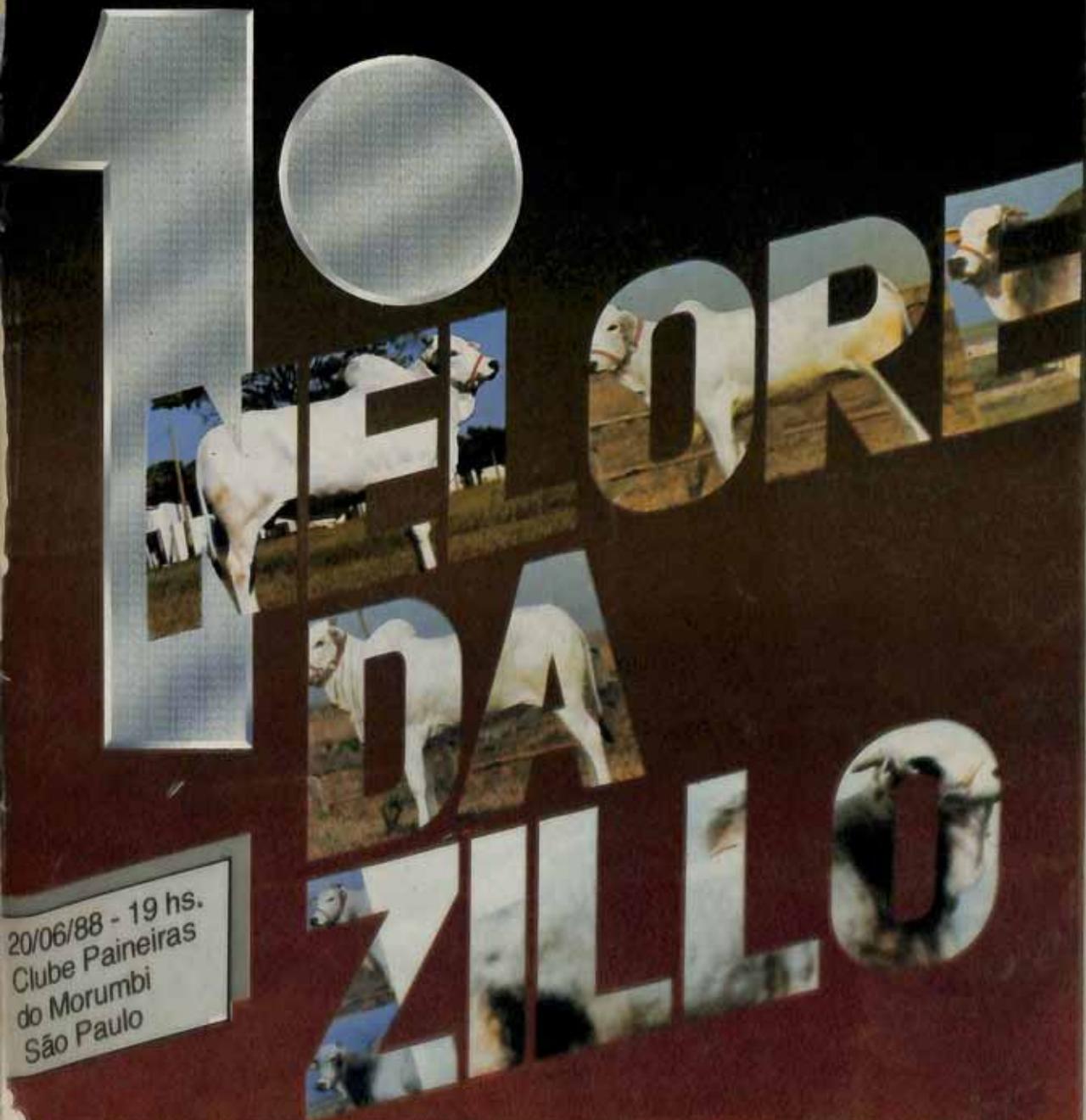


# REVISTA DOS CRIADORES

57 ANOS A SERVIÇO DA PECUÁRIA  
MAIO DE 1988 - ANO LVII - Nº 700 Cz\$ 500,00  
ORGÃO OFICIAL DA ABC

## CONVIDADOS:

Antonio Carlos Poli  
Fazenda Morro Vermelho Ltda  
Julio de Mesquita Neto  
Luiz Vieira de Carvalho Mesquita  
Nelson Pineda  
Roberto Calmon de B. Barreto  
William Koury  
Werner F. Jost



20/06/88 - 19 hs.  
Clube Paineiras  
do Morumbi  
São Paulo

TRABALHANDO COM A GENÉTICA PARA MELHORAR A RAÇA.



# CHEGOU VAMPIRICID VALLÉE.



## Uma cruz na minha vida e na de todos os morcegos vampiros.

Este anúncio é para dizer adeus. E para avisar a todos os morcegos hematófagos, meus parentes vampiros, transmissores da raiva: o jeito é mudar de vida.

Agora, os médicos veterinários e os pecuaristas têm esta poderosa e fatal arma na mão: o Vampiricid Tópico Vallée.

É um produto feito à base de uma substância anticoagulante, a Warfarina, que, ingerida, causa hemorragias internas generalizadas, levando à morte.

Bastam simples aplicações nas mordeduras feitas pelos morcegos nos animais. E pronto: é lamber ou sugar o sangue novamente naquele local - um hábito de todos os hematófagos - e morrer.

Com isso, a transmissão da raiva e as bicheiras que costumam surgir em consequência das mordeduras são evitadas.

Vampiricid Tópico Vallée: o maior inimigo que podíamos encontrar pela frente. Uma verdadeira cruz em nossa vida.



O Vampiricid Tópico Vallée é aplicado diretamente nos locais das mordeduras dos morcegos causando a sua morte.



**DIVISÃO VETERINÁRIA.**

Rua São Lázaro, 244.  
Fone: (011) 227-1233. Telex: (011) 30000  
CEP: 01103 - São Paulo - SP

## MOMENTO AGROPECUÁRIO

### BOI

Cotações em alta.

A perda do poder de compra imobiliza a manutenção dos atuais níveis de consumo.

### SUÍNO

Saindo do vermelho pela primeira vez nestes quatorze meses.

### AVES

Há um novo aumento na produção de carne, de difícil absorção pelo mercado.

### Milho

A perspectiva do mercado é de aquecimento no final deste semestre.

#### INDICADORES

|            | FEV <sup>88</sup> | MAR      | ABRIL    |
|------------|-------------------|----------|----------|
| OTN Cx\$   | 895,50            | 840,42   | 951,77   |
| LPC Cx\$   | 645,36            | 645,36   | 1.028,95 |
| POUPANÇA % | 18,55             | % 16,58  | —        |
| SAL MÍNIMO | 3.000,00          | 4.248,00 | 4.932,00 |
| PIB        | 5.280,00          | 6.240,00 | 7.250,00 |
| URF (%)    | 8,19              | 16,19    | 16,19    |
| MVP        | 1.468,35          | 2.065,35 | 2.397,87 |

## Melhora o caixa da Agricultura

No momento, pode-se afirmar que os preços agrícolas estão alinhados com a aceleração inflacionária.

Os prognósticos sobre a safra de cereais e oleaginosas deste ano mostram uma expectativa otimista sobre a qual cabem oportunamente algumas indagações. A grosso modo, os levantamentos da Companhia de Financiamento da Produção (CFP) não destoam dos números do IBGE. As duas instituições apontam para uma produção superior às 64,9 milhões de t obtidas com a supersafra do ano passado.

Como mostra a Tabela 1, a CFP indica uma redução de 1,4% na safra de verão, ora em fase final de colheita, da região Centro-Sul. Em contrapartida, a estimativa é de um excelente desempenho do Nordeste e bons resultados das culturas de inverno. Tudo somado, a colheita total será de 65,9 milhões de t de grãos. Também os dados do IBGE são positivos, no tocante à

avaliação da área de plantio no Centro-Sul, uma vez que indicam um crescimento de 1,0%.

Esse otimismo oficial merece ressalvas porque guarda uma grande dependência do rendimento da produção nordestina e das culturas de inverno, que são plantadas em meados do primeiro semestre. Nos dois casos, é grande o risco de frustração nas expectativas. Para o Nordeste, a CFP prevê uma colheita de 6,35 milhões de t, muito superior à alcançada, em média, nos últimos dez anos (3,6 milhões de t). Na última safra, essa região foi responsável por uma colheita de 3,5 milhões de t, sendo que agora não está previsto uma expansão de área. Por sua vez, a estimativa para as culturas de inverno é de repetição da colheita de 5,47 milhões de t, onde o trigo é o grande carro chefe (6,2 milhões de t).

TABELA 1  
BRASIL: ESTIMATIVA DE SAFRA - CFP, ABRIL 1988  
em mil t

| SAFRA/REGIÃO/PRODUTOS   | 1986/87 | 1987/88 | VARIAÇÃO |
|---|---------|---------|----------|
| 1. Safra de verão Centro-Sul<br>(Arroz, feijão 1ª safra, milho sorgo, amendoim<br>1ª safra mamona, soja e algodão - caroço) | 53.542  | 52.916  | - 1,4    |
| 2. Safra de cereais de inverno Centro-Sul<br>(aveia, cevada, centeio e trigo)   | 6.474   | 6.474   | -        |
| 3. 2ª Safra Centro-Sul<br>(amendoim, feijão - inclusive 3ª safra - e<br>milho-saltinha no Paraná)                           | 1.293   | 1.205   | - 6,8    |
| 4. Sub-total  | 61.409  | 60.595  | - 1,3    |
| 5. Safra Norte-Nordeste   | 3.561   | 6.355   | 76,5     |
| 6. Brasil (Total)   | 64.970  | 66.950  | 3,0      |

#### Notas:

- Levantamento básico feito em mar.88
- menor produção de soja: com a seca no Sul, o mercado estima produção de 17,0-17,5 milhões de t (19,3 mil é a previsão da CFP)
- milho-CFP: queda de 12% na área e produtividade igual a 1987; o mercado aponta queda de produtividade. Saltinha no Paraná: a CFP incluiu área de 190 mil ha (240 mil ano passado), com uma produção de 418 mil t.
- safras anteriores no Nordeste (em mil t): 1984-4.838; 1985-4.700; 1986-5.722 (recorde)

Outro aspecto a destacar diz respeito à redução dos investimentos dos agricultores em insumos e equipamentos, que influenciam negativamente sobre o volume esperado de colheita. Com efeito, nesta safra a venda de fertilizantes caiu 5%, a de defensivos 15% e a de tratores 19%. Dessa maneira, os ganhos de produtividade passam a depender quase que exclusivamente de fatores climáticos.

Na verdade, a aplicação de crédito durante 1987 concentrou-se basicamente no custeio. O saldo registrado nessa linha no final do ano praticamente acompanhou a taxa de inflação, quando comparado com dezembro de 1986. Para investimento e comercialização tal afirmação não é válida, uma vez que o crescimento nominal dos recursos foram, respectivamente, de 141,3% e 145,9% (Tabela 2).

Ainda em termos de crédito rural, tem-se a registrar um ponto importante com relação a 1987. Trata-se da mobilização dos produtores reivindicando subsídios, no que foram atendidos pelo governo em fim de junho. Essa movimentação decorreu da violenta perda na relação de troca enfrentada pela agricultura, no transcorrer da comercialização da safra 1986/87, logo após a derrocada do Plano Cruzado. Os subsídios concedidos estão estimados em quase 18% do valor real do saldo devedor de dezembro de 1986, sem considerar o caso especial dos agricultores.

A evolução dos preços agropecuários na entressafra foi favorável, recuperando as perdas de relação de troca no início de 1987. Isso devido a fatores externos, como no caso de soja, café, algodão e suco de laranja, e uma política de comercialização dos estoques governamentais bastante coerente com a indexação dos preços mínimos à OTN. No momento, pode-se afirmar

que os preços agrícolas estão alinhados com a aceleração inflacionária. Sendo assim, havendo disponibilidade de recursos para as operações de aquisição e empréstimos da política de preços mínimos, o setor agrícola não deverá enfrentar problemas fortes e generalizados de liquidez.

Com o saldo devedor da agricultura menor em relação ao seu produto interno (caiu de 31% para 27% entre dezembro/86 e dezembro/87),

o indicativo é de que depois dos subsídios concedidos, a situação de capitalização do produtor melhorou, principalmente porque a safra de verão é praticamente igual a do ano anterior. Ademais, existe o fato de que os preços, em termos reais, estão mais elevados, fazendo com que a rentabilidade cresça. Tudo isso, contudo, não significa que a agricultura possa dispensar totalmente os subsídios recebidos em 1986.

TABELA 2

| Credito Rural - Financiamento da Safra 87/88 (Cz\$ bilhões) |                |                          |                      |                            |                |
|---|----------------|--------------------------|----------------------|----------------------------|----------------|
| Aplicações  | Saldo em 12/86 | Desembolsos <sup>2</sup> | Retorno <sup>2</sup> | Fluxo Líquido <sup>2</sup> | Saldo em 12/87 |
| Custeio   | 93,5           | 425,9                    | 178,2                | 247,7                      | 341,2          |
| BB  | 60,9           |                          |                      |                            | 270,7          |
| DB  | 32,6           |                          |                      |                            | 70,5           |
| Investimento  | 48,6           | 177,7 <sup>3</sup>       | 109,0                | 68,7                       | 117,3          |
| BB  | 25,4           |                          |                      |                            | 79,2           |
| DB  | 23,2           |                          |                      |                            | 38,1           |
| Comercialização <sup>1</sup>                                | 13,0           | 70,7                     | 51,6                 | 19,1                       | 32,1           |
| BB  | 10,4           |                          |                      |                            | 22,6           |
| DB  | 2,6            |                          |                      |                            | 9,5            |
| Total   | 155,1          | 674,3 <sup>3</sup>       | 338,8                | 335,5                      | 490,6          |
| BB  | 96,7           |                          |                      |                            |                |
| DB  | 58,4           |                          |                      |                            |                |

Fonte: Conselho de Crédito Rural (CCRA).

Notas: 1) Exclui desconto de Nota Promissória Rural.

2) Estimados pelas proporções identificadas nos recursos do MCR-18 do BB.

3) Inclui a correção monetária dos saldos não integralmente amortizados em 87.

## MERCADO DE PRODUTO

### Nota Explicativa

Cabe aqui esclarecer o tratamento estatístico dos preços apresentados nos gráficos. Os preços são os praticados a nível de produtor no estado de São Paulo e se referem à médias mensais levantadas pelo Instituto de Economia Agrícola da Secretaria de Agricultura e Abastecimento.

O gráfico apresenta duas linhas: a inferior é a dos **preços correntes ou nominais** de negócios realizados na prática. A curva superior registra os **preços reais**, cuja atualização permite a comparação em base íntera de inflação. Para se chegar à série real parte-se dos preços nominais de cada mês passado, trazendo-os a valores de hoje (Abr.88) pela inflação acumulada no período; a atualização é feita através do Índice Geral de Preços (IGP), calculado pela Fundação Getúlio Vargas.

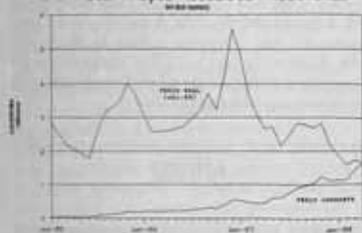
Exemplificando: o **preço corrente ou nominal** da arroba do boi gordo em Abr.87 foi de Cz\$ 467,62; o **preço real** a valores de Abr.88, será de Cz\$ 2.668,58, ou seja Cz\$ 467,62 x 570,67, pois a inflação estimada para o período de Abr.87 - Abr.88 é de 470,67%.

### BOI

#### Cotações sofrem elevação

A tônica do mercado de carnes em geral constituiu-se a esperada reação nos preços da carne bovina. Vários fatores contribuíram para isto, entre eles, os seguintes: a) reajustamento acelerado nos preços das carnes de frango e de suínos, em decorrência do corte de produção ocorridos nestes setores, visando maior equilíbrio entre a oferta e demanda; b) perspectiva de compras do Governo de até 60 mil t de carne bovina para formação de estoque regulador para a próxima entressafra; c) diminuição na oferta por abate por parte dos pequenos pecuaristas, responsáveis por parcela considerável da oferta neste primeiro semestre do ano; d) crescimento da demanda para exportação dado que os baixos preços praticados internamente, favoreceram

SÃO PAULO: PREÇOS RECEBIDOS PRODUTORES



escoamento externo e, e) retenção dos animais por parte dos médios e grandes pecuaristas, na tentativa de restringir ainda mais a oferta. Em decorrência, os preços do boi gordo experimentaram altas sucessivas ao longo do mês, passando de Cz\$ 1,250,00 a arroba para Cz\$ 1,700,00/1.800,00 a arroba, pagamento em 20/25 dias.

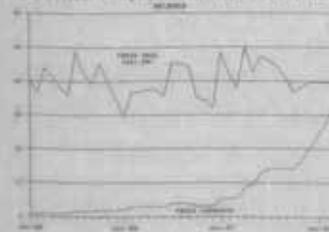
Entretanto, a continuidade deste processo de alta encontra sérios obstáculos, sendo o principal, a retração provável do consumo frente a alterações na política salarial. Mesmo na ausência destas, é possível que a perda do poder de compra, decorrente das elevadas taxas de inflação, inviabilizem a manutenção dos atuais níveis de consumo, notadamente se os preços das carnes alternativas mantiverem-se estabilizados. Frente a tal perspectiva, os criadores já pleiteiam junto ao Governo a tomada de medidas que viabilizem a exportação "in natura" do produto como forma de promover o enxugamento efetivo do mercado, além de solicitarem o início, de fato, das compras governamentais. Neste contexto, torna-se viável esperar que os preços do boi até a entressafra, evoluam em taxas um pouco inferiores à inflação, melhorando a rentabilidade dos produtores que enfrentam custos da ordem de US\$ 15/arroba.

## LEITE

### Aumenta margem do varejo

As altas taxas inflacionárias mensais têm levado o leite a ter seguidos reajustes. Para o tipo C (3% de gordura), a Superintendência Nacional de Abastecimento (SUNAB) autorizou aumentos de 20,0%, para vigorar a partir de 19.04.88. Trata-se da quarta correção deste ano, que acumula agora 85,15%, contra uma inflação de 59,43% entre janeiro e março. Esse último reajuste ficou abaixo dos 29,7% apontados pela planilha de custos elaborada pela Comissão Permanente do Leite, do Ministério da Agricultura

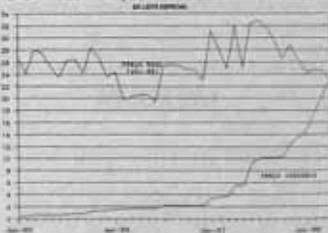
SÃO PAULO: PREÇOS RECEBIDOS PRODUTORES



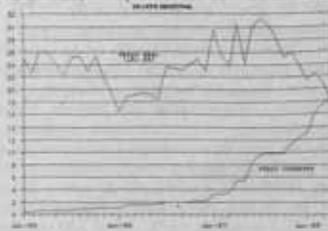
ra. A margem de comercialização dos varejistas também foi elevada, passando de 5% para 6%, aquém dos 10% reivindicados pelo setor.

Em São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul e Mato Grosso do Sul, o litro do leite C custará Cz\$ 41,20 e para diversos municípios paulistas, como Cubatão, Guanujá, São Vicente, Praia Grande, Peruibe, Itanhaém, Bertoga, Monguaguá, Pedro de Toledo e Santos, Cz\$ 44,50. Nos estados que cobram ICM o preço é maior. No Rio de Janeiro, Espírito Santo, Minas Gerais, Goiás, Mato Grosso e Distrito Federal, o valor é de Cz\$ 44,80. Na Bahia, Sergipe, Ala-

SÃO PAULO: PREÇOS RECEBIDOS PRODUTORES



SÃO PAULO: PREÇOS RECEBIDOS PRODUTORES



agoas e Pernambuco, Cz\$ 47,30. A Associação Paulista de Produtores de Leite B, reajustaram os preços na Grande São Paulo para Cz\$ 70,00 e na Baixada Santista para Cz\$ 75,00.

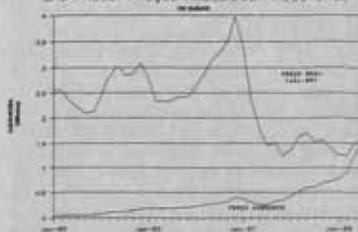
Vale lembrar que a usina fca com Cz\$ 11,45/litro, o distribuidor com Cz\$ 5,65/litro e o varejista, Cz\$ 7,95/litro.

## SUÍNO

### Saindo do vermelho

As dificuldades vividas pelo setor ao longo de 1987, que levaram grande número de criadores até ao abandono da atividade criadaria, não deverão prevalecer este ano. Isto porque o mercado começa a ressentir-se do descarte acentuado de matrizes iniciado no 2º semestre do ano passado e que se estendeu até janeiro de 1988, reduzindo o plantel de forma drástica. Esta redução somente em São Paulo, atingiu 10% do rebanho, de acordo com a Associação Paulista de Criadores de Suínos (APCS). Este fato, decorrente do alto custo de produção em 1986/87, sem a contrapartida de preços compatíveis, forçou, portanto, o equilíbrio entre a oferta e a demanda do produto, promovendo uma escalada altista nas cotações do suíno. Estas chegaram a atingir Cz\$ 1,700,00 a arroba em São Paulo, nível semelhante ao da arroba bovina, acontecimento inédito no setor.

SÃO PAULO: PREÇOS RECEBIDOS PRODUTORES



Assim, pela primeira vez em quatorze meses, o preço praticado pelo mercado consegue superar o custo da criação, cejado entre Cz\$ 1,350,00/1,400,00 a arroba, permitindo que os produtores deixem de operar no vermelho. Apesar disto, é grande a preocupação quanto à evolução do preço do milho em 1988, já que o cereal é corrigido mensalmente com base na OTN, além de contar com um prêmio de 1,2%, enquanto que o preço do suíno poderá não demonstrar igual evolução.

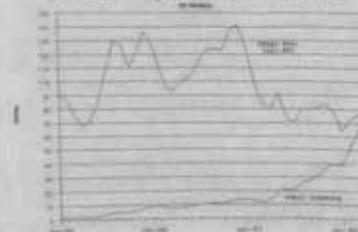
Porém, com a possibilidade de aumento da oferta somente daqui a 10/11 meses, período para gestação, cria e engorda de animais, a tendência é de preços firmes até o final de 1988. A curto prazo, entretanto, o comando do mercado está sobretudo do lado do consumo que poderá retrair-se, caso persista a alta da carne bovina.

## AVES

### Produção volta a crescer

Tendo como única alternativa para superação da crise vivida pela avicultura a promoção de corte na produção, o setor tenta ajustar-se a esta realidade. Assim, conforme a Associação Brasileira dos Produtores de Pintos de Corte (APINCO), o alojamento de pintos reduziu-se nos dois primeiros meses do ano, atingindo em janeiro, 106,67 unidades, e, em fevereiro, 105,13, bastante abaixo do potencial de produção estimado em 151,52 milhões de unidades. Em decorrência, a produção de carne de frango sofreu decréscimos graduativos, situando-se em março em 161,97 mil t, 12% inferior ao volume obtido em janeiro e 7,8% a menos que o produzido em março de 1987. Isto favoreceu o equilíbrio entre a oferta e a demanda do produto, acarretando uma melhora nos preços do frango vivo que chegaram a atingir, em São Paulo, Cz\$ 62,00/kg no mercado paralelo, e, no oficial, Cz\$ 60,00/kg.

SÃO PAULO: PREÇOS RECEBIDOS PRODUTORES

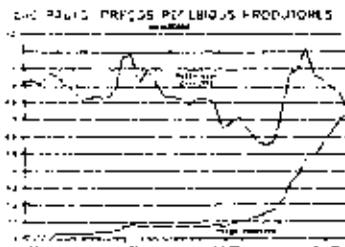


Estes parâmetros de preços, contudo, ainda não cobrem os custos de produção orçados em Cr\$ 88,43/kg pela Associação Paulista da Avicultura (APA). Diante disto, o setor pleiteia junto ao Governo a redução do ICM cobrado na venda do frango abatido de 10,5% para 5%, além do diferimento do ICM incidente sobre o milho produzido em São Paulo com validade até dezembro deste ano, assim como sobre os demais insumos utilizados na atividade. Para os criadores, tais medidas poderiam elevar a rentabilidade do setor que acredita em um recuo nos preços a curto prazo. O custo de alojamento de pintos estimado para março é de 111,62 milhões de unidades, 6,2% superior ao do mês passado, devendo resultar em novo aumento na produção de carne, de difícil absorção pelo mercado, em vista de perda de poder de compra dos consumidores.

## ALGODÃO

### Exportações são liberadas

Apesar de iniciada a colheita de algodão na Região Centro-Sul do país, o mercado da matéria vinha apresentando um comportamento atípico, ditado pelo fortalecimento das cotações externas e pela perspectiva de uma quebra acentuada na produção 1987/88, devido às condições climáticas adversas que vigoraram nos principais estados produtores daquela região e do Nordeste. Entretanto, a suspensão das chuvas nos estados do Paraná e São Paulo que permitiu a retomada dos trabalhos de colheita e o fim da estiagem na Bahia, os preços do produto voltaram a estabilizar-se, atingindo a nível de venda Cr\$ 730,00 a arroba, após alcançarem até Cr\$ 750,00 a arroba.



Também a liberação de importações de até 20 mil t de algodão paraguaiou contribuiu para reverter o quadro atípico, visto que este produto isento de imposto, face ao convênio existente entre Brasil e Paraguai, entra no mercado a Cr\$ 2.000,00 a arroba de pluma, enquanto que o nacional, levando em 13% na exportação, é comercializado a Cr\$ 2.200,00/2.400,00 a arroba. Por outro lado, o governo estabeleceu restrições à exportação de algodão do tipo 7, liberando apenas 36 mil t para o Centro-Sul, o que desagradou o segmento produtivo por diminuir seu poder de barganha frente aos indústrias. Esta medida, naturalmente, deverá ser revista a curto prazo, dada a preocupação governamental de eliminação da sua maior dependência no mercado.

Em vista deste quadro, a existência de alto

moderada nos preços, dado o aparente equilíbrio entre a oferta e demanda do produto. A preocupação mais imediata é quanto à qualidade do algodão obtido nesta safra, pois o excesso de chuvas altera a resistência das fibras e sua coloração, rebaixando os tipos e reduzindo assim, os preços recebidos pelos colonizadores. A propósito, estes estão desorientados com o preço mínimo do governo, que, em março, é de Cr\$ 491,55 a arroba do caroço, alegando sua defasagem em relação ao custo de produção que atinge Cr\$ 750,00 a arroba, superando os preços de mercado. Este ponto é, entretanto, alvo de controvérsias, uma vez que os preços recebidos este ano são os mais altos dos últimos vinte anos em termos reais.

## AMENDOIM

### Resistência para aumentar área

Contorno o 2º levantamento de safras do Instituto de Economia Agrícola da Secretaria de Agricultura do Estado de São Paulo, a produção estadual de amendoim na safra das águas 1987/88 apresentou uma queda de 13,1%, em relação à obtida no ano passado, situando-se em 104,25 mil t. Esta retração foi decorrente do menor plantio da cultura em 1987/88, que atingiu 54,6 mil hectares, ou seja, uma diminuição de 40,5% em relação ao do ano anterior. A menor disponibilidade do produto aliada à retenção do grão por parte de produtores e cooperativas contribuíram para evitar a queda dos preços internos, revertendo a tendência da baixa, prevista em função dos baixos preços internacionais do óleo de amendoim. Agora isto, a boa qualidade do produto obtido nesta safra permitiu, sua destinação, em parcela maior do que a normalmente observada, para o consumo humano "in natura", melhorando a posição dos produtores frente ao segmento industrial e, auxiliando assim, a sustentação dos preços. Estes permaneceram firmes, ao redor de Cr\$ 650,00/660,00 a saca de 25 kg, acima do mínimo oficial válido em março, de Cr\$ 414,75 a saca.



Não obstante, os produtores paulistas se sentem pouco compelidos a aumentar a área de plantio da cultura na safra da seca, que deverá, segundo estimativas preliminares, apresentar redução de cerca de 20% em relação à safra passada, quando foram cultivados 25,70 mil hectares. Em consequência, a perspectiva é de que o mercado continue estável, com produtores e cooperativas escoando lentamente o produto, muito embora o vencimento dos contratos de custeio e

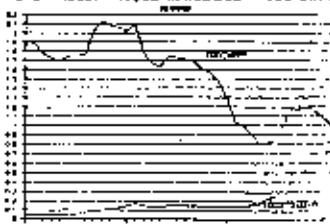
os altos juros dos EGF's imponham dificuldades para o estocagem do grão. A insistência dos produtores em não aumentar a área de plantio decorre do risco de não encontrar compradores da produção, principalmente as indústrias, diante da queda das exportações brasileiras.

## ARROZ

### Grandes estoques de passagem

O quadro de sobreferta do cereal, previsto para 1988, vem obstaculizando a evolução dos preços de mercado, ainda não conseguiram se equiparar aos preços mínimos do governo, os quais, em março, atingiram Cr\$ 875,00/sc de 50 kg a Cr\$ 901,20/sc de 60 kg, respectivamente, para o arroz irrigado e de sequeiro. Segundo a Companhia de Financiamento da Produção (CFP), a produção nacional da safra 1987/88 estimada em 11,2 milhões de t, deverão somar-se estoques da ordem de 3,5 milhões de t e ainda importações, no âmbito do PEC, de 235 mil t, perfazendo uma oferta total de 14,9 milhões de t aproximadamente, volume mais do que suficiente para cobrir o consumo, previsto em 9,8 milhões de t. Assim, o estoque final desta safra poderá chegar a 4,6 milhões de t, caso se concretizem exportações de cerca de 500 mil t. Entretanto, o estoque estratégico recomendável é de 1,2 milhão de t, correspondente a 1,5 mês de consumo.

SÃO PAULO: PREÇOS RECEBIDOS PRODUTORES



A existência de excedentes de tal magnitude não cessa, portanto, de pressionar os preços do produto que, após uma reação positiva do início de março, mantiveram-se estabelecidos a nível de produtores, em torno de Cr\$ 480,00 ou Cr\$ 800,00 a saca de 50 kg de arroz agulhinha. Isso só foi possível em primeiro lugar, pela concessão dos preços de garantia que, fixado em OTM, é reajustado automaticamente no início de cada mês, obrigando o mercado a adaptar-se à nova realidade de preço. Dois outros fatores, porém, auxiliaram a sustentação das cotações: a) a não prorrogação dos EGF's vencidos a não liquidados e sua conversão em ACF's, o que, somente no Rio Grande do Sul, perfaz um montante de 175,5 mil t, até o final de setembro p.p., devendo agregar-se a este volume, mais 500 mil t este mês; b) o baixo volume colhido de uma no Rio Grande do Sul neste início de safra, diminuindo temporariamente a pressão do mercado do produto.

A partir de maio, entretanto, este quadro poderá sofrer alterações. A colheita nos estados do sul deverá esboçar-se no passo que o consumo

tende a manter-se deprimido. Em consequência, os preços de mercado ficarão na dependência do montante de recursos liberados para a contratação de EGF's que se abundantes, poderão resultar no enxugamento do mercado, permitindo uma evolução compassada dos preços. Também em decorrência da colheita nos estados centrais, a disposição de recursos para AGF tende a ganhar importância, visto que o governo deverá ser o grande comprador naquelas regiões, face a compressão dos preços que permanecem em torno de Cz\$ 630,00/720,00 a saca de 60 kg do arroz de sequeiro.

## CAFÉ

### Exportações crescem no primeiro trimestre

As exportações de café durante o primeiro trimestre deste ano somaram 4,086 milhões de sacas, correspondendo a uma arrecadação de US\$ 525 milhões. Tal desempenho é significativamente superior ao ano passado, quando os embarques totalizaram 3,0 milhões de sacas e as receitas US\$ 388 milhões. Entre abril de 1987 a março de 1988 foram exportadas 19,6 milhões de sacas, volume apenas superado, nos últimos seis anos, pelo mesmo período de 1984 e 1985, quando foram despachadas 19,9 milhões de sacas. A agressividade das exportações brasileiras faz parte da política conduzida pelo IBC, com vistas a reduzir os altos estoques de passagem previstos para início da safra 1988/89, que começa agora em meados de março, na ordem de 15 milhões de sacas.

SÃO PAULO: PREÇOS RECEBIDOS PRODUTORES



Os novos preços mínimos de garantia do café, a vigorar no mês de abril, calculados pelo IBC foram reajustados pela variação da Obrigação do Tesouro Nacional (OTN) de 16,01%, acrescida do prêmio de 3%. O aumento dado eleva o valor da saca de café do tipo 6, bebida isenta do gosto do-zona para melhor, de Cz\$ 7.552,00 para Cz\$ 9.023,90; do tipo 7 para melhor, qualquer bebida, de Cz\$ 6.796,80 para Cz\$ 8.121,50; e do "comillon" tipo 7 para melhor, de Cz\$ 6.041,60, para Cz\$ 7.219,10. O atraso e interrupções no pagamento dos produtos entregues para a autarquia tem afetado negativamente o mercado, entretanto as cotações, face ao contexto de excesso de oferta. Outro ponto polêmico que atormenta a comercialização, principalmente no segmento exportador, diz respeito a constatação de declarações falsas do volume estocado por algumas empresas. Em final de fevereiro, os estoques declarados por exportadores e cooperati-

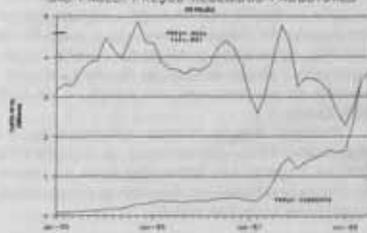
vas somaram 17,831 milhões de sacas, que após conferência em março, caíram para 14,780 milhões.

## FEIJÃO

### Previsões de alta permanecem

Com o encerramento da safra das águas, a oferta de feijão no mercado atacadista de São Paulo sofreu acentuada redução, a qual vem se refletindo nos preços do produto. Estes, no mercado atacadistas de São Paulo, chegaram a atingir Cz\$ 4.000,00 na saca de 60 kg do cari-quinha extra novo. Tal elevação é atribuída à ação das cooperativas do Sul do país, que estavam retendo o produto, gerando uma escassez "adicional" no mercado. Entretanto, com o início da colheita da safra da seca na região de Itaporanga no estado de São Paulo e também no Paraná, além da desova do produto em mãos das cooperativas sulinas, o mercado experimentou gradativos recuos de preços, estabilizando-se na faixa de Cz\$ 3.600,00/3.800,00 a saca de 60 kg.

SÃO PAULO: PREÇOS RECEBIDOS PRODUTORES



Para isto também contribuiu, o atastamento dos consumidores face aos altos preços praticados, que se acentuou com a proximidade da Semana Santa, quando a mudança nos hábitos alimentares normalmente leva à uma queda no consumo do produto. Egratanto, como a oferta de feijão paulista e paranaense ainda é pequena, e tendo em vista as quebras de safras ocorridas em Santa Catarina e Rio Grande do Sul deverão apresentar novas elevações até o final de abril e início de maio, quando se intensifica a colheita da safra da seca nos diversos estados produtores do Centro-Sul. Por outro lado, a proximidade da correção do preço mínimo válido para abril deverá provocar uma retração temporária nas vendas, com repercussões nos preços dos produtos.

## LARANJA

### Cancro cítrico gera preocupação

No tocante às variedades industriais, principalmente a pera, valência e natal, o momento é de entressafra. O desenvolvimento da lavoura cítrica, está sendo motivo de rigorosa avaliação, em decorrência da estilagem ocorrida em outubro do ano passado, justamente no período de floração. Ainda não há indicações seguras para quan-

tificar a quebra que ocorrerá na colheita. No momento, a colheita dos frutos concentra-se nas variedades de casca mole (tangerina, mexirica, murikoff etc) e nas chamadas ácidas (baiana, baianinha etc). Há uma grande preocupação por parte dos citricultores e industriais, principalmente do Estado de São Paulo, onde está centrada a grande produção nacional, quanto ao avanço do cancro cítrico. No último mês foram encontrados diversos focos de doença. A FUNDECITRUS tem alertado os citricultores para não negligenciarem na desinfecção de caixas de laranjas dos veículos que entram no pomar.

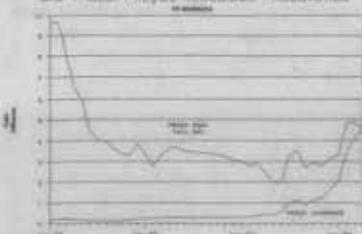
Os números relativos ao desempenho da temporada 1987/88 (julho a junho) mostraram-se até agora muito bons. A quantidade de laranja processada está avaliada em 180 milhões de caixas, contra 210 milhões no ano anterior. Isso reduziu o volume de suco a ser exportado de 750 mil t para 650 mil t. No entanto, a previsão da receita de exportação continua em US\$ 1,0 bilhão, pois o preço médio da t vendida está em US\$ 1.274,38. O mercado internacional mantém-se firme, sobretudo devido à baixa oferta, aliada ao crescimento da demanda nos países da CEE, que tem compensado a diminuição dos norte-americanos. Os embarques brasileiros mostram neste ano-safra o seguinte perfil: 42% para os países da Europa, 39% para os Estados Unidos, 9,7% para o Canadá e 10,0% para outros países.

## MANDIOCA

### Oferta será pequena

A baixa remuneração auferida pelos produtores da raiz de mandioca no último triênio vem sendo apontada como o principal fator de desestímulo à atividade, o qual tem-se traduzido por uma contínua queda da área de plantio do produto, a nível nacional. Este fato combinado a condições climáticas adversas, principalmente na região Nordeste (seca), resultou em forte redução da oferta da raiz em 1987/88, o que explica em grande parte, a escalada inflada das cotações neste primeiro trimestre de 1988. A nível da produção, os preços chegaram a atingir Cz\$ 650,00/t em São Paulo, patamar bastante superior ao preço mínimo do governo válido para março, de Cz\$ 2.380,00 a t.

SÃO PAULO: PREÇOS RECEBIDOS PRODUTORES



Para isto, também tem contribuído a constante presença nos estados do sul de compradores de farinha oriundos do Nordeste, visando suprir as necessidades da região, onde os preços do produto elevaram-se acentuadamente,

atracando até Cr\$ 3.000,00 a saca de 50 kg. Enquanto isto, o nível de atacado peultista, os preços praticados situam-se em Cr\$ 2.000,00 a saca de 50 kg para pagamento em 30 dias, o que ainda viabiliza o envio do produto para os estados nordestinos. Entretanto, dado o apertado equilíbrio entre a oferta e demanda de farinha previsto para 1988, em função da perspectiva de nova queda da produção nacional este ano (-10%), a qual deverá situar-se em 21,0 milhões de t, a tendência é de que os preços continuem em ascensão, conflitos apenas pela queda real dos salários. Para reverter este quadro, o setor pleiteia a adoção de medidas que estimulem a atividade, entre elas, as seguintes: a) revisão do preço mínimo para Cr\$ 3.500,000 (em valores de março), montante aproximadamente 7,5% superior ao custo de produção; b) correção deste valor até setembro de 1988 e; c) antecipação do VBC para maio, facilitando o planejamento do plantio.

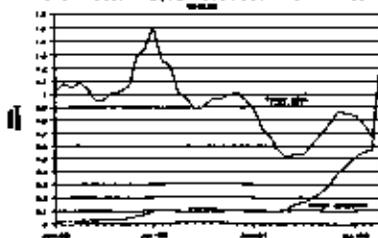
## MILHO

### Equilíbrio na oferta e demanda

Segundo a Companhia de Financiamento da Produção (CFP), a colheita de milho na safra 1987/88 deverá alcançar 24,99 milhões de t que somadas aos estoques da safra anterior de 2,92 milhões de t, totalizam uma oferta global de 27,91 milhões de t, a qual deverá gerar novos excedentes da ordem de 4,18 milhões de t, dado que o consumo previsto para esta temporada é de 23,73 milhões de t. Estes números, entretanto, não encontram respaldo no mercado, que vem operando com base em um quadro de suprimento bastante diverso. Para uma produção prevista em 23,3 milhões de t e estoques iniciais de 2,3 milhões de t, a expectativa é de oferta total da ordem de 25,6 milhões de t, das quais se descontam 23,9 milhões de t previstas para o atendimento do consumo humano (perdas, reservas de sementes e consumo animal), dando origem a estoques finais de apenas 1,5 milhão de t. Em vista disto, a perspectiva do mercado é de esvaziamento das cotações no final desta safra, quando a pressão exercida pela colheita do cereal já terá se diluído.

Entretanto, por ora, o mercado vem trabalhando em função do preço mínimo de Cr\$ 582,00 a saca de 60 kg em março de 1988. Os preços do mercado estão muito próximos desta,

SAO PAULO: PREÇOS RECEBIDOS PRODUTORES



que deverá sofrer nova correção pela OTN mais 2% na virada do mês de abril, o que poderá propiciar mais uma delação entre eles. Ocorre que a demanda permanece retraída, devido às dificuldades enfrentadas pelo setor de carnes que só mais recentemente iniciou seu processo de recuperação. Além, não fossem as chuvas ocorridas no Sul do país e a liberação de recursos (EGF) para os produtores e cooperativas suprirem as despesas de beneficiamento e transporte, os preços do cereal poderiam não ter acompanhado a evolução dos preços de garantia do governo. Assim, com a intensificação da colheita, a sustentação dos preços a curto prazo encontra-se na dependência da liberação rápida e em montante adequado de recursos para contratação de EGF's, promovendo a retirada parcial do produto do mercado. Passada a pressão da colheita, entretanto, o mercado deverá reagir, passando a operar em função do preço de intervenção do governo que, em março, é de Cr\$ 864,72/50.

Acontece que os estados deficitários do cereal necessitam dos estoques governamentais que só poderão ser desovados caso os preços de mercado atinjam por 2 semanas consecutivas o preço fixado de intervenção.

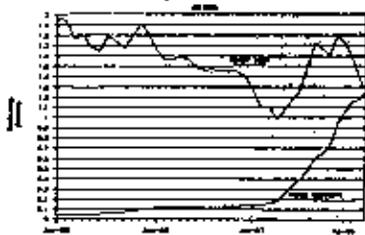
## SOJA

### Forte quebra na colheita

A mais recente estimativa da Companhia de Financiamento da Produção (CFP) posiciona a produção brasileira de soja em 1987/88 em 19,3 milhões de t, o que representa um acréscimo de 13,1% em relação à safra passada. Entretanto, esta estimativa vem sendo considerada muito otimista pelo mercado pois inclui apenas parte das perdas decorrentes da falta de chuvas nas

lavouras do Rio Grande do Sul, principal estado produtor da oleaginosa. Com a continuidade da seca até o início de abril, a quebra de safra naquele estado poderá superar 1,0 milhão de t, o que deverá reduzir a produção nacional para um volume preliminarmente estimado entre 18,5 a 19 milhões de t. Em consequência, os preços internos de oleaginosa ganharão novo impulso alista, passando de Cr\$ 1.100,00/1.150,00 a saca para Cr\$ 1.250,00/1.300,00 a saca, pagamento à vista.

SAO PAULO: PREÇOS RECEBIDOS PRODUTORES



Apesar desta reação, a comercialização no grão continua lenta, com os produtores aguardando que os preços evoluam ainda mais para desovar o produto. Por outro lado, os segmentos industrial e exportador permanecem pouco ativos, o que, a médio prazo, poderá resultar em forte concentração de compras do grão nos próximos meses, induzindo novas altas de preços. As vendas externas do complexo soja este ano estão bem atrasadas em relação ao ano passado. Segundo a Câmara de Comércio Exterior (CACEX) até o dia 18 de março, o volume de registros para exportação de grão, farelo e óleo de soja totalizaram, em média, 725 mil t, 1,72 milhão de t e 175 mil t, respectivamente, enquanto que em igual período do ano passado estes volumes eram de 1,37 milhão de t, 1,97 milhão de t e 475 mil t. Entretanto, este quadro tende a modificar-se a curto prazo, já que com a divulgação da intenção de plantio dos produtores norte-americanos, as cotações externas reagiram, favorecendo o escoamento do complexo soja para o exterior. Segundo o Departamento de Agricultura dos Estados Unidos (USDA), a área a ser plantada naquele país em 1988 deverá situar-se em 23,5 milhões de hectares, bastante abaixo das expectativas do mercado que chegavam à até 24,0 milhões de hectares. Com isto, os estoques norte-americanos em 1988 poderão cair para os níveis mais baixos dos últimos 3 anos, reforçando a tendência de melhora nos preços também a médio prazo.

## Publicações da EDITORA DOS CRIADORES LTDA.

Revista dos Criadores — Agência dos Criadores e Agricultores — Anuário dos Criadores

Editorial: Rua 190, Anjo do Brasil, São Paulo - SP. Caixa de Correio 10.000. Telefone: (011) 508.4000. Fax: (011) 508.4000. Distribuição: Agência dos Criadores e Agricultores LTDA. Distribuição e circulação do Globo Helio. Rua Agropedâneo, 111 - Criação do Búfalo Ilú, São Paulo - SP. Telefone: (011) 508.4000. Fax: (011) 508.4000.

## MERCADO DE BENS E SERVIÇOS

## Grande dinâmica no setor de defensivos

*À exceção à regra ficou por conta das formicidas, que tiveram um comportamento notável, com crescimento nas vendas de 25,0%.*

O faturamento do setor de defensivos no Brasil apresentou uma queda de quase 5% no transcorrer do exercício de 1987, quando comparado aos valores obtidos no ano anterior. Com efeito, as vendas deste ano totalizaram cerca de US\$ 835,9 milhões, contra US\$ 802,6 milhões apurados em 1986. Esse desempenho mais acentuado pode ser verificado nos números apresentados na Tabela 1.

Note que também os volumes físicos das vendas tiveram queda em 1987. A quantidade comprada pelos agricultores teve uma variação negativa na ordem de 11,8%. A maior baixa ocorreu nos herbicidas com 20,8%, que justamente representa a classe de defensivos com maior participação nas vendas. Os inseticidas e os acaricidas tiveram praticamente o mesmo nível de baixa, na ordem de 14,6%, vindo depois os fungicidas com 3,4%. A exceção à regra ficou por conta dos formicidas, que tiveram um comportamento notável, com crescimento nas vendas de 25,0%.

O mercado brasileiro de defensivos tem sido marcado por um acentuado dinamismo entre as empresas do ramo, numa acirrada disputa de competitividade entre elas. Grandes negociações entre os principais fabricantes, envolvendo milhares de dólares, em operações de fusão e

incorporação, têm acarretado mudanças no ranking dos produtores. Isso, aliás, dificulta a própria Associação Nacional de Defensivos Agrícolas - ANDEF, que agraga 43 empresas responsáveis pela produção de 400 produtos, a estabelecer uma classificação mais precisa.

A característica oligopolizada na produção de defensivos é marcante. As projeções são de que 8 empresas respondem por um faturamento na ordem de US\$ 506,3 milhões, ou seja, cerca de 70,0% do total. A liderança do setor vem sendo ocupada pela Ciba Geigy Química S.A. desde 1981/82, com um faturamento na ordem de US\$ 100 milhões. No segundo posto está colocada a Bayer do Brasil, que durante longo período foi a primeira, com um faturamento de US\$ 75 milhões. As duas empresas têm na linha de fungicidas o ponto forte das vendas.

Entre o terceiro e oitavo ponto o estabelecimento de uma classificação é quase impossível. Em cada ano agrícola ocorrem mudanças nas linhas de vendas, em função da extensão e intensidade com que venham incidir as pragas e as doenças. Tomando por base o ano de 1987, tem-se que a Dow Produtos Químicos teve um faturamento de US\$ 60 milhões, enquanto a Basf Brasileira Indústrias Químicas S.A. com uma quantidade de venda de US\$ 52 milhões. A Du

Pont do Brasil e a Shell estão na mesma magnitude de grandeza, com respectivamente, um faturamento de US\$ 50 milhões e US\$ 51,3 milhões.

Por sua vez, a CNDA, agroquímica da Rhodia, ao adquirir a agroquímica da multinacional Union Carbide (USA), conseguiu ampliar seu faturamento de US\$ 44 milhões para US\$ 64 milhões, nos últimos dois anos. Do mesmo modo, a ICI - Brasil, multinacional inglesa, ao incorporar as unidades da Stauffer Chemical Company (EUA) da Bélgica, Argentina, Japão e mesmo no Brasil, expandiu seu faturamento no âmbito nacional para US\$ 54 milhões.

Para o corrente ano, o setor prevê importar US\$ 300 milhões, contra US\$ 280 milhões em 1987. Esse acréscimo decorre basicamente da importação de matérias-primas para formulação de novos produtos e não para ampliar a produção, que deverá não sofrer grandes alterações. No tocante as exportações de defensivos agrícolas, estima-se um crescimento para US\$ 110 milhões, perto de 10% ao verificado no ano passado. A ANDEF projeta para o próximo quinquênio que as aplicações no setor alcancem US\$ 400 milhões, com a finalidade de conservação e expansão do parque industrial, bem como da área de pesquisa e desenvolvimento de produtos.

TABELA 1

| Classes de defensivos | Quantidade (t)    |                | Variação percentual | Quantidade (t)    |               | Variação percentual | Valor - US\$ 1.000 |                | Variação percentual |
|-----------------------|-------------------|----------------|---------------------|-------------------|---------------|---------------------|--------------------|----------------|---------------------|
|                       | Produto comercial |                |                     | Ingrediente ativo |               |                     |                    |                |                     |
|                       | 1986              | 1987           | 1986                | 1987              | 1986          | 1987                |                    |                |                     |
| Inseticidas           | 54.393            | 46.465         | -14,6               | 16.910            | 14.579        | -13,8               | 229.353            | 196.026        | -14,5               |
| Acaricidas            | 6.201             | 5.289          | -14,6               | 1.619             | 1.498         | -7,5                | 48.122             | 47.499         | -1,3                |
| Formicidas            | 10.623            | 13.281         | 25,0                | 52                | 72            | 38,5                | 4.279              | 6.588          | 53,8                |
| Fungicidas            | 36.369            | 35.140         | -3,4                | 22.104            | 19.875        | -10,1               | 185.497            | 216.862        | 15,9                |
| Herbicidas            | 58.549            | 46.397         | -20,8               | 28.350            | 23.936        | -15,6               | 368.747            | 335.688        | -9,0                |
| <b>Total</b>          | <b>166.135</b>    | <b>146.572</b> | <b>-11,8</b>        | <b>69.035</b>     | <b>59.960</b> | <b>-13,1</b>        | <b>835.998</b>     | <b>802.661</b> | <b>-4,0</b>         |

(\*) estimativas realizadas ao final do ano.

Fonte: Andef

REGISTRO

PREÇOS PAGOS PELA AGRICULTURA, CIDADE DE SÃO PAULO  
E INDICADORES FINANCEIROS

Abril de 1988

| ITEM   | UNIDADE     | PREÇO - Cz\$ | ITEM   | UNIDADE    | PREÇO - Cz\$ |
|--|-------------|--------------|--|------------|--------------|
| <b>MÁQUINA, VEÍCULO E IMPLEMENTO</b>                             |             |              | <b>UTENSÍLIO E FERRAMENTA</b>                    |            |              |
| Arado de Aiveca, 3/4 reversível (41 kg, lamina de aço carbonado) | Un.         | 8.540.000    | Aplicador de formicida po                        | Un.        | 530,00       |
| Arado de 3 discos, 26" fixo, liso                                | Un.         | 159.200      | Arame larpado nacional                           | kg.        | 110,00       |
| Caminhão Ford-F 1.100, diesel                                    | Un.         | 3.130.000    | Encerado locomotiva                              | m2.        | 590,00       |
| Carreta 4 t, carroceria, s/pneu, s/freio                         | Un.         | 188.200      | Enxada para cultivador, 16"                      | Conj.      | 500,00       |
| Colheitadeira p/grãos-MF 3.640                                   | Un.         | 3.130.000    | Enxada 2 caras, 2,5 libras                       | Un.        | 430,00       |
| Colheitadeira p/grãos-MF 5.650                                   | Un.         | 3.720.000    | Enxada Tupi, 2,5 libras                          | Un.        | 590,00       |
| Grade de discos, 26 discos de 18"                                | Un.         | 115.580      | Enxada 2 caras, 3 libras                         | Un.        | 420,00       |
| Pick-up F-100, motor a gas, 4 cil. cilcaçamba                    | Un.         | 2.220.000    | Foice 10", meia lua p/ asto                      | Un.        | 380,00       |
| Máquina de beneficiar café, 600 arrobas p/dia                    | Un.         | 2.496.000    | Grampo para cerca                                | kg.        | 110,00       |
| Motor elétrico 3HP trifásico-4 p. blindado                       | Un.         | 16.480.000   | Latão de leite, 50 litros                        | Un.        | 3.840,00     |
| Planet 5 enxadadas, tração animal (28kg)                         | Un.         | 7.170.000    | Panela para café, 70"                            | Un.        | 990,00       |
| Plantadeira manual, Lider modelo A                               | Un.         | 1.470.000    | Prego 17/21                                      | kg.        | 135,00       |
| Polvilhadeira costal, 7 a 8 kg de po                             | Un.         | 9.760.000    | Saco novo, arroz em casca (60 kg)                | Un.        | 150,00       |
| Pulverizador costal, 18 litros                                   | Un.         | 5.760.000    | Saco novo, batata (60 kg)                        | Un.        | 95,00        |
| Semeadeira-adubadeira, 1 linha, tração animal                    | Un.         | 22.080.000   | Saco novo, café (100 a 110 L)                    | Un.        | 200,00       |
| Trator Massey-Ferguson, 44 CV                                    | Un.         | 1.041.000    | <b>PEÇA DE REPOSIÇÃO</b>                         |            |              |
| Trator Massey-Ferguson, 61 CV                                    | Un.         | 1.367.000    | Bico de pato c/asa, 18"                          | Un.        | 850,00       |
| <b>ADUBO E CORRETIVO</b>   |             |              | Disco de arado, liso 26"                         | Un.        | 3.400,00     |
| Cloreto de potássio  | t.          | 25.760       | Pneu de caminhão, 900x20, 12 lonas               | Un.        | 48.000,00    |
| Termofosfato   | t.          | 19.400       | <b>ANIMAL DE TRABALHO E PRODUÇÃO</b>             |            |              |
| Nitrocalcio  | t.          | 17.900       | Bezerro  | Un.        | 9.000,00     |
| Ureia  | t.          | 29.360       | Boi magro  | Un.        | 18.000,00    |
| Sulfato de amonio  | t.          | 20.480       | Vaca leiteira, até 5 1/dia                       | Un.        | 35.000,00    |
| DAP  | t.          | 18.605       | Vaca leiteira, de 5 a 10 1/2 dia                 | Un.        | 49.700,00    |
| Superfosfato simples (nacional) po                               | t.          | 16.400       | Vaca leiteira acima de 10 1/dia                  | Un.        | 53.500,00    |
| Superfosfato triplo po   | t.          | 33.800       | Boi carrelro novo                                | Un.        | 41.000,00    |
| Calcario dolomítico (Rio Claro e Piracicaba)                     | t.          | 1.880        | Burro domado novo                                | Un.        | 30.400,00    |
| <b>INSETICIDA E FUNGICIDA</b>                                    |             |              | <b>ALIMENTO PARA ANIMAL</b>                      |            |              |
| Iscia mirex  | kg.         | 175,00       | <b>1. FARELO</b>                                 |            |              |
| Dithiano-M-45  | kg.         | 430,00       | Trigo  | sc. 30 kg. | 360,00       |
| Manzate  | Cx.c/25 kg. | 10.960,00    | Caroço de Algodão                                | kg.        | 18,00        |
| Oxicloreto de cobre 50%  | kg.         | 350,00       | Amendoim   | kg.        | 22,00        |
| Oxicloreto de cobre 35%  | kg.         | 380,00       | Soja   | kg.        | 30,00        |
| Folli cl 1,5%  | kg.         | 40,00        | <b>2. FARINHA</b>                                |            |              |
| Sulfato de cobre   | kg.         | 100,00       | Ossos  | kg.        | 30,00        |
| <b>VACINA E MEDICAMENTO</b>                                      |             |              | Sangue   | kg.        | 28,00        |
| Assutol + Neguvon  | kg.         | 3.900,00     | Carne  | kg.        | 27,00        |
| Croolina Pearcon   | tl.         | 430,00       | Ostra  | kg.        | 20,00        |
| Wydlin, frasco 400 mil unidades                                  | Fr.         | 40,00        | <b>3. OUTROS</b>                                 |            |              |
| T-M-28   | Sc 25 kg.   | 22.000,00    | Refinasiil                                       | sc. 50kg.  | 720,00       |
| Vacina contra brucelose  | d.          | 25,00        | Sal comum groe o                                 | sc. 50kg.  | 600,00       |
| Vacina contra carbunculo sistomático                             | 50 ml.      | 630,00       | Sulfato de manganês                              | kg.        | 61,00        |
| Vacina contra febre aftosa (Inst. Biológico)                     | d.          | 40,00        | Torta de algodão                                 | kg.        | 17,50        |
| <b>RAÇÃO</b>   |             |              | Sal mineral                                      | kg.        | 90,00        |
| <b>1. AVE</b>  |             |              | Torta de amendoim                                | kg.        | 26,00        |
| Pinto  | kg.         | 26,00        | <b>COMBUSTIVEL E LUBRIFICANTE</b>                |            |              |
| Franga   | kg.         | 28,00        | Gasolina comum amarela                           | 10 lt.     | 746,90       |
| Poedeira   | kg.         | 27,00        | Óleo diesel                                      | 10 lt.     | 346,00       |
| Reprodutora  | kg.         | 32,00        | Óleo lubrificante SAE-30 1a. linha               | 1 lt.      | 17,02        |
| Corte inicial  | kg.         | 36,00        | Querosene  | 10 lt.     | 240,40       |
| Corte final  | kg.         | 33,00        | Alcool hidratado                                 | 10 lt.     | 487,00       |
| <b>2. BOVINO</b>   |             |              | <b>MATERIAL DE CONSTRUÇÃO</b>                    |            |              |
| Bezerro  | kg.         | 25,00        | Cal virgem                                       | sc 20 kg.  | 180,00       |
| Manutenção   | kg.         | 21,00        | Calibro de peroba (5x6 cm, base 4,40 cm) até 5 m | m3         | 30.000,00    |
| Produção   | kg.         | 25,00        | Tubo galvanizado p/água; 3,4, 19mm c/ocitura     | ml         | 260,00       |
| Tosco  | kg.         | 24,00        | Cimento Portland                                 | sc 50 kg.  | 650,00       |
| <b>3. SUÍNO</b>  |             |              | Folha de porta interna, lisa, 35 mm espessura    | Un.        | 3.600,00     |
| Inicial  | kg.         | 37,00        | Tábua de pinho (12x1 cm) de 3a. 4,27 m           | ltz.       | 8.400,00     |
| Crescimento  | kg.         | 30,00        | Telha frasca de cerâmica (fosca)                 | milhaite   | 27.000,00    |
| Aclatamento  | kg.         | 27,00        | Tijolo comum                                     | milhaite   | 3.300,00     |
| Reprodução   | kg.         | 31,00        | <b>PRETE Cz\$/m<sup>2</sup> - 3,10</b>           |            |              |
| <b>PREÇO DE UM DIA</b>   |             |              | MÃO DE OBRA/DIA - normal -                       | colheita   | 220,00       |
| Corde  | un.         | 21,00        | <b>MÃO DE OBRA - mensal</b>                      |            |              |
| Postura  | un.         | 33,00        | 3.550,00   |            |              |

# 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

**Editora:** Maria Stella Areias Castellani Eng<sup>a</sup> Agr<sup>a</sup>

**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 Alcântara. Seção de Economia: Eng<sup>a</sup> Agr<sup>a</sup> Luiz Antonio Pinazza e Eng<sup>a</sup> Ivan Wedekin.

**Departamento de Publicidade da Editora:**

**Gerente:** Luiz de Almeida Penna Filho  
Contatos: Jacqueline N. Bomfim, e Rosilene C. Azevedo.

**Fotolito Criadores S/C Ltda.**

**Gerente Responsável:** Sílvia 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: 5 OTN. 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:** Dishrapel Ltda.

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

**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 - Inhaúma. Londrina - PR. Jornal - Com. Publ. de Jornais e Revistas Ltda., R. Minas Gerais, 61. Goiânia - GO. Jardins Distr. Publ. Ltda., R. 68 n<sup>o</sup> 521 - Centro, CEP 74.130. Fortaleza - CE. Distribuidora Edesio 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 inscrevem. Autorizamos a transcrição de trabalhos aqui publicados desde que sejam citados nosso nome e a edição.



## NOSSA CASA

**CIA. AGRÍCOLA LUIZ ZILLO E SOBRINHOS**

Convoca todos os criadores a participarem do seu 1<sup>o</sup> Nelore

Maio de 1988 - Ano LVII - n<sup>o</sup> 700

## SUMÁRIO

- |   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| 14 - Teste de Progênie - Trabalho Indispensável para Conseguirmos Touros Provados Melhorantes Nacionais | Desenvolvimento Ponderal).            |
| 23 - RRZ - Por que Mancam as Vacas? - Sincronização do Cio em Gado de Corte.                            | 56 - Um Plantel Sob Controle          |
| 30 - No Campo Tamanho não é Documento   |                                       |
| 32 - Gir é Bom de Leite e Bom de Carne.   |                                       |
| 34 - O Cavalo Pantaneiro  |                                       |
| 54 - Associação Brasileira de Criadores de Chianina - (Controle de                                      |                                       |
|   | SEÇÕES                                |
|   | 1 - Negócios Rurais                   |
|   | 12 - Ponto de Vista                   |
|   | 13 - Pela ABC                         |
|   | 20 - Mecanização                      |
|   | 37 - Leilões Exposições               |
|   | 60 - O que vai pelo Controle Leiteiro |
|   | 61 - Serviço de Controle Leiteiro     |



(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

61 ANOS DE BONS  
SERVIÇOS PRESTADOS  
AOS CRIADORES



# ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CRIADORES

## DIRETORIA

### Presidente

Manoel Elpidio Pereira de Queiroz Filho

### Vice-Presidentes

Diogo Branco Ribeiro  
Ruy Calazans de Araujo  
Frontino Ferreira Guimarães Júnior  
João Antonio Camarero  
Octavio de Mesquita Sampaio

### Secretários:

Roberto Brotero de Barros  
Rubens Malta Campos

### Tesoureiros:

Eckhard Alfried Reiman  
Armando de Moraes Barros

## CONSELHO DELIBERATIVO

### Presidente

Joaquim Barros Alcântara Filho

### Vice-Presidente

Arnaldo Lima

### Membros Natos

João de Moraes Barros  
José Bonifácio Coutinho Nogueira  
Severo Fagundes Gomes  
Urbano de Andrade Junqueira  
Hálio Moreira Salles  
Renato Costa Lima  
José Cassiano Gomes dos Reis  
Joaquim Barros Alcântara Filho

### Efetivos

Caio de Lima Correa  
José Carlos Guimarães Oliva  
Oswaldo Lara Leite Ribeiro  
Renato Napolitano  
Geraldo Diniz Junqueira  
Ricardo B.A. Telles  
Lavil Velga de Oliveira  
Marius Oswald Arantes Rathsam  
Luiz Batista Pereira de Almeida  
Luiz Glycério Gracie de Freitas  
Manoel J. Alcântara  
Henrique de Souza Dias  
Alberto Chapchap  
Eider Ribeiro Dantas  
Paulo Fernando da Silveira Bueno  
Carlos Eduardo Vieira Ribeiro  
Edwin Benedito Montenegro  
Carlos do Amaral Cintra  
José Cassiano Gomes dos Reis Júnior  
Roberto Diniz Junqueira  
Clarisse Brito Soares  
Carlos Alberto Julio Lohmann  
Fabio Garcez Meirelles Junior  
Pedro de Paula Leite Moraes  
Alberto de Paula Leite Moraes

Fernando Euler Bueno  
Roberto Cano de Arruda  
Adalio José de Castilho  
Rubens Franco de Mello  
Franklin Rodrigues Siqueira  
Vicente Martins Junior

### Suplentes

Lelio Toledo Piza e Almeida Filho  
Claudio Sobral Calado de Castro  
Custódio Cabral de Almeida  
Newton Ferreira da Silva  
Arnaldo A. Pedro Carraro  
José Luiz Ballalai Cotrim  
Radyr de Queiroz  
Oswaldo Pereira Guimarães  
Antonio Tadeu Jallad  
João Luiz de Freitas Brito  
José Acácio dos Santos

## CONSELHO FISCAL

### Efetivos

Cassio de Toledo Leite  
Antonio Menocci  
Rubem Ribeiro de Moraes

### Suplentes

Arion Bueno de Oliveira  
José Calli  
Vicente de Paula Muller Ferricelli

## Comissão Regional do Rio de Janeiro

Presidente: Custódio Cabral de Almeida  
Vice-Pres.: Eider Ribeiro Dantas Filho  
Secretário: Claudio Sobral Calado de Castro

## SUPERINTENDENTE

Virgílio de Almeida Penna

## DEPARTAMENTO TÉCNICO

Luiz Horacio Ulihoa Cintra de Mello, Eng<sup>o</sup> Agr<sup>o</sup>

## Serviço de Controle Leiteiro

Cláudio V. Roberti Jr., Eng<sup>o</sup> Agr<sup>o</sup>  
Guilherme Lange Goulart, Eng<sup>o</sup> Agr<sup>o</sup>

## Registro Genealógico, Serviço Ponderal de Controle de Peso e Pró-Cruza

Walter Battiston, Méd. Vet.

## Assistência Técnica - Veterinária

Humberto A. Clemente, Méd. Vet.  
Antonio Carlos Gouvêa, Méd. Vet.  
Laboratório de Análises  
Paulo Fernando Athaydes, Méd. Vet.

SÃO PAULO: Rua Jaguaribe, 634 - CEP 01224 - Tel.: (011) 826-3033 - 800-3746 - 800-3747. Caixa Postal 9194, Av. José Cesar de Oliveira, 175 - CEP 05317 - Tels.: 831-7966, 800-7068 e 261-8438. Aberta até às 22 h.

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP.: Rua Gabriel Ferreira, 83 - Tels.: (0196) 23-4377 e 23-4224 - CEP 13870.

RIO DE JANEIRO, Rua Monsenhor Manoel Gomes, 3 - 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.

# Obras do EDIFÍCIO ABC - "CENTRO DA AGROPECUÁRIA NACIONAL."



Edifício ABC - Centro da Agropecuária Nacional. A construção está na 9ª laje e em alguns andares já foi iniciado o serviço de alvenaria.



A loja à Av. José Cesar de Oliveira, ao lado da qual, à esquerda, está sendo construído o edifício da nova sede social da ABC.

Atual sede, à rua Jaguaribe, 634



A ABC é hoje um centro regulador de preços de insumos agropecuários

A loja em São João da Boa Vista, SP,  
à rua Gabriel Ferreira, 83



A sede Regional no Rio de Janeiro, à rua Monsenhor Minoel Gomes, 3 - São Cristóvão



# O Rei café pode perder a coroa

Durante longo período, no ranking dos produtos agropecuários, o café ocupou o primeiro lugar no Brasil, em termos de geração de riqueza. Hoje, o prestígio do rei café não anda tão em alta como antigamente, apesar da rubiácea ter um peso significativo na formação do produto do setor primário e no desempenho da balança comercial. O café representa 7,5% do PIB agrícola e internaliza 2,3 bilhões de dólares em divisas anuais.

Com efeito, o tamanho do agribusiness do café é expressivo, a dispor do número de agentes econômicos envolvidos. O parque cafeeiro nacional alcança 4,1 bilhões de pés, distribuídos em 218 mil propriedades anuais, localizadas em 1571 municípios. A área abrangida circunscreve os estados de Minas Gerais, Espírito Santo, Bahia, São Paulo, Paraná, Mato Grosso do Sul, Goiás, Rio de Janeiro, Ceará e Rio Grande do Norte. No segmento de moagem e torrefação estima-se a existência de 164 empresas, além de 400 empresas no ramo de exportação (eram 180 em 1985), gerando mais de dois milhões de empregos diretos.

## O Brasil perde espaço

Tudo isso, contudo, pode ser considerado até pouco, diante do potencial existente no país para a exploração técnica e econômica da cafeicultura. Trata-se de uma atividade que já foi muito mais pujante, mas que tem ficado presa a

uma camisa de força, sem liberdade para crescer. Esse processo é bastante perceptível a partir do início dos anos sessenta, quando a participação brasileira na área plantada, que era de 48,70%, entra em declínio, até chegar no ponto atual de 28,93%. Em contrapartida, a área plantada pelos demais países produtores expandiu durante o período, de 5,1 para 8,8 milhões de hectares. (Quadro I)

A causa da queda brasileira na área plantada com café pode ser explicada por múltiplas maneiras. Há consenso em reconhecer como fator principal o acordo assinado pelo país em 1962 na Organização Internacional do Café. Uma das cláusulas desse acordo determinava o controle da produção pelos países signatários, de sorte a evitar excedentes mundiais e depressões nos preços. Porém, passado todo esse tempo, reconhece-se que o problema de super oferta e mesmo de eventual escassez não está resolvido, como poderá ser verificado a seguir.

Os 75 países membros da OIC, dos quais 25 são consumidores e 50 produtores, movimentam no conjunto cerca de US\$ 10 bilhões por ano. O Acordo Internacional do Café, tradicionalmente estabelecido no final de setembro em Londres, fixou para a temporada 1987/88 um total de cotas de exportação de 58,0 milhões de sacas. Os parâmetros de preços para aumentar ou diminuir essa cota foram firmados respectivamente de 1,40 e 1,20 centavos de dólar por libra-peso. Acontece que essa quantidade é pequena quan-

do se toma a produção mundial, avaliada em algo de 100,0 milhões de sacas. Há um excedente de 30,0 milhões de sacas que terão de ser negociadas entre países não membros, a preços correspondentes à metade do garantido pelo OIC.

## QUADRO II

### PARTICIPAÇÃO DA EXPORTAÇÃO BRASILEIRA DE CAFÉ NO ÂMBITO MUNDIAL 1951-86

(Em 1.000 sacas de 60 kg)

|       | Total Mundial | Brasil | Brasil % |
|-------|---------------|--------|----------|
| 1951  | 29.134        | 14.535 | 50,9     |
| 1952  | 31.824        | 16.858 | 51,4     |
| 1953  | 34.664        | 15.562 | 44,9     |
| 1954  | 29.918        | 10.910 | 37,3     |
| 1955  | 33.696        | 13.896 | 40,7     |
| 1956  | 38.394        | 16.804 | 43,8     |
| 1957  | 36.057        | 14.219 | 39,7     |
| 1958  | 36.505        | 12.894 | 35,3     |
| 1959  | 42.587        | 17.723 | 41,6     |
| 1960  | 42.491        | 16.219 | 38,6     |
| 1961  | 43.725        | 16.971 | 38,8     |
| 1962  | 46.256        | 16.377 | 35,4     |
| 1963  | 48.906        | 18.514 | 37,9     |
| 1964  | 46.721        | 14.948 | 32,0     |
| 1965  | 44.969        | 13.487 | 30,0     |
| 1966  | 49.028        | 17.031 | 34,7     |
| 1967  | 50.219        | 17.331 | 34,5     |
| 1968  | 53.608        | 19.035 | 35,3     |
| 1969  | 54.196        | 19.613 | 36,2     |
| 1970  | 52.722        | 17.085 | 32,4     |
| 1971  | 53.489        | 18.389 | 34,4     |
| 1972  | 57.866        | 19.215 | 33,2     |
| 1973  | 62.584        | 19.817 | 31,7     |
| 1974  | 54.787        | 13.280 | 24,2     |
| 1975  | 57.913        | 14.604 | 25,2     |
| 1976  | 58.805        | 15.602 | 26,5     |
| 1977  | 47.168        | 10.063 | 21,4     |
| 1978  | 56.306        | 12.551 | 22,3     |
| 1979  | 62.865        | 12.010 | 19,1     |
| 1980  | 59.861        | 15.299 | 25,5     |
| 1981  | 60.612        | 15.097 | 24,9     |
| 1982  | 64.953        | 17.208 | 26,7     |
| 1983  | 66.254        | 17.048 | 25,9     |
| 1984  | 68.592        | 19.505 | 28,4     |
| 1985  | 70.980        | 19.152 | 27,0     |
| 1986* | 69.000        | 12.000 | 17,0     |
| 1987* | 70.000        | 18.000 | 25,7     |

(\*Estimativas preliminares  
Fonte: OIC-EB 2686/86. (Exportações de países membros da OIC para todos os países) - Inclusive industrializado.

## QUADRO I

### PRODUÇÃO CAFEIIRA MUNDIAL ÁREA PLANTADA

| ANO SAFRA | ÁREA PLANTADA (100 HA) |                   |        | BRASIL % |
|-----------|------------------------|-------------------|--------|----------|
|           | BRASIL                 | DEMAIS PRODUTORES | TOTAL  |          |
| 61/62     | 4.886                  | 5.148             | 10.032 | 48,70    |
| 65/66     | 3.612                  | 5.412             | 9.024  | 40,03    |
| 70/71     | 2.565                  | 6.232             | 8.797  | 29,16    |
| 75/76     | 2.700                  | 6.823             | 9.523  | 28,35    |
| 77/78     | 2.742                  | 7.189             | 9.931  | 30,43    |
| 80/81     | 3.020                  | 7.645             | 10.665 | 28,32    |
| 81/82     | 3.145                  | 7.696             | 10.841 | 29,01    |
| 82/83     | 3.225                  | 7.886             | 11.111 | 29,03    |
| 83/84     | 3.225                  | 8.001             | 11.226 | 28,73    |
| 84/85     | 3.275                  | 7.998             | 11.273 | 29,05    |
| 85/86     | 3.300                  | 8.152             | 11.452 | 28,82    |
| 86/87     | 3.350                  | 8.231             | 11.581 | 28,93    |

Fonte: USDA e Centro do Comércio do Café do Rio.

Dentro de tal contexto, a tendência dos preços internacionais é manterem-se enfiados no transcurso deste ano. Os estoques das companhias da torrefação estrangeiras beiram 5,5 milhões de sacas, com o mercado estando ofertado. Por outro lado, as exportações para os países não membros da OIC perlam anualmente 10,0 milhões de sacas. Como fica então o Brasil, que alim de reduzir a área plantada, vem perdendo espaço nas exportações mundiais.

#### O mundo se expande e o Brasil encolhe

O quadro 2 mostra a evolução das exportações brasileiras e do mundo, em milhares de sacas, desde 1981 até 1987. Nota que, enquanto os outros países competidores expandiram as exportações de 14 para 52 milhões de sacas durante este período, o Brasil apenas mantava o nível de exportação ao redor de 18/19 milhões de sacas. Trata-se da mesma quantidade exportada em 1987, quando exportou-se 17,7 milhões de sacas e teve início o processo de intervenção governamental no mercado.

Essas constatações são estapafúrdias, dado que a capacidade do país produzir a preços inferiores aos dos concorrentes deveria garantir resultados completamente favoráveis. Existem gargalos tanto no âmbito interno e externo, que tendem de ser ampliados. Do lado interno, a quota de contribuição ou confisco cambial, somado ao ICM, PIS e FINSOCIAL, contribuem para que o Brasil perca continuamente mercados no exterior, ao mesmo tempo em que descapitaliza a

cafeicultura até o ponto da exaustão em que se encontra. Do lado externo, o OIC, que poderia proporcionar no curto prazo uma melhoria dos preços, tem sido desvantajoso, pois vem escamoteando contínua perda de participação do café brasileiro no mercado mundial, com a expansão dos competidores.

Insistida nesse contexto, a política cafeeira adotada no Brasil segue uma orientação espasmódica - chamada de solupo, que não beneficia a lavoure, o comércio e o próprio país. Face a dificuldade de fixar um preço maior para comercialização do café, os negócios sobem intervenções bruscas, fazendo com que as empresas exportadoras concentram as vendas em poucos dias. Os trusmas são inevitáveis, uma vez que o comércio fica um tempo desproporcional quase inativo, muitas vezes perdendo contato com os clientes tradicionais. Surge o círculo vicioso. O IBC fica temeroso, ligando suas antenas para captar irregularidades do tipo vendas íntas e declarações de falso estoque. O comércio, por sua vez, reage numa tória de registro que assusta a uns e força outros a entrar na dança. O resultado são vendas mal negociadas.

Na verdade, ainda que com atraso, o momento é de olhar no futuro, de modo a evitar medonismo que tem caracterizado a comercialização de um produto tão importante na pauta de exportação. O país incorre em sério risco de não ter como colocar as safras futuras que, sem desastre climático, podem atingir até 40 milhões de sacas nos próximos anos. Uma ação de marketing para o café é medida urgente. O consumo

mundial não apresenta perspectivas promissoras, particularmente nos mercados tradicionais e as projeções para o futuro não são animadoras, a menos que se faça uma política intensa de propaganda junto aos grandes consumidores.

Os dados estatísticos compilados pela FAO revelam que o consumo mundial projetado para o café até o final da década indica um crescimento de apenas 1,6% ao ano, passando de 62,3 milhões de sacas em 1980 para 98,5 milhões em 1990. É um quadro preocupante, ainda mais porque importantes mercados, tais como o americano e sueco, terão crescimento ínfimo ou mesmo decréscimo. Os Estados Unidos, cujo consumo tem registrado redução desde o início da década de setenta, terá ligeiro aumento de 0,8% nestes anos oitenta. Cumpre, portanto, ao Brasil encetar campanhas promocionais de seu café a nível internacional. A tarefa não é tão onerosa de manter e ampliar mercado, mas de recuperar espaço perdido, que custa mais caro, como bem sabem aqueles que lidam com marketing.

Para finalizar, resta saber a que profundidade vêm sendo avaliadas todas essas questões acima assinaladas, principalmente nesse instante em que se discute a reformulação institucional do IBC e demais órgãos da política e administração cafeeira do país. Antes de tudo o país precisa ampliar o mercado consumidor e, para tanto, será necessário estratégias de marketing e venda. Sem isso, haverá grandes excedentes e prejuízos, com grandes excedentes internos nos próximos anos.

## Manifesto de Produtores da Média Mogiana

Entidades de base entre elas Sindicatos, Cooperativas, Associações de Produtores e UDR regionais, que aglutinam mais de 70 mil produtores rurais da região, reunidos na cidade de Casa Branca, SP, resolvem:

1) Hipotecar solidariedade às lideiras rurais e Homens da Livre Iniciativa, nesta hora incerta, contra a atual e crescente interferência do Estado, notadamente no setor rural.

2) Manifestar repúdio ao Decreto nº 95715, de 10/02/88, que é capcioso visto que TERRAS PRODUTIVAS PASSAM TAMBÉM A SEREM SUSCEPTÍVEIS DE DESAPROPRIAÇÃO.

3) Ressaltar que a letra "d" do artigo 2º desse decreto, provocará o maior êxodo rural de todos os tempos; e a letra "e" do mesmo artigo, desencadeará o fim das reservas florestais e mananciais de água, mantidos por particulares.

4) Protestar quanto à forma de pagamento de desapropriações de imóveis rurais com títulos de dívida agrária, resgatáveis em 20 anos (o que será o mesmo que não pagar), quando todas

as outras desapropriações são pagas em dinheiro. Esta forma de pagamento discrimina o proprietário rural e configura estuho e confisco.

5) Denunciar, mais uma vez, a atual insolvência da Agricultura, consequência de um arremedo de política agrícola não condizente com o setor.

Rio Preto-SP-Coop. UDR-Mulher-AM  
São Carlos-SP-Dir. UDR Regional  
São Carlos-SP-Sindicato Rural  
Casa Branca-SP-Coop. Agro-Pez. Reg.  
Tambau-SP-Sindicato Rural  
Sto. Rosa do Vitorio-SP-Sindicato Rural  
São Simão-SP-Sindicato Rural  
Ribeirão Preto-SP-Coop. CONAI  
Sto. Rita do Passo Quatro-SP-Sindicato Rural  
Mococa-SP-Coop. Reg. Prod. Leite  
Casa Branca-SP-Sindicato Rural  
São José do Rio Preto-SP-Sindicato Rural  
Pirassununga-SP-Sindicato Rural  
São João B. Viam-SP-Sindicato Rural  
S. Sebastião do Gramma-SP-Sindicato Rural  
Ribeirão Preto-SP-Sindicato Rural  
São Carlos-SP-UDR-Regional-C.S.F.  
Sto. Cruz das Palmeiras-SP-Coop. UDR-AM

Associação Paulista dos Prod. de Algodão  
Mococa-SP-Sindicato Rural  
Mococa-SP-Coop. Cafeic. da Zona de Mococa  
Guararãnia-MG-UDR-Regional-S.O.M.  
Guaxupé-MG-Coop. de Guaxupé  
Guaxupé-MG-Sindicato Rural  
Aguas-SP-Coop. Lat. de Aguas  
Tambau-SP-Coop. UDR-AM  
Casa Branca-SP-Coop. UDR-AM  
Espírito Santo do Pinhal-SP-Asoc. dos Prod. Rurais  
Espírito Santo do Pinhal-SP-Sindicato Rural  
Mogi-Mirim-SP-Sindicato Rural  
Araras-SP-Sindicato Rural  
Araras-SP-Coop. Agrícola Mista  
Guararãnia-MG-Sindicato Rural  
Aguas-SP-Sindicato Rural  
São João B. Vista-SP-Coop. Agro-Pez. Mista São João Ltda.  
Vargem Grande do Sul-SP-Sindicato Rural  
Tambau-SP-Coop. Mista  
Sto. Cruz das Palmeiras-SP-Sindicato Rural  
Espírito Santo do Pinhal-SP-Coop. UDR-AM  
Espírito Santo do Pinhal-SP-Coop. Caf. da Região  
São José do Rio Preto-SP-Coop. UDR-AM  
Campinas-SP-Coop. Regional Agro. Pez.  
Leme-SP-Coop. Mista  
Leme-SP-Sindicato Rural

## TESTE DE PROGÊNIE :

# TRABALHO INDISPENSÁVEL PARA CONSEGUIRMOS TOUROS PROVADOS MELHORANTES NACIONAIS

O Programa de Teste de Progênie da ABC/Secretaria da Agricultura, assunto principal da pauta da Sexta Reunião Geral Ordinária do Conselho Técnico Deliberativo da ABC, realizada em sua sede, em fevereiro último, pode ser considerado como a peça básica de qualquer programa zootécnico que tenha por objetivo aumentar a produção de nosso gado leiteiro, ou seja, a sua produtividade. Esse é um trabalho indispensável: porque não será somente com aumentos de preços que conseguiremos poduzir leite em quantidade suficiente para bem alimentar o nosso povo, e até exportá-lo.

Hoje em dia, a média da produção leiteira do nosso gado não passa dos 700 a 800 quilos por lactação precisamos elevar essa produção para 1.500 a 2.000 quilos. E isso só conseguiremos quando dispormos por ano, de, no mínimo, **1.000 touros provados melhorantes nacionais**. Eis aí um trabalho que deverá ser desenvolvido pelas cooperativas de laticínios ou associações de criadores, como a ABC. Será um trabalho difícil e demorado, pois ter-se-á que lidar com dezenas de milhares de vacas, e os resultados são lentos. Qualquer iniciativa que se tome hoje nesse sentido, os seus primeiros resultados só aparecerão daqui a uns dez anos, ou seja, quase no início do ano 2.000.

Para terminar, lembramos o que diz um provérbio chinês: "Para se iniciar uma caminhada de um milhão de passos, é preciso dar o primeiro passo." O primeiro passo já foi dado e fazemos votos que a Secretaria da Agricultura de São Paulo e a ABC persistam em sua caminhada até atingirem seu objetivo, que, certamente, terá a gratidão de seu povo.

Dada a importância do assunto tratado na memorável reunião da ABC e Secretaria da Agricultura, publicamos a seguir, a opinião de alguns técnicos ali presentes sobre esse palpitante tema: o aumento da produtividade leiteira só será possível com o **controle da produção e a implantação do teste de progênie, para conseguirmos touros provados melhorantes nacionais**.

**"Porque é exatamente do teste de progênie, que se iniciam as tentativas zootécnicas melhoradoras de quaisquer rebanhos."**

*Gen. Diogo Branco Ribeiro - 1º Vice-Presidente da ABC e produtor em Angatuba - SP*

*- Pode-se pensar numa pecuária leiteira moderna, progressista, sem um controle da produção leiteira diária ou quinzenal ou mensal e num período de 305 dias?*



O controle leiteiro, pela sua capital importância no rebanho, só é viável no período de 305 dias, através da somatória criteriosa de análises de todos os segmentos no decorrer da lactação de cada vaca em controle, isto é, diária, quinzenal ou mensal, conforme o método analítico empregado.

*- Que benefício o SCL proporciona ao criador sob o ponto de vista zootécnico e econômico?*

É claro que a performance do controle de produção indica, em cada animal submetido ao SCL, valor econômico e por que não dizer mesmo índice melhorador zootécnico ideal pela comprovação positiva dos bons resultados obtidos no SCL.

*- O SCL da ABC foi fundado em 1945, portanto, já tem 43 anos de existência. Pode nos adiantar alguma coisa sobre o conceito que esse Serviço goza entre os Criadores?*

Os 43 anos do SCL da ABC constituem o mais vivo testemunho da conceitualização dos dedicados criadores, que, continuam mantendo o SCL em suas propriedades, como evento melhorador expressivo e de progresso da pecuária leiteira brasileira.

*- Por que instituir o teste de progênie?*

O teste de progênie, capítulo essencial da genética, até mesmo em níveis de criadores não deve ser desconhecido, porque é exatamente do teste de progênie, que se iniciam as tentativas zootécnicas melhoradoras de quaisquer rebanhos. Obviamente, é um processo técnico-científico de orientação por profissionais competentes e não por leigos ou meros curiosos despreparados. Geralmente, os fracassos acontecidos resultam de iniciativas empíricas, portanto, conduzidas de formas errôneas.

**"É mais um fator para propiciar a seleção correta dos rebanhos nacionais, que hoje depende exclusivamente dos testes executados em outros países, muitas vezes fora da realidade nacional."**

*Luiz Horácio Ulhôa Cintra de Mello  
Engenheiro e Agrônomo, produtor, homem de  
empresa e atual Diretor Técnico da ABC.*

*- Pode-se pensar numa pecuária leiteira moderna, progressista, sem um controle da produção leiteira diária ou quinzenal ou mensal e num período de 305 dias?*



Não, o controle possibilita uma avaliação permanente do rebanho, descobrindo falhas e acertos no manejo, alimentação, etc., sempre levando em conta os custos e rentabilidade.

*- Que benefício o SCL proporciona ao criador sob o ponto de vista zootécnico e econômico?*

Conhecimento real da produtividade do rebanho, aliado as possibilidades futuras dos animais. Com o controle, o criador pode melhor programar os acasalamentos e futuramente avaliar os acertos e aquilatar melhor as dificuldades encontradas na produção do rebanho.

*- O SCL da ABC foi fundado em 1945, portanto, já tem 43 anos de existência. Pode nos adiantar alguma coisa sobre o conceito que esse Serviço goza entre os criadores?*

Goza de ótimo conceito, só não é melhor devido a situação sempre indefinida e irrealista da política leiteira do país.

*- Por que instituir o teste de progênie?*

É um novo passo, igual ao que foi dado a 45 anos, quando se instituiu o SCL da ABC. É mais um fator para propiciar a seleção correta dos rebanhos nacionais, que hoje depende exclusivamente dos testes executados em outros países, muitas vezes fora da realidade nacional.

**"A I.A. precisa se expandir, custe o que custar. Os testes levam 5 anos para apresentarem resultados!"**

*Dr. Fideles Alves Neto, Médico Veterinário,  
fundador do SCL e seu diretor por muitos anos.*

*- Pode-se pensar numa pecuária leiteira moderna, progressista, sem um controle da produção leiteira diária quinzenal ou mensal e num período de 305 dias?*



Eu substituiria sua pergunta para uma "econômica pecuária leiteira". Efectivamente, para se ter um firme conhecimento da marcha diária de produção em um rebanho produtor de leite, é indispensável que se conheça diariamente a produção de cada vaca. Como isto é muito dispendioso, recomendaria que se fizesse um controle semanal por vaca, mas um controle diário do total da produção. No entanto, é necessário manter uma escrita, que pode ser feita por um computador que reúna os dados colhidos e forneça o comportamento mensal de cada vaca. Fazer um controle mensal, por intermédio de um serviço oficial de controle, é fundamental, quando se procura conhecer a influência dos reprodutores utilizados, e principalmente para efeito de promoção do plantel, quando é feita criação de reprodutores, machos e fêmeas. Mas, além do acompanhamento da produção de cada vaca, é de máxima importância a realização do acompanhamento também, de sua vida reprodutiva, pois numa exploração econômica

cada vaca deve produzir leite por dez meses, descansar dois e dar uma nova cria a cada 365, ou até 390 dias. Por essa razão, produzir durante 305 dias ou dez meses está correto, desde que acompanhado de nova partição naquele intervalo citado.

*- Que benefício o SCL proporciona ao criador sob o ponto de vista zootécnico e econômico?*

Sou suspeito para responder esta pergunta, pois passei boa parte de minha vida à frente de um Serviço de Controle Leiteiro.

Se for feita uma pesquisa, através de revistas dedicadas à pecuária leiteira, digamos a Revista dos Criadores, como se destacaram as criações especializadas no Estado de São Paulo e no Brasil, antes da instalação do Controle Leiteiro da ABC, que foi o pioneiro no país e o que ocorreu depois de sua instalação e difusão, encontraremos a resposta para essa pergunta. Antes, eram raros os rebanhos formados por vacas registradas, mesmo porque o registro se instituiu naquela época e a projeção do rebanho se fazia exclusivamente diante de resultados das exposições de animais. Com o aparecimento do SCL, passou-se a dar valor, também, à produção das vacas e com isso surgiu um outro suporte zootécnico-econômico para a pecuária leiteira. De 1945 para cá certamente uma análise do que ocorreu, pela Revista dos Criadores, mostrará quantos e quais rebanhos surgiram e se destacaram, e também, como. Quando em um rebanho em controle leiteiro oficial, surgem boas produções individuais e é alcançada boa média de rebanho, sem dúvida todos que também participam da produção leiteira passam a se interessar, e daí, para resultados econômicos é um passo. Que rebanhos se destacaram no SCL e na pecuária leiteira nestes últimos 40 anos de trabalhos? O que falar do gado de Dário F. Meirelles (da Granja S. Martinho), de João de Moraes Barros (da Granja Boa Vista), do Colégio Adventista Brasileiro; de José Bonifácio Nogueira (Granja Anhumas), Fazenda Paraíso, e tantos outros que hoje despontam com grandes produções como Donald Graber, Aluizio Faria, Amílcar Farid Yamin e outros?

*- O SCL da ABC foi fundado em 1945, portanto, já tem 43 anos de existência. Pode nos adiantar alguma coisa sobre o conceito que esse Serviço goza entre os criadores?*

A terceira pergunta, praticamente, está respondida com a anterior o mesmo caso eu seria, em parte, suspeito para falar. No entanto, diria que no SCL da ABC trabalhei em três fases: a primeira foi de sua instalação de 1945 até 1960; e segunda quando cuidou-se de iniciar os testes de progênie, foi curta, de 1968 a 1971. A terceira também curta, e mais recente de 1984 a 1987 quando foi necessária uma reorganização do SCL. Superadas as dificuldades encontradas, foi possível restabelecer a credibilidade do SCL e dar-lhe nova estrutura com o emprego de computadores. A centralização de análises de gordura e a substituição do método de Gerber por exames eletrônicos ficou definida, bastando reunir recursos para executá-la. O teste de progênie foi novamente estudado e tentada sua implantação. Entre a segunda e a terceira fase em que participei do SCL, liqui informado de problemas que ocorreram e que chegaram a prejudicar o bom conceito que esse Serviço gozou anteriormente. Para que tal não volte a acontecer, será preciso que as Direções da ABC mantenham pessoal de alto nível técnico na sua direção e lhes forneçam os recursos indispensáveis para execução desse trabalho. O SCL como é sabido não é auto-suficiente. Depende sempre de ajuda da ABC e no caso de ter suas taxas elevadas para que se sustente, ficará muito pesado para os criadores. Assim, será necessária muita ponderação e espírito de colaboração dos dirigentes da ABC para manter seu SCL. Em outros países existe um subsídio para o controle leiteiro dado pela produção de leite e até que se consiga isso no Brasil, este será o quadro do SCL da ABC, o de outros das demais entidades.

*- Por que instituir o teste de progênie?*

O progresso alcançado nos últimos 20 anos em todos os países de pecuária leiteira adiantará no mundo, não deixa nenhuma dúvida de que foi conseguido com o emprego intensivo de reprodutores melhorantes revelados pelos testes de progênie. O trabalho de teste, se iniciou com maior intensidade, na década de 70 e hoje, como resultado, as médias de produção dos rebanhos subiram em mais de 2.000 ou até 3.000 kg de leite por ano. Nos Estados Unidos, onze milhões de vacas passaram dos 4.000 kg de leite/ano, para quase 6.000 kg. É verdade que o uso intensivo de re-

produtores provados foi feio com a inseminação artificial, que em alguns países atinge 80% dos plantéis. E no Brasil? Continuamos andando em círculos. Se alguns criadores mais esclarecidos somente usam sêmen de reprodutores melhorantes, a grande massa continua empregando reprodutores escolhidos por pedigree ou premiados em exposições. O sêmen de reprodutores de raças leiteiras disponível no Brasil, em 1985, de reprodutores não testados, e o importado não chegava para 3% do rebanho brasileiro. Como progredir? Nossa média de produção, que há 30 anos andava ao redor dos 700 kg de leite por vaca, hoje quando muito chega a 900 kg. Assim, pois, se desejarmos algum progresso temos que trilhar novos caminhos a saber:

1. Iniciar testes de progênie, de pelo menos 100 touros por ano (seriam necessários 1.000), lutando de todas as formas para levar seu sêmen pela inseminação a um novo contingente de rebanhos. A I.A. precisa se expandir, custe o que custar. Os testes levam 5 anos para apresentarem resultados!

2. Nos programas de difusão da inseminação artificial incluir sêmen de reprodutores provados no exterior. Não será necessário usar aquele de melhor qualidade. Basta que sejam melhorantes num rebanho de produção média de 2.000 kg. Isto poderá entusiasmar os criadores e ajudar nos testes de reprodutores nacionais.

3. Estudar e definir maneiras de custear os Serviços de Controle Leiteiro, mediante uma contribuição obrigatória por litro de leite comercializado, para consumo ou industrialização. Esta é a única maneira de custear tais serviços, como mostra a experiência de outros países, quando apoiados em taxas para atender ao custeio sacrificam demais seus usuários e, de forma alguma, tais serviços podem ser organizados e mantidos com auxílios dos órgãos públicos. O controle leiteiro faz parte integrante do teste de progênie, e é indispensável para se saber quanto produzem as filhas dos reprodutores em teste e suas contemporâneas.

**"Ainda sob o ponto de vista econômico, ao criador de gado puro, o controle leiteiro fornece dados importantes de produção das vacas, tanto na linha alta como na baixa, para orientação no comércio de reprodutores machos ou fêmeas."**

*Manoel José de Alcantara, engenheiro agrônomo, produtor em Jabbeiro, SP, ex-diretor técnico da ABC e ex-diretor da Dira de Taubaté.*

*- Pode-se pensar numa pecuária leiteira moderna, progressista, sem um controle de produção leiteira diária ou quinzenal ou mensal e num período de 305 dias?*

Sem um controle leiteiro, pelo menos mensal, não haveria progresso na pecuária leiteira moderna. O período de lactação de 305 dias é o mais lógico, tendo em vista que a vaca deverá produzir leite e dar uma cria por ano, pois esta cria representa outra fonte de renda.

*- Que benefício o SCL proporciona ao criador sob o ponto de vista zootécnico e econômico?*

Para responder a esta indagação, partimos da premissa de que o criador deverá executar o controle leiteiro de todo o rebanho. Sob o ponto de vista zootécnico, o controle leiteiro proporciona ao criador, elementos tanto quantitativo quanto qualitativo, para poder selecionar os animais dentro de um programa com metas a serem atingidas a médio e longo prazo. Assim, teremos elementos para estabelecer, por exemplo, uma produção média do rebanho de 3.000 kg de leite/ano, com intervalo entre partos de 396 dias ou 13 meses.



Sob o ponto de vista econômico, quando se tem paralelamente um controle de custo do litro de leite (o que fazemos todos os meses), teremos elementos, pelo controle leiteiro, para eliminar do rebanho, as vacas com produção inferior a média anual do rebanho e também eliminar as que têm intervalo entre partos superior as metas estabelecidas. Ainda sob o ponto de vista econômico, ao criador de gado puro, o controle leiteiro fornece dados importantes de produção das vacas, tanto na linha alta como na baixa, para orientação no comércio de reprodutores machos ou fêmeas.

*- O SCL da ABC foi fundado em 1945, portanto, já tem 43 anos de existência. Pode nos adiantar alguma coisa sobre o conceito que esse Serviço goza entre os criadores?*

Os criadores de gado leiteiro puro, têm em alto conceito o SCL dessa Associação, pois durante todos esses anos, o SCL forneceu elementos para orientar a aquisição de reprodutores machos ou fêmeas.

*- Por que instituir o teste de progênie?*

A instituição do teste de progênie vem de acordo com os interesses dos criadores e vem sanar a lacuna que havia para o melhoramento zootécnico dos rebanhos.

Até o momento, o criador que adquire sêmen de touros nacionais ou importados, sem o teste, joga na loteria, principalmente se o touro é jovem e sem nenhuma filha parida. É comum entre os criadores, produtores de leite para os grandes centros, adquirir sêmen de diversos touros, com a finalidade de observar as filhas, tanto no seu exterior, como no desenvolvimento produtivo; só assim, têm elementos para continuar comprando ou não o sêmen do touro que melhor lhe conviesse para melhoria zootécnica do seu plantel. Quando isto acontece, geralmente o touro já tem idade avançada ou já está morto e sem estoque do seu sêmen.

O teste de progênie, avaliando os touros jovens em diversos rebanhos, vai fornecer dados positivos ou negativos, principalmente sobre a produção de leite, de gordura, conformação do sistema mamário, das pernas e pés, a capacidade corporal, o tamanho dos bezerras ao nascer, a aparência geral de suas filhas e a repetibilidade dessas características. Com o conhecimento da transmissão dessas características do pai para as filhas, o criador adquirirá o sêmen do touro mais indicado para corrigir os defeitos aparentes e aumentar a produção de leite e de gordura dos seus animais.

## "Prêmios de exposição ou mesmo um bom pedigree não garantem boa produção."

*Claudio V. Robert Junior, engenheiro agrônomo produtor em Brotas e diretor do S.C.L.A.B.C.*

*- Pode-se pensar numa pecuária leiteira moderna, progressista, sem um controle da produção leiteira diária ou quinzenal ou mensal e num período de 305 dias?*



O controle da produção seja mensal ou quinzenal é fundamental para as decisões de manejo e seleção. Acredito que controle diário seja um esmero desnecessário.

O período de 305 dias é considerado mundialmente como o melhor parâmetro de comparação correspondendo à lactação ideal, ou seja, 10 meses de leite, 2 meses seca e 12 meses de intervalo entre partos.

*- Que benefício o SCL proporciona ao criador sob o ponto de vista zootécnico e econômico?*

Controlando o rebanho o criador munifica-se de uma série de informações oficiais que podem auxiliar na comercialização de seus produtos. Além disso, tem as lactações de suas vacas divulgadas, tomando conhecido o seu trabalho. E agora com o relatório tri-

messtral, o criador terá mais uma arma importante para as decisões de seleção.

*- O SCL da ABC foi fundado em 1945, portanto, já tem 43 anos de existência. Pode nos adiantar alguma coisa sobre o conceito que esse Serviço goza entre os criadores?*

Como chefe desse serviço não considero ético responder esta pergunta, mas posso garantir que estamos nos empenhando ao máximo para que o criador tenha o maior número de informações, o mais rápido possível, e com uma confiabilidade máxima.

*- Por que instituir o teste de progênie?*

Os criadores de gado holandês provavelmente já ouviram falar do extraordinário STRICKLIER GAMBLER. Esse touro, provado como altamente positivo, possui 2 irmãos; inteiros negativos. Este exemplo ilustra a necessidade de se conhecer alguma coisa do genótipo dos reprodutores que servirão aos rebanhos. Prêmios de exposição, ou mesmo um bom pedigree não garantem boa produção. E considero prioritário, a identificação de genótipos superiores, para a expansão da inseminação artificial e diminuição das importações de sêmen.

## "Só conseguiremos ter rebanhos geneticamente superiores por produção de leite, se trabalharmos com touros que tenham prova positiva para este item."

*Fernando Prado Rennó, Médico Veterinário, produtor em Jacutinga, MG.*

*- Pode-se pensar numa pecuária leiteira moderna, progressista, sem um controle da produção leiteira diária ou quinzenal ou mensal e num período de 305 dias?*



Quando pensamos numa pecuária leiteira, progressista e moderna, existe a necessidade de se mensurar aquilo que estamos selecionando. Não de uma maneira empírica como ocorre com a maioria dos criadores, que só avaliam suas vacas no início da lactação, quando sua produção é alta. Mas se esquecerem que após alguns meses este animal pode estar seco. Então pensamos que o mais importante é o que ela é capaz de produzir ao longo do ano, ou melhor, durante sua vida.

*- Que benefício o SCL proporciona ao criador sob o ponto de vista zootécnico e econômico?*

Só quando sabemos a capacidade de produção leiteira de um rebanho, com dados concretos de todos os animais, é que podemos fazer uma eliminação precisa, descartando realmente os inferiores. Deste modo os rebanhos com maior média de produção leiteira, conseguirão produzir maior quantidade de leite por hectare e maior valorização de seus animais na hora da venda.

*- O SCL da ABC foi fundado em 1945, portanto, já tem 43 anos de existência. Pode nos adiantar alguma coisa sobre o conceito que esse Serviço goza entre os criadores?*

Um trabalho como o SCL da ABC, que foi instalado em 1945 e que perdura até hoje com bases sólidas, só pode merecer dos criadores os melhores elogios.

Achamos porém, ser uma pena que tão poucos criadores façam uso desta prova zootécnica, tão importante para o melhoramento genético de nosso rebanho leiteiro.

- Por que instituir o teste de progênie?

Só conseguiremos ter rebanhos geneticamente superiores para produção de leite, se trabalhamos com touros que tenham prova positiva para este item.

Desta maneira os criadores terão certeza que ao inseminarem seus rebanhos com estes touros testados, obterão filhas melhores que as mães. E portanto, poderão a cada geração conseguir melhores animais, eliminando as vacas mais velhas, pois são geneticamente inferiores às mais jovens.

## "O teste de progênie é a pedra fundamental na escolha dos reprodutores."

*Dr. Walter Battiston, Médico Veterinário e Chefe do Departamento do Procriar da ABC.*

- Pode-se pensar numa pecuária leiteira moderna, progressista, sem um controle da produção leiteira diária ou quinzenal ou mensal e num período de 305 dias?



Sem o controle de produção não se pode pensar em pecuária progressista; em se tratando do leite, a criação moderna deve estar intimamente ligada ao controle periódico do leite e da gordura, se possível diário ou, pelo menos mensal, durante o período de 305 dias.

- Que benefício o SCL proporciona ao criador sob o ponto de vista zootécnico e econômico?

O SCL proporciona ao criador vários benefícios, dos quais os principais são: escolha dos melhores produtores de leite e ou gordura, indicações de quais fêmeas devem ser melhor alimentadas, possibilidade de "descarte" com mais segurança.

- O SCL da ABC foi fundado em 1945, portanto, já tem 43 anos de existência. Pode nos adiantar alguma coisa sobre o conceito que esse Serviço goza entre os criadores?

Nessas quase cinco décadas, o SCL da ABC tem sido muito bem recebido pelos interessados na pecuária leiteira nacional, e, cada vez é maior o conceito que goza entre os criadores.

- Por que instituir o teste de progênie?

O teste de progênie é a pedra fundamental na escolha dos reprodutores e, sempre baseado no SCL, na programação dos acasalamentos bem orientados e seleção das melhores linhagens de vacas produtoras.

## "O teste de progênie permite, por meio das filhas, conhecer o potencial genético para produção de um reprodutor macho."

*Dr. Antônio Carlos Couvêla, Médico Veterinário pertencente ao corpo técnico da ABC.*

- Pode-se pensar numa pecuária leiteira moderna, progressista, sem um controle da produção leiteira diária ou quinzenal ou mensal, e num período de 305 dias?

Sem um controle da produção leiteira, não conseguiremos selecionar animais leiteiros e suas potencialidades genéticas para produção.



- Que benefício o SCL proporciona ao criador sob o ponto de vista zootécnico e econômico?

O SCL traz um grande benefício ao produtor tanto sob o ponto de vista zootécnico, como econômico. Zootecnicamente o produtor fica sabendo quanto o animal produz e se as alterações, principalmente alimentares, aumentam ou não essa produção e economicamente, qual a quantidade de nutrientes para a fêmea dar o máximo de sua produção.

- O SCL da ABC foi fundado em 1945, portanto, já tem 43 anos de existência. Pode nos adiantar alguma coisa sobre o conceito que esse Serviço goza entre os criadores?

Os criadores tem conhecimento da utilidade do SCL em seu rebanho, e que tal trabalho valoriza o seu rebanho, dando maior credibilidade e rentabilidade na venda de seus animais.

Houve época em que controladores displicentes e de má fé prejudicaram o bom nome do SCL. Mas hoje em dia, com a supervisão adotada e a renovação dos controladores, voltou a gozar da credibilidade que tinha.

- Por que instituir o teste de progênie?

O teste de progênie permite, por meio das filhas, conhecer o potencial genético para produção de um reprodutor macho. Sem o teste de progênie, os machos utilizados nos rebanhos poderão aumentar ou diminuir geneticamente suas produções.

## É imprescindível para eliminar as vacas piores e se ter um rebanho mais homogêneo."

*Osmery Junqueira Dias, Engenheiro-Agrônomo, produtor em São José do Rio Preto, SP.*

- Pode-se pensar numa pecuária leiteira moderna, progressista, sem um controle da produção leiteira diária ou quinzenal ou mensal e num período de 305 dias?



O controle mensal é mais aconselhável e mais fácil de ser posto em execução.

É imprescindível para eliminar as vacas piores e se ter um rebanho mais homogêneo. Seria completado com outros controles econômicos.

- Que benefício o SCL proporciona ao criador sob o ponto de vista zootécnico e econômico?

Precisa ser completado com os índices: porcentagem de vacas em lactação, litros/hectare, litros/cruzado/gasto em raça e quilos de carne e esterco/hectare.

- O SCL da ABC foi fundado em 1945, portanto, já tem 43 anos de existência. Pode nos adiantar alguma coisa sobre o conceito que esse Serviço goza entre os criadores?

O controle fica caro para a pequena renda do produtor de leite, e é utilizado por pequeno número de produtores.

- Por que instituir o teste de progênie?

É o remate de um trabalho de controle leiteiro.

# CHAROLES P.O. E P.C. CABANHA CORONEL BENTO SÃO PAULO - CERQUILHO



Prop.: Adalberto de Moura Jr.

Fone.: (011) 883-7065 (0152) 84-1024 - CERQUILHO - SP

## AZZAM 404 CACAU

Variedade Mocha, selecionado para Exportação de sêmen ao EUA em 85

Pai - Boscobel Urbain U231 HBB. 17625 HBA. 9075

Mãe - Grandote 326 Tasha HBB 18885 HBA. 011453

Vendas de Reprodutores e Matrizes

# FAZENDA BAIXADA GRANDE

" PARDO SUIÇO DA MELHOR ORIGEM "



BAIXADA GRANDE TÂMARA aos 15 meses  
reg. 210.562

Selecionamos, também, HOLANDES  
VERMELHO E BRANCO, com matrizes oriundas  
dos melhores plantéis do país.

José A. Costa Claro  
Rod. Faria Lima, Km 388  
BEBEDOURO - SP  
Fone: (0173) 42-1931



## BAWANAGAR POI CALI

Record Nacional de Preço nos anos  
84, 85, 87 e Mundial de 86

Melhor Expositora Nacional da Raça  
Murrah em 1987

Grande Campeã Nacional 1987

Grande Campeã e Reservada Grande  
Campeã Nacional 1987

Melhor Progenie de Pai e Mãe Nacional - 87  
1º e 2º Melhores Eficiências Reprodutivas  
Nacional - 87

ATRAVÉS DESTES RESULTADOS  
NÓS FAZEMOS DE SLOGAN  
'A ARTE DE CRIAR'

NOSSA FILOSOFIA DE TRABALHO.

# CALISA



## A ARTE DE CRIAR



PAULISTANO



## ALIKAN POI CALI

ARMANDO DIAS TEIXEIRA  
FONE (091) 229-5129  
229-9364

RESPONSABILIDADE TÉCNICA  
VETERINÁRIO: MAURICIO A. TEIXEIRA  
CRMV - 14 N° 0438  
ZOOTECNISTA: GUILHERME MGSSEN  
CRMV - 14 N° 0028/2

# Vibrasolo no Preparo do Solo

Eng.<sup>o</sup> Agr.<sup>o</sup> Gastão Moraes da Silveira

Trata-se de equipamento que subsola a profundidade real de 48 cm, com auxílio de ação vibratória, utilizando tratores agrícolas na faixa de 100 cv. As hastes delgadas vibratórias, oscilam no sentido transversal, trincando o solo lateralmente, produzindo uma descompactação perfeita. A vibração também facilita o deslocamento das hastes no solo, consumindo menor potência do trator. Outra vantagem da vibração é que ela diminui o deslize e o afundamento das rodas do trator, facilitando enormemente a tração.

O equipamento é acoplado ao sistema hidráulico de três pontos dos tratores agrícolas convencionais, sendo composto por um chassi (2,5m de largura) e hastes em número de três a sete. As hastes oscilam através de um sistema vibratório, composto de um excêntrico acionado pela tomada de potência do trator. Um conjunto lateral de duas rodas controla a profundidade de trabalho. A versão padrão é equipada com cinco hastes.

O subsolador vibratório é indicado para locais com problemas de compactação como em cana-de-açúcar, culturas em linha em geral, áreas de pastagens, locais

onde se vem fazendo o plantio direto, e culturas permanentes como pomares de frutas cítricas, pera, maçã etc.

A seguir vamos dar o testemunho de dois produtores rurais, que usaram o vibrasolo nas culturas de cana-de-açúcar e soja.

## O Vibrasolo na Cultura de Cana-de-açúcar

Antonio Fernando Titoto é engenheiro mecânico e agricultor. Na década dos anos setenta, trabalhou no departamento de Marketing da Massey Ferguson. Atualmente é o encarregado de fazer o preparo de solo na Fazenda Maravilha, município de Serrana, São Paulo, que pertence à sua família, tendo como cultura básica a cana-de-açúcar.

Quando da renovação dos canaviais, Titoto costuma fazer rotação com soja. Depois de preparado o solo, o plantio é feito por terceiros. Na Maravilha ele introduziu um novo sistema de preparo do solo em soqueira de soja, plantada em área de renovação de cana-de-açúcar. Sua experiência iniciou em julho de 1986,

numa área de soqueira de cana erradicada. Em novembro do mesmo ano, efetuou-se o plantio de soja em rotação, a qual foi colhida em março de 1987. Após a colheita, a cana foi plantada no sistema de plantio direto, usando-se três métodos: uso de grade leve, sulcagem e plantio; emprego do vibrasolo, sulcagem e plantio; uso do vibrasolo acoplado a rotavator, sulcagem e plantio. O trator empregado foi um Valmet 128 4 x 4, obtendo-se os seguintes dados operacionais: a grade leve foi usada em 4<sup>a</sup> marcha média, a uma velocidade de 13 km/h; o vibrasolo em 3<sup>a</sup> L a 5 km/h e o vibrasolo com rotavator em 2<sup>a</sup> L a 4,1 km/h. A largura da grade era de 3,0 m e do vibrasolo 2,6 m.

Pelos dados obtidos, observou-se que o rendimento da grade é superior, mas, segundo Titoto, o uso do vibrasolo apresentou vantagens significativas: a cana perfilou e cresceu mais, gerando um aumento de 10 a 15% na produção, tornando o sistema altamente compensador. Além disso, o sulcador trabalhou com mais facilidade no terreno preparado com o vibrasolo. A grade não erradica as touceiras de capim colônio e grama seda, o vibrasolo as extermina com facilidade. Outra vantagem é que ele conserva o solo, evitando erosão.

Titoto considera o trabalho do vibrasolo ainda mais vantajoso, quando em conjunto com o rotavator. Em uma única passada o terreno fica pronto.

Por ser dotado de vibração, o vibrasolo exige menos potência do motor do trator, permitindo que um serviço profundo e com largura razoável possa ser feito com um trator de pneus, dispensando a utilização dos tratores de esteiras. Devido à ação vibratória o implemento estoura toda a compactação do solo, fazendo um serviço perfeito, em relação aos subsoladores convencionais. Estes, se o solo estiver úmido, fazem somente um rasgo, compactando a lateral da fenda. Outra vantagem do vibrasolo é que, exigindo uma menor tração, permite uma maior velocidade de trabalho.

Devido ao grande sucesso obtido na observação preliminar, Titoto pretende montar na Maravilha um experimento que irá medir e comparar a produção de três diferentes sistemas de preparo do solo. O experimento continuará sendo em terreno de soqueira de soja em área de renovação de cana, com os seguintes sistemas: uso de subsolador convencional, gradeação, sulcagem e plantio; vibrasolo, sulcagem e plantio; sulcagem direta no terreno e plantio.

Titoto acha que o vibrasolo incorpora alta tecnologia e facilita muito o trabalho do agricultor em termos de qualidade e eficiência.



Perfil de subsolagem na cultura de cana: à direita local subsolado, e à esquerda, com menos desenvolvimento, local sem subsolagem.

## Vibrasolo Na Cultura de Soja

A Fazenda Colorado, de propriedade do Sr. Carlos Augusto Miranda Nichols, localiza-se no município de Santa Mariana, Paraná, próximo à divisa com o estado de São Paulo, na região de Ourinhos. A propriedade é administrada pelo Sr. Walter Luiz Amadeo, tendo área de 1.000 ha, dos quais 530 ha em plantio alternado de soja/trigo; sendo as culturas de café, milho e pastagens as outras atividades agropecuárias.

Tanto na cultura de soja como na de trigo os sistemas de plantio utilizados são o direto e o convencional, com predominância do primeiro. No plantio direto usa-se plantadora-adubadora apropriada, assim como aplicação de herbicidas. No convencional, grade aradora 16 discos, com 32" de diâmetro, a uma profundidade de 15 a 18 cm, tracionada com trator Valmet 148 4 x 4, sendo o nivelamento com grade leve, operando com 8 a 10 cm de profundidade. Para atenuar os problemas de compactação do solo utilizam escarificador à profundidade de 20 a 22 cm.

Apesar do uso do escarificador, na terra roxa estruturada da propriedade, os problemas de erosão continuaram, exigindo a reconstrução dos terraços assoridos pelo solo carregado nas chuvas.

Em toda a região o preparo convencional é feito com tratores Ford 6.600, MF 290 e Valmet, tracionando grade/mé-



Local em que a soja não foi subsolada.

pelos sulcos existentes nas lavouras, quando se passa pelas estradas.

Visando solucionar este problema crítico, Carlos Augusto e Walter instalaram um campo experimental de 3,0 ha, onde foi empregado o novo subsolador vibratório, vibrasolo. Antes do plantio de trigo em abril de 1987, o terreno foi subsolado com o vibrasolo, a uma profundidade de 35 cm. Empregou-se trator Valmet 4 x 4 em 3ª marcha L, obtendo-se um rendimento de 1,0 ha/h, com largura de 2,60 m.

O trigo foi plantado, cresceu, mas sua produção foi afetada por um forte ataque de bruzone, que prejudicou muito todas as culturas da região. Após a colheita do trigo, plantou-se soja da variedade BR-4 em novembro. Usou-se o sistema convencional, passando-se uma grade leve com profundidade de 8 a 10 cm na resteva do trigo, plantando-se a seguir.

Tanto Carlos Augusto quanto Walter acharam que o vibrasolo fez um serviço excepcional, pelos seguintes detalhes:

- A erosão foi completamente controlada, a terra não foi arrastada, ficando os terraços livres de assorimento. Esta foi considerada a melhor vantagem.

- Além do controle eficiente da erosão, as plantas de soja no local trabalhado com o vibrasolo apresentaram uma altura de 15 a 20 cm superior ao normal, sistema radicular mais desenvolvido, tanto em comprimento como em espessura, além da presença de nódulos com bactérias produtoras de nitrogênio. No local onde não houve a subsolagem as raízes eram mais curtas, finas, e não havia a presença de

nódulos. O número de vagens por planta, no local subsolado também foi maior e Walter estima uma produção 20% superior. A produção média calculada é de 4 sacos por hectare.

- O solo não foi levantado ou revirado e não formou torrões, facilitando muito a operação de nivelamento, pois no local onde passou o vibrasolo usa-se somente uma vez a grade niveladora. No convencional é necessário três passadas da grade niveladora para desfazer os torrões.



Diferença no desenvolvimento das plantas: à esquerda, soja subsolada. À direita, soja em local não subsolado.

Segundo Carlos Augusto e Walter, esse mesmo serviço, com 5 hastas no vibrasolo, operando a 35 cm de profundidade, poderia ser feito por um trator menor, o Valmet 128 4 x 4, conseguindo-se economia, tanto na compra do trator como durante o trabalho.

Outra sugestão diz respeito ao uso do vibrasolo no sistema de plantio direto. O implemento seria utilizado nos meses secos do ano, março, abril e maio; fazendo-se a seguir o plantio direto do trigo, que ao ser colhido liberaria área para o plantio de soja.

O efeito do vibrasolo foi tão eficiente, que poderia ser usado durante um ano ficando a seguir 2 anos sem aplicação, isto é, seu efeito duraria 2 anos.

O uso do vibrasolo foi totalmente aprovado na Fazenda Colorado.



Efeito da subsolagem na soja: local subsolado, plantas mais desenvolvidas.

dia aradora e grade leve para o nivelamento e escarificador à profundidade de 20 cm. Entretanto os problemas com erosão são sérios, o que se pode observar



**NELORE  
E TABAPUÃ**

FAZENDA  
PROGRESSO

OSWALDO M. FUJIWARA  
& OUTROS

End. Caixa Postal 145  
Andradina - SP  
Fone. (0187) 22-1329 -  
CEP. 16.900

SÊMEN A CARGO  
DA LAGÔA DA  
SERRA



**BAILO** — Reg. 2049 — Peso: 960 kg  
Filho de Kent e Beladona.

## O MELHOR CHAROLÊS DO NORDESTE

ANTONIO DA COSTA FALCÃO E FILHOS

Seleção: **CHAROLÊS, MANGALARGA e BERGAMAÇO**



**FACHOLA DOS CASTANHEIROS**  
RES. CAMPEÃO 2 anos, Estalo 86  
900 kg aos 23 meses

RENDIMENTO DE CARÇAÇA,  
PRECOCIDADE E RUSTICIDADE

**MELHOR CRUZAMENTO  
PARA GADO ZEBU**

20 ANOS DE  
SELEÇÃO EM PLENA CAATINGA  
VENDA PERMANENTE DE PRODUTOS

### FAZENDA TINGUI

SERRA PRETA — BAHIA

Contato: Ricardo Falcão

Fones: (075) 242-2254 - (071) 245-7356  
End.: R. Deocleciano Barreto, 26 - apto. 701  
GRAÇA - SALVADOR - BA

## FAZENDA ROCHELA

PROP.: PEDRO FERREIRA STAUT

TEL.: (035) - 731-1156

ANDRADAS - MG



=====  
CRIÇÃO E SELEÇÃO  
DE JUMENTOS E MULAS  
MARCHADEIRAS DE SELA

VENDA PERMANENTE DE PRODUTOS  
=====

**VIOLINO DA ROCHELA**

ALT.: 1.35 cm

IDADE: 2 ANOS E MEIO

REDATOR: L. PACHECO JORDÃO  
— CRMV-4 — 0322

RRZ nº 149 - MAIO - 1988 Ano XIII

## SUMÁRIO

### **POR QUE MANCAM AS VACAS ?**

*Etapas - Nutrição - Outros fatores - Investigação do problema - Fatores causais - Tratamento*

### **SINCRONIZAÇÃO DO CIO EM GADO DE CORTE**

*Benefícios potenciais da sincronização do cio em vacas de corte - Desvantagens potenciais e requisitos da sincroniza-*

*ção do cio - O ciclo estral da vaca - Produtos destinados à sincronização e mecanismos de ação - Produtos para sincronização do estro de vacas de corte - Prostaglandinas - Programa com uma injeção de prostaglandina - Programa com duas injeções de prostaglandina - Progesterina-Estrogênio - Comparação dos programas de sincronização do estro - Uso de touros com sincronização do cio - Custos vs benefícios de sincronização - Novilhas e vacas que ciclam - Sêmen de alta qualidade e de touros superiores e inseminadores experimentados - Não é, entretanto, uma panacéia.*

# Por que Mancam as Vacas ?

*Muitas vezes a causa primária da manqueira das vacas não é uma lesão dos pés, mas a alimentação.*

Ao caminhar entre os piquetes e a sala de ordenha e ao procurar os melhores brotos dos pastos mais suculentos, a vaca leiteira percorre milhares de quilômetros durante sua existência.

Isto requer uma constituição forte e sobretudo pés e dedos sãos. A perda econômica da manqueira podem ser substanciais, mas a maioria pode ser evitada sem necessidade da atenção do veterinário e, portanto, economicamente.

Todo criador de gado leiteiro sabe que a produção dos cascos, os dedos excessivamente alongados e as pedras introduzidas entre eles são as causas mais comuns de manqueira. Recentemente, os investigadores descobriram que existe uma forma de manqueira, cada vez mais frequente, que está relacionada com a nutrição. Esta condição é denominada estroplamento ou laminitis das vacas.

Os animais afetados tendem a mancar porque seus dedos se tornam sensíveis ou fracos, não por uma lesão, crescimento excessivo ou infecção dos dedos.

Uma vaca com os dedos nessas condições sente dor em todos os passos. Por isto não parece claudicar, mas, sim, mover-se lentamente e

portanto é mais difícil reconhecer uma vaca que ao caminhar procura proteger uma pata lesada.

**Etapas.** Em geral a laminitis ou estroplamento pode ser separada em três fases: aguda, subaguda e crônica.

Em todas elas a vaca afetada tem uma postura característica que inclui o lombo arqueado, mantém a cabeça baixa e estralada para ajustar o peso do corpo à posição mais confortável.

Além disso a vaca se mostra resistente para levantar-se do solo, sua passada é curta e abrupta e faz todo o possível para caminhar sobre superfícies macias como as bordas das trilhas dos piquetes que levam à sala de ordenha.

Os sintomas relacionados especificamente com a fase aguda podem ser o aumento da pulsação e da frequência respiratória; suor e temperatura retal elevada.

Na forma aguda - os primeiros 10 dias - a planta do pé mantém-se sensível e em 7 a 10 dias podem-se ver áreas hemorrágicas sob a banda coronária (Fig. 1).

A linha branca da planta do pé pode tornar-se amarelada e adquirir uma consistência de parafina. Até os 45 dias há poucas deformações

externas dos dedos. Depois, a parede lateral e a planta podem separar-se deixando lamelas que sobressaem no fundo. O aparecimento de hemorragias nesta área é muito provável.

Na fase crônica - mais de 45 dias - aparecem anomalias visíveis que têm lugar no dedo afetado por laminitis. Ele se torna mais alto e comprido do que o normal, a parede externa exibe uma convexidade arredada, ao passo que os dedos se curvam para cima e perdem contato com o solo.

O talão torna-se excessivamente amplo e profundo, sendo mais difícil distingui-lo da planta do pé. A vaca coloca a maior parte de seu peso sobre uma área limitada da base encurvada do dedo (Fig. 2).

Podem-se observar linhas transversais que cruzam a superfície da parede até a extremidade do pé. A vaca coloca a maior parte de seu peso sobre uma área limitada da base encurvada do dedo (Fig. 2).

**Nutrição** Qual é o efeito da nutrição - ou melhor da desnutrição - na laminitis?

Quando os animais recebem muitos hidratos de carbono de fermentação fácil, como uma ração de elevado teor de grãos para as vacas menos produtivas, a fibra microbiana do rumo se altera,

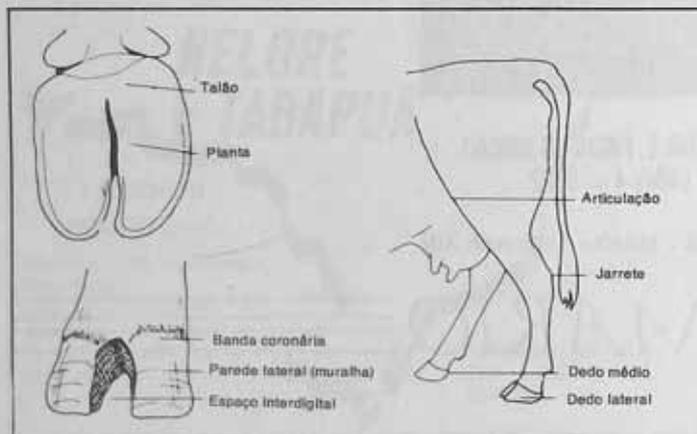


FIG. 1 - Partes da pata e dos dedos de uma vaca

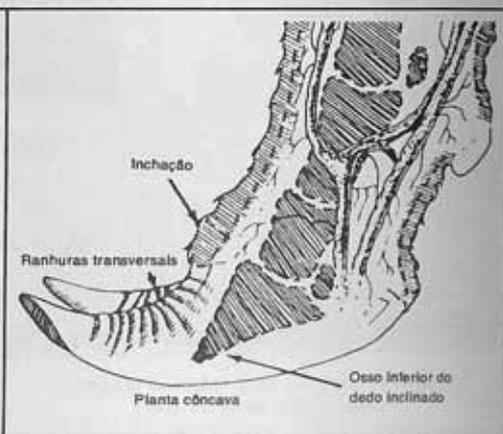


FIG. 2 - Laminite na fase crônica

Isso resulta na multiplicação rápida das bactérias produtoras de ácido láctico e, à medida que se produz mais ácido láctico, há um aumento da acidez da pança. Desta maneira, o referido ácido é absorvido no tubo digestivo e entra no sistema circulatório. Isso estimula a liberação de uma substância conhecida como histamina.

A histamina também é absorvida pela circulação e liberada por certos tecidos do pé devido ao esforço de caminhar. O efeito principal da histamina é a constrição das artérias e a dilatação das veias e vasos capilares.

O resultado final é a maior pressão do sangue que entra no pé e seu acúmulo no local. Devido ao movimento lento do sangue, os capilares do pé se congestionam. Na medida em que o processo progride, o pé começa a deteriorar-se e finalmente se deforma.

Normalmente, as proteínas da ração contêm o aminoácido histidina que nas condições de acidez elevada pode converter-se em histamina.

O aparecimento de doenças infecciosas como a mastite e a metrite também estão associadas com o estabelecimento da laminite. Com uma infecção, há decomposição microbiana da proteína do tecido infectado. Esta proteína, tal como as da ração contêm histidina que se converte em histamina.

Devido a reações alérgicas, os tecidos do corpo liberam histaminas em forma natural. Este processo também está relacionado com a laminite.

**Outros fatores.** Na nutrição há outros fatores que devem ser levados em conta, como o tipo de energia ministrada com uma classe particular de proteína, o que indica como ambas são utili-

zadas. Por outro lado, contando-se com quantidade suficiente de fibra na ração ajuda-se a controlar a acidez do rúmen e portanto a laminite.

Dispondo-se de rações bem balanceadas, que incluem níveis e tipos adequados de feno, a acidez deixa de causar problemas.

O comprimento da fibra é um aspecto importante no preparo de uma ração que pode afetar a acidez. Pode haver fibra bruta suficiente, mas seu comprimento não é adequado para estimular a produção de saliva e o efeito atenuador do rúmen e a acidose causará problemas inevitavelmente.

**Investigação do problema.** O estudo dos problemas da laminite em rebanhos leiteiros mostra freqüentemente que as vacas recebem rações deficientes em elementos minerais menores, especialmente cobre. Se os ingredientes

## MARCHIGIANA NO NORDESTE



### Fazenda Capianga

Entre Rios - BA

Prop.: GILDÁSIO DALTRO

End.: Rua da Bélgica, 10 - Comércio

Fone.: (071) 241-8505 - SALVADOR - BA

CEP: 40.000

### VENDA DE MESTIÇOS

Oreliano de Itapeva

Nasc.: 14.11.82

Peso: 1.100 kg

Orello

Bico de Liquitiam

Mais Carne em Menos Tempo  
Uma Experiência Comprovada



A aparagem periódica das unhas dos dedos para mantê-los curtos faz com que as vacas sejam menos suscetíveis à laminite e é uma medida preventiva importante.

protéticos, energéticos e fibrosos são satisfatórios, recomenda-se analisar o sangue das vacas, em busca de deficiências de cobre.

O cobre é necessário para várias enzimas do corpo do bovino. Por exemplo, uma enzima que contém cobre, chamada lisiloxidase é necessária para elaboração de colágeno, o material fibroso do tecido conectivo do pé e o osso.

O nível de lisiloxidase é baixo quando o cobre da ração é deficiente. Esta enzima também rompe os grupos de ligação cruzada da queratina, o tecido córneo do pé. Por outro lado, as vacas que pastam em solos deficientes de cobre e que não recebem ração suplementar sofrem a perda de estrutura desse tecido córneo.

A laminite é uma característica hereditária e, ao que parece, é responsável pelo aparecimento, especialmente na raça Jersey, da referida anomalia. Os investigadores têm encontrado casos de laminite não associada com a nutrição em gado Jersey de apenas três meses de idade. A afecção apareceu nas quatro patas e não res-

pondeu à terapia normal.

**Fatores causais.** Aqui vão alguns exemplos de métodos errados de manejo que podem causar laminite:

- Amide as vacas em início de lactação, que sofreram esforço do parto, recebem uma ração de alto conteúdo de alimento concentrado e continuam submetidas ao esforço da elevada produção de leite. Nestas circunstâncias muitos mecanismos de defesa do corpo deixam de ser eficientes, permitindo que o animal se torne suscetível a doenças infecciosas como a mastite e a metrite.

- As vacas com dedos demasiadamente compridos têm mais possibilidades de sofrer lesões internas das patas ou sua total decomposição.

- O fato de caminhar continuamente sobre superfícies duras pode criar lesões e traumas dos pés. Isto pode produzir a liberação de histamina.

De fato, a aparagem incorreta das unhas, com uma raspadeira própria ou lima que libere calor pode causar trauma e laminite.

**Tratamento.** A ministração de antihistamínicos e corticosteróides é um tratamento muito eficaz. No entanto, somente será feita durante as fases aguda e subaguda da afecção.

As bolsas de gelo e a imersão em água fria das patas afetadas são medidas de primeiro auxílio que servem para realizar a constrição dos vasos capilares e aliviar o malestar até que se possa ministrar um tratamento de efeito mais permanente.

O estabelecimento da laminite tem lugar gradualmente através de um período de tempo. Geralmente, os sintomas mais dramáticos aparecem só depois que o dano já se verificou. Não há informações sobre a cura de laminite crônica e com o pé voltando à seu estado normal.

Uma vez a vaca ter chegado ao estado de laminite crônica ela convive e morre com a en-



As vacas leiteiras caminham entre os piquetes e a sala de ordenha duas vezes ao dia, para isso necessitam ter patas fortes e dedos sãos.

fimidade. Por isso o tratamento mais prudente é a prevenção através de uma dieta devidamente balanceada, o controle das doenças infecciosas e o cuidado sistemático das patas e dedos dos pés.

- Phelps, Anthony - Por que cojeiam las vacas? *T. Agric. de las Américas*, 35(10):11-15, 1986.

**Nota do R.:** O A. é consultor e periodista agrícola independente, residente em Hampshire, Inglaterra.

Nos países onde grassa a febre aftosa esta é uma das doenças infecciosas que mais concorrem para o aparecimento de manequites graves. Naturalmente o A. não cita essa causa por sua inexistência no país onde vive.

#### FAZENDA SÃO JOAQUIM Sítio Remanso

Prop.: CLEOMENES MÁRIO DIAS BAPTISTA

End.: Rod. Marechal Rondon, km 114,5

Tel.: 482-4351 - Itu - SP

Comercial: Rua Libero Baduró, 377

19º andar - cj. 1904

Tels.: 35-1504 35-7308

CEP 01009 - SÃO PAULO

1988

1988

No ano do Cinquentenário da Associação Brasileira dos Criadores de Gado Jersey, a Faz. São Joaquim-Sítio Remanso, de Cleomenes Mário Dias Baptista e Filhos congratulam-se com a COMUNIDADE JERSISTA,

Prestigie a VII Expo NACIONAL DE GADO JERSEY  
de 15 a 23/10/88 Água Funda - SP.

# Sincronização do Cio em Gado de Corte

*A sincronização do estro pode ser um meio para melhorar a eficiência reprodutiva e os lucros da criação, desde que se tenha um bom método de manejo para sucesso do programa com essa técnica.*

A sincronização do cio é um instrumento do manejo que pode ajudar os produtores de carne bovina a melhorar a eficiência da exploração do gado de corte. Seu propósito é controlar o estro e a ovulação das vacas, de sorte que a cobertura possa ser efetuada em curto lapso de tempo. Em lugar da cobertura em um período de 21 dias, a sincronização do cio pode abreviar o período de reprodução para 10 dias ou menos, dependendo do programa estabelecido. O uso da sincronização tem grande potencial na melhoria da produção de carne bovina, mas requer um manejo excelente para ter sucesso.

Veterinários e produtores precisam compreender bem os benefícios e as desvantagens da sincronização, como se vê nos Quadros 1 e 2. Também devem conhecer como os diferentes produtos farmacêuticos e programas funcionam, assim como os custos envolvidos.

As metas devem ser estabelecidas e as expectativas bem entendidas.

## Quadro 1. Benefícios potenciais da sincronização do cio em vacas de corte

- Redução do tempo e da mão-de-obra para detecção do cio nos programas de inseminação artificial (IA)
- Maior uso de reprodutores superiores mediante IA ou cobertura natural
- Seleção mais fácil de touros de várias raças para fins de cruzamento através da IA
- Melhor programação do uso da mão-de-obra para IA
- Estação de monta mais curta
- Coberturas e períodos de parição mais concentrados
- Colheita de bezerras mais uniforme devido à idade e paternidade similares dos bezerras
- Manejo mais uniforme das vacas e bezerras

## Quadro 2. Desvantagens potenciais e requisitos da sincronização do cio

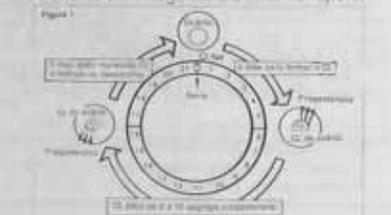
- É necessário ter um bom programa e planejamento do manejo
- As novilhas e vacas devem ciclar normalmente e serem alimentadas mediante boa dieta
- Deve-se esperar pelo menos 45 dias, após a parição, para iniciar o programa
- Há necessidade de uma mão-de-obra maior nos momentos das coberturas e partições
- É preciso prever o mau tempo durante os períodos de cobertura e parição
- Há necessidade de mais currais e mão-de-obra adequada para a lida com os animais durante as fases de tratamento e cobertura
- Há necessidade de touros muito ativos, saídos o férteis
- Há necessidade de sêmen de alta qualidade e de inseminadores bem adestrados

Há custos adicionais com a aquisição de drogas e de sêmen para IA.

- O plano pode resultar em taxas baixas de concepção se os requisitos não forem atendidos

## O ciclo estral normal da vaca

Em um rebanho de vacas ou novilhas com ciclos estrais normais de 21 dias, cerca de 5% das fêmeas ficam em cio em determinado dia, durante o período ou estação de monta (Fig. 1). A ovulação geralmente ocorre cerca de 31 horas após o início do estro, no dia 1. Então, o ovário começa a formar o corpo lúteo (CL) dos dias 2 a 5. No dia 6 o CL está maduro e segrega o hormônio progesterona até o dia 17. No dia 21 ocorre o cio evidente com a vaca parada. Caso a fêmea não fique prenhe, o CL regride e a produção de progesterona declina do dia 17 para o dia 20. Durante este período um novo folículo com o respectivo óvulo se desenvolve, para ocorrer ovulação no dia 1 seguinte e o ciclo se repete.



Ciclo estral normal da vaca, mostrando formação e regressão do corpo amarelo no ovário.

## Produtos destinados à sincronização e mecanismos de ação

Dois tipos de produtos são aprovados pelo FDA (órgão federal dos EUA), para uso na sincronização do cio (Quadro 3). Eles não causam efeitos adversos sobre a fertilidade ou a saúde geral dos animais. Um deles é a prostaglandina e o outro é uma combinação de progesterona e

estrogênio. Esses produtos funcionam diferentemente no ovário e também são ministrados diferentemente, assim que é necessário conhecer bem a sua ação. A operação do produtor e sua capacidade também precisam ser consideradas ao ser escolhido um produto e o respectivo plano de aplicação.

## Prostaglandinas

Lutalyse e Estrumate são produtos aprovados para uso em vacas de corte e leiteiras e novilhas, ao passo que Bovilene presentemente só é aprovado para gado de corte e vacas leiteiras que não se acham em lactação.

Todos os três produtos são prostaglandinas e funcionam de modo semelhante, mas diferem algo em sua configuração química, com diferentes períodos de desintegração e dosagens.

Quando injetados com as doses recomendadas esses produtos causam a regressão rápida do CL dentro de 6 a 16 dias do ciclo estral. Essas vacas então voltam a ter cio dentro de 2-5 dias e seus ciclos ficam sincronizados. As fêmeas nos dias 17 a 20 ficam normalmente em cio dentro de 1-4 dias e estão também aqui sincronizadas. As fêmeas nos dias 1-5 não têm um CL maduro e não respondem à droga, assim como as vacas que não ciclam. Portanto, com uma injeção, somente 75% das fêmeas que ciclam em um rebanho podem ser sincronizadas. Caso se deseje obter 100% de sincronização, são necessárias duas injeções.

As precauções constantes da bula desses produtos indicam que as drogas causam aborto em vacas prenhez e não devem ser manuseadas por mulheres grávidas ou pessoas portadoras de asma ou problemas brônquicos.

Podem ser usados vários planos com as prostaglandinas, dependendo dos recursos, tempo, mão-de-obra, detecção do cio e experiência com IA, tudo isso sem contar as limitações do custo. Todos os programas devem ser sujeitos a cuidadoso exame para ver o que é mais vantajoso para o caso em particular.

## Quadro 3. Produtos para sincronização do estro de vacas de corte

| Produto   | Laboratório | Tipo                      | Ministração          | Dose (ml) | Custo aprox. dólares | Disponível por   |
|-----------|-------------|---------------------------|----------------------|-----------|----------------------|------------------|
| Lutalyse  | Upjohn      | Prostaglandina            | intramus.            | 5         | 2-3                  | veterinários     |
| Estrumate | KCI-Bayvet  | "                         | "                    | 10        | 2-3                  | "                |
| Bovilene  | Syntex      | "                         | sub-cut.             | 10        | 2-3                  | "                |
| Syncro    |             |                           |                      |           |                      |                  |
| -Mate B   | CEVA        | Progesterina + estrogênio | implante + intramus. | 2         | 7-8                  | provedores de IA |

• Programa com uma injeção de prostaglandina.

Este plano é o mais popular (Fig. 2). Tem a vantagem dos custos menores de droga e sêmen e menos riscos porque o produtor tem uma boa indicação da porcentagem de vacas que ciclam antes da injeção ser dada. Não obstante ele requer mais mão-de-obra para detecção do cio e envolve um período de monta de 10 dias. O programa consiste na detecção do cio convencional e IA de 5 dias. O criador decidirá se deve ou não injetar as fêmeas restantes com base na porcentagem das que ciclam durante os 5 primeiros dias. Cerca de 20-25% delas deverão ciclar durante esse período para que se justifique a injeção das restantes. As vacas injetadas são então submetidas à detecção do cio e servidas por IA nos cinco dias seguintes.

Fig. 2



Prostaglandina: programa de uma injeção

• Programa com duas injeções de prostaglandina

Esta modalidade tem a vantagem de produzir um período de monta curto, com pouca ou nenhuma necessidade de detecção do cio (Fig. 3). Mas, envolve despesas com drogas e sêmen e pode acarretar baixas taxas de concepção, caso elevada porcentagem de fêmeas não estejam ciclando. É, no entanto, a melhor escolha para o produtor que sabe que uma boa porcentagem do rebanho está ciclando e deseja abarcar os custos mais elevados com menos tempo e mão-de-obra. O programa consiste em duas injeções de prostaglandina dadas com 11 dias de intervalo, quando a detecção de cio convencional e a IA podem ser feitas nos próximos 5 dias ou, então,

Fig. 3



Prostaglandina: Programa de duas injeções

todas as fêmeas podem ser inseminadas entre 76-80 horas após a segunda injeção. São necessários meios adequados, boa mão-de-obra e rigorosa programação para que essas inseminações não discriminações tenham sucesso.

Progesterina-Estrogênio

O Sincro-Mate B (SMB) (CEVA) é usado em implante no pavilhão articular contendo progesterina sintética e conjugada a uma injeção de estrogênio e progesterina (Fig. 4), é uma droga sem prescrição, aprovada para uso em novilhas de corte e leiteiras e em vacas de corte em lactação. O implante tem cerca de 0,32 cm de diâmetro e 1,80 cm de comprimento que é introduzido por via subcutânea na face externa e caudal do pavilhão articular. A injeção é dada por via intramuscular na região da garupa, no momento de implantação. O implante deve ser removido 9 dias após.

Fig. 4



Programa com o Sincro-Mate B

O programa SMB pode ser usado em fêmeas em todas as fases do ciclo estral. Causa a regressão do CL imaturo durante as fases anatómicas e bloqueia a atividade estral em todas as suas fases até que o implante de progesterona

seja retirado. As fêmeas passam a ciclar dentro de 1-3 dias após a retirada remoção. O SMB estimula a ciclagem em algumas fêmeas que não ciclam normalmente, embora as taxas de concepção possam ser mais baixas em tais fêmeas. O cio pode ser detectado e feito o serviço mediante IA durante os 4 dias seguintes à retirada do implante; ou a inseminação em larga escala pode ser efetuada 48-54 horas após a remoção do implante. A maior parte da atividade estral ocorre entre 24-40 horas após a remoção e assim a IA mecânica funciona bem. As vantagens do método são um período de monta breve, exigindo pouco ou nenhuma detecção de cio, mas o custo das drogas e do sêmen é mais elevado, assim como há mais riscos, porquanto a porcentagem de fêmeas que ciclam é desconhecida.

Cluba vantagem deste plano é que não causa abortos em fêmeas prenhes, mas a ministração das drogas é mais difícil pelo fato de haver um implante e depois a sua remoção.

Uma comparação dos diferentes produtos e programas é propiciada no Quadro 4.

Uso de touros com sincronização do cio

Verificado que as principais vantagens da sincronização do cio são a concentração do período de monta e o uso de touros de qualidade superior, a IA é comumente o método de serviço preferido. Contudo, touros existentes no rebanho podem ser usados desde que sejam sexualmente bem ativos e dotados de bom índice de fertilidade. Recomenda-se um touro para cada grupo de 10-20 fêmeas em um pequeno pasto ou piquete durante um par de dias e depois fazer a substituição dele por outro genitor durante o período de sincronização. Todos os touros necessitam de um cuidadoso exame da reprodução antes de serem usados. Os touros devem ser atentamente observados durante o período de monta para assegurar se estão servindo as vacas e para que não ocorram traumatismos. Em um estudo, o número de vacas servidas por um reprodutor variou de 5 a 36 durante um curto período de sincronização (2-3 dias). Foi obtida uma taxa média de prenhez de 46% e 77% das fê-

4. Comparação dos programas de sincronização do estro

| Programa  | Injeções (número) | Veze em que o gado é manuseado (número) | Deteção do cio (dias) | Período de monta da IA (dias) | Conhecimento da % de fêmeas que ciclam | Custos <sup>a</sup> drogas | sêmen | Taxas <sup>b</sup> de concep. por IA estim. (%) |
|---|-------------------|---|-----------------------|-------------------------------|--|----------------------------|-------|---|
| Uma injeção                                     | 1                 | 2                                       | 10                    | 10                            | sim                                    | baixo                      | baixo | 55  |
| Dois injeções com detecção do cio               | 2                 | 3                                       | 5                     | 5                             | não                                    | médio                      | baixo | 50  |
| Dois injeções sem detecção do cio (IA mecânica) | 2                 | 3                                       | 0                     | 1                             | não                                    | médio                      | baixo | 45  |
| Sincro-Mate B com detecção de cio               | 1+1 <sup>c</sup>  | 3                                       | 4                     | 4                             | não                                    | alto                       | baixo | 55  |
| Sincro-Mate sem detecção de cio (IA mecânica)   | 1+1 <sup>c</sup>  | 3                                       | 0                     | 1                             | não                                    | alto                       | médio | 50  |

a = os custos indicam quantidades de drogas e de sêmen usados no programa e são relativos.

b = taxas de concepção esperadas do grupo total durante o período de sincronização baseadas nos resultados de rebanhos bem manejados.

c = inclui uma injeção mais implante.

meas, em cio, que foram servidas.

Os touros podem ser usados em um programa totalmente de sincronização, mas o plano mais popular é aquele de dar uma injeção de prostaglandina e depois colocar o reprodutor com as vacas. As vantagens são o baixo custo da droga, a desnecessidade de detecção do cio e a menor concentração do período de monta (somente 50-75% das fêmeas respondem à injeção). Os produtores que desejam usar um touro superior com maior número de fêmeas podem obter benefícios com este programa.

#### Custos vs benefícios da sincronização

Muitos fatores estão envolvidos na determinação dos custos e benefícios da sincronização. Eles englobam a disponibilidade e o custo da mão-de-obra para detecção do cio e execução da IA, meios disponíveis, o status de ciclagem do rebanho, as taxas de concepção e os custos das drogas, suprimentos e sêmen.

Os resultados reprodutivos durante o período de sincronização podem ser previstos mediante uso da seguinte equação: % de vacas prenhas = % de vacas que ciclam no rebanho x % de vacas que respondem à droga x taxa de concepção %.

A taxa de prenhez pode variar de acordo com o programa adotado (Quadro 4). Os planos que se valem da IA em larga escala podem produzir taxas de prenhez mais baixas e ter custos mais elevados, porque algumas vacas que não ciclam são servidas.

Dependendo do programa escolhido e de seus resultados, os custos do bezerro obtido por IA podem variar de 25 a 60 dólares, comparativamente a 30 dólares para o obtido por cobertura natural sem sincronização. Os maiores benefícios da sincronização com IA sobre a cobertura natural são os seguintes:

- A melhor qualidade das novilhas destinadas à reposição do rebanho (mais 50 dólares por novilha)
- Maior número de bezerras obtidos pelo uso de touros, notado por nascimentos mais fáceis e pela porção concentrada (obtenção de 3% mais de bezerras)
- Bezerras mais pesadas ao desmame devido a melhor patrimônio genético ou modicidade

de cruzamento (11,35 kg mais pesado)

- Bezerras mais velhas ao desmame devido às parições mais precoces (5-8 dias mais velhas)
- Menor número de touros necessários (1/3 menos)
- Uso mais eficiente da mão-de-obra e do método de manejo.

#### Requisitos para sucesso

Certos fatores são essenciais para a sincronização do cio a fim de melhorar a eficiência da produção. Eles incluem:

- **Novilhas e vacas que ciclam.** A sincronização (somente funciona bem em fêmeas que são férteis e ciclam). Portanto, o gado precisa ser sadio, estar em boas condições físicas e ganhando peso antes do início do programa. As novilhas de sobreano e as vacas maduras são para isso as melhores candidatas. Os resultados com novilhas de 2 anos de idade são usualmente pobres porque elas demoram a ciclar e a serem recobertas após sua primeira cria. As novilhas de sobreano necessitam ter idade suficiente e ser bastante grandes a fim de proporcionarem elevada porcentagem de fêmeas que ciclam antes da estação de reprodução. O tratamento não deve ser instituído antes de pelo menos 45 dias após o parto.

As fêmeas deverão ser observadas quanto à atividade cíclica durante vários dias antes do tratamento com a droga, para determinar se há uma elevada porcentagem delas que ciclam (4-5%/dia) para justificar o custo do tratamento.

- **Seleção apropriada e obediência a um programa.** O plano que melhor atende às necessidades e capacidades do produtor deve ser eleito. São essenciais um cuidadoso planejamento e detalhamento do programa com acurada determinação do momento das injeções e coberturas. Os procedimentos devem ser atentamente acompanhados, especialmente as injeções, implantações e a IA em larga escala.

- **Sêmen de alta qualidade e de touros superiores e inseminadores experimentados.** Será usado somente sêmen de alta qualidade e de touros que adicionem valor genético ao rebanho. O sêmen deve ser manipulado

apropriadamente. Técnicos experientes, bem adestrados são essenciais. Serão utilizados bastante técnicos para que a fadiga do inseminador não seja causa das baixas taxas de concepção.

- **Bons meios e equipamentos.** Meios de trabalho adequados e em bom estado de conservação são necessários para o manuseio rápido de um grupo de vacas. O tronco de coberturas deve permitir a passagem fácil dos animais com o mínimo de atropelo e barulho para quem está trabalhando. Caso muitos animais devam ser inseminados (IA em larga escala) serão necessários dois troncos.

• **Manejo de alto nível.** A qualidade do manejo do rebanho e um bom programa de sincronização são as chaves do sucesso. O manejo geral do rebanho, inclusive da nutrição, saúde, plano de coberturas e de reprodução deverão ser acima da média. Um programa bem urdido, preparado em consonância e especial cuidado com os detalhes para sua implementação propicia grandemente o sucesso.

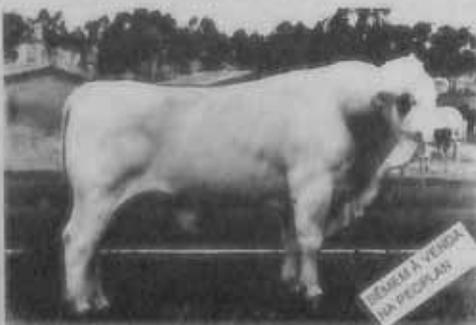
#### • Não é, entretanto, uma panacéia

A sincronização do estro ou cio é um poderoso utensílio para o melhoramento da produção de carne, mas não é uma espécie de "cura-tudo" para os problemas reprodutivos ou de manejo. Ela não pode substituir o bom manejo e não é bem sucedida sob uma administração má. Os veterinários devem ter em mente isso e explicá-lo perfeitamente a seu cliente, antes de recomendar tal programa. A consulta continuada com um veterinário experiente em métodos de sincronização de cio contribui para o progresso do programa.

- Deutscher, Gene H. - Estrus synchronization for beef cattle. Mod. Vet. Pract. 68 (5):288-92, 1987.

**Nota da R.:** O Autor trabalha no Instituto de Agricultura e Recursos Naturais da Universidade de Nebraska, North Platte, NE e o artigo é baseado em informações publicadas pelo Serviço de Extensão Cooperativa do referido instituto universitário.

GANHE MAIS Cruzados, adquirindo os Cruzados da



Biancone da Unitas P.O. 1205 kg (Em Coleta)  
Touro - Destaque em Vendas/86 - PECPLAN

unitas agricola  Ita

"Uma Empresa do Grupo Calisto Massari"

**MARCHIGIANA**

Seleção e Venda Permanente  
de Reprodutores P.O., 1/2 Sangue, 3/4 e 7/8

Faz. Mônica: Tel: (0152)55-1344 - Angatuba - SP  
Escritório: Cx. Postal 631 - São Bernardo do Campo - SP  
Tel.: (011) 457-3233

# Carneiros

# SUFFOLK



**CARNE – LÃ  
PRECOCIDADE  
RUSTICIDADE**

**FAZENDA ARARAS  
RUDOLF RÖÖSLI**

Venda Permanente de  
Ovelhas e Carneiros  
SUFFOLK PP

Descendente de Campeões  
Cavalos QM e Mangalarga

**CONSULTE-NOS SEM COMPROMISSO**

Caixa Postal, 266 – CEP 18.700 – Avaré - SP – Telex 147032 RROO-BR  
Tel.: (0147) 58.6200 e 58.6150 – Rodovia SP – 255 – KM 288 – Itai - SP

## MAIS CARNE EM MENOS TEMPO



**MARCHIGIANA - NELORE**

**SELEÇÃO  
E VENDA DE  
REPRODUTORES  
MARCHIGIANA PO  
E CRUZADOS 7/8 E 3/4**

**Tourinho 3/4 Marchigiana X Nelore**

– Os tourinhos 3/4 são animais extremamente rústicos e férteis, adaptados às nossas condições criatórias.

Em cruzamento com vacas comuns geram produtos 3/8 Marchigiana, normalmente desmamados aos 7 meses, pesando em média acima de 200 Kg.

Estes bezerras 3/8, criados a campo, devido seu alto potencial de ganho de peso, poderão ser abatidos com 2 anos e meio de idade com 18 arrobas, apresentando um rendimento de carcaça de 54%.

**FAZENDA  
CERRADO DE CIMA**

**Israel Sverner**

Itapeva – SP – Km 266  
da Rodovia SP 258

Entre Capão Bonito e Itapeva

Informações:

Em São Paulo: (011) 247-8995  
Telex 011 22388

Em Itapeva: (0155) 22-1916 e 22-1866 – Ramal 24  
À Noite (0155) 22-1423

# NO CAMPO, TAMANHO NÃO É DOCUMENTO

por Paulo Ramos Derengosi

A história registra: uma das primeiras tentativas de subordinação da propriedade rural à "função social" ocorreu há cerca de 2.360 anos, quando os tribunais romanos promulgaram a "Lex Rogationes", de Caio Licínio. Mediante ela, ninguém em Roma poderia ter mais de 20 hectares ou 100 cabeças de gado. . .

O objetivo era "desinchar" a cidade, afastando dos subúrbios a soldadesca veterana que voltava das guerras. Nessa ocasião o gado italiano - raças originárias da estepe asiática, como o Chianina, o Marchigiana e o Romagnola - já havia se adaptado aos campos da Úmbria e do Piemonte. Mas a população para lá enviada voltou a Roma. . . e aos braços de César. . .

Porque a simples fixação dos limites de uma propriedade rural não tem sentido econômico nem produtivo.

No Brasil, por exemplo, uma área de 250 hectares é um latifúndio para a produção de hortigranjeiros. Mas é inviável para a produção de soja, cana-de-açúcar, gados de corte, trigo, reforestamento. A produtividade de uma região não se mede pelo tamanho físico, mas por fatores objetivos: fertilidade e profundidade do solo, acidez (pH) e composição do mesmo em termos de cálcio, fósforo, potássio e outros minerais. Além do regime de chuvas, topografia mecanizável ou não, estradas de escoamento. Enfim: toda uma infraestrutura indispensável. E, principalmente, mercado. Ninguém produz sem mercado, seja ele interno ou externo, presente ou futuro.

Outro fator que deve ser levado em conta na melhoria da produtividade de uma área é o fato de existir no Brasil o que se chama "cadeia condominial". Se uma fazenda, sempre tributada, pertenceu ao avô, ao pai, ao filho, é óbvio que ela não serviu de objeto de "especulação", mas sim para manter famílias, saídas de gerações. Uma propriedade rural não pode se confundir com uma linha de montagem industrial que tem capacidade de modificar rapidamente todo um esquema de trabalho, aumentando ou reduzindo custos e lucros do dia para a noite.

Regiões tradicionais existem, como a fronteira do Rio Grande do Sul, o Planalto catarinense, o Pantanal do Mato Grosso, o Triângulo mineiro, o sertão de dentro do Piauí, a Ilha de Marajó, que há séculos produzem gado de corte em regime extensivo. Se considerarmos um desfrute (relação entre o abate e o tamanho do rebanho) de uns poucos 10%, mesmo assim verificaremos que dessas terras já saíram milhões (e milhões) de cabeças de gado. O mesmo ocorre no avian-

çado Texas, onde até hoje a capacidade de lotação de gado por hectare é menor que a média brasileira. Isso é ser produtivo ou não?

Ou a fixação minifundiária esconderia a tentativa - política - de transformar o Brasil numa espécie de exemplo polonês no sonho de apegar milhões de compônios pobres a um clima de religiosidade medieval? Porém anti-histórica.

Em termos modernos, o que se procura no mundo de hoje não é definir "propriedade", mas sim encontrar um "mix agrícola", onde convivam todos os tamanhos e tipos de produtos e produtores. É o que ocorre no Canadá, na Argentina, nos Estados Unidos, na China, na Austrália. Convivência e interpenetração de explorações e culturas.

Parece-me que Tancredo Neves, raro estadista com visão geo-política, tinha essa posição. Ele sempre falava numa reformulação agrícola no Nordeste, onde a miséria ultrapassou os limites do descritível. Mas não no Centro-Sul, que já possui uma agropecuária moderna, do tipo capitalista, em processo de desenvolvimento natural.

Além disso, no Brasil nunca existiu "estado feudal", no sentido europeu do termo - e a formação da burguesia nacional tem íntima conexão com a propriedade da terra.



Campos nativos de Lages (SC) produzem gado gordo há 225 anos. Se por esse fato deveriam ser considerados alimentos produtivos, O pecuarista, com alto sentido ecológico, preservou suas magníficas pastagens nativas da extinção, evitando superfertilização e lavração, que os transformaria em deserto. Sojas pouco profundas devem ser utilizadas para pastoreio. E, para quem não sabe, o boi é o único animal de grande porte que transfere capim na mata rusa das proteínas à carne. Por isso, a pecuária de corte não pode ser avassalada, vilanizada, menosprezada.

Talvez por isso mesmo a questão se coloca por trás de todas as controvérsias relativas à organização social, política e econômica: a parte dela se definirá a posse real futura dos bens de produção.

No campo e nas cidades! Nas fazendas e nas indústrias!

Lembramo-nos que foi Engels quem teve a iniciativa de afirmar, no Manifesto de 1848, redigido com seu amigo Marx, que a propriedade deveria estar sempre subordinada à sua "função social". Foi a partir daí que se desencadeou a maré montante do socialismo, cujas vagas ainda estão de longe de se desfazer na areia.

A partir de tal definição, várias experiências vêm sendo feitas. Umás com êxito, outras não. Desde a aventura da "propriedade geral" dos camponeses oriundos da marcha das cidades para o interior", no estilo **Pol Pot** do ex-Cambodja, passando pela miserável e farrésica redistribuição tribal etíope, aos êxitos inegáveis da revolução verde tecnológica da Índia e da China. Em Cuba, por exemplo, ainda predomina a grande plantação extensiva canavieira, com modernas aplicações do sistema do pastoreio rotativo racional de André Voisin na pecuária. Mas no México, que fez uma guerra agrária sangrenta e distributivista no início do século, os camponeses em dificuldades tentam hoje emigrar aos mercados da agro-indústria norte-americana.

Isso tudo prova que alteração da propriedade rural só tem sentido "social" quando se transforma em instrumento da melhoria - e do aumento - da produção. Em algo modernizador e não salivacionista ou assistencial em si mesmo.

O trabalho no campo é muito diferente da vida iluminada das luzes das urbes. Ele exige uma pré-disposição íntima, quase instintiva em plantar, colher, armazenar, mercadejar, plantar de novo. E os proprietários de terra no Brasil, apesar da abertura de novas fronteiras, prestam mais serviços à Nação desde a época do Império, dando suporte à criação de uma grande máquina estatal que investiu na industrialização. A sua desestruturação poderia levar ao desmonte do que se convencionou chamar direito de propriedade. Com isso, a produção se desorganizará e o campo estaria aberto à ação de grupos transnacionais, interessados na transnacionalização do mundo numa "fazenda global".

Um regime de propriedade, onde estranhamente a terra já não é do homem, mas do deuses invisíveis: dos "Tupã-Baê", como ensinaram os índios. "Bem de todos". Ou de ninguém. . . Será o "socialismo" por decreto?

# AGROLINE

12 MESES ou 1.500h  
GARANTIA TOTAL



## OS MELHORES TRATORES NA FACE DA SUA TERRA.

Comprar um trator é sempre um bom investimento. Comprar um trator agrícola Caterpillar é melhor ainda - porque não existem tratores melhores na face da terra. Veja por quê:

### ✓ POTÊNCIA VARIÁVEL

Tecnologia exclusiva da Caterpillar para maximizar o desempenho no campo. Até 57% de aumento de potência na barra de tração para dispor da potência necessária ao tipo de implemento.

### ✓ PROJETO ESPECÍFICO

Quatro modelos, nas versões Super Rural (SR) e Super Agrícola (SA). Projetados para trabalhos de desmatamento, destoca, gradagem pesada, subsolagem, gradagem leve, cultivo, nivelamento, além de manutenção de estradas e construção de açudes e canais.

### ✓ MAIOR TRACÇÃO

30% superior aos tratores de rodas do mesmo porte, devido à patinação mínima das esteiras comparada aos pneus.

### ✓ MENOR COMPACTAÇÃO

Maior área de contato com o solo. Um D6D SA de 13 toneladas exerce uma pressão de 0,6kg por cm<sup>2</sup>.

Um trator de rodas do mesmo porte exerce pressão de 1,5kg por cm<sup>2</sup>.

### ✓ MAIOR VERSATILIDADE

Disponível para trabalhar o ano todo. Grades médias e pesadas, adubadeiras, sulcadores, lâminas, valetadeiras e muitos outros implementos não deixam a sua máquina sem ter o que fazer.

### ✓ AGROLINE

Alta produtividade com baixos custos de operação.

|                   | POTÊNCIA NO VOLANTE | POTÊNCIA BARRA DE TRACÇÃO |
|-------------------|---------------------|---------------------------|
| D4E SA            | 97-125 HP           | 74-100 HP                 |
| D4E SR            | 80-125 HP           | 61-96 HP                  |
| D6D SA            | 165-216 HP          | 128-188 HP                |
| D6D SA (opcional) | 165-240 HP          | 128-187 HP                |
| D6D SR            | 140-180 HP          | 111-139 HP                |

## AGROLINE



## CATERPILLAR

# GIR - Bom de Leite e Bom de Carne

Noé Araújo  
Pecuarista e Presidente da ABCG

## Pensamentos em torno de uma pesquisa a ser realizada pelo IZ de Sertãozinho.

Louvamos e apoiamos a iniciativa do Dr. Fausto Pereira Lima visando conduzir pesquisas sobre a raça Gir, de maneira a enfatizar sua capacidade de ganho de peso em pastagens, melhor aproveitamento de carcaça, cruzamentos industriais e produção leiteira.

Dispensamo-nos de quaisquer comentários sobre as origens da raça, sua formação, bem como a sua introdução no Brasil, cujos fatos são sobremaneira conhecidos por todos que estarão envolvidos no assunto.

Permitimo-nos, entretanto, ressaltar uma das características básicas da raça, senão a principal: É RAÇA DE DUPLA APTIDÃO - PRODUZ CARNE E LEITE!... AMBOS DE ÓTIMA QUALIDADE!...

Acreditamos ser este o enfoque principal a ser dado aos trabalhos de pesquisa a serem realizados.

Parece-nos que os selecionadores brasileiros, durante a fase inicial se divorciaram de sua dualidade de funções. A grande maioria buscou, durante muitos anos, aprimorar apenas a caracterização racial, para depois, cuidar da produção de carne.

Poucos deram importância à produção leiteira. Todavia, alguns criadores pesaram a dedicar o seu trabalho seletivo visando essa aptidão. Esse trabalho consistiu na cuidadosa e casuística escolha de reses que se revelaram boas produtoras de leite, cruzando-as entre si.

Cumpre-nos ressaltar, entretanto, que se de um lado, o selecionador que pariu para o tipo "figorito", manteve a sua preocupação com a caracterização racial, de outro, aqueles que visavam a capacidade leiteira, foram menos cuidadosos quanto ao lendito.

Assim portanto, sugerimos que os trabalhos que constituem o motivo desta reunião sejam conduzidos no sentido de buscar a obtenção de exemplares bem caracterizados racialmente e que sejam bons produtores de carne e leite.

Neste sentido, poderemos lembrar o trabalho que foi feito pelos holandeses, na seleção da raça Frisia que é de dupla aptidão, por excelência. Obteram fêmeas que produzem leite a um nível individual médio altamente satisfatório, com muito boa estrutura e que engrordam facilmente logo após a desmama. Aqueles criadores tiveram sempre presente que o fim de uma vaca leiteira é o gancho. Ou porque perderam leite ou, porque, atingiram idade que não mais lhes permite uma produção econômica. Também, há que se avaliar o fato de que os machos que não se prestam para reprodução, são destinados ao abate.

Já os selecionadores norte-americanos e os canadenses conduziram a seleção da raça, a que chamam de Holstein-Frisian, visando exclusivamente a produção do leite. A medida que foram eliminando esta característica, obtiveram animais com produções excelentes que muito

suplantam às do rebanho Frísio original, porém são reses descarnadas, de baixíssimo rendimento quando se tem em conta a produção de carne.

Isto não é, certamente, o que pretendemos para a raça Gir. Deveremos conduzir o nosso trabalho seletivo mantendo a sua dupla aptidão. Embora não se possa dizer que a dupla aptidão de origem fosse a produção de carne e leite, pois, na Índia não se abatem os animais. Exploram-nos para trabalho e produção láctea. Naquele país, são pequenos criadores que exploram o trabalho de suas poucas reses, tirando o leite das fêmeas para alimentar suas famílias.

O aspecto exploração da raça para corte foi iniciado no Brasil. As reses originalmente importadas, desenvolveram em melhores pastagens, e, como não eram exploradas em trabalhos de arado e tração, adquiriram maior porte, revelando-se, assim, como boas produtoras de carne.

Aliás, todos os autores e técnicos que trataram da raça, tanto os alienígenas como os nacionais, classificam-na como de dupla aptidão.

Epoca houve, no passado, em que todas as reses abatidas em nosso país eram portadoras de sangue Gir.

Com o decorrer do tempo, no entanto, principalmente, com a penetração da região oeste do país, e a formação de áreas com grandes extensões, passou a haver a preferência dos criadores por outra raça zebuína, que segundo diziam, melhor se adaptava a criação extensiva, de vez que requeria menos cuidados, o que era importante devido ao pessoal disponível. A principal alegação dos criadores era de que tão logo o bezerro era deixado ao solo, esse se levantava e manava sem auxílio do homem. Note-se, quanto a este particular, que a alegação de que as vacas Gir tinham as tetas grandes e o bezerro precisava de auxílio para mamar, só o conseguindo após a vaca recém parida ter sido esgotada, foi um defeito seletivo. Hoje, existem vacas Gir, perfeitamente caracterizadas, com excelente implantação de úbere e tetas bem distribuídas e de tamanho tal que permitem a alimentação imediata do bezerro, sem a intervenção do homem.

Sugerimos, portanto, que a pesquisa a ser feita, seja conduzida neste sentido, a fim de possibilitar cruzamentos industriais, mediante a utilização de touros da raça Gir, filhos de boas leiteiras e portadoras de bons úberes e tetas, com a finalidade de aumentar a produção de leite das vacas criadeiras do nosso Brasil Central. Isto, além de trazer bons resultados pela utilização do chamado "vigor híbrido", aumentará a produção láctea das vacas de cria, permitindo a obtenção de um desmame com maior peso e desenvolvimento.

Por outro lado, não se pode deixar de trazer à atenção de todos que, pelo menos 80% (oitenta por cento) do leite consumido no Brasil é produto

obtido de vacas cruzadas, Gir com Holandês, as tão famosas e decantadas - Girlandas.

Não só as fêmeas oriundas deste cruzamento dão excelentes resultados. Os machos revelaram-se bons produtores de carne e de trabalho. Provaram-se ótimos para o regime de confinamento. A maioria dos bois abatidos nas bases leiteiras provém desse cruzamento. São os melhores bois de carro, tanto utilizados em tração como no arado.

A pesquisa deverá, por conseguinte, orientar-se no sentido de se obterem touros Gir, bem caracterizados, filhos de vacas boas produtoras de leite, inclusive portadoras de bons úberes e tetas e, sobretudo, de desenvolvimento ponderal satisfatório.

Condenamos, pois, o trabalho seletivo convergente para uma só função. É preciso não esquecer das características raciais, do desenvolvimento, cobertura de carne, produção leiteira, implantação de úbere e formato das tetas. Sabemos ser muito difícil desenvolver um trabalho seletivo de tal amplitude, no entanto, a dificuldade não deve ser desculpa.

A meta deve, pois, ser traçada. O resultado virá certamente. É sabido que nada resiste a um trabalho assíduo e persistente.

Ficamos, ainda, a uma última indagação. Sugeriu-se fossem praticados cruzamentos da raça Gir com outras raças, visando o aumento de tamanho.

Esta Associação manifesta-se contrária a essa prática.

Reconhecemos que os criadores norte-americanos importaram diversas raças zebuínas e face à dificuldade que tiveram em as manter puras, devido principalmente a impossibilidade de obter matrizes, adotaram o "cross breeding", atingindo aquilo a que chamam de "Brahman".

Temos que reconhecer as vantagens que os produtos desse cruzamento trouxeram aos nossos quanto à produção de carne. Devemos lembrar, porém, que o nosso objetivo com a pesquisa que se pretende realizar terá por escopo uma otimização da raça Gir pura e não cruzados industriais.

Há famílias de grande porte dentro da raça. Deveremos buscar indivíduos portadores de genes com essas características e os utilizar em cruzamentos de absorção (line breeding) dentro da própria raça. Misturação só poderá ser admitida, conforme salientado anteriormente, para a obtenção de reses deslactadas ao abate e a exploração leiteira.

Os criadores brasileiros têm, em suas mãos, um patrimônio genético inestimável dentro da raça Gir, que resultou do trabalho abnegado de nossos ancestrais. Não podemos admitir, em hipótese alguma, que isto seja perdido ou desvirtuado.

É esta a opinião irredutível dos criadores paulistas, manifestada através desta Associação.

# ISSO É COISA DE CAIPIRA.



É mesmo diferente, esse interior do Brasil.  
Tem coisas que ninguém imagina.  
Cidades que nada devem aos grandes centros em matéria de  
serviços e profissionais.

Uma gente pioneira que, vencendo desafios, vai  
concretizando seus sonhos.

E gerando riquezas, com talento e competência.

Aí, todos os dias, a vida se apresenta ao vivo  
e em cores.

Coisas da natureza.

Para este país, que o homem do interior está fazendo  
acontecer, o Bamerindus tira o chapéu.

 **BAMERINDUS**  
O banco da nossa terra.

# CAVALO PANTANEIRO

Gen. DIOGO BRANCO RIBEIRO  
(Janeiro 1988)

A comissão Coordenadora da Criação do Cavallo Nacional (C.C.C.C.M.), gestão presidencial do Gen. Tarso Villar de Aquino, por volta de 1972, nomeou uma comissão técnica de alto nível para estudar e pesquisar o cavalo do Pantanal de Mato Grosso.

Confiou a direção do trabalho ao saudoso Prof. Luiz Rodrigues Fontes, titular da cadeira de Zootécnia da Faculdade de Medicina Veterinária da Universidade de Minas Gerais. Foi ele escolhido por ter grande vivência e conhecer profundamente os equinos dessa região pantanosa brasileira. Participaram da importante comissão, como membros, o Prof. Leey Lopes do Val da mesma escola de Belo Horizonte e o médico veterinário Dr. Pedro Gouvêa, da Secretaria da Agricultura do Estado de São Paulo. Os trabalhos foram realizados "in locum", em tempo recorde com extraordinária proficiência, não só na coleta de caracteres essenciais para a padronização racial como de dados estimativos de animais típicos existentes na área, considerada o "habitat" do cavalo pantaneiro.

**Origem:** cavalos trazidos pelos colonizadores, portanto, oriundos da Península Ibérica, quer primeiramente Andaluz, quer mais tarde Alter, quer ainda ativamente o Barbo e Árabe resultantes da invasão mourisca na Espanha e em Portugal.

**Penetração no Pantanal:** possivelmente os primeiros cavalos vieram da Argentina através do Paraguai, animais da expedição de Pedro de Mendoza ao Rio da Prata, extraviados nos pampas platinos pela ação beligerante dos nativos, índios guarandês e paiguás, que os procriaram ao sabor da natureza em condições ecológicas favoráveis e depois foram por eles

levados ao Chaco paraguaio até atingir o nosso Pantanal. Aqui os índios guaicurús, considerados habilíssimos cavaleiros, encarregaram-se de difundi-los entre o nosso magestoso Pantanal de pastagens nativas luxuriantes, adequadas ao bom desenvolvimento equino. Também, os bandeirantes tiveram um notável papel na penetração, por ocasião de suas investidas por Goiás ou mesmo diretamente na exploração de Mato Grosso, sempre levando o gado vacum e o cavalhar nas suas aberturas agropecuárias.

Taunay diz, no estudo sobre Mato Grosso e especificamente de Cuiabá, que os guaicurús dispunham de excelentes cavalos andaluzes. Admite-se que os guaicurús aprenderam a montar a cavalo com os querandês, vindos de territórios argentinos.

Gel. Manoel Cavalcante Proença, matogrossense, pesquisador, historiador, escritor, estudioso das coisas de sua terra natal, foi professor na antiga Escola de Veterinária do Exército, onde tivemos a honra de ser seu aluno, afirmava: "... as aparições dos guaicurús eram discretas, quase sempre aliadas aos audaciosos canoeiros paiguás, mas tumultuavam o povoamento das minas de ouro de Cuiabá com certa frequência." Tornaram-se famosos e temerosos pela habilidade de guerrear montados a cavalo, armados com tóscas lanças de madeira, surgiam como por encanto não se sabendo bem donde vinham, numa espantosa estratégia de guerrilhas. Encontraram para sobrevivência condições ideais no Pantanal, além do emprego da cavalaria nas típicas ações bélicas para o domínio da região de sua expansão.

Debut, com toda a sensibilidade artís-

tica, mostra a clássica figura dos índios guaicurús a cavalo, protegendo-se ao longo do costado direito de sua montada, empunhando a lança numa perfeita atitude guerreira em pleno galope de carga na perseguição do eventual inimigo.

Nos meados do presente século, quando se procurava maior interesse pela desbravagem do oeste, a tropa pantaneira começava sofrer influências de outras raças eqüinas nacionais melhoradoras (mangalarga, crioula, etc.) e exóticas (árabe, P.S.I. e bretã postier) introduzidas pela então Diretoria de Remonta do Exército, mas que quase nada puderam exaltar qualidades, porque se diluíram em degenerências no contexto da intensidade do todo, por causa das impossibilidades de manejos corretos no que diz respeito às exigências peculiares a cada uma delas. Raríssimos os estabelecimentos que, as manadas em experiências com gananhões puros de "pedigree", obtiveram êxitos satisfatórios, nos cruzamentos praticados naquela época.

Entretanto, hoje em dia, com o evento do registro genealógico coordenado pela C.C.C.C.N., já se vislumbra o melhoramento zootécnico racial, utilizando-se de suas próprias linhagens selecionadas de pontencial genético expressivo, dentro de padrões pré-estabelecidos de forma rigorosa no tpcante à morfo-funcionalidade que lhe deu prestígio e fama entre os "experts" dos atuais núcleos criatórios do Cavallo Pantaneiro.

A Associação Brasileira dos Criadores do Cavallo Pantaneiro foi fundada no dia 29 de maio de 1972, sediada na cidade de Poconé, Mt., e, conseqüentemente, ficou implantada a raça eqüina matogrossense com o nome de Cavallo Pantaneiro.

**PADRÃO PROVISÓRIO DO CAVALO PANTANEIRO**  
(Cedida pela respectiva Associação)

**I - APARÊNCIA GERAL**

1. Pelagem - qualquer pelagem exceto a albina.
2. Altura - machos mínima de 1,40 fêmeas mínima de 1,35
3. Forma - potro pequeno, robusto, leve em sua aparência geral e de musculatura definida.
4. Qualidade - ossatura seca e forte, tendões delicados, pele e pelos finos.
5. Constituição - forte e condição sadia.
6. Temperamento - ativo.

**II - CABEÇA E PESCOÇO**

1. Cabeça - Tamanho médio, de perfil sub-conexo para retilíneo, olhos médios e vivos, orelhas de tamanho proporcional e bem implantadas. Boca medianamente rasgada; lábios iguais, móveis, finos e firmes. Narinas abertas e flexíveis.
2. Pescoço - de comprimento médio musculoso, inserção bem definida.  
- Crinas ralas e sedosas.

**III - TRONCO - Médio**

1. Cernelha - saliente e bem implantada.
2. Peito - profundo, amplo e não saliente.
3. Costelas - arqueadas, longas e definidas.
4. Tórax - profundo e amplo.
5. Dorsal e lombo - curtos, retos e bem sustentados; flancos profundos cheios e arredondados.

6. Garupa - bem ligada ao lombo, de horizontal e suavemente inclinada de comprimento médio; cauda de inserção mediana alta em relação à inclinação da garupa.
7. Órgãos genitais - perfeitos.

**IV - MEMBROS**

1. Espáduas - bem pronunciadas e oblíquas
2. Braços - médios e de boa cobertura muscular
3. Ante-braço - de comprimento médio e musculoso
4. Joelhos - retos, chatos e bem suportados
5. Coxas - cheias e musculosas
6. Jurretes - secos, lisos e bem aprumados.
7. Canelas - secas, tendões fortes e delineados
8. Boleios - largos, definidos e bem suportados
9. Quartelas - médias, oblíquas e fortes
10. Cascos - médios, arredondados, de renúlia elástica, de preferência pretos.

**V - ANDAMENTO**

Trote em todas as suas modalidades.

**VI - DESCLASSIFICAÇÃO**

Vícios e taras consideradas graves e transmissíveis

1. Perfil - excessivamente convexilíneo (acarneirado)
2. Olhos - albinóides
3. Orelhas - mal inseridas (cabanas)
4. Pescoço - mal dirigido (cangado)
5. Órgãos Genitais - defeitos parciais ou totais.

**TABELA DE PONTOS DE CAVALO PANTANEIRO**

De acordo com o Padrão da Raça, é a seguinte Tabela de Pontos para registro:

|  |           |                                    |                   |
|--|-----------|------------------------------------|-------------------|
| <b>I - APARÊNCIA GERAL</b> .....       | 15 Pontos | 1. Espáduas .....                  | 3                 |
| 1. Porte .....                         | 3         | 2. Braços e ante-<br>braços .....  | 3                 |
| 2. Forma .....                         | 3         | 3. Canelas .....                   | 2                 |
| 3. Qualidade e Consti-<br>tuição ..... | 4         | 4. Boleios .....                   | 1                 |
| 4. Temperamento ..                     | 5         | 5. Quartelas .....                 | 2                 |
| <b>II - CABEÇA E PESCOÇO</b> .....     | 12 PONTOS | 6. Cascos .....                    | 3                 |
| 1. Cabeça .....                        | 8         | 7. Aprumos .....                   | 4                 |
| 2. Pescoço .....                       | 4         | b) Membros Posteriores - 22 pontos |                   |
| <b>III - TRONCO</b> .....              | 18 Pontos | 1. Coxas .....                     | 4                 |
| 1. Cernelha .....                      | 3         | 2. Jurretes .....                  | 5                 |
| 2. Peito .....                         | 3         | 3. Canelas .....                   | 2                 |
| 3. Dorsal lombo .....                  | 4         | 4. Boleios .....                   | 1                 |
| 4. Costelas .....                      | 3         | 5. Quartelas .....                 | 2                 |
| 5. Garupa .....                        | 3         | 6. Cascos .....                    | 3                 |
| 6. Cauda .....                         | 2         | 7. Aprumos .....                   | 5                 |
| <b>IV - MEMBROS</b> .....              | 40 Pontos | <b>V - AÇÃO</b>                    |                   |
| a) Membros Anteriores - 18 Pontos      |           | 1. Andamentos .....                | 15 Pontos         |
|  |           | <b>TOTAL</b> .....                 | <b>100 Pontos</b> |

# 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

## ESTA É UMA MARCA DE FUTURO.



### NELORE, GIR E MANGALARGA

Cyros José A. Pereira

Fazenda e Haras

São José do Tatui - S.P.

Fone: (0152) 51-2163

## BONS RESULTADOS NO 4º "EA"

Um bom leilão de gado Pitangueiras foi realizado dia 9 de abril na Fazenda 2 Barras, em Santo Inácio, PR, constituindo-se num gado de raça com nome próprio, pela alta qualidade dos animais, o pregão do 4º Leilão Anual Marca "EA" da Raça Pitangueiras apurou 150 animais por Cz\$ 14.784.900,00, média de Cz\$ 98.566 mil por cabeça.

As médias por categoria foram: 115 novilhas e vacas - Cz\$ 100,434 mil e 25 touros - Cz\$ 110 mil.

## Cz\$ 25 MILHÕES NO NELOPORÃ

Cz\$ 21,1 milhões na venda de 87 animais e Cz\$ 4 milhões na comercialização de 400 doses de sêmen do touro Incar POI das Três Coxilhas. O total geral, foi de Cz\$ 25,1 milhões, um bom resultado alcançado no 8º Nelo porã, realizado no último dia 9, na

Fazenda Três Coxilhas, em Ponta Porã (PR).

As médias por categoria: 27 machos Nelore POI, Cz\$ 305 mil; 14 fêmeas Nelore POI, Cz\$ 321 mil; 28 machos Nelore PO, Cz\$ 212 mil; 24 fêmeas Nelore PO, Cz\$ 179 mil.

## "PARCEIRO DE PRATA" POR Cz\$ 154 MIL

O leilão da raça Tabapuã, em Londrina, superou Cz\$ 3,4 milhões, estabelecendo média entre Cz\$ 47 mil e Cz\$ 50 mil por cabeça. Um dos principais vendedores, Mário de Paula, esperava preços 20 a 30% superiores. Foi o primeiro Leilão específico da raça em Londrina e o maior comprador foi José Maria Fonseca, de Londrina, que adquiriu 18 animais por Cz\$ 730 mil.

O animal mais valorizado foi "Parceiro de Prata", um PO vendido por Cz\$ 154 mil a Osvaldo Fujiwara, de Andradina (SP). O vendedor foi Osvaldo Zimmerman, de Itaporanga (SP).

### TOSQUIADEIRAS

Oster



### EQÜINOS BOVINOS OVINOS

consulte-nos sobre o modelo mais adequado para a sua necessidade.

Temos modelos especiais para orelha, úbere e cachorros.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA  
GARANTIDA C/PEÇAS DE  
REPOSIÇÃO ORIGINAIS.  
CONSULTE NOSSOS PREÇOS.

FERRAMENTAS PARA CASCO

Marca "Hauptner" - Alemã,  
Faca, grãoz relã, grãoz curra,  
Torquezas, rasquete dir. e eqq. -  
HIPÔMETROS.

ATENDEMOS PELO CORREIO E DESPACHAMOS  
PARA TODO O BRASIL:  
consulta-nos sem compromisso

Oster Comercial e Técnica Ltda.  
04010 - Rua Domingos de Moraes, 348 - sl - 16  
Tels.: (011) 575-2448 - 575-3993 -  
S. Paulo

# TABAPUÃ



CENTAURO.  
AOS  
34 MESES  
PESOU  
850 KG

## FAZENDA LICURIZAL

ALAGOINHAS - BA.

Prop.: Carlos Amado Flores Campos

### VENDA PERMANENTE DE REPRODUTORES

End. Rua Oscar Dantas, 126  
GRAÇA - Tel.: (071) 245-0060  
Salvador - BA

## MÉDIA BAIXA NO POLE POSITION

Era esperado um melhor resultado para o Leilão Pole Position, realizado no dia 4 de abril, na Sociedade Hípica Paulista, em São Paulo. Um total de 32 animais da raça Mangalarga foi negociado por Cr\$ 5,9 milhões, com média geral de Cr\$ 185 por cabeça. O animal mais caro, de nome Futura, saiu por Cr\$ 806 mil. Ele havia sido apresentado pela Cia. Agrícola Alves, sendo arre-matado pelo criador Nelson Marques.

As médias por categoria: 14 potros por Cr\$ 172 mil; quatro garanhões por Cr\$ 195 mil; sete éguas por Cr\$ 280 mil, sete potros por Cr\$ 111 mil.

## BOCAIUA JOB FOI A GRANDE ESTRELA

O Programa Mangalarga dos dias 9 e 10 de abril que aconteceu em São Paulo (Água Funda), apresentou muitos animais de alto padrão, teve uma movimentação bastante razoável, mas poderia apresentar melhores resultados. Ao total foram 81 animais por Cr\$ 12.977.500,00 com média geral de Cr\$ 160.092,59. Jobo Borzua Jr., maior vendedor, comercializou a potra Bocauiua JOB, grande estrela do evento, por Cr\$ 403 mil para o maior comprador do leilão, Wilson Roberto Codagno.

As médias por categoria: 16 potros por Cr\$ 177.937,50; 33 éguas por Cr\$ 388.303,03; 24 potros por Cr\$ 119.166,67 e 8 garanhões por Cr\$ 130.812,50.

## 2º ALTA MOGIANA

Realizado dia 8 de abril em Ribeirão Preto, SP, e contando com a presença de grandes criadores da região, o 2º Mangalarga da Alta Mogiana apresentou resultados altamente satisfatórios. O total foi de Cr\$ 18,348 milhões para 61 animais de alta qualidade. As médias por categoria foram: 35 éguas - Cr\$ 355.457,14; 13 potros - Cr\$ 247.923,08; 5 garanhões - Cr\$ 239.800 mil e 8 potros - Cr\$ 185.623 mil.

## BAURU: GADO DE CORTE FATURA Cr\$ 25 MILHÕES

Um número de 2.029 animais de corte foram negociados dia 2 de abril, em Bauru. O movimento financeiro alcançou Cr\$ 25,2 milhões.

Machos Nelore de 6 a 8 meses Cr\$ 9,2 mil; de 8 a 10 meses, Cr\$ 11,9 mil; de 10 a 12 meses, Cr\$ 14,9 mil; de 12 a 15 meses, Cr\$ 5 mil; de 15 a 18 meses, Cr\$ 17,6 mil; de 18 a 24 meses, Cr\$ 19,1 mil; de 24 a 30 meses, Cr\$ 20,7 mil. Os machos mestiços de 6 a 8 meses, Cr\$ 8,2 mil; de 15 a 18 meses, Cr\$ 10,7 mil. Os cruzados de 30 a 36 meses, Cr\$ 20,2 mil.

As fêmeas Nelore de 6 a 8 meses, Cr\$ 6,2 mil; de 8 a 10 meses, Cr\$ 7,4 mil; de 15 a 18 meses, Cr\$ 9,4 mil; de 18 a 24 meses, Cr\$ 15,2 mil. As fêmeas Nelore PO de 30 a 36 meses, Cr\$ 24,5 mil; de 60 a 72 meses, Cr\$ 16 mil. As fêmeas mestiças Canchim, de 12 meses, Cr\$ 9,2 mil; de 50 a 72 meses, Cr\$ 13,7 mil. As fêmeas Santa Gertrudis, de 60 meses, Cr\$ 17,7 mil.

A pecuária de corte está se estabilizando, com os preços dos animais se ajustando aos níveis de mercado, e com algumas categorias já atingindo índices acima da inflação, segundo a Programa organizadora do remate. Para o pecuarista Miguel de Oliveira, de Presidente Prudente, "a tendência do mercado de gado de corte é, aos poucos, vencer os índices de inflação que enfrentamos hoje". Seguindo ele, "o preço da arroba do boi gordo já atinge bom índice e esperamos para os próximos dias uma alta nos valores".

## FEIRA DE CARACU

Um bom leilão de gado Caracu aconteceu no final de março, na cidade de Palmas (PR), durante a V Feira Nacional e VII Regional da Raça. Os resultados financeiros por categoria foram estes: fêmeas PCOC, 21 por Cr\$ 696 mil, média de Cr\$ 33 mil; fêmeas PCOD, 92 por 2,5 milhões, média de Cr\$ 28 mil; touros PCOC, 13 por Cr\$ 772 mil, média de Cr\$ 60 mil; touros PCOD, 27 por Cr\$ 1,3 milhão, média de Cr\$ 49 mil, total geral comercializado: 133 animais por Cr\$ 5,3 milhões, média de Cr\$ 35 mil. Entre as fêmeas, a principal cotação foi de Cr\$ 95 mil, pelo lote de propriedade de

Antonio Evilásio Reis comprado por Moacir de A. Melo. O preço mais caro de machos foi para o animal ofertado por Antonio Alceu Loyola e adquirido por Décio Luiz Cavat: Cr\$ 180 mil.

## NOVIHA DO FUTURO DE SANTA GERTRUDIS FOI UM SUCESSO

Foi um dia de negócios e também de muita festa. O V Concurso Novilha do Futuro, de Santa Gertrudis, realizado em 26 de março, pela Fazenda Pau D'Alho, reuniu cerca de 500 pessoas, entre as quais cem filiatas à Associação da Raça - foi, segundo os organizadores, o maior número já reunido até hoje.

O concurso Novilha do Futuro tem por objetivo demonstrar a precocidade e a fertilidade das fêmeas da raça Santa Gertrudis. Realizado atualmente, desde vez 30 novilhas entre 16 e 20 meses participaram dos julgamentos presididos pelo juiz norte-americano John Kiler, e logo após foram leiloadas em seis parcelas sem juros.

O leilão vendeu 33 fêmeas pela média de Cr\$ 386 mil por cabeça, e oito machos por Cr\$ 240 mil de preço médio. No total, o movimento financeiro apurado foi de Cr\$ 14,9 milhões. O maior preço coube à fêmea FS-300-397, apresentada por Cláudia Anita Bauwert e arre-matada por Wladimir Alvarez de Melo: Cr\$ 984 mil. Por sua vez, o principal comprador foi a Jacóti Agropecuária, de Itai (SP), que levou oito lotes. Detalhe importante, segundo os organizadores: dos 20 compradores do leilão cerca de 50% eram de novas criadoras de Santa Gertrudis.

A Grande Campeã do Concurso, que recebeu o troféu jornal O Estado de São Paulo, foi FS-641-836, preta de Nicolau, e de propriedade de Décio Goldfarb, de São Paulo. No leilão, a Grande Campeã emplacou Cr\$ 780 mil.

## SANTA GERTRUDIS: "ALTO PADRÃO RACIAL"

Mostrar o trabalho da seleção nacional de Santa Gertrudis para outros países; propiciar intercâmbio de técnicas de manejo e seleção do rebanho; analisar as pers-

pectivas de exportação de exemplares da raça para Estados Unidos e Austrália. Esses são alguns dos objetivos do IV Congresso Internacional de Santa Gertrudis, evento que será realizado em São Paulo, de 22 a 27 de Junho, com presença de criadores americanos, australianos, venezuelanos, portugueses, argentinos e mexicanos. Leilão de 50 animais de "alto padrão racial", entre machos e fêmeas, dia 27, às 20 horas, no Maksoud Plaza. Informações: (011) 263-2322.

## MARGHIGIANA: UM GRANDE SUCESSO

Foi batido o recorde nacional de preço para bovinos da raça Marchigiana quarta-feira, dia 13, no 28º, Exposição Agropecuária e Industrial de Londrina (PR). A fêmea "Alpha da 4 Irmãos", PO, com 40 meses de idade e prenha de sete meses, foi comprada por Cr\$ 1,2 milhão pelo pecuarista Evilásio Dley - de Cornélio Proença, (PR) - tornando-se o animal Marchigiana mais caro já adquirido em leilões de todo o País. O lote foi apresentado na pista pelos criadores Otavio Pedrioli e Lauro Garcia Molina, de Londrina.

O leilão foi um sucesso. Até o dia 13 o mais movimentado e o mais bem cotado dos sete até então realizados. A comercialização dos animais em pista atingiu Cr\$ 19.860 milhões com 70 bovinos arre-matados e nenhuma defesa. A média de preços alcançou Cr\$ 284 mil por animal.

O recinto de leilões "Abdelkarim Jaenat", da Sociedade Rural do Paraná, organizadora contava com um público de 600 pessoas. Quando a fêmea "Alpha da 4 Irmãos" entrou na pista, recebeu os aplausos da plateia. Pela manhã, durante o julgamento da raça, ela havia conquistado o título de Campeã Vaca Jovem da exposição de Londrina, e assim que o leiloeiro João Gabriel começou a apunear suas características, já foi possível sentir que a cotação do animal seria das melhores.

"Alpha da 4 Irmãos" tem 40 meses, pesa 807 quilos, e está prenha de sete meses com sêmen do touro "Zelfo", que já foi Grande Campeão na Itália. A fêmea é produto de transferência de embriões do touro "Solflone" - também Grande Campeão Italiano - e da vaca Camélia.

# HARAS BURACÃO

"Conformação e Desempenho"

*O Haras Buracão intensificando a sua criação de Puro Sangue Árabe e Mestiços Árabes, oferece a você que é apaixonado pelo cavalo de trabalho ou que pratica o Hipismo Rural, a opção de compra do que tem de melhor no Brasil.*

End. Haras: C.P. 88 Barretos-SP Cep-14790  
Fone (0173) 22.5155



Haras Três Rios

**Criação e Seleção de Cavalos Árabes**

Vendas de Produtos e Coberturas

\*Imperial | Sagdor

MAGGYAR

Mayia

Prop. Hélio Saldanha O. Filho  
Rod. Raposo Tavares - Km. 446  
Fone (0183) 22.4933-Assis-SP

## HARAS CANARANA

"O Árabe para ser montado"

MAHBUB - Melhor PSA no Campeonato da ABHIR/83

OROBÓ - Sete anos de Rural e Campeão Cavalo Nacional/86

ALDEBARAN - Reservado Campeão/85

**Coberturas e Produtos Puros e Mestiços**

Hildebrando de Campos Bícudo

Rua 10, nº 1.218 - (Setor Aeroporto) São Miguel do Araguaia - GO  
CEP 77.450 - Fone: (062) 774.1174 e (011) 853-3216



Haras Belle

\*criação e treinamento\*

P.S.A. - MESTIÇO

ANGLO ARABE

venda permanente de produtos e coberturas

Estr.: Taquarivai - Buri - Buri - SP

escr.: r. José Antonio Coelho 879,

tel.: (011) 549-3120 - cep.: 04011 - SP

Proprietárias: Viviane Trama Federighi e Celiane Trama

## HARAS ALTAMIRA

Prop: Erika E. M. Stolterfoht

Em serviço na produção de mestiços:

COJOAL. Reg: 1884 - "AL Seyal X Mirza II

HEDAR-F.A. Tord. "Shokry X Dylka"

Criamos na Tradição Européia:

We Speak English e Man Spricht Deutsch

"Vendas de Produtos"

Cep: 18250 - Guareí (ITAPETINGA) SP  
Fone - (0152) 58-1103 - Caixa Postal - Guareí - SP

Cavalos Arabes

## Haras Serra Azul

Criando há 14 anos, plantel 23 fêmeas e garanhões:

HAAJAH F.A. SHOKRI

J.T.SULENA

A.F.GIOVANI ALLAD

WIND CHARM

Vendas de potros, potranças e coberturas.

Prop: Luciano Jacyr Chuahy

R. Oscar Freire, 364 2º andar Fone (011) 264.4130

e 852.9315 - S.P - Adm. Alcides Dib (0122) 62.2273

C.Jordão-SP C.P. 118 - Cep 12460

## FAZENDA PINHEIROS - ITATINGA / SP

- Animais para Hipismo e Polo
- Cruzados PSI, Trakhner, Honoveranos
- Tel.: (011) 211-6353 - c/João



# Bob & Eta

Venda permanente de animais puros e mestiços de Sangue Árabe

End: BR 116 - Km. 310  
Itapeverica da Serra - SP.  
Fone: (011) - 490-1126

## FAZENDA PINHEIROS - ITATINGA / SP

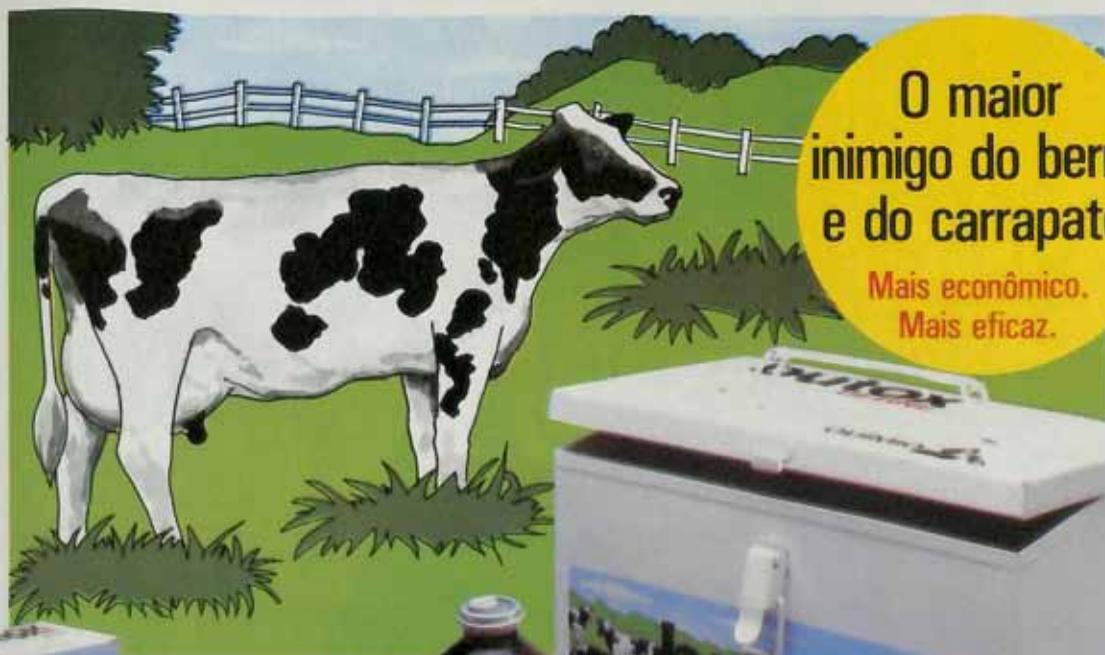
- Gado Pitangueiras
- Novilhas e Touro
- Venda Permanente
- Tel.: (011) 211-6353 - c/Christina

## ADMINISTRADOR - GADO LEITEIRO

Engenheiro Agrônomo Rogério Mattello Vera, com estágio em fazendas de gado leiteiro nos Estados Unidos, oferece seus serviços para quem estiver necessitando de um bom administrador. Tel.: (0192) 2-9283. Campinas-SP.

# butox<sup>®</sup>

## BERNE



O maior  
inimigo do berne  
e do carrapato.

Mais econômico.  
Mais eficaz.



QUÍMIO PRODUTOS QUÍMICOS COMÉRCIO E INDÚSTRIA S/A

Matriz: Rua do Rocha, 155 - Rio de Janeiro - RJ - Tel: (021) 261-5252

Filial: Rua Almirante Alexandrino, 201 - 11º andar - Belo Horizonte - MG - Tel: (031) 275 1833

Rua Hoffmann, 110 - 2º andar - 90000 - Porto Alegre - RS - Tel: (0512) 22-9376

Rua Prof. Henrique Neves Lefevre, 71 - Brooklin Paulista - 04637 - São Paulo - SP - Tel: (011) 542-1700

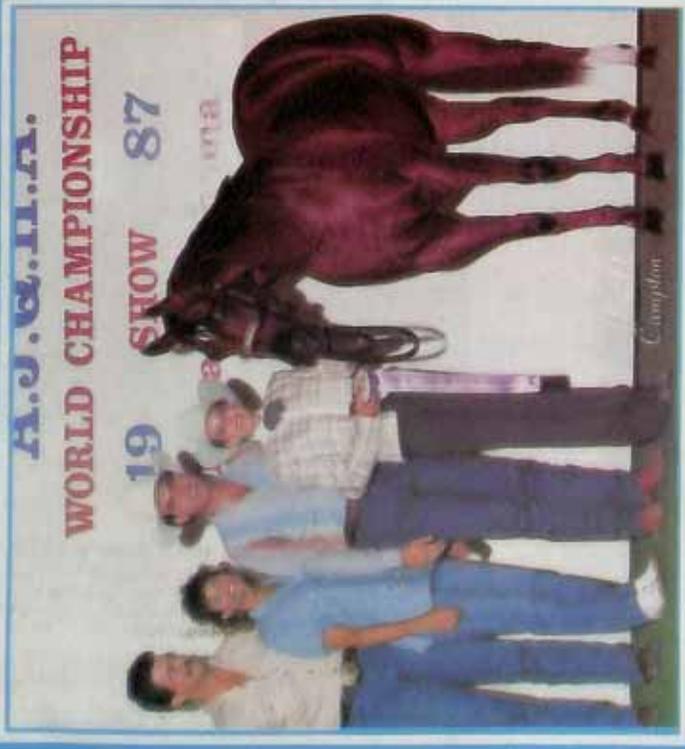
**Bernicida, Carrapaticida, Mosquicida, Piolhicida e  
Repelente de Moscas.**

QUÍMIO



# HARRAS BOLD:

apresenta suas estrelas 88



**KELO'S JEWEL**

*Caroline Wanda Ruchter*



**I'M SO PRETTY**

*Janetty Fanny Day  
/ Mônica Holly Miller*

*1. Bro de Pretty Fanny Day  
faz sua estreia competitiva  
na classe de 3 anos  
na 2.ª edição do Campeonato  
Nacional de 1987*



**BAMA BONANZA**

*Primeiro colocado em Houston, Texas*



### BACA DE LUCKY

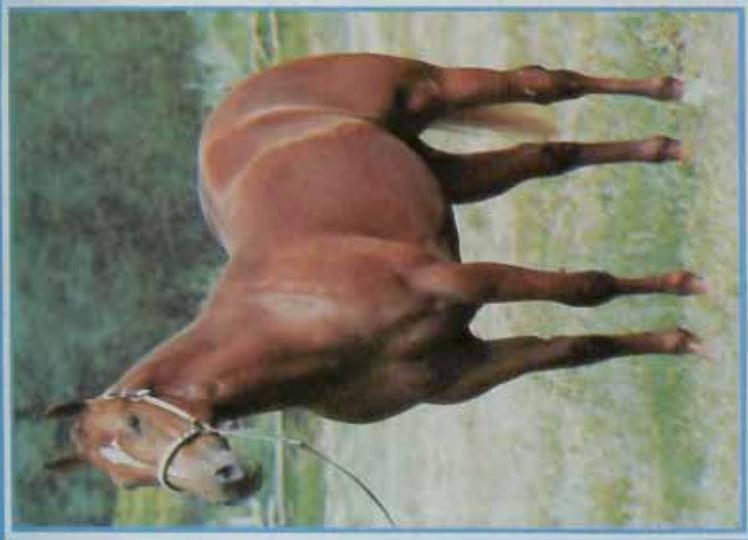
Campeonato Quarter Horse  
Campeão Futuro  
do Campeonato Mundial

*Nosso paraben à ABOM, pelo apoio dado à categoria de machos p.O. castrador e a omadora. O proprietário de machos castrados filhos de Pretty Fanny Dee e Smoke N Poire, terão descontos especiais, nas próximas aquisições de cobertura de nossos garanhões.*

**Haras Bold**

### HARAS BOLD

Campeonato ABCQVW  
Campeão Futuro  
do Campeonato Mundial



### SUPER STAR BOLD

Campeonato Nacional 87 (1 ano)

### THE STAR'S SMOKIN

Inspirativa, Smoke  
| Brink, Hana Star



# Barba

## D

### AGRICOLA E COMERCIAL S.A.

FAZENDA: SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO  
PROP.: ROBERTO CALMON DE BARROS  
BARRETO  
RESP.: MOACYR AIDAR  
FONES.: (0195) 83-1431 E  
83-2016 - CX. POSTAL 36  
CEP 13690  
DESCALVADO - SP.



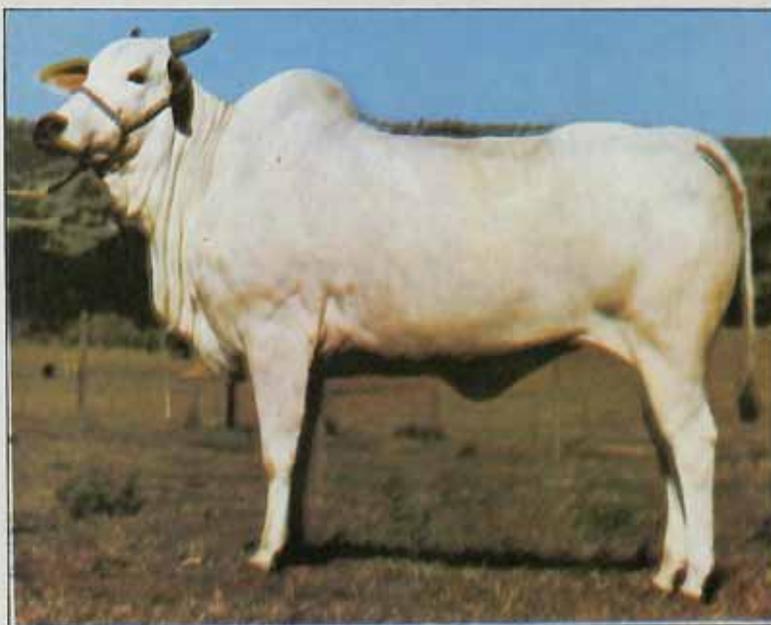
MANIGAL POI DA ZEBULÂNDIA – Nasc. 6 de outubro de 74

CHUMAK - D7447

BARYA - E 4605

| DATA DA COLETA | TOURO      | Nº PRENHES CONFIRMADAS |
|----------------|------------|------------------------|
| 17-02-84       | ANKAI      | 13                     |
| 22-08-84       | TAJ I      | 05                     |
| 27-11-84       | TAJ I      | 08                     |
| 19-03-85       | HAVA MAHAL | 08                     |
| 13-06-85       | HAVA MAHAL | 03                     |
| 05-09-85       | TAJ I      | 02                     |
| 27-07-86       | PAKAR      | 02                     |
| 16-11-86       | HAVA MAHAL | 02                     |

Animal adquirido em dezembro 83; em 30 meses já possui 40 filhos confirmados de transferência de embrião.



**AVVA POI DA ZEBULÂNDIA** Nasc. 24 de janeiro 82

Evaru da Santa Cecilia D-6683

Samili POI da Zebulândia BE-833

| DATA DA COLETA | TOURO            | Nº PRENHES CONFIRMADAS |
|----------------|------------------|------------------------|
| 05-03-85       | NAGORY           | 05                     |
| 06-06-85       | TAJ - MAHAL IMP. | 02                     |
| 30-09-85       | TAJ - MAHAL IMP. | 01                     |
| 07-01-86       | TAJ - MAHAL IMP. | 02                     |
| 21-07-86       | TAJ - MAHAL IMP. | 01                     |
| 17-10-86       | TAJ - MAHAL IMP. | 03                     |
| 19-03-87       | TAJ - MAHAL IMP. | 02                     |
| 30-04-87       | PAKAR            | 08                     |

Este animal em 24 meses já possui 24 filhas confirmadas de transferência de embrião.

# LEILÃO



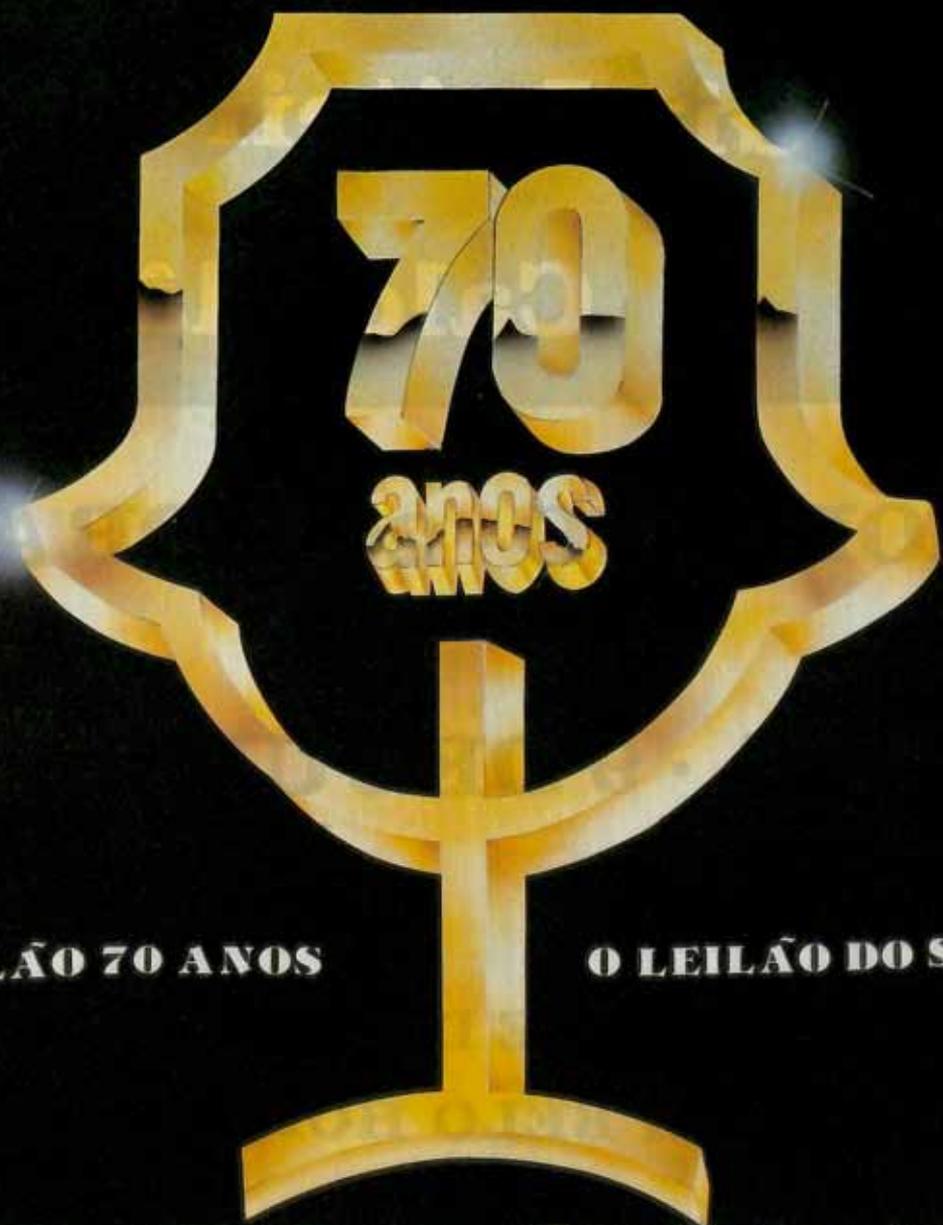
EDAROAS POI DA INDIANA ( UMA DAS VINTE NO LEILÃO )

## É ISTO AÍ

LOTE  
DE  
VACAS



# INDIANA



LEILÃO 70 ANOS

O LEILÃO DO SÉCULO

1918 **ANILÓRRE** 1988

PARTICIPANTE  
FAZENDA INDIANA LTDA.  
LOCAL ESTRADA RIO S. PAULO km 31  
RIO DE JANEIRO - RJ. - 228-7678  
30-07-88 10 HORAS.

CONVIDADOS  
FRANCISCA CAMPINHA GARCIA - MARCA 2 C  
LUCIO COSTA E SERGIO COSTA - MARCA C  
RUBICO CARVALHO E FILHOS - MARCA   
TORRES HOMEM R. DA CUNHA E FILHOS - MARCA VR

**Leilão de Elite do  
Gir Leiteiro da  
Calciolândia**

**HORARIO • 20 HORAS**

**DATA • 9 DE JUNHO 88**

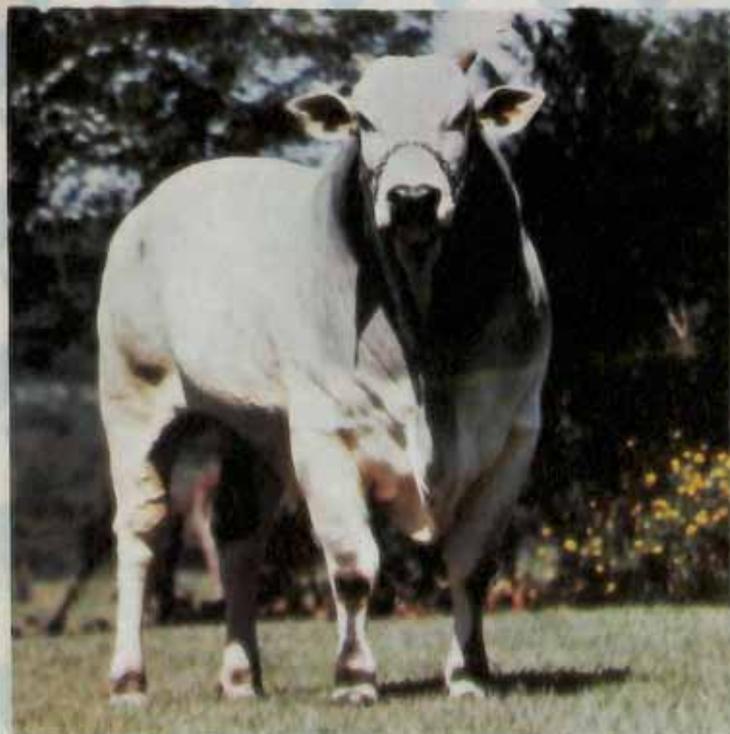
**LOCAL PARQUE DE EXPOSIÇÃO DA  
GAMELEIRA BELO HORIZONTE MG**

**ESTE LEILÃO SERÁ REALIZADO  
DURANTE A 50ª EXPOSIÇÃO  
ESTADUAL DE MINAS GERAIS**

# NÃO PERCA ESTES ANIMAIS DE VISTA!

**ELES ESTARÃO NO 13.º LEILÃO DO BRUMADO**

**BRAMANE POI DA BOA VISTA e BIKRAN POI DA BOA VISTA,** filhos de HIMALAYA POI DO BRUMADO em vacas linhagem KARVADI, que estarão presentes no 13.º Leilão do Brumado, dia 2 de julho em Barretos.



**DUGAL POI DO BRUMADO,** cujos primeiros filhos serão vendidos, por Rubico Carvalho, no 13.º Leilão do Brumado.



**13.º Leilão do Brumado**  
2 Julho - Sábado 10 h  
Barretos - SP

**AGROPECUÁRIA BOA VISTA**

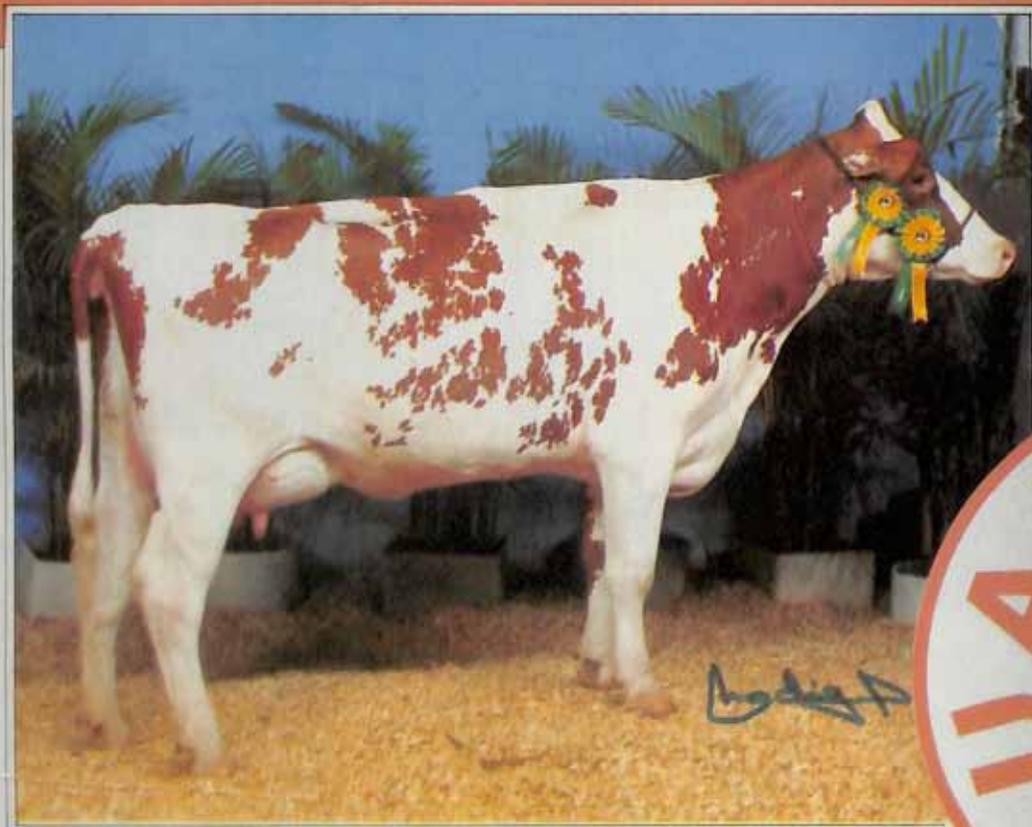
Rua 18, n.º 335 - Ed. Terra Boa, 1.º andar - Tel.: (0173) 22-7877 - CEP 14780 Barretos - SP.



# FAZENDA

**OLYMPIO A. SOUZA ARANHA STOCKLER**

Café-Gado Holandês (H.V.B. / H.P.B.) - Quarto de Milha  
Bragança Paulista - SP - Tel.: (011) 433-0181 - Cx. Postal 199 - CEP 12.900



## **BRAGANÇA BALADA JASPER**

Nasc. 22/12/84 - Pai: C. Romandale Jasper Red - Mãe: Corona Tamara M. Ned T.E.

**Reservada Grande Campeã Nacional 87**

### **Prefixo Bragança:**

3º Melhor Expositor - 3º Melhor Criador - Melhor equipe de tratadores vermelho e branco da IX Exposição Nacional de Gado Holandês 1987.

Bom resultado na pista - Excelente resultado na fazenda.

Controle oficial feito pela A.B.C. = 93 vacas 2.544,60 Kgs  
Média por vaca: 27,36 Kgs com média de gordura de 3,47%  
- Venda permanente de matrizes e tourinhos.

**Crie vermelho e branco e embeleze sua criação.**



# BOA ESPERANÇA

Gerente: José Nogueira Camargo

Veterinários: Dr. Mário Silva Barbosa e Bernardo Espinhal - Responsável pelo estábulo: Aparecido Barbosa  
 Responsável pelas cocheiras: Carlos Alberto Santana (Pachá) - Treinador: José Medina



## FLASH DASH AAA

Ganhador dos 2 G.P. em que participou:  
 G.P. Dash for Cash JR./88  
 G.P. S.B.C.C.C./88

|  |                |                 |
|--|----------------|-----------------|
| DASH FOR CASH JR<br>AAA1<br>Prod. AAAT | DASH FOR CASH  | ROCKET WRANGLER |
|  | SMOOTH LEDA    | FIND A BUYER    |
| LADY BOB SIXTEEN<br>Prod. AAA          | FAIRFAX BOB    | JET SMOOTH      |
|  | OLE TOPSY      | OYOE LEDA       |
|  |                | EASTER BAR BOB  |
|  |                | L'L EASTER RABE |
|  | THE OLE MAN    |                 |
|  | TOP DECK'S ANA |                 |



## Stardust Wars

Record Nacional de preço  
 (Cz\$ 5.100.000,00)  
 no 2º Leilão do Rancho das Américas/  
 Estância Shalakó

# AGENDA DOS CRIADORES E AGRICULTORES 1988

*Para ser folhada e rabiscada nos 365 dias do ano e depois consultada pelo resto da vida de seu possuidor porque tem...*



**... 95 páginas em**

*branco para nos 365 dias do ano, você fazer anotações diárias sobre assuntos particulares e sobre o que gastou e recebeu; após isso dispõe de mais 24 páginas em branco para fazer um resumo mensal dessas despesas e receitas. Na AGENDA, para finalizar esta série de anotações você, ainda, conta com páginas para fazer o balanço anual e o inventário de seu sítio, fazenda ou empresa rural.*

*A AGENDA tem outras páginas em branco para anotações pessoais, endereços telefônicos e de registros de fatos importantes; registro de empregados; compromissos futuros a solver, haveres a receber; registro diário de venda de leite e de ovos; controle de sanidade do rebanho; controle de cobertura de bovinos e eqüinos e seus nascimentos; eqüinos registrados; inventário dos machos e fêmeas; controle mensal dos bovinos existentes em cada local da fazenda; entrada e saída de bovinos durante o ano; registro do gasto de insumos, custo/hora de máquinas e mão de obra nas diversas culturas; e de chuvas e intempéries. Ainda na AGENDA, você encontra inúmeros endereços de interesse e outras informações, como: índices de produtividade das culturas e da pecuária; o que é investimento e o que é cultura; crédito rural; preços mínimos para a safra, custo diário de mão de obra, etc. Com as anotações em todas essas páginas em branco, no fim do ano você terá na AGENDA e ao seu dispor um registro de tudo o que aconteceu em sua fazenda; do que você gastou e recebeu, se a fazenda deu lucro ou não e ainda terá em suas mãos, nos dias de hoje e eternamente, a história de sua fazenda.*

# Classificados



## AGROPECUÁRIA ITACOATIARA LTDA.

PROP.: Antonio Fernando de Barros Gomes

Seleção e comercialização de gado Sta. Gertrudes, P.O.

Rua do Rosário 62 Grupo 402 - Centro R.J.

Telefone: (021) 709-1611

## SINDI-vendas reprodutores, fêmeas Semen Evered reprodutores NELORE

Mocho e Padrão - Pronto Cobertura  
Tamanho e Rusticidade - Regime Pasto.

ALCEU RIBEIRO BUENO

Rua Cap. João Ev. Lima 163 - ITUVERAVA - SP. Cep 14500  
- Via Anhanguera kg 410 - Tel.: (016) 729-2464

## Editora dos Criadores

publicações especializadas em agropecuária

Comunicação Agropecuária • Crescimento e Reprodução em Gado Nelore •  
Criação de Bateria no Brasil • Equinos • Exploração Laticeira • Guia  
Potenciadora 4ª Ed. • Manual de Controle Lactário • Industrialização do Leite na  
fazenda • Mergulho e Casos de Sala Brancas • Gado Nelore - 100 Anos de  
Seleção • O Nelore • Recifes e Notificações Raras • Bêta de notificação,  
resistência no comunicação a sorçojos da fazenda • Controle agrícola de de  
genética populacional.

Materiais indispensáveis técnicos para seu empreendimento no campo.  
Rua Venâncio Aires, 31 - São Paulo - SP.

## HARAS NORTLAND

Árabes, Trakehner (Hipismo)

Em serviço na Reprodução:

*N. Mythos - S. Mashala-Ind. Crees.*

*Hazzaz F.A. - Schokry-Semit*

*(Hipismo) - \* Trakehner: \* Elgin-*

*Insterfever (DLG-Leistungs-Sieger)-PATRON*

Também Venda de Produtos

Inf.: Prop.: Gerda Peterson Fone.: (011) 853-8812 e (011) 203-3692



## Fazenda Santa Hermínia - W3

Proprietário: Warly Bottura

Fones.: (0186) 42-4274 ou 42-2169

Caixa postal 314

CEP 16.200 - BIRIGUI - SP.

NOME: DONDI BROAD



Proprietário: Ubirajara Ribeiro Sodre

Comunicamos aos amigos criadores, que este garanhão encontra-se alojado na Fazenda Santa Hermínia, de propriedade do Sr. Warly Bottura, para venda de cobertura.

## EXTERMINADOR DE RATOS

Trata-se de uma moderna técnica para eliminação de roedores, empregada com muito sucesso na Europa, EUA e Japão agora no Brasil com moderna tecnologia japonesa. Disponível em três modelos para proteção de áreas de 150/700 e 1400 m<sup>2</sup>.

BRASTEC INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL LTDA.

Rua Major Sertório, 88 cj. 802 - S. PAULO - SP 01222  
Tels.: 231-2513 - 257-9523



## PONEI Haras Rancho Alegre

End: Espírito Sto Pinhal - SP

Prop: Fabiano Augusto Porto de Menezes

Garanhão

Bandido do Porto - pelagem persa

Altura 81 cm

venda de produtos e coberturas

Fone: (0195) 51-3625 - 51-3630 e 51-2462-Res.

## A GARANTIA DO PRODUTO ESTÁ NO NOME:

Os Produtos Veterinários Manguinhos são fruto de 60 anos de experiência, com eficácia garantida. Os nossos produtos são encontrados em distribuidores por todo o interior do país e em qualquer loja especializada do ramo. O criador que joga para ganhar aposta no nome que se tornou símbolo de qualidade e eficácia: Produtos Veterinários Manguinhos.

Vacina Manguinhos: A única fora do gelo



## MANGUINHOS

PRODUTOS VETERINÁRIOS MANGUINHOS  
R. Francisco Manuel, 91 - Rio de Janeiro  
Tels.: (021) 264-6533

## HARAS CHANCELLER

Estrada de Pecheco  
(Venda das Pedras – Maricá)  
Km 12 – Itaboraí - RJ  
Fones: (021) 735.1445 e 711.1362

**Criação e seleção de  
Nelore e Quarto de Milha**

## HARAS PALOMA

Prop.: Misael Ridaut Amaral  
Fones: (0182) 51.1345 e 51.1447 (Esc.)  
RANCHARIA – SP

**Venda de Coberturas  
e Produtos Quarto de Milha**

### SELEÇÃO QUARTO DE MILHA

Vendem-se  
Potros e Potras PO

Haras São José  
Rod. Castelo Branco Km 101  
Porto Feliz - S.P. - Fones:  
(011) 533.8675 / 251.3517



## HARAS JM

Prop.: José Maria Ramos Amorim Filho  
Mun. Stº Anastacio – SP  
Fone: (0182) 61.1951  
Cx. Postal, 161 – CEP 19.360  
Vet. Resp. Drº Sérgio Luiz Leal Filizzola

**HARAS JM – Fazenda Cavalo de Trabalho**

# ALFAFA

(0437) 42.1619

ENTREGA EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL – PRODUÇÃO PRÓPRIA

## FAZENDA MORRO VERMELHO

*Criação e Seleção de Nelore Padrão e Cavalo Arabe*

*Produtos a Venda Permanentemente*

*Rua Edgar Ferraz, 219*

*Fone: (0146) 22.2600 e 22.2695 (Fazenda)*



## Cia Agrícola Luiz Zillo e Sobrinhos

*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.*



# QUEM PAGA CARO É O CARRAPATO



Menor  
custo por  
tratamento



Laboratórios Alfa do Brasil S/A  
Rua Prof. Vicente Siqueira, 234 - Cx. Postal, 643  
Fone: (085) 247.3572 - Telex: (085) 1370 - L85-BR  
CEP: 60.410 - Fortaleza, Ceará, Brasil  
C.G.C. (MF): 07.582.431/0001-93 - Ind. Brasileira

**ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CRIADORES DE CHIANINA**  
**CONTROLE DE DESENVOLVIMENTO PONDERAL**  
**(PESAGEM SOB RESPONSABILIDADE DA ABCC)**

**CARLOS RAMOS VILLARES - JARINÚ - SP - 04.02.88**

| S | OS | Nº  | MESES/<br>DIAS | NOME                 | PAI                   | PM (KG) | H  |
|---|----|-----|----------------|----------------------|-----------------------|---------|----|
| F | PO | 432 | 17/29          | CARYAGO DE BOICORÁ   | GARZOSE DA LIOUÍ FARM | 40 360  | II |
| M | PO | 433 | 17/27          | COMSUL DE            | FELENO                | 64 883  | II |
| F | PO | 434 | 17/25          | CHINA DE             | GOZO                  | 46 335  | II |
| F | PO | 435 | 17/17          | CIBELIA DE BOIC.     | DISCO                 | 52 393  | II |
| F | PO | 436 | 17/01          | CARNITA              | DISCO                 | 44 360  | II |
| F | PO | 441 | 16/17          | CESES DE BOICORÁ     | ALVARO DE BOICORÁ     | 34 350  | II |
| M | PO | 442 | 16/14          | CHIANTI DE BOIC.     | GOZO                  | 61 550  | II |
| M | PO | 443 | 16/00          | CHEARI DE BOIC.      | DISCO                 | 40 570  | II |
| F | PO | 444 | 15/20          | CARRANA DE BOIC.     | FELENO                | 30 410  | II |
| M | PO | 446 | 15/09          | CAYULO DE BOIC.      | AURÉLIO DE BOIC.      | 38 526  | II |
| F | PO | 448 | 15/05          | CAMPINAS DE BOIC.    | AURÉLIO DE BOIC.      | 46 400  | II |
| M | PO | 450 | 14/28          | CORINTO DE BOICORÁ   | FELENO                | 50 568  | II |
| F | PO | 454 | 13/22          | CINZANO DE BOICORÁ   | ROGADO                | 55 540  | II |
| F | PO | 455 | 13/24          | CARI DE BOICORÁ      | AURÉLIO DE BOIC.      | 46 428  | II |
| F | PO | 456 | 13/12          | CINTIA DE BOICORÁ    | JÓFITER DE BOIC.      | 40 300  | II |
| M | PO | 457 | 13/09          | CARUBIO DE BOICORÁ   | AURÉLIO DE BOIC.      | 50 424  | II |
| F | PO | 458 | 12/05          | DIOME DE BOICORÁ     | FELENO                | 40 350  | II |
| F | PO | 459 | 11/24          | DIANA DE BOICORÁ     | GOZO                  | 50 290  | II |
| M | PO | 460 | 11/01          | DIMÉRIO DE BOIC.     | JÓFITER DE BOIC.      | 50 462  | II |
| F | PO | 461 | 11/01          | DORIS DE BOICORÁ     | AURÉLIO DE BOIC.      | 40 280  | II |
| F | PO | 462 | 10/29          | DORA DE BOICORÁ      | FELENO                | 50 -    | II |
| M | PO | 463 | 10/29          | DARDO DE BOICORÁ     | GARZOSE DA LIO.       | 48 455  | II |
| M | PO | 464 | 10/20          | DANTE DE BOICORÁ     | GARZOSE DA LIO.       | 50 376  | II |
| F | PO | 465 | 10/19          | DEBORA DE BOIC.      | ROCCHETTI CO          | 48 -    | II |
| M | PO | 467 | 10/01          | DARIO DE BOICORÁ     | JÓFITER DE BOIC.      | 53 355  | II |
| F | PO | 468 | 9/29           | DELETA DE BOICORÁ    | ROGADO DE BOIC.       | 50 291  | II |
| M | PO | 469 | 9/19           | DOBERTO DE BOICORÁ   | ROCCHETTI CO          | 55 472  | II |
| F | PO | 470 | 9/06           | DANTELLA DE BOIC.    | JÓFITER DE BOIC.      | 65 425  | II |
| M | PO | 471 | 8/05           | DACE DE BOICORÁ      | GARZOSE DA LIO.       | 60 390  | II |
| F | PO | 472 | 8/18           | DOBERINA DE BOIC.    | GOZO                  | 48 282  | II |
| M | PO | 474 | 6/15           | DINO DE BOICORÁ      | GARZOSE DA LIO.       | 46 389  | II |
| M | PO | 476 | 6/00           | DINO DE BOICORÁ      | NOFO                  | 58 304  | II |
| F | PO | 476 | 7/12           | DANA DE BOICORÁ      | FELENO                | 40 285  | II |
| F | PO | 479 | 6/28           | DANÇARINA DE BOICORÁ | DISCO                 | 50 283  | II |
| F | PO | 480 | 6/28           | DORINA DE BOIC.      | FELENO                | 44 224  | II |
| M | PO | 482 | 6/21           | DORIS DE BOICORÁ     | GOZO                  | 55 275  | II |
| F | PO | 483 | 6/00           | DOSA DE BOICORÁ      | ROGADO DE BOIC.       | 45 346  | II |
| M | PO | 484 | 6/01           | DAVID DE BOICORÁ     | ROGADO DE BOIC.       | 58 385  | II |
| M | PO | 486 | 6/12           | DESDO DE BOICORÁ     | FELENO                | 62 262  | II |
| F | PO | 487 | 3/24           | DEPRESSA DE BOIC.    | URFINO                | 52 196  | II |
| M | PO | 488 | 3/23           | DEURO DE BOICORÁ     | TEMPO                 | 64 271  | II |
| F | PO | 489 | 3/15           | DEUSIA DE BOICORÁ    | SARRITOS DE BOIC.     | 50 150  | II |

| S | OS | Nº     | MESES/<br>DIAS | NOME               | PAI             | PM (KG) | H  |
|---|----|--------|----------------|--------------------|-----------------|---------|----|
| F | PO | 490    | 3/02           | DALIA DE BOICORÁ   | URFINO          | 43 110  | II |
| M | PO | 491    | 2/29           | DENANGO DE BOICORÁ | FELENO          | 60 170  | II |
| F | PO | 492    | 2/26           | DOMÊNICA DE BOIC.  | URFINO          | 37 116  | II |
| F | PO | 493    | 2/23           | DIANANTE DE BOIC.  | MAULO           | 49 160  | II |
| M | PO | 494    | 2/23           | DIÓGENES DE BOIC.  | FELENO          | 37 -    | II |
| M | PO | (T.R.) | 2/12           | DANIEL DE BOICORÁ  | URFINO          | 43 088  | II |
| M | PO | (T.R.) | 2/12           | DELFIN DE BOICORÁ  | URFINO          | 50 148  | II |
| M | PO | (T.R.) | 2/12           | DELIO DE BOICORÁ   | URFINO          | 52 150  | II |
| M | PO | (T.R.) | 2/11           | DANILO DE BOICORÁ  | URFINO          | 45 134  | II |
| F | PO | (T.R.) | 2/11           | DELÍRIA DE BOICORÁ | URFINO          | 46 150  | II |
| M | PO | (T.R.) | 2/11           | DILITTO DE BOICORÁ | URFINO          | 45 120  | II |
| M | PO | 501    | 2/08           | DAMASCO DE BOICORÁ | URFINO          | 55 162  | II |
| F | PO | 502    | 2/01           | DALVA DE BOICORÁ   | GARZOSE DA LIO. | 45 132  | II |

**JOSÉ FERREIRA MENK - ANGATUBA - SP - 18.02.88**

|   |    |    |       |                 |          |       |    |
|---|----|----|-------|-----------------|----------|-------|----|
| F | PO | 21 | 12/03 | DENGOSA DA JJ   | TEANO 4M | - 424 | II |
| F | PO | 22 | 10/04 | DOROTEIA DA JJ  | TEANO 4M | - 380 | II |
| F | PO | 23 | 09/22 | DAMA DA JJ      | TEANO 4M | - 344 | II |
| M | PO | 24 | 09/01 | DINAMO DA JJ    | TEANO 4M | - 412 | II |
| F | PO | 25 | 08/26 | DALILA DA JJ    | TEANO 4M | - 413 | II |
| F | PO | 26 | 08/12 | DIANA DA JJ     | TEANO 4M | - 352 | II |
| F | PO | 27 | 08/07 | DALVA DA JJ     | TEANO 4M | - 306 | II |
| F | PO | 28 | 07/14 | DANÇARINA DA JJ | TEANO 4M | - 206 | II |
| F | PO | 29 | 06/21 | DRACENA DA JJ   | TEANO 4M | - 257 | II |
| F | PO | 30 | 05/20 | DARITA DA JJ    | TEANO 4M | - 242 | II |
| F | PO | 31 | 05/04 | DOROTI DA JJ    | TEANO 4M | - 204 | II |
| F | PO | 32 | 04/28 | DECA DA JJ      | TEANO 4M | - 186 | II |
| F | PO | 33 | 04/20 | DORALICE DA JJ  | TEANO 4M | - 186 | II |
| M | PO | 34 | 03/15 | DOURADO DA JJ   | SIRO     | - 149 | II |
| F | PO | 35 | 02/26 | DELICADA DA JJ  | TEANO 4M | - 120 | II |
| M | PO | 36 | 02/20 | DEIGO DA JJ     | TEANO 4M | - 130 | II |
| F | PO | 37 | 02/05 | DURONA DA JJ    | TEANO 4M | - 94  | II |
| F | PO | 38 | 02/00 | DANUBIA DA JJ   | TEANO 4M | - 100 | II |

**PROJETO VALTELLINA AGROPECUÁRIA LTDA. - MANDIRITUBA - PR - 18.02.88**

|   |    |      |       |                     |               |        |     |
|---|----|------|-------|---------------------|---------------|--------|-----|
| M | PO | 0091 | 13/08 | DIPLOMATA DI VALT.  | VULCANO PR    | 50 561 | III |
| F | PO | 0095 | 11/10 | DALIA DI VALTELLINA | DESCO DA PR   | 45 396 | III |
| F | PO | 0097 | 11/04 | DIANA DI VALTELLINA | DESCO DA PR   | 43 488 | III |
| F | PO | 0100 | 10/18 | DAMA DI             | DESCO DA PR   | 38 303 | III |
| F | PO | 0101 | 10/13 | DELIA DI            | DESCO DA PR   | 37 363 | III |
| F | PO | 0109 | 10/06 | DANÇARINA           | DESCO DA PR   | 48 371 | III |
| F | PO | 0114 | 08/25 | NAVILA DI           | VULCANO DA PR | 43 303 | III |
| M | PO | 0126 | 07/25 | DENSO DI            | DESCO DA PR   | 50 389 | III |
| F | PO | 0129 | 06/24 | DANIELA DI          | VULCANO DA PR | 40 269 | III |
| F | PO | 0130 | 06/29 | DANUBIA DI          | VULCANO DA PR | 54 351 | III |
| M | PO | 0132 | 06/17 | DIQUE DI            | DESCO DA PR   | 46 327 | III |
| F | PO | 0142 | 05/24 | DISETTORA DI        | VULCANO DA PR | 35 214 | III |
| M | PO | 0146 | 05/18 | DOMINANTE DI        | VULCANO DA PR | 62 346 | III |
| M | PO | 0172 | 02/10 | DIADORA DI          | NOCCO         | 53 347 | III |

**AGROPV - AGROPECUÁRIA LTDA. - SANTA MARIA DA SERRA - SP - 07.03.88**

|   |     |     |       |                 |             |        |
|---|-----|-----|-------|-----------------|-------------|--------|
| M | 3/4 | 403 | 08/08 | AGROPV DISTALDA | IRANO       | 43 152 |
| M | 3/4 | 404 | 08/05 | * DILÓVID       | IRANO       | 40 168 |
| M | 3/4 | 405 | 08/05 | * DODGE         | IRANO       | 50 144 |
| F | 3/4 | 406 | 07/20 | * DORIANA       | IRANO       | 40 135 |
| M | 3/4 | 407 | 07/19 | * NDU           | IRANO       | 40 98  |
| F | 3/4 | 408 | 07/18 | AGROPV DIANA    | IRANO       | 40 127 |
| F | 3/4 | 409 | 07/13 | * OLCY          | BOGGIANO 4M | 50 162 |
| F | 3/4 | 410 | 07/10 | * DIANA         | IRANO       | 40 116 |
| M | 3/4 | 411 | 07/04 | * DIFRAMO       | IRANO       | 58 143 |
| F | 3/4 | 412 | 07/04 | * DEISE         | BOGGIANO 4M | 35 111 |

| S | OS  | NO  | MESES/<br>DIAS | NOME         | PAI         | PN (KG) | M   | S | OS  | NO      | MESES/<br>DIAS | NOME          | PAI          | PN (KG) | M  |
|---|-----|-----|----------------|--------------|-------------|---------|-----|---|-----|---------|----------------|---------------|--------------|---------|----|
| F | 3/4 | 414 | 07/03          | * DEVA       | ROGGIANO 41 | 40      | 140 | F | 3/4 | 2/8013  | 00/17          | SH ENGE       | SH VERGÃO    | 35      | 38 |
| M | 3/4 | 415 | 06/27          | * DRAMÁTICO  | IRANO       | 40      | 157 | M | 1/2 | 81/8034 | 00/17          | SH EMIS       | SH DIPLOMATA | 30      | 40 |
| M | 3/4 | 416 | 06/25          | * GAIÃO      | ROGGIANO 4M | 40      | 155 | F | 5/8 | 7/8015  | 00/17          | SH ENE        | SH DIPLOMATA | 30      | 40 |
| F | 3/4 | 417 | 06/22          | * DAMINHA    | IRANO       | 41      | 148 | M | 1/2 | 01/8016 | 00/16          | SH EMTEC      | SH DIPLOMATA | 30      | 30 |
| F | 3/4 | 418 | 06/22          | * DENDRA     | IRANO       | 38      | 144 | M | 1/2 | 01/8017 | 00/16          | SH ENGRES     | SH DIPLOMATA | 35      | 40 |
| F | 3/4 | 419 | 06/20          | * GOURADINHA | IRANO       | 43      | 112 | F | 5/8 | 07/8018 | 00/05          | SH ENGEE      | SH DIPLOMATA | 40      | 34 |
| F | 3/4 | 420 | 06/15          | * DAQUINHA   | IRANO       | 30      | 135 | F | 1/2 | 01/8019 | 00/16          | SH ENGELL     | SH DIPLOMATA | 30      | 34 |
| M | 3/4 | 421 | 06/01          | * DAMASCO    | IRANO       | 40      | 186 | F | 5/8 | 7/8020  | 00/16          | SH ESCON      | SH VOLTES    | 30      | 48 |
| F | 3/4 | 422 | 05/22          | * DASSIA     | IRANO       | 40      | 180 | F | 5/8 | 7/8021  | 00/16          | SH ESCRIBA    | SH VOLTES    | 30      | 54 |
| M | 3/4 | 423 | 05/18          | * DRAGO      | PLUTÔNIO GM | 32      | 108 | F | 1/2 | 01/8022 | 00/16          | SH ESFEL      | SH VOLTES    | 29      | 46 |
| M | 3/4 | 424 | 05/14          | * DRÁSTICO   | IRANO       | 45      | 125 | M | 3/4 | 22/8023 | 00/16          | SH ENGEE      | SH VERGÃO    | 30      | 40 |
| F | 3/4 | 425 | 05/14          | * DADIVA     | IRANO       | 40      | 135 | F | 1/2 | 01/8024 | 00/16          | SH ESFER      | SH VOLTES    | 30      | 46 |
| M | 3/4 | 426 | 04/29          | * DADO       | IRANO       | 36      | 150 | F | 1/2 | 01/8025 | 00/16          | SH ESPERANÇA  | SH VOLTES    | 38      | 50 |
| F | 3/4 | 427 | 04/27          | * DOGALINA   | IRANO       | 38      | 135 | F | 5/8 | 7/8026  | 00/16          | SH ESPERANSA  | SH VOLTES    | 30      | 40 |
| M | 3/4 | 428 | 04/24          | * DOGÃO      | IRANO       | 38      | 138 | F | 1/2 | 01/8027 | 00/16          | SH ESPER      | SH VOLTES    | 30      | 42 |
|   |     |     |                |              |             |         |     | F | 5/8 | 77/8028 | 00/16          | SH ESPER      | SH VOLTES    | 30      | 44 |
|   |     |     |                |              |             |         |     | F | 5/8 | 7/8029  | 00/12          | SH ESPLÊNDORA | SH TÔC10     | 40      | 46 |
|   |     |     |                |              |             |         |     | M | 3/4 | 8/8030  | 00/12          | SH ESPLÊNDOR  | SH TÔC10     | 35      | 56 |
|   |     |     |                |              |             |         |     | F | 3/4 | 2/8032  | 00/11          | SH ESTÂNCIA   | SH TÔC10     | 30      | 52 |
|   |     |     |                |              |             |         |     | M | 5/8 | 7/8034  | 00/11          | SH ESSELEN    | SH TÔC10     | 40      | 48 |
|   |     |     |                |              |             |         |     | M | 5/8 | 7/8035  | 00/11          | SH ESTREI     | SH TÔC10     | 35      | 54 |
|   |     |     |                |              |             |         |     | F | 3/4 | 2/8036  | 00/11          | SH ESTREIN    | SH VERGÃO    | 30      | 50 |
|   |     |     |                |              |             |         |     | F | 5/8 | 07/8037 | 00/11          | SH ESTRELA    | SH VERGÃO    | 40      | 48 |
|   |     |     |                |              |             |         |     | F | 5/8 | 07/8038 | 00/11          | SH ETCAN      | SH TÔC10     | 35      | 30 |
|   |     |     |                |              |             |         |     | F | 3/4 | 02/8039 | 00/11          | SH ETEL       | SH DIPLOMATA | 30      | 46 |
|   |     |     |                |              |             |         |     | M | 5/8 | 07/8040 | 00/11          | SH ETAN       | SH DIPLOMATA | 40      | 34 |
|   |     |     |                |              |             |         |     | M | 5/8 | 7/8041  | 00/11          | SH ETCAN      | SH TÔC10     | 30      | 50 |
|   |     |     |                |              |             |         |     | M | 5/8 | 7/8042  | 00/11          | SH ETO        | SH TÔC10     | 35      | 48 |
|   |     |     |                |              |             |         |     | F | 5/8 | 7/8043  | 00/11          | SH ETHE       | SH TÔC10     | 30      | 50 |
|   |     |     |                |              |             |         |     | F | 3/4 | 2/8044  | 00/11          | SH EVIDÊNCIA  | SH VERGÃO    | 30      | 42 |
|   |     |     |                |              |             |         |     | M | 5/8 | 7/8045  | 00/11          | SH EURIC      | SH TÔC10     | 30      | 34 |
|   |     |     |                |              |             |         |     | F | 3/4 | 2/8046  | 00/11          | SH EXACTA     | SH DIPLOMATA | 30      | 30 |
|   |     |     |                |              |             |         |     | M | 3/4 | 2/8047  | 00/11          | SH EVERTUS    | SH TÔC10     | 38      | 38 |

**MARCO ANTONIO MACHADO ARANTES -  
GOIANÓPOLIS - GO - 10.02.88**

| M | PO    | 7093    | 04/13 | DANDIÃO SH | NOME GH      | 64 | 144 |
|---|-------|---------|-------|------------|--------------|----|-----|
| M | PC    | 7091    | 05/21 | DINARO SH  | VIVA I SH    | 45 | 132 |
| F | PC    | 7092    | 03/24 | DUBBA SH   | URPINO       | 40 | 128 |
| F | 35/16 | 4/7088  | 05/13 | SH DENIA   | VIVA I SH    | 25 | 208 |
| M | 5/8   | 1/7089  | 05/13 | SH DUZZIO  | SH VERGÃO    | 26 | 138 |
| F | 5/8   | 7/7045  | 04/02 | SH DINIA   | SH TÔC10     | 30 | 62  |
| M | 7/8   | 3/7046  | 04/00 | SH DANTON  | SH ADÔNIS    | 35 | 83  |
| M | 3/4   | 22/7100 | 03/08 | SH DIGGIO  | SH ADÔNIS    | 30 | 70  |
| M | 3/4   | 2/7102  | 01/14 | SH DOLLIS  | SH VERGÃO    | 35 | 54  |
| F | 1/2   | 1/7103  | 01/14 | SH DEBS    | SH VERGÃO    | 40 | 80  |
| M | 5/8   | 7/8001  | 01/00 | SH EBEC    | SH VERGÃO    | 35 | 43  |
| F | 5/8   | 7/8003  | 01/00 | SH ETCA    | SH DIPLOMATA | 30 | 40  |
| M | 5/8   | 7/8004  | 01/00 | SH EBAY    | SH VERGÃO    | 35 | 40  |
| F | 3/4   | 2/8009  | 00/23 | SH EMIS    | SH DIPLOMATA | 35 | 82  |
| M | 3/4   | 2/8010  | 00/23 | SH EMAC    | SH VERGÃO    | 40 | 70  |
| M | 5/8   | 7/8011  | 00/17 | SH EMCO    | SH VERGÃO    | 30 | 48  |
| M | 3/4   | 2/8012  | 00/17 | SH EMIL    | SH VERGÃO    | 30 | 38  |

15 - Grau de Sangue - PR - Preço ao Sacar - RI - Renda à Festa - RII - Renda Igual  
mentação - TE - Transplante de Embriões

## EXPLORAÇÃO LEITEIRA

A MELHOR E MAIS ÚTIL PUBLICAÇÃO QUE OS NOSSOS  
ESPECIALISTAS PRODUZIRAM PARA O PRODUTOR DE LEITE

PUBLICAÇÃO PATROCINADA PELA ANPES  
ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE PROGRAMAÇÃO ECONÔMICA E SOCIAL

3.ª EDIÇÃO REVISTA



- CAPÍTULO 1 — INTRODUÇÃO
- CAPÍTULO 2 — MELHORES PASTOS, CHAVE PARA A PRODUÇÃO  
MAIS ECONÔMICA DE CARNE E LEITE
- CAPÍTULO 3 — ALGUNS FATORES QUE AFETAM A PRODUÇÃO DE  
CULTURAS FORRAGEIRAS
- CAPÍTULO 4 — AS FORRAGEIRAS: GRAMINEAS E LEGUMINOSAS
- CAPÍTULO 5 — ESTABELECIMENTO E MANUTENÇÃO DE PAS-  
TAGENS
- CAPÍTULO 6 — A MÁQUINA ANIMAL
- CAPÍTULO 7 — SUPLEMENTAÇÃO DAS PASTAGENS
- CAPÍTULO 8 — A ROTAÇÃO PASTAGEM-CULTURA
- CAPÍTULO 9 — CONSIDERAÇÕES FINAIS

Pedidos à EDITORA DOS CRIADORES LTDA.  
Rua Venâncio Aires, 31 — CEP 05024 — São Paulo - SP  
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CRIADORES  
Rua Jaguaribe, 634 — São Paulo



Sucesso do programa de Transferência de Embriões.

# Um Plantel sob Controle

## BOM CAFÉ - A HISTÓRIA DO PARDO SUÍÇO

Cláudio V. Roberti Júnior

---

*Em 1982, QUANDO ESTA COLUNA DESTACOU O REBANHO "BOM CAFÉ", O ENFOQUE PRINCIPAL ERA: "QUEM PENSOU QUE O FALECHAMENTO DO SAUDOSO BENEDITO PORTUGAL RENNÓ, SERIA O FIM..." HOJE O ENFOQUE É DIFERENTE, QUE FALTA NOS FAZ O SR. BENEDITO, MAS QUE GRANDE CRIADOR É SEU FILHO FERNANDO PRADO RENNÓ.*

---

### Do início: poucas certezas

Não são muitas as lembranças dos Rennó. Senti nessa família a força de quem acredita sempre que o presente está muito bem, obrigado, mas o melhor está por vir. Não parecia que eu estava vendo a continuação de uma tradição de mais de 50 anos, tal o entusiasmo do Fernando e de sua mãe, dona Alice Prado Rennó, uma simpática e ativa senhora, para quem o tempo parece não passar.

De concreto o que se tem certeza, é que o pai do saudoso Benedito Portugal Rennó, Sr. Francisco Rennó, não gostava de leite. Ele veio para Jacutinga-MG, para cultivar café. O gosto pelo leite, sem dúvida, veio com o Sr. Benedito. O Sr. Francisco Mariano o conhecido **Seo Chico**, que veio trabalhar na Fazenda Bom Café em 1943, diz que nessa época já havia Gado Pardo Suíço na Fazenda.

No final da década de 30, alguns animais do Estado do Rio iniciaram a criação, e **Seo Chico** se lembra que buscou

o reprodutor "Fernando", juntamente com algumas vacas vindas de Lavras.

Em 1951, o primeiro reprodutor americano iniciou a trabalhar no rebanho; foi o pouco atraente "ACTIVE ACRES BEAUTY BOY", que revolucionou a produção de leite da fazenda. Um exemplo foi BOM CAFÉ ALFA AMERICANA, que produziu 33.000 kg de leite em 6 lactações.

A década de 60 começou com a influência de Mestre (pai e mãe importados), touros adquiridos em São João da

Boa Vista, junto ao Dr. Nasser.

Em 1966, o início da Inseminação Artificial, trazendo sêmen de touros provados, que vêm introduzindo, cada dia mais, altas produções, sem perda da extrema rusticidade própria da raça.

Em 1973, IVONE BOM CAFÉ, recordista nacional registrou 7.130 kg de leite aos 4 anos e 9 meses, provando a influência da Inseminação Artificial, além das Reprodutoras Eméritas BOM CAFÉ IRANI, BOM CAFÉ ISOMERA ALARIC I, BOM CAFÉ IOLANDA ALARIC I, BOM CAFÉ DINAMARCA APACHE. Em 1978 BOM CAFÉ IVONITA ALARIC I, atinge a marca de 9.160 kg de leite aos 6 anos e 2 meses e BOM CAFÉ ITALIA ALARIC I a marca de 8.701 kg de leite aos 5 anos e 9 meses e a recordista nacional B.C. COCA COLA APACHE registra 6.338 com 2 anos com L.E.

#### - DR. FERNANDO PRADO RENNÓ

Médico Veterinário, formado em Jaboticabal em 1976, iniciou sua carreira em 1977, trabalhando na Cooperativa de Laticínios de Jacutinga.

Ao lado de seu irmão, também importante criador, atual diretor da Cooperativa de Laticínios da cidade e conhecido Nutricionista Animal, Dr. Francisco Prado Rennó, e do pai, tocou a fazenda até 1980, quando no dia 07 de janeiro, Sr. Benedito Portugal Rennó faleceu, deixando aos filhos a difícil missão de sustar

o nome BOM CAFÉ. Fernando assumiu o espólio e em 1982, com a divisão, herdou parte do rebanho BOM CAFÉ. De lá até hoje conseguiu estabilizar um notável rebanho de 50 matrizes, (inclusive as vacas de dona Alice, que compõem um só rebanho). Fernando, além de excelente criador, é reconhecidamente um técnico notável. Tido como um dos líderes da raça, e um dos maiores conhecedores do P.S. no Brasil, teve sua capacidade valorizada, sendo designado pelo Sr. Camilo Cola e por outros criadores,

para selecionar animais para importação, tendo ido 2 vezes à América do Norte com esse fim. Além disso, em janeiro de 1988 foi empossado como membro do Conselho Técnico da A.B.C.

#### - DO MANEJO

O manejo do rebanho está baseado no semi-confinamento. Nascido o bezerro é separado da mãe, após mamar o colostro.

Atualmente optou-se por um desmame aos 90 dias, pelo alto valor dos produtos. Todos os machos são criados para serem vendidos como reprodutores. A procura é muito grande, sendo vendido logo ao nascer, mas geralmente são entregues com mais idade, dependendo do manejo do adquirente.

A raça Parda Suíça é extraordinária, diz Fernando "temos uma enorme procura de reprodutores, para servirem de opção sobre as Girolandas, introduzindo nova heterose aos sistema, outros tipos de cruzamento para originar vacas leiteiras têm trazido sucesso. Além disso, a dupla aptidão, ligada à grande rusticidade, tem possibilitado uma crescente demanda de touros como opção de cruzamento com Nelore para produção de novilhos de corte. Isso tem norteado a seleção dirigida por ele. Procurar alta produtividade, sem perder as interessantes características da raça: força, tamanho e rusticidade.



Vacas leiteiras, sem perder a força.



Cubana, a melhor vaca da fazenda.

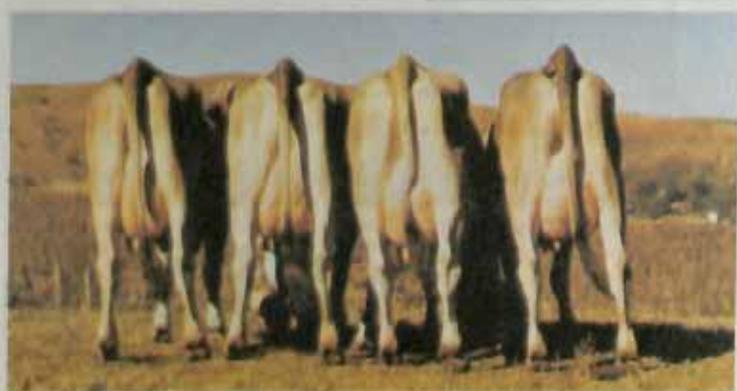
Os bezerros ficam em baias individuais até cerca de 20 dias após a desmama, quando vão para baias coletivas e tem acesso a piquetes onde ficam até 7 ou 8 meses. O bezerros lactentes recebem ração concentrada Guabi, mas todas as outras categorias de animais consomem concentrado formulado na própria fazenda.

A partir dos oito meses, os animais, ficam em instalações de "Free Stall" durante o dia e pasto à noite.

A fazenda produz 900 toneladas anuais de silagem de milho e 80% do milho para o concentrado.



"Free Stall" das vacas em lactação.



Lote de vacas em lactação.

A partir de sete meses de gestação a novilha entra na rotina das vacas.

O manejo nutricional dos animais é baseado no peso dos mesmos. Para isso, faz-se controle ponderal a cada 30 dias de todos os animais do rebanho, tendo como norte a curva de comportamento ponderal da vaca em lactação, para definição do lote de ração em que o animal deve permanecer. Nos animais jovens, o controle ponderal orienta uma possível falha na criação. Fernando destacou também a importância de boas práticas de manejo para evitar mastites, praticamente inexistente na propriedade. Higiene da ordenha e alimentação após a ordenha, força a vaca a permanecer em pé, enquanto os esfíncteres das tetas ainda estiverem abertos devido a ordenha, e da presença negativa dos aparelhos mamários favorecendo a entrada de agentes infecciosos presentes no piso dos confinamentos, caso as vacas deitem, diz Fernando. Além disso, a resistência à mastite apresentada pela raça é notável. E falando em resistência, Fer-

nando salienta que até preimunização, contra as febres transmitidas por carrapato, é mais fácil nesta raça.

## A - TRANSFERÊNCIA DE EMBRIÕES

A tecnologia de Transferência de Embriões, já rotina na Bom Café vem tendo sucesso, assistida pelo Dr. Carlos Fernandes, da Lagoa da Serra, muitos produtos tem sido gerados em mestiças.

Não existem mais na fazenda, as famosas mestiças BOM CAFÉ, as que hoje existem são animais comerciais que geram as futuras matrizes ou touros BOM CAFÉ.

## OUTRAS ATIVIDADES E O PESSOAL

Além do Pardo Sulço, a fazenda BOM CAFÉ possui área de Silvicultura e Cafeicultura, além da agricultura para alimentação do gado. A assistência agrônoma tanto para café como para o mi-

lho, está a cargo do Dr. Ronan Silveira. No que se refere aos pessoal da fazenda, a tradição também está presente. A família Rennó é imensamente grata à família Mariano. A dedicação de 45 anos do Seo Chico e nos últimos anos do Luiz Mariano são parte do sucesso da empreitada. A habilidade no trato com os animais, o carinho e dedicação nas assistências aos partos, a praticamente inexistente mortalidade de bezerros demonstram a importância dos Mariano na BOM CAFÉ.

## RECEBI UMA HERANÇA MARAVILHOSA

"Muitas pessoas recebem heranças quantitativamente maiores que a minha,



Fernando e Fernandinho na bezerreira.

mas poucos têm o privilégio de poder continuar um trabalho tão bem executado de seleção" diz Fernando. E ele sentiu na pele essa responsabilidade, na FEAPAM de 1984 quando teve o desafio de provar que o rebanho era tão bom ou melhor que na época de seu pai, e superou a prova de fogo, assegurando a continuidade do prestígio desse prefixo. E o entusiasmo do Fernandinho, seu filho, deixa-nos a impressão de perpétuo sucesso.

E Fernando estimula os criadores que estão procurando uma boa raça para criar, para optarem pelo Pardo-Suíço. Diz ele: "O núcleo mineiro de criadores de Pardo Suíço, foi fundado em 1987, composto por 25 associados, aproximadamente, quase todos criadores novos e todos estão satisfeitos com o retorno do investimento. Além disso, a grande procura dos criadores nordestinos pela raça assegura um mercado ilimitado para a raça."

#### O REBANHO

A vaca mais velha do rebanho, e mais importante exemplar da raça no Brasil, é BOM CAFÉ IVONETE II JESTER, de tentora do Balde de Ouro da Raça, com



B. C. IVONETE JESTER II - Recordista - Brasileira em uma única lactação - 12.945 kg de leite.

12.945 kg de leite aos 6 anos e 7 meses e detentora da vaca de ouro, com produção vitálica superior a 65.000 kg. Sua filha com White Cloud Jasw's Elegant, B.C. Cubana Elegant III, aos 11 anos de idade é provavelmente um dos maiores índices genéticos da raça. Com produção de 10.915 kg aos 9 anos e 10 meses, em produção com mais de 30 kg diários, já tendo acumulado mais de 39.000 kg de

leite e sendo ainda, seguramente uma das vacas de melhor comportamento ezoognóstico da raça, é hoje o melhor animal do rebanho, B.C. Francesa Evilo II, com 5086,9 kg aos 5 anos e 1 mês e hoje produzindo sua melhor lactação, com 9.739 kg em 350 dias de lactação (em andamento).

O quadro I traz as componentes do rebanho e suas produções.

QUADRO I - MATRIZES BOM CAFÉ e suas produções. Em ordem de número de S.C.L.

| VACA      | PROD. KG LEITE | IDADE (ao parto dessa lactação) | Observação                                       | VACA       | PROD. KG LEITE | IDADE (ao parto dessa lactação) | Observação |
|-----------|----------------|---------------------------------|--|------------|----------------|---------------------------------|------------|
| IVONETE   | 12.945         | 6,10                            | Balde de Ouro, Vaca de Ouro Recordista Nacional. | MORCEL     | 5.939          | 2,08                            |            |
| CUBANA    | 10.915         | 9,10                            |  | FRANCESA   | 9.739          | 8,06                            |            |
| ELIANA    | 5.357          | 4,02                            |  | MUCCI      | 6.890          | 2,09                            |            |
| GILBERTA  | 7.103          | 6,01                            | L.E.   | MELITA     | 6.009          | 2,09                            |            |
| JERUSA    | 7.311          | 5,00                            | L.E.   | NAMORADA   | 3.780          | 2,08                            |            |
| JIRITANA  | 4.544          | 3,09                            |  | MAISA      | 7.129          | 3,07                            |            |
| GLÍCIA    | 4.892          | 5,05                            |  | NOSTALGIA  | 3.180          | 261 dias(em andamento)          |            |
| FUZARCA   | 5.702          | 5,10                            |  | NORMA      | 3.825          | 236 dias(em andamento)          |            |
| GOIANÉSIA | 6.243          | 4,04                            |  | NÚPCIAS    | 3.672          | 241 dias (em andamento)         |            |
| GOTA      | 7.023          | 5,06                            |  | PAULICÉIA  | 3.536          | 252 dias "                      | "          |
| FRANBOESA | 6.578          | 6,09                            |  | POLACA     | 1.277          | 68 dias "                       | "          |
| LUCILA    | 10.066         | 3,11                            | Recordista                                       | PINDORAMA  | 134            | 7 dias "                        | "          |
| MULATA    | 6.431          | 2,04                            | L.E.   | PURITANA   | 1.484          | 65 dias "                       | "          |
| MIRIQUITA | 5.294          | 2,08                            |  | NOTÍCIA    | 5.457          | 286 dias "                      | "          |
| MICHELÁ   | 6.234          | 2,08                            | L.E.   | NUCITA     | 3.773          | 281 dias "                      | "          |
| MIXIRICA  | 5.193          | 2,08                            |  | NORMALISTA | 4.165          | 246 dias "                      | "          |
| LORENA    | 6.214          | 3,07                            |  | NUVEM      | 3.526          | 262 dias "                      | "          |
| MURANA    | 7.638          | 2,06                            | Recordista                                       | PALMEIRA   | 6.548          | 252 dias "                      | "          |
| MESTRA    | 4.591          | 2,10                            |  | NORITA     | 5.111          | 281 dias "                      | "          |
| MILKA     | 5.787          | 2,08                            |  | PERÍCIA    | 2.351          | 148 dias "                      | "          |
| LUANA     | 4.587          | 3,05                            |  |            |                |                                 |            |
| LOIRA     | 5.683          | 3,07                            |  |            |                |                                 |            |
| LUCIANA   | 5.235          | 3,08                            |  |            |                |                                 |            |
| LONDRIANA | 4.856          | 3,10                            |  |            |                |                                 |            |
| MARISTELA | 5.299          | 3,03                            |  |            |                |                                 |            |

Para contato com Fernando Prado Rennó, ligar para (035) 443-1107 ou escrever para Praça Francisco Rubim, 135, CEP 37590 - JACUTINGA-MG., ou ainda, passando por JACUTINGA qualquer um sabe indicar a Fazenda BOM CAFÉ.

# JANEIRO DE 1988 - - GOLDIE SPOT DO BUTIÁ - UMA JERSEY COM MAIS DE 8.000 KG NA PRIMEIRA CRIA.

Cláudio V. Roberti Júnior

## PLACAR DO MÊS

**8.096 kg leite e 425,7 kg gordura** a 2 a 3 m 305 3 x produção de **GOLDIE SPOT DO BUTIÁ**, nova recordista da raça Jersey, cal. a m prop. Sementes e Cabanha Butiá, Passo Fundo, RS.

**8.270 kg leite e 319,4 kg de gordura** a 3 a 8 m 305 2 x produção de **NEVADA DE BRAGANÇA**, HBV, nova recordista da raça na ABC, classe CJ, Prop. Olympio A.S. A. Stockler.

**7.947 kg de leite e 316,2 kg de gordura** a 7 a 11 m 305 2 x, produção de **ADALPRA NAIR**, nova recordista Pardo Suíço, em leite e gordura, classe D.

Foram calculadas 963 lactações com mais de 240 dias, sendo 643 em até 305 dias e 320 em até 365 dias. A raça Holandesa, correspondeu com 76,43% dos resultados, sendo 60,23% da variedade Preta e Branca e 16,20% na variedade Vermelha e Branca. A raça GIR foi responsável por 7,79% dos resultados, vindo a seguir o Pardo Suíço com 5,09%, as Mestiças com 4,68%, as Jerseys com 4,05%, as Búfalas com 0,93%, os animais do Procuza com 0,52% e as Rede Poll com 0,31%.

Estamos, bastante contentes em poder anunciar um reajuste das taxas do serviço inferiores à inflação do período, conforme havia sido cogitado em edições anteriores.

Fizemos um levantamento minucioso e chegamos a conclusão de que o custo, para o criador, de uma lactação encerrada pelo nosso serviço, foi de 27,76 litros de leite B, no primeiro trimestre de 88, bem abaixo de 1% do leite produzido.

### REPRODUTORAS EMÉRITAS

A Reprodutora Emérita **UIQUE PERSEUS S.S.** (Flemingdale Perseus Mark) obteve aos 9 anos e 2 meses novo livro de Escol. E o Pardo Suíço, inscreve o nome de mais um animal nesse clube de Elite, **SANTO ISIDORO DIVA** (Corona Major), de Josef Pfulg, obteve seu terceiro L.E. consecutivo.

### RECORDISTAS

Na Divisão I (antiga ou seja com L.E.), a vaca **NEVADA DE BRAGANÇA** (Haeleze Marquis Scot Red), de Olympio A.S.A. Stockler, com 8.270 kg de leite e 319,4 kg de gordura, em 2 ordenhas, aos 3 anos e 8 meses, supera os records de leite e gordura da classe CJ-H.V.B. Este recorde, porém é somente da ABC, pois o recorde nacional é bem superior.

Na Divisão II, na raça holandesa, variedade malhada de preto, **VENTAROLA AGRINDUS** (Royal Supreme Mark), de Agrindus S.A. Empresa Agrícola e Pastoral, superou o recorde da ABC

para a classe CS, 3 ordenhas, com 12.130 kg de leite, superando também o antigo recorde de gordura de **ARLETE MARCIANA** (1960), com 379,5 kg de gordura, não constituindo também recorde nacional.

Na Raça **JERSEY**, **GOLDIE SPOT DO BUTIÁ** (Meadow Lawn Bright Spot), de Sementes e Cabanha Butiá Ltda., aos 2 anos e 3 meses produziu a extraordinária quantidade de 8.096 kg com a não menos impressionante produção de gordura de 425,7 kg, 24 kg a mais que a produção recorde da raça hol. em 3 ordenhas na mesma idade e 63 kg a mais que o recorde da mesma raça em 2 ordenhas.

No Pardo Suíço, **ADALPRA NAIR** (Adalpra Achala), de Josef Pfulg, superou a marca de leite e gordura na classe D, 2 ordenhas, com 7.947 kg de leite e 316,2 kg de gordura.

### RAÇA HOLANDESA - VARIEDADE PRETA E BRANCA

É de Guilherme W Soares Caldas o principal destaque da raça. Trata-se de **CALDAS VALIANTE RAQUEL** (S.W.D.VALIAN) com 9.411 kg de leite com 255,6 kg de gordura aos 2 anos e 4 meses, regime de 2 ordenhas (12.596) **ENA GUARAVERA ML** (JF Guaravera Justiciero Bommaker) de Maria Lucia F.S. Dias, nosso segundo destaque, produziu 8.682 kg de leite com 290,4 kg de gordura aos 3 anos, em regime de 2 ordenhas (10.760). Terceiro destaque, **RIMADA AGRINDUS** (Breeze Acres Astronaut Leader), de Agrindus S.A. Empresa Agr. e Past., com 10.262 kg de leite, com 3,33% aos 5 anos, 2 ordenhas (10.627) e quarto posto para **ENTOMICA ROSAFÉ JR DO PARAISO** (Paraiso Rosafé Jr.), de Maria Lucia F.S. Dias, com 10.434 kg de leite com 3,19% aos 8 anos e 9 meses em regime de 2 ordenhas (10.512). **RUIVA AGRINDUS** (Breeze Acres Astronaut Leader), da Agrindus S.A. Emp. Agr. e Past., é o 5º destaque, com 11.718 kg de leite com 338,7 kg de gordura aos 4 anos e 11 meses, regime de 3 ordenhas (10.109). Destacaram-se ainda, pela ordem **MANDUPA FALSA**

**BRONCA CAVALIER** (Ca-Lill Standout Cavalier), de João A. Salgado Neto e Filhos (9.827), **J.P.R. RIFA** (J.P.R. Palestino), de Joaquim Peixoto Borba (9.802), **FENICIA PROSPECT PARAGOM** (Kingway Star Prospect), de Paragon Agropecuária Ltda. (9.776), **MAB TONY GEMA T.E.** (Marsfields Elevation Tony), de Maria Ap. Pacheco Borba (9.552) e **ENEIDA CAVALIER S.S.** (Ca-Lill Standout Cavalier), de João Figueiredo Frota (9.546).

### RAÇA JERSEY

A extraordinária produção de **HORKESLEY TITLE DO BUTIÁ** (J F D Title), de Sementes e Cabanha Butiá, com 8.202 kg de leite com 4,41% de gordura aos 5 anos e 3 meses (8.380), foi o melhor resultado entre as pequenas notáveis, **GRAUNA ORACLE DE SÃO PEDRO**, de Holambra Arnaldus W.J. WIGMAN e ou, com 4.700 kg de leite com 4,47% de gordura, aos 2 anos e 11 meses (5.825).

### PARDO SUÍÇO

O destaque do mês foi **WEST LAWN LIBERTY BELL TWIN** (Johann Proud Mathew), de Giovanni B. Grossi, que aos 7 anos e 11 meses produziu 7.312 kg de leite com 3,34% de gordura, em regime de 2 ordenhas.

### GIR

Principal destaque foi **LIBERDADE** (Espantoso), de Arthur Souto Maior Filizola, com 4.714 kg de leite com 4,42% de gordura aos 7 anos e 2 meses (4.855), seguida de **URIDADE** (Papirito), de Gabriel Donato de Andrade (4.778) e **INGLA-TERRA** (Espantoso), de Arthur Souto Maior Filizola (4.509).

### BÚFALO

A fêmea **PIRANHA**, de Antonio Cabrera Neto F., produziu 2.050 kg de leite com 7,12% de gordura.

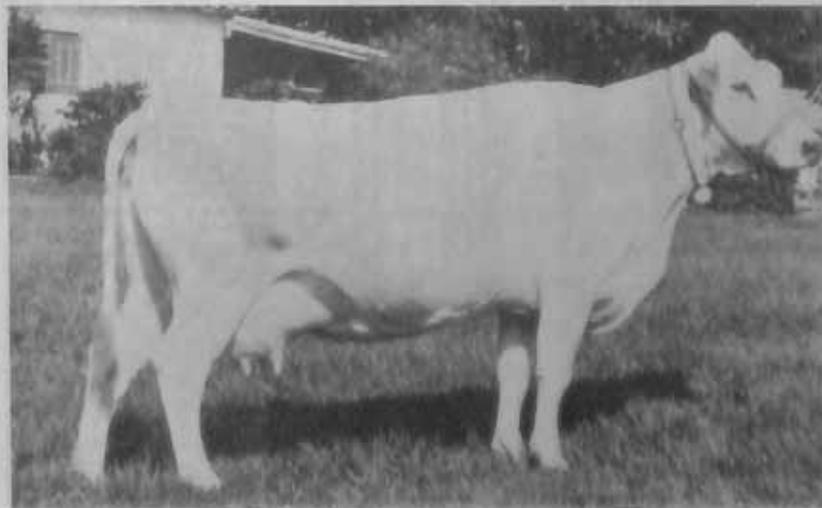
# Serviço de Controle Leiteiro

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 |     | Dias Lac. | Produções (kg) |         | % Gord. | Proprietário                    |
|---|------|-------|-----|-----------|----------------|---------|---------|---------------------------------|
|   |      | A/M   |     |           | Leite          | Gordura |         |                                 |
| <b>Raça: HOLANDESA - PRETO E BRANCO</b> |      |       |     |           |                |         |         |                                 |
| <i>Nro. Ords.: 2x</i>                   |      |       |     |           |                |         |         |                                 |
| CLASSE AA - Até 2 anos                  |      |       |     |           |                |         |         |                                 |
| NB GRACE                                | PO   | 1/11  | 385 | 7842      | 268,6          | LN      | 3,32    | NEZIA APARECIDA PACHECO BORDA   |
| CLASSE AJ - de 2 a 2 1/2 anos           |      |       |     |           |                |         |         |                                 |
| MS RUSMA FERNELL COLUMBUS               | PO   | 2/ 3  | 385 | 7367      | 218,4          | LN      | 2,96    | KITUAKI DIBIGUENO               |
| CALDAS APOLLO LAURITA TE                | PO   | 2/ 1  | 385 | 6891      | 218,2          | LN      | 3,85    | GUILPERME W. SOARES CALDAS      |
| MS ROSELINA PAMELA DEANAD               | PO   | 2/ 4  | 385 | 5834      | 195,2          | LN      | 3,35    | KITUAKI DIBIGUENO               |
| GUARA ELETRIFICADA                      | PO   | 2/ 3  | 385 | 5576      | 168,1          | LN      | 3,81    | ANTONIO COELHO GUIMARAES        |
| S. G. HOSPEDA BOOT-NICK BARBELA         | PO   | 2/ 3  | 385 | 5275      | 194,3          | LN      | 3,49    | PECUARIA ANHURAS LTDA.          |
| PARAISO MARCIA ROYALSTAR                | PO   | 2/ 1  | 385 | 4799      | 132,2          |         | 3,38    | FAZENDA PARAISO S/A             |
| PARAISO MORATA IDEAL                    | PO   | 2/ 3  | 385 | 4684      | 158,3          |         | 3,38    | ROSSA TERRA AGRIP. IND. LTDA.   |
| ALIANÇA FORD HUGUES                     | DC1  | 2/ 5  | 385 | 4248      | 128,3          |         | 3,43    | HUGUES JOSEPH LAMBERT           |
| HUGUES BIANCA CAPATAZ                   | PO   | 2/ 1  | 263 | 4833      | 127,6          |         | 3,16    | H. HIRACIO CHERKASSKY           |
| ALIA DA PRATA                           | PC   | 2/ 5  | 385 | 4815      | 148,3          |         | 3,69    | RODOLPHO WITENBLAD              |
| VALY ENCRUADA IDEU DO MELISTO           | GH8  | 2/ 2  | 385 | 3889      | 126,3          |         | 3,32    | FAZENDA PARAISO S/A             |
| PARAISO HORTARDA ROYALSTAR              | PO   | 2/ 5  | 387 | 3838      | 134,2          |         | 3,44    | ROSSA TERRA AGRIP. IND. LTDA.   |
| PARAISO NICHELE DEAN                    | PO   | 2/ 4  | 295 | 3534      | 119,8          |         | 3,14    | LISTAS GUIMARAES ALCANTARA      |
| PAVORANA FORD JULIA                     | PO   | 2/ 1  | 248 | 2998      | 182,9          |         | 3,43    |                                 |
| CLASSE AS - de 2 1/2 a 3 anos           |      |       |     |           |                |         |         |                                 |
| CALDAS VALIANT JOIA IV TE               | PO   | 2/11  | 385 | 8522      | 244,9          | LN      | 2,87    | GUILHERME W. SOARES CALDAS      |
| CALDAS TONY JOIA VIII TE                | PO   | 2/ 7  | 385 | 7158      | 287,2          | LN      | 3,89    | GUILHERME W. SOARES CALDAS      |
| PARAISO MARCIA CHECKMATE                | PO   | 2/ 9  | 385 | 7841      | 258,6          | LN      | 3,67    | ELZA RIBEIRO REINELLES E FILHOS |
| OLETIC TULTRA                           | DC2  | 2/ 8  | 385 | 6879      | 230,9          | LN      | 3,58    | PECUARIA ANHURAS LTDA.          |
| Sã. JOHANNHANS ERIC BEATA               | PO   | 2/11  | 385 | 3958      | 284,8          | LN      | 3,43    | PECUARIA ANHURAS LTDA.          |
| ANTARCTICA WEMATT VAZANTE P.D'ALHO      | GH9  | 2/ 8  | 385 | 5744      | 178,8          | LN      | 3,31    | JACOB ROSETER DUTILH            |
| ANAPOLINA URUTAM TENDENCIA P.D'ALHO     | DC1  | 2/ 7  | 385 | 5696      | 238,8          | LN      | 4,44    | JACOB ROSETER DUTILH            |
| G31 PAOLA R. JETSTAR TE                 | PO   | 2/ 6  | 385 | 5542      | 177,8          | LN      | 3,14    | GABRIEL E SERGIO SEMAO          |
| ANDROMEDA GRAND FORTUNE U.P.D'ALHO      | GH8  | 2/10  | 271 | 5626      | 189,5          | LN      | 3,37    | JACOB ROSETER DUTILH            |
| S.J.T. ONSA NISS IWANNE 849             | PO   | 2/ 6  | 385 | 5549      | 245,5          | LN      | 4,42    | FERNANDO AGENS KIEHL E SO       |



**ADALPRA NAIR** -  
206.800 - Nova recorde-  
dista da raça Parda  
Suíça, na categoria D, 8  
anos com a produção  
de 7.947 kg de leite e  
316,2 kg de gordura  
305 2 x. Prop.: de Jo-  
seph Pfulg, Agropecuá-  
ria Santo Isidoro. Es-  
trada Municipal, Horto  
Florestal, 3067 - Jun-  
dial - SP.

| Nome do animal                    | G.S. | Idade<br>A/M | Dias<br>Lac. | Produções (kg) |         | %<br>Gord. | Proprietário |                                      |
|-----------------------------------|------|--------------|--------------|----------------|---------|------------|--------------|--------------------------------------|
|                                   |      |              |              | Leite          | Gordura |            |              |                                      |
| FRANCIS TRACENA NOVICE BELL TE    | PO   | 2/7          | 385          | 5343           | 195.4   | LH         | 3.66         | CARLOS ALBERTO J. LOHMANN            |
| ORLY DEMADO DESCALVADO            | OC2  | 2/6          | 385          | 5314           | 186.6   | LH         | 3.31         | BAZENA AGRICOLA E COMERCIAL S/A      |
| FRANCIS HANDEL WEST T.E.          | PO   | 2/9          | 385          | 5370           | 205.3   | LH         | 3.67         | ANTI CAR FRENTO YAMIN                |
| FRANCIS HANDEL WEST T.E.          | OC1  | 2/11         | 385          | 5243           | 188.7   | LH         | 3.35         | HUGUES JOSEPH LAMBERT                |
| ZOLA HIGH STAR JERK               | OC1  | 2/9          | 284          | 5154           | 286.4   | LH         | 4.00         | FERNANDO ARENS KIEHL E OU            |
| GUARA ELITE                       | PO   | 2/4          | 385          | 5114           | 158.3   | LH         | 3.10         | ANTONIO COELHO GUINARRES             |
| IBIRAMA OAK STAR DE FRANCIS       | OC2  | 2/10         | 385          | 4982           | 156.6   | LH         | 3.14         | CARLOS ALBERTO J. LOHMANN            |
| GUARA ELIAS                       | PO   | 2/8          | 385          | 4936           | 169.1   | LH         | 3.43         | ANTONIO COELHO GUINARRES             |
| FELICIDADE ELVATION S.J.J.A.      | OC2  | 2/10         | 385          | 4846           | 148.1   | LH         | 3.06         | CLEOMENES MARIO DIAS BAPTISTA        |
| BAZELA MAKER N.T.                 | OC1  | 2/11         | 385          | 4833           | 159.5   | LH         | 3.30         | MOACYR PENTEADO DE TOLEDO JR.        |
| JANSON EMANUELE TOPA BOVA TE      | PO   | 2/10         | 385          | 4759           | 158.2   | LH         | 3.32         | MOACYR PENTEADO DE TOLEDO JR.        |
| PARAISO MALCO BLEND               | PO   | 2/7          | 385          | 4717           | 174.2   | LH         | 3.62         | FAZENDA PARAISO S/A                  |
| SH 63 NOMEIE 5221 MARVEZ          | PO   | 2/7          | 388          | 4634           | 164.2   | LH         | 3.54         | CIA. ADM. TEC. E AGR. ATAGRI         |
| ELITE CAVALIER SS                 | GBD  | 2/9          | 287          | 4594           | 144.8   | LH         | 3.15         | JOAO FIGUEIREDO FROTA                |
| S. Q. HALL WILLOW CASCATA         | PO   | 2/10         | 385          | 4493           | 148.3   | LH         | 3.30         | PECUARIA ANHUMAS LTDA.               |
| HABILITACAO SAO QUIRINO           | GBD  | 2/11         | 289          | 4279           | 143.8   | LH         | 3.36         | PECUARIA ANHUMAS LTDA.               |
| HISTORIOLO SAO QUIRINO            | GBD  | 2/6          | 298          | 4271           | 145.4   | LH         | 3.40         | PECUARIA ANHUMAS LTDA.               |
| STA. HELENA FAITH 33 ANKE RITE    | PO   | 2/9          | 287          | 4232           | 143.4   | LH         | 3.39         | CIA. ADM. TEC. E AGR. ATAGRI         |
| GRUTA AGRIDIOUS                   | OC1  | 2/8          | 277          | 4154           | 139.1   | LH         | 3.35         | AGRIDIOUS S.A. EMPRESA A. E PASTORIL |
| RV NORMA JACATO BRASIL            | PO   | 2/9          | 385          | 4083           | 144.8   | LH         | 3.62         | HELIO MOREIRA SALLES                 |
| HENRITICA SAO QUIRINO             | GBD  | 2/7          | 384          | 3985           | 115.5   | LH         | 2.96         | PECUARIA ANHUMAS LTDA.               |
| RV NORWINTA SHAGE ACRES           | PO   | 2/11         | 281          | 3749           | 141.3   | LH         | 3.77         | HELIO MOREIRA SALLES                 |
| BAR CARINA SIMISSISSIPPI          | PO   | 2/4          | 246          | 3568           | 124.1   | LH         | 3.49         | HUGUES JOSEPH LAMBERT                |
| ATIWA STARTER ALBANY              | OC1  | 2/10         | 383          | 3367           | 122.0   | LH         | 3.69         | LUIZ ROBERTO MONTEIRO PORTO          |
| HUBE MARQUIS FROSTY PEDROSSU      | OC2  | 2/8          | 385          | 3305           | 128.8   | LH         | 3.68         | ALEXANDRE HUSEMANN DA SILVA          |
| TENDA-STARTER ALBANY              | PO   | 2/7          | 385          | 3243           | 114.7   | LH         | 3.52         | LUIZ ROBERTO MONTEIRO PORTO          |
| FELICIDADE 360 ICARO S. J. R.     | OC2  | 2/7          | 278          | 3231           | 114.7   | LH         | 3.50         | CLEOMENES MARIO DIAS BAPTISTA        |
| HELENA BOOT, PERFORMER PEDROSSU   | OC2  | 2/9          | 385          | 3191           | 188.7   | LH         | 3.16         | ALEXANDRE HUSEMANN DA SILVA          |
| CLASSE BJ - de 3 a 3 1/2 anos     |      |              |              |                |         |            |              |                                      |
| PARAISO LINDADA BOOTLEG           | PO   | 3/5          | 385          | 8748           | 273.6   | LH         | 3.13         | FAZENDA PARAISO S/A                  |
| H 5 BEDIA SIMON                   | PO   | 3/8          | 385          | 8473           | 262.8   | LH         | 3.09         | HITUMKI SHIGUENO                     |
| CAPITULO VINTO FOND FRIEND        | PO   | 3/5          | 385          | 7476           | 251.2   | LH         | 3.36         | HAROLDO VIANNA RODRIGUES             |
| FRANCIS HALL SUCORA MARC          | PO   | 3/4          | 385          | 7047           | 241.3   | LH         | 3.42         | CARLOS ALBERTO J. LOHMANN            |
| ERICA HALL                        | PO   | 3/2          | 385          | 6621           | 222.2   | LH         | 3.36         | MARIO ALEXANDER SESSLER              |
| VENEZA 2 DA PIPA                  | OC1  | 3/3          | 385          | 6804           | 285.4   | LH         | 3.63         | HOLAMBRA-SIMON NICOLAS GROOT         |
| NÃO TRADIÇÃO ELEGANTE-TE          | PO   | 3/5          | 251          | 5691           | 193.8   | LH         | 3.39         | MARIA APARECIDA PACHECO BORBA        |
| BRAGANCA JOCA BEECHER J.A.G.      | OC5  | 3/5          | 382          | 5568           | 186.7   | LH         | 3.36         | JOAO ANTISIO GERALDI                 |
| PITUCA JERK                       | OC1  | 3/1          | 385          | 5488           | 214.4   | LH         | 3.44         | FERNANDO ARENS KIEHL E OU            |
| HERANCA BRAVO DE FRANCIS          | OC2  | 3/5          | 385          | 5291           | 198.4   | LH         | 3.68         | CARLOS ALBERTO J. LOHMANN            |
| AMANDA JERK                       | OC1  | 3/1          | 385          | 5859           | 289.9   | LH         | 4.15         | FERNANDO ARENS KIEHL E OU            |
| ESTATUA ASTRONAUT DEB NALO        | OC2  | 3/1          | 385          | 4949           | 188.6   | LH         | 3.65         | MARIO ALEXANDER SESSLER              |
| RAGIAMA TRISTAR PVA               | OC3  | 3/2          | 385          | 4767           | 144.1   | LH         | 3.82         | AGROPECUARIA BATATAS S/A             |
| LOIRA BOMBA TRUMP DO MELDIO       | OC1  | 3/3          | 385          | 4722           | 163.2   | LH         | 3.46         | RODOLPHO ORTELINDA                   |
| BOTICA CHRIS JURENA J.A.G.        | OC8  | 3/3          | 385          | 4676           | 146.4   | LH         | 3.13         | JOAO ANTISIO GERALDI                 |
| CAMELA DINAMO MANDASSAIA          | OC1  | 3/2          | 385          | 4626           | 141.4   | LH         | 3.86         | RUI QUEIROZ GUINARRES                |
| FOODS N.T.                        | PC   | 3/3          | 385          | 4444           | 168.9   | LH         | 3.88         | MOACYR PENTEADO DE TOLEDO JR.        |
| CANDIARA JOE KING VIC JAO         | OC4  | 3/8          | 385          | 4379           | 158.3   | LH         | 3.44         | JOAO ANTISIO GERALDI                 |
| ELITE MAJESTIC DE HALL            | OC5  | 3/1          | 385          | 4895           | 148.7   | LH         | 3.63         | MARIO ALEXANDER SESSLER              |
| FAZENDADA ESTHER ANN LESTER       | PO   | 3/3          | 273          | 3886           | 166.8   | LH         | 4.29         | FERNANDO ARENS KIEHL E OU            |
| FARIAMA MARCEL S.J.J.A.           | OC1  | 3/2          | 385          | 3748           | 152.8   | LH         | 4.83         | CLEOMENES MARIO DIAS BAPTISTA        |
| BIA STAR P.H.A.                   | OC2  | 3/1          | 385          | 3785           | 116.7   | LH         | 3.15         | AGROPECUARIA BATATAS S/A             |
| VENEZA FOND FRIEND DO CAPITULO    | GBD  | 3/3          | 247          | 3632           | 158.4   | LH         | 4.14         | HAROLDO VIANNA RODRIGUES             |
| PIPA CAMPEA 2                     | PO   | 3/2          | 244          | 3594           | 186.9   | LH         | 2.97         | HOLAMBRA-SIMON NICOLAS GROOT         |
| FRANCIS HAPPY EDNA BRAVO          | PO   | 3/4          | 263          | 3434           | 138.2   | LH         | 3.79         | CARLOS ALBERTO J. LOHMANN            |
| STELLAPEDRAS LELITA 444           | PO   | 3/5          | 288          | 2902           | 134.3   | LH         | 4.58         | MOACYR PENTEADO DE TOLEDO JR.        |
| CLASSE BS - de 3 1/2 a 4 anos     |      |              |              |                |         |            |              |                                      |
| MS FALORA PIONEER FORD            | PO   | 3/11         | 385          | 8438           | 241.6   | LH         | 2.86         | HITUMKI SHIGUENO                     |
| MS PASSARA PIONEER STAR           | PO   | 3/8          | 385          | 8168           | 219.8   | LH         | 2.88         | HITUMKI SHIGUENO                     |
| PARAISO LENA RELIANCE             | PO   | 3/9          | 385          | 7952           | 269.7   | LH         | 3.39         | FAZENDA PARAISO S/A                  |
| H. S. FANTAMA FLORENA FORTUNE     | PO   | 3/4          | 385          | 7794           | 236.2   | LH         | 3.47         | HITUMKI SHIGUENO                     |
| PARAISO LATICIE WILLIE            | PO   | 3/10         | 385          | 7578           | 268.4   | LH         | 3.44         | FAZENDA PARAISO S/A                  |
| PARAISO LEVEDURA MAKE RITE        | PO   | 3/9          | 277          | 7335           | 242.6   | LH         | 3.31         | FAZENDA PARAISO S/A                  |
| NAR PASTI ELIZA TE                | PO   | 3/9          | 279          | 6844           | 212.4   | LH         | 3.10         | MARIA APARECIDA PACHECO BORBA        |
| IDH HORTENCIA                     | PO   | 3/7          | 289          | 6886           | 214.9   | LH         | 3.16         | HOLAMBRA-WILLIEBROEDUS GROOT         |
| NAGNOLA AGRIDIOUS                 | OC5  | 3/10         | 385          | 6881           | 213.6   | LH         | 3.14         | AGRIDIOUS S.A. EMPRESA A. E PASTORIL |
| PARAISO LESSE RELIANCE            | PO   | 3/10         | 385          | 6637           | 232.9   | LH         | 3.51         | FAZENDA PARAISO S/A                  |
| PARAISO LIBERTADORA BOOTLEG       | PO   | 3/8          | 385          | 6593           | 236.2   | LH         | 3.58         | FAZENDA PARAISO S/A                  |
| SPECIAL HANDEIRA 1 HORTENIO       | PO   | 3/6          | 385          | 6364           | 189.8   | LH         | 2.98         | PRODUTOS RENATEL LTDA                |
| CAPITULO VICIOSA BOY FOND FRIEND  | PO   | 3/10         | 385          | 6216           | 222.4   | LH         | 3.58         | HAROLDO VIANNA RODRIGUES             |
| MARELA FOND FRIEND CAPITULO       | OC1  | 3/7          | 385          | 6149           | 212.2   | LH         | 3.45         | RODOLPHO ORTELINDA                   |
| PIMENTA GUARAVERA HL              | OC1  | 3/10         | 277          | 6870           | 198.3   | LH         | 3.13         | MARIA LUCIA FERREIRA SILVA DIAS      |
| MS PATRAMA FARIOLA STAR           | PO   | 3/7          | 254          | 5890           | 182.4   | LH         | 3.84         | DORVAL ANTONIO GATTO                 |
| LAPICEIRA AGRIDIOUS               | OC3  | 3/7          | 294          | 5868           | 228.6   | LH         | 3.98         | AGRIDIOUS S.A. EMPRESA A. E PASTORIL |
| PARAISO LINHETA PERSISTENT        | PO   | 3/6          | 385          | 5824           | 201.4   | LH         | 3.46         | FAZENDA PARAISO S/A                  |
| LARGATA AGRIDIOUS                 | OC2  | 3/7          | 382          | 5742           | 182.7   | LH         | 3.18         | AGRIDIOUS S.A. EMPRESA A. E PASTORIL |
| PARAISO LATEXITA OLEN             | PO   | 3/11         | 385          | 5471           | 188.4   | LH         | 3.32         | FAZENDA PARAISO S/A                  |
| TERRAZA BOOTMAKER DETYNA HANRETE  | PO   | 3/9          | 385          | 5442           | 184.2   | LH         | 3.27         | GABRIEL E SERGIO SIMAO               |
| MARIA 3 DEL ACE                   | OC1  | 3/8          | 385          | 5446           | 186.2   | LH         | 3.32         | MARIA DO CEU ROSAS ALMOND            |
| BANCAO TRANSMITTER PAL MANDASSAIA | OC3  | 3/8          | 385          | 5288           | 215.3   | LH         | 3.91         | RUI QUEIROZ GUINARRES                |
| SPECIAL BOBBA 1 CHRIS             | PO   | 3/8          | 385          | 5488           | 184.1   | LH         | 3.35         | PRODUTOS RENATEL LTDA                |
| KAPOLA FROSTY EDNANO              | OC1  | 3/8          | 385          | 5478           | 198.9   | LH         | 3.48         | HUGUES JOSEPH LAMBERT                |
| STELLAPEDRAS 438 STANDOUT LUCY    | PO   | 3/4          | 385          | 5387           | 178.6   | LH         | 3.17         | MOACYR PENTEADO DE TOLEDO JR.        |
| AROLIA SUN LEADER P. H. A.        | OC2  | 3/7          | 380          | 5228           | 168.2   | LH         | 3.22         | AGROPECUARIA BATATAS S/A             |
| PARAISO LEPIIDA WILLIAM           | PO   | 3/9          | 385          | 5872           | 169.8   | LH         | 3.33         | FAZENDA PARAISO S/A                  |
| SH BETTIE NYRA 212 MARVEZ         | PO   | 3/9          | 385          | 5831           | 142.3   | LH         | 2.83         | CIA. ADM. TEC. E AGR. ATAGRI         |
| GUARA OCELO-ROSA                  | PO   | 3/8          | 389          | 4767           | 163.5   | LH         | 3.47         | ANTONIO COELHO GUINARRES             |
| CUALS ALBANO ASTRO                | PO   | 3/8          | 385          | 4588           | 136.6   | LH         | 3.49         | ESCOLA SUP. DE AGR. LUIZ DE WRE1802  |
| J.A.G. BARROSA LASS HANRIBURG     | PO   | 3/11         | 385          | 4373           | 152.3   | LH         | 3.47         | JOAO ANTISIO GERALDI                 |
| OCI IDA TEXAL ASTRONAUT           | PO   | 3/8          | 385          | 4348           | 134.3   | LH         | 3.49         | WELSON HANCINI NICOLAU               |
| SH GALEXIA MARVEZ CROCOTA         | PO   | 3/9          | 385          | 4289           | 148.1   | LH         | 3.37         | PECUARIA ANHUMAS LTDA.               |
| VERA 3 CAPITAO DA PIPA            | OC2  | 2/7          | 252          | 4858           | 123.7   | LH         | 3.67         | HOLAMBRA-SIMON NICOLAS GROOT         |
| J. V. P. SUZU ARTIANA STAR        | PO   | 3/8          | 385          | 3983           | 155.4   | LH         | 3.89         | COM. E DISTRIBUIDORA J. RAPOSO LTDA  |
| ARELA DA PARATA                   | NR   | 3/7          | 243          | 3988           | 128.7   | LH         | 3.56         | H. HORACIO CHEVASSERY                |
| CLEBER NARO GIOSTIANA             | PO   | 3/10         | 287          | 3587           | 124.5   | LH         | 3.47         | JOSE DONDINGOS DA SILVA              |
| VERAZADA CABIT                    | PC   | 3/7          | 275          | 3544           | 111.5   | LH         | 3.13         | CARLOS OSVALDO ROSA LINO             |
| CALCITA AGRO S. DEB. E.S.         | OC1  | 3/7          | 385          | 3519           | 138.2   | LH         | 3.73         | HUGUES JOSEPH LAMBERT                |

| Nome do animal                     | G.S. | Idade |     | Dias Lac. | Produções (kg) |         | % Gord.   | Proprietário |
|------------------------------------|------|-------|-----|-----------|----------------|---------|---|--------------|
|                                    |      | A/M   |     |           | Leite          | Gordura |   |              |
| ANA PAULA 203 MEURI MED JORDAN     | P0   | 3/11  | 257 | 2032      | 100.3          | 3.31    | BELCHIOR FERNANDES BATISTA<br>ATEMOR DA SILVA AMARAL  |              |
| ASA VENIA DALIA ADAMASTOR          | P0   | 3/ 6  | 385 | 3016      | 101.3          | 3.36    |   |              |
| CLASSE CJ - de 4 a 4 1/2 anos      |      |       |     |           |                |         |   |              |
| VITALIA AGRINDUS                   | GC3  | 4/ 4  | 385 | 1922      | 224.4 LM       | 2.47    | AGRINDUS S.A. EMPRESA A. E PASTORIL<br>FAZENDA PARAISO S/A  |              |
| PARAISO LACADA RELIANCE            | P0   | 4/ 1  | 385 | 8533      | 202.4 LM       | 3.29    |   |              |
| SA. GARDENIA CAVALIER ACANA        | P0   | 4/ 2  | 385 | 7500      | 223.0 LM       | 2.97    | JOSE AGOSTINHO FERREI<br>MARIA APARECIDA PADRÃO FERREI<br>HOLAMBRA-WILLI FERREIROS BRODT<br>PECUARIA ANHIMAS LTDA.                                |              |
| SJT INKA 4 LIMA 731                | P0   | 4/ 4  | 385 | 6872      | 230.4 LM       | 3.36    |   |              |
| MAB VILHANI DOURADA TE             | P0   | 4/ 5  | 385 | 4646      | 219.0 LM       | 3.28    | ELZABETH MORAN A. IG DA HOLAMBRA<br>SA. FORRADA WILLOW DEVOCÃO  |              |
| ELCENTAL MORAN A. IG DA HOLAMBRA   | GC1  | 4/ 5  | 385 | 1542      | 224.3 LM       | 3.43    |   |              |
| SA. FORRADA WILLOW DEVOCÃO         | P0   | 4/ 2  | 385 | 6275      | 180.9          | 2.88    | ELZA RIBEIRO MEIRELLES E FILHOS<br>FAZENDA PARAISO S/A  |              |
| JAMAICA OSCAR DE MEIRELLES         | GC1  | 4/ 0  | 385 | 6895      | 203.9 LM       | 3.25    |   |              |
| PARAISO LAGOSTA RELIANCE           | P0   | 4/ 0  | 385 | 6811      | 207.2 LM       | 3.45    | FAZENDA PARAISO S/A   |              |
| PARAISO JAFEUINA IMPERIAL          | P0   | 4/ 4  | 385 | 5992      | 213.4 LM       | 3.57    |   |              |
| DEZAKADA HOLERIN DE JURUMIN        | GC4  | 4/ 3  | 385 | 5642      | 210.5 LM       | 3.60    | RUI MEIREZ GUIMARÃES<br>HAROLDO VIAMNA RODRIGUES<br>FERNANDO ARENS KIEHL E OU   |              |
| VILIA DAIRY KING DO CAPITOLIO      | GC2  | 4/ 1  | 284 | 5735      | 191.6 LM       | 3.34    |   |              |
| GISEI JERK                         | PC   | 4/ 0  | 385 | 5376      | 193.2 LM       | 3.59    | CONL. E DISTRIBUIDORA J. RAPOSO LTDA<br>NELSON MACINI NICOLAU<br>ALEXANDRE HUSENANN DA SILVA  |              |
| J. V. P. SORAIA MED RANDAL         | P0   | 4/ 2  | 385 | 5122      | 197.2 LM       | 3.85    |   |              |
| CALDAS GRAN FORTUNE CINDY II       | P0   | 4/ 1  | 385 | 5073      | 174.5          | 3.44    | FAZENDA PARAISO S/A   |              |
| GABELEIRA ASTROTURF PEDROASSU      | GC1  | 4/ 2  | 385 | 5098      | 166.3          | 3.30    |   |              |
| PARAISO JAQUEIRI MILKMAKER         | P0   | 4/ 4  | 385 | 4937      | 160.8          | 3.42    | ALEXANDRE HUSENANN DA SILVA<br>CIA. ADM. TEC. E AGR. ATANGI<br>PRODUTOS REMATEL LTDA  |              |
| GRAVIDA FROSTY PEDROASSU           | GC1  | 4/ 5  | 385 | 4812      | 161.7          | 3.35    |   |              |
| SH FAITH 41 CAVALIER               | P0   | 4/ 2  | 273 | 4778      | 155.2          | 3.25    | MARIO ALEXANDER SESSLER<br>MARCY FERREIRO DE TOLEDO JR.<br>JOAO ANISIO GERALDI  |              |
| SPECIAL WILHELMINA I MARQUI        | P0   | 4/ 1  | 291 | 4778      | 153.9          | 3.23    |   |              |
| CINDERELA MAJESTIC DE MALO         | GC1  | 4/ 3  | 382 | 4538      | 146.3          | 3.23    | PRODUTOS REMATEL LTDA   |              |
| ELCONDA MILESTONE N.T.             | GC1  | 4/ 3  | 299 | 4421      | 176.4          | 3.77    |   |              |
| ANGOLA JOCE 117 J. A. S.           | GC4  | 4/ 4  | 385 | 4386      | 153.4          | 2.50    | PRODUTOS REMATEL LTDA   |              |
| SPECIAL SAR 1 CHECKMATE            | P0   | 4/ 0  | 385 | 4384      | 146.5          | 3.34    |   |              |
| ADELIA STANDOUT REGEN              | GC1  | 4/ 5  | 278 | 3766      | 158.2          | 4.85    | JOSE CARLOS REYS E EUCLIDES GENA<br>ALEXANDRE HUSENANN DA SILVA<br>JOAO ANISIO GERALDI  |              |
| DAIVOTA PERFORMER PEDROASSU        | GC1  | 4/ 5  | 385 | 3606      | 136.5          | 3.79    |   |              |
| J.A.B. ALVORADA HAYSSEN WILLOW     | P0   | 4/ 5  | 294 | 3561      | 122.5          | 3.50    |   |              |
| CLASSE CS - de 4 1/2 a 5 anos      |      |       |     |           |                |         |   |              |
| VASCATINA AGRINDUS                 | GC5  | 4/ 0  | 298 | 18388     | 278.6 LM       | 2.68    | AGRINDUS S.A. EMPRESA A. E PASTORIL<br>JACOB ROSETER DUTILLH<br>FAZENDA PARAISO S/A   |              |
| PAU D'ALHO VALMIRIA GLEN NINHA     | P0   | 4/11  | 385 | 9299      | 275.6 LM       | 2.93    |   |              |
| PARAISO JACETE PAL                 | P0   | 4/ 9  | 385 | 8218      | 294.2 LM       | 3.58    | CARLOS ALBERTO J. LORIMAN<br>CARLOS ALBERTO J. LORIMAN<br>FERNANDO ARENS KIEHL E OU   |              |
| BLETY DENO DE FRANCIS              | GC1  | 4/ 9  | 385 | 7858      | 234.8 LM       | 3.86    |   |              |
| BEKA DUNE DE FRANCIS               | GC1  | 4/11  | 385 | 7816      | 229.0 LM       | 3.46    | SEMENTES AGRICOLAS S/A<br>BARBA AGRICOLA E COMERCIAL S/A<br>GABRIEL E SERGIO SIMAO<br>FAZENDA PARAISO S/A   |              |
| FIDELDA JERK                       | PC   | 4/ 6  | 385 | 7657      | 273.8 LM       | 3.57    |   |              |
| LIZA ROCKMAN LESTER AG             | GBB  | 4/ 6  | 385 | 7286      | 249.1 LM       | 3.42    | FERNANDO ARENS KIEHL E OU   |              |
| MALIBU H. DESALVADO                | GC2  | 4/11  | 385 | 7177      | 259.7 LM       | 3.68    |   |              |
| CASCALHO GURTA C 64 LAD MAPLE      | P0   | 4/10  | 385 | 7030      | 226.9 LM       | 3.23    | ALEXANDRE HUSENANN DA SILVA<br>HOLAMBRA-GERARDUS W. BRODT<br>FAZENDA PARAISO S/A  |              |
| PARAISO JAMEL CENTAURO             | P0   | 4/ 7  | 385 | 6978      | 233.4 LM       | 3.35    |   |              |
| GUARIBA MAPLE FROSTY PEDROASSU     | GC2  | 4/11  | 385 | 6792      | 221.7 LM       | 3.30    | GABRIEL E SERGIO SIMAO<br>FERNANDO ARENS KIEHL E OU<br>CIA. ADM. TEC. E AGR. ATANGI<br>H. HORACIO CHERKASOVY<br>JOSE DOMINGOS DA SILVA            |              |
| TEREZA S IG HOLAMBRA               | GC2  | 4/11  | 385 | 6803      | 202.0 LM       | 3.32    |   |              |
| PARAISO JACOTIA PAL                | P0   | 4/ 9  | 385 | 6808      | 215.6 LM       | 3.30    | CIA. ADM. TEC. E AGR. ATANGI<br>JOAO ANISIO GERALDI   |              |
| DUINA KING CORA TEBRASA            | GC1  | 4/11  | 385 | 6812      | 196.6 LM       | 3.27    |   |              |
| FILIPINA SAO QUIRINO               | GBB  | 4/ 8  | 385 | 5663      | 187.3          | 3.31    | PECUARIA ANHIMAS LTDA.<br>FERNANDO ARENS KIEHL E OU<br>CIA. ADM. TEC. E AGR. ATANGI<br>H. HORACIO CHERKASOVY<br>JOSE DOMINGOS DA SILVA            |              |
| ORVIDEA JERK                       | PC   | 4/10  | 385 | 5617      | 211.0 LM       | 3.75    |   |              |
| SIL SELMA 1111 ERIC                | P0   | 4/10  | 385 | 5372      | 184.8          | 3.44    | CIA. ADM. TEC. E AGR. ATANGI<br>JOAO ANISIO GERALDI   |              |
| ENCANTADA DA PRATA                 | GC3  | 4/11  | 263 | 5194      | 192.2          | 3.82    |   |              |
| DCO ESTELA HORTHCROFT CORA         | P0   | 4/ 7  | 385 | 5289      | 190.9 LM       | 3.70    | CIA. ADM. TEC. E AGR. ATANGI<br>JOAO ANISIO GERALDI   |              |
| STA. HELENA BELINDA 22 MARCUS      | P0   | 4/11  | 385 | 5184      | 176.4          | 3.41    |   |              |
| J.A.S. ACADEMIA 102 ASTRONAUT HING | P0   | 4/10  | 292 | 5043      | 171.0          | 3.29    | CIA. ADM. TEC. E AGR. ATANGI<br>MARIO DO CEU ROSAS ALONSO<br>NELSON MACINI NICOLAU<br>CONL. E DISTRIBUIDORA J. RAPOSO LTDA                        |              |
| SH 63 TANARAL MANGIE 4211 JETSTAR  | P0   | 4/ 9  | 385 | 4743      | 154.8          | 3.26    |   |              |
| SJT HOLLY ANTA 700                 | P0   | 4/ 9  | 257 | 4674      | 180.2          | 3.60    | MARIO DO CEU ROSAS ALONSO<br>NELSON MACINI NICOLAU<br>CONL. E DISTRIBUIDORA J. RAPOSO LTDA  |              |
| OSI ANETE BENDOWN KENNEDY TE       | P0   | 4/ 9  | 262 | 4640      | 169.3          | 3.62    |   |              |
| J. V. P. PATI ARITANA              | P0   | 4/ 9  | 385 | 4176      | 169.1          | 3.83    | LUIZ ROBERTO MONTEIRO PORTO<br>BELCHIOR FERNANDES BATISTA<br>QUISSONA AGRPECUARIA LTDA.   |              |
| AMARELA ALBANY                     | PC   | 4/ 7  | 266 | 4131      | 133.3          | 3.27    |   |              |
| ANA PAULA 105 GUARIRA FRIEND       | P0   | 4/10  | 385 | 3464      | 132.3          | 3.82    | FAZENDA PARAISO S/A<br>CELSO AUGUSTO MONTEIRO DE MORAES   |              |
| D'AVILA FELTICEIRA                 | P0   | 4/ 8  | 253 | 2510      | 94.8           | 3.76    |   |              |
| CLASSE D - mais de 5 anos          |      |       |     |           |                |         |   |              |
| SILBINA AGRINDUS                   | GC1  | 5/11  | 385 | 9350      | 299.5 LM       | 3.28    | AGRINDUS S.A. EMPRESA A. E PASTORIL<br>JACOB ROSETER DUTILLH<br>DORVAL ANTONIO GAIOTTO  |              |
| URUPUCA CAVALIER REGATA PAU D'ALHO | GBB  | 5/ 7  | 383 | 9343      | 231.1 LM       | 2.47    |   |              |
| PARORANA ELEVATION ELIANI          | P0   | 6/ 4  | 383 | 9044      | 253.2 LM       | 2.89    | JACOB ROSETER DUTILLH<br>FERNANDO ARENS KIEHL E OU<br>FAZENDA PARAISO S/A   |              |
| FETICADA DA PAU D'ALHO             | P0   | 6/ 9  | 383 | 8979      | 255.7 LM       | 2.80    |   |              |
| DORIS DAY JERK                     | PC   | 6/10  | 385 | 8874      | 387.0 LM       | 3.46    | MARCIA LUCIA FERREIRA SILVA DIAS<br>AGRINDUS S.A. EMPRESA A. E PASTORIL<br>AGRINDUS S.A. EMPRESA A. E PASTORIL<br>CIA. BATISTA SCARPA IND. E COM. |              |
| PARAISO FADDA HILLION              | P0   | 6/ 8  | 297 | 8540      | 276.3 LM       | 3.24    |   |              |
| ONGA WIS APOLLO H. L.              | PC   | 5/ 0  | 381 | 8309      | 247.0 LM       | 3.95    | FAZENDA PARAISO S/A   |              |
| PARAISO TACONFIDENCIA BLEND        | P0   | 6/ 0  | 385 | 8220      | 285.2 LM       | 3.47    |   |              |
| TROTADA AGRINDUS                   | GC1  | 5/ 5  | 383 | 8187      | 267.6 LM       | 3.54    | AGRINDUS S.A. EMPRESA A. E PASTORIL<br>AGRINDUS S.A. EMPRESA A. E PASTORIL<br>CIA. BATISTA SCARPA IND. E COM.                                     |              |
| RECORDO AGRINDUS                   | GC1  | 5/ 1  | 385 | 8166      | 255.8 LM       | 3.25    |   |              |
| BRASIMBA SUPERIOR SS               | GBB  | 5/ 4  | 385 | 8000      | 255.1 LM       | 3.46    | FAZENDA PARAISO S/A   |              |
| PARAISO DONA SEVER                 | P0   | 5/ 5  | 385 | 7995      | 245.7 LM       | 3.38    |   |              |
| SAO QUIRINO EDUCADA BEDEL BATINA   | P0   | 6/ 2  | 385 | 7804      | 256.4 LM       | 3.25    |   |              |



Minha mãe é registrada e  
fui vendido por Cz\$  
20.000,00

Minha mãe é registrada,  
sua produção leiteira é  
oficialmente controlada  
pela ABC e fui vendido por  
Cz\$ 100.000,00



| Nome do animal                     | G.S. | Idade<br>A/M | Dias<br>Lac. | Produções (kg) |          | %<br>Gord. | Proprietário                         |
|------------------------------------|------|--------------|--------------|----------------|----------|------------|--------------------------------------|
|                                    |      |              |              | Leite          | Gordura  |            |                                      |
| CEMIR GRAY ORION DENVER            | PO   | 8/ 6         | 385          | 7782           | 238.3 LH | 3.09       | HUGUES JOSEPH LABREX                 |
| CALCULISTA BUIEIRA DE VIRACOPOS    | GC4  | 5/ 2         | 291          | 7662           | 267.8 LH | 3.48       | CELSO AUGUSTO MONTEIRO DE NORAES     |
| PARAISO FERNANDA MILLON            | PO   | 7/ 4         | 385          | 7586           | 246.5 LA | 3.25       | FAZENDA PARAISO S/A                  |
| PARAISO JANAIS FOREST              | PO   | 5/ 6         | 385          | 7557           | 258.2 LH | 3.31       | FAZENDA PARAISO S/A                  |
| JUDE SUPERIOR DE STA MARGARIDA     | GC3  | 7/ 5         | 385          | 7528           | 249.8 LH | 3.31       | JOAO ANISIO GERALDI                  |
| G. & DIANA TOPPER UBITUNGA         | PO   | 7/ 0         | 385          | 7459           | 219.7 LH | 2.95       | PECUARIA ANHUMAS LTDA.               |
| TRASSA HODIERNO DO CAPITOLIO       | GC1  | 5/ 3         | 385          | 7445           | 274.7 LH | 3.69       | HAROLDO VIAMNA RODRIGUES             |
| CAPITOLIO TILSE SYMBOL BOOTMAKER   | PO   | 5/ 3         | 385          | 7428           | 238.8 LH | 3.77       | HAROLDO VIAMNA RODRIGUES             |
| CLAYBANK MARQUIS ROSETTA           | PO   | 8/ 3         | 385          | 7489           | 251.3 LH | 3.39       | DORVAL ANTONIO GAIOTTO               |
| JANA VITELICE SACOLA TAVOVARA      | PO   | 7/ 4         | 385          | 7388           | 194.8    | 2.64       | JOAO ANTONIO SALGADO NETO E FILHOS   |
| PROFESTA DOMINA DO CAPITOLIO       | GC1  | 9/ 4         | 385          | 7347           | 235.4 LH | 3.20       | HAROLDO VIAMNA RODRIGUES             |
| PICINA FOUND FRIEND DO CAPITOLIO   | GB9  | 9/ 3         | 385          | 7221           | 251.7 LH | 3.49       | HAROLDO VIAMNA RODRIGUES             |
| PARAISO FIRMESA OUTRO              | PO   | 8/ 0         | 385          | 7158           | 245.4 LH | 3.43       | FAZENDA-PARAISO S/A                  |
| VALEXIANA GLEN GRAY PAU D'ALMO     | GB8  | 5/ 1         | 385          | 7138           | 215.2 LH | 3.02       | CELSO AUGUSTO MONTEIRO DE NORAES     |
| MELAMBRA TO MALVINA STAR           | PO   | 8/ 9         | 385          | 6947           | 245.7 LH | 3.54       | HOLAMBRA-GERARDO M. GROOT            |
| FLOE DA PRATA                      | GC3  | 4/ 7         | 385          | 6908           | 233.3 LH | 3.38       | H. HORACIO CHERKASSKY                |
| SALVIA SILVIA DA HOLAMBRA          | GC3  | 7/ 3         | 261          | 6885           | 249.8 LH | 3.62       | HOLAMBRA-THOMAS ETSINK               |
| FRISO MAREYMAKER STARHAR 17        | PO   | 5/11         | 385          | 6861           | 239.6 LH | 3.49       | PRODUTOS REMATEL LTDA                |
| SAPCEA MADAME CAPSULE DO CAPITOLIO | GC2  | 6/ 9         | 385          | 6824           | 228.2 LH | 3.23       | HAROLDO VIAMNA RODRIGUES             |
| PARAISO JUPITER EVANI              | PO   | 6/ 2         | 263          | 6496           | 205.8 LH | 3.07       | MARIA DO CEU ROSAS ALMO              |
| S.J.J. LUZIANE ASTRONAUT ELEWAT.   | PO   | 5/ 5         | 385          | 6492           | 212.7 LH | 3.18       | RUI QUETIRO GUIMARAES                |
| CAPAO ALTO DIMA 121                | PO   | 6/ 6         | 385          | 6428           | 199.6 LH | 2.98       | PRODUTOS REMATEL LTDA                |
| EMANADA SMO OUTRINO                | GC2  | 5/10         | 385          | 6407           | 197.1 LH | 2.98       | PECUARIA ANHUMAS LTDA.               |
| URUGUAVA ERNESTINA                 | PC   | 8/11         | 385          | 6353           | 235.1 LH | 3.29       | JOSE FERREIRA DA COSTA JUNIOR        |
| PARAISO JARDIM WILLIE              | PO   | 5/ 2         | 385          | 6449           | 212.7 LH | 3.29       | FAZENDA PARAISO S/A                  |
| SH. SUPREME 119 SHALINAR           | PO   | 6/ 3         | 385          | 6443           | 194.7    | 3.02       | CIA. ADM. TEC. E AGR. ATANGI         |
| BESHOOR GAY SCREE WARAN            | PO   | 18/ 4        | 385          | 6425           | 219.8 LH | 3.42       | JOSE AGOSTINHO PEREIRA               |
| LINDAS BOOCOA DE STA MARGARIDA     | GC4  | 7/ 2         | 287          | 6314           | 218.6 LH | 3.28       | JOAO ANISIO GERALDI                  |
| SH 63 MARQUEZ 521 BELL BOSS        | PO   | 7/ 2         | 287          | 6314           | 189.8    | 3.01       | CIA. ADM. TEC. E AGR. ATANGI         |
| MARVELA LENI MARETE MARQUIS 008    | PO   | 7/ 7         | 385          | 6314           | 199.7 LH | 3.16       | HUGUES JOSEPH LABREX                 |
| S. B. FAMA BEDEL ZABELINE          | PO   | 5/ 1         | 385          | 6256           | 188.7    | 3.02       | PECUARIA ANHUMAS LTDA.               |
| AJUZIZADA PABST BEDEM              | GB8  | 5/ 0         | 292          | 6149           | 212.1 LH | 3.45       | JOSE CARLOS REIS E EUCLIDES RENDA    |
| PARAISO IGORARDA BLEND             | PO   | 5/11         | 385          | 6145           | 203.8 LH | 3.32       | FAZENDA PARAISO S/A                  |
| FORNADA PIONEER REF. PEDROASSU     | GC2  | 5/ 1         | 385          | 6148           | 282.2 LH | 3.29       | ALEXANDRE AUGUSTO DA SILVA           |
| CACHOPA C.A.M.                     | PC   | 7/ 3         | 385          | 6848           | 193.4    | 3.29       | CELSO AUGUSTO MONTEIRO DE NORAES     |
| ERNESTINA SUPRISE BELINDA MEDALIST | PO   | 6/ 7         | 385          | 5983           | 248.6 LH | 3.35       | JOSE FERREIRA DA COSTA JUNIOR        |
| SELESTA AGRINIOUS                  | GC2  | 6/ 0         | 269          | 5977           | 188.1 LH | 3.15       | AGRINIOUS S.A. EMPRESA A. E PASTORIL |
| LYTLE BOOT. KICK MAN               | PO   | 8/ 3         | 385          | 5938           | 218.2 LH | 3.54       | CONL. E DISTRIBUIDORA J.RAPOSO LTDA  |
| MAJAZ JOJO DO CAPITOLIO            | GC1  | 11/ 4        | 385          | 5925           | 218.5 LH | 3.55       | HAROLDO VIAMNA RODRIGUES             |
| RENATA RE                          | GC1  | 6/10         | 284          | 5914           | 175.1    | 3.06       | DORVAL ANTONIO GAIOTTO               |
| PARAISO ISIDORIANA DUMELLE         | PO   | 6/ 8         | 385          | 5890           | 199.6 LH | 3.38       | FAZENDA PARAISO S/A                  |
| FAPA LIXE LOWER CERCAZINHO         | DC1  | 5/18         | 385          | 5894           | 191.6    | 3.25       | CELSO AUGUSTO MONTEIRO DE NORAES     |
| SH. FAIZA MARINES BATALHA          | PO   | 5/ 2         | 383          | 5893           | 196.8 LH | 3.34       | PECUARIA ANHUMAS LTDA.               |
| SONECA EDNANO                      | PC   | 6/ 5         | 279          | 5898           | 221.8 LH | 3.75       | HUGUES JOSEPH LABREX                 |
| IGN NONTENCIA III                  | PO   | 5/ 0         | 385          | 5845           | 286.5 LH | 3.53       | HOLAMBRA-WILLIAMGROOS GROOT          |
| SARITA J.O.N.                      | GC1  | 6/ 3         | 385          | 5745           | 217.9 LH | 3.74       | GILBERTO DE SOUZA NETELLE FILHO      |
| TEOFILIA J.O.N.                    | PC   | 18/ 3        | 385          | 5741           | 287.6 LH | 3.62       | GILBERTO DE SOUZA NETELLE FILHO      |
| SALANTERRA DO MELISIO              | DC1  | 6/18         | 284          | 5698           | 191.7    | 3.26       | RODOLFO ORTELMO                      |
| PAPA AGRINIOUS                     | GC2  | 6/ 4         | 284          | 5698           | 178.2    | 3.17       | AGRINIOUS S.A. EMPRESA A. E PASTORIL |
| ELBRENZIA J.O.N.                   | GC1  | 7/ 7         | 385          | 5628           | 197.5    | 3.51       | GILBERTO DE SOUZA NETELLE FILHO      |
| PARAISO FREDERICA ROYALSTAR        | PO   | 7/ 4         | 385          | 5684           | 181.2    | 3.23       | FAZENDA PARAISO S/A                  |
| CAPITOLIO PRINCINELA N. MAGNIFICO  | PO   | 9/ 7         | 385          | 5589           | 196.9 LH | 3.52       | HAROLDO VIAMNA RODRIGUES             |
| SABO'S BOOTMAKER DOLA              | PO   | 7/ 4         | 385          | 5558           | 197.8    | 3.56       | HOLAMBRA-THEODOROS NIENS             |
| OVINA DO CAPITOLIO                 | PC   | 5/ 1         | 385          | 5492           | 178.9    | 3.26       | HAROLDO VIAMNA RODRIGUES             |
| LUMENA DUMELLE QUEEN BOOTMAKER TE  | PO   | 5/ 5         | 247          | 5482           | 157.1    | 2.87       | GABRIEL AGROPPECUARIA S/A            |
| ACACIA LUANCA                      | GC1  | 7/18         | 279          | 5399           | 193.6    | 3.59       | CELSO AUGUSTO MONTEIRO DE NORAES     |
| LEVITA HENRI DESCALVADO            | DC1  | 6/ 0         | 385          | 5298           | 288.3 LH | 3.70       | BARBA AGRICOLA E COMERCIAL S/A       |
| SH. ESCORTAL IVANHOE STAR CARLINA  | PO   | 5/ 7         | 279          | 5291           | 199.1 LH | 3.76       | PECUARIA ANHUMAS LTDA.               |
| JANDA AGUA AZUL                    | PO   | 9/ 0         | 298          | 5281           | 196.8 LH | 3.79       | RUI QUETIRO GUIMARAES                |
| SH. PET 2 MARCUS                   | PO   | 7/ 3         | 385          | 5255           | 133.4    | 2.92       | CIA. ADM. TEC. E AGR. ATANGI         |
| SH MAPLE 13 ASTRONAUT              | PO   | 7/18         | 383          | 5194           | 175.8    | 3.37       | CIA. ADM. TEC. E AGR. ATANGI         |
| NILAREE DA PRATA                   | GC1  | 8/ 0         | 385          | 5145           | 187.6    | 3.45       | H. HORACIO CHERKASSKY                |
| PARAISO JARDIM WILLIE              | PO   | 5/ 8         | 358          | 5141           | 175.5    | 3.41       | FAZENDA PARAISO S/A                  |
| CAPAO ALTO DIMA 122                | PO   | 5/ 5         | 385          | 5132           | 178.9    | 3.49       | PRODUTOS REMATEL LTDA                |
| C.A. DRUBIA BARBARA JETSTAR TE     | PO   | 5/ 4         | 258          | 5077           | 187.7    | 3.68       | FERNANDO ARENS KIDOL E OU            |
| INARICE B. DESCALVADO              | GC4  | 7/ 6         | 299          | 5064           | 146.3    | 3.27       | BARBA AGRICOLA E COMERCIAL S/A       |
| SH ANADA 114 HILU                  | PO   | 6/ 3         | 385          | 4998           | 139.9    | 3.28       | CIA. ADM. TEC. E AGR. ATANGI         |
| LEONARD WILLOW WANDA WILCO         | PO   | 9/ 4         | 385          | 4938           | 218.8 LH | 4.25       | HUGUES JOSEPH LABREX                 |
| PARAISO JAVANINA ELEGANCE          | PO   | 5/ 9         | 383          | 4988           | 165.8    | 3.38       | FAZENDA PARAISO S/A                  |
| ANORADA K.T.                       | PC   | 9/ 1         | 385          | 4873           | 196.2 LH | 4.83       | MOACIR PENTEADO DE TOLEDO JR.        |
| ABATINHA HELENA 2 POLICITIAN       | PO   | 5/18         | 341          | 4841           | 148.2    | 2.98       | JOAO ANTONIO SALGADO NETO E FILHOS   |
| COREY WALLEY FACIMARES JILLY       | PO   | 5/ 1         | 385          | 4823           | 152.2    | 3.16       | HUGUES JOSEPH LABREX                 |
| SH. TADORA 2111 ERIC               | PO   | 5/ 1         | 385          | 4739           | 158.7    | 3.35       | CIA. ADM. TEC. E AGR. ATANGI         |
| REIBELLEZ PONTONER P. PERFORER     | PO   | 7/ 9         | 385          | 4577           | 138.7    | 2.86       | ESCOLA SUP. DE AGR. LUIZ DE MUEINHO  |
| CHANDUSTHA PONTONER DE MALO        | GC1  | 5/ 3         | 248          | 4458           | 149.8    | 3.37       | MARIO ALEXANDRE BESSLER              |
| FLAVIA WILLIE S.J.R.               | NR   | 5/ 2         | 385          | 4434           | 131.6    | 2.97       | CLEONENES MARIO DIAS BAPTISTA        |
| FANDA JARDIM                       | GC2  | 8/ 1         | 385          | 4431           | 164.9    | 3.72       | CIA. BATISTA SCAPPA IND. E COM.      |
| UGRA BUIEIRA DE VIRACOPOS          | GC3  | 5/18         | 277          | 4420           | 156.9    | 3.55       | CELSO AUGUSTO MONTEIRO DE NORAES     |
| SABRA ELECTRONICA                  | PO   | 3/ 3         | 295          | 4396           | 157.8    | 3.59       | ANTONIO COELHO GUIMARAES             |
| ARISTINA BELVA                     | GC2  | 7/ 3         | 249          | 4378           | 139.7    | 3.19       | CELSO AUGUSTO MONTEIRO DE NORAES     |
| FIMBA ESPERTA STAR PRIDE           | PO   | 5/ 1         | 385          | 4322           | 165.8    | 3.54       | VICTORIO CASCIANO FILHO              |
| MIRITE SAMPING DO CAPITOLIO        | GC2  | 8/10         | 273          | 4317           | 144.8    | 3.24       | HAROLDO VIAMNA RODRIGUES             |
| NEPOTE S.J.R.                      | PC   | 8/ 2         | 385          | 4245           | 148.4    | 3.28       | CLEONENES MARIO DIAS BAPTISTA        |
| VERBIA MAYER DE STA MARGARIDA      | GC1  | 6/11         | 257          | 4138           | 139.4    | 3.37       | JOAO ANISIO GERALDI                  |
| ARTICANA ALVANI                    | PC   | 5/ 2         | 279          | 4098           | 144.8    | 3.52       | LUIZ ROBERTO MONTEIRO PORTO          |
| CARANWOLA S.J.R.                   | PC   | 18/ 4        | 385          | 2988           | 128.0    | 3.28       | CLEONENES MARIO DIAS BAPTISTA        |
| JERRY F. WINEZ DE S. MARGARIDA     | GC1  | 7/ 4         | 288          | 3825           | 134.4    | 3.49       | JOAO ANISIO GERALDI                  |
| AMERICANA CHIEF CHARLES S. R.      | GC1  | 6/ 9         | 248          | 3831           | 138.8    | 3.68       | JOAO ANISIO GERALDI                  |
| SONADA 2881                        | NR   | 5/ 4         | 248          | 3818           | 187.8    | 2.82       | JOAO ANTONIO SALGADO NETO E FILHOS   |
| SABO'S E. MAPLE BAVETTER DAM       | PO   | 8/ 0         | 246          | 3794           | 124.2    | 3.27       | HUGUES JOSEPH LABREX                 |
| SHO PAULA 150 SANTA P. DIPLOMATA   | PO   | 5/ 1         | 385          | 3548           | 135.1    | 3.84       | BELCHIOR FERREIRAS BATISTA           |
| VIMITEZ GRONCOJA LERITA PLUVIATA   | PC   | 7/ 6         | 283          | 3444           | 143.2    | 4.16       | CONL. E DISTRIBUIDORA J.RAPOSO LTDA  |
| METTER SUPERIOR HAMBURGATA         | GC1  | 5/ 8         | 274          | 3418           | 148.1    | 3.34       | RUI NEVES GUIMARAES                  |
| TERIA H. SHAW                      | PC   | 5/ 7         | 295          | 3292           | 116.8    | 3.46       | LUIZ ROBERTO MONTEIRO PORTO          |
| RICK SHAW J. SH                    | GC3  | 7/ 8         | 282          | 3293           | 128.3    | 3.65       | LUIZ ROBERTO MONTEIRO PORTO          |
| UTILITARIAN CONLI                  | NR   | 6/ 1         | 292          | 3246           | 181.2    | 3.12       | CARLOS OSVALDO ROSA LIMA             |

| Nome do animal                               | G.S.  | Idade      |            | Dias Lac.    | Produções (kg) |              | % Gord.  | Proprietário |
|--|-------|------------|------------|--------------|----------------|--------------|--|--------------|
|  |       | A/M        |            |              | Leite          | Gordura      |  |              |
| PROVEDORES PRIMEIRA MAN-O-WAR VITORIA GUIMAS | PO NR | 8/1<br>5/2 | 270<br>255 | 3141<br>2748 | 111,9<br>190,3 | 3,56<br>3,94 | LISIAS GUINARRES ALCANTARA<br>LISIAS GUINARRES ALCANTARA |              |
| <b>Raça: HOLANDESA - PRETO E BRANCO</b>      |       |            |            |              |                |              |  |              |
| <b>Classe AA - Até 2 anos</b>                |       |            |            |              |                |              |  |              |
| TECLA ASTORTURF TETEIA STA ESP               | GMB   | 1/10       | 395        | 6825         | 231,9 LH       | 3,48         | LAZARO DE NELLO BRANDAO                                  |              |
| <b>Classe AJ - de 2 a 2 1/2 anos</b>         |       |            |            |              |                |              |  |              |
| PANORAMA DEMAND ISABELITA TE                 | PO    | 2/3        | 395        | 11683        | 313,0 LH       | 2,48         | DONALD GRABER  |              |
| JPR TANIA                                    | PO    | 2/1        | 395        | 8495         | 288,8 LH       | 3,31         | JONATHAN PEIXOTO ROCHA                                   |              |
| PAU D'ALHO BANDEIRA SILVER URMA              | PO    | 2/2        | 395        | 8241         | 248,4 LH       | 2,92         | FAZENDA E MARAS SAO FRANCISCO                            |              |
| JPR SUZETE                                   | PO    | 2/3        | 395        | 7922         | 299,4 LH       | 3,54         | JONATHAN PEIXOTO ROCHA                                   |              |
| ALUNARGI ERIC ESGRIMA                        | PO    | 2/4        | 395        | 7876         | 216,3 LH       | 2,74         | AFONSO MOQUEIRA DE FREITAS                               |              |
| POSSE ZARCA ROMARIA ACE                      | PO    | 2/0        | 395        | 7865         | 271,5 LH       | 3,45         | FAZ.S.MARIA DA POSSE AG. E PAST. LT                      |              |
| JPR TAGARELA                                 | PO    | 2/2        | 395        | 7611         | 204,4 LH       | 3,74         | JONATHAN PEIXOTO ROCHA                                   |              |
| DIAPETA IMPERIAL VIVI S. ESPERANCA           | GC3   | 2/0        | 395        | 7573         | 253,2 LH       | 3,34         | LAZARO DE NELLO BRANDAO                                  |              |
| JPR TABELINHA                                | PO    | 2/3        | 395        | 7344         | 259,4 LH       | 3,53         | JONATHAN PEIXOTO ROCHA                                   |              |
| B07 ATIBAINHA                                | GC1   | 2/5        | 395        | 7282         | 248,8 LH       | 3,45         | RENATO RAPPA   |              |
| PAU D'ALHO BAINHA ACHILLES RENDILHA          | PO    | 2/1        | 395        | 7114         | 231,9 LH       | 3,26         | FAZENDA E MARAS SAO FRANCISCO                            |              |
| SORRADEIRO TRADITION JUCANA                  | PO    | 2/2        | 395        | 7027         | 198,6          | 2,57         | AGROPECUARIA COLOMBINI LTDA.                             |              |
| S16 ATIBAINHA                                | GC2   | 2/4        | 395        | 7007         | 242,2 LH       | 3,46         | RENATO RAPPA   |              |
| ESBELTA MAGNET PARAGON                       | GC1   | 2/3        | 395        | 6987         | 295,7 LH       | 2,99         | PARAGON AGROPECUARIA LTDA.                               |              |
| SORRADEIRO MARCUS LIRA                       | PO    | 2/2        | 395        | 6878         | 175,3 LH       | 2,84         | AGROPECUARIA COLOMBINI LTDA.                             |              |
| ZARACA SAMUELTA MOUNTAINEER DA P.            | GMB   | 2/1        | 395        | 6791         | 248,7 LH       | 3,35         | FAZ.S.MARIA DA POSSE AG. E PAST. LT                      |              |
| POSSE ZARELIA SILVER ACE                     | PO    | 2/0        | 395        | 6532         | 239,9 LH       | 3,47         | FAZ.S.MARIA DA POSSE AG. E PAST. LT                      |              |
| OSIATA AGRINDUS                              | GC2   | 2/3        | 395        | 6497         | 222,1 LH       | 3,42         | AGRINDUS S.A. EMPRESA A. E PASTORIL                      |              |
| BRUNAS BRASILEIRA MARCELINA MARVEX           | PO    | 2/5        | 395        | 6299         | 282,5 LH       | 3,21         | ARNALDO HENDES DE OLIV. FILHO E OUT                      |              |
| PANORAMA OAK STAR JOSILENE                   | PO    | 2/0        | 395        | 6142         | 210,0 LH       | 3,42         | DONALD GRABER  |              |
| BARBARA AGRINDUS                             | GC6   | 2/2        | 395        | 5926         | 193,7          | 3,27         | AGRINDUS S.A. EMPRESA A. E PASTORIL                      |              |
| PANORAM ENCANTADA OAK STAR                   | PO    | 2/4        | 395        | 5914         | 184,0          | 3,11         | PARAGON AGROPECUARIA LTDA.                               |              |
| SORRADEIRO MARS JICA                         | PO    | 2/2        | 395        | 5838         | 163,0          | 2,81         | AGROPECUARIA COLOMBINI LTDA.                             |              |
| BALONETA ZARBO REGATA PAU D'ALHO             | GMB   | 2/2        | 395        | 5718         | 193,1          | 3,28         | MARIA DO CEU ROSAS ALMONO                                |              |
| BRUNAS BRASILEIRA A.M. CHIEF                 | PO    | 2/5        | 395        | 5662         | 197,2 LH       | 3,49         | AGROPECUARIA SANTO ONOFRE S/A                            |              |
| SORRADEIRO PABST JORNALISTA                  | PO    | 2/5        | 395        | 5467         | 155,1          | 2,84         | AGROPECUARIA COLOMBINI LTDA.                             |              |
| S36 ATIBAINHA                                | GC1   | 2/1        | 395        | 5456         | 194,8 LH       | 3,57         | RENATO RAPPA   |              |
| MIRANTE TEMPO FRAGATA                        | PO    | 2/3        | 395        | 4997         | 168,9          | 3,27         | FAZENDAS INTERAGRO LTDA.                                 |              |
| B23 ATIBAINHA                                | GC1   | 2/3        | 395        | 4838         | 149,2          | 3,58         | RENATO RAPPA   |              |
| MIRANTE WARDEN FIMILISTA                     | PO    | 2/2        | 395        | 4656         | 154,5          | 2,92         | FAZENDAS INTERAGRO LTDA.                                 |              |
| PANORAMA VALIANT JAMELA                      | PO    | 2/2        | 395        | 4559         | 185,9          | 4,07         | DONALD GRABER  |              |
| <b>Classe AG - de 2 1/2 a 3 anos</b>         |       |            |            |              |                |              |  |              |
| SORRADEIRO TRADITION GRAVIOLA                | PO    | 2/7        | 395        | 8561         | 211,8 LH       | 2,47         | AGROPECUARIA COLOMBINI LTDA.                             |              |
| SHIRLEY GUSTAVO PANORAMA                     | GMB   | 2/7        | 395        | 8360         | 271,0 LH       | 3,24         | DONALD GRABER  |              |
| 795 ATIBAINHA                                | GC2   | 2/9        | 395        | 7732         | 242,0 LH       | 3,13         | RENATO RAPPA   |              |
| GEOMETRIA AGRINDUS                           | GC4   | 2/7        | 395        | 7276         | 225,1 LH       | 3,49         | AGRINDUS S.A. EMPRESA A. E PASTORIL                      |              |
| 792 ATIBAINHA                                | GC1   | 2/9        | 395        | 5819         | 211,2 LH       | 3,43         | RENATO RAPPA   |              |
| COGONA OCA JETSTAR                           | PO    | 2/9        | 395        | 5646         | 283,8          | 3,61         | AMILCAR FARIAS YAMIN                                     |              |
| 789 ATIBAINHA                                | GC2   | 2/9        | 395        | 5549         | 194,9          | 3,31         | RENATO RAPPA   |              |
| JPR SINHA                                    | PO    | 2/9        | 395        | 4988         | 216,6 LH       | 4,98         | JONATHAN PEIXOTO ROCHA                                   |              |
| ANA BARBARA LUANDA KILSTONE                  | PO    | 3/4        | 395        | 4838         | 177,1          | 3,58         | JOSE F. VICTOR DOS SANTOS                                |              |
| BARBACENA CASTELO GAY DUKE BRUNAS            | GC2   | 2/9        | 395        | 4841         | 189,4          | 3,91         | AGROPECUARIA SANTO ONOFRE S/A                            |              |
| CORCA SCOUT DE ANA BARBARA                   | GC4   | 2/7        | 395        | 4844         | 145,1          | 3,57         | JOSE F. VICTOR DOS SANTOS                                |              |
| <b>Classe BJ - de 3 a 3 1/2 anos</b>         |       |            |            |              |                |              |  |              |
| JAMINE FROSTY ARAPONGA S. ESPERANCA          | GC4   | 3/2        | 395        | 18933        | 311,5 LH       | 2,85         | LAZARO DE NELLO BRANDAO                                  |              |
| PANORAMA PERSUADER DOIABA TE                 | PO    | 3/3        | 395        | 18352        | 278,8 LH       | 2,82         | DONALD GRABER  |              |
| CAMPELLEL BUB TT JUDY                        | PO    | 3/2        | 395        | 7637         | 222,8 LH       | 3,15         | ARNALDO HENDES DE OLIV. FILHO E OUT                      |              |
| SORRADEIRO PABST-JLUBA                       | PO    | 3/5        | 395        | 6253         | 195,3          | 3,12         | AGROPECUARIA COLOMBINI LTDA.                             |              |
| AMELIA CAPITULO ELEVATION BRUNAS             | GC1   | 3/1        | 395        | 6441         | 286,3          | 3,41         | AGROPECUARIA SANTO ONOFRE S/A                            |              |
| FAFA DESAR ELEVATION EMA STA ESP.            | GC4   | 3/1        | 395        | 5731         | 188,1          | 3,14         | LAZARO DE NELLO BRANDAO                                  |              |
| BALI APOLLO DE SANTA OUIDINA                 | GC1   | 3/2        | 395        | 5592         | 211,8          | 3,79         | WILSON OBLIS SANCHES LUCAS                               |              |
| CARTOLA E. MEDALION ERNESTINA                | GC2   | 3/3        | 395        | 5547         | 198,6          | 3,44         | JOSE FERREIRA DA COSTA JUNIOR                            |              |
| DICA MARCONATO                               | PC    | 3/1        | 395        | 4838         | 178,8          | 3,54         | SANTO MARCONATO  |              |
| CORISTA AMOREIRA MARCONATO                   | GC1   | 3/4        | 395        | 4489         | 164,9          | 3,47         | SANTO MARCONATO  |              |
| <b>Classe BS - de 3 1/2 a 4 anos</b>         |       |            |            |              |                |              |  |              |
| S. OUIDINA FALISA MARS                       | PO    | 3/6        | 395        | 12178        | 413,9 LH       | 3,48         | ARNALDO HENDES DE OLIV. FILHO E OUT                      |              |
| MORUGADA AGRINDUS                            | GC3   | 3/11       | 395        | 9935         | 250,5 LH       | 2,57         | AGRINDUS S.A. EMPRESA A. E PASTORIL                      |              |
| METALURGICA AGRINDUS                         | GC1   | 3/11       | 395        | 8823         | 318,0 LH       | 3,16         | AGRINDUS S.A. EMPRESA A. E PASTORIL                      |              |
| STA OUIDINA FANTISIA KILSTONE                | PO    | 3/4        | 395        | 8488         | 272,5 LH       | 3,21         | ARNALDO HENDES DE OLIV. FILHO E OUT                      |              |
| POSSE TEDIJA OLIMPIA VETKATT                 | PO    | 3/6        | 395        | 7516         | 201,4 LH       | 3,74         | FAZ.S.MARIA DA POSSE AG. E PAST. LT                      |              |
| CHANDA ANDELLIA MARCONATO                    | GC1   | 3/6        | 395        | 7273         | 228,6 LH       | 3,25         | SANTO MARCONATO  |              |
| FANDEAMA N. TIFFY GUARAPIRANGA TE            | PO    | 3/11       | 395        | 6763         | 197,8          | 2,97         | DONALD GRABER  |              |
| JPR RIVAL                                    | PO    | 3/6        | 395        | 6745         | 242,1 LH       | 3,92         | JONATHAN PEIXOTO ROCHA                                   |              |



Minha mãe é registrada e  
fui vendido por Cz\$  
20.000,00

Minha mãe é registrada,  
sua produção leiteira é  
oficialmente controlada  
pela ABC e fui vendido por  
Cz\$ 100.000,00

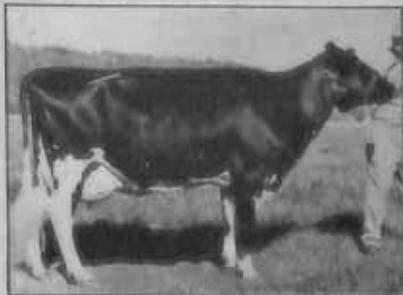


| Nome do animal                                     | G.S. | Idade |     | Dias Lac. | Produções (kg) |         | % Gord.                             | Proprietário |
|--|------|-------|-----|-----------|----------------|---------|-------------------------------------|--------------|
|  |      | A/M   |     |           | Leite          | Gordura |                                     |              |
| CATINA MIS APOLLO MARCONATO                        | GC3  | 3/ 6  | 385 | 4593      | 231.0 LM       | 3.58    | SANTO MARCONATO                     |              |
| BUIXERA DE VITACOPOS XANTIA                        | PO   | 3/ 7  | 262 | 6191      | 212.3          | 3.43    | LAZARO DE HELLO BRANDAO             |              |
| NIRANTE ATLAS ERNESTINA                            | PO   | 3/ 6  | 385 | 6151      | 288.7          | 3.39    | FAZENDAS INTERAGRO LTDA.            |              |
| MAINALVA AGRINDUS                                  | GC4  | 2/10  | 261 | 6843      | 189.6          | 3.14    | AGRINDUS S.A. EMPRESA A. E PASTORIL |              |
| CARARA A. MARCONATO                                | GC1  | 3/ 9  | 385 | 5555      | 188.7          | 3.46    | SANTO MARCONATO                     |              |
| BUIXERA DE VITACOPOS VILOSA                        | PO   | 3/ 7  | 391 | 4025      | 183.4          | 3.79    | AGROPECUARIA SANTO ONOFRE S/A       |              |
| JAGUATIRA STARCRAFT ATIBAINHA                      | GC1  | 3/ 9  | 385 | 4674      | 174.9          | 3.74    | RENATO RAPPA                        |              |
| CLASSE CJ - de 4 a 4 1/2 anos                      |      |       |     |           |                |         |                                     |              |
| A/ FORTALEZA BRITANIA                              | PO   | 4/ 5  | 298 | 9098      | 276.0 LM       | 2.73    | FAZENDA FORTALEZA LTDA.             |              |
| VOLANTINA AGRINDUS                                 | GC4  | 4/ 3  | 385 | 7251      | 386.0 LM       | 3.24    | AGRINDUS S.A. EMPRESA A. E PASTORIL |              |
| A.J. BORA BORA                                     | PO   | 4/ 5  | 385 | 8327      | 254.0 LM       | 3.85    | FAZENDA E HARAS SAO FRANCISCO       |              |
| DOBRA DINHO VALIANT BEADA                          | PO   | 4/ 3  | 299 | 4524      | 181.9          | 2.79    | AGROPECUARIA COLOMBINI LTDA.        |              |
| EMANEA DEMAO STA ONZINA                            | GC2  | 4/ 4  | 298 | 6845      | 285.9          | 3.41    | WILSON OSLIS SANCHES LUCAS          |              |
| ERNESTINA BARBARIAN JETSTAR MOCA                   | PO   | 4/ 3  | 385 | 5194      | 174.7          | 3.36    | JOSE FERREIRA DA COSTA JUNIOR       |              |
| CLASSE CS - de 4 1/2 a 5 anos                      |      |       |     |           |                |         |                                     |              |
| VERTICE AGRINDUS                                   | GC1  | 4/ 9  | 385 | 18079     | 202.0 LM       | 2.72    | AGRINDUS S.A. EMPRESA A. E PASTORIL |              |
| A/ FORTALEZA BEMEDITA TE                           | PO   | 4/10  | 385 | 8649      | 384.4 LM       | 3.51    | FAZENDA FORTALEZA LTDA.             |              |
| VEDETE AGRINDUS                                    | GC1  | 4/10  | 284 | 7558      | 214.3          | 2.84    | AGRINDUS S.A. EMPRESA A. E PASTORIL |              |
| TIFF. ROCKMABEL ELZAVION ASTRO                     | PO   | 4/ 9  | 385 | 4918      | 261.8 LM       | 3.78    | FAZ.S.MARIA DA POSSE AG. E PAST. LT |              |
| VITORIA DA PRATA                                   | GC1  | 4/10  | 277 | 4527      | 213.8          | 3.28    | H. HORACIO CHERKASSKY               |              |
| S.E. LINDY DANKE CRYING                            | PO   | 4/11  | 209 | 5113      | 188.9          | 3.69    | LAZARO DE HELLO BRANDAO             |              |
| SOBRADINHO VALIANT GAUCA                           | PO   | 4/ 9  | 274 | 5829      | 178.9          | 3.56    | AGROPECUARIA COLOMBINI LTDA.        |              |
| CLASSE D - mais de 5 anos                          |      |       |     |           |                |         |                                     |              |
| POSSE NOLANDA KASERNA CAVALIER                     | PO   | 5/ 3  | 385 | 18247     | 314.7 LM       | 3.87    | FAZ.S.MARIA DA POSSE AG. E PAST. LI |              |
| ALICE 2 DE HORIZONTE                               | GC3  | 7/ 2  | 272 | 18193     | 295.6 LM       | 2.98    | ARNALDO MENDES DE OLIV. FILHO E OUT |              |
| TIARA AGRINDUS                                     | GC1  | 5/ 4  | 385 | 9199      | 266.4 LM       | 3.11    | AGRINDUS S.A. EMPRESA A. E PASTORIL |              |
| DANNY APOLLE ELEVATION SHAKEN                      | PO   | 6/11  | 385 | 8905      | 368.0 LM       | 3.34    | LAZARO DE HELLO BRANDAO             |              |
| ELISA MONEY MAKER ALHARGI                          | GC1  | 5/ 7  | 385 | 8844      | 288.7 LM       | 3.18    | AFONSO NOGUEIRA DE FREITAS          |              |
| SANTA ESPERANCA AIDA                               | PO   | 5/10  | 385 | 8790      | 272.9 LM       | 3.17    | LAZARO DE HELLO BRANDAO             |              |
| KATIA SANTA ESPERANCA                              | GC1  | 5/ 5  | 385 | 8428      | 261.7 LM       | 3.11    | LAZARO DE HELLO BRANDAO             |              |
| SHEKON LINDY KUSA SANTA ESPERANCA                  | GC3  | 5/ 2  | 385 | 8344      | 288.7 LM       | 3.46    | LAZARO DE HELLO BRANDAO             |              |
| ATIBAINHA KNIGHT CALADA                            | PO   | 9/ 2  | 385 | 8258      | 267.1 LM       | 3.24    | RENATO RAPPA                        |              |
| PARAGON BRISA SENSATION DAY                        | PO   | 5/ 7  | 385 | 8232      | 279.4 LM       | 3.48    | PARAGON AGROPECUARIA LTDA.          |              |
| LACADADA LIFT OFF ATIBAINHA                        | PC   | 5/10  | 261 | 8822      | 259.0 LM       | 3.24    | RENATO RAPPA                        |              |
| JAGUATA 1 BARBARA VEREIRA SILVIO                   | PO   | 6/ 1  | 253 | 7545      | 237.4          | 3.15    | AGROPECUARIA SANTO ONOFRE S/A       |              |
| ROSETA PAIST MARIA'S                               | GC1  | 9/ 1  | 385 | 7298      | 248.9 LM       | 3.41    | MARIA DO CEU FOSAS ALMOND           |              |
| JANGADA ERNESTINA                                  | PO   | 6/ 2  | 385 | 7238      | 223.7          | 3.14    | JOSE FERREIRA DA COSTA JUNIOR       |              |
| BUIXERA DE VITACOPOS LABORIOSA                     | PO   | 6/ 5  | 385 | 7122      | 222.6          | 3.13    | AGROPECUARIA SANTO ONOFRE S/A       |              |
| FRISO EMPEROR JAGS 3                               | GC3  | 8/ 9  | 385 | 7868      | 243.6 LM       | 3.45    | ARNALDO MENDES DE OLIV. FILHO E OUT |              |
| J. P. E. PRECOCE                                   | PO   | 5/ 4  | 248 | 7882      | 222.4          | 3.18    | PRODUZOS REMATEL LTDA               |              |
| LO-PINE VALIANT DASTYMAE                           | PO   | 6/ 6  | 385 | 6721      | 227.9          | 3.29    | DONALD GRABY                        |              |
| TAPERA USC   | NR   | 5/ 2  | 385 | 6487      | 215.2          | 3.25    | AGRICOLA E PASTORIL "SANTA CRUZ S/A |              |
| POSSE BARONDE NARAMOURA NARVEX                     | PO   | 5/ 9  | 385 | 6294      | 224.2          | 3.56    | FAZ.S.MARIA DA POSSE AG. E PAST. LI |              |
| NIRANTE KILESTONE BRAGANCA                         | PO   | 6/ 3  | 288 | 6212      | 284.3          | 3.29    | FAZENDAS INTERAGRO LTDA.            |              |
| AZUVIDE ERNESTINA                                  | PC   | 6/ 1  | 385 | 6998      | 384.2          | 3.35    | JOSE FERREIRA DA COSTA JUNIOR       |              |
| ORLANDIA STARCRAFT PARAGUAY                        | PC   | 11/ 7 | 278 | 6863      | 284.0          | 3.36    | FAZENDA E HARAS SAO FRANCISCO       |              |
| SARVE ERNESTINA                                    | PO   | 8/ 3  | 385 | 3932      | 288.2          | 3.51    | JOSE FERREIRA DA COSTA JUNIOR       |              |
| SAO LUIZ OLIVIA BOONAKER                           | PO   | 8/ 3  | 385 | 5983      | 219.7          | 3.71    | JOHANN ARNOLD CAMPOS                |              |
| WOLFE PAL ATIBAINHA                                | GC1  | 5/ 2  | 224 | 5883      | 218.7          | 3.72    | RENATO RAPPA                        |              |
| ANDREIA SEVA                                       | PC   | 5/ 9  | 263 | 5739      | 175.7          | 3.46    | MARCIO RESQUITA SERVA               |              |
| G. P. A. BOLACHA KILESTONE                         | PO   | 5/10  | 385 | 5668      | 189.6          | 3.34    | MARCIO RESQUITA SERVA               |              |
| BONANCA MARCONATO                                  | PC   | 7/ 3  | 385 | 5399      | 188.0          | 3.48    | SANTO MARCONATO                     |              |
| ALDA A. MARCONATO                                  | GC1  | 5/ 9  | 385 | 5893      | 177.9          | 3.49    | SANTO MARCONATO                     |              |
| JACA BUDA  | PC   | 9/ 2  | 385 | 5829      | 176.2          | 3.58    | MARCIO RESQUITA SERVA               |              |
| WALT DESAFIO                                       | PC   | 7/ 0  | 267 | 5882      | 178.4          | 3.41    | ABEL AUGUSTO FREITAS TOLLEN         |              |
| REALIZA SEVA                                       | PC   | 6/ 8  | 253 | 4742      | 151.7          | 3.28    | MARCIO RESQUITA SERVA               |              |
| CALDAS VALIANT LORENA                              | PO   | 5/ 7  | 385 | 4623      | 155.1          | 3.35    | FAZENDA E HARAS SAO FRANCISCO       |              |
| MARISA MAPLE JEM ATIBAINHA                         | NR   | 5/ 3  | 284 | 4872      | 136.2          | 3.34    | RENATO RAPPA                        |              |
| SERAFINA ATIBAINHA                                 | PC   | 7/ 2  | 254 | 2823      | 111.5          | 3.95    | RENATO RAPPA                        |              |
| Raça: HOLANDESA - VERMELHO E BRANCO Rra. Grs. 1 2x |      |       |     |           |                |         |                                     |              |
| CLASSE AJ - de 2 a 2 1/2 anos                      |      |       |     |           |                |         |                                     |              |
| ELKA PEDASSO DA GUELDRIA                           | GC3  | 2/ 5  | 385 | 4996      | 144.3          | 2.89    | HOLANDBA-HENRICUS A. WOPEREIS       |              |
| ELMA DESACORDO DA GUELDRIA                         | GC7  | 2/ 5  | 385 | 4687      | 149.5 LM       | 3.40    | HOLANDBA-HENRICUS A. WOPEREIS       |              |
| CABELUDA PROMOTER DA HOLANDBA                      | GC2  | 2/ 1  | 253 | 3380      | 113.9          | 3.44    | HOLANDBA-ALBERT SLEUTJES            |              |
| CLASSE AG - de 2 1/2 a 3 anos                      |      |       |     |           |                |         |                                     |              |
| CORONA EDITH TURSDEN                               | PO   | 2/ 7  | 385 | 6854      | 195.5 LM       | 3.23    | ANTILCAR FARIQ YANIN                |              |
| MARGARETH HANNAHE DE NEBELLES                      | GBB  | 2/ 4  | 385 | 5449      | 184.1 LM       | 3.38    | ELZA RIBEIRO NEIRELLES E FILHO      |              |
| SAO EDUARDO DE TOCA LINA TE                        | PO   | 2/ 7  | 287 | 5866      | 184.2 LM       | 3.44    | ANTONIO DE TOLEDO LABA NETO         |              |
| CORONA EITTEH HEADOLAKE                            | PO   | 2/ 7  | 385 | 4798      | 169.6          | 3.54    | ANTILCAR FARIQ YANIN                |              |
| MALVA INCA JASPER BEB                              | PO   | 2/ 8  | 279 | 4436      | 178.7 LM       | 4.83    | LUIZ SHERNMAN                       |              |
| CORONA TARA TURSDEN                                | PO   | 2/10  | 385 | 4187      | 146.3          | 3.56    | ANTILCAR FARIQ YANIN                |              |
| TINDIA DA ISLA RED DE ANICA                        | GC2  | 2/11  | 385 | 4874      | 156.1          | 3.88    | EOLO JOSE VICENTINI                 |              |
| OLBRIA PEDASSO ALBANY                              | GC1  | 2/ 7  | 385 | 3542      | 115.2          | 3.25    | LUIZ ROBERTO MONTEIRO PORTO         |              |
| RUPETA PEDASSO ALBANY                              | GC1  | 2/11  | 297 | 2781      | 94.3           | 3.39    | LUIZ ROBERTO MONTEIRO PORTO         |              |
| CLASSE BJ - de 3 a 3 1/2 anos                      |      |       |     |           |                |         |                                     |              |
| JOARA GIMONAY BILEY CAVALIER RED                   | PO   | 3/ 8  | 385 | 4972      | 156.1          | 3.14    | JOAO RAPOSO DOS REIS                |              |
| LOJIA VO   | GC7  | 3/ 5  | 287 | 4885      | 118.2          | 2.84    | FAZENDA DA TOCA LTDA.               |              |
| LINDIRA PEDASSO ALBANY                             | GC1  | 3/ 2  | 385 | 3448      | 119.6          | 3.47    | LUIZ ROBERTO MONTEIRO PORTO         |              |
| CLASSE BS - de 3 1/2 a 4 anos                      |      |       |     |           |                |         |                                     |              |
| DANLENE BUSTI DA GUELDRIA                          | GC2  | 3/18  | 385 | 6184      | 219.1 LM       | 3.54    | HOLANDBA-HENRICUS A. WOPEREIS       |              |
| CALINA ED HEADOLAKE                                | GBB  | 3/ 0  | 385 | 5249      | 178.2          | 3.39    | LUIZ ALBINO B. DE OLIVEIRA NETO     |              |
| EMANUELE BARONCHA JUP. DE ANICA                    | GBB  | 3/ 6  | 385 | 4943      | 189.5 LM       | 3.91    | EOLO JOSE VICENTINI                 |              |
| ATIANA VO  | GC1  | 3/ 8  | 385 | 4603      | 151.9          | 3.24    | FAZENDA DA TOCA LTDA.               |              |
| BARBARA HELGA ZEUS DE ANICA                        | GBB  | 3/ 6  | 385 | 4288      | 144.4          | 3.91    | EOLO JOSE VICENTINI                 |              |
| BARCELONA BENTINGSTON                              | PC   | 3/ 9  | 284 | 3644      | 128.5          | 3.53    | JOSE MARIO DE FIGUEIREDO WALTER     |              |
| JOARA CILINDRO BALONETE JASPER BEB                 | PO   | 3/ 8  | 385 | 3582      | 189.7          | 3.48    | JOAO RAPOSO DOS REIS                |              |
| ELITE BARBARA PEDASSO DE ANICA                     | GC1  | 3/11  | 385 | 3441      | 124.8          | 3.48    | EOLO JOSE VICENTINI                 |              |
| CLASSE CJ - de 4 a 4 1/2 anos                      |      |       |     |           |                |         |                                     |              |
| CORONA ROSINE HOLKETH                              | PO   | 4/ 5  | 289 | 5134      | 175.5          | 3.42    | ANTILCAR FARIQ YANIN                |              |

| Nome do animal                             | G.S. | Idade<br>A/M | Dias<br>Lac. | Produções (kg) |          | %<br>Gord. | Proprietário                     |
|--|------|--------------|--------------|----------------|----------|------------|----------------------------------|
|  |      |              |              | Leite          | Gordura  |            |                                  |
| LAILA VD                                   | GC4  | 4/ 0         | 385          | 4670           | 132,4    | 2,80       | FAZENDA DA TOCA LTDA.            |
| RIBERLENE ORLA KISTER RED                  | PD   | 4/ 5         | 385          | 4042           | 147,4    | 3,45       | IRANAO RIBEIRO AGRICOLA LTDA.    |
| CORAL DO NORO VERDE                        | GC3  | 4/ 4         | 385          | 3787           | 120,2    | 3,39       | FERNANDO DE SOUZA TOLEDO         |
| ETNA BOURDON DE ARICA                      | GHE  | 4/ 0         | 264          | 3294           | 118,5    | 3,49       | EOL JOSE VICENTINI               |
| MARCELA DO NORO VERDE                      | GC2  | 4/ 4         | 286          | 2073           | 181,9    | 3,55       | FERNANDO DE SOUZA TOLEDO         |
| <b>CLASSE CS - de 4 1/2 a 5 anos</b>       |      |              |              |                |          |            |                                  |
| MAKON GABY HARRUIS RED                     | PG   | 4/ 7         | 262          | 5224           | 183,8    | 3,50       | LUIZ SHEITMAN                    |
| CARMEN JUPITER DA BIELDRIA                 | GC2  | 4/10         | 385          | 4984           | 191,3    | 3,84       | HOLAMBRA-HENRICOUS A. WOPEREIS   |
| GAM HUCHA JUPITER RADU                     | PD   | 4/ 8         | 253          | 4373           | 172,5    | 3,70       | BERNARDINO NATAL MADUREIRA       |
| MARCELA ALTIMOPOLIS                        | PC   | 4/11         | 385          | 4852           | 139,4    | 3,44       | JOSE MARIO DE FIGUEIREDO WALTER  |
| <b>CLASSE D - mais de 5 anos</b>           |      |              |              |                |          |            |                                  |
| CORONA WILMA MEADOWLAK                     | PG   | 10/ 0        | 385          | 7080           | 224,7 LN | 2,80       | ANTILCAR FARID YAMIN             |
| VAN DE GROS FAISCA RUSTY                   | PD   | 6/ 9         | 385          | 7531           | 265,5 LN | 3,53       | HOLAMBRA-JOHNNE W.M. VAN DE GROS |
| CORONA JAWA JASPER                         | PD   | 7/11         | 385          | 7437           | 278,8 LN | 3,44       | ANTILCAR FARID YAMIN             |
| HAYESCREST STAR CHRIS TWIN                 | PD   | 8/ 5         | 281          | 7317           | 250,5 LN | 3,42       | ANTONIO DE TOLEDO LARA NETO      |
| SAO SIMAO DE PASTORA                       | PD   | 7/ 0         | 281          | 7074           | 243,7 LN | 3,35       | ANTONIO DE TOLEDO LARA NETO      |
| CORONA RESEDA JASPER                       | PD   | 7/ 3         | 385          | 7131           | 250,8 LN | 3,43       | ANTILCAR FARID YAMIN             |
| ADA JASPER RED DE METRELLES                | GHE  | 7/ 2         | 385          | 6865           | 244,2 LN | 2,97       | ELZA RIBEIRO HEISELES E FILIOS   |
| TRIS DA HOLAMBRA                           | GC7  | 8/ 0         | 385          | 6944           | 262,0 LN | 2,95       | HOLAMBRA-HENRICOUS A. WOPEREIS   |
| MATALIA ROYAL CORONA                       | GHE  | 12/ 3        | 385          | 6468           | 225,8 LN | 3,48       | ANTILCAR FARID YAMIN             |
| LAGO VIEW N. RED ROMA                      | PD   | 8/ 6         | 385          | 6261           | 222,8 LN | 3,56       | ANTILCAR FARID YAMIN             |
| SABINA DE SANTA CRUZ                       | HA   | 12/ 5        | 385          | 5559           | 191,3 LN | 3,44       | FERNANDO JOSE SANTOS             |
| CORONA GINA SPINNEB                        | PD   | 5/10         | 385          | 5448           | 195,4    | 3,50       | ANTILCAR FARID YAMIN             |
| HORIZONTAL V. D.                           | GC3  | 4/ 4         | 385          | 5238           | 158,1    | 3,40       | FAZENDA DA TOCA LTDA.            |
| KETA FANCY DA HOLAMBRA GUISS               | GC2  | 7/ 7         | 293          | 5154           | 178,0    | 3,45       | QUISSONA AGROPECUARIA LTDA.      |
| TIDY OUILE VIOLA BARDINE                   | PD   | 8/ 1         | 385          | 5022           | 181,0    | 3,60       | LUIZ ROBERTO MONTEIRO PORTO      |
| FLORESTA ALBANY                            | PC   | 7/ 2         | 385          | 5089           | 190,9    | 3,81       | LUIZ ROBERTO MONTEIRO PORTO      |
| JAMBEIRA V. D.                             | GC3  | 5/ 0         | 277          | 4998           | 157,2    | 3,21       | FAZENDA DA TOCA LTDA.            |
| CAMELIA DO NORO VERDE                      | PC   | 10/ 0        | 385          | 4774           | 152,6    | 3,22       | FERNANDO DE SOUZA TOLEDO         |
| FANTASTICA ALBANY                          | PC   | 5/ 8         | 385          | 4713           | 168,2    | 3,37       | LUIZ ROBERTO MONTEIRO PORTO      |
| SALVA WAIFE BALAGA V. D.                   | GC1  | 8/ 2         | 253          | 4677           | 168,8    | 3,61       | FAZENDA DA TOCA LTDA.            |
| ELZA JUPITER DE ARICA                      | GIB  | 6/ 6         | 385          | 4675           | 182,3    | 3,78       | EOL JOSE VICENTINI               |
| BRANADA CENTURION PORTA VD                 | GC7  | 7/ 4         | 246          | 4588           | 132,0    | 2,98       | FAZENDA DA TOCA LTDA.            |
| GLORIA JUNO DE SANTI ANA                   | GC2  | 8/ 0         | 385          | 4572           | 179,4    | 3,92       | COMO, GABRIEL, UJAO FERREIRA     |
| HAWAIIANA V. D.                            | GC1  | 4/10         | 385          | 4374           | 120,9    | 2,88       | FAZENDA DA TOCA LTDA.            |
| SORANA 5204 CATAYAMA BAZOOKA MOL.          | PD   | 8/ 4         | 277          | 4356           | 151,8    | 3,40       | EOL JOSE VICENTINI               |
| PARTILHA ALBANY                            | GC1  | 5/ 2         | 275          | 4295           | 148,4    | 3,46       | LUIZ ROBERTO MONTEIRO PORTO      |
| LUMADA DO NORO VERDE                       | GC2  | 5/ 9         | 385          | 4285           | 133,7    | 3,12       | FERNANDO DE SOUZA TOLEDO         |
| MARQUESA ALTIMOPOLIS                       | PC   | 6/ 8         | 385          | 4288           | 146,7    | 3,49       | JOSE MARIO DE FIGUEIREDO WALTER  |
| RIBERLENE WILZA QUALITY                    | PD   | 5/ 0         | 385          | 4887           | 144,3    | 3,58       | IRANAO RIBEIRO AGRICOLA LTDA.    |
| S. SAO'S                                   | HE   | 5/ 3         | 294          | 4884           | 134,9    | 3,38       | JOAO RAPOSO DOS REIS             |
| CAMBICA 148 ALBANY                         | PC   | 7/ 8         | 278          | 4816           | 135,5    | 3,37       | LUIZ ROBERTO MONTEIRO PORTO      |
| GUAIARA RED WICO                           | GC4  | 9/ 4         | 385          | 3986           | 127,3    | 3,19       | FERNANDO DE SOUZA TOLEDO         |
| <b>RAÇA: HOLANDESA - VERMELHO E BRANCO</b> |      |              |              |                |          |            |                                  |
| HERALDICA V. D.                            | GC2  | 4/10         | 288          | 3046           | 189,2    | 2,84       | FAZENDA DA TOCA LTDA.            |
| NOEDA                                      | HE   | 5/ 2         | 385          | 3042           | 143,9    | 3,75       | JOSE MARIO DE FIGUEIREDO WALTER  |
| PICAPAO AMARELO BOLITA JASPER              | PD   | 8/ 0         | 254          | 3823           | 119,7    | 3,13       | QUISSONA AGROPECUARIA LTDA.      |
| TOINA V. D.                                | GC1  | 5/10         | 385          | 3813           | 138,7    | 3,79       | FAZENDA DA TOCA LTDA.            |
| MOTURON MEADOWLAK RIBERLENE                | GC4  | 3/ 5         | 385          | 3811           | 138,1    | 2,57       | IRANAO RIBEIRO AGRICOLA LTDA.    |
| JARRA AGRICOLA JUPITER RED                 | PD   | 5/ 8         | 385          | 3459           | 183,4    | 2,89       | JOAO RAPOSO DOS REIS             |
| CORONA LANE JASPER                         | PD   | 7/ 7         | 244          | 3234           | 113,9    | 3,52       | ANTILCAR FARID YAMIN             |
| MARQUESA JASPER RIBERLENE                  | PD   | 6/ 4         | 385          | 3192           | 115,5    | 3,62       | IRANAO RIBEIRO AGRICOLA LTDA.    |
| KEULLY JENO DE SANTI ANA                   | GC1  | 7/ 4         | 299          | 2889           | 189,6    | 3,78       | LIZIANG GUINHAES ALCAANTARA      |
| FABIAMA ROYAL ALBANY                       | HE   | 5/ 4         | 264          | 2314           | 77,2     | 3,34       | LUIZ ROBERTO MONTEIRO PORTO      |

**Raça: HOLANDESA - VERMELHO E BRANCO** No. Ord. 1-3a

|   |     |      |     |      |          |      |                             |
|---|-----|------|-----|------|----------|------|-----------------------------|
| CLASSE AS - de 2 1/2 a 3 anos<br>D.F.F. FULVIA DEBORA JETSTAR | PD  | 2/ 7 | 385 | 5434 | 189,5    | 3,49 | ROSARIO AGROPASTORIL LTDA.  |
| CLASSE BS - de 3 1/2 a 4 anos<br>CORONA PAULIE CHVALIER TE    | PD  | 3/ 4 | 385 | 6968 | 225,3 LN | 3,74 | ANTILCAR FARID YAMIN        |
| CLASSE CS - de 4 1/2 a 5 anos<br>CORONA LOREN JASPER          | PD  | 4/10 | 298 | 7948 | 240,9 LN | 3,15 | ANTILCAR FARID YAMIN        |
| CLASSE D - mais de 5 anos                                     |     |      |     |      |          |      |                             |
| C. TWINCREST RED ELEANOR RED                                  | PD  | 9/ 6 | 385 | 9194 | 344,1 LN | 3,74 | ANTONIO DE TOLEDO LARA NETO |
| MARCA JASPER CORONA   | GC1 | 7/ 8 | 385 | 9870 | 259,0 LN | 2,84 | ANTILCAR FARID YAMIN        |
| TINJA DE BRAGANCA   | GC1 | 7/ 2 | 298 | 7924 | 281,0 LN | 3,56 | OLYPIO A. S. AL STOCKLER    |
| CORONA JARDADA ROSARON  | PD  | 5/ 9 | 385 | 7914 | 276,4 LN | 3,49 | ANTILCAR FARID YAMIN        |



“  
A produção leiteira de apenas 2 ou 5 dias nada significa em relação a capacidade produtiva de uma vaca. O que vale é o que ela produz em 305 dias com produção oficialmente controlada.  
”

| Nome do animal                     | G.S. | Idade<br>A/M | Dias<br>Lac. | Produções (kg)<br>Leite | Gordura  | %<br>Gord. | Proprietário                         |
|------------------------------------|------|--------------|--------------|-------------------------|----------|------------|--------------------------------------|
| <b>Raça: JERSEY</b>                |      |              |              |                         |          |            |                                      |
| Hrs. Ords.: 2x                     |      |              |              |                         |          |            |                                      |
| CLASSE AJ - de 2 a 2 1/2 anos      |      |              |              |                         |          |            |                                      |
| TUCANO NAGAN MARIANE               | PO   | 2/ 5         | 264          | 2886                    | 156.5 LM | 5.58       | VITTORIO ASINARI DI SAN MARZANO      |
| CORNELI WILCOTTE LUZ ROYAL         | PO   | 2/ 3         | 385          | 2634                    | 128.0    | 4.86       | CARLOS EDUARDO ZAMPIERE              |
| CLASSE AS - de 2 1/2 a 3 anos      |      |              |              |                         |          |            |                                      |
| SABIDA SOLDIER DE SAO FRANCISCO    | PO   | 2/10         | 289          | 3482                    | 158.0 LM | 4.33       | CARLOS EDUARDO ZAMPIERE              |
| BAIADA MOSCOW SUPREME 6 DO CAICARA | PO   | 2/10         | 385          | 2386                    | 126.0    | 5.58       | CARLOS EDUARDO ZAMPIERE              |
| DOURADINA N. SUPREME 6 DO CAICARA  | PO   | 2/11         | 256          | 2216                    | 118.0    | 5.27       | CARLOS EDUARDO ZAMPIERE              |
| DORIANA COMODORO CARINE            | GC1  | 2/ 9         | 285          | 2188                    | 96.0     | 4.48       | MARCELO CHANNA                       |
| CLASSE BJ - de 3 a 3 1/2 anos      |      |              |              |                         |          |            |                                      |
| LIANA SPOT DO BUTIA                | PO   | 3/ 2         | 385          | 5120                    | 252.1 LM | 4.92       | SEMENTES E CABANNA BUTIA LTDA.       |
| BETIMNA DEBRA                      | PC   | 3/ 1         | 264          | 3334                    | 158.2    | 4.51       | NOLAMBRA-FRANCISCO GROOT             |
| CLASSE BS - de 3 1/2 a 4 anos      |      |              |              |                         |          |            |                                      |
| ROSMAR MUCUM DE SAO FRANCISCO      | PC   | 3/10         | 262          | 2282                    | 93.6     | 4.25       | ESP. MARIO LOPES LEAO                |
| CLASSE CJ - de 4 a 4 1/2 anos      |      |              |              |                         |          |            |                                      |
| LIZ LILI SPOT DA NONA GUERENCIA    | PO   | 4/ 3         | 279          | 3388                    | 164.8 LM | 4.85       | ANTONIO CARLOS PINHEIRO NACHAO       |
| BRIOTTE DA VENTANIA                | PO   | 4/ 3         | 381          | 2279                    | 113.5    | 4.78       | NOLAMBRA-FRANCISCO GROOT             |
| CLASSE CS - de 4 1/2 a 5 anos      |      |              |              |                         |          |            |                                      |
| PIRENTA BRILHANTE DE SAO FRANCISCO | PO   | 4/ 7         | 385          | 3138                    | 131.2    | 4.19       | ESP. MARIO LOPES LEAO                |
| BROMELIA PAYADOR REY               | PO   | 4/ 8         | 282          | 2856                    | 99.4     | 4.83       | ESP. AUGUSTO AMELIO DA N. PACHECO    |
| CLASSE D - mais de 5 anos          |      |              |              |                         |          |            |                                      |
| ALVORADA ALGA GENERATOR DA N. G.   | PO   | 6/ 4         | 385          | 4985                    | 199.5 LM | 4.88       | ANTONIO CARLOS PINHEIRO NACHAO       |
| PARAGUAIÁ POLIÃO DE SAO FRANCISCO  | PO   | 5/ 8         | 385          | 4727                    | 183.2 LM | 3.88       | ESP. MARIO LOPES LEAO                |
| SILVIA TITLE DO BUTIA              | PO   | 5/ 8         | 385          | 4422                    | 218.7 LM | 4.74       | SEMENTES E CABANNA BUTIA LTDA.       |
| VALINA DO SERVO FSN                | PC   | 7/ 2         | 385          | 4246                    | 188.8 LM | 4.26       | FAZENDA DO SERVO AGROPEC S/A         |
| SANT ANNA CAFEIENA 14 TRADEMARK    | PO   | 0/ 2         | 385          | 4128                    | 223.7 LM | 5.41       | ANTONIO CARLOS PINHEIRO NACHAO       |
| JACAI VEDAS DO BUTIA               | PO   | 14/ 7        | 385          | 2571                    | 179.1 LM | 4.99       | SEMENTES E CABANNA BUTIA LTDA.       |
| NONA 26 DO BAIRRO                  | PO   | 11/ 4        | 383          | 2269                    | 133.6    | 4.89       | VITTORIO ASINARI DI SAN MARZANO      |
| ITACAI EDEGENCIA                   | PO   | 7/ 4         | 385          | 2245                    | 139.1    | 4.24       | CLEOMENES MARIO DIAS BAPTISTA        |
| VENUSA VEDAS DO BUTIA              | PO   | 13/ 8        | 294          | 2224                    | 147.7    | 4.58       | SEMENTES E CABANNA BUTIA LTDA.       |
| BRASILIA                           | NI   | 8/ 2         | 385          | 2219                    | 128.8    | 4.88       | ESP. MARIO LOPES LEAO                |
| A.A.R.K. LADY BUTTER QUEEN ROYAL   | PO   | 7/ 2         | 385          | 3885                    | 129.7    | 3.91       | CLEOMENES MARIO DIAS BAPTISTA        |
| LINHEIRA KILTON DE SAO FRANCISCO   | PO   | 7/ 7         | 385          | 3824                    | 129.1    | 4.27       | ESP. MARIO LOPES LEAO                |
| ITACAI CASTILHA                    | GC1  | 9/ 4         | 385          | 3819                    | 131.1    | 4.34       | CLEOMENES MARIO DIAS BAPTISTA        |
| INCANTA BAMBUI SAO FRANCISCO       | PO   | 7/ 4         | 385          | 3426                    | 187.8    | 4.44       | ESP. MARIO LOPES LEAO                |
| ETIOPIA LUSTROSO REY               | PO   | 9/ 9         | 278          | 2244                    | 95.0     | 4.88       | ESP. AUGUSTO AMELIO DA N. PACHECO    |
| NOEMA 39 DO BAIRRO                 | PO   | 6/ 8         | 263          | 2274                    | 132.0    | 5.08       | VITTORIO ASINARI DI SAN MARZANO      |
| CORCA CAFE REY                     | PO   | 6/ 3         | 298          | 2248                    | 98.1     | 4.38       | ESP. AUGUSTO AMELIO DA N. PACHECO    |
| AMABELA DEBRA                      | PC   | 7/ 3         | 385          | 2178                    | 112.3    | 5.18       | NOLAMBRA-FRANCISCO GROOT             |
| CHARMOZA DO TAPITI                 | PO   | 5/ 8         | 284          | 2845                    | 118.8    | 5.77       | CARLOS EDUARDO ZAMPIERE              |
| BELEZA MARCELO REY                 | PO   | 7/ 5         | 244          | 2825                    | 77.8     | 3.84       | ESP. AUGUSTO AMELIO DA N. PACHECO    |
| SERRANA MARCELO REY                | PO   | 5/ 1         | 276          | 1884                    | 72.9     | 3.91       | ESP. AUGUSTO AMELIO DA N. PACHECO    |
| <b>Raça: PARDO SUÍÇO</b>           |      |              |              |                         |          |            |                                      |
| Hrs. Ords.: 2x                     |      |              |              |                         |          |            |                                      |
| CLASSE AJ - de 2 a 2 1/2 anos      |      |              |              |                         |          |            |                                      |
| LICK NOBEL REGAN                   | PO   | 2/ 1         | 299          | 3552                    | 126.2    | 3.38       | GIOVANNI BRANQUINHO GROSSI           |
| CLASSE AS - de 2 1/2 a 3 anos      |      |              |              |                         |          |            |                                      |
| SANTO ISIDORO GLADIA               | PO   | 2/ 8         | 385          | 5894                    | 223.8 LM | 3.88       | JOSEF PFILG                          |
| SANTO ISIDORO BIZA                 | PO   | 2/ 8         | 385          | 5822                    | 232.3 LM | 3.97       | JOSEF PFILG                          |
| SC PURESIA STRETCH ZA              | PO   | 2/ 7         | 294          | 3734                    | 151.2 LM | 3.84       | CARLOS ANTONIO PEC. E AGR. S/C LTDA. |
| CLASSE BJ - de 3 a 3 1/2 anos      |      |              |              |                         |          |            |                                      |
| SANTO ISIDORO GIOVANNA             | PO   | 3/ 8         | 289          | 6444                    | 259.8 LM | 3.91       | JOSEF PFILG                          |
| BRIDGE LANE B X DORIE              | PO   | 3/ 1         | 388          | 3992                    | 132.2    | 3.31       | GIOVANNI BRANQUINHO GROSSI           |
| BRIDGE LANE N 5 OAKITA             | PO   | 3/ 8         | 380          | 3589                    | 132.9    | 3.78       | GIOVANNI BRANQUINHO GROSSI           |
| CLASSE BS - de 3 1/2 a 4 anos      |      |              |              |                         |          |            |                                      |
| BRIDGE LANE B. K. DOREEN           | PO   | 3/ 9         | 281          | 5742                    | 216.2 LM | 3.66       | JOSEF PFILG                          |
| SC OROULHOSA DORSET                | PO   | 3/11         | 385          | 4312                    | 174.8 LM | 4.04       | CARLOS ANTONIO PEC. E AGR. S/C LTDA. |
| CLASSE CJ - de 4 a 4 1/2 anos      |      |              |              |                         |          |            |                                      |
| SANTO ISIDORO EVA                  | PO   | 4/ 4         | 281          | 4669                    | 173.5 LM | 3.72       | JOSEF PFILG                          |
| SÃO CARLOS SMOLEDA DORSET          | PO   | 4/ 1         | 385          | 4585                    | 185.8 LM | 4.45       | CARLOS ANTONIO PEC. E AGR. S/C LTDA. |
| OLIMPIA PERTARDES SC               | GC2  | 6/ 2         | 385          | 4321                    | 157.4 LM | 3.64       | CARLOS ANTONIO PEC. E AGR. S/C LTDA. |
| CLASSE CS - de 4 1/2 a 5 anos      |      |              |              |                         |          |            |                                      |
| SANTO ISIDORO EVELIN               | PO   | 4/10         | 384          | 4526                    | 167.3 LM | 3.78       | FAZENDA DO SERVO AGROPEC S/A         |
| S.C. NADADORA DORSET               | PO   | 4/ 9         | 381          | 2326                    | 93.1     | 4.88       | CARLOS ANTONIO PEC. E AGR. S/C LTDA. |
| CLASSE D - mais de 5 anos          |      |              |              |                         |          |            |                                      |
| MADELA                             | PO   | 8/ 7         | 385          | 7304                    | 297.9 LM | 4.66       | JOSEF PFILG                          |
| SANTO ISIDORO CELINA               | PO   | 8/11         | 385          | 5963                    | 231.8 LM | 3.87       | JOSEF PFILG                          |
| SANTO ISIDORO BERNADETTE           | PO   | 7/ 6         | 385          | 5478                    | 233.8 LM | 4.27       | JOSEF PFILG                          |
| CEI DORITA DA LINHEIRA             | GC3  | 6/ 6         | 288          | 4450                    | 197.2 LM | 3.61       | GIOVANNI BRANQUINHO GROSSI           |
| IDENTICA TORI JONES SC             | GC1  | 8/10         | 385          | 4777                    | 187.4 LM | 3.92       | CARLOS ANTONIO PEC. E AGR. S/C LTDA. |
| SÃO CARLOS KIVINA DORSET           | PO   | 5/ 2         | 385          | 4768                    | 182.1 LM | 3.85       | CARLOS ANTONIO PEC. E AGR. S/C LTDA. |
| SANTO ISIDORO CECILIA              | PO   | 6/ 8         | 385          | 4648                    | 178.4 LM | 3.84       | JOSEF PFILG                          |
| SÃO CARLOS AMARILHOS PERFORMER     | PO   | 5/ 4         | 385          | 4562                    | 182.8 LM | 3.99       | CARLOS ANTONIO PEC. E AGR. S/C LTDA. |
| CORDINA YONIA TALISMAN             | PO   | 6/ 5         | 385          | 4528                    | 189.8 LM | 4.17       | ARILCAR FARIAS YAMIN                 |
| SÃO CARLOS JOCA STRETCH            | PO   | 2/ 9         | 291          | 3892                    | 153.2    | 3.99       | CARLOS ANTONIO PEC. E AGR. S/C LTDA. |
| SÃO CARLOS NACICH DORSET           | PO   | 5/ 9         | 262          | 3832                    | 146.7    | 3.83       | CARLOS ANTONIO PEC. E AGR. S/C LTDA. |
| SÃO CARLOS ROTINA DORSET           | PO   | 5/ 1         | 267          | 3778                    | 147.8    | 3.88       | CARLOS ANTONIO PEC. E AGR. S/C LTDA. |
| FARRARA LETELA CINDELO MAX         | PO   | 5/11         | 385          | 3738                    | 148.7    | 3.98       | WELDON NANCINI NICOLAU               |
| <b>Raça: PARDO SUÍÇO</b>           |      |              |              |                         |          |            |                                      |
| Hrs. Ords.: 2x                     |      |              |              |                         |          |            |                                      |
| CLASSE BJ - de 3 a 3 1/2 anos      |      |              |              |                         |          |            |                                      |
| CORDINA NARG PROUD                 | PO   | 3/ 5         | 268          | 3388                    | 109.7 LM | 3.57       | ARILCAR FARIAS YAMIN                 |

| Nome do animal                   | G.S. | Idade          |     | Dias Lac. | Produções (kg) |         | % Gord.                             | Proprietário |
|----------------------------------|------|----------------|-----|-----------|----------------|---------|-------------------------------------|--------------|
|                                  |      | A/M            |     |           | Leite          | Gordura |                                     |              |
| CLASSE BS - de 3 1/2 a 4 anos    |      |                |     |           |                |         |                                     |              |
| CORONA BELTIVA MEDALIST          | PO   | 3/ 7           | 285 | 6110      | 224.8 LH       | 3.68    | ARILCAR FARID YAMIN                 |              |
| A. P. & M. MIXIRICA PERFORMER II | PO   | 3/ 7           | 385 | 5268      | 194.1 LH       | 3.68    | FERNANDO PRADO RENO                 |              |
| CORONA MILADY PERFORMER          | PO   | 3/11           | 268 | 5243      | 191.2 LH       | 3.65    | ARILCAR FARID YAMIN                 |              |
| CLASSE LJ - de 4 a 4 1/2 anos    |      |                |     |           |                |         |                                     |              |
| CORONA MARABELLA PERFORMER       | PO   | 4/ 8           | 267 | 6934      | 247.2 LH       | 3.57    | ARILCAR FARID YAMIN                 |              |
| CORONA ACAI PERFORMER            | PO   | 4/ 4           | 385 | 6384      | 221.2 LH       | 3.51    | ARILCAR FARID YAMIN                 |              |
| CLASSE D - mais de 5 anos        |      |                |     |           |                |         |                                     |              |
| CORONA TECA HARRY                | PO   | 9/ 5           | 282 | 7734      | 251.5 LH       | 3.25    | ARILCAR FARID YAMIN                 |              |
| CORONA MAURICI TWIN              | PO   | 7/ 9           | 385 | 7631      | 271.6 LH       | 3.56    | ARILCAR FARID YAMIN                 |              |
| CORONA MARGOT HARRY              | PO   | 9/ 6           | 385 | 6982      | 271.1 LH       | 3.80    | ARILCAR FARID YAMIN                 |              |
| BC. JERUSA DAKOTA                | PO   | 6/ 1           | 385 | 6538      | 266.9 LH       | 4.08    | FERNANDO PRADO RENO                 |              |
| CORONA AUREA IMPROVER            | PO   | 6/ 9           | 385 | 4758      | 182.6          | 3.84    | ARILCAR FARID YAMIN                 |              |
| <b>Raça: GUERNSEY</b>            |      | Mro. Ords.: 2x |     |           |                |         |                                     |              |
| CLASSE AS - de 2 1/2 a 3 anos    |      |                |     |           |                |         |                                     |              |
| ESALB BONNY MARTIN               | PO   | 2/10           | 298 | 3358      | 111.1          | 3.32    | ESCOLA SUP. DE AGR. LUIZ DE MUEIROZ |              |
| <b>Raça: GIR</b>                 |      | Mro. Ords.: 2x |     |           |                |         |                                     |              |
| CLASSE OJ - de 3 a 3 1/2 anos    |      |                |     |           |                |         |                                     |              |
| CANTINA DE BRASILIA              | PO   | 3/ 1           | 385 | 3193      | 157.1 LH       | 4.92    | FAZ. BRASILIA AGROPECUARIA LTDA.    |              |
| CLASSE BS - de 3 1/2 a 4 anos    |      |                |     |           |                |         |                                     |              |
| GRUPUCA                          | PO   | 3/ 8           | 385 | 3866      | 178.2 LH       | 4.48    | GABRIEL DONATO DE ANDRADE           |              |
| BARDUNCA DE BRASILIA             | PO   | 3/11           | 385 | 3272      | 157.1 LH       | 4.66    | FAZ. BRASILIA AGROPECUARIA LTDA.    |              |
| FB CORTICA                       | PO   | 3/ 6           | 284 | 1718      | 75.5           | 4.39    | KENIA AGRICOLA E PECUARIA LTDA.     |              |
| CLASSE CS - de 4 1/2 a 5 anos    |      |                |     |           |                |         |                                     |              |
| BEATA                            | DCI  | 4/10           | 385 | 3589      | 158.5 LH       | 4.44    | KENIA AGRICOLA E PECUARIA LTDA.     |              |
| C.A. DIVINA                      | PO   | 4/ 7           | 385 | 2464      | 99.8           | 4.65    | JOMO GABRIEL DA COSTA MORAHA        |              |
| CLASSE D - mais de 5 anos        |      |                |     |           |                |         |                                     |              |
| PERSIA DOS POCEDES               | PO   | 5/ 9           | 385 | 3167      | 139.3 LH       | 4.48    | ARTHUR SOUTO MAIOR FILIZZOLA        |              |
| C. A. CAULICA                    | PC   | 5/ 2           | 385 | 2928      | 117.8          | 4.82    | ANTONIO JOSE LUCIO O. COSTA         |              |
| ESPADIA DE SANTO HUMBERTO        | DCI  | 5/ 5           | 272 | 2734      | 115.8          | 4.24    | JOSE FRANCISCO JUNQUEIRA REIS       |              |
| CLASSE E - de 6 a 7 anos         |      |                |     |           |                |         |                                     |              |
| DELATORA DE SANTO HUMBERTO       | DCI  | 6/ 4           | 385 | 3477      | 158.2 LH       | 4.32    | JOSE FRANCISCO JUNQUEIRA REIS       |              |
| RASURA DA CALCILANDIA            | PO   | 6/ 2           | 385 | 2948      | 182.9          | 3.58    | GABRIEL DONATO DE ANDRADE           |              |
| SACARINA DA CALCILANDIA          | PO   | 6/ 4           | 253 | 2794      | 141.7 LH       | 5.87    | GABRIEL DONATO DE ANDRADE           |              |
| VONNAR DA TOTY                   | PO   | 6/ 8           | 385 | 2660      | 185.7          | 3.76    | MADEU DUARTE LAMM                   |              |
| SUADEDE                          | PC   | 6/ 1           | 385 | 2468      | 95.8           | 3.89    | JOSE EDUARDO COSTA MANCINI          |              |
| C. A. RASPA                      | PC   | 6/11           | 385 | 2431      | 75.5           | 3.93    | JOSE EDUARDO COSTA MANCINI          |              |
| CLASSE F - mais de 7 anos        |      |                |     |           |                |         |                                     |              |
| S. C. MALUCA DAXAMBA             | PO   | 7/ 7           | 385 | 4274      | 248.4 LH       | 5.42    | MANUEL E JOSE J. S. R. DOS REIS     |              |
| MARAVILHA DELATINA CACHINBO      | PO   | 12/10          | 385 | 4812      | 196.1 LH       | 4.89    | MANUEL E JOSE J. S. R. DOS REIS     |              |
| SANTA CRUZ LADEIRA DAXAMBA       | PO   | 8/ 9           | 385 | 3787      | 288.3 LH       | 5.29    | MANUEL E JOSE J. S. R. DOS REIS     |              |
| LAIZ                             | PO   | 8/ 6           | 385 | 3759      | 158.6 LH       | 4.22    | ARTHUR SOUTO MAIOR FILIZZOLA        |              |
| SETA                             | NR   | 9/ 6           | 385 | 3637      | 158.4 LH       | 4.14    | KENIA AGRICOLA E PECUARIA LTDA.     |              |
| REVOMADA                         | DCI  | 10/ 7          | 285 | 3816      | 149.9 LH       | 4.15    | KENIA AGRICOLA E PECUARIA LTDA.     |              |
| RIMA DE BRASILIA                 | DCI  | 9/ 9           | 385 | 3584      | 182.7 LH       | 5.89    | FAZ. BRASILIA AGROPECUARIA LTDA.    |              |
| DANCARINA DE SANTO HUMBERTO      | PO   | 10/ 1          | 385 | 3588      | 183.8 LH       | 4.58    | JOSE FRANCISCO JUNQUEIRA REIS       |              |
| TRACENA                          | PO   | 11/ 1          | 385 | 3464      | 158.8 LH       | 4.35    | ARTHUR SOUTO MAIOR FILIZZOLA        |              |
| NOVATA                           | DCI  | 13/ 4          | 385 | 3212      | 133.7          | 4.16    | KENIA AGRICOLA E PECUARIA LTDA.     |              |
| RIMA DOS POCEDES                 | PC   | 7/ 9           | 385 | 3136      | 137.3          | 4.84    | ARTHUR SOUTO MAIOR FILIZZOLA        |              |
| GRACINA DA BOA VISTA             | PO   | 15/ 3          | 385 | 3867      | 132.3 LH       | 4.31    | ANTONIO JOSE LUCIO O. COSTA         |              |
| TRINA DE BRASILIA                | PO   | 16/ 9          | 385 | 3650      | 142.1 LH       | 4.44    | FAZ. BRASILIA AGROPECUARIA LTDA.    |              |
| MARAVILHA FORTUNA INOBI          | PO   | 8/ 1           | 278 | 3843      | 154.8 LH       | 5.89    | MANUEL E JOSE J. S. R. DOS REIS     |              |
| JAIRA                            | DCI  | 16/ 6          | 285 | 2764      | 123.1 LH       | 4.15    | KENIA AGRICOLA E PECUARIA LTDA.     |              |
| ABTA                             | DCI  | 16/ 2          | 385 | 2764      | 139.8 LH       | 4.51    | KENIA AGRICOLA E PECUARIA LTDA.     |              |
| NOVA                             | NR   | 13/ 5          | 279 | 2886      | 121.5          | 4.21    | KENIA AGRICOLA E PECUARIA LTDA.     |              |
| CAMPO ALEGRE JULIETA             | PO   | 13/11          | 385 | 2770      | 112.4          | 4.80    | ANTONIO JOSE LUCIO O. COSTA         |              |
| URENIA                           | DCI  | 7/ 4           | 385 | 2792      | 123.8          | 5.47    | KENIA AGRICOLA E PECUARIA LTDA.     |              |
| TANGA DE BRASILIA                | PO   | 7/ 6           | 285 | 2747      | 158.3 LH       | 5.47    | FAZ. BRASILIA AGROPECUARIA LTDA.    |              |
| SARDALIA                         | PC   | 7/ 8           | 385 | 2718      | 130.7          | 4.88    | GABRIEL DONATO DE ANDRADE           |              |
| C. A. BUIHEIRA                   | PO   | 7/ 6           | 288 | 2638      | 185.8          | 4.91    | JOSE EDUARDO COSTA MANCINI          |              |
| C. A. BUIHEIRA                   | NR   | 8/ 8           | 385 | 2373      | 181.1          | 6.28    | JOSE EDUARDO COSTA MANCINI          |              |
| C. B. MATOSHA                    | NR   | 11/ 5          | 385 | 2318      | 89.2           | 3.87    | JOSE EDUARDO COSTA MANCINI          |              |
| PANDALHA DA CALCILANDIA          | PO   | 8/ 3           | 247 | 2285      | 74.5           | 3.32    | GABRIEL DONATO DE ANDRADE           |              |
| C. A. QUINICA                    | NR   | 16/10          | 204 | 2274      | 94.2           | 4.14    | JOSE EDUARDO COSTA MANCINI          |              |
| C. A. QUERRESSE                  | PC   | 7/11           | 382 | 2228      | 84.9           | 3.91    | JOSE EDUARDO COSTA MANCINI          |              |



“ A produção leiteira de apenas 2 ou 5 dias nada significa em relação a capacidade produtiva de uma vaca. O que vale é o que ela produz em 305 dias com produção oficialmente controlada. ”

| Nome do animal  | G.S. | Idade<br>A/M | Dias<br>Lac. | Produções (kg) |          | %<br>Gord. | Proprietário                    |
|---|------|--------------|--------------|----------------|----------|------------|---------------------------------|
|   |      |              |              | Leite          | Gordura  |            |                                 |
| <b>Raça: GIR</b> Nro. Orés.: 3x                       |      |              |              |                |          |            |                                 |
| CLASSE E - de 6 a 7 anos<br>QUIXADA DA CALCILANDIA    | PC   | 6/10         | 285          | 3884           | 169,8 LM | 4,37       | GABRIEL DONATO DE ANDRADE       |
| CLASSE F - mais de 7 anos<br>VALENTIA                 | BC1  | 7/1          | 385          | 3989           | 171,7 LM | 4,51       | KENIA AGRICOLA E PECUARIA LTDA. |
| YACINA DA CAL   | PO   | 8/7          | 285          | 3255           | 126,3    | 3,75       | GABRIEL DONATO DE ANDRADE       |
| UNCAO   | PO   | 7/8          | 385          | 3810           | 127,6    | 4,24       | GABRIEL DONATO DE ANDRADE       |
| <b>Raça: GIR X HOL. (GIROLANDO)</b> Nro. Orés.: 2x    |      |              |              |                |          |            |                                 |
| CLASSE A - Até 3 anos<br>LETICIA NANEJO               | HX3  | 2/9          | 385          | 4342           | 179,4 LM | 4,13       | LILY MONIQUE DE CARVALHO        |
| NANEJO BERZIGELA                                      | HX3  | 2/9          | 288          | 4884           | 168,2 LM | 4,88       | LILY MONIQUE DE CARVALHO        |
| P. T. S. MIAMI  | 2H   | 2/6          | 283          | 2269           | 87,3     | 3,94       | PAULO DE THARSO BITTENCOURT     |
| CLASSE BJ - de 3 a 3 1/2 anos<br>P. T. S. JUSTICE     | 2H   | 3/8          | 385          | 2949           | 119,2    | 4,84       | PAULO DE THARSO BITTENCOURT     |
| CLASSE BS - de 3 1/2 a 4 anos<br>NANEJO ANELIA        | HX3  | 3/7          | 385          | 4531           | 177,9 LM | 3,93       | LILY MONIQUE DE CARVALHO        |
| CLASSE O - mais de 5 anos<br>P. T. S. SOMRA           | 2K   | 5/2          | 281          | 2951           | 116,8    | 3,73       | PAULO DE THARSO BITTENCOURT     |
| P. T. S. SOFIA  | 2H   | 5/3          | 242          | 2372           | 89,8     | 3,75       | PAULO DE THARSO BITTENCOURT     |
| CLASSE F - mais de 7 anos<br>GAFILINA DO NANEJO       | HI   | 9/11         | 385          | 4486           | 187,8 LM | 4,26       | LILY MONIQUE DE CARVALHO        |
| P. T. S. ITAPEVA                                      | RI   | 18/8         | 295          | 3444           | 137,6    | 4,88       | PAULO DE THARSO BITTENCOURT     |
| <b>Raça: GIR X HOL. (GIROLANDO)</b> Nro. Orés.: 3x    |      |              |              |                |          |            |                                 |
| CLASSE DS - de 3 1/2 a 4 anos<br>ROLA CRIZ SOBRADINHO | 2H   | 3/9          | 295          | 8415           | 232,6 LM | 2,76       | AGROPECUARIA COLOMBINI LTDA.    |
| <b>Raça: MESTIÇA</b> Nro. Orés.: 2x                   |      |              |              |                |          |            |                                 |
| CLASSE BS - de 3 1/2 a 4 anos<br>BAIONETA             | HR   | 3/11         | 385          | 1871           | 66,2     | 3,58       | CARLOS ROBERTO PINTO MONTEIRO   |
| CLASSE E - de 6 a 7 anos<br>BAIANA                    | HR   | 6/8          | 298          | 2248           | 71,2     | 3,17       | CARLOS ROBERTO PINTO MONTEIRO   |
| CLASSE F - mais de 7 anos                             |      |              |              |                |          |            |                                 |
| BELA  | HR   | 7/1          | 385          | 5828           | 218,3 LM | 3,59       | AGROPECUARIA SERRANA S/A        |
| BELICADA  | HR   | 7/1          | 385          | 4818           | 164,5 LM | 3,42       | AGROPECUARIA SERRANA S/A        |
| FORTALEZA I   | HR   | 7/1          | 385          | 4265           | 151,3 LM | 3,55       | AGROPECUARIA SERRANA S/A        |
| VELUDO 228  | HR   | 7/4          | 243          | 4213           | 167,3 LM | 4,82       | CARPA - CIA. AGROPEC. RIO PARDO |
| SOMCA   | HR   | 7/2          | 385          | 4283           | 134,2    | 3,19       | AGROPECUARIA SERRANA S/A        |
| REIPIAGA  | HR   | 7/3          | 385          | 4163           | 151,5 LM | 3,64       | AGROPECUARIA SERRANA S/A        |
| DIUBA   | HR   | 7/2          | 279          | 4148           | 139,8    | 3,35       | AGROPECUARIA SERRANA S/A        |
| BOLIMB  | HR   | 7/3          | 385          | 4875           | 134,1    | 3,29       | AGROPECUARIA SERRANA S/A        |
| CIENBRA 227   | HR   | 7/4          | 258          | 4866           | 157,2 LM | 3,87       | CARPA - CIA. AGROPEC. RIO PARDO |
| JORNALISTA 248  | HR   | 7/1          | 257          | 4882           | 155,6 LM | 3,88       | CARPA - CIA. AGROPEC. RIO PARDO |
| ALBA  | HR   | 7/1          | 385          | 3777           | 132,8    | 3,38       | AGROPECUARIA SERRANA S/A        |
| VALDOA  | HR   | 7/2          | 383          | 3789           | 132,3    | 3,32       | AGROPECUARIA SERRANA S/A        |
| LINDOIA   | HR   | 7/1          | 380          | 3728           | 137,8    | 3,51       | AGROPECUARIA SERRANA S/A        |
| SOBERBA   | HR   | 7/3          | 251          | 3815           | 125,5    | 3,29       | AGROPECUARIA SERRANA S/A        |
| NEGRINHA  | HR   | 7/2          | 271          | 3752           | 143,5 LM | 3,82       | AGROPECUARIA SERRANA S/A        |
| CHIMANHA  | HR   | 7/2          | 385          | 3728           | 144,1 LM | 3,87       | AGROPECUARIA SERRANA S/A        |
| SUELA   | HR   | 7/2          | 278          | 3677           | 121,6    | 3,31       | AGROPECUARIA SERRANA S/A        |
| BEIRA MAR   | HR   | 7/3          | 385          | 3567           | 189,1    | 3,86       | AGROPECUARIA SERRANA S/A        |
| VITÓRIA   | HR   | 7/2          | 294          | 3538           | 117,3    | 3,32       | AGROPECUARIA SERRANA S/A        |
| NETA NOITE  | HR   | 7/3          | 385          | 3476           | 113,4    | 3,26       | AGROPECUARIA SERRANA S/A        |
| REVISTA   | HR   | 7/2          | 262          | 3472           | 118,2    | 3,17       | AGROPECUARIA SERRANA S/A        |
| FOFA  | HR   | 7/2          | 273          | 3364           | 118,2    | 3,51       | AGROPECUARIA SERRANA S/A        |
| JACUTINDA   | HR   | 7/3          | 243          | 3234           | 125,2    | 4,86       | AGROPECUARIA SERRANA S/A        |
| COURETA   | HR   | 7/3          | 277          | 3234           | 124,2    | 4,83       | CARPA - CIA. AGROPEC. RIO PARDO |
| ETROVA  | HR   | 7/3          | 267          | 3232           | 189,5    | 3,29       | CARLOS ROBERTO PINTO MONTEIRO   |
| QUINCEA   | HR   | 7/2          | 385          | 3218           | 123,5    | 3,72       | AGROPECUARIA SERRANA S/A        |
| BARTIRA   | HR   | 7/2          | 271          | 3248           | 114,8    | 3,53       | AGROPECUARIA SERRANA S/A        |
| TRES BARBANS  | HR   | 7/3          | 276          | 3242           | 117,7    | 3,63       | AGROPECUARIA SERRANA S/A        |
| ETABULEA  | HR   | 7/3          | 272          | 3235           | 116,8    | 3,59       | AGROPECUARIA SERRANA S/A        |
| BEIOGA  | HR   | 7/3          | 385          | 3228           | 118,7    | 3,88       | AGROPECUARIA SERRANA S/A        |
| PARAGUAI  | HR   | 7/3          | 214          | 3158           | 116,8    | 3,71       | AGROPECUARIA SERRANA S/A        |
| ARROIANH  | HR   | 7/7          | 385          | 3836           | 181,8    | 3,45       | AGROPECUARIA SERRANA S/A        |
| CASCATA   | HR   | 7/3          | 216          | 3884           | 187,4    | 3,58       | CARLOS ROBERTO PINTO MONTEIRO   |
| SALINA  | HR   | 7/2          | 268          | 3718           | 182,1    | 3,51       | AGROPECUARIA SERRANA S/A        |
| CEVADA  | HR   | 7/1          | 380          | 3872           | 118,4    | 3,82       | AGROPECUARIA SERRANA S/A        |
| RECEIVA   | HR   | 7/3          | 245          | 3887           | 182,2    | 3,54       | AGROPECUARIA SERRANA S/A        |
| ESCORIMHA   | HR   | 7/2          | 292          | 3878           | 116,1    | 4,83       | AGROPECUARIA SERRANA S/A        |
| MINOIA  | HR   | 7/3          | 246          | 3757           | 188,4    | 3,64       | AGROPECUARIA SERRANA S/A        |
| ETIQUETA  | HR   | 7/4          | 247          | 3758           | 137,2    | 4,89       | CARLOS ROBERTO PINTO MONTEIRO   |
| TARTAROSA   | HR   | 7/2          | 243          | 2744           | 181,7    | 3,71       | AGROPECUARIA SERRANA S/A        |
| NOZINHO   | HR   | 7/3          | 385          | 2738           | 92,4     | 3,48       | AGROPECUARIA SERRANA S/A        |
| BEYMANIA  | HR   | 7/3          | 385          | 2848           | 189,5    | 4,13       | AGROPECUARIA SERRANA S/A        |
| FLOA DE SERRA   | HR   | 7/3          | 385          | 2628           | 112,2    | 4,27       | AGROPECUARIA SERRANA S/A        |
| GRUBINA   | HR   | 7/2          | 273          | 2628           | 92,8     | 3,58       | AGROPECUARIA SERRANA S/A        |
| VITARINA  | HR   | 7/3          | 385          | 2489           | 94,8     | 3,79       | CARLOS ROBERTO PINTO MONTEIRO   |
| CIBALINA  | HR   | 7/3          | 252          | 2494           | 187,2    | 4,38       | AGROPECUARIA SERRANA S/A        |
| ANDREA  | HR   | 7/3          | 385          | 2488           | 94,4     | 3,77       | CARLOS ROBERTO PINTO MONTEIRO   |
| NANEIRO   | HR   | 7/2          | 277          | 2482           | 111,1    | 4,47       | AGROPECUARIA SERRANA S/A        |
| PINTOIA   | HR   | 7/2          | 278          | 242            | 92,8     | 3,84       | CARLOS ROBERTO PINTO MONTEIRO   |
| ANTIA   | HR   | 7/3          | 385          | 2429           | 98,8     | 4,83       | CARLOS ROBERTO PINTO MONTEIRO   |
| COMPINAS  | HR   | 7/3          | 251          | 2371           | 95,4     | 2,57       | CARLOS ROBERTO PINTO MONTEIRO   |
| CAURIMHA  | HR   | 7/3          | 285          | 2371           | 81,5     | 3,25       | CARLOS ROBERTO PINTO MONTEIRO   |
| ANGOLA  | HR   | 8/2          | 294          | 2352           | 74,1     | 3,44       | CARLOS ROBERTO PINTO MONTEIRO   |
| TESSORA   | HR   | 7/2          | 284          | 2877           | 184,2    | 5,81       | CARLOS ROBERTO PINTO MONTEIRO   |
| ARRENTINA   | HR   | 7/2          | 385          | 2878           | 72,5     | 3,58       | CARLOS ROBERTO PINTO MONTEIRO   |

| Nome do animal                                | G.S. | Made  | Dias | Produções (kg) |          | % Gord. | Proprietário                  |
|---|------|-------|------|----------------|----------|---------|-------------------------------|
|   |      | A/M   | Lac. | Leite          | Gordura  |         |                               |
| <b>Raça: BUFALO MURRAH</b> Nro. Ords.: 2x     |      |       |      |                |          |         |                               |
| CLASSE BJ - de 3 a 3 1/2 anos<br>CHALEIRA B29 | NR   | 3/ 1  | 240  | 1316           | 97,0     | 7,37    | INGAI PECUARIA MERCANTIL LTDA |
| CLASSE F - mais de 7 anos<br>GABRIELA 132     | NR   | 11/ 8 | 264  | 2034           | 151,6 LH | 7,45    | INGAI PECUARIA MERCANTIL LTDA |

## II DIVISÃO até 365 dias

|   |     |      |     |      |       |      |                                     |
|---|-----|------|-----|------|-------|------|-------------------------------------|
| <b>Raça: HOLANDESA - PRETO E BRANCO</b> Nro. Ords.: 2x      |     |      |     |      |       |      |                                     |
| CLASSE AJ - de 2 a 2 1/2 anos<br>N. S. RIMA ACHILLES        | PO  | 2/ 4 | 365 | 6712 | 261,0 | 3,00 | RITUNKI SHIGUENO                    |
| ACUCENA VEENATT UBRRIA DO P. D'ALMO                         | GRB | 2/ 1 | 365 | 7945 | 253,2 | 3,18 | JACOB ROSIER DUTILH                 |
| CALDAS VEENATT PALOMA                                       | PO  | 2/ 2 | 332 | 6994 | 284,1 | 2,92 | GUILHERME W. SOARES CALDAS          |
| PARAISO HARLI MAKE BITE                                     | PO  | 2/ 2 | 337 | 6876 | 222,3 | 3,37 | FAZENDA PARAISO S/A                 |
| PARAISO MUSA ROYALSTAR                                      | PO  | 2/ 2 | 351 | 6725 | 233,5 | 3,47 | FAZENDA PARAISO S/A                 |
| MAG GABRIELA  | PO  | 2/ 0 | 365 | 6494 | 282,2 | 3,13 | MARIA APARECIDA PACHECO BORRA       |
| TERRAGA LEADER FRIDA IVONE                                  | PO  | 2/ 4 | 365 | 6318 | 257,2 | 4,07 | GABRIEL E SERGIO SIMAO              |
| S. S. HOSANA OAK STAR CHARADA                               | PO  | 2/ 3 | 365 | 5827 | 197,5 | 3,22 | PECUARIA AMARAS LTDA.               |
| CALDAS IDALIA XXXIII TE                                     | PO  | 2/ 2 | 337 | 5716 | 181,8 | 3,18 | GUILHERME W. SOARES CALDAS          |
| GUAMA ELTRIFICADA   | PO  | 2/ 3 | 389 | 5622 | 169,4 | 3,02 | ANTONIO COELHO GUIMARAES            |
| S. S. HORTENSE FROS FIFI                                    | PO  | 2/ 2 | 365 | 5640 | 191,6 | 2,46 | PECUARIA AMARAS LTDA.               |
| GENESIA AGRINDUS  | GC1 | 2/ 4 | 365 | 5540 | 212,2 | 3,03 | AGRINDUS S.A. EMPRESA A. E PASTORIL |
| HONESTIDADE SAO QUIRINO                                     | GRB | 2/ 3 | 365 | 5283 | 179,1 | 3,39 | PECUARIA AMARAS LTDA.               |
| MAG AMLINDA CHIEF GILDA TE                                  | PO  | 2/ 0 | 322 | 5167 | 186,4 | 3,61 | MARIA APARECIDA PACHECO BORRA       |
| PARAISO KIRINDA RELIANCE                                    | PO  | 2/ 4 | 344 | 4989 | 169,8 | 3,53 | FAZENDA PARAISO S/A                 |
| HISTOLOGIA SAO QUIRINO                                      | GC2 | 2/ 2 | 353 | 4660 | 171,7 | 3,68 | PECUARIA AMARAS LTDA.               |
| IVETE VISO DE FRANCIS                                       | GC2 | 2/ 2 | 368 | 4621 | 168,5 | 3,65 | CARLOS ALBERTO J. LOYMANH           |
| ALIANCA FORD HUGUES   | GC1 | 2/ 5 | 310 | 4252 | 131,7 | 3,03 | HUGUES JOSEPH LAMBERT               |
| HUGUES ALEXANDRA FEATER ELEVATION                           | PO  | 2/ 2 | 330 | 4223 | 146,3 | 3,30 | HUGUES JOSEPH LAMBERT               |
| PARAISO MARABANDA ROSAFEE CIT. TE                           | PO  | 2/ 3 | 358 | 3984 | 144,2 | 3,62 | FAZENDA PARAISO S/A                 |
| REDEM AOLA JUPITER TIPPY                                    | PO  | 2/ 2 | 354 | 3978 | 124,3 | 3,68 | JOSE CARLOS REYS E EUCLIDES GEMMA   |
| S. S. HILARE BOOT-NICK ALABAMA                              | PO  | 2/ 4 | 363 | 3872 | 112,9 | 3,68 | PECUARIA AMARAS LTDA.               |
| CLASSE AS - de 3 1/2 a 3 anos<br>UNETA VIS APOLLO NL        | GC2 | 2/ 6 | 310 | 7799 | 261,2 | 3,35 | MARIA LUCIA FERREIRA SILVA DIAS     |
| TERRAGA STAR CHIEF HELONAM IVETE                            | PO  | 2/11 | 365 | 7455 | 232,4 | 3,13 | GABRIEL E SERGIO SIMAO              |
| IRENE HARLU COURIER DE FRANCIS                              | GC2 | 2/ 6 | 348 | 7431 | 276,2 | 3,72 | CARLOS ALBERTO J. LOYMANH           |
| TOPIA JERK  | GC1 | 2/ 0 | 365 | 7283 | 254,5 | 3,49 | FERNANDO ARENS KIEHL E OU           |
| CONDOMIA JERK   | GC1 | 3/ 7 | 385 | 7814 | 344,8 | 3,44 | FERNANDO ARENS KIEHL E OU           |
| P.O ALMO AMLIA OAK STAR TOPPER                              | PO  | 2/ 9 | 365 | 6929 | 239,5 | 3,46 | JACOB ROSIER DUTILH                 |
| S. S. HINDA MAGNET EFETIVA                                  | PO  | 2/ 4 | 365 | 6261 | 218,6 | 3,38 | PECUARIA AMARAS LTDA.               |
| PARAISO MATUTINA BOOTNICKER                                 | PO  | 2/ 0 | 351 | 6319 | 217,1 | 3,44 | FAZENDA PARAISO S/A                 |
| FELICIDADE ELEVATION S.J.R.                                 | GC2 | 2/10 | 315 | 4978 | 152,7 | 3,07 | CLEOMENES MARIO DIAS BAPTISTA       |
| PARAISO MALCO BLEMO   | PO  | 2/ 7 | 311 | 4772 | 172,0 | 3,62 | FAZENDA PARAISO S/A                 |
| HURE MARQUIS FROSTY PEDROSSU                                | GC2 | 2/ 7 | 313 | 3436 | 129,2 | 3,58 | ALEXANDRE HUSEMAN DA SILVA          |
| TENDA STARTER ALBANY  | GC1 | 2/ 6 | 317 | 3348 | 117,3 | 3,51 | LUIZ ROBERTO MONTEIRO PABTO         |
| AELIA ELEVATION HAMBASSAIA                                  | GC2 | 2/ 7 | 365 | 2613 | 101,5 | 3,88 | RUI QUEIROZ GUIMARAES               |
| CLASSE BJ - de 3 a 3 1/2 anos<br>PARAISO LINDHADA BOOTLEE   | PO  | 3/ 5 | 311 | 8850 | 270,2 | 3,14 | FAZENDA PARAISO S/A                 |
| S. S. HORTOLANDIA ERIC BATALIA                              | PO  | 3/ 1 | 365 | 7381 | 219,3 | 3,00 | PECUARIA AMARAS LTDA.               |
| DISCULAR MALO   | PC  | 3/ 2 | 385 | 6129 | 197,5 | 3,28 | MARIO ALEXANDER SESSLER             |
| E. S. CONOMILA VERBO S. SEBASTIAO                           | PO  | 3/ 2 | 365 | 6110 | 283,0 | 3,30 | HUGUES JOSEPH LAMBERT               |
| FITUCA JERK   | GC1 | 3/ 1 | 343 | 5766 | 237,8 | 4,11 | FERNANDO ARENS KIEHL E OU           |
| ANANDA JERK   | GC1 | 3/ 1 | 380 | 5882 | 211,0 | 4,15 | FERNANDO ARENS KIEHL E OU           |
| ESTADIA ASTRONAUT DE4 MALO                                  | GC2 | 3/ 1 | 313 | 5827 | 184,1 | 3,66 | MARIO ALEXANDER SESSLER             |
| CARILA DINAMO HAMBASSAIA                                    | GC1 | 3/ 2 | 318 | 4640 | 142,1 | 3,00 | RUI QUEIROZ GUIMARAES               |
| FRANCISCA ELEVATION S.J.R.                                  | GC1 | 3/ 0 | 330 | 4455 | 139,5 | 3,31 | CLEOMENES MARIO DIAS BAPTISTA       |
| IV NEVADA DIANE ACRE ELEV. FROSTY                           | PS  | 3/ 0 | 326 | 4804 | 138,8 | 3,73 | HELTO MOREIRA SALLES                |
| FARIANA MARCEL S.J.R.                                       | GC1 | 3/ 2 | 314 | 3878 | 157,3 | 4,06 | CLEOMENES MARIO DIAS BAPTISTA       |
| CLASSE BS - de 3 1/2 a 4 anos<br>LIRENA BARWANS MED ELAETRO | PO  | 3/ 9 | 365 | 8446 | 264,7 | 3,13 | GABRIEL AGRPECUARIA S/A             |
| PARAISO LAFTOMARIA OLEM                                     | PO  | 3/10 | 339 | 8242 | 279,9 | 3,36 | FAZENDA PARAISO S/A                 |
| S. S. GEORGIA CAVALIER ZAGAIA TE                            | PO  | 3/ 9 | 340 | 8823 | 329,2 | 2,86 | PECUARIA AMARAS LTDA.               |
| PARAISO LATTICE WILLIE                                      | PO  | 3/10 | 315 | 7728 | 265,4 | 2,44 | FAZENDA PARAISO S/A                 |
| HEIRELLES CORTINA PRIDE                                     | PO  | 3/ 0 | 365 | 7595 | 267,7 | 3,30 | ELZA TIBREIRO HEIRELLES E FILIAND   |
| BISOLA JERK   | PC  | 3/ 0 | 365 | 7548 | 322,0 | 4,27 | FERNANDO ARENS KIEHL E OU           |
| BOYARDA SAO QUIRINO   | GRB | 3/ 0 | 365 | 7376 | 234,1 | 3,17 | PECUARIA AMARAS LTDA.               |
| PARAISO LIBERTADORA BOOTLEB                                 | PO  | 3/ 0 | 318 | 6757 | 241,4 | 3,50 | FAZENDA PARAISO S/A                 |
| PARAISO LIBRE RELIANCE                                      | PO  | 3/10 | 384 | 6648 | 273,3 | 3,20 | FAZENDA PARAISO S/A                 |
| BARFADA SAO QUIRINO   | GRB | 3/ 7 | 346 | 6327 | 289,5 | 3,31 | PECUARIA AMARAS LTDA.               |



“  
A produção leiteira de 2 ou 5 dias, nada representa. O que vale, o que realmente mostra a capacidade leiteira de uma vaca, é a média diária da soma de sua produção em 305 dias, naturalmente, com produção oficialmente controlada.  
”

| Nome do animal                      | G.S. | Idade |     | Dias Lac. | Produções (kg) |         | % Gord. | Proprietário                        |
|-------------------------------------|------|-------|-----|-----------|----------------|---------|---------|-------------------------------------|
|                                     |      | A/M   |     |           | Leite          | Gordura |         |                                     |
| VIVELA FOMD FRIEND CAPITOLIO        | GC1  | 3/7   | 336 |           | 6316           | 218.0   | 3.45    | HAROLDO VIAMNA RODRIGUES            |
| S. B. GABELA HARVEK URUTAGUA        | PO   | 3/7   | 337 |           | 6141           | 197.9   | 3.22    | PECUARIA ANHUMAS LTDA.              |
| HONDA DUKE DE FRANCIS               | GC2  | 3/11  | 352 |           | 6825           | 213.1   | 3.54    | CARLOS ALBERTO J. LOHMANN           |
| SHI METTIE RYKA 11112 HARVEK        | PO   | 3/9   | 355 |           | 5859           | 211.6   | 3.62    | CIA. ADM. TEC. E AGR. ATAGRI        |
| AURORA SUN LEADER P.H.A.            | GC2  | 3/4   | 322 |           | 5453           | 145.9   | 3.23    | AGROPECUARIA BATATAIS S/A           |
| PARAISO LENA PERSISTENT             | PO   | 3/9   | 330 |           | 5186           | 181.6   | 3.50    | FAZENDA PARAISO S/A                 |
| SH METTIE RYKA 212 HARVEK           | PO   | 3/9   | 320 |           | 5125           | 144.5   | 2.81    | CIA. ADM. TEC. E AGR. ATAGRI        |
| PARAISO LEPIH WILLIAM               | PO   | 3/9   | 311 |           | 5120           | 171.1   | 3.34    | FAZENDA PARAISO S/A                 |
| ERNESTINA COITAGE BELINA JETSTAR    | PO   | 3/11  | 344 |           | 5441           | 103.3   | 3.61    | JOSE FERREIRA DA COSTA JUNIOR       |
| ESMERALDA WILLOW V. A.              | GC3  | 3/7   | 345 |           | 4943           | 168.0   | 3.47    | MOSSA TERRA AGROP. IND. LTDA.       |
| J.A.G. BARROSA LASS HARRISBURG      | PO   | 3/11  | 387 |           | 4413           | 153.0   | 3.47    | JOAO ANISIO GERALDI                 |
| JOARA CARMELA RILEY CAVALIER TE     | PO   | 3/6   | 350 |           | 3766           | 134.1   | 3.56    | COM. E DISTRIBUIDORA J.RAPOSO LTDA  |
| CLASSE Cj - de 4 a 4 1/2 anos       |      |       |     |           |                |         |         |                                     |
| VITALIA AGRINDUS                    | GC3  | 4/4   | 315 |           | 9132           | 220.5   | 2.58    | AGRINDUS S.A. EMPRESA A. E PASTOREL |
| TECA JERK                           | PC   | 4/5   | 325 |           | 8795           | 329.8   | 3.71    | FERNANDO ARENS KIEHL E OU           |
| A. F. FORTALEZA CABOCLA             | PO   | 4/1   | 309 |           | 8284           | 241.0   | 2.95    | HUGUES JOSEPH LAMBERT               |
| NIMONA AGRINDUS                     | GC2  | 4/0   | 305 |           | 7726           | 174.1   | 3.05    | AGRINDUS S.A. EMPRESA A. E PASTOREL |
| LUREN SABEL WITA ELASTRO            | PO   | 4/0   | 305 |           | 7681           | 221.1   | 2.91    | CARAVELLO AGROPECUARIA S/A          |
| BLANCA JATOA MEVER J.A.G.           | GC5  | 4/1   | 345 |           | 6756           | 237.5   | 3.52    | JOAO ANISIO GERALDI                 |
| J.P.R. QUINTA                       | PO   | 4/5   | 323 |           | 6578           | 214.6   | 3.25    | HUGUES JOSEPH LAMBERT               |
| MARILDA AGRINDUS                    | GC2  | 4/0   | 347 |           | 6561           | 242.9   | 3.78    | AGRINDUS S.A. EMPRESA A. E PASTOREL |
| A. F. FORTALEZA BADERNA             | PO   | 4/0   | 326 |           | 6524           | 207.1   | 3.48    | HUGUES JOSEPH LAMBERT               |
| PARAISO LAGOSTA RELIANCE            | PO   | 4/0   | 317 |           | 6153           | 212.0   | 3.45    | FAZENDA PARAISO S/A                 |
| JANILCA OSCAR DE NEIRELLES          | GC1  | 4/0   | 389 |           | 6137           | 285.0   | 3.34    | ELZA RIBEIRO NEIRELLES E FILHOS     |
| BALISA HARRISON MANGASSAIA          | GC1  | 4/1   | 323 |           | 5898           | 175.9   | 3.33    | RUI QUEIROZ GULMARES                |
| DEZAMADA WOLFFM DE JURUIM           | GC4  | 4/3   | 318 |           | 5863           | 211.4   | 3.41    | RUI QUEIROZ GULMARES                |
| GARLEIRA ASTRUBERT PEDROSSO         | GC1  | 4/2   | 345 |           | 5671           | 188.2   | 3.32    | ALEXANDRE HUSEMANN DA SILVA         |
| GRAVILKA FROSTY PEDROSSO            | GC1  | 4/5   | 365 |           | 5503           | 189.8   | 3.29    | ALEXANDRE HUSEMANN DA SILVA         |
| CALDAS GRAM FORTUNE CINDY II        | PO   | 4/1   | 319 |           | 5134           | 177.0   | 3.45    | NELSON MANCINI NICOLAU              |
| ANGELA JUDE 117 J. A. S.            | GC4  | 4/4   | 389 |           | 4413           | 154.7   | 3.51    | JOAO ANISIO GERALDI                 |
| GAIVOTA PERFORNER PEDROSSO          | GC1  | 4/5   | 365 |           | 4239           | 168.0   | 3.79    | ALEXANDRE HUSEMANN DA SILVA         |
| CLASSE CS - de 4 1/2 a 5 anos       |      |       |     |           |                |         |         |                                     |
| FLORETEIRA SAO QUIRINO              | GC6  | 4/7   | 365 |           | 8635           | 259.2   | 3.88    | PECUARIA ANHUMAS LTDA.              |
| PARAISO JACETE PAU                  | PO   | 4/9   | 319 |           | 8437           | 381.9   | 3.58    | FAZENDA PARAISO S/A                 |
| GARISA MAPLE FROSTY PEDROSSO        | GC2  | 4/11  | 365 |           | 8127           | 274.0   | 3.38    | ALEXANDRE HUSEMANN DA SILVA         |
| WELSH H. DESCALVADO                 | GC2  | 4/11  | 318 |           | 7560           | 241.6   | 3.41    | BARBA AGRICOLA E COMERCIAL S/A      |
| SILVIA                              | NR   | 4/0   | 348 |           | 6566           | 223.0   | 3.41    | CELSO AUGUSTO MONTEIRO DE MORAES    |
| GRUNGEREJA STANDOUT REFLECTION MADU | PO   | 4/0   | 345 |           | 6544           | 227.5   | 3.50    | RODRIGO NATAL AGUIREIRA             |
| F. JARA WILLIE                      | PO   | 5/0   | 322 |           | 6380           | 233.4   | 3.78    | FAZENDA PARAISO S/A                 |
| GOI PAULINE N. RELIANCE             | GC1  | 4/6   | 343 |           | 6059           | 197.2   | 3.25    | GABRIEL E SERGIO SIMAO              |
| ORQUIDEA JERK                       | PO   | 4/10  | 317 |           | 5742           | 216.4   | 3.77    | FERNANDO ARENS KIEHL E OU           |
| FILIPINA SAO QUIRINO                | GC1  | 4/0   | 310 |           | 5788           | 189.0   | 3.32    | PECUARIA ANHUMAS LTDA.              |
| BRUNA JERK                          | GC1  | 4/11  | 328 |           | 5495           | 213.3   | 3.69    | FERNANDO ARENS KIEHL E OU           |
| SH AD TANGARA, MANGIE 4011 JETSTAR  | PO   | 4/9   | 315 |           | 4795           | 156.0   | 3.27    | CIA. ADM. TEC. E AGR. ATAGRI        |
| CARANHA DE MALO                     | PC   | 4/9   | 332 |           | 4236           | 142.0   | 3.35    | MARIO ALEXANDER SESSLER             |
| CLASSE D - mais de 5 anos           |      |       |     |           |                |         |         |                                     |
| ZWAITA ALUNACI                      | PC   | 7/11  | 365 |           | 9951           | 334.2   | 3.36    | AFONSO NOGUEIRA DE FREITAS          |
| P. INDIRETA BLEND                   | PO   | 5/9   | 352 |           | 9686           | 330.2   | 3.44    | FAZENDA PARAISO S/A                 |
| SILVIA AGRINDUS                     | GC1  | 5/11  | 312 |           | 9442           | 381.0   | 3.22    | AGRINDUS S.A. EMPRESA A. E PASTOREL |
| NO-ANBRA VIGORINA I                 | PO   | 8/3   | 365 |           | 9192           | 313.4   | 3.41    | NO-ANBRA-HERMANN A. KIEVITSPACK     |
| S. B. BIGNONA HARCOZ ZAZA           | PC   | 8/3   | 365 |           | 8763           | 278.7   | 3.49    | PECUARIA ANHUMAS LTDA.              |
| GARRA RASO                          | PO   | 10/0  | 349 |           | 8675           | 208.2   | 3.23    | MARIO ALEXANDER SESSLER             |
| FELICIA II AGRINDUS                 | GC3  | 7/2   | 349 |           | 8664           | 285.5   | 3.38    | AGRINDUS S.A. EMPRESA A. E PASTOREL |
| RECORD AGRINDUS                     | GC1  | 5/1   | 319 |           | 8278           | 272.0   | 3.20    | AGRINDUS S.A. EMPRESA A. E PASTOREL |
| PARAISO INCOMPTENDENCIA BLEND       | GC1  | 4/0   | 380 |           | 8278           | 206.9   | 3.47    | FAZENDA PARAISO S/A                 |
| FAPA DO MEU CANTINHO                | GC1  | 5/7   | 357 |           | 8191           | 273.9   | 3.24    | MOSSA TERRA AGROP. IND. LTDA.       |
| TROSCA MADRERO DO CAPITOLIO         | GC1  | 5/3   | 345 |           | 8153           | 382.1   | 3.71    | HAROLDO VIAMNA RODRIGUES            |
| RESERVA DA PRATA                    | PC   | 7/0   | 345 |           | 8136           | 385.1   | 3.75    | H. HORACIO CHERKASSET               |
| CAPITOLIO TILDC SYMBOL BOOTMAKER    | PO   | 5/9   | 352 |           | 8069           | 385.4   | 3.78    | HAROLDO VIAMNA RODRIGUES            |
| CORVINA HEIDI H-NEU TE              | PO   | 6/6   | 365 |           | 8064           | 295.0   | 3.78    | ANTILCAR FARIAS YAMIN               |
| FROSTYA ORINDO DO CAPITOLIO         | GC1  | 1/6   | 365 |           | 7956           | 356.8   | 3.22    | HAROLDO VIAMNA RODRIGUES            |
| ALIO VEDRADO TMOELICAGEZA CHRIS     | PO   | 6/4   | 343 |           | 7915           | 238.2   | 3.31    | NO-ANBRA-WILLIEBRODUS BHOOT         |
| PARAISO DUNA SEVER                  | PO   | 5/5   | 318 |           | 7911           | 246.2   | 3.36    | FAZENDA PARAISO S/A                 |
| SAO'S NEVER FEAR IONI               | PO   | 5/7   | 365 |           | 7813           | 270.8   | 3.57    | GABRIEL E SERGIO SIMAO              |
| TERRASA NILESTONE FELICIONA         | PO   | 5/0   | 365 |           | 7707           | 242.4   | 3.36    | GABRIEL E SERGIO SIMAO              |
| S. B. EMIRAN JUPITER SOBARCHA       | PO   | 5/7   | 365 |           | 7692           | 256.6   | 3.34    | PECUARIA ANHUMAS LTDA.              |
| LAGOSTA                             | NR   | 5/0   | 322 |           | 7449           | 254.3   | 3.33    | MARIA LUCIA FERREIRA SELM DIAS      |
| PARAISO JANAIS FOREST               | PO   | 5/0   | 380 |           | 7686           | 251.7   | 3.31    | FAZENDA PARAISO S/A                 |
| STA BELINA JAMIE 331 APOLLO         | PO   | 6/5   | 348 |           | 7528           | 209.9   | 3.74    | CIA. ADM. TEC. E AGR. ATAGRI        |
| CLAYBAR HARVEK BAZETTA              | PO   | 8/2   | 315 |           | 7511           | 249.8   | 3.29    | DORVAL ANTONIO GAIOTTO              |
| F. BELSADA IVANHOE STAR             | PO   | 7/7   | 343 |           | 7335           | 247.8   | 3.39    | FAZENDA PARAISO S/A                 |
| DUNA VIBORA                         | PO   | 7/5   | 354 |           | 7259           | 244.7   | 3.32    | ANTONIO DOELHO GULMARES             |
| PARAISO TIRENSA OXFORD              | PO   | 8/0   | 318 |           | 7212           | 247.3   | 3.47    | FAZENDA PARAISO S/A                 |
| VALERIANA BLEND ONNA PAU D'ALHO     | GC1  | 5/1   | 311 |           | 7168           | 216.2   | 3.48    | CELSO AUGUSTO MONTEIRO DE MORAES    |
| VEREDA ERNESTINA                    | PO   | 9/10  | 353 |           | 7150           | 242.7   | 3.39    | JOSE FERREIRA DA COSTA JUNIOR       |
| LARAN. ZEE MYRTLE                   | PO   | 9/4   | 335 |           | 7120           | 244.1   | 3.42    | HUGUES JOSEPH LAMBERT               |
| S. B. ESCADA CAVALIER ORBANA        | PO   | 1/0   | 305 |           | 7055           | 215.0   | 3.46    | PECUARIA ANHUMAS LTDA.              |
| FLOE DA PRATA                       | GC3  | 6/1   | 341 |           | 7048           | 236.9   | 3.38    | H. HORACIO CHERKASSET               |
| J. J. MARGARITA STABLEITE           | PO   | 5/11  | 345 |           | 6988           | 239.1   | 3.87    | COM. E DISTRIBUIDORA J.RAPOSO LTDA  |
| SODRINHO HARVEK FARIA               | PO   | 5/9   | 343 |           | 6869           | 277.0   | 4.03    | FERNANDO ARENS KIEHL E OU           |
| PARAISO GORJA DUMELLE               | PO   | 4/6   | 323 |           | 6802           | 246.0   | 3.49    | FAZENDA PARAISO S/A                 |
| FANTASTICA DA PRATA                 | PC   | 8/7   | 341 |           | 6846           | 242.0   | 3.55    | H. HORACIO CHERKASSET               |
| S. J.S. LUCIANE ASTRONAUT ELEVAT.   | PO   | 5/5   | 316 |           | 6795           | 216.2   | 3.18    | RUI QUEIROZ GULMARES                |
| JUDY FORTY KIMER DE S. MARGARITA    | GC4  | 7/1   | 344 |           | 6666           | 220.0   | 3.42    | JOAO ANISIO GERALDI                 |
| CAPO ALTO DINA 121                  | PO   | 4/5   | 317 |           | 6623           | 288.0   | 3.81    | PRODUTOS REMATEL LTDA               |
| ENHADA SAO HUBERTINO                | GC2  | 3/10  | 319 |           | 6623           | 199.4   | 4.77    | PECUARIA ANHUMAS LTDA.              |
| F. YALAZA LEADER                    | PO   | 7/10  | 348 |           | 6488           | 227.4   | 3.44    | FAZENDA PARAISO S/A                 |
| OLGA DINAS PARARRANA                | GC4  | 3/11  | 343 |           | 6499           | 241.4   | 4.25    | HUGUES JOSEPH LAMBERT               |
| PARAISO JARDIM WILLIE               | PO   | 5/2   | 386 |           | 6470           | 213.0   | 3.29    | FAZENDA PARAISO S/A                 |
| SCOTT INVARNO KILLIE                | PO   | 8/5   | 335 |           | 6442           | 225.0   | 3.49    | JOAO ANISIO GERALDI                 |
| SH SARAI II MARQUIS                 | PO   | 7/1   | 382 |           | 6379           | 285.0   | 3.20    | CIA. ADM. TEC. E AGR. ATAGRI        |
| JARDIM GRAMFAN                      | PO   | 6/8   | 329 |           | 6336           | 220.6   | 3.61    | CIA. BATISTA SCARPA IND. E COM.     |
| DIATRIZ BOOTPAPER PEDROSSO          | GC1  | 8/10  | 358 |           | 6248           | 223.3   | 3.58    | ALEXANDRE HUSEMANN DA SILVA         |
| PARAISO GOZADA ACADEMICO            | PO   | 6/4   | 327 |           | 6232           | 280.5   | 3.35    | FAZENDA PARAISO S/A                 |
| PARAISO TONCADA BLEND               | PO   | 5/11  | 312 |           | 6281           | 285.9   | 3.32    | FAZENDA PARAISO S/A                 |

| Nome do animal                  | G.S. | Idade |     | Dias Lac. | Produções (kg) |         | % Gord.                           | Proprietário |
|---------------------------------|------|-------|-----|-----------|----------------|---------|-----------------------------------|--------------|
|                                 |      | A/M   |     |           | Leite          | Gordura |                                   |              |
| SOLANGE C.A.M.                  | PC   | 8/1   | 325 | 6894      | 281,7          | 3,34    | CELSO AUGUSTO MONTEIRO DE NOROES  |              |
| ARAPUCA DA PRATA                | GC2  | 5/11  | 361 | 6816      | 287,3          | 3,45    | H. HORACIO CHERKASSKY             |              |
| OLINDA ERNESTINA                | PC   | 18/6  | 365 | 6881      | 284,3          | 3,48    | JOSE FERREIRA DA COSTA JUNIOR     |              |
| PARAÍSA ZODIACARIA DUNBELLE     | PO   | 6/6   | 319 | 5968      | 282,1          | 3,39    | FAZENDA PARAÍSO S/A               |              |
| JITU BOBCEA DE STA MARGARIDA    | GC5  | 5/1   | 365 | 5938      | 192,4          | 3,24    | JOAO ANTONIO GERALDI              |              |
| FAPA LICK LOVER CERCADINHO      | GC1  | 2/18  | 384 | 5962      | 191,8          | 3,25    | CELSO AUGUSTO MONTEIRO DE NOROES  |              |
| IBH HORTENCIA III               | PO   | 5/8   | 380 | 5877      | 287,8          | 3,53    | LILAMBARA-MILLERBRONDS GROOT      |              |
| CAPITULO PROVINCIA N. MAGNIFICO | PO   | 9/7   | 347 | 5833      | 285,3          | 3,52    | HAROLD VIANNA RODRIGUES           |              |
| UVINA DO CAPITULO               | PC   | 5/1   | 348 | 5758      | 188,8          | 3,27    | MARLDO VIANNA RODRIGUES           |              |
| ARRABON JUNT.J.11               | PO   | 5/1   | 321 | 5725      | 193,2          | 3,37    | PRODUTOS REMTEL LTDA              |              |
| FLORENCIA J.G.H.                | GC1  | 7/7   | 315 | 5676      | 298,2          | 3,51    | ALBERTO DE SOUZA NETELLE FILHO    |              |
| SELVA DON JOAO CORLI            | GC1  | 7/8   | 338 | 5694      | 280,2          | 3,64    | ROSSA TERRA AGROP. IND. LTDA.     |              |
| SH JANE 12 ASTRONAUT            | PO   | 5/4   | 365 | 5667      | 280,2          | 3,67    | CIA. ADM. TEC. E AGR. ATARDI      |              |
| ANDINA ERNESTINA                | PC   | 7/11  | 359 | 5637      | 188,8          | 3,25    | JOSE FERREIRA DA COSTA JUNIOR     |              |
| PAU D'ALHO QUEBRA-MAR H TRACEY  | PO   | 18/2  | 365 | 5522      | 175,5          | 3,18    | JOSE CARLOS REYS E EUCLEDES GENIA |              |
| PARAISO FRAUDELENTA OXFORD      | PO   | 7/5   | 326 | 5483      | 193,6          | 3,53    | FAZENDA PARAISO S/A               |              |
| FAXINA STRELLA                  | PO   | 6/9   | 351 | 5474      | 181,2          | 3,31    | MARGAREDA POLAK LARA              |              |
| GFT CRIZIANA JETSTAR TE         | PO   | 5/2   | 326 | 5458      | 197,4          | 3,62    | MARIA DO CEU ROSAS ALONSO         |              |
| LEVITA HINDU DESCALVADO         | GC1  | 6/8   | 386 | 5318      | 288,8          | 3,78    | BARRA AGRICOLA E COMERCIAL S/A    |              |
| MILAGRE DA PRATA                | GC1  | 8/8   | 387 | 5161      | 188,2          | 3,65    | H. HORACIO CHERKASSKY             |              |
| AMOROSA N.T.                    | PC   | 9/1   | 318 | 5888      | 281,4          | 4,83    | RIACYS PENTEADO DE TOLEDO JR.     |              |
| SARDEIRA ERNESTINA              | PC   | 9/1   | 331 | 4723      | 162,1          | 3,23    | JOSE FERREIRA DA COSTA JUNIOR     |              |
| D'AVILA DOURADA                 | PO   | 6/7   | 357 | 4995      | 192,4          | 3,75    | GUSSOMIA AGRPECUARIA LTDA.        |              |
| TEBRASA HAPPY JILL ELIETH       | PO   | 6/9   | 365 | 4885      | 181,5          | 3,45    | GABRIEL E SERGIO SKANO            |              |
| QUEDE DOMINGO DO CAPITULO       | GC2  | 8/18  | 324 | 4512      | 151,9          | 3,37    | HAROLD VIANNA RODRIGUES           |              |
| JANG. 1 BATERISTA T. PACENAKER  | PO   | 5/9   | 365 | 4384      | 159,3          | 3,78    | LUIZ ROBERTO MONTEIRO PORTO       |              |
| SALARITA CORLI                  | PC   | 7/1   | 365 | 3985      | 144,9          | 3,64    | CARLOS OSWALDO ROSA LIMA          |              |
| EMILIA ARAPUCA ALBANY           | GC1  | 5/8   | 365 | 3935      | 146,1          | 3,71    | LUIZ ROBERTO MONTEIRO PORTO       |              |

### Raça: HOLANDESA - PRETO E BRANCO

Nro. Ords.: 3x

| CLASSE AA - Até 2 anos              |     |      |     |       |       |      |                                      |
|-------------------------------------|-----|------|-----|-------|-------|------|--------------------------------------|
| 837 ATIBAINHA                       | GC3 | 1/18 | 332 | 3678  | 148,6 | 3,82 | RENATO RAPPA                         |
| CLASSE AJ - de 2 a 2 1/2 anos       |     |      |     |       |       |      |                                      |
| POSSE VISEIRA SANFONA MILNOR        | PO  | 2/2  | 365 | 9848  | 283,1 | 3,17 | FAZ.S.MARIA DA POSSE AG. E PAST. LT  |
| PANORAMA ACE ILHA                   | PO  | 2/3  | 353 | 8548  | 317,8 | 3,72 | DONALD GRABER                        |
| 849 ATIBAINHA                       | GC1 | 2/5  | 365 | 8331  | 285,8 | 3,43 | RENATO RAPPA                         |
| PANORAMA N. BETTY JANE TE           | PO  | 2/1  | 351 | 7948  | 288,7 | 3,54 | DONALD GRABER                        |
| 818 ATIBAINHA                       | GC3 | 2/3  | 365 | 7813  | 269,1 | 3,44 | RENATO RAPPA                         |
| JFR TAGARELA                        | PO  | 2/2  | 388 | 7661  | 286,5 | 3,74 | JOAQUIM PEIXOTO RODA                 |
| PANORAMA ASTRONAUT IRATA-TE         | PO  | 2/2  | 365 | 7538  | 222,3 | 3,95 | DONALD GRABER                        |
| PANORAMA BOOTMAKER JAMES            | PO  | 2/1  | 348 | 6973  | 238,2 | 3,25 | DONALD GRABER                        |
| SOBRADINHO BOVA JARDATA             | PO  | 2/4  | 365 | 6988  | 234,2 | 3,25 | AGROPECUARIA COLOMBINI LTDA.         |
| 818 ATIBAINHA                       | GC2 | 2/3  | 321 | 6948  | 238,4 | 3,32 | RENATO RAPPA                         |
| 813 ATIBAINHA                       | GC2 | 2/3  | 365 | 6845  | 230,4 | 3,48 | RENATO RAPPA                         |
| OLARIA AGRINUDS                     | GC2 | 2/1  | 322 | 6720  | 214,2 | 3,18 | AGRIINUDS S.A. EMPRESA A. E PASTOREL |
| 880 ATIBAINHA                       | GC2 | 2/3  | 365 | 6518  | 230,3 | 3,57 | RENATO RAPPA                         |
| PANORAMA OAK STAR JOSELEME          | PO  | 2/8  | 319 | 6276  | 215,8 | 3,43 | DONALD GRABER                        |
| KIBANTE L'IV FACHADA                | PO  | 2/5  | 343 | 6118  | 284,2 | 3,38 | FAZENDAS INTERAGRO LTDA.             |
| KIBANTE CITRONAT FULVIA TE          | PO  | 2/4  | 324 | 4955  | 163,3 | 3,38 | FAZENDAS INTERAGRO LTDA.             |
| KIBANTE WARDER FIBALISTA            | PO  | 2/3  | 387 | 4686  | 155,4 | 3,32 | FAZENDAS INTERAGRO LTDA.             |
| PANORAMA VALIANT JANELA             | PO  | 2/2  | 316 | 4653  | 198,2 | 4,87 | DONALD GRABER                        |
| CLASSE AS - de 2 1/2 a 3 anos       |     |      |     |       |       |      |                                      |
| SHIRLEY GUSTAVO PANORAMA            | GBB | 2/7  | 342 | 9811  | 294,4 | 3,27 | DONALD GRABER                        |
| 778 ATIBAINHA                       | GC2 | 2/18 | 365 | 8768  | 299,2 | 3,41 | RENATO RAPPA                         |
| CORONA COUNTESS PAST T.E.           | PO  | 2/7  | 365 | 8718  | 271,7 | 3,12 | ANTILCAR FAZID YAHIN                 |
| GAZEIRA AGRINUDS                    | GC1 | 2/7  | 365 | 8223  | 288,4 | 3,38 | AGRIINUDS S.A. EMPRESA A. E PASTOREL |
| 748 ATIBAINHA                       | GC1 | 2/11 | 365 | 6736  | 251,5 | 3,63 | RENATO RAPPA                         |
| 798 ATIBAINHA                       | GC1 | 2/7  | 323 | 6548  | 230,6 | 3,57 | RENATO RAPPA                         |
| BESSY AGRINUDS                      | GC2 | 2/6  | 345 | 6871  | 214,6 | 3,23 | AGRIINUDS S.A. EMPRESA A. E PASTOREL |
| 789 ATIBAINHA                       | GC2 | 2/9  | 316 | 5624  | 197,8 | 3,52 | RENATO RAPPA                         |
| FREUDENCIA ADONIS DE ANA BENEBA     | GC1 | 2/6  | 337 | 4668  | 148,3 | 3,61 | JOSE F. VICTOR DOS SANTOS            |
| 776 ATIBAINHA                       | GC1 | 2/6  | 365 | 4654  | 186,9 | 4,82 | RENATO RAPPA                         |
| CORCA SCOUT DE ANA BARBARA          | GC4 | 2/7  | 358 | 4175  | 147,8 | 3,57 | JOSE F. VICTOR DOS SANTOS            |
| CLASSE BJ - de 3 a 3 1/2 anos       |     |      |     |       |       |      |                                      |
| JANINE FROSTY ARAPONDA S. ESPERANCA | GC4 | 3/2  | 314 | 11128 | 317,3 | 2,85 | LAZARO DE MELLO BRANDAO              |
| A. F. FORTALEZA CARAMBOLA TE        | PO  | 3/5  | 365 | 10374 | 317,9 | 3,86 | FAZENDA FORTALEZA LTDA.              |
| PANORAMA VALIANT GENT-TE            | PO  | 3/2  | 365 | 10318 | 322,4 | 3,17 | DONALD GRABER                        |
| A. F. FORTALEZA CARIOCA TE          | PO  | 3/4  | 365 | 9587  | 328,4 | 3,57 | FAZENDA FORTALEZA LTDA.              |
| A. F. FORTALEZA CAROLA              | PO  | 3/3  | 365 | 8633  | 348,2 | 3,82 | FAZENDA FORTALEZA LTDA.              |
| EMILIELLA BLACK JACK MARIA'S        | GC1 | 3/2  | 365 | 7935  | 268,3 | 3,30 | MARIA DO CEU ROSAS ALONSO            |
| 728 ATIBAINHA                       | GC2 | 3/4  | 365 | 8830  | 257,8 | 3,47 | RENATO RAPPA                         |
| SOBRADINHO PAST JILUBA              | PO  | 3/1  | 388 | 6282  | 196,7 | 3,12 | AGROPECUARIA COLOMBINI LTDA.         |



A produção leiteira de 2 ou 5 dias, nada representa. O que vale, o que realmente mostra a capacidade leiteira de uma vaca, é a média diária da soma de sua produção em 305 dias, naturalmente, com produção oficialmente controlada.



| Nome do animal  | G.S. | Idade<br>A/M | Dias<br>Lac. | Produções (kg) |         | %<br>Gord. | Proprietário                        |
|---|------|--------------|--------------|----------------|---------|------------|-------------------------------------|
|   |      |              |              | Leite          | Gordura |            |                                     |
| <b>Raça: HOLANDESA - VERMELHO E BRANCO</b> Nro. Ords.: 3x |      |              |              |                |         |            |                                     |
| <b>CLASSE D - mais de 5 anos</b>                          |      |              |              |                |         |            |                                     |
| SÃO SIMÃO DE BAX  | PO   | 5/ 2         | 365          | 9374           | 335.1   | 3.57       | ANTONIO DE TOLEDO LARA NETO         |
| <b>Raça: JERSEY</b> Nro. Ords.: 2x                        |      |              |              |                |         |            |                                     |
| <b>CLASSE AJ - de 2 a 2 1/2 anos</b>                      |      |              |              |                |         |            |                                     |
| DEL SPOT DO BUTIA   | PO   | 2/ 2         | 365          | 5448           | 232.3   | 4.41       | SEMENTES E CABANHA BUTIA LTDA.      |
| GABRIELA EDSON DO BUTIA                                   | PO   | 2/ 1         | 353          | 3681           | 281.4   | 5.19       | SEMENTES E CABANHA BUTIA LTDA.      |
| <b>CLASSE BJ - de 3 a 3 1/2 anos</b>                      |      |              |              |                |         |            |                                     |
| LUDECIA PACESETER DE HARIVERO                             | PO   | 3/ 5         | 347          | 3681           | 165.8   | 4.54       | LUIZ HECTOR SAN JOAN                |
| <b>CLASSE CJ - de 4 a 4 1/2 anos</b>                      |      |              |              |                |         |            |                                     |
| BOLDIE II TITLE DO BUTIA                                  | PO   | 4/ 3         | 338          | 6838           | 385.5   | 5.87       | SEMENTES E CABANHA BUTIA LTDA.      |
| KATI ROSEBUD LOOVICO DO BUTIA                             | PO   | 4/ 1         | 365          | 5458           | 249.1   | 4.73       | SEMENTES E CABANHA BUTIA LTDA.      |
| <b>CLASSE CS - de 4 1/2 a 5 anos</b>                      |      |              |              |                |         |            |                                     |
| ARANDA DE HARIVERO  | HI   | 4/ 6         | 365          | 5761           | 261.8   | 4.53       | LUIZ HECTOR SAN JOAN                |
| <b>CLASSE D - mais de 5 anos</b>                          |      |              |              |                |         |            |                                     |
| SAWI ANA CAFEINA 14 TRADEMARK                             | PO   | 8/ 2         | 348          | 4136           | 223.6   | 5.41       | ANTONIO CARLOS PINHEIRO MACHADO     |
| <b>Raça: PARDO SUÍÇO</b> Nro. Ords.: 2x                   |      |              |              |                |         |            |                                     |
| <b>CLASSE AI - Até 2 anos</b>                             |      |              |              |                |         |            |                                     |
| WEST LAMN CLETRA DUSTEEN                                  | PO   | 1/11         | 365          | 3078           | 122.5   | 3.17       | GIOVANNI BRANQUINHO GROSSI          |
| <b>CLASSE AJ - de 2 a 2 1/2 anos</b>                      |      |              |              |                |         |            |                                     |
| VIR KAM J. TARGET TALLULA                                 | PO   | 2/ 3         | 337          | 4804           | 149.5   | 3.66       | GIOVANNI BRANQUINHO GROSSI          |
| SIBRALTER MASTER ALAME ALMA                               | PO   | 2/ 1         | 331          | 3328           | 122.9   | 3.09       | GIOVANNI BRANQUINHO GROSSI          |
| <b>CLASSE AS - de 2 1/2 a 3 anos</b>                      |      |              |              |                |         |            |                                     |
| SC PELADA MATTHEW   | PO   | 2/ 8         | 365          | 4946           | 194.9   | 3.74       | CARLOS AMORIM PEC. E AGR. S/C LTDA. |
| AMURIOUS FEVER FERVER                                     | PO   | 2/ 7         | 337          | 4203           | 153.8   | 3.59       | GIOVANNI BRANQUINHO GROSSI          |
| SC PRATA MATTHEW  | PO   | 2/11         | 365          | 3671           | 146.4   | 3.97       | CARLOS AMORIM PEC. E AGR. S/C LTDA. |
| SÃO CARLOS PUXA-PUXA MATTHEW                              | PO   | 2/10         | 365          | 3437           | 145.6   | 4.24       | CARLOS AMORIM PEC. E AGR. S/C LTDA. |
| <b>CLASSE BS - de 3 1/2 a 4 anos</b>                      |      |              |              |                |         |            |                                     |
| WEST LAMN PROGRESSO LAJMA                                 | PO   | 3/10         | 365          | 7345           | 248.7   | 3.39       | GIOVANNI BRANQUINHO GROSSI          |
| <b>CLASSE D - mais de 5 anos</b>                          |      |              |              |                |         |            |                                     |
| CORONA JURUNA MEDALIST                                    | PO   | 8/ 8         | 365          | 7714           | 347.3   | 3.90       | JOSEF PFILZ                         |
| SANTO ISIDORO CATHARINA                                   | PO   | 6/ 3         | 339          | 6778           | 266.1   | 3.71       | JOSEF PFILZ                         |
| JOSADA STRETCH 3 CARLOS                                   | DCI  | 7/ 7         | 365          | 5806           | 189.8   | 3.73       | CARLOS AMORIM PEC. E AGR. S/C LTDA. |
| SANTO ISIDORO DENISE                                      | PO   | 3/ 8         | 359          | 4768           | 177.8   | 3.90       | JOSEF PFILZ                         |
| SÃO CARLOS NIVEA DORGET                                   | PO   | 5/ 3         | 315          | 4852           | 185.1   | 3.81       | CARLOS AMORIM PEC. E AGR. S/C LTDA. |
| SÃO CARLOS NIVEA PERFORMER                                | PO   | 5/ 2         | 354          | 4548           | 181.8   | 3.98       | CARLOS AMORIM PEC. E AGR. S/C LTDA. |
| SÃO CARLOS JAMBALATA PERFORMER                            | PO   | 7/ 4         | 365          | 3703           | 151.5   | 3.82       | CARLOS AMORIM PEC. E AGR. S/C LTDA. |
| PANORAMA ESTELA CENDERS MARK                              | PO   | 5/11         | 317          | 3774           | 151.7   | 4.88       | NELSON MARCINI NICOLAU              |
| S.C. JACA STRETCH   | PO   | 7/ 9         | 365          | 3808           | 131.7   | 4.28       | CARLOS AMORIM PEC. E AGR. S/C LTDA. |
| <b>Raça: PARDO SUÍÇO</b> Nro. Ords.: 3x                   |      |              |              |                |         |            |                                     |
| <b>CLASSE D - mais de 5 anos</b>                          |      |              |              |                |         |            |                                     |
| HILE AWAY CARL ECHO                                       | PO   | 14/ 1        | 365          | 8331           | 385.5   | 3.67       | AMILCAR FARIQ YANIR                 |
| CORONA MARGARETH HARLUJO                                  | PO   | 6/ 7         | 365          | 8178           | 274.6   | 3.48       | AMILCAR FARIQ YANIR                 |
| CORONA BETH HARRY   | PO   | 9/ 6         | 365          | 7882           | 286.9   | 4.45       | AMILCAR FARIQ YANIR                 |
| CORONA HIONKA THIN  | PO   | 6/ 7         | 335          | 4862           | 178.9   | 3.52       | JOSE APARECIDO COSTA CLARO          |

## PATI DA CALCIOLÂNDIA

MARCA CAL

MARCA CAL



FILHO DE SARAVAY E GRACINHA

Saravay era filho de Jastan com Sarala, único casal realmente Gir Leiteiro importado, da granja leiteira "Urulicinch" na Índia. Sua mãe, Gracinha produziu 3.840 kg em uma lactação e tem três filhas com a mesma lactação. A sua avó Balina - campeã em concurso leiteiro, produziu 3.870 kg e era filha de Donatim.

COM SATISFAÇÃO COMUNICAMOS AOS CRIADORES QUE, DENTRE AS 116 MELHORES VACAS GIR LEITEIRO DE MAIOR ÍNDICE GENÉTICO DO BRASIL EM 1988 (CLASSIFICAÇÃO DA EMBRAPA) AS 39 PRIMEIRAS DE MAIOR ÍNDICE GENÉTICO PERTENCEM AO CRIATÓRIO DE GABRIEL DONATO DE ANDRADE.

Faz. Serrinha - Betim - MG  
Gabriel Andrade - Fone: (031) 531-2737

Faz. Calcioândia - Arcos - MG  
Gabriel Andrade - Fone: (037) 351-1267

| Nome do animal                      | Idade | Dias  | Produções (kg) |      | % Gord. | Proprietário                             |
|-------------------------------------|-------|-------|----------------|------|---------|--|
|                                     |       |       | G.S.           | A/M  |         |  |
| <b>Raça: GIR</b>                    |       |       |                |      |         |  |
| Wro. Ords.: 2x                      |       |       |                |      |         |  |
| CLASSE B1 - de 3 a 3 1/2 anos       |       |       |                |      |         |  |
| COBRETAGEM                          | NR    | 3/ 5  | 363            | 2466 | 109.5   | 4.44 KENIA AGRICOLA E PECUARIA LTDA.     |
| CLASSE B5 - de 3 1/2 a 4 anos       |       |       |                |      |         |  |
| CASCATA                             | PC    | 3/10  | 363            | 3922 | 283.2   | 5.18 GABRIEL DONATO DE ANDRADE           |
| URUPUCA                             | PO    | 3/ 8  | 329            | 3079 | 170.8   | 4.48 GABRIEL DONATO DE ANDRADE           |
| CORDUNDA                            | NR    | 3/ 8  | 365            | 3025 | 132.7   | 4.39 KENIA AGRICOLA E PECUARIA LTDA.     |
| CLASSE C1 - de 4 a 4 1/2 anos       |       |       |                |      |         |  |
| C. A. CANASTRA                      | GC1   | 4/ 3  | 363            | 3520 | 145.8   | 4.13 ANTONIO JOSE LUCIO O. COSTA         |
| CLASSE C5 - de 4 1/2 a 5 anos       |       |       |                |      |         |  |
| PIRACENA DOS POÇOS                  | PO    | 4/10  | 365            | 3643 | 155.4   | 4.27 ARTHUR SOUTO MAIOR FILIZZOLA        |
| C.A. CIGARRA                        | PC    | 4/10  | 365            | 3529 | 152.8   | 4.33 ANTONIO JOSE LUCIO O. COSTA         |
| CLASSE D - mais de 5 anos           |       |       |                |      |         |  |
| ALVIADE                             | NR    | 5/ 6  | 361            | 2834 | 127.2   | 4.49 KENIA AGRICOLA E PECUARIA LTDA.     |
| CLASSE F - mais de 7 anos           |       |       |                |      |         |  |
| TAMPA                               | NR    | 8/11  | 341            | 4868 | 172.3   | 4.24 KENIA AGRICOLA E PECUARIA LTDA.     |
| OPALA DE BRASÍLIA                   | PO    | 11/10 | 336            | 3998 | 187.7   | 4.69 ARTHUR SOUTO MAIOR FILIZZOLA        |
| TIITINGA                            | GC1   | 8/ 7  | 365            | 3875 | 164.3   | 4.24 KENIA AGRICOLA E PECUARIA LTDA.     |
| C A NOBREZA                         | NR    | 10/ 8 | 334            | 3362 | 157.6   | 4.11 JOAO GABRIEL DA COSTA MORAES        |
| LACA                                | NR    | 15/11 | 365            | 3364 | 145.5   | 4.33 KENIA AGRICOLA E PECUARIA LTDA.     |
| JAPIRA                              | GC1   | 16/ 4 | 358            | 3389 | 148.7   | 4.25 KENIA AGRICOLA E PECUARIA LTDA.     |
| WIMA DOS POÇOS                      | PC    | 7/ 9  | 386            | 3142 | 139.5   | 4.44 ARTHUR SOUTO MAIOR FILIZZOLA        |
| TREGUA                              | PC    | 8/ 4  | 341            | 2888 | 137.8   | 4.44 KENIA AGRICOLA E PECUARIA LTDA.     |
| C. A. MOQUEIRA                      | NR    | 10/ 1 | 365            | 3834 | 116.6   | 3.84 JOSE EDUARDO COSTA MANCINI          |
| LADIA                               | GC1   | 16/ 2 | 311            | 2976 | 135.0   | 4.53 KENIA AGRICOLA E PECUARIA LTDA.     |
| SANDALIA                            | PC    | 7/ 8  | 318            | 2772 | 135.9   | 4.98 GABRIEL DONATO DE ANDRADE           |
| C.A. QUINZEANA                      | NR    | 8/ 8  | 312            | 2411 | 103.1   | 4.20 JOSE EDUARDO COSTA MANCINI          |
| <b>Raça: GIR X HOL. (GIROLANDO)</b> |       |       |                |      |         |  |
| Wro. Ords.: 2x                      |       |       |                |      |         |  |
| CLASSE B1 - de 3 a 3 1/2 anos       |       |       |                |      |         |  |
| P. T. B. FIMDI                      | ZH    | 3/ 8  | 365            | 3524 | 133.9   | 3.88 PAULO DE THASSO BITTENCOURT         |
| P. T. B. JUSTICE                    | ZH    | 3/ 8  | 319            | 3052 | 123.4   | 4.03 PAULO DE THASSO BITTENCOURT         |
| CLASSE F - mais de 7 anos           |       |       |                |      |         |  |
| GAFIETRA DO RANCHO                  | HI    | 9/11  | 314            | 4498 | 191.6   | 4.26 LILY MONIQUE DE CARVALHO            |
| <b>Raça: NELLERE</b>                |       |       |                |      |         |  |
| Wro. Ords.: 2x                      |       |       |                |      |         |  |
| CLASSE A - Até 3 anos               |       |       |                |      |         |  |
| VISCERAL                            | PO    | 2/11  | 315            | 2294 | 94.8    | 4.13 GABRIEL D. ANDRADE-COLONIAL AGRPEC. |
| <b>Raça: MESTIÇA</b>                |       |       |                |      |         |  |
| Wro. Ords.: 2x                      |       |       |                |      |         |  |
| CLASSE E - de 6 a 7 anos            |       |       |                |      |         |  |
| CAMPINA                             | NR    | 6/11  | 365            | 4178 | 141.8   | 3.48 AGROPECUARIA SERRANHA S/A           |
| CABRINHA                            | NR    | 6/11  | 322            | 3971 | 126.8   | 3.19 FELERSON SOARES PENIDO              |
| ANDRA                               | NR    | 6/11  | 365            | 3274 | 143.5   | 4.38 AGROPECUARIA SERRANHA S/A           |
| CLASSE F - mais de 7 anos           |       |       |                |      |         |  |
| PELADA                              | NR    | 7/ 0  | 365            | 5583 | 199.8   | 3.62 AGROPECUARIA SERRANHA S/A           |
| ALFA                                | NR    | 7/ 1  | 365            | 4564 | 158.8   | 3.29 AGROPECUARIA SERRANHA S/A           |
| FRONTEIRA                           | NR    | 7/ 0  | 349            | 4174 | 158.8   | 3.79 AGROPECUARIA SERRANHA S/A           |
| COROA                               | NR    | 7/ 0  | 365            | 4163 | 126.9   | 3.05 AGROPECUARIA SERRANHA S/A           |
| ESTRANGHEIRA                        | NR    | 7/ 0  | 345            | 3572 | 125.7   | 3.52 AGROPECUARIA SERRANHA S/A           |
| ROLINHA                             | NR    | 7/ 1  | 337            | 2898 | 128.4   | 4.15 CARLOS ROBERTO PINTO MONTEIRO       |
| BELEZA                              | NR    | 7/ 0  | 365            | 2695 | 184.4   | 3.87 CARLOS ROBERTO PINTO MONTEIRO       |
| ROBAMA                              | NR    | 13/ 6 | 363            | 2514 | 95.8    | 3.81 CARLOS ROBERTO PINTO MONTEIRO       |

## Resultados Parciais de Controle

| 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. |
| <b>Raça: HOLANDESA - PRETO E BRANCO</b>               |       |      |                          |            |              |       |                           |                          |                  |      |            |           |                  |
| CIA. BATISTA SCMPA IND. E COM. - Controle em 29/02/88 |       |      |                          |            |              |       |                           |                          |                  |      |            |           |                  |
| Z. 05/05/88   |       |      |                          |            |              |       |                           |                          |                  |      |            |           |                  |
| ELIA JARDIM   | GC3   | 8/ 6 | 321                      | 4613       | 18.3         | 3.81  | P. ESCADOLA WILLSON       | PO                       | 8/ 2             | 99   | 3830       | 27.4      | 2.28             |
| JARDIM JARDIM   | GC3   | 8/ 5 | 173                      | 3979       | 17.1         | 3.22  | P. F. THIRIA WILLSON      | PO                       | 8/ 4             | 218  | 3188       | 25.7      | 2.78             |
| JARDIM JARDIM   | GC4   | 8/ 1 | 62                       | 1528       | 21.9         | 3.28  | P. OLIMIA CENTAURO        | PO                       | 7/ 1             | 168  | 2871       | 22.7      | 1.88             |
| JARDIM JARDIM   | GC4   | 8/ 1 | 140                      | 2099       | 19.4         | 3.51  | P. JACOVINA               | PO                       | 5/ 9             | 281  | 4521       | 28.2      | 3.42             |
| NELEZA JARDIM   | GC4   | 8/ 5 | 237                      | 4913       | 17.2         | 3.29  | P. JARDIM CENTAURO        | PO                       | 5/ 8             | 219  | 3917       | 23.3      | 2.58             |
| NELEZA JARDIM   | GC3   | 2/ 8 | 3                        | 98         | 10.8         | 1.88  | P. JATIM WILLSON          | PO                       | 5/ 1             | 139  | 3874       | 22.9      | 2.18             |
| TARINHA JARDIM  | GC3   | 2/ 8 | 28                       | 438        | 21.9         | 3.79  | P. JAHADISTA BELIANE      | PO                       | 5/ 1             | 181  | 3739       | 21.4      | 2.38             |
| Fazenda Paraíba S/A - Controle em 05/02/88            |       |      |                          |            |              |       |                           |                          |                  |      |            |           |                  |
| Z. 05/05/88   |       |      |                          |            |              |       |                           |                          |                  |      |            |           |                  |
| JARDIM  | PO    | 8/ 8 | 223                      | 4134       | 20.3         | 3.29  | P. JACIA NAKE EITE        | PO                       | 8/ 2             | 179  | 3488       | 23.8      | 2.78             |
| JARDIM  | PO    | 2/ 9 | 77                       | 2982       | 25.3         | 3.80  | P. LEGISLATIVA SLEN       | PO                       | 4/ 9             | 282  | 5073       | 22.9      | 2.77             |
| JARDIM  | PO    | 2/ 9 | 229                      | 4481       | 23.4         | 3.79  | P. MADRE DEAMIGADO        | PO                       | 3/ 7             | 128  | 1458       | 21.7      | 1.22             |
| JARDIM  | PO    | 2/ 9 | 188                      | 3481       | 22.1         | 3.79  | P. MEDIA ROYALSTAR        | PO                       | 2/ 3             | 149  | 3143       | 23.1      | 2.11             |
| JARDIM  | PO    | 2/ 9 | 150                      | 2482       | 22.1         | 3.79  | P. NITA ROYALSTAR         | PO                       | 2/ 8             | 288  | 2581       | 11.3      | 0.21             |
| JARDIM  | PO    | 2/ 9 | 150                      | 2482       | 22.1         | 3.79  | P. ROSANA ROYALSTAR       | PO                       | 2/ 1             | 254  | 4173       | 11.4      | 0.41             |
| JARDIM  | PO    | 2/ 9 | 150                      | 2482       | 22.1         | 3.79  | P. RUBIA FRONTI           | PO                       | 2/ 3             | 139  | 3813       | 21.8      | 2.09             |
| JARDIM  | PO    | 2/ 9 | 150                      | 2482       | 22.1         | 3.79  | PABAISSO JARANDA CENTAURO | PO                       | 5/ 9             | 189  | 3478       | 23.8      | 2.89             |
| JARDIM  | PO    | 2/ 9 | 150                      | 2482       | 22.1         | 3.79  | PABAISSO JARDIM SLEN      | PO                       | 4/ 6             | 71   | 3118       | 21.8      | 2.11             |
| JARDIM  | PO    | 2/ 9 | 150                      | 2482       | 22.1         | 3.79  | PABAISSO JACIATA STANGUIT | PO                       | 4/ 3             | 135  | 2488       | 21.8      | 2.11             |
| JARDIM  | PO    | 2/ 9 | 150                      | 2482       | 22.1         | 3.79  | PABAISSO JANELA ALEKANEZ  | PO                       | 4/ 10            | 187  | 4839       | 22.7      | 2.79             |
| JARDIM  | PO    | 2/ 9 | 150                      | 2482       | 22.1         | 3.79  | PABAISSO JARDIM JARDIM    | PO                       | 4/ 8             | 85   | 2479       | 28.4      | 4.88             |
| JARDIM  | PO    | 2/ 9 | 150                      | 2482       | 22.1         | 3.79  | PABAISSO JARDIM SLEN      | PO                       | 4/ 7             | 85   | 2258       | 21.9      | 2.11             |
| JARDIM  | PO    | 2/ 9 | 150                      | 2482       | 22.1         | 3.79  | PABAISSO JARDIM SLEN      | PO                       | 4/ 5             | 124  | 3725       | 23.4      | 2.71             |
| JARDIM  | PO    | 2/ 9 | 150                      | 2482       | 22.1         | 3.79  | PABAISSO JARDIM SLEN      | PO                       | 4/ 4             | 148  | 3788       | 24.3      | 2.81             |

| 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. |
| PARAISO MADRINA WER  | PO         | 2/ 3                    | 212   | 5146                             | 21,5         | 3,61       |                         |       |                                  |
| PARAISO MADRINA MAKE RITE                                    | PO         | 3/ 2                    | 118   | 2913                             | 25,7         | 3,78       |                         |       |                                  |
| PARAISO MANTICA FROSTY                                       | PO         | 3/ 3                    | 74    | 1826                             | 24,3         | 3,62       |                         |       |                                  |
| PARAISO MELINDORA WILLIAM                                    | PO         | 3/ 3                    | 92    | 2414                             | 26,3         | 3,11       |                         |       |                                  |
| PARAISO MEXICANA MAKE RITE                                   | PO         | 3/ 3                    | 181   | 4842                             | 25,4         | 3,11       |                         |       |                                  |
| PARAISO MEXICANA WILLIAM                                     | PO         | 3/ 3                    | 88    | 1877                             | 25,2         | 3,41       |                         |       |                                  |
| PARAISO NOCIOME FROSTY                                       | PO         | 3/ 3                    | 168   | 4618                             | 23,2         | 4,01       |                         |       |                                  |
| PARAISO NOCIOMA WILLIAM                                      | PO         | 3/ 6                    | 187   | 2942                             | 23,5         | 4,28       |                         |       |                                  |
| PARAISO NANCHA DEAN  | PO         | 2/ 3                    | 9     | 2148                             | 23,3         | 3,69       |                         |       |                                  |
| PARAISO NZIAMA   | PO         | 2/ 3                    | 78    | 1565                             | 22,2         | 3,51       |                         |       |                                  |
| AGROVIVO S.A. EMPRESA A. E. PASTORIL . Controle est 11/02/88 |            |                         |       |                                  |              |            |                         |       |                                  |
| DESCALVADO . SP.   |            |                         |       |                                  |              |            |                         |       |                                  |
| 3 ordenhas. *****  |            |                         |       |                                  |              |            |                         |       |                                  |
| ESBOMA AGROVIVO  | OC3        | 5/11                    | 28    | 1414                             | 37,2         | 3,89       |                         |       |                                  |
| BOBAMA AGROVIVO  | OC2        | 5/10                    | 47    | 1081                             | 39,6         | 3,11       |                         |       |                                  |
| VALDEZIR AGROVIVO  | OC5        | 5/1                     | 37    | 1423                             | 41,8         | 2,71       |                         |       |                                  |
| VANDARA AGROVIVO   | OC8        | 5/ 5                    | 149   | 4916                             | 37,4         | 3,21       |                         |       |                                  |
| FEDECURA AMÊNIO LTDA. Controle est 13/02/88                  |            |                         |       |                                  |              |            |                         |       |                                  |
| CAMPINAS . SP.   |            |                         |       |                                  |              |            |                         |       |                                  |
| 2 ordenhas. *****  |            |                         |       |                                  |              |            |                         |       |                                  |
| EM IFFORAMA SAO WUIRINO                                      | OVB        | 8/ 3                    | 228   | 6027                             | 26,8         | 3,38       |                         |       |                                  |
| GABRIELLA SAO WUIRINO  | OVB        | 7/ 3                    | 237   | 5429                             | 24,4         | 3,81       |                         |       |                                  |
| CASALMACA SAO WUIRINO  | OC7        | 7/ 3                    | 43    | 1179                             | 26,8         | 2,78       |                         |       |                                  |
| DALMATICA SAO WUIRINO  | OC8        | 7/ 4                    | 19    | 548                              | 28,4         | 2,29       |                         |       |                                  |
| DANACENA SAO WUIRINO   | OVB        | 6/ 9                    | 155   | 4881                             | 23,8         | 3,11       |                         |       |                                  |
| ESCOVINA S. WUIRINO  | OVB        | 6/ 1                    | 28    | 489                              | 24,6         | 2,48       |                         |       |                                  |
| ESPINA SAO WUIRINO   | OC8        | 5/ 9                    | 87    | 2515                             | 26,2         | 3,31       |                         |       |                                  |
| FADUINA SAO WUIRINO  | OC4        | 5/10                    | 45    | 1225                             | 29,8         | 2,58       |                         |       |                                  |
| FORZULIN SAO WUIRINO   | OVB        | 4/10                    | 223   | 5971                             | 21,4         | 3,42       |                         |       |                                  |
| FRANQUIN SAO WUIRINO   | OC8        | 5/ 2                    | 177   | 4767                             | 21,8         | 4,08       |                         |       |                                  |
| GALA SAO WUIRINO   | OC2        | 4/ 5                    | 62    | 1345                             | 23,4         | 2,21       |                         |       |                                  |
| GARCINHA SAO WUIRINO   | OC8        | 4/ 9                    | 14    | 368                              | 23,8         | 2,78       |                         |       |                                  |
| GEOLANCIA SAO WUIRINO  | OVB        | 4/10                    | 54    | 1773                             | 23,8         | 3,29       |                         |       |                                  |
| GLORINETTA SAO WUIRINO                                       | OVB        | 4/ 5                    | 82    | 2224                             | 28,4         | 3,18       |                         |       |                                  |
| GOTEIRA SAO WUIRINO  | OC8        | 4/10                    | 19    | 486                              | 26,0         | 3,28       |                         |       |                                  |
| HAYER SAO WUIRINO  | OC5        | 3/ 6                    | 48    | 1818                             | 24,6         | 3,11       |                         |       |                                  |
| HELEONIA SAO WUIRINO   | OVB        | 3/ 7                    | 54    | 1265                             | 25,2         | 2,18       |                         |       |                                  |
| HELEICA SAO WUIRINO  | OVB        | 3/ 6                    | 58    | 1528                             | 25,9         | 2,69       |                         |       |                                  |
| HELECLAS SAO WUIRINO   | OVB        | 3/ 5                    | 35    | 797                              | 27,2         | 2,58       |                         |       |                                  |
| HELEOPATA SAO WUIRINO  | OC3        | 3/ 8                    | 22    | 643                              | 29,2         | 2,29       |                         |       |                                  |
| HORTULANA SAO WUIRINO  | OVB        | 3/ 8                    | 48    | 823                              | 23,8         | 2,98       |                         |       |                                  |
| ILURUACAO SAO WUIRINO  | OVB        | 2/ 9                    | 25    | 665                              | 22,6         | 2,78       |                         |       |                                  |
| INFANTA SAO WUIRINO  | OVB        | 2/ 9                    | 37    | 732                              | 22,8         | 2,19       |                         |       |                                  |
| S. G. ABELA DAY VICTORIA                                     | PO         | 18/ 4                   | 12    | 281                              | 23,4         | 3,58       |                         |       |                                  |
| S. G. CANA CHIEF DILAN                                       | PO         | 8/ 3                    | 146   | 3251                             | 22,8         | 3,52       |                         |       |                                  |
| S. G. CANO ERIC ZARA   | PO         | 8/ 9                    | 154   | 4849                             | 24,6         | 3,11       |                         |       |                                  |
| S. G. DANLINO SUPERIOR VICOSA                                | PO         | 7/ 1                    | 18    | 487                              | 22,6         | 3,92       |                         |       |                                  |
| S. G. DORNA TOPPER BRITUMBA                                  | PO         | 7/ 9                    | 319   | 7779                             | 23,2         | 3,19       |                         |       |                                  |
| S. G. EDITORA CAVALIER ALBA                                  | PO         | 6/ 4                    | 194   | 5128                             | 24,4         | 3,11       |                         |       |                                  |
| S. G. ELOINA CAVALIER AGRICOLA                               | PO         | 6/ 5                    | 187   | 4538                             | 24,2         | 3,82       |                         |       |                                  |
| S. G. EUCOSTA CAVALIER WEIUMA                                | PO         | 6/ 6                    | 97    | 2143                             | 24,8         | 2,98       |                         |       |                                  |
| S. G. EPISTULA BESEL ZAGALA                                  | PO         | 6/ 9                    | 288   | 5387                             | 24,4         | 3,99       |                         |       |                                  |
| S. G. EPOCA STARCRAFT VIOLETA                                | PO         | 6/ 5                    | 71    | 1882                             | 24,8         | 3,09       |                         |       |                                  |
| S. G. ESPERA BECEL AGRICOLA                                  | PO         | 5/ 8                    | 233   | 6527                             | 26,8         | 2,88       |                         |       |                                  |
| S. G. ESPINA JUPITER CAMPONA .                               | PO         | 5/11                    | 78    | 1495                             | 21,2         | 2,69       |                         |       |                                  |
| S. G. FABIJA STARCRAFT CANHA                                 | PO         | 5/ 1                    | 35    | 904                              | 25,4         | 2,89       |                         |       |                                  |
| S. G. FORTUNA BANDA BARBELA                                  | PO         | 5/ 1                    | 144   | 3788                             | 23,2         | 3,89       |                         |       |                                  |
| S. G. FRANCA MARVEZ BIDORNA                                  | PO         | 5/ 2                    | 173   | 4882                             | 22,2         | 3,51       |                         |       |                                  |
| S. G. GADIANA MARVEZ DATA                                    | PO         | 4/ 4                    | 54    | 1257                             | 23,8         | 2,82       |                         |       |                                  |
| S. G. GALEOTA BLEND AFETIVO                                  | PO         | 4/ 4                    | 146   | 3919                             | 22,4         | 3,98       |                         |       |                                  |
| S. G. GALHEIA BLEND BAILEIA                                  | PO         | 4/ 4                    | 48    | 1248                             | 28,2         | 2,79       |                         |       |                                  |
| S. G. GARANTIA WELLOW GILLEN                                 | PO         | 4/ 2                    | 21    | 571                              | 27,2         | 2,79       |                         |       |                                  |
| S. G. GARBALDO ERIC CAMELA                                   | PO         | 5/ 8                    | 91    | 238                              | 25,6         | 3,81       |                         |       |                                  |
| S. G. GIOIA BLEND CANOIA                                     | PO         | 4/ 3                    | 165   | 3567                             | 28,8         | 3,58       |                         |       |                                  |
| S. G. GONDOLA CAVALIER ELEORNA                               | PO         | 4/ 5                    | 58    | 1569                             | 27,2         | 3,91       |                         |       |                                  |
| S. G. HABIL ADRIAR CAMBRAIA                                  | PO         | 3/ 4                    | 116   | 2414                             | 22,4         | 2,98       |                         |       |                                  |
| S. G. HAGA MARVEZ ESPERA                                     | PO         | 3/ 4                    | 188   | 1876                             | 22,8         | 3,49       |                         |       |                                  |
| S. G. HARPA ERIC ESPARTA                                     | PO         | 3/ 4                    | 153   | 3582                             | 21,9         | 3,48       |                         |       |                                  |
| S. G. HARPIA WELLOW DUNA                                     | PO         | 2/ 4                    | 88    | 2195                             | 23,4         | 3,89       |                         |       |                                  |
| S. G. HASTE MARVEZ BARBUTINA                                 | PO         | 2/ 9                    | 93    | 2112                             | 25,8         | 2,48       |                         |       |                                  |
| S. G. HAXICE MARVEZ ELLIA                                    | PO         | 3/ 4                    | 54    | 1258                             | 28,2         | 2,79       |                         |       |                                  |
| S. G. HEBALITA BOUT-NICE BELZICA                             | PO         | 3/ 4                    | 32    | 1875                             | 21,4         | 3,49       |                         |       |                                  |
| S. G. HELEKISTA WELLOW FAISA                                 | PO         | 3/ 3                    | 115   | 2461                             | 22,4         | 3,99       |                         |       |                                  |
| S. G. HIAGE ONE STAR UKIRAMA-TE                              | PO         | 3/ 5                    | 39    | 987                              | 23,8         | 3,78       |                         |       |                                  |
| S. G. HORTALICA FROST FLEXA                                  | PO         | 3/ 3                    | 18    | 282                              | 28,2         | 3,42       |                         |       |                                  |
| S. G. WUIRINO EPETIVA BEDEL BERNA                            | PO         | 6/ 8                    | 88    | 2291                             | 25,6         | 3,81       |                         |       |                                  |
| S. G. WUIRINO TROPICA ONE STAR STETAL                        | PO         | 2/11                    | 47    | 1861                             | 24,4         | 3,79       |                         |       |                                  |
| S. G. FLORA JUPITER CARBEJA                                  | PO         | 5/ 5                    | 128   | 3142                             | 27,4         | 3,78       |                         |       |                                  |
| S. G. FRUTA CHIEF ZAGALA TE                                  | PO         | 4/ 8                    | 178   | 4241                             | 24,8         | 3,78       |                         |       |                                  |
| S. G. GAVER CAVALIER ZAGALA-TE                               | PO         | 4/ 7                    | 131   | 3958                             | 27,4         | 2,81       |                         |       |                                  |
| S. G. INADRIA ACHILLES ACANA                                 | PO         | 2/ 4                    | 133   | 2681                             | 22,4         | 3,41       |                         |       |                                  |
| S. G. INTERERA CREST EDUCADA                                 | PO         | 3/ 5                    | 327   | 2538                             | 28,8         | 2,58       |                         |       |                                  |
| S. G. DURADA QUEL ALFA                                       | PO         | 7/ 5                    | 29    | 847                              | 27,2         | 3,12       |                         |       |                                  |
| S. G. FACA MARVEZ CANONILA                                   | PO         | 6/ 8                    | 27    | 718                              | 26,6         | 2,71       |                         |       |                                  |
| S. G. GUIRINO GALLEIRA MARVEZ EPISTULA                       | PO         | 3/11                    | 47    | 1113                             | 24,8         | 2,42       |                         |       |                                  |
| S. G. WUIRINO CALOIRA PAVAN BELICISTA                        | PO         | 8/ 9                    | 68    | 1528                             | 25,4         | 2,28       |                         |       |                                  |
| S. G. WUIRINO CALANORA DAY UNGARAIA                          | PO         | 8/10                    | 48    | 1157                             | 22,8         | 3,48       |                         |       |                                  |
| S. G. WUIRINO CANANORA SUPERIOR ANOIA                        | PO         | 7/ 5                    | 247   | 4685                             | 28,8         | 3,88       |                         |       |                                  |
| S. G. WUIRINO FAIA MARVEZ XILABA                             | PO         | 5/ 8                    | 125   | 3257                             | 27,8         | 2,81       |                         |       |                                  |
| S. G. WUIRINO FATICA MARVEZ CANOIA                           | PO         | 5/ 9                    | 97    | 2511                             | 21,8         | 3,21       |                         |       |                                  |
| S. G. WUIRINO FABA MARVEZ UCIKRAMA                           | PO         | 5/ 3                    | 249   | 6132                             | 22,4         | 2,68       |                         |       |                                  |
| S. G. WUIRINO FELICIANA H. ZONA                              | PO         | 4/ 8                    | 282   | 6488                             | 23,8         | 3,88       |                         |       |                                  |
| S. G. WUIRINO FIACAO CAVALIER SANTILO                        | PO         | 3/ 9                    | 282   | 8772                             | 28,2         | 3,12       |                         |       |                                  |
| S. G. WUIRINO GARANCA MARVEZ DENTAL                          | PO         | 2/11                    | 78    | 1774                             | 24,8         | 2,22       |                         |       |                                  |
| S. G. WUIRINO GORA STARCRAFT BERWADA                         | PO         | 4/ 8                    | 49    | 1327                             | 28,8         | 2,39       |                         |       |                                  |
| S. G. WUIRINO HABITANTE ERIC AGRAMIA                         | PO         | 3/ 4                    | 242   | 4222                             | 21,8         | 3,48       |                         |       |                                  |
| S. G. WUIRINO ICA FROST EPOEJA                               | PO         | 3/ 6                    | 128   | 2454                             | 21,8         | 3,48       |                         |       |                                  |
| S. G. WUIRINO INGLUA   | OC2        | 3/ 7                    | 91    | 1858                             | 21,8         | 2,41       |                         |       |                                  |
| S. G. FRAGOSA CAVALIER TEMPERADA                             | PO         | 4/10                    | 254   | 4876                             | 23,8         | 2,48       |                         |       |                                  |
| S. G. GABRIELA STARCRAFT UNHADA                              | PO         | 4/ 4                    | 264   | 5325                             | 28,4         | 3,28       |                         |       |                                  |
| ZEMIDE SAO WUIRINO   | OVB        | 11/ 5                   | 125   | 3384                             | 25,8         | 2,88       |                         |       |                                  |
| HELIO MOREIRA GALLES . Controle est 27/02/88                 |            |                         |       |                                  |              |            |                         |       |                                  |
| CASA BRANCA . SP.  |            |                         |       |                                  |              |            |                         |       |                                  |
| 2 ordenhas. *****  |            |                         |       |                                  |              |            |                         |       |                                  |
| BAIANA RIO VERDINO   | OC1        | 15/10                   | 187   | 3775                             | 16,2         | 3,27       |                         |       |                                  |
| GASSA CORINTO RIO VERDINO                                    | OC1        | 3/ 4                    | 216   | 2927                             | 19,5         | 4,12       |                         |       |                                  |
| IMPULSO CRISTALINO DO RIO VERDINO                            | OC1        | 7/ 1                    | 288   | 3859                             | 15,8         | 3,53       |                         |       |                                  |
| IMPULSO CRISTALINO DO RIO VERDINO                            | OC1        | 7/ 1                    | 322   | 4758                             | 15,5         | 8,88       |                         |       |                                  |
| IMPULSO CRISTALINO DO RIO VERDINO                            | OC1        | 7/ 2                    | 26    | 958                              | 17,1         | 3,88       |                         |       |                                  |
| LACOA ELEVATION CLIMAX BV                                    | OC1        | 5/ 4                    | 141   | 2814                             | 14,5         | 2,28       |                         |       |                                  |
| LAPPA RV BANDA SPRING BARR                                   | OC1        | 5/ 8                    | 171   | 3854                             | 15,5         | 2,78       |                         |       |                                  |
| MARAVILHOSA R.V. REITIL CAPSULE                              | OC1        | 4/ 1                    | 49    | 751                              | 12,4         | 2,38       |                         |       |                                  |
| MUDA R. V. DENOTAR STAR                                      | OC1        | 3/ 8                    | 31    | 589                              | 13,8         | 4,88       |                         |       |                                  |
| ORGANISTA JACAO R.V.   | PO         | 2/ 6                    | 41    | 641                              | 15,2         | 3,23       |                         |       |                                  |
| R. V. MOREADA BLEND TWIN                                     | PO         | 3/ 3                    | 88    | 1385                             | 14,9         | 3,88       |                         |       |                                  |
| R.V. NANI GLOBO BRASIL                                       | PO         | 3/11                    | 22    | 354                              | 14,1         | 3,11       |                         |       |                                  |
| R. V. OAFELA LINDINO   | PO         | 2/ 7                    | 54    | 838                              | 16,1         | 3,22       |                         |       |                                  |
| RIO VERDINO ANOIA  | PO         | 14/ 9                   | 74    | 1587                             | 15,5         | 3,27       |                         |       |                                  |
| RIO VERDINO CAMBADA  | PO         | 12/ 3                   | 119   | 2162                             | 17,2         | 4,81       |                         |       |                                  |
| RIO VERDINO CANTAREIRA                                       | PO         | 18/11                   | 545   | 8872                             | 13,5         | 4,47       |                         |       |                                  |
| RIO VERDINO STARWACCA  | PO         | 11/ 2                   | 53    | 731                              | 13,1         | 3,48       |                         |       |                                  |
| RIO VERDINO IMPERATRIZ BOCCENH                               | PO         | 4/18                    | 334   | 6231                             | 13,1         | 3,41       |                         |       |                                  |
| RIO VERDINO INGLATA BOCCENH                                  | PO         | 4/11                    | 288   | 3855                             | 18,4         | 4,88       |                         |       |                                  |
| RIO VERDINO JABURU IDEAL                                     | PO         | 6/ 3                    | 274   | 5147                             | 13,8         | 3,78       |                         |       |                                  |
| RIO VERDINO JUPIU TITAN                                      | PO         | 4/ 4                    | 118   | 1983                             | 15,8         | 3,73       |                         |       |                                  |
| RIO VERDINO LAMPADA FALOUS MARCUS                            | PO         | 3/ 4                    | 113   | 2877                             | 16,2         | 3,89       |                         |       |                                  |
| RIO VERDINO MACALISA GELUINO STAR                            | PO         | 4/ 4                    | 263   | 5388                             | 13,2         | 3,89       |                         |       |                                  |
| RIO VERDINO ESCALADA CAPSULE                                 | PO         | 4/ 8                    | 111   | 2837                             | 14,4         | 3,49       |                         |       |                                  |
| BV ANACRETA HL ELEVATION ARIAN                               | PO         | 4/ 4                    | 272   | 4256                             | 12,7         | 3,87       |                         |       |                                  |
| ELZA RIBEIRO NEDELLES E FILHO Controle est 05/02/88          |            |                         |       |                                  |              |            |                         |       |                                  |
| BATAIS . SP.   |            |                         |       |                                  |              |            |                         |       |                                  |
| 2 ordenhas. *****  |            |                         |       |                                  |              |            |                         |       |                                  |
| FEST TUBA EPITA APOLLO VICTOR                                | PO         | 18/18                   | 52    | 1447                             | 31,3         | 3,29       |                         |       |                                  |
| NEDELLES ELEGIA JETSTAR                                      | PO         | 4/ 3                    | 46    | 1494                             | 28,4         | 3,48       |                         |       |                                  |
| NEDELLES ESTHER CAMILO TE.                                   | PO         | 2/ 5                    | 181   | 2451                             | 31,8         | 3,12       |                         |       |                                  |
| NEDELLES PATATYVA JOEL T.E.                                  | PO         | 3/ 3                    | 85    | 1889                             | 28,7         | 4,31       |                         |       |                                  |

# PARDO SUIÇO

FAZENDA BELA VISTA - MUN. CAMPO BELO - MG.

criação e seleção de Pardo Suíço



| Nome da vaca   | Idade | Dias |       | "Produção Leite(em kg)" |           | Nome da vaca | Idade  | Dias            |      | "Produção Leite(em kg)" |        |           |                 |
|--|-------|------|-------|-------------------------|-----------|--------------|--|-----------------|------|-------------------------|--------|-----------|-----------------|
|  |       | G.S. | a / m | Lacta.                  | No lacta. |              |  | No cont.% Gord. | G.S. | a / m                   | Lacta. | No lacta. | No cont.% Gord. |
| ESAL5 BETHANIA VIGO  | PO    | 3/4  | 193   | 3259                    | 19.8      | 3.61         | CARLOS ALBERTO J. LOHMANN<br>JAGUARUNA - SP.<br>2 ordenhas. *****<br>A. F. FORTALEZA DECORADA TE<br>FLOR BLEND DE FRANCIS<br>FRANCIS SAGITA VARI PABST<br>FRANCIS GRAFA TIFFY VALIANT<br>FRANCIS HARMONICA NOVICE CHIEF TE<br>FRANCIS HELO MAE CAVALIER<br>FRANCIS VERGIZIA JOHN BRASS<br>FRANCIS HERITAGE GONE FORD<br>FRANCIS INDRATA DIVIDA FORD<br>FRANCIS ISABEL LAVONE OCEANO<br>FRANCIS ISADORA SORA TRADITION<br>FRANCIS TISS FACA SET STEAM<br>FRANCIS ISOLDA TONY-TE<br>FRANCIS JENNIFER BARTIRA DENGO<br>FRANCIS JOANA HOMOPATIA BELL<br>GARCIA TITAN DE FRANCIS<br>GARRA VERNATI DE FRANCIS<br>GERUSA VEENATT DE FRANCIS<br>GUONAM VERT DE FRANCIS<br>HARAREIRA BRAVO DE FRANCIS<br>MARILINA VIGO DE FRANCIS<br>INES LEITE DE FRANCIS<br>ISALY VEENATT DE FRANCIS<br>ITALUBA VIGO DE FRANCIS<br>JANGARA TOP NOTCH DE FRANCIS<br>OBEREN SAO SEBASTIAO | PO              | 3/7  | 129                     | 2995   | 23.4      | 3.81            |
| ESAL5 BIA ALTIUDIC   | PO    | 3/4  | 138   | 3253                    | 19.8      | 3.72         |  | OC1             | 6/1  | 150                     | 6349   | 22.6      | 3.18            |
| ESAL5 BELOCA KAMMER  | PO    | 2/9  | 178   | 3338                    | 19.9      | 3.62         |  | PO              | 2/7  | 97                      | 274    | 26.8      | 2.99            |
| ESAL5 BOVINT VIGO  | PO    | 3/1  | 195   | 3285                    | 14.5      | 3.28         |  | PO              | 5/7  | 8                       | 227    | 29.4      | 3.47            |
| ESAL5 BRIGITTE FINECTOR  | PO    | 3/3  | 121   | 2154                    | 28.2      | 3.22         |  | PO              | 4/3  | 229                     | 6159   | 28.4      | 3.82            |
| ESAL5 TRINA  | PO    | 3/7  | 21    | 276                     | 14.1      | 3.23         |  | PO              | 3/4  | 241                     | 3788   | 22.6      | 3.72            |
| ESAL5 SABBIT CHARR   | PO    | 0/4  | 22    | 825                     | 18.2      | 2.90         |  | PO              | 4/7  | 45                      | 1862   | 23.4      | 2.71            |
| ESAL5 SAO IDEAL  | PO    | 0/1  | 348   | 6817                    | 11.2      | 3.21         |  | PO              | 4/4  | 189                     | 2533   | 24.6      | 3.89            |
| ESAL5 TIELBA IDEAL   | PO    | 6/11 | 295   | 5381                    | 18.2      | 3.23         |  | PO              | 3/8  | 25                      | 2832   | 23.6      | 3.81            |
| ESAL5 VIOLET ELMO  | PO    | 6/4  | 189   | 3245                    | 12.4      | 3.22         |  | PO              | 3/1  | 223                     | 5721   | 29.4      | 3.20            |
| ESAL5 ZAFER PARAGON  | PO    | 2/3  | 289   | 3157                    | 19.3      | 3.22         |  | PO              | 3/5  | 99                      | 2517   | 22.2      | 3.28            |
| ESAL5 ZEAR PERFORER  | PO    | 6/5  | 234   | 3588                    | 14.5      | 3.48         |  | PO              | 2/18 | 114                     | 2585   | 21.6      | 3.19            |
| ESAL5 ZIPPY ELMO   | PO    | 4/18 | 358   | 6183                    | 11.2      | 3.27         |  | PO              | 2/4  | 137                     | 2927   | 21.0      | 3.19            |
| ESAL5 ZMAR FINECTOR  | PO    | 4/8  | 242   | 5784                    | 28.2      | 3.41         |  | PO              | 2/4  | 154                     | 3882   | 22.6      | 3.58            |
| ESAL5 ZUZU PARAGON   | PO    | 5/5  | 24    | 499                     | 22.4      | 2.11         |  | OC1             | 4/8  | 284                     | 8429   | 27.2      | 3.21            |
| ISOLDEIRA HARK POLACA 1  | PO    | 11/1 | 7     | 78                      | 18.9      | 3.08         |  | OC1             | 5/3  | 49                      | 1188   | 24.4      | 3.93            |
| JOANA 2 DE RIR JR  | OC1   | 0/5  | 51    | 1848                    | 28.4      | 3.48         |  | OC1             | 4/8  | 238                     | 4141   | 18.4      | 3.02            |
| MICHELLES DEPUTADA P. PERFORER                                     | PO    | 7/9  | 307   | 4858                    | 12.4      | 3.23         |  | OC1             | 3/2  | 198                     | 6289   | 19.6      | 3.58            |
| MICHELLES UIRANUA PENSTAR  | PO    | 0/2  | 9     | 175                     | 19.9      | 2.62         |  | OC1             | 4/4  | 73                      | 1775   | 22.8      | 3.42            |
| QUILBERNE W. SOARES CALONE<br>MIGI GUGO - SP.<br>2 ordenhas. ***** | PO    | 2/18 | 178   | 3838                    | 21.4      | 3.69         |  | OC1             | 4/8  | 78                      | 2488   | 28.8      | 3.88            |
| 184 CALDAS VALIANT DAREX   | PO    | 2/2  | 138   | 3615                    | 22.8      | 3.18         |  | OC1             | 3/4  | 117                     | 3277   | 25.8      | 3.68            |
| BL CALDAS DENISE BOSTMAKER TE                                      | PO    | 2/2  | 122   | 3223                    | 20.2      | 3.79         |  | OC1             | 3/5  | 92                      | 2191   | 27.6      | 3.12            |
| CALDAS ADRIELLES JOSTE   | PO    | 2/4  | 38    | 629                     | 24.6      | 3.32         |  | OC2             | 3/5  | 175                     | 4544   | 11.6      | 3.52            |
| CALDAS APOLLO LUNA TE  | PO    | 2/4  | 29    | 575                     | 28.4      | 3.89         | OC1  | 3/8             | 111  | 2497                    | 22.6   | 2.92      |                 |
| CALDAS APOLLO VICTORIA XI TE                                       | PO    | 3/4  | 158   | 3831                    | 22.8      | 3.89         | OC1  | 5/7             | 186  | 4972                    | 25.2   | 3.62      |                 |
| CALDAS APOLL VICTORIA X T.E.                                       | PO    | 3/8  | 34    | 1318                    | 38.6      | 3.28         | OC1  | 4/4             | 73   | 1775                    | 22.8   | 3.42      |                 |
| CALDAS BELL TONNE  | PO    | 2/7  | 158   | 4138                    | 22.4      | 3.52         | OC1  | 4/8             | 78   | 2488                    | 28.8   | 3.88      |                 |
| CALDAS BOSTMAKER ISALIA TE   | PO    | 2/4  | 297   | 4527                    | 21.2      | 3.82         | OC1  | 3/4             | 117  | 3277                    | 25.8   | 3.68      |                 |
| CALDAS BOSTMAKER DAISSA TE   | PO    | 2/3  | 121   | 2927                    | 20.2      | 3.81         | OC1  | 3/5             | 92   | 2191                    | 27.6   | 3.12      |                 |
| CALDAS BOSTMAKER NAUSTAND  | PO    | 4/11 | 171   | 3926                    | 29.2      | 3.71         | OC2  | 3/5             | 175  | 4544                    | 11.6   | 3.52      |                 |
| CALDAS CLEVENTON ISALIA XIV TE                                     | PO    | 3/4  | 130   | 4192                    | 27.8      | 3.88         | OC1  | 3/8             | 111  | 2497                    | 22.6   | 2.92      |                 |
| CALDAS ESMELIA TE  | PO    | 2/3  | 289   | 5827                    | 22.8      | 2.82         | OC1  | 5/7             | 186  | 4972                    | 25.2   | 3.62      |                 |
| CALDAS FORD BUNA   | PO    | 5/2  | 18    | 487                     | 22.6      | 3.81         | OC1  | 4/8             | 214  | 5798                    | 22.2   | 3.78      |                 |
| CALDAS FORD DORNA  | PO    | 4/8  | 184   | 4685                    | 25.8      | 3.81         | OC1  | 3/1             | 258  | 5036                    | 17.4   | 3.98      |                 |
| CALDAS ISILIA TE   | PO    | 2/4  | 184   | 4983                    | 25.8      | 3.48         | PO   | 4/9             | 35   | 838                     | 20.4   | 3.28      |                 |
| CALDAS OAK STAR LACRETA  | PO    | 3/3  | 185   | 4883                    | 22.8      | 2.82         | PO   | 2/4             | 18   | 192                     | 19.2   | 3.21      |                 |
| CALDAS OAK STAR LAMACA TE  | PO    | 3/2  | 177   | 5545                    | 20.2      | 3.18         | PO   | 5/4             | 33   | 597                     | 18.1   | 3.92      |                 |
| CALDAS OAK STAR LANANDA TE   | PO    | 3/6  | 48    | 1816                    | 23.4      | 3.28         | LATAM DE NELLO BRANDAO<br>LITILBA - SP.<br>3 ordenhas. *****   | PO              | 7/4  | 25                      | 498    | 27.4      | 3.81            |
| CALDAS STANDOUT ANGELINA   | PO    | 2/3  | 75    | 1445                    | 22.2      | 3.28         | OC2  | 2/8             | 193  | 5548                    | 23.4   | 3.29      |                 |
| CALDAS TIPPY CUNHA   | PO    | 2/1  | 174   | 4114                    | 21.2      | 2.88         | OC4  | 2/1             | 122  | 2297                    | 29.4   | 3.89      |                 |
| CALDAS TONY FLAME TE   | PO    | 2/8  | 221   | 5795                    | 28.2      | 2.52         | OC3  | 2/8             | 144  | 3482                    | 21.4   | 3.28      |                 |
| CALDAS TRADITION ISALIA XXI TE                                     | PO    | 3/4  | 278   | 6977                    | 27.4      | 3.41         | PO   | 3/8             | 25   | 538                     | 21.2   | 3.11      |                 |
| CALDAS TRADITION KATE IV   | PO    | 3/6  | 191   | 5485                    | 21.4      | 3.19         | PO   | 1/1             | 187  | 2782                    | 23.8   | 3.88      |                 |
| CALDAS TRADITION KATE VI TE  | PO    | 3/2  | 121   | 2782                    | 21.8      | 3.21         | PO   | 3/8             | 25   | 538                     | 21.2   | 3.11      |                 |
| CALDAS TRADITION SALINA TE   | PO    | 5/8  | 214   | 3748                    | 27.6      | 3.38         | PO   | 1/1             | 187  | 2782                    | 23.8   | 3.88      |                 |
| CALDAS VALIANT TONY TE BIZY  | PO    | 4/7  | 232   | 4575                    | 25.8      | 4.89         | PO   | 3/8             | 25   | 538                     | 21.2   | 3.11      |                 |
| CALDAS VALIANT MANUEL  | PO    | 2/4  | 357   | 16884                   | 20.8      | 4.88         | PO   | 1/1             | 43   | 1863                    | 20.8   | 2.91      |                 |
| CALDAS VEENATT BURORA  | PO    | 4/7  | 348   | 9493                    | 21.1      | 3.41         | PO   | 3/7             | 9    | 263                     | 29.2   | 3.91      |                 |
| FIFE MILIMAREL BARDOV CHIEF  | PO    | 6/8  | 57    | 1756                    | 32.2      | 3.68         | PO   | 1/1             | 237  | 3818                    | 22.2   | 3.77      |                 |
| HEMARDI INDOFASTORIL LTDA.<br>SALTO - SP.<br>3 ordenhas. *****     | PO    | 2/8  | 86    | 2561                    | 31.1      | 2.99         | PO   | 4/3             | 174  | 3519                    | 27.8   | 3.78      |                 |
| U.F.P. GREGA BELEZA VALIANT  | PO    | 3/11 | 85    | 2282                    | 29.1      | 3.88         | PO   | 1/1             | 328  | 5335                    | 18.4   | 3.99      |                 |
| SWF CAOTICA LAKEFIELD  | PO    | 4/4  | 54    | 1821                    | 33.8      | 3.99         | PO   | 2/1             | 358  | 10778                   | 31.2   | 3.48      |                 |
| SWF EUCRATA THORCHA VALIANT  | PO    | 3/5  | 54    | 1758                    | 33.7      | 3.89         | PO   | 2/8             | 85   | 1884                    | 20.8   | 3.28      |                 |
| SWF FADA VENUS VALIANT TE  | PO    | 3/5  | 54    | 1758                    | 33.7      | 3.89         | PO   | 4/3             | 81   | 1571                    | 28.8   | 3.28      |                 |
| SWF FAVORITA VENUS VALIANT TE                                      | PO    | 3/18 | 43    | 1728                    | 44.3      | 2.51         | OC2  | 4/3             | 167  | 3295                    | 23.2   | 3.62      |                 |
| AGROPECUARIA COLOMBINI LTDA.<br>AGARAS - SP.<br>3 ordenhas. *****  | PO    | 5/18 | 98    | 2487                    | 24.8      | 2.69         |  |                 |      |                         |        |           |                 |

# 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  | 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. |
| ALUMARCI MARVEY DERIVA                                  | PO                                 | 3/4   | 277    | 7562                       | 28.2         | 3.51                               |       |        |                            |
| ALUMARCI KILESTONE BARCELONA                            | PO                                 | 6/5   | 113    | 4766                       | 44.8         | 3.69                               |       |        |                            |
| ALUMARCI KILESTONE BARCELONA                            | PO                                 | 4/18  | 174    | 5572                       | 23.3         | 3.69                               |       |        |                            |
| ALUMARCI KILESTONE CABANELA                             | PO                                 | 4/11  | 153    | 3219                       | 26.1         | 3.81                               |       |        |                            |
| ALUMARCI KILESTONE CRUZILIA                             | PO                                 | 4/9   | 137    | 4322                       | 22.3         | 3.41                               |       |        |                            |
| BEBEL MARS ALUMARCI                                     | DCI                                | 6/1   | 198    | 3979                       | 31.8         | 3.89                               |       |        |                            |
| BISCA MONEY WAKER ALUMARCI                              | DCI                                | 5/7   | 321    | 9225                       | 23.9         | 3.81                               |       |        |                            |
| CALDIA HELESTONE ALUMARCI                               | DCI                                | 4/7   | 179    | 6286                       | 26.5         | 3.21                               |       |        |                            |
| CATIRA SPOT ALUMARCI                                    | DCI                                | 3/7   | 21     | 445                        | 38.7         | 3.27                               |       |        |                            |
| COTA ALUMARCI   | PC                                 | 4/18  | 35     | 1886                       | 36.2         | 3.81                               |       |        |                            |
| CUJA SPOT ALUMARCI                                      | DCI                                | 4/11  | 293    | 8992                       | 18.7         | 3.48                               |       |        |                            |
| DAVIV KILESTONE ALUMARCI                                | DCI                                | 4/6   | 186    | 4522                       | 34.7         | 2.88                               |       |        |                            |
| DONE ETO ALUMARCI                                       | DCI                                | 4/2   | 95     | 1874                       | 37.6         | 3.11                               |       |        |                            |
| DO BARAO ALUMARCI                                       | DCI                                | 4/4   | 83     | 3874                       | 35.8         | 2.68                               |       |        |                            |
| ELMA CHIPS WARS ALUMARCI                                | DCI                                | 3/4   | 85     | 2211                       | 23.9         | 2.48                               |       |        |                            |
| EMCANTADA VIC ALUMARCI                                  | DCI                                | 3/2   | 154    | 5143                       | 38.7         | 4.81                               |       |        |                            |
| ESCURA BARAO ALUMARCI                                   | DCI                                | 3/6   | 55     | 1977                       | 38.2         | 3.41                               |       |        |                            |
| ESPERTA KILESTONE ALUMARCI                              | DCI                                | 2/3   | 276    | 7712                       | 25.8         | 3.15                               |       |        |                            |
| ETICA DYNAMO ALUMARCI                                   | DCI                                | 3/4   | 284    | 5867                       | 21.7         | 4.77                               |       |        |                            |
| EUROPA BOOTNAKER ALUMARCI                               | DCI                                | 3/2   | 68     | 1499                       | 21.3         | 3.21                               |       |        |                            |
| FABULA WISEMAN ALUMARCI                                 | DCI                                | 2/6   | 155    | 4783                       | 28.6         | 3.72                               |       |        |                            |
| FALTA HDL TRADITION HOPE D. ET                          | PO                                 | 2/2   | 97     | 2937                       | 33.3         | 3.88                               |       |        |                            |
| FARFIELD ELEVATION ROYAL VALMURU                        | DCI                                | 3/6   | 91     | 3125                       | 36.1         | 3.21                               |       |        |                            |
| FAUNA STEWART ALUMARCI                                  | DCI                                | 2/3   | 186    | 4188                       | 19.6         | 3.29                               |       |        |                            |
| FITA WISEMAN ALUMARCI                                   | DCI                                | 2/4   | 188    | 4825                       | 22.8         | 3.11                               |       |        |                            |
| FREAGUERA ROYAL STEWART ALUMARCI                        | DCI                                | 2/4   | 28     | 498                        | 34.2         | 3.49                               |       |        |                            |
| J-DOUBLE BELL   | DCI                                | 2/1   | 147    | 1467                       | 26.2         | 3.29                               |       |        |                            |
| KIM-VDIM ELEVATION OPAL                                 | PO                                 | 2/1   | 149    | 4318                       | 36.5         | 3.48                               |       |        |                            |
| SANTA ONIVA GREEN KLT BUILDER                           | PO                                 | 3/7   | 148    | 3646                       | 28.4         | 3.82                               |       |        |                            |
| UMICAO DUKE SEARA DO PAU D'ALHO                         | GMB                                | 4/7   | 186    | 4682                       | 34.1         | 2.98                               |       |        |                            |
| Controle em 18/02/08                                    |                                    |       |        |                            |              |                                    |       |        |                            |
| MARIA APARECIDA PACICO BOBBA CAPIVARI SP.               |                                    |       |        |                            |              |                                    |       |        |                            |
| 2 ordenhas. *****                                       |                                    |       |        |                            |              |                                    |       |        |                            |
| COLD CHRIS DUNDEE                                       | PO                                 | 4/6   | 287    | 7112                       | 15.2         | 3.22                               |       |        |                            |
| H. A. B. ORWELL DALIA TE                                | PO                                 | 2/1   | 133    | 2658                       | 15.4         | 3.81                               |       |        |                            |
| H. A. B. GUADALUPE                                      | PO                                 | 2/1   | 129    | 2275                       | 14.6         | 3.49                               |       |        |                            |
| H.A.J. TRADITION DINAH TE                               | PO                                 | 4/11  | 192    | 5973                       | 21.4         | 3.26                               |       |        |                            |
| MAR ARLINDA CHIEF ENDEIA TE                             | PO                                 | 4/8   | 132    | 3289                       | 19.8         | 3.32                               |       |        |                            |
| MAR ARLINDA CHIEF ESPERANCA-TE                          | PO                                 | 4/6   | 7      | 148                        | 24.2         | 3.21                               |       |        |                            |
| MAR ASTRONAUT FLORESTA TE                               | PO                                 | 3/1   | 119    | 3889                       | 26.8         | 3.81                               |       |        |                            |
| MAR ASTRONAUT GUINBAR TE                                | PO                                 | 2/2   | 225    | 4292                       | 14.8         | 3.81                               |       |        |                            |
| MAR BELL FARPA TE                                       | PO                                 | 3/3   | 77     | 2134                       | 27.6         | 3.81                               |       |        |                            |
| MAR BELL GUMACI TE                                      | PO                                 | 2/11  | 22     | 598                        | 26.8         | 2.81                               |       |        |                            |
| MAR BOOTNAKER EDA-TE                                    | PO                                 | 4/3   | 261    | 7226                       | 16.4         | 3.31                               |       |        |                            |
| MAR CAVALIER GUITARRA TE                                | PO                                 | 2/8   | 34     | 952                        | 28.8         | 3.37                               |       |        |                            |
| MAR CHIEF FLORESTA                                      | PO                                 | 3/1   | 143    | 2712                       | 22.8         | 3.41                               |       |        |                            |
| MAR ELEVATION ESPERA TE                                 | PO                                 | 4/1   | 119    | 3256                       | 25.4         | 3.52                               |       |        |                            |
| MAR ELEVATION ESPANA TE                                 | PO                                 | 3/18  | 287    | 7747                       | 13.8         | 3.31                               |       |        |                            |
| MAR FELICIA   | PO                                 | 3/1   | 179    | 4884                       | 25.2         | 2.88                               |       |        |                            |
| MAR FORD EDA TE   | PO                                 | 4/5   | 238    | 7982                       | 23.8         | 2.91                               |       |        |                            |
| MAR FORD EXILIMIA TE                                    | PO                                 | 4/4   | 238    | 6979                       | 16.4         | 2.73                               |       |        |                            |
| MAR GABRIELA  | PO                                 | 2/8   | 371    | 6568                       | 13.2         | 2.88                               |       |        |                            |
| MAR GRACE   | PO                                 | 1/11  | 387    | 7886                       | 28.4         | 3.28                               |       |        |                            |
| MAR GRECIA  | PO                                 | 2/8   | 123    | 2458                       | 15.2         | 2.89                               |       |        |                            |
| MAR GREVOLINA   | PO                                 | 2/1   | 125    | 2145                       | 18.4         | 2.48                               |       |        |                            |
| MAR KILLU BETTY FARAH TE                                | PO                                 | 3/4   | 85     | 1731                       | 14.2         | 3.83                               |       |        |                            |
| MAR LIZA STAR BRAVOLA TE                                | PO                                 | 2/8   | 179    | 3875                       | 25.8         | 3.88                               |       |        |                            |
| MAR FERDATE FLEXA TE                                    | PO                                 | 3/4   | 51     | 1432                       | 26.8         | 3.81                               |       |        |                            |
| MAR TONY GENA TE  | PO                                 | 2/8   | 338    | 7679                       | 14.8         | 3.43                               |       |        |                            |
| MAR TRADITION EDITH-TE                                  | PO                                 | 3/6   | 228    | 7888                       | 23.2         | 2.88                               |       |        |                            |
| MAR VALIANT DALLAS-TE                                   | PO                                 | 4/8   | 252    | 4657                       | 13.8         | 2.98                               |       |        |                            |
| Controle em 03/02/08                                    |                                    |       |        |                            |              |                                    |       |        |                            |
| JOAO ANTONIO SALGADO NETO E FILIROS FIMDORONHANGABA SP. |                                    |       |        |                            |              |                                    |       |        |                            |
| 2 ordenhas. *****                                       |                                    |       |        |                            |              |                                    |       |        |                            |
| ANA S. PACHARO ETIARTE AMADA                            | PO                                 | 7/3   | 34     | 587                        | 15.8         | 3.88                               |       |        |                            |
| COLDIO KILESTONE PATINA                                 | PO                                 | 5/8   | 197    | 3913                       | 17.1         | 3.22                               |       |        |                            |
| STEWART X 2883  | HB                                 | 5/4   | 258    | 3545                       | 18.2         | 2.91                               |       |        |                            |
| JANG. VITÓRIA SACOLA TROVADOR                           | PO                                 | 7/4   | 328    | 8188                       | 17.8         | 2.58                               |       |        |                            |
| JANGADA I CONARLIZ HERMANA URAI                         | PO                                 | 4/11  | 151    | 3348                       | 22.2         | 3.21                               |       |        |                            |
| JANGADA TAPECEIRA REBATA RENATIMIO                      | PO                                 | 9/18  | 146    | 3858                       | 26.2         | 3.48                               |       |        |                            |

# GIR LEITEIRO DA

# Fazenda Santo Antonio

Município de Matozinhos, MG — Tel.: (031) 661-1312

Seleção e Criação de Gir Leiteiro

Controle Oficial da ABC

## VENDA PERMANENTE DE TOURINHOS

Prop.: DR. JOSÉ LUCIO RESENDE E OUTROS

BELO HORIZONTE - MG



Hileia      Reg. 08341  
330 d. 3.891 kg de leite

| Nome da vaca   | Idade Dias | "Produção Leite(em kg)" |              |                           |      |      |
|--|------------|-------------------------|--------------|---------------------------|------|------|
|  |            | G.S.                    | a / m Lacta. | Na lacta. No cont.% Gord. |      |      |
| SALOME FERRE ALLENDE                                     | GC1        | 3/ 9                    | 148          | 2156                      | 16,6 | 4,72 |
| SEAFARA ALBANY   | FC         | 5/10                    | 91           | 1871                      | 13,9 | 2,57 |
| SOVIELLA HOBBS ALBANY                                    | GC2        | 1/ 7                    | 7            | 944                       | 15,6 | 3,99 |
| URIELARA OSCAR ALBANY                                    | GC1        | 3/ 8                    | 43           | 989                       | 15,1 | 2,89 |
| VALERIA ALBANY   | FC         | 5/10                    | 73           | 1834                      | 12,1 | 2,58 |
| YARA ALBANY  | HR         | 5/ 8                    | 114          | 1889                      | 13,7 | 2,63 |
| FAZENDA E IRMÃS SÃO FRANCISCO<br>MIGI RIZIA , SP.        |            |                         |              |                           |      |      |
| 3 ordenhas. ****   |            |                         |              |                           |      |      |
| A. F. FORTALEZA DEVERAS                                  | PO         | 3/ 2                    | 149          | 4399                      | 19,8 | 2,98 |
| A. F. BORA BORA  | PO         | 4/ 5                    | 316          | 8543                      | 17,4 | 2,82 |
| AM JOY BASIC JARIE                                       | PO         | 1/11                    | 163          | 3028                      | 15,9 | 3,24 |
| CALDIS CHRISTIAN ANGELA                                  | PO         | 2/ 4                    | 224          | 4521                      | 16,2 | 3,24 |
| CALDIS NISEMAN VESTAL                                    | PO         | 2/ 4                    | 348          | 6365                      | 16,2 | 3,24 |
| COR-NOLL BASIC BRENDA                                    | PO         | 2/ 4                    | 138          | 3486                      | 15,6 | 3,33 |
| EOLIA ALVARADA DEMAND OFF                                | GC2        | 4/ 8                    | 267          | 8529                      | 29,8 | 3,41 |
| ETNA Z JETSTAR BILGSA                                    | PO         | 2/ 5                    | 23           | 419                       | 18,2 | 3,49 |
| HEINDEL STENHARTBECK BETTY                               | PO         | 2/ 2                    | 29           | 394                       | 17,9 | 3,59 |
| H. S. FANTERIA FERDINAND IVANHOE                         | PO         | 4/ 5                    | 121          | 2981                      | 23,8 | 3,49 |
| PANORAMA BOOTMAKER BEADA TE                              | PO         | 4/ 6                    | 182          | 2042                      | 20,5 | 3,11 |
| PANORAMA CAVALIER JARAUBA                                | PO         | 2/ 4                    | 121          | 3489                      | 22,6 | 3,19 |
| PANORAMA CAVALIER JANGADA                                | PO         | 1/11                    | 232          | 5473                      | 17,8 | 3,71 |
| PANORAMA MONTALBERT OLIVERIA                             | PO         | 4/ 6                    | 165          | 4439                      | 28,4 | 3,88 |
| PAU D'ALHO JANGADA SILVES IRMA                           | PO         | 2/ 2                    | 235          | 9014                      | 19,4 | 2,98 |
| POBRE ZARABATANA KESLATA OAK STAM                        | PO         | 2/ 5                    | 289          | 5832                      | 28,8 | 2,98 |
| POBRE ZARUCA OUTREIRA WILLOWTON                          | PO         | 2/ 1                    | 281          | 5925                      | 17,8 | 3,41 |
| QUIEIRA DE VIRACOPOS CARIDOSA                            | PO         | 4/ 8                    | 295          | 578                       | 22,8 | 3,48 |
| QUIEIRA DE VIRACOPOS IRANOA                              | PO         | 4/ 6                    | 282          | 4846                      | 16,2 | 3,48 |
| QUIEIRA DE VIRACOPOS OUTROGRAFA                          | PO         | 4/ 8                    | 174          | 4289                      | 17,8 | 3,59 |
| QUIEIRA DE VIRACOPOS RAINDA                              | PO         | 2/ 6                    | 127          | 3238                      | 19,4 | 2,98 |
| QUIEIRA DE VIRACOPOS RIBEIRO                             | PO         | 4/ 4                    | 163          | 3871                      | 17,8 | 3,43 |
| QUIEIRA DE VIRACOPOS SANTIZEDA                           | PO         | 3/ 7                    | 381          | 5963                      | 14,6 | 3,48 |
| SEN NEL TAPAS STAMOND KIDS                               | PO         | 2/ 4                    | 55           | 1148                      | 19,2 | 3,48 |
| SEN NEL TAPAS TONY BELLI                                 | PO         | 2/ 5                    | 118          | 2439                      | 19,4 | 3,48 |
| S. J. T. IMA 4 DIMA 738                                  | PO         | 4/ 4                    | 282          | 3827                      | 17,1 | 2,99 |
| S. J. T. MARJET ELLEN 819                                | PO         | 3/ 9                    | 46           | 1155                      | 25,6 | 3,29 |
| S. J. T. IMA 5 EMPRESS 796                               | PO         | 4/ 8                    | 185          | 3193                      | 28,8 | 3,29 |
| S. J. T. IMA 5 HELISSA                                   | PO         | 3/ 7                    | 191          | 2437                      | 24,0 | 3,71 |
| S. J. T. KISSY 2 E. ROMANHO 821                          | PO         | 3/ 9                    | 17           | 435                       | 25,6 | 3,48 |
| S. J. T. KISSY 4 SHEILA 041                              | GC2        | 3/ 4                    | 78           | 1451                      | 22,2 | 3,42 |
| TALCA PRINCE RIZA DO PAU D'ALHO                          | GB         | 7/ 4                    | 212          | 5777                      | 21,2 | 3,21 |
| SANTO MARCONATO<br>MARELIA , SP.                         |            |                         |              |                           |      |      |
| 3 ordenhas. ****   |            |                         |              |                           |      |      |
| AZUL 2. MARCONATO  | PC         | 5/ 8                    | 159          | 3788                      | 20,2 | 3,28 |
| AZUL 3. MARCONATO  | GC2        | 4/ 4                    | 162          | 238                       | 19,2 | 3,27 |
| ALTEZA BULLBER MARCONATO                                 | GC1        | 6/ 2                    | 218          | 5438                      | 21,6 | 2,41 |
| BALEIA 8. MARCONATO                                      | GC1        | 5/ 9                    | 67           | 2343                      | 38,8 | 3,28 |
| BETANIA WIS APOLLO MARCONATO                             | GC1        | 5/ 3                    | 118          | 3411                      | 33,2 | 3,28 |
| BETANIA A. MARCONATO                                     | GC1        | 5/ 4                    | 95           | 215                       | 24,8 | 3,28 |
| BRAZILIANA WIS A. MARCONATO                              | GC1        | 5/ 4                    | 177          | 5088                      | 24,8 | 3,28 |
| CORTALEZA 8. MARCONATO                                   | GC1        | 4/ 1                    | 15           | 274                       | 21,2 | 3,42 |
| DANIELA LINDY MARCONATO                                  | GB         | 2/ 7                    | 188          | 4288                      | 28,8 | 3,32 |
| DARWININA DYNOMO MARCONATO                               | GC2        | 2/ 8                    | 188          | 4889                      | 24,8 | 3,42 |
| DARWININA WIS A. MARCONATO                               | GC1        | 3/ 4                    | 256          | 5974                      | 24,8 | 3,42 |
| DEBATELA AMERICANA MARCONATO                             | GC1        | 2/ 7                    | 146          | 3928                      | 21,8 | 3,28 |
| DEBORA TROSTI MARCONATO                                  | GC1        | 2/ 9                    | 148          | 3942                      | 24,8 | 3,28 |
| DELICIA F. MARCONATO                                     | HR         | 3/ 4                    | 208          | 7392                      | 24,8 | 3,21 |
| DEMOCRATA LEFT OFF MARCONATO                             | GC1        | 2/ 7                    | 228          | 3388                      | 21,4 | 2,99 |
| DEVALDIA LINDY MARCONATO                                 | GC1        | 2/ 7                    | 228          | 3388                      | 21,4 | 2,99 |
| DICOMBARIA A. MARCONATO                                  | GC1        | 2/ 7                    | 228          | 3388                      | 21,4 | 2,99 |
| DITERIA TROSTI MARCONATO                                 | GC1        | 2/ 7                    | 228          | 3388                      | 21,4 | 2,99 |
| DORCIA II RELESTON MARCONATO                             | GC2        | 2/ 8                    | 96           | 2926                      | 29,2 | 3,12 |
| DORIS WISEMAN MARCONATO                                  | GC2        | 2/ 8                    | 276          | 6388                      | 28,8 | 3,41 |
| DONARDEI ANDREIRA MARCONATO                              | GC2        | 2/ 11                   | 84           | 1715                      | 21,8 | 2,42 |
| DORADIA CAROS CRIS MARCONATO                             | GC2        | 2/ 11                   | 176          | 5821                      | 25,6 | 2,78 |
| ELANCS LINDY MARCONATO                                   | GC2        | 2/ 6                    | 48           | 3288                      | 22,8 | 3,19 |
| ELANCS LINDY MARCONATO                                   | GC2        | 2/ 6                    | 124          | 3516                      | 26,6 | 2,78 |
| ENTIA CAROS CRIS MARCONATO                               | GC2        | 2/ 5                    | 119          | 2813                      | 28,4 | 2,99 |
| ESTRELA BALHAZIN MARCONATO                               | GC2        | 2/ 6                    | 116          | 3252                      | 25,8 | 3,28 |
| ESMERALDA L. MARCONATO                                   | GC2        | 2/ 8                    | 142          | 3186                      | 28,8 | 3,48 |
| ESTERINA TROSTI MARCONATO                                | GC1        | 2/ 7                    | 138          | 3424                      | 24,4 | 2,79 |
| ESTERINA LINDY MARCONATO                                 | GC1        | 2/ 8                    | 144          | 3742                      | 26,4 | 2,99 |
| EULIDA LINDY MARCONATO                                   | GC2        | 2/ 5                    | 126          | 3299                      | 24,8 | 2,98 |
| MARELLIA INTERNATIONAL CALU                              | GB         | 9/ 8                    | 267          | 7381                      | 28,2 | 3,32 |
| MARIA DO CEU ROSAS ALMOND<br>TEETE , SP.                 |            |                         |              |                           |      |      |
| 2 ordenhas. ****   |            |                         |              |                           |      |      |
| 77 CATARINA WISEMAN MARIEJA'S                            | GC2        | 2/ 18                   | 187          | 3584                      | 30,6 | 3,31 |
| 83 MARIEJA'S DANADA STEWART                              | PO         | 2/ 4                    | 125          | 4864                      | 38,8 | 4,99 |
| 85 MARIEJA'S SORINHO VOLANTI                             | PO         | 2/ 4                    | 127          | 3889                      | 39,8 | 4,99 |
| AF. FORTALEZA GALCORN-TE                                 | PO         | 4/ 8                    | 91           | 2823                      | 44,2 | 4,99 |
| CALDIS SINDO KIBELA                                      | PO         | 3/ 7                    | 125          | 4734                      | 32,4 | 2,99 |
| CADAMURA FIBST OFF                                       | GC2        | 4/ 2                    | 102          | 4743                      | 30,4 | 2,99 |
| COLOR ADWANTH SENEVIRA                                   | PO         | 3/ 3                    | 159          | 3528                      | 28,8 | 3,18 |
| COLOS TROSTI MARIEJA'S                                   | GC2        | 2/ 8                    | 61           | 1743                      | 31,6 | 2,78 |
| DANES MARCELA MARIEJA                                    | GC2        | 4/ 5                    | 243          | 7428                      | 29,8 | 2,81 |
| DANES TRANSITION DIANA I TE                              | PO         | 2/ 3                    | 68           | 1745                      | 28,8 | 3,38 |
| LUPITA CLEVERITY   | PO         | 9/ 8                    | 63           | 1864                      | 25,8 | 3,18 |
| MARIEJA'S EBRA DELIGHT                                   | PO         | 4/ 3                    | 151          | 5188                      | 31,2 | 2,88 |
| QUIEIRA DE VIRACOPOS JOGGA                               | PO         | 4/ 7                    | 243          | 8718                      | 28,8 | 2,88 |
| QUIEIRA DE VIRACOPOS SAGIA                               | PO         | 3/ 8                    | 158          | 3788                      | 26,8 | 2,88 |
| QUIEIRA DE VIRACOPOS TAMBADA                             | PO         | 2/ 5                    | 84           | 2278                      | 30,2 | 3,19 |
| OUTREIRA DE VIRACOPOS VICIOSA                            | PO         | 4/ 5                    | 9            | 284                       | 31,6 | 3,41 |
| S. J. T. BEVERLY SHEILA 805                              | PO         | 3/ 5                    | 183          | 2537                      | 28,8 | 3,21 |
| S. B. CAMPINHO S. ACARI                                  | PO         | 8/ 3                    | 54           | 1499                      | 30,2 | 3,28 |
| SJT 88LY STINA 442                                       | PO         | 5/ 18                   | 43           | 1288                      | 30,2 | 3,27 |
| OM. E DISTRIBUIDORA J.SAPRO LTM<br>LEOCIO PAULISTA , SP. |            |                         |              |                           |      |      |
| 2 ordenhas. ****   |            |                         |              |                           |      |      |
| J. V. FERREIRO ESTABILETE                                | PO         | 1/11                    | 324          | 2804                      | 12,2 | 3,48 |
| J. V. FERREIRO RUI BARBIL                                | PO         | 4/ 2                    | 387          | 5151                      | 14,7 | 3,82 |
| LYLE BOU. RICK HAW                                       | PO         | 4/ 3                    | 387          | 4958                      | 14,3 | 3,78 |
| OULIER HAWTHORNE<br>SAS CASLES , SP.                     |            |                         |              |                           |      |      |
| 2 ordenhas. ****   |            |                         |              |                           |      |      |
| ANDRA SP   | PO         | 2/ 3                    | 8            | 154                       | 17,2 | 3,13 |
| MICHELIN 3 JOE LITA                                      | PO         | 2/ 1                    | 181          | 3517                      | 25,6 | 3,29 |

| Nome da vaca                                   | Idade Dias | "Produção Leite(em kg)" |              |                           |      |      |
|--|------------|-------------------------|--------------|---------------------------|------|------|
|  |            | G.S.                    | a / m Lacta. | Na lacta. No cont.% Gord. |      |      |
| MARVELO ERLINE TRUNDER                         | PO         | 1/11                    | 43           | 1884                      | 23,4 | 3,21 |
| J.P.R. SOBERANIA                               | PO         | 2/ 2                    | 139          | 4831                      | 28,9 | 3,49 |
| JANGADA I BIANCA UNIAURA LEFT OFF              | PO         | 5/11                    | 238          | 9282                      | 26,7 | 3,19 |
| PARATSO JABONETA PAL                           | PO         | 5/ 3                    | 199          | 4632                      | 26,2 | 2,81 |
| PIATARA CHARR NATIVO WNF                       | FC         | 2/ 8                    | 34           | 595                       | 17,6 | 2,41 |
| POSSE TIJUCA GUERLAA ACE                       | PO         | 4/ 3                    | 112          | 2622                      | 22,5 | 2,99 |
| PRATA VERDEQUETA PEROLA QUEK                   | PO         | 6/ 7                    | 291          | 4814                      | 14,1 | 3,73 |
| RITTEN EIGSIDE JETREK ANGEL ANGELA             | PO         | 2/ 2                    | 31           | 1811                      | 18,6 | 2,41 |
| S. B. CARINHA SUPERIOR XAVENA                  | PO         | 8/ 1                    | 281          | 6486                      | 19,8 | 3,89 |
| JOSE AGOSTINHO FERRI<br>PARATSO , SP.          |            |                         |              |                           |      |      |
| 2 ordenhas. ****                               |            |                         |              |                           |      |      |
| 38 REPUBLICA SKOKISON SENATOR                  | PO         | 2/ 2                    | 45           | 982                       | 28,5 | 3,32 |
| SAN ENILDA ASTRONAUT MADU                      | PO         | 8/ 5                    | 177          | 4549                      | 24,2 | 3,39 |
| SUS-5 BUKINGHOLM CEDULA SUPERIOR UNIDA         | PO         | 16/ 2                   | 52           | 1842                      | 22,1 | 3,48 |
| SWANSEE COUTURES HERBY                         | PO         | 6/ 3                    | 152          | 4748                      | 38,2 | 3,38 |
| SÃO NICOLAUS ROUBIEM VU_JETSTAR TE             | PO         | 2/ 8                    | 31           | 666                       | 21,5 | 3,72 |
| SJT DELICIA 3 WENDY 723                        | PO         | 5/ 2                    | 46           | 1651                      | 23,5 | 3,48 |
| CLEOMENES MARIO DIAS BAPTISTA<br>ITU , SP.     |            |                         |              |                           |      |      |
| 2 ordenhas. ****                               |            |                         |              |                           |      |      |
| FANTASTICA GUIREIRA DE VIRACOPOS               | GC4        | 3/ 9                    | 33           | 521                       | 15,8 | 3,42 |
| RUFINA 4885 MADAC,ADRIAL                       | PO         | 8/ 8                    | 89           | 1586                      | 17,8 | 3,41 |
| CELSO AUGUSTO MONTEIRO DE MORAES<br>MOGI , SP. |            |                         |              |                           |      |      |
| 2 ordenhas. ****                               |            |                         |              |                           |      |      |
| CALDIS APOLLO LINDA                            | PO         | 6/ 7                    | 225          | 6928                      | 28,1 | 3,79 |
| CALDIS KILSTONE LAURIE                         | PO         | 5/ 2                    | 277          | 8253                      | 24,6 | 2,51 |
| CELESTIM SAO QUIRINO                           | GC2        | 7/ 2                    | 194          | 4718                      | 22,2 | 3,19 |
| DIVORCIADA SAO QUIRINO                         | GC4        | 7/ 2                    | 294          | 5965                      | 21,1 | 2,77 |
| DONDOCA FIBST OFF                              | GC1        | 5/ 6                    | 138          | 4448                      | 25,2 | 4,11 |
| DORA   | HR         | 3/ 10                   | 226          | 7127                      | 27,1 | 2,62 |
| DOROTEIA C.A.R.                                | FC         | 4/ 11                   | 7            | 69                        | 28,8 | 3,18 |
| FABA TROSTREIRO                                | FC         | 6/ 7                    | 113          | 3889                      | 24,2 | 3,42 |
| FIB. NOCTEL BOOTMAKER FIBST                    | PO         | 5/ 7                    | 28           | 881                       | 25,1 | 2,99 |
| GAUVIWINHA SEVEN DA SAO RAFAEL                 | GC1        | 8/ 9                    | 38           | 747                       | 27,5 | 3,42 |
| IMANUA HOLLOW KILSTONE CERCAINHO               | GC2        | 3/ 3                    | 113          | 2372                      | 21,1 | 3,79 |
| IGACABA MARVEL TWIN CERCAINHO                  | GC2        | 2/ 4                    | 67           | 1748                      | 25,1 | 3,49 |
| IMATA C.A.R.                                   | FC         | 4/ 11                   | 25           | 458                       | 26,1 | 3,38 |
| OUTREIRA PE                                    | GC1        | 5/ 5                    | 19           | 513                       | 27,8 | 3,28 |
| STA ONDINA CANTIMWA LINDY                      | PO         | 4/ 11                   | 274          | 9647                      | 25,2 | 4,89 |
| ZINDA VEXANTI OPTINOSA DO P. D'ALHO            | GB         | 4/ 6                    | 181          | 3884                      | 20,4 | 3,39 |
| Elige Aproximada Lado                          |            |                         |              |                           |      |      |
| Piranca - SP                                   |            |                         |              |                           |      |      |
| Regime de pasto com ração suplementar          |            |                         |              |                           |      |      |
| Elige Azaia Arthur                             | PO         | 180                     | 4355         | 20,8                      | 3,1  |      |
| Henaldina Ultra Ret.Urna                       | PO         | 148                     | 4028         | 24,6                      | 3,4  |      |
| Minerchay Lela Dan                             | PO         | 149                     | 4151         | 20,6                      | 3,4  |      |
| Elige Campo Alegre M. Rita                     | PO         | 103                     | 1928         | 17,6                      | 4,1  |      |
| Elige Daniela Reversion                        | PO         | 73                      | 1641         | 25,8                      | 3,2  |      |
| Pancorra Gey Caprichosa                        | PO         | 17                      | 564          | 33,4                      | 2,7  |      |
| Elige Sylvia Sennett                           | PO         | 19                      | 437          | 23,8                      | 3,2  |      |
| Elige Aproximada Lado                          |            |                         |              |                           |      |      |
| Piranca - SP                                   |            |                         |              |                           |      |      |
| Regime de pasto com ração suplementar          |            |                         |              |                           |      |      |
| Elige Azaia Arthur                             | PO         | 213                     | 4995         | 18,8                      | 3,4  |      |
| Henaldina Ultra Ret.Urna                       | PO         | 182                     | 4765         | 23,8                      | 3,4  |      |
| Minerchay Lela Dan                             | PO         | 182                     | 4884         | 21,4                      | 3,8  |      |
| Elige Campo Alegre M. Rita                     | PO         | 136                     | 2480         | 16,6                      | 3,8  |      |
| Elige Daniela Reversion                        | PO         | 106                     | 2453         | 23,4                      | 2,8  |      |
| Pancorra Gey Caprichosa                        | PO         | 50                      | 1647         | 32,8                      | 2,7  |      |
| Elige Sylvia Sennett                           | PO         | 52                      | 1216         | 24,2                      | 2,8  |      |
| Pancorra Marvel Claudia                        | PO         | 27                      | 707          | 28,2                      | 3,6  |      |
| Alegreza Oera Glen Oera                        | PO         | 13                      | 304          | 23,4                      | 3,4  |      |
| Aquilon Baulah Frances                         | PO         | 10                      | 314          | 31,4                      | 2,7  |      |
| Elige Aproximada Lado                          |            |                         |              |                           |      |      |
| Piranca - SP                                   |            |                         |              |                           |      |      |
| Regime de pasto com ração suplementar          |            |                         |              |                           |      |      |
| Elige Azaia Arthur                             | PO         | 240                     | 5438         | 14,8                      | 4,2  |      |
| Minerchay Lela Dan                             | PO         | 209                     | 3876         | 17,4                      | 3,6  |      |
| Elige Daniela Reversion                        | PO         | 209                     | 5337         | 18,6                      | 2,8  |      |
| Elige Daniela Reversion                        | PO         | 133                     | 3066         | 22,8                      | 3,1  |      |
| Pancorra Gey Caprichosa                        | PO         | 77                      | 2428         | 28,8                      | 3,4  |      |
| Elige Sylvia Sennett                           | PO         | 79                      | 1813         | 20,8                      | 3,4  |      |
| Pancorra Marvel Claudia                        | PO         | 54                      | 1414         | 26,2                      | 3,6  |      |
| Alegreza Oera Glen Oera                        | PO         | 60                      | 979          | 28,6                      | 3,6  |      |
| Aquilon Baulah Frances                         | PO         | 37                      | 1140         | 32,8                      | 3,6  |      |
| Elige Engraç Mili Betty                        | PO         | 35                      | 609          | 17,8                      | 4,7  |      |
| Elige Fancira Vesmeti                          | PO         | 31                      | 619          | 20,6                      | 4,1  |      |
| Elige Fabiana Praty                            | PO         | 24                      | 338          | 15,6                      | 4,1  |      |
| Elige Aproximada Lado                          |            |                         |              |                           |      |      |
| Piranca - SP                                   |            |                         |              |                           |      |      |
| Regime de pasto com ração suplementar          |            |                         |              |                           |      |      |
| Minerchay Lela Dan                             | PO         | 242                     | 5885         | 15,4                      | 3,4  |      |
| Elige Campo Alegre M. Rita                     | PO         | 168                     | 3351         | 14,8                      | 3,6  |      |
| Elige Daniela Reversion                        | PO         | 168                     | 3733         | 18,4                      | 3,7  |      |
| Pancorra Gey Caprichosa                        | PO         | 130                     | 3338         | 29,8                      | 3,2  |      |
| Elige Sylvia Sennett                           | PO         | 112                     | 2470         | 25,8                      | 4,1  |      |
| Pancorra Marvel Claudia                        | PO         | 87                      | 1286         | 28,1                      | 3,6  |      |
| Alegreza Oera Glen Oera                        | PO         | 73                      | 1827         | 24,8                      | 3,4  |      |
| Aquilon Baulah Frances                         | PO         | 70                      | 2081         | 28,8                      | 3,1  |      |
| Elige Fancira Vesmeti                          | PO         | 64                      | 1213         | 14,2                      | 2,8  |      |
| Elige Fabiana Praty                            | PO         | 57                      | 798          | 15,8                      | 3,4  |      |

| 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. |
| <b>Raça: HOLANDESA - VERMELHO E BRANCO</b>              |            |       |                         |           |              |                 |      |                         |        |           |
| PECUARIA AMERAS LTDA., Controle est: 13/02/88           |            |       |                         |           |              |                 |      |                         |        |           |
| 2 ordenhas. *****                                       |            |       |                         |           |              |                 |      |                         |        |           |
| SÃO MUIRÃO PERFORMER XELOFONICA                         | PO         | 9/ 8  | 41                      | 854       | 23.2         | 2.72            |      |                         |        |           |
| ELZA RIBEIRO NEIRELLES E FILHOS, Controle est: 05/02/88 |            |       |                         |           |              |                 |      |                         |        |           |
| 2 ordenhas. *****                                       |            |       |                         |           |              |                 |      |                         |        |           |
| ALMA BOBARRON DE NEIRELLES                              | DBB        | 7/ 4  | 31                      | 787       | 25.4         | 3.31            |      |                         |        |           |
| ANADA JASPER RED DE NEIRELLES                           | DBB        | 7/ 4  | 238                     | 7258      | 23.6         | 3.81            |      |                         |        |           |
| AMPLIADA JASPER RED DE NEIRELLES                        | DBB        | 5/ 9  | 22                      | 671       | 38.5         | 4.28            |      |                         |        |           |
| APRADA JASPER RED DE NEIRELLES                          | DBB        | 7/ 4  | 18                      | 281       | 28.1         | 3.31            |      |                         |        |           |
| BELEZA JASPER RED DE NEIRELLES                          | DC2        | 8/ 1  | 49                      | 1293      | 24.1         | 4.19            |      |                         |        |           |
| C. NORLEEN CLASSIC TWILA-RED                            | PO         | 10/ 2 | 287                     | 8944      | 21.6         | 2.59            |      |                         |        |           |
| DOCIRINA JASPER RED DE NEIRELLES                        | DBB        | 4/ 4  | 72                      | 2112      | 26.1         | 3.18            |      |                         |        |           |
| FAROLETA JASPER RED DE NEIRELLES                        | DBB        | 4/ 8  | 89                      | 2587      | 24.2         | 3.82            |      |                         |        |           |
| FLAVIA JASPER RED DE NEIRELLES                          | DBB        | 3/ 7  | 122                     | 3782      | 26.2         | 4.31            |      |                         |        |           |
| HARPA MARQUEIA DE NEIRELLES                             | DBB        | 3/10  | 82                      | 2235      | 25.8         | 3.49            |      |                         |        |           |
| LADRA JASPER RED DE NEIRELLES                           | DBB        | 5/ 9  | 113                     | 3347      | 21.6         | 3.29            |      |                         |        |           |
| LARINA HEADLACE DE NEIRELLES                            | DBB        | 3/ 8  | 65                      | 1494      | 23.9         | 4.10            |      |                         |        |           |
| LIRIA MOILE DE NEIRELLES                                | DBB        | 10/ 3 | 65                      | 1848      | 25.4         | 3.99            |      |                         |        |           |
| LILIAN JASPER RED DE NEIRELLES                          | DC1        | 4/ 1  | 32                      | 757       | 29.7         | 3.81            |      |                         |        |           |
| LUN MOILE DE NEIRELLES                                  | DBB        | 10/ 8 | 139                     | 5127      | 23.9         | 3.61            |      |                         |        |           |
| NEIRELLES FATIMA JASPER RED                             | PO         | 4/ 8  | 145                     | 4368      | 21.5         | 2.72            |      |                         |        |           |
| NEINDINA JASPER RED DE NEIRELLES                        | DBB        | 5/ 5  | 84                      | 2435      | 26.9         | 3.79            |      |                         |        |           |
| NYROGUE RUSTY LORNA-RED                                 | PO         | 10/ 9 | 41                      | 1233      | 30.4         | 4.21            |      |                         |        |           |
| REALEZA MARQUEIA DE NEIRELLES                           | DC2        | 3/11  | 58                      | 1588      | 25.4         | 2.99            |      |                         |        |           |
| RESCIDA TELSTAR S.A.F.                                  | DBB        | 9/ 2  | 79                      | 2254      | 26.3         | 3.89            |      |                         |        |           |
| 3 ordenhas. *****                                       |            |       |                         |           |              |                 |      |                         |        |           |
| FAVELA LEAO DE NEIRELLES                                | DBB        | 5/ 8  | 100                     | 3862      | 38.8         | 3.21            |      |                         |        |           |
| JANOTIARA MPOLEAO DE NEIRELLES                          | DBB        | 2/ 4  | 187                     | 3210      | 29.3         | 3.80            |      |                         |        |           |
| COMO. GABRIEL DIAS PEREIRA, Controle est: 05/02/88      |            |       |                         |           |              |                 |      |                         |        |           |
| OLÍMPIO HORRONA, RG.                                    |            |       |                         |           |              |                 |      |                         |        |           |
| 2 ordenhas. *****                                       |            |       |                         |           |              |                 |      |                         |        |           |
| IVANER JUNO DE SANT'ANA                                 | DC3        | 8/ 5  | 157                     | 3476      | 19.7         | 3.81            |      |                         |        |           |
| LUCI JUNO PEREIRA                                       | DBB        | 8/ 4  | 42                      | 922       | 21.3         | 3.88            |      |                         |        |           |
| 3 ordenhas. *****                                       |            |       |                         |           |              |                 |      |                         |        |           |
| BUSICIA JUNO PEREIRA                                    | DBB        | 7/ 2  | 62                      | 1756      | 25.2         | 4.81            |      |                         |        |           |
| GAMILEIRA JASPER PEREIRA                                | DBB        | 7/18  | 148                     | 4462      | 21.9         | 3.11            |      |                         |        |           |
| MALDIECIA   | DC1        | 5/ 9  | 99                      | 2578      | 28.1         | 3.38            |      |                         |        |           |
| PEREIRA MALUJINA JUNO                                   | PO         | 4/ 6  | 49                      | 1522      | 28.7         | 2.79            |      |                         |        |           |
| PERLA JUNO DE SANT'ANA                                  | DC1        | 8/ 3  | 222                     | 5881      | 18.8         | 2.78            |      |                         |        |           |
| SERESTA EDWARDOR PEREIRA                                | DBB        | 11/ 8 | 28                      | 484       | 24.2         | 3.18            |      |                         |        |           |
| MILDA JONHEIRA DE ANDRADE, Controle est: 02/02/88       |            |       |                         |           |              |                 |      |                         |        |           |
| LINS, SP.   |            |       |                         |           |              |                 |      |                         |        |           |
| 1 ordenhas. *****                                       |            |       |                         |           |              |                 |      |                         |        |           |
| DASICA LINS   | DC1        | 8/ 6  | 257                     | 12466     | 38.5         | 3.89            |      |                         |        |           |
| ANTONIO DE TOLEDO LARA NETO, Controle est: 29/02/88     |            |       |                         |           |              |                 |      |                         |        |           |
| SÃO SIMÃO, SP.  |            |       |                         |           |              |                 |      |                         |        |           |
| 3 ordenhas. *****                                       |            |       |                         |           |              |                 |      |                         |        |           |
| C. CITY VIEW MARQUIS TRACY RED                          | PO         | 9/ 6  | 82                      | 2256      | 21.3         | 2.72            |      |                         |        |           |
| C. CEDRON CLASSIC BROWN RED                             | PO         | 10/ 8 | 88                      | 1749      | 17.7         | 2.11            |      |                         |        |           |
| C. TWINKREST RED ELEANOR RED                            | PO         | 9/ 6  | 284                     | 7213      | 21.3         | 3.00            |      |                         |        |           |
| DAVIDSON VIEW SCOTT TAYLOR RED                          | PO         | 8/11  | 226                     | 6856      | 21.1         | 3.79            |      |                         |        |           |
| HAYSCROFT JASPER FANTAL RED                             | PO         | 10/ 1 | 172                     | 5166      | 21.2         | 3.82            |      |                         |        |           |
| ROSE FACILAR HELLIE RED                                 | PO         | 10/ 7 | 223                     | 7285      | 19.4         | 3.88            |      |                         |        |           |
| FRANCOE   | PO         | 5/ 9  | 133                     | 3356      | 18.4         | 3.42            |      |                         |        |           |
| RAIZ  | DC1        | 5/ 7  | 281                     | 4314      | 17.5         | 3.83            |      |                         |        |           |
| REIRA   | DC1        | 5/ 8  | 169                     | 4213      | 17.8         | 3.12            |      |                         |        |           |
| RESTRITA  |            |       |                         |           |              |                 |      |                         |        |           |
| ROSIANE   | PO         | 5/ 9  | 125                     | 2296      | 18.1         | 3.43            |      |                         |        |           |
| S. SIMÃO DE PLATEIA                                     | DC1        | 5/ 9  | 129                     | 3842      | 18.6         | 3.23            |      |                         |        |           |
| SÃO SIMÃO DE NEIDE                                      | PO         | 4/ 5  | 34                      | 687       | 28.2         | 2.82            |      |                         |        |           |
| SÃO SIMÃO DE OPERA                                      | PO         | 4/10  | 31                      | 2162      | 17.2         | 3.13            |      |                         |        |           |
| SÃO SIMÃO DE PROEZA                                     | PO         | 4/ 8  | 221                     | 3129      | 22.2         | 3.13            |      |                         |        |           |
| SÃO SIMÃO DE SAPPÁ                                      | PO         | 8/ 7  | 24                      | 488       | 25.8         | 2.78            |      |                         |        |           |
| SÃO SIMÃO DE SONARIA                                    | PO         | 4/ 8  | 115                     | 2482      | 17.1         | 3.22            |      |                         |        |           |
| SÃO SIMÃO DE TAPPA                                      | PO         | 3/18  | 64                      | 1532      | 28.6         | 3.48            |      |                         |        |           |
| SÃO SIMÃO DE TONARIA                                    | PO         | 3/ 5  | 54                      | 1366      | 28.9         | 3.21            |      |                         |        |           |
| SÃO SIMÃO DE SONARAR                                    |            |       |                         |           |              |                 |      |                         |        |           |
| SÃO SIMÃO DE SONARIA                                    | PO         | 7/ 4  | 173                     | 4512      | 18.3         | 3.28            |      |                         |        |           |
| SÃO SIMÃO DE SONARIA                                    | PO         | 2/ 1  | 88                      | 1996      | 19.4         | 3.87            |      |                         |        |           |
| FAZENDA DA TOCA LTDA., Controle est: 02/02/88           |            |       |                         |           |              |                 |      |                         |        |           |
| TITIRAZIMA, SP.   |            |       |                         |           |              |                 |      |                         |        |           |
| 2 ordenhas. *****                                       |            |       |                         |           |              |                 |      |                         |        |           |
| HELENA V. D.  | DC2        | 7/ 3  | 185                     | 2694      | 21.6         | 2.78            |      |                         |        |           |
| MORTALOR V. D.  | DC2        | 7/ 2  | 98                      | 1892      | 28.8         | 2.82            |      |                         |        |           |
| JANINA V. D.  | PO         | 5/ 7  | 78                      | 2836      | 25.8         | 3.88            |      |                         |        |           |
| LARLA V. D.   | DC1        | 4/10  | 67                      | 1321      | 20.2         | 3.82            |      |                         |        |           |
| LEITEIRA VO   | DC2        | 4/ 6  | 11                      | 235       | 21.4         | 2.71            |      |                         |        |           |
| LEINEIRA V. D.  | DBB        | 4/ 8  | 43                      | 1273      | 28.2         | 2.12            |      |                         |        |           |
| MAR E SOL VO  | DC4        | 3/ 6  | 98                      | 2157      | 28.0         | 2.48            |      |                         |        |           |
| MILTON FARIZ YAMIN, Controle est: 21/02/88              |            |       |                         |           |              |                 |      |                         |        |           |
| PORTO FELIZ, SP.  |            |       |                         |           |              |                 |      |                         |        |           |
| 3 ordenhas. *****                                       |            |       |                         |           |              |                 |      |                         |        |           |
| ACHILEIA JACÓ CORONA                                    | WE         | 4/ 8  | 48                      | 1268      | 27.1         | 2.92            |      |                         |        |           |
| CORONA ANA MARIA JACÓ TE.                               | PO         | 3/ 8  | 9                       | 257       | 28.6         | 3.39            |      |                         |        |           |
| CORONA CALINA YURSDER                                   | PO         | 3/ 4  | 135                     | 4174      | 26.5         | 3.51            |      |                         |        |           |
| CORONA DANILITA VANI TE.                                | PO         | 5/ 1  | 32                      | 1852      | 25.4         | 3.58            |      |                         |        |           |
| CORONA CILENE JACÓ TE.                                  | PO         | 3/ 7  | 198                     | 5232      | 26.9         | 2.71            |      |                         |        |           |
| CORONA CYBELLE YURSDER TE.                              | PO         | 5/ 3  | 39                      | 1784      | 29.4         | 3.88            |      |                         |        |           |
| CORONA ELIZABETH MARQUIS SCOT                           | PO         | 1/ 9  | 228                     | 5887      | 27.6         | 3.51            |      |                         |        |           |
| CORONA GAZIELA HEADLACE TE.                             | PO         | 3/ 3  | 54                      | 1551      | 28.3         | 3.82            |      |                         |        |           |
| CORONA JOCELY ROYAL                                     | PO         | 9/ 3  | 187                     | 5875      | 27.8         | 3.89            |      |                         |        |           |
| CORONA LOTTIE SOIWER                                    | PO         | 5/ 6  | 129                     | 3898      | 26.3         | 2.69            |      |                         |        |           |
| CORONA MARQUEIA EDWARDOR TE.                            | PO         | 3/ 8  | 137                     | 493       | 28.8         | 2.48            |      |                         |        |           |
| CORONA MARCY JASPER                                     | PO         | 5/ 7  | 138                     | 3982      | 28.1         | 3.1             |      |                         |        |           |
| CORONA MARIAM HEADLACE                                  | PO         | 3/ 4  | 58                      | 1538      | 25.1         | 2.9             |      |                         |        |           |
| CORONA MARISA SABAT                                     | PO         | 5/ 1  | 185                     | 2742      | 28.1         | 3.29            |      |                         |        |           |
| CORONA MARQUEIA JASPER                                  | PO         | 8/ 7  | 19                      | 724       | 30.1         | 2.79            |      |                         |        |           |
| CORONA KEVA JACÓ  | PO         | 2/ 6  | 66                      | 1911      | 28.8         | 3.21            |      |                         |        |           |
| CORONA DEATYAN JACÓ                                     | PO         | 3/ 4  | 73                      | 1778      | 28.2         | 2.88            |      |                         |        |           |
| CORONA ELIZABETH YURSDER                                | PO         | 5/ 8  | 46                      | 1229      | 27.7         | 2.25            |      |                         |        |           |
| CORONA REALEZA EDWARDOR                                 | PO         | 4/ 5  | 57                      | 1628      | 27.9         | 2.11            |      |                         |        |           |
| CORONA RENATA YURSDER                                   | PO         | 7/ 9  | 7                       | 194       | 27.7         | 2.58            |      |                         |        |           |
| CORONA SABARA TISTO                                     | PO         | 8/ 8  | 3                       | 86        | 28.7         | 2.49            |      |                         |        |           |
| CORONA TONY JASPER                                      | PO         | 5/ 3  | 234                     | 6289      | 25.7         | 3.31            |      |                         |        |           |
| CORONA TE VALERIA HELLMÖNER                             | PO         | 4/ 6  | 37                      | 1152      | 31.5         | 2.98            |      |                         |        |           |
| CORONA TWILA JETSTAR                                    | PO         | 4/ 4  | 118                     | 3827      | 25.3         | 3.72            |      |                         |        |           |
| GENOVA ROYAL CORONA                                     | DC7        | 4/ 3  | 38                      | 1875      | 25.7         | 3.31            |      |                         |        |           |
| HUGO BETINALDO BUENO, Controle est: 22/02/88            |            |       |                         |           |              |                 |      |                         |        |           |
| CRUZEIRO, SP.   |            |       |                         |           |              |                 |      |                         |        |           |
| 2 ordenhas. *****                                       |            |       |                         |           |              |                 |      |                         |        |           |
| BORACITA ROCKY DE JURIMIRIM                             | DC5        | 4/11  | 381                     | 5877      | 13.5         | 2.78            |      |                         |        |           |
| CAT JAP DA HOLANDESA                                    | DBB        | 7/ 8  | 277                     | 7728      | 13.5         | 3.63            |      |                         |        |           |
| CRUZEIRO SABARDINE QUALITY RED                          | PO         | 7/ 4  | 8                       | 128       | 16.8         | 4.88            |      |                         |        |           |
| CRUZEIRO SOTA   | PC         | 5/ 7  | 196                     | 3377      | 14.4         | 3.47            |      |                         |        |           |
| CRUZEIRO TILIANO JETSTAR RED                            | PO         | 4/11  | 129                     | 1988      | 19.5         | 3.49            |      |                         |        |           |
| CRUZEIRO LIMON FLOM JASPER RED                          | PO         | 3/ 8  | 127                     | 2343      | 18.4         | 3.48            |      |                         |        |           |
| S. H. R. JASSARA BEBALDINO MADU                         | PO         | 3/ 5  | 126                     | 2588      | 16.2         | 4.88            |      |                         |        |           |
| HALSA YURSDER DE JURIMIRIM                              | PO         | 4/ 8  | 11                      | 151       | 13.1         | 3.58            |      |                         |        |           |
| HALSA JASPER RED DE CRUZEIRO                            | DC1        | 4/ 4  | 44                      | 813       | 21.4         | 3.41            |      |                         |        |           |
| JONANHA JASPER RED DE CRUZEIRO                          | DBB        | 4/ 1  | 256                     | 4487      | 14.4         | 2.61            |      |                         |        |           |
| JURENA PEGAGUS RED DE CRUZEIRO                          | DBB        | 5/11  | 79                      | 998       | 14.1         | 3.33            |      |                         |        |           |

## LIVRO PARA CONTABILIDADE



4.ª edição revista e aumentada

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 NO 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 para **REGISTRO AUXILIARES DE ADMINISTRAÇÃO** para anotações sobre:

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

| Nome da vaca                                     | Idade | Dias  | "Produção Leite(em kg)" |       |        |                           |
|--|-------|-------|-------------------------|-------|--------|---------------------------|
|  |       |       | G.S.                    | a / m | Lacta. | Na lacta. No cont.% Gord. |
| LILU MUGGET RED                                  | DBB   | 16/ 5 | 7/1                     | 7661  | 19.1   | 3.70                      |
| MELOSA POINT RED DE CRUZEIRO                     | DBB   | 3/11  | 7/6                     | 975   | 14.9   | 3.58                      |
| MELOSA POINT CITATION RED DE CRUZ                | DBB   | 2/ 3  | 147                     | 2725  | 15.6   | 3.53                      |
| NIGTA POINT RED DE CRUZEIRO                      | DBB   | 2/ 4  | 52                      | 772   | 15.9   | 3.50                      |
| RICOTA CRUZEIRO                                  | PC    | 5/10  | 60                      | 1871  | 18.7   | 3.88                      |
| S. SIMAO DE RESTINGA                             | PC    | 4/ 2  | 169                     | 3378  | 14.9   | 3.22                      |
| SOMERSET AGRIO DMH                               | PC    | 11/ 4 | 225                     | 3811  | 14.2   | 3.52                      |
| AQUEMAR DE BARROS FILHO                          |       |       |                         |       |        |                           |
| JAU . SP. . Controle est 01/02/88                |       |       |                         |       |        |                           |
| 2 ordenhas. *****                                | DC1   | 4/ 6  | 37                      | 511   | 14.1   | 3.12                      |
| CANAMIA L.M.                                     | PC    | 3/11  | 23                      | 252   | 14.1   | 3.62                      |
| L.H. CARBELITA                                   | DC1   | 9/ 5  | 121                     | 1965  | 13.1   | 3.20                      |
| ROSMARIA L.M.                                    |       |       |                         |       |        |                           |
| ESCOLA SUP. DE AGR. LUIZ DE OLIVEIRA             |       |       |                         |       |        |                           |
| PIRACICABA . SP. . Controle est 11/02/88         |       |       |                         |       |        |                           |
| 2 ordenhas. *****                                | DC4   | 7/ 5  | 50                      | 872   | 18.5   | 3.40                      |
| ITALIA JASPER ESALA                              | DC1   | 6/ 5  | 294                     | 5228  | 15.4   | 3.51                      |
| ZARA DUALYN ESALA                                | DC1   | 2/10  | 94                      | 2639  | 25.6   | 1.99                      |
| LARA DUALYN ESALA                                | DC1   | 3/ 5  | 385                     | 4889  | 16.7   | 3.63                      |
| TELAMONIA JAPITER ESALA                          | DC2   | 5/ 6  | 48                      | 1291  | 27.1   | 1.99                      |
| LUIZ SPERTHAN                                    |       |       |                         |       |        |                           |
| SARACOA . SP. . Controle est 14/02/88            |       |       |                         |       |        |                           |
| 2 ordenhas. *****                                | DBB   | 11/ 1 | 32                      | 459   | 28.6   | 3.79                      |
| ALTEIA FANCY RED DA MALVA                        | DC2   | 8/19  | 5                       | 126   | 25.3   | 5.18                      |
| COQUETE PARADISE HARRIET 2. DA MALVA             | DBB   | 8/ 4  | 83                      | 2412  | 25.6   | 3.52                      |
| SOUEIRA PARADISE HARRIET 2. DA MALVA             | DC2   | 7/ 8  | 233                     | 2527  | 19.7   | 3.72                      |
| EMLY PARADISE HARRIET RED MALVA                  | DC2   | 4/ 9  | 109                     | 3124  | 16.1   | 3.98                      |
| FLORINA DE RACABIE                               | DC2   | 4/ 8  | 142                     | 3842  | 18.8   | 3.38                      |
| HEBRATA FANCY RED DA MALVA                       | DC1   | 3/ 5  | 112                     | 2629  | 26.5   | 3.22                      |
| IMPERIAL CITATION RED MALVA                      | DC1   | 7/11  | 78                      | 1381  | 16.3   | 3.28                      |
| JANICA CITATION RED DA MALVA 2MS                 | DC1   | 8/ 1  | 142                     | 3843  | 19.7   | 3.79                      |
| MALVA DALVA PARADISE HARRIET RED                 | PC    | 8/ 1  | 48                      | 584   | 26.5   | 3.22                      |
| MALVA ENCANTADA                                  | PC    | 7/ 9  | 219                     | 5433  | 15.4   | 4.29                      |
| MALVA FLAUTA PARADISE HARRIET RED                | PC    | 6/ 1  | 69                      | 1591  | 28.6   | 3.78                      |
| MALVA IMACT JASPER RED                           | PC    | 5/10  | 82                      | 1694  | 17.8   | 3.21                      |
| MALVA JARDIM FISTAL RED 247                      | PC    | 3/11  | 63                      | 1832  | 15.6   | 3.23                      |
| MALVA OTTA PARADISE RED                          | PC    | 5/ 3  | 63                      | 1832  | 24.5   | 3.59                      |
| FERNANDO DE SOUZA TOLEDO                         |       |       |                         |       |        |                           |
| JARDIMINO . SP. . Controle est 13/02/88          |       |       |                         |       |        |                           |
| 2 ordenhas. *****                                | DC1   | 5/ 6  | 21                      | 479   | 22.4   | 3.40                      |
| ARELLA DO NORO VERDE                             | DC1   | 18/ 4 | 97                      | 1821  | 17.8   | 3.92                      |
| BACHARINA NORO VERDE                             | DC2   | 3/ 8  | 38                      | 855   | 18.2   | 3.49                      |
| CAMA DO NORO VERDE                               | DC1   | 7/ 8  | 57                      | 1244  | 17.9   | 3.28                      |
| ESCALA DO NORO VERDE                             | DC1   | 5/11  | 71                      | 1254  | 18.4   | 4.82                      |
| FACANHA DO NORO VERDE                            | DC1   | 6/ 1  | 48                      | 584   | 21.7   | 3.78                      |
| LINA DO NORO VERDE                               | PC    | 4/ 2  | 73                      | 1475  | 17.2   | 3.29                      |
| NORO VERDE BUCIARATA                             | DC1   | 4/11  | 42                      | 1066  | 19.6   | 4.49                      |
| VILENA DO NORO VERDE                             |       |       |                         |       |        |                           |
| ROSDIO AGRIPASTORIL LTDA.                        |       |       |                         |       |        |                           |
| SALTO . SP. . Controle est 01/02/88              |       |       |                         |       |        |                           |
| 3 ordenhas. *****                                | DBB   | 5/ 1  | 52                      | 2823  | 42.3   | 3.19                      |
| DESCAPADA COUPADA JASPER OFF                     | PC    | 6/ 8  | 46                      | 1481  | 34.1   | 2.79                      |
| B. F. F. COQUETE JETSTIM                         | PC    | 4/ 7  | 186                     | 3556  | 30.4   | 4.99                      |
| G. F. F. ERICCA AMITA JETSTIM TE                 | PC    | 2/ 3  | 137                     | 4128  | 21.7   | 3.78                      |
| H. F. F. GLORIA VERDE HALIANT TE                 | PC    | 4/ 8  | 71                      | 2224  | 31.4   | 3.51                      |
| OFF OLIVIA ANITA JETSTIM                         | DC1   | 2/ 6  | 23                      | 680   | 26.1   | 3.41                      |
| GLIDIA ESPATOSIA REAGOLAME OFF                   |       |       |                         |       |        |                           |
| TERMO RIBEIRO AGRICOLA LTDA.                     |       |       |                         |       |        |                           |
| ESP. SANTO DO PIMAL. SP. . Controle est 28/02/88 |       |       |                         |       |        |                           |
| 2 ordenhas. *****                                | DC3   | 9/ 1  | 45                      | 642   | 14.2   | 3.88                      |
| JARDIMIA REBEL RIBERLENE                         | DC4   | 9/ 9  | 118                     | 1815  | 16.8   | 3.19                      |
| LADIA DO RIBERLENE                               | DC3   | 8/10  | 21                      | 388   | 18.1   | 4.99                      |
| LINE'S GARCA CITATION BEEL                       | PC    | 12/ 7 | 115                     | 1873  | 13.6   | 3.74                      |
| LINE'S HONEY HONCH RED                           | PC    | 11/ 5 | 22                      | 442   | 19.8   | 4.88                      |
| LINE'S JACANA HIRDI CENTURION                    | PC    | 9/ 5  | 56                      | 876   | 15.5   | 3.83                      |
| LINE'S JAMITE HIRDI FAROLOSO                     | PC    | 9/ 9  | 153                     | 3188  | 15.1   | 3.51                      |
| MARCIA SOMARAL RIBERLENE                         | DC6   | 7/ 9  | 29                      | 432   | 14.9   | 3.42                      |
| ANTIA REBEL RIBERLENE                            | DC2   | 7/ 3  | 37                      | 375   | 14.5   | 4.88                      |
| HANSEN PEGASSUS RIBERLENE                        | DC2   | 4/11  | 45                      | 1844  | 13.8   | 3.62                      |
| RISSIDA REBEL RIBERLENE                          | DC6   | 6/10  | 124                     | 1780  | 13.1   | 3.62                      |
| RENA REAGOLAME RIBERLENE                         | DC1   | 5/ 9  | 273                     | 5138  | 14.4   | 3.49                      |
| OLGA JASPER RIBERLENE                            | DC4   | 5/ 9  | 36                      | 544   | 15.1   | 3.18                      |
| OPERIET JASPER RIBERLENE                         | DC1   | 5/ 6  | 36                      | 1488  | 18.5   | 3.51                      |
| PACH BOBARR RIBERLENE                            | DC3   | 4/18  | 62                      | 813   | 15.4   | 3.21                      |
| PAIZAN KISTER RED RIBERLENE                      | DC3   | 4/ 4  | 248                     | 3887  | 16.4   | 3.98                      |
| PALMA KISTER RED RIBERLENE                       | DC6   | 4/18  | 18                      | 278   | 17.4   | 3.28                      |
| PICTURIA KISTER RED RIBERLENE                    | DC6   | 4/ 1  | 185                     | 2142  | 19.8   | 3.88                      |
| RIBERLENE LETICIA GOM                            | PC    | 8/ 9  | 22                      | 368   | 17.5   | 3.83                      |
| RIBERLENE LINA REYERLE                           | PC    | 7/18  | 151                     | 2468  | 13.7   | 3.88                      |
| RIBERLENE MARISTE JASPER                         | PC    | 2/ 7  | 81                      | 384   | 16.9   | 3.79                      |
| RIBERLENE JOANNA MACATI                          | PC    | 5/11  | 53                      | 844   | 18.5   | 3.52                      |
| RIBERLENE SPALINA JASPER                         | PC    | 3/ 8  | 27                      | 478   | 17.8   | 3.18                      |
| RIBERLENE RITICA RIBERLENE                       | PC    | 5/ 4  | 184                     | 1721  | 13.7   | 3.88                      |
| RIBERLENE PANDORA KISTER RED                     | PC    | 4/ 7  | 114                     | 1768  | 14.8   | 3.18                      |
| RIBERLENE PAISANER BOBARR                        | PC    | 4/11  | 4                       | 52    | 13.1   | 3.21                      |
| RIBERLENE RICA RED                               | PC    | 3/ 9  | 24                      | 384   | 16.1   | 3.11                      |
| RIBERLENE RITRICA RED                            | PC    | 3/ 9  | 15                      | 338   | 22.4   | 3.21                      |
| REIBERLENE RICELA KISTER-RED                     | PC    | 4/18  | 157                     | 2452  | 14.1   | 3.97                      |
| BERALDINO NATAL RODRIGUES                        |       |       |                         |       |        |                           |
| SAO RIBUI . SP. . Controle est 15/02/88          |       |       |                         |       |        |                           |
| 2 ordenhas. *****                                | PC    | 2/ 7  | 137                     | 2428  | 16.2   | 3.79                      |
| 145-DM TIZA BERALDINO MADU                       | PC    | 6/ 7  | 198                     | 4218  | 22.1   | 4.86                      |
| 78-DM TIZA ESTAL MADU                            | PC    | 18/ 9 | 142                     | 3882  | 19.4   | 4.86                      |
| ELMARET ALLI BARRI RED                           | PC    | 5/ 9  | 140                     | 2829  | 18.2   | 4.29                      |
| S.R.B.FAMILIA OSCAR MADU                         | PC    | 5/ 9  | 29                      | 474   | 23.8   | 3.99                      |
| DM HONRANITA ESTAL MADU                          | PC    | 3/10  | 296                     | 6452  | 18.4   | 4.82                      |
| DM HILITA STAGGUD MADU                           | PC    | 4/ 2  | 132                     | 1822  | 22.9   | 3.19                      |
| DM IRLAN DELIZ MADU                              | PC    | 4/ 2  | 102                     | 1822  | 22.9   | 3.19                      |
| DM JACARA ESTAL MADU                             | PC    | 4/ 8  | 89                      | 1715  | 20.7   | 3.88                      |
| DM LICA JAPITER MADU                             | PC    | 4/18  | 19                      | 374   | 19.8   | 3.88                      |
| DM ITALIA SOCI RED MADU                          | PC    | 4/ 9  | 93                      | 1682  | 19.1   | 3.81                      |
| DM JINHA KISTER RED MADU                         | PC    | 3/ 8  | 15                      | 297   | 19.0   | 3.78                      |

| Nome da vaca                                   | Idade | Dias  | "Produção Leite(em kg)" |       |        |                           |
|--|-------|-------|-------------------------|-------|--------|---------------------------|
|  |       |       | G.S.                    | a / m | Lacta. | Na lacta. No cont.% Gord. |
| DM JEJIANA KISTER RED MADU                     | PC    | 3/ 7  | 98                      | 1528  | 19.8   | 4.88                      |
| ILLIZI DELFIN MADU DM                          | DC2   | 4/11  | 9                       | 179   | 18.1   | 3.81                      |
| JOSEF PFULG                                    |       |       |                         |       |        |                           |
| JUNOIA . SP. . Controle est 17/02/88           |       |       |                         |       |        |                           |
| 2 ordenhas. *****                              | PC    | 12/ 7 | 145                     | 4884  | 22.8   | 3.42                      |
| CRISTINA SAO RAFAEL                            | DBB   | 3/ 4  | 192                     | 5876  | 26.8   | 2.89                      |
| EMILIA BANTEVI DE SANTO ISIDORO                | DBB   | 2/ 6  | 48                      | 1314  | 28.2   | 3.81                      |
| FORNOSA BOURBON DE SANTO ISIDORO               | PC    | 12/ 3 | 33                      | 772   | 23.4   | 3.49                      |
| HAIZENA S H                                    |       |       |                         |       |        |                           |
| ADRICOLA E PASTORIL SANTA CRUZ S/A             |       |       |                         |       |        |                           |
| CAPIVARI . SP. . Controle est 11/02/88         |       |       |                         |       |        |                           |
| 3 ordenhas. *****                              | PC    | 18/ 4 | 42                      | 1461  | 24.7   | 2.91                      |
| ALBERTINA S PR PATRIOTA                        | PC    | 7/ 8  | 26                      | 216   | 13.1   | 3.19                      |
| FRANCISCA USC                                  | DB    | 9/ 7  | 23                      | 257   | 14.1   | 3.19                      |
| LEONA U.S.C.                                   | DB    | 3/ 5  | 214                     | 4185  | 14.5   | 3.32                      |
| LUIZINIA U.S.C.                                | DB    | 5/18  | 123                     | 2779  | 18.5   | 3.19                      |
| NATALIA USC                                    | DB    | 6/ 7  | 171                     | 2185  | 13.3   | 3.41                      |
| RIZOLETA U.S.C.                                | PC    | 3/ 5  | 195                     | 3916  | 15.5   | 3.42                      |
| U. S. C. ANILU                                 | PC    | 3/11  | 282                     | 3897  | 14.6   | 3.42                      |
| U. S. C. CHARLO                                | PC    | 5/ 1  | 64                      | 1174  | 17.3   | 3.58                      |
| U.S.C. LUCY                                    | PC    | 4/ 8  | 226                     | 5237  | 16.6   | 3.81                      |
| U.S.C. RJE BIBA                                |       |       |                         |       |        |                           |
| AFONSO WOLFEIRA DE FREITAS                     |       |       |                         |       |        |                           |
| TUPAIA . SP. . Controle est 07/02/88           |       |       |                         |       |        |                           |
| 3 ordenhas. *****                              | PC    | 2/ 3  | 385                     | 7384  | 28.4   | 3.48                      |
| ALHARGI RUSTT RED ESPANHA                      | DC6   | 2/ 5  | 185                     | 3847  | 27.5   | 3.38                      |
| FARULOSA PEGASSUS ALHARGI                      |       |       |                         |       |        |                           |
| LUIZ ALZENO B. DE OLIVEIRA NETO                |       |       |                         |       |        |                           |
| LUIZ ANTONIO . SP. . Controle est 29/02/88     |       |       |                         |       |        |                           |
| 2 ordenhas. *****                              | PC    | 4/ 7  | 198                     | 4738  | 29.4   | 3.79                      |
| CAIT JUPITER CAVIDUNA                          | PC    | 3/18  | 17                      | 384   | 22.4   | 3.19                      |
| CAIT JUPITER DAYANE                            | PC    | 3/ 6  | 12                      | 293   | 24.4   | 2.98                      |
| CAIT PEGASSUS DARLETE T. E.                    | DB    | 3/ 5  | 25                      | 325   | 24.4   | 3.28                      |
| RESOLVIA DE SIMAO                              | PC    | 4/ 5  | 147                     | 2547  | 28.4   | 3.11                      |
| SAO SIMAO DE BARRA                             |       |       |                         |       |        |                           |
| LUIZ ROBERTO MONTEIRO PORTO                    |       |       |                         |       |        |                           |
| CORDISLANDIA . RJ. . Controle est 18/02/88     |       |       |                         |       |        |                           |
| 2 ordenhas. *****                              | DC1   | 4/18  | 33                      | 525   | 13.4   | 3.57                      |
| AUREIA UNICOLOR ALBANY                         | PC    | 8/ 8  | 25                      | 458   | 18.0   | 3.88                      |
| BOECIA NORARCH DO INGA-NIKEN 447               | DC1   | 3/ 7  | 62                      | 959   | 19.2   | 3.17                      |
| BREANCA PEGASSUS ALBANY                        | PC    | 7/ 4  | 47                      | 925   | 15.4   | 2.92                      |
| CAMPANA ALBANY                                 | DC1   | 4/ 7  | 38                      | 3288  | 16.7   | 3.72                      |
| ICIRA ALBANY                                   | DC1   | 4/ 7  | 38                      | 3288  | 16.7   | 3.72                      |
| IZOPPA UNICOLOR ALBANY                         | PC    | 6/ 1  | 192                     | 3198  | 17.7   | 2.53                      |
| JARTURA ALBANY                                 | PC    | 7/ 2  | 328                     | 5385  | 13.2   | 2.88                      |
| FLORISTA ALBANY                                | PC    | 6/ 5  | 161                     | 2649  | 12.9   | 2.84                      |
| FLORITA ALBANY                                 | DC1   | 6/ 8  | 44                      | 853   | 12.9   | 2.90                      |
| GAUVITA UNICOLOR ALBANY                        | DC1   | 4/ 8  | 144                     | 2499  | 12.3   | 2.38                      |
| SARVA PEGASSUS ALBANY                          | DC3   | 4/ 1  | 113                     | 2393  | 16.9   | 3.31                      |
| GINAMMA UNICOLOR ALBANY                        | DC1   | 2/ 7  | 324                     | 3748  | 11.8   | 3.33                      |
| GLORIA PEGASSUS ALBANY                         | DC1   | 4/ 4  | 48                      | 893   | 12.9   | 3.18                      |
| JOSEFA PEGASSUS ALBANY                         | PC    | 5/ 6  | 89                      | 1344  | 11.6   | 2.99                      |
| LEIRIA ALBANY                                  | DC2   | 7/18  | 183                     | 1752  | 15.7   | 4.42                      |
| MARIELE OUDO DA PEDRA                          | PC    | 8/ 7  | 184                     | 1987  | 15.4   | 3.41                      |
| PERUVA PEGASSUS ALBANY                         | DC1   | 9/ 4  | 189                     | 1689  | 12.8   | 4.86                      |
| QUENTINHA J.A.S.                               | PC    | 8/ 1  | 5                       | 81    | 18.2   | 2.40                      |
| SARACOA BOBARR DE JURUNIRIX 477                | DC1   | 4/ 2  | 53                      | 1871  | 14.7   | 3.18                      |
| SOTIWA PEGASSUS ALBANY                         | DC1   | 3/ 4  | 85                      | 983   | 11.4   | 2.97                      |
| TERMURA STARTER ALBANY                         |       |       |                         |       |        |                           |
| EOLIO JOSE VICENTINI                           |       |       |                         |       |        |                           |
| BOIS CORDEIROS . SP. . Controle est 26/02/88   |       |       |                         |       |        |                           |
| 2 ordenhas. *****                              | PC    | 5/ 6  | 179                     | 3681  | 15.4   | 3.33                      |
| ANICA DMH BELDADE JUPITER RED                  | DBB   | 7/ 5  | 73                      | 1845  | 29.1   | 1.91                      |
| ANITA JASPER DE ANICA                          | DBB   | 2/ 8  | 184                     | 3819  | 18.9   | 3.37                      |
| ANITA ANITA RED DE ANICA                       | DBB   | 8/ 7  | 122                     | 2582  | 28.8   | 3.18                      |
| EREPRESSA TELSTAR S.R.P.                       | PC    | 10/ 9 | 87                      | 1621  | 18.4   | 4.32                      |
| TAPRUVI ANKIRAL FANCY RED TATIANA              |       |       |                         |       |        |                           |
| COM. E DISTRIBUIDORA J. RAPOSO LTDA            |       |       |                         |       |        |                           |
| LONDRES PAULISTA . SP. . Controle est 03/02/88 |       |       |                         |       |        |                           |
| 2 ordenhas. *****                              | PC    | 4/ 3  | 186                     | 3382  | 13.5   | 3.41                      |
| JOHARA CARMELA ALICE JASPER                    |       |       |                         |       |        |                           |
| WALTER MANTOVANINI                             |       |       |                         |       |        |                           |
| SÃO CARLOS . SP. . Controle est 23/02/88       |       |       |                         |       |        |                           |
| 2 ordenhas. *****                              | PC    | 3/ 2  |                         |       |        |                           |

| Nome da vaca                               | Idade Dias |       | "Produção Leite(em kg)" |           |                 |
|--|------------|-------|-------------------------|-----------|-----------------|
|  | G.S.       | a / m | Lacta.                  | Na lacta. | No cont.% Gord. |
| <b>DECIO LUIZ NALTA CAMPOS</b>             |            |       |                         |           |                 |
| SÃO CARLOS, SP. . Controle est 23/02/88    |            |       |                         |           |                 |
| 2 ordenhas. *****                          |            |       |                         |           |                 |
| COMIANCA                                   | PO         | 7/11  | 68                      | 674       | 18.2 3.43       |
| LUIZ                                       | NR         | 6/ 8  | 24                      | 254       | 18.4 3.21       |
| ERSC CAMBOLA                               | GC1        | 3/ 8  | 98                      | 1344      | 18.7 4.38       |
| <b>ESCALA SUP. DE AGR. LUIZ DE QUEIROZ</b> |            |       |                         |           |                 |
| FERRACABA, SP. . Controle est 11/02/88     |            |       |                         |           |                 |
| 2 ordenhas. *****                          |            |       |                         |           |                 |
| ESALA ANRILIS JKH                          | PO         | 4/ 3  | 91                      | 1632      | 16.6 3.98       |
| ESALA BABY JIM                             | PO         | 3/ 6  | 28                      | 462       | 16.5 4.42       |
| ESALA CINDERELA AARON                      | PO         | 8/ 0  | 48                      | 528       | 13.9 4.83       |
| <b>SENETES E CABANHA BUTIA LTDA.</b>       |            |       |                         |           |                 |
| PASSO FUNDO, RS. . Controle est 05/02/88   |            |       |                         |           |                 |
| 2 ordenhas. *****                          |            |       |                         |           |                 |
| BELL CITY PIRULE AGN LAMA                  | PO         | 8/ 3  | 217                     | 5295      | 21.0 6.19       |
| BERNARD GERATOR DO BUTIA                   | PO         | 5/ 4  | 28                      | 428       | 21.0 4.81       |
| CATERINA ESTRELA JOA CATITA NASIER         | PO         | 5/11  | 37                      | 754       | 14.4 5.88       |
| ELIOSA NANCIE DO BUTIA                     | PO         | 3/ 1  | 28                      | 713       | 22.4 4.49       |
| ELIOSA SPOT DO BUTIA 320                   | PO         | 5/ 0  | 169                     | 3636      | 21.0 5.38       |
| FANCY TITLE DO BUTIA                       | PO         | 4/ 2  | 88                      | 1688      | 21.0 5.80       |
| GLENNIE TITLE DO BUTIA                     | PO         | 5/ 3  | 41                      | 1275      | 20.8 4.58       |
| LILIANE SPOT DO BUTIA                      | PO         | 5/ 9  | 47                      | 994       | 21.4 4.58       |
| MARLI VALENTINO DO BUTIA                   | PO         | 3/18  | 150                     | 2944      | 20.5 5.28       |
| MARLE APPLIC TITLE DO BUTIA                | PO         | 6/ 5  | 153                     | 4814      | 20.8 5.38       |
| PINE GROVE S. HARBONT                      | PO         | 8/ 0  | 59                      | 1508      | 24.2 5.79       |
| BITA GENERATOR DO BUTIA                    | PO         | 5/ 5  | 161                     | 3419      | 20.8 6.80       |
| <b>EDVINO BRUNO AUGUSTIN</b>               |            |       |                         |           |                 |
| MIRAU, RS. . Controle est 02/02/88         |            |       |                         |           |                 |
| 2 ordenhas. *****                          |            |       |                         |           |                 |
| 372 CALANDRIA DE SANTO ANTONIO             | PO         | 8/ 1  | 11                      | 214       | 19.5 4.62       |
| ES GIRL ADVANCE DA VIVIAN                  | PO         | 3/ 4  | 47                      | 743       | 15.4 5.86       |
| GRITO BRIGON DA VIVIAN                     | PO         | 3/ 8  | 25                      | 1573      | 14.4 5.48       |
| ISIS LA SENTE'S DA VIVIAN                  | PO         | 2/ 0  | 72                      | 948       | 15.2 6.37       |
| JARANA ADVANCE DA VIVIAN                   | PO         | 3/ 3  | 126                     | 1971      | 12.8 5.42       |
| LIDIANA BRIGON DA VIVIAN                   | PO         | 2/11  | 45                      | 758       | 16.5 4.79       |
| LISIANE SHAKSHAM DA VIVIAN                 | PO         | 6/ 2  | 77                      | 1412      | 16.9 4.97       |
| MIXIAN BRIGON DA VIVIAN                    | PO         | 3/ 8  | 66                      | 916       | 14.2 5.88       |
| TIME GIVE BRIGON DA VIVIAN                 | PO         | 3/18  | 88                      | 2123      | 20.8 5.58       |
| <b>VITTORIO ABRINANI DI SAN MARZANO</b>    |            |       |                         |           |                 |
| BURI, SP. . Controle est 24/02/88          |            |       |                         |           |                 |
| 2 ordenhas. *****                          |            |       |                         |           |                 |
| CO LEXY HINA SPOT DA PRINCESA              | PO         | 2/11  | 288                     | 7545      | 11.1 5.14       |
| MILIANA MEGUIA DEL SOLE                    | PO         | 6/ 3  | 111                     | 1848      | 12.5 4.91       |
| ANUNIA BOEMIA DEL SOLE                     | PO         | 5/ 8  | 146                     | 2659      | 16.7 3.77       |
| ESTRENGA TAPITI SUPREME 6 DA C.            | PO         | 2/ 8  | 28                      | 314       | 15.7 4.33       |
| FROGSETT ELTON'S JEWEL                     | PO         | 2/ 1  | 64                      | 974       | 15.9 3.98       |
| ITACAT HIPICA                              | PO         | 5/ 1  | 146                     | 2588      | 17.4 4.48       |
| ITACAT LUMINA                              | PO         | 4/ 7  | 43                      | 781       | 14.3 4.11       |
| JOCIANO AMARILIO LEDIA                     | PO         | 2/ 1  | 51                      | 399       | 18.5 4.29       |
| KEL QUEEN ALANANDA RILESTONE               | PO         | 4/ 2  | 181                     | 1552      | 13.3 4.44       |
| R. 9 COURTOIS                              | PO         | 5/ 1  | 77                      | 1256      | 14.8 5.43       |
| R. 9 COURTOIS                              | PO         | 8/11  | 158                     | 2675      | 15.1 3.17       |
| NALTA 30 DO BAIRRO                         | PO         | 8/ 8  | 158                     | 2164      | 12.8 5.17       |
| NALTA 4 DO BAIRRO                          | PO         | 8/ 4  | 61                      | 1174      | 11.7 3.65       |
| NALTA 17 DO BAIRRO                         | PO         | 18/ 1 | 472                     | 3941      | 11.7 4.17       |
| NALTA LUIZ DO BUTIA                        | PO         | 5/18  | 84                      | 1518      | 17.2 3.70       |
| NALTA 3 DO BAIRRO                          | PO         | 18/ 3 | 79                      | 1442      | 16.8 4.31       |
| NALTA 8 DO BAIRRO                          | PO         | 18/ 2 | 99                      | 1948      | 16.8 4.68       |
| NALTA 12 DO BAIRRO                         | PO         | 11/ 4 | 83                      | 1278      | 18.8 3.91       |
| NICHELE DUNGA DO BUTIA                     | PO         | 4/ 3  | 73                      | 976       | 13.8 3.62       |
| <b>KILADY 14 DO BAIRRO</b>                 |            |       |                         |           |                 |
| PO 8/10 238 4322 19.2 5.18                 |            |       |                         |           |                 |
| <b>KILADY 27 DO BAIRRO</b>                 |            |       |                         |           |                 |
| PO 9/ 4 38 495 18.4 4.12                   |            |       |                         |           |                 |
| <b>KILADY 4 DO BAIRRO</b>                  |            |       |                         |           |                 |
| PO 9/ 4 22 834 18.4 4.39                   |            |       |                         |           |                 |
| <b>KILADY 13 DO BAIRRO</b>                 |            |       |                         |           |                 |
| PO 7/ 1 44 254 18.7 4.21                   |            |       |                         |           |                 |
| <b>KOLINA 17 DO BAIRRO</b>                 |            |       |                         |           |                 |
| PO 7/ 1 154 2228 18.7 4.49                 |            |       |                         |           |                 |
| <b>KOLINA 41 DO BAIRRO</b>                 |            |       |                         |           |                 |
| PO 5/ 7 254 4117 12.6 6.83                 |            |       |                         |           |                 |
| <b>TUCANO AMARILIO DAIKI</b>               |            |       |                         |           |                 |
| PO 1/11 84 744 18.8 4.26                   |            |       |                         |           |                 |
| <b>TUCANO NANCIE LIXA</b>                  |            |       |                         |           |                 |
| PO 1/11 125 1424 11.5 4.70                 |            |       |                         |           |                 |
| <b>TUCANO RILESTONE TOSCA</b>              |            |       |                         |           |                 |
| PO 2/18 64 1842 16.8 4.58                  |            |       |                         |           |                 |
| <b>TUCANO NASAN ALTA</b>                   |            |       |                         |           |                 |
| PO 3/ 8 55 818 17.9 3.88                   |            |       |                         |           |                 |
| <b>TUCANO NASAN DAIKI</b>                  |            |       |                         |           |                 |
| PO 3/ 1 139 1734 11.5 4.28                 |            |       |                         |           |                 |
| <b>TUCANO NASAN DALIA</b>                  |            |       |                         |           |                 |
| PO 2/ 8 223 3662 13.7 4.89                 |            |       |                         |           |                 |
| <b>TUCANO NASAN DOLLY 38</b>               |            |       |                         |           |                 |
| PO 1/11 214 2948 18.7 4.49                 |            |       |                         |           |                 |
| <b>TUCANO NASAN LUCIA</b>                  |            |       |                         |           |                 |
| PO 2/11 187 2687 16.8 4.13                 |            |       |                         |           |                 |
| <b>TUCANO NASAN LUCIA</b>                  |            |       |                         |           |                 |
| PO 3/ 5 29 486 14.8 3.79                   |            |       |                         |           |                 |
| <b>TUCANO NASAN MARTA</b>                  |            |       |                         |           |                 |
| PO 2/ 1 182 1229 18.8 5.17                 |            |       |                         |           |                 |
| <b>TUCANO NASAN OLIVIA</b>                 |            |       |                         |           |                 |
| PO 2/ 6 162 2423 13.7 4.11                 |            |       |                         |           |                 |
| <b>TUCANO NASAN PAOLA</b>                  |            |       |                         |           |                 |
| PO 3/ 2 29 518 17.6 3.13                   |            |       |                         |           |                 |
| <b>TUCANO NASAN PRINCESA</b>               |            |       |                         |           |                 |
| PO 2/18 284 2921 11.9 6.38                 |            |       |                         |           |                 |
| <b>TUCANO NASAN REGINE</b>                 |            |       |                         |           |                 |
| PO 2/ 3 128 1425 11.2 4.44                 |            |       |                         |           |                 |
| <b>TUCANO NASAN VALEN</b>                  |            |       |                         |           |                 |
| PO 3/ 0 154 2193 13.2 4.17                 |            |       |                         |           |                 |
| <b>TUCANO WINDSON BRASILIA</b>             |            |       |                         |           |                 |
| PO 4/ 1 48 1828 17.2 5.80                  |            |       |                         |           |                 |
| <b>VEYETA STONE 3 MARIA</b>                |            |       |                         |           |                 |
| PO 7/ 8 166 2362 14.6 4.32                 |            |       |                         |           |                 |
| <b>WEYDSON VERGEMIA'S NEW FRIENDLY</b>     |            |       |                         |           |                 |
| PO 2/ 1 158 1827 18.4 5.28                 |            |       |                         |           |                 |
| <b>WEYDSON VERGEMIA'S ROMANCE</b>          |            |       |                         |           |                 |
| PO 2/ 8 148 2854 18.4 5.28                 |            |       |                         |           |                 |
| <b>WINDSON REVE S GRISIELDA 2ND 27M</b>    |            |       |                         |           |                 |
| PO 2/ 3 82 1185 12.2 4.84                  |            |       |                         |           |                 |
| <b>WINDSON DESIGNER'S FINCHY 2ND</b>       |            |       |                         |           |                 |
| PO 2/ 3 59 341 12.4 4.84                   |            |       |                         |           |                 |
| <b>WINDSON DESIGNER'S LOUISE 4TH</b>       |            |       |                         |           |                 |
| PO 2/ 8 151 2489 11.5 4.78                 |            |       |                         |           |                 |
| <b>WINDSON REVEL S ABSORBE TA</b>          |            |       |                         |           |                 |
| PO 2/ 8 75 936 11.6 5.88                   |            |       |                         |           |                 |
| <b>WINDSON REVEL S FAIRYFLAG</b>           |            |       |                         |           |                 |
| PO 2/ 8 151 1814 11.8 5.82                 |            |       |                         |           |                 |
| <b>WOODHALL CANDY TUFF</b>                 |            |       |                         |           |                 |
| PO 2/ 4 48 688 15.5 4.58                   |            |       |                         |           |                 |
| <b>WOODHALL FIDELISSA</b>                  |            |       |                         |           |                 |
| PO 2/ 6 84 1168 14.7 4.22                  |            |       |                         |           |                 |
| <b>WOODHALL JOLLIFICATION</b>              |            |       |                         |           |                 |
| PO 2/ 7 118 1353 11.4 4.82                 |            |       |                         |           |                 |
| <b>LUIZ HECTOR SAN JUAN</b>                |            |       |                         |           |                 |
| AVARE, SP. . Controle est 24/02/88         |            |       |                         |           |                 |
| 2 ordenhas. *****                          |            |       |                         |           |                 |
| ACACIA PEPE DE MARIVERO                    | GC1        | 3/ 6  | 59                      | 866       | 14.2 3.88       |
| ADALGISA PEPE DE MARIVERO                  | GC1        | 3/ 5  | 74                      | 1288      | 17.0 3.99       |
| AGELITA PEPE DE MARIVERO                   | GC1        | 3/ 1  | 66                      | 798       | 12.1 4.26       |
| ALFACE FOLIAO MUFARAFOS                    | PO         | 4/ 4  | 184                     | 3524      | 13.4 4.78       |
| ANANDA DE MARIVERO                         | RI         | 4/ 6  | 487                     | 6118      | 6.8 4.88        |
| ANIELA VERONICA 3 PEPE DE MARIVERO         | PO         | 3/ 5  | 37                      | 599       | 18.2 4.32       |
| ANGELINA PEPE DE MARIVERO                  | GC1        | 3/18  | 89                      | 1434      | 15.2 4.41       |
| BARBARELLA HEDDITTE MV-215 MARIVERO        | PO         | 2/ 3  | 128                     | 1342      | 11.2 4.46       |
| BELLA VERONICA 3 P. MV-214 MARIVERO        | PO         | 3/ 3  | 132                     | 1458      | 18.4 4.84       |
| BETHANIRA T.S.META MV-214 MARIVERO         | PO         | 7/11  | 71                      | 715       | 11.8 4.89       |
| DAISY                                      | PO         | 7/11  | 73                      | 1876      | 13.8 4.38       |
| DOROTEA                                    | PO         | 7/ 9  | 136                     | 1947      | 12.8 4.86       |
| ESTRELHINA 1 FIBETHORN DA S.B.             | PO         | 4/ 4  | 28                      | 457       | 15.6 4.18       |
| ELARA DO BAIRRO SC DIVING                  | PO         | 4/ 1  | 272                     | 3578      | 9.4 4.89        |
| JORDINA HINWORTH GENERATOR MARIVERO        | PO         | 4/ 5  | 137                     | 2273      | 15.8 4.33       |
| TANINHA PEPE DE MARIVERO                   | GC1        | 3/ 6  | 294                     | 4258      | 9.8 3.98        |
| VERONICA PRIN. PEDESSETTER MARIVERO        | PO         | 4/ 3  | 63                      | 853       | 12.8 4.86       |
| <b>CLEONENES MARIO DIAS BAPTISTA</b>       |            |       |                         |           |                 |
| ITU, SP. . Controle est 24/02/88           |            |       |                         |           |                 |
| 2 ordenhas. *****                          |            |       |                         |           |                 |
| RENORAH RINERVA                            | PO         | 5/ 5  | 33                      | 481       | 18.2 4.18       |
| <b>JOAO SARKIS NETO</b>                    |            |       |                         |           |                 |
| ITAPUA, SP. . Controle est 05/02/88        |            |       |                         |           |                 |
| 2 ordenhas. *****                          |            |       |                         |           |                 |
| J. S. N. FARINA DA STA MARIA               | PO         | 2/ 7  | 187                     | 1444      | 12.9 4.26       |
| J.S.N. FARINA DA STA MARIA                 | FC         | 2/ 8  | 185                     | 1872      | 11.9 3.82       |

# USANDO GIR LEITEIRO "2R" VOCÊ TERÁ o máximo em leite e gordura



**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 INTERPARTOS MAIS CURTOS**

nos últimos 5 anos a média foi de 455 dias

**14 reprodutoras eméritas em 22 existentes na raça**

**FAZENDA DA DERRUBADA**

Rin das Flores R.L.J. C. Postal 87.386 - Tel.: (0244) 52-0803

**FAZENDA CRISCIUMA**

Carmo do Rio Claro MG. - Tel.: (035) 561-1399

**GABARRA**

na atualidade recordista máxima em leite e gordura.

8-11 2 x 365 d. 7.057 kg 370 kg g. 5,25

| Nome da vaca   | Idade Dias | "Produção Leite(m kg)" |                  | G.S. | a / m | Lacta. | Na lacta. | No cont. % Gord. |
|--|------------|------------------------|------------------|------|-------|--------|-----------|------------------|
|  |            | Na lacta.              | No cont. % Gord. |      |       |        |           |                  |
| J.S.N. FÁSTOLA DA STA. MARIA   | PC         | 2/ 8                   | 129              | 1423 | 8,2   | 4,43   |           |                  |
| J.S.N. ROSÁRIA DA STA MARIA  | PC         | 7/18                   | 188              | 1347 | 12,7  | 4,23   |           |                  |
| SANTA FERREIRA AMÁLIA  | PO         | 3/ 8                   | 182              | 1512 | 12,8  | 4,49   |           |                  |
| DMC SUPERA   | SC1        | 7/ 4                   | 149              | 2424 | 11,1  | 4,56   |           |                  |
| CARLOS EDUARDO ZAMPIERE<br>BRAGANÇA PAULISTA , SP. . Controle est 25/02/68 |            |                        |                  |      |       |        |           |                  |
| 2 ordenhas. *****  |            |                        |                  |      |       |        |           |                  |
| BEIZA EILIDA DO SUL  | PO         | 4/ 5                   | 11               | 129  | 12,6  | 4,48   |           |                  |
| <b>Raça: PARDO SUÍÇO</b>   |            |                        |                  |      |       |        |           |                  |
| FERNANDO PRADO RENO<br>JACUITINGA , MG. . Controle est 11/02/68            |            |                        |                  |      |       |        |           |                  |
| 3 ordenhas. *****  |            |                        |                  |      |       |        |           |                  |
| A.P.P. POLACA KING III   | PO         | 2/ 3                   | 68               | 1277 | 15,4  | 3,57   |           |                  |
| OPR PINGUAMA IMPROVER I  | PO         | 2/ 6                   | 7                | 134  | 19,2  | 3,71   |           |                  |
| OPR PIRTANA KING III   | PO         | 2/ 8                   | 65               | 1488 | 15,7  | 3,38   |           |                  |
| B. C. FRANCESA EVOLU II  | PO         | 2/ 6                   | 294              | 6243 | 27,1  | 3,51   |           |                  |
| J. C. NOTICIA KING I   | PO         | 2/ 7                   | 286              | 5457 | 15,2  | 3,89   |           |                  |
| J.C. ELIANA TOM JONES III  | PO         | 8/ 5                   | 88               | 1398 | 20,8  | 3,58   |           |                  |
| J.C. PAULINE KING I  | PO         | 2/ 4                   | 252              | 6548 | 24,3  | 3,29   |           |                  |
| J.C. LINDA PERFORMER I   | PO         | 1/ 8                   | 227              | 4398 | 13,4  | 4,49   |           |                  |
| SC NAUSA APACHE  | PO         | 2/ 8                   | 181              | 2424 | 32,4  | 3,49   |           |                  |
| SC NUCCI MATHEW III  | PO         | 4/ 2                   | 33               | 1897 | 25,3  | 3,71   |           |                  |
| SC KURARA MATHEW III   | PO         | 3/ 11                  | 117              | 4887 | 38,4  | 3,19   |           |                  |
| SC VILBERTA IMPROVER I   | PO         | 7/ 8                   | 254              | 5277 | 18,8  | 3,28   |           |                  |
| SC. AURITAMA EL BENE   | PO         | 4/ 3                   | 198              | 4292 | 16,5  | 3,39   |           |                  |
| NELETA MATHEW III  | SC1        | 3/ 5                   | 281              | 4827 | 13,8  | 4,63   |           |                  |
| PERICIA KING IV B. C.  | SC1        | 2/ 4                   | 148              | 2351 | 13,8  | 3,54   |           |                  |
| ANDRÉ FARIAS TAVIN<br>PORTO FELIZ , SP. . Controle est 21/02/68            |            |                        |                  |      |       |        |           |                  |
| 3 ordenhas. *****  |            |                        |                  |      |       |        |           |                  |
| CORDIA ALAMY IMPROVER  | PO         | 4/ 3                   | 21               | 546  | 26,8  | 3,38   |           |                  |
| CORDIA MARLYN AMBY   | PO         | 3/ 9                   | 25               | 662  | 26,5  | 3,20   |           |                  |
| CORDIA RISTIC IMPROVER   | PO         | 6/ 5                   | 158              | 4477 | 46,4  | 4,81   |           |                  |
| CORDIA SALEM PRODU   | PO         | 3/ 7                   | 144              | 3725 | 26,7  | 4,31   |           |                  |
| CORDIA T. E. MARLYN TALISMAN   | PO         | 7/ 3                   | 4                | 419  | 29,9  | 4,21   |           |                  |
| CORDIA ZINGARA REALIST   | PO         | 7/ 2                   | 52               | 1574 | 17,2  | 4,31   |           |                  |
| L. C. BAY'S AMB  | PO         | 13/ 3                  | 47               | 1227 | 25,7  | 4,81   |           |                  |
| CARLOS ANDRÉ PEC. E AGR. S/C LTDA. . Controle est 23/02/68                 |            |                        |                  |      |       |        |           |                  |
| 2 ordenhas. *****  |            |                        |                  |      |       |        |           |                  |
| LORNA YOKI TWIX  | PO         | 6/ 7                   | 96               | 1818 | 17,8  | 4,71   |           |                  |
| EL TRIUNFO DE SCAP   | PC         | 12/11                  | 284              | 3327 | 13,2  | 4,92   |           |                  |
| HELENA DORSET DE SAO CARLOS  | PO         | 18/ 5                  | 43               | 746  | 18,2  | 3,99   |           |                  |
| JACOTICARA PERFORMER DE SAO CARLOS   | SC1        | 8/ 1                   | 114              | 2193 | 13,6  | 4,26   |           |                  |
| JONELITA STRETCH SAO CARLOS  | SC1        | 8/ 7                   | 38               | 788  | 8,2   | 4,11   |           |                  |
| MOVA PERFORMER SAO CARLOS  | SC1        | 5/18                   | 185              | 1753 | 17,7  | 4,52   |           |                  |
| MOVA PERFORMER SAO CARLOS  | SC1        | 5/ 8                   | 42               | 938  | 28,9  | 3,99   |           |                  |
| MURICIA STRETCH SAO CARLOS   | SC1        | 2/ 8                   | 8                | 166  | 18,4  | 3,79   |           |                  |
| NOVITA PERFORMER DE SAO CARLOS   | SC1        | 5/ 6                   | 72               | 132  | 13,5  | 4,67   |           |                  |
| RUDEIRA KING III   | PO         | 2/ 7                   | 66               | 1974 | 16,4  | 3,57   |           |                  |
| L.C. QUANTIDADE KING   | PO         | 2/ 5                   | 81               | 1216 | 14,5  | 3,52   |           |                  |
| L.C. MURICIA KING  | PO         | 2/ 5                   | 186              | 1749 | 14,2  | 4,58   |           |                  |
| SÃO CARLOS MESTRA DORSET   | PO         | 6/ 4                   | 143              | 2686 | 13,8  | 3,67   |           |                  |
| SC MARNA PERFORME  | PO         | 4/ 7                   | 38               | 629  | 17,4  | 3,68   |           |                  |
| SC GONALISA DORSET   | PO         | 4/ 9                   | 75               | 1254 | 14,8  | 3,58   |           |                  |
| SC OBERA STRETCH   | PO         | 3/18                   | 279              | 4894 | 13,6  | 4,12   |           |                  |
| CARLOS ALBERTO J. LOHMAN<br>JURUATAMA , SP. . Controle est 04/02/68        |            |                        |                  |      |       |        |           |                  |
| 2 ordenhas. *****  |            |                        |                  |      |       |        |           |                  |
| WIND HILL INGLÉS JAZZ  | PO         | 7/ 7                   | 172              | 4524 | 28,2  | 3,41   |           |                  |
| SERVALDO NATAL MADUREIRA<br>SÃO PAULO , SP. . Controle est 15/02/68        |            |                        |                  |      |       |        |           |                  |
| 2 ordenhas. *****  |            |                        |                  |      |       |        |           |                  |
| REMO STANCA ELEGANTE   | PO         | 4/ 7                   | 81               | 1934 | 17,8  | 4,38   |           |                  |
| JOSE FULOS<br>JURUATAMA , SP. . Controle est 17/02/68                      |            |                        |                  |      |       |        |           |                  |
| 2 ordenhas. *****  |            |                        |                  |      |       |        |           |                  |
| MOLIPER LICE   | PO         | 3/ 5                   | 186              | 4352 | 18,8  | 3,72   |           |                  |
| ADAFORA BAST   | PO         | 7/18                   | 415              | 6847 | 16,8  | 3,81   |           |                  |
| AELILIA DE SANTO ISIDORO   | PO         | 8/ 7                   | 205              | 4825 | 16,4  | 3,88   |           |                  |
| ALIA   | PO         | 5/ 8                   | 285              | 3811 | 15,8  | 3,97   |           |                  |
| KITTY  | PO         | 9/ 8                   | 45               | 1362 | 28,8  | 3,79   |           |                  |
| LINDA GRACA AMICO  | PO         | 3/ 7                   | 28               | 898  | 18,8  | 3,78   |           |                  |
| LEILA  | PO         | 2/ 4                   | 294              | 6388 | 19,4  | 3,53   |           |                  |
| MONTE VEM HISTORIAN JUDY JAY   | PO         | 3/ 7                   | 311              | 7447 | 17,4  | 4,88   |           |                  |
| ORLA   | PO         | 9/ 9                   | 132              | 3214 | 28,8  | 3,78   |           |                  |
| PRIMA  | PO         | 3/ 7                   | 287              | 5251 | 15,2  | 4,42   |           |                  |
| REIJA  | PO         | 8/ 7                   | 287              | 1888 | 18,4  | 3,81   |           |                  |
| SANTO ISIDORO ANITAMA  | PO         | 7/ 6                   | 244              | 4348 | 17,3  | 3,86   |           |                  |
| SANTO ISIDORO BARTIRA  | PO         | 7/ 6                   | 208              | 5142 | 17,8  | 4,49   |           |                  |
| SANTO ISIDORO BERNADETTE   | PO         | 7/ 6                   | 228              | 4863 | 17,2  | 3,78   |           |                  |
| SANTO ISIDORO BRANILIA   | PO         | 7/ 6                   | 157              | 3314 | 20,2  | 4,21   |           |                  |
| SANTO ISIDORO CAMÉLYE  | PO         | 7/ 7                   | 139              | 3318 | 28,4  | 4,52   |           |                  |
| SANTO ISIDORO CARLA  | PO         | 4/18                   | 274              | 5147 | 14,8  | 3,78   |           |                  |
| SANTO ISIDORO CLARISSA   | PO         | 4/ 9                   | 188              | 3946 | 15,4  | 3,78   |           |                  |
| SANTO ISIDORO CLAUDE   | PO         | 8/18                   | 41               | 828  | 21,4  | 4,82   |           |                  |
| SANTO ISIDORO DALLIA   | PO         | 4/ 4                   | 329              | 4752 | 15,8  | 3,97   |           |                  |
| SANTO ISIDORO DANIELI  | PO         | 4/ 4                   | 35               | 868  | 21,4  | 3,89   |           |                  |
| SANTO ISIDORO DIANE  | PO         | 6/ 8                   | 47               | 1183 | 20,4  | 3,58   |           |                  |
| SANTO ISIDORO DORA   | PO         | 5/ 4                   | 222              | 5992 | 19,8  | 3,89   |           |                  |
| SANTO ISIDORO FELICIA  | PO         | 3/19                   | 137              | 3177 | 19,4  | 3,97   |           |                  |
| SANTO ISIDORO FLEISSA  | PO         | 3/ 8                   | 285              | 4845 | 15,4  | 4,82   |           |                  |
| SANTO ISIDORO FRENCHIE   | PO         | 3/ 8                   | 248              | 4283 | 15,8  | 4,89   |           |                  |
| SANTO ISIDORO FRANCISKE  | PO         | 5/ 9                   | 9                | 2331 | 16,4  | 3,89   |           |                  |
| SANTO ISIDORO GARY   | PO         | 3/ 8                   | 8                | 115  | 18,4  | 3,88   |           |                  |
| SANTO ISIDORO GERUSA   | PO         | 3/ 9                   | 38               | 1413 | 26,2  | 3,89   |           |                  |
| SANTO ISIDORO ELICORON   | PO         | 3/ 9                   | 231              | 4417 | 15,8  | 4,18   |           |                  |
| SANTO ISIDORO LITA   | PO         | 2/ 8                   | 324              | 4889 | 16,4  | 3,89   |           |                  |
| SANTO ISIDORO CLAUDIA  | PO         | 2/ 8                   | 388              | 5844 | 12,8  | 3,97   |           |                  |

| Nome da vaca  | Idade Dias | "Produção Leite(m kg)" |                  | G.S. | a / m | Lacta. | Na lacta. | No cont. % Gord. |
|---|------------|------------------------|------------------|------|-------|--------|-----------|------------------|
|   |            | Na lacta.              | No cont. % Gord. |      |       |        |           |                  |
| SANTO ISIDORO GLORIA  | PO         | 3/18                   | 65               | 1556 | 22,4  | 3,88   |           |                  |
| SANTO ISIDORO BRACIA  | PO         | 2/11                   | 252              | 3846 | 17,8  | 3,41   |           |                  |
| SANTO ISIDORO GREYCE  | PO         | 3/ 4                   | 345              | 5688 | 19,4  | 4,18   |           |                  |
| SANTO ISIDORO GUILHERME   | PO         | 2/11                   | 289              | 2981 | 15,2  | 3,68   |           |                  |
| SANTO ISIDORO HAIDEE T.E.   | PO         | 2/ 4                   | 231              | 4731 | 15,8  | 4,47   |           |                  |
| SANTO ISIDORO HEDY TE   | PO         | 2/ 4                   | 79               | 1888 | 14,4  | 3,89   |           |                  |
| SANTO ISIDORO HELENA  | PO         | 2/ 8                   | 288              | 3779 | 16,8  | 3,42   |           |                  |
| SANTO ISIDORO HELSA   | PO         | 2/ 7                   | 16               | 546  | 21,8  | 3,88   |           |                  |
| SANTO ISIDORO HELENA YE   | PO         | 2/ 7                   | 4                | 95   | 15,8  | 3,81   |           |                  |
| SANTO ISIDORO HILDA   | PO         | 2/ 7                   | 114              | 1884 | 16,8  | 4,41   |           |                  |
| SANTO ISIDORO HILDE   | PO         | 2/ 7                   | 5                | 78   | 14,8  | 4,41   |           |                  |
| WEST LAMM TANAS LUCIANA   | PO         | 3/ 4                   | 49               | 1137 | 23,2  | 3,62   |           |                  |
| FRANCISCO PRADO RENO<br>JACUITINGA , MG. . Controle est 15/02/68                      |            |                        |                  |      |       |        |           |                  |
| 3 ordenhas. *****   |            |                        |                  |      |       |        |           |                  |
| B. C. GIZELA IMPROVER II  | PO         | 7/ 1                   | 193              | 4488 | 16,8  | 3,68   |           |                  |
| B. C. GUERREIRA IMPROVER III  | PO         | 6/ 9                   | 289              | 4574 | 15,8  | 4,88   |           |                  |
| BOM CAFE FIORELLA DELEGATE III  | PO         | 8/ 3                   | 178              | 4642 | 19,8  | 4,68   |           |                  |
| BONITA AITA EL BENE   | PO         | 4/ 7                   | 92               | 1898 | 18,7  | 3,48   |           |                  |
| GEORGIA IMPROVER BOM CAFE   | SC1        | 8/ 5                   | 42               | 458  | 16,3  | 3,58   |           |                  |
| TUANE DELEGATE I RENO   | SC1        | 8/ 5                   | 42               | 458  | 16,3  | 3,58   |           |                  |
| KENNO ALFA AMERICANA  | PO         | 5/ 5                   | 137              | 4175 | 27,8  | 4,88   |           |                  |
| KENNO AURORA APACHE   | PO         | 4/ 7                   | 188              | 3684 | 14,8  | 3,71   |           |                  |
| KENNO SEBASTIA STRETCH III  | PO         | 3/11                   | 218              | 4318 | 16,8  | 4,41   |           |                  |
| KENNO RICHSEY ROSEY   | PO         | 2/ 4                   | 49               | 238  | 18,8  | 3,81   |           |                  |
| KENNO DELTA TELSTAR   | PO         | 2/ 4                   | 55               | 948  | 16,8  | 3,51   |           |                  |
| KENNO DIONELIA MATHEW III   | PO         | 2/ 1                   | 66               | 1385 | 19,7  | 3,38   |           |                  |
| KENNO LILA DELEGATE   | PO         | 6/ 8                   | 79               | 1771 | 21,8  | 3,58   |           |                  |
| COM. E DISTRIBUIDORA J. RAPOSO LTDA<br>LONCOIS PAULISTA , SP. . Controle est 03/02/68 |            |                        |                  |      |       |        |           |                  |
| 2 ordenhas. *****   |            |                        |                  |      |       |        |           |                  |
| S. J. T. NIDRA ROCKER   | PO         | 5/ 7                   | 168              | 1991 | 14,8  | 3,53   |           |                  |
| S.J.T. DAGA ROCKER #3   | PO         | 5/ 8                   | 77               | 1458 | 17,8  | 4,32   |           |                  |
| S.J.T. MARI BARRA   | PO         | 4/ 7                   | 14               | 349  | 24,8  | 4,81   |           |                  |
| SJT SONATA BABE 10  | PO         | 4/ 1                   | 111              | 2844 | 17,8  | 2,87   |           |                  |
| ALBERTO VIOLELA<br>CAMPO BELLO , MG. . Controle est 19/02/68                          |            |                        |                  |      |       |        |           |                  |
| 2 ordenhas. *****   |            |                        |                  |      |       |        |           |                  |
| BAILARINA DA BELA VISTA   | SC2        | 2/ 7                   | 278              | 4992 | 14,8  | 4,32   |           |                  |
| BETTA VIE MARINER FRISKY  | PO         | 2/ 9                   | 159              | 2412 | 14,2  | 4,23   |           |                  |
| BETTA VIE TELSTAR IMAA  | PO         | 2/ 2                   | 186              | 2411 | 22,7  | 4,81   |           |                  |
| CALIFORNIA DA BELA VISTA I  | SC1        | 8/ 9                   | 182              | 3662 | 17,8  | 3,41   |           |                  |
| ELEINE DA BELA VISTA  | SC1        | 4/ 5                   | 121              | 2585 | 15,8  | 4,88   |           |                  |
| GAMBLE HILL FIXIE   | PO         | 2/ 3                   | 251              | 4883 | 19,8  | 3,81   |           |                  |
| SODERAMA DA BELA VISTA  | PC         | 5/ 8                   | 199              | 3474 | 17,8  | 3,88   |           |                  |
| SOLANGE DA BELA VISTA   | SC1        | 5/ 9                   | 137              | 2382 | 13,2  | 4,01   |           |                  |
| SONATA DA BELA VISTA  | SC1        | 4/ 4                   | 238              | 4598 | 15,5  | 4,58   |           |                  |
| <b>Raça: GUERNSEY</b>   |            |                        |                  |      |       |        |           |                  |
| ESCOLA SUP. DE AGR. LUIZ DE MOURIZ<br>PIRACICABA , SP. . Controle est 11/02/68        |            |                        |                  |      |       |        |           |                  |
| 2 ordenhas. *****   |            |                        |                  |      |       |        |           |                  |
| ESALA BERTIL BUD TEX  | PO         | 3/ 8                   | 188              | 2637 | 11,1  | 4,14   |           |                  |
| ESALA TATTOO ENORY  | PO         | 7/ 1                   | 81               | 1528 | 17,2  | 2,97   |           |                  |
| <b>Raça: GIR</b>  |            |                        |                  |      |       |        |           |                  |
| FAZ. BRASÍLIA AGROPECUÁRIA LTDA.<br>S. PEDRO DOS FERROS , MG. . Controle est 11/02/68 |            |                        |                  |      |       |        |           |                  |
| 2 ordenhas. *****   |            |                        |                  |      |       |        |           |                  |
| AFRICANA DE BRASÍLIA  | PO         | 5/ 3                   | 82               | 1394 | 12,8  | 3,77   |           |                  |
| AFRICANA DE BRASÍLIA  | PO         | 5/ 4                   | 94               | 1453 | 12,8  | 3,77   |           |                  |
| AFRICANA DE BRASÍLIA  | PO         | 4/ 9                   | 78               | 1171 | 12,2  | 3,53   |           |                  |
| AFRICANA DE BRASÍLIA  | PO         | 12/ 1                  | 188              | 1763 | 12,8  | 3,53   |           |                  |
| AFRICANA DE BRASÍLIA  | SC1        | 9/ 8                   | 134              | 2375 | 12,8  | 3,88   |           |                  |
| AFRICANA DE BRASÍLIA  | PO         | 4/ 5                   |                  |      |       |        |           |                  |

| 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. |      |      |  |
| IRINHA DA CALCILANDIA  | PO         | 10/ 9 | 54                      | 415       | 10,4                 | 4,82            | PC        | 5/ 1                    | 5      | 70        | 14,1            | 3,62 |      |  |
| NACA DA CALCILANDIA  | PO         | 11/ 7 | 134                     | 2843      | 12,9                 | 4,73            | PO        | 4/ 9                    | 19     | 283       | 18,7            | 4,38 |      |  |
| NAGAR DA CALCILANDIA   | DCI        | 11/ 7 | 78                      | 949       | 12,9                 | 3,41            | NR        | 4/ 4                    | 28     | 342       | 11,4            | 3,68 |      |  |
| NANI DA CALCILANDIA  | PO         | 7/ 5  | 64                      | 906       | 11,1                 | 3,96            | DCI       | 15/ 4                   | 9      | 110       | 12,1            | 3,57 |      |  |
| PACONDA DA CALCILANDIA   | PO         | 9/ 9  | 107                     | 1563      | 12,5                 | 4,22            | DCI       | 14/ 4                   | 27     | 529       | 12,2            | 5,12 |      |  |
| PANDRELA DA CALCILANDIA  | PO         | 8/ 9  | 139                     | 2383      | 10,3                 | 6,82            | NR        | 14/ 3                   | 28     | 367       | 13,1            | 4,12 |      |  |
| NETEZZINA  | DCI        | 8/ 1  | 68                      | 957       | 13,4                 | 3,73            | DCI       | 13/ 8                   | 101    | 1989      | 15,8            | 4,33 |      |  |
| SAIADA DA CALCILANDIA  | PO         | 7/ 3  | 162                     | 2549      | 13,4                 | 4,18            | DCI       | 12/ 4                   | 28     | 342       | 11,4            | 4,21 |      |  |
| SALAMA DA CALCILANDIA  | PO         | 6/ 2  | 191                     | 2723      | 11,3                 | 4,16            | NR        | 11/ 7                   | 77     | 1184      | 11,8            | 4,49 |      |  |
| SAPICIANIA   | PO         | 5/10  | 109                     | 2751      | 10,1                 | 5,15            | DCI       | 11/ 7                   | 45     | 673       | 14,7            | 4,63 |      |  |
| SARA DA CALCILANDIA  | PO         | 5/10  | 168                     | 2845      | 14,4                 | 4,31            | DCI       | 11/ 5                   | 127    | 1810      | 10,3            | 4,85 |      |  |
| TAGRE  | PC         | 8/ 4  | 98                      | 1577      | 12,5                 | 4,22            | REARBA    | 11/ 2                   | 219    | 3480      | 12,9            | 5,17 |      |  |
| TREZE DA CALCILANDIA   | PC         | 5/ 0  | 139                     | 1719      | 10,7                 | 6,87            | NR        | 10/ 9                   | 131    | 1074      | 11,4            | 3,97 |      |  |
| UREDA DA CAL   | PC         | 4/ 0  | 122                     | 1363      | 10,5                 | 3,30            | DCI       | 10/ 4                   | 144    | 2430      | 13,4            | 5,68 |      |  |
| ULIANA   | PC         | 7/ 9  | 127                     | 1835      | 11,4                 | 4,21            | PG        | 9/ 5                    | 95     | 1924      | 14,7            | 4,39 |      |  |
| 3 ordemas. *****   |            |       |                         |           |                      |                 | TRANTOMMA | NR                      | 9/ 1   | 180       | 1611            | 12,4 | 4,27 |  |
| YESSIA DA CALCILANDIA  | PC         | 10/ 2 | 47                      | 721       | 12,3                 | 4,74            | USATIBA   | DCI                     | 8/ 8   | 126       | 1954            | 13,2 | 3,83 |  |
| ZELEA  | PC         | 8/ 4  | 9                       | 121       | 11,2                 | 4,21            | PC        | 8/ 4                    | 27     | 1875      | 17,2            | 3,38 |      |  |
| RESIDA DA CALCILANDIA  | PO         | 11/ 6 | 51                      | 1029      | 20,1                 | 4,58            | UNICA     | PC                      | 8/11   | 87        | 1813            | 12,3 | 4,31 |  |
| TEANA  | PO         | 8/ 0  | 45                      | 601       | 14,0                 | 5,67            | URUPARA   | NR                      | 7/10   | 132       | 2240            | 14,8 | 4,29 |  |
| TERÇA CAL.   | PO         | 5/ 2  | 20                      | 501       | 17,9                 | 4,82            | URUGUAI   | PC                      | 8/ 3   | 71        | 873             | 11,3 | 3,81 |  |
| URFE   | PO         | 4/ 7  | 23                      | 393       | 17,1                 | 3,51            | VACANCIA  | NR                      | 8/ 8   | 37        | 547             | 14,2 | 4,81 |  |
| URZELA   | NR         | 8/ 0  | 54                      | 722       | 11,0                 | 3,64            | VALENCIA  | NR                      | 7/ 8   | 124       | 2049            | 14,9 | 5,28 |  |
| UVA  | PC         | 4/ 3  | 29                      | 342       | 11,8                 | 3,98            | VALENTONA | PC                      | 7/ 9   | 50        | 698             | 11,4 | 4,46 |  |
|  |            |       |                         |           |                      |                 | VARDASCA  | NR                      | 7/ 6   | 27        | 418             | 15,5 | 3,48 |  |
|  |            |       |                         |           |                      |                 | VARESEN   | PC                      | 7/ 6   | 23        | 361             | 15,7 | 4,51 |  |
|  |            |       |                         |           |                      |                 | VIRANTE   | PC                      | 7/ 0   | 170       | 2029            | 11,7 | 4,53 |  |
|  |            |       |                         |           |                      |                 | VISEIRA   | PC                      | 7/ 3   | 66        | 1307            | 11,2 | 4,70 |  |
|  |            |       |                         |           |                      |                 | VIGILIA   | NR                      | 7/ 4   | 49        | 638             | 12,2 | 4,87 |  |
|  |            |       |                         |           |                      |                 | VERBAL    | NR                      | 7/ 2   | 67        | 914             | 12,3 | 4,80 |  |
|  |            |       |                         |           |                      |                 | VERBA     | NR                      | 7/ 8   | 29        | 371             | 12,0 | 3,91 |  |
| FARMACIA AGRICOLA E PECUARIA LTDA.<br>MOCOCA - SP.   |            |       |                         |           | Controle em 23/02/88 |                 |           |                         |        |           |                 |      |      |  |
| 2 ordemas. *****   |            |       |                         |           |                      |                 |           |                         |        |           |                 |      |      |  |
| AVELEIRA   | PC         | 6/ 9  | 106                     | 1119      | 10,3                 | 4,37            |           |                         |        |           |                 |      |      |  |
| BACIA  | NR         | 5/ 9  | 101                     | 1196      | 10,0                 | 4,80            |           |                         |        |           |                 |      |      |  |
| BANGOLA  | PO         | 2/ 5  | 126                     | 1034      | 11,2                 | 4,11            |           |                         |        |           |                 |      |      |  |
| BOBUCA   | PO         | 4/ 0  | 173                     | 2011      | 10,0                 | 4,98            |           |                         |        |           |                 |      |      |  |
| SCIATARA   | NR         | 2/ 5  | 152                     | 1480      | 10,7                 | 4,08            |           |                         |        |           |                 |      |      |  |
| F.J. SCARDA  | NR         | 2/ 4  | 17                      | 199       | 11,2                 | 3,40            |           |                         |        |           |                 |      |      |  |
| F.J. DIETA   | NR         | 2/ 3  | 20                      | 206       | 10,2                 | 3,92            |           |                         |        |           |                 |      |      |  |
| F.J. GILGUISA  | PO         | 3/ 3  | 30                      | 93        | 10,3                 | 3,79            |           |                         |        |           |                 |      |      |  |
| TR. GUSTAVIA   | NR         | 3/ 8  | 110                     | 1329      | 10,7                 | 4,22            |           |                         |        |           |                 |      |      |  |
| PERCA  | DCI        | 11/11 | 111                     | 1202      | 10,4                 | 4,61            |           |                         |        |           |                 |      |      |  |
| RESERVA  | DCI        | 11/ 5 | 80                      | 1346      | 10,9                 | 4,49            |           |                         |        |           |                 |      |      |  |
| RITA   | DCI        | 11/ 4 | 50                      | 719       | 11,1                 | 4,32            |           |                         |        |           |                 |      |      |  |
| BRITOPINA  | PC         | 7/10  | 121                     | 1749      | 11,4                 | 4,91            |           |                         |        |           |                 |      |      |  |
| COLIA  | NR         | 3/ 9  | 95                      | 1266      | 10,8                 | 3,88            |           |                         |        |           |                 |      |      |  |
| VACILADAO  | NR         | 8/ 1  | 5                       | 80        | 16,0                 | 3,58            |           |                         |        |           |                 |      |      |  |
| VELA   | NR         | 7/ 8  | 114                     | 1680      | 10,4                 | 4,42            |           |                         |        |           |                 |      |      |  |
| 3 ordemas. *****   |            |       |                         |           |                      |                 |           |                         |        |           |                 |      |      |  |
| ALFAIA   | NR         | 5/ 8  | 106                     | 2085      | 11,5                 | 4,70            |           |                         |        |           |                 |      |      |  |
| ANTONETIA  | NR         | 4/ 2  | 71                      | 977       | 10,5                 | 3,29            |           |                         |        |           |                 |      |      |  |
| CRABIA   | NR         | 4/ 2  | 100                     | 2256      | 10,9                 | 5,29            |           |                         |        |           |                 |      |      |  |
| NERAÇON  | PC         | 8/ 4  | 87                      | 1515      | 10,7                 | 4,62            |           |                         |        |           |                 |      |      |  |
| BAGALADA   | NR         | 5/10  | 47                      | 936       | 10,8                 | 4,20            |           |                         |        |           |                 |      |      |  |
| PARAFER  | PC         | 2/ 5  | 111                     | 1583      | 11,3                 | 4,28            |           |                         |        |           |                 |      |      |  |
| SARITRUBIA   | PC         | 5/ 3  | 172                     | 2094      | 11,3                 | 4,38            |           |                         |        |           |                 |      |      |  |
| SASSOTINA  | NR         | 5/ 7  | 179                     | 2338      | 10,4                 | 4,52            |           |                         |        |           |                 |      |      |  |
| VERGUEIRA  | DCI        | 8/ 3  | 201                     | 2183      | 12,4                 | 4,84            |           |                         |        |           |                 |      |      |  |
| SC. ALBERTA  | PC         | 5/ 4  | 44                      | 572       | 11,8                 | 4,83            |           |                         |        |           |                 |      |      |  |
| BENGALA  | PC         | 5/ 2  | 106                     | 2429      | 10,3                 | 5,24            |           |                         |        |           |                 |      |      |  |
| BESTEIRA   | DCI        | 5/ 4  | 44                      | 647       | 11,5                 | 4,80            |           |                         |        |           |                 |      |      |  |
| BESTEIRA   | PC         | 5/ 1  | 46                      | 607       | 12,1                 | 4,79            |           |                         |        |           |                 |      |      |  |
| BOATE  | PC         | 4/ 9  | 101                     | 2477      | 10,9                 | 3,94            |           |                         |        |           |                 |      |      |  |
| FAZENDA SANTANA DA SERRA<br>Km 295 - Rod. Mococa - Cajuru<br>Fones: (0196) 55.0801 ou<br>Rural (101) 98.1164 |            |       |                         |           |                      |                 |           |                         |        |           |                 |      |      |  |
| 2 ordemas. *****   |            |       |                         |           |                      |                 |           |                         |        |           |                 |      |      |  |
| ALTEIA   | PO         | 8/ 8  | 142                     | 1517      | 10,5                 | 4,48            |           |                         |        |           |                 |      |      |  |
| ARESTA   | PO         | 8/ 7  | 45                      | 514       | 10,5                 | 4,88            |           |                         |        |           |                 |      |      |  |
| CENTENA  | PO         | 5/10  | 137                     | 1655      | 10,2                 | 5,22            |           |                         |        |           |                 |      |      |  |
| COLOMBIA   | PO         | 5/ 5  | 144                     | 1571      | 10,2                 | 5,39            |           |                         |        |           |                 |      |      |  |
| DAVA   | PO         | 5/ 3  | 28                      | 364       | 12,5                 | 3,94            |           |                         |        |           |                 |      |      |  |
| DEFENSIVA  | PO         | 5/ 2  | 38                      | 485       | 12,3                 | 3,94            |           |                         |        |           |                 |      |      |  |
| TEUCHEIRA  | PO         | 11/ 8 | 48                      | 580       | 12,0                 | 3,91            |           |                         |        |           |                 |      |      |  |
| MITHIR SOUTO MAIOR FILIZOLA<br>JERUTIBA - MG.  |            |       |                         |           |                      |                 |           |                         |        |           |                 |      |      |  |
| 2 ordemas. *****   |            |       |                         |           |                      |                 |           |                         |        |           |                 |      |      |  |
| ACROBACIA  | PC         | 5/ 7  | 41                      | 516       | 14,0                 | 3,79            |           |                         |        |           |                 |      |      |  |
| ALUSADA  | PO         | 14/ 2 | 117                     | 2091      | 10,5                 | 4,80            |           |                         |        |           |                 |      |      |  |
| BOBETEIA   | PO         | 13/ 4 | 106                     | 1705      | 10,1                 | 3,81            |           |                         |        |           |                 |      |      |  |
| FLORISTA   | DCI        | 14/ 7 | 28                      | 375       | 12,4                 | 4,40            |           |                         |        |           |                 |      |      |  |
| JANA DA ZEBULANDIA   | PS         | 15/ 4 | 126                     | 1362      | 10,0                 | 2,89            |           |                         |        |           |                 |      |      |  |
| JANA DA ZEBULANDIA   | PC         | 15/ 5 | 96                      | 1067      | 10,7                 | 4,62            |           |                         |        |           |                 |      |      |  |
| JARDINA  | PO         | 11/ 2 | 159                     | 2470      | 13,2                 | 4,82            |           |                         |        |           |                 |      |      |  |
| KETORIMALLI TV DA CAÇATEIRA  | PO         | 13/ 4 | 94                      | 1242      | 11,8                 | 3,73            |           |                         |        |           |                 |      |      |  |
| LADAR DA SANTA CECILIA   | PO         | 14/ 3 | 179                     | 2010      | 10,1                 | 4,86            |           |                         |        |           |                 |      |      |  |
| LINDA DA ZEBULANDIA  | NR         | 15/ 8 | 204                     | 2542      | 10,1                 | 2,78            |           |                         |        |           |                 |      |      |  |
| LIBERDADE  | DCI        | 7/ 2  | 325                     | 3020      | 10,3                 | 4,27            |           |                         |        |           |                 |      |      |  |
| LIMA   | PC         | 8/ 6  | 413                     | 5054      | 10,9                 | 4,50            |           |                         |        |           |                 |      |      |  |
| LIPTA DOS PADRES   | PC         | 8/ 7  | 247                     | 3194      | 10,9                 | 3,49            |           |                         |        |           |                 |      |      |  |
| LUTILANDIA   | PO         | 8/ 4  | 162                     | 2156      | 12,4                 | 4,44            |           |                         |        |           |                 |      |      |  |

# O gado certo para o clima certo

## GIR LEITEIRO

KÊNIA AGRÍCOLA E PECUARIA LTDA  
Rua Barão de Monte Santo - 1.230  
13730 - Mococa SP - Fone: (0196) 55.0085  
S. Paulo (011) 36.1681

# FB

## DE MOCOCA

# Todo rebanho em controle leiteiro oficial desde 1962

COLETA E VENDA DE SÊMEN - Agropecuária Lagoa da Serra  
Pecplan Bradesco

| Nome da vaca  | 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. |
| MALDA DOS POCOES  | PO         | 8/ 5  | 111                     | 2224      | 19,2 | 4,58 |                 |      |                         |        |           |
| MARGARINA DOS POCOES  | PO         | 7/ 8  | 209                     | 2927      | 12,8 | 3,78 |                 |      |                         |        |           |
| MARLY DA ZEBULANDIA   | PO         | 13/ 0 | 91                      | 1110      | 11,2 | 4,46 |                 |      |                         |        |           |
| MATIZ DOS POCOES  | PO         | 8/ 6  | 18                      | 211       | 11,7 | 3,68 |                 |      |                         |        |           |
| MEMORIA   | PO         | 7/ 9  | 257                     | 4334      | 12,7 | 4,89 |                 |      |                         |        |           |
| MOTIVA DOS POCOES   | PO         | 7/ 3  | 166                     | 2984      | 12,4 | 4,84 |                 |      |                         |        |           |
| MOTIVA DOS POCOES   | PO         | 6/ 7  | 179                     | 2338      | 13,7 | 4,38 |                 |      |                         |        |           |
| OPRETA DOS POCOES   | PO         | 4/11  | 264                     | 3893      | 18,6 | 3,77 |                 |      |                         |        |           |
| OSANA DOS POCOES  | PO         | 7/ 0  | 34                      | 458       | 12,1 | 4,93 |                 |      |                         |        |           |
| OSTRA DOS POCOES  | PO         | 4/ 5  | 115                     | 1352      | 11,1 | 6,22 |                 |      |                         |        |           |
| OTICA DOS POCOES  | PO         | 4/ 3  | 132                     | 1897      | 10,7 | 5,61 |                 |      |                         |        |           |
| OSANA DOS POCOES  | PO         | 6/ 6  | 230                     | 2794      | 12,9 | 4,98 |                 |      |                         |        |           |
| OSANA DOS POCOES  | PO         | 5/ 8  | 114                     | 1262      | 15,8 | 4,77 |                 |      |                         |        |           |
| OSANA DOS POCOES  | PO         | 11/10 | 71                      | 1246      | 16,3 | 3,93 |                 |      |                         |        |           |
| PAULISTANA DOS POCOES   | PO         | 5/ 2  | 51                      | 611       | 11,9 | 4,62 |                 |      |                         |        |           |
| PEMLOPE DE BRASLIA  | PO         | 10/11 | 131                     | 2871      | 13,7 | 4,44 |                 |      |                         |        |           |
| PRATA DE BRASLIA  | PO         | 11/ 1 | 204                     | 2899      | 12,7 | 4,89 |                 |      |                         |        |           |
| PRECIOSA DE BRASLIA   | PO         | 10/10 | 157                     | 2318      | 14,4 | 3,87 |                 |      |                         |        |           |
| QUELIZ DOS POCOES   | PO         | 3/10  | 121                     | 1413      | 11,4 | 5,58 |                 |      |                         |        |           |
| QUERIDA DOS POCOES  | PO         | 4/ 5  | 172                     | 2851      | 18,6 | 4,62 |                 |      |                         |        |           |
| QUICARA DOS POCOES  | PO         | 4/ 1  | 96                      | 1110      | 11,2 | 3,94 |                 |      |                         |        |           |
| QUEIRAMA DOS POCOES   | PO         | 4/ 4  | 81                      | 1092      | 14,0 | 4,81 |                 |      |                         |        |           |
| RELINZIA  | DCI        | 14/ 3 | 99                      | 925       | 18,4 | 3,65 |                 |      |                         |        |           |
| REINA DOS POCOES  | PO         | 5/ 1  | 121                     | 1688      | 15,3 | 4,68 |                 |      |                         |        |           |
| SARFI DA ZEBULANDIA   | PC         | 8/ 2  | 65                      | 1040      | 12,8 | 4,80 |                 |      |                         |        |           |
| SANTI DOS POCOES  | PO         | 2/ 8  | 185                     | 1189      | 19,2 | 4,12 |                 |      |                         |        |           |
| SIBERIA   | PO         | 15/10 | 126                     | 1413      | 11,2 | 4,46 |                 |      |                         |        |           |
| VENTURA DA ZEBULANDIA   | PO         | 6/ 8  | 62                      | 649       | 16,4 | 3,85 |                 |      |                         |        |           |
| VERONICHE DA ZEBULANDIA   | PO         | 5/ 7  | 228                     | 2178      | 19,3 | 4,88 |                 |      |                         |        |           |
| <p>JOAO GABRIEL DA COSTA MORAES<br/>CASA BRANCA, SP. Controle est: 13/02/88</p> <p>3 ordenhas. *****</p>                |            |       |                         |           |      |      |                 |      |                         |        |           |
| C. A. ARGENTINA   | NR         | 7/11  | 287                     | 3461      | 19,0 | 4,46 |                 |      |                         |        |           |
| C. A. ALBERTA   | NR         | 8/ 5  | 49                      | 537       | 12,5 | 3,81 |                 |      |                         |        |           |
| C. A. AZALEIA   | NR         | 7/11  | 214                     | 2378      | 19,4 | 4,13 |                 |      |                         |        |           |
| C. A. BALALICA  | NR         | 6/ 9  | 195                     | 2096      | 11,9 | 3,93 |                 |      |                         |        |           |
| C. A. BANCA   | PO         | 7/ 2  | 258                     | 3888      | 18,0 | 4,63 |                 |      |                         |        |           |
| C. A. BELEZA  | DCI        | 7/ 6  | 155                     | 2029      | 12,2 | 4,10 |                 |      |                         |        |           |
| C. A. BIA   | DCI        | 6/11  | 84                      | 784       | 14,0 | 4,26 |                 |      |                         |        |           |
| C. A. BERGAMAO  | PO         | 7/ 9  | 189                     | 2389      | 11,8 | 4,98 |                 |      |                         |        |           |
| C. A. LAKE  | DCI        | 12/11 | 138                     | 1897      | 15,4 | 3,83 |                 |      |                         |        |           |
| C. A. LAGOSTA   | PO         | 13/ 4 | 113                     | 1145      | 19,4 | 4,98 |                 |      |                         |        |           |
| C. A. NEVADA  | DCI        | 10/ 9 | 218                     | 2678      | 19,2 | 4,41 |                 |      |                         |        |           |
| C. A. PANDARA   | PO         | 9/ 3  | 142                     | 1648      | 14,2 | 5,29 |                 |      |                         |        |           |
| C. A. PAI   | NR         | 6/ 8  | 263                     | 3232      | 18,4 | 4,52 |                 |      |                         |        |           |
| C. A. SILVANDA  | NR         | 9/ 5  | 75                      | 823       | 11,8 | 3,98 |                 |      |                         |        |           |
| C. A. CASILIANA   | PC         | 6/ 8  | 68                      | 971       | 12,4 | 4,68 |                 |      |                         |        |           |
| C. A. DUPLA   | NR         | 5/ 7  | 78                      | 682       | 11,6 | 4,48 |                 |      |                         |        |           |
| C. A. ALFA  | NR         | 7/ 9  | 192                     | 2686      | 16,1 | 4,38 |                 |      |                         |        |           |
| C. A. GATTA   | NR         | 8/ 1  | 191                     | 2358      | 16,4 | 4,81 |                 |      |                         |        |           |
| C. A. SENACAS   | DCI        | 4/11  | 207                     | 2678      | 11,4 | 4,84 |                 |      |                         |        |           |
| C. A. ELEGANCIA   | DCI        | 4/ 7  | 52                      | 545       | 19,4 | 4,84 |                 |      |                         |        |           |
| C. A. ESTRELA   | NR         | 4/ 5  | 161                     | 1838      | 19,3 | 5,44 |                 |      |                         |        |           |
| C. A. FADA  | PO         | 3/ 4  | 216                     | 2478      | 19,4 | 4,13 |                 |      |                         |        |           |
| C. A. CALORINA  | NR         | 7/11  | 268                     | 2988      | 18,2 | 4,37 |                 |      |                         |        |           |
| C. A. CALIFORNIA  | NR         | 6/ 4  | 34                      | 368       | 17,4 | 4,89 |                 |      |                         |        |           |
| C. A. CARRELA   | DCI        | 6/ 8  | 81                      | 1194      | 15,3 | 3,79 |                 |      |                         |        |           |
| C. A. CARAVELA  | DCI        | 6/ 4  | 148                     | 1783      | 19,9 | 4,22 |                 |      |                         |        |           |
| C. A. CHOCORONA   | DCI        | 6/ 3  | 94                      | 1386      | 13,9 | 4,17 |                 |      |                         |        |           |
| C. A. CASINTE   | NR         | 8/10  | 74                      | 974       | 11,4 | 4,11 |                 |      |                         |        |           |
| C. A. ALFREY CAMBRASA   | DCI        | 6/ 4  | 214                     | 3108      | 13,8 | 4,77 |                 |      |                         |        |           |
| ANTONIO JOSE LICEIO O. COSTA<br>SILVIO DAS PALMEIRAS, SP. Controle est: 16/02/88  |            |       |                         |           |      |      |                 |      |                         |        |           |
| 2 ordenhas. *****   |            |       |                         |           |      |      |                 |      |                         |        |           |
| C. A. BARROSA   | PC         | 5/ 8  | 218                     | 2927      | 13,2 | 4,77 |                 |      |                         |        |           |
| C. A. BORGES  | PO         | 6/ 1  | 186                     | 1274      | 11,4 | 3,97 |                 |      |                         |        |           |
| C. A. BULICIA   | PC         | 4/10  | 189                     | 1554      | 11,6 | 4,22 |                 |      |                         |        |           |
| C. A. A. JALAPA   | DCI        | 14/ 2 | 282                     | 3887      | 11,5 | 4,17 |                 |      |                         |        |           |
| C. A. HORTIBOETA  | NR         | 12/ 5 | 75                      | 1323      | 15,1 | 3,88 |                 |      |                         |        |           |
| C. A. MARILIA   | PO         | 11/ 1 | 98                      | 1499      | 14,5 | 4,93 |                 |      |                         |        |           |
| C. A. OFERENDA  | PO         | 10/ 7 | 98                      | 1474      | 13,8 | 4,46 |                 |      |                         |        |           |
| C. A. FONSELA   | NR         | 8/10  | 286                     | 2968      | 14,7 | 4,88 |                 |      |                         |        |           |
| C. A. NUNCIATURA  | NR         | 7/11  | 126                     | 1425      | 18,3 | 3,78 |                 |      |                         |        |           |
| C. A. BERTURA   | DCI        | 7/11  | 117                     | 1452      | 18,5 | 3,71 |                 |      |                         |        |           |
| C. A. ALFREY WERNHESE   | NR         | 7/10  | 123                     | 1487      | 18,5 | 4,18 |                 |      |                         |        |           |
| C. A. CASINTE   | DCI        | 7/ 8  | 149                     | 2756      | 14,9 | 4,58 |                 |      |                         |        |           |
| JOSE EDUARDO COSTA RAMCINI<br>S. JOAO DA BOA VISTA, SP. Controle est: 10/02/88  |            |       |                         |           |      |      |                 |      |                         |        |           |
| 2 ordenhas. *****   |            |       |                         |           |      |      |                 |      |                         |        |           |
| BSA   | PC         | 7/10  | 84                      | 820       | 11,8 | 3,35 |                 |      |                         |        |           |
| BSA   | PC         | 7/11  | 48                      | 671       | 18,3 | 4,80 |                 |      |                         |        |           |
| C. A. MAREZONA  | DCI        | 8/ 4  | 187                     | 2258      | 19,5 | 4,18 |                 |      |                         |        |           |
| C. A. FAJADA  | NR         | 7/ 3  | 152                     | 1894      | 11,8 | 4,80 |                 |      |                         |        |           |
| C. A. CHURRADA  | NR         | 7/ 8  | 124                     | 1371      | 18,5 | 4,48 |                 |      |                         |        |           |
| ZEBULANDIA  | PC         | 7/10  | 84                      | 818       | 18,9 | 4,84 |                 |      |                         |        |           |
| UNITA   | NR         | 7/ 9  | 112                     | 1191      | 19,5 | 4,29 |                 |      |                         |        |           |
| <p>AMADEU DUARTE LAMMA<br/>BOM SUCESSO, PR. Controle est: 29/02/88</p> <p>2 ordenhas. *****</p>                         |            |       |                         |           |      |      |                 |      |                         |        |           |
| TABERNA DA POTY VR  | PO         | 8/ 0  | 21                      | 218       | 18,4 | 3,37 |                 |      |                         |        |           |
| <p>GABRIEL DONATO DE ANDRADE<br/>BETIM, MG. Controle est: 20/02/88</p> <p>3 ordenhas. *****</p>                         |            |       |                         |           |      |      |                 |      |                         |        |           |
| MICARA DA CALCILANDIA   | PO         | 12/ 4 | 24                      | 413       | 17,2 | 3,49 |                 |      |                         |        |           |
| NETA BELA DA CALCILANDIA  | PO         | 11/ 4 | 93                      | 1287      | 12,5 | 4,32 |                 |      |                         |        |           |
| MONTURA DA CALCILANDIA  | PO         | 8/ 0  | 128                     | 1782      | 11,1 | 3,56 |                 |      |                         |        |           |
| RAIMON DA CALCILANDIA   | PO         | 6/10  | 87                      | 1283      | 12,7 | 3,78 |                 |      |                         |        |           |
| RAIFUR DA CALCILANDIA   | PO         | 7/ 5  | 95                      | 1498      | 11,3 | 4,81 |                 |      |                         |        |           |
| RAFINA DA CALCILANDIA   | PO         | 11/ 7 | 7                       | 118       | 15,7 | 3,63 |                 |      |                         |        |           |
| SANOMA DA CALCILANDIA   | PO         | 6/ 0  | 119                     | 1485      | 12,3 | 4,87 |                 |      |                         |        |           |
| TORRADA   | PO         | 8/ 1  | 218                     | 2186      | 18,8 | 3,88 |                 |      |                         |        |           |
| TORRA DA CALCILANDIA  | PO         | 5/ 3  | 144                     | 1758      | 14,7 | 5,11 |                 |      |                         |        |           |
| URICANA   | PO         | 8/ 7  | 13                      | 156       | 12,4 | 3,72 |                 |      |                         |        |           |
| URITIA  | PO         | 7/11  | 284                     | 2352      | 16,3 | 4,79 |                 |      |                         |        |           |
| URZINA  | PO         | 10/ 2 | 167                     | 2168      | 12,8 | 4,42 |                 |      |                         |        |           |
| <p>JOSE FRANCISCO JUNHEIRA REIS<br/>LINS, SP. Controle est: 22/02/88</p> <p>2 ordenhas. *****</p>                       |            |       |                         |           |      |      |                 |      |                         |        |           |
| ALIANCA ST HUMBERTO   | PC         | 13/ 3 | 138                     | 1766      | 12,2 | 5,30 |                 |      |                         |        |           |
| COMANDANCIA SANTO HUMBERTO  | DCI        | 10/ 7 | 282                     | 2999      | 13,5 | 4,29 |                 |      |                         |        |           |
| CAMPANUA STO HUMBERTO   | DCI        | 8/ 9  | 48                      | 537       | 13,9 | 4,29 |                 |      |                         |        |           |
| CORVINA SANTO HUMBERTO  | DCI        | 10/ 4 | 287                     | 2763      | 11,1 | 5,08 |                 |      |                         |        |           |
| DESFILETADO DE SANTO HUMBERTO   | DCI        | 3/ 8  | 223                     | 3019      | 11,7 | 4,81 |                 |      |                         |        |           |
| ELIARA DE SANTO HUMBERTO  | PO         | 6/11  | 224                     | 3397      | 11,8 | 4,18 |                 |      |                         |        |           |
| EDITADA STO HUMBERTO  | PO         | 6/ 8  | 56                      | 935       | 14,3 | 4,13 |                 |      |                         |        |           |
| ESPERANCA STO HUMBERTO  | DCI        | 9/ 8  | 161                     | 2212      | 11,8 | 4,83 |                 |      |                         |        |           |
| ESTRELA DE SANTO HUMBERTO   | DCI        | 5/ 7  | 219                     | 2879      | 19,9 | 4,18 |                 |      |                         |        |           |
| ESTRELA D'ALVA  | PO         | 13/ 8 | 86                      | 1278      | 15,2 | 3,91 |                 |      |                         |        |           |
| FENIX SANTO HUMBERTO  | DCI        | 4/ 9  | 197                     | 2724      | 18,3 | 4,56 |                 |      |                         |        |           |
| FORNO DE SANTO HUMBERTO   | DCI        | 5/ 0  | 221                     | 2740      | 18,7 | 3,79 |                 |      |                         |        |           |
| FORTANETE STO HUMBERTO  | PC         | 5/ 7  | 61                      | 815       | 12,4 | 4,79 |                 |      |                         |        |           |
| GADDA SANTO HUMBERTO  | DCI        | 4/ 1  | 173                     | 2172      | 12,8 | 5,88 |                 |      |                         |        |           |
| HABITADO STO HUMBERTO   | DCI        | 3/ 8  | 167                     | 2319      | 11,7 | 4,81 |                 |      |                         |        |           |
| HAIFA STO HUMBERTO  | PO         | 3/ 0  | 141                     | 1485      | 11,8 | 5,88 |                 |      |                         |        |           |
| HELENEIA STO. HUMBERTO  | DCI        | 3/ 6  | 89                      | 1157      | 11,3 | 4,87 |                 |      |                         |        |           |
| HELLENIA STO. HUMBERTO  | DCI        | 3/ 4  | 74                      | 1088      | 14,4 | 4,51 |                 |      |                         |        |           |
| HORTENCIA STO HUMBERTO  | PC         | 3/ 5  | 131                     | 1549      | 12,7 | 3,74 |                 |      |                         |        |           |
| IBIRAMA STO. HUMBERTO   | DCI        | 16/ 1 | 63                      | 1488      | 15,7 | 4,29 |                 |      |                         |        |           |
| IRINEIA   | PC         | 13/ 5 | 186                     | 2755      | 15,4 | 5,31 |                 |      |                         |        |           |
| <p>ADALTO CESAR DE CASTRO<br/>APARECIDA, SP. Controle est: 27/02/88</p> <p>2 ordenhas. *****</p>                        |            |       |                         |           |      |      |                 |      |                         |        |           |
| BATEROSA  | PO         | 4/11  | 56                      | 624       | 18,7 | 3,37 |                 |      |                         |        |           |
| <p>Rapa: MESTIÇA</p> <p>AGROPECUARIA COLONIZI LTDA,<br/>ARARAS, SP. Controle est: 18/02/88</p> <p>3 ordenhas. *****</p> |            |       |                         |           |      |      |                 |      |                         |        |           |
| MINA  | NR         | 7/ 7  | 175                     | 4136      | 23,8 | 2,89 |                 |      |                         |        |           |
| <p>AGROPECUARIA SERRANA S/A<br/>CARAGUATATUBA, SP. Controle est: 23/02/88</p> <p>2 ordenhas. *****</p>                  |            |       |                         |           |      |      |                 |      |                         |        |           |
| AZEVEDO   | NR         | 8/ 1  | 22                      | 392       | 17,8 | 3,38 |                 |      |                         |        |           |
| BALIANA   | NR         | 7/ 8  | 158                     | 3973      | 19,8 | 3,87 |                 |      |                         |        |           |
| B   |            |       |                         |           |      |      |                 |      |                         |        |           |

# O Sal da Vida e da Saúde e da Fartura.

Rigorosamente formulado para suprir às reais necessidades da criação animal, segundo largo e profundo conhecimento da matéria - adquirido e experimentado no Brasil - o Sal Mineralizado ABC é o que há de mais completo e de mais atual.

Pela simples razão de que cavalo não dá leite, boi não serve para ser montado e vaca não pixa e nem ganha corridas, temos uma fórmula para cada espécie, respeitando o que a natureza de cada um requisita em macro e micronutrientes para viver, ter saúde, produzir e reproduzir.

O ideal seria os animais obterem tudo diretamente dos alimentos naturais que ingerem. Mas como nenhum alimento é completo o Sal Mineralizado ABC é o fator compensador insubstituível para manter o seu rebanho sempre forte, vistoso, produtivo.

Experimente e comprove a eficiência do Sal Mineralizado ABC - especialmente recomendado para quem já cansou de experiências.

Fórmula da Associação Brasileira de Criadores, elaborada pelo Prof. João Soares da Veiga.

A ABC não tem finalidade lucrativa: existe para servir.

Sal Mineralizado ABC para Leite - Engorda - Equinos.

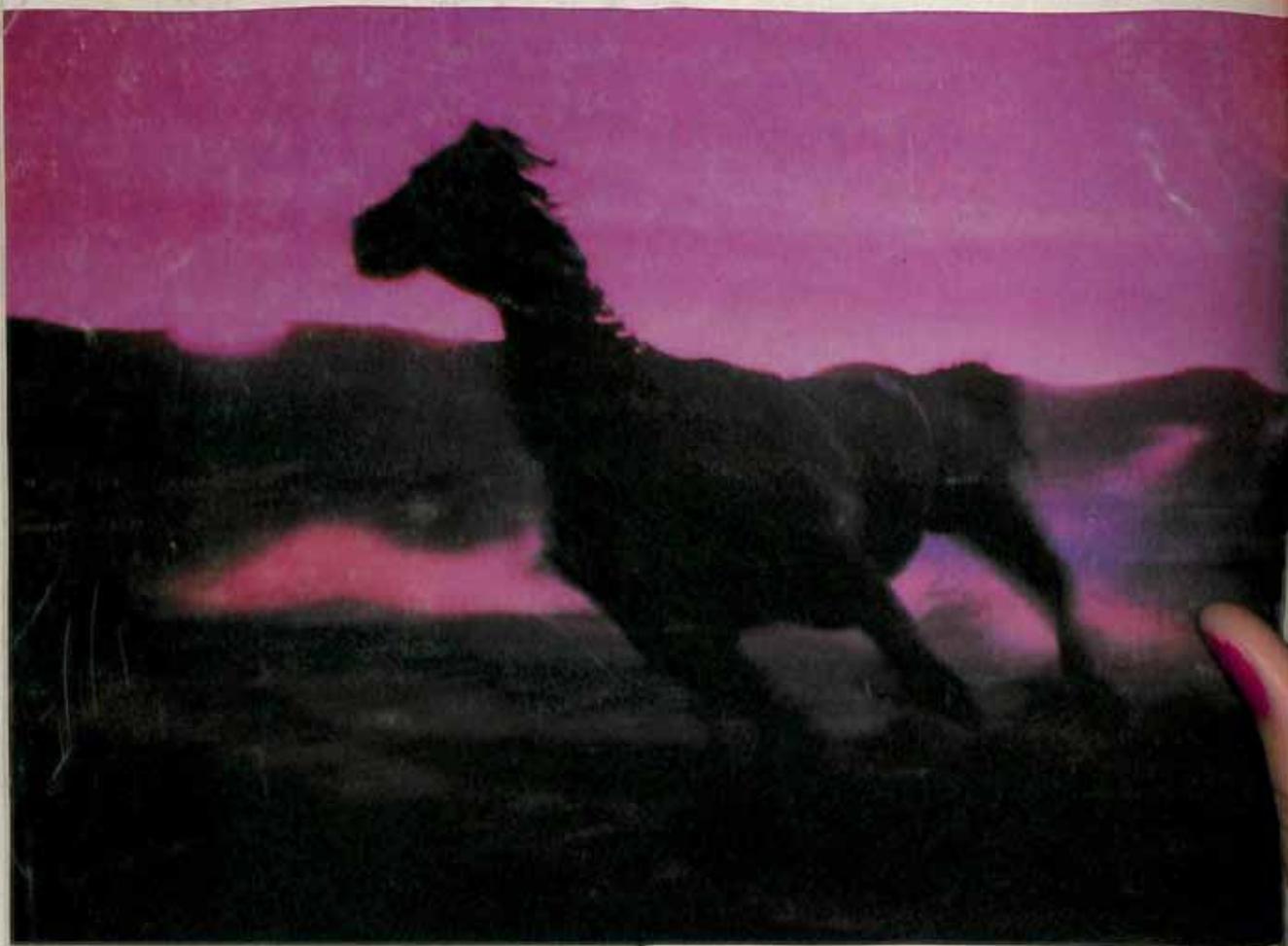
## ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CRIADORES

SÃO PAULO: Rua Jaguaribe, 634 - fone: 826-3033 - Av. José César de Oliveira, 175 - (CEAGESP) - fone: 831-7966 - Aberto até às 22 horas.

S. J. BOA VISTA: Rua Benjamin Constant, 25 - fone: (0196) 23-3716.  
RIO DE JANEIRO: Rua Monsenhor Manoel Gomes, 3 - São Cristóvão - fone: (021) 228-7377.



Você sabe porque o dono deste cavalo está tranqüilo?



Porque ele tem o "Seguro de Animais" Cosesp.  
O seguro que protege o seu animal dia e noite.



O Patrimônio de um criador são os seus animais, mesmo quando muito bem tratados não estão livres de acidentes, doenças, problemas com transportes e outras situações que fatalmente podem ocorrer.

Por isto, a Cosesp criou a carteira de "Seguro de Animais" que protege individualmente ou em rebanho os seus animais.

Evite preocupações fazendo um "Seguro de Animais" Cosesp. Fale conosco pelo telefone (011) 284-4888 ou com seu corretor de seguros.

cosp 20 anos

COMPANHIA DE SEGUROS  
DO ESTADO DE SÃO PAULO

GOVERNO QUÉRCIA

