetal e animal, agindo sobre os elementos componentes do sistema ecológico da pastagem, nos seguintes aspectos:

Planta: - qualidade e quantidade da forragem produzida e consumida e composição botânica da pastagem.

Solo: - fertilidade, erosão e compactação.

Animal: - produção de carne e/ou leite, tempo de acabamento e taxa de desfrute, porcentagem de parições, porcentagem de desmame, sanidade e quantidade de suplemento a ser fornecido.

Quanto maior a quantidade de luz captada pela planta, maior é a sua produção. Assim, em condições de superpastejo, onde ocorrem cortes rentes e frequentes, a qualidade de folhas deixadas para captação de luz e realização de fotossíntese é frequentemente pequena, havendo necessidade da planta lançar mão de reservas de energia armazenadas na coroa e nas raízes para rebrotar, levando-a à morte em casos extremos, de manutenção por tempo continuado dessa condição.

Nas condições de subpastejo, ocorre, dado a sobra excessiva de forragem, sombreamento de folhas inferiores, que deixam de receber luz e de realizar a fotossíntese.

Pasto de Setária Kazungula subpastejado

Há, portanto, um ponto de manejo, ou seja, uma altura de pastejo que permitiria às plantas máxima produção de forragem. Esse ponto é viável em função da forrageira envolvida em seu "stand" na pastagem.

Deve-se levar em consideração, também, que o teor proteico da forragem decai com o processo de crescimento da planta, principalmente quando esta passa do estágio vegetativo para o reprodutivo (emissão de inflorescência), sendo a queda mais drástica nas espécies tropicais do que nas temperadas. Em condições de estresse hídrico, esse decréscimo também é mais acentuado do que em locais úmidos.

Em contraposição, o conteúdo em fibra aumenta com o desenvolvimento da planta e com o aumento da temperatura ambiente, sendo a taxa de elevação maior nas plantas tropicais e subtropicais do que nas temperadas.

Portanto, ao se adotar a altura de manejo, deve-se levar em consideração tanto a produção como a qualidade da forragem produzida e ofertada aos animais.

Em condições de subpastejo, especialmente pastagens naturais, podem ocorrer modificações na composição botânica, dada a eliminação de espécies que possuam meristema apical elevado.

A composição botânica pode ser alterada também em condições de subpastejo, onde ocorre seletividade dos animais por determinadas espécies que, sendo constantemente repastejadas, acabam eliminadas, enquanto outras, de menor aceitabilidade, passam a predominar.

Quanto ao efeito da intensidade de pastejo ao solo, em condições de superpastejo permanente, pode ocorrer abertura da comunidade vegetal, facilitando a erosão, provocando compactação excessiva (principalmente em solos pesados) pelos cascos dos animais e redução da fertilidade.

A intensidade de pastejo influi decisivamente na produtividade animal (carne e/ou leite), e uma questão muito discutida entre os pecuaristas é a lotação (número de animais por área) a ser utilizada na pastagem. Para tentar solucionar esse problema, é necessário conhecer as relações entre lotação, produção por animal e produção por área (Figura 1).

À medida que se eleva a lotação, ocorre um decréscimo na produção por animal. Inversamente, ao se reduzir a lotação, eleva-se a produção por animal, até atingir o ponto de excedente e forragem ofertada (L₁), não havendo mais incremento na produção, que a partir daí se mantém constante ou mesmo decai.

Esse último fato deve-se à queda de

qualidade e aceitabilidade das forrageiras tropicais, em condições de subpastejo, conforme já referido, ocorrendo sobras excessivas de forragem em forma de "macega", que não são tocadas pelos animais, e repastejo de áreas, reduzindo a área real utilizada da pastagem.

A produção por área aumentada com a lotação, até atingir um ponto máximo (L₃), a partir do qual, aumentos sucessivos na lotação refletem em seu decréscimo.

Visto isso, surge uma dúvida. Que devemos procurar obter: melhor produção por animal ou por área?

Na prática, muitos pecuaristas promovem utilização bastante intensiva de suas pastagens, visando a manutenção delas do maior rebanho possível, enquanto outros procuram altas produções por animais, visando para gado de corte, acabamento precoce e rápido retorno do capital investido.

No entanto, existe para cada caso, em função de diferentes parâmetros econômicos, um ponto ideal em que se consegue o maior retorno do capital investido.

Verifica-se que as lotações L₁ e L₅, embora resultem na mesma produção por área, possibilitam altamente distintas produções por animal, ocorrendo o mesmo em relação às lotações L₂ e L₄. Com isso, toda lotação mais alta do que a L₃, que fornece a máxima produção por área, fica automaticamente descartada do ponto de vista econômico, por envolver maiores custos por animal (medicamento, suplementação etc.) sem melhores retornos, caindo por terra aquele conceito que existe entre muitos pecuaristas de que o mais importante é manter os pastos com o máximo de animais que a pastagem permitir.

Para determinar a lotação, que permite maior retorno de capital, são utilizadas matemáticas onde se computam dois tipos de custos:

- referentes aos animais: - margem de preço entre compra e venda, perdas por morte, mão-de-obra, medicamentos, sal mineral, juros do capital investido nos animais e alimentação suplementar; e
- fixos: relativos à pastagem, aluguel da terra, preparo do solo, fertilizantes e corretivos, sementes e semeadura, cerca, água e mão-de-obra. Em nossas condições, de maneira geral, o ponto que permite maior lucro líquido está situado em torno da lotação L₂.

SISTEMAS DE PASTEJO

Dentre os diferentes sistemas de





Pasto de green panic + calopogônio com manejo moderado

pastos desenvolvidos, os principais são os seguintes: contínuo, alternado, rotacionado, em faixas (geralmente antieconômico), dividido e associativo (área de reserva de leguminosas associada ao pasto de graminhas, conhecida como "banco de proteína").

No pastejo contínuo, a pastagem é utilizada ininterruptamente por dado período, que pode ser de seis meses, um, dois, ou vários anos, sem períodos regulares e definidos de descanso a curto prazo. Esse tipo de pastejo, pode-se dar com lotação fixa (manutenção de um mesmo número de animais por ano), que absolutamente não funciona para as pastagens tropicais no Brasil Central dada a estacionalidade de produção das forrageiras (80% do total de forragem produzida nas águas e 20% nas secas), ou com lotação variável, pelo menos duas vezes ao ano, explorando-se diferentemente o potencial de ambos os períodos.

São três esse tipo de manejo:

- divisão da pastagem em pasto de no máximo 30 hectares;
- distribuição racional de água, sal e sombra, fazendo com que o animal circule e pasteje o mais uniformemente possível a área toda evitando dispersão irregular de fezes e urina, com concentração em dados pontos, e a consequente transferência de fertilidade;
- utilização do número adequado de animais de acordo com a capacidade de produção da pastagem e espécies envolvidas;
- emprego da categoria animal mais indicada para cada tipo de pasto e época do ano.

O sistema, rotacionado, em faixas e dividido, permite certo período de descanso à pastagem, a fim de recuperar o nível de energia da terra e raízes das plantas. Isso parece ser mais relevante às pastagens temperadas do que às tropicais e, dentre estas, mais às de hábito entouceirado do que às prostradas (que tendem a "gramar").

Bem, diante de tantos sistemas de pastejo, qual adotar?

Qual o mais vantajoso?

Na verdade, cada um deles apresenta vantagens e desvantagens. Na prática, os mais utilizados são o contínuo e o rotacionado, sendo, de modo geral, o sistema de pastejo contínuo mais indicado para baixa intensidade de pastejo, enquanto os com período de descanso à pastagem, e em especial o rotacionado, de média a alta intensidade de pastejo.

O sistema contínuo, apresenta as seguintes características positivas:

- o crescimento de plantas prostradas e

das que se tornam semiprostradas sob pastejo é favorecido;

- a lotação adequada, principalmente quando variável em função da disponibilidade de forragem, assegura um consumo diário de forragem mais uniforme do que no rotacionado, além de possibilitar a manutenção de um índice de área foliar mais próximo do desejável;

- menores perdas sob pisoteio, especialmente em solos encharcados;

- menor problema com acamamento de plantas;

- menores investimentos em infraestrutura, principalmente cercas.

O sistema rotacionado apresenta as seguintes características favoráveis:

- o crescimento e a sobrevivência de plantas entouceiradas de crescimento ereto é favorecido

- um período de descanso às plantas para recuperação do nível de energia da coroa e das raízes, é permitido, sem interferência do animal;

- promove distribuição mais uniforme dos excrementos.

Além dessas características vantajosas de cada um desses sistemas, pode-se apontar uma série de outras, sendo, portanto, a escolha do sistema de pastejo a utilizar dependente do porte e hábito de crescimento das forrageiras, de sua facilidade de florescimento e maturação, de sua capacidade de ocupação do terreno, do tamanho do rebanho e área disponível e interesses econômicos.

A ESTACIONALIDADE DE PRODUÇÃO DAS FORRAGEIRAS TROPICAIS

Independente do sistema de pastejo, adotado, o grande desafio à pecuária, nas condições do Brasil Central, é a marcante estacionalidade de produções das forrageiras tropicais. Do total de forragem produzida, cerca de 80% se dá no período das "águas" e apenas 20% no das "secas".

Dado a rápida queda de qualidade e aceitabilidade dessas forrageiras, com o seu crescimento, ao utilizar uma lotação que permita excedentes para as "secas", esse material remanescente praticamente não é aproveitado pelos animais (exceto para alguns capins subtropicais), permanecendo na forma de "macugas", que após o período das "secas", deveria ser roçado para permitir a rebrota e uniformidade da pastagem.

Com isso, requer-se a exploração racional do potencial da pastagem, especialmente as consorciadas, em cada período, com lotações diferenciadas de "águas" e "secas". É necessário, portanto, uma complementação alimentar aos animais no período crítico, que pode ser através de:

- áreas de pastejo reservado de capins como: green panic, transvala, coastcross, gordura ou pangola, que permanecem apetecíveis aos animais;
- uso de pastagens consumidas como feno em pé, como braquiária ruzizien sis e andropogon;
- suplementação dos animais com feno

e/ou silagem.

- uso de áreas e reserva com leguminosas, associadas à pastagem (banco de proteína ou leguminosa).

Verifica-se, portanto, que além das diferentes condições e situações encontradas dentro de uma mesma propriedade, exigem a diversificação de espécies forrageiras, esta também é fundamental que se planeje o manejo das áreas de pastagem da propriedade como um todo.

Assim, dificilmente se poderia, por exemplo, numa propriedade somente, consorciados, que exigem manejo específico e diferenciado. É preciso as opções de manejo, com dois tipos de áreas de alta qualidade e aceitabilidade que toleram altas taxas de lotação.

MANEJO DAS PRINCIPAIS FORRAGEIRAS TROPICAIS

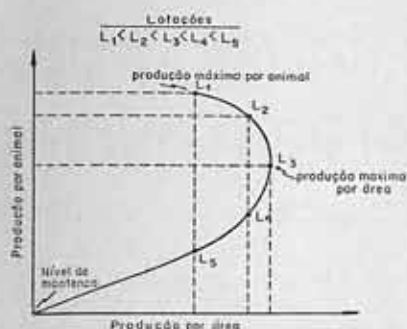
A durabilidade do pasto e a produtividade vegetal e animal são dependentes da intensidade de pastejo que determina a quantidade de matéria seca a ser consumida ou deixada na pastagem.

A quantidade de matéria seca consumida, é altamente correlacionada com a densidade da vegetação, especialmente em pastagens uniformes quanto à ocupação do solo.

Assim, pode-se fazer uma recomendação geral, para utilização em níveis de altura de manejo das principais forrageiras (Quadro 1) e leguminosas consorciadas, levando-se em consideração a durabilidade, a produtividade e a qualidade da pastagem, além da produção de feno e/ou leite por animal e por área.

RECOMENDAÇÕES ÚTEIS

1. Escolher espécies forrageiras de acordo com as características do solo, clima, utilização a que se destina. No caso de consorciação, considerar os Quadros 1 e 2.
2. Usar sementes de boa qualidade e pureza de semeadura de acordo com o valor cultural.
3. Inocular sementes das leguminosas tropicais, sobretudo das que possuem especificidade por *Rhizobium*.
4. Preparo do solo e calagem adequados.
5. Aduvar de acordo com a análise do solo, a formação de pastagens consorciadas (P, K e microelementos).
6. Utilizar adubos que contenham zinco ou aplicar esse elemento como suplemento.
7. Aplicar zinco na fertilização, em solos de cerrado, especialmente para leguminosas consorciadas.
8. Evitar pastejo contínuo, principalmente com altas lotações, nos primeiros meses de utilização de pastagens novas.
9. No caso do pastejo contínuo, estabelecer e subpastejo.
10. Dividir os animais em dois ou mais grupos, de tal maneira que os de maior exigência nutricional façam primeiro o pastejo.
11. Evitar crescimento excessivo de gramíneas e consequente sobrepastejo das leguminosas em pastagens consorciadas.



QUADRO 1 : Manejo das principais gramíneas tropicais

Forrageiras	Pastejo contínuo	Pastejo rotacionado	
	Altura média (cm)	Altura (cm)	Entrada Saída
Humidicola e estrela-africana	10-15	25	5
Jaraquá, setária, "buffel grass" e rhodes	15-20	30	10
Decumbens, pangola, tranvala e coast cross	20-25	30	10
Gordura, Andropogon e bryzantha (braquiário)	25-30	35	20
Green panic, gatton Panic, guiné, ruziziensis e estrela-roxa	30-35	40	20
Colonião, tobiatã, sakueni, centauro e centenário	40-50	60	20
Elefante	60-70	80	40

QUADRO 2 : Manejo das principais leguminosas tropicais

Leguminosas	Pastejo contínuo			Pastejo rotativo		
	Baixo (20cm)	Médio (20 a 40cm)	Alto (40cm)	Baixo (30-10cm)	Médio (40-20cm)	Alto (50-30cm)
Soja-porcelã	x	x	x	x	x	
Siratro		x	x	x	x	
Centrosema	x	x		x		
Galúxia		x		x	x	
Yarara			x		x	x
Estilo (exceto guyanensis)	x					
Guatá	x	x	x	x	x	x
Calopogônio	x	x	x	x	x	x
Kudzu	x	x	x	x	x	x

Leocena e Guandú ("bacon de proteína") - manter acima de 30cm
- poda de manutenção a 7,5m

15: Adubar em cobertura nos seguintes casos: a)- pastagens exclusivas em degradação ou cuja produção esteja sendo insuficiente para atender ao rebanho; b)- manutenção de pastagens consorciadas; c)- adubação com

N, em pastagens exclusivas no final das "águas", para aumentar reserva de forragem para as "secas" (capins subtropical). d)- adubação fosfatada no final das "secas" para facilitar estabelecimento de plântulas advinhas de sementes.

FAZENDA DO GROTÃO

ESMERALDAS - MG

CRIAÇÃO E SELEÇÃO DE PARDO SUÍÇO PO e PC

ANTONIO CELSO DINIZ

ESCRITÓRIO

R. MIRANDA RIBEIRO 190 APTº 401
CEP. 30.350 TEL.: (031) 333-6877
BELO HORIZONTE - MG





Algumas considerações Anti-Helmínticas

INTRODUÇÃO

A resistência anti-helmíntica surge como um problema importante, no que se refere ao controle de parasitas nematóides de animais em pastagem. Embora a importância do problema varie entre diversas áreas produtivas, há pouca probabilidade que desapareça espontaneamente. Pelo contrário, pode-se presumir que aumente se não houver nenhuma mudança radical nos métodos tradicionais de controle parasitário. A indústria farmacêutica não pode fazer nada para resolver o problema, devido ao longo período e custos excessivamente altos, que são envolvidos para introduzir uma classe de medicamento novo no mercado. A resposta encontra-se, portanto, na utilização racional dos anti-helmínticos disponíveis, com os fabricantes fornecendo aos usuários, programas com bons níveis de controle parasitário e que possibilitem alta produtividade com proporcional menor número de anti-helmínticos no período. Sem racionalismo de uso, correm-se riscos potenciais de diminuir sensivelmente a vida útil dos produtos, tornando-se, muitas classes de doenças parasitárias, praticamente incontroláveis.

FATORES INFLUENCIANDO A IMPORTÂNCIA DA RESISTÊNCIA ANTI-HELMÍNTICA

Wallen (1) aponta com propriedade os seguintes fatores como importantes na pressão e seleção de cepas resistentes de helmintos.

a) A importância das Espécies de Parasitas

A importância da resistência anti-helmíntica, no caso de equídeos, deve ser considerada também em relação à importância patogênica destas espécies de parasitas. A prevalência da resistência entre os cyathostomos é comum em haras, entretanto, estes parasitas são considerados menos prejudiciais do que os grandes strongylos, embora, na nossa concepção, a patogenicidade dos pequenos strongylos vem sendo, de certa forma, colocada em plano secundário, mais em função do desconhecimento da patologia do verme do que comprovações técnicas/científicas de sua apatogenicidade. Assim é que a análise histológica de segmentos intestinais, severamente afetados por pequenos strongylos, adultos ou imaturos, evidencia lesões, muitas vezes severas, representada

por enterite catarral, às vezes hemorrágica, que seguramente refletiu-se em prejuízo somático do animal. Atualmente, já está claro que espécies de pequenos strongylos, como o *Trichonema*, podem provocar, com sua característica patológica, à semelhança como ocorre com a gíose bovina.

De qualquer forma, apesar do desconhecimento da patologia dos pequenos strongylos, sua biologia tem sido como base orientativa, quanto ao parasitismo albergado pelos equídeos, base no O.P.G. periódico, o qual, muitas vezes dita as regras para as rotações de anti-helmínticos.

Um estudo recente de French (1983), sobre resistência ao benzimidazol, em uma espécie altamente prevalente, o *Strongylus vulgaris*, é um exemplo importante em relação à necessidade atual de controle de parasitas em equídeos, e que não só os pequenos strongylos são importantes neste particular, os grandes strongylos, da mesma forma merecem consideração.

b) Frequência de Tratamento Anti-helmíntico

Inúmeros exemplos de resistência a droga em organismos protozoários comprovam o fato de que o desenvolvimento da resistência é uma consequência da seleção e que a intensidade da seleção depende da rapidez com a qual ela se desenvolve. O desenvolvimento da resistência anti-helmíntica obedece estes princípios. No caso da resistência anti-helmíntica, a intensidade da seleção não é necessariamente a mesma que a frequência de tratamento, embora a importância do fator tenha sido claramente demonstrada pela relação direta entre a prevalência de resistência e a frequência de tratamento anti-helmíntico. Em suma, trata-se de um assunto polêmico, cujos estudos ainda não têm recém iniciado.

Algumas conclusões a respeito foram obtidas, por exemplo, se os tratamentos anti-helmínticos são espaçados quando uma grande proporção da população parasitária está nos estágios iniciais de desenvolvimento, há pouca seleção de resistência.

Práticas sobre a resistência equina (uma revisão)

E.L. Bordim - Médico - Veterinário Patologista

pressão da seleção, pode não ser significativamente aumentada se um ou dois tratamentos adicionais são dados por ano. Entretanto, a pressão na seleção aumenta dramaticamente se os intervalos de tratamento se aproximarem do período parasitário. Desta forma, os estágios pré-larvais não selecionados possuem pouca chance de infectar os animais, alcançar a maturidade e produzir ovos antes do próximo tratamento. Se tal programa for efetuado após um período prolongado, a população inteira de parasitas será sujeita à resistência individual e isto aumentará em número, eventualmente resultando em uma população altamente resistente. Como conclusão temos que: tratamentos frequentes são provavelmente responsáveis pelo aparecimento precoce e subsequente de altos níveis de resistência, notadamente quando os mesmos são conduzidos num período tão curto, a ponto de sequer respeitar a própria potência da espécie.

e) Taxas de Dose Anti-helmíntica

Para conseguir o máximo de eficácia dos tratamentos anti-helmínticos, as taxas da dose deveriam ser calculadas de acordo com o animal mais pesado do rebanho. Infelizmente, exemplos de doses inferiores são características comuns nas repostas das pesquisas e questionários feitos

com criadores, estimando-se o volume da dose em relação ao que observam como média de peso dos animais. A resistência anti-helmíntica nestes locais, tem mostrado ser significativamente maior do que em haras onde animais são tratados de acordo com o peso do mais pesado.

d) Práticas de Manejo Animal

Diz respeito principalmente à superlotação ou à inadequação da pastagem à população animal em pastoreio. Com isto, sobrevém uma excessiva contaminação do pasto com aumento importante de taxa de translação e a necessidade resultante de um excessivo número de tratamentos. Outros fatores ligados ao manejo existem, e devem ser identificados quando se analisam casos possíveis de resistência.

e) Monitoramento

Obviamente, uma avaliação real da resistência não pode ser realizada sem pesquisas que envolvam um grande número de haras, abrangendo práticas variadas de manejo e meio ambiente. Até agora, países como Austrália e Nova Zelândia, têm se dedicado ao estudo da resistência anti-helmíntica, principalmente em ovinos. Áreas de intensa produção equina, como os E.U.A. e algumas partes do Canadá, estão hoje exigindo uma maior atenção

por parte dos pesquisadores, não só na identificação dos problemas, como também na solução a qual pode, sem dúvida, estar relacionada com o conhecimento da epidemiologia dos parasitos equinos e a elaboração de um esquema estratégico de tratamento, o qual, além de impedir o excesso de doses, também forneça um controle parasitário racional. Não há dúvida que em nosso país, a resistência anti-helmíntica, se não ainda comprovada, é uma eminência emergente, de modo que a racionalização de uso de drogas ainda não relacionadas com o fenômeno, é a única solução viável no momento.

Em termos práticos, a não redução significativa do OPG, transcorridos 7 a 14 dias do tratamento é preocupante, mas não ainda de caráter conclusivo na avaliação de um monitoramento anti-helmíntico. Este fato só pode receber consideração absoluta após a devida análise parcimoniosa dos fatores citados, incluindo a eficácia da droga, por vezes o elemento mais falho no sistema de produção.

REFERÊNCIAS

1. Waller, J.P., 1967 - Anthelmintic resistance and the future for roundworm control. *Veterinary Parasitology*, 25: 177-191.
2. Bauer, C., Merit, J.C., Janke-Grönn, O. e Bürger, H. J., 1968.
3. A dominância e o controle da resistência ao benzimidazol em pequenos strongídeos em haras de puro sangue. *Revista*, Vol. 23: 189-203.

LIMOUSINE e DEVON da CABANHA SÃO LUIZ



Rua Moisés Furtado, 209 - CEP. 88.500

LAGES - Fone.: (0492) 22-1673

IVO TADEU BIANCHINI

CRUZAMENTOS INDUSTRIAIS TREES - CROSS

LIMOUSINE X - DEVON X - GUZERÁ

Precocidade Fertilidade Rusticidade

NASC. 8.10.86

GENERAL de SÃO LUIZ

GRANDE CAMPEÃO EM LONDRINA (PR) XI EXPOINTER ESTEIO
S. E LAGES (S.C.) PESO AOS 23 MESES 763 QUILOS

BR 116 km 298 - ANIMAIS PO. POI E
PC. VENDA DE REPRODUTORES

FORÇA MOTRIZ- nas propriedades agrícolas

Eng. Agro^o Gastão Moraes da Silveira

A força motriz, nas suas diferentes formas, é sempre capaz de substituir o trabalho humano. O uso da força manual, é ainda praticada em países subdesenvolvidos, onde as diversas operações desde o preparo do solo até a colheita, são realizadas quase sempre com esforço humano. Durante muitos anos a humanidade tem procurado aumentar o rendimento do trabalho individual e para tal tem-se valido da força motriz, que, em suas diversas modalidades, se presta para a execução de duas espécies principais de trabalhos: nas atividades que necessitam de esforço de tração e para as de caráter estacionário.

Os trabalhos que precisam de esforço de tração incluem limpeza e preparo do solo, semeadura, cultivo, colheita, movimentação de carretas etc. enquanto que os estacionários compreendem qualquer outro meio de transmissão de força, sejam polias, correias, engrenagens ou outro sistema. Neste último conjunto estão incluídas as bombas,

trilhadoras, moinhos, enfardadoras, ensiladoras, serras e diversas outras tarefas desta natureza.

De um modo geral, as fontes principais de força motriz para as diferentes espécies de trabalho, podem ser agrupadas em cinco itens: animais domésticos, vento, água corrente, eletricidade, motores térmicos ou de combustão interna.

De todas estas opções, os animais domésticos e os motores de combustão são os mais utilizados. A aplicação dos demais é muito limitada, apesar de prestarem muitos serviços na zona rural.

Tração Animal

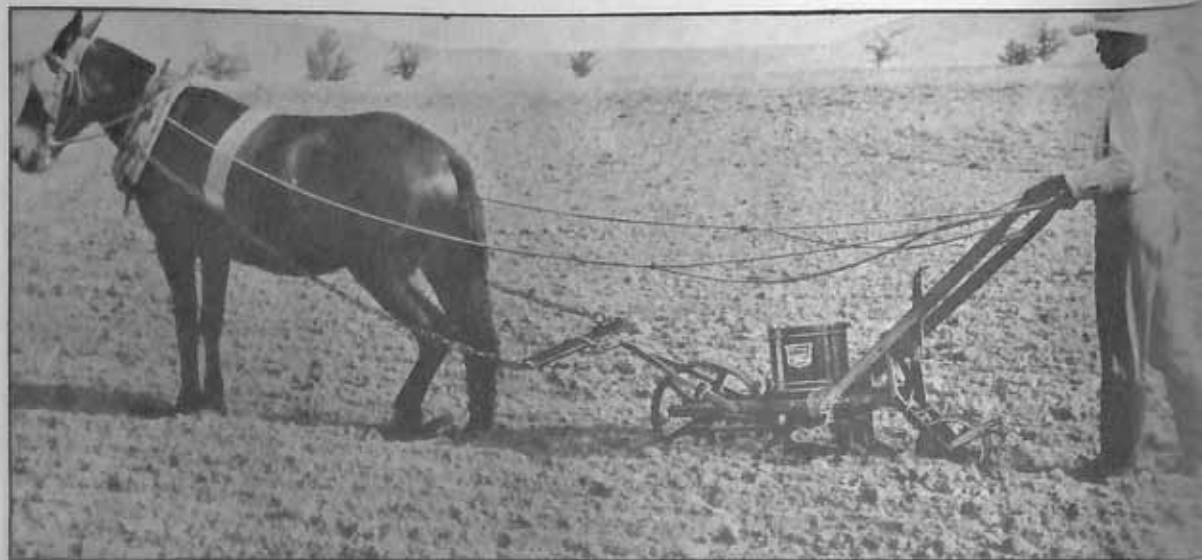
Devido à sua limitada capacidade de produção, o homem tem que se valer de meios capazes, que lhe possibilitem o cultivo de maiores áreas, produzindo quantidades de matéria-prima, para si e para os seus semelhantes, que trabalhem em outras atividades são agrícolas. Assim, recorreu ao boi e mais tarde ao cavalo e ao burro, que

se adaptaram aos diferentes trabalhos de tração. Em diversas regiões, alvalos e burros são empregados para puxar búfalos, camelos e até elefantes.

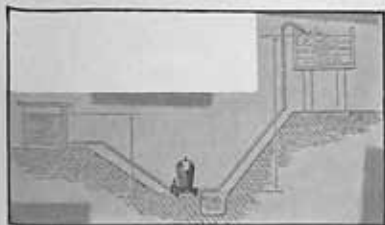
Apesar da grande versatilidade dos trabalhos de tração, a força animal, efetua poucas atividades estacionárias, limitando-se o seu uso a algumas tarefas.

Dos cinco milhões de propriedades agrícolas no Brasil, 60% utilizam a força manual como principal fonte de tração, empregam o esforço animal e o motomecanização. No Estado de São Paulo, por exemplo, 26% dos agricultores utilizam exclusivamente esforço misto, 17% exclusivamente motomecanização e 17% exclusivamente tração animal.

A tração animal é acessível a qualquer produtor, principalmente aos pequenos produtores de baixa renda, devido ao baixo custo e à perfeição do serviço, especialmente nos de cultivo, diminuindo o peso do trabalho que é o uso da enxada.



A tração animal ainda é usada em muitas regiões do Brasil



Carneiro Hidráulico - água em abundância, sem despesa além da instalação.

grandes propriedades, em terras acidentadas, ela é uma útil aliada da motomecanização, tornando-se indispensável em certas condições.

Força Gerada Pela Água

Depende sempre de dois fatores: o volume de água que corre por minuto e a diferença de nível na queda, podendo a energia ser aproveitada por meio de roda de água, turbinas, etc. Entretanto como a vazão de qualquer córrego na propriedade agrícola depende das chuvas, os níveis variam muito, atingindo o mínimo na estiagem. Assim, apesar de ser um fornecedor econômico de força motriz, a água apresenta aplicações limitadas, restringindo-se a algumas atividades estacionárias. Os aríetes ou carneiros hidráulicos tem atualmente grande aceitação. Podem trabalhar continuamente, sem auxílio de motor de espécie alguma, não consumindo combustível, conseguindo elevar água em determinadas quantidades suficientes para abastecer reservatórios de grande capacidade.

Força Produzida Pelo Vento

Assim como no caso da água corrente, a energia produzida pelo vento, tem uso muito limitado. Sua utilização se restringe ao acionamento de bombas para o armazenamento de água em tanques e em algumas vezes, para a movimentação de geradores de carga de baterias.

A força produzida pelo ar, nos moinhos de vento ou cata-ventos, depende da velocidade das correntes aéreas e da conformação, altura da torre e construção do aparelho. A eficiência desse dispositivo dificilmente atinge 30% para ventos de 15 quilômetros por hora e a 15% para velocidades superiores a 37,5 quilômetros por hora. Para se obter um cavalo de força (HP), seria necessário um vento de 45 quilômetros por hora, aproximadamente, acionando um cata-vento com roda de 2,4 metros de diâmetro. Já a pecuária os moinhos podem realizar um bom trabalho, acionando bombas para abastecimento de reservatórios para uso do gado.

O Uso da Eletricidade

Nos dias atuais, a eletricidade está muito difundida no meio rural, não somente para iluminação, mas também no suprimento de força motriz. Os motores elétricos, levam vantagem sobre os outros tipos, devido ao seu pequeno tamanho, compactidade, suavidade de movimento, uniformidade e ausência de ruído, sendo



Moinho de vento ou cata-vento

quase sempre utilizados em atividades estacionárias.

Os motores elétricos nos dão movimento rotacional continuamente em qualquer condição e com grande eficiência. Com cuidado estes motores podem ser usados, sem reparos, por 15 ou 20 anos.

Na maioria das vezes, quando o usuário vai comprar um equipamento, este já vem com o motor elétrico instalado, fazendo parte integrante do conjunto. Assim, o fabricante já resolveu o problema da sua seleção, e os principais pontos a serem considerados são: fornecer a voltagem correta (110 ou 220 volts), frequência (60 ciclos) e a fase (mono ou trifásico). Logicamente o fio escolhido deverá ser o adequado para proteger o equipamento de sobrecarga.

Motores de Combustão Interna

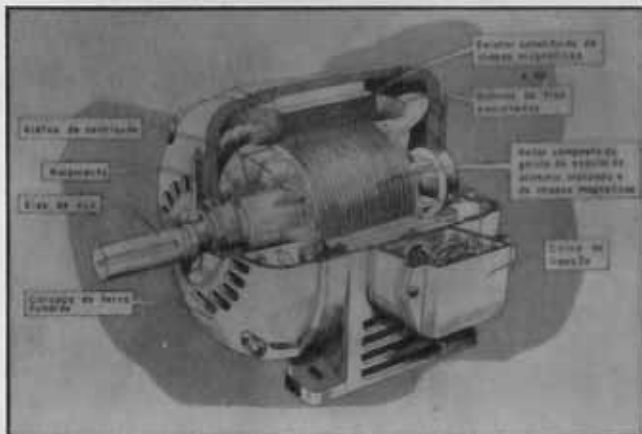
São muito utilizados no meio rural, para acionamento de máquinas e equipamentos estacionários. A sua eficiência é baixa, atingindo no máximo 30% ao contrário dos



Motor a-320 - 5,5 cv, primeiro motor a álcool do mundo estacionário, de produção em série.

elétricos, que chegam a 80%, em média. Isto significa que, da energia proveniente da queima do combustível, apenas 30% é transformada em potência mecânica. Os restantes 70% são rejeitados junto com os gases de escapamento, ou por outros meios. Entretanto, é um bom rendimento quando comparado aos das máquinas a vapor que atigem um máximo de 15%.

Embora com os mesmos princípios de funcionamento dos motores veiculares, os estacionários possuem certas características diferentes. Nos veiculares, as condições de carga e rotação variam sempre devido ao próprio trabalho (paradas, aceleração, mudança de marcha, subidas, descidas etc.) O motor tem de responder rapidamente à solicitação, sendo por isso chamado de veicular. Já nos estacionários, onde se supõe que as variações são menores, a resposta é mais lenta. Os motores estacionários trabalham geralmente numa rotação prefixada, independentemente da carga. Para tal, possuem dispositivos reguladores automáticos, comumente centrífugos, que proporcionam a quantidade de combustível necessária para manter a mesma rotação.



Motor elétrico e seus diversos componentes



A AMAZÔNIA É NOSSA

Fernando P. Cardoso (*)
Eng^o Agrônomo.

O assunto Amazônia vem despertando empolgação desmedida entre brasileiros e estrangeiros e, por isso mesmo, tornou-se o prato favorito, tanto da mídia nacional como anglo-saxônica. Merece comentários isentos de emoção e esclarecimentos fundamentados na ciência, em contraposição às propostas utópicas dos "lobistas ecológicos".

É fato conhecido que a floresta em equilíbrio não produz oxigênio em quantidade maior do que aquela consumida pela decomposição dos detritos. Somente as plantas em crescimento, cuja celulose e lenho retêm carbono absorvido da atmosfera através da fotossíntese, liberam mais oxigênio do que o consumido pelo ecossistema. Igual efeito é de se esperar das algas marítimas clorofiladas, povoando oceanos com superfície bem maior que a mata amazônica, efeito esse que se soma ao remanescente de todas as demais florestas pelo mundo a fora. Por que, então, atribuir à floresta amazônica em equilíbrio tanta influência sobre o oxigênio atmosférico? O propalado "pulmão do mundo" não passa de uma figura retórica, cabendo aos cientistas dimensionar a influência das plantas e das algas marítimas sobre a atmosfera, comparando o efeito das florestas tropicais em equilíbrio com a atividade das plantas em processo intenso de vegetação, seja em pastos, culturas ou reflorestamento. Tal estudo deve se situar no contexto tanto do volume total do oxigênio existente na atmosfera em contínua circulação, como da dissolução do gás carbônico pelas águas oceânicas.

Cumpra ainda investigar sobre o gás metano que os "ecólogos" vêm citando ultimamente como alternativa ao gás carbônico, assunto já um tanto desgastado. Trata-se do chamado gás dos pântanos, resultante da fermentação anaeróbica, seja, na ausência de oxigênio. O interessante é que essa fermentação é correlacionada às inundações por novas represas e não, como seria óbvio, aos extensos alagamentos nas enchentes anuais, cobrindo, agora sim, área maior que a Holanda.

É certo que as matas, com sua manta vegetal, têm um efeito esponja sobre a água, inflando no ritmo da evaporação da umidade remanescente ao fim da estação chuvosa. Essa evaporação,

que se prolonga durante a estiagem, pode influir sobre a atmosfera regional e sobre as precipitações locais, mas não se pode provar que tenha repercussão sobre o clima mundial. O fato de se constatar a existência de uma corrente atmosférica resultante da circulação das grandes correntes atmosféricas estratosféricas, além das marítimas (EL Niño), cujas regras permanecem misteriosas, em que pesem as simulações dos "computadores", que utilizam essas máquinas como se fossem pitonisas, substituindo as formas femininas pelos desenhos de computadores... Se a evaporação é tão importante após o término das precipitações, por que não admitir, então, a melhoria das condições ambientais mantendo permanentemente inundadas as áreas alagadas durante as chuvas? Estamos nos referindo aos jatos hidroelétricos com seus extensos represamentos.

Quanto às queimadas - de resíduos vegetais, de cerrados e pastos semeados e, em menor escala, de mata derrubada -, o que elas significam como produtoras de calor durante alguns poucos dias do mês de agosto é irrisório quando comparado à contínua queima universal de combustíveis sólidos e líquidos durante 24 horas por dia e 365 dias por ano. Segundo alguns especialistas, o teor de CO² atmosférico tem variado ao longo dos tempos, desde as eras paleontológicas, enquanto outros consideram o efeito estufa uma conclusão especulativa, bem como fantasioso o derretimento das calotas polares consequência das queimadas no Brasil. É lastimável que o nacionalismo da mídia nacional e internacional sobre esse assunto tenha sido alimentado por informações mal-fundadas de fontes oficiais brasileiras, dando origem a previsões do Presidente da República - desconsiderando que a parte dos focos de calor detectados pelos satélites indica áreas de trabalho rural -, bem como a um deplorable programa na NBC, televisionado de costa a costa nos Estados Unidos, na noite de 19 de outubro de 88, um prejuízo da imagem do Brasil.

(*) Presidente da Suçupara S.A. - Agropastoril, Santana do Araguaia, Pará (Maranhão).

Com relação ao desmatamento de áreas para aproveitamento da terra em benefício do homem - erroneamente classificado de "devastação", foi recentemente reconhecido pelo Inst. de Pesquisas Espaciais - INPE como estando mal avaliado, esclarecendo a notícia que aquele órgão está desenvolvendo estudo, por ordem do Governo brasileiro, para apurar a área efetivamente desbastada, pois "os dados realmente não são confiáveis" (OESP 28.2.89). Cumpre ao INPE aplicar dinheiro do contribuinte em estudos sérios - mais apurados que o último, datado de janeiro de 80 -, evitando alimentar sensacionalismo com entrevistas precipitadas, confundindo fumaça com névoa seca, extrapolando áreas em função de focos de calor e atribuindo variadas queimas a novas derrubadas, o que veio a ensejar a ridícula conclusão que desmata-se anualmente no Brasil uma área equivalente ao território da Holanda.

Merece ainda exame o aspecto jurídico dos direitos adquiridos pelos atuais proprietários ou ocupantes, cujos títulos de posse e domínio se formalizaram em época em que o Inst. Brasileiro de Desenv. Florestal - IBDF autorizava o desmatamento de 50% da floresta existente. Somente um ato de desapropriação poderia alterar esse direito, para manter a floresta em seu estado nativo. Caso as vozes dos "lobistas ambientais" - e a pressão internacional - se transformem em disposições legais para manter a Amazônia intacta "ad eternum", isso significaria reduzir à metade o potencial econômico do território brasileiro.

Nossas autoridades vêm adotando, de maneira geral, uma atitude escapista ao explicar, por exemplo, que não pode ter havido influências ambientais desfavoráveis visto termos desmatado menos que 3% da área de floresta tropical da Amazônia. Tal escapismo admite, portanto, que haveria influências desfavoráveis com o desmatamento, que, por conseguinte, não deveria ser feito. O Presidente da SUDAM, ao minimizar as áreas desmatadas, informou haver aprovado somente projetos em áreas de vegetação intermediária, cerrados ou campos, negando qualquer incentivo à derrubada de mata grossa. Mostrou-se também preconceituoso com relação às pastagens, omitindo essa significativa utilização ao exemplificar a substituição da mata por dendê, cacau, urucum, além de recomposições florestais um tanto desiderativas.

Depois que os países de agricultura altamente desenvolvida aproveitaram suas terras agricultáveis com extensos desmata-

mentos quando necessários, sem que tenha havido mudanças climáticas deletérias ao homem, não faz sentido estabelecer limitações ao desenvolvimento racional do Brasil, sob premissas incomprovadas e especulativas. Além de ser uma intervenção descabida sobre assuntos internos do País, tal cerceamento viria em prejuízo da humanidade como um todo, ao vetar o aproveitamento agropecuário da maior região do mundo com clima favorável de chuvas de verão, por isso mesmo com alta capacidade de produção de alimentos, fibras, madeiras, etc., vem, dia-a-dia, demonstrando ser indispensável para o desenvolvimento do País, condição imprescindível para o bem-estar de nossa população crescente. Com justeza foi a agricultura definida como sendo "a arte de explorar a energia solar em benefício do homem". A Amazônia é uma área inigualável para captar essa energia. Vamos desperdiçá-la?

Cumpre à geração atual manter os pés no chão, promover estudos científicos, evitar a disseminação de conceitos enganosos, a fim de que se possa continuar a expansão da nossa área agrícola e pecuária, baseada historicamente em terras ricas de mata grossa, entendendo-se em seguida aos solos fracos de cerrado, para continuar no futuro nas áreas disponíveis, tanto férteis como originalmente pobres, suprido o mundo com produtos agrícolas insubstituíveis.

Desde milênios o homem vem aproveitando os recursos naturais do solo e clima em seu benefício, dentro da realística definição do Prof. E. Malavolta, da Escola Sup. de Agric. "Luiz de Queiróz" - Univ. de São Paulo: "Agricultura é a arte de perturbar os ecossistemas, em termos econômicos, com o mínimo de danos irreversíveis". Cumpre à sociedade admitir a realidade e definir prioridades, propiciando, por exemplo, através de incentivos e difusão da tecnologia adequados, que cerrados, campos e varjões sejam recuperados com preferência sobre as aberturas em terras agricultáveis atualmente recobertas por matas. Estas, quando oportuno, serão igualmente aproveitadas, sem prejuízo dos parques e reservas florestais localizados nas montanhas, alagados e solos impróprios à agropecuária, bem como em áreas já habitadas. Não podemos admitir que venha a se cumprir à risca o vaticínio de nosso Hino Nacional, combinado com a descrição de Pero Vaz Caminha: "uma terra dádí-vosa e boa, deitada eternamente em berço esplêndido".

ÁREA DOS DESMATAMENTOS POR UNIDADE FEDERATIVA
E O TOTAL NA AMAZÔNIA LEGAL
(em ha)

UNIDADES FEDERATIVAS	ÁREAS DAS (%) UNIDADES FEDERATIVAS	ÁREA TOTAL DESMATADA	DESMATAMENTO
		até 1978	%(%)
T.F. do Amapá	13.906.800	17.050	0,122
Estado do Pará	122.753.000	2.244.525	1,828
T.F. de Roraima	24.300.400	14.375	0,059
Estado do Maranhão **	25.745.100	733.400	2,848
Estado de Goiás	28.579.300	1.028.850	3,600
Estado do Acre	15.258.900	246.450	1,615
T.F. de Rondônia	23.010.400	418.450	1,818
Estado do Mato Grosso	88.100.100	2.825.500	3,218
Estado do Amazonas	155.896.700	178.575	0,114
AMAZÔNIA LEGAL	497.552.700	7.717.175	1,551

(*) Variados tipos de vegetação

(**) Estes Estados não estão totalmente dentro da área da Amazônia Legal.



Belíssimos lote de matrizes da Fazenda Bom Café

FAZENDA BOM CAFÉ

Meio século de tradição no Pardo Suiço

A Fazenda Bom Café, localizada no município mineiro de Jacutinga, é, sem dúvida, um dos maiores centros de seleção do Pardo-Suiço no Brasil. Afinal, são 50 anos de seleção dedicados à raça.

Tudo começou através do saudoso Benedito Portugal Rennó, que muito contribuiu para a introdução da raça no país e que chegou a ser Presidente da Associação Brasileira dos Criadores de Gado Pardo-Suiço.

O Sr. Benedito faleceu em 1980, deixando para a esposa D. Alice Prado Rennó e para o filho Fernando Prado Rennó, a responsabilidade de continuar o seu trabalho dedicado de tantos anos.

Hoje, mãe e filho trabalham em conjunto e o prefixo Bom Café é sinônimo de Pardo-Suiço.

Texto: Carlos A. Silva

Fotos: Nilton Candido Silva

Segundo Fernando Prado Rennó, o Pardo-Suiço tem que dar muito leite, ser pesado e principalmente, ser um animal rústico. E sua seleção vai neste sentido. As matrizes da Bom Café são excelentes produtoras de leite (vide quadro) extremamente pesadas e rústicas. Por isso se adaptam perfeitamente em qualquer criatório do Brasil. "Essas características facilitam e dão credibilidade às vendas de nossos animais" - diz o criador.

AS MATRIZES BOM CAFÉ

Um dos elementos que mais chamam a atenção na criação da Bom Café é o cuidado com a seleção das fêmeas boas de cria e de produção leiteira. Vale a pena destacar algumas delas.

BOM CAFÉ ACÁCIA - Recordista de produção leiteira com 7.941 kg em 305 dias. Pesa aproximadamente 800 kg e tem várias filhas e netas recordistas de produção.

BOM CAFÉ FRANCESA - Filha de Acácia, produziu 10.090 kg de leite numa lactação. Já possui inúmeras filhas, netas e bisnetas graças a T.E.



Fernando Prado Rennó e o filho dando continuidade há 50 anos de seleção no Pardo-Suiço

BOM CAFÉ ROSA - Em 160 dias de trole já produziu 5.000 kg de leite. É neta de Acácia e filha de Francesa.

BOM CAFÉ RUTH - Em 90 dias de trole já produziu 2.500 kg de leite. É neta de Acácia, filha de Francesa.

BOM CAFÉ LUCILA PERFORMER - Filha de Francesa - Produziu 10.086 kg de leite em 365 dias.

BOM CAFÉ PURITANA - Filha de Francesa - É séria candidata ao recorde de leite, pois em 180 dias de controle já superou os 5.000 kg de leite.

BOM CAFÉ IVONETE - É a atual recordista Nacional de produção leiteira. Conquistou o título de Ouro do S.C.L. da ABC. Produziu 12.945 kg de leite em 365 dias. É filha de Ivonete.

BOM CAFÉ CUBANA - Produziu 11.000 kg de leite em 365 dias. É filha de Ivonete.

BOM CAFÉ MAISA — filha de Cubana. Produziu 9.777 kg de leite. Já tem duas filhas no plantel.

BOM CAFÉ GIRITANA — irmã de B.C. Cubana, tem 3 filhas jovens no plantel.

BOM CAFÉ IVONETE II — outra irmã de B.C. Cubana. Destaque do plantel.

Como podemos observar, a seleção das matrizes é o ponto alto do criatório BOM CAFÉ. Todas elas são excelentes produtoras de leite, rústicas, tem bom porte e descendentes de linhagens com produtos já testados.

INSEMINAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE EMBRIÕES

A Inseminação Artificial é a técnica utilizada na Fazenda desde 1967, com a utilização de touros de linhagem americana, comprovadamente positivos para leite e tipo.

A partir de 1983, incrementando ainda mais o criatório e utilizando as melhores fêmeas do rebanho, Fernando Rennó passou a utilizar a Transferência de Embriões. O sucesso do programa é absoluto. Dessa forma, o criador está multiplicando o potencial genético de matrizes como Ivonete e Francesa, comprovadamente melhoradoras da raça.

CONTROLE LEITEIRO DA ABC

A Fazenda Bom Café submete todo seu plantel ao Serviço de Controle Leiteiro da A.B.C., desde 1959.

Dentre as categorias de recordes existentes atualmente no Serviço de Controle Leiteiro, a Bom Café conquistou 24 dos 28 recordes da raça. Prova de que a seleção está no caminho certo.

Como se apenas isto não bastasse para falar da qualidade do rebanho, ainda dá para destacar o cartel de premiações do gado Bom Café. Para ficar num só exemplo, a Exposição Estadual de Belo Horizonte/89, a Fazenda Bom Café conquistou os títulos de **Melhor Criador e Melhor Expositor**.

É a consagração pública de meio século de seleção. De um verdadeiro patrimônio genético nacional.

N.R. Fernando Prado Rennó e Albert Vilela pela 3ª vez foram escolhidos pela Associação Mineira dos Criadores de Pardo-Sulco para selecionarem, nos E.U.A., animais a serem importados para criadores mineiros.



Vista parcial das instalações da Fazenda Bom Café.

Associação Brasileira de Criadores

Serviço de Controle Leiteiro

RAÇA: Pardo Sulco

Divisão: I - 305 dias

Com nova partição dentro dos 427 dias

Classe	Nome do animal	Gravidez	Produção Quil.	Médo Da Quilo	Ano	Criador
3 Ordenas						
LEITE						
AJ (até 2,5)	BOM CAFÉ PALMEIRA KING I	PO	7.765	25.490	1.988	Fernando Prado Rennó
AS (2,5 a 3)						
BU (3 a 3,5)						
BS (3,5 a 4)	BOM CAFÉ MURANA MATTHEW II	PO	9.398	26.524	1.988	Fernando Prado Rennó
CJ (4 a 4,5)	BOM CAFÉ MUCCI MATTHEW II	PO	9.437	27.620	1.988	Fernando Prado Rennó
CS (4,5 a 5)	BOM CAFÉ MAISA APACHE	PO	9.487	27.808	1.988	Fernando Prado Rennó
D (mais de 5)	BOM CAFÉ ACACIA TOPPER I	PO	7.841	26.028	1.984	Fernando Prado Rennó

3 Ordenas

GORDURA

AJ (até 2,5)	BOM CAFÉ PALMEIRA KING I	PO	375,7	2.284	1.988	Fernando Prado Rennó
AS (2,5 a 3)	BOM CAFÉ NOTICIA KING I	PO	228,4	5.722	1.988	Fernando Prado Rennó
BU (3 a 3,5)						
BS (3,5 a 4)	BOM CAFÉ MURANA MATTHEW II	PO	298,9	6.972	1.988	Fernando Prado Rennó
CJ (4 a 4,5)	BOM CAFÉ MUCCI MATTHEW II	PO	347,9	1.748	1.988	Fernando Prado Rennó
CS (4,5 a 5)	BOM CAFÉ MAISA APACHE	PO	323,3	1.937	1.988	Fernando Prado Rennó
D (mais de 5)	BOM CAFÉ ACACIA TOPPER I	PO		3.579		Fernando Prado Rennó

RAÇA: Pardo Sulco

Divisão: II - 365 dias

3 Ordenas						
LEITE						
AJ (até 2,5)	BOM CAFÉ PALMEIRA KING I	PO	8.828	24.480	1.988	Fernando Prado Rennó
AS (2,5 a 3)	BOM CAFÉ MURANA MATTHEW II	PO	7.658	26.895	1.987	Fernando Prado Rennó
BU (3 a 3,5)						
BS (3,5 a 4)	BOM CAFÉ LUCIA PEREIRA	PO	10.088	27.027	1.987	Fernando Prado Rennó
CJ (4 a 4,5)	BOM CAFÉ MUCCI MATTHEW II	PO	9.715	28.018	1.988	Fernando Prado Rennó
CS (4,5 a 5)	BOM CAFÉ MAISA APACHE	PO	9.777	28.786	1.988	Fernando Prado Rennó
D (mais de 5)	BOM CAFÉ IVONETE II JETTER	PO	12.395	26.485	1.988	Experto Rennó Portugal Rennó

3 Ordenas

GORDURA

AJ (até 2,5)	BOM CAFÉ PALMEIRA KING I	PO	315,2	6.982	1.988	Fernando Prado Rennó
AS (2,5 a 3)	BOM CAFÉ MURANA MATTHEW II	PO	301,9	5.817	1.987	Fernando Prado Rennó
BU (3 a 3,5)	BOM CAFÉ TELMA TOPPER I	PO	386,9	5.918	1.975	Experto Rennó Portugal Rennó
BS (3,5 a 4)	BOM CAFÉ LUCIA PEREIRA	PO	345,7	5.938	1.987	Fernando Prado Rennó
CJ (4 a 4,5)	BOM CAFÉ MUCCI MATTHEW II	PO	406,7	1.174	1.988	Fernando Prado Rennó
CS (4,5 a 5)	BOM CAFÉ MAISA APACHE	PO	378,5	1.227	1.988	Fernando Prado Rennó
D (mais de 5)	BOM CAFÉ IVONETE II JETTER	PO	447,9	1.227	1.988	Experto Rennó Portugal Rennó



MARCHIGIANA

O TAURINO MAIS RÚSTICO PARA CRUZAMENTOS

Fazenda: CERRADO DE CIMA
ITAPEVA - SP

Fones: (0155) 22-1916 - 22-1866 - Ramal 24
Prop.: ISRAEL SVERNER

IS
SELEÇÃO
DE PO E
CRUZADOS



Passeata de produtores em Brasília, aparecendo em primeiro plano os líderes rurais: Flávio Telles Menezes, Alysson Paulinelli, e Roberto Rodrigues.

Governo esfria movimento de agricultores

No final do mês de maio, em reunião na Organização das Cooperativas do Mato Grosso — OCMAT, teve início o movimento dos produtores de soja, sob a coordenação de Frente Ampla da Agropecuária Brasileira.

Em seguida, diversos outros estados aderiram à manifestação, com a finalidade de pressionar os Ministérios da Fazenda e Agricultura para que atendam suas principais reivindicações: reajuste do preço mínimo e correção cambial em torno de 20% para viabilizar a comercialização do produto.

Após várias reuniões na Confederação Nacional da Agricultura, com representantes dos Ministérios da Fazenda e Agricultura e de entidades rurais, somente em meados de julho, o governo tomou uma decisão.

Alegando não acolher totalmente a proposta dos produtores, em face de

uma série de implicações de ordem operacional e financeira que esta provocaria, o governo adotou as seguintes medidas:

a) prorrogação dos débitos de custeio para 15 de setembro, sem prejuízo da possibilidade de acomodação, por até um ano, de eventual saldo remanescente dessas dívidas, nos casos concretos em que o valor total resultante da comercialização da soja não for suficiente para o integral resgate dos empréstimos;

b) Minidesvalorização cambial;

c) Liberação do preço do óleo de soja;

d) Incorporação de mais um mês no período de correção do preço mínimo daquele produto, ou seja, no mês de agosto também haverá correção para o preço mínimo da soja; e

e) Orientação dos agentes financeiros no sentido de, quando na análise das propostas de EGF/Custeio da próxima safra, dispensarem tratamento preferen-

cial àqueles produtores que não tiveram conseguido comercializar a safra em condições satisfatórias para a regularização de suas dívidas.

As medidas constantes das análises "d" e "e" foram aprovadas pela Comissão de Coordenação Financeira, em reunião de 06 de julho, devendo a descrita na alínea "d" ser submetida ao Conselho Monetário Nacional.

Tais medidas amenizaram a situação dos produtores de soja, principalmente do Paraná, que já estão comercializando normalmente o produto. Entretanto, alguns produtores, principalmente do Mato Grosso, não estão satisfeitos com o conjunto de medidas adotadas. Eles alegam que o frete deste Estado ao Porto de Paranaguá está muito caro, já supera US\$ 5,0 por tonelada, e isso inviabiliza economicamente a comercialização,



Dr. Jaffer e a esposa D. Zézé, um dos casais mais simpáticos e admirados pelos mangalarguistas

O Paraíso do Mangalarga

O Haras Três Fronteiras, de propriedade do Dr. Jaffer Felício Jorge, tem como "Slogan" o seguinte retrato: "O Paraíso do Mangalarga". Nada mais verdadeiro. Poderíamos, no entanto, acrescentar o seguinte: "A empresa do Mangalarga" ou então "a indústria do Mangalarga".

Todos esses "slogans" definem com extrema precisão o que se vê no Haras Três Fronteiras, localizado às margens da BR 376 a 495 km, no município de Paranavai-PR.

São os detalhes dessa "indústria" que o leitor de Mangalarga na RC irá ter nas próximas páginas.

Reportagem: Carlos Alberto da Silva

UMA FAMÍLIA QUE TRABALHA UNIDA

Dr. Jaffer é, sobretudo, um homem extremamente feliz. Sua família participa bastante das suas atividades no setor agropecuário. Junto com a esposa D. Zézé, formam, sem dúvida, um dos casais mais simpáticos e atuantes do meio do Mangalarga. Estão sempre presentes nos principais eventos da raça. O casal tem 4 filhos: as mulheres IFA e ILUSKA e os homens IGOR e IURI.

Os dois filhos são o braço direito dos negócios do pai. IGOR está mais ligado à parte de engorda de bois e supervisiona este negócio, nas cinco fazendas que Dr. Jaffer possui na região: "Três Fronteiras", "Caioa", "Santa Catarina", "São Felício I" e "São Felício II".

O outro filho, IURI, está terminando o curso de veterinária, em Alfenas-MG e deverá, em seguida, fazer um curso de especialização em equinologia no exterior.

IURI é um apaixonado por cavalos e é ele, juntamente com o veterinário Marcelo, que responde pela assistência veterinária do Haras. O cuidado com a seleção do plantel é tanto que Marcelo esteve na Alemanha por dois meses para fazer um Curso de Especialização em reprodução equina. Tudo por conta do Haras.

A razão de todo esse capricho é explicada por Dr. Jaffer: "a gente está trabalhando com muita seriedade, afinal temos que ter retorno a nível de melhoramento genético e, também, de retorno de capital". Sobre a intensa participação da família, ele é taxativo: "É a razão principal de ser do criatório".

Aos 58 anos de idade, com aparência de 40, Dr. Jaffer, um médico formado em 1956 pela Faculdade Fiuminense, dedica-se há vários anos a

atividade agropecuária. Chegou mesmo a mudar seu escritório para a sede do Haras, que fica a alguns minutos de Paranavai, dentro do perímetro urbano. "Sempre gostei de cavalos e trabalhar aqui no haras é uma mistura de diversão e trabalho" - diz ele.

HARAS TRÊS FRONTEIRAS: O MODELO

Dr. Jaffer cria Mangalarga há 12 anos, a história da seleção da raça começou, na verdade, na Fazenda Três Fronteiras, localizada nos municípios de Nova Esperança, Alto do Paraná e Cruzeiro do Sul, daí o nome Três Fronteiras.

A aquisição e a formação do Haras Três Fronteiras propriamente dito é mais recente. A área de 170 alqueires do Haras foi adquirida há 3 anos e meio e a partir daí feita a transferência de toda a extraordinária tropa.



Os potros "Três Fronteiras" e, ao fundo, a cidade de Paranavai.

Hoje, o "Três Fronteiras" é, sem dúvida, dos mais completos e funcionais do país. Isso é verdade que é contínua a presença de Haras de estagiários de todas as partes do país até mesmo do exterior.

LABORATÓRIO COMPLETO E CONTROLE POR COMPUTADOR

Quando falamos, na abertura da matéria, o Haras poderia ser chamado de "Indústria Mangalarga", não estávamos fazendo sensacionalismo. Apenas constatamos uma verdade: se torna latente ao pisarmos na propriedade.

Da magnífica entrada aos 4 alqueires de terra projetados por uma arquiteta possuindo escritório central, tudo ali é sinônimo de bom gosto.

O Haras possui um laboratório completo. Está equipado com sala de cirurgia e exatíssima câmara fria, farmácia, microscópios de geração e equipamentos de ultra-som, que permite diagnóstico de prenhez com exata precisão 13 dias após a cobertura.

O controle dos animais é feito por computador. Se o visitante quer saber qualquer informação a respeito de uma égua por exemplo, basta "chamá-la" no computador e o interessado conhece tudo a respeito dela: desde o nome do registro, data de nascimento, número de filhos até o número de ovulações e informações sobre a vida inteira de cada animal na memória do computador - até o proprietário.

Toda essa estrutura empresarial de controle utiliza os serviços de 27 funcionários fixos e

DETALHES QUE FAZEM A DIFERENÇA

Tudo isso que falamos dão a exata dimensão do trabalho sério de alto investimento feito por Dr. Jaffer na seleção do Mangalarga. Com toda essa dedicação ele é, certamente, um dos criadores que mais ajudam na divulgação da raça.

Mas não é só isso, existem mais alguns detalhes. Vejamos: O haras possui dois silos aéreos, com capacidade para 400 toneladas de grãos cada um. Possui uma pequena fábrica de ração para uso próprio, dois rondões, um coberto e outro ao ar livre para trabalho de potros, conjunto de baias para 80 animais, 3 conjuntos para 4 garanhões cada um, todos com piquete individual, cercas de aramea rolizas (todas barras e divisões em paqueles) e cordalhas com canos galvanizados na parte superior.

O haras produz, também, lenço de "coast-cross" para uso próprio e milho para balanceamento de ração.

Outra construção que merece destaque dentro do haras é o "Rancho dos Criadores". É ali que estão guardados os inúmeros troféus conquistados pelo criador. É ali, também, que ele e O. Zezé recebem os amigos e interessados na raça. Em frente ao "Rancho dos Criadores" existe uma bela pista de apresentação de animais. Enquanto o casal anfitrião apresenta os animais aos visitantes, as crianças que, porventura estiverem acompanhando seus pais, podem se divertir a vontade num pequeno parque infantil instalado ao lado da pista de apresentações. Como se vê, nenhum detalhe foi esquecido e todos fazem a diferença.

UMA TROPA MAJESTOSA

Toda essa espetacular infra-estrutura é completa por uma tropa de exceção. Uma tropa que se iniciou há 12 anos com a aquisição do cavalo Quilata (Kallia x Craveira) e 5 éguas de José Maurício Junqueira de Andrade, de Lins. Posteriormente, foi adquirindo uma boa tropa de Eurydes Martins de Mendonça e vários animais procedentes de criatórios de Jauá-SP.

Mas, o que marcou a projeção do Haras Três Fronteiras a nível nacional foi a aquisição, há 10 anos, do inesquecível garanhão KI-BOM J.O. (Turbante J.O. x Baionela Mangalarga). Com ele, o Haras iniciou a sua premada carreira nas exposições.

O plantel atual do Haras está em torno de 400 animais, no total. Das éguas "Barriga de Ouro" até a última geração de potros, a qualidade é uma só e a evolução tem sido constante.

Todas as éguas são analisadas uma a uma pelo Dr. Marchi e destinadas aos garanhões específicos. Em 1986, o Haras enviou 45 éguas para serem cobertas por garanhões de outros criatórios. Em 1987 esse número caiu para 37 e no ano passado foram 25. Este ano, apenas 2 éguas saíram do Haras para serem cobertas fora. Isso demonstra o acerto do plantel e as inúmeras peculiaridades de "sangue" existentes no haras.

Num momento de descontração, Dr. Marchi (esquerda) uma técnica da Associação, IURI JAFFER e Dr. Jaffer admiram a qualidade das crioulas Três Fronteiras.

A GERAÇÃO DE POTRAS APROVADA PELO DR. MARCHI

Um acontecimento que marcou definitivamente, a evolução do plantel "Três Fronteiras" aconteceu no último dia 7 de julho. Naquela data, o Dr. Marchi esteve no haras apreciando e analisando a qualidade das potras crioulas de até 3,5 anos.

O resultado foi excelente. De um lote de 40 potras adultas de 2 a 3,5 anos nada menos que 22 foram separadas e, segundo o especialista, podem participar de qualquer exposição do país. De um outro lote de 25 potras de até dois anos, Dr. Marchi separou nada menos do que 16 para brilharem nas pistas.

Desses dois lotes de 65 potras crioulas, 30 serão incorporadas ao plantel de éguas e sendo cobertas este ano. Elas vão dar muito o que falar.

DESTAQUES DO CRIATÓRIO

O plantel Três Fronteiras é, sem dúvida, um dos mais sensacionais do país. Vale a pena conferirmos alguns dos muitos nomes de destaque.

Garanhões

- 1º) Garboso R.S. - Cocar J.O. x Landerela J.O.
- 2º) Falcão J.O. - Turbante J.O. x Falsa da Santa Ernestina
- 3º) Formoso J.O.F. - Turbante J.O. x Reliquia da Boa Vista
- 4º) Morleito Mangalarga - Colorado x Zagaia
- 5º) Jásio O.J.C. - Legalzamo Mangalarga x Formosa O.J.C.

POTROS

- 1º) Arlequim das Três Fronteiras - Dárdano O.J.C. x Falena 3P
- 2º) Adônis das Três Fronteiras - Turbante J.O. x Falanga R.N.
- 3º) Alamo das Três Fronteiras - Desfile J.O.P. x Juvaina da Bonsucesso
- 4º) Abacé das Três Fronteiras - Desfile J.O.P. x Gostosa

POTRAS

- 1º) Etiqueta das Três Fronteiras - Azeviche J.O. x Cotia da J.A.
- 2º) Justiça das Três Fronteiras - KI-BOM J.O. x Hipomênia da Estiva
- 3º) Liberdade das Três Fronteiras - KI-BOM

J.O. x Falena 3P

- 4º) Papoula das Três Fronteiras - Turbante J.O. x Cifra da MOPRA
- 5º) Gravura das Três Fronteiras - Turbante J.O. x Circo da MOPRA
- 6º) Orquídea das Três Fronteiras - Turbante J.O. x Dália das Palmeiras

ÉGUAS

- 1º) Sapucaia J.O.F. - Elmo J.O. x Elite de José Bonifácio
- 2º) Penumbra J.O.F. - Elmo J.O. x Esperança da São Luiz
- 3º) Espoija de Carlu - Enigma x Ossanha
- 4º) Luana de Carlu - Enigma x Onça da Mata
- 5º) Pluma F.J.S. - Turbante J.O. x Jurema de JEK
- 6º) Xereta de Muzambinho - Turbante J.O. x Poranga de Muzambinho

O SUCESSO DOS LEILÕES E EXPOSIÇÕES

Com essa magnífico plantel mangalarga, Dr. Jaffer tem conseguido excelentes resultados nas exposições e leilões do que tem participado. Um bom exemplo disso foi a participação do Haras na exposição de Gurinhos - SP. Ele sagrou-se por três anos consecutivos (86, 87 e 88) o melhor Criador da Raça, ganhando um lindo troféu pelo Tricampeonato.

Nos leilões, a participação do Dr. Jaffer tem sido excelente. Este ano, por exemplo, no dia 11 de março de 1989, durante a Exposição de Paranaguá, realizou-se o "Leilão de Elite do Haras Três Fronteiras e Convidados". O Leilão foi coroado de êxito.

Dr. Jaffer é, ainda, um dos integrantes do grupo que realiza o leilão Estrelas do Mangalarga, que este ano estava marcado para 21 de agosto, logo depois do fechamento desta edição.

UM PLANTEL EM CONSTANTE EVOLUÇÃO

Desde que iniciou a seleção do Mangalarga, Dr. Jaffer tem se dedicado, incansavelmente, ao melhoramento genético e a divulgação constante da raça. Atualmente, ele é Presidente do Núcleo de Mangalarga de Maringá e pela segunda vez consecutiva foi eleito para o Conselho Superior de Administração da Associação Brasileira.

Sobre seu criatório, ele conclui: "A progressão da raça não acaba nunca. Eu estou sempre querendo crescer. Todos os anos surgem novas idéias e novos intercâmbios. É preciso aprimorar sempre".

Vacas de Elite da Fazenda Brasília

LEITEIRA 6.335															
TÁMARA 6.218					HALÊNIA 6.127										
PRATINHA 6.121			VICUNHA 6.113			OMAGA 6.078									
ODISSÉIA 6.015		GROÇAL 6.002		SONHADORA 5.864		ASSUÁ 5.777									
SALADA 5.748		MELINDROSA 5.694		NATIVA 5.693		PAMPULHA 5.637		NUVEM 5.588							
URUPIANGA 5.581		PRINCESA 5.567		HARMALA 5.560		HAMADÁ 5.534		NIGER 5.533		UBATUBA 5.515					
BISNAGA 5.515		OLIMAR 5.498		ALEGRIA 5.468		PRENDA 5.450		OPALINA 5.442		NAPA 5.397	VINAGREIRA 5.397				
VITÓRIA 5.356		GORDURA 5.337		TOURO PROVADO RENDE LEITE DOBRADO					FRANCELINE 5.311		UNAI 5.301				
SALOMÉ 5.285		SABOROSA 5.285		SAIONARA 5.261		SAPUCAIA 5.259		FERUSA 5.249		TAINHA 5.240		PREDILETA 5.197	VAZANTE 5.187	GEOMAR 5.183	
ARCO-IRIS 5.183		ANTUERPIA 5.152		GILETE 5.151		DANÇARINA 5.141		SODOMA 5.133		LIBRA 5.102		SALINA 5.093		RIBALTA 5.061	URÉIA 5.008

Médias = Dias 359

Leite = 5.490 Kg

Gordura = 289,87 Kg

% Gordura = 5,28

OBS: Dados Fornecidos pelo
Serviço de Controle Leiteiro
da ABC

FILIADO
A
ABCGIL

Fazenda Brasília

RUBENS RESENDE PERES Praça José Peres, 10 - CEP 35.360 fones (033) 352-1327 e 352-1315
São Pedro dos Ferros - MG

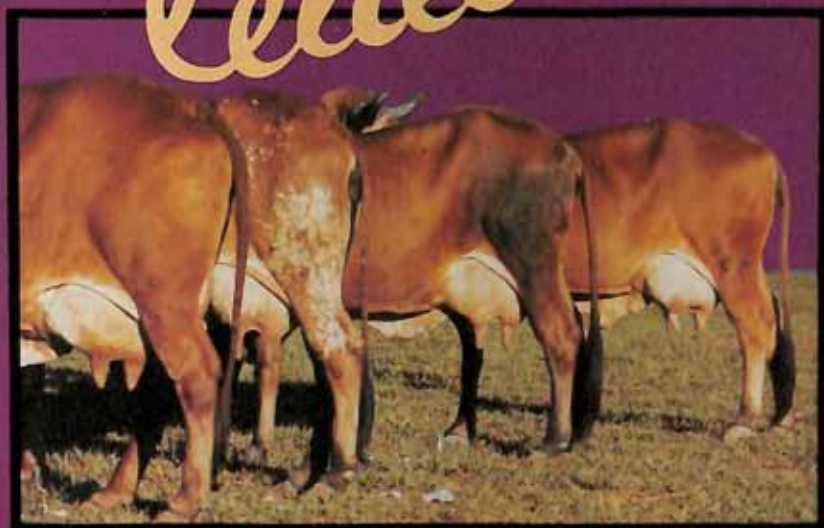
Correspondência: Av. Prudente de Moraes nº 44 S/1202 Cidade Jardim CEP 30.000
Fones (031) 335.9954 e 335.9509 - Belo Horizonte - MG

3^o

LEILÃO NACIONAL

GIR

Leiteiro



28 SETEMBRO/1989-19H

Parque da Água Funda - São Paulo - SP
45 LOTES DE MACHOS E FÊMEAS
DURANTE A IX EXPANDE - SÃO PAULO

REALIZAÇÃO = ABCGIL - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS
CRIADORES DE GIR LEITEIRO

PARTICIPANTES

Artur Souto M. Filizzola
Eduardo de Almeida Pinto
Gabriel Donato de Andrade
João Gabriel C. Noronha
José Eduardo C. Mancini
José Francisco J. Reis
Kênia Agrícola e Comercial Ltda.
Manuel e José João S.R. Reis
Rubens Rezende Peres
Tasso Assumpção Costa
Viúva Raulpho de M. Rezende



REMATE

3º LEILÃO NACIONAL

ESTAREMOS PRESENTE COM 6 F
MUITA EFICIÊNCIA, HONEST



FB. BESTEIRA SAMBURÁ
365 d. 2.969 Kg. 8,10 Md. 4,67%

— FB. SAMBURÁ

— FB REAÇÃO LEGÍTIMO
220 d. 2.869 Kg. 13,041 Md. 4,01%

Prenhez de FB Farrapo (Mocho)
data provável do parto: 30.08.89

FB. COPEJADA REPOLHO

351 D. 2.533 Kg. 7,19 Md. 4,65%

— FB REPOLHO

— FB SAGITARIA DEGAS

313 D. 2.322 kg. 7,420 Md. 5,06%

Prenhez de SC. Oasis Habil
data provável do parto: 24.08.89



FB BODA TALÃO

— FB TALÃO

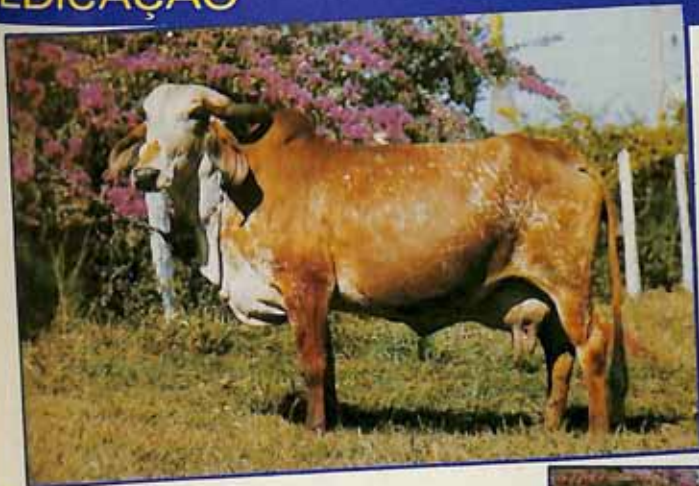
— FB TUBIRA MARTELO
365 D. 2.851 Kg. 7,811 Md. 4,86%

Prenhez de Udo de Brasília
data provável do parto: 24.12.89



FB GIR LEITEIRO

DE ELITE, 57 DE SELEÇÃO FEITA COM
DEDICAÇÃO



FB VAREJA CACIFE

365 D. 3.768 Kg. 10,325 Md. 4,50%
Livro de Mérito

CACIFE VR.

FB MILHA HERALDICO

317 D. 2.675 Kg. 8,440 Md. 4,59%

Prenhez de Rancheiro da Cal.
data provavel do parto: 06.08.89

FB EPIGRAFE VALENTE

FB VALENTE

FB BAIXADA TERROR

363 D. 3.333 Kg. 9,20 Md. 4,37%

Coberta por FB Garimpo em Jul/89



FB VENDA MARTELO

365 D. 3.738 Kg. 10,241 Md. 4,04%

MARTELO DE UMBUZEIRO

FB PAINEIRA HUMUS

365 D. 3.199 Kg. 8,766 Md. 4,56%

Prenhez de Sc. Oasis Habil
data provavel do parto: 02.01.90

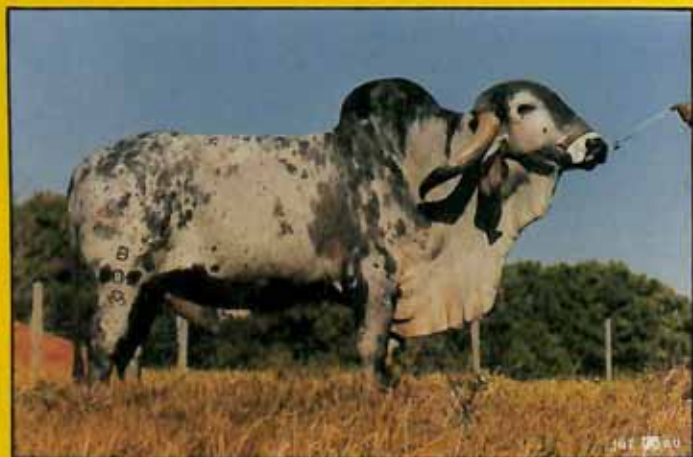
FB GIR LEITEIRO

Kênia Agrícola e Pecuária Ltda. - (011) 298-7952 - (A NOITE) c/ José de Castro
Fazenda Santana da Serra - (0196) 55-0801 c/ José Carlos



FAZENDA STO. HUMBERTO GIR LEITEIRO

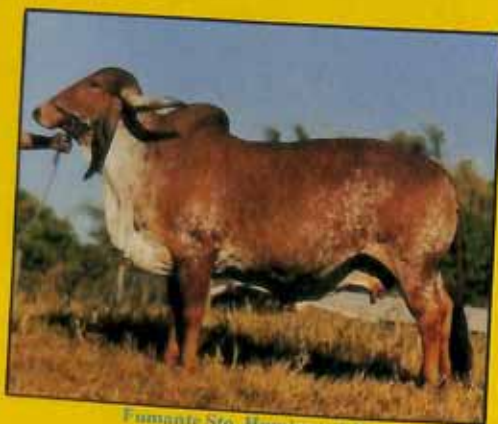
JOSÉ FRANCISCO JUNQUEIRA REIS
LINS - S.P.



DANÚBIO STO. HUMBERTO PO

Filho do Grande CACIFE consagrado
reprodutor leiteiro e neto de SANOS-
SARA Campeã leiteira da Índia.
Por sua linhagem baixa descende de
dois grandes ascendentes leiteiros
KRISHNA VIRBAY - 6566 e DEMEN-
SO.

SELEÇÃO INICIADA EM 1.954
Controle leiteiro oficial de todo rebanho feito pela A.B.C

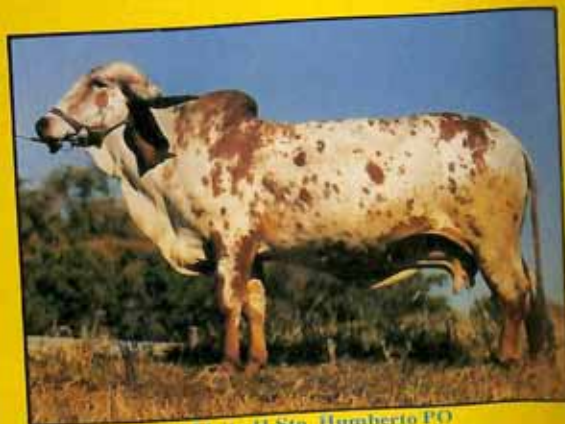


Fumante Sto. Humberto LN

Controle Leiteiro 97.331 - J

2.724 kg em 271 dias Parto previsto 4/10/89

Pai = Exponente Faizão e sua mãe Dieta com produção
2.983 kg sendo neto de Cavanga



Fleita II Sto. Humberto PO

SCL 100.6568 3.068 kg em 268 dias Partida de Universo
de Brasília

Descende de KRISHNA VIRBAY
rg. 6566 e BAEPENDI rg. 4456

Estas duas vacas estarão presentes no 3º Leilão Nacional
de Gir Leiteiro em 28 de Setembro de 1989 - São Paulo - SP

VENDAS DE TOURINHOS

R. Clement E. Hubbard, 55 C. Postal 115 tel.: (0145) 22.2247 esc.
22.3007 res. Cep 16.400 - Lins - SP

FILIADO A
ABCGIL

3º LEILÃO NACIONAL DO GIR LEITEIRO

28 - SETEMBRO - 1989 - PARQUE DA ÁGUA FUNDA - S. PAULO

ESTAREMOS LÁ



QUANARU DA CAL - MESMO SETE APRESENTA UBRE BONITO, LEITE 3.376 KG, TATARAVÓ, BISAVÓ, AVÓ E MÃE LEITEIRA PELO LADO DA MÃE: PELO LADO DO PAI É FILHA DO CONHAQUE VIRBAY, CLASSIFICADO COMO SEGUNDO TOURO NA AVALIAÇÃO GENÉTICA DO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA - EM BRAPA - 1988.
FOI CAMPEÃ NO CONCURSO LEITEIRO DA SETE LAGOAS - MG, COM 20,5 KG/DIA.

VIRBAY DA CAL - TEM 3 FILHAS NESTE 3º LEILÃO NACIONAL DO GIR LEITEIRO. É FILHO DE PARAÍSO E IRMÃO PRÓPRIO DE UMBANDA QUE PRODUZIU 4.625 KG NA 1ª LACTAÇÃO. A SUA MÃE YEMANJÁ (4.101 KG) É FILHA DE VIJAY X ROXONA, 4.393 KG DE LEITE EM 65 E MÃE DO CAXANGÁ (RP) - BOMBAIN ROXONA (CAL).
- A MÉDIA DE PRODUÇÃO DE LEITE NA 1ª LACTAÇÃO DE SUAS 14 IRMÃS FOI DE 2.600 EM 289 DIAS E 9 IRMÃS JÁ FECHARAM A SEGUNDA LACTAÇÃO COM A PRODUÇÃO DE 2.910 KG EM 282 DIAS. OS OUTROS PAIS DESTES LEILÕES SÃO GRIFFE (3R) RAPOSO (CAL), PAXÁ HABIL (2R) FILHAS DE UZINA, CAMPISTA E SANTA CRUZ GAIVOTA TODAS COM PRODUÇÃO ACIMA DE 4.000 E DE ALTO ÍNDICE GENÉTICO.



Gir leiteiro da Calciolândia leite e raça

FAZENDA SERRINHA

BR - 381 - Km 22 - BETIM - MG

FONE: (031) 531-2737

FAZENDA CALCIO LÂNDIA

ARCOS - MG

FONE: (037) 351-1267

3R

27 ANOS DE CONTROLE LEITEIRO
GIR LEITEIRO OFICIAL

FAZENDA SANTA INÊZ

Viúva Randolpho de Mello Resende "Condomínio"
Residência: Rua São Sebastião, 56/278 - Fone: (034) 332.4287
Fazenda: (034) 332.8878 - Município: Uberaba - MG

TUTELA 3R — Jaguar 3R
T.2445 — Bituruna 3R

* RECORDISTA ABSOLUTA

27,475 kg/dia

(VI Torneio Leiteiro do Vale do Rio Grande -
Uberaba - Novembro - 86)

TUTELA 3R: 379 dias $2 \times 6,380 \text{ kg} = 16,834 \text{ kg/dia}$

BITURUNA 3R: 307 dias $2 \times 2,768 \text{ kg} = 9,050 \text{ kg/dia}$



GRAFITTE 3R de Uberaba — Mongol
Rge. -B.4706 — Tutela 3R

Nasc: 24/10/86
Peso 560 kg

* ELITE na classificação do controle do Desenvolvimento Ponderal pela ABCZ

ZUMBA 3R — Jaguar 3R
U.6609 — Patricia

Reservada Campeã: 20,327 kg/dia
(53º Exp. Nacional - Uberaba - Maio/87)

Reservada Campeã: 22,083 kg/dia
(54º Exp. Nacional - Uberaba - Maio/89)

3º Controle Leiteiro: 25,100 kg/dia (Início
Jun/89) (ABCZ)

Zumba 3R: 363 dias $2 \times 4,087 \text{ kg} = 12,460 \text{ kg/dia}$
Patricia: 307 dias $2 \times 3,705 \text{ kg} = 12,00 \text{ kg/dia}$



PLANTEL COM REGISTRO GENEALÓGICO E CONTROLE LEITEIRO OFICIAL DA ABCZ
180 MATRIZES GIR DE ALTA LINHAGEM LEITEIRA

**DESTAQUE PARA FERTILIDADE
X
PRODUÇÃO LEITEIRA**

3R
27 ANOS DE CONTROLE LEITEIRO OFICIAL



SOBERBA 3 R — Igual da S.A.
Cinderela

Soberba 3 R: 352 dias 2 x 5.416 kg = 15.380 kg/dia

Cinderela: 302 dias 2 x 2.872 kg = 9.510 kg/dia

IANK 3 R — Soberba 3R
Eco da Sundernagar - VR

Nasc: 12/11/87
Peso: 474 kg

1º Prêmio-Categoria 16/18 meses
(55º Exp. Nacional-Uberaba-Maio/89)

ELITE na classificação do Controle do Desenvolvimento Ponderal pela ABCZ



ZEMA 3 R — Jaguar 3R
Olivia 3R

• Grande Campeã: 20.433 kg/dia

• Melhor Ube-
na
(53º Exp. Nacional-Uberaba-Maio/87)

• Reservada Campeã: 19.517 kg/dia
(55º Exp. Nacional-Uberaba-Maio/89)

Zema 3R - 349 dias 2 x 4.823 kg = 13.819 kg/dia

Olivia 3R - 300 dias 2 x 2.469 kg = 8.230 kg/dia



**"CONTINUIDADE DO TRABALHO DE RANDOLPHO DE MELLO RESENDE - MEIO SÉCULO
CRIANDO E SELECIONANDO GIR COM OPÇÃO PARA MAIS LEITE E MAIOR PESO"**

PLANO
A
NÓVEL

3° LEILÃO NACIONAL

ESTAREMOS PRESENTES



BÚSSULA DE BRASÍLIA

Reg: V - 2132

3.351 kg. 2ª Lactação

Já vai parida do touro UDO

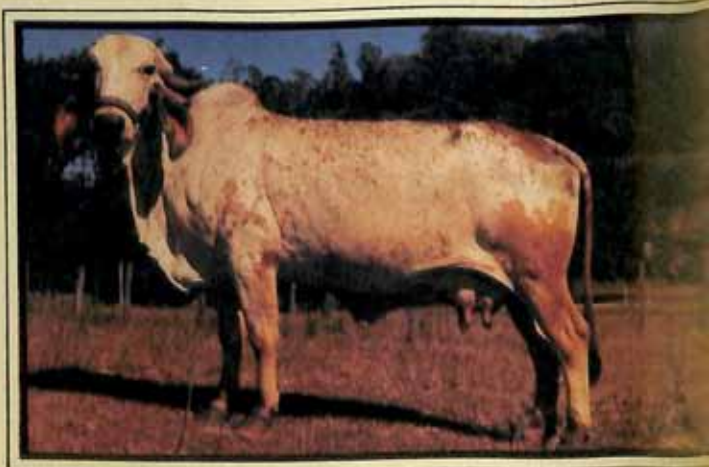
ÁGUIA DE BRASÍLIA

Reg: U - 8659

3.712 kg. 2ª Lactação

Prenhez Positiva de Rajastan em 31.01.89

Parto Provavel 17.11.89



Touro provado rende leite dobrado.
Conheça os touros da Fazenda Brasília.

DE GIR LEITEIRO

OM 4 FÊMEAS DE ELITE



EMBAIXATRIZ DE BRASÍLIA

Reg. C - 8479

[Patek

Vinagreira (5.397 kg)

Reprodutora emerita
na 4ª Lactação

Prenhez positiva de Vale Ouro em 13.01.89

Parto provavel 31.10.89

ESTAGIARIA DE BRASÍLIA

Reg. X - 4250

[Brigadeiro

Magestade (4527 kg)

Prenhez positiva de

Feição em 18.03.89

Parto provavel 02.01.90



Fazenda Brasília

RUBENS RESENDE PERES Praça José Peres, 10 - CEP 35.360 fones (033) 352-1327 e 352-1315
São Pedro dos Ferros - MG

Correspondência: Av. Prudente de Moraes nº 44 S/1202 Cidade Jardim CEP 30.000
Fones (031) 335.9954 e 335.9509 - Belo Horizonte - MG



Lontra Agropecuária

**CARLOS NOVAES GUIMARÃES
MIRANDA - MS**

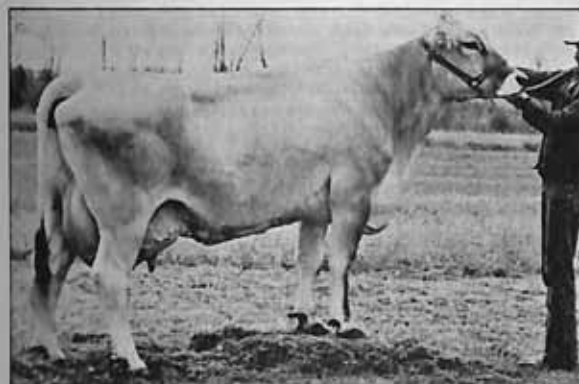
**Fones: (067) 242-1050 e 242-1377
S. Paulo (011) 275-3233**



**ESTAMOS MUDANDO DE ENDEREÇO
DE ARAÇATUBA/ SP - PARA MIRANDA - MS**



**O MELHOR GIR LEITEIRO DA ÍNDIA SAIU!
DAS MÃOS DO 'SEU TORRES' E AGORA É
PARTE INTEGRANTE DO PLANTEL DA
LONTRA AGROPECUÁRIA - MIRANDA - MS**



Brasileira, em uma lactação: B.C. IVO - NETTE JESTER II
- (Reg. ABCGPS - 205169)



Reorde Mundial, em uma lactação: CENTURY ACRES LIZ
- (Reg. USA: 619223)

A RAÇA PARDA SUIÇA E SEU POTENCIAL PARA MELHORIA DA PECUÁRIA NACIONAL

Dr. Pedro Melguita Ramos
Superintendente Técnico da ABCGPS

QUADRO I - Distribuição Geográfica da Raça Parda-Suíça

CONTINENTE	Nº DE ANIMAIS	PORCENTAGEM %
Europa	12.435.000	93,30
América do Norte	520.000	3,90
América do Sul e Central	200.000	1,50
África	100.000	0,75
Ásia	75.000	0,56
Total	13.330.000	100,01

QUADRO II - DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DA RAÇA PARDA-SUIÇA

PAÍS	Nº DE CABEÇAS
Rússia	5.153.000
Romênia	1.800.000
Itália	1.492.000
Suíça	910.000
Alemanha	870.000
Bulgária	640.000
Estados Unidos	500.000
Iugoslávia	460.000
Espanha	400.000
Áustria	380.000
França	260.000
Turquia	75.000
Hungria	50.000
Canadá	20.000
Grécia	20.000

A raça Parda-Suíça ou Schwyz originária da Suíça, é uma das raças bovinas mais antigas com cerca de 4.000 anos e uma das mais puras, pois sua seleção inicial ocorreu nos Alpes onde o acesso na época de sua origem era muito difícil o que tornou quase impossível sua miscigenação com outras raças.

Os Alpes Suíços obrigaram-na a longas caminhadas em terrenos acidentados a busca de alimentos, o que fez com que a Parda-Suíça apresente pernas musculosas, com ossos grossos e fortes, de cascos extremamente resistentes.

A Parda-Suíça é a raça que apresenta o menor índice de doença de cascos e sem dúvida é a mais rústica das raças européias.

No Brasil o Pardo-Suíço é a raça européia mais difundida no semi-árido Nordeste.

Os animais da raça Parda-Suíça são bovinos de grande porte, com pelagem cinza uniforme (cor de rato), variando do cinza claro até o cinza quase negro. Pêlos claros ao redor do focinho e nas bordas externas das orelhas onde são mais longos. Mucosa nasal e cascos totalmente pretos.

Atualmente é criada em 52 países compreendidos desde a latitude norte de 60° até uma latitude sul de 40° e com altitudes que variam desde zero até a altitude máxima de 4.500 metros no Peru.

Estima-se em 13.330.000 animais o total puro da raça no mundo, cuja distribuição consta dos quadros I e II.

No Brasil em 23 de maio de 1938 foi fundada a Associação Brasileira de Criadores de Pardo-Suíço que por delegação do Ministério da Agricultura iniciou os serviços de registro genealógico em 10 de fevereiro 1939, tendo registrado 87.402 animais até 30 de junho de 1989.

É criada como raça pura em 23 dos 25 estados brasileiros, desde os pampas gaúchos na divisa com o Uruguai, até o semi-árido Nordestino e o clima úmido e quente tropical Amazônica.

No quadro III consta a distribuição dos criadores sócios da Associação por estado:

QUADRO III -

Distribuição no Brasil dos Criadores da raça Parda-Suíça, sócios da ABCGPS, por região e estado em 30 de junho de 1989

ESTADO	Nº DE CRIADORES
Rio Grande do Sul	20
Santa Catarina	22
Paraná	25
REGIÃO SUL	67
Mato Grosso do Sul	03
Goiás	06
Tocantins	02
Distrito Federal	02
REGIÃO CENTRO-OESTE	13
São Paulo	115
Minas Gerais	81
Rio de Janeiro	06
Espírito Santo	05
REGIÃO SUDESTE	207
Bahia	48
Sergipe	02
Alagoas	04
Pernambuco	06
Ceará	22
Rio Grande do Norte	18
Paraíba	11
Piauí	01
REGIÃO NORDESTE	112
Pará	01
Maranhão	02
Acre	01
Amazônia	01
REGIÃO NORTE	05
TOTAL	404

OBSERVAÇÃO: Em Rondônia temos notícia de um plantel de fêmeas Puras registradas e em Roraima foi introduzido pelo Ministério da Agricultura e Secretaria da Agricultura local um lote de machos PO e PC para cruzamento com fêmeas comuns, em propriedades produtoras de leite.

A raça Parda-Suíça é uma raça mista ou

seja para produção de leite e de carne.

Por ser uma raça de dupla finalidade seria satisfatório que fosse uma boa produtora de leite, mas o que se verifica é que a mesma ocupa um lugar de destaque na produção leiteira, sendo que em todos os países em que tem um número significativo de animais, inclusive no Brasil, apresenta as segundas melhores médias de produção por lactação, superando as raças leiteiras especializadas.

No quadro IV constam as produções médias de leite do Pardo-Suíço em alguns países.

QUADRO IV - MÉDIAS DE PRODUÇÃO LEITEIRA, POR LACTAÇÃO, DA RAÇA PARDA-SUÍÇA EM ALGUNS PAÍSES

PAÍS	LEITE	ANO
Estados Unidos *	6756	1985
França *	5573	1983
Canadá	5244	1984
Suíça	5129	1985
Alemanha	4869	1982
Lischstentein	4739	1982
Austria *	4638	1982
Brasil	4548	1988
Itália	4392	1985
Espanha	4385	1978
Yugoslávia	4012	1982
Tunísia	3539	1983
Venezuela	2844	1960

*Médias de produção leiteira ajustadas a idade adulta

Nos quadros V, VI e VII constam as médias de produções das diversas raças em alguns países.

QUADRO V - Produção média das raças leiteiras dos Estados Unidos.

RAÇA	LEITE (kg)	GORDURA (%)	PROTEÍNA %
Holandesa	7207	3,65	3,23
Parda-Suíça	5934	4,11	3,57
Ayrshire	5668	3,95	3,36
Guernsey	5218	4,67	3,61
Jersey	5037	4,90	3,83
Shorthorn	4932	3,65	3,32

Vª EXPOSIÇÃO NACIONAL DO GADO PARDO SUÍÇO

PARQUE DA ÁGUA BRANCA - SP
DE 7 a 10 de OUTUBRO - 1989

LEILÃO OFICIAL: 10 de OUTUBRO 89 - 19 horas

PROMOÇÃO E REALIZAÇÃO
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS CRIADORES DE GADO PARDO SUÍÇO
AV. FRANCISCO MATARAZZO, 455 TEL.:(011) 864-0691
SÃO PAULO - SP



Estância Serra Azul

Prop: DARLI COUTINHO DE LIMA

CRIAÇÃO E SELEÇÃO DE GADO PARDO SUÍÇO

E CAVALOS MANGALARGA MARCHADOR



S.C. ORQUIDEA DORSET P.O.

REG. Nº 208953

NASC. 23-03-83

PAI - I.A. WHITE CLOUD L. DORSET

MÃE - S.C. JORNALISTA STRETCH

BELA VISTA ELBA IMPROVER P.O.

REG. Nº 210709

NASC. 15-09-86

PAI - CORONA SHERMAN IMPROVER

MÃE - BOM CAFÉ INDIRA II ALARIC



FAZENDA - RODOVIA DOS INCONFIDENTES KM.5 DURO PRETO - MG
ESCRITÓRIO - RUA MANTENA 387 CEP - 31310 FONE (031) 441-7822 - 441-7322

QUADRO VI - Características Produtivas das diversas raças no Canadá, em 1984

RAÇA	DURAÇÃO DIAS	LEITE KG	GORDURA %	PROTEÍNA %	INTERVALO Entre partos (dias)
Holandesa	306	5959	3,55	3,12	388
Parda-Suíça	309	5244	3,93	3,39	389
Ayrshire	305	5222	3,91	3,31	392
Jersey	310	3974	4,84	3,84	367
Canadense	302	3859	4,04	3,53	394

QUADRO VII - Resultados do Controle Leiteiro na França, em 1983

RAÇA	Nº DE LACT.	DURAÇÃO (DIAS)	LEITE KG	GORDURA %	PROTEÍNA %
Holandesa	246.819	297	6795	3,86	3,08
Montbéliarde	117.269	285	5853	3,66	3,16
Parda-Suíça	7.048	293	5573	3,64	3,20
Normanda	67.184	289	5552	4,21	3,36
Flamenga	724	292	5535	3,91	3,22
Pic Rouge	8.171	282	5507	3,88	3,23
Pic Rouge do Oeste	7.112	280	5089	3,75	3,22
Abondance	9.835	288	4879	3,65	3,21
Tarentaise	5.333	273	4367	3,59	3,17
Maine Anjou	2.313	219	3311	3,71	3,25
Salers	5.827	247	3050	3,57	3,27

* Médias ajustadas a idade adulta.

No Brasil a média geral da raça Parda-Suíça em 1988 foi 284 dias de lactação com 4548 kg de leite e com 169,9 kg de gordura equivalente a 3,74% de gordura e 16kg de leite diário.

O recorde mundial de produção de leite em uma só lactação pertence ao animal CENTURY ACRES LIZ C, que com idade de

5 anos e 4 meses, em duas ordenhas, obteve as seguintes produções:

365 dias: 17.472 Kg de leite - 770 kg de gordura - 4,4% de gordura - 49 kg de leite/dia.

305 dias: 15.309 kg de leite - 669 kg de gordura - 4,4% de gordura - 50 kg de leite/dia.

O recorde brasileiro em uma só lactação é da fêmea nacional denominada **IVONETTE JESTER II (PON - 2051)** que aos 6 anos e 7 meses de idade, em 6 ordenhas e 365 dias alcançou a produção de 12.945 kg de leite - 447,9 kg de gordura - 3,46% de gordura - 35,5 kg de leite/dia.

Sua produção vitalícia (acumulada) aos 12 anos e 4 meses em 7 lactações foi 64.223 kg de leite e 2264,3 kg de gordura.

O criador de gado Pardo-Suíço procurando explorar as características de longevidade da raça não visa produções extremamente elevadas por lactação e sim uma longa vida útil, onde ele obtém alta produção total de leite e grande número de paros.

A prova está no animal **IVETTA**, pureza de origem registrada na Brown Swiss America sob número 296.971, recorde mundial de todas as raças em produção de leite e gordura, a qual produziu em 12 lactações um total de 6.185 quilos de leite e 140.258,6 quilos de leite. Trata-se do único animal entre todas as raças a alcançar dez recordes consecutivos de mais de 24.000 libras (10.667 quilos) de leite e 24.000 libras (458 quilos) de gordura, sendo seis recordes foram obtidos em 305 dias.

Chamamos a atenção que além da veável produção para a sua excelente condição reprodutiva, onde a mesma teve primeira parição aos 26 meses de idade e última aos 15 anos com um intervalo de 13 dias, entre partos de quatorze meses.

Verificar no quadro VIII sua produção detalhada.

	Idade	Dias	Ordenhas	Leite kg	Gordura %	Gordura
	2-2	305	2X	5.254,1	3,88	204,4
	3-2	365	3X	12.006,8	4,45	534,8
	5-1	305	3X	10.932,7	4,49	491,8
	6-0	365	3X	11.254,1	4,26	479,1
	7-2	305	3X	10.939,1	4,34	474,9
	8-2	330	2X	10.939,5	4,30	470,0
	9-2	305	2X	11.636,8	4,67	543,6
	10-2	305	2X	12.289,1	4,50	553,2

QUADRO VIII - Produção leiteira do animal Ivetta ano por ano (30 de abril de 1956 - 11 junho de 1971)

AGRO PECUÁRIA SANTO ISIDORO

JOSEF PFULG

ESCRITÓRIO - TEL. (011) 434-1022 - Caixa Postal 66 - Cep 13.200 - JUNDIAÍ - SP

criação e seleção de Pardo Suíço

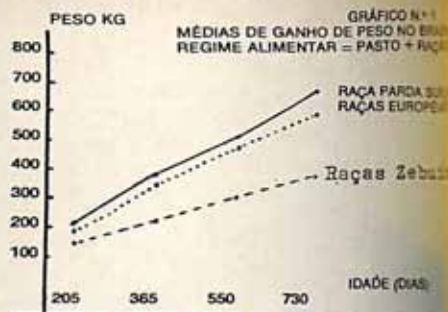


SANTO ISIDORO ICARO - 42 meses



SANTO ISIDORO INGRID T.E. - 36 meses

Raças Zebuínas MACHOS	173	250	336	420
Europeias Especializadas para carne	222	385	518	645
MÉDIA GERAL	213	345	465	577
Parda-Suíça FEMEAS	207	295	372	437
Raças Zebuínas	158	220	281	335
Europeias especializadas para carne	198	306	423	487
MÉDIA GERAL	174	277	369	430



QUADRO XII - Peso ao nascer na raça Parda-Suíça para animais Puros de Origem e Puros por Cruz, no Brasil

SEXO CLASSE	MACHOS Nº de Animais	FÊMEAS Peso kg	Nº de Animais	Peso kg
Puros de Origem	71	45.000	68	41.177
Puros por Cruz	31	40.000	23	36.174
MÉDIAS	(102)	43.480	(91)	39.912

Os pesos máximos nas respectivas idades padrões constam do Quadro, XIII.

QUADRO XIII - Pesos máximos nas diferentes idades padrões, obtidos por animais da Parda-Suíça, nascidos no Brasil.

IDADE PADRÃO (DIAS)	MACHOS		FÊMEAS	
	NOME	PESO KG	NOME	PESO KG
205	S.B. Escravo	425	S.B. Etrusca	357
365	P.J. Ebano	557	S.B. Europa	461
550	P.J. Ebano	728	S.B. Europa	608
730	P.J. Ebano	929	P.J. Indira	622

O recorde mundial de peso, entre todas as raças também pertence a Parda-Suíça, com o animal GAR RABE que atingiu o peso de 1875 quilos, com 1,98 metros de altura na Cernelha, é conside o maior novilho de corte do mundo.

Pelos dados obtidos verifica-se que as fêmeas apesar de apresentarem um desenvolvimento mais lento que os machos, são bastante precoces atingindo o peso mínimo para cobertura de 350 quilos aos 17 meses e portanto podendo ter a primeira parição aos 26 meses de idade, em média.

A raça Parda-Suíça é a que apresenta produtos com maior peso ao nascer, característica esta que deverá ser bem explorada no cruzamento com outras raças, para produção de carne, pois se de um lado fornece produtos de grande tamanho e de grande desenvolvimento, de outro lado deve ter o cuidado de não se usar reprodutores puros desta raça em vacas pequenas com pouco espaço entre isquios e entre fêlos; os animais vulgarmente denominados de "Bacia Estreita" ou "Bacia Pequena" pois poderão ocorrer problemas na parição desses animais.

FAZENDA BAIXADA GRANDE

"PARDO SUÍÇO DA MELHOR ORIGEM"



Corona BRÍGIDA Improver

Reg.: 207.711 - Nasc.: 14/07/80
03-05 385d 3x 6.530 kg 214,8 kg G 3,28% LM
Pai: Wier L. Strach Improver
Mãe: ES Jetta Alana
08-00 305d 3x 5.980 kg 210,8 kg G 3,62% LM/LE
1º Prêmio Melhor Úbere - Batatais/89 e S. J. da Boa Vista/89.
Campeã Vaca Adulta e Grande Campeã - Batatais/89 e S. J. da Boa Vista/89.



Alpine Echo Janson LAURA

Reg.: 206.986 - Nasc.: 03/09/87
Pai: Tarafona Dapper Janson
Mãe: Alpine Echo S. Laura
06-05 304d 2x 7.900 kg 334,0 kg G 4,22%
Campeã Novilha Maior - Batatais/89
Reservada Campeã Nov. Maior - S. J. da Boa Vista/89

2º Melhor Expositor - Batatais/89

2º Melhor Expositor - S. J. da Boa Vista/89

FAZENDA: Rod. Faria Lima, Km 388 - Bebedouro - S.P. - Fone: (0173) 42.1931

ESCRITÓRIO: Fone: (011) 228.2055 - São Paulo - SP.

José A. Costa Claro

FAZENDA BOM CAFÉ

MEIO SÉCULO DE TRADIÇÃO

LEITE + CARNE

EM FAMÍLIA



BC FRANCEZA ÉVILO II
Produção aos 90 meses 10,090 Kg - 365 D.
Sua Mãe BC ACÁCIA - Prod. aos 99 meses 9,188 Kg. 365 D



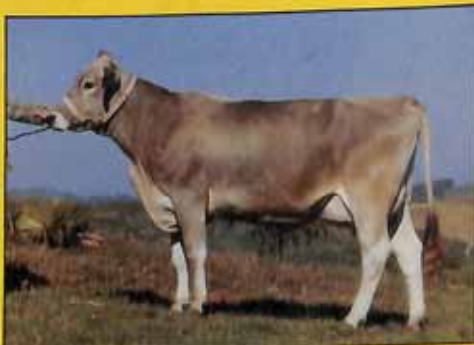
BC LUCILA PERFORMER III
Produção aos 48 meses 10086 Kg - 365 D.

FILHA



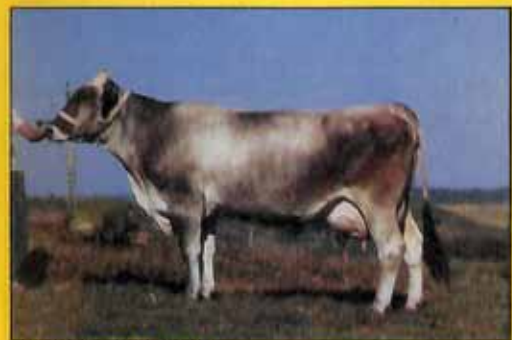
BC ROSA MATTHEW IV TE
Prod. aos 29 meses em 180 dias 5,000 Kg. (em andamento)
GRANDE CAMPEÃ BH-89

NETAS



BC RUTH J.D. IV
Prod. aos 30 meses em 90 dias - 2,500 Kg. (em andamento)
MELHOR ÜBERE BH-89

SOBRINHA



BC MUCCI MATTHEW III
RESERVADA GRANDE CAMPEÃ BH-89
Prod. aos 50 meses - 9,715 Kg - 365 D.

**MELHOR CRIADOR
MELHOR EXPOSITOR
BH - 89**

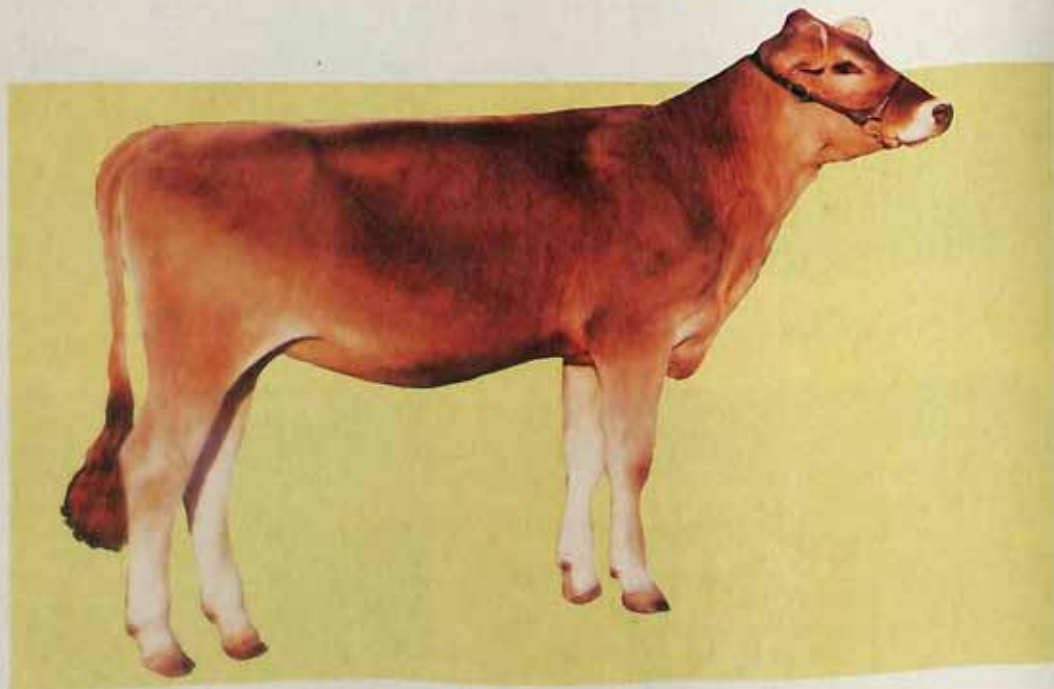
FERNANDO PRADO RENNÓ - Praça Francisco Rubim, 135
Jacutinga - MG - Fone (035)443-1107

FANTASY

BAMBIS JADE FANTASY
"ALL AMERICAN"

BRIDGE VIEW ELEGANT JADE ET
"E - QUALIFIED SIRE"

CEDAR VALLEY PROUD FAVOR
6-1 305d 11.806 3,6%



GADO P.C. P.O. P.O.I. - TRANSFERÊNCIA DE EMBRIÕES
AGROVIA LTDA. RUA AIMORÉS 1279 BH - MG. FONE (031) 273-4000
FAZENDA CANTAGALO. CONCEIÇÃO DO PARÁ MG (037) 271-3144

FAZENDA SÃO JOÃO

RAÇA PARDA SUÍÇA: O MELHOR E MAIOR PLANTEL DO NORDESTE

Tarcisio Maia



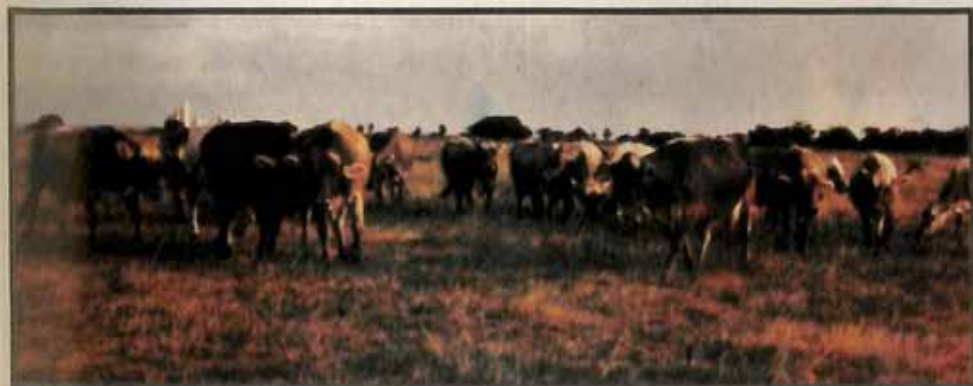
Matriz PON, Criação da Fazenda São João

- 600 fêmeas da raça Parda Suíça registradas: POI, PON e PC.
- 1000 fêmeas em programa de cruzamento com touros puros da Raça Parda Suíça.
- Inseminação Artificial: com sêmen de touros Norte Americanos comprovadamente melhorantes em tipo de produção.
- Venda permanente de touros reprodutores PO e PC, nascidos e criados na Fazenda São João, portanto perfeitamente adaptados ao clima e as condições do semi-árido nordestino.

Devido ao grande número de animais selecionados a Fazenda São João dispõe atualmente para venda de matrizes Pardas Suíças registradas.



Touro PON, Criação da Fazenda São João



LOTE DE MATRIZES CRIOLAS P.O E puras por cruza, criadas a campo e perfeitamente adaptadas a região.

Agropecuária América Ltda

CRIADORES: FAMÍLIA GROSSI = GIOVANI, HAROLDO, FABIO E PATRICIA
PREFIXO LIMEIRA = MAIORES PRODUTORAS DE LEITE DA RAÇA EM 1986 e 1987

Pardo Suíço: Qualidade Internacional



FANFARE J. D. CHANTILY

EXCELENTE

GRANDE CAMPEÃ E MELHOR UBERÊ
NA EXPOSIÇÃO NACIONAL DO JUBILEU DE
OURO DA RAÇA PARDO SUÍÇO - SÃO PAULO 1988
CONSÓRCIO AGROPECUÁRIA LAGOA DO XUPE

VENTURES JPR BERMUDA

EXCELENTE

GRANDE CAMPEÃ EARSTER NACIONAL USA 1987
CAMPEÃ VACA SÊNIOR NA NACIONAL DO JUBILEU DE
OURO DA RAÇA PARDO SUÍÇO - SÃO PAULO 1988
CONSÓRCIO: AGROPECUÁRIA LAGOA DO XUPE





TERRA NOVA SARAJEVO

EXCELENTE 96 PONTOS

GRANDE CAMPEÃ CANADENSE 1987

RESERVADA ALL AMERICA 1987



KA WA WESTLEY PEARL

EXCELENTE - 2 ANOS

1.11 305 D. 6.231 Kg. 286 G 4,6 %



KA WA BO ET

EXCELENTE

MÃE LEE'S HILL MONA BALI 4 E

8.1 365 D. 27080 M. 4,1% 1.1206

AGROPECUÁRIA AMÉRICA LTDA

AGORA TAMBÉM NO HOLANDES, SÊMEN, EMBRIÕES E IMPORTAÇÃO DE GADO



AUGUST HILL STARBUCK MINUET ET

6 GERAÇÕES EXCELENTE

PRIMEIRO LUGAR JR YEARLING MAINE 1988 - USA

MÃE BRIGEEEN BEL MOLLY

92 EEEE

**ENDEREÇO: RUA LOPES DE OLIVEIRA, 459
TEL. (011) 825-8733**

 AGROPECUÁRIA
 ITAPEMIRIM S.A.
 CAMILO COLA

VENDA PERMANENTE DE REPRODUTORES PO



DA 1503, PO Consistentador Dantes Thales
 Consistentador Eusebio Thales
 Consistentador Eusebio Thales
 Filho de Carlos Thales Harry II



Animal POI Kruses Jubilant Sherry
 Pai - Bridge Wriow Jests Jubilant
 Mãe - Kruses Strete Ring Sava
 2 vezes All America



Vista da sede, situada ao Km06 da Rodovia Pedro Cola em
 Venda Nova do Imigrante (RS), telefones (51) 566-1240,
 546-1280, 546-1110 e fax 273114

TECNOLOGIA, CAMINHO DO SUCESSO



Animal PDI Top Acres Titan Emerson
 Pai - Lar-le Stretch Titan OCS
 Mãe - Norvic Elegant Emoryssa



Animal PDI KS. Viola Titan Gerry
 Pai - Lar-Le Stretch Titan OCS
 Mãe - KS Vanata M Stretch Viola

JABUTICABAS

SELEÇÃO DE PARDO SUÍÇO E NELORE PADRÃO

PC - PO - POI



BARONESA HANNOVER JABU
21 MESES

CORONA HANNOVER TELL STAR
ELITE UNIVERSE DA SM

BARCA HANNOVER JABU
30 MESES

CORONA HANNOVER TELL STAR
TININHA DA JACUTINGA

CAMPEÃ VACA JOVEM
31º EXPO - BH



FAZENDA JABUTICABAS

DORES DO INDAÍÁ - MG

PROP. RODRIGO OTÁVIO GONTIJO TOSTES

END: RUA MIRANDA RIBEIRO 190 APTO 701 CEP 30350

BELO HORIZONTE - MG TEL.: (031) 344-7653

JABU

Novos Herbicidas

O Ronstar SC e o Propanin 450 são duas novas formulações de herbicidas, lançados em junho pela Rhodia Agro, para o controle de plantas daninhas que ocorrem na cultura de arroz, a exemplo de capins canevão, barbudinho e capivara, carrapicho, pé-de-galinha e caruru.

A nova formulação, Ronstar SC, de suspensão concentrada, é também para o controle pré e pós emergente da erva em seu crescimento inicial. O Propanin 450 é um pós emergente para plantas daninhas de três a quatro folhas.

BANOXINE INJETÁVEL

Lançado pela Schering Veterinária em março de 1989, Banoxine é, no momento, o mais completo medicamento para a terapia das doenças

respiratórias bovinas. Banoxine é um potente anti-inflamatório não esteróide com atividade antipirética e analgésica, e um antibiótico de amplo espectro de ação. Banoxine protege o pulmão dos bovinos contra as lesões provocadas pela pneumonia.

PROGRESSOS RECENTES NO MANEJO DE GADO LEITEIRO

Com o objetivo de discutir as tecnologias mais recentes de produção de gado leiteiro, a Fundação de Estudos Agrários Luiz de Queiroz programou o 6º Simpósio sobre Produção Animal, marcado para o período de 05 a 07 de setembro deste ano.

Destinado a público interessado na atividade leiteira-pecuaristas e técnicos, principalmente o evento abrangerá temas de importância atual, como: Somatotropina para vacas em lactação; Lipídios para vacas leiteiras; Soja na alimentação de bovinos leiteiros; Rações completas; Nutrição e stress térmicos; Avaliação de touros mestiços e zebuínos; Efeito da nutrição sobre a resposta imunológica de bezerros; Confinamento em "free stall".

Os conferencistas, responsáveis pela elaboração de revisões aprofundadas dos assuntos em tela, pertencem à Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Universidade de Arizona, Universidade de São Paulo e Universidade de Ohio.

Informações adicionais podem ser obtidas na Fundação de Estudos Agrários Luiz de Queiroz, Av. Carlos Botelho, 1025 CEP 13400 PIRACICA-BA, SP ou pelos telefones (0194) 22.6600 ou 22.3491 ou ainda através do telx nº 197443 FEAQ BR.



LAIP produções

foto e vídeo

Fotografias técnicas de Animais, Filmagem de Fazendas, Haras, Leilões, etc...
Fotos Montadas com Album e Filmagens com Edição e Sonorização.

FALAR COM LUIZ AMARAL

Tel.: Comercial: 62.8628 871.0320

R. Eatevan Barbosa, 32 CJ 3

CONSULTE - NOS

Temos os Melhores Preços



**Uma
Marca
de
Peso**



**NELORE MOCHO
CARLOS VIACAVA**

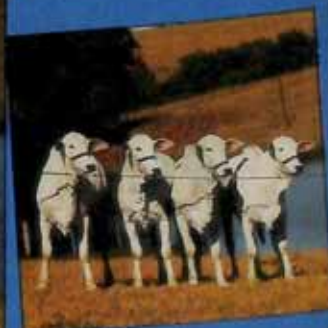
- ★ Melhor Expositor - EXPOINEL/89
- ★ Melhor Expositor - Barretos/89
- ★ 2º Melhor Expositor - Uberaba/89

A marca CV conquistou inúmeros campeonatos nas três exposições em que participou neste ano de 1989. Alguns dos animais premiados estarão à venda no 6º Leilão 38, no dia 30 de setembro 1989 em Barretos - SP

CONFIRA ALGUNS DELES!



COLARINHO de CV - 16 meses Filho de Matão



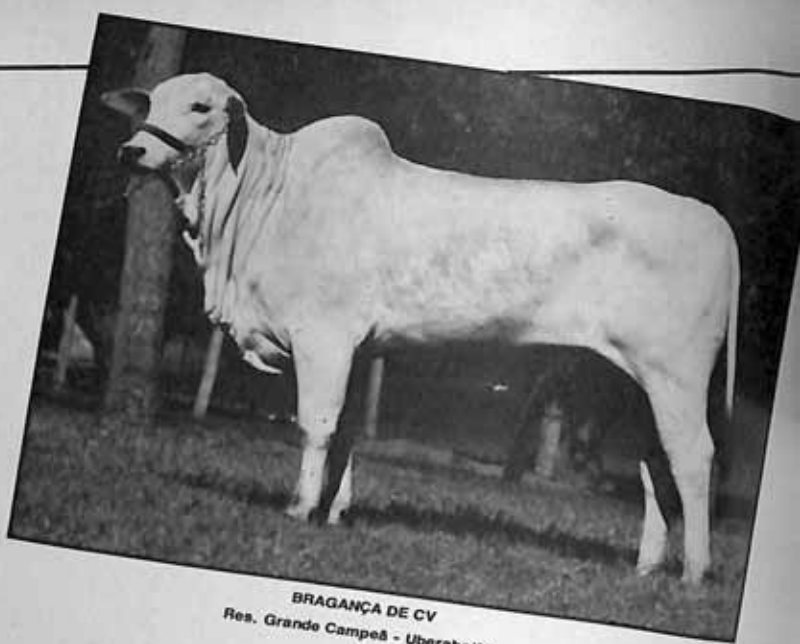
PROGENIE
CAMPEÃ
EXPOINEL/89

**FAZENDA SÃO JOSÉ
PAULÍNIA - S.P.
TEL.: (0192) 74-1354**

O Nelorista do Mês

CARLOS VIACAVA

Carlos Viacava foi, nos últimos anos, um nome sempre presente na lista de compradores dos melhores leilões de Nelore Mocho do país. Portanto, não é a toa que, hoje em dia, quem visitar sua Fazenda São José, em Paulínia, à 110 km de São Paulo, vai observar um refinadíssimo plantel da raça.



BRAGAÇA DE CV
Res. Grande Campeã - Uberaba/89

NELORE MOCHO DE CATEGORIA

Reportagem e fotos: Carlos Alberto da Silva

VIACAVA: UMA FOLHA DE SERVIÇOS AO PAÍS.

Falar de Carlos Viacava é, antes de tudo, falar de um homem que tem uma imensa gama de serviços prestados ao Brasil. Seja a nível de iniciativa privada, seja a nível de governo.

Formado em Economia na USP, onde foi aluno de Delfim Neto, Viacava era destaque de sua turma. Esse fato o levou a ser Assessor de Delfim no Governo. De 1970 a 1974 foi Diretor de Comercialização do I.B.C. (Instituto Brasileiro do Café).

De 1981 à 1982 foi Secretário Geral do Ministério da Fazenda e finalmente foi Diretor da CACEX, de 1983 à 1984.

Na iniciativa privada, sua carreira começou em 1973, quando entrou no Grupo Cacique (Café Solúvel). Foi durante anos, o seu principal executivo e hoje é Vice-Presidente do Conselho de Administração.

Possui, também, uma empresa de Consultoria - a Nascente - que atua principalmente no setor de abertura de novos mercados. Atualmente, Carlos Viacava é presença constante na União Soviética, onde acompanha projeto de instalação de uma fábrica de suco de maçã num convênio firmado pelas empresas brasileiras Cutrale e Citrosuco e o governo daquele país. Essa fábrica deverá estar pronta em 1 ano e vai exportar suco para os E.U.A., Japão e Canadá.

FAZENDA SÃO JOSÉ: VOLTANDO ÀS RAÍZES

Apesar de ter nascido em São Paulo, onde vive até hoje, com a esposa D. Maria Virgínia e os cinco filhos, Carlos Viacava sempre gostou de pecuária e agricultura.



Dr. Carlos Viacava: sua criação de Mocho tem sido destaque nas exposições.

Seu pai tinha um pequeno sítio em Paulínia e era lá que o garoto Carlos Viacava passava algumas férias e finais de semana. Sempre acompanhado do amigo Edinho. Foi junto com Edinho que ele começou a Fazenda São José, quando ainda era uma criança de 8 anos.

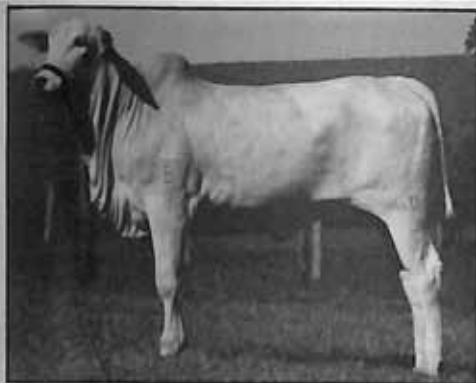
Hoje, 40 anos depois, Viacava é o proprietário da Fazenda e Henrique Edmonson Cinelli, o Edinho, é o Diretor Geral das operações na agropecuária. Negócios envolvem um projeto de 110.000 pés de laranja e Nelore Mocho na São José, da engorda de bovinos nas fazendas Presidente Venceslau SP e Angélica - Mato Grosso do Sul.

"Eu sempre gostei de fazenda, aqui, então, tem um sabor especial para mim. Daqui a alguns anos vou morar aqui, confessa o criador.

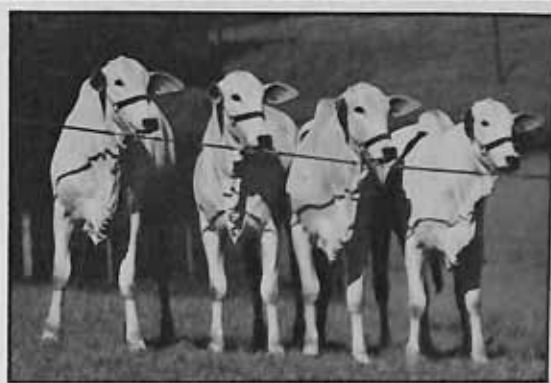
NELORE MOCHO: UM GADO PREMIADÍSSIMO

Se a carreira de executivo de Carlos Viacava foi e é um sucesso, a sua paixão pelo Nelore Mocho não fica nada a dever. O que se vê na São José é um raro plantel de matrizes singularmente premiadas.

Para se ter uma idéia do quilate da criação, basta dizer, que neste ano de 1989, o criador participou de três exposições. Barretos e na Expoinel foi o melhor E.



CAMPINAS DE CV
Campeã Nov. Menor - ExpoNel/89
Res. Camp. Nov. Menor - Uberaba/89



Progenie Jovem de Pai - Campeã da ExpoNel/89

sitor da Raça e em Uberaba, na Nacional de Zebu, foi 2º Melhor Expositor. Acrescentando a isto, o fato de que ele está criando há menos de três anos e o leitor terá a medida exata da qualidade do plantel.

O INÍCIO DE TUDO

Tudo começou, precisamente, em novembro de 1986. Foi nessa época que chegaram na Fazenda São José, 50 matrizes do conceituado plantel de Ovídio Carlos de Brito. "Entrei no Nelore Mocho porque acho um gado muito bonito. A influência e o apoio de amigos, como Ovídio Carlos foram decisivos na minha opção" - conta ele.

Hoje, o plantel da Fazenda está em torno de 120 matrizes, das quais 20 já são crioulas. Setenta delas levam a marca O.B.,

outras 10 da Agropecuária Boa Vista, além de 10 excelentes matrizes filhas de Dingo adquiridas do plantel de Vitor Acedo.

Além dessas matrizes, o criador ainda possui outras 10 adquiridas de vários criatórios em leilões de elite Nelore Mocho.

"O nosso projeto é estabilizar o plantel em 200 matrizes. Todas de cabeceira" - diz Viacava.

SELEÇÃO E MANEJO

A Fazenda São José tem uma área total de 400 alqueires. A maioria dela ocupada por plantio de laranja.

Para a criação do Mocho, Carlos optou por uma pequena área, racionalizando, assim, o manejo do gado. Todo espaço dedicado ao Nelore é dividido em piquetes que facilitam o manejo dos bezerros e vacas.

O controle de nascimentos, vacinas, peso, inseminações, etc., é feito por computador na própria fazenda. E por falar em inseminação parte do sucesso obtido pela seleção deve ser creditado ao uso constante e bem planejado da Inseminação Artificial. O sêmen de touros comprovados como Matão, Ordenado, Dingo, Berílio, Riacho, Risonho, Paiol, Sanduiche e Voleibol (destes dois últimos, o criador tem 50%) é largamente utilizado.

Todo esse trabalho de seleção é acompanhado de perto pelo Dr. Arnaldo Manuel de Souza Machado Borges, o conhecido Arnaldinho.

Outro veterinário que também presta serviços à Fazenda é o Dr. Lúcio Leite.

Hoje o plantel total, de mamando a caudando, está em torno de 250 cabeças e já se pensa em fazer transferência de embriões. Este projeto deverá ser colocado em prática através de convênio com a Anote, de Campo Grande - MS.

LEILÕES: VENDENDO QUALIDADE

Se nas pistas de exposições, o trabalho

de Seleção da São José vem obtendo resultados expressivos, nos palcos dos melhores leilões da raça os resultados não poderiam ser melhores. Um exemplo disso se deu no Leilão GR do ano passado. Convidado pelos promotores do Leilão, Carlos apresentou um macho, que acabou saindo recordista de preço do evento.

Neste ano, ele deverá repetir a dose no consagrado Leilão 38. Vai apresentar 5 lotes de excelente qualidade. O Leilão será no dia 30 de setembro, em Barretos SP na sede da Agropecuária Boa Vista. Vale a pena conferir.

"Apesar de todos esses resultados expressivos, eu não me iludo com isso. A pecuária seletiva evolui muito rapidamente. É preciso trabalhar duro. Temos muito que fazer pela frente" - conclui, modestamente, o criador.



CAMANDUCAIA DE CV
Campeã Bezerro - ExpoNel/89

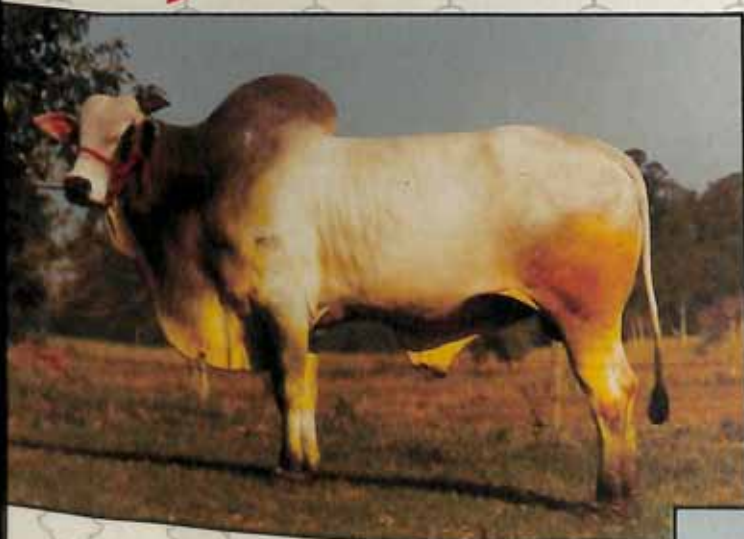


CACHIMBO DE CV
Campeão Bezerro - Uberaba/89

A MAIS ANTIGA

Nova Opção

Deu certo!!!



LEBOR POI da INDIANA

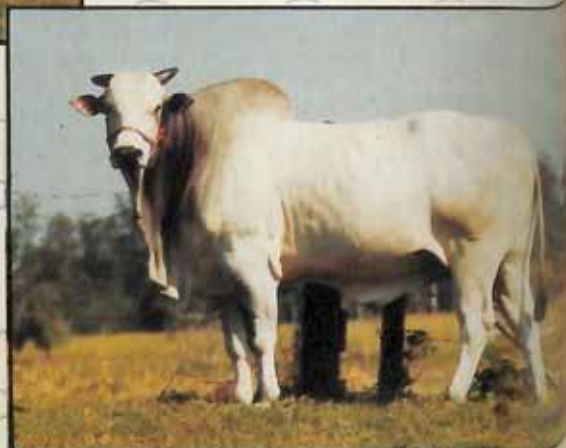
SHIVA

**SABONGI POI DA INDIANA
(THALAIVAN)**

LASSERUDIN POI da INDIANA

BAH POI da INDIANA

**CHAMILA V POI BR
(KURUPATHY)**



INDIANA

Fazenda: Estrada Rio - São Paulo Km 31 - Rio de Janeiro RJ
Escritório: Av. Helder Beltrão, Nº 18 - Tel. (021) 228.7678
Rio de Janeiro - RJ

Seleção e Vendas: Paulo Ernesto A. Menezes.

**BOM NO PESO
BOM NA RAÇA
SÓ NELORE
MARCA TAÇA**

EM APENAS 4 ANOS DE CRIAÇÃO E SELEÇÃO DE GADO PARDO SUIÇO, CONQUISTAMOS NA EXPOSIÇÃO NACIONAL - ANO DO JUBILEU DE OURO EM S. PAULO 1988 O 5º LUGAR COMO MELHOR CRIADOR E O 6º COMO MELHOR EXPOSITOR; ESTAS CONQUISTAS NOS INCENTIVAM A APRIMORAR NOSSO PLANTEL.



FANFARE J.D. CHANTILY

Grande Campeã e Melhor

Ubere na EXPOSIÇÃO NACIONAL
DO JUBILEU DE OURO DA
RAÇA PARDO SUIÇO SP. 1988

Consórcio: Agropecuária América

ESTRELA LESTER DO XUPÉ

Registro nº: 319.522

Gráu de Sangue: G C 1

Nascimento: 24.04.1986

CAMPEÃ NOVILHA MAIOR PC NA EXPOSIÇÃO DO
CINQUENTENÁRIO DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA
DE CRIADORES DE GADO PARDO SUIÇO -
SÃO PAULO 1988

CAMPEÃ NOVILHA MAIOR NA EXPOSIÇÃO
ESTADUAL DE MINAS GERAIS 1988

CAMPEÃ NOVILHA MENOR NA EXPOSIÇÃO DO
DISTRITO FEDERAL 1987

CAMPEÃ BEZERRA EM PATOS DE MINAS -
JOÃO PINHEIRO - PARACATU - UNAIE GOIÂNIA.



AGROPECUÁRIA LAGOA DO XUPÉ LTDA

PROPS. VIRGILIO EUSTAQUIO DA SILVA E GILBERTO B. DINIZ
FAZENDA: RODOVIA BR 040 KM 10 - VAZANTE - MG TEL.: (034) 813-0108
R. DR. RODRIGO DE BARROS Nº 85 - CEP 01106 FONE.: (011) 229-6155 - SÃO PAULO - SP

NO PIAUÍ **A ELITE DO NELORE**



AKIAB POI da Zebulândia VR

Venda Permanente de Reprodutores e Matrizes!

Fazenda Taboleiro S.A.
LOURIVAL SALES PARENTE

Av. Frei Serafim, 2748. Fone: (086) 222-3444. Telex: (086.2101) - Teresina - Piauí.





Grupo Usina São João
Agro Pecuária Santana S.A.

FAZ. SÃO JOÃO - C.P. 13 - CEP 13.600 - ARARAS - S.P.

FONE: (0195) 41-8255

Criação de Marchigiana PO e Cruzados



Campeãs Fêmeas - 1/2 Sangue
32 meses com 588 kg



2º Prêmio na categoria - 1/2 Sangue
Machos 32 meses com 780 kg

I EXPOSIÇÃO NACIONAL DE CRUZAMENTOS ZEBUÍNO
UBERABA - MG - JULHO DE 1989



Sais de Cálcio, Fósforo e Magnésio A UNIÃO FAZ A FORÇA

A gestação, o parto e o pós-parto são períodos críticos para as fêmeas e de preocupação para você criador.

O CALDEX (MgP) foi desenvolvido para que você tenha tranquilidade e segurança, pois sua formulação balanceada de Cálcio, Fósforo, Magnésio e Dexametazona, fornece ao organismo animal elementos essenciais ao seu bom funcionamento.



Selburi Laboratórios Ltda.
Av. Anheta 173 - 3º Andar
Exp. 13.015 Campinas - SP
Tel. (019) 31.0000
Telex. 191812 SALS BR

Selburi Laboratórios Ltda.

ABERTA A IMPORTAÇÃO

Apenas por um dia: o dia 16 de outubro de 1989, quando será realizado o 1º Leilão Barba Embryo, que venderá filhos de transferência de embriões dos melhores touros que já pisaram em terras brasileiras.

Você terá a oportunidade de obter o mesmo resultado daqueles que foram à Índia importar Nelore.



**A oportunidade
que só 4 criadores
tiveram, agora
é de todos!**

No início da década de 60, quatro corajosos criadores brasileiros passaram por uma aventura inédita, longa, tão cheia de sucesso quanto inesquecível: resolveram importar matrizes e reprodutores Nelore do país que possuía os melhores, a Índia.

A Barba Agrícola e Comercial na ocasião do 5º aniversário do primeiro nascimento por transferência de embriões, colocará em leilão produtos de touros importados naquela ocasião, de diversas linhagens, os quais não se encontram mais à venda no mercado.



**Esta é a sua
chance de adquirir
um filho de:**

- KARVADI
- CHUMMAK
- FAULAD
- TAJ MAHAL IMP.
- TAJ MAHAL I
- EERAL DA SANTA CECÍLIA
- MARAJÁ
- MARANAMÚ PO DA ZEBULÂNDIA
- HIMALAYA DO BRUMADO
- EVEREST III
- AMEDABAD DO BRUMADO
- DUMÚ

Comprovadamente, ao longo deste último quarto de século, os melhores touros que já pisaram em terras brasileiras.

DE NELORE DA ÍNDIA !

(NOTÍCIA DE 1962)



Uma verdadeira

Reserva Genética.

O leilão apresentará:

- Receptoras com prenhez positiva.
- Produtos ao pé das receptoras ou recém desmamados.
- Sêmem de reprodutores.
- Machos e fêmeas já erados, nascidos de transferência de embriões.

Liberalmente à venda a quem estiver interessado, toda uma Reserva Genética!
Oportunidade única!



1.º LEILÃO

Barba Embryo

PALACE

dos Jamaris, 213 - SP

maiores informações:

Barba

AGRÍCOLA E COMERCIAL S.A.

Fazenda São Sebastião do Paraíso - Fones: (0195) 83-1431 e 83-2016 - Descalvado - SP

UM LEILÃO

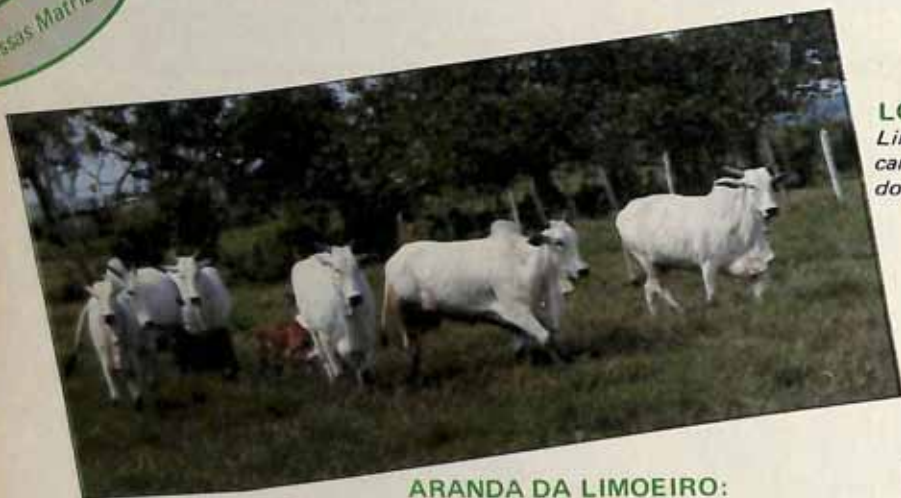


REMATE

Tel.: (011) 872-1722 - SP

LIMOEIRO: Raça...

Nossas Matrizes



LOTE DE MATRIZES P.O. e P.O.I.
*Limoeiro: Sinônimo de Peso, Raça, e
campeonatos nas principais pistas de
do país.*

ARANDA DA LIMOEIRO:

*Vaca extremamente pesada e bem caracteriza-
da. Filha de Iguacu da Pagador em Caborá do
Brumado.*

Nasc: 13/09/82 Reg. BM 7850

Campeã Vaca Jovem e Grande Campeã - Ipiou - BA/85

*Campeã Vaca Adulta e Grande Campeã - Teixeira de
Freitas - BA/87*

Campeã Vaca Adulta e Grande Campeã - Guanambi/88

*Campeã Vaca Adulta e Res. Grande Campeã - Salva-
dor/88*

*Campeã Vaca Jovem e Res. Grande Campeã - Gua-
nambi/86*

Reservada Grande Campeã - Ipiou/83

Reservada Grande Campeã - Itapetinga/84

Reservada Grande Campeã - Itapetinga/86



**Lote de Vacas P.O. e P.O.I. da Limoeiro, em
reprodução. Detalhe: em regime absoluto de campo.**

AGROPECUÁRIA VIDA – VALE DO INHAMBUPE S.A.

Rua Senador Teotônio Vilela, 190 - 3º Andar -
CEP 41.960
Fone: (071) 358.7821 e 358.7895
Salvador - BA - Telex (71) 2415

Fazenda Bombaim
Fone: (075) 420.2169

Peso num Nelore de Elite.

Nossos Reprodutores



DINO DA LIMOEIRO

Reg. E 3627 Nasc. 23/10/84. Filho de GIM DE GARÇA em Dácea P.O.I. da Indiana. Campeão Júnior Menor - Itapetinga/83

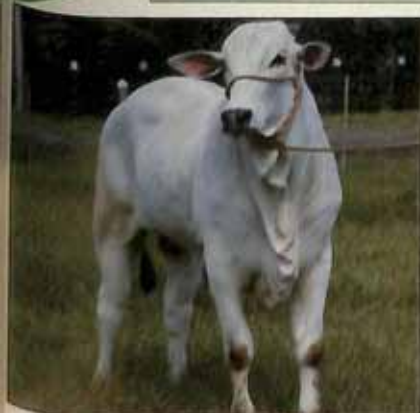


CANGERÉ DA LIMOEIRO:

Reg. D-1055 Nasc. 22/01/84. É filho de Gangaiah P.O.I. do Brumado em Pérsia da Soraya. 1º Prêmio - Ipiáu-BA
2º Prêmio - Salvador-BA

Nossos Filhos

Utilizamos também Inseminação Artificial com Sêmen dos melhores reprodutores da Raça no País.



LAGAL P.O.I. da Limoeiro:

Reg. 1987 (controle). Nasc. 03/09/87.
Pakar P.O.I.O.T. Maharany 73 P.O.I.-DC
Campeão Bezerra-Entre Rios e Salvador-BA/88
Reservado Grande Campeão - Salvador - BA/88
1º M.H. - Uberaba/89
2º Prêmio - EXPOINEL/89



ARANDEL da Limoeiro -

Reg. 2567 (controle) Nasc. 11/04/88
GIM DE GARÇA x Aranda da Lim.
1º Prêmio e Campeão Bezerra -
EXPOINEL/89
3º Prêmio - Uberaba/89



ANGKOR P.O.I. da Limoeiro:

Reg. 2586 (controle)
Nasc. 24/04/88 -
Akasamu (Imp.) x Atharua
P.O.I. do Brumado.

4º LEILÃO DA LIMOEIRO - 23/Set./89 às
Feira de Santana - BA (Durante a Exposição) **10 hs.**
"A MESMA QUALIDADE DE SEMPRE"

FAZENDA TUCANO

JERSEY PO e POI



Proprietários:
VITTORIO e MARINA
DI SAN MARZANO

Nosso objetivo:

Criar vacas jersey com maior produção leiteira e maiores percentuais de gordura, proteína e sais minerais, tendo os pastos como fonte principal de alimentação.

A produção das vacas é controlada pela ABC.

Fazenda Tucano - Bairro Chapeuzinho-Buri - SP
Tel.: (0155) 22.1970 - Contatos (011) 35.5124 - C/ Vittorio

Na Fazenda
existem porteiros,
porém estão sempre
abertos à espera
de vocês...

JERSISTAS, ASSOCIEM-SE AO
CLUBE JERSEY BRASIL.

RAÇA PIEMONTESA

O MELHOR PRODUTOR DE CARNE DO MUNDO

ORIGEM

Originária da região do Piemonte (Itália), da fusão de uma raça Zebuina com uma Taurina, há milhares de anos, o Piemontês caracteriza-se pelo porte médio-grande, cabeça pequena, ossatura fina e resistente, com rendimento de carcaça acima de 70%.

CRUZAMENTO

O Piemontês presta-se magnificamente para cruzamentos com o Zebu, resultando num aumento do rendimento de carcaça (superior a qualquer outro cruzamento), qualidade da carne, precocidade no abate, rusticidade e grande adaptabilidade.

VITRINES

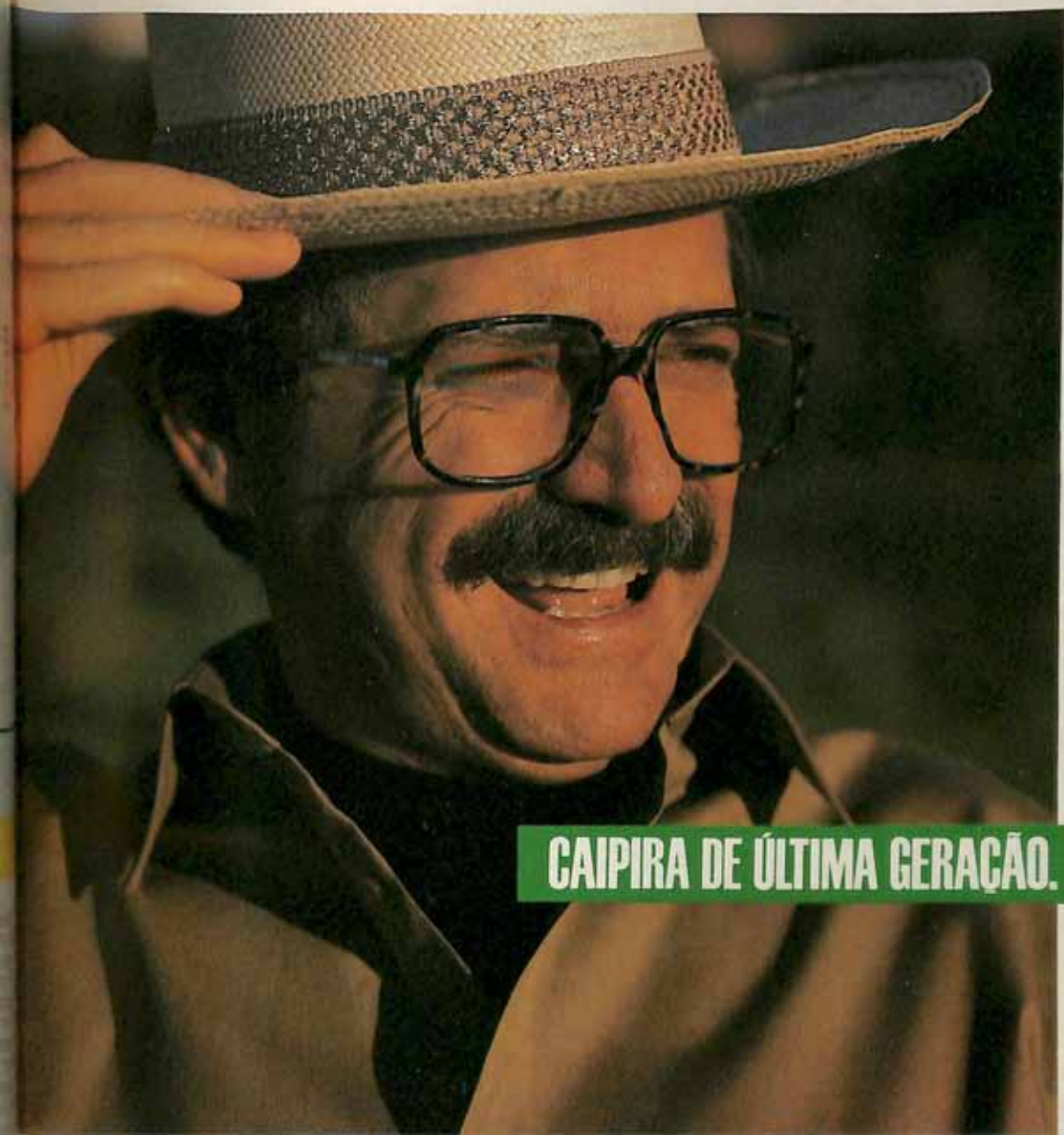
Devido às excelentes características do produto cruzado, a SUPERGA COMÉRCIO E AGROPECUÁRIA S.A. criou o "Programa de Vitrites", que consiste na implantação de programas de cruzamento do Piemontês com vacas Nelore nas fazendas dos criadores interessados, através da I.A. com sêmen importado de touros Piemonteses selecionados.

CONSULTE A SUPERGA E IMPLANTE O PROGRAMA
DE VITRINES EM SUA FAZENDA

É VER PARA CRER



SUPERGA COMÉRCIO E AGROPECUÁRIA
AV. PAULISTA, 453 - CONJ. 132 - CEP 01399 - SÃO PAULO
TEL.: (011) 283.3100 - TELEX: 11 31299 LACS-BR
TELEFAX: (011) 289.3680



CAIPIRA DE ÚLTIMA GERAÇÃO.

Médicos, agrônomos, dentistas, engenheiros, veterinários e farmacêuticos, estes pioneiros estão gerando qualidade de vida no interior brasileiro.

E fazendo, das pequenas e médias cidades, uma fonte geradora de riquezas.

Em cada um, competência e profissionalismo de última geração.

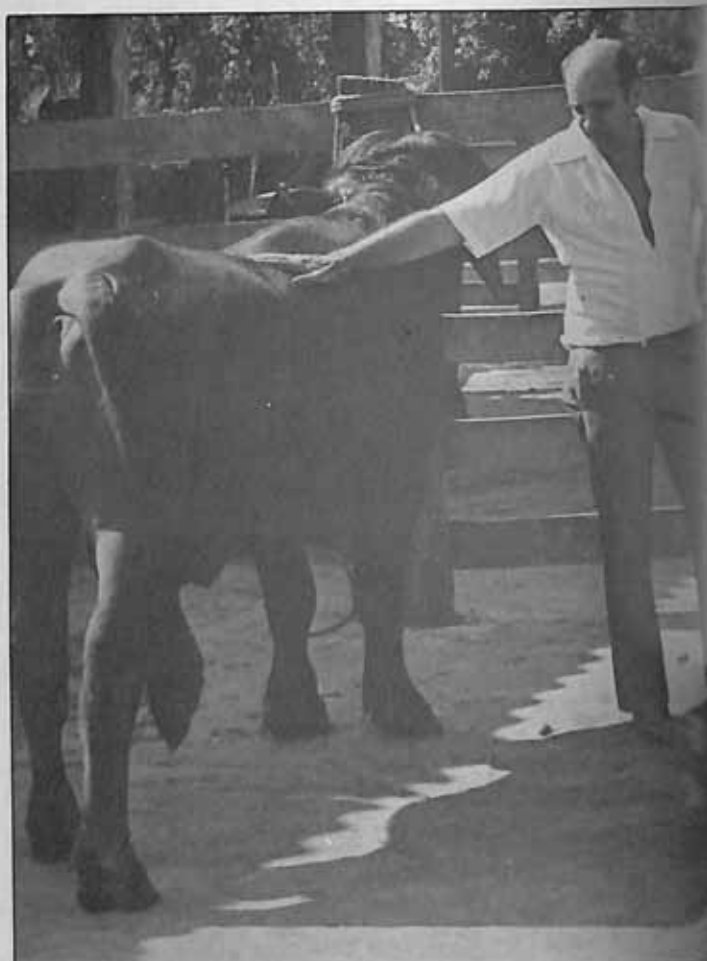
Para esse doutor caipira, que ama a terra e não abre mão de suas raízes, o Bamerindus tira o chapéu.



BAMERINDUS
O banco da nossa terra.

UM MERCADO ALTAMENTE PROMISSOR

Texto Maria Stella Areias Castellani



Um grande número de criadores estiveram presentes na eleição da Associação Brasileira de Criadores de Búfalos, dia 10 de maio no Parque da Água Branca, São Paulo. Fato inédito! Foram mais de 100 pessoas do país inteiro a prestigiar e a participar do evento. "Foi uma chapa única de consenso entre criadores, com grande representatividade e apoio expressivo" – comenta Dr. Nelson Baeta Neves, advogado e iniciador da atividade no Brasil.

O veterinário e grande conhecedor da raça, Dr. Antônio Cabrera Mano Filho é o novo presidente da Associação. Dr. Cabrera quer incentivar a filiação de novos sócios, pois "de acordo com os dados do IBGE colhidos em 1987, há 7.000 criadores no território nacional, destes apenas 300 são sócios ativos da Associação" – explica Dr. Cabrera.

A eleição mostrou o clima de união entre os criadores de outros Estados e marcou a presença de representantes de entidades de pesquisa, como é o caso do chefe do Centro de Pesquisas Agrope-

cuárias do Trópico Úmido – CEPATU – órgão da EMBRAPA sediado em Belém, PA, "que reúne o maior acervo de conhecimentos técnicos de búfalos da América Latina" – analisa Dr. Nelson. O Ministério da Agricultura também se fez presente pelo Delegado Federal de Agricultura do Estado e pelo Secretário de Defesa Agropecuária.

Segundo o novo presidente, a Associação não é apenas uma entidade de papel, mas sim um elo muito forte de ligação entre aqueles que criam uma raça existente há 5.000 anos na Ásia. O búfalo não é um animal selvagem como muitos pensam, e naquele país eram as crianças e mulheres que o manejavam. Além disso, é um animal extremamente ecológico, "na Amazônia convive perfeitamente com a fauna desta região, não causando nenhum dano à cadeia ecológica" – explica Dr. Cabrera. É também capaz de ocupar áreas alagadas onde não são aproveitadas pelos bovinos, além de possuir um caráter dócil, resistente, rústico e longevo.

O mercado de búfalos no Brasil ainda

é insatisfatório, quando comparado a outros países. "O búfalo no exterior é animal de grande importância para a alimentação e para a tração. E aqui no Brasil é indispensável a continuação de um trabalho de divulgação desse animal, tanto nível de criadores como de consumidores" – salienta Dr. Nelson. E é por isso que o trabalho da nova diretoria se concentrará, entre outras atividades, na ampliação do mercado, atuando diretamente com o criador.

Segundo Dr. Nelson, na década de 70 e maior parte de 80, a ação da entidade foi voltada para a desmistificação do búfalo. "Lembro-me bem que quando meu criatório de búfalos em 1972 no Vale do Ribeira foi rotulado como um exótico criador de animais exóticos. Hoje há um respeito maior com o criador, assim como um reconhecimento da importância deste animal". Atualmente Dr. Nelson está com 1.000 cabeças de búfalos na Fazenda Morada dos Búfalos, em Uberaba, MG.

O gosto de Dr. Cabrera pela criação

de búfalos vem de infância. Aos 2 anos ganhou do pai 27 fêmeas e um macho, e a partir daí os búfalos passaram a ser "bichos de estimação". Tanto que se dedica a criação dos 4 mil búfalos mochos na Fazenda São José, em São José do Rio Preto, no Estado de São Paulo. A propriedade possui 200 mil hectares, destacando-se as 37 mil cabeças de gado Nelore, 540 mil pés de café e a cultura de milho.

Com Dr. Cabrera na presidência as portas internacionais estarão mais acessíveis. "Isto porque além de ser um respeitado veterinário formado pela UNESP de Ja-

boticabal, é vice-presidente da World Buffalo Federation" - completa Dr. Nelson.

Apesar do mercado brasileiro de búfalos não ser compatível ainda com o de outros países, a criação desta raça tende a crescer, principalmente com os avanços tecnológicos gerados através de Inseminação Artificial, técnica já realizada no CEPATU em Belém, com grande sucesso. Uma outra entidade que trabalha com a I.A. é o Projeto Jari que já tem 300 matrizes. "Daqui há 2 anos a I.A. já será uma realidade nacional" - completa Dr. Cabrera.

Um outro avanço que está em estudos é a implantação de um Centro Internacional de Pesquisas de Búfalo no Brasil, que terá a orientação técnica da Universidade da Flórida com o suporte econômico da FAO e do Banco Mundial. Dois dias antes da eleição, o representante da FAO, Peter Roseneeggner esteve com o novo presidente para estudar os aspectos da implantação do projeto, que será a longo prazo. Isto é mais um indício da expansão do mercado de búfalos no Brasil, e do posicionamento no mercado internacional.

Rações para equinos.



Equitage



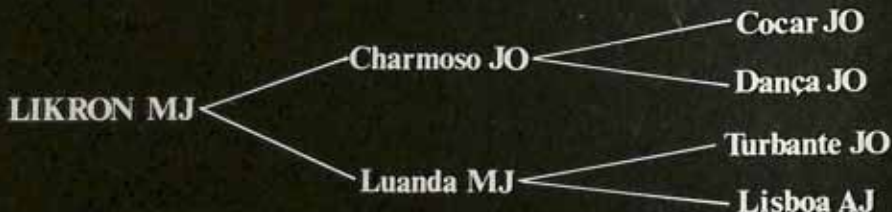
Nutripotro desmame P - Nutripotro P - Nutripotro floc - Potro & Égua
Nutriequi 10, 12 ou 15 P - Nutriequi com laminados - Nutriequi floc
Nutriharas P - Derby 120 - Kibiets 15 E - Hípica P - Supriequi P



FAZENDA SANTA CATARINA

Apresenta seu mais novo
Garanhão!

LIKRON MJ



Juliana Christianini Lotito dos Santos

Fazenda Santa Catarina

ROD. RAPOSO TAVARES Km 166

SÃO PAULO (011) 703-1036 COM JULIANO



A manqueira, a gangrena
gasosa e a enterotoxemia,
não perdoam, matam.

POLISINTO - VAC

a proteção segura e eficaz.

Pensando numa proteção
ampla, eficaz e duradoura, a
SALSBURY LABORATÓRIOS
LTDA. desenvolveu uma vacina a
partir dos quatro principais
Clostridium (bactérias responsáveis
por essas doenças), para que seu
plantel não seja a próxima vítima.



Salsbury Laboratórios Ltda.
Av. Aricuri, 173 - 3º Andar
Cep. 13.015 Campinas - SP
Tel. (0192) 31.8988
Telex: 181812 SALS BR

SALSBURY Animal Health

VIII EXPOSIÇÃO NACIONAL DO GADO JERSEY

INAUGURA EXPANDE 1989

Criador participe fazendo desde já a inscrição de seus animais para a Exposição e o Leilão. Maiores informações diretamente na Associação.

Qua 14 e 15/09/89 – entrada dos animais

Sábado 16/09/ – Abertura oficial com a presença do Secretário da Agricultura do Estado de São Paulo

Domingo 17/09 – Julgamento, início às 18 h

2ª 18/09 – Julgamento, início às 17 h

3ª 19/09 – Julgamento, início às 17 h

4ª 20/09 – Cocktail às 18 h. Entrega de prêmios às 19 h.
Leilão da Raça Jersey às 20 h.



Diretoria do Jersey com o Secretário da Agricultura durante a EXPO-LINS 89, quando ficou definida a Exposição Nacional do Gado Jersey na EXPANDE 89.

Da esquerda para direita Dr. Cesar W. A. Proença, Dep. Walter Lazzarini, Secretário da Agricultura e Antônio C. Pinheiro Machado.



ASSOCIAÇÃO DOS CRIADORES DE GADO JERSEY DO BRASIL

Parque da Água Branca - Av. Francisco Matarazzo, 445 São Paulo
Cep 05001 Tel (011) 262-0588



por Alberto James Reynaud Woodward - AL

OS ÁRABES NA FESTA DO CAVALO DE COLINA

Os cavalos de sangue Árabe tiveram uma participação efetiva nas 14 provas hípias realizadas na XII Festa do Cavalo, que aconteceu no mês de julho em Colina, Norte Paulista, mostrando mais uma vez as qualidades milenares do mais antigo cavalo de sela do mundo. Essa participação deve-se ao trabalho que a ABCCA vem realizando no sentido de divulgar o Árabe no Brasil como um cavalo funcional.

Na Europa e nos Estados Unidos não há quem duvide da qualidade funcional da raça Árabe. Na França, por exemplo, o Anglo-Árabe é considerado como um dos melhores cavalos de salto do mundo e nos Estados Unidos o Árabe é o maior ganhador da Tevis Cup, a mais importante prova de resistência da América. Mas no Brasil ainda há quem acredite no estereótipo de que o Árabe é um animal de exposição, que serve apenas para ser admirado e não para ser montado.

A festa de Colina mostrou que as pessoas com essa mentalidade são, de fato, desinformadas no que se refere ao cavalo Árabe. A raça teve como trunfo, ser o maior destaque das duas mais importantes provas do evento, o Concurso Combinado Nacional, torneio oficial da Confederação Brasileira de Hipismo, e o Campeonato Brasileiro de Hipismo Rural, sobre esse último há uma matéria mais extensa nesta revista, na página destinada à ABHIR.

A equipe do Haras JCI foi a que deu maior destaque ao Árabe dentro do Concurso Combinado Nacional, que nada mais é do que uma versão simplificada do C.C.E. (Concurso Completo de Equitação). Rui Leme da Fonseca, montando o meio-sangue Árabe, **Calusi JCI**, venceu na Série Cavaleiros Estreantes e seu filho, Rui Leme da Fonseca Filho se destacou em duas categorias. Com o mestiço de sangue Árabe (MSA), **Ondeador da Buração JCI**, ele conquistou o terceiro lugar na Série Júnior e, com o puro-sangue Árabe, **Albakran JCI**, o quinto lugar na Série Cavalos Estreantes. O cavaleiro de Limeira, Ademir de Oliveira, também fez bonito, conquistando no dorso de seu Anglo-Árabe, **Salimante da Cargill**, o primeiro lugar da Série Preliminar. Também de Limeira, João Francisco Fortes, competindo na Série Cavaleiros Estreantes, obteve o terceiro lugar montando, **Pacarã Haras JF Fortes (MSA)**. Entre os Mirins, os cavalos de sangue Árabe brilharam nas mãos de André Ricardo Paro, que montou **Abaré Cedro da Colina (A-A)**, terceiro colocado e Fernando Jorge de Carvalho, com **Delgado JE**, quarto colocado.



Luiz Henrique Paro, que correu com destaque as provas de Colina.

RESULTADOS DO CAVALO ÁRABE NAS OUTRAS PROVAS DE COLINA

IIª Copa Colina de Hipismo Rural

- Minimirim - 4º - Luiz Henrique Paro - Abdel Escudo MSA
 Mirim - 4º - Lâmia Berteli - PV Futuro MSA
 Júnior - 2º - José Hamilton P. Jr. - RL Barashi - A-A
 5º - André Ricardo Paro - Abdel Escudo - MSA
 Sênior - 2º - Renata Barra Gazola - Naini Thal - NA A-A
 3º - Fernando José Dias - Zaira - MSA
 4º - Agripino de Camargo - Dédalo Al Fayoum - MSA

Prova de Belizás

- Minimirim - 5º - Frederico Berteli - PV Exdruxulo - MSA
 6º - Frederico Berteli - PV Carbono - MSA
 Mirim - 1º - Marcelo Tavares Pereira - Von Herte Barrabás - PSA
 2º - Lâmia Berteli - PV Carbono - MSA
 3º - Marcelo Tavares Pereira - Rutler - MSA
 Júnior - 4º - André Ricardo Paro - HC Abaré - A-A
 Sênior - 1º - Renata Barra Gazola - Nani Tahl - NA A-A
 2º - Pifão de Castro - PV Estio - MSA



Rui Leme da Fonseca, que se classificou em destaque as várias provas para que disputou.



Luiz Lemos, montando PV Decato, venceu a prova Cavalo Completo

- 4º - João Henrique Paro Jr. - Brênda da MSA
 - MSA
 6º - Lorival Silvestre dos Santos - Kari MSA

Prova do Cavalo Completo

- Única - 1º Luiz Lemos - PV Decato - MSA
 2º - Luiz Lemos - Zaqui - MSA

IXª Copa Colina de Salto

- Mirim - André Ricardo Paro - HC Abaré - A-A

Prova dos Três Tambores

- Minimirim - 3º Luiz Henrique Paro - Abdel Escudo - MSA
 Mirim - 5º Lâmia Berteli - PV Carbono - MSA
 Júnior - 2º Ricardo de Castro, AS Salas MSA
 Sênior - 2º Luiz Lemos - Zaqui - MSA
 5º - Juliano Berteli, PV Exdruxulo - MSA

**CERTOS DETALHES SÃO
FUNDAMENTAIS...**



publique

**O MAIS FUNDAMENTAL
DE TODOS É
FAZER BEM FEITO!**

JOSÉ FREDERICO MEINBERG

FAZENDA SÃO JOSÉ DO PIRAGIBU
R. Rod. Castelo Branco, Km 75 - Bairro Mato Dentro - Mairinque -
SP - Tel. (011) 4111-5206
R. Dr. Joaquim Eugênio de Lima, 696 - 207º andar - Telex: 11933164
R. 011/263-4527 - Tel. (011) 288-3633

Prova dos Cinco Tambores

- Minimim - 4º - Luiz Henrique Paro - Abdel Es-
cudo - MSA
Mirim - 1º - Lâmia Berteli - PV Carbono - MSA
Júnior - 3º - Ricardo de Castro - AS Safah -
MSA
Sênior - 2º - Juliano Berteli - PV Exdruxulo -
MSA
4º - Rui Leme da Fonseca - PV Calusi - MSA
6º - Rui Leme da Fonseca Fº - SN Albakran -
PSA

Escolha Seus Pontos

- Mirim - 1º Fernando C. Jorge - Delgado JE -
MSA
5º - Renata de Castro - Kabca - MSA
6º - Marcelo T. Pereira - Von Herte Barra-
bás - PSA
Adulto - 1º Olímpio Rossetti Jr. - AF Peralta -
MSA
2º - Rui Leme da Fonseca Fº - Ondead -
MSA
6º - Carlos Mário de Santi - SN Albakran -
PSA

Prova de Cross

- Única
3º Luiz Lemos, PV Decatlo MSA

TABAPUÃ

Dr. ALBERTO ORTENBLAD



Fazenda Água Milagrosa

Cx. Postal 23 Tel.: PABX (0175) 62-1117
15880 - Tabapuã - SP

**RUSTICIDADE,
FERTILIDADE E GRANDE
GANHO DE PESO.
TABAPUÃ, A RAÇA FEITA
PARA O BRASIL**

Escritório no Rio:

Rua de Assembléia, 92, 10º and.
CEP 20011 - Rio de Janeiro, RJ
Tels.: (021) 242-0297 e 222-1818



(011) 263-1744

**PARA SABER
TUDO SOBRE O
CAVALO ÁRABE**

Está aberto um canal de comunicação
entre você e a Associação Brasileira dos
Criadores do Cavalo Árabe.

Tudo que você quiser saber sobre a raça,
suas características, o manejo, a criação,
formação de Haras, exposição, provas
hípicas e performance, o mercado ou
outros assuntos, ligue e fale com
a Maria Helena.

Cursos, palestras e visitas a Haras
também estão sendo programados.
Participe e conheça um pouco mais sobre
a mais bonita e resistente das raças equinas.

Puro Sangue Árabe - Anglo Árabe -
Mestiço de Sangue Árabe.



CAVALO ÁRABE - O CAVALO COMPLETO

ABCCA

Associação Brasileira dos Criadores do Cavalo Árabe
Av. Francisco Matarazzo, 455 - CEP 05011
São Paulo - SP - Brasil



CHIANINA - RAÇA ABSOLUTA NA 1ª EXPOSIÇÃO NACIONAL DE CRUZAMENTOS ZEBUÍNOS

DIRETORIA

Presidente
Giannandrea Matarazzo
1º Vice-Presidente
Maria Paula Mesquita Cesar
Vice-Presidente
João Renato Bueno
Vice-Presidente
José Astor Baggio Junior
Vice-Presidente
Henry James Baskerville

A. FRANCISCO MATARAZZO, 466
- PRÉDIO DO FAZENDEIRO
FONE. 262-8044 - CEP 05001
SÃO PAULO - SP

Há 32 anos foram trazidos para o Brasil oito animais com belo porte, pelagem branca e intensa expectativa em torno de sua adaptação às condições climáticas do seu novo lar. A excepcional adequação de suas características à do país, transformaram este número em 1,5 milhão de animais registrados entre puras, cruzadas e filhas de cruzados. Em menos de 12 anos a Associação Brasileira de Criadores da Chianina se constitui hoje numa das mais expressivas entidades do setor, promovendo e patrocinando controles zootécnicos, visando sobretudo a criação de animais puros e realizar cruzamentos industriais para suprir a necessidade do mercado em, cada vez mais, obter animais pesados de pouca idade. Para o presidente da ABCC, Giannandrea Matarazzo, "os bem sucedidos leitões dos últimos anos e o excelente resultado nas exposições têm demonstrado que o caminho para o desenvolvimento da raça está sendo acelerado, principalmente porque a cada ano esses eventos têm atraído grande número de novos criadores.

De fato, participando este ano da 1ª Exposição Nacional de Cruzamentos Zebuínos, em Uberaba, a raça Chianina atingiu praticamente todos os expoentes máximos de premiação.

Na 1ª Exposição Nacional de Cruzamentos Zebuínos em Uberaba ocorreu praticamente um autêntico concurso de novilhas de corte, do tipo realizado há anos em São Paulo, com animais onduros de diferentes raças. Os lotes de 5 animais foram separados por sexo e por categorias, a saber 8/16 e 24 meses, de 24 a 36 meses. A ABC Chianina preparou por seus associados, 10 lotes, sendo 8 de machos e 2 de fêmeas.

Foram verificadas os seguintes pesos e idade nos diferentes lotes:

MACHOS

16/24 meses

1 ano e 10 meses - 1/2, 527 kg. - 1º prêmio,
Campeão - Joaquim Fernandes Martins

24/36 meses

2 anos - 15 dias - 1/2, 495 kg. - Humberto R. Vergueiro Filho
2 anos e 8 meses - 1/2, 666 kg. - 1º prêmio -
Joaquim F. Martins e Outros
2 anos e 9 meses - 5/8, 604 kg. - Joaquim F. Martins e Outros
2 anos e 6 meses - 1/2, 586 kg. - Maria da Glória D. Lins
2 anos e 5 meses - 1/2, 554 kg. - Maria da Glória D. Lins
2 anos e 10 meses - 1/2, 569 kg. - Fads, Reunidas A. Ellis
2 anos e 8 meses - 1/4, 493 kg. - Joaquim F. Martins

FÊMEAS

24/36 meses

2 anos e 8 meses, 3/4, 508 kg. - 3º Prêmio -
Joaquim F. Martins
2 anos e 10 meses, 1/2, 457 kg. - Joaquim F. Martins

O prêmio máximo de Campeão de todos os lotes, de todas as raças, coube a quatro animais de 1 ano e 10 meses, na categoria 16/24 meses, de propriedade dos Srs. Joaquim F. Martins e outros (de Umuarama - PR), que alcançou 527 kg. em média, e era formado por animais registrados, meio-sangue Chianina x Nelore. Desses lotes foi abatido um animal, com 1 ano e 10 meses, pesando 504 kg. e que mostrou rendimento à quente de 55,2% com carcaça de 278,2 kg.

O Grande Campeão da Exposição de Cruzamentos da raça foi o touro GM Dandy, com 27 meses de idade, pesando 1.116 quilos com um ganho médio de 1.384 quilos, de propriedade de Giannandrea Matarazzo.

O Reservado de Grande Campeão da Exposição de Cruzamentos foi o touro 7/8, Estância Carla Dário, com 34 meses de idade, pesando 833 quilos e 0,916 gramas de ganho médio, de propriedade de Joaquim Fernandes Martins e outros (Umuarama - PR).

A grande Campeã Novilha Menor foi Eliane, 1/2 de 17 meses, pesando 550 quilos com ganho médio diário de 1,025 quilos de propriedade de Funagro Fundância Agrop. Ltda.

A Reservada de Grande Campeã foi a 3/4 sob o registro 1032, com 37 meses, pesando 770 quilos e ganho médio diário de 0,983 quilos, de propriedade de Giannandrea Matarazzo (Araçatuba-SP).

Ao todo a raça Chianina esteve representada na Exposição de Cruzamentos de Uberaba por 90 animais, sendo 40 de angola e 10 com unidades cada.

Destacaram-se as participações dos seguintes: Henry James Gonçalves Baskerville, Giannandrea Matarazzo, José Astor Baggio Junior, Marco Antônio Machado Anantes, Ribeiro Vergueiro Filho, Joaquim Fernandes Martins e outros, Quatro Meninas Agrop. Ltda., Funagro Fundância Agrop. Ltda., Reunidas Alfredo Ellis Ltda. e Agrop. Água Boa Ltda.

A ORDEM DO PRESIDENTE É MELHOR

Introdutor da raça Chianina no Brasil, Giannandrea Matarazzo é presidente da Associação Brasileira dos Criadores da Chianina, entidade que hoje congrega mais de 300 criadores em todo o país. Da Itália ele trouxe os melhores animais, que hoje representam os maiores rebanhos nacionais de Chianina. Giannandrea a melhoria através de cruzamentos é importante para todas as raças, mas, tratando de Chianina, as vantagens são especialmente maiores, dado a alta precocidade dos animais. Reafirma ainda a básica importância do Nelore, neste melhoramento, o que justifica plenamente o intenso interesse dos criadores de leitões que a cada ano, têm superado expectativas.

"Por isso - adiantou - foi dado em este ano, o primeiro passo decisivo para o melhoramento do trabalho de todos aqueles que, nos, apostam no desenvolvimento do setor através dos cruzamentos. A pecuária nacional, portanto, muito deve ao doutor João Gonçalves Cunha, que através da Associação Brasileira dos Criadores de Zebu promoveu a 1ª Exposição Nacional de Cruzamentos Zebuínos. De espírito, ao doutor Rui Bertosa de Souza, que se empenhou na mesma luta, e a todos os criadores de Zebu, sem os quais nada de tudo seria possível".

INDENIZAÇÃO POR TEMPO DE SERVIÇO - MORTE DO TRABALHADOR

Ocorrendo a morte do empregado, não é devida a indenização por tempo de serviço. Essa questão é consequentemente levantada através de consultas dirigidas ao BIT-Rural. Vejamos a dúvida do leitor e busquemos solução.

CONSULTA: Trabalhador Rural que faleceu em 31.03.89. Consultamos: é devida a indenização (Art.478) a este empregado?

RESPOSTA: Ocorrendo o falecimento, extingue-se a relação empregatícia. Aos familiares ou dependentes, não é dado o direito de receber indenização por tempo de serviço, pois a indenização só é cabível em caso de despedida sem justa causa ou quando ocorre a chamada "Despedida Indireta", que não é o caso em tela, pois a morte, mesmo que por acidente de trabalho, não dá aos familiares o direito de pleitear indenização por Tempo de Serviço.

A Jurisprudência tem assim manifestado: "Com a morte do empregado, extingue-se a relação de emprego, sendo insustentável admitir-se a hipótese de pagamento de indenização aos seus herdeiros, pelo tempo anterior. Em vista, havia apenas uma expectativa de direito à indenização, que só se consolida pela restituição imotivada do

contrato. Com a morte termina a personalidade civil das pessoas naturais ou físicas, não havendo como pretender-se que o empregador seja responsável pelo evento a que não tenha dado causa e por ele assumir encargos não previstos em lei, (TST-RR-2.874/79 - AC-2ª T, nº 939/89, 20-5-80 - Rel.: Min. Marcelo Pimentel) In Livro LEGISLAÇÃO TRABALHISTA RURAL.

No BIT-Rural já publicamos na seção de Jurisprudência, decisão que trata do mesmo assunto:

"EMENTA": MORTE DO EMPREGADO - Direito dos herdeiros. 1. O falecimento do empregado é causa de extinção do contrato, não gerando direito para os seus sucessores ao recebimento de indenização por tempo de serviço. 2. Embargos ao Pleno rejeitados". In BIT-Rural nº 8/89 - 105/89.

Assim exposto, fácil a conclusão de que não é devida a indenização por tempo de Serviço herdeiros do empregado falecido. Em se tratando de morte por acidente de trabalho e quando a responsabilidade pelo acidente é atribuída ao empregador ou empresa por falta de condições de Segurança e Higiene do Trabalho, é praxe os familiares ingressarem com ação de indenização pela morte na Justiça Civil.

INSCRIÇÕES PARA O CONGRESSO DE DIREITO DO TRABALHO RURAL

Já estão abertas as inscrições para o CONGRESSO BRASILEIRO DE DIREITO DO TRABALHO RURAL E PREVIDÊNCIA SOCIAL, que será realizado na cidade paulista de TUPÁ, de 10 a 12 de outubro próximo. Inscrições podem ser feitas através do telefone (014)42-3645 - Ramal 11 c/ Sueli - Rua Carijós, 905 TUPÁ/SP.

Reservas de Hotéis e Passagens podem ser feitas com a agência oficial

FORNECIMENTO DE MORADIA AO EMPREGADO RURAL

A questão do fornecimento da moradia ao empregado rural tem suscitado inúmeras dúvidas, como a formulada pelo leitor e que transcrevemos a seguir.

CONSULTA: Tenho um trabalhador com mais 3 filhos que trabalham na Fazenda. Tanto o pai, como os filhos são descontados na habitação, na base de 6% para cada, sobre o salário mínimo.

Um dos filhos pediu dispensa. Gostaria de saber se este filho, que pediu dispensa, após decorridos 30 dias, eu posso mandá-lo desocupar a casa onde mora com os pais e irmãos, e como proceder para ele sair. E, como continuar a descontar a habitação dos outros 3 (Pai e Filhos)?

RESPOSTA: O consulente está procedendo corretamente ao desconto da habitação nos termos do § 2º do Art. 8º da Lei 5.889/73 (Lei do Trabalho Ru-

ral), que assim determina:

"§ 2º - sempre que mais de um empregado residir na mesma moradia, o desconto, previsto na letra "a" deste artigo, será dividido proporcionalmente ao número de empregados, vedada, em qualquer hipótese, a moradia coletiva de famílias".

Trabalham com o consulente o pai e mais três filhos, o que corresponde a um desconto de 5% (cinco por cento) de cada.

O fato de um dos filhos pedir demissão, não o obriga a deixar a casa, pois apenas não vai trabalhar com o consulente, porém continuará vivendo e morando com os pais, embora trabalhando para outro empregador. Entretanto, caso esse filho venha a contrair matrimônio, formando uma nova família, ele tem o prazo de 30 dias da data da cessação do contrato de trabalho

para desocupar a moradia, por duas razões: 1ª, que está se constituindo uma nova família e 2ª, que a própria legislação não admite a moradia coletiva, em qualquer hipótese, de famílias. Quanto à continuação do desconto da habitação dos demais, devemos observar a lei em vigor que manda ratear entre os empregados que residem na mesma moradia. Neste caso, os 20% serão divididos entre os 3 empregados

CONTRIBUIÇÃO CONFEDERATIVA: MAIS DINHEIRO PARA OS SINDICATOS

O trabalhador é duramente sacrificado com mais uma contribuição criada a favor do Sindicato que o representa. Essa lamentável afronta contra o trabalhador deve ser combatida pela raiz. Vejamos a consulta formulada pelos leitores ao BIT-Rural:

CONSULTA: Recebemos da Federação dos Trabalhadores na Agricultura, um comunicado para descontar do salário de cada empregado 1 por cento referente a contribuição confederativa mensal.

Queremos informações se já está em vigor esta lei.

RESPOSTA: Essa contribuição, já é conhecida como "Contribuição Confederativa", é uma moderna fórmula de tomar dinheiro do próprio trabalhador brasileiro e o que é pior, são os próprios representantes dos trabalhadores que estão usufruindo desse volume enorme de arrecadação mensal sem qualquer retorno ao trabalhador, como já é do sobejo conhecimento de todos. Lamentável! De sorte que a contribuição estabelecida por essa Federação é de 1% (um por cento) do que recebe o trabalhador. Há casos de entidades sindicais que estabeleceram até 10% (dez por cento) do salário do empregado, o que é um crime, porque a entidade está se valendo de um dispositivo constitucional para abusar e furtar do trabalhador, sem qualquer retorno prático e eficaz.

A norma está colocada na Carta Magna, no Art. 8º, Inciso, IV que prevê:

ESTABILIDADE DOS MEMBROS DA COMISSÃO DE PREVENÇÃO DE ACIDENTES

Em 1988 entrou em vigor a Portaria 3.067, que obriga, nas empresas e propriedades rurais, a criação da CIPATR-Comissão Interna de Prevenção de Acidentes do Trabalho Rural, desde que no ano anterior a empresa tenha tido a média aritmética de 20 (vinte) trabalhadores.

Os empregados que são eleitos para participarem da CIPATR desfrutam de estabilidade no emprego. Vejamos a consulta formulada pelo nosso leitor.

CONSULTA: A estabilidade dos membros da CIPATR é igual para os titulares como para os suplentes, ou tem diferença?

RESPOSTA: A obrigatoriedade da Constituição da Comissão Interna de

(pai e 2 filhos). Há entendimentos de que, após 2(dois) anos de trabalho, se o desconto da habitação foi de apenas 5% (cinco por cento) do Salário Mínimo, não pode ser elevado esse percentual e por essa linha de raciocínio, o empregador continuará descontando apenas os 5% de cada, o que perfaz um total de 15% (quinze por cento) do Salário Mínimo.

"a assembleia geral fixará a contribuição que, em se tratando de categoria profissional, será descontada em folha, para custeio do sistema confederativo de representação sindical respectiva, independentemente da contribuição prevista em Lei".

O empregado pode-se opor a esse desconto, desde que comunique ao empregador, por escrito. Se o empregado apresentar ao empregador um documento, de preferência passado em cartório, opondo-se a tal desconto em sua folha de pagamento, o seu devido deve ser respeitado. Afinal de contas, é ele que labuta no dia-a-dia para com muito suor ganhar o seu salário e não é nada democrático o seu próprio Sindicato Representativo tomar-lhe uma parte sem qualquer sacrifício, pois é notório que não haverá retornos práticos ao trabalhador.

Para que não haja problemas futuros, todos os empregadores, ao receberem a comunicação das entidades sindicais que representam os trabalhadores, devem comunicar por escrito aos seus empregados que sofrerão o desconto da contribuição e, caso não aceitem tal desconto em folha, devem apresentar, em tempo hábil, um documento passado em cartório opondo-se ao mesmo. Feito isso o empregado não apresentando oposição até 5 ou 10 dias antes do primeiro desconto, o empregador deverá providenciá-lo e recolher o montante à entidade sindical.

Prevenção de Acidentes do Trabalho Rural-CIPATR, foi instituída a partir de 13 de abril de 1988, quando foi publicada no Diário Oficial da União a Portaria 3.067, de 12 de abril de 1988. Essa Portaria foi publicada no BIT-Rural nº 288 - 1ª quinzena de abril de 1988.

Tal Portaria nº 3.067/88 aprovou Normas Regulamentadoras Rurais-NRR, que disciplinam Segurança e Higiene no Trabalho Rural, especialmente a instalação das CIPATRs-Comissões Internas de Prevenção de Acidentes do Trabalho Rural. As Normas Regulamentadoras Rurais são diferentes das normas do trabalho urbano. O mandato dos membros da CIPATR, por exemplo, é de 2 (dois) anos, diferentemente daquele do Trabalho Urbano, que é de 1(um) ano. Quanto aos membros da CIPATR, a NRR-3 que trata da CIPATR não faz referência a membros e suplentes da Comissão Interna. Logo, não há no trabalho rural suplentes na CIPATR, apenas membros titulares e, quando à estabilidade, a regra está contida no item 3.21, que prevê:

"3.21 - Os membros da CIPATR, representantes dos trabalhadores, não poderão sofrer despedida arbitrária, entendendo-se como tal, a que não se fundar em motivo disciplinar, técnico, econômico ou financeiro".

Finalizando respondendo à indagação do consulente, no trabalho rural a estabilidade do membro da CIPATR é de

Continua na pág. 96

Participe, em TUPÁ/SP, do

I CONGRESSO BRASILEIRO DE DIREITO DO TRABALHO RURAL E PREVIDÊNCIA SOCIAL
10, 11 e 12 de OUTUBRO/1989 — TUPÁ/SP

BIT-Rural

Boletim de Informação Trabalhista Rural

Antenor Pelegrino Consultoria Trabalhista S/C Ltda.

SECRETARIA DO CONGRESSO

Rua Carijós, 905 - Caixa Postal, 369 - CEP 17600 — TUPÁ - SP
Telefones (0144) 42-3645 — (PABX - Ramal 11) — TELEX 14 4180 BITR



Classificados



Vacas Holandesas P.O.

Duas Recordistas Nacionais

Puros Sangues Árabes

Dois únicos Campeões Nacionais nascidos no país



FAZENDA E HARAS FORTALEZA
SERIEDADE - QUALIDADE - TRADIÇÃO - RAÇA

Via Anhangüera, Km 116 - Nova Odessa - S.P.

Tel. Fazenda (0194) 66-1150 - Escritório S.P. (011) 285-1109

HARAS BURACÃO

"CONFORMAÇÃO E DESEMPENHO"



- PURO SANGUE ÁRABE
- BRASILEIRO DE HIPISMO (B.H.)
- MESTIÇOS ÁRABE X B.H.

Venda permanente de coberturas, matrizes, reprodutores e cavalos para esportes hípicas
Caixa Postal 88, Barretos, Fone.: (0173) 22.5155

Cia Agrícola Luiz Zillo e Sobrinho

Fazenda Stº Antonio do Rio Claro

Rod. SP 255, km 291

Lencóis Paulista - SP, Fone: (0142) 63.0903



**Criação e seleção de Nelore Padrão
e criação e seleção de cavalos QM.**

FAZENDA MORRO VERMELHO

Criação e Seleção de Nelore Padrão e Cavalos Árabe

Produtos a Venda Permanentemente

Rua Edgar Ferraz, 219

Fone: (0146) 22.2600 e 22.2695 (Fazenda)



CABRIOLETTE, CHARRETES E TROLES LTDA.
Fone: (011) 296-6535

SINDI-vendas reprodutores, fêmeas
sêmen Evered
reprodutores NELOR

**Mocho e Padrão - Pronto Cobertura
Tamanho e Rusticidade - Regime Pasto.
Fêmeas - Nelore Padrão**

ALCEU RIBEIRO BUENO

Rua Cap. João Ev. Lima 163 - ITUVERAVA - SP, Cep 130
- Via Anhanguera kg 410 - Tel.: (016) 729-2464

RÁDIO-TELEFONIA.

Comunicação para curta, média e longa distância.



Para fazendas, sindicatos rurais, cooperativas, etc...

EMCO-Empresa de Comunicações Ltda.
R. Alberto Nepomuceno, 177
Ipiranga, S.P. Fone.: 914-5344
Telex: (011) 24256

EMCO

Sítio Colina
DAVID FERREIRA NETO



Venda de Matriz e Corte de Suínos

São Pedro Km 185 Rodovia Piracicaba
Água São Pedro.
Tel.: (0194) 82.1479 Sr. Benedito Alves
Tel.: (011) 858.6833 S.P. Sr. David

O que vai pelo Controle Leiteiro

RELATÓRIO Nº 533

- MÊS DE ABRIL DE 1989 -

ANO XLV

PLACAR DAS RECORDISTAS

DIVISÃO I - 305 dias com nova parição em 427 dias

HOLANDESA - PRETA E BRANCA

Leite - FAIR HILL BELL FREEBLE - Walter Mantovanini

AJ - 2x - 8.704 kg de leite

Leite e Gordura - J.P.R. UCHA - Joaquim Peixoto Rocha

AJ - 3x - 10.384 kg de leite com 318,2 kg de gordura

Gordura - A.F. FORTALEZA EMPOSSE T.E. - Fazenda Fortaleza Ltda.

AS - 3x - 300,5 kg de gordura

Leite - PANORAMA ERASMO GAROTA - Dorval Antonio Galotto

D - 3x - 13.476 Kg de leite

JERSEY

Leite e Gordura - BRINDON GOLDEN LOUANNE - Sementes e Cebanha Butiá

AS - 2x - 5.272 kg de leite com 277,3 kg de gordura

Gordura - CLAUDIA VERONICA TITLE DO BUTIÁ - Sementes e Cebanha Butiá

D - 2x - 342,4 kg de gordura

Leite e gordura - SHADOW BROOK BRENDAN ALEXIS - Fazenda Sant'Ana do Rio Abaixo S/A

AJ - 3x - 6.455 Kg de leite com 253,8 Kg de gordura

Leite e Gordura - SHADOW BROOK MASTER RONA - Fazenda Sant'Ana do Rio Abaixo S/A

AS - 3x - 6.249 kg de leite com 261,5 kg de gordura

DIVISÃO II - 365 dias

HOLANDESA - PRETA E BRANCA

Leite e Gordura - P.OBRIGADA DUKE - Fazenda Paraíso S/A

AA - 2x - 5.942 kg de leite com 197,9 kg de gordura

Leite e Gordura - S.E.MILESTONE PRICILA POLYANA - Lázaro de Mello Brandão

AA - 3x - 12.285 kg de leite com 344,9 kg de gordura

Leite e Gordura - A.F.FORTALEZA EMBURANA T.E. - Fazenda Fortaleza Ltda.

AS - 3x - 13.235 kg de leite com 408,1 kg de gordura

JERSEY

Leite e Gordura - FAIR WEATHER GOLD BEATRICE - Fazenda Sant'Ana do Rio Abaixo S/A

AJ - 3x - 7.782 kg de leite com 324,1 kg de gordura

Leite e Gordura - F.W. VOLUNTER JOYOUS - Fazenda Sant'Ana do Rio Abaixo S/A

AS - 3x - 7.720 kg de leite com 370,8 kg de gordura

PARDA-SUIÇA

Leite e Gordura - TOP ACRESS O. MARTINI - Agropecuária Itapemirim

AS - 2x - 7.214 kg de leite com 262,6 kg de gordura

Leite e Gordura - SANTO IZIDORO GISELA - Josef Pfug

PS - 2x - 7.508 kg de leite com 295,3 kg de gordura

Palestra sobre Silagem

Procurando auxiliar o produtor na escolha de uma variedade adequada de milho, tipo de solo, adubação e colagem, época ideal de colheita e práticas de silagem, a Associação Brasileira de Criadores com o apoio da SASA, promoverá uma

palestra que abordará o tema "Como obter uma boa silagem de milho", a realizar-se no dia 28 de Setembro de 1989, às 20:00.

Para maiores informações, entrar em contato com o Departamento Técnico da ABC pelo tel.: 831-7356.

LEILÃO A.F. FORTALEZA

Local: Palace - SP - 31/07/89

Venda recorde pela vaca A.F. Fortaleza Gamela, NCz5 25.600,00, arrematada por Guazelli Agropecuária, que arrematou o total de NCz5 84.000,00.

MAIORES COMPRADORES: DO LEILÃO

SABINO FERREIRA DE FARIAS	88.800,00
GUAZZELLI AGROPECUÁRIA	84.000,00
ROBERTO JOAQUIM GOMES	64.000,00
RUI CARDOSO CAETANO	63.200,00
SYLVIO FERREZ	60.000,00
JOÃO ABDALLA NETO	44.000,00
MURILO PEREIRA COELHO	38.400,00
GERALDINO NATAL MADUREIRA	32.000,00
VICTORIO CASSIANO FILHO	32.000,00
ARMANDO EDUARDO DE L. MENGE	24.000,00
LUIZ ROBERTO M. PORTO	13.600,00
ZULMERINO MOURA SILVA	12.000,00
RICARDO LUIZ ROBINI	11.200,00

Nesse leilão a Peçpian doou 20 doses de sêmen de touros PO para os 3 maiores compradores

Leilão na Fazenda Santa Gertrudes

A FAZENDA SANTA GERTRUDES DE NAGIB AUDI, CRIADORA DE CAVALOS PURO-SANGUE ARABE, REALIZARÁ NO DIA 02 DE SETEMBRO PRÓXIMO, NA PRÓPRIA FAZENDA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE MORUNGABA, A 100 km de SÃO PAULO - SP, UM MILHÃO DE REPRODUTORES COM A MARCA NA, COM IDADES VARIANDO ENTRE 3 A 5 ANOS.

FILHOS DE * EL SHAKLAN, * PADRONS IMAGE, * MONARK, * HAL GIBBY, * ANSATA HALIM BAY, * AZA DESTINY, * SW BEZATIW E OUTROS, EM MATRIZES, IGUALMENTE DESTACADAS, DO PLANTEL RESERVADO DA CRIAÇÃO, CONHEÇA ANTECIPADAMENTE OS ANIMAIS. PROGRAMA

Leilão do Brumado em Barretos

No dia 1º deste mês tivemos mais um Leilão do Brumado, patrocinado por Rubens de Andrade Carvalho, realizado em sua Fazenda, em Barretos. Como vendedor participou da licitação o próprio Rubens de Carvalho e mais os criadores: João Humberto A. Carvalho, Cláudio Sabino Carvalho, Humberto Goulart Carvalho, Ricardo Goulart Carvalho, Herber Crema Marzola, Paulo Egydio Martins, Orestes Prata Tiberi Júnior, Antônio José Prata Carvalho e Maria Teresa Carvalho Garcia. Os maiores compradores foram: Cia. Agrícola Luiz Zillo e Sobrinhos (S218.500), José Renato Catapani (S198.500) e Gejota Agropecuária (S149.500). Os maiores vendedores foram: Rubens Andrade Carvalho (S1.586.500), Orestes Prata Tiberi Júnior (S330.000) e Antônio José Prata Carvalho (S283.500). Publicamos a seguir o movimento geral das vendas e que alcançaram o total de NCz5 2.406.000,00.

RESUMO GERAL

	NCz5	Anima	Matr. NCz5
Machos POI	793.500,00	30	26.800,00
Fêmeas POI	853.000,00	30	27.700,00
Machos POI	157.000,00	01	32.420,00
Fêmeas POI	134.500,00	08	16.912,00
30 Doses de sêmen	405.500,00	14	34.830,00
Tot. Machos	2.093,00		
Total Geral	2.406.000,00	Matr. Geral	26.222,00

Serviço de Controle Leiteiro

RELATÓRIO Nº 534 - MAIO DE 1989 - ANO XLV

A.B.C./S.C.L. - I.Z./C.P.D.

LACTAÇÕES TERMINADAS

I DIVISÃO - Lactações até 305 dias

Nome do animal	G.S.	Idade A/M	Dias Lac.	Produções (kg) Leite Gordura	% Gord.	Proprietário
----------------	------	-----------	-----------	------------------------------	---------	--------------

Raça: HOLANDESA - PRETO E BRANCO

Raça: HOLANDESA PRETA E BRANCA

Mro. Brds.: 2x

CLASSE A0 - até 2 anos						
ESTOPIM JUSSARA JASPER LUMENA 334	SC4	1/10	305	4459	165,0 LN	3,70 BARAVELO AGROPECUÁRIA S/A
CLASSE A2 - de 2 a 2 1/2 anos						
CALBAS CAVILIER CELESTIA	PD	2/3	305	8630	260,2 LN	3,62
CALBAS JOE MARVILHA	PD	2/4	305	8226	244,4 LN	2,97
HEGER APITA VIC	PD	2/2	305	7794	299,1 LN	3,04
P. OBJETIVA MARVEI	PD	2/4	305	7396	256,0 LN	3,46
VERA 4 DA PIPA	SC2	2/1	305	7282	233,8 LN	3,21
MS TEINA REATA PLATEAU	PD	2/1	305	6748	197,4 LN	2,86
MS. TARI FERMELT TOME TE	PD	2/4	305	6622	197,4 LN	2,98
S.V. JUPI	PD	2/0	305	6771	199,2 LN	3,18
OFF NAEL ELVIRA MISTY	PD	2/0	305	6160	209,0 LN	3,39
LEWITA BEATRIZ BERTHA ELEVATION	PD	2/2	305	5909	215,3 LN	3,44
MS TACHA IVY DYNAMO	PD	2/2	305	5859	188,8 LN	3,22
PAU D'ALMO CASCATO DAK STAR VEIGA	PD	2/3	305	5774	184,3 LN	3,23
CALBAS RILESTONE GILBET	PD	2/3	305	5606	177,6 LN	3,17
P. ORANGEI DUSE	PD	2/2	305	5471	183,0 LN	3,34
ARATIMA CONTEIA 2 VALIANT TOMY	PD	2/3	299	5420	182,9 LN	3,37
JNC PAULINE	PD	2/4	305	5249	153,8 LN	2,92
STANARTING AG	GMB	2/4	305	5238	182,7 LN	3,47
SINDRA MAGIC DO SAPUCAI	SC4	2/1	305	5148	172,3 LN	3,33
ROSLINA MAGIC NAUTICA	SC4	2/1	305	5075	136,9 LN	2,74
LISBIA CAROLINA MAGIC TERRAZA	GMB	2/1	283	5011	132,6 LN	3,05
MC INDIA NARVEI ELEVATION	PD	2/5	305	4839	161,7 LN	3,34
KITH-VIV DUGAR DADDY BARYS	PD	2/1	262	4770	174,3 LN	3,65
QUERMESE KING VIC DESCALVADO	SC2	2/1	305	4724	156,2 LN	3,32
DR. OTY GRACY STARFIRE TEMPO-TE	PD	2/0	248	4461	191,3 LN	4,10
ATILABUNA ERM	GC1	2/1	271	4393	156,5	3,41
ELBE FORMOSA VEENIT	PD	2/3	275	4392	172,1	3,77
UKRANIA INKA JERX	BC1	2/2	305	4303	170,9	3,27
SH MAGDA TOJIVA 1151 NILLU	PD	2/3	305	4390	140,7	3,91
ELBE FETICOR TOP NOTCH	PD	2/1	305	4289	135,2	3,45
CALBAS VALIANT HARMONIA TE	PD	2/3	305	4162	155,2	3,73
JACINTA PAULA	PD	2/3	295	4157	147,2	3,55
ATILABUNA	SC2	2/1	267	4058	163,6	3,34
DEBRISA NARGUIS DO SAPUCAI	BC1	2/4	284	4005	139,3	3,48
DESCALVADO GUARATY KEM ROYAL	PD	2/2	247	3731	139,3	3,45
TULIPIN INKA JERX	GC1	2/0	305	3853	161,5	4,37
HUGUES CLARISSE ELEV. TONY TE	PD	2/3	305	3801	137,9	3,63
ACNELLA KEM ROYAL VA	BC1	2/5	248	3890	132,5	3,51
BARCELONA LESTER JERX	SC1	2/2	288	3600	133,2	3,70
VERA 3 DA PIPA	GC3	2/1	290	3506	128,1	3,60
ATILABUNA HALL HILESTONE AG	PD	2/1	248	3499	115,8	3,19
ARACIAR VA	BC1	2/5	256	3496	126,1	3,61
PEAGE BRANATICA ELEVATION ASTRO 29	GMB	2/2	272	3386	121,5	3,59
HUGUES CLOTILDE TIGER	PD	2/4	267	3348	117,0	3,49
BARBARA GUARA	PD	2/3	263	3256	104,0	3,40
	PD	2/2	305	2882	116,1	4,03
	BC1	2/3	245	2480	79,9	3,22
CLASSE A3 - de 2 1/2 a 3 anos						
PENEL CHAIRMAN BOBBY ET	PD	2/8	365	8944	255,1 LN	2,89
CALBAS CAVILIER BUCITA	PD	2/8	365	8762	276,5 LN	3,16
ROBERTY FALLS ELEVATION SYLVIA	PD1	2/6	365	8358	249,3 LN	3,22
MARILETTA DOK STAR VENEZA P. D'ALMO	GMB	2/7	365	4902	218,9 LN	3,17
PAU D'ALMO BUNTO VENTRILAGO VENTIA	PD	2/11	302	4649	220,8 LN	3,33
MIRAMITE CITI GIRONDA	PD	2/6	267	4638	233,1 LN	3,51
STORINA JARDO TANGIO PAU D'ALMO	GMB	2/10	302	4527	187,6 LN	2,87
PENEL VALIANT PATTY	PD	2/9	365	4421	200,9 LN	3,25
SPECIAL JACQUE 2 MISTY 303	PD	2/4	305	4370	154,5 LN	2,42
PASSOZA INEMES DESCALVADO	BC5	2/10	795	4376	229,1 LN	3,39
ARM-BELL STAMBUS FREICOM	PD	2/6	305	4183	212,5 LN	3,44
INTERCAO SMO QUIRINO	GMB	2/11	365	4105	195,7 LN	3,21
MC MIRALATA SMOBEL ELEVATION	PD	2/6	305	4102	189,4 LN	3,19
STANITA CHIRIA NAGEL WISEMAN	PD	2/8	365	4086	154,8 LN	3,39
TERRAZA ELIETE ARRY JARVICE	PD	2/11	305	5705	167,1 LN	2,93
CACHETA RUFFIAN PHA	GC2	2/8	305	5563	179,8 LN	3,26
LUMENA SMOVIA ELISA JASON TE	PD	2/11	305	5461	179,0 LN	3,22
DUNNDO PERMILIA JUDI	PD	2/3	305	5135	174,0 LN	3,39
LUMENA DANICE ARIKA JASPER	PD	2/10	305	5050	186,6 LN	3,35
BUNTHILL ASTRO JOSEY	PD	2/9	297	4925	176,1 LN	3,37
LENTIA ALICE ELIS ASTRONAUT 07	PD	2/11	305	4872	176,4 LN	3,62
PANGORINA JASPER ENDEAVOR DE S.CRO	GMB	2/8	365	4857	180,1	3,71
FAIR-WILL CERIE PEET	PD	2/9	305	4772	162,6	3,41
PASSOFEIRA KING VIC DESCALVADO	SC2	2/9	255	4742	175,4	3,66
SPECIAL NALTA 11 CAVILIER	PD	2/8	272	4739	157,0	3,73
INTINO SMO QUIRINO	GMB	2/9	305	4543	155,7	3,31
INTERCAO SMO QUIRINO	PD	2/10	305	4470	147,4	3,28
SAN JULLY MILESTOR	PD	2/8	365	4420	154,6	3,49
DEBRISA ELEVATION ASTRO BUN	GMB	2/10	278	4242	159,7	3,76
DO INTERCAO SMO CABELA	PD	2/10	295	4192	145,7	3,48
P.W. NAGIS JASPER ENDEAVOR	PD	2/8	305	3964	142,8	3,60
BSF ATILABUNA	GC1	2/9	258	3779	126,8	3,36
AMAZIL JASON VA	BC1	2/6	240	3199	90,4	2,91
CLASSE A4 - de 3 a 3 1/2 anos						
PETELA ASTRONAUT CHIEF DESCALVADO	GC2	3/1	303	7558	247,2 LN	3,22
MELISSA MINIMA JUNG MISSISSIPPI 794	PD	3/1	305	7050	228,7 LN	3,24
JUV PAULA ARTIANA RATOQUE	PD	3/1	305	6949	218,5 LN	3,14

[illegible]

MAIS LEITE COM GUABI

RACÕES E CONCENTRADOS



CAMPINAS/SP - (0192) 47.4477
SALES OLIVEIRA/SP - (016) 726.3711
ALÉM PARAIBA/MG - (032) 462.3111
PARÁ DE MINAS/MG - (037) 231.5455

Noticiário ABRIL

CAMPEONATO BRASILEIRO DE HIPISMO RURAL

A primeira etapa do Campeonato Brasileiro de Hipismo Rural aconteceu no mês de julho dentro da XII Festa do Cavalo de Colina (SPI). O vencedor da principal categoria de certame, a Força Livre, foi o cavaleiro de São Roque, Gilmar Gouveia, montando a égua mestiça de sangue Árabe, Kabca da Sadia.



Gilmar Gouveia, montando a mestiça de sangue árabe Kabca da Sadia, premiado em força livre.

Gilmar tem sido um dos cavaleiros mais regulares da temporada; ele nunca conseguiu obter um título nacional de Hipismo Rural e este poderá ser o seu ano. O segundo lugar da categoria Força Livre ficou com Fêrie Jorge Jr., com **Afinado da Purina**. Seu cavalo é um mestiço de sangue Árabe e um dos menores cavalos a competir na categoria, e esse fator não o impediu de ficar a poucos pontos de Gilmar e ainda ser o único conjunto a zerar a pista de picadinho. O terceiro lugar ficou com um conhecido conjunto do Concurso de Equitação, **Sergei Foffanof**, com **Friribe Eden**.

A categoria Performance pode não ser a mais difícil tecnicamente, mas é sem dúvida a mais disputada, portanto teoricamente a mais difícil de se ganhar. A menos categoria valeu a experiência de dois veteranos do Hipismo Rural, o conjunto formado por Ademir de Oliveira com a mestiça de sangue Árabe, **Bayra da Cargill**, que tirou a vitória das mãos de Rui Jemio da Fonseca Filho, na prova de Piracicaba, a última da etapa, principalmente pela sua passagem pelas balizas, onde ficou patente toda a habilidade adquirida em todos esses anos de Rural.

No Júbilar a briga ficou entre dois cavaleiros da mesma regional, Luiz Roberto Toledo, com **Marengo** e Ricardo Steconi, com **Capitão JE**, ambas montarias de sangue Árabe. Quem levou a melhor foi Luiz Roberto, que aliás é outro cavaleiro que está se dando muito bem na atual temporada. Também melhorou muito seu rendi-

Nome do animal	G.S.	Idade	Dias	Produções (kg)	%	Proprietário	
		A/M	Lac.	Leite	Gordura	Gord.	
MANGUA FABULOSA BELINDA TEMPO	1067	PO	7/4	305	4910	222,9 LM	3,23
J. P. R. NAVE MALTA	105	PO	7/4	305	4903	213,4 LM	3,09
DOLAR BOOTNEKER		NR	6/5	305	4895	226,3 LM	3,28
CLAUDIA ULTIMATE DA PIPA		GC1	7/3	292	4870	197,8 LM	2,90
EMBRALADO SÃO DOUTRIM	131	PO	7/2	305	4742	220,5 LM	3,27
631 JUNIA CINDY NARS TE		PO	5/0	305	4693	263,7 LM	3,93
DESCALVADO LADY BOOTNEKER		PO	7/2	255	4678	211,6 LM	3,16
BOM JESUS TANARA JUVITA ASTRONAUT		PO	6/4	305	4677	202,3 LM	3,03
IONIA NEBRASA BOCECA DO BOM JESUS		GC1	6/4	302	4650	206,3 LM	3,10
FLORIDA 3711 CUNHA DE SH	4530	GC1	5/8	305	4584	181,2 LM	2,76
GUARA BISMETA		PO	6/10	305	4506	219,9 LM	3,38
MC EMELIA SILVINA SONORO	235	PO	5/11	305	4296	206,6 LM	3,31
ERICA C.A.N.	146	PC	8/6	305	4273	206,7 LM	3,30
OLIVETIA ADA 4 IDH		GC2	5/6	305	4166	202,3 LM	3,28
TUTUTI ELEVATION ESCALADA		PO	5/11	282	4098	179,1 LM	2,81
MC DELIRIA PALMEIRINA SONORO	200	PO	6/8	268	4075	182,4 LM	3,00
P. FATURISTA ROYALSTAR	935	PO	8/7	293	4014	193,4 LM	3,22
TERRASA N. ELEVATION HERMELINDA	179	PO	5/5	305	3954	186,6 LM	2,80
RIO VERDINO JAGUARI IDEAL	287	PO	7/5	305	3899	207,1 LM	3,54
CAPAO ALTO ANTJE 31	179	PO	6/5	276	3838	197,5 LM	3,38
UPELA FOND FRIENDO CAPITULO		GC1	6/8	280	3785	172,2 LM	2,98
SA FICAO CAVALIER TANTALINA	412	PO	6/1	305	3778	183,4 LM	3,17
SC FRATERNA STARCRAFT CAMARA	584	PO	5/7	305	3777	186,1 LM	3,22
MC FABULA ELEVADO SONORO	50	PO	5/3	305	3726	179,3 LM	3,13
ILEANDA FOND FRIENDO DO CAPITULO		GC1	6/0	271	3724	173,2 LM	3,03
TERRASA ROCHAS CHRIS ELVIRA	124	PO	7/10	305	3659	186,4 LM	3,44
FATIMA NIN TERRASA	461	GC1	7/3	305	3627	179,9 LM	3,19
YENIA SEIVA	673	PC	6/4	305	3603	199,1 LM	3,48
MONTRELEIA DE SAO TIAGO		GC4	7/2	275	3582	181,3 LM	3,25
SUNICAL R 293 MAR. DESEADA		PO	9/4	305	3580	205,6 LM	3,65
CLINTONIA LESTER MAY	20	PO	10/5	305	3569	176,4 LM	3,17
RIV RAIPCOA CHIEF FORD	353	PO	5/3	305	3487	209,0 LM	3,01
JURY ARLINDA DESCALVADO		GC2	8/0	248	3483	180,2 LM	2,92
TERA DE		PC	7/6	297	3377	197,2 LM	3,63
EROLISTA TAKADA		PC	7/3	268	3373	154,7 LM	2,88
SOLANGE 727 S.G.P. DE S. ALCINA	195	GC2	7/8	293	3309	182,0 LM	3,44
P. IACOMELLE FOREST	1711	PO	6/7	305	3229	191,2 LM	3,66
ANETISTA ULTIMATE VA		GC2	6/1	305	3228	185,5 LM	3,55
ADRESSA PHA		PC	5/8	275	3221	181,1 LM	3,40
FRITO MONKEYSTAR STARRAN 17	42	PO	7/2	305	3210	192,2 LM	3,69
GUARA GALIA		PO	5/4	305	3196	179,3 LM	3,45
SALENDIA GINO DO CAPITULO		GC1	8/2	305	3195	164,0 LM	3,17
YAKULT SHELLEY KILTON		PO	6/11	258	3188	183,6 LM	3,54
RANGON-BAIL PACEMAKER MARIE	019	PO	10/3	305	3171	151,2 LM	2,92
P. TANTAN FOREST	1207	PO	6/7	305	3170	176,2 LM	3,39
TANALINA LINS		PC	8/7	265	3154	174,7 LM	3,92
GUILLA ATON DO CAPITULO		GC1	10/1	305	3138	173,9 LM	3,30
LADEIRA SUPERBOY NEIRELLES		GC1	7/1	305	3125	197,6 LM	3,86
SH BEACH LEA 22 BARON	311	PO	8/3	281	3056	175,8 LM	3,40
LUNA JARDIN		GC4	5/8	305	3015	169,2 LM	3,37
CAPITULO TILDE SYMBOL BOOTNEKER		PO	6/11	297	4982	161,6 LM	3,24
CAPITULO BOM ROYAL LAB		PO	9/1	292	4983	155,2 LM	3,27
BORG LUISA 20	89	PO	6/11	265	4958	160,3 LM	3,39
NAVALINA DA YAKULT	433	GC1	9/0	305	4794	160,9 LM	3,34
SRECIA BELA ASTRONAUT TERRASA	432	PO	6/2	305	4776	155,3 LM	3,25
ENNEJEREA STANDOUT REFLECTION MADU		PO	6/1	305	4692	165,9 LM	3,54
VILIA DAIKY KING DO CAPITULO		GC2	5/2	298	4677	160,7 LM	3,44
MC BARBARA HEYNESTER SONORO	404	PO	7/1	305	4500	147,0 LM	3,22
CAPAO ALTO ENGELJUS 72	226	PO	5/7	276	4546	160,4 LM	3,55
YAKULT NEIRE CHIEFTAN	8227	PO	6/0	305	4520	139,0 LM	3,00
ILDEIRA DE VIRACOPES NASCA		PO	7/13	305	4511	168,0 LM	3,72
CALDAS RILESTONE BARONEZA	454	NR	6/6	292	4493	157,9 LM	3,51
SALNA TAKADA		GC1	8/5	277	4423	143,0 LM	3,40
GUARILINDA		NR	6/4	305	4401	143,1 LM	3,25
BERLA ATON DO CAPITULO		GC2	6/1	301	4375	150,2 LM	3,45
ENART ALTEIA CITAZION R. SYMBOL 004		PO	10/4	296	4374	137,7 LM	3,15
LUNA SUPREMO DO CAPITULO		GC2	6/4	268	4370	145,5 LM	3,52
NADA LINS		GC1	9/9	294	4317	149,2 LM	3,25
CAROLITA LINDINHO REPARO	1094	GC1	5/5	267	4307	147,0 LM	3,49
ROSLINDA SEBENTURE DO CAPITULO		GC1	9/5	305	4218	157,8 LM	3,27
NOVATA LINS		PC	7/0	305	4175	145,5 LM	3,49
LUPINE ROSE NINAM	14	PO	8/1	303	4153	142,2 LM	3,42
S. P. A. BARBARA CLAVA LESTER	117	PO	7/7	257	4150	150,9 LM	3,64
OLIVIANA PANSY DO CAPITULO		GC2	10/1	264	4120	148,4 LM	3,60
ENILIA ABRAVA ALAMY	26	GC1	7/1	305	3989	128,1 LM	3,59
DOCEIRA		NR	6/6	305	3941	138,0 LM	3,50
BOM DOMICA RILESTONE	679	PO	6/6	305	3950	151,0 LM	3,84
FLAVIA WILITE S.J.R.	358	NR	6/6	305	3939	126,3 LM	3,21
TALNA LINS		PC	10/6	305	3893	133,0 LM	3,43
TACAPAL 71127 CAL DE SH	4385	GC1	6/11	305	3838	142,9 LM	3,72
APARECIDA DANIEL RUISES	1544	PO	6/6	265	3789	147,5 LM	3,47
PORTARIA LINS		NR	6/6	298	3724	129,3 LM	3,58
BIZINA 049 DO SAGE		GC1	8/2	260	3714	130,0 LM	3,52
RIO VERDINO CANTAMEIRA	122	PO	12/3	305	3629	133,0 LM	4,22
LUMADA ALBANY	42	NR	6/6	274	3604	102,0 LM	2,63
MOTICA		NR	6/6	296	3516	121,2 LM	3,45
FINESEDA 41 MARCUS DE STA HELENA	28	GC2	10/6	268	3506	127,6 LM	3,44
S-2 J CAROLIN REFLECTION KING	31	PO	7/3	41	3448	151,2 LM	3,39
JOIA BENEFITIA		NR	6/6	264	3428	125,0 LM	3,67
COTA		NR	6/6	305	3380	111,0 LM	3,31
SNY ILIADO FABULOSO MADU		GC1	5/1	299	3363	142,8 LM	4,25
DESESBADA S. NAPLE ADONIA	2064	PC	6/7	256	3275	114,8 LM	3,51
EROLINDA		PO	6/6	271	3266	90,3 LM	2,77
RECEBERA BENEFITIA	96	NR	8/5	278	3164	111,1 LM	3,44
J. P. R. PALMEIRA	30	PO	7/2	287	3114	110,5 LM	3,55
RIE LEE		NR	6/6	305	2842	111,1 LM	3,91
ROMALINA LINS		NR	6/6	274	2804	107,3 LM	3,63
GUARIDA BENEFITIA		GC2	6/11	305	2792	102,3 LM	3,86
MONTA LINS		NR	8/6	270	2755	118,0 LM	4,20
VACUORA NAESTIE DO CAPITULO		NR	6/5	305	2675	104,3 LM	3,93
ALTA		NR	6/6	270	2642	95,6 LM	3,62
FORIDA		NR	6/6	285	2450	89,6 LM	3,65
		NR	5/10	272	2274	76,2 LM	3,35

Raça: HOLANDESA - PRETO E BRANCO

Nro. Ord. e Sa

CLASSE AA - Até 2 anos							
PANDORA NARS KANTIA TE	513	PO	1/10	305	7637	258,4 LM	3,38
COLOR GOLD BLANFAN	2873	PO	1/9	275	5087	167,6 LM	3,35
FANTASTICA J. B. STA. ESPERANCA	227	GC5	1/11	305	5049	188,2 LM	3,72

DONALD EXNER
JOAO ANTONIO DE SOUZA
LUIZ ROBERTO

Nome do animal	G.S.	Idade	Dias	Produções (kg)		% Gord.	Proprietário
				Lac.	Leite		
TALIZA VOLIANT VÍCI VITÓRIA	11	PG	1/13	305	4342	145,1	3,34
CLAUDE BJ - de 2 a 2 1/2 anos							
FLORINDA LERIANO VÍCI	363	PG	2/ 6	305	9255	289,2 L.R.	3,12
MARCUS VOLIANT JOA	179	PG	2/ 4	305	9199	299,4 L.R.	3,27
POSSE AGATA TRANCA CAVALIER		PG	2/ 2	305	9031	257,7 L.R.	2,85
J.P.R. ULTRA	01	PG	2/ 5	305	8608	283,6 L.R.	3,29
CARLOS SIMON RIVALEA	90	PG	2/ 5	305	8806	262,2 L.R.	3,05
PR FORTALEZA FALCAO TE	870	PG	2/ 0	305	8436	244,1 L.R.	2,69
MARIA S. NELENA CAVALIER	130	PG	2/ 1	305	8014	228,5 L.R.	2,98
BRUNAS BRUNAS	061	PG	2/ 5	305	7816	215,3 L.R.	3,25
BRUNAS BRUNAS ADRIANA WILLOWAYTON		PG	2/ 0	305	7580	251,3 L.R.	3,41
MARIA S. ELEONORA S/A IDEAL	131	PG	2/ 0	305	7305	250,1 L.R.	3,42
ROSEMARY MEMORIAL MENDY ABOBA ET	570	PG	2/ 4	305	7302	223,4 L.R.	3,63
ORTHELME ROSE CAISSANDRA 79	518	PG	2/ 1	305	7290	250,7 L.R.	3,44
BRUNAS BRUNAS ADRIANA WILLOWAYTON		PG	2/ 0	305	7251	256,1 L.R.	3,53
CLAUDE BJ - de 2 a 2 1/2 anos	329	PG	2/ 4	305	7192	242,7 L.R.	3,37
CLAUDE BJ - de 2 a 2 1/2 anos	2687	PG	2/ 2	305	7035	250,0 L.R.	3,46
CLAUDE BJ - de 2 a 2 1/2 anos		PG	2/ 0	305	6726	241,3 L.R.	3,88
FLORINDA LERIANO VÍCI	498	PG	2/ 1	305	6726	223,8 L.R.	3,23
FLORINDA LERIANO VÍCI	213	PG	2/ 2	276	6911	226,9 L.R.	3,30
FLORINDA LERIANO VÍCI		PG	2/ 2	305	6867	222,7 L.R.	3,21
CLAUDE BJ - de 2 a 2 1/2 anos	2700	PG	2/ 2	305	6843	212,4 L.R.	3,18
CLAUDE BJ - de 2 a 2 1/2 anos	216	PG	2/ 1	305	6750	226,9 L.R.	3,34
CLAUDE BJ - de 2 a 2 1/2 anos		PG	2/ 3	296	6741	254,2 L.R.	3,77
CLAUDE BJ - de 2 a 2 1/2 anos		PG	2/ 4	274	6683	203,2 L.R.	3,44
CLAUDE BJ - de 2 a 2 1/2 anos		PG	2/ 1	305	6462	217,0 L.R.	3,36
CLAUDE BJ - de 2 a 2 1/2 anos		PG	2/ 2	305	6420	203,9 L.R.	3,17
CLAUDE BJ - de 2 a 2 1/2 anos	517	PG	2/ 2	305	6221	219,1 L.R.	3,32
CLAUDE BJ - de 2 a 2 1/2 anos	894	PG	2/ 3	299	6195	115,3 L.R.	3,48
CLAUDE BJ - de 2 a 2 1/2 anos	905	PG	2/ 1	294	5885	206,2 L.R.	3,50
CLAUDE BJ - de 2 a 2 1/2 anos		PG	2/ 5	305	5830	179,9 L.R.	3,80
CLAUDE BJ - de 2 a 2 1/2 anos	511	PG	2/ 2	305	5788	203,8 L.R.	3,52
CLAUDE BJ - de 2 a 2 1/2 anos	2598	PG	2/ 3	253	4928	156,3 L.R.	3,17
CLAUDE BJ - de 2 a 2 1/2 anos		PG	2/ 5	305	4768	146,6 L.R.	3,11
CLAUDE BJ - de 2 a 2 1/2 anos		PG	2/ 5	305	4492	154,2 L.R.	3,42
CLAUDE BJ - de 2 a 2 1/2 anos	226	PG	2/ 2	262	4245	159,7 L.R.	3,76
CLAUDE BJ - de 2 a 2 1/2 anos	161	PG	2/ 0	246	3955	137,0 L.R.	3,48
CLAUDE BJ - de 2 a 2 1/2 a 3 anos							
CLAUDE BJ - de 2 a 2 1/2 a 3 anos	153	PG	2/ 9	305	9443	295,9 L.R.	3,13
CLAUDE BJ - de 2 a 2 1/2 a 3 anos	635	PG	2/ 8	305	9254	304,1 L.R.	3,29
CLAUDE BJ - de 2 a 2 1/2 a 3 anos		PG	2/ 5	305	8527	283,0 L.R.	3,32
CLAUDE BJ - de 2 a 2 1/2 a 3 anos		PG	2/ 5	305	8229	274,2 L.R.	3,33
CLAUDE BJ - de 2 a 2 1/2 a 3 anos	5211	PG	2/ 6	305	8012	262,2 L.R.	3,27
CLAUDE		PG	2/ 7	305	8012	262,2 L.R.	3,27
CLAUDE BJ - de 2 a 2 1/2 a 3 anos	81	PG	2/ 10	305	7437	221,9 L.R.	3,29
CLAUDE BJ - de 2 a 2 1/2 a 3 anos	127	PG	2/ 11	298	6884	244,4 L.R.	3,25
CLAUDE BJ - de 2 a 2 1/2 a 3 anos	2522	PG	2/ 7	305	6426	177,6 L.R.	3,49
CLAUDE BJ - de 2 a 2 1/2 a 3 anos	522	PG	2/ 7	297	6461	186,2 L.R.	3,28
CLAUDE BJ - de 2 a 2 1/2 a 3 anos		PG	2/ 6	305	6378	206,4 L.R.	3,89
CLAUDE BJ - de 2 a 2 1/2 a 3 anos	189	PG	2/ 6	305	6228	214,2 L.R.	3,44
CLAUDE BJ - de 2 a 2 1/2 a 3 anos		PG	2/ 10	289	5960	186,5 L.R.	3,13
CLAUDE BJ - de 2 a 2 1/2 a 3 anos	522	PG	2/ 4	305	6162	178,2 L.R.	3,42
CLAUDE BJ - de 2 a 2 1/2 a 3 anos	2341	PG	2/ 7	305	5125	158,6 L.R.	3,69
CLAUDE BJ - de 2 a 2 1/2 a 3 anos		PG	2/ 11	252	4047	140,9 L.R.	3,48
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 anos							
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 anos	2256	PG	3/ 5	305	53427	1690 L.R.	3,16
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 anos							
FLORINDA LERIANO VÍCI	401	PG	3/ 3	305	10114	310,3 L.R.	3,07
FLORINDA LERIANO VÍCI	406	PG	3/ 2	305	8431	268,5 L.R.	3,18
FLORINDA LERIANO VÍCI		PG	3/ 3	305	8309	264,2 L.R.	3,18
FLORINDA LERIANO VÍCI		PG	3/ 1	305	8244	264,2 L.R.	3,18
FLORINDA LERIANO VÍCI	438	PG	3/ 1	305	8227	275,4 L.R.	3,25
FLORINDA LERIANO VÍCI		PG	3/ 4	305	7926	227,1 L.R.	3,37
FLORINDA LERIANO VÍCI		PG	3/ 1	305	7840	227,1 L.R.	3,29
FLORINDA LERIANO VÍCI		PG	3/ 3	305	7792	229,6 L.R.	3,20
FLORINDA LERIANO VÍCI	2321	PG	3/ 3	305	7706	245,8 L.R.	3,19
FLORINDA LERIANO VÍCI	81	PG	3/ 1	305	7644	222,5 L.R.	3,14
FLORINDA LERIANO VÍCI		PG	3/ 1	305	7434	233,8 L.R.	3,14
FLORINDA LERIANO VÍCI	420	PG	3/ 1	305	7131	234,9 L.R.	3,29
FLORINDA LERIANO VÍCI	118	PG	3/ 0	266	7071	229,5 L.R.	3,25
FLORINDA LERIANO VÍCI	127	PG	3/ 5	305	6768	250,3 L.R.	3,39
FLORINDA LERIANO VÍCI		PG	3/ 1	305	6741	224,3 L.R.	3,32
FLORINDA LERIANO VÍCI		PG	3/ 1	771	6727	224,3 L.R.	3,32
FLORINDA LERIANO VÍCI	2334	PG	3/ 2	305	6579	188,8 L.R.	3,87
FLORINDA LERIANO VÍCI	2312	PG	3/ 3	305	6530	215,4 L.R.	3,30
FLORINDA LERIANO VÍCI		PG	3/ 3	305	6441	215,5 L.R.	3,31
FLORINDA LERIANO VÍCI	345	PG	3/ 2	284	6270	198,7 L.R.	3,17
FLORINDA LERIANO VÍCI	2348	PG	3/ 5	260	5754	173,6 L.R.	3,02
FLORINDA LERIANO VÍCI		PG	3/ 1	305	6222	185,1 L.R.	3,26
FLORINDA LERIANO VÍCI	2295	PG	3/ 3	305	5438	160,1 L.R.	3,05
FLORINDA LERIANO VÍCI	488	PG	3/ 4	267	5220	159,9 L.R.	3,05
FLORINDA LERIANO VÍCI	2276	PG	3/ 4	305	4653	146,9 L.R.	3,18
FLORINDA LERIANO VÍCI		PG	3/ 2	297	4470	161,8 L.R.	3,62
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos							
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos	341	PG	3/ 7	305	9602	300,6 L.R.	3,12
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos	461	PG	3/ 9	283	8926	262,2 L.R.	3,33
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos	361	PG	3/ 10	302	7829	237,7 L.R.	3,04
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos		PG	3/ 0	305	7810	238,0 L.R.	3,06
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos	117	PG	3/ 8	285	7401	215,8 L.R.	3,10
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos	2224	PG	3/ 8	305	7262	204,0 L.R.	3,16
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos	347	PG	3/ 1	305	7345	145,6 L.R.	3,23
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos	441	PG	3/ 7	305	6794	207,7 L.R.	3,07
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos	2180	PG	3/ 9	305	6993	210,4 L.R.	2,91
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos		PG	3/ 11	288	6735	202,2 L.R.	3,06
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos		PG	3/ 10	295	6655	225,1 L.R.	3,38
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos	448	PG	3/ 6	305	6463	219,5 L.R.	3,86
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos	92	PG	3/ 1	287	6042	205,4 L.R.	3,16
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos		PG	3/ 8	236	4094	192,6 L.R.	3,17
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos	1604	PG	3/ 6	280	5571	179,0 L.R.	3,21
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos	333	PG	3/ 10	305	4640	177,2 L.R.	3,66
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos							
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos		PG	4/ 1	305	9476	301,1 L.R.	3,18
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos		PG	4/ 1	305	8985	307,1 L.R.	3,42
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos	412	PG	4/ 8	305	8754	314,9 L.R.	3,60
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos		PG	4/ 1	295	8706	287,4 L.R.	3,30
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos		PG	4/ 1	305	8679	261,1 L.R.	3,61
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos		PG	4/ 1	305	8263	255,7 L.R.	3,66
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos		PG	4/ 1	305	8042	227,9 L.R.	3,16
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos		PG	4/ 0	286	7677	246,4 L.R.	3,21
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos							
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos							
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos							
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos							
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos							
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos							
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos							
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos							
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos							
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos							
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos							
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos							
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos							
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos							
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos							
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos							
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos							
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos							
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos							
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos							
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos							
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos							
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos							
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos							
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos							
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos							
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos							
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos							
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos							
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos							
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos							
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos							
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos							
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos							
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos							
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos							
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos							
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos							
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos							
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos							
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos							
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos							
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos							
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos							
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos							
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos							
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos							
CLAUDE BJ - de 3 a 3 1/2 a 4 anos							

mento este ano a amazona Renata de Castro, que montando o PSI, **Bugre**, se colocou em terceiro lugar.

O cavaleiro de Jacarei, Conrado Simões, venceu na categoria Mirim, montado do mestiço de sangue Árabe, **Farrista do Socil**, esse cavaleiro foi o maior destaque da categoria, conquistamos também o terceiro lugar com outro mestiço árabe, **Hammer RH Socil**. Montado um dos poucos cavalos da raça Mangalarga dentro do Hipismo Rural, o cavaleiro local, Carlos Eduardo Pato, conquistou o segundo lugar, no dorso de **Fuzileiro Cedro da Colina**.

Luiz Henrique Paro montando o PSI Chevette Cedro da Colina, foi o ganhador da categoria Minimirim e Gustavo Lembo Catarina, com Abalooso ficou em segundo.



Luís Carlos Mendes, montando Ferris na RfT Social, primeiro entre os outros.

RESULTADOS GERAIS DA 1ª ETAPA DO CAMPEONATO BRASILEIRO DE H. RURAL

CONCORRENTE	ANIMAL	CIDADE
17 Lúcio Henrique Paris	Chaveiro Cacho do Colado	Cidade
20 Oswaldo Lúcio Coimbra	Alano	Jaçaratã
37 João Amador Menezes Neto	Pródigo	Taperoá
47 Joaquim D. de Aguiar	Parreira RJH Sout	Jaçaratã
53 Gustavo Lacerda Coimbra	Wes RJH Sout	Jaçaratã
67 Orlando Alexandre Silva	Wes Jacy Sout	Serra Talhada
MEDH		
17 Cordeiro Rodolfo	Parreira RJH Sout	Jaçaratã
37 Carlos Roberto Costa	Paulinho Cacho do Colado	Corinto
47 Cleandro de Castro	Hamano RJH Sout	Vargem Alegre
47 Marcelo Yacuna Freyre	Ves Hart Karamida	Jaçaratã
57 Lúcio Bertol	Berrell Filho	Formosa
67 Edson A.A. Guedes Filho	Rigassi RJH Sout	Jaçaratã
JUNIOR		
17 Lúcio Roberto Tavares	Mamengo	Jaçaratã
27 Ricardo Santos	Capitão 21	São Raimundo
37 Heitor de Castro	Sulista	São Raimundo
47 Gustavo Francisco da Freitas	Bonito	Jaçaratã
57 Alex Fabiano de Jorge	Orlyda D JO	S. Jo. Freixo
67 Marcelo Valente dos Santos	Bonito da Sada	São Raimundo
PERFORMANCE		
17 Adriano de Oliveira	Reyno da Cargill	Lins
27 Will Lacer da Figueira Filho	Alano JCI	Maracá
37 Fernando José Gó	Alano JCI	Maracá
47 Arlindo de Almeida	Ondrej da Cargill	Lins
57 Danilo Campesato	Raul Karamida	Jaçaratã
67 Edson Coimbra	Bonito da Sada	São Raimundo
FORÇA LIVRE		
17 Ulisses Oliveira	Kabuto de Joffa	São Raimundo
27 Paulo Jorge Jr.	Alexandre da Freitas	São Raimundo
37 Sérgio Fortes	Pai-Rito Sout	São Raimundo
47 Antônio Cavalcanti de Oliveira	Parreira Mafre Alor Sout	Lins
57 Luciano Miyazaki Terebi	Alano de Sout	Cidade
67 Will Lacer da Figueira Filho	Quadrado JCI	Maracá

Umas e Outras.

CLAS

EXPOSIÇÕES

Criadores e revendedores de máquinas, implementos e produtos agrícolas se preparam para uma maratona de importantes exposições que começam, agora, no final de agosto. A seguir dou as datas de algumas delas.

- Esteio - RS: de 24/08/a a 03/09
- Feira de Santana - BA: de 17 a 24/09
- Lages - SC: de 26/09 a 01/10
- Pres. Prudente: de 06/09 a 17/09
- Nacional Jersey: de 16 a 20/09/89

EXPOINEL/89

Com o apoio da Sociedade Rural do Paraná e da Associação dos Criadores de Nelore do Paraná, a próxima mostra Internacional do Nelore será em Londrina - PR. A partir do dia 31 de março de 1990.

FAZENDA CACHOEIRA

E por falar em Londrina estive no final de julho com Moacir Sgarini da Fazenda Cachoeira. Foi muito bem recebido por ele e por D. Francisca Campinha Garcia

JERSEY CANADENSE

O meu amigo Nilo da Rocha Ferreira embarcou, no começo de julho, para o Canadá. Acompanhado pelo jersista Geraldo Cesar Carraro e pelo Dr. Pedro Camargo Boino (especialista em Suffolk), ele pretendia trazer de lá 30 novilhas de classificação EXCELENTE para enriquecer ainda mais o seu plantel de Jersey. A idéia era visitar inúmeros criatórios de Jersey (acompanhado pelo Presidente da Associação Canadense Donald Mc' Caligi. O criador pretende importar, também, carneiros Suffolk.

ESTÁBULO ACESSORIA RURAL

Clemente da Silva e Antônio Sérgio Garcia Costa (ex-Pecpiani) abriram em Sociedade uma empresa da Assessoria Rural, trata-se da "Estábulo Com. e Rep. Ltda". A nova empresa comercializa sêmen, botijões e animais. Maiores informações pelos telefones: (011) 871-03-20 e 62-86-26 em São Paulo.

SANTA GERTRUDIS EM ALTA

O final de junho foi movimentado para a raça Santa Gertrudis. No dia 25/06 o Leilão Baby Doll, cuja renda foi totalmente revertida para a Associação, vendeu NC-5

Nome do animal	G.S.	Idade	Dias	Produções (kg)	%	Propriedade		
		A/M	Lac.	Leite	Gordura	Gord.		
NICOLE 87 DE LAMINJE	615	GC1	4/ 2	305	7157	280,0 LM	3,91	JOAO CARLOS CANELETI E SÓCIO
SALVO BOA IDEIA COLLETE STAR	92	PD	4/ 5	289	6248	173,5	2,77	ADHERVAL RIBEIRO AVELA
IAVIA ASTROTURS REBECA STA ESP.	176	GC2	4/ 3	261	5908	189,5	3,21	LAZARO DE MELLO DUARTE
S. J. T. KAREN 2 ANTA 826	72	PD	4/ 2	282	5876	191,8	3,75	LAZARO DE MELLO DUARTE
LAMINE AGRIHENS		GC2	1/ 5	305	5380	186,5	3,50	AGRIHENS S.A. EMPRESA A. E. M.
COLOR GAK STAR ESPARTACA	1957	PD	4/ 5	290	4691	124,4	2,65	LAIR ANTONIO DE SOUZA
TELSTAR JACOBIA DE JONE	450	GC1	4/ 3	272	3572	137,3	3,04	JOAO CARLOS CANELETI E SÓCIO
CLASSE B - de 4 1/2 a 5 anos								
BUTHERA DE VIRACOPUS VENCEDORA	119	PD	4/10	305	9219	267,8 LM	2,90	MARIA DO CUI REIAS ALMEIDA
SILVETRIA MARVIN ATIBAINHA	749	GC1	4/11	305	9049	273,6 LM	3,02	RENATO RAPPA
COLOR GAK STAR EDA	1936	PD	4/ 6	305	8293	261,7 LM	3,16	LAIR ANTONIO DE SOUZA
GRAMMAS AMORA TRACENA RELIANCE		PD	4/ 8	292	7491	293,1 LM	3,01	AGROPECUARIA SANTO ANTONIO
COLOR SIMON DARINA	1839	PD	4/10	283	7320	232,5 LM	3,18	LAIR ANTONIO DE SOUZA
COLOR KANS DESOLINA	1914	PD	4/ 7	305	8454	191,9 LM	2,88	LAIR ANTONIO DE SOUZA
COLOR FORD DONATA	1826	PD	4/10	305	8521	231,7	3,25	LAIR ANTONIO DE SOUZA
CANULA ANDREIRA MARCONATO	309	GC1	4/ 9	271	6455	214,8	3,33	SANTO MARCONATO
COLOR DEMAND DESALA	1907	PD	4/ 6	305	8201	191,8	3,04	LAIR ANTONIO DE SOUZA
COLOR ELECTRA CASCUA	1643	PD	4/ 6	305	8094	185,7	2,81	LAIR ANTONIO DE SOUZA
NEVASKA STA. ESP.	1639C	PC	4/ 6	291	8817	196,0	3,37	LAZARO DE MELLO DUARTE
FRANCIS HERMANA BARBARA TRAD.	79	PD	4/ 7	283	5453	126,2	2,98	ARNALDO MENDES DE OLIVEIRA
COLOR KILSTONE NELEGADA	1908	PD	4/ 7	276	4962	165,2	3,33	LAIR ANTONIO DE SOUZA
CLASSE B - mais de 5 anos								
A. F. FORTALEZA BARATULA TE	444	PD	6/ 4	305	10610	313,9 LM	2,90	FATIZENA FORTALEZA LTDA.
TERESA AGRIHENS		GC4	8/ 7	305	10353	321,5 LM	3,07	AGRIHENS S.A. EMPRESA A. E. M.
NALVA AGRIHENS		GC4	8/ 6	305	9942	306,4 LM	3,08	AGRIHENS S.A. EMPRESA A. E. M.
MS NAZI CHARMER CAVALIER	38	PD	7/ 0	305	9569	265,8 LM	2,78	DORVAL ANTONIO GASTO
NERITICA STARCRAFT ATIBAINHA	740	GC1	5/ 0	305	9529	302,7 LM	3,18	RENATO RAPPA
PANDORA ERIC FABIANA 10		PD	6/ 6	305	8975	269,4 LM	3,00	LAZARO DE MELLO DUARTE
VP. GUARUVERA ASTRONAUT BOOT. ANITA		PD	8/ 5	305	8904	249,5 LM	2,80	JOAO RAPHAEL DOS REIS
TABORA MARVIN ATIBAINHA	730	GC1	7/ 1	305	8810	244,2 LM	3,00	RENATO RAPPA
BANISTA AGRIHENS		GC1	12/ 2	305	8911	280,1 LM	3,29	AGRIHENS S.A. EMPRESA A. E. M.
PANDORA BOUTRACKER GRINALDO TE	278	PD	5/ 1	305	8153	244,0 LM	2,99	DONALD GRABER
JANG. 1 ABISSINIA TULY WILSON	143	PD	8/ 0	305	8089	262,8 LM	3,25	SANTO MARCONATO
NERILIA INTERNATIONAL CALU	156	GC4	10/10	305	8081	256,0 LM	3,17	SANTO MARCONATO
RIVER BLAZE DONALISA ROYALTY	18	PD	5/10	305	8072	246,7 LM	3,27	ARNALDO MENDES DE OLIVEIRA
COLOR WILLOW COMET SAUKA	1184	PD	7/ 1	305	8042	238,0 LM	2,96	LAIR ANTONIO DE SOUZA
SE A. DIANA CIDA	01	GC1	5/ 0	305	8032	285,0 LM	3,55	FATIZENA E HANAS SANTO ANTONIO
COLOR FORD BALMIRA	1675	PD	5/ 4	305	7955	251,2 LM	3,16	LAIR ANTONIO DE SOUZA
CHRIST JUAN NELY NAME RITE	323	PD	5/ 5	305	7874	251,1 LM	3,19	WILSON OLIVEIRA SANCHES LIMA
CLINTALE CITATION DEE 36		PD	8/ 4	305	7858	241,1 LM	3,17	LAZARO DE MELLO DUARTE
LINITE		NR	6/ 5	305	7648	237,6 LM	3,37	MALDIR JUNGHEITER DE ANDRESEN
ATIRIZ MARQUIS P.H.A.		GC1	5/ 1	305	7385	224,5 LM	3,04	AGROPECUARIA BATISTATI STA.
HEM-VERN ASTRONAUT JAQUITA	263	NR	6/ 5	305	7295	246,8 LM	3,38	ARNALDO MENDES DE OLIVEIRA
SANTA CLAUDIA VERDECA		PD	6/ 6	305	7273	192,0 LM	2,64	JOAO RAPHAEL DOS REIS
ATIBAINHA KNIGHT CALADA	635	PD	10/ 4	305	7248	228,9 LM	3,16	RENATO RAPPA
HELENEIRA DA PRATA		GC2	6/ 6	305	7231	221,7 LM	3,07	HEM-VERNASTRO
BOLETA ERNESTINA		GC2	11/ 5	305	7162	227,6 LM	3,18	JOSE FERREIRA DA COSTA JUNIOR
HE ANDREIRA ZAINA CALCULATOR	81	PD	7/ 9	305	7140	247,2 LM	3,46	WILSON OLIVEIRA SANCHES LIMA
GREAT NIKEN MARVEL IVY		PD	9/ 2	305	7082	242,4 LM	3,42	DORVAL ANTONIO GASTO
BIMBA GUARA	29	PD	7/ 0	245	6719	189,0	2,81	ADHERVAL RIBEIRO AVELA
POSSIE SACOLA GUATINIRIA VEENATT		PD	6/ 0	302	6547	210,3	3,21	PAI. S. MARIA DA PAZ DE AL. A. E. M.
COLOR BOUTRACKER CARLINA	1422	PD	6/ 6	305	6483	222,5	3,43	LAIR ANTONIO DE SOUZA
SALIANA	2815	NR	6/ 6	305	6097	190,6	3,13	LAIR ANTONIO DE SOUZA
COLOR MARVEL COLACA	1573	PD	5/10	305	6055	189,3	3,13	LAIR ANTONIO DE SOUZA
AGADA ERNESTINA	104	PC	10/ 3	305	6051	212,1	3,51	JOSE FERREIRA DA COSTA JUNIOR
CANA NIS A. MARCONATO	294	GC1	5/ 0	305	6012	208,7	3,47	SANTO MARCONATO
LEIVINA CRIS SOBRANHO		PD	8/ 7	295	5991	180,7 LM	3,02	AGROPECUARIA COLONIAS LTDA.
S.S. GREGORY BOUTRACKER FALCON 296		PD	7/ 1	290	5822	204,3	3,51	ARNALDO MENDES DE OLIVEIRA
REOLAR AGRIHENS		GC2	6/ 2	289	5390	171,4	3,10	AGRIHENS S.A. EMPRESA A. E. M.
ERN. BAINNER PLATINA NILU BETTY 75		PD	6/ 3	281	5193	180,4	3,47	JOSE FERREIRA DA COSTA JUNIOR
ERNESTINA PRIMAVERA JOSEFA NATADOR		PD	9/ 9	255	4695	172,1	3,67	JOSE FERREIRA DA COSTA JUNIOR
GUARUVERA 10	1122	NR	6/ 5	304	5546	164,8	3,65	ARNALDO MENDES DE OLIVEIRA
ERILIA ANDREIRA MARCONATO	402	NR	6/ 6	285	3933	152,1	3,67	SANTO MARCONATO

Raça: HOLANDESA - VERMELHO E BRANCO

		Mro. Ords. 1 a 2							
CLASSE AA - Até 2 anos									
ALTEIA CITATION BATIADA GRANDE	03V	GC1	1/ 7	305	5761	215,5 LM	3,74	JOSE APARECIDO COSTA CLARE	
MORRO VERDE SABA DUALYN QUEIXADA 7		PD	1/10	305	3092	111,0	3,62	FERNANDO DE SOUZA TOLEDO	
CLASSE AJ - de 2 a 2 1/2 anos									
NALVA LUIZA CITATION RED	258	PD	2/ 3	305	3846	122,6	3,19	LUIZ SHENTMAN	
NALVA LEILA JASPER RED		PD	2/ 2	301	3289	133,5	4,06	LUIZ SHENTMAN	
LADY JASPER RED DA NALVA	262	GRB	2/ 2	305	3040	105,1	3,45	LUIZ SHENTMAN	
CLASSE AS - de 2 1/2 a 3 anos									
SNH KATHERINE INDIO NAU TE	125	PD	2/ 6	305	5890	218,0 LM	3,70	GERALDINO NATAL MARQUEZ	
SNH KATHIA TIBAO NAU		PD	2/11	305	5496	217,4 LM	3,96	GERALDINO NATAL MARQUEZ	
SÃO SIMÃO DE SHUNDA TE 09		PD	2/ 7	297	5460	176,0 LM	3,24	ANTONIO DE TOLEDO LADU NETO	
GUARU LIND		NR	3/ 0	305	5257	185,6 LM	3,33	MALDIR JUNGHEITER DE ANDRESEN	
JUSSARA MONITOR RED DA NALVA		GC1	2/ 9	305	4257	157,3	3,70	LUIZ SHENTMAN	
TAMBA LIND		GRB	2/11	305	3713	128,0	3,45	MALDIR JUNGHEITER DE ANDRESEN	
LINDS MARIA 1 TE		PD	2/ 8	294	3218	111,3	3,48	MALDIR JUNGHEITER DE ANDRESEN	
CLASSE BJ - de 3 a 3 1/2 anos									
BITO CAIENA JASPER PERLA 202		PD	3/ 5	305	5933	190,0 LM	3,03	ANTONIO BARRELI	
VAN DE BROS TELIA JADE		PD	3/ 3	305	5927	195,9 LM	3,31	HOLANDA-JOANES R.S. VAN DE BROS	
JOANA EDINA CREEK SCOT RED TE		PD	3/ 4	305	4285	113,0	3,60	JOAO RAPHAEL DOS REIS	
JOANA ELISABETH SCOT REDS		PD	3/ 4	267	3807	104,9	2,68	JOAO RAPHAEL DOS REIS	
PIADA LIND		GC4	3/ 4	305	3409	120,0	3,52	MALDIR JUNGHEITER DE ANDRESEN	
CLASSE BS - de 3 1/2 a 4 anos									
BUTMIRA REACORA DA HOLANDA		GC1	3/ 9	305	6417	228,6 LM	3,56	HOLANDA-JOANES R.S. VAN DE BROS	
MARILIA JASPER RED DE MEIRELLES		GRB	3/ 7	305	5234	189,2	3,61	ELZA RIBEIRO MEIRELLES	
NALVA INGENHARIA JASPER RED		PD	3/ 9	298	4226	138,1	3,27	LUIZ SHENTMAN	
ANTIA FRAN MORS NULU RED	44	PD	3/ 6	305	4056	177,6	4,30	EULO JOSE VICENTINI	
JOANA DEBORA RUCHA MARQUIS RED		PD	3/ 7	297	4056	116,5	2,67	JOAO RAPHAEL DOS REIS	
MURTA RISTER RED RIBERLEME	508	GC4	3/10	267	2796	100,3	3,59	IRMAOS RIBEIRO AGRICOLA	
CLASSE CJ - de 4 a 4 1/2 anos									
HOLANDA INGENHARIA REAL		PD	4/ 3	298	5629	218,7 LM	3,89	HOLANDA-JOANES R.S. VAN DE BROS	
ELZA JASPER RED DE MEIRELLES		GC3	4/ 0	304	5560	196,5 LM	3,53	ELZA RIBEIRO MEIRELLES	
ELIANA RED DA QUELORTIA		GC2	4/ 3	267	5284	193,5	3,60	ARNALDO-MENDES R.S. MARCONATO	
RANCHA OPERA ROYAL MELL RED		PD	4/ 4	305	5214	205,8	3,95	GERALDINO NATAL MARQUEZ	
ROSARIJA TUMADE JASPER DE STA CRUZ		NR	4/ 0	305	4896	171,3	3,50	FERNANDO JOSE SANTOS	
LIBRIANA JASPER RED DE MEIRELLES		GC4	4/ 1	297	3990	130,0	3,26	ELZA RIBEIRO MEIRELLES	
CLASSE CS - de 4 1/2 a 5 anos									
NICOTINA DE BRAGANCA	51	GC7	4/10	305	5782	181,2 LM	3,13	DORVAL COLDOSI	

Nome do animal	G.S.	Idade	Dias	Produções (kg)	%	Proprietário		
		A/M	Lac.	Leite	Gordura	Gord.		
CLASSE 8 - mais de 3 anos								
CLASSE 8 - mais de 3 anos	30	08/0	4/10	305	5743	137,1 LN	2,74	EOLD JOSE VICENTINI
CLASSE 8 - mais de 3 anos	PD	4/10	305	4819	204,7	4,29	GERALDINO NATAL MADUREIRA	
CLASSE 8 - mais de 3 anos	40	08/2	4/10	242	5075	185,7	4,66	HOLANDA-HERMILIO A. WOPEREIS
CLASSE 8 - mais de 3 anos	PD	4/10	305	3790	134,3	3,54	DURVAL COLOSSI	
CLASSE 9 - mais de 3 anos								
CLASSE 9 - mais de 3 anos	08/1	5/1	305	305	2776	205,3 LN	3,58	HOLANDA-SIMON NICKOLAS BRODT
CLASSE 9 - mais de 3 anos	PD	8/10	305	2354	224,6 LN	3,04	ANTONIO DE TOLEDO LARA NETO	
CLASSE 9 - mais de 3 anos	PD	8/10	305	2297	254,2 LN	3,48	HOLANDA-JOHNANES W.M. VAN DE GROES	
CLASSE 9 - mais de 3 anos	08/3	8/11	201	7175	293,4 LN	4,09	HOLANDA-HERMILIO A. WOPEREIS	
CLASSE 9 - mais de 3 anos	08/1	9/1	247	6708	247,0 LN	3,68	HOLANDA-JOHNANES W.M. VAN DE GROES	
CLASSE 9 - mais de 3 anos	PD	5/1	305	6001	207,0 LN	3,44	GERALDINO NATAL MADUREIRA	
CLASSE 9 - mais de 3 anos	PD	8/1	305	5875	206,4 LN	3,55	FERNANDO JOSE SANTOS	
CLASSE 9 - mais de 3 anos	08/4	6/2	305	5720	207,3 LN	3,62	IRNADO RIBEIRO AGRICOLA LTDA.	
CLASSE 9 - mais de 3 anos	PD	5/10	300	5571	203,1	3,65	HOLANDA-HERMILIO A. WOPEREIS	
CLASSE 9 - mais de 3 anos	08/2	5/1	287	5358	224,8	4,23	HOLANDA-JOHNANES W.M. VAN DE GROES	
CLASSE 9 - mais de 3 anos	08/8	5/1	287	5144	192,5	3,74	COM. GABRIEL DIAS PEREIRA	
CLASSE 9 - mais de 3 anos	PD	6/11	285	5046	161,8	3,19	ANTONIO DE TOLEDO LARA NETO	
CLASSE 9 - mais de 3 anos	PD	8/1	305	5057	185,4	3,46	GERALDINO RIBEIRO AGRICOLA LTDA.	
CLASSE 9 - mais de 3 anos	PD	5/1	305	5032	174,1	3,44	GERALDINO NATAL MADUREIRA	
CLASSE 9 - mais de 3 anos	08/3	5/1	305	5027	158,4	3,15	FERNANDO DE SOUZA TOLEDO	
CLASSE 9 - mais de 3 anos	PD	6/11	305	5000	176,1	3,52	IRNADO RIBEIRO AGRICOLA LTDA.	
CLASSE 9 - mais de 3 anos	08/8	7/11	204	4999	181,2	3,49	PEDRO CONDE	
CLASSE 9 - mais de 3 anos	PD	7/1	305	4745	174,5	3,12	JOSE APARECIDO COSTA CLARO	
CLASSE 9 - mais de 3 anos	08/3	6/10	305	4729	168,2	3,56	IRNADO RIBEIRO AGRICOLA LTDA.	
CLASSE 9 - mais de 3 anos	08/2	7/1	305	4595	159,3	3,47	IRNADO RIBEIRO AGRICOLA LTDA.	
CLASSE 9 - mais de 3 anos	PD	6/10	305	4501	168,9	3,75	LUIZ SHERMAN	
CLASSE 9 - mais de 3 anos	08/8	5/1	295	4491	147,0	3,27	ELIA RIBEIRO NEVES E FILHOS	
CLASSE 9 - mais de 3 anos	PD	6/10	305	4372	147,4	3,27	IRNADO RIBEIRO AGRICOLA LTDA.	
CLASSE 9 - mais de 3 anos	08/4	6/1	305	4210	149,8	3,56	IRNADO RIBEIRO AGRICOLA LTDA.	
CLASSE 9 - mais de 3 anos	08/8	10/1	305	4195	160,8	3,83	EOLD JOSE VICENTINI	
CLASSE 9 - mais de 3 anos	PD	6/1	305	4123	148,9	3,41	MALDIN JUNQUEIRA DE ANDRADE	
CLASSE 9 - mais de 3 anos	08/8	8/1	305	3831	158,3	4,13	COM. GABRIEL DIAS PEREIRA	
CLASSE 9 - mais de 3 anos	08/1	10/1	305	3741	153,1	4,13	MALDIN JUNQUEIRA DE ANDRADE	
CLASSE 9 - mais de 3 anos	08/2	7/1	283	3636	107,0	2,94	FAZENDA DA TOCA LTDA.	
CLASSE 9 - mais de 3 anos	08/8	10/1	283	3327	111,9	3,56	MALDIN JUNQUEIRA DE ANDRADE	
CLASSE 9 - mais de 3 anos	PD	5/10	240	3058	107,5	3,52	MARCELO RIBEIRO	
CLASSE 9 - mais de 3 anos	08/5	6/1	250	2640	96,5	3,71	IRNADO RIBEIRO AGRICOLA LTDA.	

Raça: HOLANDESA - VERMELHO E BRANCO

Nro. Ords. 1 3x							
CLASSE 10 - de 2 a 3 1/2 anos	08/4	2/1	299	8494	273,5 LN	3,15	OLYMPIA A. S. A. STOCKLER
ALBERTINA DE BRAGANÇA	PD	2/1	299	7050	250,9 LN	3,36	PEDRO CONDE
ALBERTINA'S MR BARBOSA							
CLASSE 10 - de 3 1/2 a 4 anos	PD	3/10	305	6420	229,1 LN	3,35	COM. E DISTRIBUIDORA J. RAPOSO LTDA
THE WICKLAU PAT III TRIPLE NAPLE	PD	3/10	260	4946	165,9	3,42	PEDRO CONDE
ALBERTINA MR ARIALVA							
CLASSE 10 - de 4 a 4 1/2 anos	PD	4/1	305	7270	263,4 LN	3,62	AFONSO MOURA DE FREITAS
ALUMINI RUSTY RED EXTRA							
CLASSE 10 - de 4 1/2 a 5 anos	PD	4/1	305	9810	305,2 LN	3,11	MALDIN JUNQUEIRA DE ANDRADE
LEVI ROSE	08/8	4/1	273	5374	195,3	3,63	COM. GABRIEL DIAS PEREIRA
NETILLO PEREIRA							
CLASSE 10 - mais de 5 anos	PD	7/1	230	10819	307,7 LN	2,84	OLYMPIA A. S. A. STOCKLER
F. S. ADRIANA HEADLARK E. SEBASTIAO	PD	7/1	231	7037	241,6 LN	3,43	PEDRO CONDE
ALBERTINA'S RAO TANKA							

Raça: JERSEY

CLASSE 10 - de 2 a 3 anos								
MICES VOL. LENA	1	PD	1/1	305	4411	215,1 LN	4,88	SEMENTES E CABANA BUTIA LTDA.
CLASSE 10 - de 2 a 3 anos								
THE GUYE OLIVER BLAS 24	89	PD	2/1	295	4433	230,5 LN	5,29	SEMENTES E CABANA BUTIA LTDA.
THE GUYE OLIVER BLAS 24	J-25	PD	2/1	270	3712	183,6 LN	4,49	VITTORIO AGNINI DI SAN MARZANO
THE GUYE OLIVER BLAS 24	J-86	PD	2/1	305	3822	183,1 LN	4,79	SEMENTES E CABANA BUTIA LTDA.
THE GUYE OLIVER BLAS 24	PD	2/1	305	2351	87,4	3,72	MELIO DE MACEDO SOARES	
THE GUYE OLIVER BLAS 24	PD	2/1	267	1996	94,2	4,74	JOAO SANTI NETO	
THE GUYE OLIVER BLAS 24	PD	2/1	280	1522	81,5	5,35	CARLOS EDUARDO ZAMPERI	
CLASSE 10 - de 2 1/2 a 3 anos								
SPINCE WINDY EPOCH BEN 401	81	PD	2/1	283	5277	272,6 LN	5,17	SEMENTES E CABANA BUTIA LTDA.
SPINCE WINDY EPOCH BEN 401	03	PD	2/1	305	5080	275,4 LN	5,41	EDVINO BRUNO AUGUSTIN
SPINCE WINDY EPOCH BEN 401	32	PD	2/1	305	4335	217,8 LN	5,90	SEMENTES E CABANA BUTIA LTDA.
SPINCE WINDY EPOCH BEN 401	61	PD	2/1	305	4543	221,0 LN	5,09	SEMENTES E CABANA BUTIA LTDA.
SPINCE WINDY EPOCH BEN 401	43	PD	2/10	296	4187	215,8 LN	5,15	SEMENTES E CABANA BUTIA LTDA.
SPINCE WINDY EPOCH BEN 401	70	PD	2/1	302	4112	194,7 LN	4,73	SEMENTES E CABANA BUTIA LTDA.
SPINCE WINDY EPOCH BEN 401	98	PD	2/1	305	3358	144,6 LN	4,31	EDVINO BRUNO AUGUSTIN
SPINCE WINDY EPOCH BEN 401	100	PD	2/1	276	3061	155,7 LN	5,33	EDVINO BRUNO AUGUSTIN
SPINCE WINDY EPOCH BEN 401	PD	2/10	277	2691	129,3	4,80	GRIZADA S/A AGROPECUARIA	
SPINCE WINDY EPOCH BEN 401	PD	2/1	305	2583	137,9	5,34	FAZENDA STO. ANTONIO DO JARDIM LTDA	
CLASSE 10 - de 3 a 3 1/2 anos								
SPINCE WINDY EPOCH BEN 401	PD	3/1	277	3084	186,7 LN	5,41	EDVINO BRUNO AUGUSTIN	
SPINCE WINDY EPOCH BEN 401	PD	3/1	305	3014	121,5	4,07	MARCELO CHAVES	
SPINCE WINDY EPOCH BEN 401	PD	3/1	293	2745	147,6	5,38	FAZENDA STO. ANTONIO DO JARDIM LTDA	
SPINCE WINDY EPOCH BEN 401	PD	3/1	269	2404	121,0	5,03	HOLANDA-ARNALDO H.J. WERNER E DO	
SPINCE WINDY EPOCH BEN 401	32	PD	3/1	272	2122	111,6	5,26	CARLOS EDUARDO ZAMPERI
CLASSE 10 - de 3 1/2 a 4 anos								
C. PALESTRINA 3 ROCK DA B. 9. 0098	PD	3/1	305	3200	153,8	4,81	GRIZADA S/A AGROPECUARIA	
CLASSE 11 - de 4 a 4 1/2 anos								
GRIZADA STAGNO 4	PD	4/1	245	3795	179,0 LN	4,49	HOLANDA-ARNALDO H.J. WERNER E DO	
GRIZADA STAGNO 4	22	PD	4/1	305	3018	147,9	4,70	CARLOS EDUARDO ZAMPERI
GRIZADA STAGNO 4	PD	4/1	305	2369	110,7	4,67	GRIZADA S/A AGROPECUARIA	
CLASSE 11 - de 4 1/2 a 5 anos								
GRIZADA STAGNO 4	PD	4/1	297	3982	181,6 LN	4,56	ANTONIO CARLOS PINHEIRO MACHADO	
CLASSE 11 - de 5 a 5 anos								
GRIZADA STAGNO 4	283	PD	7/1	305	6680	373,1 LN	5,74	SEMENTES E CABANA BUTIA LTDA.
GRIZADA STAGNO 4	10	PD	9/1	305	5180	345,2 LN	5,58	SEMENTES E CABANA BUTIA LTDA.
GRIZADA STAGNO 4	335	PD	5/1	253	3437	298,8 LN	5,46	SEMENTES E CABANA BUTIA LTDA.
GRIZADA STAGNO 4	346	PD	5/1	305	5263	281,1 LN	5,34	SEMENTES E CABANA BUTIA LTDA.
GRIZADA STAGNO 4	PD	5/1	271	4587	235,7 LN	5,14	ANTONIO CARLOS PINHEIRO MACHADO	
GRIZADA STAGNO 4	PD	8/1	305	4506	238,8 LN	7,30	EDVINO BRUNO AUGUSTIN	

118.800,00 com média geral de NCzS 3.140,00 (13 fêmeas por vários criadores). No dia 26/06, foi a vez do Leilão Integração Nacional Santa Gertrudes fazer a festa. Vendeu NCzS 615.600,00, com média geral de NCzS 17.100,00. O ponto alto do leilão ficou por conta de Ademir Antônio Zeffa, de Piracicaba, que colocou à venda o touro Fogoso da São José. Na batida do martelo, record de preço: a NCzS 79.200,00 pagos por D. Wilma Simões, Fazenda Capricórnio MG.

CONCERTO DE BOTIÕES DE NITROGÊNIO

A CRIO - Consultoria Pecuária, empresa com sede no Rio de Janeiro vem desenvolvendo há 5 anos, tecnologia no reparo e na reutilização de botiões para transporte e armazenagem de sêmen. Maiores informações pelos telefones: (021) 240-94-89 e 240-94-08 R.J.

MANGALARGA: - NÚCLEO TATUÍ

Estou conversando com vários criadores do recém-formado Núcleo Mangalarga de Tatuí para fecharmos um Caderno Especial do Núcleo na Edição de outubro de RC. Desde já, conto com a colaboração de todos. Maiores informações pelos telefones: (011) 864.95.89 e 62.88.26 com este colunista.



Fotografia J.O., do Haras Lagomha

MITO J.O. EM TATUÍ

Dino Vitti (Haras Fazenda Bela Vista - Tatuí - SP) estava feliz com a aquisição do Garanhão Mangalarga MITO J.O., durante o "Leilão Quantidade", na Exposição Nacional. O reprodutor é filho de Turbante J.O., em Gazeta J.O., portanto, fechado na linhagem do "Sou José Osvaldo". Quem quiser reservar já suas coberturas, pode ligar para o Dino. O telefone é (011) 37.63.44.

TOCHA K.N. : BRILHO DE POTRA

A potra Tocha K.N., de propriedade de Nelson Marques (Haras KATON - Mogi das Cruzes - SP) brilhou na última Nacional. O criador aliás, está muito feliz com o desempenho de seu Haras. Os produtos nascidos do Garanhão Quilador do JEK (Elmo J.O. e Grinalda do JEK) têm sido maravilhosos. Aguardem



BRILHO DO PEC, 26 meses

FIGURINO J.O. : NOBRE DESCENDÊNCIA

O Haras Lagoinha, de Paulo Eduardo e Maria Cordeira da Costa (Marca do PEC) tem conseguido grandes feitos nas exposições do Cavalo Mangalarga. Para desse sucesso se deve ao reprodutor Figurino J.O.. Aproveito a deixa para publicar, nesta coluna, a foto do Garanhão e dois excelentes filhos: Casablanca PEC (21m) e Bristol, com (28m)



CASABLANCA DO PEC, 21 meses

Nome do animal	G.S.	Idade	Dias	Produções (kg)		% Gord.	Progenitores	
		A/M	Lac.	Leite	Gordura			
PRISCILA	18	PD	8/2	305	4446	241,1 LM	5,42	EDMUNDO BOMBA AURESTEN
ISKA	49	PD	8/2	305	4305	238,2 LM	5,33	EDMUNDO BOMBA AURESTEN
CASSIE TITLE DO BUTIA	326	PD	3/10	305	4305	241,2 LM	5,60	SEBASTIÃO E CAROLINA RUTEN
MEREI DEBRA	84	PD	8/3	305	4157	212,7 LM	5,14	HOLMABRA-FRANCISCO BOMBA
SANTANA ESBA 14. FIRETHORN 293	PD	7/3	231	3883	175,2 LM	4,61	GRINALDA EJA HOPPESTEN	
ITACAI SIBA	BC1	6/1	195	3862	185,4 LM	4,36	HOLMABRA-FRANCISCO BOMBA	
S. TELVIA 18 CORCONADO	2786	PD	8/3	279	3851	191,5 LM	4,97	FAZENDA S.T. ANTONIO M. J. J.
NISTRAL LINDA DA LYRA	PD	7/7	305	3850	131,2 LM	3,41	HELIO DE NACIO SMOEL	
ITACAI LORETA	PD	5/4	248	3760	181,0 LM	4,81	HOLMABRA-FRANCISCO BOMBA	
SANTANA GRADORA 15 LUND 2766	PD	5/4	305	3529	171,4 LM	4,86	FAZENDA S.T. ANTONIO M. J. J.	
SANTANA DA SANTANA	3004	BC1	8/3	280	3193	157,8 LM	4,36	FAZENDA S.T. ANTONIO M. J. J.
BOTILHA NACIO DE SAO FRANCISCO	11	PD	5/1	271	3134	137,7 LM	4,39	CARLOS EDUARDO IMPRETO
AMORINA	113	PD	8/2	305	3007	150,7 LM	5,01	EDMUNDO BOMBA AURESTEN
PULSAN ESPERANZA	84	PD	10/3	251	2687	134,6 LM	5,01	ROBERTO JOAQUIM BOMBA
LOS PIQUETE J. 90	66	PD	8/1	263	2141	94,9 LM	4,43	CARLOS EDUARDO IMPRETO
Raça: JERSEY				Mro. Grds.: 3s				
CLASSE A5 - de 2 a 2 1/2 anos		PD	2/5	305	7037	294,0 LM	4,18	FAZENDA SANT'ANA DO RIO
FAIR WEATHER GOLD BEATRICE		PD	2/5	305	6340	231,3 LM	3,95	FAZENDA SANT'ANA DO RIO
SHADOWBROOK BRENDAN ALEXIS		PD	2/1	305	6275	202,8 LM	4,34	FAZENDA SANT'ANA DO RIO
SHAKER VIEW BRASS KILITA		PD	2/5	305	6193	270,3 LM	4,36	FAZENDA SANT'ANA DO RIO
SHADOWBROOK EMPIRE FLORA		PD	2/2	305	5345	217,7 LM	5,08	FAZENDA SANT'ANA DO RIO
SHAKER VIEW VOLUNTEER LINDSEY		PD	2/5	305	5090	220,8 LM	4,37	FAZENDA SANT'ANA DO RIO
FAIR WEATHER BERNARD NITRIAN		PD	2/5	305	5090	220,8 LM	4,37	FAZENDA SANT'ANA DO RIO
CLASSE A5 - de 2 1/2 a 3 anos		PD	2/8	305	7373	353,2 LM	4,79	FAZENDA SANT'ANA DO RIO
F.W. VOLUNTEER JOYOUS	290	PD	2/11	305	6306	276,8 LM	4,39	FAZENDA SANT'ANA DO RIO
FAIR WEATHER JEWEL EVELYN		PD	2/11	305	6306	276,8 LM	4,39	FAZENDA SANT'ANA DO RIO
Raça: PARDO SUÍÇO				Mro. Grds.: 2s				
CLASSE A2 - de 2 a 2 1/2 anos		PD	2/4	268	4871	169,5 LM	3,48	AGROPECUARIA IMPRETO
WINDY ACROSS TINA HILDA		PD	2/4	305	4681	186,0 LM	3,97	ALBERTO VILELA
TOP ACROSS IMPROVER EDITH		PC	2/0	305	3002	122,9 LM	4,09	FAZENDA DO SERVO AMARO
CLASSE A3 - de 2 1/2 a 3 anos		PD	2/10	305	3960	165,7 LM	4,18	ALBERTO VILELA
R. HART ELEGANT SANDY ET		PD	2/6	249	3038	134,2 LM	4,42	NELSON MANCINI KISSA
CICILLO CAROLINA KING		PD	2/6	249	3038	134,2 LM	4,42	NELSON MANCINI KISSA
CLASSE A3 - de 3 a 3 1/2 anos		PD	3/0	289	5692	210,8 LM	3,70	JOSEF PFILL
SANTO ISIDORO HELIDA	H299	PD	3/5	305	5699	198,6 LM	3,90	JOSEF PFILL
SANTO ISIDORO NAIDEE T.E.	H183	BC2	3/2	276	2904	120,0 LM	4,13	GIUVANNI BRANCO BOMBA
FARY BALISON DA LINDIRA		BC2	3/2	276	2904	120,0 LM	4,13	GIUVANNI BRANCO BOMBA
CLASSE B3 - de 3 1/2 a 4 anos		PD	3/8	305	4906	188,4 LM	3,84	JOSEF PFILL
SANTO ISIDORO GISELANE	6175	PD	3/9	305	4346	162,0 LM	3,73	JOSE APARECIDO COSTA
BRIDGE LANE MS DOBBY	09	PD	3/9	305	4346	162,0 LM	3,73	JOSE APARECIDO COSTA
CLASSE C3 - de 4 a 4 1/2 anos		PD	4/0	305	5423	227,2 LM	4,19	AGROVIA CONST. E EMPRE
CORONA FLOREAN HARRY		PD	4/5	305	5421	214,5 LM	3,96	JOSEF PFILL
REISI	3970	PD	4/1	305	5094	195,4 LM	3,84	AGROPECUARIA IMPRETO
CORONADOR BRIMA HARRY		BC1	4/3	305	5052	161,1 LM	4,57	JOSE ALVARO BERNARDI
CLASSE C5 - de 4 1/2 a 5 anos		PD	4/8	305	6670	243,5 LM	3,65	JOSEF PFILL
NIRA	3927	PD	4/8	305	6004	220,5 LM	3,84	JOSEF PFILL
URNA	16553	PD	4/8	305	5746	226,3 LM	3,94	JOSEF PFILL
JOJON	7875	PD	4/7	305	5347	199,3 LM	3,73	FAZENDA DO SERVO AMARO
CORONA BASTA PROUB		PD	4/7	305	5347	199,3 LM	3,73	FAZENDA DO SERVO AMARO
NITRIS PERFORMER 1. A. B. U.		BC1	4/10	305	4882	192,1 LM	3,95	JOSE ALVARO BERNARDI
HELISDA DA BELA VISTA		PC	4/10	292	4136	170,7 LM	4,13	JOSE ALVARO BERNARDI
SANTO ISIDORO FLORINA	F135	PD	4/7	305	3836	154,4 LM	4,03	JOSEF PFILL
CLASSE B - mais de 5 anos		PD	8/1	305	6732	248,6 LM	3,69	JOSEF PFILL
SANTO ISIDORO CELINA	142	PD	8/1	305	5949	227,2 LM	3,87	JOSE APARECIDO COSTA
CORONA BRIGIDA IMPROVER	38	PD	6/7	305	5756	229,2 LM	3,98	GIUVANNI BRANCO BOMBA
VENTURES JPM BERNARDI		PD	6/7	305	5756	229,2 LM	3,98	GIUVANNI BRANCO BOMBA
WINDROW NELLY PEARL	87	PD	5/9	305	5543	214,1 LM	3,86	JOSE APARECIDO COSTA
ADALPAR LECE	166	PD	10/4	280	5220	194,5 LM	3,72	JOSEF PFILL
S. CARLOS WILSONA STRETCH	45	PD	6/8	305	5191	195,2 LM	3,96	JOSE APARECIDO COSTA
CORONA BASTA R. STRETCH		PD	6/8	305	5191	195,2 LM	3,96	JOSE APARECIDO COSTA
BAD CARLOS JATIBABIA STRET 293		PD	8/11	305	4931	200,0 LM	4,08	ALBERTO VILELA
BC GUERREIRA IMPROVER II		NR	8/4	293	4431	167,9 LM	3,79	FRANCISCO PRADO BOMBA
BARCA UNIVERSE DE SM		BC1	8/7	305	4410	167,6 LM	3,80	FAZENDA DO SERVO AMARO
ANELITA DE SANTO ISIDORO	609	PD	9/8	305	4305	168,5 LM	3,84	JOSEF PFILL
JAGUELINE		PD	8/4	305	4180	167,9 LM	4,08	JOSE ALVARO BERNARDI
LINDIRA FORCE JETWIND		PD	6/8	305	5845	168,4 LM	3,84	GIUVANNI BRANCO BOMBA
ESPERANCA DO SERVO		PD	7/7	270	3654	150,0 LM	4,11	FAZENDA DO SERVO AMARO
REINO AUDORA APACHE		PD	5/8	278	3674	134,2 LM	3,69	FRANCISCO PRADO BOMBA
FLAUTA DA BELA VISTA		PC	6/4	293	3169	132,5 LM	4,18	JOSE ALVARO BERNARDI
ATLANTICA PLURIBUS DE R. N		BC2	8/7	298	2902	118,1 LM	4,07	FAZENDA DO SERVO AMARO
ESALA JORJA IMPROVER		PD	5/6	281	2689	72,2 LM	2,69	ESCALA SUP. DE ALV. SUP.
Raça: PARDO SUÍÇO				Mro. Grds.: 3s				
CLASSE B5 - de 3 1/2 a 4 anos		PD	3/4	305	5246	204,0 LM	3,89	FRANCISCO PRADO BOMBA
B. C. NOTICIA KING 1		PD	3/4	305	5246	204,0 LM	3,89	FRANCISCO PRADO BOMBA
Raça: GIR				Mro. Grds.: 2s				
CLASSE A - Até 3 anos		PD	2/7	305	2666	121,2 LM	4,55	FAT. BRASILIA HOPPESTEN
DIANA DE BRASILIA		NR	2/9	305	1918	91,1 LM	4,75	KENIA AGUILERA E PILLER
FD ENFERIA DESAS		NR	2/9	305	1918	91,1 LM	4,75	KENIA AGUILERA E PILLER
CLASSE B3 - de 3 a 3 1/2 anos		PD	3/2	305	2900	155,5 LM	5,29	MANUEL E JOSE J. S. S. S.
SANTA CRUZ SEDUCA BASIS		PD	3/0	305	2757	123,3 LM	4,47	FAT. BRASILIA HOPPESTEN
MEICADA DE BRASILIA		NR	2/4	305	2400	106,4 LM	4,42	KENIA AGUILERA E PILLER
FD ECA AJOIO		NR	3/0	273	2222	93,0 LM	4,19	KENIA AGUILERA E PILLER
FD ENCAUSTICA ARTILHEIRO		NR	3/1	309	1659	69,2 LM	4,19	JOAO GABRIEL DA COSTA
GIRANDA		NR	3/1	309	1659	69,2 LM	4,19	JOAO GABRIEL DA COSTA
CLASSE B5 - de 3 1/2 a 4 anos		PD	3/8	305	2825	129,3 LM	4,58	JOSE EUSTACIO MONTEN
REINA DO FOCOS		PD	3/10	294	2689	115,9 LM	4,31	GABRIEL BOMBA E PILLER
YARONA D. DA CAL		NR	3/11	305	2391	100,2 LM	4,53	JOAO GABRIEL DA COSTA
C. R. FORDA		PD	3/10	304	2362	96,5 LM	4,09	GABRIEL BOMBA E PILLER
VALADA DA CAL		NR	3/11	305	2096	89,1 LM	4,30	JOAO GABRIEL DA COSTA
C. A. FERREIRA		PC	3/7	305	1943	70,4 LM	3,82	TASSO AZONCAZ COSTA
FURNIA DO FARGESTE	C-8771	NR	3/9	302	1803	82,1 LM	4,55	KENIA AGUILERA E PILLER
FD DESCONCERTADA SANDALO		NR	3/9	302	1803	82,1 LM	4,55	KENIA AGUILERA E PILLER

Nome do animal	G.S.	Idade A/M	Dias Lac.	Produções (kg) Leite Gordura	% Gord.	Proprietário	
CLASSE C1 - de 4 a 4 1/2 anos							
SANTA CRUZ BUTIRIA NABIL	PD	4/5	305	3055	179,9 LM	5,89	
C. A. TRANDEIRA	NR	4/0	305	2660	169,1	4,10	
CA TACONCADO	PD	4/1	305	2187	96,9	4,42	
C.A. FLORA	NR	4/2	297	1927	75,3	3,92	
VIAGEM DA CAL	PD	4/4	288	1755	71,4	4,07	
CLASSE C2 - de 4 1/2 a 5 anos							
MARIVILA GUILLINA DAVIS	PD	4/6	305	3011	178,9 LM	5,94	
MARIVILA QUEIROZ LAMPADO	PD	4/9	305	2722	141,9 LM	5,21	
CLASSE D - mais de 5 anos							
ROTHAMIRA DOS POCEDES	PD	5/3	305	4584	225,4 LM	4,88	
RAJADA	PD	5/7	219	3162	152,5	4,19	
RODIA	PC	5/9	305	3902	120,8	4,02	
RODIA	PC	5/7	305	2936	121,0	4,13	
RODIA	PC	5/8	305	2786	109,6	3,92	
RODIA DA FARESTE	C-4560	PC	5/6	305	2114	85,3	3,45
RODIA DA FARESTE	C-8272	PC	5/9	257	1041	45,4	3,28
CLASSE E - de 6 a 7 anos							
COMPANHIA DA CALICOLANDIA	PD	6/10	293	3141	139,3	4,42	
ITIREROM DE BRASILEIA	PD	6/10	305	3073	134,3	4,44	
ITIREROM	PD	6/4	305	2515	118,1	4,79	
ITIREROM	PD	6/8	275	2568	117,2	4,52	
ITIREROM	PD	6/8	305	2270	86,2	3,80	
ITIREROM DA FARESTE	C-8241	PC	6/8	305	1670	67,7	4,05
CLASSE F - mais de 7 anos							
ONIA DOS POCEDES	PD	7/6	305	4486	205,2 LM	4,38	
ONIA	PD	12/2	305	4239	198,5 LM	4,68	
ONIA	PC	8/9	305	3863	144,5	3,74	
ONIA	PC	9/11	305	3780	177,0 LM	4,64	
ONIA	NR	8/11	305	3780	157,4 LM	4,14	
ONIA	NR	10/3	305	3755	176,0 LM	4,67	
ONIA	PD	11/1	305	3689	172,1 LM	4,67	
ONIA	PD	9/3	305	3620	200,1 LM	5,31	
ONIA	PD	7/3	305	3475	146,0 LM	4,70	
ONIA	PD	9/11	305	3432	169,6 LM	4,94	
ONIA	NR	7/8	305	3257	134,3 LM	4,74	
ONIA	NR	7/9	305	3204	114,0	3,55	
ONIA	PC	8/6	305	3203	145,1	4,23	
ONIA	PC	8/0	279	3183	134,5	4,23	
ONIA	PC	10/10	305	3164	124,8	3,94	
ONIA	PD	12/11	305	3160	157,2 LM	4,97	
ONIA	PD	8/9	304	2980	144,4	4,88	
ONIA	PD	13/10	305	2954	128,3	4,37	
ONIA	PD	7/5	304	2927	140,2	4,79	
ONIA	PD	8/6	305	2880	143,4	4,98	
ONIA	PC	7/4	305	2868	112,2	3,92	
ONIA	PC	8/0	274	2755	125,0	4,54	
ONIA	PD	12/3	241	2704	111,2	4,12	
ONIA	PD	12/1	294	2662	129,2	4,83	
ONIA	PC	8/1	305	2661	102,2	3,84	
ONIA	NR	11/6	305	2589	124,9	4,84	
ONIA	NR	12/5	290	2518	113,9	4,52	
ONIA	PC	13/4	305	2487	112,6	4,57	
ONIA	NR	10/8	304	2436	96,7	3,97	
ONIA	NR	8/11	305	2349	94,2	4,01	
ONIA	NR	12/1	240	2310	115,2 LM	4,99	
ONIA	NR	8/5	305	2289	146,0	4,13	
ONIA	NR	8/6	271	2247	87,4	3,87	
ONIA	NR	8/6	291	2238	88,9	3,97	
ONIA	PD	13/4	297	2228	81,1	3,64	
ONIA	NR	7/6	271	2219	87,8	3,96	
ONIA	NR	8/0	292	2212	85,8	3,88	
ONIA	NR	8/6	291	2151	84,5	3,97	
ONIA	NR	8/6	271	2148	81,1	3,78	
ONIA	PC	12/8	290	2117	83,7	3,95	
ONIA	NR	7/11	305	2112	80,5	3,81	
ONIA	PC	7/8	305	2104	85,8	4,08	
ONIA	PC	10/11	294	2086	90,1	4,32	
ONIA	NR	8/2	288	2078	79,3	3,82	
ONIA	NR	8/5	285	2020	79,2	3,91	
ONIA	NR	7/3	305	1980	75,5	3,81	
ONIA DA POTA	PD	8/8	248	1781	69,4	3,90	
ONIA DA COLONIAL	PD	8/6	247	1298	40,4	3,73	
ONIA DA FARESTE	C-9990	PD	8/7	1174	39,5	3,36	

Raça: GIR						
CLASSE F - mais de 7 anos						
COMPANHIA DA BRASILEIA	PD	7/5	305	4150	190,9 LM	4,62
COMPANHIA DA BRASILEIA	PD	10/9	305	2917	118,8	4,07

Raça: GIR X HOL. (GIROLANDO)

CLASSE A2 - de 1 a 3 anos								
PTA ALZITA	04P	2H	2/11	264	2533	74,4	2,94	PAULO DE THARGO BITTENCOURT
PTA 1820 2019		W1	2/10	281	1882	78,0	4,14	PAULO DE THARGO BITTENCOURT
CLASSE A3 - de 3 a 3 1/2 anos								
PTA ALZITA 1111 P		2H	3/3	305	2163	87,2	4,03	PAULO DE THARGO BITTENCOURT
PTA SUPRINSE 1120 P		2H	3/3	305	2067	78,0	3,77	PAULO DE THARGO BITTENCOURT
CLASSE B0 - de 3 1/2 a 4 anos								
MAQUIS BEVIA		R13	3/8	305	3135	133,5 LM	4,26	LILY MONIQUE DE CARVALHO
MAQUIS DE EXIMA 01 A2		B1	3/6	305	2280	79,8	3,50	PAULO DE THARGO BITTENCOURT
CLASSE C2 - de 4 a 4 1/2 anos								
PTA SUPRINSE 1120 P	374P	2H	4/0	297	3175	114,8	3,62	PAULO DE THARGO BITTENCOURT
PTA SUPRINSE 1120 P	41P	2H	4/1	271	2576	84,7	3,29	PAULO DE THARGO BITTENCOURT
CLASSE C3 - de 4 1/2 a 5 anos								
MAQUIS BEVIA		R13	4/10	305	3876	157,7 LM	4,07	LILY MONIQUE DE CARVALHO
MAQUIS BEVIA		R1	4/11	305	3420	141,4 LM	4,12	LILY MONIQUE DE CARVALHO
MAQUIS BEVIA	33P	2H	4/7	291	2831	107,5	3,60	PAULO DE THARGO BITTENCOURT
CLASSE D - mais de 5 anos								
PTA SUPRINSE 1120 P	430P	2H	5/2	259	2772	94,3	3,41	PAULO DE THARGO BITTENCOURT

L.H. GARCIA: MORRE UM CAMPEÃO

É com muita tristeza que comunico o falecimento, em julho, do famoso L.H. GARCIA, ganhão Árabe que o meu amigo Orestinho havia importado dos EUA. A raça Árabe perde, com isso, um dos seus maiores ganhões de todos os tempos.

HARAS TRÊS FRONTEIRAS

Visitei, no final de julho, o Haras Três Fronteiras do amigo Jaffer Felício Jorge. Gostaria de destacar que fui muito bem recebido. Leiam matéria nesta edição.

LEILÃO ESPINHO PRETO

No dia 19 de setembro os criadores de Mangalarga machado têm encontro marcado com a raça no Palácio em São Paulo. Trata-se do 1º Leilão Espinho Preto, que levará ao palco daquela casa de espetáculo, uma das melhores ofertas de ventres da raça, além de diversos ganhões premiados, com destaque para CARTEL DO ESPINHO PRETO, ganhão que dispensa comentários.

Roberto Fernando Duarte, titular do Haras Espinho Preto receberá como convidados para o Leilão: Cláudia Pineda, Sílvia Araújo, Francisco Ormeu, Marcelo Batista, Carlos Augusto Beumord, Homero Barreto, Maria Amélia Soares da Cunha e Eduardo Araújo, que aparece na foto com um de seus ganhões.



CULTURA DA ALFAFA

OTIMA OPÇÃO DE PROTEÍNAS, VITAMINAS E SAIS MINERAIS, A ALFAFA COME TITULO UM DOS ALIMENTOS MAIS COMPLETOS E APRECIADOS PELOS BOVINOS - EQUINOS - OVINOS

PAQUE SARDENHO

- Como preparar o sodo para ser usado na alimentação do animal.
- Porque a alfafa é superior em fertilidade.
- O que considerar a escolha da variedade.
- A produção ideal para determinar o ponto de corte.

Com esse filme, em vídeo casete, você terá em casa, todos os detalhes para implementar esta cultura com sucesso a custo mais econômico do mercado, economizar alfafa na criação.

SABERES INFORMÁTICOS

A S B B Associação e Produção Alimentar Ltda.

Rua 7 de Setembro, 330 - sala 301

Fone: (0422) 34-4282

61.100 - Ponta Grossa - Paraná

Nome do animal	G.S.	Idade A/M	Dias Lac.	Produções (kg) Leite Gordura	% Gord.	Proprietário*		
LENTA DEBATE BERTHA ELEVATION	52	PD	2/2	312	5940	218.4	3.66	JOSE APARECIDO COSTA CLARO
P. ORONISTA RUFFIAN	1879	PD	2/0	365	5576	188.7	3.58	FATENDA PARAISO S/A
P. DURA NAVE RITE	1857	PD	2/3	324	5524	197.9	3.58	FATENDA PARAISO S/A
P. OTONIA CASCADE	1892	PD	2/1	330	5408	184.9	3.42	FATENDA PARAISO S/A
MC UNIA CONSUMOR SOMBRO	56	PD	2/2	322	5375	181.0	3.37	NYLTON CHECOLI
ROSECRISTE SAG QUIRINO	59	PD	2/4	345	5346	179.7	3.36	PECUARIA ANTONIO LIMA
ROSECRISTE PERRY	59	PD	2/5	346	5287	206.9	3.97	NELSON MANCINI NICOLAU
SAGA FORT JERK	715	GC1	2/2	331	5272	197.9	3.75	FERNANDO ARENS KIEHL E DU
STO KALIFA DE FRANCIS	475	PC	2/4	334	5258	175.0	3.34	CARLOS ALBERTO J. LOMMAN
STO NESTIE NISS IVANHOE VAL TE	85	PD	2/5	365	5235	192.2	2.69	JOSE AUGUSTINO PEREIRA
HELENA FARA WILLTOP DO MELISIO	222	GC1	2/1	330	5159	201.8	3.91	MELISIO EMPREENDIMENTOS RURAIS LTDA
ROSECRISTE SAG QUIRINO	59	PD	2/4	318	5157	145.0	3.77	ARQUIMETES NATIELLI DE ALMEIDA
FAUNA TOP NOT ELITE	247	GC1	2/1	357	5144	178.4	3.67	W.G. AGROPECUARIA LTDA
TERESA PRINCESS STARL. LEILA	2085	PD	2/3	365	5053	163.1	3.23	GABRIEL E SERGIO SINAO
MC INDO MAYVE ELEVATION	49	PD	2/5	318	4934	165.4	3.35	NYLTON CHECOLI
ELITE FORTUNE VEENATT	102	PD	2/3	365	4550	181.0	3.98	W.G. AGROPECUARIA LTDA
ELITE FORTUNE TOP NOTCH	292	PD	2/1	306	4290	135.3	3.15	W.G. AGROPECUARIA LTDA
CLASSE AG - de 2 1/2 a 3 anos								
COMETUITE SIMON SUNSHINE	46	PD	2/6	365	9557	319.7	3.35	GABRIEL E SERGIO SINAO
BURRIT FALLS ELEVATION SYLVIA	471	PD	2/6	312	8448	272.4	3.22	ELIA RIBEIRO NEIRELLES E FILHOS
CALINA JACQUELINE III TE	487	PD	2/9	365	8412	276.7	3.29	GUILHERME W. SOARES CALDAS
AC RICHARDI	487	PD	2/9	365	7856	243.0	3.17	RIGUEL ANTONIO MASTROPETRO
JOH NOVA MONTANA	487	PD	2/6	365	7826	239.0	3.49	MELANIE W. GROOT
BARBELLITA DAK STAR VEREDA P. D'ALHO	471	GC1	2/7	309	4973	221.2	3.17	JACOB ROSETER BUTILIN
SPECIAL NOCA 2 PARTE	487	PD	2/8	365	4604	194.8	2.95	PRODUTOS RENATEL LTDA
PERCUL VAIL PATTY	487	PD	2/9	318	4577	215.9	3.20	GUILHERME W. SOARES CALDAS
MC J.E.R.F.	487	PD	2/9	365	4551	215.5	3.30	FERNANDO ARENS KIEHL E DU
MC VERA CAMP CITATION	205	PD	2/7	365	4495	222.2	3.42	NYLTON CHECOLI
CAMPINA TELSTAR CHIEF PHA	290	GC2	2/9	354	4299	217.6	3.45	AGROPECUARIA BATATAIS S/A
MC KALIFA DO STAR LINDA PAU D'ALHO	487	GC1	2/10	349	4290	187.7	3.62	JACOB ROSETER BUTILIN
MC KALIFA DO STAR LINDA PAU D'ALHO	487	GC1	2/10	349	4290	187.7	3.62	JACOB ROSETER BUTILIN
BARBELLITA DAK STAR VEREDA P. D'ALHO	471	GC1	2/7	309	4973	221.2	3.17	JACOB ROSETER BUTILIN
MC KALIFA DO STAR LINDA PAU D'ALHO	487	GC1	2/10	349	4290	187.7	3.62	JACOB ROSETER BUTILIN
BARBELLITA DAK STAR VEREDA P. D'ALHO	471	GC1	2/7	309	4973	221.2	3.17	JACOB ROSETER BUTILIN
MC KALIFA DO STAR LINDA PAU D'ALHO	487	GC1	2/10	349	4290	187.7	3.62	JACOB ROSETER BUTILIN
BARBELLITA DAK STAR VEREDA P. D'ALHO	471	GC1	2/7	309	4973	221.2	3.17	JACOB ROSETER BUTILIN
MC KALIFA DO STAR LINDA PAU D'ALHO	487	GC1	2/10	349	4290	187.7	3.62	JACOB ROSETER BUTILIN
BARBELLITA DAK STAR VEREDA P. D'ALHO	471	GC1	2/7	309	4973	221.2	3.17	JACOB ROSETER BUTILIN
MC KALIFA DO STAR LINDA PAU D'ALHO	487	GC1	2/10	349	4290	187.7	3.62	JACOB ROSETER BUTILIN
BARBELLITA DAK STAR VEREDA P. D'ALHO	471	GC1	2/7	309	4973	221.2	3.17	JACOB ROSETER BUTILIN
MC KALIFA DO STAR LINDA PAU D'ALHO	487	GC1	2/10	349	4290	187.7	3.62	JACOB ROSETER BUTILIN
BARBELLITA DAK STAR VEREDA P. D'ALHO	471	GC1	2/7	309	4973	221.2	3.17	JACOB ROSETER BUTILIN
MC KALIFA DO STAR LINDA PAU D'ALHO	487	GC1	2/10	349	4290	187.7	3.62	JACOB ROSETER BUTILIN
BARBELLITA DAK STAR VEREDA P. D'ALHO	471	GC1	2/7	309	4973	221.2	3.17	JACOB ROSETER BUTILIN
MC KALIFA DO STAR LINDA PAU D'ALHO	487	GC1	2/10	349	4290	187.7	3.62	JACOB ROSETER BUTILIN
BARBELLITA DAK STAR VEREDA P. D'ALHO	471	GC1	2/7	309	4973	221.2	3.17	JACOB ROSETER BUTILIN
MC KALIFA DO STAR LINDA PAU D'ALHO	487	GC1	2/10	349	4290	187.7	3.62	JACOB ROSETER BUTILIN
BARBELLITA DAK STAR VEREDA P. D'ALHO	471	GC1	2/7	309	4973	221.2	3.17	JACOB ROSETER BUTILIN
MC KALIFA DO STAR LINDA PAU D'ALHO	487	GC1	2/10	349	4290	187.7	3.62	JACOB ROSETER BUTILIN
BARBELLITA DAK STAR VEREDA P. D'ALHO	471	GC1	2/7	309	4973	221.2	3.17	JACOB ROSETER BUTILIN
MC KALIFA DO STAR LINDA PAU D'ALHO	487	GC1	2/10	349	4290	187.7	3.62	JACOB ROSETER BUTILIN
BARBELLITA DAK STAR VEREDA P. D'ALHO	471	GC1	2/7	309	4973	221.2	3.17	JACOB ROSETER BUTILIN
MC KALIFA DO STAR LINDA PAU D'ALHO	487	GC1	2/10	349	4290	187.7	3.62	JACOB ROSETER BUTILIN
BARBELLITA DAK STAR VEREDA P. D'ALHO	471	GC1	2/7	309	4973	221.2	3.17	JACOB ROSETER BUTILIN
MC KALIFA DO STAR LINDA PAU D'ALHO	487	GC1	2/10	349	4290	187.7	3.62	JACOB ROSETER BUTILIN
BARBELLITA DAK STAR VEREDA P. D'ALHO	471	GC1	2/7	309	4973	221.2	3.17	JACOB ROSETER BUTILIN
MC KALIFA DO STAR LINDA PAU D'ALHO	487	GC1	2/10	349	4290	187.7	3.62	JACOB ROSETER BUTILIN
BARBELLITA DAK STAR VEREDA P. D'ALHO	471	GC1	2/7	309	4973	221.2	3.17	JACOB ROSETER BUTILIN
MC KALIFA DO STAR LINDA PAU D'ALHO	487	GC1	2/10	349	4290	187.7	3.62	JACOB ROSETER BUTILIN
BARBELLITA DAK STAR VEREDA P. D'ALHO	471	GC1	2/7	309	4973	221.2	3.17	JACOB ROSETER BUTILIN
MC KALIFA DO STAR LINDA PAU D'ALHO	487	GC1	2/10	349	4290	187.7	3.62	JACOB ROSETER BUTILIN
BARBELLITA DAK STAR VEREDA P. D'ALHO	471	GC1	2/7	309	4973	221.2	3.17	JACOB ROSETER BUTILIN
MC KALIFA DO STAR LINDA PAU D'ALHO	487	GC1	2/10	349	4290	187.7	3.62	JACOB ROSETER BUTILIN
BARBELLITA DAK STAR VEREDA P. D'ALHO	471	GC1	2/7	309	4973	221.2	3.17	JACOB ROSETER BUTILIN
MC KALIFA DO STAR LINDA PAU D'ALHO	487	GC1	2/10	349	4290	187.7	3.62	JACOB ROSETER BUTILIN
BARBELLITA DAK STAR VEREDA P. D'ALHO	471	GC1	2/7	309	4973	221.2	3.17	JACOB ROSETER BUTILIN
MC KALIFA DO STAR LINDA PAU D'ALHO	487	GC1	2/10	349	4290	187.7	3.62	JACOB ROSETER BUTILIN
BARBELLITA DAK STAR VEREDA P. D'ALHO	471	GC1	2/7	309	4973	221.2	3.17	JACOB ROSETER BUTILIN
MC KALIFA DO STAR LINDA PAU D'ALHO	487	GC1	2/10	349	4290	187.7	3.62	JACOB ROSETER BUTILIN
BARBELLITA DAK STAR VEREDA P. D'ALHO	471	GC1	2/7	309	4973	221.2	3.17	JACOB ROSETER BUTILIN
MC KALIFA DO STAR LINDA PAU D'ALHO	487	GC1	2/10	349	4290	187.7	3.62	JACOB ROSETER BUTILIN
BARBELLITA DAK STAR VEREDA P. D'ALHO	471	GC1	2/7	309	4973	221.2	3.17	JACOB ROSETER BUTILIN
MC KALIFA DO STAR LINDA PAU D'ALHO	487	GC1	2/10	349	4290	187.7	3.62	JACOB ROSETER BUTILIN
BARBELLITA DAK STAR VEREDA P. D'ALHO	471	GC1	2/7	309	4973	221.2	3.17	JACOB ROSETER BUTILIN
MC KALIFA DO STAR LINDA PAU D'ALHO	487	GC1	2/10	349	4290	187.7	3.62	JACOB ROSETER BUTILIN
BARBELLITA DAK STAR VEREDA P. D'ALHO	471	GC1	2/7	309	4973	221.2	3.17	JACOB ROSETER BUTILIN
MC KALIFA DO STAR LINDA PAU D'ALHO	487	GC1	2/10	349	4290	187.7	3.62	JACOB ROSETER BUTILIN
BARBELLITA DAK STAR VEREDA P. D'ALHO	471	GC1	2/7	309	4973	221.2	3.17	JACOB ROSETER BUTILIN
MC KALIFA DO STAR LINDA PAU D'ALHO	487	GC1	2/10	349	4290	187.7	3.62	JACOB ROSETER BUTILIN
BARBELLITA DAK STAR VEREDA P. D'ALHO	471	GC1	2/7	309	4973	221.2	3.17	JACOB ROSETER BUTILIN
MC KALIFA DO STAR LINDA PAU D'ALHO	487	GC1	2/10	349	4290	187.7	3.62	JACOB ROSETER BUTILIN
BARBELLITA DAK STAR VEREDA P. D'ALHO	471	GC1	2/7	309	4973	221.2	3.17	JACOB ROSETER BUTILIN
MC KALIFA DO STAR LINDA PAU D'ALHO	487	GC1	2/10	349	4290	187.7	3.62	JACOB ROSETER BUTILIN
BARBELLITA DAK STAR VEREDA P. D'ALHO	471	GC1	2/7	309	4973	221.2	3.17	JACOB ROSETER BUTILIN
MC KALIFA DO STAR LINDA PAU D'ALHO	487	GC1	2/10	349	4290	187.7	3.62	JACOB ROSETER BUTILIN
BARBELLITA DAK STAR VEREDA P. D'ALHO	471	GC1	2/7	309	4973	221.2	3.17	JACOB ROSETER BUTILIN
MC KALIFA DO STAR LINDA PAU D'ALHO	487	GC1	2/10	349	4290	187.7	3.62	JACOB ROSETER BUTILIN
BARBELLITA DAK STAR VEREDA P. D'ALHO	471	GC1	2/7	309	4973	221.2	3.17	JACOB ROSETER BUTILIN
MC KALIFA DO STAR LINDA PAU D'ALHO	487	GC1	2/10	349	4290	187.7	3.62	JACOB ROSETER BUTILIN
BARBELLITA DAK STAR VEREDA P. D'ALHO	471	GC1	2/7	309	4973	221.2	3.17	JACOB ROSETER BUTILIN
MC KALIFA DO STAR LINDA PAU D'ALHO	487	GC1	2/10	349	4290	187.7	3.62	JACOB ROSETER BUTILIN
BARBELLITA DAK STAR VEREDA P. D'ALHO	471	GC1	2/7	309	4973	221.2	3.17	JACOB ROSETER BUTILIN
MC KALIFA DO STAR LINDA PAU D'ALHO	487	GC1	2/10	349	4290	187.7	3.62	JACOB ROSETER BUTILIN
BARBELLITA DAK STAR VEREDA P. D'ALHO	471	GC1	2/7	309	4973	221.2	3.17	JACOB ROSETER BUTILIN
MC KALIFA DO STAR LINDA PAU D'ALHO	487	GC1	2/10	349	4290	187.7	3.62	JACOB ROSETER BUTILIN
BARBELLITA DAK STAR VEREDA P. D'ALHO	471	GC1	2/7	309	4973	221.2	3.17	JACOB ROSETER BUTILIN
MC KALIFA DO STAR LINDA PAU D'ALHO	487	GC1	2/10	349	4290	187.7	3.62	JACOB ROSETER BUTILIN
BARBELLITA DAK STAR VEREDA P. D'ALHO	471	GC1	2/7	309	4973	221.2	3.17	JACOB ROSETER BUTILIN
MC KALIFA DO STAR LINDA PAU D'ALHO	487	GC1	2/10	349	4290	187.7	3.62	JACOB ROSETER BUTILIN
BARBELLITA DAK STAR VEREDA P. D'ALHO	471	GC1	2/7	309	4973	221.2	3.17	JACOB ROSETER BUTILIN
MC KALIFA DO STAR LINDA PAU D'ALHO	487	GC1	2/10	349	4290	187.7	3.62	JACOB ROSETER BUTILIN
BARBELLITA DAK STAR VEREDA P. D'ALHO	471	GC1	2/7	309	4973	221.2	3.17	JACOB ROSETER BUTILIN
MC KALIFA DO STAR LINDA PAU D'ALHO	487	GC1	2/10	349	4290	187.7	3.62	JACOB ROSETER BUTILIN
BARBELLITA DAK STAR VEREDA P. D'ALHO	471	GC1	2/7	309	4973	221.2	3.17	JACOB ROSETER BUTILIN
MC KALIFA DO STAR LINDA PAU D'ALHO	487	GC1	2/10	349	4290	187.7	3.62	JACOB ROSETER BUTILIN
BARBELLITA DAK STAR VEREDA P. D'ALHO	471	GC1	2/7	309	4973	221.2	3.17	JACOB ROSETER BUTILIN
MC KALIFA DO STAR LINDA PAU D'ALHO	487	GC1	2/10	349	4290	187.7	3.62	JACOB ROSETER BUTILIN
BARBELLITA DAK STAR VEREDA P. D'ALHO	471	GC1	2/7	309	4973	221.2	3.17	JACOB ROSETER BUTILIN
MC KALIFA DO STAR LINDA PAU D'ALHO	487	GC1	2/10	349	4290	187.7	3.62	JACOB ROSETER BUTILIN
BARBELLITA DAK STAR VEREDA P. D'ALHO	471	GC1	2/7	309	4973	221.2	3.17	JACOB ROSETER BUTILIN
MC KALIFA DO STAR LINDA PAU D'ALHO	487	GC1	2/10	349	4290	187.7	3.62	JACOB ROSETER BUTILIN
BARBELLITA DAK STAR VEREDA P. D'ALHO	471	GC1	2/7	309	4973	221.2	3.17	JACOB ROSETER BUTILIN
MC KALIFA DO STAR LINDA PAU D'ALHO	487	GC1	2/10	349	4290	187.7	3.62	JACOB ROSETER BUTILIN
BARBELLITA DAK STAR VEREDA P. D'ALHO	471	GC1	2/7	309	4973	221.2	3.17	JACOB ROSETER BUTILIN
MC KALIFA DO STAR LINDA PAU D'ALHO	487	GC1	2/10	349	4290	187.7	3.62	JACOB ROSETER BUTILIN
BARBELLITA DAK STAR VEREDA P. D'ALHO	471	GC1	2/7	309	4973	221.2	3.17	JACOB ROSETER BUTILIN
MC KALIFA DO STAR LINDA PAU D'ALHO	487	GC1	2/10	349	4290	187.7	3.62	JACOB ROSETER BUTILIN
BARBELLITA DAK STAR VEREDA P. D'ALHO	471	GC1	2/7	309	4973	221.2	3.17	JACOB ROSETER BUTILIN
MC KALIFA DO STAR LINDA PAU D'ALHO	487	GC1	2/10	349	4290	187.7	3.62	JACOB ROSETER BUTILIN
BARBELLITA DAK STAR VEREDA P. D'ALHO	471	GC1	2/7	309	4973	221.2	3.17	JACOB ROSETER BUTILIN
MC KALIFA DO STAR LINDA PAU D'ALHO	487	GC1	2/10	349	4290	187.7	3.62	JACOB ROSETER BUTILIN
BARBELLITA DAK STAR VEREDA P. D'ALHO	471	GC1	2/7	309	4973	221.2	3.17	JACOB ROSETER BUTILIN
MC KALIFA DO STAR LINDA PAU D'ALHO	487	GC1	2/10	349	4290	187.7	3.62	JACOB ROSETER BUTILIN
BARBELLITA DAK STAR VEREDA P. D'ALHO	471	GC1	2/7	309	4973	221.2	3.17	JACOB ROSETER BUTILIN
MC KALIFA DO STAR LINDA PAU D'ALHO	487	GC1	2/10	349	4290	187.7	3.62	JACOB ROSETER BUTILIN
BARBELLITA DAK STAR VEREDA P. D'ALHO	471	GC1	2/7	309	4973	221.2	3.17	JACOB ROSETER BUTILIN
MC KALIFA DO STAR LINDA PAU D'ALHO	487	GC1	2/10	349	4290	187.7	3.6	

A CALAGEM COMO CORREÇÃO DO SOLO

Eng. Agr. José Eustáquio Loureiro
- Coordenador Regional Projeto Culturas-
EMATER MG - SETE LAGOAS

1. A acidez do solo:

Dentro do processo produtivo que envolve conhecimentos desde o preparo do solo até a colheita, conhecer o solo e identificar suas carências é o ponto inicial deste processo.

A baixa fertilidade de um solo é proveniente de sua acidez e de sua carência em nutrientes. A acidez impede o crescimento das raízes e a pobreza em nutrientes dificulta o desenvolvimento das plantas.

Assim, para as plantas produzirem bem, é preciso corrigir a acidez do solo.

Os agentes naturais tais como as águas das chuvas e altas temperaturas são os principais responsáveis pela acidez natural do solo. Os solos de campo e de cerrado possuem acidez natural e essa é a causa de sua baixa fertilidade. Mas existem outras causas que provocam a acidez do solo e que podem ser controladas, tais como preparo incorreto do solo, manejo inadequado do solo, erosão não controlada e uso de adubos que deixam resíduos ácidos tais como os nitrogenados.

A calagem atualmente é uma prática bastante conhecida, porém vem sendo utilizada inadequadamente ou seja, efetuada sem utilizar nenhum critério, realizada muito próximo à época do plantio, aplicação e incorporação de forma errada.

2. Como corrigir

Um solo fica ácido quando nele aumentar a quantidade de hidrogênio e alumínio. Para corrigir a acidez, aplica-se no solo uma substância química denominada corretivo do solo. O corretivo bem misturado com a terra, neutraliza a ação do hidrogênio e do alumínio, que são a causa da acidez.

Nome do animal	G.S.	Idade A/M	Das Lac.	Produções (kg) Leite Gordura	% Gord.	Propriedade
NEINELLES CARTINA MOIR	PD	1/11	365	750,5	23,2	1,98
MS PARTI PARELA MARINTE 37	PD	4/10	335	415,1	33,0	1,1
P. LACERDA FIDALGO	PD	1/11	365	437,5	23,2	1,40
TERESA HANS RITA MARALIA	PD	4/10	365	452,9	20,3	1,72
MAURA ROSA	PD	1/11	365	407,0	20,8	1,19
ELESTRELA DORA 60 km	PD	1/11	365	462,1	24,5	1,18
SR. SGT. GARRA 25 ANOS RITE	PD	1/11	365	533,2	17,1	1,36
DE RALETTA 20 ANOS ESTRELA	PD	4/10	365	500,8	24,0	1,96
SPECIAL POMPILIA 1 MURLO	PD	4/10	365	440,8	24,4	1,14
S. G. SORRENTINA NORBERTA PRINCE	PD	1/11	365	479,7	17,1	1,36
SPECIAL JANEY 1 HILLTOP 340	PD	4/10	365	435,1	22,8	1,74
CLASSE B - mais de 5 anos						
MS FERREIRA STATION 100, 1L	PD	3/10	365	943,0	10,2	1,34
TERESA 3 km	PD	5/11	365	921,1	10,1	1,31
STA. VILHENA MARINTE 231 MURLO	PD	1/11	365	848,1	27,5	1,18
BIRO TERESA ELESTRELA TERESA	PD	3/10	365	860,5	28,7	1,84
ST. LINA 4 LINA 718	PD	1/11	365	810,2	19,6	1,43
MS ALI. DIAMOND STATION PIGA 718	PD	1/11	365	821,7	21,0	1,33
MS. ALBERTA BRISTLE 31	PD	5/11	365	869,2	32,5	1,45
JAC. SORRENTINA PACHECO OLIVEIRA	PD	5/11	365	814,0	28,9	1,35
P. SORRENTINA RILEY	PD	3/10	365	789,1	25,1	1,49
ANDRÉS WILLIAMSON 15	PD	1/11	365	780,3	27,4	1,39
PAULINA SGO. OLIVEIRA	PD	1/11	365	784,1	27,6	1,39
MS. SORRENTINA 2000	PD	4/10	365	717,2	22,9	1,46
ELISABETH DORA 1 km	PD	5/11	365	772,8	26,1	1,30
NESTORINA CARLOS DE FRANCIS	PD	5/11	365	768,0	20,3	1,27
MS. LINA WILLIAMSON 15	PD	1/11	365	751,1	25,1	1,30
ST. LINA 4 LINA 718	PD	1/11	365	740,2	24,0	1,30
ELISABETH DORA 1 km	PD	5/11	365	744,2	27,9	1,39
NESTORINA CARLOS DE FRANCIS	PD	5/11	365	727,8	26,1	1,30
MS. LINA WILLIAMSON 15	PD	1/11	365	717,2	22,9	1,46
ELISABETH DORA 1 km	PD	5/11	365	702,8	20,3	1,27
NESTORINA CARLOS DE FRANCIS	PD	5/11	365	691,1	24,0	1,30
MS. LINA WILLIAMSON 15	PD	1/11	365	677,1	25,1	1,30
ST. LINA 4 LINA 718	PD	1/11	365	669,2	32,5	1,45
JAC. SORRENTINA PACHECO OLIVEIRA	PD	5/11	365	614,0	28,9	1,35
P. SORRENTINA RILEY	PD	3/10	365	589,1	25,1	1,49
ANDRÉS WILLIAMSON 15	PD	1/11	365	580,3	27,4	1,39
PAULINA SGO. OLIVEIRA	PD	1/11	365	584,1	27,6	1,39
MS. SORRENTINA 2000	PD	4/10	365	517,2	22,9	1,46
ELISABETH DORA 1 km	PD	5/11	365	502,8	20,3	1,27
NESTORINA CARLOS DE FRANCIS	PD	5/11	365	491,1	24,0	1,30
MS. LINA WILLIAMSON 15	PD	1/11	365	477,1	25,1	1,30
ST. LINA 4 LINA 718	PD	1/11	365	469,2	32,5	1,45
JAC. SORRENTINA PACHECO OLIVEIRA	PD	5/11	365	414,0	28,9	1,35
P. SORRENTINA RILEY	PD	3/10	365	389,1	25,1	1,49
ANDRÉS WILLIAMSON 15	PD	1/11	365	380,3	27,4	1,39
PAULINA SGO. OLIVEIRA	PD	1/11	365	384,1	27,6	1,39
MS. SORRENTINA 2000	PD	4/10	365	317,2	22,9	1,46
ELISABETH DORA 1 km	PD	5/11	365	302,8	20,3	1,27
NESTORINA CARLOS DE FRANCIS	PD	5/11	365	291,1	24,0	1,30
MS. LINA WILLIAMSON 15	PD	1/11	365	277,1	25,1	1,30
ST. LINA 4 LINA 718	PD	1/11	365	269,2	32,5	1,45
JAC. SORRENTINA PACHECO OLIVEIRA	PD	5/11	365	214,0	28,9	1,35
P. SORRENTINA RILEY	PD	3/10	365	189,1	25,1	1,49
ANDRÉS WILLIAMSON 15	PD	1/11	365	180,3	27,4	1,39
PAULINA SGO. OLIVEIRA	PD	1/11	365	184,1	27,6	1,39
MS. SORRENTINA 2000	PD	4/10	365	117,2	22,9	1,46
ELISABETH DORA 1 km	PD	5/11	365	102,8	20,3	1,27
NESTORINA CARLOS DE FRANCIS	PD	5/11	365	91,1	24,0	1,30
MS. LINA WILLIAMSON 15	PD	1/11	365	77,1	25,1	1,30
ST. LINA 4 LINA 718	PD	1/11	365	69,2	32,5	1,45
JAC. SORRENTINA PACHECO OLIVEIRA	PD	5/11	365	14,0	28,9	1,35
P. SORRENTINA RILEY	PD	3/10	365	-11,1	25,1	1,49
ANDRÉS WILLIAMSON 15	PD	1/11	365	-27,3	27,4	1,39
PAULINA SGO. OLIVEIRA	PD	1/11	365	-31,1	27,6	1,39
MS. SORRENTINA 2000	PD	4/10	365	-98,2	22,9	1,46
ELISABETH DORA 1 km	PD	5/11	365	-132,8	20,3	1,27
NESTORINA CARLOS DE FRANCIS	PD	5/11	365	-141,1	24,0	1,30
MS. LINA WILLIAMSON 15	PD	1/11	365	-157,1	25,1	1,30
ST. LINA 4 LINA 718	PD	1/11	365	-169,2	32,5	1,45
JAC. SORRENTINA PACHECO OLIVEIRA	PD	5/11	365	-214,0	28,9	1,35
P. SORRENTINA RILEY	PD	3/10	365	-239,1	25,1	1,49
ANDRÉS WILLIAMSON 15	PD	1/11	365	-250,3	27,4	1,39
PAULINA SGO. OLIVEIRA	PD	1/11	365	-254,1	27,6	1,39
MS. SORRENTINA 2000	PD	4/10	365	-327,2	22,9	1,46
ELISABETH DORA 1 km	PD	5/11	365	-362,8	20,3	1,27
NESTORINA CARLOS DE FRANCIS	PD	5/11	365	-371,1	24,0	1,30
MS. LINA WILLIAMSON 15	PD	1/11	365	-387,1	25,1	1,30
ST. LINA 4 LINA 718	PD	1/11	365	-409,2	32,5	1,45
JAC. SORRENTINA PACHECO OLIVEIRA	PD	5/11	365	-454,0	28,9	1,35
P. SORRENTINA RILEY	PD	3/10	365	-479,1	25,1	1,49
ANDRÉS WILLIAMSON 15	PD	1/11	365	-490,3	27,4	1,39
PAULINA SGO. OLIVEIRA	PD	1/11	365	-494,1	27,6	1,39
MS. SORRENTINA 2000	PD	4/10	365	-567,2	22,9	1,46
ELISABETH DORA 1 km	PD	5/11	365	-602,8	20,3	1,27
NESTORINA CARLOS DE FRANCIS	PD	5/11	365	-611,1	24,0	1,30
MS. LINA WILLIAMSON 15	PD	1/11	365	-627,1	25,1	1,30
ST. LINA 4 LINA 718	PD	1/11	365	-649,2	32,5	1,45
JAC. SORRENTINA PACHECO OLIVEIRA	PD	5/11	365	-694,0	28,9	1,35
P. SORRENTINA RILEY	PD	3/10	365	-719,1	25,1	1,49
ANDRÉS WILLIAMSON 15	PD	1/11	365	-730,3	27,4	1,39
PAULINA SGO. OLIVEIRA	PD	1/11	365	-734,1	27,6	1,39
MS. SORRENTINA 2000	PD	4/10	365	-807,2	22,9	1,46
ELISABETH DORA 1 km	PD	5/11	365	-842,8	20,3	1,27
NESTORINA CARLOS DE FRANCIS	PD	5/11	365	-851,1	24,0	1,30
MS. LINA WILLIAMSON 15	PD	1/11	365	-867,1	25,1	1,30
ST. LINA 4 LINA 718	PD	1/11	365	-889,2	32,5	1,45
JAC. SORRENTINA PACHECO OLIVEIRA	PD	5/11	365	-934,0	28,9	1,35
P. SORRENTINA RILEY	PD	3/10	365	-959,1	25,1	1,49
ANDRÉS WILLIAMSON 15	PD	1/11	365	-970,3	27,4	1,39
PAULINA SGO. OLIVEIRA	PD	1/11	365	-974,1	27,6	1,39
MS. SORRENTINA 2000	PD	4/10	365	-1047,2	22,9	1,46
ELISABETH DORA 1 km	PD	5/11	365	-1082,8	20,3	1,27
NESTORINA CARLOS DE FRANCIS	PD	5/11	365	-1091,1	24,0	1,30
MS. LINA WILLIAMSON 15	PD	1/11	365	-1107,1	25,1	1,30
ST. LINA 4 LINA 718	PD	1/11	365	-1129,2	32,5	1,45
JAC. SORRENTINA PACHECO OLIVEIRA	PD	5/11	365	-1174,0	28,9	1,35
P. SORRENTINA RILEY	PD	3/10	365	-1199,1	25,1	1,49
ANDRÉS WILLIAMSON 15	PD	1/11	365	-1210,3	27,4	1,39
PAULINA SGO. OLIVEIRA	PD	1/11	365	-1214,1	27,6	1,39
MS. SORRENTINA 2000	PD	4/10	365	-1287,2	22,9	1,46
ELISABETH DORA 1 km	PD	5/11	365	-1322,8	20,3	1,27
NESTORINA CARLOS DE FRANCIS	PD	5/11	365	-1331,1	24,0	1,30
MS. LINA WILLIAMSON 15	PD	1/11	365	-1347,1	25,1	1,30
ST. LINA 4 LINA 718	PD	1/11	365	-1369,2	32,5	1,45
JAC. SORRENTINA PACHECO OLIVEIRA	PD	5/11	365	-1414,0	28,9	1,35
P. SORRENTINA RILEY	PD	3/10	365	-1439,1	25,1	1,49
ANDRÉS WILLIAMSON 15	PD	1/11	365	-1450,3	27,4	1,39
PAULINA SGO. OLIVEIRA	PD	1/11	365	-1454,1	27,6	1,39
MS. SORRENTINA 2000	PD	4/10	365	-1527,2	22,9	1,46
ELISABETH DORA 1 km	PD	5/11	365	-1562,8	20,3	1,27
NESTORINA CARLOS DE FRANCIS	PD	5/11	365	-1571,1	24,0	1,30
MS. LINA WILLIAMSON 15	PD	1/11	365	-1587,1	25,1	1,30
ST. LINA 4 LINA 718	PD	1/11	365	-1609,2	32,5	1,45
JAC. SORRENTINA PACHECO OLIVEIRA	PD	5/11	365	-1654,0	28,9	1,35
P. SORRENTINA RILEY	PD	3/10	365	-1679,1	25,1	1,49
ANDRÉS WILLIAMSON 15	PD	1/11	365	-1690,3	27,4	1,39
PAULINA SGO. OLIVEIRA	PD	1/11	365	-1694,1	27,6	1,39
MS. SORRENTINA 2000	PD	4/10	365	-1767,2	22,9	1,46
ELISABETH DORA 1 km	PD	5/11	365	-1802,8	20,3	1,27
NESTORINA CARLOS DE FRANCIS	PD	5/11	365	-1811,1	24,0	1,30
MS. LINA WILLIAMSON 15	PD	1/11	365	-1827,1	25,1	1,30
ST. LINA 4 LINA 718	PD	1/11	365	-1849,2	32,5	1,45
JAC. SORRENTINA PACHECO OLIVEIRA	PD	5/11	365	-1894,0	28,9	1,35
P. SORRENTINA RILEY	PD	3/10	365	-1919,1	25,1	1,49
ANDRÉS WILLIAMSON 15	PD	1/11	365	-1930,3	27,4	1,39
PAULINA SGO. OLIVEIRA	PD	1/11	365	-1934,1	27,6	1,39
MS. SORRENTINA 2000	PD	4/10	365	-2007,2	22,9	1,46
ELISABETH DORA 1 km	PD	5/11	365	-2042,8	20,3	1,27
NESTORINA CARLOS DE FRANCIS	PD	5/11	365	-2051,1	24,0	1,30
MS. LINA WILLIAMSON 15	PD	1/11	365	-2067,1	25,1	1,30
ST. LINA 4 LINA 718	PD	1/11	365	-2089,2	32,5	1,45
JAC. SORRENTINA PACHECO OLIVEIRA	PD	5/11	365	-2134,0	28,9	1,35
P. SORRENTINA RILEY	PD	3/10	365	-2159,1	25,1	1,49
ANDRÉS WILLIAMSON 15	PD	1/11	365	-2170,3	27,4	1,39
PAULINA SGO. OLIVEIRA	PD	1/11	365	-2174,1	27,6	1,39
MS. SORRENTINA 2000	PD	4/10	365	-2247,2	22,9	1,46
ELISABETH DORA 1 km	PD	5/11	365	-2282,8	20,3	1,27
NESTORINA CARLOS DE FRANCIS	PD	5/11	365	-2291,1	24,0	1,30
MS. LINA WILLIAMSON 15	PD	1/11	365	-2307,1	25,1	1,30
ST. LINA 4 LINA 718	PD	1/11	365	-2329,2	32,5	1,45
JAC. SORRENTINA PACHECO OLIVEIRA	PD	5/11	365	-2374,0	28,9	1,35
P. SORRENTINA RILEY	PD	3/10	365	-2399,1	25,1	1,49
ANDRÉS WILLIAMSON 15	PD	1/11	365	-2410,3	27,4	1,39
PAULINA SGO. OLIVEIRA	PD	1/11	365	-2414,1	27,6	1,39
MS. SORRENTINA 2000	PD	4/10	365	-2487,2	22,9	1,46
ELISABETH DORA 1 km	PD	5/11	365	-2522,8	20,3	1,27
NESTORINA CARLOS DE FRANCIS	PD	5/11	365	-2531,1	24,0	1,30
MS. LINA WILLIAM						

ria para neutralizar a acidez é calculada de acordo com o resultado da análise química no laboratório.

6. Modo de aplicação:

A aplicação é feita pela distribuição do calcário em toda a área, de preferência antes da aração. A incorporação se faz através da aração seguida da gradagem. Quando a dose é muita alta, mais de 4 toneladas por hectare, aplica-se metade antes da aração e metade entre a aração e a gradagem.

Na aplicação em covas, o calcário deve ser bem misturado com toda a terra de enchimentos obedecendo-se a antecedência da aplicação, em relação ao plantio.

7. Benefícios prestados pelo uso do calcário:

- Neutraliza a acidez do solo, permitindo crescimento perfeito das raízes.
- Aumenta a quantidade de cálcio e magnésio do solo.
- Diminui ou elimina a solubilidade de elementos tóxicos.
- Melhora o aproveitamento dos adubos químicos.
- Melhora a qualidade da matéria orgânica.

8. Cuidados mais importantes:

- Fazer a análise química do solo (2 a 3 meses antes do plantio)
- Aplicar o mais cedo possível e na dosagem indicada.
- Aplicar e incorporar corretamente, obedecendo uma profundidade de 20 cm.
- Exigir do vendedor garantia de qualidade, para se conseguir uma boa neutralização da acidez.

O uso de calcário deve ser acompanhado de práticas agrícolas capazes de proporcionar maiores produções.

Nome do animal	G.S.	Idade A/M	Dias Lac.	Produções (kg)		% Gord.	Proprietário	
				Leite	Gordura			
E.W.M. NUBIA JUPITER RADO	PD	3/ 8	307	5040	174,5	3,46	DEPALMO NATAL MOURA	
JOHANA JACQUES REZ DE CRUZIRO	DMB	5/ 0	249	4052	167,8	3,28	HUGO REINALDO RIBEIRO	
MALVA FIDELMA TAMEI REE	PD	7/ 5	333	4085	190,5	4,67	LUIZ SHERMAN	
JOARA ACADEMICA JUPITER REE	PD	6/11	323	4624	142,1	3,07	JOSÉ RAPOSO DOS REIS	
KIBERLENE MAGICA POMMELE	274	PD	8/ 0	345	4422	165,8	5,75	EDMUNDO RIBEIRO ARAÚJO LTDA
PARTILHA ALBANY	37	OC1	8/ 3	336	4396	132,1	3,81	LUIZ ROBERTO MONTIJO PORTO
PARADISA KISTER REE RIBERLENE	416	OC5	5/ 1	335	4738	167,5	5,77	EDMUNDO RIBEIRO ARAÚJO LTDA
RADUETE MAPLE WOOD SMP	5	DMB	10/ 1	311	4214	161,7	3,04	BOLSO JOSÉ VICENTINI

Raça: HOLANDESA - VERMELHO E BRANCO

Nro. Ord.: 3a

CLASSE B1 - de 3 a 4 1/2 anos							
BRAGANÇA KIKOTTE JETSTAR	PD	3/ 5	356	10620	218,0	2,99	OLYMPIO A. S. A. STOCKLEN
BRAGANÇA CORNELIE PEGASUS	PD	3/ 3	350	9100	204,7	3,52	OLYMPIO A. S. A. STOCKLEN
CLASSE C3 - de 4 a 4 1/2 anos							
OSIRICA JUNG DE SANT'ANA	DC3	4/ 3	365	6500	264,4	4,67	COND. GABRIEL DIAS PEREIRA
CLASSE 2 - mais de 5 anos							
LINDALVA JUNG DE SANT'ANA	DC4	10/ 0	365	8767	310,5	3,54	COND. GABRIEL DIAS PEREIRA
ALBERTINA S. M. URSULA TE	PD	8/ 2	311	8337	291,6	3,49	PEDRO CONDE

Raça: JERSEY

Nro. Ord.: 2a

CLASSE A2 - de 2 a 2 1/2 anos								
WF VOLUNTEER JAMICA	05	PD	2/ 5	365	6019	311,9	5,18	SEMENTES E CARIANA BUTIRA LTDA
ANAKA JAMA	35	PD	2/ 1	339	1846	93,8	5,00	CARLOS EDUARDO JAMPERE
CLASSE A6 - de 2 1/2 a 3 anos								
MEADOW LAWN SB GLENDA 167	46	PD	2/ 8	365	6443	345,5	5,56	SEMENTES E CARIANA BUTIRA LTDA
BRADAVISTA GENIAT JULIE 117	03	PD	2/ 8	319	5798	287,3	5,43	EDVINO BRUNO AUGUSTIN
SILVA ROCK DA S.B.	47	PD	2/ 8	365	4871	202,2	4,15	ORITASSA S/A AGROPECUARIA
DEMFIELD STAR B. LARA 247	41	PD	2/ 7	365	4722	244,2	3,17	SEMENTES E CARIANA BUTIRA LTDA
HUANOLO SLAM DELIA 247	67	PD1	2/ 7	315	4445	225,9	5,06	SEMENTES E CARIANA BUTIRA LTDA
MAALO KISTER MONDOLIO 127	39	PD	2/10	326	4141	209,7	5,06	SEMENTES E CARIANA BUTIRA LTDA
ISIS LA SEMENTES DA VISITAN	99	PD	2/ 8	329	5057	196,2	5,59	EDVINO BRUNO AUGUSTIN
CAFEIENA I RELAMPAGO DO RIO ACIMA	99	PD	2/ 8	309	2604	139,0	5,54	FAZENDA SIO. ANTONIO DO JARDIM
CLASSE B1 - de 3 a 3 1/2 anos								
MEADOW LAWN SB HELEN BT	28	PD	3/ 2	329	5837	311,4	5,22	SEMENTES E CARIANA BUTIRA LTDA
SERIGATIA SONICA V SPOT DA M. G.	28	PD	3/ 5	326	4145	198,5	4,79	ANTONIO CARLOS PEREIRO MACHADO
ROCK ELIA B D BENTJ AIR	29	PD	3/ 0	365	4031	206,2	5,12	SEMENTES E CARIANA BUTIRA LTDA
CLASSE C2 - de 4 a 4 1/2 anos								
SANTANA NORIS 12 LA GARDENIA	22	PD	4/ 5	362	3101	123,1	3,97	FAZENDA SIO. ANTONIO DO JARDIM
SARADA MAGIC DE SAO FRANCISCO	22	PD	4/ 2	319	3076	151,8	4,90	CARLOS EDUARDO JAMPERE
CLASSE C5 - de 4 1/2 a 5 anos								
BRETA II TITILE DO BUTIRA	158	PD	4/ 6	350	5810	338,9	5,83	SEMENTES E CARIANA BUTIRA LTDA
CLASSE 8 - mais de 5 anos								
BRETA GENERATOR DO BUTIRA	322	PD	5/ 9	331	6049	541,2	5,64	SEMENTES E CARIANA BUTIRA LTDA
EMMISTILLEN SUPREME BELUAK AM	16	PD	8/ 2	365	5839	333,8	5,72	SEMENTES E CARIANA BUTIRA LTDA
BEULA TITILE DO BUTIRA	333	PD	5/ 8	317	6521	599,8	5,51	SEMENTES E CARIANA BUTIRA LTDA
ISPA	69	PD	8/ 2	355	4986	275,0	5,45	EDVINO BRUNO AUGUSTIN
SPURKE AVENUE INHANT PRINCESS	194	PD	8/ 0	321	4730	252,0	5,45	EDVINO BRUNO AUGUSTIN
CASSIE TITILE DO BUTIRA	326	PD	9/10	366	4313	241,6	5,60	SEMENTES E CARIANA BUTIRA LTDA
SANTANA GRADINA 13 CORCOVADO	16	PD	9/ 0	355	3789	124,2	5,55	FAZENDA SIO. ANTONIO DO JARDIM
ABORDADA DO SERVO	NA	PD	8/ 4	246	3776	157,1	3,32	FAZENDA DO SERVO AGROPEC
SANTANA GRADINA 15 LINDA 2966	115	PD	8/ 6	367	3534	171,7	4,86	FAZENDA SIO. ANTONIO DO JARDIM
ANDROVA	115	PD	8/ 2	342	3377	172,7	5,11	EDVINO BRUNO AUGUSTIN
SANTA ISABEL FIDELMENA	1042	PD	8/ 2	322	2593	123,1	4,75	PEDRO DE BARROS MOTT

Raça: JERSEY

Nro. Ord.: 1a

CLASSE A1 - de 2 a 2 1/2 anos								
FAIR WEATHER GOLD BEATRICE	PD	2/ 5	345	7782	324,1	4,16	FAZENDA SANT'ANA DO RIO ABREU	
SHADOWWOOD BRENDA ALZIS	PD	2/ 5	365	7149	291,7	4,67	FAZENDA SANT'ANA DO RIO ABREU	
SHADOWWOOD EMPEROR FLORA	PD	2/ 5	327	6543	286,1	4,37	FAZENDA SANT'ANA DO RIO ABREU	
SHAKES VIEW GRASS KIKITA	PD	2/ 1	324	6310	284,9	4,52	FAZENDA SANT'ANA DO RIO ABREU	
SHAKES VIEW VOLUNTEER LINDSEY	PD	2/ 2	327	5548	283,9	5,10	FAZENDA SANT'ANA DO RIO ABREU	
FAIR WEATHER DENNIS KIRIAN	PD	2/ 5	366	3660	221,3	4,37	FAZENDA SANT'ANA DO RIO ABREU	
CLASSE A5 - de 2 1/2 a 3 anos								
FAIR WEATHER SSS NIKOLA	PD	2/ 7	364	8908	395,0	4,43	FAZENDA SANT'ANA DO RIO ABREU	
F.W. VOLUNTEER JOVENS	280	PD	2/ 8	322	7317	270,8	4,81	FAZENDA SANT'ANA DO RIO ABREU
FAIR WEATHER SAKI PUD	PD	2/ 8	365	7362	283,8	3,85	FAZENDA SANT'ANA DO RIO ABREU	
F.W. BRASS CABAT	269	PD	2/ 8	337	6043	283,8	4,66	FAZENDA SANT'ANA DO RIO ABREU

Raça: PARDO SUÍÇO

Nro. Ord.: 2a

CLASSE A1 - de 2 a 2 1/2 anos								
FOUNT HILL JUBILANT MICKY	PD	2/ 3	365	5979	226,1	3,78	ALBERTO VILELA	
BETTA YUE TELSTAR MYRA	PD	2/ 5	365	5515	200,6	3,77	ALBERTO VILELA	
CLASSE A5 - de 2 1/2 a 3 anos								
SAMPLE HILL SCARLET	PD	2/ 9	365	4566	261,1	3,98	ALBERTO VILELA	
ROLLING MEADOWS AL RUBY	PD	2/ 8	323	4812	175,2	3,64	HUGO EVARISTO REMISINI	
CLASSE B1 - de 3 a 3 1/2 anos								
MANIONS TELSTAR SONNA	PD	3/ 5	336	6665	268,4	4,03	AGROPECUARIA ITAPERIRIN S/A	
SAMPLE HILL PETEY	PD	3/ 1	365	5343	211,9	3,96	ALBERTO VILELA	
WE GOTTA PROSPECT CALOTITA	PD	3/ 1	365	4980	192,6	3,94	ANTONIO CARLOS LEMOS	
CLASSE B5 - de 3 1/2 a 4 anos								
SANTO ESIDORO BETA	6160	PD	3/11	341	5324	215,1	4,04	JOSEF PFILZ
BRIDGE LANE MS DOBBY	89	PD	3/ 9	308	4363	162,9	3,73	JOSE APARECIDO COSTA CLARO
CLASSE C1 - de 4 a 4 1/2 anos								
BRIDGE LANE S X JOREEN	747	PD	4/ 2	365	4920	254,2	3,66	JOSEF PFILZ
CORONA NINA PROUD	PD	4/ 4	365	4930	311,5	4,49	AGROPECUARIA COMET. E EMPRES BRASIL	
REIST	3970	PD	4/ 5	312	5061	217,9	3,96	JOSEF PFILZ
CIMENADOR ARINA HARRY	PD	4/ 1	308	5129	196,8	3,84	AGROPECUARIA ITAPERIRIN S/A	
CLASSE 3 - mais de 5 anos								
VENTURES ZPP BERNISA	PD	6/ 7	317	5882	235,5	4,00	GIOVANNI FRANQUINO BRASS	
SANTO ESIDORO BERNADETE	307	PD	8/ 7	363	5406	216,2	4,00	JOSEF PFILZ
BARCA UNIVERSAL DE SM	DC3	8/ 7	312	4480	170,2	3,40	FAZENDA DO SERVO AGROPEC	
BRIDGE LANE ELBANT DOOLE	479	PD	6/ 7	343	4307	169,7	5,33	JOSEF PFILZ

Processos práticos para tratamento de madeiras no Meio Rural

Um dos principais problemas enfrentados pelos pecuaristas é encontrar soluções adequadas visando prolongar a vida útil da madeira utilizada no meio rural.

Sabemos dos enormes prejuízos que os ataques de insetos (cupins, brocas e canchinhos) e o apodrecimento causam às construções rurais.

Sabemos também, que se imunizarmos a madeira antes que seja utilizada por esses agentes destruidores, haverá grandes benefícios, resultado da economia de materiais e mão-de-obra utilizados para refazer cercas ou outras construções a cada 02 ou 03 anos.

Portanto, este trabalho tem por finalidade, mostrar processos práticos, econômicos e de fácil execução para imunização de madeiras, com os meios usualmente disponíveis nas zonas rurais.

Nas escolhas do processo de imunização devemos levar em consideração o estado em que a madeira se encontra. Consideramos que a madeira está verde até 24 horas após a derrubada da árvore viva. Depois disso ela ficará murcha e, passados 45 a 60 dias, será considerada seca.



Mourões de eucalipto em tratamento por 08 dias com a base dentro da solução. Processo substituição de seiva.

Nome do animal	G.S.	Idade A/M	Dias Lac.	Produções (kg) Leite	Gordura	% Gord.	Proprietário ^a	
Raça: PARDO SUÍÇO								
Nro. Ords.: 1a								
CLASSE 3 - até de 5 anos								
MC. LINDA AUREA	PD	5/ 8	365	5901	301,0	5,03	FERNANDO PRADO RENO	
Raça: GUERNSEY								
Nro. Ords.: 2a								
CLASSE 01 - de 3 1/2 a 4 anos								
ESLA ALVES BIR TEI	PD	3/ 8	365	3146	116,4	3,70	ESCOLA SUP. DE AGR. LUIZ DE QUEIROZ	
Raça: GIR								
Nro. Ords.: 2a								
CLASSE 4 - Até 3 anos								
DIANA DE BRASÍLIA	PD	2/ 7	365	2933	154,0	4,57	FAZ. BRASÍLIA AGROPECUÁRIA LTDA.	
FR. ENEMIA DEBOS	NR	2/ 9	306	1922	91,4	4,75	KENIA AGRÍCOLA E PECUÁRIA LTDA.	
CLASSE 3 - de 2 a 3 1/2 anos								
ELIZABETH	MR	3/ 1	312	1679	70,9	4,22	JOAO GABRIEL DA COSTA MORMONA	
CLASSE 05 - de 3 1/2 a 4 anos								
FABRÍCULA	PD	3/ 6	365	2415	115,6	4,79	JOSE EUSTÁQUIO MESQUITA	
C. A. TITI	MR	3/10	379	2260	109,5	4,87	JOAO GABRIEL DA COSTA MORMONA	
C. A. FIDELIA	NR	3/11	366	2100	96,2	4,50	JOAO GABRIEL DA COSTA MORMONA	
FR. DIANA SARGAL	PD	3/ 7	350	1960	94,4	4,97	KENIA AGRÍCOLA E PECUÁRIA LTDA.	
CLASSE 02 - de 4 a 4 1/2 anos								
SANTA CRUZ GUTIERRES HABIL	PD	4/ 5	365	3433	206,3	6,01	MANUEL E JOSE J. S. R. DOS REIS	
C. A. TACINOSA	NR	4/ 0	312	2596	118,8	4,61	JOAO GABRIEL DA COSTA MORMONA	
C. A. TACINOSA	PD	4/ 1	316	2227	98,4	4,42	JOAO GABRIEL DA COSTA MORMONA	
CLASSE 03 - de 4 1/2 a 5 anos								
PIRELLA	PD	4/ 7	352	3340	170,0	5,08	FAZ. BRASÍLIA AGROPECUÁRIA LTDA.	
MANUELA DULCE DASSIS	PD	4/ 6	311	3042	181,1	5,95	MANUEL E JOSE J. S. R. DOS REIS	
CLASSE 0 - até de 5 anos								
ALBERTA	PC	5/ 7	365	3475	176,8	5,15	KENIA AGRÍCOLA E PECUÁRIA LTDA.	
C. A. LEMMA	NR	5/10	322	3720	137,8	4,35	JOAO GABRIEL DA COSTA MORMONA	
ROSELI	NR	5/ 5	365	3240	155,1	4,73	KENIA AGRÍCOLA E PECUÁRIA LTDA.	
BARBOSA 170 HUMBERTO	PC	5/ 4	349	2913	140,7	4,75	JOSE FRANCISCO JUNQUEIRA REIS	
CAROLINNE TALAO	NR	5/ 1	374	2747	126,2	4,38	KENIA AGRÍCOLA E PECUÁRIA LTDA.	
C. A. JOCEINA	GC1	5/ 9	340	2270	99,8	4,40	JOAO GABRIEL DA COSTA MORMONA	
CLASSE 0 - de 4 a 7 anos								
CATIANA	PD	6/ 5	365	2945	122,4	4,31	JOSE LUCIO RESENDE	
ESCARA	PD	6/ 4	316	2545	126,5	4,70	EDUARDO DE ALMEIDA PINTO	
C. A. SILVETA	PD	6/ 8	318	2336	89,1	3,81	JOSE EDUARDO COSTA NANCINI	
CLASSE 0 - até de 7 anos								
SPINA DE BRASÍLIA	PD	13/ 0	345	4214	186,1	4,42	ARTHUR SODIO MAIOR FILIZOLA	
COSSINA	PD	11/10	365	3798	174,0	4,63	ARTHUR SODIO MAIOR FILIZOLA	
C. A. RELEITA	PD	7/ 0	345	3400	156,7	4,49	ANTONIO JOSE LUCIO D. COSTA	
HOZILADE	NR	7/ 8	365	3364	165,1	4,91	KENIA AGRÍCOLA E PECUÁRIA LTDA.	
UTIANA	PD	11/ 0	365	3266	155,7	4,71	JOSE LUCIO RESENDE	
SPINA DE BRASÍLIA	PD	17/11	352	3232	141,8	4,39	FAZ. BRASÍLIA AGROPECUÁRIA LTDA.	
HOZIL II	PC	8/ 7	361	3173	155,7	4,92	KENIA AGRÍCOLA E PECUÁRIA LTDA.	
BARBOSA	NR	8/ 3	365	3118	156,5	4,83	JOSE EUSTÁQUIO MESQUITA	
C. A. LUCRECIA	PD	13/10	317	2992	131,0	4,38	JOAO GABRIEL DA COSTA MORMONA	
CONQUISTA	PC	15/ 6	352	2942	134,4	4,57	JOSE FRANCISCO JUNQUEIRA REIS	
VERDA	PC	7/ 8	358	2892	132,3	4,57	KENIA AGRÍCOLA E PECUÁRIA LTDA.	
C. A. SUGADA	PC	7/ 4	311	1990	115,5	3,97	JOSE EDUARDO COSTA NANCINI	
C. A. GUARANESE	PC	7/ 0	338	2854	115,5	3,98	JOSE EDUARDO COSTA NANCINI	
CAMPO ALBERTO PARAFINA	NR	9/ 8	327	2849	111,5	3,92	ANTONIO JOSE LUCIO D. COSTA	
C. A. RECULADA	NR	8/ 1	325	2820	113,8	4,02	JOSE EDUARDO COSTA NANCINI	
C. A. GUINEMA	PC	8/ 8	351	2913	119,0	4,23	JOSE EDUARDO COSTA NANCINI	
C. A. SIROFINHO	NR	9/ 9	365	2747	121,9	4,44	JOSE EDUARDO COSTA NANCINI	
C. A. UNGUARA	NR	8/10	342	2720	115,3	4,24	JOSE EDUARDO COSTA NANCINI	
C. A. BULVIA	NR	17/11	332	2670	112,8	4,18	JOSE EDUARDO COSTA NANCINI	
C. A. BULVIA	NR	9/10	332	2646	111,9	4,23	JOSE EDUARDO COSTA NANCINI	
C. A. BULVIA	NR	8/10	333	2596	108,3	4,17	JOSE EDUARDO COSTA NANCINI	
C. A. PEPITA	GC1	10/ 1	332	2562	104,2	4,07	JOSE EDUARDO COSTA NANCINI	
MARFILI LANTZOUA CACHINDO	PD	9/ 3	354	2519	102,1	4,05	ARMANDO GABRIEL LAMMA	
C. A. BULVIA	PD	8/10	335	2311	107,5	4,28	JOSE EDUARDO COSTA NANCINI	
OSVALDO DE BRASÍLIA	GC1	13/ 4	314	2512	114,0	4,54	FAZ. BRASÍLIA AGROPECUÁRIA LTDA.	
C. A. BULVIA	NR	7/10	345	2435	105,3	4,32	JOSE EDUARDO COSTA NANCINI	
C. A. JAPARIZ	NR	8/11	307	2346	94,7	4,01	JOSE EDUARDO COSTA NANCINI	
C. A. GUINEMA	NR	8/ 5	309	2302	95,0	4,13	JOSE EDUARDO COSTA NANCINI	
JOANA DA FARESTE	S-4267	PD	11/ 5	354	2286	91,4	4,00	TASSO ASSUNCAO COSTA
JOANA DA FARESTE	C-8299	NR	7/ 4	365	2198	94,9	4,32	TASSO ASSUNCAO COSTA
C. A. BULVIA II	NR	7/11	313	2157	82,3	3,92	JOSE EDUARDO COSTA NANCINI	
ESCARA DA FARESTE	P-6175	PD	14/ 8	351	2074	91,0	4,38	TASSO ASSUNCAO COSTA
C. A. BULVIA	NR	8/ 5	267	2038	79,7	3,91	JOSE EDUARDO COSTA NANCINI	
AMPA DA FARESTE	B-7752	PC	8/ 8	362	2024	94,0	4,44	TASSO ASSUNCAO COSTA
C. A. BULVIA	NR	7/ 5	306	1985	75,7	3,81	JOSE EDUARDO COSTA NANCINI	
Raça: GIR								
Nro. Ords.: 3a								
CLASSE 03 - de 4 1/2 a 5 anos								
PIRELLA DE BRASÍLIA	PC	4/ 6	365	5462	257,8	4,72	FAZ. BRASÍLIA AGROPECUÁRIA LTDA.	
CLASSE 0 - até de 3 anos								
ARCO 1115 DE BRASÍLIA	GC1	5/ 9	363	5390	243,4	4,52	FAZ. BRASÍLIA AGROPECUÁRIA LTDA.	
CLASSE 0 - até de 7 anos								
GRIFINHA DE BRASÍLIA	PD	7/ 5	365	4524	207,3	4,58	FAZ. BRASÍLIA AGROPECUÁRIA LTDA.	
VARANDA	PC	7/ 9	365	4166	180,2	4,33	KENIA AGRÍCOLA E PECUÁRIA LTDA.	
DIANA DE BRASÍLIA	PD	10/ 0	313	2936	119,4	4,07	FAZ. BRASÍLIA AGROPECUÁRIA LTDA.	
Raça: GIR X HOL. (GIROLANDO)								
Nro. Ords.: 3a								
CLASSE 02 - de 3 a 3 1/2 anos								
COLON CARLOS FELICIANA	2300	PD	3/ 1	365	7675	235,8	3,07	LAIN ANTONIO DE SOUZA
Raça: GIR X HOL. (GIROLANDO)								
Nro. Ords.: 2a								
CLASSE 0 - até 3 anos								
PTB CARITA	12558	NR3	2/ 9	346	2766	99,8	3,61	PAULO DE TASSO BITTENCOURT
CLASSE 02 - de 3 a 3 1/2 anos								
PTB SURFIDE 1120 P	2M	3/ 3	310	2097	79,6	3,80	PAULO DE TASSO BITTENCOURT	

Baseando-se nestes princípios, passamos a seguir um resumo dos processos de tratamento da madeira que terá contato com o solo:

01) Tratamento de madeira verde de eucalipto ou pinus polida pelo processo de substituição de seiva (capilaridade).

É um processo simples e muito eficiente indicado para o tratamento de madeiras de eucalipto ou pinus roliços, verdes, recém-cortados de árvores vivas (máximo 24 horas após a derrubada da árvore) com comprimento de até 2,5m.

Para este tratamento é necessário apenas tambores de 200 litros vazios. Após o corte da árvore e dimensionamento da peça, efetua-se a retirada da casca e a remoção do câmbio (película que prejudicaria o tratamento) com uma escova de aço ou facão.

Em seguida, as peças são colocadas em pé, com sua base (extremidade mais grossa) voltada para baixo dentro do recipiente de tratamento (tanque ou tambor).

Despeje a solução de tratamento de forma que a mesma fique 20cm acima da linha de terra ou seja, se o mouro for enterrado em 60cm, a solução deverá cobrir no mínimo 80cm da peça (desde a base).

Faça uma marca no tambor para determinar o nível em que a solução deverá permanecer durante o tratamento. As peças devem ficar espalhadas para que entre elas haja uma boa ventilação.

As madeiras deverão ficar por 08 dias com a base na solução e mais 02 dias com o topo e, nesse tempo, deve-se manter o nível da solução sempre na marca efetuada no tambor, no início do tratamento, repondo mais solução sempre que necessário.

Em seguida, as peças são retiradas do tratamento e colocadas para cura e secagem por um período de 30 dias em local coberto e bem ventilado.

02) Tratamento de madeira seca de eucalipto, pelo processo de banho quente-frio.

Este método de tratamento, a princípio é muito simples. O banho quente expande o ar interior da madeira provocando assim a abertura dos poros. Quando efetua-se o banho frio a madeira sofre um choque térmico, ocasionando uma contração das camadas exteriores que provoca um vácuo parcial. Finalmente, a pressão atmosférica faz com que a solução preservativa penetre na madeira.

Para o tratamento por este método são necessários apenas dois tambores de 200 litros, um para o banho quente e outro para o banho frio e, as madeiras devem estar secas (teor de umidade inferior a 25%).

Inicialmente a madeira é imersa na preservativa



Após o 8º dia, a inversão dos mouro para reforço no tratamento, por mais 02 dias.

Nome do animal	G.S.	Idade A/M	Dias Lac.	Produções (kg) Leite Gordura	% Gord.	Proprietário
CLASSE B5 - de 3 1/2 a 4 anos						
PTB MAGARE	359P	2M	3/7	365 3336	123.1	3.49 PAUL DE TARSO BITTENCOURT
PTB LIRA	04P	2M	3/7	363 3076	125.9	4.95 PAUL DE TARSO BITTENCOURT
PTB AMOR	399P	2M	3/10	365 2058	106.1	3.73 PAUL DE TARSO BITTENCOURT
CLASSE C3 - de 4 1/2 a 5 anos						
AUSTRIA DO MARZO	RI3	4/11	326	4546	185.9	4.09 LILY MONIQUE DE CARVALHO
MAREJO FAHURA	RI1	4/10	324	4427	180.8	4.06 LILY MONIQUE DE CARVALHO
CLASSE D - mais de 5 anos						
PTB TALENT	417P	2M	5/2	365 3938	172.9	4.37 PAUL DE TARSO BITTENCOURT
CLASSE F - mais de 7 anos						
PTB BLUETTE	415P	NR	8/4	365 2726	101.2	3.73 PAUL DE TARSO BITTENCOURT
Mro. Orde. 1 2x						
CLASSE B1 - de 3 a 3 1/2 anos						
AFURA DA COL	PC	3/1	365	1917	92.0	4.80 GABRIEL D. ANDRADE-COLONIAL AGROPEC.
CLASSE C2 - de 4 a 4 1/2 anos						
VAMPISTA DA COLUMIAL	PC1	4/2	342	1912	91.9	4.81 GABRIEL D. ANDRADE-COLONIAL AGROPEC.
CLASSE C3 - de 4 1/2 a 5 anos						
TAPECARIA	PG	4/10	307	2685	138.3	5.13 GABRIEL D. ANDRADE-COLONIAL AGROPEC.
CLASSE F - mais de 7 anos						
MORUEBA DA COLUMIAL	PG	11/9	345	3233	156.9	4.85 GABRIEL D. ANDRADE-COLONIAL AGROPEC.
PAQUITA	PG	10/3	345	2425	127.2	5.25 GABRIEL D. ANDRADE-COLONIAL AGROPEC.
Mro. Orde. 1 2x						
CLASSE F - mais de 7 anos						
PETECA 142	T1	8/3	365	4207	142.9	3.40 PELERSON SOARES PERISSI
CANETA 8-3 613	T1	8/2	365	3625	151.3	4.17 PELERSON SOARES PERISSI
ALMADA 1 168	T1	8/2	365	2258	123.1	3.78 PELERSON SOARES PERISSI
FORNISA 179	T1	8/3	340	3058	104.9	3.43 PELERSON SOARES PERISSI
Mro. Orde. 1 2x						
CLASSE D - mais de 5 anos						
BATUCADA DA SANTANA	NR	5/8	364	3663	153.6	4.19 FAZENDA STD. ANTONIO DO JARDIM LITON
CLASSE F - mais de 7 anos						
BRAGANCA	NR	8/3	315	4216	142.5	3.30 CARLOS ROBERTO FIKES MONTES
ADEGA 171	NR	8/2	363	3999	116.4	2.99 PELERSON SOARES PERISSI

LIVRO DE ESCOL

Produtoras que, no SCL da ABC, tiveram seus nomes inscritos no Livro de Escol, ou sejam, as produtoras que alcançaram LM em 305 dias com uma nova parição dentro de 427 dias.

Código da Vaca	Nome da vaca	Nº. de Registro	Data do Controle	Data de Parição	Imunização contra a brucela
11 Nome rebanho: ANTONIO COELHO GUTMARAES					
991538	GUARA FACULDADE	91724	24/05/89	05/05/89	
11 Nome rebanho: FAZENDA SANT'ANA DO RIO ABAIXO S/A					
996424	SHADOWBROOK BRENDON ALEXIS	003466835	15/05/89	29/04/89	
991619	SHADOWBROOK MASTER ROMA	00344982	15/05/89	27/04/89	
996521	SHAKER VIEW BRASS MALLORY	003456452	15/05/89	19/04/89	
996467	SHAKER VIEW VOLUNTEER LINDSEY	00346586	15/05/89	05/05/89	
11 Nome rebanho: FAZENDA PARAISO S/A					
805181	P. INDIETA BLEND	1110	8-71340	05/05/89	10/04/89
808296	P. INSTANTANEA CENTAURO	1151	8-26379	05/05/89	08/04/89
820857	P. JAMAIS FOREST	1226	8-74917	05/05/89	10/04/89
877361	P. LIBERTADORA BOOTLES	1475	8-89235	05/05/89	08/04/89
881392	P. LIMITEA PERSISTENT	1545	8-89268	05/05/89	17/04/89
873161	P. LIMPADORA WILLIAM	1511	8-87276	05/05/89	25/04/89
881431	P. LIZA ROYAL	1530	8-87062	05/05/89	17/04/89
907529	P. MARRUBA WEN	1626	8-84549	05/05/89	28/04/89
925438	P. MUSA ROYALSTAR	1804	8-70281	05/05/89	17/04/89
11 Nome rebanho: AGRINUS S.A. EMPRESA A. E PASTORIL					
994073	ABANDONADA AGRINUS	SP-196405	06/05/89	19/04/89	
990558	ALBA AGRINUS	FAJ-4562	06/05/89	16/04/89	
994045	ANIMADA AGRINUS	SP-196310	06/05/89	18/04/89	
994031	ARQUITETA AGRINUS	SP-192649	06/05/89	03/04/89	
1000934	AUDITORA AGRINUS	SP-193582	06/05/89	15/04/89	
1000955	AVERA AGRINUS	SP-195228	06/05/89	29/04/89	
984437	AVENEA AGRINUS	SP-195118	06/05/89	29/03/89	
1000949	CANDIDINA AGRINUS	SP-260494	06/05/89	21/03/89	
923772	CANTINA AGRINUS	SP-187580	06/05/89	08/04/89	
992956	CELEIRA AGRINUS	FAJ-4865	06/05/89	13/04/89	
994243	CITALENA AGRINUS 8020	SP-188362	06/05/89	24/04/89	
992948	FLORI AGRINUS	SP-134722	06/05/89	09/04/89	
922671	GEM AGRINUS	SP-483905	06/05/89	09/04/89	
878436	LARANJA AGRINUS	SP-182324	06/05/89	21/04/89	

Código da vaca	Nome da vaca	Nº. de Registro	Data do Controle	Data de Partição	Intervalo entre partos	
82450	MELANIE AGRINDUS	RAJ-73114	06/05/89	30/03/89	338	
82461	DEBERTA AGRINDUS	SP-160164	06/05/89	24/04/89	369	
82454	VIDEIRA AGRINDUS	SP-168857	06/05/89	17/04/89	350	
Rebanho: PECUARIA ANHUMAS LTDA. Codicão: 00442						
82375	FILADELFA SAO QUIRINO	179	GMB-2308	22/05/89	23/04/89	345
82373	SURANA SAO QUIRINO	282	SP-173687	22/05/89	08/05/89	424
82372	INDENCIA SAO QUIRINO	260	RAJ-4325	22/05/89	15/05/89	369
82372	S.G. SARDENTIA CAVALIER ACANA	574	B-76177	22/05/89	16/04/89	377
82353	S.G. HALA WILLOW CASCADE	480	B-82850	22/05/89	07/05/89	378
Rebanho: FERNANDO PRADO RENNO Codicão: 01279						
82970	APP MARIEL PERFORMER I	209160	17/05/89	07/05/89	362	
82465	MORITA KING I A. P. R.	317159	17/05/89	25/04/89	366	
Rebanho: CIA. ADM. TEC. E AGR. ATAGRI Codicão: 01287						
82973	S.H. MARTHA 2321 ELECTRA	2335	B-95676	24/05/89	29/04/89	358
Rebanho: ELZA RIBEIRO MEIRELLES E FILHOS Codicão: 01325						
82973	MEIRELLES JANETE ZOEL	10070	B-92957	04/05/89	15/04/89	406
Rebanho: FAZ.S.MARIA DA POSSE AG. E PAST. LT Codicão: 01554						
82445	POSSE ZARELHA SILVER ACE	74149	B-92312	10/05/89	27/04/89	374
82449	POSSE ZAPORA SOBERBA WONDER	182432	B-99114	10/05/89	22/04/89	349
82452	POSSE IDEIRA SORANA ACE	81291	B-94045	10/05/89	09/04/89	417
82451	SATIRA QUADRA MOUNTAIN DA POSSE	81291	SP-170638	10/05/89	26/04/89	399
Rebanho: LAIR ANTONIO DE SOUZA Codicão: 01759						
82983	COLOR DYNAMO EDVIGES	2023	HBB-B-80710	18/05/89	01/05/89	379
82976	COLOR JOE GAMA	2650	B-100579	18/05/89	25/04/89	340
82987	COLOR MARS DINAFDA	1766	B-80701	18/05/89	02/05/89	352
82979	COLOR MILESTONE FAINA	2266	B-91091	18/05/89	04/05/89	355
82975	COLOR MILU CEZARIA	1490	B-73209	18/05/89	18/04/89	393
82977	COLOR OAK STAR EGLANTINA	2171	B-36826	18/05/89	29/04/89	414
82940	COLOR TRADITION CRISTINA	1637	B-75743	18/05/89	18/04/89	350
Rebanho: JACOB ROSEIER BUTILH Codicão: 01831						
82911	BALEIA BLACKHAWK UBEDA DO P. D'ALHO	82911	RAJ-4066	21/05/89	05/05/89	383
82927	PAU D'ALHO BENG. P. PENNSYLVANIA TE	82927	B-100247	21/05/89	29/04/89	343
82927	PAU D'ALHO CACULA NOODSTAR URNA	82927	RAJ-2630	21/05/89	20/04/89	360
82927	VALISE CAVALIER OPINIOSA PAU D'ALHO	82927	RAJ-2630	21/05/89	08/05/89	360
Rebanho: FAZENDA FORTALEZA LTDA. Codicão: 02569						
82903	A. F. FORTALEZA FABULISTA	842	B-99111	21/05/89	17/04/89	418
82903	AF. FORTALEZA ENPOSSE TE	817	96253	21/05/89	06/05/89	370
Rebanho: JOAGUIM PEIXOTO ROCHA Codicão: 02623						
82751	J. P. R. SELETA	113	B-81832	22/05/89	17/04/89	349
82705	J. P. R. UCHA	49	B-92769	22/05/89	03/05/89	421
82747	JPR TANGA	44	B-92754	22/05/89	36/05/89	423
82741	JPR UNIDADE	17	B-101637	22/05/89	29/04/89	356
82743	JPR RIFA	134	B-89266	22/05/89	29/04/89	391
Rebanho: DONALD GRABER Codicão: 03980						
82823	PANORAMA ERIC JANA	100823	B-85333	11/05/89	15/04/89	370

livo quente (temperatura em torno de 90°C) por um período de 02 horas. Em seguida efetuar o banho frio.

O banho frio poderá ser efetuado através de uma das seguintes formas:

- transferir as madeiras para o tanque com preservativo frio (temperatura ambiente), permanecendo por um período de 04 horas.

- retirar a fonte de calor, deixando a solução estriar juntamente com a madeira;

- esgotar o preservativo quente e substituí-lo por preservativo frio.

Tratamento da zona de afloramento e topo de madeiras secas e murchas

Este método é indicado para o tratamento da zona de afloramento e topo de madeiras de lei (secas ou murchas) e madeiras de baixa resistência natural previamente tratadas com outros preservativos.

Para este tratamento é necessário apenas um pincel ou uma broxa.

Após a remoção da casca, aplica-se uma farta demão do produto na zona de afloramento (desde 40cm abaixo da linha de terra até 15cm acima dela). Em peças que ficarão expostas a intempéries, aplique também no topo. O corte da base não deve receber tratamento.

Após o tratamento proteja as peças contra a chuva por 07 a 10 dias para que ocorra cura e secagem do produto.

Após o tratamento proteja as peças contra a chuva por 07 a 10 dias para que ocorra cura e secagem do produto.

Valdir A. Jôia, Gerência Divisão Preservação de Madeiras, Montana Química S.A.



MAJOR GREAT REY

Jersey é MAIS Raça !!!

QUALIDADE

Descorna de Bezerras

Para que se obtenha uma estatística mais apurada no rebanho bovino de raça leiteira e visando uma padronização, é aconselhável a descorna tanto para as fêmeas, quanto para os reprodutores.

Mas, podemos afirmar que não nos prendemos tanto ao campo da estatística e padronização como o fato de termos registrado gravíssimos acidentes entre os animais e o próprio homem, causados por chifradas nas mais diversas condições.

Nunca podemos confiar plenamente nos animais da raça bovina. Podemos destacar por experiência própria que os reprodutores são imprevisíveis e, mesmo sendo considerados mansos e dóceis, podem atacar o homem e o chifre de um touro é uma arma que não podemos desconsiderar.

Quanto às fêmeas, podemos destacar que, o manejo fica muito mais fácil e seguro quando as mesmas são mochos, pois os riscos de ferimento no dia-a-dia tornam-se menores.

Nossa sugestão quanto a descorna em bezerras, prende-se ao fator de ordem econômica, entre muitas outras, pois quando a mesma é efetuada em animais adultos, torna-se necessário a prática de cirurgia, sob a responsabilidade de um médico-veterinário que tenha especialização para tal.

Mesmo sendo a cirurgia bem sucedida, o animal fica traumatizado e, em fêmeas lactantes, pode ficar comprometido o seu percentual lácteo.

Pode ocorrer também, acidentes no local da cirurgia, onde uma simples sobita pode soltar os pontos, transformando-a em ferida aberta que requer tratamento constante, pois torna-se uma porta aberta para a formação de miasmas (bichetres).

Uma descorna em animal adulto pode levar, em média, de 1 (uma) a 1 1/2 (uma e meia) hora de atividades cirúrgicas, o que não ocorre com os bezerras, pois a descorna dos mesmos é efetuada de forma prática e rápida.

Para bem elucidar, daremos com detalhes, de forma clara e precisa, como o quando descornar os bezerras.

Quando: - Dos 10 aos 30 dias de idade.

Como: - Fazer próprio candente ou porrada.

Com ferro incandescente com o corte dos pelos em volta dos chifres tendo os cuidados higiênicos necessários, após a depilação, passa-se uma porção de vaselina em volta dos chifres para que não reavale o ferro e venha a queimar outro local.

Prosseguindo, coloca-se o ferro candente com o lado côncavo em cima do botão do chifre do bezerra, repelindo o processo por 3 ou 4 vezes, observando que o ferro esteja candente e que o botão tenha sido totalmente por completo.

Logo após, coloca-se o lado contrário do ferro para acatar as bordas da ferida e, concluindo a operação, passa-se uma camada de ungüento Pearson e Spray Iepacide ou similar, para evitar o assentamento de moscas.

Código da Vaca	Nome da Vaca	Nº. de Registro	Data de Controle	Data de Parto
836789 986441	rebanho: YAKULT S/A INDUSTRIA E COMERCIO JULIE CHIEFTAIN DA YAKULT ROSEIRA YAKULT	8238 8316	SP-177824 SP-186104	27/05/89 27/05/89
1021231	rebanho: ADHERBAL RIBEIRO AVILA IPANEMA STAR N. DE VF. GUARAVIRA 44		RJ-2366	27/05/89
886190 1005626	rebanho: NELISIO EMPREENDIMENTOS RURAIS LUZIRBA FELIZARDA T. DO NELISIO 171 MOTIVAGA LDIRA TOFAR DO NELISIO 228		LA-3649 SP-200084	30/05/89 25/05/89
1000870 1000960 787850	rebanho: GUILHERME W. SOARES CALDAS CALDAS PERSUADER IRENE P. D'ALMO CATIA S. PENSILOVANIA TE SERRADA 5396 FABIOLA CAMPISIA CAVAL.		B-76375 B-121148 B-71488	27/05/89 29/05/89 29/05/89
869927	rebanho: GERALDINO NATAL RADULHEIRA SAR JEMARJA DREY KING MADU		B-157675	28/05/89
1000872 1000811	rebanho: NYLTON CHECOLI NE BELICADA MANUELA SONDRO NE INGLAIEIRA ASTROMAUT E.	196 189	B-7431 B-99428	27/05/89 27/05/89
270049	rebanho: JOSEF PFUGS SANTO ISIDORO ELARISSA		CA-6	207804
942605	rebanho: LAZARO DE NELLO BRANDAO S.E. LINDY ROSALIM RAQUEL	99	B-97463	15/05/89
935964	rebanho: AROPECUARIA COLOMBINI LTDA. SOMBRABUS MARCUS LIRA		B-89307	23/05/89
910274	rebanho: M. NORACIO CHERKASSKY BIANA DA PRATA		SP-153331	08/05/89
941884 818771	rebanho: HANA DA PRATA ROSITA DA PRATA		SP-206061 SP-168402	08/05/89 08/05/89
1007947	rebanho: GABRIEL E SERGIO SINAD TER.MULANDESA COLUMBUS LAGRINA 2087		B-49807	29/05/89
994971 942456	rebanho: FAJENDAS INTERAGRO LTDA. MIRANTE AT GALVANA B31 MIRANTE SENATOR BARBO YE		B-95165 B-92839	10/05/89 10/05/89
924434	rebanho: MITSUKI GRIQUEHO M.S. ATIANA FERRELL COLUMBUS-TE 115		B-91774	09/05/89
989541 994956	rebanho: ARODO MENDES DE OLIV. FILHO E DUT COMMITTEE DELL MULLY FARMAN FARMS ELEVATION KEMPIS	253 382	108668 108671	08/05/89 08/05/89
840441	rebanho: AGRICOLA E PASTORIL SANTA CRUZ CASABANDA USC		S/A SP-157575	09/577 12/05/89
833339 935504 829986 989533	rebanho: AFONSO NOGUEIRA DE FRELIAS ALVARO AMARCONA STARLITE ALVARO ERIC ESBRIJA DICA SPOT ALVARO SPLENDOR RIDGE WILLOW COQUETTE		B-66344 B-81907 SP-171909 B-108314	08/05/89 08/05/89 08/05/89 08/05/89
922307 931289 926894 948890 990400 876798	rebanho: RENATO NAPPA 812 ATIBAINHA 918 ATIBAINHA 832 ATIBAINHA 827 ATIBAINHA 869 ATIBAINHA LASCANA LIFT OFF ATIBAINHA		SP-201160 SP-188126 SP-188130 SP-201168 SP-201284	05/05/89 05/05/89 05/05/89 30/05/89 05/05/89
781888	rebanho: JOSE CARLOS REYS E EUCLIDES GENCA ALVORADA ASTRONAUT REGEN		BH-161286	13/05/89
927180 990931	rebanho: OLYMPIO A. S. A. STOCKLER BARBARA ROUSILFA JETSTAR PAPOLA DE BARBARA		BH-10283 SP-196728	16/05/89 16/05/89
925621	rebanho: MARVAL ANTONIO GAIOTTO RESENDA M. S.	64	RJ-2802	03/05/89
997846 817741 1001922 1001949 1002015 1001914 1002031	rebanho: SEXTENES E CABANHA BUTEA LTDA. BRIEN SANDEN LOUANE CLAUDIA VERONICA TITILE DO BUTEA EDON SKILLER MASTERCRAFT FLOSS EDONSKILLER MATESTEST MARYROSE GONCALVES DI FAN STAR 57 T ALMON LAMM SUPERCROSS CHRIS MADRY MAGIC DO BUTEA	33 331 21 30 66 20 438	22814-C A-29974 22846-C 25238-C	05/05/89 05/05/89 05/05/89 05/05/89 05/05/89 05/05/89 05/05/89

Código do Vaca	Nome da vaca	Nº. de Registro	Data do Controle	Data de Partição	Intervalo entre paros
11	rebanho: JOAQUIM ARRUDA CAMPOS 562190 TULIPA BABY PINTURA GOLIATH	Código: 10014 B-98301	15/05/89	22/04/89	349
12	rebanho: FERNANDO ARENS KIEHL E DU 991899 ANETTE HAGER J.E.R.K. 880109 BRAGANCA JERK 991213 ELAINE TRAJANO JERK 863249 GISELA JERK 991150 KITTY SINNISSIPPI JERK 1000447 MALAGUENHA PERSISTENT JERK 970318 PITUCA JERK 970465 TOLA HIGH STAR JERK	Código: 10035 SP-202620 702 SP-182714 599 SP-202624 701 SP-182696 587 SP-202629 699 SP-202609 716 GHB-3192 621 SP-193186 642	11/05/89 11/05/89 11/05/89 11/05/89 11/05/89 11/05/89 11/05/89 11/05/89	23/04/89 28/04/89 30/04/89 13/04/89 18/04/89 15/04/89 09/04/89 01/04/89	369 354 379 366 375 354 367 356
13	rebanho: HUGUES JOSEPH LAMBERT 071116 SONECA ROMANO	Código: 10111 SP-171169 08A	20/05/89	24/04/89	379
14	rebanho: AGROPECUARIA BATATAIS S/A 014722 REGONIA JADE STARLITE PHA	Código: 10162 SP-195372	30/05/89	04/05/89	356
15	rebanho: FRANCISCO PRADO RENNO 07323 JOELMA STRETCH IV	Código: 10189 208195	15/05/89	20/04/89	333
16	rebanho: FAZENDA E HARAS SÃO FRANCISCO 182929 A. F. FORTALEZA ESTONIA	Código: 10316 B-97256	11/05/89	16/04/89	421
17	rebanho: FAZENDA DO SERVO AGROPEC S/A 073108 VALINA DO SERVO FSV	Código: 10324 11250 JRA	16/05/89	03/04/89	349
18	rebanho: MARIA DO CEU ROSAS ALONSO 089223 CALDAS SIMON CELESTE 072094 DANILA NEIL MARIA S 1004452 WARTYELD CAROL THUNDER 86 084299 MARCOVE VALIANT ANDRO	Código: 10413 B-78274 20 SP-199754 210 503 108660	04/05/89 04/05/89 04/05/89 04/05/89	23/04/89 01/04/89 04/04/89 03/04/89	378 360 317 410
19	rebanho: PETERSON SOARES PENIDO 081116 LINDRINA 082793 VALDADE 593	Código: 10545 10/05/89 11/05/89	08/04/89 05/04/89	415 368	
20	rebanho: WALTER MANTOVANINI 091113 FAIR HILL BELL PEEBLE 071137 AMF ALFEXENA DIPLOMATA	Código: 10697 H89-B-110461 89-12160	16/05/89 16/05/89	18/04/89 07/04/89	383 333
21	rebanho: JOAO SARKIS NETO 071231 SMC SOCIALISTA	Código: 10782 2976-32-3	09/05/89	04/04/89	342
22	rebanho: MARCIO MESQUITA SERVA 084426 FALDA ASTRONAUT EUGA 081711 B. P. A. EFFUSION ASTRONAUT	Código: 10821 SP-211542 314 B-82568 296	14/05/89 14/05/89	24/04/89 16/04/89	400 374
23	rebanho: CARLOS EDUARDO ZAMPIERE 180404 CARMEN DORIA	Código: 10839 18876-C	17/05/89	19/04/89	332
24	rebanho: ALBERTO VILELA 090711 BETTA VUE DAN TANARA 1004772 H. HART IMPROVER SHARON 1004781 TOP ACRES S.J. JEAN	Código: 10855 207614 207612 206875	26/05/89 26/05/89 26/05/89	08/05/89 17/05/89 16/05/89	370 343 349

Com pomada: - Procede-se da mesma maneira como a do ferro. Após todo o preparo, pega-se o aplicador da pomada, que possui pequenos estiletes na ponta, fere-se o botão do chifre até sangrar, virando o embolo do aplicador 1/4 de volta e coloca-se a pomada cobrindo todo o local.

Deixa-se os bezerros amarrados por 1 hora, mais ou menos, para evitar que um animal lamba o outro e ocorra queimaduras.

Não deve-se fazer o trabalho com chuva, porque, ocorrendo escorrimento do produto, haverá queimaduras e se for no olho, poderá cegar o animal. Com a pomada, o operador deve ter um cuidado todo especial, pois havendo contato com as mãos, ocorrerá queimaduras e se coçar o olho, também poderá ficar cego.

Os dois métodos são bons e funcionam. Se houver necessidade de uma demonstração prática, estaremos ao inteiro dispor no Escritório Local da EMPAER, rua 7 de Setembro, 1.035 - Campo Grande - MS., Fone 384.4064.



**Editora dos
CRIADORES**

Tel: 263-8314



**Jersey
é MAIS
Beleza!!!**

LICENÇA de SF

Criador, faça sua vacinação trimestral contra aftosa.
A aftosa só causa prejuízo ao seu bolso e a economia nacional, combata-a.
Precisamos erradicar a aftosa para podermos pensar em exportar carne.



Código da Vaca	Nome da vaca	Nº. de Registro	Data do Controle	Data do Parto	Intervalo em dias
11 996734	rebanho: CELSO AUGUSTO MONTEIRO DE MORAES MC HERDEIRA SONORO ELEVATION	42 B-97501	Codicao: 10863 30/05/89	06/05/89	
11 948136 993395	rebanho: RAUL OSORIO DE OLIVEIRA FONT OALESCA MEURIS VALIANT FONT PATY VICTORIA BURKGOV	B 87127 B-97646	Codicao: 10898 22/05/89 22/05/89	18/05/89 18/04/89	
11 1041266	rebanho: VICTORIO CASSIANO FILHO LUSITANIA COPA ANITA RANDAL	B-96302	Codicao: 10901 09/05/89	18/04/89	
11 864242	rebanho: HOLAMBRA-ALBERT SLEUTJES FOFINHA REGAL DA HOLAMBRA	SP-173337	Codicao: 10952 15/05/89	02/04/89	
11 929816 929832	rebanho: HOLAMBRA-ARNALDUS H.J. WIGMAN E DU AARR TEDIULA STANDUST HUMANA FULBOR DE SAO PEDRO	18596-C 2628-SJ-4	Codicao: 10961 16/05/89 16/05/89	28/04/89 04/02/89	
11 876666 932741	rebanho: HOLAMBRA-GERARDUS W. GROOT IGH GLENTSTAR TINA WILLY 77 NOVA DORA IGH	B-83069 SP-191475	Codicao: 10987 03/05/89 03/05/89	30/04/89 17/11/88	
11 951531 982733 887605 923184 911211	rebanho: HOLAMBRA-HENRICUS A. WGPEREIS COMETA NEG DA GUELORIA FARRISTA JASPER DA GUELORIA GUELORIA ELENA REGAL GUELORIA ELIETE JASPER NICO UBERLANDIA FABIANA RED	SP-181075 SP-192816 BB-6853 BB-9224 BB-9697	Codicao: 10995 09/05/89 09/05/89 09/05/89 09/05/89	23/10/88 29/12/88 30/04/89 27/12/88 07/11/88	
11 735281	rebanho: HOLAMBRA-JOHANNES W.M. VAN DE GROES SONATA HEADLAXE VAN DE GROES	SP-157307	Codicao: 11011 11/05/89	18/04/89	
11 900452	rebanho: SIMAO VAN DE GEEST PRINCESS WILLOW DA HOLAMBRA	SP-190390	Codicao: 11029 15/05/89	19/04/89	
11 867187 968933	rebanho: HOLAMBRA-SIMON NICOLAAS GROOT JOHANNA 5 CAPITAO DA PIPA SORIA-2 NOORDSTER DA PIPA	SP-186567 192857	Codicao: 11037 05/05/89 05/05/89	21/12/88 17/04/89	
11 992976	rebanho: HOLAMBRA-WILLIEBARDUS GROOT NETTIE WILLY 17	SP-195255	Codicao: 11061 02/05/89	27/04/89	
11 872679	rebanho: LILY MONIQUE DE CARVALHO AUSTRIA DO MANEJO	26359	Codicao: 11126 29/05/89	13/05/89	
11 988022	rebanho: ASSOCIACAO BENEFICIENTE TORIAS ANDORINHA VENETRIA	12 30592	Codicao: 11142 06/05/89	19/04/89	
11 1000765	rebanho: ORIZABA S/A AGROPECUARIA MARY 3 MADRAL DA S.B.	22913-C	Codicao: 11207 24/05/89	02/05/89	
11 908461	rebanho: HOLAMBRA-HENRIQUE VERNEULEN TUBANTIA MIDORE	B-81138	Codicao: 11444 16/05/89	11/01/89	

Resultados Parciais de Controle

Nome da vaca	Idade Dias G.S. a / m	"Produção Leite(em kg) Na lacta. No cont.% Gord.	Nome da vaca	Idade Dias G.S. a / m	"Produção Leite(em kg) Na lacta. No cont.% Gord.
Raça: HOLANDESA - PRETO E BRANCO					
Fazenda PARRISO S/A Luz 2000 km D. Vista. SP. Z. B. 01/01/89					
P. BIRCE	11/01/89		P. LINHADORA WILLIAM	1511 PD	5/ 7 10 181
P. BUSTOSA ROYALSTAR	876 PD	31/ 5 88 1716	P. LITA ROYAL	1530 PD	5/ 5 18 181
P. FINISDA NELLEN	814 PD	3/ 4 287 8047	P. MADRIDA MAKE RITE	1628 PD	4/ 7 54 1644
P. OTOR ROYALSTAR	996 PD	8/ 4 75 1669	P. MALETA PROSTY	1832 PD	4/ 6 17 129
P. JARACATO	1292 PD	2/ 4 84 1024	P. MANHOTA CENTAURIO	1812 PD	4/ 8 59 1702
P. JARACATO BENO	1181 PD	3/ 1 35 1370	P. MANHOTA DEAN	1824 PD	2/ 11 203 8711
P. JACULADA BENO	1078 PD	8/ 4 8 1455	P. MARILIA ROSEFE CITATION TE	1612 PD	4/ 4 54 2073
P. KALITA BENO	1118 PD	7/ 13 25 752	P. MELANIE BOOTHMANER TE	1584 PD	4/ 8 60 1612
P. KALITANHA CENTAURIO	1187 PD	7/ 19 27 857	P. MIRANDA DELANCE	1654 PD	4/ 6 9 247
P. JANNICA WILLIAM	1202 PD	4/ 6 84 2061	P. MISSEL ELESANSE	1609 PD	4/ 8 88 1514
P. JANNIL FORST	1226 PD	4/ 1 52 170	P. MOCHIMAS PROSTY	1581 PD	4/ 10 42 1581
P. JANNIL WILKINBER	1246 PD	4/ 1 52 170	P. MOCHIMAS WILLIAM	1555 PD	4/ 10 76 2215
P. JANNIL WILLY	1226 PD	7/ 1 11 72	P. MOSA ROYALSTAR	1604 PD	4/ 5 18 549
P. JANNIL WILLY	1254 PD	7/ 19 25 170	P. NEELINA ROYALSTAR	1753 PD	3/ 9 71 1647
P. JANNIL WILLY	1276 PD	7/ 21 27 8425	P. NEERURA ROYALSTAR	1757 PD	3/ 5 186 1521
P. LATICE WILLIE	1419 PD	5/ 13 89 1869	P. NELIA ROYALSTAR	1794 PD	3/ 9 91 1615
P. LARACATRO BOUTLES	1436 PD	5/ 19 83 1919	P. NELITA ROYALSTAR	1701 PD	4/ 2 33 1788
P. LERACAN PERSELENTE	1457 PD	5/ 2 33 1410	P. NEVEERCE WILLIAM	1767 PD	3/ 8 56 1689
P. LEPIZA WILLIAM	1475 PD	5/ 19 27 8425	P. NEVEERCE WILLIAM	1815 PD	3/ 9 20 474
P. LERACAN BOUTLES	1489 PD	5/ 1 355 7217	P. NIPPA BOOTHMANER	1707 PD	5/ 7 241 1610
P. LERACAN BOUTLES	1491 PD	5/ 7 47 819	P. NIPPERA DEAN	1805 PD	3/ 1 222 1598
P. LERACAN BOUTLES	1505 PD	5/ 7 10 244	P. NIPPA PROSTY	1789 PD	3/ 7 99 2074
P. LERACAN BOUTLES	1507 PD	5/ 7 44 1654	P. OCAMA MADANESSA	1950 PD	2/ 2 37 1866
			P. OFEGODA CASCADE	1917 PD	2/ 7 175 4187
			P. OLIVIA BOOTHMANER	1938 PD	2/ 7 79 1628
			P. OLIVIA BOOTHMANER	1919 PD	2/ 4 35 1680
			P. OLIVIA BOOTHMANER	1926 PD	2/ 7 10 281
			P. OLIVIA BOOTHMANER	1938 PD	2/ 7 94 1524
			P. OLIVIA BOOTHMANER	1946 PD	2/ 7 51 1514
			P. OLIVIA BOOTHMANER	1950 PD	2/ 7 39 2079

Nome da vaca	Idade Dias			'Produção Leite(em kg)'			Nome da vaca	Idade Dias			'Produção Leite(em kg)'				
	G.S.	a / m	Lacta.	Na lacta.	No cont. % Gord.	G.S.		a / m	Lacta.	Na lacta.	No cont. % Gord.				
A. DREDA BURNAY	1913	PD	2 / 6	79	1942	25,2	3,41	HOMERIDGE SAG DUIRINO	90	PD	4 / 3	149	3364	22,0	5,09
A. DREDA BURNAY	1974	PD	2 / 3	39	1571	25,7	3,78	IDENTIDADE SAG DUIRINO	92	PD	3 / 11	60	1849	35,9	2,39
A. DREDA BURNAY	1987	PD	2 / 3	297	1974	25,4	3,89	ISALANDE SAG DUIRINO	141	PD	3 / 6	58	1413	29,4	2,11
A. DREDA BURNAY	1943	PD	5 / 2	90	1944	20,3	3,79	INCUBADORA SAG DUIRINO	279	PD	3 / 6	58	1413	29,4	2,11
A. DREDA BURNAY	1922	PD	2 / 4	50	917	22,5	3,73	INFANTASIA SAG DUIRINO	272	PD	3 / 10	44	1101	27,8	2,51
A. DREDA BURNAY	1948	PD	2 / 3	45	1105	24,7	3,78	INSATEIRA SAG DUIRINO	255	PD	3 / 10	40	1102	31,8	2,01
A. DREDA BURNAY	1953	PD	2 / 3	45	821	22,1	3,48	INICIATIVA SAG DUIRINO	254	PD	3 / 6	75	2032	28,2	2,80
A. DREDA BURNAY	1901	PD	2 / 2	250	927	20,7	3,17	INOCENCIA SAG DUIRINO	266	PD	3 / 9	9	144	36,8	3,38
A. DREDA BURNAY	1904	PD	1 / 11	86	2000	21,9	3,48	INSPECTORIA SAG DUIRINO	269	PD	3 / 11	11	321	32,2	2,41
A. DREDA BURNAY	1908	PD	1 / 11	77	1802	22,8	3,42	INVESTIDA SAG DUIRINO	271	PD	3 / 11	21	1079	32,2	2,41
A. DREDA BURNAY	PD	7 / 10	52	1366	24,6	3,01	JACARANDA SAG DUIRINO	49	BCI	2 / 10	87	1734	22,6	2,82	
A. DREDA BURNAY CITATION TE	1911	PD	4 / 5	50	1947	14,9	2,41	JACARANDA SAG DUIRINO	81	BCI	2 / 9	114	2561	24,8	2,71
A. DREDA BURNAY	1910	PD	4 / 5	51	2480	25,9	3,78	JACARANDA SAG DUIRINO	116	BCI	2 / 4	114	2118	24,0	2,67
A. DREDA BURNAY	PD	8 / 0	55	1579	28,2	2,79	JACARANDA SAG DUIRINO	149	BCI	2 / 7	46	249	24,8	2,82	
A. DREDA BURNAY P. CIT. TE	1973	PD	4 / 3	66	1298	26,9	3,22	JACARANDA SAG DUIRINO	97	BCI	2 / 9	151	2952	24,8	2,82
A. DREDA BURNAY	1942	PD	2 / 1	215	921	22,4	3,52	JACARANDA SAG DUIRINO	72	BCI	2 / 8	149	2164	24,8	2,82
A. DREDA BURNAY LAMIE	1943	PD	2 / 1	19	509	26,8	3,21	JACARANDA SAG DUIRINO	755	PD	1 / 4	12	425	35,4	3,31
A. DREDA BURNAY	1969	PD	2 / 1	32	704	27,0	3,18	JACARANDA SAG DUIRINO	214	PD	8 / 2	78	2092	22,8	3,11
A. DREDA BURNAY	1973	PD	2 / 1	17	345	20,2	3,60	JACARANDA SAG DUIRINO	225	PD	1 / 6	28	395	27,2	2,82
A. DREDA BURNAY	PD	2 / 1	17	345	20,2	3,60	JACARANDA SAG DUIRINO	667	PD	7 / 1	87	2947	26,2	2,82	
A. DREDA BURNAY	PD	2 / 1	17	345	20,2	3,60	JACARANDA SAG DUIRINO	667	PD	7 / 1	87	2947	26,2	2,82	
A. DREDA BURNAY	PD	2 / 1	17	345	20,2	3,60	JACARANDA SAG DUIRINO	667	PD	7 / 1	87	2947	26,2	2,82	
A. DREDA BURNAY	PD	2 / 1	17	345	20,2	3,60	JACARANDA SAG DUIRINO	667	PD	7 / 1	87	2947	26,2	2,82	
A. DREDA BURNAY	PD	2 / 1	17	345	20,2	3,60	JACARANDA SAG DUIRINO	667	PD	7 / 1	87	2947	26,2	2,82	
A. DREDA BURNAY	PD	2 / 1	17	345	20,2	3,60	JACARANDA SAG DUIRINO	667	PD	7 / 1	87	2947	26,2	2,82	
A. DREDA BURNAY	PD	2 / 1	17	345	20,2	3,60	JACARANDA SAG DUIRINO	667	PD	7 / 1	87	2947	26,2	2,82	
A. DREDA BURNAY	PD	2 / 1	17	345	20,2	3,60	JACARANDA SAG DUIRINO	667	PD	7 / 1	87	2947	26,2	2,82	
A. DREDA BURNAY	PD	2 / 1	17	345	20,2	3,60	JACARANDA SAG DUIRINO	667	PD	7 / 1	87	2947	26,2	2,82	
A. DREDA BURNAY	PD	2 / 1	17	345	20,2	3,60	JACARANDA SAG DUIRINO	667	PD	7 / 1	87	2947	26,2	2,82	
A. DREDA BURNAY	PD	2 / 1	17	345	20,2	3,60	JACARANDA SAG DUIRINO	667	PD	7 / 1	87	2947	26,2	2,82	
A. DREDA BURNAY	PD	2 / 1	17	345	20,2	3,60	JACARANDA SAG DUIRINO	667	PD	7 / 1	87	2947	26,2	2,82	
A. DREDA BURNAY	PD	2 / 1	17	345	20,2	3,60	JACARANDA SAG DUIRINO	667	PD	7 / 1	87	2947	26,2	2,82	
A. DREDA BURNAY	PD	2 / 1	17	345	20,2	3,60	JACARANDA SAG DUIRINO	667	PD	7 / 1	87	2947	26,2	2,82	
A. DREDA BURNAY	PD	2 / 1	17	345	20,2	3,60	JACARANDA SAG DUIRINO	667	PD	7 / 1	87	2947	26,2	2,82	
A. DREDA BURNAY	PD	2 / 1	17	345	20,2	3,60	JACARANDA SAG DUIRINO	667	PD	7 / 1	87	2947	26,2	2,82	
A. DREDA BURNAY	PD	2 / 1	17	345	20,2	3,60	JACARANDA SAG DUIRINO	667	PD	7 / 1	87	2947	26,2	2,82	
A. DREDA BURNAY	PD	2 / 1	17	345	20,2	3,60	JACARANDA SAG DUIRINO	667	PD	7 / 1	87	2947	26,2	2,82	
A. DREDA BURNAY	PD	2 / 1	17	345	20,2	3,60	JACARANDA SAG DUIRINO	667	PD	7 / 1	87	2947	26,2	2,82	
A. DREDA BURNAY	PD	2 / 1	17	345	20,2	3,60	JACARANDA SAG DUIRINO	667	PD	7 / 1	87	2947	26,2	2,82	
A. DREDA BURNAY	PD	2 / 1	17	345	20,2	3,60	JACARANDA SAG DUIRINO	667	PD	7 / 1	87	2947	26,2	2,82	
A. DREDA BURNAY	PD	2 / 1	17	345	20,2	3,60	JACARANDA SAG DUIRINO	667	PD	7 / 1	87	2947	26,2	2,82	
A. DREDA BURNAY	PD	2 / 1	17	345	20,2	3,60	JACARANDA SAG DUIRINO	667	PD	7 / 1	87	2947	26,2	2,82	
A. DREDA BURNAY	PD	2 / 1	17	345	20,2	3,60	JACARANDA SAG DUIRINO	667	PD	7 / 1	87	2947	26,2	2,82	
A. DREDA BURNAY	PD	2 / 1	17	345	20,2	3,60	JACARANDA SAG DUIRINO	667	PD	7 / 1	87	2947	26,2	2,82	
A. DREDA BURNAY	PD	2 / 1	17	345	20,2	3,60	JACARANDA SAG DUIRINO	667	PD	7 / 1	87	2947	26,2	2,82	
A. DREDA BURNAY	PD	2 / 1	17	345	20,2	3,60	JACARANDA SAG DUIRINO	667	PD	7 / 1	87	2947	26,2	2,82	
A. DREDA BURNAY	PD	2 / 1	17	345	20,2	3,60	JACARANDA SAG DUIRINO	667	PD	7 / 1	87	2947	26,2	2,82	
A. DREDA BURNAY	PD	2 / 1	17	345	20,2	3,60	JACARANDA SAG DUIRINO	667	PD	7 / 1	87	2947	26,2	2,82	
A. DREDA BURNAY	PD	2 / 1	17	345	20,2	3,60	JACARANDA SAG DUIRINO	667	PD	7 / 1	87	2947	26,2	2,82	
A. DREDA BURNAY	PD	2 / 1	17	345	20,2	3,60	JACARANDA SAG DUIRINO	667	PD	7 / 1	87	2947	26,2	2,82	
A. DREDA BURNAY	PD	2 / 1	17	345	20,2	3,60	JACARANDA SAG DUIRINO	667	PD	7 / 1	87	2947	26,2	2,82	
A. DREDA BURNAY	PD	2 / 1	17	345	20,2	3,60	JACARANDA SAG DUIRINO	667	PD	7 / 1	87	2947			

Jersey é *MAIS* Fertilidade!!!



Nome da vaca	Idade Dias		"Produção Leite(em kg)"		Nome da vaca	Idade Dias		"Produção Leite(em kg)"	
	G.S.	a / m Lacta.	Na lacta.	No cont.% Gord.		G.S.	a / m Lacta.	Na lacta.	No cont.% Gord.
COLAR TRADITION EGA	1940	PO	4 / 9	174	4721	23.0	3.52		
COLAR UNICO EMPEROR ANADEA	1945	PO	3 / 7	66	1248	22.0	3.18		
COLAR VALANT CARREIRA	1382	PO	7 / 3	54	1548	25.4	3.39		
COLAR VALANT CASTILHA	1450	PO	6 / 11	38	1021	28.2	3.07		
COLAR VALANT CARFARINA	1471	PO	6 / 2	294	8482	21.4	3.79		
COLAR VALANT CELIA	1479	PO	6 / 3	259	7350	20.0	3.50		
COLAR VALANT GALVANA	1744	PO	5 / 6	188	3919	22.2	3.51		
COLAR VITO DIDA	1847	PO	5 / 4	119	3612	20.8	3.50		
COLAR VITO DIGNA	1861	PO	5 / 6	29	928	22.0	3.00		
COLAR WILLOW FLORISELA	2380	PO	3 / 9	71	1970	26.6	3.61		
FOUR HILL PEN D ET	5211	PO	2 / 6	311	8151	21.8	4.08		
FRIEND-LEA FORCASTE SHELLEY	5205	PO	2 / 10	53	1321	23.6	3.22		
FRIEND-LEA VALANT DO JO	5204	PO	4 / 0	13	372	28.6	3.51		
HETER RIDGE JASON MARILYN	5209	PO	3 / 1	104	2689	27.8	3.31		
SPRINGER T. VIVIANE	5645	PO	12 / 4	119	3552	27.4	3.69		
STA. ANELA PRINCE MARY	7091	PO	7 / 8	149	7842	21.0	3.62		
JACOB ROSEY DUTILL CAMPINAS									
Controle em: 21/05/89									
3 ordenhas. 1111111111									
ANTHONY SILVER URUTU PAU D'ALHO	GCA	4 / 1	204	4687	26.8	3.28			
ANTHONY URUTU JARDINEIRA PAU DALHO	GHB	4 / 1	212	4117	22.8	2.81			
ALLISON JUPITER UPA PAU D'ALHO	GHB	4 / 0	232	6215	21.5	3.01			
ANGELITA VERMANT UNICA DO P. D'ALHO	GHB	4 / 7	120	3086	24.2	3.80			
ANGELA REPUTATION LUTICA P. D'ALHO	GHB	4 / 4	203	6828	23.0	2.61			
ANGELA DAK STAR SCIVIA PAU D'ALHO	GHB	3 / 9	182	5379	28.0	3.50			
ANGELA ZAGUITE VANGUARD PAU D'ALHO	GHB	3 / 9	13	465	25.8	2.21			
ANGELA BLACKHAWK UBERA DO P. D'ALHO	GHB	4 / 2	16	547	34.2	3.10			
ANGELA DAK STAR VARELA PAU D'ALHO	GCA	3 / 11	97	3474	35.6	2.11			
ANTHONY NOODSTER ZANETA PAU D'ALHO	GHB	3 / 9	93	2530	27.0	3.41			
ANTHONY JARDITO VALA DO PAU D'ALHO	GHB	3 / 8	144	3974	27.0	1.89			
ANGELA ALARSTO AZEITONA PAU DALHO	GHB	2 / 0	204	5154	20.8	3.51			
P. D'ALHO BONTESA SCHILLES SINCERA	PO	3 / 6	89	2508	33.0	2.39			
P. D'ALHO CANCHA MAGIC TEPER	PO	2 / 3	75	1633	23.4	2.99			
P. D'ALHO CANTINA DANNY BOY ZIBELINA	PO	3 / 0	34	868	27.4	2.70			
P. D'ALHO CAPOEIRA F. F. ARGENTINA	PO	2 / 0	243	6173	20.6	3.20			
P. D'ALHO CAVALIER DENISE TE	PO	2 / 0	25	595	25.8	3.49			
P. D'ALHO DADIVA PROUD URUPUCA	PO	2 / 2	19	375	28.8	3.89			
P. D'ALHO DANIELA ALABASTRO AVENTURA	PO	2 / 0	122	3104	25.6	2.91			
P. D'ALHO ACHADA SLENDENT DENISE TE	PO	4 / 8	45	1353	38.4	2.11			
P. D'ALHO ANGELA ASTRONAUT SARENA	PO	4 / 7	66	2516	37.8	2.30			
P. D'ALHO ATALAIÁ DAK STAR VALEDOE	PO	4 / 9	133	3577	24.0	3.08			
P. D'ALHO AVENTURA URUTU URUGUAI	PO	4 / 6	91	2692	28.0	2.50			
P. D'ALHO CADECEIRA A. SOVERANA	PO	2 / 2	247	6248	23.0	3.00			
P. D'ALHO CALSARA SIMON VAQUINHA	PO	2 / 4	186	4443	26.8	2.79			
P. D'ALHO VENIA GRAND FORTUNE XIM	PO	3 / 9	220	7394	21.6	3.58			
P. D'ALHO CAMPOLLO AQUARELA	PO	2 / 4	173	4229	22.4	4.12			
PAU D'ALHO ALVORADA DAK STAR TOPECA	PO	4 / 8	126	4203	27.2	2.20			
PAU D'ALHO ANESOTA J. PENNSYLVANIA TE	PO	4 / 6	37	1277	39.0	2.49			
PAU D'ALHO AQUARELA T. VELICIA	PO	4 / 9	44	2010	31.0	1.51			
PAU D'ALHO PARA STAR TERRESTRE	PO	3 / 8	135	3637	25.8	2.70			
PAU D'ALHO BATUCA JAMBO VORTER	PO	4 / 0	41	1192	29.6	3.41			
PAU D'ALHO BAILERA ACHILLES UNATA	PO	3 / 7	146	3624	23.4	2.61			
PAU D'ALHO BENG. P. PENNSYLVANIA TE	PO	3 / 7	22	700	31.8	2.79			
PAU D'ALHO GACULA NOODSTER URUA	PO	3 / 1	31	961	31.0	2.81			
PAU D'ALHO SEQUESTA PROUD MISTY	PO	9 / 5	189	6337	27.6	2.21			
PAU D'ALHO TOPECA MOUNTAINER GUINA	PO	8 / 11	34	1122	33.0	3.70			
PAU D'ALHO TALA DAK STAR UNIVERSAL	PO	5 / 0	263	10454	21.2	3.50			
URUGUAI STARCRAFT P. PAU D'ALHO	GHB	7 / 3	178	5435	26.2	4.01			
URUGUAI NAVEX REDONDA DO PAU D'ALHO	GHB	7 / 10	57	1722	30.2	3.61			
VALTE CAVALIER OPINIOSA PAU D'ALHO	GHB	3 / 0	13	452	34.8	2.99			
ZEARMA URUTU TANGARA PAU D'ALHO	GHB	5 / 3	181	4686	33.2	2.49			
WALTER JUNQUEIRA DE ANDRADE LING									
Controle em: 17/05/89									
2 ordenhas. 1111111111									
GALEITA LING	GCI	8 / 5	10	569	31.6	5.20			
HELENE LING	GHB	5 / 10	47	1040	23.6	2.70			
FAZENDA FORTALEZA LTDA. Nova Iorque, SP. Controle em: 21/05/89									
3 ordenhas. 1111111111									
A. F. FORTALEZA BARIANA TE	729	PO	4 / 4	353	12053	25.2	3.49		
A. F. FORTALEZA DEPOENTE TE		PO	4 / 10	28	935	31.4	2.99		
A. F. FORTALEZA FAROLISTA	842	PO	3 / 2	34	1339	38.8	2.40		
AF FORTALEZA CARLOCA TE	722	PO	3 / 2	95	4162	41.0	3.00		
AF FORTALEZA ENCOCETA	821	PO	3 / 2	196	6386	25.0	4.72		
AF FORTALEZA EMORA TE	823	PO	3 / 7	61	1937	27.8	2.59		
AF FORTALEZA FAMARRA TE	871	PO	2 / 1	302	8924	22.8	2.99		
AF FORTALEZA FILIPINA TE	898	PO	2 / 3	63	2180	39.0	2.69		
AF FORTALEZA GAROLA TE	946	PO	2 / 0	63	1787	29.8	3.59		
AF FORTALEZA TURISTA	548	PO	8 / 11	169	5724	28.4	2.42		
AF FORTALEZA EMPRESSA TE	817	PO	3 / 9	15	435	23.0	1.00		
AF FORTALEZA FAMA TE	867	PO	2 / 9	64	1972	27.4	3.39		
ANTONIO DE TOLEDO LARA NETO SAO SIMAO, SP. Controle em: 24/05/89									
2 ordenhas. 1111111111									
DAVID SONHEM R-BYTTI TAMI RES		PO	10 / 4	123	8208	17.4	1.58		
SAO SIMAO DE TAMARA		PO	8 / 2	92	2408	22.2	1.50		
SAO SIMAO MUGGET MATT ROSSIE-ET		PO	3 / 9	112	5628	19.2	1.70		
DONALD GRABER CAMPINAS, SP. Controle em: 11/05/89									
1 ordenhas. 1111111111									
445-PANDORA CM. BANI JARDINEIRA		PO	2 / 2	117	4045	28.4	2.71		
445-PANDORA VALANT JARDI NOPELIS		PO	2 / 2	62	1744	29.4	2.11		
PANDORA ACE INES		PO	2 / 1	58	1258	27.4	2.99		
PANDORA ACE IRLANDESA		PO	4 / 6	74	2110	21.8	3.21		
PANDORA ACE JARPA TE	405	PO	3 / 4	207	9504	22.0	3.81		
PANDORA BOUTHAUER JALISCA TE		PO	2 / 11	127	2413	31.4	2.52		
PANDORA BOUTHAUER JARPA TE		PO	2 / 1	41	1578	40.2	2.50		
PANDORA C. BANI JEAN		PO	3 / 5	112	3780	23.2	1.49		
PANDORA CAROLIER KELLER	508	PO	2 / 1	268	6381	18.0	3.69		
PANDORA CHAPEL BANI JARPA		PO	3 / 5	157	5528	32.4	2.81		
PANDORA CHAPEL BANI JUNGUEIRA		PO	3 / 9	29	1130	32.8	2.71		
PANDORA DENDRO TIAPESA TE		PO	4 / 2	117	4202	41.0	2.89		
PANDORA DENDRO CAROLINA		PO	2 / 5	73	1470	45.6	2.39		
PANDORA DENDRO JURA TE		PO	2 / 1	58	943	27.0	2.89		
PANDORA DENDRO KUCA	503	PO	2 / 0	222	9702	24.0	3.88		
PANDORA ELEVATION KIT-TE	504	PO	1 / 11	281	6606	19.2	3.44		
PANDORA ERASMO FLORITA		PO	4 / 7	51	1776	25.8	2.21		
PANDORA ERIC JARD		PO	4 / 0	26	894	34.2	3.51		
PANDORA FORD JACQUA		PO	2 / 1	44	1813	36.2	4.50		
PANDORA FROSTY KES-TE	526	PO	2 / 1	181	4635	20.4	2.89		
PANDORA FROSTY KLASIN TE	532	PO	1 / 10	280	8241	20.4	2.89		
PANDORA I.V. STAR JACQUA		PO	7 / 1	237	9328	30.6	3.51		
PANDORA JOALMEIRO LIRA	540	PO	1 / 10	80	2109	25.0	2.80		
PANDORA JOE XIVAI TE	585	PO	2 / 4	167	5650	26.8	3.69		
PANDORA JOE XING		PO	4 / 5	109	5718	31.4	2.55		
PANDORA JULIO KOPUEIRA	519	PO	2 / 6	231	5473	22.4	3.71		
PANDORA M. BETTY JUNGUEIRA TE		PO	4 / 8	62	1875	21.2	2.89		
PANDORA M. BETTY JARPA TE		PO	3 / 6	86	2560	21.2	2.89		
PANDORA M. BETTY JACQUA TE		PO	3 / 5	126	3996	33.0	1.99		
PANDORA M. BETTY JUNGUEIRA TE		PO	3 / 4	129	4707	33.4	2.80		
PANDORA M. TIPPY BOUTHAUER TE		PO	4 / 10	86	2686	26.8	3.21		
PANDORA MARIANO LILA		PO	1 / 11	32	4402	19.2	3.00		
PANDORA MARS KEM-TE		PO	2 / 7	171	4418	29.2	2.69		
PANDORA MARS KAMICA	534	PO	2 / 2	68	1742	19.8	3.40		
PANDORA MARS KARTINA TE	512	PO	1 / 10	214	7026	31.4	3.52		
PANDORA MARS LAD TE	542	PO	1 / 12	36	1701	25.0	1.99		
PANDORA MARS LARA	551	PO	1 / 11	56	1672	18.2	3.41		
PANDORA MARS LEIVA TE	542	PO	1 / 10	167	7227	25.4	2.52		
PANDORA MARS LIRA	530	PO	2 / 9	65	1965	32.4	2.89		
PANDORA MARS LUCILA	561	PO	1 / 9	37	991	31.4	2.94		
PANDORA MARVEL FAMA		PO	4 / 10	174	5779	27.8	3.29		
PANDORA MILESTONE KATINA	510	PO	2 / 8	280	6873	21.2	3.80		

Jersey é MAIS Gordura!!!



Nome da vaca		Idade		Dias		"Produção Leiteira (kg)"		G.S.		a / m		Lacta.		Na lacta.		No cont. % Gord.	
PANDORA NILESTONE LAUREIA		547	PO	1/11	57	1442	15.0										2.76
PANDORA STARCRAFT FADA		PO	PO	6/9	17	626	36.8										2.91
PANDORA TINY KAMERA TE		PO	PO	5/1	3	2694	36.8										3.51
PANDORA TONY KATZOH-TE		521	PO	2/10	157	4838	26.6										2.20
PANDORA TONY ALLENOR TE		521	PO	7/1	9	7684	20.4										4.12
PANDORA TONY LSLA TE		546	PO	1/11	45	742	18.0										1.69
PANDORA TRADITION KRISTA-TE		493	PO	2/5	225	6675	24.6										4.00
PANDORA TRADITION KUNIERA TE		494	PO	2/4	245	8184	32.4										3.70
PANDORA VALANT GALERIA		716	PO	4/7	280	9476	23.6										5.22
PANDORA VALANT GARDEL		PO	PO	4/11	152	4647	40.6										3.61
PANDORA VALANT TIGANA TE		PO	PO	4/7	112	2946	25.6										4.40
PANDORA VALANT VALISTA TE		495	PO	2/1	197	1750	26.6										5.45
PANDORA VALANT KANGAS TE		PO	PO	2/4	224	5125	18.6										5.90
PANDORA VALANT KITA TE		500	PO	2/3	294	6817	19.2										2.71
PANDORA WILLOW KARTA-TE		515	PO	2/1	154	4079	19.2										3.02
PIDINARA MOUNTAINEER PANDORA		BMS	BMS	5/0	67	2129	36.8										2.50
SINIA WILLOW PANDORA		GMS	GMS	4/4	85	2571	42.2										1.10
TELMA DUKE PANDORA		HC4	HC4	4/2	41	1321	41.0										2.20
ADHERAL PIREIRO AVILA																	
PINDAMONHANGUA - SP.																	
Controle em: 27/05/89																	
2 ordenhas. 11111111																	
PERE GARCIA JANGADA ASTRO		77	PO	2/11	67	923	16.4										2.68
PERE GREGORITA CIT. GOVILBERT		75	PO	2/1	116	1709	13.6										3.24
PANDORA DO RIO ABREU		34	PO	2/10	111	1512	16.4										3.48
3 ordenhas. 11111111																	
IPANEMA STAR N. DE V. GUARAVENA		46	BMS	7/3	28	1109	37.6										2.60
JOSI DIACINA NE. BOOTFAKER		97	PO	6/0	199	8731	18.2										3.90
JOSI GERMANO RO. TIVANQUE		PO	PO	4/1	15	578	24.7										3.12
JOSI LEO ASTRO TIGANA		99	PO	7/11	26	5006	15.1										1.77
MANO. LUTY TAPETEIRIA FRIEMER TE		13	PO	2/7	161	2781	16.6										1.99
PEARE DIVINA WERCHERT PERSUADEE		76	PO	5/5	142	5760	24.7										3.40
PEARE EMISSORA IDEAL ELEVATION		70	NR	6/4	15	444	29.6										4.41
PEARE FAPA FRIGIDA ELEVATION		73	PO	3/9	186	4268	19.9										3.72
PEARE GATA FRIGIDA ELEVATION		71	PO	2/3	207	4245	18.1										3.09
PEARE ALI. ECHO CHIEF		93	PO	5/1	114	29	28.1										1.99
SALVO ZIANKA CACKLE STALLITE		99	PO	4/4	187	4255	22.3										4.41
SAMU DORNA USA SKOKIE		94	PO	5/4	87	2175	23.6										2.71
TEZANA 342 SUPER ILENDO		87	NR	6/2	40	1920	33.0										3.00
VARGEM ALLEGRE MADALENA NIDIERMO		50	PO	2/4	156	3241	17.9										3.48
NELISTO EMPREENDIMENTOS RURAIS LTDA																	
BRAGANÇA PAULISTA - SP.																	
Controle em: 30/05/89																	
2 ordenhas. 11111111																	
JANAINA CAROLINA DO NELISTO		159	BMS	5/4	237	6549	19.8										3.99
LUIZIANA FELIZIANA T. DO NELISTO		171	BMS	5/1	17	283	32.2										3.29
NAGARA CRIOULA STAR DO NELISTO		215	BMS	7/1	63	1851	19.0										2.31
NELISTO LAMPCEIA GUERLAMA IREU		734	PO	4/2	98	2245	22.2										2.20
NELISTO ELEVATION MELADE		629	PO	7/10	71	2354	29.4										3.50
NELISTO INDIANO		632	PO	6/6	226	5638	19.6										3.32
NELISTO JAGADEIRA HARPA TOPAZ		690	PO	5/9	46	1275	28.4										2.80
NELISTO JEFFA LALA LEGACY		697	PO	4/10	282	8615	23.0										3.20
NELISTO LITELIA J. NERSEN		607	PO	4/8	173	4689	28.6										3.68
NELISTO MILLESTONE HARPA		653	PO	5/1	160	3921	31.2										3.72
NELISTO NATALIA JUAN CAVALIER		652	PO	2/5	73	1588	22.8										3.60
NOTIVIANA LOIRA TOPAZ DO NELISTO		228	OC2	3/1	0	0	22.6										3.81
OLIVIA FADA CASCADE DO NELISTO		246	BMS	2/2	11	211	19.2										3.49
ESCALA SUP. DE AGR. LUIZ DE QUEIROZ																	
PITACACIBA - SP.																	
Controle em: 03/05/89																	
2 ordenhas. 11111111																	
ESCALA PRATOIMA MALL		PO	PO	5/3	122	2257	15.5										2.52
ESCALA REGONIA KENNEY		PO	PO	4/3	106	1594	11.1										3.24
ESCALA BRISTITE PERFECTOR		PO	PO	4/2	243	3500	10.3										2.14
ESCALA ECCELIA HAYNOTH		PO	PO	4/0	52	1138	18.9										2.12
ESCALA COLISA EMBLE		PO	PO	4/1	4	63	18.2										3.83
ESCALA CARIS CHRISTIAN		PO	PO	3/8	24	545	22.7										2.38
ESCALA DENISE CLASSIC		PO	PO	2/8	156	2761	12.1										2.81
ESCALA REISA CLASSIC		PO	PO	2/11	36	614	16.6										1.51
ESCALA CORINNA MARY		PO	PO	4/0	55	1189	11.9										2.08
ESCALA GOSPIETEA BGO		PO	PO	2/5	176	3216	11.8										2.18
ESCALA RUCK EMBLE		PO	PO	2/8	195	2712	12.5										2.00
ESCALA THELMA IDEAL		PO	PO	8/11	11	334	30.4										2.20
ESCALA VIOLET ELMO		PO	PO	7/4	219	3591	11.0										1.55
ESCALA TIPPY ELMO		PO	PO	4/11	28	704	28.0										2.00
ESCALA TONY BENEFECTOR		PO	PO	4/1	55	1189	22.5										1.82
ESCALA ZIPPY PARAGON		PO	PO	6/4	59	1354	22.1										3.41
HEIRELLES USTRADIA FENSTAR		PO	PO	9/5	11	142	12.9										3.35
HINIDTRA MS		OC1	OC1	8/9	27	664	24.6										1.99
ROGADO EMPREAFORTIL LTDA.																	
SALTO																	
Controle em: 10/05/89																	
2 ordenhas. 11111111																	
GAFIETINA CONCEICAO DAIRYMAN BFF		461	OC2	3/0	8	242	30.3										2.90
CARLOS ALBERTO J. LOMMANN																	
JAGUARUNA - SP.																	
Controle em: 20/05/89																	
2 ordenhas. 11111111																	
S.F. FORTALEZA CORONADA TE		447	PO	5/1	43	1288	33.2										2.39
FRANCIS HAPPY ZENA NAGAS		384	PO	5/3	22	535	23.4										2.49
FRANCIS HARMONICA ADVICE CHIEF		344	PO	4/1	41	1330	35.2										2.50
FRANCIS HELD NAE CAVALIER		PO	PO	4/1	15	574	38.4										2.29
FRANCIS HERBERTA JUAN BRAVO		383	PO	5/0	166	4781	25.2										1.10
FRANCIS HERITAGE LOVE FORD		365	PO	3/9	73	2199	27.0										2.61
FRANCIS ISABEL LAUREN DENARD		782	PO	3/0	55	25	22.8										2.48
FRANCIS JAGAS HOSPIETALA DELL		475	PO	7/10	96	2954	29.0										2.41
FRANCIS KI INCERTETIA UNBASTA E.		505	PO	2/3	162	3791	20.0										2.80
FRANCIS KI LETTE HELD NISTY		640	PO	2/7	167	3637	21.0										3.39
BLETY DENNO DE FRANCIS		314	OC1	6/9	68	1746	22.2										2.20
ROBACACI VERNY DE FRANCIS		207	OC1	4/11	40	920	22.8										2.19
GUAJUMA VERNY DE FRANCIS		315	OC1	4/10	38	1084	32.2										2.39
FRANCIS BEVVO DE FRANCIS		353	OC1	2/1	161	2467	24.6										2.58
ITABUNA VIGO DE FRANCIS		389	OC2	3/1	62	1947	31.2										2.79
IVETE VIGO DE FRANCIS		420	OC2	4/5	55	1511	29.4										2.89
JAMIN FINESSE DE FRANCIS		479	OC1	3/8	111	2802	22.6										3.50
KI-FLOR ECLIPSE DE FRANCIS		506	OC2	2/7	47	946	21.2										3.11
ORDEN RAO SAO SEBASTIAO		416	OC1	7/2	99	3576	30.4										2.90

Nome da vaca	Idade Dias		*Produção Leite/Lactação		G.S.	a / m	Lacta.	Na lacta.	No cont. %	Cont.
	G.S.	a / m	Lacta.	Na lacta.						
IRMAOS RIBEIRO AGRICOLA LTDA. , Controle em: 24/05/89 ESP. SANTO DO PIMALE, SP.										
2 ordenhas. ***** JANIRA SORADON FARAO LENO 1208 GC3 11/ 0 66 1078 12.5 2.4 TALINA ROYALSTAR RIBERLENE 592 GC1 3/ 0 14 182 17.0 2.2										
GERALDO NATAL MADUREIRA , Controle em: 29/05/89 SAS ROQUE, SP.										
3 ordenhas. ***** G.M.N. GEORGE JETSTAR MADU PD 7/ 7 112 2447 19.0 G.M. IERAMIA DAIRY KING MADU PD 6/ 3 31 741 22.9 G.M. INDIGENIA FABULOSO MADU PD 5/11 26 648 25.7 G.M. KRAUS CAVALIER MADU PD 3/ 4 117 2708 26.3 G.M. HERSTINA STANDOUT R. MADU PD 6/ 7 110 1585 26.1										
JOSEF PEUK , Controle em: 17/05/89 JUNIAI, SP.										
2 ordenhas. ***** SANTO ISIDORO ARIANA All PD 9/ 9 256 4934 14.8 SANTO ISIDORO ARIA PD 2/ 7 22 332 18.2										
LAZARO DE MELLO BRANDAO , Controle em: 15/05/89 ITATINA, SP.										
3 ordenhas. ***** CANDIDA BALTHAZAR MARLENE S.ESP. 245 GC3 2/ 4 28 851 26.4 CLARIANA FEND-TOR CRISTINA S.E. 178 GC1 6/ 1 31 824 24.5 CLAUDICE NATZKE GRETA STA. S.E. 245 GC2 2/ 0 173 1484 24.4 CLAUDIA C. DIANA S.E. 182 GC3 4/ 7 97 2625 26.4 CORINA ROSSITER CATUCHA S. ESP. 220 GC3 3/ 0 76 894 26.3 FAISCA IMPERIAL FRANCINE STA. ESP. GC3 4/ 0 53 1519 26.0 HELGA BORDON MORTENCIA S. ESP. 198 GC1 3/ 0 84 2125 25.2 IVETTE JUAREL STA. ESPERANCA 202 PC 3/ 1 240 8254 24.2 JULIAN (ESP. ELEV VIOLETA S.ESP. 150 GC1 3/ 7 141 13275 22.5 REGINA MARVIN IANELLY STA. ESP. 240 GMB 2/ 4 140 12505 23.0 S.E. ACHILLES QUEIRIRA QUEENY 142 PD 3/ 1 92 2339 24.4 S.E. COMO CRISO AIXA PODEROSA 69 PD 5/ 0 31 1190 26.4 S.E. ECELLOW NINI ZILDA 79 PD 4/ 7 96 3119 25.8 S.E. LINDY ROSALIN RAQUEL 99 PD 3/10 17 371 27.0 S.E. NILESTONE PRILEICA POLYANA 156 PD 3/ 0 405 11275 21.8 S.E. VIC LOUISE TELITA TE 147 PD 3/ 1 41 13275 21.8 SMO RENATO CAROLINA SUPERIOR 105 PD 7/ 7 144 4447 23.8 STE MARVIN GOSBORNE MIRIAM 157 PC 2/ 7 85 2417 26.0 TEE ROSSITER LEE CLASSIC JUNA 83 PD 4/ 2 153 4099 21.8 T.E. DENAY LAINE BURELLA 182 PD 2/ 2 153 4099 21.8 SERENE SINISSIPI CAROLINA S.ESP. 189 GC5 4/ 0 75 2036 25.4 STA ESP. FROSTY MONEY FAVORITA 150 PD 2/ 9 33 1109 23.4 STA ESP. BOUTNAKER JACINO TEKA'S PD 4/ 5 42 1067 25.4 STA ESP. NATIE MARGARETH DOWEY 170 PD 2/ 3 100 2525 25.2 STA ESPERANCA N.M. SABRINA 86 PD 2/ 7 275 12486 25.2 STA ESPERANCA MARY HADIA ROSITA TE PD 3/10 47 1446 27.0 STA. ESP. FROSTY AIDA ENCANTADA 175 PD 2/ 0 98 944 26.4 STA. ESP. M.N. ROBERTA AGASTHA 91 PD 3/10 70 2419 24.4 STA. ESP. NAIZ CANILA ARTISTA 160 PD 2/ 7 61 1538 26.4 VIVIANE SUGARDADOVY T. STA.ESP. 250 GMB 1/11 97 2382 22.6 WILNA IMPERIAL T. S. ESPERANCA 190 GMB 3/10 120 3630 26.4										
AGROPECUARIA COLOMBINI LTDA. , Controle em: 22/05/89 ARARAS, SP.										
3 ordenhas. ***** PAULIINA PD 6/10 177 4248 17.6 KALVITA NR 7/ 1 163 2912 27.2 TAYM PARST SOBARDINHO GC3 3/ 4 159 3726 18.4 MARITACA MISTY SOBARDINHO PD 2/ 0 86 1722 26.4 SOBR. LENO PD 2/ 5 114 2666 26.4 SOBARDINHO BARRET LINRLING PD 3/10 80 1904 18.6 SOBARDINHO BOUTNAKER MARA PD 2/ 3 175 3387 18.6 SOBARDINHO BOVA JANALIA PD 4/ 6 23 635 27.6 SOBARDINHO CHAIRMAN JURITI PD 3/ 0 96 1768 26.6 SOBARDINHO CHAIRMAN LIGA PD 2/ 9 295 4385 26.6 SOBARDINHO CARLOS LIRA PD 4/ 3 18 544 26.2 SOBARDINHO KARS JADA PD 4/10 71 1894 26.6 SOBARDINHO KARS JICA PD 4/ 0 144 3469 27.6 SOBARDINHO MARLEY LANADA PD 3/ 3 312 1035 18.6 SOBARDINHO MELVIN NEVADA PD 1/11 115 2466 26.6 SOBARDINHO SUCCESSOR MATRACA PD 2/ 4 40 596 27.6 SOBARDINHO SUCCESSOR MAGMOLIA PD 2/ 3 114 2517 27.6 SOBARDINHO TONY JATODA PD 4/ 1 152 3680 26.6 SOBARDINHO TRADITION GRAVITOLA PD 4/ 4 138 2569 27.6 SOBARDINHO TRADITION JALAPA PD 4/ 0 146 3341 27.6 SOBARDINHO TRADITION JESSE PD 2/ 3 409 4947 27.6 SOBARDINHO TRADITION LUNA PD 4/ 1 46 1180 27.6 SOBARDINHO VALIANT GEARO PD 6/ 2 72 1559 26.6 SOBARDINHO VALIANT ZOLI PD 4/ 6 79 1391 26.6 SOBARDINHO VALIANT LINDA PD 3/ 2 83 1592 26.6 SOBARDINHO TONY LOLA PD 2/10 218 5331 26.6										
SEMENTES HERDECEES S/A , Controle em: 12/05/89 STA CRUZ PALMEIRAS, SP.										
3 ordenhas. ***** ALIANCA AG GMB 6/ 2 94 1860 26.1 ANITA AG GC3 5/10 155 4128 21.1 ANELIA PAULAMAR BOUTNAKER AG GMB 5/ 7 33 812 21.1 BARONEIA AG GMB 4/ 6 187 4575 14.8 BETANIA HOLLOW NILESTONE AG GMB 4/10 28 540 22.4 BUECA PAULAMAR BOUTNAKER AG GMB 4/ 0 25 2598 25.4 CALIFORNIA AG GMB 4/ 0 26 4414 15.4 CARING ROCKMAN LESTER AG GMB 4/ 0 92 5464 26.4 CASTANHA AG GMB 3/ 5 244 4416 26.4 CLARABELA A.G. GMB 3/ 7 59 1294 18.6 DANIELA AG GMB 2/ 6 122 2192 27.6 DIAMANTINA AG GMB 2/ 4 314 5290 25.4 DUVA AG GMB 2/ 7 8 45 78 27.6 DONELA AG GMB 2/ 8 142 2175 14.4 DUDESA HOLLOW NILESTONE AG GMB 2/ 6 117 1989 27.6 VANDA AG GMB 8/ 7 244 4674 26.6 VANIA AG GMB 8/10 40 1287 26.6										

Nome da vaca	Idade Dias		"Produção Leite(em kg)"			
	G.S.	a / m	Lacta.	Na lacta.	No cont.% Gord.	
SARINA AG	GHB	7/ 8	35	870	27.4	3.51
URUBADA BURGON DEMAND AG	GHB	7/ 6	68	1009	13.3	3.98
LETO BURGON DEMAND AG	GHB	7/ 0	73	2209	31.7	3.50

GOBRIEL E SERGIO SIMAO
PORTO FELIZ, SP.

Controle nos: 29/05/89

3 ordenhas. 11111111						
ARICA TEBRASA	418	PC	6/11	135	1960	14.8 3.51
CRICADA GAROTA C59 FOUNDATION	1127	PO	7/ 1	52	571	14.8 4.19
CLINTON LESTER MAY	20	PO	10/ 5	212	5474	18.0 4.00
CONNEVILLE SIMON SUNSHINE	46	PO	2/ 6	304	9855	15.8 3.25
CR HELDISE CARMELITA ELEVATION	40	PO	8/11	119	1849	15.2 3.49
FAVA DITADOR TEBRASA	411	GC1	7/ 7	49	713	14.2 3.10
FAVA HILL GOLD PREMIER B	351	PO	3/ 3	43	636	14.8 4.12
FATIMA WIN TEBRASA	401	GC1	7/ 3	306	5651	14.0 3.79
STI PAULINE H. RELIANCE	22	PO	6/ 9	18	234	13.0 4.31
GRIDA LEADER AVENIDA TEBRASA	439	GC1	6/ 9	85	1981	17.0 3.00
GRACIA LEADER REGINA TEBRASA	447	GC1	6/ 9	11	224	20.4 3.38
GRACILIA COLOD KING TEBRASA	416	GC1	6/ 8	282	5403	13.8 3.42
GRACILIA VINCE CORNETA TEBRASA	445	GC1	6/ 7	78	1205	19.8 2.98
GRACILIA KING CORA TEBRASA	429	GC1	6/ 4	284	6255	13.8 2.97
GRACILIA DITTA DUKE TEBRASA	472	GC1	5/ 3	165	3579	23.0 3.00
HELENA DOUBLE ELEVATION TER.	476	GC1	5/ 4	37	629	17.0 4.00
HIDE BONGDA ELEVATION TEBRASA	462	GC1	5/ 2	366	8681	14.4 3.61
NUMBERT HARBEN BETTA	97	PO	2/11	277	4056	14.0 3.79
JOA LEADER FAZANHA TEBRASA	470	GC2	4/ 9	14	308	22.0 3.60
JOA LEADER CAVILIER NOCA TEBRASA	496	GC5	4/ 0	58	1485	23.0 3.22
JOA WIDE GAY DUKE F. TEBRASA	500	GC2	3/ 0	343	5940	14.6 3.77
LARITIA AVENIDA TEBRASA	326	GC1	2/ 4	88	1375	15.6 3.37
LARITIA IDA VARGUEIR TEBRASA	329	GC1	2/ 3	38	764	15.4 3.57
LEONIDA GREGIA COLUMBUS TEBRASA	319	GC2	2/ 3	260	4548	18.0 2.98
LEONIDIA BALTHAZAR G. TEBRASA	313	GC3	2/ 0	370	6405	15.4 2.99
LEIA HERANEA ITIDORO TEBRASA	321	GC3	2/ 2	251	5023	18.4 4.02
LIVIA ROCK GRALIA TEBRASA	324	GC3	2/ 3	82	1038	13.6 3.31
LIVIA LILIA VOYAGEUR TEBRASA	330	GC3	2/ 4	24	470	19.6 3.21
NE DEBORA NICOTA SONORO	061	PO	8/ 0	106	2344	23.0 3.00
NE DEBORA SONORO ELEVATION	069	PO	4/ 8	19	467	24.6 3.21
NE TORA PARTIDA LOGIC	43	PO	5/ 1	238	4608	14.6 3.22
NORINA DIOCA MILESTONE TEBRASA	480	GC5	5/ 1	94	1776	12.8 3.48
OSCAR S. CHRISTINA ASTA. JIRENE	172	PO	6/ 3	91	1637	21.0 2.81
SANDY MONTE JEMEL	160	PO	6/ 3	109	2058	18.2 3.41
S. FRENETICA LEADER JVELYN	2035	PO	3/ 7	350	8480	13.0 3.23
T. JESSE BALTHAZAR LIZIANA	2070	PO	2/ 3	303	5979	14.0 3.00
T. JONI JAGUAR JOANA	2044	PO	3/ 5	307	6421	13.4 3.51
TER ACHILLES FELICIA LICOSA	2118	PO	2/ 4	28	442	15.8 3.80
TER IVONE VICTOR MALU	2133	PO	2/ 2	33	805	24.4 2.30
TER STACHISEF HELMONA IVETE	2086	PO	5/ 2	36	878	19.4 3.70
TER SUNGLID LISE MILENE TE	2139	PO	1/11	36	698	36.2 1.99
TER. HOPE MILESTONE FAIZENHEIRA	144	PO	7/ 9	37	1339	19.4 3.30
TER. JAMILESA LEADER INGLATERRA	2040	PO	3/ 8	34	714	21.0 2.99
TER. SILVER BOOTS ELITA JOVITA	2040	PO	3/10	34	614	38.4 2.19
TER. INGLANDESA COLUMBUS LAGRINA	2087	PO	3/ 2	16	414	20.8 3.80
TEBRASA ANARDO DIPLOM GISELE	155	PO	7/ 2	14	291	22.2 1.02
TEBRASA ANDY JEMEL LINETA	2160	PO	2/ 9	61	1141	16.4 3.41
TEBRASA ANNY FRENETICA JAMINE	2077	PO	3/ 6	20	328	21.6 3.52
TEBRASA ANN ROACHARRA JULY	2064	PO	3/ 8	14	382	18.6 3.28
TEBRASA BANNER ADRIAN JOITA	2082	PO	3/ 5	15	279	15.4 3.81
TEBRASA BOOT BETINA HAMMETE	189	PO	5/ 9	55	917	27.0 2.59
TEBRASA BOOT. PRINCESS HERICA	185	PO	5/11	63	1271	22.6 3.58
TEBRASA CAMILA JAGUAR JUDITE	2050	PO	3/ 2	310	6683	23.8 2.98
TEBRASA CATUCHA WILLON JUCELY	2052	PO	3/11	9	139	13.4 4.03
TEBRASA CIV ECONOMICA JAPONEZA	2075	PO	2/ 1	72	924	15.0 3.55
TEBRASA COLUMBUS IVETE MARILIN	2123	PO	7/ 7	90	1105	14.0 3.50
TEBRASA CONNIE FENSTAR FLEXA	146	PO	4/ 6	265	6556	21.0 2.98
TEBRASA DEMAND BARRA TABELLA	2007	PO	5/ 0	95	2581	28.0 2.79
TEBRASA DEMAND JANAYILL LIZIE	2008	PO	2/11	338	6223	18.6 3.01
TEBRASA ELIZETE ANNY JANICE	2061	PO				

Nome da vaca	Idade Dias		"Produção Leite(em kg)"			
	G.S.	a / m	Lacta.	Na lacta.	No cont.% Gord.	
TEBRASA ERMELINO WIN EDUARDA	133	PO	8/ 3	85	1955	30.4 2.20
TEBRASA EILIDINHA CAV. LAILA	2114	PO	2/ 1	215	5626	24.0 2.79
TEBRASA FANCY MATADOR LORENA	2088	PO	2/ 7	29	345	18.8 2.98
TEBRASA FLEXA MAGIC LEIA	2110	PO	2/ 4	167	2234	15.0 3.40
TEBRASA BESTY JAGUAR JUDILENE	2065	PO	3/ 6	96	1291	14.2 3.80
TEBRASA GRACILIA ROCKY HOWALISA	2127	PO	2/ 1	32	729	13.6 3.82
TEBRASA HANALIA BASIC MINTICA	2129	PO	2/ 1	29	673	23.2 3.18
TEBRASA HANNY VOYAGEUR JANDIA	2080	PO	3/ 4	43	789	22.0 3.22
TEBRASA HANNA JAGUAR JACI	2079	PO	3/ 3	79	1308	20.4 3.20
TEBRASA HESP. VOYAGEUR JENI	2078	PO	2/ 5	377	6994	13.4 3.51
TEBRASA IVAL LAMIE LADEIRA	2187	PO	2/ 1	239	4341	19.6 3.82
TEBRASA ILIA MATADOR MARTHA	2122	PO	2/ 1	82	1186	15.6 3.78
TEBRASA INGLESA ADRIAN LILLIANE	2064	PO	2/ 3	270	7715	13.0 3.25
TEBRASA ITIDORO MARLU LUTIA	2113	PO	2/ 3	167	5181	20.0 2.80
TEBRASA JAGUAR TEMANHA JAGRA	2070	PO	3/ 2	75	1382	19.4 2.79
TEBRASA JAMA CAV LIMETA TE	2115	PO	2/ 7	17	323	19.0 3.42
TEBRASA JAMA CAVILIER LEXITA	2119	PO	2/ 3	10	168	16.8 3.51
TEBRASA KERS TINO JUSSARA	2062	PO	3/ 9	17	449	15.6 3.40
TEBRASA KINA COLUMBUS LIDRA	2097	PO	2/ 3	234	5962	14.0 3.93
TEBRASA N. PRINCESS EILIDINHA	2129	PO	8/ 5	49	709	17.6 3.81
TEBRASA NARS MARIE IRLANDA	2030	PO	3/ 8	366	7225	19.4 2.61
TEBRASA MAY TEXAL MICHELLE	2131	PO	2/ 2	21	407	15.0 3.40
TEBRASA RIDGE LAMIE LEIA	2109	PO	2/ 2	214	3727	23.2 2.58
TEBRASA RILESTONE DIANA JOYCE	2117	PO	2/ 1	117	1615	12.8 2.98
TEBRASA ROCK IPANEMA LITURNA	2127	PO	2/ 4	378	7512	22.0 3.60
TEBRASA SOLITA TINA LILIAN	2003	PO	2/ 9	57	915	18.0 3.22
TEBRASA TINO MARIA JENIFFER	2050	PO	2/ 6	216	4162	17.6 3.01
TEBRASA VEENATT GAROTA LINDA	2092	PO	2/11	57	1620	36.2 3.40
TEBRASA VERNATT GAROTA LINDA	2094	PO	2/ 3	228	4160	17.0 3.18

FAZENDAS INTERAGRO LTDA.
ITAPIRA, SP.

Controle nos: 10/05/89

3 ordenhas. 11111111						
AF FORTALEZA PAPIRA	104	PO	12/ 8	243	5166	17.2 3.02
GLAYNDALE CRYSTAL CRYSTAL	10	PO	10/ 7	30	855	20.6 2.37
MACALUM PEGGY	14	PO	8/ 6	155	3951	28.4 2.18
MIRANTE AT GALHARDA GSI	10	PO	3/10	10	202	20.2 2.38
MIRANTE ATLAS ERNESTINA	442	PO	5/ 4	128	2910	25.8 2.52
MIRANTE ATLAS GRANADA	858	PO	2/10	171	5474	22.6 2.92
MIRANTE CHAMPION EDESA	600	PO	6/ 1	85	1807	20.6 2.02
MIRANTE CITY BATA SGA	600	PO	3/ 8	23	6482	9.8 3.80
MIRANTE CUTLASS GARDONHAS	821	PO	3/ 7	58	1872	21.4 2.95
MIRANTE NED FANFARRA	40	PO	4/ 9	30	950	22.4 2.88
MIRANTE NED HAGIA TE	940	PO	1/ 6	60	1291	22.0 3.00
MIRANTE NED HOLANDA TE	729	PO	2/ 9	40	1068	28.0 2.79
MIRANTE HORAE FLORA TE	728	PO	4/ 4	142	3478	27.0 2.89
MIRANTE ROYAL GISELE	827	PO	3/ 2	255	5801	24.4 2.99
MIRANTE ROYAL GISELE	854	PO	2/10	337	3667	22.6 3.01
MIRANTE ROYAL GUING	824	PO	3/ 2	102	2972	25.1 2.19
MIRANTE SENATOR GARGO TE	801	PO	4/ 2	12	398	33.2 2.20
MIRANTE SHEIK CELCI	406	PO	4/ 3	460	10387	20.0 2.50
MIRANTE SHEIK GABARRA	862	PO	2/10	188	3868	21.0 2.42
MIRANTE SHEIK SARA	609	PO	3/ 11	36	1820	19.2 2.37
MIRANTE SHEIK HAJIRE	922	PO	2/10	38	804	21.2 3.11
MIRANTE SHEIK HEJAZ	949	PO	1/ 3	36	673	21.2 3.11
MIRANTE SHEIK HIRIA	917	PO	2/ 7	40	1052	31.8 2.41
MIRANTE SQUIRE HECATR	925	PO	2/ 7	108	2426	23.4 2.99
MIRANTE SQUIRE BRILLIANT	847	PO	2/ 8	237	5450	18.2 2.58
MIRANTE STALITE DONATA	570	PO	4/ 1	132	3551	27.7 3.00
MIRANTE TELEGRAM NATRA	934	PO	2/ 1	162	2784	17.8 2.73
MIRANTE TEMPO AGATA	745	PO	4/ 2	82	2275	21.2 3.21
MIRANTE TEMPO DIVISA	750	PO	4/ 7	55	1564	24.8 3.51
MIRANTE TEMPO FARINHA	750	PO	4/ 4	244	4189	20.0 2.70
MIRANTE TEMPO FALSA	718	PO	4/ 4	215	8251	20.8 2.70
MIRANTE TEMPO FECLORA TE	767	PO	4/ 2	271	8872	28.6 3.31
MIRANTE TEMPO FEITORA TE	733	PO	4/ 5	86	2765	26.9 3.51
MIRANTE TEMPO FLAVIA	735	PO	3/10	252	5639	14.8 3.01

MAS, JERSEY é gado de Leite!!!



FAZENDA SÃO JOAQUIM / SÍTIO REMANSO
Cieômenes Mário Das Baptista e Filhos
Esc. (011) 35 7308 e 35508 - SP
Faz. (011) 482 4351 - (TU) - SP

Nome da vaca	Idade Dias		*Produção Leite(em kg)*		Nome da vaca	Idade Dias		*Produção Leite(em kg)*	
	G.S.	a / m	Lacta.	Na lacta. No cont.% Gord.		G.S.	a / m	Lacta.	Na lacta. No cont.% Gord.
MIRANTE TEMPO BARÇA	822	PO	3/ 9	44	1736	27,8	3,42		
MIRANTE TEMPO HURRE	724	PO	3/ 5	57	4945	25,2	2,50		
MIRANTE TEMPO HURA	928	PO	2/ 5	182	3877	19,5	1,49		
MIRANTE TONY HOLLY TE	926	PO	2/10	30	407	23,0	2,98		
MIRANTE VALANT FERDINANDA TE	738	PO	4/ 2	140	2522	17,6	2,61		
ROMAÑOLE COUNTESS ANGIE ET		PO	10/ 2	56	1554	26,0	2,61		
ROMAÑOLE TELMAY VALERIE	242	PO	7/ 4	196	5177	25,6	1,09		
ROMAÑOLE TRIPLE MINT	240	PO	8/ 2	32	1089	38,4	2,19		
ROYAL LYNN GARR	54	PO	10/ 1	181	2563	25,4	2,80		
S. G. HEBER EXCITIA COPYRIGHT	173	PO	9/11	271	4229	15,6	1,68		
SAT SUNDAY SHEILA 734 TE	590	PO	6/ 1	120	2410	28,4	2,29		
MITSUKI OMIKOTO TATUI , SP. , Controle em: 20/05/89					AFONSO NOGUEIRA DE FREITAS , SP. , Controle em: 06/05/89				
2 ordenhas. 01/05/89					3 ordenhas. 01/05/89				
CONOR PEACHES ANTHONY	208	PO	3/ 3	50	1439	26,4	2,99		
M. S. PARADISE GAY STAR	74	PO	5/ 6	56	2168	19,6	2,40		
M. S. KEATA ESTANCA SIMON	80	PO	4/ 6	248	7597	22,2	3,20		
M. S. REMORA ACHILLES	90	PO	4/ 6	108	2790	35,6	2,19		
M. S. TABU FERNEL TEMPO TE	172	PO	3/ 2	40	1271	33,4	2,51		
M.S. RIZINA FERNEL COLUMBUS-TE	115	PO	4/ 4	26	1925	39,8	2,21		
M.S. SETIA ELEVATION PLATEAU	122	PO	3/ 5	82	2559	29,8	2,59		
M.S. SHIMA ASTRONAUT MARS T	159	PO	3/ 5	80	1654	70,6	3,01		
M.S. TACA FERNEL TEMPO-TE	171	PO	3/ 2	45	1437	33,0	2,70		
MS SERVA FERNEL VALANT TE	126	PO	3/ 7	152	4112	26,0	2,80		
MS TATA FERNEL GLENDEL TE	190	PO	2/ 5	287	8101	21,2	5,11		
MS TARA FERNEL GLENDEL TE	109	PO	2/ 4	264	4743	20,2	3,02		
MS TRAPA KELYA NILESTONE	225	PO	2/ 7	12	330	29,0	5,00		
MS TRAPA KELYA NILESTONE	222	PO	2/ 6	50	1127	26,8	3,21		
MS UARU PAIRA FROST	224	PO	2/ 1	25	505	26,2	3,51		
MS, SEGA DORA BOOTMAKER	131	PO	3/ 6	230	4824	23,4	5,29		
ROSE VERA STARBURK LARKET	209	PO	3/ 2	53	1677	30,2	2,81		
JOSE ARNALDO LELLIS SATATUI , SP. , Controle em: 17/05/89					2 ordenhas. 01/05/89				
BELE WILA ELEVATION NILESTONE					PARADISE AGROPECUARIA LTDA. FRANCA , SP. , Controle em: 06/05/89				
3 ordenhas. 01/05/89					3 ordenhas. 01/05/89				
A.N.C. PARADISE FRANCA SUP. BARAO	PO	7/ 8	131	4028	27,0	3,20			
A.N.C. PARADISE FLAVIA ASTRO CHIEF	PO	2/ 5	91	1974	20,0	2,40			
A.N.C. PARADISE FIANTEIRA ASTRO SIMON	PO	5/ 6	129	7510	15,1	1,80			
A.N.C. PARADISE FIVETA T. SIMON	PO	5/ 2	148	4702	24,2	5,51			
ANC PARADISE FESIA M. GAY STAR	PO	3/ 7	81	2750	27,8	5,60			
ANC PARADISE GEMINE COLUMBUS	PO	2/ 5	61	1491	28,0	3,79			
ANC PARADISE GEMINE GULOSA BOOTMAKER	PO	2/ 6	82	2249	25,4	3,39			
ANC PARADISE HAPPINESS ACE SIMON	PO	2/ 1	36	1638	23,4	2,91			
ANC PARADISE FANOLISA CELESTINE M.	PO	7/ 3	273	8270	22,0	3,41			
ANC PARADISE HELENA BOOTMAKER MARS	PO	2/ 2	37	737	25,4	3,21			
BRAND-VALLEY SMOKIN JOE REV	PO	3/ 4	56	1673	32,0	3,50			
ENRADA SUPERIOR PARADISE	OC1	5/ 3	52	1845	27,4	1,40			
ENRADA SUPERIOR PARADISE	OC1	4/ 5	234	7891	22,3	5,99			
ENRADA SUPERIOR PARADISE	OC1	4/ 3	102	3625	26,2	1,61			
ENRADA SUPERIOR PARADISE	OC1	5/ 3	146	4451	23,4	4,92			
FAZENDA SUPERIOR ACHILLES ANC P.	OC2	5/ 4	32	444	20,9	1,89			
FAZENDA SUPERIOR ACHILLES ANC P.	OC2	2/ 3	74	1878	24,8	1,59			
HAPPY PARTNER MALE GENT	PO	5/ 5	87	2674	29,4	1,40			
HAPPY PARTNER MALE GENT	PO	3/ 5	57	2066	32,2	1,89			
PARADISE CELESTE WINE JUPITER	PO	5/ 8	75	2713	30,8	2,79			
PARADISE DELTA PISMAK TRADITION TE	PO	5/ 7	36	1423	23,6	2,11			
PARADISE DELTA PISMAK TRADITION TE	PO	5/ 2	45	1923	22,2	1,11			
PARADISE DELTA PISMAK TRADITION TE	PO	5/ 0	241	10918	20,9	1,70			
JOAO ANTONIO SALGADO NETO E FILHOS PINDOMONHANGABA , SP. , Controle em: 04/05/89					2 ordenhas. 01/05/89				
JANG. 1 ALBANA UNIAURA TIETE 4519					JOSE P. VICTOR DOS SANTOS ELDI MENDES , MG. , Controle em: 17/05/89				
3 ordenhas. 01/05/89					3 ordenhas. 01/05/89				
ANA B. LUCRECIA MAKE RITE	PO	5/ 0	19	551	29,0	8,89			
ANA BARBARA IDEAL STAR SELENE	PO	2/ 7	56	765	20,8	8,89			

FW

GIR LEITEIRO

EXCLUSIVAMENTE REGIME A CAMPO = 1.500 MATRIZES

CONTROLE LEITEIRO OFICIAL = ABC desde 1983

MAIOR NÚMERO DE ANIMAIS CONTROLADOS

ÚNICO GIR MOCHO EM CONTROLE LEITEIRO + O TRADICIONAL

LEITE - RAÇA E CARACTERIZAÇÃO

FAZENDA FAROESTE

TASSO ASSUNÇÃO

ROD: IGUATANIA - ARCOS - CALCIO LÂNDIA - MG.
CX. POSTAL 80 - FONE.(037) 351.1575

Filiado a ABC

VENDA
DE
REPRODUTORES

Idade Dias							*Produção Leite(em kg)*			Idade Dias							*Produção Leite(em kg)*			
G.S. a / m Lacta.							Na lacta. No cont.% Gord.			G.S. a / m Lacta.							Na lacta. No cont.% Gord.			
Nome da vaca										Nome da vaca										
FAZENDA E NARRAS SÃO FRANCISCO														MOGI MIRIM						
3 ordenhas. 11111111														3 ordenhas. 11111111						
182 KIDDER VEEN LAB IVY														A. F. FORTALEZA ESTONIA						
A. F. DIVERTIDA TE														A.F. FORTALEZA DITADORA						
AF FORTALEZA DITADORA														AF FORTALEZA ELBA TE						
AF FORTALEZA EMPENA TE														AF FORTALEZA EMPREITADA TE						
CALDAS CHAIRMAN ADOLIA														CALDAS WISEMAN VESTAL						
COLOR MAJESTIC BIDA														CORA TOTO GIMAS						
GIMAS CAROLINA														GIMAS CAVALIER DUBREIA TE						
GIMAS CHAIRMAN CLARISSA														GIMAS LITTO CARIMOSA						
GIMAS S. RAMAL DANARA																				
M.S. SETIVA ELEVATION MARS														MS SETIVA SIVANO						
MIRA M. S.														PANDARA ERASMO GAROTA						
RESENDA N. S.																				
LUIZ ROBERTO MONTEIRO PORTO														Controle ex: 10/05/89						
CORDILHUELA														M.						
2 ordenhas. 11111111																				
ALBANY BABILONIA ZETSTAR														ALBANY COQUITA LESTER						
ALBANY JACENA BADENA														ALBANY JOIA LESTER						
ALBANY JOURILA LESTER														ALBANY NATIVEL MILESTONE						
ALBANY SURINAME ZETSTAR														ALBANY TOCA STARTER						
ALESSA 22 DE SANTIAGO														ANGARA STARTER ALBANY						
BARLA OSCAR ALBANY														BARLA OSCAR ALBANY						
BATICABO MAGNET ALBANY														BICA ALBANY						
CACHOYA ALBANY														CHRISTINA BADEN ALBANY						
DALLA MAGNET ALBANY														ELIASABETE ROYAL ALBANY						
FLAVIA ADRIEN ALBANY														GABRIELA MAGNET ALBANY						
GABRIELA ALBANY														GOMELA 20 DE SONT'ANA						
HORTA BADEN ALBANY														IEMEN REBELO ALBANY						
ITACEMA BADEN DO PORTO														ITATIUVA MEADOLAKE ALBANY						
JARDINERA ALBANY														JOIA ALBANY						
JOURILA ALBANY														JOURILA ALBANY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						
KIDDER VEEN LAB IVY														KIDDER VEEN LAB IVY						

GIR LEITEIRO dos POÇÕES

FORTE FERTILIDADE CARACTERIZAÇÃO LEITE E LONGA VIDA PRODUTIVA



LIBERDADE DOS POÇÕES
365d. 6028kg MD 16.52kg 4.06 de G.

EM 3 LACTAÇÕES

1. LIVRO ESCOL
2. LIVRO MÉRITO

CONTROLE LEITEIRO OFICIAL ABC

VENDA PERMANENTE DE TOURINHOS

AGRO PASTORIL DOS POÇÕES LTDA.
PROP.: ARTHUR SOUTO MAIOR FILIZOLA:
FAZENDA POÇÕES: JEQUITIBA - MG.
END. COM.: R. FERNANDES TOURINHO, 503 - SAUASSI
CEP - 30110 - TEL.: (031) 227-4200 - BELO HORIZONTE - MG.

criadores

REVISTA DOS CRIADORES - AGOSTO DE 1989 113

Nome da vaca	Idade Dias		"Produção Leite(em kg)"		Nome da vaca	Idade Dias		"Produção Leite(em kg)"	
	G.S.	a / m	Lacta.	Na lacta. No cont.% Gord.		G.S.	a / m	Lacta.	Na lacta. No cont.% Gord.
OTNA'S TRADITION CIRANDA	99	PD	2/ 3	240	5750	31,4	3,49		
MEINEL STEWART/BECKY BETTY	139	PD	3/ 7	34	1000	32,0	2,81		
M. S. PAINTER PERFORMER IVANHOE	150	PD	4/ 0	22	554	29,7	1,41		
MS TANIA PANDA FROSTY	210	PD	2/ 3	320	7101	15,8	2,41		
ORLANDA STARCRAT PANDORA	33	SHD	8/ 0	47	1526	31,0	3,19		
PANDORA BOOTPARTER BEADA TE	35	PD	3/ 6	190	4358	12,9	3,77		
PANDORA CAVALIER JAMUSA	123	PD	3/ 6	133	3377	25,2	3,10		
PINEHILL LADYLOVE	173	PD	3/10	93	818	24,8	3,19		
QUINERA DE VIRACOPUS ORNADO	79	PD	3/10	180	1747	24,0	2,50		
QUINERA DE VIRACOPUS SOMBRA	82	PD	3/ 3	257	7585	17,2	4,17		
QUINERA DE VIRACOPUS TANTEIA	83	PD	3/ 5	69	1774	29,4	3,50		
S. J. T. INKA E. C. ROSAMOND 799	75	PD	3/ 2	133	3247	22,6	3,59		
S. J. T. INKA S. MELISSA	69	PD	4/ 7	184	4706	16,8	3,21		
S. J. T. INKA S. MELISSA	61	SC1	3/ 0	328	8494	17,8	2,40		
SOT INKA S. EMPRESS 794	68	PD	5/ 4	79	1773	18,5	3,50		
SOT MISSY 2 E. ROSAMOND 821	74	PD	4/ 9	190	2746	23,4	3,50		
MARIJA DO CEU ROSAS ALONSO TETE . SP. . Controle em: 04/05/89									
3 ordenhas. 00000000									
A. PESTUM LTD V. CAPER ET	516	PD	2/ 4	249	8013	25,6	3,20		
A. STOKNEY MARY TONY DREAM ET	522	PD	2/ 4	249	8013	25,6	3,20		
A. STOKNEY NOTATE IVY ET	523	PD	2/ 2	258	6245	20,0	3,20		
AF FORTALEZA DESCRIBIDA	07	PD	4/ 2	266	7989	21,0	3,38		
AF FORTALEZA DANIELA	07	PD	2/ 0	39	831	22,0	3,82		
AF FORTALEZA FÁBULA TE	27	PD	2/11	08	2260	27,4	3,50		
BEISHORE GLENDELL FEN NADY	05	PD	11/ 9	142	3580	10,2	3,19		
BILU RICH MARIA'S	46	SC1	3/ 0	80	2951	34,2	3,01		
CALBAS PERSUADER CELIA	23	PD	4/ 7	188	5571	22,6	3,81		
CALBAS SIMON CELESTE	20	PD	3/ 4	11	376	34,2	3,10		
CALBAS SIMON KIRALA	138	PD	4/10	186	4453	38,4	2,40		
CAROLA PERFORMER MARIA'S	61	SC1	4/ 3	265	9409	29,4	3,19		
CAROLINE ERIC MARIA'S	68	SHD	4/ 0	15	564	37,6	2,71		
CASSANDRA STEWART MARIA'S	75	SC1	3/10	217	7010	23,4	3,50		
CATAPATA KISEMAN MARIA'S	77	SC1	4/ 3	47	1452	37,6	3,01		
CECY RANGAL MARIA'S	79	NR	6/10	186	5757	21,4	3,22		
CTIVIEW WARREN JANE	520	PD	2/ 7	207	3854	25,4	3,58		
CRISPIRINDS GRETA	537	PD	2/ 2	47	1184	31,6	3,01		
CRISPIRINDS STARBUCK ELNA	500	PD	2/ 1	56	1700	32,8	2,99		
CRISPIRINDS TANNY FAY ET	538	PD	2/ 0	62	1320	20,6	3,98		
CROWN HILL SHARITA	18	PD	4/ 7	254	8118	22,0	3,18		
DANIELA KEIL MARIA'S	210	SC2	2/ 3	33	931	28,2	3,30		
DINA STEWART MARIA'S	205	SC1	1/10	41	1861	17,0	3,21		
DORIS STEWART MARIA'S	204	SC2	3/ 9	62	2184	35,8	2,71		
DUNA SCAND OFF	50	SC1	6/ 9	148	6148	32,0	2,81		
ELVIRA PANTY MARIA'S	222	SC2	2/ 4	24	542	22,6	3,81		
SAMARITA KATE ET	528	PD	2/ 2	32	774	24,2	3,31		
GOLDEN GAMES VALIANT LAURA	01	PD	4/ 6	347	13078	22,6	3,18		
GURPEI EUGENIA BARCELA MAGNET	151	NR	2/10	87	4689	45,8	2,29		
GURPEI EUGENIA NED	173	PD	3/11	102	2666	24,0	3,51		
GURPEI EDUARDO MODERNO	180	PD	3/11	81	3285	37,6	2,79		
GURPEI ESTRECHADA MARSET	177	PD	3/ 3	120	3484	28,0	3,21		
GURPEI FARIANA KNIGHT SHAROCK	179	PD	2/ 9	79	1706	23,6	3,52		
GURPEI GRACIOSA BAR. TRADITION	171	PD	1/ 1	21	424	29,2	4,01		
GURPEI TARGA ROCKMAN	178	PD	2/ 7	149	4156	30,6	3,30		
GURPEI TRADITION SHANA III TE	184	PD	3/ 7	12	442	36,8	2,80		
GURPEI VALIANT STEWART 77	555	PD	2/ 6	170	4992	25,6	3,52		
HARTYSH P. CAROL THUNDER RA	563	PD	3/ 3	38	946	34,2	3,01		
HARTYSH PETER THUNDER	516	PD	4/ 6	77	715	22,6	3,01		
JAMIES ELATION AVARELLE ET DA	524	NR	2/ 2	103	2789	25,0	2,98		
J. ESMIRA MOCH FOUR	127	PD	2/ 3	297	8890	20,2	3,81		
NADOURA HIRAGARAJA D. VALIANT TE	15	PD	2/ 2	35	429	28,4	3,22		
NADOURA VALIANT ANDRE	186	PD	3/ 3	31	1011	32,6	3,01		
MARIA'S BIDA DELIGHT	46	PD	5/ 2	268	9476	26,0	3,50		
MARIA'S DAKAR STEWART	80	PD	1/ 3	185	4157	24,4	3,50		
MARIA'S DANUSA STEWART	83	PD	3/ 8	130	4377	24,4	3,50		
MARIA'S DECADE DANNA CAVALIER TE120	97	PD	3/ 2	79	2432	20,2	3,50		
MARIA'S DOMINGAS VALIANT	97	PD	3/ 2	246	6109	20,2	3,50		
MARIA'S DOMITHELA VALIANT	97	PD	2/ 6	64	2021	20,2	3,50		
MARIA'S EDNA STEWART	123	PD	3/ 6	45	1121	20,2	3,50		
MARIA'S EUGENIA FULCRO VALIANT	114	PD	2/ 2	107	2059	20,2	3,50		
MARIA'S ELISA FORD	124	PD	2/10	48	1470	20,2	3,50		
MARIA'S ENVELHENCED MARS	133	PD	2/ 7	85	2265	20,2	3,50		
MARIA'S FABIOLA PARST	164	PD	1/11	19	464	24,4	3,50		
MARIA'S FENIA CHAIRMAN	136	PD	2/ 1	21	257	24,4	3,50		
MARIA'S FELICIA FEIT. BELL TE	149	PD	2/ 1	17	257	24,4	3,50		
MARIA'S FLORENCE PARST	159	PD	2/ 8	15	336	24,4	3,50		
MARIA'S FREDERICA PURA PARST TE	146	PD	2/ 3	17	520	20,2	3,50		
MARIA'S DEBORAH GAY STAR	80	PD	3/10	30	1074	20,2	3,50		
MARYVALL NARDEN DAWN	506	PD	2/ 2	30	1681	24,4	3,50		
NEENA WILLOW PANDORA	12	SC5	7/ 8	352	14955	24,4	3,50		
PAU D'ALNO VELICENIE STARCRAT DOE	PD	PD	6/ 4	28	585	20,2	3,50		
POSSO VANDUASA CHARLE ANDI	24	PD	4/ 2	280	2942	20,2	3,50		
ROLYAT LADY LILAC ET	502	PD	2/ 6	189	4884	20,2	3,50		
RUANO GOLD PRESTIGE 80222	11	PD	2/ 6	92	2114	20,2	3,50		
RUANO TONY JANETTE TE 7543 ET	06	PD	2/ 5	188	5386	20,2	3,50		
RUANO TRADITION APRIL 85337-ET	13	PD	2/ 8	78	2885	20,2	3,50		
SHI THUNDER MARIANA	514	PD	2/ 5	275	3444	20,2	3,50		
SJ2 BEVERLY SHEILA 825	107	PD	4/ 9	55	1777	20,2	3,50		
SJ2 BUTTERFLY 2 MENDY 827	109	PD	4/ 8	102	2641	20,2	3,50		
SNOWCREST BELL J.D.	99	PD	2/ 3	163	3747	20,2	3,50		
UNICA APOLLO MM DO PAU D'ALNO	16	SHD	7/10	106	2431	20,2	3,50		
FELESEN SOARES PERIMO SANTA ISABEL . SP. . Controle em: 08/05/89									
2 ordenhas. 00000000									
PARAJITA RI	120	PD	9/ 2	46	754	16,4	3,50		
CONL. E DISTRIBUIDORA J. RAPOSO LTDA LENCIOIS PAULISTA . SP. . Controle em: 10/05/89									
3 ordenhas. 00000000									
J. V. P. SERAIA NED RAMAL	PD	PD	5/ 8	223	4014	25,2	3,50		
JOARA DANUSA RILEY CAVALIER TE	PD	PD	4/ 3	291	7280	20,2	3,50		
JR 049 STAFFLITE TWIN TE	PD	PD	2/ 6	410	10512	18,6	3,78		
JR 003 GLORIA MONNA CAVALIER TE	PD	PD	2/ 4	268	4798	17,0	3,50		
JR 104 WITA DOTTE CAVALIER TE	PD	PD	2/ 3	294	7247	18,6	3,78		
JR 107 MONNA DOTTE CAVALIER TE	PD	PD	2/ 4	277	7180	18,6	3,78		
JR 122 NOLANDA CAMILLE TEMPO TE	PD	PD	2/ 4	230	5545	17,0	3,50		
JR 128 MERESITA DOT-MICK ASTR. TE	PD	PD	2/ 4	182	5274	16,4	3,50		
JR 130 NOLANDA CAMILLE TRADITION TE	PD	PD	2/ 7	265	1295	24,4	3,50		
JR 151 MYET CAMILLE TRADITION TE	PD	PD	2/ 7	205	3488	17,0	3,50		
JR 152 WYNE CAMILLE TRADITION TE	PD	PD	2/ 2	201	4569	17,0	3,50		
JR 154 MELP CAMILLE TRADITION TE	PD	PD	2/ 2	189	5216	16,4	3,50		
JR 174 LAURA SHEIK TE	PD	PD	2/ 2	55	1074	20,2	3,50		
JR 70 DECY MONARCH MARQUIS NED TE	PD	PD	2/ 3	267	5355	16,4	3,50		
JR 82 GIBELLA MONARCH MARQUIS	PD	PD	2/ 6	219	4616	16,4	3,50		
JR 84 GLEIDE MONARCH N-NEO TE	94	PD	2/ 4	295	4969	12,8	3,50		
JOSE APARECIDO COSTA CLARO BEBEROURA . SP. . Controle em: 27/05/89									
2 ordenhas. 00000000									
SAO NICOLAU ROSSUIN VI JETSTAR TE	PD	PD	4/ 1	16	541	22,8	3,50		
CLEOMENES MARIO DIAS BAPTISTA ITU . SP. . Controle em: 17/05/89									
2 ordenhas. 00000000									
FERNANDA ELEVATION SJR	343	PD	5/ 1	27	416	25,4	3,50		

USANDO GIR LEITEIRO "2R" VOCÊ TERÁ o máximo em leite e gordura



GABARRA
na atualidade recordista máxima em leite e gordura.
8-11 2 x 365 d. 7.057 kg 370 kg g. 5,25

28 RECORDES BRASILEIROS DE LEITE E GORDURA EM 32 POSSÍVEIS NA RAÇA

PERÍODOS DE LACTAÇÃO MAIS LONGOS.

312 dias de lactação de média nos últimos 5 anos

INTERVALO ENTRE PARTOS MAIS CURTOS

nos últimos 5 anos a média foi de 455 dias

17 reprodutoras eméritas em 25 existentes na raça

FAZENDA DA DERRUBADA

Rio das Flores R.J. C. Postal 87.386 - Tel.: (0244) 52-0803

FAZENDA CRISCIUMA

Camão do Rio Claro MG. - Tel.: (035) 561-1399

Nome da vaca					Idade Dias		"Produção Leite(em kg)"		Nome da vaca					Idade Dias		"Produção Leite(em kg)"							
					G.S.	a / m	Lacta.	Na lacta.	No cont. % Gord.						G.S.	a / m	Lacta.	Na lacta.	No cont. % Gord.				
R.A. FIDR 548 FINESE																							
DELIO AUGUSTO MONTEIRO DE MORAES					164	PD	4 / 4	11	174	15,8	3,28	REALIZA MANDRADE DE MEIRELLES					GC2	5 / 1	84	2321	27,2	3,30	
SP.					Controle em: 30/05/89					RENEIRA TELSTAR S.M.P.					GBH	10/8	72	2245	24,8	2,90			
1 ordenhas. 11111111										REPLICA RODRIGON DE MEIRELLES					GBH	4/10	40	1326	30,8	3,31			
ALMA ROBARON DE MEIRELLES					PD	8/11	89	2630	30,0	2,90	3 ordenhas. 11111111												
ALMA ROBARON DE MEIRELLES					PD	8/11	89	2630	30,0	2,90	ALMA ROBARON DE MEIRELLES					GBH	8/5	72	2233	32,5	3,31		
ALMA ROBARON DE MEIRELLES					PD	8/11	89	2630	30,0	2,90	MEIRELLES LARA PEGASSO					PD	8/6	56	1794	34,7	2,31		
CONJ. GABRIEL DÍAS PEREIRA																							
OLÍMPIA NORONHA					Controle em: 17/05/89					3 ordenhas. 11111111													
MIGUEL JÚNIOR PEREIRA					GBH	8/4	177	2484	19,8	3,99	MIGUEL JÚNIOR PEREIRA					GBH	9/2	132	3054	29,0	3,99		
MIGUEL JÚNIOR PEREIRA					GBH	9/2	132	3054	29,0	3,99	MIGUEL JÚNIOR PEREIRA					PC	8/9	81	1966	21,1	3,91		
MIGUEL JÚNIOR PEREIRA					PC	8/9	81	1966	21,1	3,91	MIGUEL JÚNIOR PEREIRA					NR	8/4	49	1221	22,2	3,82		
MIGUEL JÚNIOR PEREIRA					NR	8/4	49	1221	22,2	3,82	MIGUEL JÚNIOR PEREIRA					PD	7/7	147	3511	19,8	3,58		
WALDIR JUNGUEIRA DE ANDRADE																							
LINS					Controle em: 17/05/89					2 ordenhas. 11111111													
LINDOMAR LINS					GC3	4/9	31	837	27,8	2,70	ANTONIO DE TOLEDO LARA NETO					Controle em: 24/05/89							
ANTONIO DE TOLEDO LARA NETO					Controle em: 24/05/89					2 ordenhas. 11111111													
ADRIANA DE LARA NETO					GBH	9/0	46	1149	24,9	3,41	ADRIANA DE LARA NETO					GBH	11/1	44	1185	22,8	4,12		
ADRIANA DE LARA NETO					GBH	11/1	44	1185	22,8	4,12	ADRIANA DE LARA NETO					GBH	7/4	194	2199	22,1	3,82		
ADRIANA DE LARA NETO					GBH	7/4	194	2199	22,1	3,82	ADRIANA DE LARA NETO					GBH	10/3	89	1691	19,0	4,60		
ADRIANA DE LARA NETO					GBH	10/3	89	1691	19,0	4,60	ADRIANA DE LARA NETO					GBH	5/4	95	217	21,7	3,79		
ADRIANA DE LARA NETO					GBH	5/4	95	217	21,7	3,79	ADRIANA DE LARA NETO					GBH	5/11	40	1485	22,0	4,41		
ADRIANA DE LARA NETO					GBH	5/11	40	1485	22,0	4,41	ADRIANA DE LARA NETO					GBH	5/10	105	2214	17,6	3,52		
ADRIANA DE LARA NETO					GBH	5/10	105	2214	17,6	3,52	ADRIANA DE LARA NETO					GBH	5/7	82	2150	24,1	3,40		
ADRIANA DE LARA NETO					GBH	5/7	82	2150	24,1	3,40	ADRIANA DE LARA NETO					GBH	5/2	128	3621	24,4	4,42		
ADRIANA DE LARA NETO					GBH	5/2	128	3621	24,4	4,42	ADRIANA DE LARA NETO					GBH	5/1	79	2081	20,9	3,81		
ADRIANA DE LARA NETO					GBH	5/1	79	2081	20,9	3,81	ADRIANA DE LARA NETO					GBH	7/7	47	1295	24,6	3,70		
ADRIANA DE LARA NETO					GBH	7/7	47	1295	24,6	3,70	ADRIANA DE LARA NETO					GBH	4/9	125	2586	17,6	3,58		
ADRIANA DE LARA NETO					GBH	4/9	125	2586	17,6	3,58	ADRIANA DE LARA NETO					GBH	4/10	60	1236	20,6	2,82		
ADRIANA DE LARA NETO					GBH	4/10	60	1236	20,6	2,82	ADRIANA DE LARA NETO					GBH	4/0	5	123	26,2	3,29		
ADRIANA DE LARA NETO					GBH	4/0	5	123	26,2	3,29	ADRIANA DE LARA NETO					GBH	4/8	23	407	17,7	3,11		
ADRIANA DE LARA NETO					GBH	4/8	23	407	17,7	3,11	ADRIANA DE LARA NETO					GBH	4/2	49	1196	20,2	3,51		
ADRIANA DE LARA NETO					GBH	4/2	49	1196	20,2	3,51	ADRIANA DE LARA NETO					GBH	3/0	14	269	19,8	3,62		
ADRIANA DE LARA NETO					GBH	3/0	14	269	19,8	3,62	ADRIANA DE LARA NETO					GBH	3/11	18	307	19,2	2,81		
ANTONIO BASSOLI																							
CAMPINAS					Controle em: 18/05/89					2 ordenhas. 11111111													
ATIANA DE MICO					135	GC3	9/4	113	2481	29,2	3,02	ATIANA DE MICO					135	GC3	9/4	113	2481	29,2	3,02
ATIANA DE MICO					135	GC3	9/4	113	2481	29,2	3,02	ATIANA DE MICO					135	GC3	9/4	113	2481	29,2	3,02
ATIANA DE MICO					135	GC3	9/4	113	2481	29,2	3,02	ATIANA DE MICO					135	GC3	9/4	113	2481	29,2	3,02
ATIANA DE MICO					135	GC3	9/4	113	2481	29,2	3,02	ATIANA DE MICO					135	GC3	9/4	113	2481	29,2	3,02
ESCOLA SUP. DE AGR. LUIZ DE QUEIROZ																							
PIRACICABA					Controle em: 03/05/89					2 ordenhas. 11111111													
JAPAL DUALITY ESALD					GC1	5/1	80	1657	26,4	1,91	JAPAL DUALITY ESALD					GC1	5/1	80	1657	26,4	1,91		
JAPAL DUALITY ESALD					GC2	6/8	57	1493	22,8	2,11	JAPAL DUALITY ESALD					GC2	6/8	57	1493	22,8	2,11		
LUIZ SIEMTAN																							
SOROCABA					Controle em: 24/05/89					2 ordenhas. 11111111													
COLUMBIA DE MACAQUE					GC3	7/8	168	2948	10,5	3,68	COLUMBIA DE MACAQUE					GC3	7/8	168	2948	10,5	3,68		
COLUMBIA DE MACAQUE					GC3	7/8	168	2948	10,5	3,68	COLUMBIA DE MACAQUE					GC3	7/8	168	2948	10,5	3,68		
COLUMBIA DE MACAQUE					GC3	7/8	168	2948	10,5	3,68	COLUMBIA DE MACAQUE					GC3	7/8	168	2948	10,5	3,68		
COLUMBIA DE MACAQUE					GC3	7/8	168	2948	10,5	3,68	COLUMBIA DE MACAQUE					GC3	7/8	168	2948	10,5	3,68		
COLUMBIA DE MACAQUE					GC3	7/8	168	2948	10,5	3,68	COLUMBIA DE MACAQUE					GC3	7/8	168	2948	10,5	3,68		
COLUMBIA DE MACAQUE					GC3	7/8	168	2948	10,5	3,68	COLUMBIA DE MACAQUE					GC3	7/8	168	2948	10,5	3,68		
COLUMBIA DE MACAQUE					GC3	7/8	168	2948	10,5	3,68	COLUMBIA DE MACAQUE					GC3	7/8	168	2948	10,5	3,68		
COLUMBIA DE MACAQUE					GC3	7/8	168	2948	10,5	3,68	COLUMBIA DE MACAQUE					GC3	7/8	168	2948	10,5	3,68		
COLUMBIA DE MACAQUE					GC3	7/8	168	2948	10,5	3,68	COLUMBIA DE MACAQUE					GC3	7/8	168	2948	10,5	3,68		
COLUMBIA DE MACAQUE					GC3	7/8	168	2948	10,5	3,68	COLUMBIA DE MACAQUE					GC3	7/8	168	2948	10,5	3,68		
COLUMBIA DE MACAQUE					GC3	7/8	168	2948	10,5	3,68	COLUMBIA DE MACAQUE					GC3	7/8	168	2948	10,5	3,68		
COLUMBIA DE MACAQUE					GC3	7/8	168	2948	10,5	3,68	COLUMBIA DE MACAQUE					GC3	7/8	168	2948	10,5	3,68		
COLUMBIA DE MACAQUE					GC3	7/8	168	2948	10,5	3,68	COLUMBIA DE MACAQUE					GC3	7/8	168	2948	10,5	3,68		
COLUMBIA DE MACAQUE					GC3	7/8	168	2948	10,5	3,68	COLUMBIA DE MACAQUE					GC3	7/8	168	2948	10,5	3,68		
COLUMBIA DE MACAQUE					GC3	7/8	168	2948	10,5	3,68	COLUMBIA DE MACAQUE					GC3	7/8	168	2948	10,5	3,68		
COLUMBIA DE MACAQUE					GC3	7/8	168	2948	10,5	3,68	COLUMBIA DE MACAQUE					GC3	7/8	168	2948	10,5	3,68		
COLUMBIA DE MACAQUE					GC3	7/8	168	2948	10,5	3,68	COLUMBIA DE MACAQUE					GC3	7/8	168	2948	10,5	3,68		
COLUMBIA DE MACAQUE					GC3	7/8	168	2948	10,5	3,68	COLUMBIA DE MACAQUE					GC3	7/8	168	2948	10,5	3,68		
COLUMBIA DE MACAQUE					GC3	7/8	168	2948	10,5	3,68	COLUMBIA DE MACAQUE					GC3	7/8	168	2948	10,5	3,68		
COLUMBIA DE MACAQUE					GC3	7/8	168	2948	10,5	3,68	COLUMBIA DE MACAQUE					GC3	7/8	168	2948	10,5	3,68		
COLUMBIA DE MACAQUE					GC3	7/8	168	2948	10,5	3,68	COLUMBIA DE MACAQUE					GC3	7/8	168	2948	10,5	3,68		
COLUMBIA DE MACAQUE					GC3	7/8	168	2948	10,5	3,68	COLUMBIA DE MACAQUE					GC3	7/8	168	2948	10,5	3,68		
COLUMBIA DE MACAQUE					GC3	7/8	168	2948	10,5	3,68	COLUMBIA DE MACAQUE					GC3	7/8	168	2948	10,5	3,68		
COLUMBIA DE MACAQUE					GC3	7/8	168	2948	10,5	3,68	COLUMBIA DE MACAQUE					GC3	7/8	168	2948	10,5	3,68		
COLUMBIA DE MACAQUE					GC3	7/8	168	2948	10,5	3,68	COLUMBIA DE MACAQUE					GC3	7/8	168	2948	10,5	3,68		
COLUMBIA DE MACAQUE					GC3	7/8	168	2948	10,5	3,68	COLUMBIA DE MACAQUE					GC3	7/8	168	2948	10,5	3,68		
COLUMBIA DE MACAQUE					GC3	7/8	168	2948	10,5	3,68	COLUMBIA DE MACAQUE					GC3	7/8	168	2948	10,5	3,68		
COLUMBIA DE MACAQUE					GC3	7/8	168	2948	10,5	3,68	COLUMBIA DE MACAQUE					GC3	7/8						

ABIDÉ DA CALCIOLÂNDIA

COM SATISFAÇÃO COMUNICAMOS AOS CRIADORES QUE, DENTRE AS 116 MELHORES VACAS GIR LEITEIRO DE MAIOR ÍNDICE GENÉTICO DO BRASIL EM 1988 (CLASSIFICAÇÃO DA EMBRAPA) 39 PERTENCEM AO CRIATÓRIO DE GABRIEL DONATO DE ANDRADE.

TESTE DE PROGÊNIE DA EMBRAPA

ABIDÉ é Filho de Região 5222 kg de leite, 2º Índice Genético (INGEL) para leite da Calciolândia e 13º colocada em 4681 matrizes Gir leiteiro avaliadas pela Embrapa - (M.A. Fev. 1988).

Abidé é irmão de Unidade que produziu - 4670 kg na 1ª lactação e é o maior (INGEL) DA CALCIOLÂNDIA.

Seu pai Triunfo deixou 56 filhas com a lactação média de 2250 kg foi classificado em Vigésimo segundo lugar entre 368 touros estudados pela Avaliação Genética do M.A., tendo trabalhado em dois rebanhos.

Fazendas Serrinha e Calciolândia

Arcos e Betim - MG

Gabriel Donato de Andrade

Tels:(031) 531-2737 e (037) 351-1267



Nome da vaca	Idade	Dias	"Produção Leite(em kg)"	G.S.	a / m	Lacta.	Na lacta.	No cont.% Gord.
Idade Dias "Produção Leite(em kg)" G.S. a / m Lacta. Na lacta. No cont.% Gord.								
2040 SAKIS NETO ITAPIRA	SP.	Controle em:	09/05/89					
1 ordenha. 00000000								
ELSA CLARA YANKEE	PO	3/ 8	46	557	11.3	5.04		
L.S.M. FASIANA DA STA MARIA	PC	3/ 2	122	1155	8.1	5.31		
IMC SOCIALISTA	GCI	8/ 5	35	427	12.2	4.92		
CARLOS EDUARDO TANTIERE BRACANÇA PAULISTA	SP.	Controle em:	17/05/89					
2 ordenhas. 00000000								
DIANA KAY PIQUETES	09 PD	3/ 3	18	225	12.5	4.24		
CHERRY DORIA	15 PD	5/ 6	28	448	16.0	4.19		
TONELI WILCOTTE LUI ROYAL	71 PD	4/ 4	17	219	12.9	3.88		
PAULO INIGRA DA COIACERA ROYAL	73 PD	9/ 4	16	195	12.2	5.33		
ALMA GENERATOR DE VILA MARIA	62 PD	9/ 1	61	848	13.7	4.53		
SUELI ALVES DA SILVA FIRACICA	SP.	Controle em:	18/05/89					
2 ordenhas. 00000000								
ROSA DE SA BRAS JULIANA	PD	2/ 3	116	2131	15.4	4.67		
CRISTAL TITEL TOP BRASS DO UIRAPURU	PD	2/ 2	91	1475	16.4	4.92		
GAZELIN SOLDIER TOP BRASS UIRAPURU	PD	2/ 5	10	292	20.2	5.00		
ALMA BRAS SOLDIER DO UIRAPURU	PD	2/ 0	8	108	15.5	5.04		
DAI VILIN DA N GUERENÇA	34 PD	2/ 3	31	425	13.7	5.91		
JOATINA MASTER PLAN MAFAGAFOS	18 PD	2/ 4	60	815	13.8	5.43		
JOATINA MASTODON KAMEE DO UIRAPURU	PD	2/ 4	165	2843	12.5	4.88		
JOATINA MASTER PLAN MAFAGAFOS	51 PD	3/ 5	67	820	11.6	4.85		
MAI TACAO VALENTINO UIRAPURU	56 PD	2/ 3	94	1140	11.4	4.74		
M TITIA SLEEPING MILESTONE	04 PD	2/ 11	19	294	15.5	3.91		
MAI DOMINANTE VAL. DO UIRAPURU	19 PD	2/ 2	141	2229	14.8	4.79		
FLAVIO VIRGINIA DE SAO FRANCISCO	25 PD	2/ 7	118	2447	15.0	4.68		
FELIX VIRGINIA GRAND NOTALE	54 PD	3/ 4	157	1846	10.1	5.45		
SILVANA SANDON DE SAO FRANCISCO	PD	4/ 6	10	126	12.6	4.52		
SAR III JAM	PD	1/ 9	144	2092	13.0	4.64		
TONIA GOLD BOY DE SAO FRANCISCO	28 PD	3/ 4	166	2568	12.9	5.64		
THELINA TOP SAINT DE S. FRANCISCO	PD	3/ 4	10	157	15.7	4.71		
KINDOR SILVER JAY ESPERINA SKD	55 PD	3/ 3	63	929	15.9	4.78		
CUSTODIO CABRAL DE ALMEIDA ITAGUAI	RJ.	Controle em:	30/05/89					
2 ordenhas. 00000000								
RELA RI D'ABADIA	C	12/ 3	16	426	26.6	3.88		
CRONIA RI D'ABADIA	R	5/ 10	26	650	25.0	3.80		
Raça: PARDO SUÍÇO								
FERNANDO PRADO RENNO JACUTINGA	MG.	Controle em:	17/05/89					
2 ordenhas. 00000000								
R. ROSA MATTHEW IV TE	PD	2/ 5	101	2924	28.4	3.10		
MUSTA MATTHEW III	GCI	4/ 9	270	8099	25.2	4.01		
3 ordenhas. 00000000								
APY NATEL PERFORMER I	PD	5/ 7	10	189	18.9	4.02		
APY PORTANA KING III	PD	3/ 1	121	3618	27.3	4.29		
L. G. FRANCISCA EVILLO II	PD	9/ 2	140	5050	28.8	3.30		
SC NATEL AFSCHE	PD	5/ 10	155	5944	25.3	3.60		
SC NURMA MATTHEW III	PD	5/ 8	184	6345	26.9	3.09		
RODIA KING I A. P. R.	GCI	4/ 5	22	638	29.0	3.31		
RE NATEL MATTHEW III	PD	5/ 3	75	2126	27.7	4.58		
JOHNS GRASER CAVINGAS	SP.	Controle em:	11/05/89					
2 ordenhas. 00000000								
ALDISINO JOHNNY LEIGH	728 PD	3/ 2	163	4045	19.4	3.20		

Nome da vaca	Idade	Dias	"Produção Leite(em kg)"	G.S.	a / m	Lacta.	Na lacta.	No cont.% Gord.
Idade Dias "Produção Leite(em kg)" G.S. a / m Lacta. Na lacta. No cont.% Gord.								
BLESSING JUBILATION BRITTA	727 PD	4/ 4	69	2350	38.2	3.19		
LENDELL PERFORMER ELSIE	735 PD	5/ 9	111	2652	19.0	3.68		
CARLOS AMORIM PFC. E AGD. S/C LTDA.	SP.	Controle em:	14/05/89					
2 ordenhas. 00000000								
CORONA YORD TWIN	PD	7/ 11	57	1157	20.0	3.60		
S.C. QUANTIDADE KING	PD	3/ 6	106	1741	14.9	3.69		
ESCALA SUP. DE AGR. LUIZ DE QUEIROZ PIRACICABA	SP.	Controle em:	03/05/89					
2 ordenhas. 00000000								
ESALDO DOMINIQUE IMPROVER	PD	2/ 8	118	1446	10.9	3.03		
JOSEF PULB JUNDIAI	SP.	Controle em:	17/05/89					
2 ordenhas. 00000000								
ADREIRA MAIR	175 PD	9/ 6	292	4484	14.2	4.01		
BRIDGE LAME B K DOREEN	747 PD	4/ 2	387	7292	15.6	3.59		
BRIDGE LAME T.J. LIL	741 PD	4/ 7	343	8012	21.6	3.70		
E. S. JAY IVETTA	103 PD	9/ 10	347	7974	17.2	4.19		
KITTY UNTERLUNKHOE	1268 PD	11/ 0	35	894	27.0	3.41		
LINDIRA GRACA ARTEO	PD	4/ 7	151	2959	15.4	4.22		
NIRA	3727 PD	4/ 8	321	6954	17.4	3.79		
MOUND VIEW HISTORIAN JUDY JAM	83 PD	14/ 8	147	3608	15.4	4.03		
ORA 19404-97 KISSMACH	PD	10/ 11	89	2435	29.2	4.30		
SANTO ISIDORO BERNARDETE	927 PD	8/ 7	387	5756	15.4	4.29		
SANTO ISIDORO CAMILA	34 PD	8/ 10	165	4626	19.4	3.51		
SANTO ISIDORO CAROLINE	CAC PD	8/ 6	114	2723	21.4	3.50		
SANTO ISIDORO CELINA	C42 PD	8/ 1	316	4957	14.0	3.79		
SANTO ISIDORO CLARISSA	C46 PD	8/ 9	8	190	23.8	3.49		
SANTO ISIDORO DINA	D 36 PD	7/ 6	136	3349	19.6	3.52		
SANTO ISIDORO ELBA	E95 PD	4/ 6	268	4662	16.0	3.57		
SANTO ISIDORO FRANCINE	F117 PD	5/ 5	219	5620	21.6	3.52		
SANTO ISIDORO FRANCISCA	F120 PD	5/ 9	74	1695	21.2	3.68		
SANTO ISIDORO GABI	G134 PD	4/ 9	71	1737	23.8	3.41		
SANTO ISIDORO GERUSA	G167 PD	4/ 6	97	2066	21.6	3.61		
SANTO ISIDORO GLACIANA	G169 PD	4/ 5	119	3085	23.2	3.71		
SANTO ISIDORO GLAUCIA	G168 PD	4/ 8	37	422	14.4	3.47		
SANTO ISIDORO GLORIA	G144 PD	4/ 10	143	3271	19.2	3.80		
SANTO ISIDORO GRACA	G165 PD	4/ 3	206	4267	15.2	3.88		
SANTO ISIDORO GUILHERMINA	G170 PD	4/ 0	249	4635	14.0	4.00		
SANTO ISIDORO HANNAH	H212 PD	3/ 0	219	8541	17.4	3.22		
SANTO ISIDORO HEDY TE	267 PD	3/ 4	181	3486	16.4	3.68		
SANTO ISIDORO HELENA	180 PD	3/ 10	169	4129	17.6	3.98		
SANTO ISIDORO HELENA	H206 PD	3/ 10	40	1073	23.4	3.50		
SANTO ISIDORO HILDEGARD TE	H202 PD	3/ 8	78	1026	13.0	3.92		
SANTO ISIDORO HOSANA	H 208 PD	3/ 6	116	2479	17.4	3.52		
SANTO ISIDORO JANARA	J 247 PD	2/ 6	113	2021	17.4	3.39		
SANTO ISIDORO JARA	J221 PD	5/ 8	245	4663	16.0	3.69		
SANTO ISIDORO ILANA TE	269 PD	2/ 5	56	1036	18.2	3.68		
SANTO ISIDORO IMALA	267 PD	2/ 6	35	577	17.2	3.37		
SANTO ISIDORO INGRID TE	I 252 PD	3/ 4	95	1618	16.4	3.60		
SANTO ISIDORO IONA	I 258 PD	2/ 8	117	2425	19.4	3.42		
SANTO ISIDORO ISMENIA	1276 PD	3/ 1	71	1468	21.4	3.42		
SANTO ISIDORO IVANIRA	227 PD	2/ 9	175	3757	19.8	3.59		
SANTO ISIDORO ISIS	1232 PD	2/ 6	237	4320	15.2	3.88		
WEST LAM TIANAS LUCIANA	1215 PD	4/ 4	143	3545	22.4	3.79		
FRANCISCO PRADO RENNO JACUTINGA	MG.	Controle em:	15/05/89					
3 ordenhas. 00000000								
BOM CAPE FIDELIA DELEGATE III	PD	9/ 10	52	1128	20.8	3.51		



Gado Puro Leite Dourado.

A Granja D'Abadia possui o maior plantel brasileiro da raça GUERNSEY PO com mais de 20 anos de seleção trabalhando com o gado do leite mais nutritivo e palatável: o LEITE DOURADO.
A produção média das matrizes PAX D'ABADIA é de 7 mil kg por lactação em controle leiteiro oficial.

Granja D'Abadia CUSTÓDIO DE ALMEIDA & FILHO

Estrada de Piranema, 731 - Itaguaí - RJ - Tel.: (021) 788-1206
Escritório: Caixa Postal n° 3386 - Rio de Janeiro - RJ - Tel.: (021) 240-2341
VENDA PERMANENTE DE MATRIZES E REPRODUTORES.

* PAX HONDA FAYVOR D'ABADIA - 6253kg em 295 dias.

Nome da vaca	G.S.	Idade Dias		Lacta.	*Produção Leite(em kg)		
		a/m	Na lacta.		No cont.% Gord.		
BARÇA DE FARFESTE	PC	37	4	335	2745	21.4	6.12
BARÇA DE FARFESTE	PC	37	5	348	3172	21.3	4.82
BARÇA DE FARFESTE	PC	37	6	330	1889	22.1	4.83
BARÇA DE FARFESTE	PC	47	2	21	338	16.1	5.53
BARÇA DE FARFESTE	PC	37	0	11	584	13.9	4.32
BARÇA DE FARFESTE	PC	37	12	38	102	10.4	4.23
BARÇA DE FARFESTE	PC	37	11	41	837	20.9	4.59
BARÇA DE FARFESTE	PC	37	8	21	441	26.7	1.93
Controle em: 05/05/89							
BARÇA DE FARFESTE	PC	117	8	298	3807	10.9	5.89
BARÇA DE FARFESTE	PC	107	10	208	2398	10.8	6.57
BARÇA DE FARFESTE	PC	87	0	372	2195	13.1	1.81
BARÇA DE FARFESTE	PC	97	0	41	1520	17.0	1.71
BARÇA DE FARFESTE	PC	47	12	49	1887	21.4	1.31
BARÇA DE FARFESTE	PC	97	7	146	2384	13.3	1.89
BARÇA DE FARFESTE	PC	37	1	54	315	10.6	5.09
BARÇA DE FARFESTE	PC	147	2	41	1593	18.2	5.89
BARÇA DE FARFESTE	PC	107	5	713	2349	11.6	5.84
BARÇA DE FARFESTE	PC	37	7	135	2230	14.8	4.39
Controle em: 05/05/89							
BARÇA DE FARFESTE	PC	47	4	29	540	5.9	5.34
BARÇA DE FARFESTE	PC	37	2	42	297	7.4	5.38
BARÇA DE FARFESTE	PC	47	2	229	1576	5.5	5.09
BARÇA DE FARFESTE	PC	97	4	112	1032	4.8	4.26
BARÇA DE FARFESTE	PC	17	2	231	1488	3.2	6.42
BARÇA DE FARFESTE	PC	97	1	87	929	9.5	5.05
BARÇA DE FARFESTE	PC	47	3	182	1333	5.2	6.01
BARÇA DE FARFESTE	PC	37	13	74	317	5.1	5.33
BARÇA DE FARFESTE	PC	37	5	125	784	5.1	5.70
BARÇA DE FARFESTE	PC	37	8	30	158	6.8	5.89
BARÇA DE FARFESTE	PC	37	9	61	391	8.2	3.75
BARÇA DE FARFESTE	PC	37	9	74	588	6.1	5.26
BARÇA DE FARFESTE	PC	47	6	97	427	4.7	4.03
BARÇA DE FARFESTE	PC	47	7	14	142	5.4	4.29
BARÇA DE FARFESTE	PC	37	1	126	847	4.2	6.39
BARÇA DE FARFESTE	PC	37	0	98	604	5.5	6.18
BARÇA DE FARFESTE	PC	107	2	43	353	18.9	5.12
BARÇA DE FARFESTE	PC	97	3	41	363	9.6	3.11
BARÇA DE FARFESTE	PC	47	9	5	48	9.2	5.33
BARÇA DE FARFESTE	PC	37	8	54	579	8.7	2.53
BARÇA DE FARFESTE	PC	97	1	182	1441	5.3	2.76
BARÇA DE FARFESTE	PC	97	6	33	350	10.6	2.34
BARÇA DE FARFESTE	PC	47	8	30	273	9.2	5.48
BARÇA DE FARFESTE	PC	37	5	42	219	5.9	3.54
BARÇA DE FARFESTE	PC	37	4	18	69	4.9	3.81
BARÇA DE FARFESTE	PC	107	8	133	2021	6.2	5.88
BARÇA DE FARFESTE	PC	37	5	34	184	3.1	1.23
BARÇA DE FARFESTE	PC	37	8	18	618	5.0	5.00
BARÇA DE FARFESTE	PC	47	1	41	744	6.9	1.46
BARÇA DE FARFESTE	PC	37	2	183	1752	6.0	1.87
BARÇA DE FARFESTE	PC	107	1	74	412	5.6	1.57
BARÇA DE FARFESTE	PC	37	2	50	239	5.9	1.87
BARÇA DE FARFESTE	PC	97	2	44	237	5.0	1.40
BARÇA DE FARFESTE	PC	97	1	3	140	5.1	1.73
BARÇA DE FARFESTE	PC	97	3	22	132	6.0	1.30
BARÇA DE FARFESTE	PC	97	1	5	46	9.1	1.83
BARÇA DE FARFESTE	PC	97	3	20	114	4.7	1.13
BARÇA DE FARFESTE	PC	37	4	187	1376	6.9	3.67
BARÇA DE FARFESTE	PC	97	3	39	250	6.4	3.15
BARÇA DE FARFESTE	PC	137	7	31	542	7.1	3.68
BARÇA DE FARFESTE	PC	97	4	117	824	5.8	1.17
Controle em: 27/05/89							
BARÇA DE FARFESTE	PC	87	14	182	1425	5.1	3.32
BARÇA DE FARFESTE	PC	37	1	137	1083	5.5	4.71
BARÇA DE FARFESTE	PC	117	4	25	250	10.4	4.32
BARÇA DE FARFESTE	PC	87	4	21	153	1.3	4.28
BARÇA DE FARFESTE	PC	107	2	52	371	7.7	3.25
BARÇA DE FARFESTE	PC	47	1	72	722	9.2	4.24
BARÇA DE FARFESTE	PC	37	4	277	2260	5.4	3.09
BARÇA DE FARFESTE	PC	107	2	35	234	1.6	3.85
BARÇA DE FARFESTE	PC	17	10	31	336	7.6	3.99
BARÇA DE FARFESTE	PC	97	9	171	1188	6.2	3.71
BARÇA DE FARFESTE	PC	47	3	55	480	9.0	4.60
BARÇA DE FARFESTE	PC	37	1	104	671	3.2	3.72
BARÇA DE FARFESTE	PC	107	10	169	1230	5.9	4.87
BARÇA DE FARFESTE	PC	97	0	98	591	5.2	3.16
BARÇA DE FARFESTE	PC	67	0	136	1011	5.6	4.20
BARÇA DE FARFESTE	PC	37	9	98	821	5.3	1.00
BARÇA DE FARFESTE	PC	107	5	112	1295	2.1	1.87
BARÇA DE FARFESTE	PC	137	5	224	1910	5.8	3.97
BARÇA DE FARFESTE	PC	37	3	23	722	8.9	1.16
BARÇA DE FARFESTE	PC	117	9	191	1533	3.2	3.65
BARÇA DE FARFESTE	PC	67	4	123	840	5.7	1.86
BARÇA DE FARFESTE	PC	97	3	39	172	5.3	1.18
BARÇA DE FARFESTE	PC	107	3	28	245	5.9	3.73
BARÇA DE FARFESTE	PC	97	12	134	1493	7.5	3.40
BARÇA DE FARFESTE	PC	107	9	39	547	8.9	3.48
BARÇA DE FARFESTE	PC	87	11	138	1237	4.1	1.13
BARÇA DE FARFESTE	PC	107	2	45	344	7.4	3.20
BARÇA DE FARFESTE	PC	117	7	163	1111	5.9	3.73
BARÇA DE FARFESTE	PC	117	10	35	277	8.4	2.99
BARÇA DE FARFESTE	PC	117	9	18	311	8.0	1.00
BARÇA DE FARFESTE	PC	27	9	141	1378	6.1	3.93
BARÇA DE FARFESTE	PC	37	11	175	960	5.9	4.20
BARÇA DE FARFESTE	PC	107	2	47	272	4.7	3.28
BARÇA DE FARFESTE	PC	97	1	78	538	5.6	3.94
BARÇA DE FARFESTE	PC	47	4	29	177	4.1	3.77
BARÇA DE FARFESTE	PC	137	8	54	374	5.8	3.82
BARÇA DE FARFESTE	PC	97	2	235	1714	4.2	3.48
BARÇA DE FARFESTE	PC	37	6	65	441	6.0	1.17
BARÇA DE FARFESTE	PC	37	1	42	387	5.3	4.34
Controle em: 19/05/89							
BARÇA DE FARFESTE	PC	107	6	109	1191	10.9	4.22
BARÇA DE FARFESTE	PC	37	11	23	751	10.4	3.13
BARÇA DE FARFESTE	PC	97	6	242	1332	10.4	3.70
BARÇA DE FARFESTE	PC	57	3	48	740	10.1	4.36
BARÇA DE FARFESTE	PC	47	8	47	581	12.2	4.29
BARÇA DE FARFESTE	PC	107	7	26	210	10.4	3.27
BARÇA DE FARFESTE	PC	37	8	25	392	10.9	3.44
BARÇA DE FARFESTE	PC	37	0	37	354	10.7	2.15
Controle em: 27/05/89							
BARÇA DE FARFESTE	PC	67	7	60	636	10.2	4.19
BARÇA DE FARFESTE	PC	147	11	289	3779	10.1	5.05
BARÇA DE FARFESTE	PC	127	8	225	2722	10.3	1.84
BARÇA DE FARFESTE	PC	87	10	183	2429	13.5	1.29
BARÇA DE FARFESTE	PC	107	0	177	2886	13.2	3.23
BARÇA DE FARFESTE	PC	87	1	70	418	12.8	1.81
BARÇA DE FARFESTE	PC	107	5	219	2608	12.7	4.31
BARÇA DE FARFESTE	PC	97	9	97	3799	11.1	1.84
BARÇA DE FARFESTE	PC	137	3	132	1452	10.1	4.16
BARÇA DE FARFESTE	PC	87	5	175	3101	12.9	4.28
BARÇA DE FARFESTE	PC	97	2	286	1139	11.1	3.87
BARÇA DE FARFESTE	PC	137	2	107	4263	11.2	5.22
BARÇA DE FARFESTE	PC	37	6	306	4694	11.9	4.10
BARÇA DE FARFESTE	PC	97	2	85	771	12.1	4.30

Estância Kankrej

José Resende Peres

GUZERÁ LEITEIRO,

Garantia de vacas
maiores, mais rústicas.
Quando o sangue for ficando
muito europeu, e a perda de
bozinhos aumentando...
É melhor usar a raça mais
rústica do mundo.



SEMEN A VENDA

Agência da Serra Ltda.

Praça José Peres, 17-A
35360, São Pedro dos Ferros, MG
Tels.: (033) 352-1457, 352-1218
No Rio: (021) 265-3654

Nome da vaca	Idade Dias	G.S.	a / m	Lacta.	"Produção Leite(em kg)"	Na lacta.	No cont.% Gord.
OTICA DOS POCEDES	PD	7/ 8	45	1150	15,6	3,97	
OTICA DOS POCEDES	PD	7/ 8	135	1552	16,5	4,00	
PAQUERA DOS POCEDES	PD	6/ 5	150	1563	15,6	4,10	
PEROLA DOS POCEDES	PD	7/10	190	1587	14,2	5,31	
PIRACENA DOS POCEDES	PD	6/ 8	194	2456	16,2	4,37	
PLATINA DOS POCEDES	PD	6/ 7	128	2711	10,6	4,43	
PRATA DE BRASÍLIA	PD	12/ 4	204	2915	11,1	4,23	
QUATARA DOS POCEDES	PD	5/ 4	249	1545	11,7	4,16	
QUEBRANTA DOS POCEDES	PD	5/ 4	203	2092	11,5	4,48	
QUINTANA DOS POCEDES	PD	5/ 2	183	2056	10,1	4,06	
QUINTANA DOS POCEDES	PD	5/ 3	308	4617	10,4	4,52	
QUINTANA DOS POCEDES	PD	14/ 0	72	1122	15,0	4,37	
VERACIDADE DA TEROLANDIA	PD	7/ 2	99	1071	10,6	4,74	
JOÃO GABRIEL DA COSTA MOURA, SP. . Controle em: 11/05/89							
CASA PERCA							
2 ordenhas. 11111111							
C. A. BIA	SC1	8/ 3	26	249	10,1	3,96	
C. A. LAGE	SC1	14/ 6	9	97	12,1	3,47	
C. A. CARINHOZA	PC	7/ 6	104	1478	11,5	4,60	
C. A. LIMA	SC1	5/ 5	4	67	15,4	7,56	
C. A. CARVALHO	SC1	7/ 8	13	147	11,3	3,81	
C. A. DEMOCRATA	NR	7/ 3	6	76	12,6	3,49	
C. A. BALMOLA	NR	5/11	86	839	10,5	3,98	
C. A. FITA	SC1	4/11	8	94	11,7	4,10	
CAMP. ALEGRE TORCADO	NR	5/10	245	1961	12,4	4,84	
ANTONIO JOSE LUCIO D. COSTA, SP. . Controle em: 10/05/89							
S. CRUZ DAS PALMEIRAS, SP.							
2 ordenhas. 11111111							
C. A. ALVIANCA	PD	8/10	39	466	11,5	3,83	
C. A. BALTEIA	PC	7/ 9	81	1202	11,1	3,24	
C. A. BELICIA	PC	6/ 3	39	527	12,9	5,57	
C. A. JALAPA	SC1	15/11	9	102	11,3	3,10	
C. A. MANTIQUEIRA	NR	15/10	37	409	11,5	3,74	
C. A. NOTICIA	NR	12/ 4	59	641	10,3	3,79	
C. A. PACA	NR	10/10	48	430	16,0	4,40	
C. A. QUEGUEIR	PC	9/10	55	631	14,2	4,08	
JOSE EDUARDO COSTA NANCINI, SP. . Controle em: 05/05/89							
S. JORDA DA BOA VISTA, SP.							
2 ordenhas. 11111111							
CA. AVENCA	NR	9/ 2	55	452	16,3	3,56	
EDUARDO DE ALMEIDA FINO, MG. . Controle em: 23/05/89							
ESMERALDA							
3 ordenhas. 11111111							
ACILINACAO	PD	10/10	95	1120	8,2	4,27	
ALABAMA	PD	10/ 4	90	1152	10,7	4,21	
AFRE DA FARFESTE	PD	9/ 2	95	1078	9,6	4,21	
ALTEIA	PD	7/ 2	290	1794	8,0	6,30	
BRANCA	PD	6/ 2	85	604	7,6	3,95	
ESMERALDA	PD	4/11	84	687	5,3	4,18	
LANCEIRA DA FARFESTE	NR	8/ 4	189	1690	6,3	5,08	
MAI JARDINA ESCABO	PD	11/ 7	140	2169	9,2	4,57	
PARAFITA DA COLONIAL	PD	11/ 7	75	579	16,2	3,70	
OTINA DA CAL	PD	5/ 6	107	1124	7,7	4,15	
VIGENCIA	PD	4/ 7	146	2201	8,8	4,55	
VALIA OREBON DA CAL	PD	11/ 0	152	2057	6,9	5,07	
XALAPA	PD	11/ 1	121	1819	7,1	4,65	
JOSE FRANCISCO JUNQUEIRA REIS, SP. . Controle em: 23/05/89							
LIMA, SP.							
2 ordenhas. 11111111							
BRANCA	PD	15/ 4	105	1276	10,4	4,71	
BRETEIRA DE SANTO HUMBERTO	SC1	8/ 4	201	2201	12,6	4,13	
ESCALA DE SANTO HUMBERTO	SC1	7/ 4	113	1571	11,7	4,02	
ESTAMPA ST. HUMBERTO	SC1	7/11	31	1145	14,1	4,63	
GUARITA ST. HUMBERTO	PC	5/ 8	170	2450	10,8	4,87	
HABITACAO ST. HUMBERTO	SC1	5/ 2	46	620	13,9	4,57	
JOSE EUSTAGIO MESQUITA, MG. . Controle em: 11/05/89							
SETE LAGOAS							
3 ordenhas. 11111111							
ALTEIA	PD	9/11	152	1873	10,5	5,05	
BOA VISTA	PD	9/ 3	23	246	10,7	3,93	
COPIACABANA	PD	18/ 8	16	195	12,2	3,77	
JAYATEIA	PD	11/ 0	206	2244	10,8	3,98	
MARINHA DO CALCULANDO	PD	12/ 9	45	514	11,2	3,98	
MAMA DOS POCEDES	PD	8/ 4	17	125	10,3	4,36	
PEROLA DOS POCEDES	PD	7/ 4	187	2195	10,9	5,14	
RELIGIUSA	SC1	15/ 0	35	350	10,1	5,23	
SERENATA BAY	PD	5/ 0	315	3172	10,7	4,02	
TACO DA CAL	PD	10/ 9	26	294	11,3	3,89	
TARETA BAY	PD	7/ 9	187	1994	10,5	6,10	
Raça: GIR X HOL. (GIROLANDO)							
AGROPECUARIA COLUMBINI LTDA, SP. . Controle em: 23/05/89							
ARARAS, SP.							
3 ordenhas. 11111111							
BOLA CRIS DOBRADO	2H	5/ 8	95	2647	30,4	3,49	

Nome da vaca	Idade Dias	G.S.	a / m	Lacta.	"Produção Leite(em kg)"	Na lacta.	No cont.% Gord.
CUSTODIO CASRAL DE ALMEIDA, RJ. . Controle em: 10/05/89							
ITAGUAI							
2 ordenhas. 11111111							
CAREN DO PICA PAU AMARELO	MI	7/10	47	1782	21,4		
Raça: PROCURUA							
CUSTODIO CASRAL DE ALMEIDA, RJ. . Controle em: 10/05/89							
ITAGUAI							
2 ordenhas. 11111111							
ABORDINHA DO PICA PAU AMARELO	MI	9/ 1	34	720	21,4		
DIVISA DO PICA PAU AMARELO	MI	7/11	16	422	26,4		
FLORE DO NORTE DO PICA PAU AMARELO	MI	8/ 6	11	194	27,4		
FLORESTA DO PICA PAU AMARELO	MI	8/ 3	23	547	23,4		
GUARCA DO PICA PAU AMARELO	MI	9/ 5	77	1479	18,4		
JARDIM M. D'ABADIA	MI	3/ 4	92	1889	18,4		
MOREIRA DO PICA PAU AMARELO	MI	9/ 0	12	290	24,4		
NOVELA PICA PAU AMARELO	MI	8/ 6	34	932	27,4		
PROFESSORA DO PICA P. AMARELO	MI	9/ 4	70	1345	17,4		
RESERVA DO PICA PAU AMARELO	MI	8/ 4	71	1619	20,4		
TORNEIRA DO PICA PAU AMARELO	MI	8/ 9	21	422	18,4		
UVA DO PICA PAU AMARELO	MI	8/ 9	49	1456	18,4		
3 ordenhas. 11111111							
EMERSON M. D'ABADIA	MI	8/ 6	83	2019	26,4		
FANI M. D'ABADIA	MI	7/10	81	1579	21,4		
AM-02	MI	7/ 7	88	2752	25,4		
MAIRA M. D'ABADIA	MI	5/11	74	1757	20,4		
NEWI M. D'ABADIA	MI	5/ 4	91	2141	20,4		
ISABEL M. D'ABADIA	MI	4/ 6	67	1344	19,4		
Raça: GUZERA							
ESTANCIA KANKREY AGROPECUARIA LTDA, SP. . Controle em: 06/05/89							
S. PEDRO DOS FERROS, MG.							
2 ordenhas. 11111111							
VELETA J.P.	PD	9/ 1	69	1182	18,4		
3 ordenhas. 11111111							
VILA JIP.	PD	9/ 0	40	452	18,4		
Raça: ZEBU MOCHO							
PELERNSON SOARES PENIDO, SP. . Controle em: 10/05/89							
SANTA ISABEL							
3 ordenhas. 11111111							
GERENIAS 295	T1	9/ 3	37	580	10,4		
MEIA NOITE P-2 494	T1	9/ 4	10	186	16,4		
VALIDE 592	T1	9/ 5	36	972	22,4		
Raça: MESTIÇA							
LAIR ANTONIO DE SOUZA, SP. . Controle em: 18/05/89							
ARARAS							
3 ordenhas. 11111111							
COLOR NEIL GALEGA	2705	PD	2/ 4	251	6271	22,4	
PELERNSON SOARES PENIDO, SP. . Controle em: 08/05/89							
SANTA ISABEL							
2 ordenhas. 11111111							
ALVORADA 146 R-1	NR	9/ 5	26	496	15,4		
BALIZA	NR	9/ 2	15	743	14,4		
BARRABA	NR	9/ 3	32	704	14,4		
BORACIA R-5	305	NR	9/ 3	56	426	14,4	
CAMEIA 312 R-1	NR	9/ 3	36	526	14,4		
CARITA R-1	NR	9/ 3	18	349	14,4		
COCADA	NR	9/ 3	13	226	14,4		
CORTINA 214 R-1	NR	9/ 3	58	518	14,4		
DOBRADA R-1	320	NR	9/ 0	113	2040	14,4	
ESPERANCA 511 R-1	NR	9/ 2	44	733	14,4		
FAVELA	NR	9/ 0	132	2089	14,4		
FRONTEIRA R-1	602	NR	9/ 0	113	1889	14,4	
GORETE R-5	407	NR	9/ 2	67	1484	14,4	
ITAMONTI R-5	2877	NR	9/ 3	52	926	14,4	
LORENZINI	NR	9/ 3	52	825	14,4		
MINOSA R-5	450	NR	9/ 3	26	580	14,4	
PAGUINHA 3	NR	9/ 2	47	757	14,4		
PASSARELA	NR	9/ 3	25	630	14,4		
PINTA SILSA R-6	218	NR	9/ 0	126	2050	14,4	
PRACINHA 504 R-2	NR	9/ 2	45	174	14,4		
RAIMUNDA 491 R-1	NR	9/ 3	30	576	14,4		
SALINA R-5	601	NR	9/ 3	45	876	14,4	
SERENATA	NR	9/ 4	7	105	14,4		
VALENÇA R-3	670	NR	9/ 0	113	1774	14,4	
YENESA	NR	9/ 3	39	744	14,4		
YITA R-2	532	NR	9/ 0	113	1550	14,4	
Raça:							
LAIR ANTONIO DE SOUZA, SP. . Controle em: 18/05/89							
ARARAS							
3 ordenhas. 11111111							
COLOR NARS DINARDA	1766	PD	5/11	16	512	10,4	

EDITORA DOS CRIADORES

Publicações Periódicas: REVISTA DOS CRIADORES, LIVRO DOS CRIADORES (Ex - Agenda), e ANUÁRIO DOS CRIADORES.

LIVROS: GADO NELORE, 100 anos de seleção, Criação de Búfalos no Brasil, Crescimento e Reprodução em Gado de Loro, Exploração Leiteira, Manual de Controle de Produção Leiteira, Reprodução, Alimentação e Outros.

Livros em branco: Caderno de Contabilidade - para escrituração da empresa rural.

Impressos Padronizados - Recibos e contratos usados na agropecuária.

Rua Venâncio Aires, 31, Tels.: (011) - 263-8314 e 871-0317 - Cep 05024 - São Paulo - SP.

HARAS LAGOINHA



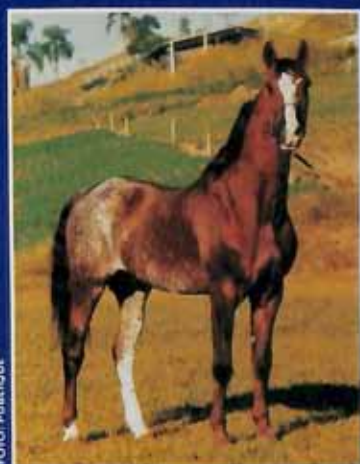
*Compartilhe conosco
utilizando nossas opções de coberturas,
todas de GÂRANHÕES CAMPEÕES
com diferentes linhagens,
à sua disposição*



FIGURINO JO-PRÓPRIO
URBANTE JO X BAIONETA MANGALARGA



CARIMBÓ JO-CONDOMÍNIO
COCAR JO X DANÇA JO
Sediado no Centro Mangalarga em Piracicaba - SP



CASTELO OB-CONDOMÍNIO
FOLIAO JO X HULHA
Sediado no Haras Lagoinha em Jacareí - SP



RUBRO GM-CONDOMÍNIO
JABUS GM X HARPA GM
Sediado em Campinas - SP



BISMARCK MANGALARGA-CONDOMÍNIO
BIGONI X TRAVIATA
Sediado em Guaratinguetá - SP



ARLEQUIM GM-PRÓPRIO
OGUM GM X JAVA GM



PROPRIETÁRIO: PAULO EDUARDO CORRÊA DA COSTA
TELS.: JACAREÍ (0123) 51 7068 sede
(0123) 51 5554 horas
S. PAULO (011) 255 9520
SANTOS (0132) 34 4971

NOVO RIPERCOL* L 150. ECONOMIA EM DOBRO.



Aproveitando o sucesso que Ripercol* L já conquistou no Brasil e no resto do mundo, a Cyanamid está lançando Ripercol* L 150.

O mais novo membro da família Ripercol para o combate aos vermes de importância econômica que atacam o gado.

Ripercol* L 150 vale por dois.

Sua fórmula é mais concentrada e permite a redução da quantidade que você tem que aplicar nos animais.

Por isso, você trata o dobro de animais com a mesma quantidade que usava antes.

Sem perder os ótimos resultados que obtinha com Ripercol* L e sem estressar o gado.

Procure nas lojas especializadas o novo Ripercol* L 150 nas embalagens de 250ml e 500ml injetável por via subcutânea ou intramuscular. Ele estimula a imunidade dos seus animais.

Com Ripercol* L 150 você ganha tudo em dobro. Menos preocupação.

RIPERCOL* L 150
O dobro de economia. O dobro de eficiência.
CYANAMID
DIVISÃO SAÚDE E NUTRIÇÃO ANIMAL