

# REVISTA DOS CRIADORES

59 ANOS A SERVIÇO DA PECUÁRIA  
ABRIL DE 1990 - ANO LIX - Nº 729 C/5 320,00  
ÓRGÃO OFICIAL DA ABC

## Controle Leiteiro - modernizar e ampliar suas atividades

30 ANOS DE SELEÇÃO  
MANGALARGA MARCHADOR - GIR LEITEIRO

# III ELITE CALCIOLÂNDIA

7 DE JUNHO - 20 HORAS



PARQUE "BOLIVAR DE ANDRADE"  
DURANTE A 32ª EXPOSIÇÃO  
AGROPECUÁRIA DE BELO HORIZONTE

ORGANIZAÇÃO

FEDERAÇÃO

APDO

REALIZA  
Associação de Criadores de Mangalarga Marchador

FAZENDA  
CALCIOLÂNDIA

elo

CRIORES CONVIDADOS: AMARCO - CAVAL - FELI - GONÇALVES - LIMA - MACHADO - MOTA - OLIVEIRA - PARRA - SILVA - SOARES - VIANA

# FAZENDA IBIPORÃ

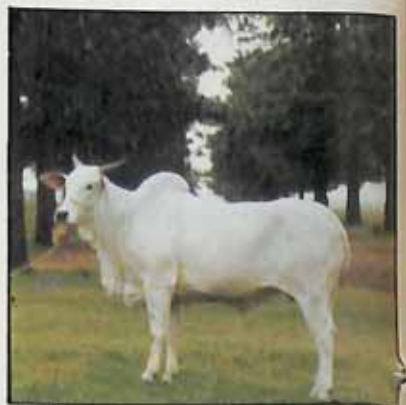
## WALTER HENRIQUE ZANCANER

E O DESFILE CONTINUA



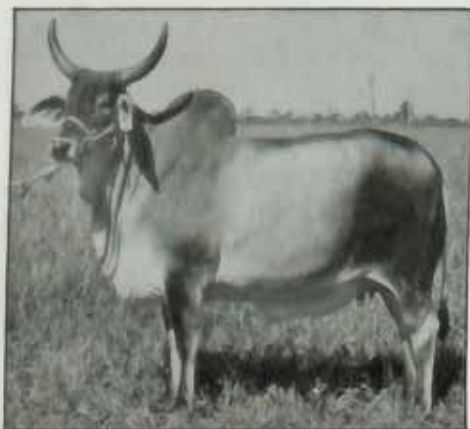
**OPIMO:**

Neto de Akazamu e cria de Miguel Vitta. Campeão em Andradina, Dracena e Tupã 87/89. Pêso: 1.070 Kgs.



**ETAPA:**

Neta de Evarú (pai) e de Akazamu importado (mãe) cria de Antonio Tarzam C. Lima. Campeã em Campos e Feira de Santana e Recife. Reservada em Uberaba. Grande Campeã em Araçatuba e Tupã (89). Pêso 700 Kgs.



**FAÍSCA:**

Fêmea Guzerá, Campeã em Araçatuba, Fernandópolis, Bauré e Tupã.



**HOLANDA:**

Filha de Etapa. Foi Reservada Campeã Bezerra, em Tupã, em 1989.

**PESAMOS TODO MÊS HÁ 35 ANOS.  
GANHO DE PÊSO - FERTILIDADE E PRECOCIDADE**

WALTER HENRIQUE ZANCANER - Seleção de Nelore e Guzerá.  
Fazenda Ibioporã - C.Postal, 212 - Fones: (0186) 61.1254 e 61.1744 Guararapes - SP - CEP 16700  
Rio de Janeiro: (021) 521.2224.

## MERCADO DE BENS E SERVIÇOS

# A SAFRA BRASILEIRA DE GRÃOS EM 1989/90

A agricultura foi o setor da economia que revelou maior ganho de produtividade durante a década de oitenta. Basta observar que entre as safras de 1983/84 a 1988/89, a produção de cereais e oleaginosas passou de 52,4 para 71,0 milhões de toneladas. Esse crescimento expressivo tem conotação espacial, pois adveio muito mais dos ganhos de produtividade (72%) do que da área (28%).

Para a safra de 89/90, pode-se definitivamente descartar a hipótese de uma nova safra recorde. Depois de um triênio de colheitas recorde a produção nacional de grãos deverá experimentar uma queda que poderá superar a 7%.

Na verdade, para entender como se dá a produção agrícola num país de vasta extensão territorial, como é o caso do Brasil, em termos de cereais e oleaginosas, cabe considerar três safras, a saber:

- Safra de Verão: plantada no quarto trimestre e colhida no segundo trimestre do ano subsequente.
- Safra de Inverno: plantada no segundo trimestre e colhida no terceiro trimestre.
- Safra do Nordeste: plantada no primeiro trimestre e colhida no terceiro trimestre de cada ano.

Nessas especificações da época de plantio e colheita, nem todas as culturas se enquadram. É o caso, principalmente, do feijão, cultivado em três períodos diferentes do ano, em regiões também distintas. Há ainda a lavoura de amendoim e outras exceções sem maior expressividade.

Para 1990, o Ministério da Agricultura está estimando uma safra de grãos de 65,4 milhões de toneladas (Quadro II). Em termos comparativos, é um volume próximo ao das safras de 85/86 e 86/87.

Essa queda na produção decorre, basicamente, do desempenho da safra de verão na região Centro-Sul, que é de longe a maior do país. A área ocupada com as lavouras de verão teve retração, pela segunda temporada consecutiva, em decorrência de escassez de crédito e falta de preços estimuladores. Por sua vez, o exemplo das

safras anteriores, as condições climáticas não foram totalmente favoráveis. Tudo isso, aliado ao menor uso de sementes melhoradas, fertilizantes e defensivos, causaram impactos negativos sobre a produção.

O quadro II mostra que o volume de crédito concedido tem efeito direto sobre a área plantada. Para a safra 89/90, os financiamentos rurais, quando medidos em dólares, somaram uma quantia bem abaixo da série histórica. O país voltou a realidade do começo dos anos setenta, quando o sistema nacional de crédito rural estava apenas no começo.

Atualmente, a rede bancária possui capilaridade para levar a Política de Crédito Rural e de Preços para os quatro cantos do país. Dessa maneira há por concluir que a agricultura, apesar de ter contribuído significativamente para a economia nacional no segundo quinquênio da década de oitenta, não recebeu tratamento de estímulo pelas autoridades governamentais.

Com relação a safra de verão 89/90, o Ministério da Agricultura trabalha com a hipótese da queda de 5% na área plantada. Nesses anos recentes, a agricultura tem adequado o perfil de distribuição de acordo com os preços relativos dos produtos à época de plantio. Daí, o resultado de uma redução sistemática, de 14,8 para 13,0 milhões de hectares na área plantada com alimentos básicos (arroz, feijão e milho) durante as três últimas temporadas. No agregado dos produtos exportáveis, tais como a soja e o algodão, a área praticamente permaneceu estável nesse período.

Ainda é um tanto cedo para fazer qual-

quer exercício de previsão sobre as safras da região Norte/Nordeste e de inverno. A produção do Norte/Nordeste depende fundamentalmente das condições climáticas, uma vez apresente desenvolvimento tecnológico, do tipo irrigação, em algumas áreas localizadas. Ademais, o volume da produção, quando analisado no montante do país, tem ficado na casa dos 10%.

Já a safra de inverno tem no trigo o responsável por mais de 95% do total da produção. Nos últimos anos, as condições climáticas vêm contribuindo para que o país obtenha boas colheitas. A nível nacional, a produção é insuficiente para atender a demanda, tendo de recorrer a importações do Canadá e Argentina, principalmente. A falta de recursos para o plantio e a comercialização constituem fatores negativos para a cultura neste ano.

Por tudo isso, não há como esperar uma contribuição positiva da agricultura para a economia neste ano. Sabe-se que os preços dos alimentos ponderam com mais de 30% o "Índice de Preços ao Consumidor" - IPC, que é a medida oficial de inflação. Isso poderá trazer problemas para a política de estabilização de preços do governo. A importação de alimentos, que o país terá de fazer no segundo semestre para atender o consumo interno, deve ser interpretada com uma necessidade conjuntural. Afinal, essa prática provoca enormes estragos estruturais na produção e na renda da agricultura, com repercussões negativas na oferta de alimentos a médio prazo.

EVOLUÇÃO DA PRODUÇÃO DO ÚLTIMO TRIÊNIO: (1 000 T)

| SAFRA    | 85/86 | 86/87 | 87/88 | 88/89<br>(A) | 89/90<br>(B) | VARIAÇÃO %<br>(B)/(A) |
|----------|-------|-------|-------|--------------|--------------|-----------------------|
| VERÃO    | 44,0  | 54,5  | 52,0  | 57,7         | 35,0         | (8,2)                 |
| NORDESTE | 4,7   | 3,9   | 8,1   | 7,3          | 6,5          | (10,5)                |
| INVERNO  | 5,9   | 6,5   | 6,1   | 5,9          | 5,9          | 0,2                   |
| TOTAL    | 54,6  | 64,9  | 66,3  | 70,9         | 65,4         | (7,7)                 |

(\*) Estimativa

## CRÉDITO AGRÍCOLA: (CUSTEIO, INVESTIMENTO E COMERCIALIZAÇÃO) E ÁREA COLHIDA

| ANO  | CRÉDITO AGRÍCOLA |           |         | ÁREA COLHIDA |         |
|------|------------------|-----------|---------|--------------|---------|
|      | NOMINAL<br>(R\$) | US\$ B    | %       | (1 000 Ha)   | %       |
| 1970 | 6,640            | 1,358.15  |         | 28,416       |         |
| 1971 | 9,209            | 1,634.25  | 20,33   | 29,313       | 3,16    |
| 1972 | 13,436           | 2,169.90  | 32,78   | 29,035       | (0,95)  |
| 1973 | 21,275           | 3,434.22  | 58,27   | 31,640       | 8,97    |
| 1974 | 34,805           | 4,721.88  | 37,50   | 33,461       | 5,76    |
| 1975 | 63,462           | 7,060.75  | 49,53   | 35,665       | 6,59    |
| 1976 | 92,953           | 7,651.08  | 8,36    | 37,462       | 5,04    |
| 1977 | 129,197          | 8,149.17  | 6,51    | 36,270       | (1,85)  |
| 1978 | 171,269          | 8,335.47  | 2,29    | 37,610       | 2,28    |
| 1979 | 326,583          | 8,248.92  | (1,04)  | 38,921       | 3,49    |
| 1980 | 699,118          | 10,917.24 | 32,35   | 37,566       | (3,48)  |
| 1981 | 1,337,899        | 10,699.60 | (1,99)  | 40,322       | 7,34    |
| 1982 | 2,530,198        | 10,335.86 | (3,40)  | 33,705       | (16,41) |
| 1983 | 4,910,416        | 5,194.08  | (49,75) | 37,891       | 12,42   |
| 1984 | 9,893,116        | 3,286.01  | (36,74) | 39,421       | 4,04    |
| 1985 | 47,347,313       | 4,758.52  | 44.81   | 40,786       | 3,46    |
| 1986 | 148,510,851      | 10,199.92 | 114.35  | 40,146       | (1,57)  |
| 1987 | 419,821,706      | 6,199.38  | (39,22) | 42,405       | 5,63    |
| 1988 | 1,873,149,206    | 2,799.46  | (54,84) | 41,990       | (0,98)  |
| 1989 |                  |           |         |              |         |

FONTE: CFP, IBGE

**Preço do Leite** Desde o anúncio do pacote econômico, os preços do leite não foram mais reajustados. O produtor de leite C recebe Cr\$ 14,75 por litro. Para o consumidor o preço é de Cr\$ 26,25 com 3CMS ou Cr\$ 24,18 nos Estados que não cobram os impostos. Pelo leite B, o produtor recebe Cr\$ 28,36 por litro e o consumidor paga Cr\$ 45,00. Carlos Humberto Mendes de Carvalho, presidente do Sindicato das Indústrias de Laticínios e Produtos Derivados no Estado de São Paulo, disse que "as vendas de leite no varejo ainda registram uma queda de 10%. Mas as usinas continuam comprando leite normalmente dos pecuaristas". Segundo Carvalho, havia dificuldade para pagar os produtores por causa do pagamento dos tickets do Programa Nacional de Distribuição do Leite às Crianças Carentes. Mas na semana passada, o governo liberou Cr\$ 3 bilhões para que as cooperativas pudessem trocar esses tickets. Ele disse também que os produtores serão pagos em cruzeiros a partir da segunda quinzena de março.

# REVISTA DOS CRIADORES

Fundada em 1930

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

Diretor Responsável: Luiz de Almeida Penna

Editor: Luiz Carlos Moura, Engº Agrº

Arte e Produção: Prof. Diamantino da Silva

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

Departamento de Publicidade da Editora  
Gerente: Luiz de Almeida Penna Filho  
Coordenadora: Jacqueline N. Bomfim.

Fotolito Criadores S/C Ltda.

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

Assinatura-anuidade - Com direito ao título de associado da ABC: BTN 75. Números atrasados, ao preço da última edição em banca. Publicação mensal

ISSN 0034-9259

Departamento de assinatura:  
Gerência: Maria Nazareth de Castro Penna

Redação: Rua Venâncio Aires, 31 - São Paulo - SP - CEP 05024 - Fones.: 263-8314 e 871-0317 - Caixa Postal 1669 - End. Telefônico "Criadores".

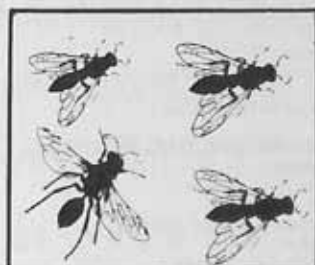
Gráfica e Fotolito próprios: Rua Venâncio Aires, 31 - São Paulo - SP.

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. Jardim Distr. Publ. Ltda., R. 68 nº 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 subscrevem. Autorizamos a transcrição de trabalhos aqui publicados desde que sejam citados nosso nome e a edição.

REVISTA  
DOS  
CRIADORES

Controle Leiteiro -  
modernizar e ampliar  
sua atividade



## NOSSA CADA

Reprodução do cartaz do III Leilão Elite Cakiolândia, à realizar-se no parque Bolivar de Andrade em Belo Horizonte

8



20

ABRIL DE 1990 - ANO LIX - Nº 723

## SUMÁRIO

8 - Controle Leiteiro - modernizar e ampliar sua atividade.

11 - Convênio ABCZ/EMBRAPA - VIII parte.

13 - Aborto nos animais domésticos de origem infecciosa.

17 - Primeiro parto aos 24 meses não é coisa de outro mundo.

22 - Febre que afetam a Taxa de Fertilidade.

28 - Alternativa para Silagem

37 - Defensivos agrícolas & Legislação.

## SEÇÕES

1 - Negócios Rurais

6 - Ponto de Vista

16 - O que vai pelo Controle Leiteiro

41 - Dicas do Produtor

42 - Produtos e Serviços

45 - Expoleições





ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CRIADORES

CONTROLE

Relação dos  
ininterruptam

# DIRETORIA

## Presidente

Joaquim Barros Alcântara Filho

## Vice-Presidente

Octávio de Mesquita Sampaio  
Ruy Calazans de Araujo  
Custódio Cabral de Almeida  
João Antonio Camarero  
Frontino Ferreira Guimarães Júnior

## Secretários

Carlos Ramos Strapa  
Clarice Brito Soares

## Tesoureiros

José Celit  
Guilherme Monteiro Junqueira

# CONSELHO DELIBERATIVO

## Presidentes

General Diogo Branco Ribeiro

## Vice-Presidente

Alberto Chap Chap

## Conselheiros Natos

João de Moraes Barros  
José Benedito Coutinho Nogueira  
Severo Fagundes Gomes  
Helio Moreira Salles  
Renato Costa Lima  
José Cassiano Gomes dos Reis  
Joaquim Barros Alcântara Filho  
Manoel Eplídio Pereira de Queiroz Filho

## Conselheiros Efetivos

Antonio da Oliveira Pereira  
Luiz Glycério Gracie de Freitas  
Carlos Eduardo Vieira Ribeiro  
Roberto Cano de Arruda  
Vicente Martins Junior  
Carlos Alberto Julio Lohmann  
Geraldo Diniz Junqueira  
José Luiz Ballalai Cotrin  
Adalberto José de Castilho  
Mario Canellas Barbosa  
Arnaldo Lima  
Luiz Rondon Teixeira de Magalhães  
Fernando Magalhães  
Renato Napolitano  
Fernando Euler Bueno  
Fabio Garcez Meireles Junior  
Isabel Pontes Bastos  
Armando de Moraes Barros  
Padre de Paula Leite Moraes  
Carlos do Amaral Cintra  
Rubens Malta Campos  
Edwin Benedito Montenegro  
Luiz Baptista Pereira de Almeida  
Francisco Jacintho da Silveira

## Suplentes

João Carlos Guimarães do Oliva  
Luiz Antonio de Silva Malta  
João Carlos de Almeida Braga  
William Rapachon Sena  
João Maria Freguas  
Oriberto Altairio Leal

Cícero de Toledo Piza Filho  
Alberto de Paula Leite Moraes  
Eider Ribeiro Dantas Filho  
Calaudino Sobral Caiado de Castro  
Oswaldo Pereira Guimarães  
Newton Ferreira da Silva

# CONSELHO FISCAL

## Efetivos

Arnaldo A. Pedro Carraro  
Leví Veiga de Oliveira  
Radyr de Queiroz

## Suplentes

Jose Acácio dos Santos  
Antonio Tadeu Jafid  
João Luiz de Freitas Brito

# CONSELHO TÉCNICO DELIBERATIVO

## Presidente

Roberto Cano de Arruda  
Vice-Presidente  
Luiz Antonio de Silva Malta  
Secretário  
Antonio Carlos Gouveia

## Conselheiros

Representante do Ministerio da Agricultura  
Med Vet Dr. Wanderley Antunes  
Fidelis Alves Netto  
Manoel José da Alcântara  
Walter Caselato Battiston  
Osmar Junqueira Dias  
Carlos do Amaral Cintra  
Fernando do Prado Renna  
Fernando Gomes de Castro Junior  
Guilherme Lange Goulart

# Comissão Regional do Rio de Janeiro

Presidente: Custódio de Almeida  
Vice-Pres: Mario Canellas Barbosa  
Secretário Executivo: Fernando Magalhães

# SUPERINTENDENTE

Virgílio de Almeida Penna

## Gerente Comercial

Antonio Carlos Turazza

# DEPARTAMENTO JURÍDICO

## Diretor

Frontino Ferreira Guimarães Junior

## Consultor Jurídico

Plínio de Moraes Leme

## Advogada

Regina Esther Mesquita de Oliveira e Silva

# DEPARTAMENTO TÉCNICO

## Gerente

Walter Caselato Battiston Med. Vet.

## Provas Zootécnicas e Registros

Ruy Casio Toledo Zanardi Engº Agrº  
Helolais M. Ayrosa Galvão Engº Agrº

## Assistência Técnica - Veterinária

Humberto A. Clemente Med. Vet.  
Antonio Carlos Gouveia Med. Vet.

- Publica  
mentar  
deiro b

Númer  
Númer  
Produç  
Produç

63 ANOS DE

(Ex-Associação  
Reconhecida como o  
33.81%

Registrado no Ministério

SÃO PAULO: Sede e Loja 1, Rua Joaquim  
Caua Postal 9194, Telax. 11.21005-30  
831-7966, 800-7066 e 261-8438. Aberta  
3 e 3A - junto a Praça da Igreja Nova - SA  
Os prefixos 800 são para longos

# LEITEIRO: 45 ANOS DE EXISTÊNCIA

Trabalhos que vem sendo executados e publicados pela REVISTA DOS CRIADORES há 45 anos.

- Resultados dos controles parciais.
- Placard das recordistas.
- Resultados das Lactações terminadas.
- O que vai pelo S.C.L. (informações gerais).
- Um plantel sob controle (reportagem).
- Criadores em desfile (quem é quem no S.C.L.)

Boletim especial anual, destacando as grandes produções e contendo comentários sobre os resultados ali apresentados. Trata-se de um verdadeiro retrato sobre os trabalhos do ano.

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Plantels sob controle .....          | 264    |
| Vacas em controle .....              | 56.880 |
| Leite média diária por plantel ..... | 1002 K |
| Leite média diária por vaca .....    | 16 K   |

## SERVIÇOS PRESTADOS AOS CRIADORES

Associação Brasileira de Criadores de Bovinos).  
Instituída pelo Decreto Estadual nº 1.200, de 10 de outubro de 1958.

Registada sob nº 35, com jurisdição estadual.

Endereço: Rua Casca de Oliveira, 175 - CEP 05317 - Tels.: (011) 826-3033 - 800-3746 - 800-3747.  
Rio de Janeiro, Loja 3, Rua Monsenhor Manoel Gomes, 200 - Tels.: (021) 264-7250 e 264-7255.  
Sem custos e sem despesas para o interessado.



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CRIADORES

# IMPACTO DO PLANO COLLOR SOBRE A AGRICULTURA

O pacote econômico baixado pelo governo recém empossado, no dia 16 de março último, foi o mais duro da história brasileira. Todos os agentes econômicos, indistintamente do setor em que atuam agricultura-indústria, comércio e serviços, sejam da iniciativa privada ou estatal, foram afetados.

Para analisar os efeitos do **Plano do Novo Governo** na agropecuária é preciso, antes de mais nada, avaliar onde estava a economia nacional. Na verdade, o país experimentava um quadro angustiante de hiperinflação, com as atividades econômicas em rápido processo de desorganização. A continuidade desse processo, em curto prazo de tempo, desembocaria a sociedade num estado de caos, onde as consequências seriam terríveis.

A situação atual é de perplexidade, já que fugia de qualquer cidadão a hipótese de um **Plano** com tal intensidade e amplitude, como esse que foi anunciado. Durante um certo tempo, a economia brasileira, ficará em fase de digestão do **Plano**, com os agentes econômicos tentando encontrar saídas para seus negócios.

## 1. OS EFEITOS DO CHOQUE

Do lado da agricultura, cabe uma dar volta ao passado, a partir do período pós 1986, quando foi editado no país o primeiro plano heterodoxo de congelamento nos preços e salários, para ter uma visão mais clara de como o setor recebeu o **Plano**.

Com efeito, o **Plano Cruzado**, anunciado em fevereiro de 1986, trazia em si a magia do inusitado. Apesar de impossível, a sociedade acreditou nas promessas da inflação zero, num quadro de aumento no salário real e na oferta monetária. O governo sustentou artificialmente o **Plano**, com fins eleitorais, até 15 de novembro, não se importando com a necessidade de alinhar preços e fazendo vista grossa nos ágio cobrados sobre os preços. As importações eram maciças para atender o consumo doméstico. Foi uma festa que exauriu as reservas cambiais e aumentou brutalmente o déficit público interno.

A agricultura não foi traída pelo **Plano Cruzado**,

sendo que, desde então, não mais conseguiu um equilíbrio financeiro. No auge do **Plano Cruzado**, os agricultores investiram pesadamente, usando recursos próprios ou de terceiros. Houve um enxugamento na liquidez presente e comprometimento da receita futura.

O problema surgiu de forma intensa, com o resultado da comercialização da safra 86/87, que foi um verdadeiro desastre financeiro, com a inflação disparando e o governo não dispondo de recursos para o Programa de Garantia de Preços Mínimos, nas operações de AGF's e EGF's. Os preços agrícolas atingiram os níveis reais mais baixos, quando considerado o perfil histórico. As dificuldades econômicas apareceram nas mais diversas frentes, com o **Plano Novo Cruzado**, de 16 de novembro de 1986, não tendo sustentação, o que levou o Ministro Dilson Funaro a deixar a pasta da Fazenda.

Em junho de 1987, sob a batuta de um novo ministro da Fazenda, veio o **Plano Bresser**. A credibilidade do Plano é razoável no início, porém não contou com o apoio político das principais autoridades governamentais. O **Plano** e a gestão do Ministro Bresser Pereira teve curta duração. Do lado da agricultura, uma das medidas mais importantes foi o estabelecimento das regras de preços na política de intervenção governamental na desova de estoques e de importação. Isso permitiu uma melhoria significativa nos preços agrícolas. Quanto as operações de crédito rural, os agricultores inadimplentes entraram em negociação com os bancos credores. A liquidez do setor, embora continuasse preocupante, saiu do quadro crítico.

No ano de 1988, a política econômica comandada pelo Ministro Mailson da Nóbrega foi a chamada "**arroz com feijão**". Sem credibilidade para baixar novo Plano, o governo usa e abusa da tática do empurrar com a barriga. Desamparada internamente, a agricultura, apesar de fornecer outra "**supersafra**" na temporada 87/88, passa por sérios riscos. Contudo, a seca sofrida pelos EUA, faz com que os preços internacionais subam. O Brasil sai beneficiado desse quadro conjuntural, principalmente nos produtos de exportação, como a soja, algodão e produtos carnes.



## 2. RECESSÃO E SAFRAS RECORDES

Durante 1989, o Brasil completa o triênio de colheitas recordes na safra 88/89, com mais de 70 milhões de toneladas. Esse desempenho da agricultura na área de cereais e leguminosas ajuda sobremaneira a amenizar o difícil quadro econômico do país. No tocante ao crédito rural, o Congresso anistia a dívida dos pequenos produtores, apesar da contestação dos agentes financeiros, principalmente o Banco do Brasil.

Em janeiro de 89, o governo promulga o **Plano Verão**, que pouco consegue sensibilizar a opinião pública. A nível da sociedade, ficou claro que o objetivo do presidente Sarney era o de ganhar tempo, para superar o seu último ano de gestão. Em poucos meses, a inflação sai do controle do governo. Os preços agrícolas ficam atípicos, com valores altos na safra e baixos na entressafra. Os recursos são dirigidos para aplicação financeira, ficando os agricultores sem crédito para comercialização da safra 88/89 e plantio da safra 89/90.

Nesse contexto, a agricultura mergulha na mais grave recessão dos anos oitenta, com reflexos negativos no segmento de vendas de insumos e bens de produção, onde as empresas amargaram grandes prejuízos.

Como se vê, então, para ter um diagnóstico da situação econômica e financeira vigente na agricultura, é preciso levar em conta esses acontecimentos econômicos dos últimos anos. O **Plano do Novo Governo** é o mais violento, quando comparado ao Plano Cruzado, Plano Bresser e Plano Verão. Porém se para a economia como um todo, o Plano é de natureza recessiva, o mesmo não se pode dizer sobre o seu impacto sobre a agricultura.

Efetivamente, a agricultura nacional vem experimentando um forte processo recessivo. Tanto assim que não se deve esperar contribuições positivas na colheita da safra 89/90 de cereais e oleaginosas. Haverá uma queda no volume produzido e o país, certamente, terá de importar determinados produtos no transcorrer do segundo semestre. A menor produção da safra 89/90 é resultado da queda de área plantada e menor produtividade, face ao baixo uso de insumos modernos.

## 3. EXPECTATIVAS NOS AJUSTES

O **Plano do Novo Governo**, ao conseguir debelar a inflação e manter a economia estabilizada, permitirá que a agricultura plante e comercialize a safra em condições mais favoráveis, com mais recursos para financiamento. Um quadro de menor inflação reduz as expectativas de ganhos nas aplicações financeiras. Com isso, aumenta os recursos de exigibilidade dos

bancos aplicarem no crédito rural, que é calculado em função dos depósitos livres.

Na reforma administrativa que o governo tenta promover no escalão público, quatro medidas afetam a área agrícola e merecem destaque:

- a primeira, refere-se a extinção do Instituto do Açúcar e do Alcool - IAA e do Instituto Brasileiro do Café - IBC, ambas autarquias do Ministério da Indústria e Comércio. Nesse caso, não se pode esquecer de como alterar ou substituir de forma eficiente os controles e regulamentações desses órgãos sobre a produção, comercialização e exportação da cana-de-açúcar e do café. Também os setores ligados à pesquisa merecem especial atenção pelos recursos humanos e patrimoniais já investidos, que oferecem retorno a médio prazo.

- a segunda, diz respeito a fusão da Companhia de Financiamento da Produção - CFP, à Companhia Brasileira de Armazenagem - CIBRAZEM e a Companhia Brasileira de Alimentos - COBAL. Esses órgãos, que antes pertenciam ao Ministério da Agricultura, serão fundidos e passam para o Ministério da Economia, constituindo-se na Companhia Nacional de Abastecimento. Nessa estruturação, a política de comercialização e de abastecimento tendem a ser considerados isoladamente, o que pode conflitar com a produção e a renda agrícola interna. Os produtos que venham fazer parte da cesta básica não podem sofrer discriminação com menores preços.

- a terceira, com a extinção do Banco Nacional de Crédito Cooperativo - BNCC, o que implica na impossibilidade das cooperativas de crédito poderem utilizar a câmara de compensação do Banco. Espera-se que o Banco do Brasil contorne esse problema a curto prazo.

- a quarta, quanto a extinção da Empresa Brasileira de Assistência Técnica e Extensão Rural - EMBRATER, que desenvolvia atividades de difusão e assistência técnica principalmente a pequenos produtores.

O grau de endividamento da agricultura é hoje muito baixo. Não obstante, os agricultores estão sem recursos para investirem na atividade produtiva. Nesse sentido, a preocupação maior é com o incremento na oferta de crédito rural para a comercialização da safra 89/90, que exigirá agilidade por parte do governo para o setor dispor oportunamente de recursos.

Para os produtos de exportação, a maior liberdade na política cambial fortalece a competitividade do produto nacional. No ano passado, a sobrevalorização do cruzado perante o dólar atrapalhou a comercialização da soja, principalmente aquela proveniente da Região Central do País, onde o custo do frete é expressivo. Resta, no entanto, verificar como o BACEN administrará a política cambial: "a temeridade do processo de dolarização da economia poderá fazer com que o gado deixe sobrevalorizado o cruzeiro em relação ao

Cont. pag. 10



A mesa que presidiu a primeira reunião de criadores que participam do SCL da ABC. Da esquerda para a direita, Dr. Fidelis Alves Neto, Dr. Walter Caselato Battiston, Dr. Carlos Alberto Julio Lohmann e Dr. Ruy Cassio Toledo Zanardi.

## Controle Leiteiro - modernizar e ampliar suas atividades

*A pecuária leiteira nacional, hoje, é uma realidade, produz anualmente mais de 12 bilhões de litros de leite e até o ano 2.000 precisará produzir mais de 33 bilhões de litros. Dentro desse contexto o SCL da ABC é uma força, pois, produz, diariamente, mais de 250.000 litros de leite "B", e cria um gado de excelente qualidade!*

Com o objetivo de expor a atual situação financeira do Serviço de Controle Leiteiro - SCL da ABC e sugerir propostas de investimentos de longo prazo, que permitam o incremento desta prestação de serviço, o diretor responsável pelo SCL, o Engenheiro Agrônomo Ruy Cassio Toledo Zanardi, convocou no último dia 4, uma reunião de técnicos e criadores que participam do controle. Nesta, Ruy Zanardi informou que a atual falta de recursos financeiros poderá ocasionar a interrupção deste serviço, já no mês de abril, caso não seja tomada uma providência imediatamente. "No momento, não dispomos de dinheiro para custear as diárias dos controladores", informou Ruy.

Na opinião do diretor, os investimentos no SCL, visando sua ampliação e aprimoramento, são necessários e inadiáveis, sob pena de cairmos na obsolescência e no descrédito perante até mesmo países da América do Sul, como a Argentina e Chile, que se encontram em estágio bem mais avançado que o nosso, na prestação

de serviços similares.

Atualmente, o SCL é responsável pelo acompanhamento técnico de 264 plantéis, totalizando 56.880 animais, dos quais 15.560 são vacas de lactação, que proporcionam uma produção diária de 250.552 kg de leite, ou seja, cada vaca produz, em média 16 kg de leite por dia, enquanto a produtividade média para o Estado de São Paulo é de 5kg/leite/vaca/dia, segundo levantamento do Instituto de Economia Agrícola - IEA (SP). Portanto, este serviço reconhecido pelo Ministério da Agricultura, pode ser considerado um fator de incontestável importância para o desenvolvimento tecnológico da pecuária leiteira, com consequente aumento de produtividade e qualidade do produto.

Ao final da reunião ficou decidido levar o problema ao conhecimento da Diretoria da Associação Brasileira dos Criadores e solicitar a elaboração dos custos e receita do SCL, visando segregação sua contabilidade das demais atividades da ABC e adequar seu balanço financeiro, possibilitando assim

sua autosuficiência. Aqui sugerimos que a direção do SCL seja composta por criadores com plantéis sob controle. Ciente da importância da atividade leiteira no contexto social e econômico do país, pois esta responde por 9% do BIP agropecuário, e pelo fato de, há 45 anos, publicar mensalmente os resultados do SCL que, segundo os próprios produtores, se constituem em subsídios indispensáveis à melhor avaliação do desempenho de seus rebanhos, a Revista dos Criadores se sente credenciada para dar sua contribuição à modernização e ampliação deste serviço e faz as seguintes sugestões:

### 1. Ampliação do SCL.

- a) Execução de teste de progênie
- b) Execução de teste de prenhez
- c) Execução de programas de transplante de embrião

- d) Instalação de uma central de controle de qualidade e comercialização de sêmen.
- e) Formulação de rações econômicas, em função dos elementos disponíveis na fazenda.
- f) Análise de alimentos e balanceamento de rações.

## 2. Aprimoramento do SCL

- a) Orientação técnica e promoção de cursos sobre gerenciamento ou administração de fazendas.
- b) Criação de um centro de orientação sobre o uso da informática na agropecuária.
- c) Criação de um centro de treinamento para controladores - funcionários que tenham, no mínimo, nível médio de instrução - que, com o tempo se tornariam "Conselheiros" junto aos pecuaristas e, também, um agente de negócios da ABC.
- d) Aperfeiçoamento do controle de mastite, que já vem sendo realizado há algum tempo.
- e) Criação de um conselho editorial permanente para avaliação e publicações sobre o SCL.
- f) Promoção de um grande evento anual de confraternização e premiação daqueles que, direta ou indiretamente, estão envolvidos no SCL.

## 3. Viabilização

- a) Para a concretização destas propostas de trabalho, cada criador contribuiria com um percentual (1, 2, ou 3 centavos) - ainda a ser definido - sobre o preço recebido por 1 litro de leite produzido.

Esclarecemos que tais propostas são passíveis de alterações e críticas construtivas.



*Produtores que estiveram presentes a primeira reunião do SCL.*

A ABC foi fundada em 1926 por um grupo de criadores que acreditavam no futuro da nossa pecuária, e que hoje, passados 64 anos é uma realidade. Controla mais de 260 plantéis com 56.580 vacas em lactação.



A pretensão da Editora dos Criadores é, apenas a de participar ativamente do processo de modernização e difusão do SCL. Estas nossas palavras baseiam-se no fato de que a pecuária leiteira existe, hoje ela é uma realidade e o SCL da ABC é uma força latente de trabalho e que tem imensas condições para se desenvolver. Porém, a contribuição, com o máximo de empenho e

conhecimento da causa de todos os envolvidos, no SCL, é imprescindível para a agilização e êxito deste processo.

Para terminar, nada melhor que umas palavras de Octávio Paz, que diz: "temos que entrar no mundo moderno, nos modernizando, sem entretanto, renegar a tradição, mas sim usá-la de um modo criador". LAP.

dólar, penalizando as exportações agrícolas".

Um dos pontos polêmicos do **Plano**, diz respeito a aplicação do imposto de renda sobre a atividade rural, com base nas alíquotas de:

- 10% no caso de pessoa física que apurar resultado até 22,8 mil BTNs.
- 25% para toda pessoa jurídica e no caso de pessoa física que apurar resultado superior a 22,8 mil BTNs.

A discussão que aqui cabe não diz respeito quanto ao mérito dessa medida. Porém, é pertinente assimilar que um dos maiores problemas da agricultura tem sido justamente a falta de renda. A contestação maior é quanto ao enorme peso dos tributos indiretos (ICMS, PIS, FINSOCIAL, FUNRURAL, etc.). Uma tributação direta adicional, ainda que esteja no caminho certo, deixa a atividade praticamente inviável, caso não se mude os tributos indiretos.

Outro forte temor é quanto ao congelamento de preços. Acontece que os preços mínimos estão defasados desde a decretação do Plano de Verão. Caso não ocorra acerto da diferença existente, os agricultores que recorrem a Política de Garantia de Preços Mínimos sofrerão perdas.

Por ora, resta então aguardar e torcer para que o **Plano do Novo Governo** coloque o país na trilha da estabilidade econômica. Somente assim haverá ganhos reais no salário da população, o que representa maior consumo de alimentos. Do mesmo modo, o Brasil poderá ser mais competitivo nas exportações de produtos agrícolas "in natura", "semi-processados" e "processados", que representam mais de 40% do total arrecadado. Nessa perspectiva, a agricultura nacional poderá retomar, no início dos anos noventa, os passos do desenvolvimento verificados na década de setenta.

## FABIANO FABIANI



DR. Fabiano Fabiani

Fabiano Fabiani, nascido na cidade de Trieste, Itália, após o término da Segunda Guerra, da qual participou, veio para o Brasil em 1952 e tinha por incumbência a instalação de uma fábrica de sais minerais juntamente com uma indústria de produtos veterinários. Era formado em ciências agrárias pela Universidade de Bolonha. Era sócio honorário da Società Italiana Per El Progresso Della Zootecnica e da Sociedade Paulista de Veterinária. Terminando seu trabalho, aqui ficou. Passados anos, em 1954 fundou a "Tortuga"- Companhia Zootécnica Agrária, que após muitos anos de luta conseguiu não só firmar-se, como tornar-se a maior empresa nacional no setor e, sempre sob sua direção.

Desde o início da fundação da sua empresa, Fabiani sempre teve por preocupação procurar resolver o problema da mineralização do gado bovino, que sempre considerou a chave do sucesso de qualquer exploração pecuária.

Aqui ficou Fabiani o resto de sua vida, lutando sempre pelo progresso e bem estar do País. Mas, não era só à sua indústria que se dedicava. Amava a natureza, a vida do campo, as andanças pelas pradarias, tanto é assim que em Jundiá, a poucos quilômetros de S. Paulo e em uma pequena área instalou o seu modelar sítio "Ingá", onde pode-se dizer, que em nosso Estado teve início a moderna suinocultura nacional com a criação pioneira do porco tipo carne. Mais tarde, no Estado do Mato Grosso do Sul e em Rio Brilhante, abriu a Fazenda "Caçadinha", onde foi um dos pioneiros da cultura da soja nesse Estado. Sua maior satisfação foi o plantio das sementes após a derrubada das matas e a primeira colheita, inclusive com a sua participação na condução de máquinas agrícolas. Assim, as atividades de Fabiano Fabiani, não se retriniram apenas ao mundo da indústria e do comércio. Foi muito mais longe, completaram-se com seus trabalhos no mundo animal e da agricultura.

Para terminar podemos escrever que Fabiano Fabiani foi uma daquelas pessoas que sempre será lembrada com saudade por aqueles que tiveram a ventura de conhecê-lo ou desfrutaram de sua amizade.

Casado com Creusa Resende Fabiani, que que foi sua companheira inseparável na abertura e instalação da "Fazendinha", deixa o filho Maximiliano, estudante de ciências agrárias na Universidade de Pádua, Itália.

# CONTROLE DE DESENVOLVIMENTO PONDERAL DA RAÇA INDUBRASIL 1975/1986

Antonio de Nascimento Rosa - Eng. Agr.  
Paulo Roberto Costa Nobre - Zootecnista  
Luiz Antonio Japikhan - Zootecnista

Considerando-se apenas o regime de criação exclusivamente a pasto, a raça Indubrasil apresentou, no período de 1975 a 1986, 10.970 animais controlados ao nascer, provenientes de 80 rebanhos, cuja distribuição pelas Unidades da Federação encontra-se na Tabela 1.

Com relação à última edição do controle ponderal da raça Indubrasil (Rosa et al., 1985) verificou-se, no período de dois anos, o ingresso de 28 novos rebanhos, tendo o CDP se estendido de 12 para 14 Unidades da Federação, com a participação de um rebanho do Distrito Federal e de outro do Rio Grande do Norte. Em termos absolutos, o maior crescimento foi observado em Minas Gerais.

Em 1985 e 1986, registrou-se o ingresso de 3.044 novos produtos, representando uma taxa de crescimento de 38%. Minas Gerais, Sergipe, Goiás e Bahia continuam em destaque com, respectivamente, 41%, 16%, 14% e 12% do total de animais com registro genealógico de nascimento, inscritos no CDP.

As médias gerais dos pesos ao nascer e às idades-padrão de 205, 365 e 550 dias foram, nesta mesma ordem, 31, 153, 221, e 276 kg.

Na Tabela 2 são apresentadas as médias de peso de acordo com o sexo, enquanto que na Tabela 3 se encontram as médias em função do regime alimentar.

O tipo de regime alimentar (Brasil, s.d.) a que os animais são submetidos no decorrer do CDP é muito importante. Haja vista a possibilidade do desempenho animal, em determinado regime não refletir, necessariamente, seu desempenho futuro caso ele seja transferido para outro regime alimentar. Por isto, na elaboração da Tabela 3, só foram considerados aqueles animais que permaneceram sob o mesmo

TABELA 1. Número de animais (N), médias de peso (kg) ao nascer e às idades-padrão e número de fazendas (NF) envolvidas por Estado (regime de pasto)

| Estado              | Idade     |      |          |      |          |      |          |      | NF a |
|---------------------|-----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|------|
|                     | Ao nascer |      | 205 dias |      | 365 dias |      | 550 dias |      |      |
|                     | N         | Peso | N        | Peso | N        | Peso | N        | Peso |      |
| Bahia               | 1.356     | 32   | 604      | 159  | 387      | 225  | 186      | 297  | 13   |
| Coará               | 169       | 31   | 76       | 146  | 29       | 225  | 17       | 336  | 1    |
| Distrito Federal    | 22        | 32   | -        | -    | -        | -    | -        | -    | 1    |
| Espírito Santo      | 60        | 30   | 49       | 135  | 32       | 197  | 16       | 202  | 1    |
| Goiás               | 1.487     | 30   | 1.017    | 150  | 675      | 227  | 509      | 294  | 1    |
| Mato Grosso do Sul  | 20        | 36   | 14       | 160  | 8        | 241  | 6        | 280  | 1    |
| Minas Gerais        | 4.485     | 31   | 2.253    | 148  | 1.424    | 210  | 854      | 258  | 32   |
| Paraíba             | 316       | 31   | 88       | 158  | 41       | 222  | 26       | 257  | 3    |
| Pernambuco          | 487       | 30   | 169      | 146  | 79       | 200  | 15       | 251  | 5    |
| Rio de Janeiro      | 155       | 33   | 57       | 179  | 16       | 236  | 8        | 279  | 3    |
| Rio Grande do Norte | 86        | 34   | 38       | 160  | 3        | 255  | -        | -    | 1    |
| Santa Catarina      | 22        | 40   | 12       | 153  | 13       | 237  | 11       | 352  | 1    |
| São Paulo           | 540       | 30   | 308      | 161  | 166      | 243  | 87       | 305  | 6    |
| Sergipe             | 1.775     | 33   | 1.364    | 162  | 977      | 228  | 541      | 277  | 9    |
| TOTAL               | 10.970    | 31   | 6.049    | 153  | 3.850    | 221  | 2.367    | 276  | 80   |

<sup>a</sup>NF = número de fazendas com animais inscritos no CDP, ao nascer

TABELA 2. Número de animais (N) e médias dos pesos (kg) ao nascer e às idades-padrão, de acordo com o sexo - Brasil (regime de pasto)

| Idade     | Sexo   |      |        |      |
|-----------|--------|------|--------|------|
|           | Machos |      | Fêmeas |      |
|           | N      | Peso | N      | Peso |
| Ao nascer | 5.729  | 32   | 5.240  | 30   |
| 205 dias  | 3.075  | 158  | 2.974  | 148  |
| 365 dias  | 1.670  | 232  | 2.180  | 212  |
| 550 dias  | 880    | 301  | 1.496  | 262  |



tratamento durante todo o período do controle ponderal.

Como era de se esperar, animais submetidos aos regimes semi-estabulado e estabulado apresentaram pesos superiores aos de regime de pasto, em todas as idades. No entanto, as diferenças entre os primeiros foram mínimas, talvez como consequência do menor número de animais nestes dois regimes.

Os efeitos do ano de nascimento sobre os pesos dos animais refletem

mudanças no clima, manejo, alimentação e valor genético do plantel. Assim sendo, uma análise criteriosa de ano, bem como da estação de nascimento, deveria ser feita preferencialmente a nível de fazenda, com o conhecimento de todo o histórico de criação.

No entanto, para fins informativos, são apresentados na Tabela 4 e ilustrados na Figura 1 os pesos ao nascer e às idades-padrão de animais Indubrasil nascidos de 1975 a 1986, criados em regime de pasto.

TABELA 3. Número de animais (N) e médias dos pesos (kg) às idades-padrão, de acordo com o regime alimentar - Brasil

| Idade    | Regime alimentar |      |                 |      |            |      |
|----------|------------------|------|-----------------|------|------------|------|
|          | Pasto            |      | Semi-estabulado |      | Estabulado |      |
|          | N                | Peso | N               | Peso | N          | Peso |
| 205 dias | 1.818            | 147  | 16              | 200  | 40         | 208  |
| 365 dias | 1.818            | 213  | 16              | 312  | 40         | 318  |
| 550 dias | 1.818            | 269  | 16              | 413  | 40         | 420  |

TABELA 4. Número de animais (N) e médias dos pesos (kg) ao nascer e às idades-padrão de acordo com o ano de nascimento - Brasil (regime de pasto)

| Ano  | Idade     |      |          |      |          |      |          |      |
|------|-----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|
|      | Ao nascer |      | 205 dias |      | 365 dias |      | 550 dias |      |
|      | N         | Peso | N        | Peso | N        | Peso | N        | Peso |
| 1975 | 148       | 31   | 127      | 153  | 98       | 206  | 75       | 272  |
| 1976 | 519       | 32   | 410      | 160  | 343      | 234  | 221      | 282  |
| 1977 | 763       | 32   | 595      | 152  | 410      | 214  | 266      | 272  |
| 1978 | 773       | 31   | 586      | 151  | 347      | 220  | 206      | 273  |
| 1979 | 967       | 31   | 683      | 154  | 474      | 221  | 312      | 271  |
| 1980 | 1.163     | 31   | 732      | 148  | 442      | 211  | 272      | 264  |
| 1981 | 1.122     | 32   | 540      | 151  | 341      | 212  | 212      | 266  |
| 1982 | 1.134     | 32   | 560      | 155  | 344      | 217  | 231      | 274  |
| 1983 | 973       | 31   | 524      | 153  | 358      | 226  | 276      | 299  |
| 1984 | 1.104     | 32   | 768      | 156  | 558      | 233  | 278      | 289  |
| 1985 | 1.470     | 32   | 431      | 157  | 89       | 225  | -        | -    |
| 1986 | 702       | 32   | 001      | 158  | -        | -    | -        | -    |

O peso ao nascer variou, neste período, de 30 a 32 kg. Os pesos aos 205 dias foram bastante uniformes, com ligeira tendência de aumento, nos últimos anos. Aos 365 e aos 550 dias as variações foram mais acentuadas, embora, em ambos os casos, se observe tendência de aumentos, principalmente a partir de 1980.

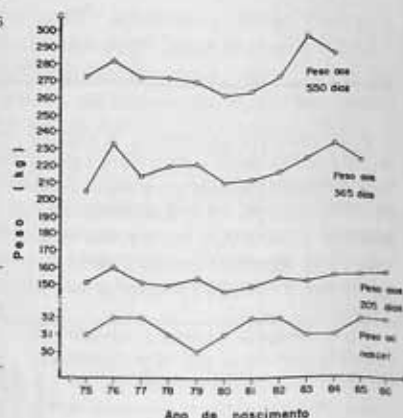


FIG. 1. Evolução dos pesos ao nascer e às idades-padrão, de acordo com o ano de nascimento de animais da raça Indubrasil.

## 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 da Assembléia, 92, 10º and.  
CEP 20011 - Rio de Janeiro, RJ  
Tels.: (021) 242-0297 e 222-1818

# ABORTO NOS ANIMAIS DOMÉSTICOS DE ORIGEM INFECCIOSA

Walter C. Battiston

Entre as fêmeas domésticas, principalmente as de grande porte, apresentam-se com frequência casos de aborto motivados por acidentes, distúrbios alimentares e processos infecciosos. Tentaremos discorrer sobre os abortamentos devidos às enfermidades infecciosas ou infecto-contagiosas, procurando reunir as causas principais de maneira bastante resumida.

Sempre é bom lembrarmos que os abortos por infecção são diagnosticados com precisão somente quando se consegue identificar o agente causador, para o que os exames de laboratório são de grande importância. Entretanto, algumas alterações apresentadas pela fêmea e ou pelos produtos abortados, podem auxiliar bastante no diagnóstico, facilitando a indicação de medidas de controle, enquanto se espera o resultado das análises.

Quando, por exemplo, a vaca que "perdeu a cria" elimina a placenta (palha) com pus nos "nódulos" (cotilédones), repete o cio, demonstra sinais de vaginite granulosa e o feto

abortado tem 14 ou 80 a 150 dias, provavelmente a causa do aborto é tricomona (Tricomoniase).

Apresentamos nos Quadros I e II, resumidamente, os dados mais importantes a serem observados e que servirão para auxiliar a identificação do agente causador.

O criador ou quem vai "lidar" com o animal deve estar atento para o perigo representado pelos "restos" ou o próprio feto abortado; em se tratando de porcas.

O homem e os outros animais podem se infectar com os "corrimentos", restos de placenta e etc., sendo importante para evitar tais problemas, os cuidados com higiene, uso de luvas e desinfetantes a "antearro" dos restos abortados.

Gêrmens como as salmonelas, brucelas, leptospiros, toxoplasmas e etc., frequentemente causam, no homem contaminado, dores de cabeça, vômitos, mal estar geral e diarreias (salmonelas), ou febre, fraqueza muscular, "manchas" na pele, faringite, conjunti-

vite (leptospiros) e outros distúrbios.

Os restos de placenta e o feto devem ser acondicionados em sacos de plástico, separadamente, colocados em recipientes de isopor contendo gelo e enviados ao laboratório. A serratagem com o gelo auxilia a conservação do material. Nunca esquecer de juntar as informações relativas aos sintomas, tempo de gestação e etc., além da identificação do animal e do proprietário.

O soro sanguíneo das porcas é de grande valia para a diferenciação entre leptospiros e vírus. Nessa espécie animal, quando a gestação é de pouco tempo, às vezes se confunde o abortamento (com fetos muito pequenos) com repetição do cio; em outras ocasiões, os leitões abortados pela mesma fêmea, portanto irmãos entre si, são de desenvolvimento tão diferente, ou, alguns mumificados e outros não (virose e leptospirose), que se pode pensar em abortamento de mais uma porca.

QUADRO I AGENTES MAIS IMPORTANTES DO ABORTO NAS ESPÉCIES DOMÉSTICAS

| ESPÉCIE | AGENTES FREQUENTES                                                     | AGENTES MENOS FREQUENTES                                                             |
|---------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| BOVINA  | Brucelose - Vibriose - Tricomoniase - Leptospirose - Rinite-aqueia (1) | Listeriose - Anaplasmose - Babesiose - Chlamydiose - Colibacilose - Salmonelose etc. |
| EQUINA  | Vibriose - Paratuberculose                                             | Estafilococose - Escherichococose - Actinomicose - Brucelose - Leptospirose          |
| SUÍNA   | Brucelose - Leptospirose - Virose (SMEDI)                              | Toxoplasmose - Colibacilose - Salmonelose etc.                                       |
| OVINA   | Paratuberculose - Brucelose - Chlamydiose - Vibriose                   | Estafilococose e outras                                                              |
| CAPRINA | Brucelose - Chlamydiose                                                | Oncofóruos                                                                           |
| CANINA  | BRUCELOSE                                                              | Toxoplasmose - Babesiose - Estafilococose e outras                                   |

OBS: Os agentes estão na ordem decrescente de importância.

QUADRO II - PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DOS ABORTOS DE ORIGEM INFECCIOSA

| ENFERMIDADE       | AGENTE                  | ESPÉCIE | TEMPO DE AFETADA                                          | ALTERAÇÕES PRINCIPAIS                                                      |                                                                            |
|-------------------|-------------------------|---------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                   |                         |         |                                                           | PRENHEZ NA FÊMEA                                                           | NO PRODUTO DO ABORTO                                                       |
| Aborto Equino     | Herpesvirus Equi-1      | equina  | 7 <sup>o</sup> a 11 <sup>o</sup> m.                       | aborto                                                                     | Petéquias no baço, rins e pleura, pontos necróticos no fígado.             |
| Aborto Herpético  | Herpesvirus Bovis-1     | bovina  | 6 <sup>o</sup> a 9 <sup>o</sup> m.                        | inflamação na traquéia aborta                                              | Feto se destrói rapidamente; focos de necrose no fígado.                   |
| Aborto Paratífico | Salmonella Abortus Equi | equina  | 4 <sup>o</sup> a 8 <sup>o</sup> m.                        | aborto                                                                     | Placenta com pontos de necrose.                                            |
|                   | Salmonella Abortus Ovis | ovina   | 3 <sup>o</sup> a 5 <sup>o</sup> m.                        | aborto                                                                     | Necrose dos cotilédones (botões) da placenta.                              |
| Brucelose         | Brucella Abortus        | bovina  | 7 <sup>o</sup> a 9 <sup>o</sup> m.                        | aborto-retenção da placenta infertilidade.                                 | poucas-feto edematoso ou com bronco-pneumonia.                             |
|                   | Brucella Suis           | suína   | 2 <sup>o</sup> m.                                         | aborto, útero com granulomas atrite.                                       | Natimortos-fetos "aleijados" e pneumonia.                                  |
|                   | Brucella Ovis           | ovina   | 5 <sup>o</sup> m.                                         | aborto-Epidimite (machos)                                                  | Natimortos-broncopneumonia.                                                |
|                   | Brucella Melitensis     | caprina | 5 <sup>o</sup> m.                                         | aborto                                                                     | Natimortos                                                                 |
|                   | Brucella Abortus        | equina  | -                                                         | abscesso da cernelha (bursite inter-escapular).                            |                                                                            |
| Chlamidiose       | Chlamydia Bovis         | bovina  | 7 <sup>o</sup> a 9 <sup>o</sup> m.                        | aborto só uma vez                                                          | Edemas sob a pele. Nódulos no fígado Petéquias na boca-natimortos.         |
|                   | Chlamydia Ovis          | ovina   | 5 <sup>o</sup> m.                                         | aborto-retenção da placenta.                                               | Exsudato amarelado, placenta (botões) cinza e vermelho, necrose no fígado. |
| LEPTOSPIROSE      | Leptospira Inter        | Bovina  | 5 <sup>o</sup> a 9 <sup>o</sup> m.                        | Aborto Anorexia                                                            | Cordão Umbilical Edematoso.                                                |
|                   |                         | Suína   | 3 <sup>o</sup> m.                                         | Aborto                                                                     | Fetos Mumificados, Natimortos Hemófilos.                                   |
| SMEDI (X)         | Enterovirus Suis        | Suína   | 3 <sup>o</sup> m.                                         | Aborto, Infertilidade, Níhida pouco numerosa.                              | Natimortos, Infertilidade, Fetos Mumificados ou de Tamanhos desiguais.     |
|                   | Parvovirus Suis         |         |                                                           |                                                                            |                                                                            |
| TRICOMONÍASE      | Trichomonas Foetus      | Bovina  | 14 <sup>o</sup> dia ou 3 <sup>o</sup> a 5 <sup>o</sup> m. | Aborto, Píometra Repetição do cio Retenção da Placenta Vaginite granulosa. | Nódulos Purulentos na placenta                                             |
| VIBRIOSE          | Campylobacter Foetus    | Bovina  | 20 <sup>o</sup> dia ou                                    | Repetição do cio. Aborto. Píometra.                                        | Placenta edematosa. Exsudato                                               |
|                   |                         | Ovina   | 5 <sup>o</sup> m.                                         | aborto                                                                     | Edema subcutâneo Focos Inflamatórios no fígado.                            |

(X) - SMEDI = Acrev. STILLBIRTH, MUMMIFICATION, EMBRYOMA DEATH, INFERTILIDADE.



Maple Lawn Duncan Dreamy - ET POI

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

**Fazenda do Cervo**  
CABANHA HUALTA  
Edição: Início, Meio e Fim  
Prof. Paulo Sérgio de Faria, Eng. Agr.  
Pavão Alegre - MG  
Fones (011) 228.8308 e (020) 421.4121

publique



## HARAS E ESTÁBULO SERRA DE BAIXO

José Roberto Viviani

Criação e Alta Seleção  
PO/POI

*H.V.B.*

e

*Cavalo Andaluz*

Longevidade  
Utilidade e Beleza

Prop.: Bairro da Serra de Baixo -  
Serra Negra - SP  
Tel.: (0192) 92.3566

Com.: Rua Indiana, 95 aptº 121  
Cep.: 04562 - São Paulo - SP  
Tel.: (011) 496.1200/542.7780

visite-nos

FAZER BEM FEITO

NÃO É UM PRIVILÉGIO

APENAS DESTA MARCA...



... É, TAMBÉM, UM DEVER

DE TODAS AS OUTRAS.

JOSÉ FREDERICO MEINBERG

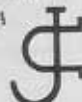
FAZENDA SÃO JOSÉ DO PIRAGIBU

\*Faz. Rod. Castelo Branco, Km 75 - Bairro Mato Dentro - Maringá -  
S.P. - Tel. (011) 481.6206  
\*Faz. Al. Joaquim Eugênio de Lima, 696 - 30º andar - Tel.: 111.33864  
Fax (011) 283-4527 - Tel. (011) 288-3633

J.C. DO SOL APRESENTA  
LAPIDADO de Carelú



UMA RARIDADE\* DA RAÇA  
MANGALARGA



\*Linha Alta: Filho de Enigma. Neto de Fogo. Fechado em Invasor.

Linha baixa: Ossanha FS (uma das melhores éguas de Fausto Simões). Neto de Durango. Fechado em Maxixe.

Integrante do  
Núcleo do Tatu  
SUFIXO DO SOL

## Classificados



Vacas Holandesas P.O.

Duas Recordistas Nacionais

Puros Sangues Árabes

Dois únicos Campeões Nacionais nascidos no país



FAZENDA E HARAS FORTALEZA

SERIEDADE - QUALIDADE - TRADIÇÃO - RAÇA

Via Anhanguera, Km 116 - Nova Odessa - SP

Tel. Fazenda (0194) 66-1150 - Escritório S.P. (011) 285-1109

SINDI-vendas reprodutores-fêmeas  
sêmen Evered

reprodutores NELORE

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

ALCEU RIBEIRO BUENO

Rua Cap. João Ev. Lima 163 - ITUVERAVA - SP, Cep 14500

- Via Anhanguera kg 410 - Tel.: (016) 729-2484



GUZERÁ LEITEIRO

GADO:- Guzerá P.O. Leiteiro, Bi-Mestiço 5/8 H 3/8  
GU, Búfalos Jafarabadi Leiteiros, Cavalos Manga-  
larga, Caprinos e Ovinos.

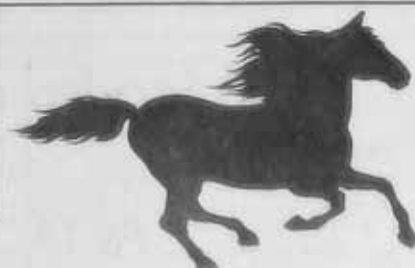
ROBERTO MARTINS FRANCO

Faz. Lageado - Cx.P.19 - Fone(016) 852.1499

14.660 - SALES DE OLIVEIRA - S.P.

Em Jussara - GO. Faz. S.Joaquim do Araquai

fotolito  
criadores



Rua Venâncio Atrex, 31 - Tel.: 263.8314 - Perdizes - Cep. 05024

# O que vai pelo Controle Leiteiro

RELATÓRIO Nº 542

MÊS DE JANEIRO DE 1990

ANO XLV

ENGº AGRÔNOMO RUY CASSIO TOLEDO ZANARDI

## PLACAR DAS RECORDISTAS

**DIVISÃO I - 305 dias com nova parição em até 427 dias**

**RAÇA JERSEY**

**LEITE E GORDURA - FOXLAND SAINT DO BUTIÁ - Sementes e Cabanha Butiá Ltda.**  
CJ - 2x - 5.943 kg de leite e 321,2 kg de gordura

**DIVISÃO II - 365 DIAS**

**RAÇA HOLANDESA - PRETA E BRANCA**

**LEITE E GORDURA - BRIGEEN-Y TEMPO CARLA - Luis Guilherme S. Pitaguary Mazzilli**  
BS - 2x - 12.615 kg de leite e 494,8 kg de gordura

**LEITE - MORRO DOS VENTOS LADY ECHRIS - Ernest Ubrich Prill**  
D - 3x - 15.016 kg de leite

**RAÇA HOLANDESA - VERMELHA E BRANCA**

**GORDURA - ALBERTINA'S R.J.R. ARJONA T.E. - Pedro Conde**  
CJ - 3x - 398,9 kg de gordura

**RAÇA JERSEY**

**LEITE E GORDURA - RESOBI PERFORMING SAMANTHA - Antonio Carlos Pinheiro Machado**  
AA - 2x - 5.044 kg de leite e 248,0 kg de gordura

**LEITE - D.J.F STARDUST CLAUDIA - Antonio Carlos Pinheiro Machado**  
AS - 2x - 7.656 kg de leite

**RAÇA PARDA-SUIÇA**

**LEITE E GORDURA - A.P.R. PURITANA KING III - Fernando Prado Rennó**  
BJ - 3x - 8.164 kg de leite e 302,6 kg de gordura

## Serviço de Controle Leiteiro

A.B.C./S.C.L. - I.Z./C.P.D.

**LACTAÇÕES ATÉ 305 DIAS**  
**I DIVISÃO**



[illegible]

PRIMEIRO  
PARTO AOS  
24 MESES  
NÃO É  
COISA DE  
OUTRO  
MUNDO

## INTRODUÇÃO

Quando estava lendo um artigo no HOARD'S DAIRYMAN pensava em nossos produtores de leite. Quantas vezes não discutimos este assunto. Quantas vezes não se disse que a nossa situação é diferente a da Holanda ou Estados Unidos. Claro que é diferente o clima e as forrageiras, as necessidades alimentares são iguais.

Vamos ver o que o autor do artigo Robert E. James, recomenda aos leitores. Ele disse que criar bazeiros e novilhas não está ligado à regras fixas ou milagrosos programas de alimentação.

Cada situação é diferente e os produtores são diferentes, mas existem pontos básicos dentro do sistema de criação que são essenciais.

### TAMANHO DE GRUPOS

Manter os pequenos grupos sempre levando em conta a eficiência do trabalho.

Em grupos pequenos a necessidade alimentar entre os animais é estimulada e a competição da comida é pequena.

Ela recomenda fazer os grupos de

sequente forma:

Entre a idade de 2 a 5 meses deve-se manter este grupo não maior que 5 animais, e as bezerras devem crescer aproximadamente 800 gramas por dia.

A idade de 6 a 13 meses é uma idade crítica.

As novilhas precisam crescer bem, mas não podem engordar. O crescimento seria aproximadamente 750 gramas por dia.

Nosso criador tem em geral problemas com este grupo de fêmeas. Normalmente estes não crescem demais e sim o contrário (de menos).

De 13 a 15 meses, é idade de cobertura.

Deve-se alimentar com um ganho de peso aproximadamente de 700 gramas, assim consegue-se um melhor sintoma de cio e resultados de concepção.

As novilhas devem se alimentar da seguinte forma que o ganho de peso seja de aproximadamente de 600 a 650 gramas por dia.

Evitar que as novilhas não estejam em condições adequadas, ou seja, magras ou gordas. Controlar o peso, pois estas são as futuras produtoras de leite.

Na tabela 1 pode se observar o crescimento por período.

**TABELA 1:** Crescimento em gramas por dia por animal em diferentes períodos de idade.

| Período | Crescimento | Peso      |
|---------|-------------|-----------|
| mês     | gramas      | Final kg  |
| 0 - 2   | 550 - 600   | 74 - 77   |
| 3 - 8   | 800 - 850   | 220 - 230 |
| 9 - 15  | 875 - 925   | 365 - 385 |
| 16 - 22 | 600 - 650   | 485 - 530 |
| 23 - 24 | 300 - 350   | 510 - 550 |

O peso após parto. Vélido gado Holsteino

**DAR ALIMENTAÇÃO CERTA PARA  
O ANIMAL CERTO**

As vacas de alta produção, logicamente devem ser fornecidas as forrageiras de melhor qualidade. Também

[illegible]

Colaboração da Editora dos Criadores Ltda.

[illegible]

as bezerras jovens e os animais de levante merecem uma nutrição de boa qualidade. As novilhas maiores de 1 ano já comem bem mais e só podem usar forrageiras com níveis menos altos de energia e proteína, assim se evita que estes animais engordem.

Com excesso de alimentação durante a puberdade da novilha, pode ocorrer que a mesma engorde mais de 900 gramas por dia, este causa formação de gordura no do tecido úbere e menos tecido mamário, o qual causa uma futura produção de leite menor.

## ACOMPANHAR CRESCIMENTO

Como podemos observar não é fácil criar os animais novos, não podem crescer nem engordar demais nem de menos, como acabamos de ler acima.

Gastamos tempo suficiente para os nossos animais jovens?

Ou pensamos que estes não produzam leite, podem ficar lá no fundo da propriedade e observá-las 2 ou 3 vezes por semana.

Se temos esta ideia de criar nosso gado jovem, esqueça. Assim nem com 35 meses não teremos o peso de inseminar, e as nossas vacas nunca serão de alta produção. Vamos acompanhá-las, vamos medir e calcular o peso cada mês, para ver como está o desenvolvimento e controlar os parasitas internos e externos evitando assim sucumbas.

Assim as suas bezerras se desenvolvem e se criam melhor.

Fichas para registrar o peso estão disponíveis no OEZOO - Departamento de Zootecnia da CCZ PL (8)

## CONCLUSÕES

É possível conseguir-se uma novilha bem desenvolvida com com uma boa alimentação, um bom manejo e um bom controle sanitário.

E, assim, obter-se o primeiro parto na idade ideal de 24 meses e uma maior produção leiteira durante sua vida.

.....

DEBANT (CCTFL) - Coop. Central de Laticínios do Paraná - Castro - Pr.

10) A Editora dos Cristãos também tem li-  
cham para controle de peso, sendo no  
verso espaço para controle sanitário.  
(Fonte: página 2-11)



| Nome do animal | G.S. | Idade | Dias | Produção(kg)  | %     | Proprietário |
|----------------|------|-------|------|---------------|-------|--------------|
|                |      | Atm   | Lac. | Lact. Gordura | Gord. |              |

 Colaboração da **Editora dos Criadores Ltda.**

|                              |      |     |      |     |      |          |      |                               |
|------------------------------|------|-----|------|-----|------|----------|------|-------------------------------|
| CLASSE 01 - de 0 a 4 anos    | 242  | PO  | 5/ 0 | 300 | 2704 | 211,4 KM | 3,34 | JOSE FERNANDO DA COSTA JUNIOR |
| BRAS PART. PISCAL T          | 242  | PO  | 5/ 0 | 256 | 7149 | 231,4 KM | 3,28 | JOAO NESSAU LIMA NETO         |
| CLASSE 02 - de 4 a 8 anos    | 347  | BC1 | 3/11 | 305 | 4771 | 219,4 KM | 3,21 | SANTO MARCONTO                |
| CLASSE 03 - de 8 a 12 anos   | 2432 | PO  | 5/ 7 | 345 | 4750 | 273,3 KM | 3,31 | LAIR ANTONIO DE SOUZA         |
| CLASSE 04 - de 12 a 16 anos  | 2771 | PO  | 5/11 | 349 | 4653 | 228,1 KM | 3,32 | MARIO MARIANO NETO            |
| CLASSE 05 - de 16 a 20 anos  | 2381 | PO  | 5/ 8 | 349 | 4386 | 211,4 KM | 3,30 | LAIR ANTONIO DE SOUZA         |
| CLASSE 06 - de 20 a 24 anos  | 2415 | PO  | 5/ 8 | 327 | 4750 | 262,1 KM | 3,28 | LAIR ANTONIO DE SOUZA         |
| CLASSE 07 - de 24 a 28 anos  | 2913 | PO  | 5/ 4 | 348 | 4307 | 283,4 KM | 3,41 | PAULO DA COSTA FILHO ALBERTO  |
| CLASSE 08 - de 28 a 32 anos  | 244  | PO  | 5/ 4 | 345 | 4307 | 211,4 KM | 3,28 | LAIR ANTONIO DE SOUZA         |
| CLASSE 09 - de 32 a 36 anos  | 244  | PO  | 5/ 4 | 345 | 4307 | 211,4 KM | 3,28 | LAIR ANTONIO DE SOUZA         |
| CLASSE 10 - de 36 a 40 anos  | 244  | PO  | 5/ 4 | 345 | 4307 | 211,4 KM | 3,28 | LAIR ANTONIO DE SOUZA         |
| CLASSE 11 - de 40 a 44 anos  | 244  | PO  | 5/ 4 | 345 | 4307 | 211,4 KM | 3,28 | LAIR ANTONIO DE SOUZA         |
| CLASSE 12 - de 44 a 48 anos  | 244  | PO  | 5/ 4 | 345 | 4307 | 211,4 KM | 3,28 | LAIR ANTONIO DE SOUZA         |
| CLASSE 13 - de 48 a 52 anos  | 244  | PO  | 5/ 4 | 345 | 4307 | 211,4 KM | 3,28 | LAIR ANTONIO DE SOUZA         |
| CLASSE 14 - de 52 a 56 anos  | 244  | PO  | 5/ 4 | 345 | 4307 | 211,4 KM | 3,28 | LAIR ANTONIO DE SOUZA         |
| CLASSE 15 - de 56 a 60 anos  | 244  | PO  | 5/ 4 | 345 | 4307 | 211,4 KM | 3,28 | LAIR ANTONIO DE SOUZA         |
| CLASSE 16 - de 60 a 64 anos  | 244  | PO  | 5/ 4 | 345 | 4307 | 211,4 KM | 3,28 | LAIR ANTONIO DE SOUZA         |
| CLASSE 17 - de 64 a 68 anos  | 244  | PO  | 5/ 4 | 345 | 4307 | 211,4 KM | 3,28 | LAIR ANTONIO DE SOUZA         |
| CLASSE 18 - de 68 a 72 anos  | 244  | PO  | 5/ 4 | 345 | 4307 | 211,4 KM | 3,28 | LAIR ANTONIO DE SOUZA         |
| CLASSE 19 - de 72 a 76 anos  | 244  | PO  | 5/ 4 | 345 | 4307 | 211,4 KM | 3,28 | LAIR ANTONIO DE SOUZA         |
| CLASSE 20 - de 76 a 80 anos  | 244  | PO  | 5/ 4 | 345 | 4307 | 211,4 KM | 3,28 | LAIR ANTONIO DE SOUZA         |
| CLASSE 21 - de 80 a 84 anos  | 244  | PO  | 5/ 4 | 345 | 4307 | 211,4 KM | 3,28 | LAIR ANTONIO DE SOUZA         |
| CLASSE 22 - de 84 a 88 anos  | 244  | PO  | 5/ 4 | 345 | 4307 | 211,4 KM | 3,28 | LAIR ANTONIO DE SOUZA         |
| CLASSE 23 - de 88 a 92 anos  | 244  | PO  | 5/ 4 | 345 | 4307 | 211,4 KM | 3,28 | LAIR ANTONIO DE SOUZA         |
| CLASSE 24 - de 92 a 96 anos  | 244  | PO  | 5/ 4 | 345 | 4307 | 211,4 KM | 3,28 | LAIR ANTONIO DE SOUZA         |
| CLASSE 25 - de 96 a 100 anos | 244  | PO  | 5/ 4 | 345 | 4307 | 211,4 KM | 3,28 | LAIR ANTONIO DE SOUZA         |

b) Não jogar palhas ou sepião das maternidades e das creches espalhadas a céu aberto. A melhor solução é amontoar e cobrir com lona plástica preta, evitando assim que as moscas depositem seus ovos e se houverem ovos ou larvas, estes serão destruídos pelo calor da fermentação;

c) Esterqueiras e céu aberto podem ser uma fonte de criação de moscas. Para combater as larvas das moscas, poderá ser procedida pulverização com creolina (1:20, litros d'água) onde as larvas forem encontradas.

d) Pulverizações nos pisos ripados e ao lado de fora das camas sobrepostas com desinfetantes (formol ou breznocrol);

b) Combater as moscas adultas com inseticidas, por exemplo:  
(K-Otrina, Ectibam, Permosim, Ectoplus, Granada Plus, etc).

Para ter maior sucesso na pulverização, esta deverá ser feita à noite, quando as moscas estiverem em repouso, fazer pulverização direta sobre as moscas.

Utilização de iscas para serem espalhadas em vários locais das instalações, por exemplo: Vektor e Moscalim. Esta forma de combate surte melhores resultados quando a quantidade de moscas a ser combatidas for pequena, tornando muitas vezes dispensável o procedimento de esterilização.

absorvendo os insetos e o calor da pintura têm pouca ação sobre as moscas podendo funcionar como repelentes e com isso podem vir a se instalar em outros lugares, como dentro das residências.

Muitos produtores tentam controlar somente as moscas adultas, não combatendo a fonte de criação das larvas. A aplicação de dois produtos que atuam em fases diferentes do ciclo de vida das moscas produziu melhores resultados do que a interferência em uma única fase, como são procedidas usualmente as pulverizações como medida isolada.

Nas épocas mais quentes do ano, quando aumentam o número de moscas, a frequência das pulverizações deverá ser no mínimo uma a cada 5 dias. Produtores que possuem estufas fechadas, poderão controlar as moscas somente com iscas espalhadas nas instalações.

Construções com pisos ripados são locais de criação de moscas. Quando forem encontradas larvas neste tipo de instalação, as mesmas deverão ser submetidas a pulverizações com creolina.

Estorqueiras feitas em concreto criam mais moscas, se comparadas com estas feitas diretamente na terra.

Sempre recomendamos que a melhor maneira é prevenir, pois os produtos inseticidas e desinfetantes custam muito caro.

Não custaria dar um destino mais adequado do ao estorço, desta forma você estará permitindo em 70% o problema das moscadas

Méd. Vet. Otávio H. Suzuki  
DESUI - Departamento de Suinocultura  
Jornal Dirat - Coop. Central do Laticínio  
do Paraná  
Caxambu - Pr 31.1151.

# FATORES QUE AFETAM A TAXA DE FERTILIDADE

Uma análise dos dados provenientes de uma propriedade leiteira para determinar as causas de uma baixa eficiência reprodutiva, geralmente leva à conclusão que os problemas se originam em alguma das seguintes áreas: manejo das inseminações (muito tempo entre o parto e a primeira inseminação), eficiência no observar cios (cios perdidos).

Falta análise é um desafio que consiste em identificar o fator causador da baixa eficiência reprodutiva. Só assim poderá ser feita alguma alteração no manejo, para melhorar a fertilidade e o rendimento econômico da propriedade.

Fatores que devem ser considerados como possíveis causas de uma baixa taxa de concepção:

## 1) HIGIENE DO PARTO

A análise dos fatores que afetam a taxa de concepção inicia no manejo do parto. A falta de um ambiente limpo, e ou, de práticas higiênicas durante o exame e assistência ao parto facilitam ao aparecimento de retenção de placenta e infecções do aparelho reprodutivo que retardam o processo de involução do útero e diminui a taxa de concepção especialmente quando não se faz o tratamento a tempo.

## 2) SANIDADE PÓS-PARTO

Os transtornos da reprodução ocorridos durante o parto e logo após, afetam seriamente a taxa de concepção como se demonstra o trabalho realizado em 22 propriedades americanas

| Anormalidade         | Incidência % | Taxa de prenhez no 1º IA (%) |
|----------------------|--------------|------------------------------|
| Nenhuma              | 77           | 49                           |
| Parto difícil        | 1            | 43                           |
| Retenção de placenta | 4            | 42                           |
| Infecção útero       | 14           | 36                           |
| Cistos ovarianos     | 4            | 35                           |

Neste grupo de animais, destes proprietários, 77% foram vacas normais, não houve necessidade de um tratamento pós-parto por transtorno reprodutivo. Nos outros 23%, houve como consequência do parto anormal, uma necessidade que de no

| Nome do animal                                        | G.S. | Idade A.M. | Dias Lact. | Produção (kg) Leite Gordura | % Gord.  | Proprietário |                          |                                    |
|-------------------------------------------------------|------|------------|------------|-----------------------------|----------|--------------|--------------------------|------------------------------------|
| <b>CLASSE B - de 2 a 10 anos</b>                      |      |            |            |                             |          |              |                          |                                    |
| ANTÔNIO MARIANO                                       |      | 002        | 07.1       | 345                         | 2503     | 312.9 LN     | 1.26                     | ANTÔNIO S.A. EMPRESA A. E PASTORAL |
| BOI ROSA DA CANTALIER                                 | 70   | 20         | 07.0       | 305                         | 8972     | 249.8 LN     | 1.25                     | SOPHIA ANTÔNIO MARIANO             |
| EMERSON FERNANDES DIAS MACIEL                         | 34   | 20         | 07.4       | 305                         | 4595     | 219.9        | 1.31                     | JOSE FERREIRA DA COSTA JUNIOR      |
| ROSA LIMA FERNANDES MACIEL                            | 67   | 20         | 07.1       | 345                         | 6580     | 270.1        | 1.16                     | JOSÉ LUIZ DE MOURA LOPES           |
| ANTÔNIO FERNANDES MACIEL                              | 118  | 20         | 07.4       | 261                         | 5424     | 177.4        | 1.28                     | JOSÉ LUIZ DE MOURA LOPES           |
| <b>CLASSE B - mais de 10 anos</b>                     |      |            |            |                             |          |              |                          |                                    |
| ESPERIDÃO ANTÔNIO                                     |      | 001        | 10.3       | 305                         | 9794     | 260.3 LN     | 1.04                     | MARIANO S.A. EMPRESA A. E PASTORAL |
| <b>Rapaz HOLANDESA - VERMELHO E BRANCO No. 04-1-1</b> |      |            |            |                             |          |              |                          |                                    |
| <b>CLASSE M - de 2 a 3 anos</b>                       |      |            |            |                             |          |              |                          |                                    |
| BOI CENEA BERNARDI                                    | 70   | 11/1       | 07.1       | 4836                        | 145.5 LN | 1.43         | MARCELO MANTOVANI        |                                    |
| OPRETA 10                                             | 725  | 003        | 11.5       | 253                         | 4237     | 110.4        | 1.62                     | FAZENDA DA ENCA LTDA.              |
| <b>CLASSE M - de 2 a 3 anos</b>                       |      |            |            |                             |          |              |                          |                                    |
| OLIVIERO OLIVIERO                                     |      | 00         | 27.3       | 299                         | 4723     | 184.4 LN     | 1.14                     | MILAGRES-ALBERTI SLENTES           |
| BOI LUISA SANTO AGRO PICO                             | 141  | 20         | 27.5       | 274                         | 3865     | 137.0        | 1.34                     | GERALDO SANTO AGRO PICO            |
| OLIVIA SANTO AGRO PICO                                | 141  | 20         | 27.1       | 265                         | 3342     | 125.1        | 1.29                     | JOSE LUIZ DE MOURA LOPES           |
| OLIVIA SANTO AGRO PICO                                | 141  | 20         | 27.0       | 274                         | 3638     | 109.5        | 1.60                     | JOSE LUIZ DE MOURA LOPES           |
| <b>CLASSE M - de 2 a 3 anos</b>                       |      |            |            |                             |          |              |                          |                                    |
| TRINIS DE SANTO AGRO                                  | 007  | 27.1       | 205        | 4493                        | 271.2 LN | 1.43         | JOSE LUIZ DE MOURA LOPES |                                    |
| OLIVIERO SANTO AGRO PICO                              | 008  | 27.4       | 205        | 4494                        | 259.2 LN | 1.46         | MILAGRES-ALBERTI SLENTES |                                    |
| SANTO AGRO PICO                                       | 009  | 27.6       | 205        | 4494                        | 147.7    | 1.39         | GERALDO SANTO AGRO PICO  |                                    |
| TRINIS DE SANTO AGRO                                  | 010  | 27.8       | 205        | 4494                        | 105.0    | 1.24         | MILAGRES-ALBERTI SLENTES |                                    |
| BOI SANTO AGRO PICO                                   | 011  | 27.9       | 205        | 4494                        | 105.0    | 1.24         | MILAGRES-ALBERTI SLENTES |                                    |
| <b>CLASSE M - de 2 a 3 anos</b>                       |      |            |            |                             |          |              |                          |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 001  | 31.1       | 215        | 4449                        | 214.0 LN | 1.25         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 002  | 31.2       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 003  | 31.3       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 004  | 31.4       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 005  | 31.5       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 006  | 31.6       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 007  | 31.7       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 008  | 31.8       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 009  | 31.9       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 010  | 32.0       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| <b>CLASSE M - de 2 a 3 anos</b>                       |      |            |            |                             |          |              |                          |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 011  | 32.1       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 012  | 32.2       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 013  | 32.3       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 014  | 32.4       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 015  | 32.5       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 016  | 32.6       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 017  | 32.7       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 018  | 32.8       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 019  | 32.9       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 020  | 33.0       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| <b>CLASSE M - de 2 a 3 anos</b>                       |      |            |            |                             |          |              |                          |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 021  | 33.1       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 022  | 33.2       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 023  | 33.3       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 024  | 33.4       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 025  | 33.5       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 026  | 33.6       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 027  | 33.7       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 028  | 33.8       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 029  | 33.9       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 030  | 34.0       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| <b>CLASSE M - de 2 a 3 anos</b>                       |      |            |            |                             |          |              |                          |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 031  | 34.1       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 032  | 34.2       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 033  | 34.3       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 034  | 34.4       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 035  | 34.5       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 036  | 34.6       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 037  | 34.7       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 038  | 34.8       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 039  | 34.9       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 040  | 35.0       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| <b>CLASSE M - de 2 a 3 anos</b>                       |      |            |            |                             |          |              |                          |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 041  | 35.1       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 042  | 35.2       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 043  | 35.3       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 044  | 35.4       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 045  | 35.5       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 046  | 35.6       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 047  | 35.7       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 048  | 35.8       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 049  | 35.9       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 050  | 36.0       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| <b>CLASSE M - de 2 a 3 anos</b>                       |      |            |            |                             |          |              |                          |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 051  | 36.1       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 052  | 36.2       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 053  | 36.3       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 054  | 36.4       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 055  | 36.5       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 056  | 36.6       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 057  | 36.7       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 058  | 36.8       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 059  | 36.9       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 060  | 37.0       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| <b>CLASSE M - de 2 a 3 anos</b>                       |      |            |            |                             |          |              |                          |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 061  | 37.1       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 062  | 37.2       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 063  | 37.3       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 064  | 37.4       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 065  | 37.5       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 066  | 37.6       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 067  | 37.7       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 068  | 37.8       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 069  | 37.9       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 070  | 38.0       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| <b>CLASSE M - de 2 a 3 anos</b>                       |      |            |            |                             |          |              |                          |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 071  | 38.1       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 072  | 38.2       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 073  | 38.3       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 074  | 38.4       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 075  | 38.5       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 076  | 38.6       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 077  | 38.7       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 078  | 38.8       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 079  | 38.9       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 080  | 39.0       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| <b>CLASSE M - de 2 a 3 anos</b>                       |      |            |            |                             |          |              |                          |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 081  | 39.1       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 082  | 39.2       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 083  | 39.3       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 084  | 39.4       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 085  | 39.5       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 086  | 39.6       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 087  | 39.7       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 088  | 39.8       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 089  | 39.9       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 090  | 40.0       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| <b>CLASSE M - de 2 a 3 anos</b>                       |      |            |            |                             |          |              |                          |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 091  | 40.1       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 092  | 40.2       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 093  | 40.3       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 094  | 40.4       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 095  | 40.5       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 096  | 40.6       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 097  | 40.7       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 098  | 40.8       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 099  | 40.9       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 100  | 41.0       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| <b>CLASSE M - de 2 a 3 anos</b>                       |      |            |            |                             |          |              |                          |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 101  | 41.1       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 102  | 41.2       | 215        | 4449                        | 210.0 LN | 1.31         | PERO COLO                |                                    |
| ALBERTO DE SANTO AGRO                                 | 103  |            |            |                             |          |              |                          |                                    |



[illegible]

taxa de prenhez na primeira inseminação artificial.

É importante lembrar que todos estes vacas problemas tiveram tratamento veterinário, e mesmo assim o seu desempenho foi menor do que o registrado em vacas normais. Isto demonstra que a chave para se conseguir uma taxa de prenhez máxima, é a prevenção de transtornos no parto e não só o tratamento destes, quando já ocorrem.

Algumas evidências indicam que as vacas que sofrem enfermidades metabólicas (febre do leite) podem apresentar maior incidência de desordens reprodutivas e consequentemente menor taxa de prenhez.

Num estudo realizado numa universidade americana em 33 propriedades, se encontrou que 8% de pranchas na primeira inseminação era 38% pelo fato de apresentar leite no leite. Existe grande possibilidade de ser a ter custos ovarianos.

### 3) ERRO NA DETECÇÃO DO CLO

Recentemente teve início a utilização do teste de progesterona no leite para determinar o estado reprodutivo das fêmeas. Os níveis de progesterona são baixos durante 5-6 dias em torno do cio. Se a taxa de progesterona for alta em uma vaca que se diz que está no cio, esta vaca não vai empregar, pois ela não vai ovular.

Os erros na detecção do cio das vacas constituem um problema individual de cada propriedade e sempre deve ser considerado como uma possível causa de uma baixa taxa de prenhez.

#### 4) MOMENTO DE INSEMINAÇÃO E COBERTURA

Para se obter uma taxa de prenhez máxima as vacas deveriam ser inseminadas no momento tal que assegure a presença de espermatozoides vivos e saudios no local da fertilização para quando chegar o óvulo. Para tal é preciso sincronizar a inseminação.

A passividade é montada é o sinal mais confiável para se o momento da inseminação. Isto está baseado no fato que a ovulação ocorre 24 e 30 horas depois que a vaca se deixou montar pela primeira vez. É por isso que a detecção do cio se converte no fator mais crítico para poder determinar o momento exato da inseminação quando se queira melhorar a taxa de prenhez.

Observações frequentes do rebanho são necessárias para estimar exatamente o reflexo de passividade, só assim se poderá praticar a inseminação no momento mais apropriado para a maior probabilidade de fertilização e prenhez.

Outros fatores que influem na determinação do momento de inseminações são: a) período que os espermatozoides necessitam permanecer no trato genital feminino para desenvolver habilidade da fertilização do óvulo, b) o transporte dos espermatozoides desde o útero até o local da fertilização no óviduto, c) período da vida fértil, tanto do óvulo como do espermatozoide.



Colaboração da **Editora dos Criadores Ltda.**

- Os espermatozoides devem permanecer mais ou menos 6 horas no trato genital feminino para adquirir capacidade de fertilizar o óvulo.

- As felhas de fertilização que ocorrem quando as vacas são inseminadas muito cedo ou muito tarde se deve a que um número insuficiente de espermatozoides é transportado até o oviduto.

- As células espermáticas permanecem vivas no trato genital feminino durante 18 a 24 horas.

A vida fértil do óvulo é de 10 a 12 horas, pelo que o momento de maior fertilidade se registra nas primeiras horas posteriores à ovulação.

Quando se relacionar todos estes aspectos se conclui que o momento para inseminação deve ser de 10 a 20 horas depois do aparecimento do reflexo da passividade do cio.

### 5) INTERVALO PARTO E PRIMEIRO CIO

Resultados de diversas investigações demonstram que vacas inseminadas antes dos 50 dias pós-parto apresentam taxa de prenhez reduzida. Os melhores resultados são provenientes quando se usa os cios logo após os 50 dias pós-parto.

#### B) NÍVEL DE PRODUÇÃO LEITEIRA E NUTRIÇÃO

Existem muitos estudos que mostram que existe relação entre produção leiteira e fertilidade, porém a influência é mais forte na fertilidade do primeiro cio pós-puerpério. Outros dados recolhidos na Carolina do Norte e Kansas indicam que a fertilidade não é comprometida nas vacas boas produtoras: no que parece concluir que um excelente manejo nutricional pode compensar a influência negativa que poderá vir a exercer o nível de produção sobre o desempenho reprodutivo.

## 7) AMBIENTE

Quando a temperatura e umidade são elevadas se observa que diminui a taxa de fertilidade em torno de 10 a 20%.

Estes sintomas levam falhas na concepção devido alterações na ovelação, fertilização ou danos causados nos embriões nos primeiros estágios de desenvolvimento.

Para diminuir estes efeitos negativos sobre a fertilidade seria bom providenciar sombra no período do verão, ou lançar a ventilação do ar nos galpões com uso de ventiladores.

104DE

A taxa de fertilidade geralmente diminui nas espécies mais velhas, contudo os resultados mostrados em Virginia mostram que os valores são consistentes nas três principais lactações.

[illegible]

Colaboração de Editora das Criaturas Ltda.

| Nome do animal | G.S. | Idade | Dias | Produções (kg) | %       | Proprietário |
|----------------|------|-------|------|----------------|---------|--------------|
|                |      | A/M   | Lac. | Leite          | Gordura | Gord.        |

## Colaboração da Editora dos Criadores Ltda.

|                                      |     |       |     |      |          |      |
|--------------------------------------|-----|-------|-----|------|----------|------|
| <b>CLASSE C2 - de 4 a 4 1/2 anos</b> |     |       |     |      |          |      |
| CA GUERILHA                          | PD  | 4/8   | 305 | 2579 | 186,3    | 4,20 |
| CA GUERILHA                          | PD  | 4/8   | 305 | 1867 | 71,2     | 3,14 |
| ANAVILHA DA FARDESTE                 | PC  | 4/7   | 305 | 1300 | 67,7     | 5,21 |
| <b>CLASSE C5 - de 4 1/2 a 5 anos</b> |     |       |     |      |          |      |
| F. B. BEITARA                        | NR  | 4/10  | 305 | 3154 | 124,8    | 3,76 |
| DELATORIA                            | NR  | 4/11  | 305 | 2816 | 122,3    | 4,34 |
| AMORINHA DA FARDESTE                 | PC  | 4/7   | 305 | 1394 | 67,8     | 4,51 |
| <b>CLASSE B - de 3 a 4 anos</b>      |     |       |     |      |          |      |
| CORAL                                | NR  | 5/10  | 305 | 3379 | 132,6    | 3,92 |
| C. A. BUCHA                          | PC  | 5/8   | 305 | 2799 | 111,2    | 3,97 |
| ENCERREBADA                          | PD  | 5/3   | 305 | 2644 | 114,2    | 4,32 |
| UTINA DA CAL                         | PD  | 5/4   | 305 | 2479 | 105,5    | 4,26 |
| ANIRA DA FARDESTE                    | PC  | 5/7   | 305 | 1504 | 55,1     | 3,66 |
| <b>CLASSE E - de 4 a 7 anos</b>      |     |       |     |      |          |      |
| ATOLADA DE BRASILEIRA                | PD  | 6/8   | 305 | 3492 | 191,8 LN | 5,20 |
| ALFAZEMA P2                          | PD  | 6/7   | 305 | 2924 | 108,2    | 4,29 |
| C. A. BOUTRIN                        | NR  | 6/8   | 305 | 1850 | 72,8     | 3,94 |
| ALTEIRA DA FARDESTE                  | PC  | 6/9   | 305 | 1498 | 61,3     | 3,81 |
| <b>CLASSE F - mais de 7 anos</b>     |     |       |     |      |          |      |
| OTICA DOS POQUES                     | PD  | 7/8   | 305 | 3799 | 180,3 LN | 4,76 |
| VACINA DE BRASILEIRA                 | PC  | 7/7   | 305 | 3647 | 168,6 LN | 4,60 |
| MIRI                                 | PD  | 8/9   | 305 | 2656 | 138,8    | 3,80 |
| SUPERACIA                            | PD  | 14/10 | 305 | 3571 | 149,5 LN | 4,25 |
| ESTAPPA ST. HUMBERTO                 | GC1 | 7/11  | 305 | 3350 | 124,0    | 4,60 |
| OPACA P. 2                           | PD  | 9/7   | 305 | 3292 | 137,4    | 4,18 |
| MAJICA                               | GC2 | 16/10 | 305 | 3208 | 141,4 LN | 4,30 |
| C. A. BALBINA                        | PC  | 7/8   | 305 | 3125 | 124,3    | 3,96 |
| C. A. ALFA                           | NR  | 9/4   | 305 | 3103 | 130,3    | 4,26 |
| MONICA                               | NR  | 8/7   | 305 | 3091 | 112,6    | 3,64 |
| COBILICA                             | PC  | 9/4   | 305 | 2866 | 134,8    | 4,78 |
| ANTARTICA                            | NR  | 7/9   | 305 | 3005 | 129,5    | 4,67 |
| VELA                                 | NR  | 8/4   | 305 | 2725 | 125,3    | 4,40 |
| C. A. NAPOLIS                        | NR  | 12/4  | 305 | 2576 | 102,0    | 3,96 |
| ALUMINI                              | PD  | 10/4  | 305 | 2462 | 105,9    | 4,30 |
| URUBAN                               | NR  | 9/11  | 305 | 2242 | 100,8    | 4,61 |
| ACILINCAO                            | PD  | 10/10 | 305 | 2318 | 98,6     | 4,25 |
| COGARA DA FARDESTE                   | PC  | 9/1   | 305 | 2149 | 97,8     | 4,55 |
| COGARA DA FARDESTE                   | GC1 | 10/3  | 305 | 1653 | 65,7     | 3,97 |
| COGARA DA FARDESTE                   | PD  | 13/7  | 305 | 1645 | 74,1     | 4,30 |
| COGARA DA FARDESTE                   | PC  | 7/10  | 305 | 1633 | 78,4     | 4,32 |
| LAMA DA FARDESTE                     | PD  | 11/9  | 305 | 1606 | 77,6     | 4,83 |
| CAPINA DA FARDESTE                   | PC  | 8/3   | 305 | 1398 | 56,2     | 3,59 |
| FLORA DA FARDESTE                    | GC2 | 10/2  | 305 | 1304 | 52,1     | 4,67 |
| VEREJUELA DA FARDESTE                | PC  | 9/3   | 305 | 1231 | 54,9     | 4,55 |

|                                |         |      |                |      |          |          |                                  |
|--------------------------------|---------|------|----------------|------|----------|----------|----------------------------------|
| Raça: GIR                      |         |      | Mrg. Orde.: 1x |      |          |          |                                  |
| CLASSE B - de 3 a 4 anos       |         |      |                |      |          |          |                                  |
| FB CORACIA EPOENTE             | PD      | 5/ 3 | 305            | 4079 | 149,2 LN | 4,15     | KENIA AGRICOLA E PECUARIA LTDA   |
| Raça: GIR X HOL. (GIROLANDO)   |         |      | Mrg. Orde.: 2x |      |          |          |                                  |
| CLASSE A - Até 3 anos          |         |      |                |      |          |          |                                  |
| PTR PORTELA                    | BP 52   | 2N   | 2/10           | 305  | 3466     | 125,5 LN | 3,98 PAULO DE THARGO BITTENCOURT |
| CLASSE B2 - de 3 a 3 1/2 anos  |         |      |                |      |          |          |                                  |
| PTR CLIVIA                     | 11608   | NR3  | 3/ 0           | 305  | 3149     | 116,6    | 3,66 PAULO DE THARGO BITTENCOURT |
| PTR CARANGUA WWS-611           |         | NR3  | 3/ 5           | 305  | 2976     | 118,7    | 3,99 PAULO DE THARGO BITTENCOURT |
| PTR CEMILA B0-213              |         | NR3  | 3/ 4           | 305  | 2909     | 119,5    | 3,96 PAULO DE THARGO BITTENCOURT |
| AFRICANA SEMO DO YAPPO         | B0-02   | NR3  | 3/ 3           | 305  | 2590     | 91,6     | 2,97 PAULO DE THARGO BITTENCOURT |
| CLASSE C2 - de 4 a 4 1/2 anos  |         |      |                |      |          |          |                                  |
| PTR BEGONIA                    | 31209   | NR3  | 4/ 1           | 305  | 3651     | 154,8 LN | 4,24 PAULO DE THARGO BITTENCOURT |
| PTR GRAFICA                    | BP46    | NR3  | 4/ 2           | 305  | 2935     | 102,3    | 3,49 PAULO DE THARGO BITTENCOURT |
| PTR BAROSA B0-2143             |         | NR3  | 4/ 1           | 305  | 2202     | 90,0     | 4,09 PAULO DE THARGO BITTENCOURT |
| CLASSE C5 - de 4 1/2 a 5 anos  |         |      |                |      |          |          |                                  |
| PTR BUTTERFLY                  | 559     | 2N   | 4/ 6           | 305  | 3119     | 124,3    | 4,00 PAULO DE THARGO BITTENCOURT |
| CLASSE F - mais de 7 anos      |         |      |                |      |          |          |                                  |
| CARREIRO DO PICA PAU AMARELO   | AR-2099 | NR   | 7/10           | 296  | 4256     | 192,1 LN | 4,35 CUSTODIO CABRAL DE ALMEIDA  |
| PTR AURENCIA                   | 669     | NR   | 8/ 7           | 305  | 3441     | 141,0    | 3,87 PAULO DE THARGO BITTENCOURT |
| Raça: GIR X HOL. (GIROLANDO)   |         |      | Mrg. Orde.: 1x |      |          |          |                                  |
| CLASSE D - de 5 a 6 anos       |         |      |                |      |          |          |                                  |
| BOLA CRIS SOBRISSIMO           |         | 2N   | 5/ 9           | 305  | 10760    | 363,3 LN | 3,39 AGROPECUARIA COLUMINI LTDA. |
| Raça: PROCURUA                 |         |      | Mrg. Orde.: 2x |      |          |          |                                  |
| CLASSE C5 - de 4 1/2 a 5 anos  |         |      |                |      |          |          |                                  |
| ISABEL NR 3 AMADIA             | AR-125  | NR3  | 6/ 6           | 296  | 4381     | 204,5 LN | 4,71 CUSTODIO CABRAL DE ALMEIDA  |
| CLASSE B - de 3 a 4 anos       |         |      |                |      |          |          |                                  |
| NEWY NR 3 AMADIA               | A2-29   | NR   | 5/ 4           | 305  | 4798     | 221,9 LN | 4,63 CUSTODIO CABRAL DE ALMEIDA  |
| CLASSE F - mais de 7 anos      |         |      |                |      |          |          |                                  |
| FLORA NR 3 AMADIA              | AR-02   | NR3  | 7/ 7           | 305  | 5079     | 274,2 LN | 4,41 CUSTODIO CABRAL DE ALMEIDA  |
| RESERVA DO PICA PAU AMARELO    | AR-2043 | NR   | 8/ 4           | 300  | 2970     | 182,5 LN | 4,39 CUSTODIO CABRAL DE ALMEIDA  |
| USO DO PICA PAU AMARELO        | AR-2043 | NR   | 8/ 4           | 299  | 3778     | 179,0 LN | 4,24 CUSTODIO CABRAL DE ALMEIDA  |
| PROFESSORA DO PICA PAU AMARELO | AR-2020 | NR   | 9/ 4           | 299  | 3439     | 180,1 LN | 4,37 CUSTODIO CABRAL DE ALMEIDA  |
| SARCA DO PICA PAU AMARELO      | AR-2012 | NR   | 9/ 5           | 305  | 3315     | 154,2 LN | 4,45 CUSTODIO CABRAL DE ALMEIDA  |
| Raça: PROCURUA                 |         |      | Mrg. Orde.: 1x |      |          |          |                                  |
| CLASSE A - Até 3 anos          |         |      |                |      |          |          |                                  |
| NAIATA RISTY SOBRISSIMO        | NR      | 2/ 9 | 284            | 5130 | 163,8 LN | 3,19     | AGROPECUARIA COLUMINI LTDA.      |
| Raça: NELORE                   |         |      | Mrg. Orde.: 2x |      |          |          |                                  |
| CLASSE A - Até 3 anos          |         |      |                |      |          |          |                                  |
| ALBERTINA                      | PC      | 2/10 | 305            | 1683 | 70,8 LN  | 6,92     | GABRIEL D. ANDRADE-COLONIAL      |
| ALBERTA                        | PD      | 2/11 | 305            | 1561 | 72,0 LN  | 4,73     | GABRIEL D. ANDRADE-COLONIAL      |
| ALBERTA                        | PD      | 2/11 | 305            | 1508 | 68,2     | 3,41     | GABRIEL D. ANDRADE-COLONIAL      |

## CONCLUSÃO

Solucionar o problema da taxa de fertilidade é uma tarefa difícil devido a grande variedade de áreas potencialmente problemáticas envolvidas.

A situação numa propriedade pode ser um grande problema em uma só área, ou vários pequenos problemas em muitas áreas.

É por isto que para se obter e manter uma alta taxa de prenhez, requer atenção a numerosos detalhes e na prática de muitas pequenas coisas corretas dentro do manejo reprodutivo.

Fonte: Smith, R.D. Méd. Vet. Edomar Kiefer (DFBOV - Departamento de Bovinocultura, *Journal of the Dyst Set/Out 1988 - Caramel - Castro P.*)

# ECONOMIZE COM A CAPINA QUÍMICA

Em épocas de crise, como a que estamos vivendo, devemos baratear ao máximo as atividades na lavoura. Uma das maneiras, é fazer uso do herbicida.

Aqui, mostramos os custos de uma aplicação química utilizando Roundup e a capina manual, a preços de novembro de 1989.

### Capina Manual:

Três capinas por ano, em lavoura adulta, com espaçamento de 4x2 m. (não estão incluídas arrumação e esparramação).

São capinadas 150 covas, por dia, por homem, a um custo de Cr\$ 0,10.

Em 1 ha, temos 1.250 covas, necessitando de Cr\$ 200,00 para se fazer uma capina. em 1 ha. Como no ano são realizadas pelo menos três capinas, teremos um gasto de Cr\$ 200,00 x 3 = Cr\$ 600,00/ha.

### Capina química:

A utilização de herbicida Roundup deverá ser feita pelo menos duas vezes ao ano, no período das chuvas.

Custo do produto (23,11.89) = Cr\$ 79,21/litro.

Aplicação de 1,5 litros/ha = Área aplicada = 4m<sup>2</sup>/cova = 5.000 m<sup>2</sup>/ha.

Em uma aplicação se gastará, para 1.250 covas, 0,75 litros de herbicida, que em duas aplicações, darão 1,5 litros.

FAÇA COMO OUTROS PECUARISTAS. PARTICIPE, TAMBÉM, DO PROGRAMA DE VITRINES DA SUPERGA.

## PIEMONTÊS x NELORE

MAIOR GANHO DE PESO, MAIOR RENTABILIDADE, PRECOCIDADE NO ABATE, RESISTÊNCIA AOS DESAFIOS DO CAMPO.

**É VER  
PARA CRE**



**SUPERGA COMERCIO E AGROPECUARIA S.A.**  
AV. PAULISTA, 455 - CONJ. 102 - CEP 05311 - SÃO PAULO - SP  
TEL. (011) 283 5100 - TELEX: 11 51299 LCIS-BR-BRASIL  
TELEFAX: (011) 289 5680

O PROGRAMA DE VITRINES da SUPERGA foi implantado há cerca de 1 ano e conta com participantes que resolveram comprovar os resultados do cruzamento do PIEMONTÊS com vacas ZEBUINAS. Agora eles poderão ver e comprovar - em suas próprias fazendas - que a heterose resultante desse cruzamento gera um produto nitidamente mais vantajoso do que o cruzamento do Nelore com outras raças, produzindo aumento do rendimento da carcaça, qualidade da carne, precocidade no abate e resistência aos desafios do campo.

O PROGRAMA DE VITRINES contempla as propriedades participantes com ampla assistência dos técnicos da SUPERGA, que periodicamente visitam as fazendas acompanhando o desenvolvimento ponderal dos produtos cruzados nascidos, reprodutividade, fornecendo informações estatísticas computadorizadas que permitem aos pecuaristas compararem o desempenho dos produtos cruzados nascidos durante o programa com o do seu rebanho original etc.

CONSULTE A SUPERGA E IMPLANTE, TAMBÉM, O PROGRAMA DE VITRINES EM SUA PROPRIEDADE.

### RELAÇÃO DAS VITRINES JÁ IMPLANTADAS

RODOLFO GIORGI  
FAZ. STA. LINA - MUNDO NOVO  
QUITA  
SP

AGROPECUÁRIA CANAÃ LTDA.  
FAZ. CANAÃ  
ARAGUAJANA  
MT

CONDOMÍNIO  
ANTÔNIO LAEFORT FILHO  
FAZ. SÃO CAETANO  
MORRINHOS - GO

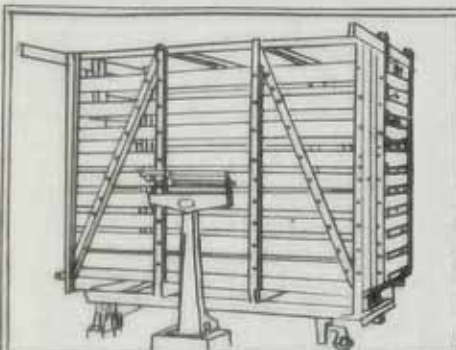
JOSE FRANCISCO GALINHO  
RANCHO AMARILHA  
BARRA DO GARCAS  
MT

KULIENE AGROPECUÁRIA S.A.  
FAZ. MORUNGÍ  
SÃO FELIX DO ARAGUAIA  
MT

LUIZ ZACARI  
FAZ. PRIMAVERA  
BARRA DO GARCAS  
MT

MÁRIO MILANI  
FAZ. SÃO ANTONIO DE PADUA  
SÃO CARLOS  
SP

NILSON FERREIRA  
FAZ. RANCHO ALVORADA  
BARRA DO GARCAS  
MT



## BALANÇAS E TRONCOS

**COIMMA**

**QUALIDADE QUE PESA EXATO!**

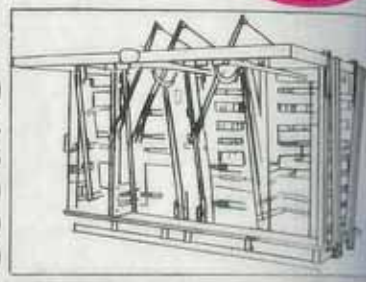
Fundada em 1951

38 anos  
de  
tradição

**BALANÇAS**  
Bovinas, Suínas,  
Equinas, Rodoviárias  
e Comerciais

Rua Tiradentes, 327/369  
PABX fone (0188)21-2555 tx182637  
DRACENA-SP - Cep. 17900

**TRONCOS (Bretes)**  
De Contenção Bovina,  
DUCHAS CARRAPATICIDAS  
(Chuveiro)  
CARRINHO DE TRAÇÃO  
ANIMAL (Carroça)





# HARAS FAZENDA REGINA

## "Velocidade e Versatilidade"

### ÉGUAS EM REPRODUÇÃO

**STY GAL AAAT** USA Nasc.: 02.01.85  
breakein Six AAAT/Prod AAAT x Galvatin AA/Prod AAAT)  
breakein "A BEDUINO BOMBER" para 1990.  
**LADY REBEL WAYNE'S** AAAT Nasc.: 17.10.85  
Lady's Moon AA/Prod AAAT x Rebel Wayne's Prod. AAAT)  
breakein "TOKANON" para 1990.  
**HIGHHOHER TOO** AAA USA Nasc.: 11.04.83  
Master Salls (TB) Prod. AAAT x Easy Heiress AA/Prod AAA)  
breakein "DASH FOR CASH JR." para 1990.  
**SHEZA RAMBUNCTIOUS** AAA USA Nasc.: 18.04.84  
Sheza Rambunctious (TB) Prod AAA x Sheza Pistol Prod AAA)  
breakein "TOKANON" para 1990.  
**MISS SOUND TOP** AAA USA Nasc.: 21.02.86  
Super Sound Charge AAAT/Prod AAAT x Miss Top Decker AAA/Prod AAA)  
breakein "TOKANON" para 1990.  
**SHOOTER AAA** USA Nasc.: 05.02.86  
Easy Six Jr. AAA/Prod AAA x Sheza Pistolpacker AA/Prod AAA)  
breakein "IMPRESSIVE JAY VLF" para 1990.  
**KNAPP'S DREAMER KRB** AAA Nasc.: 15.09.83  
Palas Ambassador AAA/Prod AAAT x Knapp's Super Prod AAA)  
breakein "TOKANON" para 1990.  
**MISS PATTIBON** AA USA Nasc.: 21.04.84  
Jibon (TB) AAA/Prod AAAT x Miss Patti AAAT/Prod AAA)  
breakein "RAGIN IMAGE" para 1990.  
**QUEEN GALANT PK** AA Nasc.: 12.09.86  
Palas Jags Hope AAA/Prod AAAT x Miss Clabber Em Prod AAAT)  
breakein "TOKANON" para 1990.  
**SAVANNAH BID** sem campanha Nasc.: 20.10.83  
Catchme ifyoucan Prod AAAT x Speed Song Prod AAAT)  
breakein "Super Sound Charge" para 1990.  
**SWEET LADY** sem campanha Nasc.: 29.07.88  
Sweet Daddy AAAT/Prod AAAT x Lucky Lady)  
breakein "BROADWAY JAY" para 1990.  
**MOON PAT** sem campanha Nasc.: 01.10.79  
Lady's Moon AA/Prod AAAT x Miss Moon Pat Prod AAA)  
breakein "RAGIN IMAGE" para 1989 e "TOKANON" para 1990.  
**VENGEFUL MISS** USA sem campanha Nasc.: 11.02.85  
Jibon (TB) AAA/Prod AAAT x Regal Destiny AA/Prod AA)  
breakein "STREAK OF WIND" para 1990.  
**QUICK STAR BC** Nasc.: 27.07.84  
Quick Response Prod AAA x Gee Hi Prod AAA)  
breakein "LADY'S MOON" para 1990.  
**DECK EM MISS** USA sem campanha Nasc.: 26.04.85  
Jibon (TB) AAA/Prod AAAT x Decks Miss Chick AA/Prod AAAT)  
breakein "PIVOT POINT" para 1990.  
**WAKE CHICK** Nasc.: 15.10.84  
Moon Chick AAAT/Prod AAAT x Mackleins CRC AAA/Prod AA)  
breakein "DANDY TUFF BAR" para 1990.  
**ENDIABRADA WARS** Nasc.: 04.11.81  
Mr. Three Wars AAAT/Prod AAAT x Dayan)  
breakein "MOON CHARGE" para 1990.  
**MISS TIMELY JA** Nasc.: 29.11.85  
Think A Mile AAA/Prod AAAT x Miss São Paulo)  
breakein "PIVOT POINT" para 1990.  
**GIRL ROCKET AQ** Nasc.: 29.01.84  
Mr. Rocket Dial AAA x Brea AQ)  
breakein "SPARK CHIEF" (TB recordista mundial 1000 m) para 1990.  
**JAZZ GIRL PSI** Nasc.: 03.08.81  
Laposo PSI x Ornela Vanoni PSI)  
breakein "SPARK CHIEF" (TB recordista mundial 1000 m) para 1990.

### A GERAÇÃO DO FUTURO

**ISNT SHE SPECIAL** (F) USA Nasc.: 15.05.87  
(Special Effort AAA/Prod AAAT x Trophy Bird AAAProd AAA)  
**CINDY PARTHREE TH** (F) Nasc.: 17.11.87  
(Mr. Par Three Gr Camp Prod AAAT/IRMT x Cindy Chick HA)  
**BEST SURPRISE VMB** (F) Nasc.: 06.11.87  
(Taco DP x Scirocco Go)  
**NEW ROMANCE** (F) USA Nasc.: 05.03.88  
(Kims Knight AAAT x My New Jet AA)  
**EASYENDI JET** WA (F) Nasc.: 26.07.88  
(Broadway Jay AAA x Endiabrada Wars)  
**NONSTOP RA** (F) USA Nasc.: 10.08.88  
(Kings N Things AAA x Sheza Rambunctious AAA)  
**FLYME TOTHEMOON VMB** (M) Nasc.: 06.11.88  
(Tokanon AAAT x Miss Stacked Leo USA Prod AAA)  
**SAVANNAH'S DANCER** WA (F) Nasc.: 20.11.88  
(Mito Wise Dancer AAAT/Prod AAAT x Savannah Bid)  
**LADY BEDUINO** WA (F) Nasc.: 31.12.88  
(A Beduino Bomber AAA x Moon Pat)  
**ENDY BEDUINO** WA (F) Nasc.: 02.07.89  
(A Beduino Bomber AAA x Endiabrada Wars)  
**HIGH CASH** WA (F) Nasc.: 03.07.89  
(Dash For Cash Jr. AAAT/Prod AAAT x Highhoher Too AAA)  
**PATTI WARS** WA (F) Nasc.: 17.07.89  
(Mr. Three Wars AAAT/Prod AAAT x Miss Pattibon AA)  
**RANEY ROCKET** WA (F) Nasc.: 22.07.89  
(Dude Raney AAA/Prod AAA x Girl Rocket AQ)  
**DASHASTAR** WA (F) Nasc.: 25.07.89  
(Dash For Cash Jr. AAAT/Prod AAAT x Quick Star BC)  
**RAMBOUS WARS** WA (M) Nasc.: 31.08.89  
(Mr. Three Wars AAAT/Prod AAAT x Sheza Rambunctious AAA)  
**BID TOTHINKRICH** WA (F) Nasc.: 28.10.89  
(Timeto Thinkrich AAA/Prod AAAT x Savannah Bid)  
**FOUR CHICKS** WA (M) Nasc.: 30.10.89  
(Mr. Three Wars AAAT/Prod AAAT x Make Chick)  
**THINK BEDUINO** WA (M) Nasc.: 07.11.89  
(A Beduino Bomber AAA x Miss Timely JA)  
**VENGEFUL JET** WA (M) Nasc.: 19.11.89  
(Bow The Line AAAT x Vengeful Miss)  
**TIMETO THINKRICH JR** (M) Nasc.: 30.11.89  
(Timeto Thinkrich AAA/Prod AAAT x Knapp's Dreamer KRB AAA)  
**DECK BEDUINO** WA (M) Nasc.: 03.12.89  
(A Beduino Bomber AAA x Deck Em Miss USA)

Nesta oportunidade agradecemos  
a todos os criadores, proprietários  
e profissionais que nos  
prestigiam neste trabalho.

### HARAS FAZENDA REGINA



Sylvio Wagih Abdalla e Roberto Wagih Abdalla  
Município de Itatinga - SP - Fone: (0149) 54.1480  
Escr. São Paulo: Av. Paulista, 2073  
Edifício Horsa II - 23º andar - Conj. 2303  
Fone: (011) 287-4555 Fax: (011) 251-4692

- 1,5 x 79,21 = Cr\$ 118,82;

- Mão-de-obra para aplicação = Cr\$ 30,00/dia. 1 pessoa = 800 covas = 1,1 dia/ha = Cr\$ 45,00/ha aplicação x 2 = Cr\$ 90,00/ha.

- Desgaste da bomba costal e bicos;

- Preço da bomba nova: Cr\$ 298,00 (15 litros).

- Depreciação (5 anos): Cr\$ 59,60.

- Bicos (1 por ano = 2 aplic.): Cr\$ 25,00.

Total da aplicação química:

- produto: Cr\$ 118,00

- mão de obra: Cr\$ 90,00

- desgaste de bomba e bico: Cr\$ 84,00

- Total: Cr\$ 293,40

Total da capina manual:

Cr\$ Cr\$ 500,00.

A capina química, utilizando Roundup, custou 48,9% do preço da capina manual, significando uma economia de Cr\$ 306,58/ha. Quando ao recrio que alguns cafeicultores têm de usar produtos químicos em suas lavouras, podemos assegurar-lhes que, quando usados de maneira correta, utilizando-se as dosagens recomendadas, estes produtos não prejudicam ao meio ambiente. Eng.º Agr.º Fernando Vieira Daltro Coop. de Guaxupé - MG.

## ALTERNATIVA PARA SILAGEM

O sorgo forrageiro tem se mostrado uma ótima opção para quem deseja aumentar uma produção leiteira estável na empresa, por ser rico em proteínas, elementos essenciais e de produção lenta.

Com um manejo correto conseguem-se até 3 cortes, sendo que o primeiro tem potencial para até 60 toneladas de massa verde por ha. Os outros dois podem ser fornecidos como forragem picada no cocho.

**EPOCA DE PLANTIO** A época adequada de plantio é aquela efetuada em função do período de ensilagem, variando de 30 de outubro a 30 de novembro. Plantas tardias reduzem em até 30% o potencial de produção.

**ESPAÇAMENTO:** O espaçamento ideal é aquele que proporcionará um stand final, de no máximo, 130 mil plantas por hectare, evitando, assim, o acúmulo na hora do corte. Uma boa opção seria usar 70 centímetros entre linhas e de 16 a 20 sementes por metro linear. Com isto, o consumo de sementes por ha varia entre 7 a 10 kg. Quanto a profundidade de plantio, deve estar entre 3 a 5 cm, no máximo.

**ADUBAÇÃO** A adubação mais conveniente é feita com base em análise de solo. De maneira geral, a prática, utiliza-se 400 kg de 14-14-8 por ha. As coberturas são feitas duas vezes, uma aos 35 dias após a semeadura e outra, aos 45 dias, colocando-se 100 kg de sulfato de Amônio por ha, por cobertura.

**CAPINAS** O uso de herbicida pré-emergente seguindo orientação técnica sobre os capins. Caso não se utilize herbicida, duas capinas são suficientes aos 20 e aos 40 dias.

| Nome do animal                        | G.S. | Idade A/M | Dias Lact. | Produções (kg) Leite Gordura | % Gord. | Proprietário                              |
|---------------------------------------|------|-----------|------------|------------------------------|---------|-------------------------------------------|
| <b>CLASSE III - de 3 a 3 1/2 anos</b> |      |           |            |                              |         |                                           |
| ALBERTA                               | PC   | 3/1       | 368        | 1255                         | 42,8    | 3,09 GABRIEL D. ANDRADE-COLIMIA ARCOVERDE |
| <b>CLASSE IV - de 3 1/2 a 4 anos</b>  |      |           |            |                              |         |                                           |
| ALBERTA                               | PC   | 3/1       | 368        | 1255                         | 42,7    | 3,09 GABRIEL D. ANDRADE-COLIMIA ARCOVERDE |
| <b>CLASSE V - de 4 a 4 1/2 anos</b>   |      |           |            |                              |         |                                           |
| VERONICA DE COLIMIA                   | PC   | 4/1       | 368        | 1753                         | 38,7    | 3,12 GABRIEL D. ANDRADE-COLIMIA ARCOVERDE |
| <b>CLASSE VI - de 4 1/2 a 5 anos</b>  |      |           |            |                              |         |                                           |
| VERONICA                              | PC   | 4/1       | 368        | 1548                         | 34,9    | 3,12 GABRIEL D. ANDRADE-COLIMIA ARCOVERDE |
| <b>CLASSE VII - de 5 a 7 anos</b>     |      |           |            |                              |         |                                           |
| VERONICA                              | PC   | 5/1       | 368        | 2911                         | 32,7    | 3,44 GABRIEL D. ANDRADE-COLIMIA ARCOVERDE |
| VERONICA                              | PC   | 5/1       | 368        | 1939                         | 32,3    | 3,43 GABRIEL D. ANDRADE-COLIMIA ARCOVERDE |
| VERONICA                              | PC   | 5/1       | 368        | 1852                         | 29,2    | 3,26 GABRIEL D. ANDRADE-COLIMIA ARCOVERDE |
| VERONICA                              | PC   | 5/1       | 368        | 1537                         | 44,7    | 3,21 GABRIEL D. ANDRADE-COLIMIA ARCOVERDE |

|                           |    |               |                                      |
|---------------------------|----|---------------|--------------------------------------|
| Mapa: GUATEMALA           |    | Pro. Grã. 1/2 |                                      |
| Classe F - mais de 7 anos |    |               |                                      |
| VERONICA L.P.             | PC | 4/1           | 368                                  |
|                           |    | 3128          | 34,7                                 |
|                           |    | 3,04          | ESTANISLAU RIBEIRO APRESENTAÇÃO LTDA |

|                           |               |     |     |      |      |      |                         |
|---------------------------|---------------|-----|-----|------|------|------|-------------------------|
| Mapa: ZERU MOCHO          | Pro. Grã. 1/2 |     |     |      |      |      |                         |
| CLASSE F - sala de 7 anos |               |     |     |      |      |      |                         |
| VERONICA L.P.             | 11            | 4/1 | 368 | 2941 | 30,1 | 2,93 | PELETON RIBEIRO PEREIRA |

| Mapa MISTICA              |    | Pro. Grã. 1/2 |     |      |       |      |                         |
|---------------------------|----|---------------|-----|------|-------|------|-------------------------|
| CLASSE I - mais de 7 anos |    |               |     |      |       |      |                         |
| 447                       | PC | 4/1           | 305 | 3040 | 180,7 | 3,14 | PELETON RIBEIRO PEREIRA |
| 448                       | PC | 4/1           | 304 | 3040 | 171,7 | 3,14 | PELETON RIBEIRO PEREIRA |
| 449                       | PC | 4/1           | 305 | 3040 | 180,7 | 3,14 | PELETON RIBEIRO PEREIRA |
| 450                       | PC | 4/1           | 304 | 3040 | 171,7 | 3,14 | PELETON RIBEIRO PEREIRA |
| 451                       | PC | 4/1           | 305 | 3040 | 180,7 | 3,14 | PELETON RIBEIRO PEREIRA |
| 452                       | PC | 4/1           | 304 | 3040 | 171,7 | 3,14 | PELETON RIBEIRO PEREIRA |
| 453                       | PC | 4/1           | 305 | 3040 | 180,7 | 3,14 | PELETON RIBEIRO PEREIRA |
| 454                       | PC | 4/1           | 304 | 3040 | 171,7 | 3,14 | PELETON RIBEIRO PEREIRA |
| 455                       | PC | 4/1           | 305 | 3040 | 180,7 | 3,14 | PELETON RIBEIRO PEREIRA |
| 456                       | PC | 4/1           | 304 | 3040 | 171,7 | 3,14 | PELETON RIBEIRO PEREIRA |
| 457                       | PC | 4/1           | 305 | 3040 | 180,7 | 3,14 | PELETON RIBEIRO PEREIRA |
| 458                       | PC | 4/1           | 304 | 3040 | 171,7 | 3,14 | PELETON RIBEIRO PEREIRA |
| 459                       | PC | 4/1           | 305 | 3040 | 180,7 | 3,14 | PELETON RIBEIRO PEREIRA |
| 460                       | PC | 4/1           | 304 | 3040 | 171,7 | 3,14 | PELETON RIBEIRO PEREIRA |
| 461                       | PC | 4/1           | 305 | 3040 | 180,7 | 3,14 | PELETON RIBEIRO PEREIRA |
| 462                       | PC | 4/1           | 304 | 3040 | 171,7 | 3,14 | PELETON RIBEIRO PEREIRA |
| 463                       | PC | 4/1           | 305 | 3040 | 180,7 | 3,14 | PELETON RIBEIRO PEREIRA |
| 464                       | PC | 4/1           | 304 | 3040 | 171,7 | 3,14 | PELETON RIBEIRO PEREIRA |
| 465                       | PC | 4/1           | 305 | 3040 | 180,7 | 3,14 | PELETON RIBEIRO PEREIRA |
| 466                       | PC | 4/1           | 304 | 3040 | 171,7 | 3,14 | PELETON RIBEIRO PEREIRA |
| 467                       | PC | 4/1           | 305 | 3040 | 180,7 | 3,14 | PELETON RIBEIRO PEREIRA |
| 468                       | PC | 4/1           | 304 | 3040 | 171,7 | 3,14 | PELETON RIBEIRO PEREIRA |
| 469                       | PC | 4/1           | 305 | 3040 | 180,7 | 3,14 | PELETON RIBEIRO PEREIRA |
| 470                       | PC | 4/1           | 304 | 3040 | 171,7 | 3,14 | PELETON RIBEIRO PEREIRA |
| 471                       | PC | 4/1           | 305 | 3040 | 180,7 | 3,14 | PELETON RIBEIRO PEREIRA |
| 472                       | PC | 4/1           | 304 | 3040 | 171,7 | 3,14 | PELETON RIBEIRO PEREIRA |
| 473                       | PC | 4/1           | 305 | 3040 | 180,7 | 3,14 | PELETON RIBEIRO PEREIRA |
| 474                       | PC | 4/1           | 304 | 3040 | 171,7 | 3,14 | PELETON RIBEIRO PEREIRA |
| 475                       | PC | 4/1           | 305 | 3040 | 180,7 | 3,14 | PELETON RIBEIRO PEREIRA |
| 476                       | PC | 4/1           | 304 | 3040 | 171,7 | 3,14 | PELETON RIBEIRO PEREIRA |
| 477                       | PC | 4/1           | 305 | 3040 | 180,7 | 3,14 | PELETON RIBEIRO PEREIRA |
| 478                       | PC | 4/1           | 304 | 3040 | 171,7 | 3,14 | PELETON RIBEIRO PEREIRA |
| 479                       | PC | 4/1           | 305 | 3040 | 180,7 | 3,14 | PELETON RIBEIRO PEREIRA |
| 480                       | PC | 4/1           | 304 | 3040 | 171,7 | 3,14 | PELETON RIBEIRO PEREIRA |
| 481                       | PC | 4/1           | 305 | 3040 | 180,7 | 3,14 | PELETON RIBEIRO PEREIRA |
| 482                       | PC | 4/1           | 304 | 3040 | 171,7 | 3,14 | PELETON RIBEIRO PEREIRA |
| 483                       | PC | 4/1           | 305 | 3040 | 180,7 | 3,14 | PELETON RIBEIRO PEREIRA |
| 484                       | PC | 4/1           | 304 | 3040 | 171,7 | 3,14 | PELETON RIBEIRO PEREIRA |
| 485                       | PC | 4/1           | 305 | 3040 | 180,7 | 3,14 | PELETON RIBEIRO PEREIRA |
| 486                       | PC | 4/1           | 304 | 3040 | 171,7 | 3,14 | PELETON RIBEIRO PEREIRA |
| 487                       | PC | 4/1           | 305 | 3040 | 180,7 | 3,14 | PELETON RIBEIRO PEREIRA |
| 488                       | PC | 4/1           | 304 | 3040 | 171,7 | 3,14 | PELETON RIBEIRO PEREIRA |
| 489                       | PC | 4/1           | 305 | 3040 | 180,7 | 3,14 | PELETON RIBEIRO PEREIRA |
| 490                       | PC | 4/1           | 304 | 3040 | 171,7 | 3,14 | PELETON RIBEIRO PEREIRA |
| 491                       | PC | 4/1           | 305 | 3040 | 180,7 | 3,14 | PELETON RIBEIRO PEREIRA |
| 492                       | PC | 4/1           | 304 | 3040 | 171,7 | 3,14 | PELETON RIBEIRO PEREIRA |
| 493                       | PC | 4/1           | 305 | 3040 | 180,7 | 3,14 | PELETON RIBEIRO PEREIRA |
| 494                       | PC | 4/1           | 304 | 3040 | 171,7 | 3,14 | PELETON RIBEIRO PEREIRA |
| 495                       | PC | 4/1           | 305 | 3040 | 180,7 | 3,14 | PELETON RIBEIRO PEREIRA |
| 496                       | PC | 4/1           | 304 | 3040 | 171,7 | 3,14 | PELETON RIBEIRO PEREIRA |
| 497                       | PC | 4/1           | 305 | 3040 | 180,7 | 3,14 | PELETON RIBEIRO PEREIRA |
| 498                       | PC | 4/1           | 304 | 3040 | 171,7 | 3,14 | PELETON RIBEIRO PEREIRA |
| 499                       | PC | 4/1           | 305 | 3040 | 180,7 | 3,14 | PELETON RIBEIRO PEREIRA |
| 500                       | PC | 4/1           | 304 | 3040 | 171,7 | 3,14 | PELETON RIBEIRO PEREIRA |

| Mapa BUNFALO MURIEL           |       | Pro. Grã. 1/2 |     |     |      |      |      |                 |
|-------------------------------|-------|---------------|-----|-----|------|------|------|-----------------|
| CLASSE I - de 1 a 7 anos      |       | PC            | 4/1 | 378 | 2228 | 31,3 | 3,30 | BARRETT RIBEIRO |
| VERONICA L.P.                 |       |               |     |     |      |      |      |                 |
| CLASSE II - de 1 1/2 a 3 anos | 629 g | PC            | 4/1 | 296 | 3720 | 35,1 | 3,18 | BARRETT RIBEIRO |
| VERONICA L.P.                 |       |               |     |     |      |      |      |                 |
| CLASSE III - de 3 a 5 anos    |       | PC            | 4/1 | 344 | 2624 | 32,6 | 3,14 | BARRETT RIBEIRO |
| VERONICA L.P.                 |       |               |     |     |      |      |      |                 |
| CLASSE IV - de 5 a 7 anos     | 614 g | PC            | 4/1 | 312 | 2435 | 36,7 | 3,18 | BARRETT RIBEIRO |
| VERONICA L.P.                 |       |               |     |     |      |      |      |                 |

|                                   |     |    |     |     |       |      |                      |
|-----------------------------------|-----|----|-----|-----|-------|------|----------------------|
| CLASSE I - de 0 a 7 anos          |     |    |     |     |       |      |                      |
| ROSELIANA DE LIMA<br>2011 10 1984 | 773 | PC | 6/0 | 246 | 136,0 | 3,36 | BARRETOLEY KECIMBERT |
|                                   | 773 | PC | 6/0 | 243 | 137,0 | 3,39 | BARRETOLEY KECIMBERT |
| CLASSE II - de 1 a 3 anos         |     |    |     |     |       |      |                      |
| JACQUELIN<br>2011 05 1984         | 636 | PC | 7/1 | 230 | 112,7 | 3,19 | BARRETOLEY KECIMBERT |
| ROSELIANA DE LIMA<br>2011 10 1984 | 773 | PC | 6/0 | 246 | 136,0 | 3,36 | BARRETOLEY KECIMBERT |
| ROSELIANA DE LIMA<br>2011 10 1984 | 773 | PC | 6/0 | 243 | 137,0 | 3,39 | BARRETOLEY KECIMBERT |
| JACQUELIN<br>2011 05 1984         | 636 | PC | 7/1 | 230 | 112,7 | 3,19 | BARRETOLEY KECIMBERT |
| ROSELIANA DE LIMA<br>2011 10 1984 | 773 | PC | 6/0 | 246 | 136,0 | 3,36 | BARRETOLEY KECIMBERT |
| ROSELIANA DE LIMA<br>2011 10 1984 | 773 | PC | 6/0 | 243 | 137,0 | 3,39 | BARRETOLEY KECIMBERT |
| JACQUELIN<br>2011 05 1984         | 636 | PC | 7/1 | 230 | 112,7 | 3,19 | BARRETOLEY KECIMBERT |

VERONICA L.P. - 368 - 3040 - 34,7 - 3,14 - PELETON RIBEIRO PEREIRA

## LACTAÇÕES ATÉ 365 DIAS

### II DIVISÃO

| Nome do animal                               | G.S. | Idade A/M | Dias Lact. | Produções (kg) Leite Gordura | % Gord. | Proprietário |
|----------------------------------------------|------|-----------|------------|------------------------------|---------|--------------|
| Mapa HOLANDESA - PRETO E BRANCO Mo. 01/01/21 |      |           |            |                              |         |              |
| CLASSE III - de 3 a 3 1/2 anos               |      |           |            |                              |         |              |
| ANIELA WILSON JAC                            | MC   | 3/11      | 365        | 4753                         | 37,2    | 3,17         |
| CLASSE IV - de 3 1/2 a 4 anos                |      |           |            |                              |         |              |
| ALZIRA DE SOUZA                              | PO   | 3/1       | 365        | 4084                         | 32,5    | 3,05         |
| ANILDA SANTILAS CALAIA                       | PO   | 3/1       | 365        | 4711                         | 27,9    | 3,11         |
| ANTONIO MARIA DE SOUZA ANTONIO               | PO   | 3/1       | 332        | 2413                         | 22,4    | 3,46         |
| BOAVENTURA NET MOORE                         | PO   | 3/1       | 365        | 3753                         | 38,1    | 3,35         |
| BRUNO GOMES LUIZ OLIVEIRA                    | MC   | 3/1       | 365        | 4753                         | 22,4    | 3,24         |
| CLAUDIA MARIA PAVAN                          | PO   | 3/1       | 339        | 6535                         | 25,1    | 1,39         |
| JOE D'OLIVEIRA MARIA LUIZ ORDI               | PO   | 3/1       | 365        | 4038                         | 31,7    | 3,26         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
| JOSEFINA SANTILAS JESSE                      | 3/1  | 365       | 329        | 4049                         | 23,6    | 3,14         |
|                                              |      |           |            |                              |         |              |

VERONICA L.P. - 368 - 4753 - 37,2 - 3,17 - JOEL DEBORA DE OLIVEIRA

VERONICA L.P. - 368 - 4753 - 37,2 - 3,17 - JOEL DEBORA DE OLIVEIRA

VERONICA L.P. - 368 - 4753 - 37,2 - 3,17 - JOEL DEBORA DE OLIVEIRA

VERONICA L.P. - 368 - 4753 - 37,2 - 3,17 - JOEL DEBORA DE OLIVEIRA

VERONICA L.P. - 368 - 4753 - 37,2 - 3,17 - JOEL DEBORA DE OLIVEIRA

VERONICA L.P. - 368 - 4753 - 37,2 - 3,17 - JOEL DEBORA DE OLIVEIRA

VERONICA L.P. - 368 - 4753 - 37,2 - 3,17 - JOEL DEBORA DE OLIVEIRA

VERONICA L.P. - 368 - 4753 - 37,2 - 3,17 - JOEL DEBORA DE OLIVEIRA

VERONICA L.P. - 368 - 4753 - 37,2 - 3,17 - JOEL DEBORA DE OLIVEIRA

VERONICA L.P. - 368 - 4753 - 37,2 - 3,17 - JOEL DEBORA DE OLIVEIRA

VERONICA L.P. - 368 - 4753 - 37,2 - 3,17 - JOEL DEBORA DE OLIVEIRA

VERONICA L.P. - 368 - 4753 - 37,2 - 3,17 - JOEL DEBORA DE OLIVEIRA

VERONICA L.P. - 368 - 4753 - 37,2 - 3,17 - JOEL DEBORA DE OLIVEIRA

VERONICA L.P. - 368 - 4753 - 37,2 - 3,17 - JOEL DEBORA DE OLIVEIRA

VERONICA L.P. - 368 - 4753 - 37,2 - 3,17 - JOEL DEBORA DE OLIVEIRA



# SÓ A ASSINATURA-ANUIDADE DA REVISTA DOS CRIADORES

com Negócios Rurais

## OFERECE TANTO POR TÃO POUCO:

**12** exemplares da REVISTA DOS CRIADORES, **1** título de associado da ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CRIADORES e **1** exemplar do ANUÁRIO DOS CRIADORES E AGRICULTORES.

### PEDIDO DE ASSINATURA - ANUIDADE

ANUIDADE: Cheque no valor de - 72 BTN's chala do mês que V. Sr. escolher para associar-se.

Envie este cupom preenchido acompanhado com o respectivo cheque no valor total da compra, nominal à Editora dos Criadores Ltda. Rua Vanâncio Alras, 31 - CEP 05024 - São Paulo - SP.  
TELEFONE PARA INFORMAÇÕES: (011) 871-0317 - 263-8314.

NOME: \_\_\_\_\_  
ENDEREÇO: \_\_\_\_\_  
CIDADE: \_\_\_\_\_ CEP: \_\_\_\_\_ ESTADO: \_\_\_\_\_  
TELEFONE: \_\_\_\_\_  
ENDEREÇO PARA REMESSA DA REVISTA: \_\_\_\_\_  
CIDADE: \_\_\_\_\_ ESTADO: \_\_\_\_\_  
CEP: \_\_\_\_\_ TELEFONE: \_\_\_\_\_  
RG: \_\_\_\_\_ CIC: \_\_\_\_\_  
DATA: \_\_\_\_\_ ASSINATURA: \_\_\_\_\_

30 ANOS DE SELEÇÃO  
MANGALARGA MARCHADOR - GIR LEITEIRO

# III ELITE CALCIOLÂNDIA

7 DE JUNHO - 20 HORAS



PARQUE "BOLIVAR DE ANDRADE"  
DURANTE A 32ª EXPOSIÇÃO  
AGROPECUÁRIA DE BELO HORIZONTE

ORGANIZAÇÃO

**REALIZA**  
Fazenda Calciolândia

EXIBIÇÃO

FAZENDA  
CALCIOLÂNDIA

APOIO

**eln**  
Associação Nacional de Fazendeiros

CRATORES CONVIDADOS: AMALCO - CATIN - EJA - EMOR - HD - LULA VEMUN - PISA TIPO - REDUÇÃO - SOROS - TONNA

**“Em 1912 criamos uma marca...  
Hoje temos orgulho dela.”**

**cal**



## Pati da Cal

Saravay  
Gracinha

- Leite, tamanho e raça
- Mãe, avó, bisavó com mais de 3.000 Kg
- Apresenta no III Elite CAL 2 filhos e 3 gestações da sua produção.



## Pampulha da Cal

Conhaque  
Mimosa

- Produziu 3.309 Kg c/4,8% Gord. e Livro de Mérito na 1ª Lact.
- Mãe, avó, bisavó leiteiras. Todas acima de 2.700 kg.
- Elevado Índice Genético - Embrapa 88. Prenhês Paxã.



## Quasiana da Cal

Conhaque  
Derradeira

- Mais alta Expressão Racial do Gir Leiteiro.
- Produziu 3.676 kg em 298 d c/4,93% Gord.
- Vai gestante do Pati da Calciolândia. Ótima doadora



## Camado da Cal

Paraiso  
Sacarose

- Excepcional produto de Transferência de Embriões.
- Filho de Paraiso, linhagem Bombaim e Vijaya.
- Sua mãe produziu 2503 kg na 1ª lact. c/ 4,25% Gord.



## Cretone Pati Cal

Pati  
Indiada

- Cruzamentos das linhagens Vijaya, Virday, Bombaim, Deminso.
- Sua mãe indiada produziu 3.180 kg 268 d c/4,67% Gord.
- Uma avó e duas bisavós campeãs em Concurso Leiteiro.

# 3º Leilão Elite





**Agata da Calciolândia**

Sonho de Passa Tempo  
Porcelana da Calciolândia



**Xeika da Calciolândia**

Herdade Gigante  
Milady da Calciolândia



**Charmosa da Calciolândia**

Herdade Capricho  
Vedete da Calciolândia



**Comadre da Calciolândia**

Gás Cardial  
Araçatuba Xará



**Ressaca da Calciolândia**

Átrevido da Gironde  
Marinha da Calciolândia



**Xerry da Calciolândia**

Barrote A.C.  
Quenda da Calciolândia

**- Calciolândia**



## Ebano da Portela

Angai Bolero  
Jaboticaba da Portela

Res. Campeão Potro BH Maio 85  
Res. Campeão Cavalito Uberaba Maio 86  
Res. Campeão Cavalito Expande S.P. Nov. 86  
Res. Campeão Sênior Estadual Varginha Abril 87  
Res. Campeão da Raça - Plumbi-MG Julho 87  
Res. Campeão de Marcha - Plumbi-MG Julho 87  
Campeão de Marcha - Expande SP, Nov. 87  
Grande Campeão da raça - Expande SP, Nov. 87  
Campeão Sênior - Estadual Especializada Curvelo-MG Março 88  
Grande Campeão da raça - Estadual Especializada Curvelo-MG Março 88  
Campeão Sênior - Estadual BH Junho 88  
Res. Grande Campeão da raça - Estadual BH Junho 88  
Res. Campeão Nacional Cavalito - Nacional 88 BH.



## Vedete da Calciolândia

Herdade Gigante  
Novela da Calciolândia

Res. Campeã Potra Estadual Varginha - Abril 87.  
Campeã Potra Uberaba - Maio 87.  
Campeã Potra Plumbi - Julho 87.  
Res. Campeã Nacional Egua Jovem Nacional - BH 88.

### GIR LEITEIRO

| NOME                      | PAI        | MÃE        | LEITE          | DIAS  | % GORD. | NASC.    |
|---------------------------|------------|------------|----------------|-------|---------|----------|
| Cartela TE Paraiso        | Paraiso    | Raja       | 2.539 Kg (mêl) | 326 d | 5,17%   | 19.06.88 |
| Celeste Valioso Cal       | Valioso Te | Unipuca    | 3.866 Kg       | 329 d | 4,40%   | 21.07.88 |
| Colega TE Pati Cal        | Pati Cal   | Montanha   | 3.524 Kg       | 360 d | 4,11%   | 06.03.88 |
| Fempulha da Calciolândia  | Conhaque   | Mencos     | 3.309 Kg       | 365 d | 4,8%    | 04.12.78 |
| Quasiana da Calciolândia  | Conhaque   | Detradeira | 3.675 Kg       | 399 d | 4,93%   | 21.06.79 |
| Trava da Calciolândia     | Juvenci    | Nedina     | 3.181 Kg       | 314 d | 4,55%   | 05.07.82 |
| Uma da Calciolândia       | Trunfo     | Lentilha   | 2.120 Kg       | 355 d | 4,74%   | 15.02.83 |
| Vasa Obregon Cal          | Obregon    | Nana       | 2.361 Kg       | 299 d | 4,65%   | 19.07.84 |
| Xirã Trunfo Cal           | Trunfo     | Quasheu    | 2.696 Kg       | 369 d | 5,06%   | 19.03.85 |
| Zereta TE Paraiso Cal     | Sambiero   | Sereta     | 2.100 Kg       | 233 d | 4,48%   | 07.08.85 |
| Calinda da Calciolândia   | Rancheiro  | Sacade     | 3.049 Kg (mêl) | 222 d | 4,07%   | 26.05.88 |
| Camelo Te da Calciolândia | Paraiso    | Sacade     | 2.505 Kg (mêl) | 305 d | 4,25%   | 06.08.88 |
| Cinco TE Paraiso          | Paraiso    | Nanucosa   | 3.162 Kg (mêl) | 305 d | 4,28%   | 16.03.88 |
| Cole Valioso Cal          | Valioso TE | Novata     | 3.271 Kg (mêl) | 338 d | 4,53%   | 06.07.86 |
| Cretine Pati Cal          | Pati Cal   | Indade     | 3.180 Kg (mêl) | 288 d | 4,87%   | 17.05.8  |

### MANGALARGA MARCHADOR - CONVIDADOS

| NOME                   | PAI                | MÃE                   | SEXO | PELAGEM          | NASC.    |
|------------------------|--------------------|-----------------------|------|------------------|----------|
| Amado Orquestra        | Amado Jaspe        | Amado Juha            | F    | Tordilha         | 25.09.85 |
| Amado Justiça          | Alevido da Gironda | Mônica HB             | F    | Tordilha         | 28.12.85 |
| Bernice de Passa Tempo | Herdade Festival   | Uranus de Passa Tempo | F    | Casteria         | 16.12.85 |
| Catuni Branca          | Catuni Quovades    | Catuni Galileia       | F    | Tordilha         | 11.12.88 |
| Cocada de Goulart      | Alano de Gironda   | Varanda RB            | F    | Tordilha         | 18.06.80 |
| Elite da Lapa Vermelha | Alvaro da Gironda  | Caia da Gironda       | F    | Tordilha         | 02.10.83 |
| Logania EBJ            | Catuni Panchito    | Pensante do Anapet    | F    | Tordilha         | 27.06.86 |
| Nataly HO              | Hussardo HO        | Graciele HO           | F    | Calciolândia     | 08.08.89 |
| Quatana da Sedução     | Herdade Capricho   | Atta Juperani         | F    | Tordilha         | 15.12.88 |
| 284 Prateado da Tosana | Herdade Prateado   | 148 da Tosana         | F    | Casteria         | 04.02.80 |
| 841 Cirvo da Tosana    | Herdade Cirvo      | 324 Zumbido da Tosana | F    | Rosa de Tordilha | 10.12.88 |

### MANGALARGA MARCHADOR - CALCIOLÂNDIA

| NOME                            | PAI                    | MÃE                    | SEXO | PELAGEM | NASC.    |
|---------------------------------|------------------------|------------------------|------|---------|----------|
| Agata da Calciolândia           | Sorbo de Passa Tempo   | Porcelana da Cal       | F    | Cast.   | 13.10.86 |
| Batista do Limoeiro             | Quêntio do Granito     | Trevela do Limoeiro    | F    | Cast.   | 30.01.86 |
| Chammosa da Calciolândia        | Herdade Capricho       | Vedete da Cal          | F    | Cast.   | 03.01.86 |
| Comrade da Calciolândia         | Dãe Cantal             | Aracantha Kant         | F    | Cast.   | 06.12.86 |
| Ofensiva da Calciolândia        | Lançado de Passa Tempo | Antônia de Passa Tempo | F    | Alaçã   | 29.02.77 |
| Ressaca da Calciolândia         | Alevido da Gironda     | Mônica da Cal          | F    | Tord.   | 21.10.80 |
| Xarada da Calciolândia          | Sorbo de Passa Tempo   | Novela da Cal          | F    | Cast.   | 26.11.85 |
| Xelka da Calciolândia           | Herdade Gigante        | Misty da Cal           | F    | Cast.   | 30.09.85 |
| Xerry da Calciolândia           | Sorbo A.C.             | Quêntio da Cal         | F    | Tord.   | 05.11.85 |
| Vedete da Calciolândia (Ventre) | Herdade Gigante        | Novela da Cal          | F    | Cast.   | 03.12.83 |
| Ebano da Portela                | Angai Bolero           | Jaboticaba Portela     | M    | Tord.   | 16.10.82 |
| Herdade Tril                    | Herdade Capricho       | Herdade Trilica        | M    | Cast.   | 04.11.88 |

Gabriel Donato Andrade  
BR 354 Km 129  
Rod. Arcos - Iguaçu  
Tel.: (031) 295-4100/(031) 351-1267

cal



# FAZENDA DO SABIÁ

## UM CANTO DE RAÇA

FOTO: RUBEN VARGAS



O Grande Campeão Nacional de Uberaba, Legat ML, junto a algumas matrizes na Fazenda do Sabiá.

*Lapidar um rebanho de ELITE é, por si só, uma tarefa das mais árduas. No entanto, ela se torna mais difícil e de responsabilidade redobrada, quando o candidato a criador resolve iniciar de um estágio que muitos sequer sonharam em atingir. Foi essa decisão que o empresário mineiro Alberto Laborne Valle Mendes tomou em 1972. Naquele ano, ele iniciou sua seleção da raça Nelore na Fazenda do Sabiá, um paraíso de 1.100 hectares com 13Km às margens da represa de Furnas, no município de Capitólio, a 355Km de Belo Horizonte. Nestes 18 anos de trabalho, o plantel inicial evoluiu em gênero, número e grau, transformando os animais da Fazenda do Sabiá num dos mais destacados do país.*

REPORTAGEM: CARLOS ALBERTO DA SILVA

**A** pesar de seu nome não estar ligado a famílias tradicionais do setor agropecuário, Alberto começou a criar por puro gosto pessoal. «Eu gosto de ser fazendeiro», diz ele.

É óbvio que somente o gosto pessoal seria incapaz de transformá-lo num dos maiores criadores da raça no país. Ciente disso, Alberto procurou cercar-se de pessoas experientes no setor. Foi assim que seu primeiro e decisivo passo foi intermediado por Dr. Octacílio Mundim, ex-Dire-

tor do Registro Genealógico da ABCZ: Uma visita a Fazenda Cafezinho, do criador Torres Homem Rodrigues da Cunha, um dos pais do moderno Nelore brasileiro.

Ao ver os animais criados por Torres Homem, Alberto ficou encantado. De uma tacada só adquiriu 50 filhas de Chummak. Posteriormente, foi adquirindo animais de cabeceira dos plantéis de Piragybe Lopes Canicão, Cláudio Sabino Carvalho e José Humberto Rodrigues da Cu-

nha culminando com a compra de 140 filhas de Chummak da Cia. Itaquerê. Hoje, ele é certamente o nelorista dono do maior número de filhas desse grande raçador. «Já cheguei a ter 260. Hoje tenho 150 matrizes de excelente categoria», conta o fazendeiro.

### AMIZADE COM DICO

Um dos melhores frutos colhidos por Alberto Mendes na compra que fez de Torres Homem, além do gado da fazenda, é claro, foi a sincera ami-

zade que fez com Dico, o homem de confiança do «seu» Torres, que trouxe Karvadi da Índia. «Nestes anos todos, Dico é figura sempre presente aqui na Fazenda do Sabiá, ajudando na seleção e orientando nossos cruzamentos» — conta o criador.

Numa das tantas visitas que Dico fez à Fazenda, ele resolveu trazer consigo seu sobrinho Ronaldo Bonifácio da Silva, na época vendedor da Guabi (rações).

Ronaldo, que nasceu e cresceu no meio de ensinamentos dos mestres do Nelore, nunca mais deixou a Fazenda do Sabiá. Há 14 anos ele administra com competência todos os setores da Fazenda. «O Ronaldo é o embaixador da Fazenda. Ele é um dos responsáveis pelo sucesso do nosso trabalho» — afirma Alberto.

## A HORA DA VERDADE

Além da tradição e da qualidade do rebanho, ao adquirir um animal, o que conta realmente é a performance do criatório no que há de mais palpável para se avaliar: as pistas de exposições e o palco dos leilões.

Nesse terreno, a Fazenda do Sabiá é o que poderíamos chamar de modelo último tipo. Somente em 1989, ela ganhou oito das dez exposições que participou. Detalhe, apenas pistas pesadíssimas, como a Nacional de Uberaba e a Expoinel. (Veja Quadro Exposições — 1989).

### EXPOSIÇÕES/1989

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Uberaba.....             | Campeã   |
| EXPOINEL.....            | Campeã   |
| Rib. Preto (FEAPAM)..... | Campeã   |
| Presidente Prudente..... | Campeã   |
| Bauru.....               | Campeã   |
| Ourinhos.....            | Campeã   |
| Belo Horizonte.....      | Campeã   |
| Marília.....             | Campeã   |
| Avare (EMAPA).....       | 2º lugar |
| Uberlândia.....          | 3º lugar |

Na arena disputadíssima dos leilões de Elite, a Fazenda do Sabiá, também não deixou por menos: foi recordista nacional de preços ao participar do Leilão Noite dos Cam-

peões de Uberaba, considerado o melhor Leilão de Nelore do ano. No 6º Leilão Nelore 5 Estrelas, a Fazenda do Sabiá também conseguiu a melhor média (Veja Resumo Leilões — 1989).

### LEILÕES 1989 NOITE DOS CAMPEÕES

Local: Recinto de Leilões Novotel  
Uberaba — MG — data: 29-abril-89  
Total Animais — 14 (quatorze)  
Total Vendas — US\$ 301.500,00  
Média Geral — US\$ 21.535,71

### 6º LEILÃO NELORE 5 ESTRELAS

Local: Clube Paineiras do Morumbi  
São Paulo — SP — data: 05-novembro-89  
Machos — 04 (quatro)  
Total machos vendidos — US\$ 34.545,45  
Média machos — US\$ 8.636,36  
Fêmeas — 07 (sete)  
Total fêmeas vendidas — US\$ 76.363,63  
Média fêmeas — US\$ 10.909,09  
Total geral vendas — US\$ 110.909,09  
Média Geral — US\$ 10.082,64  
Obs.: Preços em dólar de mercado.

## EXPOSITOR DA DÉCADA

Apesar da agenda sempre apertada de empresário, Alberto Laborne Valle Mendes, mais conhecido nos círculos do Nelore como «Betinho», sempre dá um jeito de estar presente nos maiores eventos da raça. «A convivência com outros criadores e a troca de experiências é de fundamental importância para a Fazenda do Sabiá», diz ele.

É essa prática «Betinho» tem seguido a risca desde que estruturou sua criação. Em 1976, participou pela primeira vez da Nacional de

Uberaba. Dois anos depois ganhou a mesma exposição.

Não bastasse tudo isso, a década de 80 viu desfilar inúmeras vezes campeões com a marca da Fazenda do Sabiá. Atualmente, são nada mais nada menos que 11 touros em Centrais de Inseminação Artificial. (Veja quadro Touros em Centrais).

O sucesso e o reconhecimento público de um trabalho bem feito é fruto direto de seus resultados. No caso da Fazenda do Sabiá, isso já é realidade. Durante a última Exposição de Marília, a Associação Paulista dos Criadores de Nelore homenageou Alberto Laborne Valle Mendes, com o título «Expositor da Década».

O criador agradeceu a homenagem com humildade, no entanto ressaltou que a busca da perfeição tem que ser sempre uma constante.

### TOUROS EM CENTRAIS

ION MJ DO SABIÁ  
LEGAT MJ  
HÁSUR MJ  
FALLON MJ DO SABIÁ  
INNÁ MJ DO SABIÁ

### TOUROS VENDIDOS EM LEILÕES E QUE ESTÃO EM CENTRAIS

JISAM MJ DO SABIÁ  
JALLAD MJ DO SABIÁ  
JESTER MJ DO SABIÁ  
FREEDON MJ DO SABIÁ  
JAMÁ MJ DO SABIÁ  
JAVARÁ MJ DO SABIÁ

Alberto L. V. Mendes,  
o EXPOSITOR DA  
DÉCADA.





# FAZENDA GUAYÇARA

**“Estamos muito satisfeitos com os animais adquiridos no 1º Leilão Barba Embryo. Em 1990 estaremos prestigiando o 2º Barba Embryo”**



Lúcia Pessoa Naufal  
Agrícola e Pastoral Fazenda Guayçara Ltda.  
Jaguariúna - SP  
Compradora no 1º Leilão Barba Embryo



**DALACE**  
Av. dos Jemaris, 211 - SP

15 de Outubro  
2ª Feira - 19h

UM LEILÃO  
  
REIMATE  
Tf. (011) 872-1722 - SP

## Colaboração da Editora dos Criadores Ltda.

| Nome do animal                       | G.S. | Idade<br>A/M | Dias<br>Lac. | Produções (kg)<br>Leite Gordura | %<br>Gord. | Proprietário |      |
|--------------------------------------|------|--------------|--------------|---------------------------------|------------|--------------|------|
| MATILDE BEM J. STREUM DO MEL 245     | 648  | DMB          | 2/ 2         | 325                             | 5725       | 192,4        | 3,36 |
| DE BARBARA ALCENA AGENA              |      | DMB          | 2/ 3         | 345                             | 5682       | 194,7        | 3,45 |
| ANITA SUCY CITATION B. JESUS         |      | DMB          | 2/ 3         | 345                             | 5512       | 177,7        | 3,40 |
| TRITA CONTINUTUM M.                  |      | PC           | 2/ 5         | 309                             | 5400       | 188,7        | 3,49 |
| DO JORDAO STANCO GAROLICE            | 660  | PC           | 2/ 3         | 334                             | 5285       | 172,9        | 3,28 |
| ANTONIO ALESSI FERREIRA              |      | PC           | 2/ 1         | 345                             | 4851       | 166,1        | 2,42 |
| P. JORDA NABARARA                    | 1934 | PC           | 2/ 3         | 345                             | 4782       | 160,1        | 2,36 |
| P. ULTRIA GURARY                     | 1938 | PC           | 2/ 5         | 309                             | 4631       | 162,7        | 3,52 |
| CRONICA ROSE GARCIA TEORGA           | 524  | OC2          | 2/ 5         | 308                             | 4418       | 148,8        | 3,17 |
| LEWITA BUTTERFLY MELISE FOUR         | 54   | PC           | 2/ 6         | 345                             | 4342       | 142,4        | 2,28 |
| DE JORDA LAMIE HELENTA               | 678  | PC           | 2/ 3         | 345                             | 4240       | 141,5        | 3,22 |
| JAMIAN TANAOL COLOMBUS PEDRASSO      |      | DMB          | 2/ 5         | 345                             | 3752       | 139,4        | 3,51 |
| DO JUSTIFICACAO NATAOOR GARGAS       | 421  | PC           | 2/ 2         | 314                             | 3570       | 131,3        | 3,40 |
| CLASSE B6 - de 2 1/2 a 3 anos        |      |              |              |                                 |            |              |      |
| ALONSO CAVALIER GUARIMA              |      | PC           | 2/ 4         | 326                             | 9058       | 278,7        | 3,67 |
| FONT AVERSA NILESTONE VALLANT        |      | PC           | 2/ 10        | 245                             | 7170       | 218,8        | 3,62 |
| JEVITULA SAM GUINIRO                 | 97   | DMB          | 2/ 8         | 345                             | 6975       | 222,7        | 3,19 |
| FRANCIS KIKI EDNA ROTATE             | 435  | PC           | 2/ 10        | 245                             | 6823       | 217,4        | 3,19 |
| HERNANDEZ TAJALINO JERK              | 734  | OC3          | 2/ 6         | 314                             | 6820       | 252,3        | 3,78 |
| DA LUCIA NODOSTER JERK               | 731  | OC1          | 2/ 7         | 318                             | 6379       | 258,2        | 4,05 |
| JUSTIFICACAO SAM GUINIRO             | 38   | DMB          | 2/ 11        | 345                             | 5921       | 198,1        | 3,74 |
| DORTANA AG                           | 38   | DMB          | 2/ 8         | 345                             | 5811       | 218,1        | 3,75 |
| TAGARELA NISENAN M.                  |      | OC1          | 2/ 8         | 309                             | 5630       | 200,7        | 3,28 |
| PADREIRA S.13 BRIGADIER              | 130  | DMB          | 2/ 11        | 306                             | 5326       | 151,4        | 2,84 |
| FERREIRA PINTADO FRIEND DENNY        | 99   | PC           | 2/ 4         | 345                             | 5107       | 188,2        | 3,45 |
| ESAL RUCA EARLE                      |      | PC           | 2/ 8         | 345                             | 5052       | 177,8        | 3,14 |
| NILU NILESTONE RESEN                 | 160  | OC3          | 2/ 7         | 345                             | 5043       | 208,9        | 3,28 |
| ALITE GORAMER LACERDA                |      | PC           | 2/ 9         | 345                             | 4958       | 184,7        | 3,28 |
| NATILMO NODOSTER VALLANT             | 917  | OC2          | 2/ 11        | 327                             | 4550       | 150,5        | 3,45 |
| DO JARDIM VICENDE GALLEA             | 739  | PC           | 2/ 8         | 345                             | 4170       | 141,9        | 3,44 |
| GUARIMA DO SANTO ANJOS DCA           | 36   | OC3          | 2/ 10        | 311                             | 3949       | 143,2        | 3,42 |
| PALITINA 146 ANDRUS RICA             | 146  | OC2          | 2/ 8         | 309                             | 3747       | 120,9        | 3,23 |
| HERNANDEZ CARLY PRILESTY JASON       | 1669 | PC           | 2/ 7         | 318                             | 3402       | 132,8        | 3,90 |
| SPA BARBOSA ELASTIO                  |      | PC           | 2/ 8         | 345                             | 2119       | 118,7        | 3,79 |
| CLASSE B7 - de 3 1/2 a 3 anos        |      |              |              |                                 |            |              |      |
| N.S. BETIA ELEVATION PLATEAU         | 152  | PC           | 3/ 5         | 313                             | 7842       | 221,2        | 2,82 |
| LEILA NISMAN                         |      | PC           | 3/ 2         | 345                             | 6846       | 267,0        | 2,88 |
| GUARIMA CLOVIA PERALTA STAR          |      | PC           | 3/ 2         | 345                             | 6712       | 226,3        | 3,49 |
| KIMON VALANT FORT                    |      | OC5          | 3/ 2         | 345                             | 6707       | 207,0        | 3,48 |
| ELISE ESPINA NILU PETTY              | 88   | PC           | 3/ 3         | 345                             | 6373       | 237,9        | 3,75 |
| YORER CREST TRIPLE POLLY             | 07   | PC           | 3/ 3         | 345                             | 6318       | 196,4        | 3,11 |
| NABRADA VALANT FORT                  |      | PC           | 3/ 5         | 344                             | 5739       | 184,7        | 3,22 |
| DE JORDA LAMIE HELENTA               | 464  | PC           | 3/ 6         | 345                             | 5683       | 191,0        | 3,26 |
| FALESTIA FORT                        |      | PC           | 3/ 1         | 345                             | 5558       | 180,4        | 3,48 |
| KICE PICCHI                          |      | PC           | 3/ 4         | 345                             | 5555       | 191,9        | 3,58 |
| NILU VALANT FORT                     |      | OC2          | 3/ 4         | 345                             | 5531       | 186,1        | 3,15 |
| SP BARBOSA STAR TWIN TE              |      | PC           | 3/ 2         | 310                             | 5626       | 201,4        | 4,01 |
| ALBERTA GURARY                       | 88   | PC           | 3/ 2         | 345                             | 4687       | 148,7        | 3,48 |
| NILESTELA RANDALL VINOCERA           | 908  | OC2          | 3/ 0         | 322                             | 4521       | 148,9        | 2,91 |
| LUIS ROYAL STAR VINOCERA             | 891  | OC1          | 3/ 4         | 315                             | 4506       | 157,4        | 3,48 |
| ALENDIA OREGO GUISO                  |      | OC1          | 3/ 1         | 345                             | 2947       | 137,8        | 2,47 |
| FONT PORCINA NILESTONE VALLANT       |      | OC3          | 3/ 2         | 322                             | 3630       | 140,5        | 3,87 |
| CLASSE B8 - de 3 1/2 a 4 anos        |      |              |              |                                 |            |              |      |
| BRIGIER-7 TEMPO CARLA                |      | PO1          | 3/ 11        | 345                             | 12615      | 494,8        | 3,92 |
| CONCOR PEACHES ANTONIA               | 201  | PC           | 3/ 6         | 345                             | 8710       | 268,4        | 3,60 |
| FLORA EPIPO JERK                     |      | OC1          | 3/ 10        | 345                             | 8435       | 285,2        | 3,38 |
| DE BEYTA FERRELL VALANT TE           | 136  | PC           | 3/ 7         | 345                             | 7837       | 244,7        | 3,12 |
| SP IMPECACO ACHILLES CANTINHA        | 372  | PC           | 3/ 6         | 345                             | 7667       | 214,9        | 3,68 |
| PAN F. ALMO BALISA ACHILLES OVARIA   |      | PC           | 3/ 7         | 345                             | 7591       | 239,9        | 3,18 |
| DO ELIMOTA FROST FELICIANA           | 410  | PC           | 3/ 9         | 332                             | 6750       | 200,5        | 3,15 |
| UNIVALLA VALANT FORT                 |      | OC3          | 3/ 4         | 345                             | 6123       | 195,4        | 3,19 |
| DA BEYTA VALANT FORT                 | 448  | PC           | 3/ 7         | 345                             | 5960       | 197,7        | 3,12 |
| SP IPONERIA FROST FRATERNA           | 379  | PC           | 3/ 8         | 314                             | 5745       | 185,3        | 3,16 |
| POSSE JORDA TIPURANA CAVALIER        | 119  | PC           | 3/ 8         | 345                             | 5483       | 174,2        | 3,29 |
| DO FENACARA CHARIPMAN FRUITA         | 392  | PC           | 3/ 8         | 328                             | 5040       | 167,3        | 3,32 |
| PEREGRINA ANJOS CITATION COSMOS      | 51   | PC           | 3/ 7         | 341                             | 4922       | 175,5        | 3,68 |
| DO JORDA FORT FILLADO                | 1781 | PC           | 3/ 7         | 345                             | 4614       | 172,9        | 3,22 |
| CRONICA ANA LUCIA REAGARCA           |      | PC           | 3/ 11        | 315                             | 4856       | 149,9        | 3,15 |
| CORRUPORA DO PINHALINHO ABRAMO       | 06   | OC3          | 3/ 7         | 308                             | 3953       | 162,9        | 4,10 |
| LUSTRER 7 AVILA                      |      | OC1          | 3/ 10        | 345                             | 3944       | 129,0        | 3,27 |
| DA TACONKITER BUTTON PEDRASSO        |      | OC1          | 3/ 4         | 345                             | 3849       | 132,1        | 2,45 |
| TEBRADA DESSE JAGUARI OUSTLENE       | 2065 | PC           | 3/ 7         | 345                             | 3758       | 136,7        | 3,30 |
| HITLA DA SANTA GRIOTINA              |      | OC3          | 3/ 11        | 339                             | 3424       | 150,2        | 2,80 |
| CLASSE C1 - de 4 a 4 1/2 anos        |      |              |              |                                 |            |              |      |
| 3. GORDONIA GALICIA CHIEF VALLANT    |      | PC           | 4/ 1         | 345                             | 10615      | 320,5        | 3,28 |
| CALDAS IDALIA E31TV TE               |      | PC           | 4/ 1         | 336                             | 7498       | 246,1        | 3,20 |
| GUERERELA VALANT FORT                |      | OC2          | 4/ 1         | 345                             | 7347       | 249,9        | 3,47 |
| JARDINA ELEVATION FORT               |      | OC2          | 4/ 5         | 340                             | 7315       | 248,9        | 3,40 |
| DO NOSTICADO GAO STAR DESU           | 463  | PC           | 4/ 5         | 345                             | 6919       | 229,5        | 3,32 |
| DE JORDA ASTRONAUT 80 RON JESUS      |      | OC4          | 4/ 2         | 352                             | 6888       | 231,7        | 3,42 |
| BURNEIA EPIPO JERK                   |      | PC           | 4/ 3         | 345                             | 6424       | 214,2        | 3,42 |
| PEDRASSO GUARIMA JESSE CHIP          |      | PC           | 4/ 3         | 332                             | 6142       | 201,2        | 3,20 |
| CALDORA CHORAN JERK                  |      | OC1          | 4/ 5         | 331                             | 6106       | 219,8        | 3,49 |
| MC GRACE GARDENS ELEVATION           | 113  | PC           | 4/ 5         | 308                             | 6069       | 212,0        | 3,45 |
| ANJOS PICHICI                        |      | PC           | 4/ 5         | 345                             | 6015       | 225,4        | 3,72 |
| DE FORT FONTE DESERZADA DO BARRIVAN  | 428  | PC           | 4/ 5         | 345                             | 5844       | 222,7        | 3,77 |
| J. N. C. JARANA                      |      | PC           | 4/ 1         | 328                             | 5780       | 194,8        | 3,10 |
| NIARVITE TEMPO GASES                 |      | PC           | 4/ 1         | 327                             | 5734       | 195,0        | 3,39 |
| ELITE TANGELA VERNATTI               | 74   | PC           | 4/ 2         | 340                             | 5670       | 190,3        | 3,34 |
| LUIS LINO                            |      | OC4          | 4/ 1         | 345                             | 5467       | 203,7        | 3,59 |
| PARADISO MUKATA IDEAL                |      | PC           | 4/ 1         | 332                             | 5438       | 213,8        | 3,62 |
| NOTISTALIA R. V. JACDIA BARGIL       | 109  | OC1          | 4/ 5         | 345                             | 5479       | 191,1        | 3,40 |
| ITALO BENIGNIA KENNEY                |      | PC           | 4/ 2         | 331                             | 5505       | 181,0        | 2,80 |
| CLASSE C2 - de 4 1/2 a 5 anos        |      |              |              |                                 |            |              |      |
| X. S. BENDRA BILLES                  | 98   | PC           | 4/ 6         | 339                             | 9340       | 246,2        | 2,55 |
| DE HERETA CAVALIER BIGNORA           | 475  | PC           | 4/ 6         | 345                             | 7434       | 232,2        | 3,19 |
| PAN F. ALMO AVENTOS USTAN URGENTE    |      | PC           | 4/ 8         | 321                             | 6713       | 215,8        | 3,99 |
| MELU TARA FORT                       |      | OC2          | 4/ 9         | 345                             | 6880       | 234,2        | 3,47 |
| MC TARA MELU GORDON                  | 141  | PC           | 4/ 9         | 345                             | 6446       | 207,1        | 3,21 |
| P.L. DOLLA ELEVATION MURDET          |      | PC           | 4/ 11        | 314                             | 6185       | 210,5        | 3,51 |
| P. NODISTA WILLIAR                   | 1000 | PC           | 4/ 10        | 306                             | 5970       | 210,1        | 3,21 |
| CR RIBARER INES AGONIS               | 89   | PC           | 4/ 7         | 345                             | 5889       | 192,7        | 3,37 |
| J. N. C. KLARIANA                    |      | PC           | 4/ 8         | 314                             | 5648       | 195,9        | 3,42 |
| DE JORDA MARVEL ESPERA               | 474  | DMB          | 4/ 11        | 331                             | 5467       | 181,1        | 3,27 |
| MOANE PIRETA VO                      |      | OC1          | 4/ 11        | 331                             | 5467       | 181,1        | 3,27 |
| MC N. H. TARA JERK                   |      | OC1          | 4/ 8         | 330                             | 5077       | 222,8        | 4,20 |
| CLASSE C3 - de 5 a 5 1/2 anos        |      |              |              |                                 |            |              |      |
| AFRISO NODOSTER DE FREITAS           |      | PC           | 5/ 6         | 345                             | 10615      | 320,5        | 3,28 |
| RAUL GORDIO DE OLIVEIRA              |      | PC           | 5/ 6         | 345                             | 10615      | 320,5        | 3,28 |
| PECUARIA ANTONIA LITA                |      | PC           | 5/ 6         | 345                             | 10615      | 320,5        | 3,28 |
| CAVALO ALBERTO J. LOMANN             |      | PC           | 5/ 6         | 345                             | 10615      | 320,5        | 3,28 |
| FERNANDO AGENS KIEHL E DU            |      | PC           | 5/ 6         | 345                             | 10615      | 320,5        | 3,28 |
| FERNANDO AGENS KIEHL E DU            |      | PC           | 5/ 6         | 345                             | 10615      | 320,5        | 3,28 |
| SEMENTES AGROPECIAS S/A              |      | PC           | 5/ 6         | 345                             | 10615      | 320,5        | 3,28 |
| MARIA LUCIA FERREIRA SILVA DIAS      |      | PC           | 5/ 6         | 345                             | 10615      | 320,5        | 3,28 |
| MARIA BONNICA AGRO PASTOITL LITA     |      | PC           | 5/ 6         | 345                             | 10615      | 320,5        | 3,28 |
| W.S. AGROPECIARIA LITA               |      | PC           | 5/ 6         | 345                             | 10615      | 320,5        | 3,28 |
| ESCOLA SUP. DE AGR. LUIZ DE QUEIROZ  |      | PC           | 5/ 6         | 345                             | 10615      | 320,5        | 3,28 |
| JOSE CARLOS REYS E EXCLIDES BEMER    |      | PC           | 5/ 6         | 345                             | 10615      | 320,5        | 3,28 |
| FRONTEIRA VIGORANT                   |      | PC           | 5/ 6         | 345                             | 10615      | 320,5        | 3,28 |
| MAYRIS KESTENFELDER                  |      | PC           | 5/ 6         | 345                             | 10615      | 320,5        | 3,28 |
| PECUARIA ANTONIA LITA                |      | PC           | 5/ 6         | 345                             | 10615      | 320,5        | 3,28 |
| FAVINA COLLOSI                       |      | PC           | 5/ 6         | 345                             | 10615      | 320,5        | 3,28 |
| NATILMO BONNICA AGRO PASTOITL LITA   |      | PC           | 5/ 6         | 345                             | 10615      | 320,5        | 3,28 |
| MOSES JOSEPH LAMBERT                 |      | PC           | 5/ 6         | 345                             | 10615      | 320,5        | 3,28 |
| CELSO ARMANDO ISSA                   |      | PC           | 5/ 6         | 345                             | 10615      | 320,5        | 3,28 |
| CLASSE C4 - de 5 1/2 a 6 anos        |      |              |              |                                 |            |              |      |
| MITSUKI SHIGEMOTO                    |      | PC           | 6/ 1         | 345                             | 10615      | 320,5        | 3,28 |
| AGROPECIA-GRANULOS H.J. NISMAN E DU  |      | PC           | 6/ 1         | 345                             | 10615      | 320,5        | 3,28 |
| ROSADEIRA SANTO ANDRE S/A            |      | PC           | 6/ 1         | 345                             | 10615      | 320,5        | 3,28 |
| RAUL GORDIO DE OLIVEIRA              |      | PC           | 6/ 1         | 345                             | 10615      | 320,5        | 3,28 |
| W.S. AGROPECIARIA LITA               |      | PC           | 6/ 1         | 345                             | 10615      | 320,5        | 3,28 |
| GABRIEL E SERGIO SIMAO               |      | PC           | 6/ 1         | 345                             | 10615      | 320,5        | 3,28 |
| RAUL GORDIO DE OLIVEIRA              |      | PC           | 6/ 1         | 345                             | 10615      | 320,5        | 3,28 |
| MELU NODOSTER VALLANT                |      | PC           | 6/ 1         | 345                             | 10615      | 320,5        | 3,28 |
| RAUL GORDIO DE OLIVEIRA              |      | PC           | 6/ 1         | 345                             | 10615      | 320,5        | 3,28 |
| JOSE IPONESTO PICCHI                 |      | PC           | 6/ 1         | 345                             | 10615      | 320,5        | 3,28 |
| RAUL GORDIO DE OLIVEIRA              |      | PC           | 6/ 1         | 345                             | 10615      | 320,5        | 3,28 |
| EDMUNDO FORTES                       |      | PC           | 6/ 1         | 345                             | 10615      | 320,5        | 3,28 |
| RAUL GORDIO DE OLIVEIRA              |      | PC           | 6/ 1         | 345                             | 10615      | 320,5        | 3,28 |
| YANIRIS KESTENFELDER                 |      | PC           | 6/ 1         | 345                             | 10615      | 320,5        | 3,28 |
| MAYRIS KESTENFELDER                  |      | PC           | 6/ 1         | 345                             | 10615      | 320,5        | 3,28 |
| BUSSONIA AGROPECIARIA LITA           |      | PC           | 6/ 1         | 345                             | 10615      | 320,5        | 3,28 |
| RAUL GORDIO DE OLIVEIRA              |      | PC           | 6/ 1         | 345                             | 10615      | 320,5        | 3,28 |
| CLASSE C5 - de 6 a 6 1/2 anos        |      |              |              |                                 |            |              |      |
| PEIRO COME                           |      | PC           | 7/ 1         | 345                             | 10615      | 320,5        | 3,28 |
| GUILLERME M. SOARES CALDAS           |      | PC           | 7/ 1         | 345                             | 10615      | 320,5        | 3,28 |
| RAUL GORDIO DE OLIVEIRA              |      | PC           | 7/ 1         | 345                             | 10615      | 320,5        | 3,28 |
| RAUL GORDIO DE OLIVEIRA              |      | PC           | 7/ 1         | 345                             | 10615      | 320,5        | 3,28 |
| PECUARIA ANTONIA LITA                |      | PC           | 7/ 1         | 345                             | 10615      | 320,5        | 3,28 |
| LUIS GUILLERME S. PITAGORAY MAZZILLI |      | PC           | 7/ 1         | 345                             | 10615      | 320,5        | 3,28 |
| ANTONIO REYES FERREIRA               |      | PC           | 7/ 1         | 345                             | 10615      | 320,5        | 3,28 |
| ALEXANDRE MUSEMAN DA SILVA           |      | PC           | 7/ 1         | 345                             | 10615      | 320,5        | 3,28 |
| FERNANDO AGENS KIEHL E DU            |      | PC           | 7/ 1         | 345                             | 10615      | 320,5        | 3,28 |
| YVES PICHOL                          |      | PC           | 7/ 1         | 345                             | 10615      | 320,5        | 3,28 |
| JOSE IPONESTO PICCHI                 |      | PC           | 7/ 1         | 345                             | 10615      | 320,5        | 3,28 |
| GUILLERME AGROPECIARIA LITA          |      | PC           | 7/ 1         | 345                             | 10615      | 320,5        | 3,28 |
| MICHEL ANTONIO MASTROPETRO           |      | PC           | 7/ 1         | 345                             | 10615      | 320,5        | 3,28 |
| LUIS GUILLERME S. PITAGORAY MAZZILLI |      | PC           | 7/ 1         | 345                             | 10615      | 320,5        | 3,28 |
| W.S. AGROPECIARIA LITA               |      | PC           | 7/ 1         | 345                             | 10615      | 320,5        | 3,28 |
| FAVINA COLLOSI                       |      | PC           | 7/ 1         | 345                             | 10615      | 320,5        | 3,28 |
| RAUL GORDIO DE OLIVEIRA              |      | PC           | 7/ 1         | 345                             | 10615      | 320,5        | 3,28 |
| HELIO NODOSTER DALLAS                |      | PC           | 7/ 1         | 345                             | 10615      | 320,5        | 3,28 |
| ESCOLA SUP. DE AGR. LUIZ DE QUEIROZ  |      | PC           | 7/ 1         | 345                             | 10615      | 320,5        | 3,28 |
| CLASSE C6 - de 6 1/2 a 7 anos        |      |              |              |                                 |            |              |      |
| MITSUKI SHIGEMOTO                    |      | PC           | 8/ 1         | 345                             | 10615      | 320,5        | 3,28 |
| PECUARIA ANTONIA LITA                |      | PC           | 8/ 1         | 345                             | 10615      | 320,5        | 3,28 |
| LUIS GUILLERME S. PITAGORAY MAZZILLI |      | PC           |              |                                 |            |              |      |

**PONTO DE CORTE PARA SILAGEM:** Em nossa região, este período corresponde de 100 a 110 dias após o plantio de lavoura, quando os grãos desta estiverem em estado pastoso.

**OBSERVAÇÕES:** 1 - O sorgo não apresenta risco de intoxicação para o gado, desde que não seja cortado menos de 1,10m. de altura tanto no primeiro corte, quanto na brota ou rebrota.

2 - A produção de massa verde do sorgo chega a ser o dobro do milho, além de ser resistente à seca e produzir muito grão.

3 - Comparação entre componentes químicos e vitaminas do sorgo e do milho em 100g de grão. Eng.<sup>o</sup> Agr.<sup>o</sup> Jose Eduardo Santos Junior - Cabo Verde, Coop. de Graxupé, MG

# Defensivos Agrícolas & Legislação

No início do século XXI a população brasileira deverá estar ao redor de 164 milhões de habitantes com 86% vivendo em cidades. Em 2020 estimava-se que a população seria de 216 milhões com 90% vivendo em cidades. Isto significa que toda a produção agrícola dependerá de apenas 10% da população.

Esta modernidade demonstra que a agricultura deverá ser atividade de alta eficiência técnica, pois certamente haverá escassez de mão de obra ou quando esta existir seu custo será elevado. Para superar este tipo de limitação, o agricultor dependerá cada vez mais de mecanização e insumos modernos (fertilizantes e defensivos), principalmente para controle de pragas, doenças e ervas daninhas.

Paralelamente a lei brasileira que dispõe sobre pesquisa, experimentação, produção, comercialização, utilização e demais aspectos ligados a defensivos agrícolas (Lei nº 7802 de 11-07-69) e radical e previa os meios jurídicos para as faltas cometidas.



AGROPECUÁRIA  
ITAPEMIRIM S.A.  
CAMILO COLA



Da esq. p/ direita: Comendador Bruna Harry — P.O.N.; Wind Acres Tina I Hilda — P.O.I.; Manions Telstar Donna — P.O.I — 3 excelentes doadoras — animais de Elite.



# Agropecuária Itapemirim

## Tecnologia de Raça

Criar um plantel de elite é, antes de tudo, uma prova de confiança no futuro do país. Mas não é só isso. Um plantel de elite se faz com muita garra, determinação e tecnologia.

Todos esses ingredientes estão presentes no trabalho de seleção do Pardo Suíço da Agropecuária Itapemirim. O pioneirismo de CAMILO COLA, sua crença no Brasil, sua garra e determinação somaram-se ao uso intensivo da alta tecnologia, através da importação de animais de alto valor genético, da inseminação artificial e da transferência de embriões. É por essas e outras que a Agropecuária Itapemirim virou sinônimo de Pardo Suíço. Sinônimo de **Tecnologia e Raça.**

AGROPECUÁRIA ITAPEMIRIM S/A

Venda permanente de Reprodutores e Matrizes

Fazenda Pindobas V.G.  
Rodovia Pedro Cola, Km 8  
Venda Nova do Imigrante (ES) - CEP 29375  
Tel.: (027) 546-1240 - 546-1110 - 546-1287

Fazenda Água Preta  
Presidente Kennedy (ES)  
CEP 29375  
Tel.: (027) 522-1944 R-324

Telex 27.8000 Fax (027) 522-9859

pelo profissional responsável por recomendações: entidades prestadoras de serviços e agricultores cujos empregados tenham sido atingidos pelo uso indevido desses produtos. Tais punições dependendo da gravidade da falta cometida, variam de simples advertência até prisão dos envolvidos por período de 2 a 4 anos.

Naturalmente, o estabelecimento de medidas dessa natureza podem imobilizar todo o setor, a começar pelos profissionais responsáveis pelo recenseamento agrônomo, pois serão presa muito fácil para o serviço oficial de fiscalização.

Diante desse quadro, como manter uma agricultura produtiva e rentável? Certamente o novo século trará consigo muitas novidades tecnológicas, frutos do avanço de exaustivas pesquisas para fazer frente aos novos desafios agrícolas.

Esperam-se que além de altamente eficiente, as alternativas futuras sejam de baixa agressividade ao ambiente e de elevada segurança para o homem, entretanto, é oportuno lembrar que a incorporação de novas técnicas e insumos dá-se de maneira gradativa e, normalmente, requer maiores gastos.

Portanto, o posicionamento radical dos legisladores deverá a curto e médio prazo correr em sentido contrário à evolução normal da agricultura, dificultando o trabalho dos profissionais responsáveis por desenvolvimento e recomendação.

#### POSICIONAMENTO DO GRUPO ABC

O grupo ABC, diante dos entraves impostos pela lei e de prazo curto, adotou medidas de precaução contra possíveis implicações jurídicas que possam decorrer das recomendações, dentre delas citamos:

Nenhum defensivo deverá ser liberado para as especificações contidas nos rótulos inclusive com observações dos prazos de validade entre aplicação e colheita do material tratado.

Produtos potencialmente sujeitos a qualquer tipo de contaminação ambiental deverão sofrer restrições internas.

Resultados dos trabalhos de desenvolvimento solicitados pelos DAT's à Fundação ABC, serão repassados ao corpo de extensionistas em caráter confidencial.

Publicações do grupo ABC não pode  
visar recomendação direta.

Sem dúvida, não é nossa intenção injetizar a proteção das lavouras contra agentes danosos (pragas, doenças e ervas daninhas), nem tampouco

melindrar o relacionamento entre produtores e extensionistas. Nosso grande objetivo é proteger o nome do grupo e a marca registrada ("Batavo") de nossos produtos que são comercializados em todo o país, pois não queremos propaganda do tipo "GRUPO DESENVOLVIDO FAZ USO INDEBIDAMENTE DE AGROTÓXICOS" ou "o pior 'BATAVO' CONTAMINA O AMBIENTE POR USO INCORRETO DE PESTICIDAS".

| Nome do animal                    | G.S. | Idade<br>A/M | Dias<br>Lac. | Produções (kg)<br>Leite Gordura | %<br>Gord. | Proprietário* |      |                                      |
|-----------------------------------|------|--------------|--------------|---------------------------------|------------|---------------|------|--------------------------------------|
| QUEIROZ DE VITACORPO NOMADA       | 420  | PO           | 4/ 8         | 350                             | 3113       | 144,8         | 3,75 | MARCIO NEQUITA SILVA                 |
| ROLETA MEMORY'S BOM FIM           | PO   | 4/ 8         | 319          | 2804                            | 104,1      |               | 3,61 | GUSSONA AGROPECUARIA LTDA.           |
| CLASSE B - de 5 a 6 anos          |      |              |              |                                 |            |               |      |                                      |
| ALMAGRE BARAO SAO                 | PO   | 5/ 7         | 343          | 9264                            | 507,1      |               | 3,31 | AFONSO MQUEITA DE FREITAS            |
| TERUPHA UGITA TANGARA PAU P'ALMO  | BOB  | 5/ 7         | 365          | 8507                            | 237,7      |               | 2,79 | JACQUES ROSEIR BOUTER                |
| ULCANTAR NETTIE FOX               | SC1  | 5/ 7         | 365          | 7801                            | 302,6      |               | 4,04 | HOLANDIA-BERNARDUS N. GROOT          |
| RETIATIVA B. NUPLE FORT           | SC2  | 5/ 7         | 347          | 4609                            | 268,7      |               | 3,72 | RAUL OSORIO DE OLIVEIRA              |
| SILVANA DA HOLANDIA               | SC3  | 5/ 7         | 328          | 4356                            | 229,1      |               | 5,21 | MILTON CHIELLI                       |
| RE-EMBATIDA CECILIA GONDOU        | 250  | PO           | 5/11         | 329                             | 4224       | 192,2         | 3,51 | ANTONIO REGIS FERREIRA               |
| MASCARADO AR                      | NR   | 5/ 7         | 351          | 5371                            | 109,6      |               | 3,16 | ESCOLA SUP. DE AG. 1917 MC MISTROZ   |
| ESMIL ANATANIA HALL               | PO   | 5/ 7         | 365          | 4979                            | 156,5      |               | 3,42 | CARLOS ALBERTO J. LONHANN            |
| HAASERA BRAVO DE VENTO            | 366  | SC1          | 5/ 8         | 325                             | 4766       | 162,8         | 3,54 | ANTONIO REGIS FERREIRA               |
| LUMETA DO NOIMO DE FORT           | PO   | 5/ 8         | 306          | 3982                            | 132,8      |               |      |                                      |
| CLASSE C - de 6 a 7 anos          |      |              |              |                                 |            |               |      |                                      |
| GRECIA CITATION ECHO FORT         | SC4  | 6/11         | 317          | 9354                            | 283,2      |               | 3,03 | RAUL OSORIO DE OLIVEIRA              |
| ULCANTAR NETTIE FOX               | SC4  | 6/ 2         | 306          | 7814                            | 252,4      |               | 3,21 | MILTON CHIELLI                       |
| RE-ELIANA GRANDEIRA GONDOU        | 208  | PO           | 6/ 9         | 306                             | 7297       | 229,5         | 3,23 | ALANIL JUNGHEIRA DE AMORAE           |
| FRODITA ELEVATION PEDROSO         | 214  | PO           | 6/ 9         | 325                             | 4528       | 207,7         | 3,12 | CELSO ARMANDO 155A                   |
| N.C. ESCOZEJA LINDA GONDOU        | 214  | PO           | 6/ 1         | 333                             | 4366       | 215,1         | 3,41 | MILTON CHIELLI                       |
| ZUMAREJA DO PIMULIMOLIO AMARAS    | 04   | PO           | 6/ 9         | 314                             | 4387       | 207,7         | 3,36 | W.S. AGROPECUARIA LTDA               |
| CHORRA COBA                       | NR   | 6/11         | 365          | 5330                            | 215,9      |               | 4,84 | ANTONIO REGIS FERREIRA               |
| CASSAREIA VILANT NEGAN            | 418  | PC           | 6/11         | 361                             | 4621       | 179,4         | 3,19 | ALANIL JUNGHEIRA DE AMORAE           |
| ANITA TERREIRA                    | 310  | PC           | 6/ 7         | 329                             | 4490       | 156,5         | 3,40 | CARLOS ALBERTO J. LONHANN            |
| FRANCIS GASTA BARD PRUST          | 310  | PC           | 6/ 5         | 309                             | 4401       | 140,4         | 3,19 | ANTONIO REGIS FERREIRA               |
| LEONFRANCO DO NOIMO DE VENTO      | 310  | PC           | 6/ 5         | 309                             | 4401       | 140,4         | 3,19 | ANTONIO REGIS FERREIRA               |
| 3 AVILA FUMCA                     | PO   | 6/ 0         | 357          | 3414                            | 123,8      |               | 3,63 | GUSSONA AGROPECUARIA LTDA.           |
| CLASSE F - de 7 a 8 anos          |      |              |              |                                 |            |               |      |                                      |
| TEIA NULENTA BOMBA DO BOM JESUS   | NR   | 7/ 0         | 365          | 4647                            | 203,8      |               | 2,93 | LAIR GUILHERME S.PITAGORAS MAZILLI   |
| BRUNA                             | NR   | 7/ 1         | 314          | 4055                            | 189,9      |               | 3,09 | RAUL OSORIO DE OLIVEIRA              |
| 3 AVILA ESTIMBA                   | NR   | 7/ 0         | 365          | 4241                            | 136,8      |               | 5,22 | GUSSONA AGROPECUARIA LTDA.           |
| BOA LINDA                         | NR   | 7/ 0         | 365          | 3283                            | 144,8      |               | 4,10 | MILTON JUNGHEIRA DE AMORAE           |
| FOLVIA LINS                       | NR   | 7/ 0         | 365          | 3596                            | 143,8      |               | 4,43 | CELSO ARMANDO 155A                   |
| BOMBA ENHAK                       | PC   | 7/ 0         | 341          | 3941                            | 154,7      |               | 3,57 | MILTON JUNGHEIRA DE AMORAE           |
| FRANCIS LINS                      | NR   | 7/ 1         | 329          | 2728                            | 102,8      |               | 3,77 |                                      |
| ITALIANO LINS                     | NR   | 7/ 1         | 329          | 2728                            | 102,8      |               |      |                                      |
| CLASSE G - de 8 a 10 anos         |      |              |              |                                 |            |               |      |                                      |
| AFLETA 633 PEROM CHRISTINA RIECK  | SC1  | 8/ 9         | 365          | 7432                            | 285,4      |               | 3,22 | FABIANA ALVAREZ AGOSTO PASTORI LIT   |
| SC BOMBA NICOTA GONDOU            | 200  | PO           | 8/ 0         | 332                             | 607        | 195,7         | 3,87 | GABRIEL E SERGIO SIMAO               |
| RILBA ISADORA ROCHISTADO P. JESUS | SC2  | 8/ 6         | 331          | 5602                            | 172,1      |               | 3,67 | LAIR GUILHERME S.PITAGORAS MAZILLI   |
| CLASSE H - mais de 10 anos        |      |              |              |                                 |            |               |      |                                      |
| P. BIRCE IVANICE STAR             | 679  | PO           | 11/ 5        | 318                             | 4452       | 158,4         | 3,56 | FABIANA PARAISO S/A                  |
| Rapaz: HOLANDESA - PRETO E BRANCO |      |              |              |                                 |            |               |      |                                      |
| CLASSE AD - de 2 anos             |      |              |              |                                 |            |               |      |                                      |
| SOMBRADIM NELVET NEVACA           | PO   | 1/11         | 336          | 7417                            | 238,5      |               | 3,21 | AGROPECUARIA COLOMBINI LTDA.         |
| VIVIANE SUSANBART T. STA ESP.     | 250  | BOB          | 1/11         | 316                             | 4110       | 200,8         | 3,29 | LIZARD DE NELLO BRANDAO              |
| GRACIANA NALIA MARCE TULIFA       | 77   | SC3          | 1/ 9         | 265                             | 3825       | 156,2         | 2,50 | JOSUEIR DE ARRUDA CAMPOS             |
| COLAR KISTY ANITA                 | 296  | PO           | 1/11         | 229                             | 5495       | 178,2         | 3,24 | LAIR ANTONIO DE SOUZA                |
| CLASSE AD - de 2 a 3 1/2 anos     |      |              |              |                                 |            |               |      |                                      |
| POSSE ANITA VERNESTA MONTE        | PO   | 2/ 8         | 265          | 9424                            | 315,1      |               | 3,34 | FAB.S.MARIA DA POSSE AR. E PAST. LT  |
| REINATA RAPPA                     | 923  | SC2          | 2/ 2         | 265                             | 7383       | 265,1         | 3,17 | REINATA RAPPA                        |
| COLAR PUST GALILEIA               | 2895 | PO           | 2/ 0         | 265                             | 7291       | 226,9         | 3,27 | LAIR ANTONIO DE SOUZA                |
| BOITEIRA DE BRAGANCA              | 920  | SC2          | 2/ 1         | 329                             | 4954       | 259,9         | 3,37 | OLYMPIO A. S. A. STOCKER             |
| ATIZABANA                         | 920  | SC2          | 2/ 2         | 339                             | 4530       | 223,5         | 3,40 | REINATA RAPPA                        |
| CITANIA AGRIUNDO                  | 923  | SC1          | 2/ 0         | 337                             | 3774       | 180,8         | 3,13 | AGRIUNDO S.A. EMPRESA A. E PASTORIL  |
| ATIZABANA                         | 922  | SC1          | 2/ 0         | 315                             | 3823       | 190,2         | 3,24 | REINATA RAPPA                        |
| SPR UROA                          | 37   | PO           | 2/ 1         | 365                             | 5671       | 212,4         | 3,76 | SABINO FERREIRA DE FARIA NETO        |
| ATIZABANA                         | 926  | SC3          | 2/ 1         | 333                             | 4870       | 161,1         | 3,19 | REINATA RAPPA                        |
| ATIZABANA                         | 938  | SC3          | 2/ 8         | 314                             | 4784       | 169,7         | 3,55 | REINATA RAPPA                        |
| CLASSE BR - de 2 1/2 a 2 anos     |      |              |              |                                 |            |               |      |                                      |
| MORRO DOS VENTOS FELIZTAD NELL.   | 100  | PO           | 2/ 9         | 365                             | 10423      | 347,2         | 3,27 | ERNEST OLIVIER FRILL                 |
| BRAGANCA BERNARD JASPER           | 631  | PO           | 2/11         | 329                             | 9741       | 334,4         | 3,58 | OLYMPIO A. S. A. STOCKER             |
| LA AGROPECUARIA FULVIANA          | 100  | PO           | 2/ 9         | 365                             | 9135       | 305,6         | 3,38 | WILSON DELVES SAMOES LUCAS           |
| LINDA MARA SANTA OTILIA           | 334  | PO           | 2/ 9         | 365                             | 9024       | 324,4         | 3,34 | AMARILIO MENDES DE OLIV. FILHO E BUI |
| CELESTE AGRIUNDO                  | SC1  | 2/ 9         | 365          | 8050                            | 294,2      |               | 3,10 | AGRIUNDO S.A. EMPRESA A. E PASTORIL  |
| CRICAVEL AGRIUNDO                 | SC1  | 2/10         | 344          | 7759                            | 241,2      |               | 3,11 | AGRIUNDO S.A. EMPRESA A. E PASTORIL  |
| CELESTE AGRIUNDO                  | SC1  | 2/11         | 329          | 7538                            | 235,7      |               | 3,12 | AGRIUNDO S.A. EMPRESA A. E PASTORIL  |
| ATIZABANA                         | 891  | SC1          | 2/10         | 329                             | 7496       | 234,2         | 3,13 | REINATA RAPPA                        |
| LYSEL STARBUCK BETHEL             | 509  | PO           | 2/ 9         | 365                             | 9180       | 274,6         | 3,15 | OLYMPIO A. S. A. STOCKER             |
| MORRO DOS VENTOS MARA ROMANA      | 193  | PO           | 2/ 8         | 365                             | 6790       | 211,1         | 3,17 | ERNEST OLIVIER FRILL                 |
| DO ELIAS ASTRONAUT                | PO   | 2/ 8         | 365          | 6286                            | 215,9      |               | 3,38 | JONIO FISCHERRO FROTA                |
| S.O. INEATISA II ASTRONAUT        | 443  | PO           | 2/ 8         | 365                             | 4642       | 164,6         | 3,70 | MARCIO NEQUITA SILVA                 |
| CLASSE BU - de 3 a 3 1/2 anos     |      |              |              |                                 |            |               |      |                                      |
| AGRIUNDO                          | BOB  | 3/ 4         | 365          | 10479                           | 340,7      |               | 3,30 | AGRIUNDO S.A. EMPRESA A. E PASTORIL  |
| PANDORA N. BETTY JAROSIA TE       | 446  | PO           | 2/ 9         | 354                             | 10318      | 265,7         | 2,96 | DONALD GRABER                        |
| AGRIUNDO N. BETTY JAROSIA TE      | 446  | PO           | 2/ 9         | 365                             | 9918       | 204,7         | 3,07 | DONALD GRABER                        |
| AGRIUNDO JAROSIA                  | PO   | 3/ 4         | 365          | 9135                            | 305,6      |               | 3,38 | AMARILIO MENDES DE OLIV. FILHO E BUI |
| AGRIUNDO JAROSIA                  | SC3  | 3/ 5         | 365          | 9141                            | 296,2      |               | 3,24 | AGRIUNDO S.A. EMPRESA A. E PASTORIL  |
| S.H.C. PANDORA FLAVIA ASTRO CHIEF | PO   | 3/ 5         | 329          | 8797                            | 293,9      |               | 3,38 | PANDORA AGROPECUARIA LTDA.           |
| AGRIUNDO AGRIUNDO                 | SC3  | 3/ 5         | 369          | 8663                            | 274,8      |               | 3,25 | AGRIUNDO S.A. EMPRESA A. E PASTORIL  |
| COLAR PUST GALILEIA               | 2404 | PO           | 3/ 7         | 365                             | 8674       | 289,1         | 2,99 | LAIR ANTONIO DE SOUZA                |
| AGRIUNDO AGRIUNDO                 | SC3  | 3/ 7         | 365          | 7624                            | 229,1      |               | 2,99 | REINATA RAPPA                        |
| AGRIUNDO AGRIUNDO                 | SC3  | 3/ 0         | 357          | 7110                            | 221,1      |               | 3,11 | AGRIUNDO S.A. EMPRESA A. E PASTORIL  |
| COLAR CANTON FLORIANA             | 2423 | PO           | 3/ 4         | 340                             | 6040       | 198,8         | 3,29 | LAIR ANTONIO DE SOUZA                |
| COLAR CANTON FLORIANA             | 2493 | PO           | 3/ 5         | 338                             | 5141       | 187,2         | 3,29 | LAIR ANTONIO DE SOUZA                |
| COLAR CANTON FLORIANA             | 2493 | PO           | 3/ 5         | 341                             | 4862       | 191,3         | 3,29 | JOSUEIR DE ARRUDA CAMPOS             |
| COLAR CANTON FLORIANA             | 1823 | PO           | 3/ 5         | 338                             | 4947       | 183,0         | 3,29 | LAIR ANTONIO DE SOUZA                |
| CLASSE BU - de 3 1/2 a 4 anos     |      |              |              |                                 |            |               |      |                                      |
| LAIR ANTONIO DE SOUZA             | SC4  | 3/ 8         | 365          | 11882                           | 379,5      |               | 3,25 | AGRIUNDO S.A. EMPRESA A. E PASTORIL  |
| COLAR CANTON FLORIANA             | 2290 | PO           | 3/11         | 322                             | 9275       | 342,9         | 3,48 | LAIR ANTONIO DE SOUZA                |
| WILSON INEATISA I. S. EFERRANCA   | 195  | BOB          | 3/10         | 365                             | 9329       | 304,8         | 3,76 | LIZARD DE NELLO BRANDAO              |
| FLAVIA DE BRAGANCA                | SC3  | 3/ 7         | 365          | 9239                            | 287,8      |               | 3,12 | OLYMPIO A. S. A. STOCKER             |
| POSSE JAROSIA GONTEVEIRA CAVALIER | PO   | 3/ 7         | 350          | 9266                            | 273,8      |               | 2,97 | FAB.S.MARIA DA POSSE AR. E PAST. LT  |
| AGRIUNDO LUCAS CAVALIER           | PO   | 3/ 7         | 365          | 8748                            | 208,5      |               | 3,29 | AMARILIO MENDES DE OLIV. FILHO E BUI |
| AGRIUNDO AGRIUNDO                 | SC3  | 3/ 7         | 365          | 8748                            | 208,5      |               | 3,29 | AGRIUNDO S.A. EMPRESA A. E PASTORIL  |
| COLAR CANTON FLORIANA             | 2377 | PO           | 3/ 7         | 365                             | 7990       | 262,9         | 3,19 | LAIR ANTONIO DE SOUZA                |
| SC3-ATIZABANA                     | PC   | 3/11         | 344          | 7784                            | 229,4      |               | 2,91 | REINATA RAPPA                        |
| S.H.C. PANDORA FLAVIA ASTRO CHIEF | PO   | 3/ 7         | 364          | 7720                            | 200,4      |               | 3,63 | PANDORA AGROPECUARIA LTDA.           |
| COLAR CANTON FLORIANA             | 2377 | PO           | 3/ 7         | 355                             | 6848       | 235,7         | 3,43 | LAIR ANTONIO DE SOUZA                |
| CANTON CANTON FLORIANA            | 129  | PO           | 3/ 7         | 355                             | 6848       | 235,7         | 3,43 | LAIR ANTONIO DE SOUZA                |
| JOSE FERREIRA DA COSTA JUNIOR     | SC4  | 3/ 7         | 365          | 9135                            | 305,6      |               | 3,38 | AMARILIO MENDES DE OLIV. FILHO E BUI |
| JOSE FERREIRA DA COSTA JUNIOR     | SC4  | 3/ 7         | 365          | 9135                            | 305,6      |               | 3,38 | AMARILIO MENDES DE OLIV. FILHO E BUI |

[illegible]

## Dicas ao Produtor

**EMBRAPA RECOMENDA  
CUIDADOS NA ADOÇÃO  
DA INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL**

O número de fazendas que usam inseminação artificial no Brasil caiu de cerca de 10% para um ou 2%, segundo informações do veterinário Marcos Vetromilla, pesquisador do Centro Nacional de Gado de Leite - CNPGL, da EMBRAPA. Especializado em reprodução animal, Marcos relembra que uma série de erros faz com que a técnica seja abandonada pelos fazendeiros, motivando a desativação dos botijões de sêmen e voltando a usar o serviço do touro na fazenda.

Veremos não tem dúvidas quanto à eficiência da inseminação e importância para o melhoramento do rebanho de leite. Ele explica que o uso de sêmen permite ao fazendeiro escolher animais já testados, capazes de gerar matrizes mais produtivas.

Entre as principais razões para decadência do sistema de inseminação artificial, Veromile destaca a falta de assistência técnica e de treinamento adequado dos exatores da inseminação artificial. Ele conta o caso de um criador que, precisando buscar nitrogênio para o botijão num município mais distante, guardou as embalagens de sêmen no congelador da geladeira e, consequentemente, além de perder o sêmen, perdeu vários dias das vacas, até que o problema fosse diagnosticado. Esse erro ocorreu simplesmente por falta de informação técnica - comenta Veromile.

Para Valmorima, a inseminação é uma técnica consagrada, de fácil utilização, mas que só pode ser implantada em propriedades que se preocupam com a produção de alimentos, "porque o cio entra pela boca, somente um animal com alimentação adequada mostra convenientemente o cio ... exalca ele."

É por isso que, como primeiro passo para a adoção de inseminação artificial, Vetromila recomenda adoção de um planejamento na produção de alimentos, com implantação de capimnras compatíveis com o rebanho, estabelecimento de pastagens e suplementação na seca, como exemplo a cana e veta. "Este planejamento, diz ele, deve estar preocupado também com a vaca no período pré-parto, que precisa de boas pastagens e suplementação no período de um ou dois meses antes do parto. Importante a vaca, neste período, deve estar seca". Esses procedimentos se justificam porque "as alterações físicas após o parto dependem das condições corporais da vaca ao parto, e a inseminação depende do aparecimento do cio".

Outras recomendações - manter, no período, registro reprodutivo, com a data das coberturas, de todos os aspectos do muco que é desencarnado durante o cio, que deve





| Nome do animal | G.S. | Idade<br>A/M | Dias<br>Lac. | Produções (kg)<br>Leite Gordura | %<br>Gord. | Proprietário |
|----------------|------|--------------|--------------|---------------------------------|------------|--------------|
|----------------|------|--------------|--------------|---------------------------------|------------|--------------|



## Colaboração da Editora dos Criadores Ltda.

CLASSE H - mais de 10 anos  
LILLY H. F. RITA 85 PD 11/10 365 4242 217,7 5,15 SEBASTIÃO E CARMEM RITA LTDA.

Raça: PARDAL SUÍÇA Mro. Drês. 1 2x

CLASSE A2 - de 2 a 2 1/2 anos  
TOP ACRES STERLING GUEY PD 2/ 5 311 3153 115,3 3,46 ALBERTO VILELA

CLASSE A3 - de 2 1/2 a 3 anos  
KIMITE SABOT KING TE 76 PD 2/ 7 325 3596 118,4 3,29 JOSE APARECIDO COSTA CLARO

CLASSE A4 - de 3 a 3 1/2 anos  
MINI ACCESS 520 GERRY 381 PD 3/ 3 345 5405 212,5 5,93 AGROPECUARIA ITAPERIN S/A

CLASSE A5 - de 3 1/2 a 4 anos  
CORONA BELLA HENRY TE 466 PD 3/ 5 365 4787 184,2 3,85 ANILCAR FARIAS YAMIN

CLASSE A6 - de 4 a 4 1/2 anos  
M.C. GUTTA JUBILATION GLINDA PD 3/10 365 4383 183,2 4,18 ANTONIO CARDOZO LEMOS

CLASSE A7 - de 4 1/2 a 5 anos  
COMETADOR ARIZONA PD 5/ 8 352 5739 237,3 4,11 ANTONIO CARDOZO LEMOS

CLASSE A8 - de 5 a 6 anos  
CORONA CARICIA PERFORMER PD 6/10 365 3788 142,6 3,79 SEBASTIÃO MARINHO DA SILVA

CLASSE A9 - de 6 a 7 anos  
CORONA JILLY IMPROVER PD 7/ 7 333 5076 209,7 4,15 ANILCAR FARIAS YAMIN

CLASSE A10 - de 7 a 8 anos  
CLASSE F - de 7 a 8 anos  
CORONA JILLY IMPROVER PD 7/ 7 333 5076 209,7 4,15 ANILCAR FARIAS YAMIN

CLASSE B - mais de 10 anos  
P.S. CURLY PD 11/ 3 365 6056 240,8 5,99 ANILCAR FARIAS YAMIN

Raça: PARDAL SUÍÇA Mro. Drês. 1 3x

CLASSE A11 - de 2 a 2 1/2 anos  
PC RITA KING II PD 2/ 6 365 4847 178,0 3,67 FERNANDO PRADO RENO

CLASSE A12 - de 2 1/2 a 3 anos  
APR PURITANA KING III PD 3/ 1 365 8164 302,6 3,71 FERNANDO PRADO RENO

CLASSE A13 - de 3 a 3 1/2 anos  
CLASSE C1 - de 4 a 4 1/2 anos  
CORONA JILLY REBALIST PD 4/ 5 365 8090 325,3 4,02 ANILCAR FARIAS YAMIN

CLASSE A14 - de 3 1/2 a 4 anos  
CLASSE B - de 4 a 4 1/2 anos  
RENO BRUNA STRETCH III PD 5/10 365 11395 386,2 3,39 FERNANDO PRADO RENO

CLASSE A15 - de 4 1/2 a 5 anos  
CLASSE B - de 5 a 6 anos  
RENO BRUNA STRETCH III PD 5/ 6 326 5932 204,2 3,44 FRANCISCO PRADO RENO

CLASSE A16 - de 5 a 6 anos  
CLASSE B - de 6 a 7 anos  
RENO BRUNA STRETCH III PD 5/ 6 326 5932 204,2 3,44 FRANCISCO PRADO RENO

CLASSE A17 - de 6 a 7 anos  
CLASSE B - de 7 a 8 anos  
RENO BRUNA STRETCH III PD 5/ 6 326 5932 204,2 3,44 FRANCISCO PRADO RENO

CLASSE A18 - de 7 a 8 anos  
CLASSE B - de 8 a 9 anos  
RENO BRUNA STRETCH III PD 5/ 6 326 5932 204,2 3,44 FRANCISCO PRADO RENO

CLASSE A19 - de 8 a 9 anos  
CLASSE B - de 9 a 10 anos  
RENO BRUNA STRETCH III PD 5/ 6 326 5932 204,2 3,44 FRANCISCO PRADO RENO

CLASSE A20 - de 9 a 10 anos  
CLASSE B - de 10 a 11 anos  
RENO BRUNA STRETCH III PD 5/ 6 326 5932 204,2 3,44 FRANCISCO PRADO RENO

CLASSE A21 - de 10 a 11 anos  
CLASSE B - de 11 a 12 anos  
RENO BRUNA STRETCH III PD 5/ 6 326 5932 204,2 3,44 FRANCISCO PRADO RENO

CLASSE A22 - de 11 a 12 anos  
CLASSE B - de 12 a 13 anos  
RENO BRUNA STRETCH III PD 5/ 6 326 5932 204,2 3,44 FRANCISCO PRADO RENO

CLASSE A23 - de 12 a 13 anos  
CLASSE B - de 13 a 14 anos  
RENO BRUNA STRETCH III PD 5/ 6 326 5932 204,2 3,44 FRANCISCO PRADO RENO

CLASSE A24 - de 13 a 14 anos  
CLASSE B - de 14 a 15 anos  
RENO BRUNA STRETCH III PD 5/ 6 326 5932 204,2 3,44 FRANCISCO PRADO RENO

CLASSE A25 - de 14 a 15 anos  
CLASSE B - de 15 a 16 anos  
RENO BRUNA STRETCH III PD 5/ 6 326 5932 204,2 3,44 FRANCISCO PRADO RENO

CLASSE A26 - de 15 a 16 anos  
CLASSE B - de 16 a 17 anos  
RENO BRUNA STRETCH III PD 5/ 6 326 5932 204,2 3,44 FRANCISCO PRADO RENO

CLASSE A27 - de 16 a 17 anos  
CLASSE B - de 17 a 18 anos  
RENO BRUNA STRETCH III PD 5/ 6 326 5932 204,2 3,44 FRANCISCO PRADO RENO

CLASSE A28 - de 17 a 18 anos  
CLASSE B - de 18 a 19 anos  
RENO BRUNA STRETCH III PD 5/ 6 326 5932 204,2 3,44 FRANCISCO PRADO RENO

CLASSE A29 - de 18 a 19 anos  
CLASSE B - de 19 a 20 anos  
RENO BRUNA STRETCH III PD 5/ 6 326 5932 204,2 3,44 FRANCISCO PRADO RENO

CLASSE A30 - de 19 a 20 anos  
CLASSE B - de 20 a 21 anos  
RENO BRUNA STRETCH III PD 5/ 6 326 5932 204,2 3,44 FRANCISCO PRADO RENO

CLASSE A31 - de 20 a 21 anos  
CLASSE B - de 21 a 22 anos  
RENO BRUNA STRETCH III PD 5/ 6 326 5932 204,2 3,44 FRANCISCO PRADO RENO

CLASSE A32 - de 21 a 22 anos  
CLASSE B - de 22 a 23 anos  
RENO BRUNA STRETCH III PD 5/ 6 326 5932 204,2 3,44 FRANCISCO PRADO RENO

CLASSE A33 - de 22 a 23 anos  
CLASSE B - de 23 a 24 anos  
RENO BRUNA STRETCH III PD 5/ 6 326 5932 204,2 3,44 FRANCISCO PRADO RENO

CLASSE A34 - de 23 a 24 anos  
CLASSE B - de 24 a 25 anos  
RENO BRUNA STRETCH III PD 5/ 6 326 5932 204,2 3,44 FRANCISCO PRADO RENO

CLASSE A35 - de 24 a 25 anos  
CLASSE B - de 25 a 26 anos  
RENO BRUNA STRETCH III PD 5/ 6 326 5932 204,2 3,44 FRANCISCO PRADO RENO

CLASSE A36 - de 25 a 26 anos  
CLASSE B - de 26 a 27 anos  
RENO BRUNA STRETCH III PD 5/ 6 326 5932 204,2 3,44 FRANCISCO PRADO RENO

CLASSE A37 - de 26 a 27 anos  
CLASSE B - de 27 a 28 anos  
RENO BRUNA STRETCH III PD 5/ 6 326 5932 204,2 3,44 FRANCISCO PRADO RENO

CLASSE A38 - de 27 a 28 anos  
CLASSE B - de 28 a 29 anos  
RENO BRUNA STRETCH III PD 5/ 6 326 5932 204,2 3,44 FRANCISCO PRADO RENO

CLASSE A39 - de 28 a 29 anos  
CLASSE B - de 29 a 30 anos  
RENO BRUNA STRETCH III PD 5/ 6 326 5932 204,2 3,44 FRANCISCO PRADO RENO

CLASSE A40 - de 29 a 30 anos  
CLASSE B - de 30 a 31 anos  
RENO BRUNA STRETCH III PD 5/ 6 326 5932 204,2 3,44 FRANCISCO PRADO RENO

CLASSE A41 - de 30 a 31 anos  
CLASSE B - de 31 a 32 anos  
RENO BRUNA STRETCH III PD 5/ 6 326 5932 204,2 3,44 FRANCISCO PRADO RENO

CLASSE A42 - de 31 a 32 anos  
CLASSE B - de 32 a 33 anos  
RENO BRUNA STRETCH III PD 5/ 6 326 5932 204,2 3,44 FRANCISCO PRADO RENO

CLASSE A43 - de 32 a 33 anos  
CLASSE B - de 33 a 34 anos  
RENO BRUNA STRETCH III PD 5/ 6 326 5932 204,2 3,44 FRANCISCO PRADO RENO

CLASSE A44 - de 33 a 34 anos  
CLASSE B - de 34 a 35 anos  
RENO BRUNA STRETCH III PD 5/ 6 326 5932 204,2 3,44 FRANCISCO PRADO RENO

CLASSE A45 - de 34 a 35 anos  
CLASSE B - de 35 a 36 anos  
RENO BRUNA STRETCH III PD 5/ 6 326 5932 204,2 3,44 FRANCISCO PRADO RENO

## CNA lança Ruralnet

A confederação Nacional da Agricultura (CNA) colocou em operação um sistema exclusivo de informação "on line", Ruralnet, que interligará ao mesmo tempo, através de computadores, os vários segmentos agrícolas do Brasil. Com capacidade para operar até 64 ligações simultâneas a qualquer hora, a Ruralnet viabiliza a seus usuários consultas a universidades, organizações governamentais, empresas, pesquisadores, centros de estudos, bancos de dados, cooperativas, associações, instituições financeiras, além de contatos entre os participantes do sistema.

Mesmo sendo um sistema altamente sofisticado tecnologicamente, a Ruralnet representa para o pequeno agricultor (hoje com uma série de dificuldades para produzir), a democratização do setor via informação. Para o pequeno produtor o acesso é feito, principalmente, através dos computadores das prefeituras locais. Com o objetivo de permitir utilização simplificada, a rede pode ser acessada por qualquer computador terminal, independente de modelo ou marca.

Quanto aos custos, o sistema admite dois tipos de usuários: pessoas físicas (produtores rurais e outros) e órgãos governamentais, que pagam taxa de inscrição e registro de 10 BTNs fiscais, adquirindo crédito mínimo de 36 BTNs fiscais, correspondentes a 10 horas de uso dos serviços da rede em espaço de tempo a critério próprio. A Ruralnet é centralizada em Brasília.

O outro tipo de usuário é o das pessoas jurídicas (empresas de serviços, implementos, máquinas e insumos), que pagam 2.500 BTNs fiscais para se inscreverem na Ruralnet e 5.400 BTNs fiscais por 10 horas de utilização da rede. Estes usuários, contudo, podem usar adicionalmente o sistema



# Jersey é MAIS Beleza!!!

LICENÇA de SF

para outros fins: promover reuniões de suas filiais, sucursais e agentes em rede particular do Sistema, cujos custos serão menores do que o telefone, fax ou telex e, também utilizar o sistema como mídia mais adequada para o meio rural. O pequeno produtor tem consulta gratuita.

## Eventos de Maio

### XXIX EXPOLEITE

De 19 de maio a 03 de junho, no Parque da Água Funda (SP), será realizada a XXIX Exposição de Gado de Leite e Cavalos das Raças Alienígenas.

### MANGALARGA

De 23 a 30 de maio, no Parque da Água Branca (SP), será realizada a VI Exposição Especializada do Cavalo Mangalarga Marchador.

### XXIV FAPI

De 19 a 27 de maio, em Ourinhos (SP), será realizada a XXIV Feira Agropecuária de Ourinhos.

### BOVINOS

Dia 19 de maio, o Instituto de Zootecnia promoverá, na Estação Experimental de Pindamonhangaba, km 18 da Rod. Pres. Dutra, o leilão de bovinos. Informações pelo telefone (0121) 42.1812.

### Inseminação Artificial

De 7 a 11 de maio, o Instituto de Zootecnia realizará, em Andradina (SP), o Curso de Inseminação Artificial e Manipulação de Sêmen. Informações pelo telefone: (0187) 22.3447.

| Nome do animal                       | G.S.  | Idade<br>A/M  | Dias<br>Lac. | Produções (kg)<br>Leite Gordura | %<br>Gord. | Proprietário*                         |                                 |
|--------------------------------------|-------|---------------|--------------|---------------------------------|------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Raça GIB</b>                      |       |               |              |                                 |            |                                       |                                 |
|                                      |       | Nro. Brs.: 2x |              |                                 |            |                                       |                                 |
| <b>CLASSE B3 - de 2 a 3 1/2 anos</b> |       |               |              |                                 |            |                                       |                                 |
| JAINES RAPOSO CAL                    | PO    | 2/0           | 509          | 2754                            | 162,0      | 5,00 GABRIEL DONATO DE ANDRADE        |                                 |
| FR ENFLANDEIRA TALAO                 | NR    | 2/0           | 505          | 2654                            | 129,0      | 3,75 KENIA AGRICOLA E PECUARIA LTDA.  |                                 |
| JARARA TRIUNFO CAL                   | PO    | 2/4           | 529          | 2640                            | 124,6      | 4,72 GABRIEL DONATO DE ANDRADE        |                                 |
| SUPETA RANCHEIRO DA CAL              | PO    | 2/2           | 533          | 2584                            | 121,2      | 4,69 GABRIEL DONATO DE ANDRADE        |                                 |
| F.B. ENLATA LESTIMO                  | PO    | 2/3           | 538          | 2566                            | 10,9       | 3,63 KENIA AGRICOLA E PECUARIA LTDA.  |                                 |
| <b>CLASSE B5 - de 3 1/2 a 4 anos</b> |       |               |              |                                 |            |                                       |                                 |
| CA SINGA                             | PO    | 3/0           | 565          | 2094                            | 122,3      | 4,26 JOAO GABRIEL DA COSTA MOURA      |                                 |
| FR ECOLOGIA SANGUNA                  | NR    | 3/0           | 565          | 2076                            | 146,0      | 5,00 KENIA AGRICOLA E PECUARIA LTDA.  |                                 |
| CA GALOCHA                           | PC    | 3/0           | 522          | 2475                            | 102,0      | 4,12 JOAO GABRIEL DA COSTA MOURA      |                                 |
| F.B. EMILIANA VALENTE                | NR    | 3/7           | 535          | 1964                            | 91,2       | 4,84 KENIA AGRICOLA E PECUARIA LTDA.  |                                 |
| <b>CLASSE C5 - de 4 1/2 a 5 anos</b> |       |               |              |                                 |            |                                       |                                 |
| CACHOPA DE BRASILIA                  | PO    | 4/0           | 538          | 1784                            | 179,8      | 4,75 FAL. BRASILIA AGROPECUARIA LTDA. |                                 |
| VALIA ORESEN DA CAL                  | PO    | 4/7           | 559          | 1670                            | 156,9      | 4,28 EDUARDO DE ALMEIDA PINTO         |                                 |
| <b>CLASSE D - de 5 a 6 anos</b>      |       |               |              |                                 |            |                                       |                                 |
| BAGUNA DE BRASILIA                   | PO    | 5/0           | 544          | 1444                            | 275,6      | 5,20 FAL. BRASILIA AGROPECUARIA LTDA. |                                 |
| REGINA DE BRASILIA                   | PO    | 5/2           | 539          | 3880                            | 107,6      | 4,75 FAL. BRASILIA AGROPECUARIA LTDA. |                                 |
| GAMMA STO HUMBERTO                   | GEI   | 5/7           | 565          | 1521                            | 145,6      | 4,65 JOSE FRANCISCO JUNQUEIRA REIS    |                                 |
| <b>CLASSE E - de 6 a 7 anos</b>      |       |               |              |                                 |            |                                       |                                 |
| BERTA                                | GEI   | 6/7           | 546          | 1536                            | 157,6      | 4,86 KENIA AGRICOLA E PECUARIA LTDA.  |                                 |
| BREVIDE                              | NR    | 6/7           | 533          | 1516                            | 165,6      | 5,24 KENIA AGRICOLA E PECUARIA LTDA.  |                                 |
| ALDENOR DA FAROESTE                  | PC    | 6/0           | 515          | 1750                            | 83,7       | 3,64 TASSO ASSUNCAO COSTA             |                                 |
| <b>CLASSE F - mais de 7 anos</b>     |       |               |              |                                 |            |                                       |                                 |
| OLIANA DOS POZEIS                    | PO    | 7/0           | 565          | 1526                            | 150,6      | 4,71 ARTHUR SOUTO MAIOR FILIZOLA      |                                 |
| IONUBIA DE BRASILIA                  | PO    | 6/0           | 565          | 4818                            | 120,5      | 5,37 FAL. BRASILIA AGROPECUARIA LTDA. |                                 |
| TANIA DE BRASILIA                    | PO    | 5/5           | 553          | 4604                            | 190,6      | 4,14 FAL. BRASILIA AGROPECUARIA LTDA. |                                 |
| VITAL DE BRASILIA                    | PO    | 7/0           | 561          | 3890                            | 179,2      | 4,61 FAL. BRASILIA AGROPECUARIA LTDA. |                                 |
| ROS JACQUELINA EDUCARD               | PO    | 11/7          | 565          | 2586                            | 161,2      | 4,28 EDUARDO DE ALMEIDA PINTO         |                                 |
| DEMENCIA STO HUMBERTO                | GEI   | 8/7           | 565          | 2554                            | 142,7      | 4,60 JOSE FRANCISCO JUNQUEIRA REIS    |                                 |
| NATYLI DOS POZEIS                    | PO    | 9/7           | 529          | 3541                            | 158,1      | 4,46 ARTHUR SOUTO MAIOR FILIZOLA      |                                 |
| C.A. CARIMONDA                       | PC    | 7/0           | 534          | 1442                            | 141,4      | 4,11 JOAO GABRIEL DA COSTA MOURA      |                                 |
| ESTANPA ST. HUMBERTO                 | GEI   | 7/11          | 509          | 3570                            | 154,9      | 2,99 JOSE FRANCISCO JUNQUEIRA REIS    |                                 |
| BRASILIA                             | NR    | 12/11         | 564          | 3009                            | 124,2      | 4,46 KENIA AGRICOLA E PECUARIA LTDA.  |                                 |
| CONTECASA                            | PC    | 9/0           | 515          | 2936                            | 130,6      | 4,72 LUIZ FELIPE DE LIMA VIEIRA       |                                 |
| AUSTRIA DA FAROESTE                  | PO    | 9/11          | 565          | 2674                            | 107,2      | 3,83 TASSO ASSUNCAO COSTA             |                                 |
| LIBERONNE DA FAROESTE                | PC    | 8/0           | 565          | 2630                            | 114,7      | 4,20 TASSO ASSUNCAO COSTA             |                                 |
| RELICIA DA FAROESTE                  | PC    | 8/0           | 565          | 2371                            | 116,8      | 4,93 TASSO ASSUNCAO COSTA             |                                 |
| URUBA                                | NR    | 9/11          | 509          | 1261                            | 109,0      | 4,41 KENIA AGRICOLA E PECUARIA LTDA.  |                                 |
| RENOVA DA FAROESTE                   | PC    | 8/11          | 565          | 2228                            | 95,1       | 4,21 TASSO ASSUNCAO COSTA             |                                 |
| <b>Raça GIB X HOL. (GIROLANDO)</b>   |       |               |              |                                 |            |                                       |                                 |
|                                      |       | Nro. Brs.: 2x |              |                                 |            |                                       |                                 |
| <b>CLASSE A - de 2 anos</b>          |       |               |              |                                 |            |                                       |                                 |
| PIR PORTELA                          | BP 50 | 2M            | 2/0          | 565                             | 3456       | 137,5                                 | 3,99 PAULO DE TARGO BITTENCOURT |
| <b>CLASSE B1 - de 3 a 3 1/2 anos</b> |       |               |              |                                 |            |                                       |                                 |
| PIR CAMARAO B10-111                  | 110H  | M12           | 2/0          | 565                             | 3510       | 132,3                                 | 4,60 PAULO DE TARGO BITTENCOURT |
| PIR CLINIA                           | M12   | 2/0           | 565          | 2501                            | 123,5      | 3,74 PAULO DE TARGO BITTENCOURT       |                                 |
| PIR CULORA B1-217                    | M13   | 2/0           | 565          | 2914                            | 115,5      | 3,96 PAULO DE TARGO BITTENCOURT       |                                 |
| <b>CLASSE C1 - de 4 a 4 1/2 anos</b> |       |               |              |                                 |            |                                       |                                 |
| PIR GRAFICA                          | BP40  | 2M            | 4/0          | 565                             | 4219       | 127,1                                 | 5,01 PAULO DE TARGO BITTENCOURT |
| PIR REGINA                           | 110H  | M12           | 4/0          | 565                             | 4125       | 175,2                                 | 4,24 PAULO DE TARGO BITTENCOURT |
| PIR BARRA B1-2147                    | M13   | 4/0           | 565          | 2891                            | 169,1      | 4,52 PAULO DE TARGO BITTENCOURT       |                                 |
| <b>CLASSE E1 - de 4 1/2 a 5 anos</b> |       |               |              |                                 |            |                                       |                                 |
| PIR BURELIT                          | 55P   | 2M            | 4/0          | 565                             | 3556       | 142,9                                 | 4,02 PAULO DE TARGO BITTENCOURT |
| <b>CLASSE F - mais de 5 anos</b>     |       |               |              |                                 |            |                                       |                                 |
| PIR AUTENTICA                        | 61P   | NR            | 8/7          | 565                             | 4140       | 158,2                                 | 3,82 PAULO DE TARGO BITTENCOURT |



Colaboração da Editora dos Criadores Ltda.



Colaboração da Editora dos Criadores Ltda.



MAJOR GREAT REY

**Jersey  
é MAIS  
Raça !!!**

| Código da Vacca | Nome da vacca | Nº. de Registro | Data do Controle | Data da Partição | Intervalo entre partos |
|-----------------|---------------|-----------------|------------------|------------------|------------------------|
|-----------------|---------------|-----------------|------------------|------------------|------------------------|



## Colaboração da Editora dos Criadores Ltda.

|                              |         |    |      |     |     |
|------------------------------|---------|----|------|-----|-----|
| <b>Reg: PROCRUA</b>          |         |    |      |     |     |
| Mq. Data: 29                 |         |    |      |     |     |
| CLASSE B - de 3 a 5 1/2 anos | de 1-78 | AI | 3/ 4 | 371 | 444 |
| CLASSE B - de 3 a 5 1/2 anos | de 1-78 | AI | 3/ 4 | 371 | 444 |
| CLASSE B - de 3 a 5 1/2 anos | de 1-78 | AI | 3/ 4 | 371 | 444 |
| CLASSE B - de 3 a 5 1/2 anos | de 1-78 | AI | 3/ 4 | 371 | 444 |
| CLASSE B - de 3 a 5 1/2 anos | de 1-78 | AI | 3/ 4 | 371 | 444 |
| CLASSE B - de 3 a 5 1/2 anos | de 1-78 | AI | 3/ 4 | 371 | 444 |
| CLASSE B - de 3 a 5 1/2 anos | de 1-78 | AI | 3/ 4 | 371 | 444 |
| CLASSE B - de 3 a 5 1/2 anos | de 1-78 | AI | 3/ 4 | 371 | 444 |
| CLASSE B - de 3 a 5 1/2 anos | de 1-78 | AI | 3/ 4 | 371 | 444 |
| CLASSE B - de 3 a 5 1/2 anos | de 1-78 | AI | 3/ 4 | 371 | 444 |

|                              |         |    |      |     |     |
|------------------------------|---------|----|------|-----|-----|
| <b>Reg: NIELLORE</b>         |         |    |      |     |     |
| Mq. Data: 29                 |         |    |      |     |     |
| CLASSE B - de 3 a 5 1/2 anos | de 1-78 | AI | 3/ 4 | 371 | 444 |
| CLASSE B - de 3 a 5 1/2 anos | de 1-78 | AI | 3/ 4 | 371 | 444 |
| CLASSE B - de 3 a 5 1/2 anos | de 1-78 | AI | 3/ 4 | 371 | 444 |
| CLASSE B - de 3 a 5 1/2 anos | de 1-78 | AI | 3/ 4 | 371 | 444 |
| CLASSE B - de 3 a 5 1/2 anos | de 1-78 | AI | 3/ 4 | 371 | 444 |
| CLASSE B - de 3 a 5 1/2 anos | de 1-78 | AI | 3/ 4 | 371 | 444 |
| CLASSE B - de 3 a 5 1/2 anos | de 1-78 | AI | 3/ 4 | 371 | 444 |
| CLASSE B - de 3 a 5 1/2 anos | de 1-78 | AI | 3/ 4 | 371 | 444 |
| CLASSE B - de 3 a 5 1/2 anos | de 1-78 | AI | 3/ 4 | 371 | 444 |
| CLASSE B - de 3 a 5 1/2 anos | de 1-78 | AI | 3/ 4 | 371 | 444 |

|                              |         |    |      |     |     |
|------------------------------|---------|----|------|-----|-----|
| <b>Reg: MISTICA</b>          |         |    |      |     |     |
| Mq. Data: 29                 |         |    |      |     |     |
| CLASSE B - de 3 a 5 1/2 anos | de 1-78 | AI | 3/ 4 | 371 | 444 |
| CLASSE B - de 3 a 5 1/2 anos | de 1-78 | AI | 3/ 4 | 371 | 444 |
| CLASSE B - de 3 a 5 1/2 anos | de 1-78 | AI | 3/ 4 | 371 | 444 |
| CLASSE B - de 3 a 5 1/2 anos | de 1-78 | AI | 3/ 4 | 371 | 444 |
| CLASSE B - de 3 a 5 1/2 anos | de 1-78 | AI | 3/ 4 | 371 | 444 |
| CLASSE B - de 3 a 5 1/2 anos | de 1-78 | AI | 3/ 4 | 371 | 444 |
| CLASSE B - de 3 a 5 1/2 anos | de 1-78 | AI | 3/ 4 | 371 | 444 |
| CLASSE B - de 3 a 5 1/2 anos | de 1-78 | AI | 3/ 4 | 371 | 444 |
| CLASSE B - de 3 a 5 1/2 anos | de 1-78 | AI | 3/ 4 | 371 | 444 |
| CLASSE B - de 3 a 5 1/2 anos | de 1-78 | AI | 3/ 4 | 371 | 444 |

## LIVRO DE ESCOL

Produtoras que, no SCL da ABC, tiveram seus nomes inscritos no Livro de Escol, ou sejam, as produtoras que alcançaram LM em 305 dias com uma nova partição dentro de 427 dias.

| Código da Vacca                                            | Nome da vacca    | Nº. de Registro | Data do Controle | Data da Partição | Intervalo entre partos |
|------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------------|
| <b>14 Nome robenho: AGRINUS S.B. EMPRESA A. E PASTORIL</b> |                  |                 |                  |                  |                        |
| Código: 00410                                              |                  |                 |                  |                  |                        |
| 1044079                                                    | ATVONTHA AGRINUS | 87-11125        | 13/01/90         | 16/12/89         | 345                    |
| 1040831                                                    | CONTINHA AGRINUS | 87-11125        | 13/01/90         | 16/12/89         | 340                    |
| 104297                                                     | SABONA AGRINUS   | 87-11125        | 13/01/90         | 16/12/89         | 340                    |
| 104297                                                     | SABONA AGRINUS   | 87-11125        | 13/01/90         | 16/12/89         | 340                    |
| 104297                                                     | SABONA AGRINUS   | 87-11125        | 13/01/90         | 16/12/89         | 340                    |
| 104297                                                     | SABONA AGRINUS   | 87-11125        | 13/01/90         | 16/12/89         | 340                    |
| 104297                                                     | SABONA AGRINUS   | 87-11125        | 13/01/90         | 16/12/89         | 340                    |
| 104297                                                     | SABONA AGRINUS   | 87-11125        | 13/01/90         | 16/12/89         | 340                    |
| 104297                                                     | SABONA AGRINUS   | 87-11125        | 13/01/90         | 16/12/89         | 340                    |
| 104297                                                     | SABONA AGRINUS   | 87-11125        | 13/01/90         | 16/12/89         | 340                    |
| <b>15 Nome robenho: PECUARIA AGRINUS LTDA.</b>             |                  |                 |                  |                  |                        |
| Código: 00447                                              |                  |                 |                  |                  |                        |
| 104297                                                     | SABONA AGRINUS   | 87-11125        | 13/01/90         | 16/12/89         | 340                    |
| 104297                                                     | SABONA AGRINUS   | 87-11125        | 13/01/90         | 16/12/89         | 340                    |
| 104297                                                     | SABONA AGRINUS   | 87-11125        | 13/01/90         | 16/12/89         | 340                    |
| 104297                                                     | SABONA AGRINUS   | 87-11125        | 13/01/90         | 16/12/89         | 340                    |
| 104297                                                     | SABONA AGRINUS   | 87-11125        | 13/01/90         | 16/12/89         | 340                    |
| 104297                                                     | SABONA AGRINUS   | 87-11125        | 13/01/90         | 16/12/89         | 340                    |
| 104297                                                     | SABONA AGRINUS   | 87-11125        | 13/01/90         | 16/12/89         | 340                    |
| 104297                                                     | SABONA AGRINUS   | 87-11125        | 13/01/90         | 16/12/89         | 340                    |
| 104297                                                     | SABONA AGRINUS   | 87-11125        | 13/01/90         | 16/12/89         | 340                    |
| 104297                                                     | SABONA AGRINUS   | 87-11125        | 13/01/90         | 16/12/89         | 340                    |

## Sênão Bovino

De 22 a 25 de maio, o Instituto de Zootecnia, promoverá o Curso Sobre Tecnologia de Sênão Bovino em Nova Odessa (SP) informações pelo telefone (0194) 66.1410

## Expoileões

Bauru - Com a arroba do boi gordo corrigindo a inflação ao longo do mês de fevereiro, os negócios com o gado para recria e engorda continuam aquecidos. A oferta de animais, no entanto, tem caído, com os pecuaristas aguardando novas definições políticas e econômicas. No dia 10, o leilão realizado pelo Programa conseguiu manter um bom volume de negócios, comercializando 1.540 cabeças por NCz\$ 5,203 milhões, média geral de NCz\$ 4,028.

No sábado seguinte, 17 de fevereiro, a Programa registrou uma queda no número de animais comercializados para 941. O leilão taurino NCz\$ 5,100 milhões, média de NCz\$ 5,420. A maior já registrada em Bauru este ano.

As médias por categoria no leilão do dia 10 foram as seguintes: fêmeas Nelore de 8 a 10 meses, NCz\$ 2.734; de 12 a 15 meses, NCz\$ 2.524; de 15 a 18 meses, NCz\$ 3.300; de 24 a 30 meses, NCz\$ 4.658; com mais de 36 meses, NCz\$ 5.060. Machos de 5 a 8 meses saíram a NCz\$ 3.550; de 8 a 10 meses, NCz\$ 3.931; de 10 a 12 meses, NCz\$ 4.204; de 12 a 15 meses, NCz\$ 4.439; de 15 a 18 meses, NCz\$ 4.772; de 18 a 20 meses, NCz\$ 4.900; de 20 a 24 meses, NCz\$ 5.100, com mais de 36 meses, NCz\$ 7.800. Os machos anelados de 5 a 8 meses tiveram preço médio de NCz\$ 2.810; de 15 a 18 meses, NCz\$ 3.815; de 30 a 36 meses, NCz\$ 6.250, com mais de 36 meses, NCz\$ 6.700, machos mestiços de 12 a 15 meses, NCz\$ 2.501; de 15 a 18 meses, NCz\$ 3.500; com mais de 36 meses, NCz\$ 8.750. Um lote de machos Canchim de 20 a 24 meses valeu NCz\$ 5.700, por cabeça.

Já no dia 17, as médias foram: fêmeas Nelore de 5 a 8 meses, NCz\$ 2.900; de 8 a 10 meses, NCz\$ 3.150; de 10 a 12 meses, NCz\$ 2.950; de 12 a 15 meses, NCz\$ 2.883; de 24 a 30 meses, NCz\$ 4.850; com mais de 6 meses, NCz\$ 6.880. Machos Nelore de 5 a 8 meses saíram a NCz\$ 4.582, de 8 a 10 meses, NCz\$ 5.250; de 10 a 12 meses, NCz\$ 4.640; de 15 a 18 meses, NCz\$ 5.700; de 20 a 24 meses, NCz\$ 6.900; de 24 a 30 meses, NCz\$ 7.625; de 30 a 36 meses, NCz\$ 8.150, machos anelados de 8 a 10 meses, NCz\$ 4.484; de 18 a 24 meses, NCz\$ 4.550. Vendas dirigidas por Daniel Bilk Costa.

Para abril, a Programa planeja promover, além dos leilões semanais de gado de corte, um leilão mensal de gado leiteiro e equinos em Bauru.

**Presidente Prudente** - Apenas 659 animais foram negociados no leilão de gado geral do dia 5 de fevereiro. O faturamento final foi de NCz\$ 3.549 milhões, média de NCz\$ 5.386. Estas as médias para as categorias mais significativas: machos Nelore de 18 a 24 meses, NCz\$ 6.192; de 24 a 36 meses, NCz\$ 7.670; cruzados Nelore x Aberdeen, de 24 meses, NCz\$ 6.650. Mesquinhos de 12 a 18 meses, NCz\$ 2.842; de 18 a 24 meses, NCz\$ 3.896; de 24 a 36 meses, NCz\$ 7.100. Fêmeas Nelore de 12 a 18 meses saíram a NCz\$ 2.334; de 18 a 24 meses, NCz\$ 4.452. Realização: Raça Empreendimentos. Leiloeiro: Eduardo Gomes.

No dia 12, nova venda de gado geral conseguiu reunir oferta bem mais numerosa. Foram 1.257 cabeças vendidas por NCz\$ 5.413 milhões, média de NCz\$ 4.386. Média para machos: Nelore até 12 meses, NCz\$ 3.300; 18 a 24 meses, NCz\$ 6.234; mesquinhos de 12 a 18 meses, NCz\$ 3.771; 18 a 24 meses, NCz\$ 5.478; de 24 a 36 meses, NCz\$ 5.064. Fêmeas Nelore até 12 meses saíram a NCz\$ 2.441; de 18 a 24 meses, NCz\$ 4.086; de 18 a 24 meses, NCz\$ 3.259. Realização: Raça Empreendimentos. Leiloeiro: Eduardo Gomes.

**Araçatuba** - Rendeu NCz\$ 6.114 milhões o Leilão Programa de gado de corte, realizado a 3 de fevereiro, onde foram vendidas 1.587 cabeças. Estas as médias. Fêmeas Nelore de 10 a 18 meses, NCz\$ 2.735. Machos Nelore de 5 a 8 meses, NCz\$ 3.200; de 10 a 12 meses, NCz\$ 4.117; de 12 a 15 meses, NCz\$ 4.808; de 15 a 18 meses, NCz\$ 3.200; de 18 a 20 meses, NCz\$ 5.333; de 20 a 24 meses, NCz\$ 6.500; de 24 a 30 meses, NCz\$ 7 mil. Machos cruzados de 5 a 8 meses, NCz\$ 2.185; de 8 a 10 meses, NCz\$ 2.649; de 10 a 12 meses, NCz\$ 2.807; de 12 a 15 meses, NCz\$ 3.184; de 15 a 18 meses, NCz\$ 3.783; de 18 a 20 meses, NCz\$ 4.524; de 20 a 24 meses, NCz\$ 4.050; de 24 a 30 meses, NCz\$ 5.700; de 30 a 36 meses, NCz\$ 6.516. Mesquinhos de 10 a 15 meses, NCz\$ 3.440 e de 18 a 20 meses, NCz\$ 5.600 e de 20 a 24 meses, NCz\$ 6.151.

Na semana seguinte, 10 de fevereiro, outro leilão do Programa, em Araçatuba, vendeu 1.843 cabeças, por NCz\$ 9.247 milhões. Estas os preços médios: machos Nelore de 5 a 8 meses, NCz\$ 4.270; de 8 a 10 meses, NCz\$ 4.239; de 15 a 18 meses, NCz\$ 5.594; de 18 a 20 meses, NCz\$ 6.216; de 20 a 24 meses, NCz\$ 7 mil; de 30 a 36 meses, NCz\$ 8.300; machos cruzados de 5 a 8 meses, NCz\$ 2.263; de 8 a 10 meses, NCz\$ 2.741; de 10 a 12 meses, NCz\$ 3.133; de 12 a 15 meses, NCz\$ 3.540; de 15 a 18 meses, NCz\$ 3.978; de 18 a 20 meses, NCz\$ 5.217; de 20 a 30 meses, NCz\$ 6.725. Leiloeiro: Lourival Campa.

**Barratos** - Apurou NCz\$ 4.830 milhões a 1.ª Leilão de gado de corte realizado no Parque de Exposições de Barratos do dia 17 de fevereiro. Ao todo foram negociados 1.011 cabeças, a média de NCz\$ 4.777. Estas as médias: machos Nelore de 18 a 24 meses, NCz\$ 4.800; de 20 a 30 meses, NCz\$ 8.361

| Nº do animal                                         | G.S.                                  | Idade ANX | Dias Lac. | Produção (kg) Leite Gordura | % Gord.  | Proprietário |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------|----------|--------------|
| 01. Nome rebanho: ANILSON SANTO TAVIN                |                                       |           |           | Códigos 03944               |          |              |
| 766499                                               | CORONA BERRIE JACPER                  |           |           | BA-7492                     | 12/01/90 | 21/11/89     |
| 886435                                               | CORONA FRANCINEIDE HARRY              |           |           | 8922                        | 12/01/90 | 12/12/89     |
| 770481                                               | CORONA AUREA YVESSEN                  |           |           | BA-7902                     | 12/01/90 | 13/11/89     |
| 884477                                               | CORONA LITTE SPINER                   |           |           | BA-7940                     | 12/01/90 | 13/11/89     |
| 817095                                               | CORONA MARIAN KECOLAKE                |           |           | BA-7980                     | 12/01/90 | 02/12/89     |
| 877729                                               | CORONA PAULA DE CAVALIER TE           |           |           | BA-10432                    | 12/01/90 | 26/11/89     |
| 743534                                               | CORONA ZINBARR MEDALIST               |           |           | 7921                        | 12/01/90 | 31/12/89     |
| 02. Nome rebanho: NELSON EMPREENDIMENTOS RURAIS LTDA |                                       |           |           | Códigos 04922               |          |              |
| 1020707                                              | NELSON MEMEIS IRMIA ROYMOND 776       |           |           | B-101112                    | 17/01/90 | 31/12/89     |
| 03. Nome rebanho: ROSARIO EMPREENDIMENTOS LTDA       |                                       |           |           | Códigos 08346               |          |              |
| 743352                                               | OFF BARDIA PEDRO VILANT TE 134        |           |           | B-95916                     | 17/01/90 | 22/12/89     |
| 04. Nome rebanho: CARLOS ALBERTO S. LOYRANI          |                                       |           |           | Códigos 06370               |          |              |
| 884741                                               | FRANCIS KEMPERER JOAN BRAY 385        |           |           | B-74269                     | 20/01/90 | 26/12/89     |
| 05. Nome rebanho: RESOLUTOS NATAL NAQUERINA          |                                       |           |           | Códigos 08431               |          |              |
| 877297                                               | ONE IRONIA SOCI DES MAIO              |           |           | BA-9432                     | 02/01/90 | 18/11/89     |
| 06. Nome rebanho: MATHEO KENTENSHIAN                 |                                       |           |           | Códigos 08707               |          |              |
| 873445                                               | JANUARIA GAY IDEAL VITRINECA 777      |           |           | SP-201629                   | 31/01/90 | 04/01/90     |
| 07. Nome rebanho: ALEXANDRE MUSEMBO DA SILVA         |                                       |           |           | Códigos 08796               |          |              |
| 817459                                               | ELIANA HIGH STAR PEDROASSU            |           |           | SP-144116                   | 26/01/90 | 01/01/90     |
| 08. Nome rebanho: MARIO ALEXANDER SESSLER            |                                       |           |           | Códigos 08877               |          |              |
| 761124                                               | CARLEIA MAG                           |           |           | SP-193634                   | 21/01/90 | 13/01/90     |
| 09. Nome rebanho: LAZARO DE MELO BRANCO              |                                       |           |           | Códigos 08893               |          |              |
| 103475                                               | RESERVA MARVIN KENNELLY STA. ESP. 240 |           |           | BA-94925                    | 18/01/90 | 21/12/89     |
| 103724                                               | STA. ESP. POMERAN CULTURA 159         |           |           | B-164932                    | 18/01/90 | 17/12/89     |
| 10. Nome rebanho: GABRIEL E SERGIO SIMAO             |                                       |           |           | Códigos 08982               |          |              |
| 879490                                               | MALEIANARA WTEIA DECE TERRASA 422     |           |           | SP-210177                   | 29/01/90 | 18/01/90     |
| 1024691                                              | TERESA VECCHI BARDIA LEMMA 2091       |           |           | B-100352                    | 22/01/90 | 10/12/89     |
| 11. Nome rebanho: FRIEDRICH INTERAGRO LTDA           |                                       |           |           | Códigos 09008               |          |              |
| 1037354                                              | NEBANTE ALVES BOMBADA 850             |           |           | B-97573                     | 18/01/90 | 01/01/90     |
| 834764                                               | SUT SUDENIM SHELTA 731 TE 570         |           |           | B-75042                     | 18/01/90 | 06/01/90     |
| 12. Nome rebanho: PRASANO FARMACIA LTDA              |                                       |           |           | Códigos 09351               |          |              |
| 934324                                               | A.M.C. PRASANO FARMACIA SUP. BARRA    |           |           | B-93175                     | 22/01/90 | 09/12/89     |
| 13. Nome rebanho: AFGSO NORUEGA DE FREITAS           |                                       |           |           | Códigos 09385               |          |              |
| 942114                                               | ALUNARRE BARRA ESPORTIVA              |           |           | B-97153                     | 04/01/90 | 09/12/89     |
| 14. Nome rebanho: RENOITO RAPP                       |                                       |           |           | Códigos 09777               |          |              |
| 955191                                               | 804 ATIBAINIA                         |           |           | JE-201143                   | 30/01/90 | 12/01/90     |
| 15. Nome rebanho: GILYDIO A. S. R. STOCKLER          |                                       |           |           | Códigos 09784               |          |              |
| 908481                                               | BARBARA BATERIA MAPLE                 |           |           | BA-9908                     | 17/01/90 | 19/12/89     |
| 1034880                                              | KANARON BARD CAVALIER                 |           |           | B-120490                    | 17/01/90 | 16/12/89     |
| 829676                                               | CAMPO VERDE TRIUNFO VIGLE             |           |           | BA-5895                     | 17/01/90 | 13/12/89     |
| 16. Nome rebanho: BERNAL ANTONIO BRIGOTTO            |                                       |           |           | Códigos 09836               |          |              |
| 1038249                                              | BAU ESTRELA FIDELI PROSPER 31         |           |           | B-93939                     | 04/01/90 | 03/12/89     |
| 874367                                               | IMPERIAL S. MARCOS VALENT 61          |           |           | B-040485                    | 04/01/90 | 25/12/89     |
| 17. Nome rebanho: SEBASTIÃO E CAMARAO BUTIA LTDA     |                                       |           |           | Códigos 09849               |          |              |
| 861240                                               | FRANCY LITTLE DO BUTIA 332            |           |           | 17871-C                     | 09/01/90 | 26/12/89     |
| 1039196                                              | COLLARD BARTHO DO BUTIA 348           |           |           | 20480-C                     | 09/01/90 | 26/12/89     |
| 18. Nome rebanho: FERNANDES ARENS KIEHL E BU         |                                       |           |           | Códigos 10063               |          |              |
| 973633                                               | ELIA EDIPIS JORN                      |           |           | SP-202.639                  | 22/01/90 | 29/11/89     |
| 19. Nome rebanho: SODIO MARCONATO                    |                                       |           |           | Códigos 10340               |          |              |
| 1031384                                              | FULETA LADY MARCONATO 413             |           |           | 199799                      | 10/01/90 | 04/12/89     |
| 20. Nome rebanho: MARIA DO CEU ROSAS ALONSO          |                                       |           |           | Códigos 10413               |          |              |
| 887008                                               | COLLARD PERLUMBER CELIA 23            |           |           | B-79338                     | 09/01/90 | 05/11/89     |
| 21. Nome rebanho: ALBERTO VILELA                     |                                       |           |           | Códigos 10850               |          |              |
| 1044972                                              | R. MARY JEFFERSON BURNER              |           |           | 207633                      | 26/01/90 | 17/05/89     |
| 1019201                                              | SAN CARLOS MACEIRA PERABROER          |           |           | 208201                      | 26/01/90 | 21/06/89     |
| 1044981                                              | TUP ACRES DO JEAN                     |           |           | 204879                      | 26/01/90 | 16/05/89     |
| 22. Nome rebanho: KILBERG-BERGLUND H.J. BERGMAN E CN |                                       |           |           | Códigos 10961               |          |              |
| 704372                                               | AMAR VALENCIA STANDART                |           |           | 10951-C                     | 23/01/90 | 16/06/89     |
| 1022217                                              | ALBERTO BERGMAN                       |           |           | BA-004366                   | 23/01/90 | 26/06/89     |
| 744447                                               | MARIA KILBERG                         |           |           | SP-205987                   | 23/01/90 | 28/10/89     |
| 23. Nome rebanho: KILBERG-BERGLUND H.J. BERGMAN      |                                       |           |           | Códigos 10995               |          |              |
| 102733                                               | MARIANA JACPER DO EULONIA             |           |           | SP-197016                   | 11/01/90 | 26/12/89     |



Colaboração da Editora dos Criadores Ltda.



machos mestiços de 18 a 24 meses, NCz\$ 4.232; fêmeas Nelore de 8 meses, NCz\$ 1.800; fêmeas Nelore de 12 a 14 meses, NCz\$ 2.430.

Comprando grande parte dos produtos da Agropecuária CFM, Sebastião Rodrigues da Cunha foi, disparado, o principal investidor, desembolsando NCz\$ 2,327 milhões.

## Fundação ABC - órgão de pesquisa com defensivos agrícolas

Após longos estudos e debates internos, em 1989, a Fundação ABC, entidade formada por produtores da Cooperativa Central de Laticínios do Paraná Ltda., sediada em Castro, solicitou ao Ministério da Agricultura, o seu reconhecimento como empresa apta a estudar produtos químicos em caráter oficial.

Após estudar o processo, inspeção das instalações de Carambaí, Castrolanda, Arapoti e Tibagi, e averiguação da capacidade do corpo técnico do grupo ABC, o M.A., publicou em 5 de janeiro de 1990, no Diário Oficial da União a seguinte resolução:

Secretaria Nacional de defesa agropecuária  
Secretaria de Defesa Sanitária Vegetal  
Portaria nº 70, de 13 de  
Setembro de 1989

O SECRETÁRIO DE DEFESA SANITÁRIA VEGETAL, Substituto, usando das atribuições que lhe confere o art. 90, itens I e III do Regulamento Interno da Secretaria Nacional de Defesa

Agropecuária e tendo em vista o disposto no item III, Inciso 19 das normas para registro de produtos Fitossanitários, aprovadas pela Portaria SDSV/N. 06, de 08.02.85 e o que consta do processo MA 21034-003243/88, Resolve:

**Art. 1º** - Credenciar a Fundação ABC para Assistência e Divulgação Técnica Agropecuária, sito à Avenida dos Pioneiros nº 1540, Carambaí-Castro-PR, para na qualidade de Entidade de Pesquisa, proceder ensaios experimentais de praticabilidade e eficiência agrônoma de produtos fitossanitários.

**Art. 2º** - O presente credenciamento será válido pelo prazo de 5 (cinco) anos.

**Art. 3º** - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

É pois com satisfação que os produtores filiados a CCLPL devem receber a notícia acima, e que mostra a capacidade e alto nível técnico alcançado pela pecuária na região e a extraordinária capacidade de trabalho demonstrado por essa gente. Aceitem cumprimentos desta Editora

| Código da Vaca | Nome da vaca | Nº. de Registro | Data do Controle | Data de Partição | Intervalo entre partos |
|----------------|--------------|-----------------|------------------|------------------|------------------------|
|----------------|--------------|-----------------|------------------|------------------|------------------------|



## Colaboração da Editora dos Criadores Ltda.

|                                                                                                                           |                                         |                      |                      |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|----------------------|------------|
| 11 Nome rebanho: HOLANDRA-WILLIEBRORUS GROOT<br>955556 WILLYS BRIGITE 9                                                   | Código: 11061<br>HBB-9-93644            | 02/01/90             | 09/12/89             | 338        |
| 11 Nome rebanho: OSCAR EMILIO MELKER JUNIOR<br>975371 PANTERA SOLDIER DE SAO FRANCISCO                                    | Código: 11134<br>17143-C                | 22/01/90             | 16/12/89             | 358        |
| 11 Nome rebanho: JOSE EUSTACIO MESQUITA<br>852813 PERSIA DOS POQUES                                                       | Código: 11347<br>U-7995                 | 16/01/90             | 30/12/89             | 418        |
| 11 Nome rebanho: JOSE ROBERTO VIVIANI<br>979074 CORONA MARILIA BARRO                                                      | Código: 11525<br>BB-10830               | 28/01/90             | 17/01/90             | 389        |
| 11 Nome rebanho: AGROPECUARIA ITAPENTRIM S/A<br>1031171 TOMPATH JC NIGHLITE 194<br>1030480 WINDY ACRESS ANNY KMB GENE 383 | Código: 11592<br>PS-267516<br>PS-266718 | 24/01/90<br>24/01/90 | 24/08/89<br>30/07/89 | 370<br>408 |
| 11 Nome rebanho: HOLANDRA-W. DOMHOFF<br>1038226 OLINDA ELEVATION BMS                                                      | Código: 11649<br>SP-189607              | 24/01/90             | 24/12/89             | 367        |



## Colaboração da Editora dos Criadores Ltda.

# CAMILO COLA



Animal POI Top Acres Titan Emerson  
Mãe - Norvic Elegant Empryss  
Pai - Lar-le Stretch Titan OCS

Fazenda Pindobas V.G.  
Rodovia Pedro Cola - ES 166 - Km 8 Venda Nova do Imigrante ES CEP 29.370  
Telefones: (027) 546.1240 - 546.1110 - 546.1287 Telex (027)8000 Caixa Postal 011

### Resultados Parciais de Controle

| Norme de valori | Idustria Oliva<br>(G.B. a / m Litro) | *Produttori Lattici (con kg) <sup>1</sup><br>No. lacta. No. cont. % Esord. |
|-----------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|-----------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|



Colaboração da **Editura dos Criadores Ltda.**

Raça: HOLANDESA - PRETO E BRANCO

**FABRICA PAPEROSO 376**  
320 JARDIN DE D. VIEIRA, SP

— Distribute: no. 05/01/2006

|           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |
|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|
| 1943-1944 |  | 1945-1946 |  | 1947-1948 |  | 1949-1950 |  | 1951-1952 |  | 1953-1954 |  | 1955-1956 |  | 1957-1958 |  | 1959-1960 |  | 1961-1962 |  | 1963-1964 |  | 1965-1966 |  | 1967-1968 |  | 1969-1970 |  | 1971-1972 |  | 1973-1974 |  | 1975-1976 |  | 1977-1978 |  | 1979-1980 |  | 1981-1982 |  | 1983-1984 |  | 1985-1986 |  | 1987-1988 |  | 1989-1990 |  | 1991-1992 |  | 1993-1994 |  | 1995-1996 |  | 1997-1998 |  | 1999-2000 |  | 2001-2002 |  | 2003-2004 |  | 2005-2006 |  | 2007-2008 |  | 2009-2010 |  | 2011-2012 |  | 2013-2014 |  | 2015-2016 |  | 2017-2018 |  | 2019-2020 |  | 2021-2022 |  | 2023-2024 |  | 2025-2026 |  | 2027-2028 |  | 2029-2030 |  | 2031-2032 |  | 2033-2034 |  | 2035-2036 |  | 2037-2038 |  | 2039-2040 |  | 2041-2042 |  | 2043-2044 |  | 2045-2046 |  | 2047-2048 |  | 2049-2050 |  | 2051-2052 |  | 2053-2054 |  | 2055-2056 |  | 2057-2058 |  | 2059-2060 |  | 2061-2062 |  | 2063-2064 |  | 2065-2066 |  | 2067-2068 |  | 2069-2070 |  | 2071-2072 |  | 2073-2074 |  | 2075-2076 |  | 2077-2078 |  | 2079-2080 |  | 2081-2082 |  | 2083-2084 |  | 2085-2086 |  | 2087-2088 |  | 2089-2090 |  | 2091-2092 |  | 2093-2094 |  | 2095-2096 |  | 2097-2098 |  | 2099-2100 |  | 2101-2102 |  | 2103-2104 |  | 2105-2106 |  | 2107-2108 |  | 2109-2110 |  | 2111-2112 |  | 2113-2114 |  | 2115-2116 |  | 2117-2118 |  | 2119-2120 |  | 2121-2122 |  | 2123-2124 |  | 2125-2126 |  | 2127-2128 |  | 2129-2130 |  | 2131-2132 |  | 2133-2134 |  | 2135-2136 |  | 2137-2138 |  | 2139-2140 |  | 2141-2142 |  | 2143-2144 |  | 2145-2146 |  | 2147-2148 |  | 2149-2150 |  | 2151-2152 |  | 2153-2154 |  | 2155-2156 |  | 2157-2158 |  | 2159-2160 |  | 2161-2162 |  | 2163-2164 |  | 2165-2166 |  | 2167-2168 |  | 2169-2170 |  | 2171-2172 |  | 2173-2174 |  | 2175-2176 |  | 2177-2178 |  | 2179-2180 |  | 2181-2182 |  | 2183-2184 |  | 2185-2186 |  | 2187-2188 |  | 2189-2190 |  | 2191-2192 |  | 2193-2194 |  | 2195-2196 |  | 2197-2198 |  | 2199-2200 |  | 2201-2202 |  | 2203-2204 |  | 2205-2206 |  | 2207-2208 |  | 2209-2210 |  | 2211-2212 |  | 2213-2214 |  | 2215-2216 |  | 2217-2218 |  | 2219-2220 |  | 2221-2222 |  | 2223-2224 |  | 2225-2226 |  | 2227-2228 |  | 2229-2230 |  | 2231-2232 |  | 2233-2234 |  | 2235-2236 |  | 2237-2238 |  | 2239-2240 |  | 2241-2242 |  | 2243-2244 |  | 2245-2246 |  | 2247-2248 |  | 2249-2250 |  | 2251-2252 |  | 2253-2254 |  | 2255-2256 |  | 2257-2258 |  | 2259-2260 |  | 2261-2262 |  | 2263-2264 |  | 2265-2266 |  | 2267-2268 |  | 2269-2270 |  | 2271-2272 |  | 2273-2274 |  | 2275-2276 |  | 2277-2278 |  | 2279-2280 |  | 2281-2282 |  | 2283-2284 |  | 2285-2286 |  | 2287-2288 |  | 2289-2290 |  | 2291-2292 |  | 2293-2294 |  | 2295-2296 |  | 2297-2298 |  | 2299-2300 |  | 2301-2302 |  | 2303-2304 |  | 2305-2306 |  | 2307-2308 |  | 2309-2310 |  | 2311-2312 |  | 2313-2314 |  | 2315-2316 |  | 2317-2318 |  | 2319-2320 |  | 2321-2322 |  | 2323-2324 |  | 2325-2326 |  | 2327-2328 |  | 2329-2330 |  | 2331-2332 |  | 2333-2334 |  | 2335-2336 |  | 2337-2338 |  | 2339-2340 |  | 2341-2342 |  | 2343-2344 |  | 2345-2346 |  | 2347-2348 |  | 2349-2350 |  | 2351-2352 |  | 2353-2354 |  | 2355-2356 |  | 2357-2358 |  | 2359-2360 |  | 2361-2362 |  | 2363-2364 |  | 2365-2366 |  | 2367-2368 |  | 2369-2370 |  | 2371-2372 |  | 2373-2374 |  | 2375-2376 |  | 2377-2378 |  | 2379-2380 |  | 2381-2382 |  | 2383-2384 |  | 2385-2386 |  | 2387-2388 |  | 2389-2390 |  | 2391-2392 |  | 2393-2394 |  | 2395-2396 |  | 2397-2398 |  | 2399-2400 |  | 2401-2402 |  | 2403-2404 |  | 2405-2406 |  | 2407-2408 |  | 2409-2410 |  | 2411-2412 |  | 2413-2414 |  | 2415-2416 |  | 2417-2418 |  | 2419-2420 |  | 2421-2422 |  | 2423-2424 |  | 2425-2426 |  | 2427-2428 |  | 2429-2430 |  | 2431-2432 |  | 2433-2434 |  | 2435-2436 |  | 2437-2438 |  | 2439-2440 |  | 2441-2442 |  | 2443-2444 |  | 2445-2446 |  | 2447-2448 |  | 2449-2450 |  | 2451-2452 |  | 2453-2454 |  | 2455-2456 |  | 2457-2458 |  | 2459-2460 |  | 2461-2462 |  | 2463-2464 |  | 2465-2466 |  | 2467-2468 |  | 2469-2470 |  | 2471-2472 |  | 2473-2474 |  | 2475-2476 |  | 2477-2478 |  | 2479-2480 |  | 2481-2482 |  | 2483-2484 |  | 2485-2486 |  | 2487-2488 |  | 2489-2490 |  | 2491-2492 |  | 2493-2494 |  | 2495-2496 |  | 2497-2498 |  | 2499-2500 |  | 2501-2502 |  | 2503-2504 |  | 2505-2506 |  | 2507-2508 |  | 2509-2510 |  | 2511-2512 |  | 2513-2514 |  | 2515-2516 |  | 2517-2518 |  | 2519-2520 |  | 2521-2522 |  | 2523-2524 |  | 2525-2526 |  | 2527-2528 |  | 2529-2530 |  | 2531-2532 |  | 2533-2534 |  | 2535-2536 |  | 2537-2538 |  | 2539-2540 |  | 2541-2542 |  | 2543-2544 |  | 2545-2546 |  | 2547-2548 |  | 2549-2550 |  | 2551-2552 |  | 2553-2554 |  | 2555-2556 |  | 2557-2558 |  | 2559-2560 |  | 2561-2562 |  | 2563-2564 |  | 2565-2566 |  | 2567-2568 |  | 2569-2570 |  | 2571-2572 |  | 2573-2574 |  | 2575-2576 |  | 2577-2578 |  | 2579-2580 |  | 2581-2582 |  | 2583-2584 |  | 2585-2586 |  | 2587-2588 |  | 2589-2590 |  | 2591-2592 |  | 2593-2594 |  | 2595-2596 |  | 2597-2598 |  | 2599-2600 |  | 2601-2602 |  | 2603-2604 |  | 2605-2606 |  | 2607-2608 |  | 2609-2610 |  | 2611-2612 |  | 2613-2614 |  | 2615-2616 |  | 2617-2618 |  | 2619-2620 |  | 2621-2622 |  | 2623-2624 |  | 2625-2626 |  | 2627-2628 |  | 2629-2630 |  | 2631-2632 |  | 2633-2634 |  | 2635-2636 |  | 2637-2638 |  | 2639-2640 |  | 2641-2642 |  | 2643-2644 |  | 2645-2646 |  | 2647-2648 |  | 2649-2650 |  | 2651-2652 |  | 2653-2654 |  | 2655-2656 |  | 2657-2658 |  | 2659-2660 |  | 2661-2662 |  | 2663-2664 |  | 2665-2666 |  | 2667-2668 |  | 2669-2670 |  | 2671-2672 |  | 2673-2674 |  | 2675-2676 |  | 2677-2678 |  | 2679-2680 |  | 2681-2682 |  | 2683-2684 |  | 2685-2686 |  | 2687-2688 |  | 2689-2690 |  | 2691-2692 |  | 2693-2694 |  | 2695-2696 |  | 2697-2698 |  | 2699-2700 |  | 2701-2702 |  | 2703-2704 |  | 2705-2706 |  | 2707-2708 |  | 2709-2710 |  | 2711-2712 |  | 2713-2714 |  | 2715-2716 |  | 2717-2718 |  | 2719-2720 |  | 2721-2722 |  | 2723-2724 |  | 2725-2726 |  | 2727-2728 |  | 2729-2730 |  | 2731-2732 |  | 2733-2734 |  | 2735-2736 |  | 2737-2738 |  | 2739-2740 |  | 2741-2742 |  | 2743-2744 |  | 2745-2746 |  | 2747-2748 |  | 2749-2750 |  | 2751-2752 |  | 2753-2754 |  | 2755-2756 |  | 2757-2758 |  | 2759-2760 |  | 2761-2762 |  | 2763-2764 |  | 2765-2766 |  | 2767-2768 |  | 2769-2770 |  | 2771-2772 |  | 2773-2774 |  | 2775-2776 |  | 2777-2778 |  | 2779-2780 |  | 2781-2782 |  | 2783-2784 |  | 2785-2786 |  | 2787-2788 |  | 2789-2790 |  | 2791-2792 |  | 2793-2794 |  | 2795-2796 |  | 2797-2798 |  | 2799-2800 |  | 2801-2802 |  | 2803-2804 |  | 2805-2806 |  | 2807-2808 |  | 2809-2810 |  | 2811-2812 |  | 2813-2814 |  | 2815-2816 |  | 2817-2818 |  | 2819-2820 |  | 2821-2822 |  | 2823-2824 |  | 2825-2826 |  | 2827-2828 |  | 2829-2830 |  | 2831-2832 |  | 2833-2834 |  | 2835-2836 |  | 2837-2838 |  | 2839-2840 |  | 2841-2842 |  | 2843-2844 |  | 2845-2846 |  | 2847-2848 |  | 2849-2850 |  | 2851-2852 |  | 2853-2854 |  | 2855-2856 |  | 2857-2858 |  | 2859-2860 |  | 2861-2862 |  | 2863-2864 |  | 2865-2866 |  | 2867-2868 |  | 2869-2870 |  | 2871-2872 |  | 2873-2874 |  | 2875-2876 |  | 2877-2878 |  | 2879-2880 |  | 2881-2882 |  | 2883-2884 |  | 2885-2886 |  | 2887-2888 |  | 2889-2890 |  | 2891-2892 |  | 2893-2894 |  | 2895-2896 |  | 2897-2898 |  | 2899-2900 |  | 2901-2902 |  | 2903-2904 |  | 2905-2906 |  | 2907-2908 |  | 2909-2910 |  | 2911-2912 |  | 2913-2914 |  | 2915-2916 |  | 2917-2918 |  | 2919-2920 |  | 2921-2922 |  | 2923-2924 |  | 2925-2926 |  | 2927-2928 |  | 2929-2930 |  | 2931-2932 |  | 2933-2934 |  | 2935-2936 |  | 2937-2938 |  | 2939-2940 |  | 2941-2942 |  | 2943-2944 |  | 2945-2946 |  | 2947-2948 |  | 2949-2950 |  | 2951-2952 |  | 2953-2954 |  | 2955-2956 |  | 2957-2958 |  | 2959-2960 |  | 2961-2962 |  | 2963-2964 |  | 2965-2966 |  | 2967-2968 |  | 2969-2970 |  | 2971-2972 |  | 2973-2974 |  | 2975-2976 |  | 2977-2978 |  | 2979-2980 |  | 2981-2982 |  | 2983-2984 |  | 2985-2986 |  | 2987-2988 |  | 2989-2990 |  | 2991-2992 |  | 2993-2994 |  | 2995-2996 |  | 2997-2998 |  | 2999-3000 |  | 3001-3002 |  | 3003-3004 |  | 3005-3006 |  | 3007-3008 |  | 3009-3010 |  | 3011-3012 |  | 3013-3014 |  | 3015-3016 |  | 3017-3018 |  | 3019-3020 |  | 3021-3022 |  | 3023-3024 |  | 3025-3026 |  | 3027-3028 |  | 3029-3030 |  | 3031-3032 |  | 3033-3034 |  | 3035-3036 |  | 3037-3038 |  | 3039-3040 |  | 3041-3042 |  | 3043-3044 |  | 3045-3046 |  | 3047-3048 |  | 3049-3050 |  | 3051-3052 |  | 3053-3054 |  | 3055-3056 |  | 3057-3058 |  | 3059-3060 |  | 3061-3062 |  | 3063-3064 |  | 3065-3066 |  | 3067-3068 |  | 3069-3070 |  | 3071-3072 |  | 3073-3074 |  | 3075-3076 |  | 3077-3078 |  | 3079-3080 |  | 3081-3082 |  | 3083-3084 |  | 3085-3086 |  | 3087-3088 |  | 3089-3090 |  | 3091-3092 |  | 3093-3094 |  | 3095-3096 |  | 3097-3098 |  | 3099-3100 |  | 3101-3102 |  | 3103-3104 |  | 3105-3106 |  | 3107-3108 |  | 3109-3110 |  | 3111-3112 |  | 3113-3114 |  | 3115-3116 |  | 3117-3118 |  | 3119-3120 |  | 3121-3122 |  | 3123-3124 |  | 3125-3126 |  | 3127-3128 |  | 3129-3130 |  | 3131-3132 |  | 3133-3134 |  | 3135-3136 |  | 3137-3138 |  | 3139-3140 |  | 3141-3142 |  | 3143-3144 |  | 3145-3146 |  | 3147-3148 |  | 3149-3150 |  | 3151-3152 |  | 3153-3154 |  | 3155-3156 |  | 3157-3158 |  | 3159-3160 |  | 3161-3162 |  | 3163-3164 |  | 3165-3166 |  | 3167-3168 |  | 3169-3170 |  | 3171-3172 |  | 3173-3174 |  | 3175-3176 |  | 3177-3178 |  | 3179-3180 |  | 3181-3182 |  | 3183-3184 |  | 3185-3186 |  | 3187-3188 |  | 3189-3190 |  | 3191-3192 |  | 3193-3194 |  | 3195-3196 |  | 3197-3198 |  | 3199-3200 |  | 3201-3202 |  | 3203-3204 |  | 3205-3206 |  | 3207-3208 |  | 3209-3210 |  | 3211-3212 |  | 3213-3214 |  | 3215-3216 |  | 3217-3218 |  | 3219-3220 |  | 3221-3222 |  | 3223-3224 |  | 3225-3226 |  | 3227-3228 |  | 3229-3230 |  | 3231-3232 |  | 3233-3234 |  | 3235-3236 |  | 3237-3238 |  | 3239-3240 |  | 3241-3242 |  | 3243-3244 |  | 3245-3246 |  | 3247-3248 |  | 3249-3250 |  | 3251-3252 |  | 3253-3254 |  | 3255-3256 |  | 3257-3258 |  | 3259-3260 |  | 3261-3262 |  | 3263-3264 |  | 3265-3266 |  | 3267-3268 |  | 3269-3270 |  | 3271-3272 |  | 3273-3274 |  | 3275-3276 |  | 3277-3278 |  | 3279-3280 |  | 3281-3282 |  | 3283-3284 |  | 3285-3286 |  | 3287-3288 |  | 3289-3290 |  | 3291-3292 |  | 3293-3294 |  | 3295-3296 |  | 3297-3298 |  | 3299-3300 |  | 3301-3302 |  | 3303-3304 |  | 3305-3306 |  | 3307-3308 |  | 3309-3310 |  | 3311-3312 |  | 3313-3314 |  | 3315-3316 |  | 3317-3318 |  | 3319-3320 |  | 3321-3322 |  | 3323-3324 |  | 3325-3326 |  | 3327-3328 |  | 3329-3330 |  | 3331-3332 |  | 3333-3334 |  | 3335-3336 |  | 3337-3338 |  | 3339-3340 |  | 3341-3342 |  | 3343-3344 |  | 3345-3346 |  | 3347-3348 |  | 3349-3350 |  | 3351-3352 |  | 3353-3354 |  | 3355-3356 |  | 3357-3358 |  | 3359-3360 |  | 3361-3362 |  | 3363-3364 |  | 3365-3366 |  | 3367-3368 |  | 3369-3370 |  | 3371-3372 |  | 3373-3374 |  | 3375-3376 |  | 3377-3378 |  | 3379-3380 |  | 3381-3382 |  | 3383-3384 |  | 3385-3386 |  | 3387-3388 |  | 3389-3390 |  | 3391-3392 |  | 3393-3394 |  | 3395-3396 |  | 3397-3398 |  |
|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|

Notes da visita

|                      |      |    |   |   |    |      |       |      |
|----------------------|------|----|---|---|----|------|-------|------|
| 9. GREGORIO MASSETTE | 1858 | PO | 3 | 1 | 23 | 729  | 21,7  | 3,79 |
| 8. GIOVANNI CASARONE | 1870 | PO | 3 | 1 | 18 | 1374 | 49,1  | 3,19 |
| 7. GREGORIO RUSSINO  | 1880 | PO | 3 | 1 | 11 | 1474 | 49,1  | 3,36 |
| 6. GIOVANNI CASARONE | 1880 | PO | 3 | 1 | 9  | 1574 | 50,1  | 3,36 |
| 5. GIOVANNI RUSSINO  | 1880 | PO | 3 | 1 | 7  | 1674 | 51,1  | 3,36 |
| 4. GIOVANNI RUSSINO  | 1880 | PO | 3 | 1 | 5  | 1774 | 52,1  | 3,36 |
| 3. GIOVANNI RUSSINO  | 1880 | PO | 3 | 1 | 3  | 1874 | 53,1  | 3,36 |
| 2. GIOVANNI RUSSINO  | 1880 | PO | 3 | 1 | 1  | 1974 | 54,1  | 3,36 |
| 1. GIOVANNI RUSSINO  | 1880 | PO | 3 | 1 | 0  | 2074 | 55,1  | 3,36 |
| 9. GIOVANNI RUSSINO  | 1880 | PO | 3 | 1 | 0  | 2174 | 56,1  | 3,36 |
| 8. GIOVANNI RUSSINO  | 1880 | PO | 3 | 1 | 0  | 2274 | 57,1  | 3,36 |
| 7. GIOVANNI RUSSINO  | 1880 | PO | 3 | 1 | 0  | 2374 | 58,1  | 3,36 |
| 6. GIOVANNI RUSSINO  | 1880 | PO | 3 | 1 | 0  | 2474 | 59,1  | 3,36 |
| 5. GIOVANNI RUSSINO  | 1880 | PO | 3 | 1 | 0  | 2574 | 60,1  | 3,36 |
| 4. GIOVANNI RUSSINO  | 1880 | PO | 3 | 1 | 0  | 2674 | 61,1  | 3,36 |
| 3. GIOVANNI RUSSINO  | 1880 | PO | 3 | 1 | 0  | 2774 | 62,1  | 3,36 |
| 2. GIOVANNI RUSSINO  | 1880 | PO | 3 | 1 | 0  | 2874 | 63,1  | 3,36 |
| 1. GIOVANNI RUSSINO  | 1880 | PO | 3 | 1 | 0  | 2974 | 64,1  | 3,36 |
| 9. GIOVANNI RUSSINO  | 1880 | PO | 3 | 1 | 0  | 3074 | 65,1  | 3,36 |
| 8. GIOVANNI RUSSINO  | 1880 | PO | 3 | 1 | 0  | 3174 | 66,1  | 3,36 |
| 7. GIOVANNI RUSSINO  | 1880 | PO | 3 | 1 | 0  | 3274 | 67,1  | 3,36 |
| 6. GIOVANNI RUSSINO  | 1880 | PO | 3 | 1 | 0  | 3374 | 68,1  | 3,36 |
| 5. GIOVANNI RUSSINO  | 1880 | PO | 3 | 1 | 0  | 3474 | 69,1  | 3,36 |
| 4. GIOVANNI RUSSINO  | 1880 | PO | 3 | 1 | 0  | 3574 | 70,1  | 3,36 |
| 3. GIOVANNI RUSSINO  | 1880 | PO | 3 | 1 | 0  | 3674 | 71,1  | 3,36 |
| 2. GIOVANNI RUSSINO  | 1880 | PO | 3 | 1 | 0  | 3774 | 72,1  | 3,36 |
| 1. GIOVANNI RUSSINO  | 1880 | PO | 3 | 1 | 0  | 3874 | 73,1  | 3,36 |
| 9. GIOVANNI RUSSINO  | 1880 | PO | 3 | 1 | 0  | 3974 | 74,1  | 3,36 |
| 8. GIOVANNI RUSSINO  | 1880 | PO | 3 | 1 | 0  | 4074 | 75,1  | 3,36 |
| 7. GIOVANNI RUSSINO  | 1880 | PO | 3 | 1 | 0  | 4174 | 76,1  | 3,36 |
| 6. GIOVANNI RUSSINO  | 1880 | PO | 3 | 1 | 0  | 4274 | 77,1  | 3,36 |
| 5. GIOVANNI RUSSINO  | 1880 | PO | 3 | 1 | 0  | 4374 | 78,1  | 3,36 |
| 4. GIOVANNI RUSSINO  | 1880 | PO | 3 | 1 | 0  | 4474 | 79,1  | 3,36 |
| 3. GIOVANNI RUSSINO  | 1880 | PO | 3 | 1 | 0  | 4574 | 80,1  | 3,36 |
| 2. GIOVANNI RUSSINO  | 1880 | PO | 3 | 1 | 0  | 4674 | 81,1  | 3,36 |
| 1. GIOVANNI RUSSINO  | 1880 | PO | 3 | 1 | 0  | 4774 | 82,1  | 3,36 |
| 9. GIOVANNI RUSSINO  | 1880 | PO | 3 | 1 | 0  | 4874 | 83,1  | 3,36 |
| 8. GIOVANNI RUSSINO  | 1880 | PO | 3 | 1 | 0  | 4974 | 84,1  | 3,36 |
| 7. GIOVANNI RUSSINO  | 1880 | PO | 3 | 1 | 0  | 5074 | 85,1  | 3,36 |
| 6. GIOVANNI RUSSINO  | 1880 | PO | 3 | 1 | 0  | 5174 | 86,1  | 3,36 |
| 5. GIOVANNI RUSSINO  | 1880 | PO | 3 | 1 | 0  | 5274 | 87,1  | 3,36 |
| 4. GIOVANNI RUSSINO  | 1880 | PO | 3 | 1 | 0  | 5374 | 88,1  | 3,36 |
| 3. GIOVANNI RUSSINO  | 1880 | PO | 3 | 1 | 0  | 5474 | 89,1  | 3,36 |
| 2. GIOVANNI RUSSINO  | 1880 | PO | 3 | 1 | 0  | 5574 | 90,1  | 3,36 |
| 1. GIOVANNI RUSSINO  | 1880 | PO | 3 | 1 | 0  | 5674 | 91,1  | 3,36 |
| 9. GIOVANNI RUSSINO  | 1880 | PO | 3 | 1 | 0  | 5774 | 92,1  | 3,36 |
| 8. GIOVANNI RUSSINO  | 1880 | PO | 3 | 1 | 0  | 5874 | 93,1  | 3,36 |
| 7. GIOVANNI RUSSINO  | 1880 | PO | 3 | 1 | 0  | 5974 | 94,1  | 3,36 |
| 6. GIOVANNI RUSSINO  | 1880 | PO | 3 | 1 | 0  | 6074 | 95,1  | 3,36 |
| 5. GIOVANNI RUSSINO  | 1880 | PO | 3 | 1 | 0  | 6174 | 96,1  | 3,36 |
| 4. GIOVANNI RUSSINO  | 1880 | PO | 3 | 1 | 0  | 6274 | 97,1  | 3,36 |
| 3. GIOVANNI RUSSINO  | 1880 | PO | 3 | 1 | 0  | 6374 | 98,1  | 3,36 |
| 2. GIOVANNI RUSSINO  | 1880 | PO | 3 | 1 | 0  | 6474 | 99,1  | 3,36 |
| 1. GIOVANNI RUSSINO  | 1880 | PO | 3 | 1 | 0  | 6574 | 100,1 | 3,36 |

[illegible]

ALSTAL WDO

[illegible]Mechanical Properties of Fibers, *Controlled by Grafting*

DATE: 11/15/2015

|     |     |    |    |     |      |      |      |
|-----|-----|----|----|-----|------|------|------|
| 131 | BOB | 87 | 4  | 211 | 8779 | 26.4 | 5.36 |
| 132 | BOB | 87 | 5  | 14  | 8780 | 22.8 | 5.36 |
| 133 | BOB | 87 | 6  | 261 | 1301 | 22.1 | 5.50 |
| 134 | BOB | 87 | 7  | 135 | 1321 | 22.1 | 5.79 |
| 135 | BOB | 87 | 8  | 34  | 134  | 11.4 | 5.10 |
| 136 | BOB | 87 | 9  | 27  | 135  | 11.4 | 5.18 |
| 137 | BOB | 87 | 10 | 27  | 136  | 11.8 | 5.21 |
| 138 | BOB | 87 | 11 | 34  | 1145 | 11.8 | 5.52 |
| 139 | BOB | 87 | 12 | 118 | 1257 | 26.0 | 5.79 |
| 140 | BOB | 87 | 13 | 118 | 1212 | 24.2 | 5.21 |
| 141 | BOB | 87 | 14 | 118 | 124  | 24.2 | 5.34 |
| 142 | BOB | 87 | 15 | 211 | 1317 | 26.0 | 5.79 |
| 143 | BOB | 87 | 16 | 37  | 1393 | 21.8 | 5.79 |
| 144 | BOB | 87 | 17 | 262 | 1461 | 21.8 | 5.12 |
| 145 | BOB | 87 | 18 | 134 | 1671 | 21.8 | 5.08 |
| 146 | BOB | 87 | 19 | 37  | 1671 | 22.6 | 5.89 |
| 147 | BOB | 87 | 20 | 134 | 1670 | 21.4 | 5.21 |
| 148 | BOB | 87 | 21 | 134 | 1672 | 21.4 | 5.21 |
| 149 | BOB | 87 | 22 | 167 | 1710 | 26.2 | 5.72 |
| 150 | BOB | 87 | 23 | 33  | 146  | 22.4 | 5.92 |
| 151 | BOB | 87 | 24 | 39  | 1709 | 22.6 | 5.19 |
| 152 | BOB | 87 | 25 | 113 | 1841 | 20.2 | 5.21 |
| 153 | BOB | 87 | 26 | 22  | 1841 | 20.2 | 5.50 |
| 154 | BOB | 87 | 27 | 167 | 1890 | 20.6 | 5.10 |
| 155 | BOB | 87 | 28 | 36  | 1804 | 20.2 | 5.82 |
| 156 | BOB | 87 | 29 | 63  | 1861 | 20.8 | 5.12 |
| 157 | BOB | 87 | 30 | 39  | 1932 | 11.6 | 5.21 |
| 158 | BOB | 87 | 31 | 38  | 1938 | 11.6 | 5.21 |
| 159 | BOB | 87 | 32 | 87  | 1941 | 21.8 | 5.89 |
| 160 | BOB | 87 | 33 | 117 | 1942 | 20.6 | 5.18 |
| 161 | BOB | 87 | 34 | 172 | 1460 | 20.8 | 5.39 |
| 162 | BOB | 87 | 35 | 33  | 1931 | 20.2 | 5.50 |
| 163 | BOB | 87 | 36 | 172 | 2177 | 22.6 | 5.89 |
| 164 | BOB | 87 | 37 | 172 | 2177 | 22.6 | 5.79 |
| 165 | BOB | 87 | 38 | 146 | 1941 | 21.8 | 5.21 |
| 166 | BOB | 87 | 39 | 261 | 2091 | 20.6 | 5.60 |
| 167 | BOB | 87 | 40 | 71  | 2130 | 24.4 | 5.19 |
| 168 | BOB | 87 | 41 | 178 | 4134 | 22.4 | 5.19 |
| 169 | BOB | 87 | 42 | 167 | 1941 | 21.8 | 5.08 |
| 170 | BOB | 87 | 43 | 266 | 2143 | 22.2 | 5.21 |
| 171 | BOB | 87 | 44 | 172 | 2147 | 22.2 | 5.21 |
| 172 | BOB | 87 | 45 | 167 | 2147 | 22.2 | 5.21 |
| 173 | BOB | 87 | 46 | 167 | 2130 | 20.4 | 5.39 |
| 174 | BOB | 87 | 47 | 167 | 2160 | 20.6 | 5.39 |
| 175 | BOB | 87 | 48 | 168 | 4104 | 22.4 | 5.79 |
| 176 | BOB | 87 | 49 | 74  | 1938 | 22.6 | 5.89 |
| 177 | BOB | 87 | 50 | 216 | 2216 | 22.6 | 5.89 |
| 178 | BOB | 87 | 51 | 216 | 2216 | 22.4 | 5.10 |



Colaboração da Editora dos Criadores Ltda.



# Colaboração da Editora dos Criadores Ltda.

| Nome da vaca                  | Idade Dias | G.S. | a/m  | Lacta. | "Produção Leite(em kg)"<br>Na lacta. | No cont.% Gord. |
|-------------------------------|------------|------|------|--------|--------------------------------------|-----------------|
|                               |            |      |      |        |                                      |                 |
| 30 MORTA SUPERIOR FLORIANA    | 441        | PU   | 4/7  | 192    | 4997                                 | 22,0 2,91       |
| 30 MOSARA DAK STAR CHAMADA    | 447        | PO   | 4/8  | 182    | 5133                                 | 20,4 2,40       |
| 30 MUGITA STAR FAMULA         | 439        | PO   | 4/7  | 178    | 4572                                 | 20,8 2,49       |
| 30 LITIA FROST FLORENÇA       | 418        | PO   | 4/6  | 134    | 3651                                 | 23,6 2,40       |
| 30 INCLUSAO BANK GALERIA      | 340        | PO   | 3/7  | 173    | 2821                                 | 21,8 2,81       |
| 30 MOOLE GRINGO FLORIDA       | 378        | PO   | 4/4  | 106    | 2623                                 | 22,2 5,51       |
| 30 INUECAO ANTHONY EBE        | 307        | PO   | 3/11 | 155    | 3544                                 | 20,0 3,40       |
| 30 INZURA ACHILLES ACANA      | 291        | PO   | 4/3  | 132    | 4255                                 | 33,2 2,59       |
| 30 IPONA BANK FRANCA          | 225        | PO   | 3/1  | 107    | 3008                                 | 40,0 2,70       |
| 30 JANGADA BANK FARFA         | 240        | PO   | 3/4  | 150    | 3952                                 | 20,4 5,50       |
| 30 JATARA TERENCE EDITORA     | 742        | PO   | 3/4  | 23     | 403                                  | 26,2 5,02       |
| 30 JIRAO ATOM ASROPELO        | 727        | PO   | 3/7  | 15     | 340                                  | 24,0 2,79       |
| 30 JONATA FOSTER SANDARRA     | 763        | PO   | 3/6  | 72     | 1851                                 | 22,6 3,30       |
| 30 JONUCA ATOM FAMARRA        | 729        | PO   | 3/4  | 105    | 2207                                 | 20,0 2,60       |
| 30 JOUT BANK FLAVIANA         | 720        | PO   | 3/5  | 50     | 720                                  | 23,6 2,50       |
| 30 JOLIA ACHILLES BARGENTA    | 784        | PO   | 3/4  | 44     | 2010                                 | 21,4 3,26       |
| 30 JURENA BANK FELIZ          | 793        | PO   | 2/2  | 135    | 3469                                 | 22,4 3,19       |
| 30 JURIDICA GRINGO FLEIA      | 756        | PO   | 3/4  | 87     | 1738                                 | 22,4 3,21       |
| 30 JURISTA                    | 774        | PO   | 3/6  | 149    | 3333                                 | 22,6 3,10       |
| 30 JUVIA ACHILLES CAVINHA     | 785        | PO   | 3/6  | 18     | 410                                  | 23,2 2,80       |
| 30 LADIANA FROST BARGENIA     | 340        | PO   | 2/7  | 149    | 2222                                 | 20,0 4,50       |
| 30 LAGOSTA TRUITON WILMA      | 792        | PO   | 2/3  | 403    | 2150                                 | 20,4 2,91       |
| 30 LAMPADA AMOY HIALURDIA     | 405        | PO   | 2/5  | 39     | 819                                  | 21,0 3,81       |
| 30 LIGEIRA TRUITON NASTA      | 782        | PO   | 2/6  | 124    | 2443                                 | 20,2 3,22       |
| 30 LINDOIA HELEWISNO EMISSOMA | 781        | PO   | 2/7  | 83     | 1579                                 | 20,0 3,60       |
| 30 LUNDA BASIC HORTENSE       | 373        | PO   | 2/8  | 83     | 1764                                 | 20,2 3,42       |
| 30 JAMAIAS MISTADO FORTUNA    | 604        | PO   | 3/3  | 114    | 2425                                 | 21,8 2,99       |

HELIO MOREIRA SALLES, SP. Controle em 15/01/90

| Nome da vaca                  | Idade Dias | G.S. | a/m  | Lacta. | "Produção Leite(em kg)"<br>Na lacta. | No cont.% Gord. |
|-------------------------------|------------|------|------|--------|--------------------------------------|-----------------|
|                               |            |      |      |        |                                      |                 |
| 30 MORTA SUPERIOR FLORIANA    | 441        | PU   | 4/7  | 192    | 4997                                 | 22,0 2,91       |
| 30 MOSARA DAK STAR CHAMADA    | 447        | PO   | 4/8  | 182    | 5133                                 | 20,4 2,40       |
| 30 MUGITA STAR FAMULA         | 439        | PO   | 4/7  | 178    | 4572                                 | 20,8 2,49       |
| 30 LITIA FROST FLORENÇA       | 418        | PO   | 4/6  | 134    | 3651                                 | 23,6 2,40       |
| 30 INCLUSAO BANK GALERIA      | 340        | PO   | 3/7  | 173    | 2821                                 | 21,8 2,81       |
| 30 MOOLE GRINGO FLORIDA       | 378        | PO   | 4/4  | 106    | 2623                                 | 22,2 5,51       |
| 30 INUECAO ANTHONY EBE        | 307        | PO   | 3/11 | 155    | 3544                                 | 20,0 3,40       |
| 30 INZURA ACHILLES ACANA      | 291        | PO   | 4/3  | 132    | 4255                                 | 33,2 2,59       |
| 30 IPONA BANK FRANCA          | 225        | PO   | 3/1  | 107    | 3008                                 | 40,0 2,70       |
| 30 JANGADA BANK FARFA         | 240        | PO   | 3/4  | 150    | 3952                                 | 20,4 5,50       |
| 30 JATARA TERENCE EDITORA     | 742        | PO   | 3/4  | 23     | 403                                  | 26,2 5,02       |
| 30 JIRAO ATOM ASROPELO        | 727        | PO   | 3/7  | 15     | 340                                  | 24,0 2,79       |
| 30 JONATA FOSTER SANDARRA     | 763        | PO   | 3/6  | 72     | 1851                                 | 22,6 3,30       |
| 30 JONUCA ATOM FAMARRA        | 729        | PO   | 3/4  | 105    | 2207                                 | 20,0 2,60       |
| 30 JOUT BANK FLAVIANA         | 720        | PO   | 3/5  | 50     | 720                                  | 23,6 2,50       |
| 30 JOLIA ACHILLES BARGENTA    | 784        | PO   | 3/4  | 44     | 2010                                 | 21,4 3,26       |
| 30 JURENA BANK FELIZ          | 793        | PO   | 2/2  | 135    | 3469                                 | 22,4 3,19       |
| 30 JURIDICA GRINGO FLEIA      | 756        | PO   | 3/4  | 87     | 1738                                 | 22,4 3,21       |
| 30 JURISTA                    | 774        | PO   | 3/6  | 149    | 3333                                 | 22,6 3,10       |
| 30 JUVIA ACHILLES CAVINHA     | 785        | PO   | 3/6  | 18     | 410                                  | 23,2 2,80       |
| 30 LADIANA FROST BARGENIA     | 340        | PO   | 2/7  | 149    | 2222                                 | 20,0 4,50       |
| 30 LAGOSTA TRUITON WILMA      | 792        | PO   | 2/3  | 403    | 2150                                 | 20,4 2,91       |
| 30 LAMPADA AMOY HIALURDIA     | 405        | PO   | 2/5  | 39     | 819                                  | 21,0 3,81       |
| 30 LIGEIRA TRUITON NASTA      | 782        | PO   | 2/6  | 124    | 2443                                 | 20,2 3,22       |
| 30 LINDOIA HELEWISNO EMISSOMA | 781        | PO   | 2/7  | 83     | 1579                                 | 20,0 3,60       |
| 30 LUNDA BASIC HORTENSE       | 373        | PO   | 2/8  | 83     | 1764                                 | 20,2 3,42       |
| 30 JAMAIAS MISTADO FORTUNA    | 604        | PO   | 3/3  | 114    | 2425                                 | 21,8 2,99       |

# FAZ. S. MARIA DA POSSE AG. E POST. LT. , SP. Controle em 04/01/90

| Nome da vaca                  | Idade Dias | G.S. | a/m  | Lacta. | "Produção Leite(em kg)"<br>Na lacta. | No cont.% Gord. |
|-------------------------------|------------|------|------|--------|--------------------------------------|-----------------|
|                               |            |      |      |        |                                      |                 |
| 30 MORTA SUPERIOR FLORIANA    | 441        | PU   | 4/7  | 192    | 4997                                 | 22,0 2,91       |
| 30 MOSARA DAK STAR CHAMADA    | 447        | PO   | 4/8  | 182    | 5133                                 | 20,4 2,40       |
| 30 MUGITA STAR FAMULA         | 439        | PO   | 4/7  | 178    | 4572                                 | 20,8 2,49       |
| 30 LITIA FROST FLORENÇA       | 418        | PO   | 4/6  | 134    | 3651                                 | 23,6 2,40       |
| 30 INCLUSAO BANK GALERIA      | 340        | PO   | 3/7  | 173    | 2821                                 | 21,8 2,81       |
| 30 MOOLE GRINGO FLORIDA       | 378        | PO   | 4/4  | 106    | 2623                                 | 22,2 5,51       |
| 30 INUECAO ANTHONY EBE        | 307        | PO   | 3/11 | 155    | 3544                                 | 20,0 3,40       |
| 30 INZURA ACHILLES ACANA      | 291        | PO   | 4/3  | 132    | 4255                                 | 33,2 2,59       |
| 30 IPONA BANK FRANCA          | 225        | PO   | 3/1  | 107    | 3008                                 | 40,0 2,70       |
| 30 JANGADA BANK FARFA         | 240        | PO   | 3/4  | 150    | 3952                                 | 20,4 5,50       |
| 30 JATARA TERENCE EDITORA     | 742        | PO   | 3/4  | 23     | 403                                  | 26,2 5,02       |
| 30 JIRAO ATOM ASROPELO        | 727        | PO   | 3/7  | 15     | 340                                  | 24,0 2,79       |
| 30 JONATA FOSTER SANDARRA     | 763        | PO   | 3/6  | 72     | 1851                                 | 22,6 3,30       |
| 30 JONUCA ATOM FAMARRA        | 729        | PO   | 3/4  | 105    | 2207                                 | 20,0 2,60       |
| 30 JOUT BANK FLAVIANA         | 720        | PO   | 3/5  | 50     | 720                                  | 23,6 2,50       |
| 30 JOLIA ACHILLES BARGENTA    | 784        | PO   | 3/4  | 44     | 2010                                 | 21,4 3,26       |
| 30 JURENA BANK FELIZ          | 793        | PO   | 2/2  | 135    | 3469                                 | 22,4 3,19       |
| 30 JURIDICA GRINGO FLEIA      | 756        | PO   | 3/4  | 87     | 1738                                 | 22,4 3,21       |
| 30 JURISTA                    | 774        | PO   | 3/6  | 149    | 3333                                 | 22,6 3,10       |
| 30 JUVIA ACHILLES CAVINHA     | 785        | PO   | 3/6  | 18     | 410                                  | 23,2 2,80       |
| 30 LADIANA FROST BARGENIA     | 340        | PO   | 2/7  | 149    | 2222                                 | 20,0 4,50       |
| 30 LAGOSTA TRUITON WILMA      | 792        | PO   | 2/3  | 403    | 2150                                 | 20,4 2,91       |
| 30 LAMPADA AMOY HIALURDIA     | 405        | PO   | 2/5  | 39     | 819                                  | 21,0 3,81       |
| 30 LIGEIRA TRUITON NASTA      | 782        | PO   | 2/6  | 124    | 2443                                 | 20,2 3,22       |
| 30 LINDOIA HELEWISNO EMISSOMA | 781        | PO   | 2/7  | 83     | 1579                                 | 20,0 3,60       |
| 30 LUNDA BASIC HORTENSE       | 373        | PO   | 2/8  | 83     | 1764                                 | 20,2 3,42       |
| 30 JAMAIAS MISTADO FORTUNA    | 604        | PO   | 3/3  | 114    | 2425                                 | 21,8 2,99       |

**Cavalo Árabe e Pardo Suíço**

ADOLPHO DE SOUZA NAVES JR.

Fazenda Jaguaré

Pedreira - SP

Esc.: Rua São Bento, 470  
CEP.: 01010 -  
São Paulo - SP  
Tel.: (011) 35.2031

Nome da vaca Idade Dias "Produção Leite em kg" G.S. a/m Lacta. Na lacta. No annt. % Cont.



Colaboração do Editora dos Criadores Ltda.

Nome da vaca Idade Dias "Produção Leite em kg" G.S. a/m Lacta. Na lacta. No annt. % Cont.

Nome da vaca Idade Dias "Produção Leite em kg" G.S. a/m Lacta. Na lacta. No annt. % Cont.

Nome da vaca Idade Dias "Produção Leite em kg" G.S. a/m Lacta. Na lacta. No annt. % Cont.

Nome da vaca Idade Dias "Produção Leite em kg" G.S. a/m Lacta. Na lacta. No annt. % Cont.

Nome da vaca Idade Dias "Produção Leite em kg" G.S. a/m Lacta. Na lacta. No annt. % Cont.

Nome da vaca Idade Dias "Produção Leite em kg" G.S. a/m Lacta. Na lacta. No annt. % Cont.

Nome da vaca Idade Dias "Produção Leite em kg" G.S. a/m Lacta. Na lacta. No annt. % Cont.



Colaboração do Editora dos Criadores Ltda.

Nome da vaca Idade Dias "Produção Leite em kg" G.S. a/m Lacta. Na lacta. No annt. % Cont.

Nome da vaca Idade Dias "Produção Leite em kg" G.S. a/m Lacta. Na lacta. No annt. % Cont.



Colaboração do Editora dos Criadores Ltda.

Nome da vaca Idade Dias "Produção Leite(em kg)"  
G.S. a/m Lacta. Na lacta. No cont.% Gord.

**Colaboração da Editora dos Criadores Ltda.**

|                               |      |    |      |     |      |      |      |
|-------------------------------|------|----|------|-----|------|------|------|
| COLOR PISTOL HUBERTA          | 3191 | PO | 2/1  | 104 | 2042 | 24.8 | 3.19 |
| COLOR SINDO DANA              | 1839 | PO | 3/10 | 199 | 4625 | 22.4 | 3.21 |
| COLOR SINDO HADADA            | 2953 | PO | 2/9  | 45  | 1274 | 31.6 | 2.69 |
| COLOR SINDO HELCIA            | 2953 | PO | 2/3  | 213 | 5472 | 20.4 | 3.38 |
| COLOR SUCESSOR GAYANA         | 2766 | PO | 3/4  | 87  | 2862 | 32.8 | 2.90 |
| COLOR SUCESSOR GINESTE        | 2763 | PO | 3/2  | 157 | 4610 | 30.4 | 3.01 |
| COLOR SUCESSOR HADALANA       | 2813 | PO | 3/0  | 155 | 4132 | 26.0 | 3.19 |
| COLOR SUCESSOR HADALUPE       | 2771 | PO | 3/0  | 179 | 4362 | 27.0 | 3.19 |
| COLOR SUCESSOR HADALUPE       | 2766 | PO | 2/9  | 57  | 147  | 21.6 | 3.19 |
| COLOR SUCESSOR HEIRA          | 2809 | PO | 2/2  | 151 | 3756 | 22.8 | 2.98 |
| COLOR SUCESSOR HEVEA          | 3136 | PO | 2/0  | 173 | 4966 | 26.8 | 2.99 |
| COLOR SUCESSOR HIGALGA        | 3149 | PO | 2/3  | 95  | 2579 | 25.0 | 3.12 |
| COLOR SUCESSOR HIRONA         | 3175 | PO | 2/7  | 147 | 3706 | 24.7 | 3.20 |
| COLOR SUCESSOR HILTA          | 3222 | PO | 2/3  | 21  | 554  | 26.4 | 3.11 |
| COLOR SUCESSOR HONDURA        | 3204 | PO | 2/7  | 44  | 1391 | 24.4 | 2.99 |
| COLOR SUCESSOR HONRA          | 3269 | PO | 2/0  | 67  | 1799 | 25.8 | 2.79 |
| COLOR TONY FROTA TE           | 2340 | PO | 4/1  | 209 | 7766 | 24.8 | 3.11 |
| COLOR TONY HADIA TE           | 3630 | PO | 2/6  | 84  | 2283 | 27.4 | 2.88 |
| COLOR TONY HADIA TE           | 3017 | PO | 2/4  | 159 | 4534 | 27.4 | 3.39 |
| COLOR TOP NETA FARTA          | 2274 | PO | 4/7  | 162 | 3450 | 32.0 | 2.81 |
| COLOR TRADITION CRISTINA      | 1637 | PO | 6/4  | 281 | 9261 | 28.4 | 3.28 |
| COLOR TRADITION DUPINA        | 1759 | PO | 6/4  | 115 | 3478 | 25.8 | 3.19 |
| COLOR TRADITION HELIA TE      | 2944 | PO | 2/7  | 101 | 3060 | 30.0 | 3.20 |
| COLOR VALMANT CAMILA          | 1469 | PO | 7/7  | 140 | 3218 | 21.2 | 3.11 |
| COLOR VALMANT CECILIA         | 1475 | PO | 7/7  | 226 | 7079 | 24.0 | 3.21 |
| COLOR VALMANT CLERINA         | 1530 | PO | 7/7  | 187 | 3412 | 28.2 | 3.01 |
| COLOR VIC FLORENCIA           | 2454 | PO | 4/1  | 110 | 3581 | 28.2 | 3.09 |
| COLOR VIGO DEA                | 1845 | PO | 5/10 | 175 | 4248 | 33.0 | 3.00 |
| COLOR VIGO EDINARA            | 2132 | PO | 5/0  | 145 | 4558 | 28.6 | 2.69 |
| COLOR WILLOW CLORINDA         | 1444 | PO | 6/10 | 75  | 2056 | 26.0 | 3.12 |
| COLOR WILLOW FAUSTINA         | 2205 | PO | 3/11 | 118 | 2774 | 24.6 | 3.09 |
| COLOR WILLOW FILONINA         | 2256 | PO | 4/9  | 126 | 4660 | 28.8 | 3.09 |
| COLOR WILLOW GONDA            | 2246 | PO | 3/4  | 86  | 3682 | 34.8 | 2.61 |
| COMET PETE CENTA              | 5201 | PO | 4/5  | 211 | 7446 | 27.8 | 2.09 |
| CARLTON TONY HADIA TE         | 3020 | PO | 2/0  | 267 | 5096 | 29.2 | 3.12 |
| FAIR HILL TRADITION CHARITY D | 3206 | PO | 3/4  | 222 | 6318 | 25.2 | 3.21 |
| KEVIN VIKEN STEWART JOY       | 5207 | PO | 4/0  | 85  | 2370 | 25.8 | 2.89 |
| RENAISSANCE MARGALE           | 5215 | PO | 2/6  | 175 | 5746 | 27.2 | 2.90 |

JACOB ROSSIER BUTLIN SP. Controle em: 08/01/90

|                                        |     |      |     |       |      |      |      |
|----------------------------------------|-----|------|-----|-------|------|------|------|
| ordenhas. 00000000                     |     |      |     |       |      |      |      |
| ADRIANA MAGNET TARDIMAU PAU D'ALHO     | GH8 | 4/4  | 187 | 5594  | 25.4 | 3.19 |      |
| ADRIANA SILVER URUBA PAU D'ALHO        | GH4 | 5/2  | 54  | 1632  | 20.8 | 2.71 |      |
| ADRIANA URUBA JARDIMETRA PAU BALHO     | GH8 | 5/0  | 108 | 4214  | 30.0 | 2.80 |      |
| ALCULIA JUPITER UPA PAU D'ALHO         | GH8 | 4/11 | 118 | 4038  | 28.2 | 3.30 |      |
| ALCULIA URUBA TENDENCIA P. D'ALHO      | GH1 | 4/11 | 167 | 4635  | 33.0 | 3.09 |      |
| ALCULIA BLACKCORN VOLENDIA             | GH8 | 4/4  | 170 | 4940  | 24.8 | 3.19 |      |
| ALCULIA STAR OCTAVIA PAU D'ALHO        | GH8 | 4/0  | 80  | 3508  | 33.2 | 2.71 |      |
| ALCULIA STAR STAR VERENA P. D'ALHO     | GH8 | 5/3  | 174 | 5764  | 27.2 | 2.68 |      |
| ALCULIA ZAMBO ZAMBO PAU D'ALHO         | GH8 | 3/10 | 172 | 5222  | 21.4 | 3.29 |      |
| ALCULIA PRODO PALMEIRA PAU D'ALHO      | GH8 | 3/6  | 27  | 761   | 28.2 | 3.30 |      |
| ALCULIA TARDIMAU TITICA PAU D'ALHO     | GH8 | 5/7  | 121 | 3530  | 26.8 | 3.19 |      |
| ALCULIA BARBICO UBERL PAU D'ALHO       | GH8 | 2/6  | 64  | 1450  | 24.6 | 3.41 |      |
| ALCULIA PRODO TARDIMAU PAU D'ALHO      | GH8 | 2/0  | 54  | 1530  | 27.8 | 2.89 |      |
| ALCULIA STAND MAGIE VALDA P. D'ALHO    | GH8 | 2/3  | 238 | 4096  | 22.2 | 3.02 |      |
| P. D'ALHO BELLEGA SINDO SERESTA        | PO  | 2/2  | 177 | 4240  | 20.8 | 2.98 |      |
| P. D'ALHO DIVISA CAVALIER REMISE TE    | PO  | 2/0  | 257 | 4672  | 20.4 | 3.38 |      |
| P. D'ALHO DIVISA REPUTATION LITIA      | PO  | 3/0  | 7   | 50    | 2544 | 33.0 | 3.09 |
| P. D'ALHO CALHURIA JOE VELEIRA         | PO  | 3/0  | 110 | 3578  | 26.6 | 3.01 |      |
| P. D'ALHO ARGENTINA DAK S. VALIDADE    | PO  | 5/3  | 128 | 4144  | 20.0 | 3.40 |      |
| P. D'ALHO ARGENTINA REPUTATION VERBANA | PO  | 4/1  | 37  | 1092  | 28.0 | 3.39 |      |
| P. D'ALHO CAENCA A. SOBERANA           | PO  | 3/4  | 43  | 1289  | 29.6 | 2.91 |      |
| P. D'ALHO CAENCA SINDO VAGOTONIA       | PO  | 3/5  | 19  | 464   | 31.8 | 2.80 |      |
| P. D'ALHO VENTURA CAVALIER SOBERANA    | PO  | 7/5  | 86  | 3391  | 31.8 | 3.21 |      |
| PAU D'ALHO ANEDOTA T. PENSYLVANIA TE   | PO  | 4/4  | 249 | 8652  | 20.6 | 2.98 |      |
| PAU D'ALHO AQUARELA T. VELEIRA         | PO  | 4/9  | 276 | 10914 | 23.6 | 3.09 |      |
| PAU D'ALHO ATILA ASTRONAUT VENTURA     | PO  | 4/10 | 232 | 7618  | 26.0 | 3.12 |      |

Nome da vaca Idade Dias "Produção Leite(em kg)"  
G.S. a/m Lacta. Na lacta. No cont.% Gord.

|                                      |    |      |     |      |      |      |
|--------------------------------------|----|------|-----|------|------|------|
| PAU D'ALHO BASILICA ZAMBO VENETA     | PO | 4/0  | 16  | 486  | 30.4 | 2.70 |
| PAU D'ALHO BOTA VANTAGIADO VENETA    | PO | 3/11 | 170 | 5422 | 24.0 | 2.92 |
| PAU D'ALHO CATEIRA PRODO ANDALUZA    | PO | 2/4  | 232 | 4451 | 26.0 | 2.80 |
| PAU D'ALHO DANICE BARBICO ACUCENA    | PO | 2/5  | 213 | 4608 | 22.0 | 2.81 |
| PAU D'ALHO TUPECA MOUNTAINEER WILMA  | PO | 8/11 | 266 | 7072 | 22.4 | 3.01 |
| PAU D'ALHO VANTAGIADO WILLIAM DOE TE | PO | 7/5  | 115 | 3631 | 25.4 | 3.20 |

FATONIA FORTALEZA LTDA. SP. Controle em: 21/01/90

|                           |     |     |      |      |       |      |      |
|---------------------------|-----|-----|------|------|-------|------|------|
| ORDENHAS                  |     | 10. |      |      |       |      |      |
| ordenhas. 000000          |     |     |      |      |       |      |      |
| A. F. FORTALEZA BRIMA TE  | PO  | 7/1 | 41   | 2034 | 31.2  | 3.21 |      |
| A. F. FORTALEZA DECA TE   | 733 | PO  | 5/7  | 128  | 4312  | 40.6 | 2.61 |
| AF FORTALEZA ENCLITICA TE | 820 | PO  | 3/11 | 195  | 8091  | 32.4 | 2.69 |
| AF FORTALEZA ENDOCA TE    | 823 | PO  | 5/7  | 306  | 10678 | 25.2 | 2.90 |
| AF FORTALEZA FAVA TE      | 885 | PO  | 2/8  | 290  | 7178  | 26.0 | 3.00 |
| AF FORTALEZA FILIPINA TE  | 890 | PO  | 2/3  | 388  | 10795 | 30.2 | 2.72 |
| AF FORTALEZA GALICIA -TE  | 933 | PO  | 2/4  | 80   | 2512  | 26.0 | 2.81 |
| AF FORTALEZA GARRITA      | 938 | PO  | 2/5  | 58   | 1224  | 32.2 | 2.70 |
| AF FORTALEZA GARRITA      | 952 | PO  | 2/0  | 147  | 4430  | 27.2 | 2.77 |
| AF FORTALEZA SALVA TE V33 | PO  | 2/5 | 36   | 1139 | 32.2  | 2.32 |      |
| AF FORTALEZA VANDA        | 586 | PO  | 9/3  | 87   | 3140  | 32.0 | 2.71 |

ANTONIO DE FOLEDO LARA NETO SP. Controle em: 29/01/90

|                                  |     |       |      |      |      |      |      |
|----------------------------------|-----|-------|------|------|------|------|------|
| SÃO SIMÃO                        |     | , SP. |      |      |      |      |      |
| 2 ordenhas. 00000000             |     |       |      |      |      |      |      |
| SÃO SIMÃO DE RAMASTER URUGUAIANA | PO  | 2/10  | 41   | 901  | 18.0 | 3.19 |      |
| SÃO SIMÃO DE SERRANA             | 256 | PO    | 4/ 1 | 76   | 2121 | 22.0 | 3.08 |
| SÃO SIMÃO DE STARLITE            | PO  | 4/ 2  | 133  | 3241 | 18.0 | 3.27 |      |
| SÃO SIMÃO DE TAGGIA TE           | PO  | 3/ 9  | 35   | 875  | 19.0 | 2.98 |      |

FATONIA DA TOCA LTDA. SP. Controle em: 04/01/90

|                      |     |       |     |      |      |      |
|----------------------|-----|-------|-----|------|------|------|
| 2 ordenhas. 00000000 |     |       |     |      |      |      |
| LACERDA V. D.        | OC2 | 4/ 2  | 228 | 5600 | 20,0 | 2,80 |
| RENATA AMBROSIO      | OC1 | 12/ 4 | 16  | 394  | 24,8 | 3,30 |

ANTILAN FORTIS YAMIN SP. Controle em: 12/01/90

|                              |     |      |      |      |      |      |      |
|------------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|
| ordenhas. 00000000           |     |      |      |      |      |      |      |
| CORONA AMARA PABST T.E.      | PO  | 5/3  | 99   | 3160 | 29.4 | 3.30 |      |
| CORONA ASTRA ASTRONAUT       | PO  | 2/11 | 152  | 3452 | 21.4 | 3.30 |      |
| CORONA BELLA ASTRONAUT       | PO  | 5/0  | 74   | 2063 | 29.5 | 2.81 |      |
| CORONA CARLA SWALIM TE       | PO  | 2/10 | 172  | 5082 | 32.4 | 2.80 |      |
| CORONA DELILAH BELL TE       | PO  | 2/7  | 86   | 1906 | 21.8 | 3.27 |      |
| CORONA ETHEL JETSTAR         | PO  | 5/3  | 132  | 3486 | 29.6 | 2.29 |      |
| CORONA FRANKA PABST T.E.     | PO  | 4/10 | 250  | 8177 | 24.9 | 2.49 |      |
| CORONA GINA JADE TE          | PO  | 2/3  | 44   | 1199 | 25.2 | 3.18 |      |
| CORONA GIOVIA NARQUIS MED TE | PO  | 4/7  | 140  | 4921 | 32.5 | 2.49 |      |
| CORONA HADIBE SHALIM TE      | PO  | 2/11 | 144  | 4400 | 27.0 | 3.00 |      |
| CORONA HEIDI R-MED TE        | PO  | 9/4  | 25   | 895  | 33.8 | 3.80 |      |
| CORONA KATY JADE             | PO  | 5/8  | 150  | 4451 | 22.8 | 3.41 |      |
| CORONA LINA PETE TE          | PO  | 3/11 | 178  | 5579 | 28.4 | 3.21 |      |
| CORONA LIVIE PETE TE         | PO  | 3/11 | 192  | 5612 | 26.9 | 3.20 |      |
| CORONA MARGRET PABST T.E.    | PO  | 5/3  | 87   | 2014 | 26.9 | 3.29 |      |
| CORONA NARDA PETE TE         | PO  | 4/0  | 88   | 3139 | 30.6 | 3.09 |      |
| CORONA NAYLON PETE TE        | 760 | PO   | 3/9  | 154  | 4215 | 26.4 | 3.01 |
| CORONA NAYLON PETE TE        | 343 | PO   | 2/18 | 143  | 4242 | 27.9 | 3.21 |
| CORONA NAYLON PETE TE        | PO  | 5/2  | 118  | 3329 | 28.6 | 2.90 |      |
| CORONA NOLLY VALIMY TE       | PO  | 3/1  | 17   | 480  | 23.5 | 4.21 |      |
| CORONA NOLLY PABST TE        | PO  | 5/2  | 113  | 3962 | 22.5 | 4.40 |      |
| CORONA NOLLY PETE TE         | PO  | 4/4  | 96   | 2763 | 29.3 | 2.99 |      |
| CORONA NOLLY PETE TE         | PO  | 4/1  | 177  | 5514 | 27.9 | 3.01 |      |
| CORONA PATRICIA ASTRONAUT    | PO  | 2/11 | 135  | 3718 | 30.9 | 3.00 |      |

**Colaboração da Editora dos Criadores Ltda.**

# AGROPECUÁRIA SANTO ISIDORO

## JOSEF PFULG

criação e seleção de Pardo Suiço

A qualidade que vendemos  
é a mesma  
que permanece em nosso  
criatório

Venda  
permanente  
de reprodutores

ESTR.MUN.P.HORTO FLORESTAL 3067 - JUNDIAI - SP  
FONE:(011) 434-1022





Nome do veiculo Idade/Dia "Produção Leite(em kg)"  
Q.B. a/m. Lacta. No lacta. No cont.% Gord.

**Colaboração da Editora dos Criadores Ltda.**

|                                         |     |     |      |     |       |      |      |
|-----------------------------------------|-----|-----|------|-----|-------|------|------|
| 1. MICHAEL DEPTA MONTANHEIR             | 134 | PO  | 4/10 | 223 | 6221  | 24.4 | 3.32 |
| 2. PABLO GARCIA FARIAS JR               | 247 | PO  | 7/10 | 78  | 3254  | 27.3 | 2.71 |
| 3. ROBERTO GARCIA ESPANHA               | 247 | PO  | 4/10 | 84  | 3622  | 26.6 | 1.31 |
| 4. MARIA MARTA TAVELLY STA. ESP.        | 248 | PO  | 3/10 | 28  | 1097  | 19.8 | 2.99 |
| 5. ANGELO MARQUES MACHADO STA. ESP.     | 249 | SEL | 2/10 | 292 | 1991  | 22.4 | 1.40 |
| 6. E. RUIZ TINE INACIO 203 PC           | 250 | PO  | 3/11 | 22  | 342   | 29.4 | 1.01 |
| 7. S.E. PRIMO JESUSAR NIMA              | 255 | PO  | 2/11 | 174 | 5221  | 28.1 | 1.29 |
| 8. S.E. INEIR BEN PIVERO ST             | 256 | PO  | 4/10 | 177 | 3546  | 23.8 | 1.49 |
| 9. S.E. FREDERICO PATRICIA              | 257 | PO  | 2/10 | 154 | 3546  | 25.5 | 1.49 |
| 10. S.E. JESUS BOMBA ROSARIO            | 258 | PO  | 2/10 | 182 | 4379  | 21.0 | 1.79 |
| 11. S.E. JOSEMAN ALMA ALMEIDA           | 259 | PO  | 2/10 | 221 | 4187  | 24.1 | 1.71 |
| 12. S.E. LUIZ ROBERTO NERONIA           | 260 | PO  | 4/10 | 175 | 3755  | 26.7 | 1.35 |
| 13. S.E. H. R. CARLOS DOMINGOS CLEST    | 261 | PO  | 2/10 | 155 | 3542  | 24.2 | 1.48 |
| 14. S.E. H. JERRY MARCOS                | 262 | PO  | 4/10 | 221 | 4051  | 26.1 | 1.51 |
| 15. S.E. NILEIDSON SIO SILVIA           | 263 | PO  | 4/10 | 245 | 7110  | 20.9 | 1.13 |
| 16. S.E. PAUL ELIAS ANDRESEN            | 264 | PO  | 2/10 | 143 | 3717  | 22.1 | 1.42 |
| 17. S.E. VIC. MARIA-TE ROSARIO          | 265 | PO  | 2/10 | 82  | 2333  | 24.0 | 1.04 |
| 18. S.E. NAILI ALBERTO LIT              | 266 | PO  | 2/10 | 68  | 2144  | 31.4 | 2.81 |
| 19. S.E. ZOTTEN THAIRA CAROLINE         | 267 | PO  | 2/10 | 71  | 1579  | 25.8 | 1.44 |
| 20. S.E. CASTELLO TATA JACINTA          | 268 | PO  | 2/10 | 103 | 3356  | 22.0 | 1.21 |
| 21. S.E. CARLOS JESUSAR MARCELO         | 269 | PO  | 2/10 | 115 | 4045  | 25.1 | 1.29 |
| 22. S.E. FREDY ROSARIO LUCIANO          | 270 | PO  | 2/10 | 131 | 2475  | 21.4 | 1.19 |
| 23. S.E. FREDY LUCIANO CLEST            | 271 | PO  | 2/10 | 181 | 4421  | 24.1 | 1.11 |
| 24. S.E. MARVIN ROBERTO REBORES         | 272 | PO  | 2/10 | 104 | 2755  | 26.7 | 1.31 |
| 25. S.E. LUIZ LIA CLAUDIO EVELYN        | 273 | PO  | 2/10 | 78  | 2624  | 27.1 | 1.71 |
| 26. S.E. VALMIR LUIZ MARCELO STA. ESP.  | 274 | PO  | 2/10 | 258 | 6785  | 21.9 | 1.21 |
| 27. S.E. ESP. FRANK PRISCILA LECICIA    | 275 | PO  | 2/10 | 47  | 1828  | 25.8 | 1.98 |
| 28. S.E. ESP. RYANNA SIO FLAVIA JONIQUE | 276 | PO  | 2/10 | 42  | 2416  | 29.7 | 2.81 |
| 29. S.E. ESP. ROSA LINDA VICTORIA TE    | 277 | PO  | 2/10 | 248 | 8144  | 29.7 | 2.51 |
| 30. S.E. ESP. ROSA LINDA VICTORIA TE    | 278 | PO  | 2/10 | 42  | 1513  | 22.4 | 1.29 |
| 31. S.E. ESP. VALMIR LUIZ ROSALIN-TE    | 279 | PO  | 2/10 | 318 | 10401 | 24.2 | 1.25 |
| 32. S.E. ESP. R. N. ROBERTA ROSA        | 280 | PO  | 2/10 | 32  | 1171  | 24.4 | 1.20 |
| 33. S.E. ESP. PRODRICA CALIURA          | 281 | PO  | 2/10 | 99  | 1023  | 24.0 | 1.80 |
| 34. S.E. ESP. ESTEIO VAL. E. ESTEIO-TE  | 282 | PO  | 2/10 | 111 | 3473  | 24.6 | 1.28 |
| 35. S.E. ESP. LINDA AVALIA ALLEGRY      | 283 | PO  | 2/10 | 93  | 1754  | 24.0 | 1.80 |
| 36. S.E. ESP. LINDA AVALIA ALLEGRY      | 284 | PO  | 2/10 | 100 | 2624  | 24.4 | 1.20 |
| 37. S.E. ESP. LINDA AVALIA ALLEGRY      | 285 | PO  | 2/10 | 114 | 4079  | 24.1 | 1.21 |
| 38. S.E. ESP. LINDA AVALIA ALLEGRY      | 286 | PO  | 2/10 | 115 | 3799  | 22.1 | 1.49 |

| RODOPOLIMIA COLONIAL LTDA.    |     | Controle em 26/05/79 |      |      |      |      |
|-------------------------------|-----|----------------------|------|------|------|------|
| Linha                         |     | SP                   |      |      |      |      |
| 3 produção. 10111111          |     |                      |      |      |      |      |
| 1. CROAZIA RUIZ CORONADO      | PO  | 2/10                 | 387  | 4087 | 15.2 | 1.62 |
| 2. CARLOS                     | PO  | 2/10                 | 69   | 2133 | 25.8 | 1.20 |
| 3. COLIN TRANSTON ETEL        | PO  | 4/10                 | 286  | 7487 | 24.0 | 1.20 |
| 4. DOLINA CHES CORONADO       | PO  | 2/10                 | 113  | 3591 | 26.8 | 1.29 |
| 5. CORONADO OLIVIA CORONADO   | 115 | PO                   | 2/10 | 41   | 1510 | 15.1 |
| 6. ANITACH NESTO CORONADO     | PO  | 2/10                 | 330  | 6433 | 14.2 | 1.10 |
| 7. ZOLPA                      | PO  | 4/10                 | 79   | 1448 | 15.2 | 1.17 |
| 8. CORONADO ROSA JACINTA      | PO  | 4/10                 | 271  | 4081 | 17.0 | 1.18 |
| 9. CORONADO JANE JACINTA      | PO  | 4/10                 | 249  | 4547 | 17.1 | 1.28 |
| 10. CORONADO NELSON JACINTA   | PO  | 4/10                 | 181  | 5134 | 24.5 | 1.41 |
| 11. CORONADO PABLO JACINTA    | 86  | PO                   | 4/10 | 57   | 444  | 18.0 |
| 12. CORONADO STERNAT JACINTA  | PO  | 4/10                 | 241  | 4071 | 13.8 | 1.08 |
| 13. CORONADO SUZANA JACINTA   | PO  | 4/10                 | 142  | 4361 | 22.4 | 1.24 |
| 14. CORONADO TRANSTON JACINTA | PO  | 4/10                 | 151  | 5378 | 22.9 | 1.44 |

| SEMENTES HIBRIDAS KJA |    | Controle no: 17/01/99 |     |      |      |      |
|-----------------------|----|-----------------------|-----|------|------|------|
| ATA DAUS PLOEJES, SP. |    |                       |     |      |      |      |
| 2 produção. 10111111  |    |                       |     |      |      |      |
| 1. JACINTA DE         | PO | 4/10                  | 209 | 7849 | 18.4 | 1.41 |
| 2. ALTEIA DE          | PO | 4/10                  | 171 | 6013 | 20.1 | 1.24 |
| 3. CAROLINA DE        | PO | 4/10                  | 181 | 4748 | 24.1 | 1.42 |
| 4. CAROLINA DE        | PO | 4/10                  | 51  | 2495 | 18.4 | 1.49 |

Nome do veiculo Idade/Dia "Produção Leite(em kg)"  
Q.B. a/m. Lacta. No lacta. No cont.% Gord.

|                |    |      |     |      |      |      |
|----------------|----|------|-----|------|------|------|
| 1. CASSIA A.E. | PO | 4/10 | 146 | 3431 | 22.1 | 1.42 |
| 2. BELLA DE    | PO | 2/10 | 179 | 3743 | 21.9 | 1.38 |
| 3. STANFORD DE | PO | 2/10 | 139 | 4371 | 28.2 | 1.30 |
| 4. BELLA DE    | PO | 2/10 | 209 | 4716 | 17.8 | 1.40 |
| 5. BELLA DE    | PO | 2/10 | 180 | 4288 | 17.7 | 1.39 |
| 6. BELLA DE    | PO | 4/10 | 290 | 4912 | 17.2 | 1.30 |
| 7. BELLA DE    | PO | 2/10 | 343 | 5488 | 16.3 | 1.41 |
| 8. BELLA DE    | PO | 2/10 | 111 | 2521 | 20.5 | 1.40 |
| 9. BELLA DE    | PO | 2/10 | 42  | 1389 | 70.1 | 1.12 |
| 10. BELLA DE   | PO | 2/10 | 113 | 2543 | 23.1 | 1.38 |
| 11. BELLA DE   | PO | 2/10 | 39  | 1111 | 16.5 | 1.21 |
| 12. BELLA DE   | PO | 4/10 | 296 | 4818 | 15.9 | 1.33 |
| 13. BELLA DE   | PO | 4/10 | 127 | 3795 | 15.8 | 1.40 |
| 14. BELLA DE   | PO | 4/10 | 146 | 4112 | 21.1 | 1.49 |
| 15. BELLA DE   | PO | 2/10 | 319 | 5994 | 21.7 | 1.40 |
| 16. BELLA DE   | PO | 2/10 | 217 | 3443 | 23.3 | 1.41 |

|                             |     |                         |      |     |      |      |      |
|-----------------------------|-----|-------------------------|------|-----|------|------|------|
| MAGLIERE E SODICI KIMM      |     | , Contratto n. 29/20/00 |      |     |      |      |      |
| PORTO FELICE                |     | , SP.                   |      |     |      |      |      |
| 2. produzione. 00000000     |     |                         |      |     |      |      |      |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.4 | 236 | 4243 | 16.4 | 1.48 |
| CALABRO FRANCESCO C 1 T 974 | 210 | PO                      | 67.  |     |      |      |      |

**Colaboração da Editora dos Criadores Ltda.**

# NA PRIMAVERA

## PRIMEIRO LEILÃO CABANHA PINHAL e FAZENDA LUMADRI

Rodovia Joao Mellao, Km. 267,5  
Avaré - São Paulo -  
(0147) 22-3385

criação e seleção  
DE  
GADO JERSEY PO-POI

Arandu - Avaré - SP  
Bairro Sta. Barbara  
(0147) 46-1197



Nome da vaca Idade Dias "Produção Leite(em kg)"  
G.S. a / m Lacta. Na lacta. No cont.% Gord.

**Colaboração da Editora dos Criadores Ltda.**

|                           |    |      |     |      |      |      |
|---------------------------|----|------|-----|------|------|------|
| NAS ASTRONAUT GAROTA TE   | PD | 4/ 0 | 217 | 4693 | 15,4 | 3,53 |
| NAS ASTRONAUT GUIONAR TE  | PD | 4/ 1 | 229 | 4750 | 16,0 | 4,00 |
| NAS BELL FARPA TE         | PD | 4/ 9 | 241 | 7240 | 20,0 | 3,20 |
| NAS BELL ISALTINA         | PD | 2/ 4 | 101 | 2897 | 26,0 | 2,50 |
| NAS BONTAVEN ELO-TE       | PD | 4/ 2 | 241 | 6124 | 15,0 | 3,54 |
| NAS CAVALIER IRGHE TE     | PD | 1/11 | 255 | 4299 | 14,2 | 1,31 |
| NAS ELEVATION ESPUMA TE   | PD | 4/ 3 | 111 | 4415 | 21,8 | 2,52 |
| NAS GABRIELA              | PD | 4/ 8 | 185 | 3644 | 26,0 | 3,00 |
| NAS GLENELL DIAMONDA      | PD | 3/ 7 | 191 | 4650 | 26,0 | 2,31 |
| NAS GRACA                 | PD | 3/ 9 | 353 | 4814 | 14,6 | 3,29 |
| NAS GRECIA                | PD | 2/ 8 | 209 | 4762 | 19,0 | 3,53 |
| NAS MARS HORTENCIA TE     | PD | 3/ 3 | 210 | 3332 | 13,8 | 4,28 |
| NAS MARS ITAPINA          | PD | 2/ 1 | 149 | 3520 | 19,0 | 2,98 |
| NAS MISTY IMAGE           | PD | 2/ 0 | 90  | 1990 | 20,0 | 3,20 |
| NAS MISTY IRQUIETA        | PD | 2/ 0 | 190 | 1760 | 15,2 | 3,82 |
| NAS MISTY LUTTE           | PD | 2/ 2 | 96  | 1725 | 19,6 | 3,01 |
| NAS DAK STAR GRAVIDULA TE | PD | 3/10 | 44  | 2293 | 24,4 | 2,40 |
| NAS PAST ELIZA TE         | PD | 5/11 | 295 | 4488 | 26,4 | 3,01 |
| NAS PAST ESPIA TE         | PD | 5/11 | 265 | 5877 | 13,4 | 3,38 |
| NAS PAST HAZIA            | PD | 2/ 7 | 229 | 4620 | 15,0 | 3,41 |
| NAS PAST HASTA TE         | PD | 2/ 2 | 331 | 4603 | 14,4 | 3,82 |
| NAS PAST IRIAI            | PD | 2/ 5 | 148 | 4148 | 16,6 | 3,01 |
| NAS TEMPO ITANA TE        | PD | 2/ 1 | 88  | 2668 | 24,2 | 3,39 |
| NAS TONY GEMA TE          | PD | 4/ 4 | 170 | 5480 | 28,0 | 2,79 |
| NAS TRADITION EDITH-TE    | PD | 5/ 2 | 308 | 9667 | 22,2 | 3,02 |
| NAS TRADITION HELIO TE    | PD | 2/ 9 | 202 | 5457 | 23,4 | 2,80 |
| NAS TRADITION ITAPENA TE  | PD | 2/ 0 | 191 | 2250 | 20,2 | 2,22 |
| NAS VALUNT DALLAS-TE      | PD | 4/11 | 140 | 1308 | 30,4 | 2,71 |
| NAS VALANT DOURADA TE     | PD | 7/ 1 | 74  | 2360 | 25,2 | 3,82 |

JOSE P. VICTOR DOS SANTOS  
ELOI NEMES , NO. Controle em: 24/01/90

|                                     |     |      |     |      |      |      |
|-------------------------------------|-----|------|-----|------|------|------|
| 2 ordenhas. 11111111                | PD  | 7/ 3 | 97  | 2254 | 21,4 | 2,90 |
| ANA BARBARA CORONIS ELEVATION       | PD  | 5/ 0 | 103 | 7628 | 22,0 | 2,48 |
| ANA BARBARA LUMINA NILESTONE        | PD  | 7/ 9 | 138 | 3594 | 22,2 | 3,18 |
| ANA BARBARA MELISSA LESTER          | PD  | 7/ 8 | 104 | 2916 | 42,0 | 3,90 |
| ARIANA DE ANA BARBARA               | OC3 | 5/ 1 | 80  | 2212 | 42,2 | 3,51 |
| BETA MONEY MAKER DE ANA BARBARA     | OC2 | 3/10 | 234 | 5940 | 19,4 | 2,41 |
| CARDINA ASTRONAUT H. DE ANA BARBARA | OC2 | 4/ 2 | 64  | 1342 | 21,2 | 3,02 |
| CHRIS HEE DE ANA BARBARA            | OC2 | 7/ 4 | 254 | 4698 | 22,2 | 3,11 |
| ELISA ADOIS DE ANA BARBARA          | OC2 | 7/ 1 | 69  | 1498 | 26,0 | 3,60 |
| FORTUNA MONEY MAKER DE ANA BARBARA  | OC4 | 4/ 4 | 111 | 3004 | 19,8 | 3,40 |
| HEIRA DE ANA BARBARA                | OC2 | 5/ 3 | 152 | 4274 | 25,4 | 3,39 |
| KIMA NANOAKA DE ANA BARBARA         | PD  | 8/10 | 130 | 3484 | 26,4 | 2,59 |
| MAIA DE ANA BARBARA                 | OC2 | 7/ 5 | 46  | 1024 | 21,4 | 2,82 |
| PITIA DE ANA BARBARA                | OC1 | 6/ 4 | 37  | 494  | 22,0 | 2,70 |
| PRUDENCIA ADOIS DE ANA BARBARA      | OC1 | 5/ 1 | 132 | 3837 | 24,4 | 2,79 |
| REIA DE ANA BARBARA                 | OC1 | 7/ 2 | 76  | 1930 | 25,4 | 3,09 |
| SANTINHA ACHILLES DE ANA BARBARA    | OC2 | 3/ 7 | 144 | 3164 | 18,2 | 2,91 |
| SARA NILESTONE DE ANA BARBARA       | SHB | 4/ 3 | 146 | 3557 | 27,4 | 3,01 |
| TULIPA ASTRONAUT DE ANA BARBARA     | PD  | 4/ 4 | 110 | 2745 | 18,4 | 2,53 |

JOSE CARLOS REYS E EUCLIDES NEMES  
ATILAO , SP. Controle em: 14/01/90

|                                |     |     |      |     |      |      |      |
|--------------------------------|-----|-----|------|-----|------|------|------|
| ordenhas. 11111111             |     |     |      |     |      |      |      |
| ALCINA MOUNT. NANOAKA REGEN    | 99  | SHB | 6/ 8 | 53  | 1510 | 25,2 | 3,49 |
| ALCINA DURING REGEN            | 65  | BC2 | 4/11 | 170 | 4595 | 17,4 | 3,01 |
| ASTORA MONEY MAKER REGEN       | 141 | OC2 | 4/ 4 | 95  | 2295 | 20,1 | 2,99 |
| BENITZA MONEY MAKER REGEN      | 165 | SHB | 3/ 3 | 78  | 1687 | 16,7 | 3,11 |
| CARDINA NANOAKA MARS REGEN     | 183 | OC4 | 2/ 2 | 83  | 1764 | 17,8 | 2,81 |
| REGEN AMAPOLI NANOAKA          | 124 | PD  | 5/ 3 | 190 | 2916 | 20,1 | 3,18 |
| REGEN ALFA PAST                | 145 | PD  | 4/ 5 | 17  | 442  | 26,0 | 3,80 |
| REGEN ALPINA DONALDINE EMPEROR | 137 | PD  | 4/ 5 | 171 | 4754 | 17,4 | 3,30 |
| REGEN ANDRA EMPEROR MARS       | 190 | PD  | 2/ 1 | 48  | 1630 | 18,9 | 2,80 |
| REGEN APITA VIC                | 150 | PD  | 3/ 4 | 140 | 3464 | 15,7 | 4,01 |

Nome da vaca Idade Dias "Produção Leite(em kg)"  
G.S. a / m Lacta. Na lacta. No cont.% Gord.

|                              |     |    |      |     |      |      |      |
|------------------------------|-----|----|------|-----|------|------|------|
| REGEN ARETUSA ELEVATION      | 128 | PD | 4/ 5 | 124 | 3078 | 17,5 | 3,31 |
| REGEN DILA NANOAKA JUSTIN    | 181 | NR | 2/ 4 | 46  | 1094 | 16,4 | 3,07 |
| REGEN PRIMA DONALDINE JUSTIN | 179 | PD | 2/ 4 | 81  | 1561 | 18,5 | 3,05 |

OLYMPIA A. S. A. STOCKLER  
BRAGANÇA PAULISTA , SP. Controle em: 17/01/90

|                                       |     |      |      |      |      |      |      |
|---------------------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|
| ordenhas. 11111111                    |     |      |      |      |      |      |      |
| BRAGANÇA BRUNA JASPER                 | PD  | 4/ 9 | 143  | 4057 | 24,0 | 2,91 |      |
| BRAGANÇA DALIA JASPER                 | PD  | 3/ 5 | 137  | 4756 | 28,0 | 3,00 |      |
| BRAGANÇA SOLIMITA CAVALIER            | PD  | 3/ 5 | 46   | 1224 | 31,0 | 3,19 |      |
| BRAGANÇA ROSA CAVALIER                | PD  | 3/ 5 | 49   | 1525 | 30,8 | 2,49 |      |
| BRAGANÇA ELECTRA KID RED              | 209 | PD   | 2/ 2 | 193  | 4470 | 18,0 | 2,80 |
| BRAGANÇA ESCOTIA JADE                 | 209 | PD   | 2/ 4 | 199  | 4799 | 19,8 | 3,59 |
| BRAGANÇA ESCUTURA CHARLES THREAT      | NR  | 4/ 4 | 233  | 4126 | 15,0 | 3,80 |      |
| BRAGANÇA ESORINA CAVALIER             | PD  | 2/ 2 | 127  | 3866 | 27,4 | 3,21 |      |
| BRAGANÇA ESPERTA FAREM                | 307 | PD   | 2/ 2 | 181  | 5175 | 27,2 | 3,71 |
| BRAGANÇA ESTILISTA CAVALIER           | 306 | PD   | 2/ 3 | 191  | 4657 | 25,4 | 3,99 |
| BRAGANÇA ROSA BLANCA                  | 404 | PD   | 2/ 4 | 153  | 5125 | 28,6 | 3,29 |
| CORONA TAMARA M. WED TE               | PD  | 4/10 | 285  | 7740 | 15,4 | 4,09 |      |
| E. S. ABRIGADA VINGO S. S.            | PD  | 7/10 | 185  | 5844 | 30,0 | 2,80 |      |
| E. S. ABRIGADA ROYALSTAR S. SEBASTIAN | PD  | 8/ 7 | 33   | 950  | 28,0 | 2,20 |      |
| LALISA BRAGANÇA                       | PD  | 8/ 2 | 235  | 6530 | 24,2 | 3,39 |      |
| NICA DE BRAGANÇA                      | OC3 | 4/ 3 | 48   | 1974 | 42,4 | 2,49 |      |
| RITA LEE DE BRAGANÇA                  | 409 | PD   | 2/ 2 | 181  | 4414 | 18,0 | 3,62 |
| ROSEMARY DE BRAGANÇA                  | OC7 | 2/ 3 | 173  | 3980 | 21,4 | 3,41 |      |

JOSE ANTONIO GALOTTO  
CERQUEIRA , SP. Controle em: 04/01/90

|                               |      |     |       |     |       |      |      |
|-------------------------------|------|-----|-------|-----|-------|------|------|
| 3 ordenhas. 11111111          |      |     |       |     |       |      |      |
| CECHRAM EP DORA               | 12   | PD  | 8/ 4  | 245 | 5150  | 14,4 | 3,41 |
| DAG DELICADA DUMET COLUMBUS   | 28   | NR  | 5/ 4  | 90  | 1275  | 25,5 | 2,59 |
| DAG ESBELTA FURNA PROST       | 31   | PD  | 4/ 4  | 90  | 1134  | 37,8 | 2,01 |
| DAG FILLING BARRA DOURA       | 54   | PD  | 3/ 4  | 42  | 1255  | 28,4 | 2,99 |
| DAG GABRIEL MARIUS NAPS       | 40   | PD  | 2/ 2  | 231 | 4356  | 15,4 | 3,27 |
| DAG SALMA CAVALIER ENCHANTER  | 39   | PD  | 2/ 2  | 237 | 5704  | 16,8 | 2,98 |
| DAG DARY NERDI JOE TE         | 43   | PD  | 2/ 0  | 239 | 4540  | 29,4 | 2,82 |
| DAG GRAZIELA GAY PAST TE      | 41   | PD  | 2/ 4  | 64  | 1575  | 24,4 | 2,40 |
| DAG GRETA JILL WALLACE        | 38   | PD  | 2/ 4  | 154 | 2582  | 21,4 | 2,50 |
| DAG GRYELLA MARCO PAST        | 44   | PD  | 7/ 2  | 135 | 2880  | 19,4 | 2,50 |
| DAG SYDELE NERDI JOE TE       | 42   | PD  | 7/ 4  | 142 | 3880  | 25,2 | 2,72 |
| ELEONORA VERNATT S. BENJAMIN  | 19PC | OC2 | 3/11  | 234 | 4763  | 16,4 | 2,99 |
| ESALU VALDIA EMPEROR          | 19   | PD  | 7/ 9  | 239 | 5854  | 17,2 | 3,49 |
| FORTUNA A ASTRONAUT NILESTONE | 349  | PD  | 7/ 8  | 120 | 3346  | 21,2 | 2,49 |
| FRISLE MARINER NILESTONE DAG  | 21PC | OC4 | 2/ 4  | 5   | 109   | 21,8 | 3,72 |
| IMPERIAL S. NARBUIS VALENT    | 01   | PD  | 14/ 7 | 10  | 252   | 25,4 | 2,21 |
| M. S. ONYTTA SIMON STAR       | 22   | PD  | 4/ 1  | 147 | 4999  | 28,2 | 2,74 |
| MS NEVADA SUPERIOR ASTRONAUT  | 15   | PD  | 7/11  | 247 | 8195  | 28,2 | 2,74 |
| MS NEZEPHA GAY CAVALIER       | 13   | PD  | 0/ 0  | 322 | 8435  | 19,2 | 3,62 |
| MS PATTI FAMELA NANOATE       | 24   | PD  | 5/11  | 196 | 4814  | 15,4 | 3,21 |
| MS SEPALA SYMANT              | 33   | PD  | 4/ 3  | 45  | 1250  | 30,0 | 2,60 |
| OSTRA MS                      | 13PC | OC2 | 4/ 2  | 247 | 7580  | 21,8 | 2,40 |
| PANDORA ELEVATION ELIANI      | 14   | PD  | 8/ 2  | 234 | 5430  | 29,7 | 3,02 |
| PANDORA ELEVATION GAROTA      | 21   | PD  | 4/ 1  | 594 | 12744 | 29,4 | 3,01 |
| PANDORA N.S.                  | PC14 | OCB | 4/ 9  | 275 | 7822  | 23,2 | 2,94 |

LUIS ROBERTO MONTEIRO PORTO  
CORDEIRO , NO. Controle em: 06/01/90

|                         |     |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|
| 2 ordenhas. 11111111    |     |      |      |      |      |      |      |
| A.F. FORTALEZA GUNDA TE | PD  | 2/ 2 | 49   | 1120 | 25,0 | 3,72 |      |
| AF FORTALEZA GRAPPA     | 133 | PD   | 2/ 2 | 224  | 4778 | 24,0 | 2,80 |
| ALBANY JACARA BARENA    | 125 | PD   | 2/ 4 | 261  | 3506 | 28,0 | 3,17 |
| ALBANY JASPER DANDY     | 129 | PD   | 5/ 0 | 107  | 2690 | 23,0 | 3,00 |
| ALBANY JOLIA LESTER     | 113 | PD   | 2/ 5 | 258  | 4291 | 14,4 | 2,40 |
| ALBANY JUDITH LESTER    | 129 | PD   | 2/ 5 | 260  | 4272 | 15,0 | 2,50 |
| ALBANY LUANA LESTER     | PD  | 2/ 2 | 181  | 2744 | 29,2 | 3,92 |      |

**Colaboração da Editora dos Criadores Ltda.**

# GIR LEITEIRO

KÊNIA AGRICOLA E PECUÁRIA LTDA  
MOCOCA SP.  
SP. (011) 36.1681  
SP. (011) 298.7952 (a noite)  
FAZENDA SANTANA DA SERRA - MOCOCA  
Escr. (0196) 55.0085 Fax. (0196) 55.0801

**VENDA PERMANENTE DE TOURINHOS  
com controle leiteiro oficial**

ASSOCIADA A ABCGIL  
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS CRIADORES DE GIR LEITEIRO





Nome da vaca Idade Dias "Produção Leite(em kg)"  
G.S. a / m Lacta. Na lacta. No cont.% Gord.

Nome da vaca Idade Dias "Produção Leite(em kg)"  
G.S. a / m Lacta. Na lacta. No cont.% Gord.



Colaboração da Editora dos Criadores Ltda.

| WALTER MATOVANINI <sup>1</sup> , SP. Controle em: 18/01/90 |            |      |     |       |      |      |  |  |  |
|------------------------------------------------------------|------------|------|-----|-------|------|------|--|--|--|
| 2 ordenhas. 11111111                                       | SAO CARLOS |      |     |       |      |      |  |  |  |
| 1                                                          | PO         | 1/11 | 91  | 2549  | 26.5 | 3.02 |  |  |  |
| 2                                                          | PO         | 3/10 | 332 | 9782  | 21.0 | 4.19 |  |  |  |
| 3                                                          | PO         | 3/1  | 361 | 9205  | 17.1 | 4.39 |  |  |  |
| 4                                                          | PO         | 2/1  | 320 | 8529  | 22.5 | 3.69 |  |  |  |
| 5                                                          | PO         | 1/1  | 181 | 5247  | 22.0 | 3.09 |  |  |  |
| 6                                                          | PO         | 5/4  | 275 | 10304 | 27.4 | 3.99 |  |  |  |
| 7                                                          | PO         | 2/1  | 74  | 1485  | 17.4 | 2.99 |  |  |  |
| 8                                                          | PO         | 3/1  | 86  | 2966  | 32.2 | 3.19 |  |  |  |
| 9                                                          | PO         | 2/4  | 132 | 2133  | 22.0 | 3.41 |  |  |  |
| 10                                                         | PO         | 1/1  | 185 | 5000  | 21.0 | 3.41 |  |  |  |
| 11                                                         | PO         | 6/10 | 302 | 10807 | 21.0 | 3.41 |  |  |  |
| 12                                                         | PO         | 2/1  | 238 | 7518  | 27.0 | 3.49 |  |  |  |
| 13                                                         | PO         | 2/1  | 128 | 3834  | 23.8 | 3.22 |  |  |  |
| 14                                                         | PO         | 2/0  | 173 | 4167  | 24.2 | 3.62 |  |  |  |
| 15                                                         | PO         | 2/1  | 59  | 1828  | 25.7 | 3.29 |  |  |  |
| 16                                                         | PO         | 2/1  | 65  | 1448  | 25.7 | 3.11 |  |  |  |
| 17                                                         | PO         | 5/1  | 52  | 1647  | 38.1 | 3.09 |  |  |  |
| 18                                                         | PO         | 4/1  | 102 | 2973  | 25.0 | 3.29 |  |  |  |
| 19                                                         | PO         | 2/1  | 18  | 425   | 25.5 | 2.81 |  |  |  |
| 20                                                         | PO         | 1/11 | 174 | 4792  | 24.1 | 3.49 |  |  |  |
| JOSE APARECIDO COSTA CLARO, SP. Controle em: 22/01/90      |            |      |     |       |      |      |  |  |  |
| 2 ordenhas. 11111111                                       | REBELO     |      |     |       |      |      |  |  |  |
| 1                                                          | PO         | 2/1  | 33  | 493   | 21.0 | 4.18 |  |  |  |
| 2                                                          | PO         | 2/1  | 43  | 946   | 22.0 | 4.09 |  |  |  |
| 3                                                          | PO         | 2/0  | 60  | 1492  | 24.4 | 3.01 |  |  |  |
| CLEOMENES NARDI DIAS BATISTA, SP. Controle em: 26/01/90    |            |      |     |       |      |      |  |  |  |
| 2 ordenhas. 11111111                                       | ITU        |      |     |       |      |      |  |  |  |
| 1                                                          | SC4        | 5/1  | 66  | 1292  | 19.0 | 3.48 |  |  |  |
| CELSO AUGUSTO NOMEIDE DE NORDES, SP. Controle em: 30/01/90 |            |      |     |       |      |      |  |  |  |
| 2 ordenhas. 11111111                                       | AGUAI      |      |     |       |      |      |  |  |  |
| 1                                                          | NR         | 7/1  | 96  | 2544  | 25.7 | 3.00 |  |  |  |
| 2                                                          | NR         | 7/10 | 76  | 2229  | 26.9 | 2.79 |  |  |  |
| 3                                                          | NR         | 8/1  | 11  | 288   | 26.2 | 3.09 |  |  |  |
| 4                                                          | NR         | 8/1  | 30  | 879   | 29.3 | 3.41 |  |  |  |
| 5                                                          | NR         | 7/1  | 93  | 2422  | 25.2 | 3.09 |  |  |  |
| 6                                                          | NR         | 7/11 | 24  | 918   | 27.0 | 2.41 |  |  |  |
| 7                                                          | NR         | 9/10 | 70  | 1765  | 27.4 | 2.79 |  |  |  |
| 8                                                          | NR         | 8/1  | 30  | 774   | 25.8 | 3.10 |  |  |  |
| 9                                                          | NR         | 6/1  | 186 | 4467  | 21.0 | 3.10 |  |  |  |
| 10                                                         | PC         | 5/1  | 71  | 1937  | 27.0 | 3.41 |  |  |  |
| 11                                                         | PC         | 8/0  | 75  | 2157  | 27.5 | 3.42 |  |  |  |
| 12                                                         | SC4        | 7/1  | 197 | 5620  | 20.0 | 3.70 |  |  |  |
| 13                                                         | PC         | 9/1  | 124 | 3280  | 22.3 | 3.09 |  |  |  |
| 14                                                         | SC1        | 10/1 | 118 | 3390  | 25.2 | 4.81 |  |  |  |
| 15                                                         | NR         | 5/1  | 71  | 2910  | 28.7 | 2.48 |  |  |  |
| 16                                                         | PC         | 9/1  | 115 | 3194  | 23.8 | 2.79 |  |  |  |
| 17                                                         | PC         | 6/1  | 211 | 5080  | 20.4 | 3.50 |  |  |  |
| 18                                                         | PC         | 4/10 | 210 | 5224  | 22.5 | 3.20 |  |  |  |
| 19                                                         | PC         | 8/1  | 70  | 2085  | 28.6 | 2.41 |  |  |  |
| 20                                                         | PC         | 10/1 | 246 | 5792  | 20.4 | 3.09 |  |  |  |

| SANDRA 210 NR 8/1 133 3727 24.6 3.32                     |                                             |      |     |      |      |      |  |  |  |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------|-----|------|------|------|--|--|--|
| 2 ordenhas. 11111111                                     | NUNO EVARISTO BENESINI BONFIN PAULISTA, SP. |      |     |      |      |      |  |  |  |
| 1                                                        | PC                                          | 2/10 | 22  | 268  | 12.2 | 3.36 |  |  |  |
| ARNANDO EDUARDO DE LIMA NENDE, SP. Controle em: 04/01/90 |                                             |      |     |      |      |      |  |  |  |
| 2 ordenhas. 11111111                                     | FOUO ALEBRE                                 |      |     |      |      |      |  |  |  |
| 1                                                        | SC1                                         | 3/1  | 147 | 2676 | 21.4 | 2.99 |  |  |  |
| 2                                                        | PC                                          | 3/1  | 86  | 1825 | 19.2 | 3.13 |  |  |  |
| 3                                                        | PC                                          | 2/1  | 45  | 1019 | 22.0 | 3.41 |  |  |  |
| 4                                                        | SC1                                         | 3/1  | 48  | 1290 | 27.2 | 3.01 |  |  |  |
| 5                                                        | SC4                                         | 2/1  | 208 | 3748 | 17.2 | 3.49 |  |  |  |
| 6                                                        | PC                                          | 4/10 | 327 | 7411 | 19.2 | 3.62 |  |  |  |
| 7                                                        | PC                                          | 4/1  | 173 | 4892 | 22.2 | 3.61 |  |  |  |
| 8                                                        | SC1                                         | 2/1  | 37  | 714  | 21.6 | 2.59 |  |  |  |
| 9                                                        | PC                                          | 3/1  | 165 | 2838 | 18.8 | 3.29 |  |  |  |
| 10                                                       | NR                                          | 6/1  | 168 | 3035 | 17.0 | 3.29 |  |  |  |
| 11                                                       | PC                                          | 4/1  | 238 | 5565 | 15.2 | 3.42 |  |  |  |
| 12                                                       | PC                                          | 1/1  | 203 | 5464 | 16.6 | 3.37 |  |  |  |
| 13                                                       | SC1                                         | 2/1  | 92  | 1937 | 22.0 | 3.50 |  |  |  |
| 14                                                       | PC                                          | 2/10 | 35  | 613  | 18.4 | 3.10 |  |  |  |
| 15                                                       | PC                                          | 2/1  | 71  | 1132 | 16.2 | 3.21 |  |  |  |
| 16                                                       | NR                                          | 4/1  | 181 | 4110 | 19.8 | 2.79 |  |  |  |
| 17                                                       | SC1                                         | 2/1  | 87  | 1578 | 26.2 | 3.11 |  |  |  |
| 18                                                       | PC                                          | 2/11 | 163 | 4184 | 19.9 | 3.68 |  |  |  |
| 19                                                       | SC1                                         | 2/1  | 78  | 1480 | 19.0 | 3.58 |  |  |  |

| EDUARDO FALCÃO DE CARVALHO JACAREI, SP. Controle em: 15/01/90 |         |     |     |      |      |      |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------|---------|-----|-----|------|------|------|--|--|--|
| 2 ordenhas. 11111111                                          | JACAREI |     |     |      |      |      |  |  |  |
| 1                                                             | PO      | 2/1 | 117 | 2750 | 19.0 | 3.79 |  |  |  |
| 2                                                             | PO      | 3/1 | 154 | 2995 | 15.4 | 3.57 |  |  |  |
| 3                                                             | PO      | 8/1 | 242 | 4307 | 15.4 | 3.79 |  |  |  |
| 4                                                             | PO      | 6/1 | 221 | 5191 | 18.3 | 2.90 |  |  |  |
| 5                                                             | PO      | 5/1 | 284 | 6746 | 16.5 | 3.82 |  |  |  |
| 6                                                             | PO      | 4/1 | 240 | 5750 | 16.5 | 4.12 |  |  |  |
| 7                                                             | PO      | 5/1 | 172 | 3826 | 18.4 | 3.78 |  |  |  |

| CARLOS ALBERTO JULIO LOMANN JAGUARUNA, SP. Controle em: 20/01/90 |           |     |     |      |      |      |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------|-----------|-----|-----|------|------|------|--|--|--|
| 2 ordenhas. 11111111                                             | JAGUARUNA |     |     |      |      |      |  |  |  |
| 1                                                                | PO        | 4/1 | 119 | 2761 | 25.8 | 3.68 |  |  |  |
| 2                                                                | PO        | 4/1 | 99  | 2500 | 27.8 | 2.81 |  |  |  |
| 3                                                                | SC1       | 5/1 | 181 | 5125 | 27.8 | 2.48 |  |  |  |
| 4                                                                | SC1       | 3/1 | 160 | 4519 | 25.0 | 3.28 |  |  |  |

| RAÇA: HOLANDESA - VERMELHO E BRANCO                                 |                  |      |     |      |      |      |      |  |  |
|---------------------------------------------------------------------|------------------|------|-----|------|------|------|------|--|--|
| FAZENDA PARAISO S/A SAO JOAO DA B. VISTA, SP. Controle em: 05/01/90 |                  |      |     |      |      |      |      |  |  |
| 2 ordenhas. 11111111                                                | P. DUTTE CASCABE |      |     |      |      |      |      |  |  |
| 1                                                                   | 1000             | PO   | 3/1 | 164  | 2374 | 24.7 | 3.20 |  |  |
| PEDRO CONDE SORCABA, SP. Controle em: 07/01/90                      |                  |      |     |      |      |      |      |  |  |
| 3 ordenhas. 11111111                                                | SORCABA          |      |     |      |      |      |      |  |  |
| 1                                                                   | PO               | 7/1  | 96  | 4668 | 43.4 | 3.41 |      |  |  |
| 2                                                                   | PO               | 2/1  | 111 | 2173 | 26.2 | 3.09 |      |  |  |
| 3                                                                   | PO               | 2/13 | 296 | 8893 | 26.4 | 3.20 |      |  |  |
| 4                                                                   | PO               | 4/1  | 144 | 3740 | 28.2 | 3.20 |      |  |  |
| 5                                                                   | PO               | 3/1  | 132 | 4921 | 31.8 | 3.21 |      |  |  |



Colaboração da Editora dos Criadores Ltda.

# ABIDÉ DA CALCICOLÂNDIA

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

## TESTE DE PROGÊNIE DA EMBRAPA

ABIDÉ é Filho de Região 5222 kg de leite, 2º Índice Genético (INGEL) para leite da Calciolândia e 13º colocada em 4681 matrizes Gir leiteiro avaliadas pela Embrapa - (M.A. Fev. 1988).

Abidé é irmão de Unidade que produziu - 4670 kg na 1ª lactação e é o maior (INGEL) DA CALCICOLÂNDIA.

Seu pai Triunfo deixou 56 filhas com a lactação média de 2250 kg foi classificado em Vigésimo segundo lugar entre 368 touros estudados pela Avaliação Genética do M.A., tendo trabalhado em dois rebanhos.

Fazendas Serrinha e Calciolândia

Arcos e Betim - MG

Gabriel Donato de Andrade

Tels:(031) 531-2737 e (037) 351-1267





| Trade Name       | Production Letterism Ind   |
|------------------|----------------------------|
| G.S. 1 / m Lacta | No lacta. No cond. % Cond. |

|               |                 |                               |
|---------------|-----------------|-------------------------------|
|               | Idade 13 anos   | "Proteção Lenta (em 1981)"    |
| Nome: G. 4000 | G. 4000 em 1981 | Não. Não. Não. Não. Não. Não. |

## Colaboração da Editora dos Criadores Ltda.

[illegible]

|            | QTR | 7/7 | 245 | 3644 | 18.6 | 3.70 |
|------------|-----|-----|-----|------|------|------|
| LSC BMT    | PB  | 4/9 | 202 | 4450 | 16.6 | 3.49 |
| LSC BEYOND | PD  | 3/3 | 107 | 2504 | 17.3 | 3.00 |

| ATRASO DE FREIO               |     | Controle no: 04/01/90  |                       |
|-------------------------------|-----|------------------------|-----------------------|
| TAPADO                        |     | 30.                    |                       |
| 3 arcos, 100000               |     |                        |                       |
| ALUMINIO DETECTIVE P/ALUMINIO | SE  | PO                     | 21 4 40 816 29.4 3.29 |
| ALUMINIO DETECTIVE P/ALUMINIO | PO  | 41 3 167 241 26.4 3.01 |                       |
| ALUMINIO DETECTIVE P/ALUMINIO | BEA | 11 5 18 202 27.0 2.80  |                       |

GARYLO J. B. A. 37000198 , Controla na 07/05/90  
BOLANCA PAULISTA SP.  
Fones: 333-666

[illegible]

|                                    |     |      |     |      |      |      |
|------------------------------------|-----|------|-----|------|------|------|
| ACTIVELA AMBICENTRAL 1. GENIAT. ES | EC2 | 81 4 | 88  | 3363 | 37.0 | 2.59 |
| MANEJO AMBICENTRAL FCB             | PD  | 3/86 | 161 | 3046 | 24.6 | 3.78 |
| MANEJO AMBICENTRAL VCB             | FM  | 3/ 2 | 133 | 3771 | 30.6 | 3.88 |

[illegible]

4000PE [128] & C21 999] n[ L] m., Com[xp] w per 76/4) f00

|                      |    |      |     |      |      |    |
|----------------------|----|------|-----|------|------|----|
| 3 gradation. 3000000 | PO | 21 4 | 139 | 5015 | 24.0 | 1. |
| 3 gradation. 3000000 | PO | 21 4 | 139 | 5015 | 24.0 | 1. |

3 original, 10/10/90

| NAME | AGE | SEX | HT | WT | DOB | DOB | DOB | DOB |
|------|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| NAME | AGE | SEX | HT | WT | DOB | DOB | DOB | DOB |
| NAME | AGE | SEX | HT | WT | DOB | DOB | DOB | DOB |
| NAME | AGE | SEX | HT | WT | DOB | DOB | DOB | DOB |

2 setembro, 1964

|                 |    |    |     |      |      |     |
|-----------------|----|----|-----|------|------|-----|
| RESEARCH U.S.C. | 21 | 47 | 100 | 3100 | 22.8 | 2.1 |
| SPRING U.S.C.   | 24 | 23 | 84  | 1234 | 15.4 | 4.1 |
| SUMMER U.S.C.   | 26 | 21 | 65  | 1375 | 19.2 | 1.1 |

Colaboração de **Editora dos Criadores Ltda.**Colaboração de **Editora dos Criadores Ltda.**

# GIR LEITEIRO

**VENDE-SE TOURINHOS E MATRIZES**  
Produção Leiteira em regime de Campo

O maior Rebanho em Controle Leiteiro Oficial da ABC

Fazenda Faroeste - Mun. Arcos - MG.

**Calciolândia - MG - Fone.: (037) 351-1575**

Filiado a ABCGIL



Idade Dias "Produção Leite(em kg)"  
G.S. a / m Lacta. Na lacta. No cont. % Gord.

**Colaboração da Editora dos Criadores Ltda.**

|                              |     |    |      |    |      |      |      |
|------------------------------|-----|----|------|----|------|------|------|
| ITACAI MADEIRA               | 20  | PD | 5/ 8 | 45 | 642  | 15,2 | 4,80 |
| ITACAI MARU GLUTAO           | 28  | PD | 5/ 3 | 27 | 440  | 14,5 | 4,79 |
| ITACAI NEALMA PACESETTER     | 25  | PD | 5/ 5 | 46 | 756  | 15,0 | 5,00 |
| NINA GOLDEN MILESTONE ROYAL  | 77  | PD | 4/ 4 | 23 | 345  | 15,0 | 4,53 |
| PRIMA SIDE STUTTGART         | 01  | PD | 9/ 7 | 21 | 288  | 15,7 | 4,31 |
| SLEEPING FAIRFAX PIQUETES    | 85  | PD | 4/ 1 | 72 | 1185 | 14,5 | 4,62 |
| SLEEPING PRINCEPIES PIQUETES | 85  | PD | 4/ 3 | 16 | 221  | 15,0 | 4,49 |
| WALSA NEACRA BUTTER ROYAL    | 70  | PD | 5/ 4 | 49 | 891  | 18,5 | 4,48 |
| WYNAR S. BEACON CATNY        | 125 | PD | 4/ 0 | 37 | 552  | 12,7 | 5,20 |

EDUARDO DE ALMEIDA FORTES, SP. Controle em: 16/01/90

|                                 |    |      |     |      |      |      |  |
|---------------------------------|----|------|-----|------|------|------|--|
| 2 ordenhas. 01111111            |    |      |     |      |      |      |  |
| CHALANA                         | PD | 3/ 3 | 63  | 696  | 11,2 | 4,11 |  |
| DEWIE DORIS BEAUTY              | PD | 2/ 7 | 33  | 366  | 11,1 | 4,23 |  |
| ITACAI HERTIZIANA               | PD | 7/ 1 | 54  | 954  | 15,4 | 4,61 |  |
| WALCIRA CAROLINA KNIGHTHOOD CLO | PD | 9/ 9 | 230 | 2435 | 16,5 | 4,57 |  |
| NISS 55 DO ALAJÓ                | PD | 4/ 1 | 46  | 466  | 12,5 | 4,22 |  |
| PRATIS BEGONIA NIGHTHIT         | PD | 3/ 6 | 178 | 1769 | 16,9 | 5,36 |  |
| PRATIS BONITA                   | PD | 4/ 3 | 52  | 781  | 14,6 | 4,32 |  |
| PRATIS BRUNA                    | PD | 4/ 5 | 59  | 756  | 12,3 | 4,23 |  |
| SEMPERPARA DE GAIKAN            | PD | 7/ 4 | 20  | 236  | 11,8 | 4,07 |  |
| VERA RESPEITO DO VALENTE        | PD | 5/ 7 | 31  | 586  | 15,5 | 4,63 |  |

SUELTI ALVES DA SILVA, SP. Controle em: 15/01/90

|                                     |    |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------|----|------|------|------|------|------|------|
| 2 ordenhas. 01111111                |    |      |      |      |      |      |      |
| SCALIA ANSELITA V N GUERENCIA       | 11 | PD   | 1/11 | 185  | 2048 | 15,2 | 4,77 |
| ADRIANA ALINE TOP N GUERENCIA       | 10 | PD   | 2/ 1 | 163  | 2495 | 12,1 | 4,28 |
| ADRIANA ENRIQUE JLA LU              | PD | 3/ 5 | 201  | 3126 | 11,9 | 5,63 |      |
| AVANCA TITLE S KATIE                | 77 | NR   | 8/ 6 | 195  | 2726 | 13,4 | 5,30 |
| AVENCA DO UIRAPURU                  | 44 | PD   | 5/ 4 | 261  | 2715 | 11,3 | 5,40 |
| BUTIA 20-6 BRASS JULIANA            | 39 | PD   | 2/ 3 | 358  | 3563 | 15,0 | 5,37 |
| CASSIE 426 BAIK DO BUTIA            | 36 | PD   | 3/ 8 | 211  | 3367 | 11,2 | 5,98 |
| CATIA CLARA V N GUERENCIA           | 12 | PD   | 2/ 1 | 79   | 1258 | 18,0 | 4,49 |
| CLUB HILL SAINT MELISSA             | 78 | PD   | 2/ 2 | 227  | 3480 | 14,1 | 4,82 |
| CORNELIA BEACON DO UIRAPURU         | 14 | PD   | 2/ 8 | 74   | 1217 | 15,8 | 4,49 |
| CRISTAL TITLE TOP BRASS DO UIRAPURU | PD | 2/ 2 | 333  | 3318 | 12,0 | 5,08 |      |
| EDRI NPO LEMERY                     | 75 | PD   | 2/ 4 | 216  | 3238 | 12,8 | 4,92 |
| HARPERIA S TOP BRASS UIRAPURU       | 57 | PD   | 2/ 9 | 232  | 4591 | 14,1 | 6,28 |
| HAROLD CHAMP GEMEROS 271            | 57 | PD   | 3/ 9 | 162  | 3444 | 15,9 | 5,65 |
| LIVY VIKING DA N GUERENCIA          | 34 | PD   | 2/ 3 | 273  | 3513 | 11,0 | 6,24 |
| NELY VIKINGIAN DE SAO FRANCISCO     | 25 | PD   | 7/ 7 | 340  | 6807 | 11,3 | 5,40 |
| NUNA TOP BRASS DO UIRAPURU          | 16 | PD   | 2/ 1 | 77   | 1205 | 10,9 | 5,03 |
| REYDONIA AGAR DE S. FRANCISCO       | 26 | PD   | 6/ 2 | 208  | 3319 | 11,1 | 4,68 |
| SOWITE BEACON KIZANE 151            | 73 | PD   | 5/ 9 | 118  | 2161 | 15,5 | 5,27 |
| SOWITE SAINT LULU                   | 79 | PD   | 2/ 1 | 75   | 1553 | 71,0 | 4,48 |
| TREMOLINA T BAIN S. FRANCISCO DO    | PD | 3/ 4 | 252  | 3840 | 16,9 | 5,19 |      |
| WINDSOR SILVER JAY EXPERIEN 3RD     | 55 | PD   | 5/ 3 | 305  | 4313 | 12,0 | 6,17 |

3 ordenhas. 01111111

CUSTODIO CABRAL DE ALMEIDA, RJ. Controle em: 20/01/90

|                      |         |       |     |      |      |      |  |
|----------------------|---------|-------|-----|------|------|------|--|
| 2 ordenhas. 01111111 |         |       |     |      |      |      |  |
| BELE NE JABARIA      | AM-LS C | 12/ 3 | 261 | 4832 | 15,0 | 4,77 |  |

RONALDO NIAGATA, RJ. Controle em: 31/01/90

|                            |     |    |      |     |      |      |      |
|----------------------------|-----|----|------|-----|------|------|------|
| 2 ordenhas. 01111111       |     |    |      |     |      |      |      |
| ALANORA 1 CHU 36 S BOCAINA | 135 | PD | 2/11 | 365 | 5709 | 15,8 | 6,71 |

Idade Dias "Produção Leite(em kg)"  
G.S. a / m Lacta. Na lacta. No cont. % Gord.

|                            |     |      |       |     |      |      |      |
|----------------------------|-----|------|-------|-----|------|------|------|
| DM CHARM DE SAO ANTONIO    | 26  | PD   | 7/ 0  | 206 | 3522 | 14,6 | 5,82 |
| ELECTORALE SILVER S GAIL U | 440 | PD   | 3/ 4  | 135 | 2999 | 20,6 | 4,76 |
| FAPA S. NIGHTHIT DA REGINA | PD  | 4/ 6 | 7     | 164 | 25,4 | 4,79 |      |
| FCB DALIA                  | 120 | PD   | 14/ 2 | 225 | 3052 | 12,2 | 5,98 |
| DM TATA DE SAO ANTONIO     | 59  | PD   | 4/ 7  | 195 | 4367 | 19,2 | 5,27 |

**Raça: PARDO SUÍÇO**

FERNANDO PRADO RENO, MG. Controle em: 17/01/90

|                                |     |       |     |      |      |      |  |
|--------------------------------|-----|-------|-----|------|------|------|--|
| 2 ordenhas. 01111111           |     |       |     |      |      |      |  |
| MC ROSA MATTHEW IV TE          | PD  | 2/ 5  | 346 | 9196 | 21,5 | 3,81 |  |
| MURITA KING I A. P. R.         | DCI | 4/ 5  | 267 | 6187 | 17,1 | 3,98 |  |
| 3 ordenhas. 01111111           |     |       |     |      |      |      |  |
| APR NICHOLA PERFORMER I        | PD  | 6/ 2  | 63  | 1591 | 21,7 | 4,01 |  |
| APR NORMA KING IV              | PD  | 5/ 2  | 89  | 1702 | 18,6 | 2,98 |  |
| APR NORTON KING IV             | PD  | 4/11  | 65  | 1568 | 16,7 | 3,77 |  |
| APR PANDORA IMPROVER I         | PD  | 4/ 4  | 47  | 1144 | 21,5 | 3,21 |  |
| BC FRANGESA EL BRIT IV         | PD  | 10/ 0 | 63  | 1440 | 17,4 | 3,51 |  |
| BC LUCANA APACHE               | PD  | 7/ 5  | 6   | 91   | 10,2 | 6,97 |  |
| BC NORMALISTA KING III         | PD  | 5/ 0  | 72  | 1656 | 16,5 | 3,29 |  |
| BC NUTICIA KING I              | PD  | 5/ 0  | 120 | 2944 | 21,1 | 3,51 |  |
| BC PALMEIRA KING I             | PD  | 4/11  | 16  | 368  | 22,8 | 3,18 |  |
| BC REALISA IMPROVER IV         | PD  | 3/ 5  | 77  | 2292 | 22,3 | 3,89 |  |
| BC REVUTA KING II              | PD  | 2/ 5  | 79  | 1784 | 21,4 | 3,18 |  |
| BC RUTY V DIV                  | PD  | 5/ 0  | 284 | 5583 | 16,6 | 3,61 |  |
| BC SAPIITA IMPROVER III        | PD  | 2/ 5  | 142 | 2541 | 15,4 | 3,28 |  |
| BC SECIRA JOHANN JOHANN D III  | PD  | 2/ 4  | 121 | 2462 | 17,3 | 4,11 |  |
| BC SERRANA TARGET IV TE        | NR  | 2/ 3  | 154 | 2770 | 16,5 | 5,22 |  |
| BC SIAMESA PERFORMER II        | PD  | 2/ 5  | 62  | 1260 | 19,7 | 3,50 |  |
| BC SILABA PERFORMER II         | PD  | 2/ 4  | 87  | 1854 | 19,2 | 3,18 |  |
| BC SILENE PERFORMER II         | PD  | 2/ 7  | 13  | 199  | 14,1 | 2,48 |  |
| BC SIMPLA JOHANN JOHANN D II   | PD  | 2/ 4  | 115 | 2375 | 17,7 | 2,79 |  |
| BC SINNA ROCK PERFORMER V      | PD  | 2/ 5  | 77  | 1498 | 17,8 | 2,98 |  |
| BC SONATA PERFORMER I          | PD  | 2/ 2  | 82  | 1321 | 15,0 | 3,27 |  |
| REGATA KING IV BC              | BC4 | 3/ 6  | 72  | 1355 | 14,1 | 3,40 |  |
| SIMPLITA JOHANN JOHANN D II BC | DCI | 2/ 4  | 118 | 2445 | 15,1 | 3,51 |  |
| SINFONIA TELSTAR III BC        | BCI | 2/ 6  | 62  | 1187 | 15,0 | 3,75 |  |

AMILCAR FARO YAMIN, SP. Controle em: 12/01/90

|                              |     |      |      |      |      |      |      |
|------------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|
| PORTFOLIO 01111111           |     |      |      |      |      |      |      |
| 3 ordenhas. 01111111         |     |      |      |      |      |      |      |
| CORONA SEA TWIN              | PD  | 9/ 5 | 186  | 4535 | 21,4 | 4,98 |      |
| CORONA BELVA REBALIST        | PD  | 4/ 0 | 186  | 2732 | 22,3 | 3,89 |      |
| CORONA PERTINE D. KING TE    | PD  | 3/ 5 | 98   | 2225 | 23,2 | 3,79 |      |
| CORONA BETHANY TELSTAR T. E. | PD  | 4/11 | 224  | 4861 | 26,2 | 3,79 |      |
| CORONA CAROLE HARRY          | PD  | 6/10 | 136  | 2829 | 24,4 | 3,81 |      |
| CORONA CHARITY PERFORMER     | PD  | 7/ 7 | 154  | 3777 | 24,8 | 3,91 |      |
| CORONA CORA PERFORMER        | 411 | 5/ 4 | 65   | 1515 | 22,4 | 4,85 |      |
| CORONA CORA PRODO            | PD  | 4/ 4 | 170  | 5081 | 27,1 | 4,98 |      |
| CORONA EMMA D KING           | PD  | 3/10 | 166  | 4309 | 29,5 | 3,52 |      |
| CORONA FADIANA HARRY         | PD  | 4/ 4 | 158  | 4515 | 29,0 | 4,20 |      |
| CORONA FADILA TELSTAR T. E.  | PD  | 4/11 | 220  | 5111 | 28,6 | 4,28 |      |
| CORONA FADILA PRODO TE       | PD  | 4/ 7 | 119  | 2722 | 25,7 | 3,56 |      |
| CORONA FAPA TWIN             | PD  | 9/10 | 177  | 4594 | 25,7 | 3,29 |      |
| CORONA FATER HENRY           | PD  | 2/ 3 | 39   | 897  | 23,0 | 3,61 |      |
| CORONA FADIA JUNIO           | PD  | 5/ 2 | 110  | 3298 | 25,1 | 3,11 |      |
| CORONA FLAME B KING          | PD  | 2/ 1 | 90   | 1648 | 20,1 | 3,78 |      |
| CORONA FONDA HARRY           | 460 | PD   | 4/ 2 | 147  | 2120 | 19,2 | 3,81 |
| CORONA FRANCINEISE HARRY     | PD  | 6/ 8 | 31   | 786  | 21,8 | 4,49 |      |
| CORONA BLENDIA K. STRETCH    | PD  | 7/ 0 | 200  | 4477 | 21,4 | 3,40 |      |

**Colaboração da Editora dos Criadores Ltda.**

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



**GABARRA**  
na atualidade recordista máxima em leite e gordura.  
8-11 2 x 365 d. 7.057 kg 370 kg g. 5,25

**28 RECORDES BRASILEIROS DE LEITE E GORDURA EM 32 POSSÍVEIS NA RAÇA**

**PERÍODOS DE LACTAÇÃO MAIS LONGOS.**

312 dias de lactação de média nos últimos 5 anos:

**INTERVALO ENTRE PARTOS MAIS CURTOS**

nos últimos 5 anos a média foi de 455 dias

**17 reprodutoras eméritas em 25 existentes na raça**

## FAZENDA DA DERRUBADA

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

## FAZENDA CRISCIUMA

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



| Nome da vaca | Idade (dias) |             | *Produção Leite (em kg) |
|--------------|--------------|-------------|-------------------------|
|              | G.S.         | a / m Leite |                         |
| 1            |              |             |                         |
| 2            |              |             |                         |
| 3            |              |             |                         |
| 4            |              |             |                         |
| 5            |              |             |                         |
| 6            |              |             |                         |
| 7            |              |             |                         |
| 8            |              |             |                         |
| 9            |              |             |                         |
| 10           |              |             |                         |
| 11           |              |             |                         |
| 12           |              |             |                         |
| 13           |              |             |                         |
| 14           |              |             |                         |
| 15           |              |             |                         |
| 16           |              |             |                         |
| 17           |              |             |                         |
| 18           |              |             |                         |
| 19           |              |             |                         |
| 20           |              |             |                         |
| 21           |              |             |                         |
| 22           |              |             |                         |
| 23           |              |             |                         |
| 24           |              |             |                         |
| 25           |              |             |                         |
| 26           |              |             |                         |
| 27           |              |             |                         |
| 28           |              |             |                         |
| 29           |              |             |                         |
| 30           |              |             |                         |
| 31           |              |             |                         |
| 32           |              |             |                         |
| 33           |              |             |                         |
| 34           |              |             |                         |
| 35           |              |             |                         |
| 36           |              |             |                         |
| 37           |              |             |                         |
| 38           |              |             |                         |
| 39           |              |             |                         |
| 40           |              |             |                         |
| 41           |              |             |                         |
| 42           |              |             |                         |
| 43           |              |             |                         |
| 44           |              |             |                         |
| 45           |              |             |                         |
| 46           |              |             |                         |
| 47           |              |             |                         |
| 48           |              |             |                         |
| 49           |              |             |                         |
| 50           |              |             |                         |
| 51           |              |             |                         |
| 52           |              |             |                         |
| 53           |              |             |                         |
| 54           |              |             |                         |
| 55           |              |             |                         |
| 56           |              |             |                         |
| 57           |              |             |                         |
| 58           |              |             |                         |
| 59           |              |             |                         |
| 60           |              |             |                         |
| 61           |              |             |                         |
| 62           |              |             |                         |
| 63           |              |             |                         |
| 64           |              |             |                         |
| 65           |              |             |                         |
| 66           |              |             |                         |
| 67           |              |             |                         |
| 68           |              |             |                         |
| 69           |              |             |                         |
| 70           |              |             |                         |
| 71           |              |             |                         |
| 72           |              |             |                         |
| 73           |              |             |                         |
| 74           |              |             |                         |
| 75           |              |             |                         |
| 76           |              |             |                         |
| 77           |              |             |                         |
| 78           |              |             |                         |
| 79           |              |             |                         |
| 80           |              |             |                         |
| 81           |              |             |                         |
| 82           |              |             |                         |
| 83           |              |             |                         |
| 84           |              |             |                         |
| 85           |              |             |                         |
| 86           |              |             |                         |
| 87           |              |             |                         |
| 88           |              |             |                         |
| 89           |              |             |                         |
| 90           |              |             |                         |
| 91           |              |             |                         |
| 92           |              |             |                         |
| 93           |              |             |                         |
| 94           |              |             |                         |
| 95           |              |             |                         |
| 96           |              |             |                         |
| 97           |              |             |                         |
| 98           |              |             |                         |
| 99           |              |             |                         |
| 100          |              |             |                         |

## Colaboração de Editora dos Criadores Ltda.

[illegible]

SEWELL GEMER, Contractor, Eastvale on 12/6/79

|   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13   | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13   | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13   | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13   | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13   | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13   | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13   | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13   | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13   | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13   | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13   | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13   | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13   | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13   | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13   | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13   | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13   | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13   | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13</ |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |

Oltromare s.p.a., Controllo del Q&A/QD

| Cronograma              |     |    |      |      |      |
|-------------------------|-----|----|------|------|------|
| PRIMA FASE DE LINGUA    | PC  | 30 | 9    | 1194 | 18.4 |
| SEGUNDA FASE DE LINGUA  | 75  | 60 | 140  | 3318 | 19.0 |
| TERCEIRA FASE DE LINGUA | 60  | 30 | 220  | 3762 | 18.9 |
| QUARTA FASE DE LINGUA   | 374 | 60 | 30   | 162  | 19.6 |
| QUINTA FASE DE LINGUA   | 60  | 30 | 2011 | 18.5 |      |
| SEXTA FASE DE LINGUA    | PC  | 30 | 9    | 1194 | 18.4 |
| SETE FASE DE LINGUA     | PC  | 30 | 9    | 1194 | 18.4 |
| OCTAVA FASE DE LINGUA   | PC  | 30 | 9    | 1194 | 18.4 |
| NONA FASE DE LINGUA     | PC  | 30 | 9    | 1194 | 18.4 |
| DÉCIMA FASE DE LINGUA   | PC  | 30 | 9    | 1194 | 18.4 |

[illegible]

|                |             |     |      |         |       |        |         |
|----------------|-------------|-----|------|---------|-------|--------|---------|
| aircraft       | tail number | to  | from | date    | time  | status | remarks |
| BOEING 747-400 | 101         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 101    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 102         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 102    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 103         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 103    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 104         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 104    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 105         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 105    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 106         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 106    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 107         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 107    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 108         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 108    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 109         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 109    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 110         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 110    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 111         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 111    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 112         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 112    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 113         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 113    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 114         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 114    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 115         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 115    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 116         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 116    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 117         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 117    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 118         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 118    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 119         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 119    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 120         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 120    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 121         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 121    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 122         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 122    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 123         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 123    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 124         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 124    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 125         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 125    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 126         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 126    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 127         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 127    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 128         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 128    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 129         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 129    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 130         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 130    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 131         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 131    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 132         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 132    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 133         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 133    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 134         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 134    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 135         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 135    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 136         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 136    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 137         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 137    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 138         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 138    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 139         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 139    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 140         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 140    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 141         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 141    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 142         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 142    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 143         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 143    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 144         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 144    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 145         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 145    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 146         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 146    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 147         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 147    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 148         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 148    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 149         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 149    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 150         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 150    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 151         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 151    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 152         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 152    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 153         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 153    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 154         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 154    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 155         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 155    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 156         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 156    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 157         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 157    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 158         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 158    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 159         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 159    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 160         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 160    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 161         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 161    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 162         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 162    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 163         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 163    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 164         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 164    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 165         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 165    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 166         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 166    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 167         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 167    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 168         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 168    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 169         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 169    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 170         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 170    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 171         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 171    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 172         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 172    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 173         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 173    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 174         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 174    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 175         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 175    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 176         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 176    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 177         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 177    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 178         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 178    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 179         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 179    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 180         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 180    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 181         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 181    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 182         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 182    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 183         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 183    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 184         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 184    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 185         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 185    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 186         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 186    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 187         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 187    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 188         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 188    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 189         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 189    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 190         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 190    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 191         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 191    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 192         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 192    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 193         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 193    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 194         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 194    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 195         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 195    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 196         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 196    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 197         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 197    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 198         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 198    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 199         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 199    | 3.44    |
| BOEING 747-400 | 200         | SEA | SEA  | 10/1/01 | 14:37 | 200    | 3.44    |

NUMERITE VELEDA 4. Kontrola na 26.01.1993  
CARPO BILJE 15.

[illegible]

ALSO KNOWN AS: Control no 030132

[illegible]

2000年12月31日 星期五 12:31:10 PM CST

|                     |       |      |     |      |      |      |
|---------------------|-------|------|-----|------|------|------|
| UNION PACIFIC GROUP | 27 70 | 27 8 | 10% | 3034 | 12.5 | 6.12 |
|---------------------|-------|------|-----|------|------|------|

| Nome da vaga | Idade [dia] | "Produção Leito (em kg)"    |
|--------------|-------------|-----------------------------|
| B. 9.        | 2 Jan 1980. | Na lacto. Na cria 5% (leão) |

|                                     |     |    |      |     |      |      |      |
|-------------------------------------|-----|----|------|-----|------|------|------|
| CESEVICHAKO BRYAN SWEET             | 68  | PO | 217  | 211 | 1847 | 18.6 | 3.39 |
| WILLIAMS JAMES ERNEST               | 855 | PO | 217  | 250 | 1846 | 17.2 | 4.19 |
| WATSON ANDREW D WHEATFIELD WHEATSON | 854 | PO | 217  | 250 | 1846 | 16.2 | 4.07 |
| CS TIEDEN ALBERT JAMES              | 854 | PO | 218  | 249 | 1846 | 15.6 | 4.66 |
| NEL REY WARDMAN J224                | 224 | PO | 218  | 268 | 1846 | 15.6 | 4.26 |
| NFL NEL WARDMAN JAMEY               | 212 | PO | 217  | 254 | 1805 | 14.8 | 3.88 |
| JOY L FINE ALBERT                   | PO  |    | 417  | 24  | 1817 | 21.6 | 2.90 |
| REYNOLDS ALBERTO D BIRME            | PO  |    | 417  | 39  | 1817 | 25.6 | 2.69 |
| WILLIAMS JONELLIS STEPHEN JIM       | 417 | PO | 417  | 39  | 1817 | 27.6 | 3.98 |
| SCALISE ANDREW SWEET                | 251 | PO | 317  | 54  | 1888 | 28.0 | 1.15 |
| SPRING ACOTI NACHO JIMILIAS         | 856 | PO | 317  | 27  | 184  | 14.0 | 4.70 |
| TELLEN STEPHEN HANDEE               | PO  |    | 317  | 205 | 3278 | 16.2 | 3.98 |
| SPRING WESSLER LINDA                | 75  | PO | 317  | 182 | 3278 | 16.6 | 3.79 |
| SW HOGAN JIM SWEET JR               | PO  |    | 317  | 182 | 3278 | 21.4 | 3.69 |
| SW HOGAN JIM SWEET JR               | 232 | PO | 417  | 140 | 2912 | 21.6 | 3.69 |
| SW HOGAN JIM SWEET JR               | 140 | PO | 317  | 133 | 2912 | 17.8 | 4.18 |
| SW HOGAN JIM SWEET JR               | PO  |    | 317  | 22  | 121  | 17.8 | 3.92 |
| SW HOGAN JIM SWEET JR               | PO  |    | 317  | 49  | 813  | 13.6 | 3.97 |
| WILLIAMS CAMPBELL JAMES             | 652 | PO | 2111 | 136 | 2913 | 21.6 | 3.98 |
| WILLIAMS ALBERT JAMES               | 136 | PO | 417  | 137 | 2913 | 21.2 | 4.15 |
| WILLIAMS ALBERT JAMES               | 383 | PO | 417  | 137 | 2913 | 21.2 | 4.15 |
| WILLIAMS ALBERT JAMES               | PO  |    | 417  | 75  | 2122 | 26.0 | 1.13 |
| WILLIAMS ALBERT JAMES               | PO  |    | 417  | 113 | 3487 | 24.0 | 2.89 |

**Race:** GUERNSEY

[illegible]

**Repar GDR**

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| REDA AMARELA E PEQUENA LTDA. | Cadastrelo no: 18/93/76      |
| XRCECA - SP.                 |                              |
| 2 produtos. 00000000         |                              |
| AZEITA                       | PC 8/13 8 100 12,5 5,20      |
| SARDINHA                     | MR 7/11 25 262 10,5 4,75     |
| BACALHOADA                   | BCI 7/2 B 147 138B 12,8 3,75 |
|                              | 7/2 15 30                    |

| Year | PC  | PS  | PS  | PS  | PS  |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1990 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1991 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1992 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1993 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1994 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1995 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1996 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1997 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1998 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1999 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2000 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2001 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2002 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2003 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2004 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2005 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2006 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2007 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2008 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2009 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2010 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2011 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2012 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2013 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2014 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2015 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2016 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2017 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2018 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2019 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2020 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2021 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2022 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2023 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2024 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2025 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2026 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2027 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2028 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2029 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2030 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2031 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2032 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2033 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2034 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2035 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2036 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2037 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2038 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2039 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2040 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2041 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2042 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2043 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2044 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2045 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2046 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2047 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2048 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2049 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2050 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2051 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2052 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2053 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2054 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

|                      |    |       |     |      |      |      |      |
|----------------------|----|-------|-----|------|------|------|------|
| MASQUERADA           | NR | 27    | 5   | 26   | 1740 | 14.0 | 1.91 |
| MOCHONA              | PC | 30    | 0   | 59   | 274  | 14.3 | 2.31 |
| NOIROS               | PC | 67    | 7   | 133  | 1371 | 15.6 | 8.61 |
| NOVA                 | PC | 70    | 0   | 10   | 350  | 15.0 | 0.0  |
| ORFÈDIA              | PD | 67    | 0   | 118  | 1683 | 18.2 | 2.70 |
| P. N. GAZELITA       | NR | 5/10  | 26  | 341  |      | 14.0 | 0.0  |
| P. N. DESDEMONTADA   | PD | 37    | 3   | 55   | 852  | 12.7 | 1.24 |
| PALMAREIRA PD RODADA | NR | 37    | 3   | 23   | 3167 | 16.0 | 0.0  |
| PALMEIRA PD RODADA   | PD | 37    | 5   | 5    | 818  | 10.4 | 0.18 |
| PALMEIRA PD RODADA   | NR | 34    | 4   | 58   | 401  | 1.59 | 0.0  |
| PARAPUÁ PD RODADA    | PD | 37    | 4   | 42   | 274  | 13.5 | 0.32 |
| PARAPUÁ PD RODADA    | NR | 35    | 5   | 23   | 233  | 10.3 | 0.29 |
| PARAPUÁ PD RODADA    | NR | 37    | 3   | 31   | 223  | 9.9  | 0.48 |
| PARAPUÁ PD RODADA    | PD | 37    | 3   | 64   | 969  | 14.3 | 1.47 |
| PARAPUÁ PD RODADA    | PD | 34    | 4   | 180  | 262  | 10.2 | 0.28 |
| PD DESPREZADA ELEITO | NR | 4/10  | 188 | 2215 |      | 17.3 | 4.38 |
| PD PIRENE            | PD | 36    | 8   | 194  | 2280 | 17.0 | 4.38 |
| PD SPETITIMADE       | NR | 46    | 8   | 29   | 318  | 10.7 | 2.45 |
| PD TACACAS DA SERRA  | NR | 46    | 9   | 29   | 836  | 10.7 | 4.48 |
| PD TACACAS DA SERRA  | NR | 46    | 9   | 29   | 836  | 10.7 | 4.48 |
| PD TACACAS DA SERRA  | PD | 37/1  | 12  | 1384 |      | 14.1 | 4.35 |
| PD TACACAS DA SERRA  | PC | 35    | 5   | 170  | 1480 | 10.4 | 0.14 |
| PD TACACAS DA SERRA  | NR | 37    | 3   | 122  | 1055 | 11.4 | 0.4  |
| PD TACACAS DA SERRA  | NR | 37    | 5   | 41   | 696  | 10.9 | 0.72 |
| PD TACACAS DA SERRA  | PC | 27/3  | 172 | 1444 |      | 12.8 | 1.2  |
| TACACAS DA SERRA     | PC | 38    | 7   | 33   | 539  | 12.4 | 0.98 |
| TACACAS DA SERRA     | PC | 37    | 1   | 22   | 452  | 12.9 | 0.2  |
| TACACAS DA SERRA     | NR | 37    | 0   | 39   | 1814 | 10.7 | 0.21 |
| TACACAS DA SERRA     | NR | 10/4  | 4   | 42   |      | 15.1 | 1.0  |
| TACACAS DA SERRA     | NR | 37    | 8   | 160  | 1342 | 12.1 | 0.2  |
| TACACAS DA SERRA     | PC | 37/10 | 195 | 2355 |      | 10.5 | 4.10 |
| TACACAS DA SERRA     | PC | 37    | 0   | 261  | 2135 | 13.1 | 0.21 |

 Colaboração de Editora das Criadeiras Ltda.

[illegible]



# Colaboração da Editora dos Criadores Ltda.

| Nome da vaca         |     | Idade Dias | G.S. a / m | Lacta. | "Produção Leite(em kg)" |      | No cont.% Gord. |
|----------------------|-----|------------|------------|--------|-------------------------|------|-----------------|
|                      |     |            |            |        |                         |      |                 |
| AZUA                 | PC  | 7/ 8       | 215        | 3595   | 12.4                    | 3.87 |                 |
| ALFAIA               | NR  | 7/ 8       | 267        | 2591   | 11.5                    | 5.22 |                 |
| ALFAZENA             | NR  | 7/ 8       | 222        | 3004   | 11.8                    | 5.00 |                 |
| ALFOLINIA            | PC  | 8/ 3       | 84         | 1372   | 12.0                    | 4.33 |                 |
| ALGARRA              | NR  | 8/ 1       | 161        | 3095   | 12.5                    | 4.20 |                 |
| ALGARRA              | PC  | 8/ 1       | 209        | 2961   | 14.5                    | 4.00 |                 |
| ALGARRA              | PC  | 7/ 0       | 244        | 3171   | 11.9                    | 4.71 |                 |
| BATERIA              | PC  | 7/ 4       | 109        | 1813   | 14.3                    | 3.99 |                 |
| BETULA               | PC  | 7/ 5       | 17         | 250    | 14.7                    | 4.83 |                 |
| BIGARRA              | PC  | 7/ 5       | 26         | 541    | 12.1                    | 5.37 |                 |
| BIGARRA              | PC  | 7/ 0       | 67         | 1043   | 12.6                    | 4.63 |                 |
| CRISTA ROSELA ZER.   | PC  | 7/ 4       | 128        | 1640   | 10.0                    | 4.30 |                 |
| DEFINITIVA           | NR  | 5/ 8       | 17         | 274    | 16.1                    | 4.72 |                 |
| P. B. DIAMON         | NR  | 5/ 2       | 44         | 643    | 15.0                    | 4.00 |                 |
| P. B. DILOTECA       | NR  | 5/ 11      | 21         | 717    | 14.9                    | 4.50 |                 |
| FB CORUA             | PC  | 6/ 5       | 21         | 499    | 16.1                    | 5.98 |                 |
| FB SILGENCEIA        | NR  | 5/ 2       | 26         | 390    | 15.3                    | 3.79 |                 |
| FB ENOCAD ARTILHEIRO | PD  | 4/ 4       | 25         | 1067   | 13.1                    | 4.73 |                 |
| MEVE                 | PD  | 15/10      | 159        | 1978   | 10.5                    | 5.05 |                 |
| OLAVIA               | GC1 | 15/ 0      | 76         | 1129   | 15.6                    | 4.69 |                 |
| PERCA                | GC1 | 13/ 8      | 251        | 3044   | 10.5                    | 5.10 |                 |
| PERONA               | GC1 | 13/11      | 49         | 655    | 13.3                    | 3.91 |                 |
| REBARBO              | GC1 | 13/ 0      | 222        | 3553   | 13.0                    | 4.31 |                 |
| REGENCIA             | GC1 | 13/ 3      | 118        | 1951   | 14.3                    | 3.51 |                 |
| UNIPARA              | NR  | 9/ 5       | 245        | 4263   | 12.4                    | 4.19 |                 |
| UTICANA              | NR  | 10/ 0      | 43         | 623    | 14.8                    | 4.59 |                 |
| VARIANTE             | PC  | 8/ 0       | 257        | 4234   | 10.4                    | 3.70 |                 |
| VERDEGAS             | NR  | 9/ 1       | 20         | 238    | 11.9                    | 4.24 |                 |
| VERMILIA             | NR  | 9/ 1       | 47         | 319    | 12.1                    | 4.50 |                 |

FAZ. BRASILEIRA AGROPECUARIA LTDA.  
S. PEDRO DOS FERROS - MG.

Controle em: 11/01/90

|                       |     |       |     |      |      |      |  |
|-----------------------|-----|-------|-----|------|------|------|--|
| 2 ordenhas. 11111111  |     |       |     |      |      |      |  |
| AVIC INIS DE BRASILIA | GC1 | 7/ 3  | 78  | 1840 | 29.8 | 4.52 |  |
| SALADA DE BRASILIA    | PD  | 11/ 2 | 114 | 2334 | 20.5 | 4.00 |  |
| 3 ordenhas. 11111111  |     |       |     |      |      |      |  |
| AVIC INIS DE BRASILIA |     |       |     |      |      |      |  |
| PENSA DE BRASILIA     |     |       |     |      |      |      |  |
| PRENSA DE BRASILIA    |     |       |     |      |      |      |  |

GABRIEL DONATO DE ANDRADE  
ARCO - MG.

Controle em: 30/01/90

|                                   |    |       |     |      |      |      |  |
|-----------------------------------|----|-------|-----|------|------|------|--|
| 2 ordenhas. 11111111              |    |       |     |      |      |      |  |
| ABAGA TE RAPOSO DA CALCILANDIA    | PD | 2/ 0  | 56  | 957  | 16.6 | 4.10 |  |
| ABAGUA PARAISO DA CALCILANDIA     | PC | 2/ 0  | 56  | 457  | 12.7 | 4.33 |  |
| ADENIA TE ESPANTOSO               | PD | 2/ 0  | 41  | 724  | 17.7 | 4.58 |  |
| ADENIA MARIE DA CALCILANDIA       | PD | 2/ 0  | 48  | 829  | 14.9 | 3.83 |  |
| ADENIA MARIE DA CALCILANDIA       | PD | 2/ 0  | 49  | 823  | 14.0 | 3.79 |  |
| ADENIA MARIE DA CALCILANDIA       | PC | 2/ 0  | 49  | 1047 | 14.1 | 3.96 |  |
| ADENIA MARIE DA CALCILANDIA       | NR | 7/10  | 85  | 1327 | 12.2 | 4.43 |  |
| ADENIA SC P. NABIL DA CALCILANDIA | PD | 2/ 5  | 72  | 1030 | 10.9 | 3.94 |  |
| ADENIA MARIE DA CALCILANDIA       | PD | 2/ 3  | 68  | 684  | 12.0 | 3.42 |  |
| ADENIA MARIE DA CALCILANDIA       | PC | 2/ 7  | 59  | 869  | 14.8 | 4.33 |  |
| ADENIA MARIE DA CALCILANDIA       | PD | 2/ 1  | 49  | 805  | 15.1 | 3.11 |  |
| ALVORADA PARAISO DA CALCILANDIA   | PC | 2/ 4  | 19  | 105  | 10.5 | 3.43 |  |
| AVIA DA CALCILANDIA               | PC | 2/ 4  | 85  | 1337 | 15.8 | 3.42 |  |
| CASCATA                           | PC | 6/ 5  | 189 | 2206 | 11.8 | 4.82 |  |
| CRAMA                             | PC | 11/ 4 | 191 | 2296 | 18.1 | 5.25 |  |
| QUANTIDADE DA CALCILANDIA         | PD | 10/ 0 | 255 | 4110 | 12.4 | 4.92 |  |
| ROQUINHA                          | PC | 8/ 0  | 128 | 1690 | 12.6 | 3.81 |  |
| SALADA DA CAL                     | PD | 9/ 5  | 214 | 3137 | 11.9 | 4.24 |  |
| SEKIERA RAPOSO CAL                | PD | 4/ 1  | 209 | 2434 | 11.7 | 4.79 |  |
| UMA DA CAL                        | PC | 6/ 3  | 15  | 307  | 20.1 | 5.58 |  |
| UMA DA CAL                        | PD | 6/ 3  | 15  | 77   | 12.9 | 5.50 |  |
| URFE                              | PC | 2/11  | 239 | 3278 | 11.0 | 4.64 |  |
| USINA                             | PC | 9/ 4  | 246 | 3574 | 13.5 | 4.89 |  |
| VANDER DA CAL                     | PD | 5/ 2  | 210 | 2398 | 10.8 | 3.70 |  |
| VIDA DA CAL                       | PC | 5/ 7  | 169 | 1383 | 12.5 | 3.92 |  |
| LETRA RAPOSO DA CALCILANDIA       | PC | 6/ 7  | 27  | 778  | 12.5 | 3.48 |  |
| ITINA DA PARAISO                  | PC | 3/10  | 65  | 934  | 12.0 | 4.00 |  |

MANUEL E JOSE J. S. R. DOS REIS  
RIO DAS FLORES - RJ.

Controle em: 05/01/90

|                            |    |       |     |      |      |      |  |
|----------------------------|----|-------|-----|------|------|------|--|
| 2 ordenhas. 11111111       |    |       |     |      |      |      |  |
| MARAVILHA JOGATINO EDUCADO | PD | 12/ 0 | 32  | 566  | 17.7 | 5.48 |  |
| MARAVILHA LENDA CAZAMBA    | PD | 11/ 4 | 131 | 1914 | 11.4 | 3.41 |  |
| MARAVILHA PENCA NABU       | PD | 6/11  | 33  | 473  | 15.8 | 5.58 |  |
| MARAVILHA GUARANTE ORIENTE | PD | 6/ 0  | 94  | 1488 | 12.0 | 5.00 |  |
| MARAVILHA CAZAMBA CAZAMBA  | PD | 6/ 5  | 94  | 948  | 16.0 | 5.21 |  |
| S. C. PRENSA FAISAO        | PD | 10/11 | 65  | 1117 | 18.4 | 5.81 |  |
| SANTA CRUZ LADEIRA CATANGA | PD | 7/ 2  | 72  | 1647 | 26.0 | 5.12 |  |
| SANTA CRUZ LAPELA NABU     | PD | 11/ 4 | 81  | 1749 | 16.0 | 5.50 |  |
| SANTA CRUZ PETIADA FAISAO  | PD | 10/ 7 | 176 | 2540 | 12.5 | 5.60 |  |
| SANTA CRUZ PLATINA FAISAO  | PD | 7/ 0  | 114 | 1821 | 14.4 | 5.21 |  |
| SANTA CRUZ QUISTERA NABU   | PD | 7/ 1  | 169 | 2679 | 12.1 | 5.50 |  |
| SANTA CRUZ QUISTERA NABU   | PD | 6/ 2  | 11  | 217  | 19.7 | 5.50 |  |
| SANTA CRUZ QUISTERA NABU   | PD | 5/ 3  | 97  | 1435 | 12.8 | 5.94 |  |

TASSO ASSUMAO COSTA  
ARCO - MG.

Controle em: 08/01/90

|                      |    |       |     |      |      |      |  |
|----------------------|----|-------|-----|------|------|------|--|
| 2 ordenhas. 11111111 |    |       |     |      |      |      |  |
| ABACAST DA FAROSTE   | PD | 9/11  | 36  | 465  | 11.2 | 2.77 |  |
| ABADE DA FAROSTE     | PC | 9/ 3  | 126 | 1248 | 8.7  | 2.76 |  |
| ABADIA DA FAROSTE    | PC | 9/ 7  | 215 | 1502 | 8.5  | 1.58 |  |
| ABADIA DA FAROSTE    | PC | 9/ 4  | 86  | 515  | 7.3  | 4.25 |  |
| ABADIA DA FAROSTE    | PC | 8/ 2  | 210 | 1178 | 5.2  | 4.44 |  |
| ALCIVA DA FAROSTE    | PD | 9/ 8  | 118 | 1040 | 9.1  | 4.44 |  |
| ALFANJA DA FAROSTE   | NR | 12/ 7 | 187 | 911  | 5.8  | 4.82 |  |
| ALFANJA DA FAROSTE   | NR | 9/ 3  | 206 | 1590 | 6.5  | 5.85 |  |
| ALFANJA DA FAROSTE   | PC | 3/11  | 76  | 114  | 10.0 | 3.50 |  |
| ALFANJA DA FAROSTE   | PC | 6/ 1  | 117 | 1564 | 5.7  | 4.42 |  |
| ALFANJA DA FAROSTE   | PC | 5/ 7  | 324 | 1594 | 5.7  | 4.71 |  |
| ALFANJA DA FAROSTE   | PC | 5/11  | 110 | 934  | 8.2  | 5.29 |  |
| ALFANJA DA FAROSTE   | PD | 10/ 1 | 117 | 722  | 5.7  | 6.91 |  |
| ALFANJA DA FAROSTE   | PC | 7/10  | 36  | 297  | 5.1  | 3.33 |  |
| ALFANJA DA FAROSTE   | PC | 8/ 4  | 147 | 1714 | 6.7  | 1.75 |  |
| ALFANJA DA FAROSTE   | PC | 4/ 8  | 257 | 1679 | 2.5  | 3.82 |  |
| ALFANJA DA FAROSTE   | PC | 6/ 5  | 9   | 84   | 9.2  | 3.33 |  |



# Colaboração da Editora dos Criadores Ltda.

| Nome da vaca           |        | Idade Dias | G.S. a / m | Lacta. | "Produção Leite(em kg)" |      | No cont.% Gord. |
|------------------------|--------|------------|------------|--------|-------------------------|------|-----------------|
|                        |        |            |            |        |                         |      |                 |
| AVENIDA                | PC     | 8/11       | 178        | 1241   | 5.6                     | 5.18 |                 |
| AZULADA DA FAROSTE     | PC     | 7/ 9       | 72         | 545    | 5.8                     | 6.00 |                 |
| BAPTISTA DA FAROSTE    | C-2185 | NR         | 10/ 4      | 69     | 511                     | 6.9  | 4.64            |
| BACURINHA              | PD     | 9/ 1       | 165        | 928    | 5.0                     | 5.28 |                 |
| BACURINHA DA FAROSTE   | PD     | 9/ 3       | 271        | 1570   | 6.7                     | 2.84 |                 |
| BACURINHA DA FAROSTE   | PD     | 6/ 2       | 176        | 1214   | 5.4                     | 6.67 |                 |
| BELATRI DA FAROSTE     | PC     | 6/ 6       | 123        | 1200   | 7.4                     | 5.68 |                 |
| BOLANDIA DA FAROSTE    | NR     | 8/ 0       | 166        | 853    | 9.4                     | 4.79 |                 |
| C-4421                 | PC     | 8/ 8       | 115        | 1000   | 9.0                     | 4.78 |                 |
| C-4424                 | PC     | 8/ 8       | 117        | 944    | 8.3                     | 3.33 |                 |
| C-4425                 | PC     | 5/ 0       | 190        | 1502   | 7.3                     | 4.66 |                 |
| C-4426                 | PC     | 6/ 6       | 190        | 1207   | 7.4                     | 2.65 |                 |
| C-4427                 | PD     | 14/ 3      | 129        | 105    | 5.2                     | 4.29 |                 |
| CHAMARILIA II          | PC     | 7/ 9       | 72         | 462    | 5.1                     | 4.51 |                 |
| CISARDA DA FAROSTE     | PC     | 5/ 5       | 127        | 989    | 5.8                     | 4.83 |                 |
| CISARDA DA FAROSTE     | PC     | 9/ 1       | 120        | 2225   | 5.4                     | 5.27 |                 |
| CISARDA DA FAROSTE     | PD     | 7/11       | 25         | 185    | 7.4                     | 4.20 |                 |
| CURITIBA DA FAROSTE    | C-6401 | PC         | 9/ 8       | 115    | 1166                    | 8.8  | 4.89            |
| DESPERDA DA FAROSTE    | PC     | 9/ 4       | 147        | 1144   | 6.5                     | 5.08 |                 |
| DIVERGENCIA DA FAROSTE | PC     | 9/ 4       | 182        | 1200   | 6.8                     | 6.83 |                 |
| ENABIA DA FAROSTE      | PC     | 9/10       | 50         | 348    | 7.2                     | 3.89 |                 |
| ENABIA DA FAROSTE      | GC1    | 9/ 0       | 41         | 710    | 15.8                    | 4.49 |                 |
| ESTRANHA DA FAROSTE    | PC     | 6/ 3       | 168        | 1262   | 6.7                     | 4.45 |                 |
| EGUA DA FAROSTE        | PC     | 7/ 9       | 72         | 465    | 6.5                     | 2.66 |                 |
| EGUA DA FAROSTE        | PC     | 7/10       | 50         | 418    | 5.4                     | 1.79 |                 |
| FAIXA DA FAROSTE       | PC     | 8/ 5       | 216        | 1548   | 6.7                     | 4.67 |                 |
| FARINHA DA FAROSTE     | P-7048 | PD         | 16/ 2      | 93     | 407                     | 6.8  | 4.71            |
| FARINHA DA FAROSTE     | P-6175 | PD         | 16/ 2      | 70     | 428                     | 9.5  | 2.92            |
| FARINHA DA FAROSTE     | PC     | 7/ 1       | 30         | 171    | 5.7                     | 3.16 |                 |
| FARINHA DA FAROSTE     | PC     | 6/ 7       | 226        | 1407   | 8.2                     | 2.29 |                 |
| FARINHA DA FAROSTE     | PC     | 6/ 5       | 149        | 1999   | 6.7                     | 4.62 |                 |
| FRONTEIRA DA FAROSTE   | PD     | 5/ 0       | 85         | 719    | 7.4                     | 4.32 |                 |
| GALTA DA FAROSTE       | PD     | 13/ 2      | 141        | 866    | 6.8                     | 4.71 |                 |
| GUARDA DA FAROSTE      | PC     | 4/ 6       | 221        | 1099   | 5.1                     | 4.12 |                 |
| GUARDA DA FAROSTE      | PC     | 7/ 7       | 152        | 1058   | 4.1                     | 5.41 |                 |
| GUARDA DA FAROSTE      | PC     | 4/10       | 115        | 768    | 6.4                     | 4.73 |                 |
| JARDIM DA FAROSTE      | U-4834 | PC         | 7/ 7       | 145    | 1225                    | 6.7  | 4.69            |
| JARDIM DA FAROSTE      | U-4836 | PD         | 12/10      | 77     | 542                     | 6.7  | 2.69            |
| JARDIM DA FAROSTE      | PC     | 4/ 9       | 120        | 1224   | 10.0                    | 4.80 |                 |
| JOTA DA FAROSTE        | PD     | 12/10      | 138        | 1402   | 8.5                     | 5.88 |                 |
| JOTA DA FAROSTE        | PC     | 6/ 7       | 208        | 1165   | 5.6                     | 4.75 |                 |
| JOTA DA FAROSTE        | PD     | 10/10      | 65         | 1165   | 5.6                     | 4.14 |                 |
| K-4442                 | PC     | 7/11       | 56         | 363    | 5.5                     | 3.89 |                 |
| KITA DA FAROSTE        | U-4834 | PC         | 12/ 4      | 16     | 157                     | 9.0  | 2.76            |
| LACADEIRA DA FAROSTE   | U-4836 | PC         | 6/11       | 93     | 567                     | 8.8  | 2.95            |
| MACARDA DA FAROSTE     | NR     | 9/ 4       | 185        | 1229   | 7.2                     | 4.44 |                 |
| MACARDA DA FAROSTE     | C-6497 | PC         | 6/ 7       | 92     | 446                     | 5.4  | 3.52            |
| MELHOSA DA FAROSTE     | PC     | 6/ 9       | 125        | 1011   | 8.3                     | 4.94 |                 |
| MELHOSA DA FAROSTE     | PC     | 5/ 2       | 24         | 582    | 8.1                     | 3.95 |                 |
| MELHOSA DA FAROSTE     | C-6405 | PC         | 6/ 9       | 98     | 845                     | 7.8  | 1.80            |
| MELHOSA DA FAROSTE     | C-2194 | NR         | 10/ 4      | 65     | 534                     | 7.3  | 2.47            |
| MELHOSA DA FAROSTE     | PC     | 8/ 7       | 167        | 892    | 5.2                     | 4.56 |                 |
| MELHOSA DA FAROSTE     | PD     | 6/ 7       | 157        | 1119   | 6.4                     | 6.26 |                 |
| MELHOSA DA FAROSTE     | PC     | 6/ 1       | 104        | 456    | 5.7                     | 5.28 |                 |

JOSE LOUVO RESENDE  
MATOSINHOS - MG.

Controle em: 19/01/90

|                      |    |       |     |      |      |      |  |
|----------------------|----|-------|-----|------|------|------|--|
| 2 ordenhas. 11111111 |    |       |     |      |      |      |  |
| DEBETORITA           | PD | 6/ 7  | 152 | 1481 | 10.1 | 3.94 |  |
| DEBETORITA           | PD | 6/ 0  | 179 | 1879 | 10.2 | 4.31 |  |
| DEBETORITA           | PD | 6/ 5  | 56  | 549  | 10.2 | 4.08 |  |
| DEBETORITA           | PD | 6/ 8  | 292 | 2921 | 10.2 | 4.29 |  |
| DEBETORITA           | PD | 14/ 2 | 120 | 1489 | 10.4 | 5.47 |  |

ANTONIO DOMINGOS FILIZOLA  
JERUTINGA - MG.

Controle em: 20/01/90

|                      |
|----------------------|
| 2 ordenhas. 11111111 |
|----------------------|

Idade Dias "Produção Leite(em kg)"  
Nome da vaca G.S. a/m Lacta. Na lacta. No cont.% Gord.



Colaboração da Editora dos Criadores Ltda.

| JOÃO BARREI DA COSTA MORAES, SP. |     |      |     |      |           |
|----------------------------------|-----|------|-----|------|-----------|
| 2 ordenhas. 11/11/11             |     |      |     |      |           |
| C. A. ZIARI                      | NR  | 7/ 4 | 27  | 367  | 15.6 5.53 |
| C. A. FULFLEIA                   | NR  | 6/ 9 | 145 | 1612 | 10.1 3.86 |
| C. A. BEDIACU                    | BCI | 7/ 2 | 133 | 1476 | 11.8 3.47 |
| C. A. CALISOLA                   | NR  | 7/10 | 76  | 799  | 10.4 5.83 |
| C. A. CARINA                     | PU  | 8/ 8 | 17  | 294  | 12.0 3.67 |
| C. A. GALVINO                    | NR  | 3/11 | 354 | 3351 | 10.6 4.53 |
| C. A. GAMA                       | NR  | 3/ 5 | 356 | 1671 | 10.7 4.49 |
| C. A. BATEIA                     | PC  | 4/ 2 | 172 | 1233 | 10.7 4.30 |
| C. A. BIZELA                     | PC  | 3/11 | 114 | 1243 | 10.3 4.27 |
| C. A. GOTA                       | NR  | 3/ 9 | 94  | 1130 | 10.6 3.50 |
| C. A. MACIEIRA                   | PU  | 3/ 7 | 153 | 1388 | 11.5 2.74 |
| C. A. HALL                       | NR  | 2/ 9 | 11  | 134  | 12.2 4.10 |
| C. A. HELENA                     | PC  | 3/ 4 | 44  | 848  | 11.9 4.02 |
| C. A. HELEIA                     | PC  | 3/ 4 | 130 | 1246 | 10.4 4.04 |
| C. A. GICA                       | NR  | 4/ 2 | 86  | 894  | 10.2 4.12 |

| EDUARDO DE ALMEIDA PINTO, NE. |    |       |    |      |           |
|-------------------------------|----|-------|----|------|-----------|
| 2 ordenhas. 11/11/11          |    |       |    |      |           |
| REALISTA DOS POÇOS            | PU | 5/ 4  | 86 | 1171 | 10.5 4.00 |
| ULTRIZ DA CALCULANDIA         | PU | 6/10  | 24 | 293  | 12.2 3.69 |
| VALAPA                        | PU | 12/ 7 | 5  | 61   | 12.2 3.92 |

| ARAUJO DUARTE LAMAR, PR.  |    |       |    |     |           |
|---------------------------|----|-------|----|-----|-----------|
| 2 ordenhas. 11/11/11      |    |       |    |     |           |
| NABUVALIA INTRINCA FAIZAO | PU | 13/ 6 | 29 | 319 | 11.6 3.36 |

| CELDO AUGUSTO MONTEIRO DE MORAES, SP. |    |       |    |     |           |
|---------------------------------------|----|-------|----|-----|-----------|
| 2 ordenhas. 11/11/11                  |    |       |    |     |           |
| TINHOVA                               | PC | 11/ 4 | 22 | 486 | 11.2 2.88 |

| JOSE FRANCISCO JONHEIRA REIS, SP. |     |       |     |      |           |
|-----------------------------------|-----|-------|-----|------|-----------|
| 2 ordenhas. 11/11/11              |     |       |     |      |           |
| ALFONSO DE SANTO HUMBERTO         | BCI | 16/10 | 43  | 1005 | 16.0 3.81 |
| CORRYNA SANTO HUMBERTO            | BCI | 12/ 9 | 77  | 1020 | 10.2 4.41 |
| DANCAIRIA DE SANTO HUMBERTO       | PU  | 12/ 4 | 196 | 1784 | 10.9 3.29 |
| DELATINA DE SANTO HUMBERTO        | BCI | 8/ 9  | 121 | 1911 | 13.7 3.41 |
| DIETA SANTO HUMBERTO              | BCI | 11/11 | 325 | 2541 | 12.4 3.71 |
| ELEITA II STO. HUMBERTO           | PU  | 7/ 9  | 179 | 2640 | 11.0 4.36 |
| EMERENCIANA STO HUMBERTO          | PU  | 11/ 4 | 71  | 834  | 12.1 4.17 |
| FELITICEIRA STO HUMBERTO          | PC  | 6/ 8  | 174 | 2354 | 10.2 5.09 |
| FEISTANCA SANTO HUMBERTO          | PC  | 9/10  | 76  | 845  | 12.5 4.01 |
| FONCOISA DE ST. HUMBERTO          | BCI | 6/ 5  | 171 | 2276 | 11.8 4.95 |
| FRANCA ST. HUMBERTO               | PU  | 7/ 8  | 189 | 1157 | 10.5 4.00 |
| GALOIA SANTO HUMBERTO             | BCI | 6/ 5  | 56  | 464  | 15.0 3.60 |
| GAMARA SANTO HUMBERTO             | BCI | 4/ 3  | 161 | 1919 | 10.6 3.96 |
| HAISA STO HUMBERTO                | PU  | 3/ 8  | 119 | 1082 | 13.4 5.67 |
| HELENA STO. HUMBERTO              | BCI | 5/ 7  | 181 | 2777 | 11.4 4.40 |
| HELENA STO HUMBERTO               | PC  | 3/ 7  | 23  | 295  | 11.6 4.48 |
| HELENA SANTO HUMBERTO             | BCI | 4/11  | 134 | 2108 | 13.2 5.23 |
| HELENA STO. HUMBERTO              | BCI | 4/11  | 181 | 3192 | 14.6 4.52 |
| INICIONA STO HUMBERTO             | PU  | 6/ 5  | 44  | 392  | 10.5 4.10 |
| INICIONA                          | PC  | 13/ 8 | 49  | 666  | 14.0 6.29 |

| JOSE ESTANISLAU MESQUITA, NE. |    |       |     |      |           |
|-------------------------------|----|-------|-----|------|-----------|
| 2 ordenhas. 11/11/11          |    |       |     |      |           |
| AMILABE                       | PU | 16/ 2 | 102 | 1084 | 10.5 4.38 |
| AMITIA                        | NR | 9/10  | 31  | 546  | 10.7 4.11 |
| BERNARDE DE BRASILIA          | PU | 4/ 4  | 181 | 2172 | 10.3 4.02 |
| LOIZ                          | PU | 11/ 0 | 116 | 1363 | 11.1 4.23 |
| LANTERNA RAY 2M               | PU | 3/ 3  | 96  | 924  | 10.9 4.48 |
| NIADARA DA CALCULANDIA        | PU | 12/ 1 | 89  | 1190 | 12.6 4.37 |
| PARADA DOS POÇOS              | PU | 7/ 2  | 74  | 903  | 11.8 5.00 |
| PERDIA DOS POÇOS              | PU | 8/ 6  | 17  | 291  | 11.8 3.31 |
| ROSEIRA DOS POÇOS             | PU | 6/ 8  | 81  | 921  | 10.3 5.19 |
| RAF DA CALCULANDIA            | PU | 7/ 3  | 122 | 1432 | 10.2 4.51 |
| RANETA DA CAL                 | PU | 7/ 6  | 5   | 91   | 10.2 3.92 |
| ROSEYRANA DOS POÇOS           | PU | 4/ 9  | 166 | 1973 | 10.4 4.81 |
| ROMANA DOS POÇOS              | PU | 4/ 8  | 167 | 2252 | 11.3 4.46 |
| ROSEYRANA RAY                 | PU | 6/ 2  | 31  | 536  | 11.1 3.76 |
| SORTE RAY                     | PU | 6/ 1  | 88  | 1087 | 11.2 4.38 |

| EDUARDO FALCÃO DE CARVALHO, SP. |    |       |     |     |          |
|---------------------------------|----|-------|-----|-----|----------|
| 2 ordenhas. 11/11/11            |    |       |     |     |          |
| SABRINA                         | PU | 14/ 6 | 102 | 968 | 9.2 3.80 |

| PEDRO NELSON LEMOS DE OLIVEIRA, SP. |    |      |    |     |           |
|-------------------------------------|----|------|----|-----|-----------|
| 2 ordenhas. 11/11/11                |    |      |    |     |           |
| NABUVALIA                           | PC | 7/ 4 | 64 | 980 | 13.3 4.14 |
| P. L. ANTONIA                       | PU | 5/ 3 | 62 | 533 | 10.5 4.19 |

Raça: GTR X HOL. (GIROLANDO)

| FENIA AGRICOLA E PECUARIA LTA., SP. |    |      |     |      |           |
|-------------------------------------|----|------|-----|------|-----------|
| 2 ordenhas. 11/11/11                |    |      |     |      |           |
| FO COCADA BRILHANTE                 | NR | 6/ 3 | 173 | 4923 | 24.0 3.71 |

| AGROPECUARIA COLOMBINI LTA., SP. |    |      |     |       |           |
|----------------------------------|----|------|-----|-------|-----------|
| 2 ordenhas. 11/11/11             |    |      |     |       |           |
| POCA CIVIL CORRADOINO            | NR | 5/ 8 | 541 | 11699 | 22.6 3.72 |
| LORENA REIS CORRADOINO           | NR | 8/ 4 | 280 | 5299  | 17.8 3.71 |
| NETA LUI REIS CORRADOINO         | NR | 2/ 1 | 292 | 4081  | 19.4 4.48 |

Idade Dias "Produção Leite(em kg)"  
Nome da vaca G.S. a/m Lacta. Na lacta. No cont.% Gord.

| CUSTODIO CARRAL DE ALMEIDA, RJ.     |    |      |     |      |           |
|-------------------------------------|----|------|-----|------|-----------|
| 2 ordenhas. 11/11/11                |    |      |     |      |           |
| BARATA II DO PICA PAU AMAR. AM-2079 | NR | 8/10 | 73  | 1166 | 15.2 4.41 |
| BAROLA II DO PICA PAU AMAR. AM-2079 | NR | 8/ 1 | 178 | 3177 | 13.4 4.10 |
| PRATEADO DO P. PAU AMAR. AM-2077    | NR | 8/ 9 | 108 | 1794 | 15.3 4.39 |

| RAÇA: PROCRUZA            |    |     |    |      |                   |
|---------------------------|----|-----|----|------|-------------------|
| LUIZ RECTOR SAN JOAN, SP. |    |     |    |      |                   |
| 2 ordenhas. 11/11/11      |    |     |    |      |                   |
| CARLOTA                   | NR | 242 | PO | 4/ 4 | 66 1344 19.2 4.22 |
| DEBILINDA                 | NR | 271 | PO | 4/10 | 75 1647 10.9 4.22 |

| CUSTODIO CARRAL DE ALMEIDA, RJ.   |    |      |     |      |           |
|-----------------------------------|----|------|-----|------|-----------|
| 2 ordenhas. 11/11/11              |    |      |     |      |           |
| FLORESTA P PICA PAU AMAR. AM-2080 | NR | 8/ 3 | 268 | 4562 | 13.6 5.00 |

Raça: GUZERA

ESTANCIA XAMERZ APORPECUARIA LTA., S. PEDRO DOS FERROS, NO.

| 2 ordenhas. 11/11/11       |    |       |     |      |           |
|----------------------------|----|-------|-----|------|-----------|
| BRISA 3P                   | PU | 6/ 0  | 164 | 1498 | 6.8 4.30  |
| CARACIA 3P                 | PU | 4/10  | 139 | 1814 | 9.9 4.91  |
| CIGARRA 3P                 | PU | 5/ 0  | 144 | 2424 | 10.4 4.90 |
| ESPITREA 3P                | PU | 3/10  | 61  | 667  | 10.4 4.80 |
| ESPONJA 3P/6               | PU | 8/ 7  | 183 | 1357 | 2.2 5.45  |
| FELICIDADE 3P              | PU | 2/10  | 66  | 782  | 10.6 4.91 |
| JAGUELINA 3P               | PC | 6/ 2  | 305 | 3040 | 9.9 4.79  |
| MARTALINA DO LAJAO         | PU | 15/ 9 | 94  | 665  | 7.2 4.84  |
| ORBITA 2. P.               | PU | 16/10 | 175 | 1096 | 6.9 4.81  |
| QUANTA NUNDO LAJAO         | PU | 12/ 5 | 104 | 1219 | 5.6 5.26  |
| QUARTELADA N. LAJAO        | PU | 12/ 7 | 49  | 626  | 12.5 5.04 |
| QUEBRADILHA NUNDO DO LAJAO | PU | 11/ 7 | 178 | 1635 | 7.4 5.00  |
| QUILILIA LUTITANO DO LAJAO | PU | 12/ 4 | 45  | 212  | 4.7 5.22  |
| SILVA 3P                   | PU | 13/ 5 | 178 | 1450 | 4.9 5.11  |
| SINOTICA NF                | PU | 8/ 2  | 29  | 475  | 12.0 5.00 |
| SORISODADA 3P              | PU | 13/ 8 | 45  | 486  | 10.8 4.91 |
| TAREJA 3P                  | PU | 11/11 | 190 | 1279 | 10.8 5.00 |
| ULTRA 3P                   | PU | 9/ 7  | 226 | 1887 | 7.1 5.07  |
| VALENTIA 3P                | PU | 9/ 0  | 276 | 3360 | 10.9 4.80 |
| VALENTINA 3P               | PU | 9/ 0  | 101 | 918  | 10.9 4.80 |
| VAGUEIRA 3P                | PU | 8/ 1  | 263 | 2605 | 6.7 5.07  |
| VAGUEIRA 3P                | PU | 8/ 2  | 96  | 1207 | 9.2 5.02  |
| VAGUEIRA J. P.             | PU | 9/ 7  | 115 | 2174 | 14.1 4.82 |
| VAGUEIRA 3P                | PU | 7/ 8  | 248 | 2160 | 7.2 4.86  |
| 2 ordenhas. 11/11/11       |    |       |     |      |           |
| ENGADEIA 3P                | PU | 3/ 3  | 31  | 361  | 9.7 4.91  |
| ORA NF                     | PU | 12/ 2 | 14  | 186  | 17.5 5.19 |
| QUADRELA                   | PU | 15/ 5 | 26  | 484  | 10.6 5.00 |
| QUILILIA LUTITANO DO LAJAO | PU | 12/ 2 | 24  | 384  | 16.0 5.12 |
| TABACOS                    | PU | 12/11 | 19  | 342  | 18.0 5.26 |
| TEMOSSA NF                 | PU | 7/ 3  | 7   | 104  | 14.9 5.10 |

Raça: ZEBU MOCHO

| PELERSON SOARES PERDIO, SP. |    |      |    |      |           |
|-----------------------------|----|------|----|------|-----------|
| 2 ordenhas. 11/11/11        |    |      |    |      |           |
| JACINEIRA 788               | TI | 9/10 | 79 | 1420 | 10.5 4.40 |

Raça: MESTIÇA

| PELERSON SOARES PERDIO, SP. |    |       |     |      |           |
|-----------------------------|----|-------|-----|------|-----------|
| 2 ordenhas. 11/11/11        |    |       |     |      |           |
| ABRIL 171                   | NR | 9/11  | 29  | 628  | 22.0 3.77 |
| ANTARTICA                   | NR | 9/10  | 75  | 1470 | 22.6 4.02 |
| BARBARA 85                  | NR | 9/10  | 85  | 1272 | 15.5 4.30 |
| BARBOSINHA 84               | NR | 7/ 9  | 97  | 1507 | 16.2 3.70 |
| BIRACA 81                   | NR | 7/ 8  | 130 | 2180 | 16.1 3.70 |
| BRASA                       | NR | 9/11  | 49  | 799  | 12.4 3.79 |
| BRASA 81                    | NR | 6/10  | 68  | 1292 | 19.0 3.70 |
| BRASILEIRA 84               | NR | 6/10  | 57  | 1106 | 19.4 3.70 |
| CABRINHA                    | NR | 9/ 7  | 149 | 2264 | 16.0 3.70 |
| CAROCIO                     | NR | 9/ 6  | 180 | 2725 | 17.0 4.12 |
| CATTITA R-1                 | NR | 9/ 3  | 271 | 5961 | 16.5 3.70 |
| CHUMADA R2                  | NR | 7/ 9  | 85  | 1299 | 16.5 3.70 |
| CONFIANÇA                   | NR | 9/ 9  | 86  | 1371 | 15.5 3.48 |
| COORIENTADA                 | NR | 9/ 8  | 140 | 1684 | 17.0 3.70 |
| COORIENTADA                 | NR | 9/ 6  | 262 | 1343 | 15.6 3.70 |
| DEBILINDA                   | NR | 6/ 8  | 120 | 1324 | 15.0 3.70 |
| DUDUEIRA R1                 | NR | 6/10  | 55  | 1072 | 15.0 3.70 |
| FALLIA BRONCA 85            | NR | 7/ 0  | 21  | 405  | 19.2 3.70 |
| FANTASIA R1                 | NR | 7/ 9  | 86  | 1620 | 15.4 3.70 |
| FLORESTA R-2                | NR | 7/11  | 32  | 562  | 12.7 3.70 |
| FOLTA 23                    | NR | 7/ 9  | 91  | 1649 | 16.0 3.70 |
| GAROTA 85                   | NR | 7/ 0  | 19  | 403  | 19.2 3.70 |
| JAGUEIRA 364                | NR | 9/ 8  | 122 | 2204 | 16.4 3.70 |
| LINGERIA R-5                | NR | 8/ 5  | 210 | 4162 | 17.0 3.70 |
| NETA BRONCA 85              | NR | 7/ 0  | 16  | 568  | 25.0 3.41 |
| NETA NOITE                  | NR | 8/ 6  | 137 | 2711 | 16.0 3.70 |
| NEOLINDOSA R-1              | NR | 8/ 5  | 228 | 1988 | 16.4 3.70 |
| NEOLINDOSA R-6              | NR | 8/ 4  | 227 | 4258 | 16.5 3.70 |
| ROSMARIA 85                 | NR | 6/11  | 81  | 928  | 22.2 3.70 |
| ROSMARIA 81                 | NR | 7/ 0  | 18  | 385  | 21.4 3.70 |
| PAULEIRA R1                 | NR | 8/ 6  | 188 | 3171 | 15.4 3.70 |
| PELITA 84                   | NR | 6/11  | 25  | 714  | 22.0 3.70 |
| PIRELLA 85                  | NR | 7/ 0  | 89  | 1281 | 15.4 3.70 |
| PIRELLA 85                  | NR | 7/ 8  | 126 | 2264 | 15.6 3.70 |
| PIRELLA 85                  | NR | 7/ 8  | 130 | 2403 | 16.7 3.70 |
| QUADRELA 84                 | NR | 10/ 0 | 22  | 337  | 15.3 3.70 |
| QUADRELA R-3                | NR | 9/ 7  | 146 | 2561 | 13.0 3.80 |
| QUADRELA 85                 | NR | 8/ 4  | 193 | 3591 | 17.4 3.80 |
| VELHO                       | NR | 6/11  | 81  | 648  | 16.1 3.41 |
| WILFRI 85                   | NR | 6/10  | 62  | 1141 | 18.4 3.70 |

# 1.000 LITROS DE LEITE

Esta foi a produção de 5 vacas da  
Fazenda Brasília, durante a IV Exposição Nacional da  
Raça Gir, em Belo Horizonte/89



Produção das matrizes durante 10 dias no Concurso Leiteiro:  
1.028kg com 5,16% de gordura.

**O Gir Leiteiro é imbatível para  
produzir leite nos trópicos**

A Fazenda Brasília \* conquistou na IV Nacional do Gir (Concurso Leiteiro)  
o título de Grande Campeã e as três premiações seguintes.  
No Concurso de Melhor Úbere, a Fazenda Brasília fez a  
Grande Campeã e as três melhores colocações.

**Fazenda Brasília**

Rubens Resende Peres

Praça José Peres, 10

CEP 35360 - São Pedro dos Ferros - MG

Tels.: (033) 352-1327 e 352-1315

Correspondência: Av. Prudente de Moraes, 44 - s/1202 - CEP 30000,  
Belo Horizonte - Tels.: (031) 335-9954 e 335-9509

\* Filiada à  
**A B C G I L**



# NÃO ARRISQUE, JOGUE CERTO



FB CAMARARÉ

M.EXPOENTE FAISÃO

NASC. 25 DEZ 1983  
PESO - 850 KG  
EM REGIME DE COLETA  
NA PECPLAN BRADESCO

FB GROENLÂNDIA CIRRO

4.946 KG EM 361 DIAS  
MÉDIA 13.701 KG/DIA  
02 LIVROS DE MÉRITO  
CATEGORIA DE LONGEVIDADE

## O QUE É BOM JÁ NASCE LEITEIRO

FB FILMOTECA CAMARARÉ



NASC - 27 OUT 1986  
CONTROLES OFICIAIS EFETUADOS  
FEV 90 - 14,10 KG C/ 4,8% DE GORDURA  
MAR 90 - 12,00 KG C/ 4,8% DE GORDURA



FB FERRADURA CAMARARÉ

NASC - 22 SET 1986  
CONTROLES OFICIAIS EFETUADOS  
JAN 90 - 17,40 KG C/ 4,9% DE GORDURA  
FEV 90 - 17,50 KG C/ 5,7% DE GORDURA  
MAR 90 - 15,40 KG C/ 5,0% DE GORDURA

GIR LEITEIRO **FB** DE MOCOCA

O GADO CERTO PARA O CLIMA CERTO

KÊNIA AGRÍCOLA E PECUÁRIA LTDA  
FAZ. SANTANA DA SERRA - MOCOCA  
(0190) 55.0801

