

REVISTA DOS CRIADORES

60 ANOS A SERVIÇO DA PECUÁRIA NACIONAL
JANEIRO DE 1995 - ANO LXV - Nº 781 R\$ 3,60
ORGÃO OFICIAL DA ABC

EDIÇÃO ESPECIAL RAÇA GIROLANDO



V Exposição Nacional
Expomilk - Miss Leite B - 94
Acasalamento - Cruzamento Orientado
Raça Girolando "Uma Paixão Nacional"
Girolando - Revelação 2º milênio

Genética de Primeiro Mundo

GIROLANDO

BR



Matrizes HPB - P.O.
geneticamente
superiores
acasaladas
com touros
Gir Leiteiro provados,
resultam o
Girolando BR.



MELH
EXPOS

Exponil

RECORDISTA NACIONAL EM LACTAÇÃO
FORTALEZA BR - 1/2 - 10.293 Kg

FAZENDA SÃO JOÃO - Serrania - Sul de Minas
Tel: (035) 284 1136 - Bruno Régis Borges da Costa

ASSOCIAÇÃO NACIONAL DOS CRIADORES DE GIROLANDO

Matriz: Rua Orlando Vieira do Nascimento, 74 - Bairro São
Cristóvão - Uberlândia - MG. Corresp. Caixa Postal, 493 -
38001-970 - Fone: (034) 336 3111

DIRETORIA - BIÊNIO 93/95

PRESIDENTE - Minor Heli Mauricio Yamamoto
VICE-PRESIDENTE - Guilherme Borges de Oliveira
2º VICE-PRESIDENTE - Pedro Mascari de A. Bernardes
3º VICE-PRESIDENTE - Nilson de Carmo Roro
4º VICE-PRESIDENTE - Márcio Lúcio Barros Borges
1º SECRETÁRIO - Marilene Prata dos Santos
2º SECRETÁRIO - Adair Baptista Pereira
TESOUREIRO - José Roberto Furtado de Almeida
2º TESOUREIRO - Noraldino Alves de Melo
RELACIONES PÚBLICAS - Joaquim Prata dos Santos
CONSELHO FISCAL - Djalma Tiveron, Geraldo Cardoso
Sobrinho, Renato da Cunha Oliveira
SUPLENTE CONS. FISCAL - Amor Silveira Guedes, Deraldo
Almeida, Fernando, Nivaldo Ulberato de Silva, Antônio de Pádua
Teodoro de Almeida
CONSELHO CONSULTIVO - Edson Mundim Filho, Nelson José
Nogueira, Nicodas Elias Caffa, Paulo Pontes Silva
SUPLENTE CONS. CONSULTIVO - Bruno Régis Borges da
Costa, Eustáquio Nazareno, João Batista Passagim Vilela, Ricardo
Pereira Casarini, Rolfi Fernandes de Oliveira
CONSELHO DELIBERATIVO TÉCNICO - Argea do Carmo
Ramos, Jonathan Huan Min Ma, José Amir Ribeiro, Rômulo Kander
de Camargo
SUPLENTE CONS. DELIB. TÉCNICO - Francisco Geraldo
Miguel, Heli da Cunha Peixoto, João Francisco de Oliveira Nunes,
José de Freitas Amaral
CONSELHO DE REPRESENTATIVAS - Antônio de Souza
Figueiras (MS), Antônio Leunício Borba (MT), Laila Turquia Duarte
Ferreira (BA), Marcos Ramos Costa (AL), Paulo de Thaurio Brito
(SP), Rangelim da Fonseca Machado (RN), Rômulo Monteiro (PE),
Solomício Henrique Junqueira Andrade (SP), Valentes Pio de Silveira
(GO), Waldir Junqueira de Andrade (SP)
SUPERINTENDENTE TÉCNICO - José Roberto Gomes (Zootec.),
SUPERINTENDENTE TÉCNICO ADJUNTO - Renato Tanguai
Dib - (Zootec.),
DEPARTAMENTO TÉCNICO - Euclides Prata dos Santos
Neto (Zootec.), Celso Ribeiro Angelo de Menezes (Zootec.), Eudálio
Neto (Zootec.), Carlos Augusto Neto (Zootec.), Ivaldo César Barreto (Zootec.),
Marta Beatriz Costa Gomes (Zootec.), José Remy da Silva (Zootec.),
Jéssica Lopes Junior (Zootec.), Igor de Almeida Cunha (Téc. Agrop.).

SUB-DELEGADAS/ASSOLETE

ABC ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CRIADORES - Rua
Figueiras, 634 - CAIXA POSTAL 9104 CEP: 01.224-000 SÃO
PAULO - SP TEL: (011) 831-7982/831-7966
ABCG - ASSOCIAÇÃO BAIANA DOS CRIADORES DE
GIROLANDO - Rua Cinquentenário, 884 - s/704 - CEP: 45.600-000
Ilhéus BA Tel: (073) 211.3081
ACGU - ASSOCIAÇÃO DOS CRIADORES DE GIROLANDO
DE UNAI - Caixa Postal 118 CEP: 38.610-000 Unai-MG - Tel: (061)
376-1463
ACP ASSOCIAÇÃO DOS CRIADORES DO PLANALTO -
Jardim do Tiro Pq. de Exposições CEP: 70.620-000 Brasília DF
Tel: (061) 222-0767/274-4973/274-4255
ALCIBES - ASSOCIAÇÃO DOS CRIADORES DO MATO
GROSSO DO SUL - Av. Antônio Carlos da Costa, 320 - Caixa Postal
61 - Pq. de Exposições Lacerdão Coelho - Cep: 79.020-000 Campo
Grande MS Tel: (087) 721-2201/721-3147
ANDRC - ASSOCIAÇÃO NORTE RIOGRANDENSE DE
CRIADORES R. Duque de Caxias, 191 CEP: 99.012-200 Natal-RN
Tel: (084) 222-3477/222-1555
APLECA ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES DE LEITE DO
CENTRO SUL PAULISTA - R. Sete de Setembro, 412 CEP: 13.740-
000 Campinas SP Tel: (019) 42-1916/42-1917/42-1918
ASCEM - ASSOCIAÇÃO DOS CRIADORES DO
MAKANHÃO - Av. João Pessoa s/n Cep: 06.035-320 - São Luiz-MA
Tel: (086) 221-2106/221-3513
ASSOCIAÇÃO AGROPECUÁRIA DO OESTE PAULISTA -
Parque de Exposições - Caixa Postal 17 - CEP: 16.300-000 Lins-SP
Tel: (014) 22-2974
ASSOCIAÇÃO RURAL DE PARAGOMINAS - Caixa Postal 101
Parque de Exposições - Cep: 68.625-970 Paragominas - PA Tel: (91)
321-1767
ASSOLETE ASSOCIAÇÃO DOS CRIADORES DE
GIROLANDO DO LESTE MINERO - Rodovia BR 262 Km 51
Belo Horizonte Cep: 30.900-000 Minas Gerais Tel: (031) 333-1285
APZ - Associação Zootécnica dos Criadores de Zebu
Pq. São Gabriel, 6/6 Cep: 27.003-916 - Palmas-TO Tel: (063) 862-
1717
CENTRO POLITICO ADMINISTRATIVO Av. Beto Ruy, s/n
Caixa Postal 225 CEP: 38.610-000 Unai-MG Tel: (061) 313-2819
COOPERATIVA AGROPECUÁRIA DO BAIXO PAINAIBA

Palavra do Presidente

1995 - UMA NOVA ERA, DE MUITAS CONQUISTAS



Em 1998 iniciou-se o Programa de Formação da Raça Girolando, iniciativa do Ministério da Agricultura com o apoio do CNPGL-Embrapa, credenciando a Associação Nacional dos Criadores de Girolando para executá-lo a nível Nacional.

Nestes 06 (seis) anos de árduo trabalho e dedicação, quase que exclusiva, os resultados mostraram-nos, principalmente, que o uso de Touro Cruzado aumentou significativamente e vem contribuindo para a formação da raça, com resultados positivos.

Em 1994 enfrentamos muitas crises, e ainda enfrentaremos, principalmente as que independem da vontade dos homens. Elas, porém, não foram exclusivas daquele ano, nestes últimos dez anos, por várias vezes fui-lhe tanta água para os nossos rebanhos, excluindo, às vezes até definitivamente, muitos criadores da atividade leiteira. Quando não foi a falta de chuvas e alimentos, e ao contrário tínhamos o aumento de produção, faltou-nos políticas justas de regularização do mercado do leite.

(1) Girolando, em todos os momentos, cumpriu o seu papel, como a raça mais eficiente para a produção de leite em condições tropicais, produzindo muito, com alimentos de qualidade inferior e sem consumo de grandes quantidades de concentrado.

O controle leiteiro oficial já dispõe de mais de 130 rebanhos com aproximadamente 12 mil matrizes inscritas, e dezenas de Touro Pre-avaliados que integram o Teste de Progenie, a ser iniciado em 1995. A realização dos projetos apoiados, incondicionalmente, pelos criadores de Girolando, tem permitido alcançar-nos resultados confortantes como o Vice-Campeonato do Torneio Leiteiro Miss Leite B, o mais importante da América Latina, com a Miss Valsa, que produziu 71,5 kg de leite em três ordenhas.

Conquistas como a da Miss Valsa e de muitas outras, que anonimamente, consolidam a posição do Girolando como a raça leiteira dos Trópicos tem despertado o interesse dos produtores de leite de vários países, particularmente Uruguai, Colômbia e Peru, que além do interesse em adquirir as nossas matrizes, reprodutores e sêmen, tem um grande interesse em disponibilizar matrizes holandesas a um custo bastante razoável, comparado aos nossos.

Com a criação do Mercosul em 1º de Janeiro de 1995, vem exigir dos criadores e da Associação mais velocidade no aumento de produtividade para termos condições de competir com países tradicionais na produção de leite.

Estamos iniciando um novo ano e com ele uma nova era, que será composta por mudanças políticas, sociais e econômicas. A Associação Nacional de Criadores de Girolando preparada para estas mudanças modernizando e informatizando os seus serviços, a perfeccionando o seu quadro de funcionários e técnicos e criando uma estrutura sólida para atender os interesses dos seus associados e da pecuária leiteira do Brasil.

A construção da sede própria já é uma realidade, e estaremos inaugurando-a em uma área de 450m2, já no início de 1995, o que irá melhorar sobremaneira o nosso atendimento ao associado.

Para a solução dos problemas sociais do País, principalmente a alimentação, o Girolando está fazendo a sua parte, aumentando a produção de leite e carne.

"As novas conquistas do Girolando estão ligadas às nossas conquistas como produtores rurais - modernizando os nossos sistemas de produção e defendendo os nossos direitos. Vamos continuar lutando juntos."

Minor Heli Mauricio Yamamoto
Presidente

Belo BR - 343 Km 04 Salinas CEP: 64.200-000 Paraíba-PB Tel: (086) 322-2690

COOPERATIVA AGROPECUÁRIA DO VALE DO PARACATU - Rua Benedito Laboviziere 160 Cep: 38.600-000 Paracatu - MG Tel: (061) 671-1502/671-1266

ETREBH - Escritório Técnico Regional - Assolite - Av. Antares 6020 Pq. Gamela Pavilhão das Associações Caixa Postal 3550 Cep: 30.510-000 Belo Horizonte-MG Tel: (031) 334-5380

ETRECR - Escritório Técnico Regional - Av. Herrera de Menezes, 1820 CEP: 60.325 - 002 Fortaleza - CE Tel: (082) 223-5328

NÚCLEO DOS CRIADORES DE GIROLANDO DE BRASÍLIA - Grupo do Beto Cep: 70.620-000 Brasília-DF Tel: (061) 391-6991 Fax: 391-2944

SECRETARIA DE AGRICULTURA DA RONDÔNIA - Av. dos Negocios, 1213 Cep: 78.988-000 Cuiabá-RD Tel: (069) 221-8236

SGPA - SOCIEDADE GOIANA DE PECUÁRIA E AGROPECUÁRIA - Rua 250 s/n, Parque de Agropesquisa - Cep: 74.653-200 Goiânia-GO Tel: (062) 261-0104

SINDICATO RURAL DE MINÉRIOS - Segunda Avenida 90 Centro Cep: 73.800-000 Minas-GO Tel: (032) 661-1298

SNC - SOCIEDADE NORDESTINA DE CRIADORES - Pq. de Exposições Prof. Antônio Coelho R. Costa s/n s/n Il. Cordeiro Cep: 30.711-300 Belo Horizonte-MG Tel: (031) 334-5380

SOCIEDADE RURAL DE MONTES CLAROS - Av. Getúlio Vargas, 1373 R. São João Pq. de Exposições - CEP: 30.400-000 Montes Claros, MG Tel: (038) 213-1321/213-1391/213-213-1473

SRI - SOCIEDADE RURAL DO PARANÁ - Alameda 0273 Caixa Postal 398 Cep: 86.065-000 Londrina PR Tel: (043) 336-3276/336-3495

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

Pecuária de Corte: Najar Tubino

Projetos Especiais: Edison Pereira da Silva

Pesquisa: Antônio Augusto Silva

Plantamento Visual/Artes: André Eduardo Gomes

Colaboradores: Ruy A. Bastos Freire Filho e correspondente no Japão, F. Testini, Fidelis Alves Neto, General Diogo Branco Ribeiro, Manoel J. de Alcantara.

Departamento de Publicidade da Editora:

Gerente: Luiz de Almeida Penna Filho

Publicidade/Contatos/ Produção de Material Fotográfico:

Euripedes C. de Araújo

Tel.: (034) 332 5902 - 312 1317

Rua Senador Pena, 575, AP 1011

38.100-000 - Uberaba, MG

Assinatura - 12 edições da Revista, com o Suplemento do Serviço de Controle Leiteiro: Número anulado, ao preço de capa da edição em circulação. Publicação mensal.

ISSN 0034-9259

Departamento de assinatura:

Gerência: Maria Nazareth de Castro Penna

Redação: Av. Dr. José César de Oliveira, 175

- CEP 05317-000 - Tel.: (011) 831-7712 e 831-7966

R 253 - Fax 831-7712

Editoração Eletrônica Responsável:

Silvia M. Penna de A. Moura

Venda Avulsas: Rio de Janeiro - RJ.

Guanabara Jornais e Revistas Ltda., Rua Antonio

Ribas, 72 - Inhaúma, Lapa - RJ. Jornal - Com.

Publ. de Jornais e Revistas Ltda., Rua Minas Gerais,

61 - Fretaleza - CE Distribuidora Edesio de Publ.

Ltda. Galáxia - GO Distribuidora de Jornais e

Revistas - R. Maximiliano da Mata Teixeira, 708 -

salas 01-05 - Centro - CEP 74.000, Belo Horizonte

- MG Agência Van Damme Ltda. Rua Guajajaim,

505 - CEP 30130.

Local de remessa dos exemplares da R.C. aos

associados da ABC: Departamento Social - Av. José

César de Oliveira, 175 - Janguaré - CEP 05317-000 -

São Paulo - SP

Os artigos assinados não sempre traduzem a

orientação da Revista e da ABC e são de

responsabilidade dos que os subscvem.

Autorizamos a transcrição de trabalhos aqui

publicados desde que sejam citados nosso nome e a

edição.

ÍNDICE

EDITORIAL:

Palavra do Presidente.....	1
----------------------------	---

MATÉRIAS TÉCNICAS:

Acasalamento - Cruzamento Orientado.....	109-112
Alimentação de Vacas Leiteiras.....	49-52
Indicadores Econômicos - Agropecuários.....	36-37
Produção de Leite a Pasto - Capim Elefante.....	56

ARTIGOS E COMENTÁRIOS:

Controle Leiteiro Oficial.....	53-55
Girolando - Revelação para o segundo milênio...	3-8
Leite - Esperança de sobrevivência para milhões de brasileiros.....	17-20
Mercosul.....	84
O mundo das Exposições.....	121-122
Raça Girolando - "Uma Paixão Nacional".....	89-95
Teste de Progenie.....	33

GIROLANDO EM FOCO:

Evolução do Quadro Social.....	4
Registros de Nascimento.....	5
Registros Definitivos.....	7

DESTAQUES DO ANO:

20 Melhores Médias - 94.....	54
20 Melhores Produções Individuais/dia.....	55
Participantes do Controle Leiteiro Oficial/94.....	53-54

EXPOSIÇÕES:

V Nacional Girolando.....	73-77
V Torneio Leiteiro Nacional.....	78
Calendário de Exposições - 95.....	40
Expointer - 94.....	122
Exponilk - 94.....	123-127
Leilões.....	79 e 127

PATROCINADORES

128



GIROLANDO

REVELAÇÃO PARA O SEGUNDO MILÊNIO

*Edilson Pereira da Silva
Médico Veterinário,
Comunicador Rural e Consultor Empresarial.*

A importância da pecuária leiteira, para humanidade, tem aumentado, constantemente, em função de dois aspectos básicos: 1) A crise alimentar que atinge todo o planeta; e 2) A otimização dos sistemas de produção.

Neste sentido, aliar o potencial produtivo da raça Holandesa à adaptabilidade, rusticidade, produtividade e habilidade materna do GIR, tem demonstrado ser a melhor opção.

GIROLANDO SINÔNIMO DE RUSTICIDADE ADAPTABILIDADE E ALTA PRODUTIVIDADE

É pertinente comentar, agora, os atributos desta raça que, na verdade, ainda está em formação. Porém está provando no cocho - comendo o que alguns bovinos se recusam a comer-, e no balde- produzindo o que muitas raças altamente especializadas na produção de leite, não produzem-, que é altamente viável produzir leite em pequenas e médias propriedades em regiões de clima tropical.

Segundo o Doutor Julio Puga Coordenador Geral de Melhoramento Animal do Ministério da Agricultura e Reforma Agrária, os primeiros passos para a formação desta raça, deu-se no início de 1988, quando um grupo de Técnicos se reuniu para avaliar as potencialidades do rebanho brasileiro, para a produção leiteira, verificado que, existiam mais de uma dezenas de cruzamentos (ZEBU x ZEBU, ZEBU x



EUROPEU) com vistas à formação de novos grupos raciais.

Diante desta situação foram convocados técnicos e produtores para uma avaliação de quais dos grupos seria o de maior potencial. Optou-se por aquele que apresentou os maiores índices de produtividade.

Naquela época a Associação Brasileira de Criadores, estava realizando, já há alguns anos, o Programa PróCruza, que buscava os cruzamentos adequado para cada região e modalidade de produção.

Foi neste momento que evidenciou-se, que o cruzamentos entre o Gir e o Holandês apresentavam resultados animadores.

À partir daí, deu-se início a um trabalho de recuperação e busca de informações, sobre os animais já avaliados e os rebanhos que estavam integrados na formação da nova raça.

O Girolando vem a ser, hoje, devido à sua pouca ou nenhuma exigência alimentar, alta adaptabilidade às adversidades climáticas e excelente resistência às doenças, a melhor alternativa para o aumento da produção nacional de leite. Principalmente, à nível de mini, pequenas e médias propriedades, por estar apresentando os maiores índices de produtividade.

O MAPA DA FOME-DESAFIO NACIONAL

Para se ter uma idéia de como a pecuária de leite, particularmente o Girolando, está inserida no grupo de soluções para os problemas sócio-econômicos enfrentados pela humanidade, principalmente no Brasil, o Instituto de Pesquisas Econômica Aplicada-IPEA, conclui que trinta e dois milhões de brasileiros, uma população equivalente à da Argentina- defronta-se, diariamente, com o problema da fome.

São nove milhões de familiares, cuja renda mensal

lhes garante, na melhor das hipóteses, apenas a aquisição de uma cesta básica de alimentos capaz de satisfazer as suas necessidades nutricionais. Esse foi o limite utilizado para determinar a população que apresenta condições mais graves de insuficiência alimentar.

A metade dos brasileiros cuja renda não permite sequer acesso a uma quantidade adequada de alimentos localiza-se nas cidades. A parcela mais significativa destes cerca de 7,2 milhões de indigentes- está no Nordeste. Outra parcela apreciável dos famintos urbanos está nas regiões metropolitanas 4,5 milhões de pessoas, ou cerca de 30% do total de indigentes que vivem nas cidades brasileiras. Apesar da concentração no Nordeste e nas grandes cidades, a fome urbana dissemina-se por todo o território nacional.

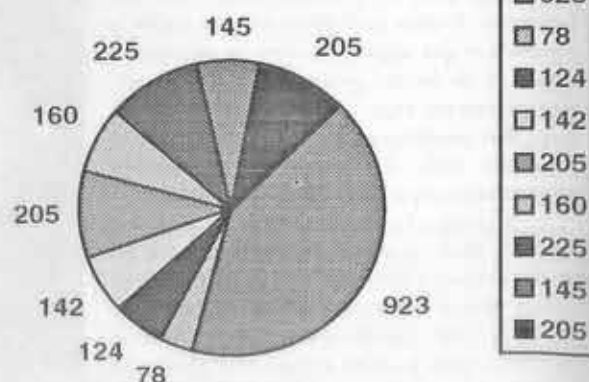
Se observamos apenas a indigência na área rural, o predomínio da região Nordeste é absoluto. Ali concentram-se mais de 60% das pessoas cuja renda não lhes permite sustentar um padrão aceitável de alimentação. Cabe atentar, no entanto, para o fato de que na área rural o consumo de alimentos é mais alto do que nas áreas urbanas (7,5% em média), o que se explica pela maior possibilidade de acesso a alimentos que não passam pelo mercado (a ocorrência de índices mais elevados de desnutrição nas áreas rurais deve-se a maiores dificuldades de acesso a serviços de saúde e saneamento).

Bahia, Minas Gerais e Ceará, nessa ordem, lideram a relação dos estados que abrigam um maior número de habitantes em condições de indigência- um terço do total. São Paulo, Maranhão e Pernambuco reúnem um contingente do mesmo tamanho - cerca de dois milhões de indigentes cada. Paraná e Rio de Janeiro (ambos com pouco menos de dois milhões) fecham a lista dos oito estados que apresentam os índices mais elevados de carência alimentares.

O Brasil Produziu nos últimos sete anos uma média

EVOLUÇÃO NO QUADRO SOCIAL DA ASSOCIAÇÃO NACIONAL DOS CRIADORES DE GIROLANDO

ANO	SÓCIOS
Dez/78 a Abril/87	923
Mai/87a Abril/88	78
Mai/88 a Abril/89	124
Mai/89 a Abril/90	142
Mai/90 a Abril/91	205
Mai/91 a Dez/91	160
Jan/92 a Nov/92	225
Dez/92 a Out/93	145
Nov/93 a Dez/94	205
Total	2.207





de 59 milhões de toneladas de grãos (arroz, feijão, trigo, milho e soja). A disponibilidade interna desses produtos e dos demais tradicionalmente consumidos no país é superior às necessidades diárias de calorias e proteínas de uma população equivalente à brasileira. Dispõe-se de 3.280 kcal e de 87 gramas de proteínas per capita/dia para uma recomendação de 2.242 kcal e de 53 gramas de proteínas, respectivamente (FAO).

Em outras palavras, a fome que aflige 32 milhões de brasileiros não se explica pela falta de alimentos. O problema reside no desconhecimento entre o poder aquisitivo de um amplo segmento da população e o custo de aquisição de uma quantidade de alimentos compatível com a necessidade de alimentação do trabalhador e sua família.

Não é de hoje que o paradoxo da fome em um país que possui condições plenas para garantir uma oferta abundante de alimentos vem desafiando os governantes brasileiros. A cada ano, uma parcela expressiva da produção agrícola (cerca de 20%) é perdida por deficiências de armazenagem, transporte e manuseio, ao mesmo tempo em que aumenta o número de brasileiros que não consegue manter padrões mínimos de alimentação. Alimentos se deterioram em algumas regiões mais desenvolvidas do país, enquanto nos rincões mais distantes das regiões mais pobres um número expressivo de pessoas não dispõe do que comer.

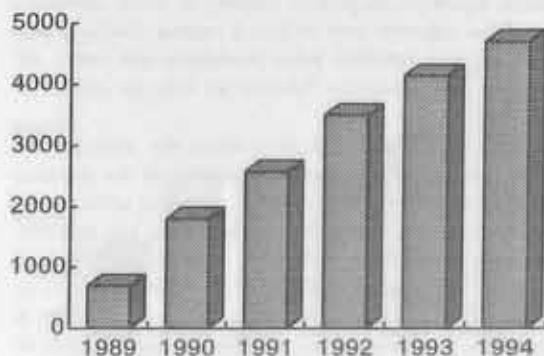
O Mapa da Fome permite ainda concluir que o problema não está na disponibilidade global de alimentos, mas sim no desencontro geográfico entre a existência dos produtos e a localização das famílias mais necessitadas. Quase 90% da produção localizam-se no Sul, Sudeste e porção meridional do Centro-Oeste, enquanto cerca de 60% dos famintos habitam o Norte-Nordeste. No curto prazo, uma operação logística de grande envergadura, apoiada em recursos financeiros significativos, poderia atenuar o problema. Contudo, o mais importante a destacar é que o equacionamento definitivo da questão alimentar depende de ações voltadas

EVOLUÇÃO DOS REGISTROS DE NASCIMENTO

ANO

Nº. REGISTROS
(NASCIMENTOS)

1989	700
1990	1.800
1991	2.571
1992	3.490
1993	4.149
1994	4.716
Total	17.426



para a convergência entre o poder aquisitivo da grande maioria dos trabalhadores brasileiros e os preços de uma alimentação adequada.

O ENFRENTAMENTO DO PROBLEMA ALIMENTAR

A prioridade ao combate à fome só será efetiva se for entendida como um dos eixos centrais da estratégia de desenvolvimento do país. Ainda que ações emergenciais voltadas para a distribuição de alimentos aos mais necessitados seja importante para aliviar o sofrimento de um grande número de brasileiros, é preciso ficar claro para todos que a fome é um subproduto direto da indigência. Combater a fome significa, acima de tudo, combater as causas que contribuem para a perpetuação de condições sociais inaceitáveis para os padrões de riqueza - real e potencial - ostentados pelo Brasil. Nesse sentido, urge atribuir uma importância renovada ao papel que a educação deverá desempenhar em uma estratégia de desenvolvimento. No aprimoramento do indivíduo estão depositadas as esperanças de um futuro no qual a organização social, o sistema político e as relações de trabalho irão adquirir formas compatíveis com o propósito de conciliar o crescimento econômico e o progresso social.

De imediato, a atuação do governo, com vistas ao atendimento dos objetivos de erradicação da fome e de melhoria dos padrões nutricionais, deveria se concentrar em duas providências complementares: de um lado, há que enfatizar a prioridade nas estratégias de política econômica voltadas para o combate ao desemprego, à retomada do crescimento, e à melhoria dos padrões de remuneração do trabalhador, parcialmente já contempladas na nova legislação da política salarial; de outro, impõem-se medidas urgentes para reduzir a enorme distância que separa o preço recebido pelos produtores dos custos de aquisição dos alimentos básicos na rede do comércio varejista.

As tradicionais deficiências do sistema de abastecimento inscrevem-se, pois, como uma das questões prioritárias a serem enfrentadas. Sistema arcaicos de comercialização e deficiências acumuladas nas redes de transporte e armazenamento estão entre os problemas de cuja solução depende a obtenção de resultados positivos no tocante ao barateamento dos preços para o consumidor. A modernização do abastecimento deve ser impulsionada de modo a aumentar a competitividade de toda a cadeia de distribuição de alimentos e evitar que a oligopolização do



setor concentre o poder de formação de preços no varejo em índices incompatíveis com os objetivos pretendidos. Assim, recomenda-se que sejam removidos os entraves que impedem a expansão do cooperativismo nesse importante segmento da atividade econômica, que deveria merecer estímulos governamentais para ampliar sua participação no mercado alimentar.

Não basta, todavia, assegurar a modernização e a competitividade na atividades de distribuição para sustentar uma estratégia voltada para garantir continuada de preços compatíveis com o poder aquisitivo da população. A Alimentação dos 107 milhões de brasileiros que já estão nas cidades e dos 2,8 milhões que a eles se juntarão a cada ano no restante desta década

é uma tarefa de grande peso. Requer a operação em grande escala, e de forma coordenada, de atividades que abracem o setor de insumos da agropecuária, a produção de alimentos, o beneficiamento de produtos, a industrialização e a comercialização. Preços mais baixos



somente serão sustentados por um esforço voltado para o aumento da competitividade e a melhoria da produtividade ao longo de toda a cadeia produtiva. O esforço direcionado para a melhoria da produtividade precisa ser devidamente concatenado. Não basta assegurar ganhos de produtividade na produção agrícola se esses não puderem ser transferidos ao consumidor em função de distorções acumuladas à jusante do processo que leva os alimentos às gôndolas dos supermercados.

Produtividade e competitividade são as palavras-chaves de uma estratégia voltada para o equacionamento do abastecimento alimentar. O objetivo desta estratégia é obter uma redução progressiva dos preços de alimentos para o consumidor, sustentada ao longo do tempo e com-

patível com o incremento da demanda decorrente do crescimento da população urbana, da expansão do emprego da melhoria dos padrões salariais.

A curto prazo, a redução dos preços poderá ser alcançada através de acordos negociados entre o governo e principais representantes do complexo agroalimentar, bem como das redes de supermercados, com o propósito de estabelecer uma regra de reajuste de preços que tenha por referência a política salarial. Esse acordo deverá restringir-se a um grupo de dez alimentos que compõem o cardápio tradicional da família brasileira e contemplar, como contrapartida do governo, a redução dos impostos que

REGISTROS DEFINITIVOS INSCRIÇÕES DE 1989 A 1994

ANO	Nº. de Registros Definitivos
1989	7.104
1990	14.242
1991	15.743
1992	14.630
1993	18.512
1994	25.670
Total	95.901



onaram a produção e a comercialização dos produtos.

AÇÕES COMPLEMENTARES DE CARÁTER ASSISTENCIAL

A atuação do governo no campo da alimentação completa-se por medidas de cunho assistencial. A despeito da progressiva concentração do problema alimentar nas áreas urbanas, 50% dos indigentes no Brasil encontra-se na área rural onde se observam índices alarmantes de fome e desnutrição, e precisam ser atendidos com urgência. Medidas assistenciais, na área rural, abrangem providências voltadas para viabilizar a atividade de pequenos produtores em regiões problemáticas, mediante ações diferenciadas que abragem o acesso à terra, o fornecimento de sementes, projetos especiais de irrigação, a assistência técnica e a distribuição de implementos agrícolas, por exemplo.

Ainda na área da assistência, a distribuição gratuita de alimentos para grupos específicos da população não pode ser descartada. A garantia da merenda escolar e a distribuição de leite para as crianças desnutridas deveriam se confirmar como ação prioritária do novo governo em uma cruzada contra a fome.

Para assegurar a merenda escolar aos 30 milhões de alunos de primeiro grau, durante todo o ano letivo, o esforço governamental deverá ser o de promover uma suplementação orçamentária de US\$ 280 milhões e o cumprimento de um cronograma de liberação adequado de forma a evitar descontinuidades no atendimento.



Paralelamente, deverão ser implementadas as medidas voltadas para a descentralização imediata do programa, o que trará repercussões diretas sobre a melhoria dos serviços, a redução dos custos e o apoio à economia local.

O problema da alimentação infantil é verificado ainda pelo fato de estimar-se, hoje, que um contingente de 2,7 milhões de crianças menores de dois anos apresentam deficiências de nutrição. Sabe-se que é nesta fase do desenvolvimento que as sequelas da desnutrição são mais graves, e até mesmo irreparáveis. O atendimento a essas crianças e suas famílias corresponderia a um total de 10,2 milhões de beneficiários. Para esse grupamento populacional foi proposta a implantação, neste ano, de um programa de distribuição de leite, através da rede pública de saúde, atingindo 20% da respectiva clientela - cerca de 2 milhões de pessoas. Urge, entretanto, identificar uma fonte de financiamento para custear esse programa, cujo valor está estimado em US\$ 105 milhões.



Girolando da Santa Mônica



Alada Astro da Santa Mônica - 5/8
Bi-Grande Campeã Nacional Girolando 91 / 94



Doris Francy Paul da Santa Mônica - 5/8



Rainha E94 da Santa Mônica - 1/2

Fazenda Santa Mônica

Santa Vitória - MG

Artur da Silveira Guedes

Rua Tapirama, 281 - ap 1003

Tel: (034) 232 7222 - 236 1779 Fax: 232 2085- UBERLÂNDIA - MG

Girolando da Guaraná FG



Calada da Guaraná - 1/2 - Reservada Campeã Bezerra - Unai/93
Campeã Novilha Menor - Unai/94

Tradição e seleção em gado leiteiro desde 1960, através da família
Rebanho de 500 matrizes
origem dos mais renomados criatórios de gado leiteiro e inseminação artificial com touros provados
Controles oficiais pela Associação - DESTAQUE ENTRE AS 20 MELHORES MÉDIAS DO CONTROLE LEITEIRO OFICIAL 93/94
Serviços próprios de computação nos controles dos rebanhos e Fazendas
Venda Permanente de touros, novilhas - 1/2 - 3/4 - 5/8

Fazenda Guaraná
Unai - MG
Wilson Tavares Filho



tamasa

Correspondência: Rua Conselheiro Joaquim Caetano, 891 - Bairro Nova Granada
Tel: (031) 334 4144 - Fax: 334 4270 - (061) 676 2629 (Faz)
Contato: Marlon Vinícius Brisola - BELO HORIZONTE - MG

P7

Girolando da Itaipú - Genetica Superior -



Concha Nando's da Itaipú - 1/2 - Livro Fechado
30 meses - 1ª Lactação - 37,20 kgs - 3 ordenhas
Campeã Nov. Menor - Nacional Girolando - 93
Campeã Vaca Jovem Lactação - Nacional Girolando - 94

FAZENDA ITAIPÚ

Tel: (034) 261 4922 - Santa Vitória - MG
Engº Agrº Pedro Manoel de Andrade Bernardes
Tel : (034) 234 8076 - 236 9077 - Fax: 235 4557
UBERLÂNDIA - MG

A MAIOR CONQUISTA DA RAÇA GIROLAND



Manejo e nutrição



Brevemente
Embriões 3/4

Sítio Novo Embriões

Vendas e reservas:

(031) 364.1784 - 981.2370 - (061) 243.0685

Valsa da Santa Clara

Campeã Torneio Leiteiro/94

Miss Leite B - Expomilk

Produção média: 71.411 kg

Produção dia 20/10/94: 73.332 kg

RC

Fazenda São Judas Tadeu

Pectra Leopoldo MG

Sítio Novo
Brasília - DF

Edson Mundim Filho e Raimundo C. Louzada

Tel: (031) 464-0819 - 394-1784 - 981-2370 - Fax: 393-9044 - (061) 243

SP Girolando da Tucuruí



Arca Gim da Tucuruí - 5/8 -

Campeã Torneio Leiteiro
Campeã Vaca Jovem - Expo Uberaba/94
Produção: 30,80 kg média



Araponga Valiant
da Tucuruí - 5/8 -

Campeã Vaca Jovem
Uberlândia/94
Produção: 21,00 kg

Baioneta SP Victor da Tucuruí - 5/8 -
Campeã Novilha Menor - Uberlândia/94



Fazenda Tucuruí

Monte Alegre de Minas - MG
Engº Agrº Sérgio de Andrade Bernades
Av. Raulino Cotta Pacheco, 70 ap 402
Tel. (034) 234 0185 (Res.) 232 5544 (Com.)
Fax: 212 2020
UBERLÂNDIA - MG

SIGA ESTA ESTRELA



Rainha da Estrela - 3/4 -
Produção: 43,00 kg



Diplomata da Monaliza - 3/4 -
Produção: 48,00 kg

Seleção de Girolando desde 1980
Controles Oficiais Assoleite - média: 18,90kg
Média produção diária 1.000 kg
Campeão Torneio Leiteiro - C. Fortaleza/94
Festa Regional Queijo

Novilhas e Vacas para Torneio Leiteiro



FAZENDA ESTRELA
PEDRO ANTONIO DOS REIS
PEDRO MILITÃO

Tel: (034) 835 1295 - (Faz.) 835 1215 (R)
CRUZEIRO DA FORTALEZA - MG

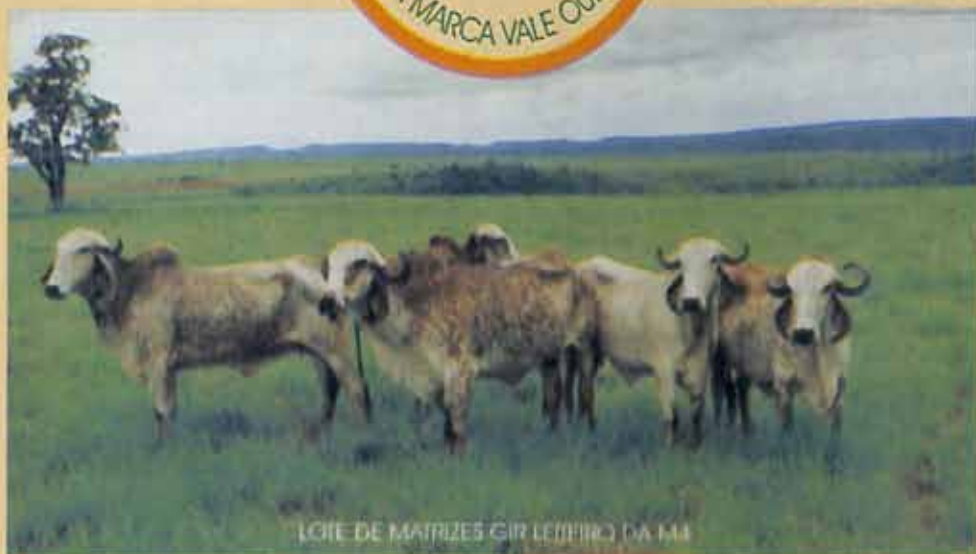
CONHEÇA O GIROLANDO M4



ADORADA ASTRO DA M4 - 1/2 -



BONECA ASTRO DA M4 - 1/2 -
CAMPEÃ BEZERRA
RES. GRANDE CAMPEA
EXPO BRASILIA - 92



LOTE DE MATRIZES GIR LEITEIRAS DA M4

Matrizes Gir Leiteiras, altamente selecionadas desde 1.985, acasaladas pela inseminação artificial com touros HPB provados, produzem o GIROLANDO M4, de excelente padrão e produtividade, já comprovados em pistas e produção nos Estados GO, DF e Tri Campeão Progenie de Pai - Expo Brasília - DF

**FAZENDA
BURITY**

Rod. Uberlândia/Prata km 27

ADEMIR LUIZ MALAQUIAS

Av. Rio Branco 768 - Ap.02 -

Telefax: (034) 236 0232 - 971 1779 (Res.) 238 0152 (Faz.)

UBERLÂNDIA - MG

**F A Z E N D A
SÃO MARCOS**

Campo Alegre de Goiás - GO

Girolando do Porto



TRADIÇÃO E QUALIDADE



FAZENDA PORTO
JORGE VIERA BARBOSA

Rodovia Alfenas / Areado km 155
Telefax: (035) 921 1601 - 921 1386 Cx. Postal 11
ALFENAS - MG

LEITE-ESPERANÇA DE SOBREVIVÊNCIA PARA MILHÕES DE BRASILEIROS

Diante deste quadro pecuária leiteira revela-se como um dos principais instrumentos para sua reversão.

Segundo dados da Food Agriculture Organization-ONU/FAO, existem em apenas 74 países por ela monitoradas, 224 milhões de vacas ordenhadas, diariamente, que produzem mais de 455 bilhões de litros de leite por ano, em todo o mundo que, se fossem distribuídos equitativamente entre os 5,6 bilhões de habitantes do planeta, não daria mais do que 81 litros/ano, para cada um deles.

Quadro 5. Maiores Produtores de Leite (Rebanho, Rendimento/Produção).

País	Rebanho (1000 cab)	Rendimento (l/cab/ano)	Produção (1000L)
ESTADOS UNIDOS	9.850	7.002	68.966.000
ÍNDIA	31.000	948	29.400.000
ALEMANHA	5.600	5.034	28.191.000
FRANÇA	4.968	5.101	25.341.000
BRASIL	19.500	782	15.500.000
UK	2.712	5.417	14.692.000
POLAND	4.210	3.040	12.800.000
NETHERLANDS	1.739	6.298	10.952.000
ITÁLIA	2.751	3.812	9.800.000
NOVA ZELÂNDIA	2.728	3.000	8.185.000

FONTE: FAO/94

O Programa de Atendimento aos Desnutridos e às Gestantes em Risco Nutricional, mais conhecido como LEITE É SAÚDE, instituído pelo Governo Federal, através da portaria n.709, de 20 de julho de 1994 estabeleceu, entre outras metas, a distribuição de leite integral em pó ou líquido pasteurizado aos grupos populacionais de maior risco nutricional. De acordo com o programa, cada mãe e filho desnutridos ou com risco nutricional receberá diariamente 1,5 litros de leite integral líquido (ou o equivalente em leite em pó).

É fácil dimensionar que, se fosse disponibilizado para cada brasileiro desnutrido (32 milhões), 0,75 litros de leite por dia, seria necessário a produção de 24,0 milhões de litros de leite diários, e mais 0,25 litros per capita, para o restante da população (118 milhões) representando um total de 29,5 milhões de litros de leite dia, portanto 53,5 milhões de leite precisariam ser produzidos diariamente, para

que todos os brasileiros fossem atendidos.

O Brasil possui um rebanho leiteiro de aproximadamente 19,5 milhões de cabeças, que com uma produção média de 2,1 litros de leite por dia, nestes níveis, para que a população brasileira seja atendida, seriam necessários incorporar mais de 6 milhões de vacas leiteiras ao plantel, ou, o mais recomendável e lógico, que fosse executado em amplo programa de melhoramento genético, buscando, no mínimo, uma produtividade média de 8,0 ou 9,0 litros/vaca/dia, numa lactação nunca inferior à 200 dias.

Porém não basta, apenas, aumentar a produção de leite, pois o que já é produzido (41,1 milhões de litros/dia), se bem armazenados, industrializado e distribuído resolveria grande parte dos problemas socio-econômicos da população brasileira, o que se precisa fazer é distribuir o rebanho leiteiro por todo o território nacional. É isso só será possível com o GIROLANDO que reúne todas as características de uma raça tropical - rusticidade, adaptabilidade e alta produtividade.

PADRÃO RACIAL MODERNO E ATUALIZADO

Por ocasião da atualização das normas para a formação da raça, o Doutor Walmoré Muller Lacort, Coordenador de Produção Animal do Ministério da Agricultura, declarou que "As normas para formação da raça GIROLANDO, elaborados em 1989, introduziam, à época, uma forma planejada de formação de "raças"bovina.



Isto permitiu trabalhar com parâmetros objetivos, proporcionando da meta e fornecer maior segurança ao investimento financeiro dos criadores engajados no programa.

A avaliação recente, elaborada por técnicos e criadores experientes, conduziu-nos à necessidade de pequenas modificações das normas. Tais modificações pautam-se na ampliação da variabilidade genética, aumentando a amplitude da composição racial dos animais precursores do GIROLANDO, prorrogando o prazo para o controle dos animais 5/8 Holandês, de forma a aproveitá-los na formação da nova raça e dando dinâmica à seleção, pela permanente entrada de animais 1/2 Holandês de novas linhagens.

A criação de bovinos economicamente ajustados à realidade dos trópicos será, de certo, realizada com a formação da raça GIROLANDO, nos moldes ora proposta, conclui.

No REGULAMENTO PARA FORMAÇÃO DA RAÇA BOVINA GIROLANDO, os cuidados para com a seleção de animais, apenas, com comprovado potencial para alta produtividade leiteira merece destaque:

CAPÍTULO I

Do objetivo e dos Critérios Essenciais de Seleção dos Animais.

Art.1- A formação da Raça Bovina Girolando tem por objetivo a criação de um agrupamento étnico brasileiro capaz de produzir leite, em sistema produtivo economicamente viável, nas condições tropicais e subtropicais.

Art.2- A seleção dos animais, machos e fêmeas, que comporão a raça em formação, será baseada em três requisitos essenciais, definidos para cada sexo.

1. A seleção das fêmeas obedecerá aos seguintes requisitos.

a) ter desvio positivo para produção de leite, em relação à média de suas companheiras de rebanho, corrigido para as fontes não genéticas de variação;

b) ser produto do cruzamento entre animais c o m

composição racial entre 4,5/8 Holandês + 3,5



NÚMEROS DA RAÇA INTERVALOS ENTRE PARTOS

Grau de sangue	Nº Mensurações	Média (dias)
Referência GIR	53	496
RF 1/4 H + 3/4 GIR	76	422
1/2 H + 1/2 GIR	1766	412
5/8 H + 3/8 GIR	165	446
3/4 H + 1/4 GIR	826	438
7/8 H + 1/8 GIR	63	450
MÉDIAS	2949	423

FONTE: ASSOLEITE ATÉ 92

DURAÇÃO DA LACTAÇÃO

Grau de sangue	Nº Lactações encerradas	Média (dias)
Referência GIR	87	267
RF 1/4 H + 3/4 GIR	143	248
1/2 H + 1/2 GIR	2683	272
5/8 H + 3/8 GIR	230	312
3/4 H + 1/4 GIR	1289	438
7/8 H + 1/8 GIR	113	260
MÉDIAS	4545	278

FONTE: ASSOLEITE ATÉ 92

DURAÇÃO DA LACTAÇÃO

Grau de sangue	Nº Mensurações	Média (meses)
Referência GIR	22	41
RF 1/4 H + 3/4 GIR	73	36
1/2 H + 1/2 GIR	526	34
5/8 H + 3/8 GIR	70	33
3/4 H + 1/4 GIR	481	33
7/8 H + 1/8 GIR	16	36
MÉDIAS	1188	33

FONTE: ASSOLEITE ATÉ 92

Gir e 5,5/8 Holandês + 2,5/8 Gir. (Redação dada em razão da Portaria Ministerial no., de 27/02/92).

c) ter classificação em avaliação para tipo com mínimo de 65 pontos.

2. A seleção dos machos deve atender, no mínimo, a um requisitos seguintes, contidos nas alíneas a, b e c, e, forçosamente a todos aqueles contidos nas alíneas D e E a seguir dispostos.

a) ter sua progênie, com número mínimo de 20 animais, distribuídas em, no mínimo, três rebanhos, desvio médio positivo para a produção de leite, em relação às companheiras de rebanho, corrigido para as fontes não genéticas de variação;

b) ter suas irmãs paternas, em número mínimo de trinta, distribuídas em, no mínimo, três rebanhos, desvio médio positivo para a produção de leite, em relação à média das companheiras de rebanho, corrigido para as fontes não

genéticas de variação;

c) ter seu genitor, valor genético positivo para produção de leite, avaliado oficialmente pelo desempenho de sua progênie ou ter sua genitora desvio médio positivo de sua performance fenotípica mais um desvio padrão, em relação à média das companheiras de rebanho, corrigido para as fontes não genéticas de variação.

d) ser produto do cruzamento dentre animais com composição racial entre 4,5/8 Holandês + 3,5/8 Gir e 5,5/8 Holandês + 2,5/8 Gir (Redação dada em razão da Portaria Ministerial Nº47, de 27/02/92).

e) ter classificação em avaliação para tipo com mínimo de 75 pontos.

EXPANSÃO DA RAÇA O GRANDE DESAFIO

Criada em 1989 a Associação Nacional dos Criadores de Girolando, já conta com 24 filiais em todo o Brasil, não tem medido esforços para difundir e divulgar o potencial da raça. Para isso tem realizado e participado de mais de 10 exposições nacionais e regionais, em todo país.

Além disso, está utilizando-se de vários instrumentos, que visam promover a utilização de matrizes Girolando e a integração de novos pecuaristas ao Programa de Formação da Raça Girolando. Dentre eles, o incentivo e apoio à inseminação artificial parece ser o mais viável.

Alguns estudos realizados pelas Cooperativas de produtores de leite, em todo o país, demonstrou que 80% dos associados produzem menos de 300 litros de leite por dia, sendo portanto classificados como pequenos produtores. Mas, ao contrário do que pensa a maioria, a condição de pequeno produtor não é decorrente do tamanho da propriedade mas sim da baixa produtividade devido aos métodos empregados na fazenda. Hoje, empregando técnicas simples e atuais, qualquer produtor que possua uma área mínima de 22 hectares deveria estar produzindo acima dos 300 litros/dia. estas Cooperativas defendem que o produtor só terá realmente um bom padrão de vida e condições de investir mais em sua fazenda se atingir um



mínimo de 5.000 litros/leite/ha/ano. E que só estão realmente satisfeitos com a atividade leiteira justamente aqueles produtores que conseguem médias anuais acima de 5.000 litros/ha/ano. É verdade que em algumas regiões existem produtores que, aplicando técnicas modernas, estão conseguindo médias de até 10.000 litros/ha/ano, mas são pouquíssimos. A maioria reclama da pouca rentabilidade, baixo padrão de vida e a falta de dinheiro para investir.

A única saída para o pequeno produtor sobreviver é aumentar a produtividade na sua fazenda. Ou seja, produtor sobreviver é aumentar a produtividade na sua fazenda, ou seja, aumentar a produção de cada um, para conseguir isso, o mais importante é produzir muito alimento de boa qualidade. Este é o primeiro fator a ser observado, pois não adianta comprar animais de raça e alterar o manejo se a alimentação não for boa. "O leite entra pela boca do animal", dizem muitos produtores com razão.

Quadro comparativo entre produtividade e área necessária para produzir 300 litros de leite/ha/dia

PRODUTIVIDADE / ÁREA NECESSÁRIA PARA PRODUZIR

(litros/ha/ano)	300 litros/ha/dia
800	137 ha
5.000	22 ha
10.000	11 ha

É possível aumentar a produtividade para 5.000 litros/ha/ano utilizando-se VACAS GIROLANDO e técnicas simples, de manejo, como capineiras de capim elefante e canaviais para a época da seca.

"A questão do aumento da produtividade hoje depende apenas do interesse do produtor em melhorar seu negócio, pois os investimentos necessários são pequenos e os resultados aparecem em poucos meses."

Se levamos em consideração estes aspectos, sem fácil entender porque o GIROLANDO tem à sua frente um campo altamente favorável para o seu desenvolvimento.

É preciso ter em mente que, em uma primeira fase, a utilização de sêmen de touros holandeses testados e





avaliados sob os mais diversos ambientes e manejos, é fundamental para o sucesso na formação da raça.

É claro que para se obter um animal como a VALSA, é preciso além de seguir a receita passo a passo, que se tenha muita paciência e determinação.

ISEMINAÇÃO ARTIFICIAL E T.E. O MELHOR CAMINHO

Ao associarmos todos os fatores que justificam a necessidade do incremento da produção leiteira no Brasil, utilizando-se uma raça que, apesar de não estar definitivamente formada, tem demonstrado, no balde e no cocho, o seu excelente potencial, precisamos desmistificar o programas de Inseminação Artificial e de Transferência de Embriões, neste último as matrizes Girolando têm sido consideradas "com a forma perfeita para a geração do bovino do segundo milênio".

Com uma comercialização de mais de 1,0 milhão de doses de sêmen por ano a raça holandesa, não podia ser melhor parecida.

A exemplo do que ocorre nos países desenvolvidos, os criadores de girolando já estão descobrindo a importância da redução da idade à primeira cria, no aumento da produtividade. Para isso a IA tem sido cada vez mais utilizada e, no Girolando, aproveitando o excelente desempenho reprodutivo, ela tem permitido que as matrizes produzam a primeira cria aos 33 meses em média.

Além do potencial das matrizes, os Touros Cruzados têm apresentado um excelente desempenho nas Centrais de Inseminação o que os habilita a iniciar o TESTE DE PROGÊNIE JÁ NO PRIMEIRO TRIMESTRE DE 1995, COM A PARTICIPAÇÃO DE 08 TOUROS, 40 REBANHOS E MAIS DE 400 MATRIZES.

Por outro lado se considerarmos todos os benefícios gerados pela TE rápida expansão dos rebanhos de elevado padrão genético (1 bezerro e 28 embriões viáveis, ou 111 embriões - 60% viáveis= 66 produtores-por ano); Aumento



da Produção de Carne pela produção de gêmeos; Aumento da Produção de Leite pelo ganho genético; Transporte de material genético sem riscos de transmissão de doenças e a baixo custo- associados ao potencial das matrizes Girolando em responder eficientemente aos tratamentos de superovulação, produzindo mais de 4 embriões viáveis por coleta. É fácil concluirmos que esta raça continuará conquistando espaços no desenvolvimento da pecuária mundial.



Na dúvida!

Consulte seu Agrônomo
seu Veterinário
seu Zootecnista



SOLEDADE



ALADO VALIANT TUCURUI 5/8

• CALDAS VALIANT VICTOR HBB 28516

• ALEMANHA 1/4 RF0001

Produção média oficial 11.70Kg

• Grande campeão Expo. Uberlândia 92/93/94 • Grande campeão Expo. Goiânia 93

• R. Grande campeão Expo. Nacional de Girolando - Uberaba 94

MELHOR CRIADOR EXPOMILK 94

RICARDO PEREIRA CARNEIRO

TEL: (034) 971-3636 / 234-0189 • UBERLÂNDIA - MG



FAZEND FÁBIO

Tel: (016) 722 3373 - 722 8896 - Fax:



Primavera da Água Limpa 3/4
1ª Lactação - Prod : 21.900 Kg

30 ANOS
DE TRADIÇÃO E SELEÇÃO EM
GADO LEITEIRO

PENTA CAMPEÃO
TORNEIO LEITEIRO
ALTA MOGIANA (SP)

NOVILHAS - VACAS
1/2 - 3/4 - 5/8
GARANTIA DE QUALIDADE

Girolando
Água Lim

ÁGUA LIMPA

ES PIMENTA

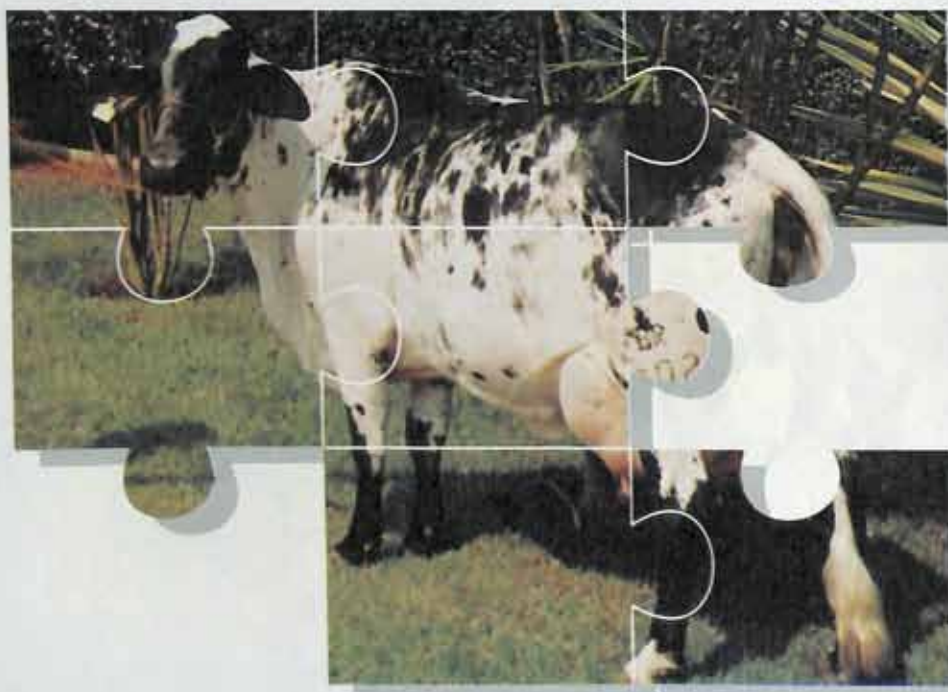
73 - Rua Pasteur, 1258 - FRANCA - SP



Beleza da Água Limpa - 3/4
Grande Campeã da Raça Feapam/94

Vale a pena conferir

NÃO QUEBRE A CABEÇA ATRÁS DE PRODUTIVIDADE.



Quando o assunto é produtividade a raça Girolando é a grande solução. De um lado, importamos dos Estados Unidos o que existe de mais atual e avançado em genética para leite. São tourinhos da raça holandesa de altíssimo potencial genético que, adaptados às nossas condições climáticas, produzem sêmen com a qualidade Lagoa da Serra. Por outro lado, toda bateria de reprodutores Gir Leiteiro participantes do 3º Grupo do Teste de *Progênie EMBRAPA / ABCGIL teve sêmen coletado na Lagoa da Serra, muitos dos quais já disponíveis para comércio. Trabalhar com reprodutores de genética superior é prioridade para quem quer investir em produtividade. Sêmen Lagoa da Serra. Garantia de Qualidade Total.



* O resultado do Teste de Progenitor do 3º Grupo será publicado em Maio/95 durante a Expo - Zebu/Uberaba.



LAGOA DA SERRA
Inseminação Artificial

Matriz: Sertãozinho
Caixa Postal 60
CEP 14160-000
Tel.: (016) 645.2200
Fax.: (016) 642.6600

Topázio

DESTAQUE DE PRODUTIVIDADE NA RAÇA GIROLANDO



BR TOPÁZIO MANDINGO TE

- * Nascimento: 10/05/92
- * Grau de sangue: 3/4 HOP + 1/4 Gir.
- * Primeiro produto de transferência de embriões na raça Girolando.
- * Filho da excepcional vaca Fortaleza BR e irmão materno de Fortalezinha BR, destaque em produtividade.
- * Seu pai Mandingo, é um dos touros que mais possui filhos no mundo.
- * Grande Campeão Expointer/94

Fortaleza BR - mãe de Topázio
Grau de sangue: 1/2 HOP + 1/2 Gir
Recordista Nacional em leite na raça
Girolando = 10.293 kg em 334 dias.
Classificada 100 pontos para tipo.
Grande Campeã Nacional e Campeã Nacional
Vaca Adulta em Lactação - Uberaba/93
Grande Campeã - Expomilk/94



- * Fortalezinha BR - irmã materna de Topázio
- * Campeã Novilha Maior na Expomilk/94 e Melhor Úbere Jovem na Expo-Uberaba/94.
- * Na 1ª cria, atingiu produção de área com peso oficial de 36,800 kg de leite.



LAGOA DA SERRA
Inseminação Artificial

Matriz: Sertãozinho SP - Caixa Postal 60 - CEP 14160-000
Tel.: (016) 645.2299 - Fax.: (016) 642.6677

ONDE ENCONTRAR AS VERDADEIRAS GIROLANDAS



EM 1995
3º LEILÃO

OMEGA

AGUARDEM

TRADIÇÃO E SELEÇÃO DESDE 1984

MARCA OMEGA
GARANTIA DE QUALIDADE

OMEGA - MARCA DE PADRÃO E QUALIDADE



LOTE MATEIRAS EM LACTAÇÃO DA OMEGA



LOTE NOVILHAS EM GESTAÇÃO DA OMEGA



FAZENDA LAGOA

SERRANIA - MG

ORGANIZAÇÃO SEVERO DE ARAUJO DIAS LTDA

PÇA GETULIO VARGAS - 163 - AP. 702

TEL: (035) 921 2692 - 922 3110

ALFENAS - MG

GIROLANDO DA PASÁRGADA QUALIDADE E PRODUTIVIDADE



CAIPIRA - Girolanda 1/2 sangue - Média de Produção: 50,073 kg
Reservada Campeã Torneio Leiteiro Expo Nacional Girolando - 94

Tradição e Seleção de Girolando de Alta Produtividade
Penta Campeão Torneio Leiteiro - Bela Vista de Goiás
Média de Produção do Rebanho: 21,00 kg
Comercialização de Vacas 1/2 - 3/4



Estância Pasárgada

Rodovia Bela Vista / Piracanjuba km 06
Bela Vista de Goiás - GO

Randolfo Carneiro Carvalho

Av. Golas nº 310 5º andar Sala 508 - Centro

Tel: (062) 225 1909 - 242 0503

Goiania - GO



RAÇA - PRODUTIVIDADE - RUSTICIDADE



Tradição e Seleção em gado leiteiro - Gir - desde 1920, e a partir 1986 - seleção de Girolando.
 Inseminação Artificial - Touros Provados - Controles Oficiais pela Assoleite
 Média Produção do Rebanho: 15,40 kg
 9 Expo Internacional de Animais - Goiânia - 94 - Campeã Vaca seca - Girolando

FAZENDA BERNARDES

CLARICE MINELLI

Av. Abraão Gonçalves Azeredo, 595

Tel: (0172) 92 1693

PAULO DE FARIA - SP



GIROLANDO DA COCAL



TOURINHOS
NOVILHAS
VACAS
1/2 - 3/4 - 5/8



AR

FAZENDA COCAL
ALDO DE PAULA RESENDE
Rua Tiradentes, 188

Tel: (034) 972 0002 - Faz: 332 8382 (Res.)
UBERABA - MG

GIR LEITEIRO - GIROLANDO



MATRIZES GIR LEITEIRO LINHAGEM NAIDU (IMP),
SELECIONADAS PARA TIPO E LEITE DESDE 1960,
ACASALADAS COM FILHOS DE TOUROS HPB PROVADOS,
PRODUZEM O GIROLANDO DA BOA VISTA.

JV

FAZENDA BOA VISTA
ALZIMAR NOGUEIRA VILLELA
Rua Cel. José Villela Nº 32
Tel : (0196) 73 1253 - 73 1010
TAMBAÚ - SP

Girolando da Lago Azul



Xodó da Lago Azul - 3/4

Grande Campeão
Nacional Girolando/94

Machadinho Lago Azul	3/4 Fígora (Pardal Cileiro)
	Grana Baby
Franzão EC 1/2	
6.11 - 3270	6.122 kg média 18.75 kg (lotado)

Seleção de Holandês P/B desde 1968
Campeão dos Campeões HPB - BH-75
Seleção de Girolando desde 1980
Produtor Rural Modelo - INCRA/EMATER - 1974
3º Campeão Fanele Leiteiro - M. Carmelo - MG



Progenie - Xodó da Lago Azul



Fazenda Lago Azul

km 9 - Rovo MG 223 - Tel: (034) 842 2529

Elmiro Rezende Cunha

Rua Alvaro Cardoso de Oliveira, 267

Tel: (034) 842 2443 - Fax: 842 1035

MONTE CARMELO - MG

TESTE DE PROGÊNIE

A Raça Girolando começa a partir de maio de 1995 realizar o Teste de Progenie sob a coordenação da EMBRAPA - Coronel Pacheco - Maara.

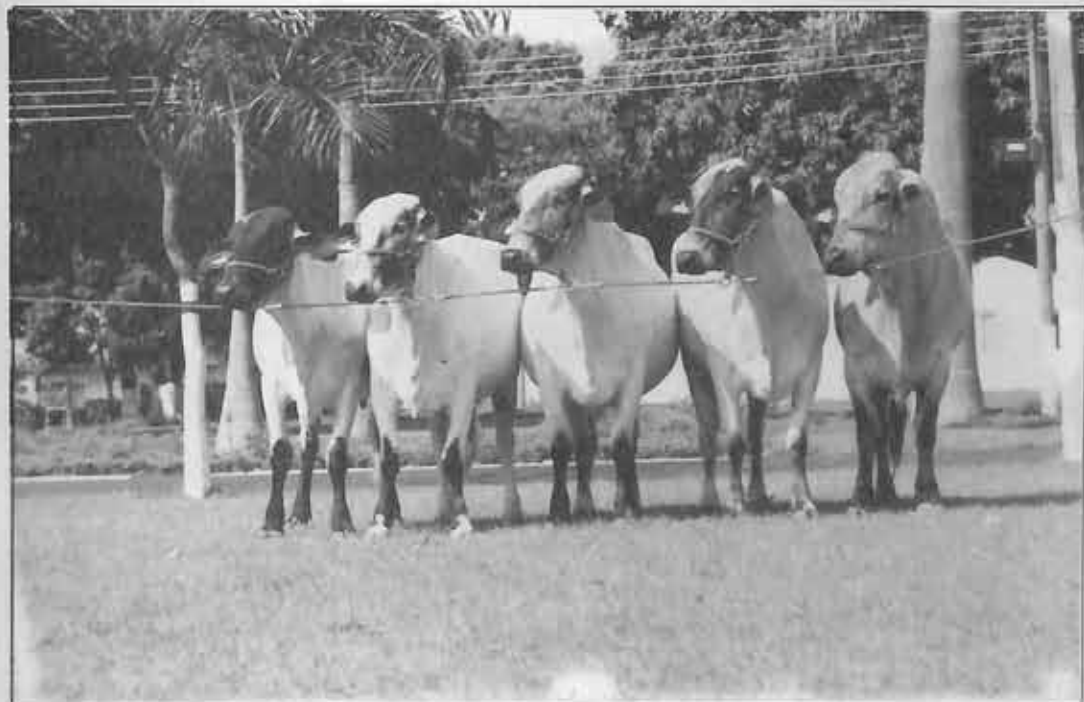
O objetivo básico do programa é promover o melhoramento genético da raça através da utilização de animais geneticamente superiores para a produção de leite. A identificação e a utilização dos melhores animais é importante não só para a melhoria da própria raça, como também para utilização em cruzamentos com o gado europeu e zebu.

O procedimento mais eficiente para se conhecer o valor genético de um reprodutor, para a produção de leite, é através do teste de progênie, uma vez que a produção de leite não se expressa nos machos e, ele é o responsável por mais da metade do progresso genético do rebanho.

Foram escolhidos 8 touros que doarão cada um 500 doses de sêmen para o teste e 2.000 doses serão doadas para a Associação a serem usadas como reserva técnica, para o caso de quando acabar o teste não mais existir o touro ou sêmen deste.

A Pecplan Bradesco efetuará a armazenagem das doses do programa em seu banco de sêmen, gratuitamente. As demais despesas serão financiadas pelos criadores.

Esta é mais uma prova da visão, pioneirismo e fé da Associação do Girolando e seus Associados, que entram em uma prova de longa duração, sendo que somente daqui a 7 anos serão conhecidos os primeiros resultados, mas de vital importância para uma raça leiteira.



RAÇA GIROLANDO - COMERCIALIZAÇÃO DE SÊMEN NACIONAL / EXPORTADO

ANO 92	ANO 93	%	ANO 94	%
6.802 doses	7.484 doses	10	11.070	48

Importadores: (PERU - COLOMBIA - TAILANDIA) -

Fonte: Pecplan/Bradesco

AVANÇO GENÉTICO = PRODUÇÃO + TIPO



8H2215 DESTRUCTION
+ 3268 85% +1.33



8H2347 PETI
+2968 87% +1.37



8H1986 DELIGHT
+2531 86% +1.80



8H2056 POLO
+2327 97% +2.68

PRODUÇÃO

8H2215	DESTRUCTION	+3268 lbs
8H2347	PETI	+2968
8H2410	DANCER	+2811
8H2506	RAIL	+2663
8H1986	DELIGHT	+2531
8H2205	MERRILL	+2511
8H1748	TRENDY	+2462
8H1523	BELLTONE	+2461
8H2056	POLO	+2327
8H1464	CLEITUS	+2318
8H1679	HOMESTEAD	+2309
8H2151	NICK	+2287
8H2085	MASCOT	+2270
8H2134	ARTHUR	+2230
8H1301	BERLIN	+2154



8H2410 DANCER
+2811 89% +1.02



8H1975 WILL
+1848 86% +2.29

TIPO

23H8454	BRADLEY	+3.14
8H2056	POLO	+2.68
8H2085	MASCOT	+2.49
8H2205	MERRILL	+2.30
8H1975	WILL	+2.29
8H1822	ELIJAH	+2.27
8H1986	DELIGHT	+1.80
8H2407	MINSTREL	+1.78
8H1523	BELLTONE	+1.71
8H2002	SENSATION	+1.57
8H2506	RAIL	+1.52
8H2244	HAUKE	+1.45
8H2134	ARTHUR	+1.44
8H2347	PETI	+1.37
8H2215	DESTRUCTION	+1.33



8H2085 MASCOT
+2270 88% +2.49



8H1822 ELIJAH
+1699 97% +2.27

**GENÉTICA
AVANÇADA**

São Paulo - SP
Tel.: (011) 210-8844/210-0116 - Fax: (011) 813-4537
São Carlos - SP
Tel.: (0162) 72-4925 - Fax: (0162) 72-4925
Castro - PR
Tel.: (0422) 32-1930 - Fax: (0422) 32-1930
Belo Horizonte - MG
Tel.: (031) 275-3099 - Fax: (031) 275-1411
Uberaba - MG
Tel.: (034) 333-0933 - Fax: (034) 312-0441

**FEDERATED
GENETICS**
Touros em que se pode confiar



21H1228 POND-OAK MARKSMAN-ET
LEITE +1646 lbs CONF. 79%
TIPO +1.78 STRESS ÚBERE +1.38
PEDIGREE: CHIEF MARK/VALIANT



(FILHA)
21H1618 SIR ODYSSEY BREWER-ET
LEITE +2172 lbs CONF. 93%
TIPO +1.84 STRESS ÚBERE +2.11
PEDIGREE: ROTATE/WAYNE



(FILHA)
21H1136 PEN-COL ADLER
LEITE +2190 lbs CONF. 99%
TIPO +1.70 STRESS ÚBERE +1.26
PEDIGREE: VALIANT/CONDUCTOR



21H2013 FRIEND-LEA LEADER-ET
LEITE +2221 lbs CONF. 74%
TIPO +1.89 STRESS ÚBERE +2.16
PEDIGREE: CLEITUS/BELL



21H0885 LYNCHAR NATHAN
LEITE +2004 lbs CONF. 99%
TIPO +0.53 STRESS ÚBERE +1.23
PEDIGREE: VALIANT/TONY
INDICADO P/ NOVIILHAS



21H1236 PEASEDALE MARK MANDELL
LEITE +2275 lbs CONF. 84%
TIPO +1.15 STRESS ÚBERE +1.77
PEDIGREE: SHIEF MARK/VALIANT

Quando o assunto é alta produção com tipo sólido e preços acessíveis, nossos touros melhoram a cada prova.

É uma combinação genética que pode tornar seu rebanho cada vez mais eficiente e econômico.

Para saber como são vantajosos nossos touros compare sua produção e preços.

A 21st Century tem sempre a melhor combinação.

Ponha esse time para trabalhar por você.

GENÉTICA AVANÇADA

São Paulo - SP
Tel: (011) 210-8844/210-0116 - Fax: (011) 813-8537

São Carlos - SP
Tel: (0162) 72-4923 - Fax: (0162) 72-4923

Castro - PR
Tel: (0432) 35-1930 - Fax: (0432) 35-1930

Belo Horizonte - MG
Tel: (031) 275-3099 - Fax: (031) 275-3111

Uberlândia - MG
Tel: (034) 333-8833 - Fax: (034) 333-8844

21st CENTURY GENETICS

INDICADOR AGROPECUÁRIO COOXUPÉ

PRODUTO	ANÁLISE
	Dezembro foi um mês atípico para o mercado, comparando-o com outros anos. Os preços oscilaram de R\$ 120,00 a R\$ 145,00 por saca de café RA1. A recuperação dos preços no final do mês foi suficiente para melhorar um pouco o poder de troca. A diminuição da oferta pelos produtores e a retomada das compras pelos torradores devem dar firmeza ao mercado, com possível ganho real nos preços.
	O preço do arroz é praticamente o mesmo em relação ao mês passado. Existe um equilíbrio entre a oferta e a procura e não há sinais de que este quadro possa mudar. No mês de janeiro, o governo fará dois leilões, mas os volumes ainda não foram definidos. O arroz Argentino já está entrando no Brasil, via Uruguiana, já beneficiado pela isenção de tarifa do Mercosul.
	A novidade no mercado do leite é a iniciativa do governo em apurar as denúncias de que houve irregularidades na concessão do governo em reidratar leite longa vida. Quanto a preços, não foi registrada alteração em relação ao último mês.
	O governo ofertou milho nos leilões no mês de dezembro, torçando o mercado, que caiu mais um pouco durante o mês. A tendência é dos preços se manterem estáveis, com uma possível pequena recuperação em fevereiro ou março, causada pelo atraso da nossa safra.
	Em plena época de colheitas, o preço do feijão continuou em queda livre no mês de dezembro, atingindo R\$ 30,00 a saca. É uma queda de 21%, que piorou 50% o poder de troca. Até o início de janeiro, a colheita abasteceu normalmente o mercado, que se manteve bastante calmo. Porém, no início de janeiro, com excesso de chuvas nas regiões produtoras, a procura pelo produto aumentou e já existe o perigo de desabastecimento, o que pode elevar os preços.
	O preço da soja é praticamente o mesmo em relação ao mês passado e o poder de troca piorou 18% no mesmo período. As cotações meteorológicas (cotações de mercado em função das condições meteorológicas nas regiões produtoras) oscilaram pouco no último mês, pois as condições climáticas no Cone Sul são bastante boas. Entretanto, as cotações do óleo de soja se valorizam na bolsa de Chicago, em função do aumento das exportações Norte-Americanas.
	O mercado de hortaliças mostrou um pequeno aumento de procura no início do mês de janeiro. Apesar disso, os preços de hortaliças ainda continuam em baixa. O produtor está insatisfeito com a baixa rentabilidade. A canoa está sendo comercializada de R\$ 8,00 a R\$ 4,00 a caixa de 25 kg a caixa de beterraba de 25 kg R\$ 2,50 a R\$ 3,00; o pimentão, de R\$ 3,00 a R\$ 4,00 a caixa de 12 kg. A cebola está sendo abastecida pela região de Santa Catarina e Piedade. O preço está variando de R\$ 0,25 a R\$ 0,30 o kg. Estes preços são pagos livre ao produtor as hortaliças com 15 dias e a cebola, com 20 dias de prazo.
	A novidade no mercado de cana-de-açúcar é a queda no poder de troca, que em relação ao mês passado foi de 15%. Os produtores e usineiros estão fechando as contas da safra que terminou na semana passada. Apesar das condições climáticas desfavoráveis, a produção e os preços foram suficientes para garantir ao produtor uma remuneração satisfatória.
	Após a euforia dos pecuaristas que comemoraram o maior preço da arroba do boi gordo dos últimos oito anos, o preço recuou um pouco e atingiu R\$ 26,00 para pagamento em 20 dias. Mas a expectativa é que o mercado se mantenha firme, com o aumento da demanda interna e externa a médio prazo. O preço da arroba do suíno recuou e atingiu R\$ 25,00 para pagamento em 12 dias. O preço do Kg do frango vivo é o mesmo em relação ao mês passado.

1. DATA DE REFERENCIA: 5/1/95 2. Café preço médio RA1 COOXUPÉ 3. Os volumes são líquidos recebidos pelo produtor 4. Dólar Câmbio - Flutuante preço de compra R\$ 0,842 - No caso do leite, descontar frete e Funrural 6. Analista: Alexandre Vieira Costa Monteiro - engenheiro agrônomo COOXUPÉ.

PREÇO	PODER DE TROCA
Saca de 60 kg	Saca necessária para adquirir 1 t. de 20-05-20
R\$ 145,00	
US\$ 172,21	
	1.59
Saca em casca de 60kg	Saca necessária para adquirir 1 t. de 04-14-08 + zinco
R\$ 14,00	
US\$ 16,62	
	12.55
Litro de Leite C	Litros necessários para adquirir 1t. de ração 22% AE
R\$ 0,27	
US\$ 0,32	
	767.59
Saca de 60 kg	Sacas necessárias para adquirir 1t. de 04-14-08 + zinco
R\$ 6,30	
US\$ 7,48	
	27.90
Saca de 60 kg	Sacas necessárias para adquirir 1t. de 04-14-08
R\$ 30,00	
US\$ 35,63	
	6.00
Saca de 60 kg	Sacas necessárias para adquirir 1t. de 00-20-10
R\$ 10,00	
US\$ 11,87	
	19.50
Caixa Cenoura 25 kg	Caixas necessárias para adquirir 1t de 04-14-08
R\$ 3,50	
US\$ 4,15	
	51.42
Tonelada	Ton. necessárias para adquirir 1t. de 18-00-27
R\$ 11,0376	
US\$ 13,10	
	21.74
Kg frango vivo	Quilos necessários para adquirir 1t de ração final
R\$ 0,75	
US\$ 0,89	
	315.66

Indicadores Gerais	dez/94	No ano	Últimos 12 mes. Proj JAN/95
UFIR	2,25	876,93	876,93 ND
Dólar oficial	0,00	580,57	580,57 ND
Ouro (BMAF)	1,84	627,03	627,03 ND
TR	2,87	950,73	950,73 2,15
JGP-M	0,84	869,75	869,75 1,50
RENTA DO DINHEIRO			
Poupança	3,38	1.016,64	1.016,64 2,66
CDH Pós (Taxa Bruta)	3,56	1.066,25	1.066,25 3,38
CDH Pós (Taxa Líquida)	3,95	1.070,91	1.070,91 3,40
Pontos de Curto Prazo			
(Taxa Bruta)	3,05	812,72	812,72 2,80
CUSTO DO EMPRÉSTIMO			
Crédito Rural	4,41	1.107,25	1.107,25 3,68
Desconto de N.P.	7,30	1.734,14	1.734,14 6,50
Cheque especial	13,60	3.114,83	3.114,83 13,00
(1) Dados disponíveis até 3.1.95 ND - Não disponível			

TRATORES NOVOS E USADOS R\$

MARCA/MODELO	ZERO	1994	1993	1992	1991	1990
MASSEY 250-N Estrela	16.600	ND	ND	ND	ND	ND
MASSEY 250-N	16.600	ND	ND	ND	ND	ND
VALMET 685-FRUTIFERO	20.000	18.000	16.000	14.000	12.000	10.000
MASSEY 265	18.800	16.100	15.200	13.700	12.700	10.000
MASSEY 275	23.300	21.000	20.000	19.000	18.500	17.600
VALMET 885	29.500	26.550	23.600	20.650	17.700	14.750
MASSEY 292	36.200	33.000	29.000	27.000	25.000	23.000

Preços médios calculados pelas agências, referentes ao dia 5/6/95 ND
Não disponível



**COOPERATIVA REGIONAL
DE CAFEICULTORES DE
GUAXUPÉ**

cooxupé

Rua Manoel Joaquim Magalhães Gomes, 400
Tel.: (035) 551-5000 - Telefax.: 35.7256/7265
Fax.: (035) 551-5200 - CEP 37800-000

Anuncie!

**Você sabia que a PUPIO LEILÕES em 1994 vendeu
3.382 fêmeas leiteiras?**

**E que a Raça Girolanda correspondeu
a 66,6% deste total?**

Analise nossos resultados:

GIROLANDAS REGISTRADAS - 213 cabeças
213 novilhas e vacas - média US\$ 2.670,00

GIROLANDAS S/ REGISTRO - 2.042 cabeças
873 bezerras e novilhas - média US\$ 390,00
1.169 vacas em lactação - média US\$ 810,00

**Venha comprar ou vender conosco em 95.
"Nós garantimos a qualidade"**



AUMENTE SUA PRODUÇÃO LEITEIRA

OS GRANDES LEILÕES DE 1995

27 ABRIL - 2º LEILÃO OURO VERDE

Paulo Henrique Megale e Convidados

BULL'S GRILL - São Paulo - SP

16 MAIO - LEILÃO BR - JC

Bruno Régis Borges da Costa e Convidados

José Coelho Victor - Cabo Verde - e Convidados

BULL'S GRILL - São Paulo - SP

20 JUNHO - 3º Special Girolando

Luiz Evandro Ratto Junqueira e Convidados

BULL'S GRILL - São Paulo - SP

JULHO - 1º STAR MILK

Bruno Régis Borges da Costa

Jorge Cavaguti

José Coelho Victor - Cabo Verde

Luiz Evandro Ratto Junqueira

Paulo Henrique Megale

Durante Exposição Jacareí - Sp - FAPIJA

SETEMBRO - 1º LEILÃO DO CAJUEIRO

Jorge Cavaguti e Convidados

Aguardem

INFORMAÇÕES

BRUNO RÉGIS BORGES DA COSTA (035) 284 1136

JORGE CAVAGUTI (0173) 22 0599

JOSÉ COELHO VICTOR - CABO VERDE (035) 521 9489

LUIZ EVANDRO R. JUNQUEIRA (0145) 22 3942

PAULO HENRIQUE MEGALE (011) 973 6435

BR



JC

LE

CJC

CALENDÁRIO DE EXPOSIÇÕES

GIROLANDO - 1995

BAHIA

Itabuna, Salvador novembro

DISTRITO FEDERAL

Brasília abril

GOIÁS

Goiânia maio
Itabuna, Mineiros, Rio Verde julho
Catalão agosto
Goiânia outubro

MATO GROSSO

Cuiabá maio

MATO GROSSO DO SUL

Campo Grande setembro

MINAS GERAIS

6a. Exposição Nacional 3 a 9 de Julho
4a. Leilão Oficial Girolando
Uberaba 03/05/95

Araxá, Monte Alegre abril
Divinópolis, Santa Vitória,

Tupaciguara, Unaí maio

Abaeté, Belo Horizonte, Capinópolis, junho
Fruita, Governador Valadares, Passos

Campina Verde, Campo Florido, julho
Manturo, Montes Claros,
Pará de Minas, Prata

Coromandel, Monte Carmelo, Paracatu,
Patrocínio, São Bento do Sapucaí,
Serrania, Uberlândia,
Alfenas agosto

Itaúna, Ituiutaba, Paraisópolis,
Perdizes, Unaí setembro

Carmo do Paranaíba, Patos de Minas,
Gurinhata, Boa Esperança outubro

PARÁ

Paragominas agosto

PERNAMBUCO

Recife novembro

PIAUI

Teresina dezembro

RIO GRANDE DO SUL

Esteio agosto

RIO DE JANEIRO

Três Rios setembro

SÃO PAULO

Franca maio
Araçatuba, Lins julho
Pedregulho, Ribeirão Preto agosto
Buritizal, Promissão setembro
Lorena, Cerqueira Cesar, Cruzeiro outubro
Avaré dezembro





PRINCESA GIROLANDA

CATEGORIA NOVIHA



MARIAH III R 3/4

Campêã Novilha Maior Nacional Girolanda/ 99

Campêã Novilha - Torneio Leiteiro - Expomilk/ 99

Média Produção 38,440 Kg.



III R

BARONESA III R - 1/2

Produção: 40,200 kg

VENDA PERMANENTE
NOVILHAS E VACAS
PARA TORNEIO LEITEIRO

Tradição na Pecuária Leiteira desde 1920
Produção do Girolando com Inseminação Artificial, acasalamento
vacas holandesas (origem Uruguaí) x Touros Gir Leiteiro provados.
Controles oficiais pela Assoleite
Bicampeão Torneio Leiteiro Carmo Rio Claro - MG 89 / 90

FAZENDA GRAÇAS A DEUS
Renato Benfica Vilela e Filhos

R. Dr. Sales, 322 - Tel: (036) 961 1257 - (Res) Fax: 962 1673 - 854 1305 (Faz.)

BOA ESPERANÇA - MG



FAZENDA PICO

EDIVAR ALVES DE SOUZA

Rua Vila Rica nº 44 - Tel: (061) 676 1454 - 676 1949

UNAÍ - MG



CONJUNTO DE MATRIZES DO PICO

Seleção de Girolando desde 1985, com Inseminação Artificial
Controles Oficiais pela Assoleite.

Média Produção Rebanho: 14,20 kg

Campeão Torneio Leiteiro - Expo Unaí - MG 91 - 92 - 93 - 94

Novilhas - Vacas - Tourinhos - 1/2 - 3/4 - 5/8

CALENDÁRIO OFICIAL DO GIROLANDO O MAIOR SUCESSO DO ANO



Erramos quando publicamos
Semem Disponível - Lagoa da Selva

Publicação Correta:
Semem Diponível - Pecplan

CONFIRME SUA PARTICIPAÇÃO PARA O ANO DE 1996
RESERVAS ATÉ 15/07/95

Girolando do Basa



Lote de Novilhas - 3/4 - do Basa



Bruna do Basa - 3/4 -
Produção: 32,20 kg



Carinhosa do Basa - 1/2
Produção: 28,00 kg

Gado Rústico - Cobertura com Semen e Naturais
de primeira Linha Basicamente Starbook e Inspiration.

Valeriano Responsável
Simão Feres Neto
Crmv - mg 2262

em

FAZENDA DAS PALMEIRAS

Tel: (032) 721 2474 - 721 5522

Rod. Muriaé - Miral - Sentido Macuco km 3
Muriaé - MG

EVANDRO DO CARMO GUIMARÃES

Av. Pe. Perelra Andrade 545 Ap. 51 bl C - Alto de Pinheiros
Tel: (011) 283 5113 (Esc) 261 3437 - 631 8548 (Res) Fax: 261 229
São Paulo



MEXICANA LINDOURO - 1/2 -
GRANDE CAMPEÃ - EXPO ESTADUAL BH 94



MAMONA - 1/2
GRANDE CAMPEÃ RAÇA
EXPO PARA DE MINAS - 94

ASA



CARINHOSA DO RANCHO GRANDE - 3/4
RES. CAMP. NOV. MENOR - NACIONAL GIROLANDO/94

GIROLANDO
1/2 - 3/4 - 5/8
M. MARCHADOR
HARAS RANCHO GRANDE

FAZENDA RANCHO GRANDE
ARI SOARES DE ARAUJO
 BR 262 - KM 429
 Telefax: (037) 232 3580 - 231 3580
 Rua Expedicionário, 67
PARÁ DE MINAS - MG

De Criador para Criador
Girolando da São Jose



WR

WR

Fazenda São Jose

km 14,5 - Rodovia Reginópolis - Aval - Tel: (0142) 89 1315

Walter Ribeiro

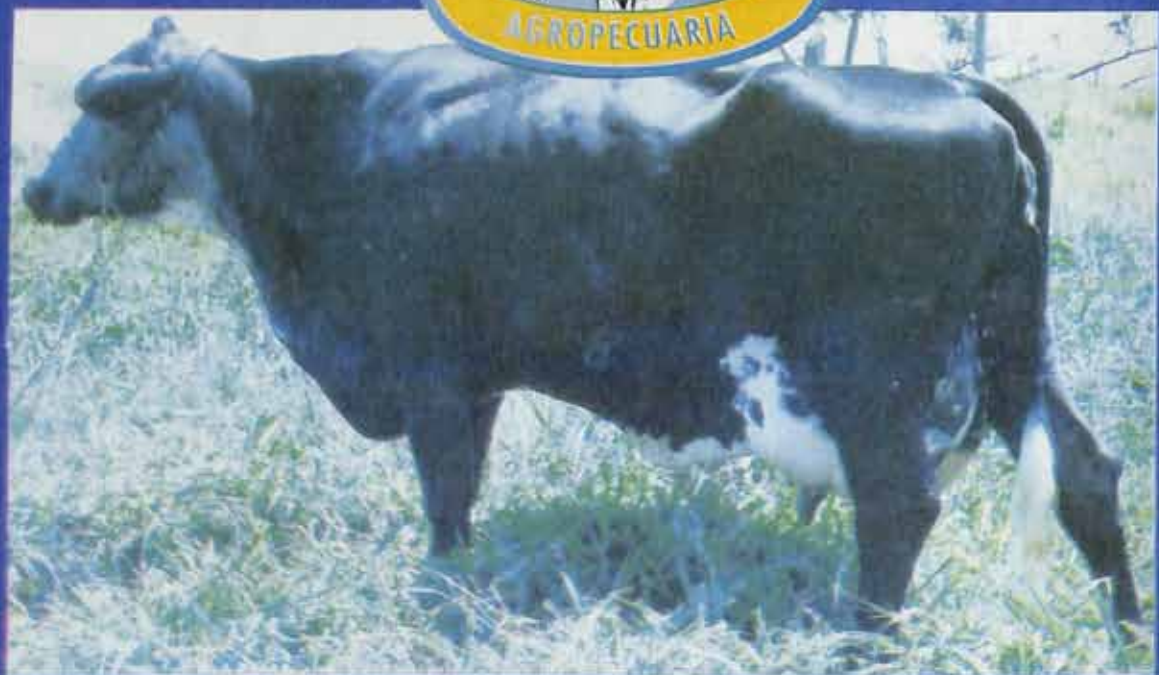
Rua Jesuino Arruda 134 - Apto. 51 - Tel: (011) 64 6941 - 282 5613

SÃO PAULO - SP

1º Leilão Girolando

Ibiaí Agropecuária

e convidados



Data: 29 abril 95
15:00 horas

Local: Pedro Leopoldo - MG
Panela de Pedra

Sua grande oportunidade - Produtos comprovados



Veterinária Responsável:
João Aparecido N. Costa CRMV MG 29.08
Helvécio Teixeira V. Oliveira CRMV MG 36.79



Tradição - Trabalho - Técnica

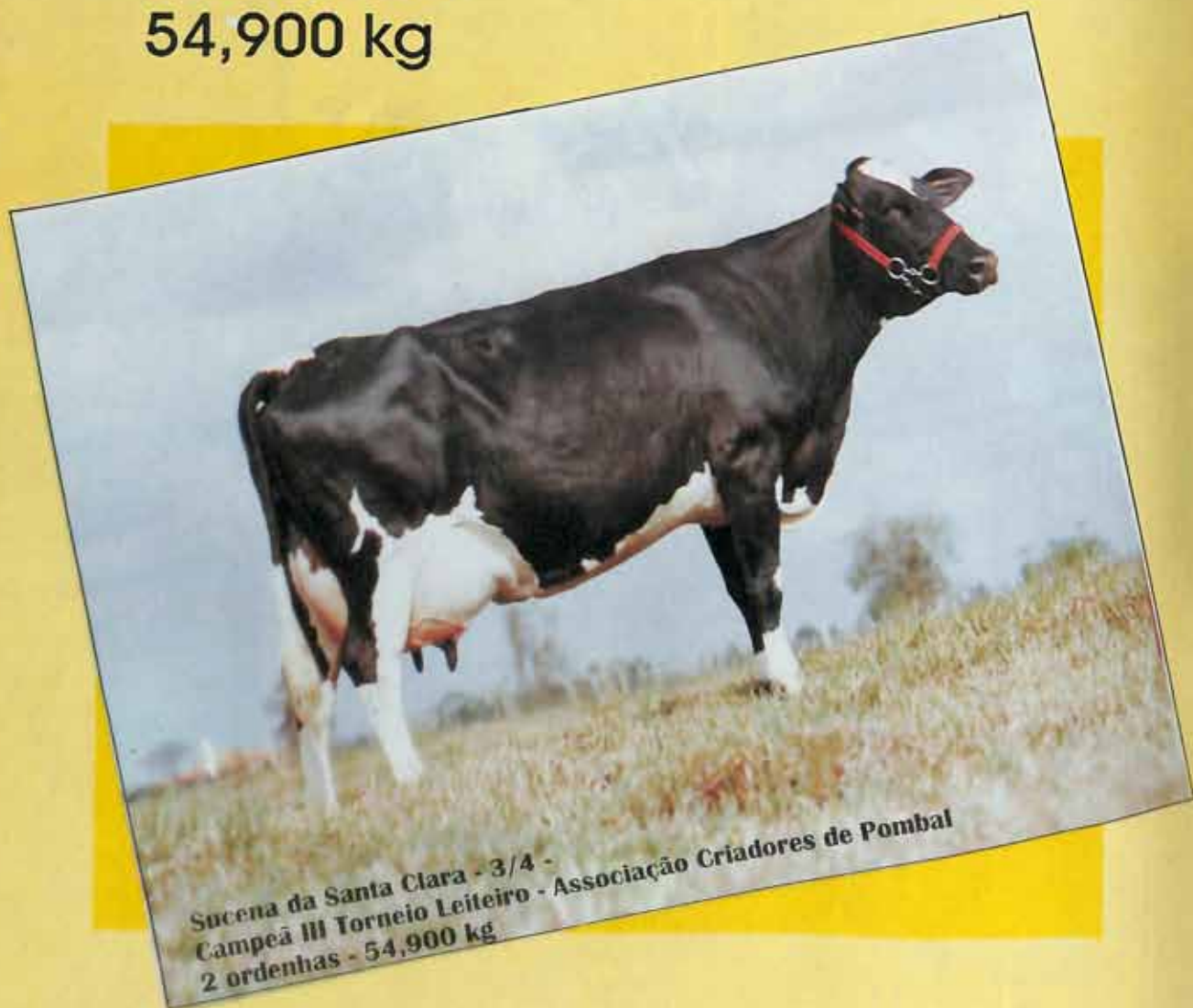
Ibiaí Agropecuária, dos criadores
Antonio José Leite Soares, Olguinha & Káthia Gêo Leite Soares,
pioneira no Brasil em inseminação artificial
rebanho de refinado padrão e produtividade - 500 martizes em lactação
2ª Melhor Criador e Expositor - Expo Estadual BH / 94
5 anos consecutivos
MAIOR PRODUTOR LEITE B - bacia leiteira São João Nepomuceno.

FAZENDA
Santa Luzia
S. J. Nepomuceno - MG

Ibiaí Agropecuária Ltda.
Rua Profº Amílcar Viana Martins, 78 B. Jardim Vitória
Cep: 31.975-170 - B. Horizonte - MG
Tel. (031) 493 2077 - Fax: 493 3269

FAZENDA
Santa Fé
Emeraldas - MG

Recordista Nacional - 3/4 -
2 ordenhas
54,900 kg



Sucena da Santa Clara - 3/4 -
Campeã III Torneio Leiteiro - Associação Criadores de Pombal
2 ordenhas - 54,900 kg

JB

FAZENDA DOIS IRMÃOS
JOÃO BATISTA ALVES DOS SANTO
Rua Cel. José Avelino 903
Tel: (083) 431 2493
POMBAL - PB

ALIMENTAÇÃO DE VACAS LEITEIRAS



• Renato Tangari Dib



O custo da alimentação do rebanho, é sempre causa de preocupação para o fazendeiro, sendo responsável, em média, por 70% do custo total de produção. Apesar disto, a alimentação do rebanho não deve ser avaliada em gastos, pois dela depende da saúde, reprodução, eficiência produtiva, longevidade dos animais, e consequentemente toda a rentabilidade da atividade.

Especial atenção deve-se ter com a alimentação pré e pós-parto, fases onde as exigências nutricionais são elevadas e, pela própria condição fisiológica nestes períodos, a ingestão de matéria seca (M.S.) é diminuída.

O período seco (pré-parto) tradicional, 60 dias, extremamente importante, para que neste período haja a recuperação física do animal, desenvolvimento do feto e preparação para o início da lactação onde, certamente otimizaremos o desempenho produtivo e reprodutivo na lactação subsequente com uma alimentação adequada.

Pesquisas mostram que o consumo de M.S. diminui consideravelmente no período que antecede

o parto, principalmente nos dias anteriores ao mesmo, como consequência do aumento do espaço ocupado pelo feto dentro da cavidade abdominal. Com um mínimo de 2,0 kg/dia de concentrado, fornecido inicialmente, conseguiremos alcançar o equilíbrio nutricional necessário e as vacas recém paridas se adaptarão mais facilmente a nova condição, principalmente as vacas jovens.

Diversos estudos, revisados por Broster (1971), citados por Assis (1986), evidenciam que um planejamento nutricional pré-parto exercem diferente efeitos na produtividade das matrizes. Com severas perdas de peso antes do parto, torna-se virtualmente impossível a vaca alcançar seu máximo potencial de produção, pois necessitaria de altos níveis de consumo após o parto, fato dificilmente realizado na prática. Com uma taxa de ganho de peso em torno de 400 g/dia, a condição corporal estará suficientemente adequada para assegurar o crescimento normal do feto, restabelecimento físico e sustentar a próxima lactação.



* Zootecnista, Superintendente Técnico Adjunto da Assoc. Nacional dos Criadores de Girolando.

Estudos também mostram que animais bem alimentados antes do parto apresentam menor intervalo ao primeiro cio do que aqueles em plano nutricional baixo no período pré-parto, independentemente do nível nutricional pós-parto.

Haresign (1980), citado por Assis (1986), relata que a condição corporal ao parto é relativamente mais importante do que o nível de nutrição pós-parto. Vacas em baixa condição corporal ao parto, mas alimentadas para ganhar peso após o parto, tiveram um intervalo médio a primeira ovulação de aproximadamente 76 dias. As vacas que pariram em boa condição corporal tiveram um intervalo médio de 38 dias, embora tenham sido alimentadas após o parto para manter peso.

Resultados de Pesquisas sugerem que quanto maior o potencial do rebanho, maior a resposta a suplementação pré-parto, principalmente quando associada a uma suplementação pós parto, conforme a tabela 1.



O Período de 60 a 90 dias após parto merece especial atenção, pois nesta fase ocorrerão eventos de significância, onde haverá uma mobilização intensa de reservas orgânicas, ocorrendo a perda contínua e inevitável de peso, o pico de Lactação normalmente ocorre aos 60 dias após o parto, sendo um dos fatores responsáveis pela produção total da Lactação, e

TABELA 1

Efeito da alimentação pré-parto no desempenho técnico-econômico de rebanhos de diferentes potenciais de produção de leite (*)

Potencial do rebanho (kg de leite/lactação)	Nível do concentrado pós parto (kg/kg de leite)	Nível do concentrado pré-parto (kg/vaca/dia)	Intervalo entre partos (meses)	Vacas em lactação (%)	Produção por lactação (litros)	Produção anual do rebanho (1000 1)
1- 1.300-2.700	0	0	17,0	51,6	1.122	17,7
	0	3	16,2	53,8	1.277	18,7
	1:3	0	16,6	54,6	2.203	33,6
	1:3	3	15,2	57,2	2.200	34,0
1.800-3.600	0	0	17,5	55,2	1.365	20,0
	0	3	16,5	58,0	1.445	20,1
	1:3	0	15,8	58,9	2.589	39,1
	1:3	3	15,4	61,3	2.711	40,7

*Dados gerados por modelo de simulação (BROCKINGTON et alii, 1983a, b).

Fonte: BROCKINGTON et alii (1983), citado por Assis (1986).

também neste período nova gestação deve ser estabelecida.

Logo após o parto, frequentemente o consumo de matéria seca (M.S) é reduzido, como ocorre também no período pré-parto, sendo assim, deve-se aumentar a concentração de nutrientes de sua alimentação, para compensar este menor consumo, objetivando minimizar o Déficit nutricional e consequentemente a perda de peso. Como a vaca vem de um estado não lactante para o pico de produção, o requerimento de nutrientes aumenta de 300 a 700% em relação a exigência de manutenção. Quando o requerimento de energia e proteínas são maiores que as consumidas, o animal retira das reservas corporais de gordura e proteína o suprimento de energia e aminoácidos para a produção de Leite.

A perda de peso no início da Lactação representa, maior mobilização de gordura que proteína (Helyea et alii, 1978), citado por Azevedo et alii (1981). Portanto, a percentagem de proteína bruta na ração deve ser alta durante este período para maximizar a eficiência da utilização da energia e

atender os requerimentos de proteína para máxima produção de Leite.

A produção e a produtividade estão intimamente ligadas à reprodução, um dos principais fatores na exploração animal. Para que seja estabelecida uma nova gestação, não só uma alimentação balanceada como também melhorias no sistema de manejo e de ordem higiênico-sanitárias devem ser adotadas, para que o período de serviço, tempo compreendido do parto à concepção, esteja dentro dos padrões ideais, até 90 dias após o parto. O período de serviço, é o espaço mais importante no intervalo entre partos, parâmetro que avalia a eficiência reprodutiva do rebanho.

A gestação restabelecida, até 90 dias pós-parto, praticamente nada exigirá do animal, pois os nutrientes requeridos em excesso e que poderiam interferir no processo produtivo só serão significativos no sétimo mês de gestação, ou seja, quando o animal estiver próximo ao parto, quando deverá ser secado, fechando o ciclo.



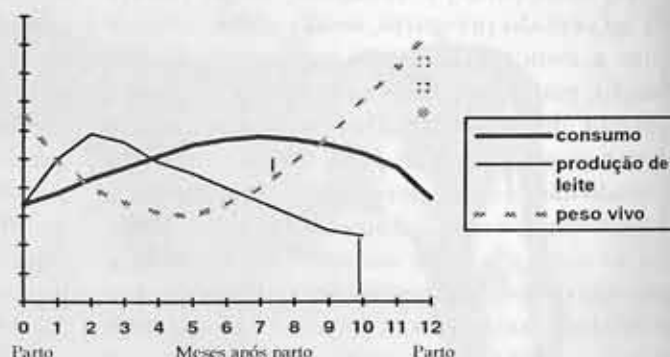
O fornecimento de concentrado, tem também como objetivo a suplementação de minerais e vitaminas, ocasião em que as exigências, principalmente de cálcio (Ca) e Fósforo (P), são elevadas.

Deve-se salientar que o fornecimento de volumoso de boa qualidade é de fundamental importância para a nutrição adequada da vaca leiteira. O concentrado tem a função de ser um complemento do volumoso, enfatizando que a sua utilização de forma racional otimizará a rentabilidade e a saúde do rebanho.

BIBLIOGRAFIA.

- 1-) ASSIS, A.C. Manejo de matrizes em final de gestação. In: Peixoto, A.M. et alii. ed. **ROVINOCULTURA LEITEIRA. FUNDAMENTOS DA EXPLORAÇÃO RACIONAL**. Piracicaba, FEALQ, 1986. p.17-46.
- 2-) AZEVEDO, N.A. et alii. Alguns aspectos sobre nutrição e manejo reprodutivo da vaca no período pré e pós-parto.

GRÁFICO: Variação em produção de leite, peso vivo e consumo alimentar de vacas leiteiras ao longo do ciclo lactacional (HARESIGN, 1980) citado por AZEVEDO et alii (1981).



INFORME AGROPECUÁRIO. Belo Horizonte, 7(78):66-72, 1981.

- 3-) FÁRIA, V.P. Alimentação e manejo de vacas leiteiras. In: Peixoto A.M. et alii ed. **PRODUÇÃO DE LEITE: CONCEITOS BÁSICOS**. Piracicaba, FEALQ, 1988 p. 61-75.

- 4-) IRTIENS, M.F. Considerações sobre a alimentação de vacas leiteiras de alta produção. **ANAIIS DO SIMPÓSIO INTERNACIONAL sobre produção intensiva de leite**, São Paulo, 1944 p. 1-9.



CONTROLE LEITEIRO OFICIAL

O Controle Leiteiro é um dos principais instrumentos de orientação ao criador, na aplicação de novas tecnologias que resultam no incremento da produtividade. Por suas características de monitoramento constante dos animais ele é um instrumento indispensável de gerenciamento e avaliação de um plantel a custos reduzidos. É a base para qualquer programa de melhoramento revelando as vacas de maior potencial, os melhores touros, os melhores cruzamentos.



Significa uma importante ferramenta de gerenciamento do rebanho sendo fundamental para a assistência técnica e acompanhamento de seus resultados. É um atestado que garante a qualidade dos animais comercializados. Recompensa o criador ao ver seus resultados em comparação a outros e o estimula a aprimorar a sua atividade. Com as informações obtidas os pesquisadores e técnicos avaliam e criam novas tecnologias que trazem a evolução da pecuária leiteira.

CONTROLE LEITEIRO - 1994 PARTICIPANTES

Até outubro / 94, estavam inscritos 114 criadores no Controle Leiteiro. Foram atendidos 3.498 animais mensalmente. A média geral verificada foi de 11,31 Kg. por animal dia. Os criadores participantes e o número de animais de cada um está apresentado a seguir:

Criadores	Nº. de Animais	Criadores	Nº. de Animais	Criadores	Nº. de Animais
Abdias Fernandes de Paula	22	Benedito Deodato Araujo	32	Eduardo Antunes Sad	29
Abel Carneiro Vianna	48	Brasilino Ribeiro Silva	24	Edvar Alves de Souza	40
Abilio Araujo B. Pereira	20	Bruno Regis B. da Costa	20	Egeu Carneiro Vianna	20
Abilio Belo Pereira	23	Carlos Henrique Vilela	06	Eliseu Reis da Costa	05
Adelio Osmar da Silva	05	Carlos Humberto Guimarães	02	Elmiro Resende Cunha	09
Adjalbas Guedes Guimarães	16	Jose Alberto A. Souza	29	Enoch Sousa Campos	18
Afonso Pereira Prado	36	Carlos R. Rodrigues Pinto	34	Euripedes Fernandes Souto	16
Agropecuária Boa Fe	167	Claudio Prates Zago	14	Eustaquio Nazareno	49
Agropecuária Rancho Alegre Ltda	05	Cooperativa Esc. Alunos		Fazenda H-7 Ltda	16
Aldo de Paula Rezende	51	Escola Agrotecnica Federal	33	Felix Alexandre P. Carvalho	23
Ancora Agropast.gir Soc.Ltda	123	Danilo Emerson Correa	16	Flavio C.Vasconcellos/Irmãos	56
Antonio de Souza Salgueiro	53	David Gouveia Filho	39	Flavio Luis Assunção	11
Antonio Divino da Silva	13	Dirceu Jose Silva (2 Faz)	23	Francisco Barreiros Neto	22
Antonio Vilas B.T. Carvalho	08	Dirceu Melgaco Barbosa	20	Francisco Ferreira Araujo	05
Arenos Germano da Silva	35	Ecio Mendes da Silva	07	Francisco Geraldo Megale	68
Ari Soares de Araujo	41	Edilson Godinho	36	Geraldo Luiz Maia	59
Artur Silveira Guedes	61	Edson Dias Valadares	48	Helio Boaventura Filho	25
Altaides Furtado Oliveira	10	Edson Lucas da Silva	14	Hudson Rezende Marinho	26

Criadores	Nº. de Animais	Criadores	Nº. de Animais	Criadores	Nº. de Animais
Hugo Cordeiro de Oliveira	38	Jose Vitorino R. Machado	22	Pedro M. Andrade Bernardes	65
Jair e Jose Alves Camargo	12	Joselito Goncalves Batista	02	Pedro Narciso	16
Jayne Jose Lopes Silva	42	Laurentino Ricardo Silveira	12	Renildo Neides Alves	47
Jesus Pedro Machado	40	Leonardo Moura Vilela	12	Ricardo Pereira Carneiro	36
Joao Batista da Silveira	06	Leontino Borges Rezende	31	Robson Geraldo Q. Figueiredo	31
Joao Batista P. Vilela	35	Luis Carlos Gervasio Costa	25	Ronan Afonso Borges	64
Joao Ernesto Giocondo Cesar	37	Luis Evandro Aguiar	23	Rosil Adm. Part. Adm. Ltda	47
Jorge Vitor Rodrigues	28	Manoel Junqueira Vilela	23	RYG Emp. Part. Adm. Ltda.	45
Jose Antonio Reis Tavares	30	Marcelo R. Fernandes Fontes	23	Sebastiao Lorenzo Filho	31
Jose Carlos Lopes	14	Marcus Novaes Costa	17	Sergio Andrade Bernardes	53
Jose de Freitas Amaral	50	Maria Eliza de Souza	55	Silvio Lucio de Araujo	90
Jose Fernando Coura	28	Maria Margarida Reis	18	Tarciso Bras da Silva	28
Jose Gastao da C. Neto	32	Mirian de Souza Campos	10	Tranal Eng. e Transp. Ltda	36
Jose Gino Borges	13	MTM Pecuaria Ltda	47	Waldir Junqueira Andrade	12
Jose Henrique Guimaraes	51	Newton Paiva Emp. Rurais Ltda	52	Walter Bonifacio Freitas	29
Jose Humberto G. da Costa	13	Nicolau Elias Calfat	30	Walter Vuolo Junior	12
Jose Mendes dos Santos	27	Nivaldo Umberto Silva	20	Wilson Tavares Filho	28
Jose Moreira Silva	13	Olavo Goncalves	22		
Jose Paulo Hott	16	Osvaldo Cevoli Filho	13	Total de Animais	3.489/MÊS
Jose Ribeiro	13	Paulo de T. Bittencourt	123	Número de Criadores	114
Jose Roberto Costa	18	Paulo Hanke Filho	33	Média Geral	11,31kg
Jose Roberto Gomes	14	Paulo Motta Ribas	05		Animal/Dia

AS VINTE MELHORES MÉDIAS DE 1994

NOME	NO. DE ANIMAIS	MÉDIAS (KG)
JOSE GINO BORGES	13	21,27
OLAVO GONCALVES	22	18,99
WALTER VUOLO JUNIOR	12	18,56
ECIO MENDES SILVA	07	17,70
BRUNO REGIS B. COSTA	20	17,12
FRANCISCO E. ARAUJO	05	17,03
ARI SOARES ARAUJO	41	17,00
ADELJO OSMAR DA SILVA	05	16,85
ANTONIO DIVINO SILVA	13	16,71
WALDIR JUNQUEIRA ANDRADE	12	16,66
JOÃO BATISTA PANIAGO VILELA	35	16,57
PAULO HANKE FILHO	33	15,56
MARCELO ROLIM F. FONTES	23	14,72
JOSE DE FREITAS AMARAL	50	14,59
JAIR E JOSE ALVES CAMARGO	12	14,58
ABILIO DE A. BELO PEREIRA	20	14,46
JOSE ANTONIO R. TAVARES	30	14,36
JOSE RIBEIRO	13	14,19
WILSON TAVARES FILHO	28	14,02
ANTONIO VILAS BOAS T. CARVALHO	08	13,86



Vacine seu rebanho regularmente

AFTOSA? Nunca mais!!!



AS VINTE MELHORES PRODUÇÕES INDIVIDUAIS / DIA 1994

Nome do Animal	RGD	GRAU DE SANGUE	PRODUÇÃO (KG)	DATA PESAGEM	DATA PARTO	PROPRIETÁRIO
GUAMPA LINS	F-4472	3/4	69,200	15/09/94	28/06/94	WALDIR JUNQUEIRA ANDRADE
FORTALEZA - BR	D-4027	1/2	45,600	13/10/94	31/08/94	BRUNO R. BORGES DA COSTA
RAMPA RED STA. IZABEL	F-7297	1/2	44,200	08/08/94	31/07/94	JOSE DE FREITAS AMARAL
FORTUNA OG	D-6500	1/2	42,000	18/08/94	13/07/94	OLAVO GONCALVES
GARRINCHA DA BOA FE	4916	1/2	37,100	15/10/94	05/07/94	AGROPECUÁRIA BOA FE LTDA.
LISBOA RANCHO GRANDE	G-5348	1/2	37,000	26/07/94	27/06/94	ARI SOARES DE ARAUJO
NOTICIA SANTA LUZIA	D-2872	3/4	34,400	08/10/94	11/08/94	ALDO DE PAULA REZENDE
HOLANDA DA BEBEDOURO	7843	3/4	34,200	22/06/94	29/08/93	JOAO BATISTA P VILELA
ALADA ASTRO SANTA MONICA	0135	5/8	33,800	27/08/94	09/08/94	ARTUR SILVEIRA GUEDES
NAMORADA HAKIM	5426	1/2	33,700	13/09/94	16/07/94	RONAN AFONSO BORGES
COQUINHA - EMS	D-7422	3/4	32,500	01/07/94	23/05/94	ECTO MENDES DA SILVA
UBERABA DA ANCORA	H-2644	1/2	30,200	28/05/94	01/03/94	ANCORA AGROP. SOC. GIR. LTDA
ARGENTINA OURO VERDE	9151	3/4	29,900	28/01/94	10/01/94	MARCELO ROLIM F. FONTES
TUBALINA DA ITAIPU	3324	3/4	29,200	09/06/94	21/04/94	FRANCISCO GERALDO MEGALE
NEGRINHA STA. LUZIA	F-0833	1/2	28,800	04/08/94	02/03/94	JOSE GINO BORGES
FARMACIA	A-1466	1/2	28,400	02/08/94	09/07/94	DIRCEU JOSE DA SILVA
MANCHETE	D-6731	1/2	28,200	27/07/94	24/04/94	LEONARDO MOURA VILELA
BORBOLETA - A3	D-3468	3/4	28,200	18/08/94	02/06/94	ABILJO ARAUJO B. PEREIRA
SALINA	G-0020	1/2	28,100	30/08/94	25/05/94	LUIS EVANIRO AGUIAR
SIARA PATRULHA	1681	1/2	27,800	02/01/94	06/12/93	SILVIO LUCIO ARAUJO

GIROLANDO - PRODUTO DE EXPORTAÇÃO - PATENTE BRASILEIRA

PRODUÇÃO INTENSIVA DE LEITE EM PASTO DE CAPIM-ELEFANTE



Carlos Eugênio Martins
Fermão Deresz
Leovegildo Lopes de Mota
ESAL-MG

Resultados de pesquisa têm mostrado, com vantagens, a utilização do capim-elefante para pastejo.

O capim-elefante é uma gramínea forrageira de porte ereto, bastante utilizada sob a forma de capineira para ser cortada, picada e fornecida no cocho para os animais. Resultados de pesquisas têm mostrado, e com vantagens, a possibilidade de sua utilização para pastejo, com aumento substancial da produção de leite ou carne por hectare(ha).

Existem, no Brasil, muitas cultivares de capim-elefante, utilizadas tanto para corte como para pastejo. Destacamos, entre elas: Napier, Mineiro, Cameroon, Urukwoa, Roxo, Taiwan A-146, Taiwan A-148, Porto Rico, entre outras.

ESCOLHA DA ÁREA

As áreas da propriedade mais indicadas ao cultivo do capim-elefante são aquelas de baixada não sujeitas a inundações e as de meia-encosta. Essas áreas, além de não apresentarem impedimento à mecanização, são também as que possuem os solos de fertilidade natural mais elevada.

ADUBAÇÃO

A adubação de plantio ou de estabelecimento deve ser feita de acordo com a análise do solo.

ESPAÇAMENTO E SISTEMA DE PLANTIO

O espaçamento entre sulcos deve ser de 50 a 70 cm. Quanto menor o espaçamento, mais rápida será a cobertura do solo.

Os sulcos devem ter profundidade de 20-25cm, com as mudas (colmos) distribuídas no fundo do sulco, utilizando duas mudas no sistema pé com ponta (a ponta de uma planta

junto ao pé de outra). Após distribuídas nos sulcos, cortá-las em pedaços de 70 cm e cobri-las com 10cm de solo.

Realizar o plantio no início do período chuvoso, utilizando-se mudas com três a quatro meses de idade.

PASTEJO E UNIFORMIZAÇÃO E ROÇADA

Após a formação do pasto de capim-elefante, fazer um pastejo de uniformização, seguido de uma roçada feita a 20 cm de altura. Siga o seguinte esquema:

a-) Inicie o pastejo 60 a 70 dias após o estabelecimento da pastagem ou quando o capim atingir 1,40 a 1,60 de altura;

b-) Divida a área em três partes:
-a primeira parte, pastejada e roçada no primeiro dia;
-a segunda, pastejada e roçada 10 dias depois;
-a terceira, pastejada e roçada 20 dias após a primeira.

Este sistema permite que as plantas tenham crescimento diferenciado, facilitando o manejo subsequente da pastagem.

DIVISÃO DA ÁREA EM PIQUETES

Terminada a roçada, divida a área em 11 piquetes de igual tamanho. Cada piquete deve ser pastejado por um período de três dias, obedecendo um descanso de 30 dias entre um pastejo e outro.

TAMANHO DE CADA PIQUETE

O tamanho do piquete varia em função do número de vacas em lactação.

Exemplo:

Se o produtor tiver 30 vacas em

lactação, com uma taxa de lotação de 5 vacas/ha/ano, serão necessários 6 hectares de capim-elefante, divididos em 11 piquetes de 5.454 m² cada.

CERCAS

As cercas periféricas devem ser fixas, com arame farpado ou liso e moirões de madeira. As cercas internas, dividindo os piquetes, podem ser fixas ou eletrificadas.

PASTEJO PROPRIAMENTE DITO

O pastejo deve ser iniciado entre 50 a 60 dias após a roçada dos piquetes ou quando as plantas atingirem a altura de 1,60 a 1,80m. Vale observar o seguinte esquema:

• Época das chuvas:

- a) Vacas permaneçam nos piquetes, saindo apenas nos horários das ordenhas;
- b) Recebam concentrado ou não, de acordo com a produção;
- c) Vacas com média diária de 10kg de leite/dia não necessitam receber concentrado, apenas mistura mineral à vontade;
- d) Acima desta produção, fornecer 1kg de concentrado para cada 2kg de leite produzido, mais mistura mineral à vontade.

• Época da Seca

- a) Vacas permaneçam no curral no intervalo da ordenha da manhã e da tarde;
- b) Recebam, no cocho, cana-de-açúcar picada, com 1% de uréia, mais mistura mineral à vontade;
- c) Retornam aos piquetes após a segunda ordenha, permanecendo até a ordenha da manhã seguinte;
- d) Acima de 6kg de leite/vaca/dia, fornecer 1kg de concentrado para cada 2kg de leite produzido.



cavaguti

CJC



GIROLANDO DO CAJUEIRO
PRODUZINDO E COMERCIALIZANDO CAMPEÃS



SÍTIO CAJUEIRO

TEL: (0163) 46 1177 - Taiúva - SP

Jorge Cavaguti

Rua Prof. Roberto Frade Monte, 831

Tel: (0173) 22 0599 - Fax: 22 0551

Barretos - SP

GIROLANDO DA SÃO J



GIROLANDO DO VA



FAZENDA SÃO
ESTRADA DO
TELEFAX
SILV

ÃO DE SILVEIRAS — LEITE
RAÇA



NOVA OPÇÃO



ÃO DE SILVEIRAS
OPEIROS KM222
25) 66 1248
S - SP



STANDART - " A TRADIÇÃO CONTINUA "

CONFIRA NOSSO TRABALHO - " ESTE É DE CRIADOR "



PEPITO Z-101 (15/12/76)
(MARDUK X PAULISTA PEPITO)
Possuimos 250 Filhas deste
extraordinário raçador



GRUPO DE VACAS PURAS HVB
com o Grande Raçador Pepito
(O Resultado "Comprovado")



JULIPA STANDART
(27/02/85) - CGC - F 2264
PEPITO Z - 101 X JULIPA SCOTT RED STANDART
(MELHOR ÚBERE - FEAPAM/93)



GRUPO DE 1/2 SANGUE: MARATONA -
VANESSA - JULIPA - FESTA E CABRITA STANDART
(TODAS FILHAS DE PEPITO)



ANDARILHA STANDART (25/07/92) - RGD - H 5228
PEPITO Z - 101 X ANDORRA MEADOLAKE STANDART
CAMPEÃ BEZERRA FEAPAM - NACIONAL GIROLANDO /93
CAMPEÃ NOVILHA FEAPAM/94
MUDA STANDART (20/09/91) CGC - F 9818
PEPITO Z - 101 X MUSICA MEADOLAKE STANDART
RES. CAMPEÃ NOVILHA FEAPAM/94

MELHOR EXPOSITO - MELHOR CRIA
1/2 SANGUE - FEAPAM 93/94
3º MELHOR CRIADOR E EXPOSITO
RAÇA GIROLANDO - FEAPAM 93/94

JÁ OBTIVEMOS RELEVANTES RESULTADOS NAS " TRÊS PRIMEIRAS APRESENTAÇÕES



MARATONA STANDART (17/06/86)
CGC - F 2271

PEPITO Z - 101 X MARATONA NOBLE STANDART
GRANDE CAMPEÃ DA RAÇA - FEAPAM/93



VANESSA STANDART
CGC - F 2269 - (10/07/85)
PEPITO Z - 101

VANESSA T. CONIE RED STANDART
CAMPEÃ VACA ADULTA SECA - FEAPAM/94



GRUPO DE VACAS
1/2 - 3/4 SANGUE
TODAS CRIOLAS STANDART
PRODUÇÃO ACIMA 18,00 KILOS EM 2X



PETRUS STANDART (17/4/92) RGD - 0037
(PEPITO Z - 101 X PETRINA JASPER RED STANDART
RES. CAMPEÃO JUNIOR - NACIONAL/93
RES. GRANDE CAMPEÃO DA RAÇA NACIONAL/93
CAMPEÃO FEAPAM 93/94

WILHERME RIBEIRO MEIRELLES
FAZENDA SANTA LÚCIA
SÃO SIMÃO - SP

Endereço Rua XV de Novembro nº 157
(016) 651 2040- 651 2040 (Fax) 684 1309 (Faz)
Cep:14.140-000 CRAVINHOS - SP



GRUPO DE BEZERROS - SAFRA/94
1/2 - 3/4 - 5/8 SANGUE
FILHOS: SURODANA PEGASSUS RED
GRANDE CAMPEÃO STANDART

TOUROS CANADENSES NÃO DÃO LEITE

Suas Filhas Sim!



Merchant

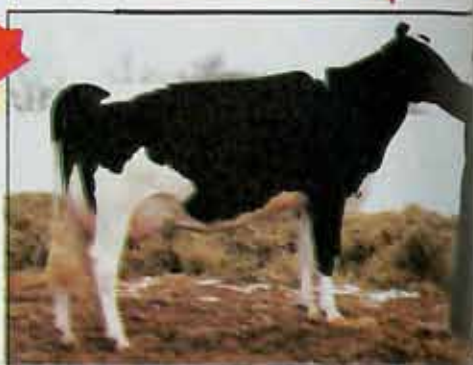


BL* HUNTSDALE MERCHANT

PRODUÇÃO: (CAM 01/94) 80 Filhas 67 Rebanhos 91% Repetibilidade

Desv. %	Kg	Índice	% Ordem	-8	-4	0	4	8	12
LEITE	567	+ 11	80						
GORDURA - 0.09	+ 13	+ 7	58						
PROTEÍNA - 0.02	+ 17	+ 10	78						

23.955
LBS



Filha - DONNAVVIEW H. M. PAM
2-0 305 d 10.864 Kg 381 KgG 3.51%G 338 KgP 3.11% P
23.955 LBS

Javelin



TEMPLEDALE JAVELIN ET

PRODUÇÃO: (CAM 01/94) 87 Filhas 65 Rebanhos 90% Repetibilidade

Desv. %	Kg	Índice	% Ordem	-8	-4	0	4	8	12
LEITE	959	+ 18	96						
GORDURA - 0.11	24	+ 12	84						
PROTEÍNA - 0.04	25	+ 15	93						

28.532
LBS



Filha - DAVISTEAD HELEN JAVELIN
2-0 305 d 12.940 Kg 430 KgG 3.32%G 342 KgP 2.64% P
28.532 LBS

Park



JUNIPER PARK ET

PRODUÇÃO: (CAM 01/94) 62 Filhas 51 Rebanhos 85% Repetibilidade

Desv. %	Kg	Índice	% Ordem	-8	-4	0	4	8	12
LEITE	1234	+ 25	96						
GORDURA - 0.19	27	+ 14	85						
PROTEÍNA - 0.10	29	+ 17	97						

22.638
LBS



Filha - PARK AVENUE
2-1 305 d 10.267 Kg 356 KgG 3.47%G 3.121 KgP 30.40% P
22.638 LBS

REPRESENTANTE
EXCLUSIVO
NO BRASIL



SÃO PAULO - SP - Av. Paulista, 607 10º andar - cj 1018 e 1019 - Carqueira Cesar - CEP 01311-100 - Tel.: (011) 284-1870 e FAX:
(011) 253-6311, 2641-276/278 - Fax: (011) 284-8015
BRAGANÇA PAULISTA - SP - Rodovia Bragança - Arapão km 7 - Bairro Mãe dos Homens - CP 162 - Tel.: (011) 404-1806 - Fax:
(011) 404-5885

NOSSOS REPRESENTANTES NO BRASIL

JABOTICABAL - SP - Fone/Fax: (0183) 22-5190 - JUNDIAÍ-SP Fone: (011) 743-3322 - Fax: (011) 734-3222 - BATATAIS - SP
Fone: (016) 761-6242 - Fax: (016) 761-6400 - SANTA ISABEL - SP - Fone: (011) 471-1001 - CURITIBA - PR Fone: (041) 233-6204
- Fax: (041) 233-0581 e Fone/Fax: (041) 356-6295 - CAMBÉ - PR - Fone: (0432) 51-1878 - BELO HORIZONTE - MG - Fone/Fax:
(031) 482-6177 - NEPOMUÇENO - MG - Rua Olívio Lima, 232 - - SUL DE MINAS - MG - Fone: (0182) 91-6608 - RIO DE JANEIRO
- RJ - Fone/Fax: (021) 295-2237 - PORTO ALEGRE - RS - Fone: (051) 341-5185 - LAGEADO - RS - Rua José Schmetz, 780/404.

SEMENTE DISPONÍVEL



CENTRA
INSEMINA
ARTIFICIAL

A FORÇA DA GENÉTICA

SELEÇÃO

**A
SEGUIR
ALGUNS
CAMPEÕES**

Blackjack



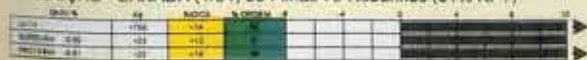
HANOVERHILL BLACKJACK ET

Par: HANOVERHILL STARBUCK
Mile: A GORWOOD D B. JENNIFER EX 49" ET
7 Lact: 76.97kg 2.843G 3.70%
A/d Matern: PACLAMAR BOOTMAKER

ELANDEE BLACKJACK MAIZE
3-0 305d 0.607L 302G 3.18MG 313P 3.29NP

LPI-1136
%ORDEN 95

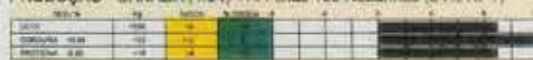
PRODUÇÃO - CANADÁ (1/94) 85 Filhas 75 Rebanhos (91% RPT)



TIPO - 71 Filhas 65 Rebanhos (79% RPT)

LPI+976
%ORDEN 91

PRODUÇÃO - CANADÁ (1/94) 114 Filhas 106 Retanhos (94% RPT)



TIPO - 93 Filhas 82 Robanhos (84% RPT)



SÃO PAULO - SP - Av. Paulista, 807 - 10º andar - Cj. 1018 e 1019 - Cerqueira César - CEP 01311
Tel: (011) 284-1670 e PABX: (011) 253-6311 - ramal 276/278 - Fax: (011) 284-8918

BRAGANÇA PAULISTA - SP - Rodovia Bragança-Amparo, km 7 - Barro Mão dos Homens - C.P. 162
Tel: (011) 404-1806 - Fax: (011) 404-0880

NOSSOS REPRESENTANTES NO BRASIL

JADOTCABAI - RJ - Fone/Fax: (0183) 22-5190. **JUNDIAÍ** - SP - Fone: (011) 743-3222; Fax: (011) 734-3222. **BATATAIS** - SP - Fone: (016) 761-8342; Fax: (016) 761-6480. **B. ISABEL** - SP - Fone: (011) 471-1981. **CURITIBA** - PR - Fone: (041) 235-8264. Fax: (041) 235-0681. **N. FONSECA** - PI 358-0205. **CAMBÉ** - PR - Fone: (0432) 51-1578. **BELO HORIZONTE** - MG - Fone/Fax: (031) 418-7552. **NEPOMUCENO** - MG - Fone: (055) 981-1740. **SUL DE MINAS** - MG - Fone: (0192) 91-8008.

RIO DE JANEIRO - RJ - Fone: (021) 295-2237. **PORTO ALEGRE** - RS - Fone: (051) 341-5185. **Lajeado** - RS - R. José Schmitz 780/404. **ARARAQUARA** - SP - Fone: (0152) 72-5201. **SÃO LUIS** - MA - Fone: (098) 235-1362.



CENTRAL DE
INSEMINAÇÃO
ARTIFICIAL

A FORÇA DA GENÉTICA



Recordista Brasileiro

2 ordenhas - 1/2 - 50.300 kg



Conjunto Campeão
Torneio Leiteiro Copervale
Média Produção: 44.466 kg



Barquinha da Baixadinha - 5/8
Prod. Média: 37.400 kg

BI-Campeão Torneio Leiteiro
- Copervale 93/94 -
Conjunto Novilha - Vaca

Fazenda

Conceição

Renato Cunha Oliveira

Rua Cel. M.

Tel: (034) 333

UBE



Montanha - 1/2
Campeã Torneio Leiteiro
Copervale/94
Categoria Vaca
Produção Média 50,300 kg



Baixadinha Y - 3/4
Integrante do Conjunto
Campeã Torneio Leiteiro
Copervale/93
Prod. Média: 44,400 kg

Baixadinha

Agôas - MG
Dr. Eduardo K. Oliveira
Orges, 91
Fax: 333 8070
A - MG

Tourinhos - Novilhas

- Vacas -

1/2 - 3/4

O PRIVILÉGIO DA ESCOLHA

**40 VACAS GIROLANDO
1.000 LITROS DE LEITE**

**Animais de Extraordinária Performance
e Alta Produtividade**

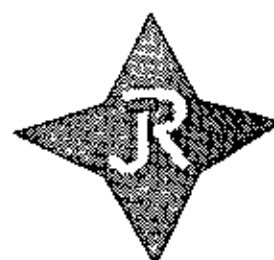
1º Leilão 5 Estrelas

**Bruno Régis Borges da Costa
José de Freitas Amaral
José Roberto Gomes
Minoro Hélio Maurício Yamamoto
Pedro Manoel Andrade Bernardes
e convidados**

**Local: Tathersal de Elite - ABCZ
Data: 01 - maio - 1995
Hora: 20:00**

Apoio ABCZ - ASSOC. GIROLANDO
Organização Ubemoto Leão
Lobato: Ojalmo Tivora

**40 LOTES
PAGAMENTOS PARCELADOS**



Girolando da Boa Esperança



FAZENDA BOA ESPERANÇA

Tel: (034) 333 8739 - Ramal 18

VERÍSSIMO - MG

LUIZ EVANDRO AGUIAR - ESPÓLEO EVANDRO AGUIAR

Rua Almeida Campos 12 - Ap. 501

Te: (034) 661 2200 - ARAXÁ - MG



LE

JB

TRADIÇÃO EM GADO



TORNEIO LEITEIRO TRADIÇÃO EM LEITE

1979	Campeã	Média: 40,776 kg
	Vice	Média: 39,644 kg
1980	Vice	Média: 38,164 kg
1983	Vice	Média: 42,272 kg
1984	Campeã	Média: 49,306 kg
1985	Vice	Média: 42,580 kg
1986	Campeã	Média: 50,473 kg
1987	Campeã	Média: 50,426 kg
	vice	Média: 49,026 kg
1988	Campeã	Média: 46,030 kg
	Vice	Média: 45,246 kg
1989	Vice	Média: 43,410 kg
1990	Campeã	Média: 44,790 kg
	Vice	Média: 41,380 kg
1991	Campeã	Média: 41,040 kg
	Vice	Média: 39,720 kg
1993	Vice	Média: 65,100 kg
1994	Campeã	Média: 65,643 kg
	Vice	Média: 61,710 kg
13 Anos	19 Títulos	Média: 47,200 kg



Lins Rebeca TE - Produção: 52,00 kg - Pesagem Oficial - Set/94

WALDIR JUNQUEIRA DE ANDRADE

Tel: (0145) 22 1764 (Faz) 22 1196 (Esc) Fax: 22 2705

LINS - SP



QUALIDADE LEITEIRO

W



Rebanho Gir de alto padrão para
cruzamento desde 1960

Holandês Preto e Branco

Vermelho e Branco PO PC

Girlando de alto padrão

Inseminação Artificial e Monta Natural

Controle Leiteiro Oficial desde 1957

A partir de 1968

participação nos Torneios Leiteiros

CASACA LINS

Recordista Nacional de Leite e Gordura

Balde de Ouro pela 2ª vez

Produção 16.198 kg - 365 dias Batedeira
de Ouro - 570,3 kg - 365 dias.



Sabara Lins - 3/4 - Produção: 40,70 kg - Pesagem Oficial - Out/94

LEILÃO DA TRADIÇÃO
TODO ANO
MÊS - MAIO

FAZENDA
SANTANA

FAZENDA
N.S. APARECIDA

JB

PARCERIA

TEM REBANHO BOM DE PISTA - TEM REBANHO BOM DE PRODUÇÃO



Hexágono da GB - 5/8 -

Grande Campeão Nacional - Uberaba/90

Grande Campeão Nacional - Uberaba/91

Cerâmica - Fêmea da GB - 3/4

Fêmea da Cerâmica - Associação Paulista de Zebu

Grande Campeã Nacional - Uberaba/91



Miss da GB - 1/2

- 100 pontos -

Grande Campeã Nacional - Uberaba/91

Barca da Santa Isabel

- 1/2 -

Fêmea da Barca da Santa Isabel

Uberaba/91



Salina da

Santa Isabel - 3/4 -

Grande Camp. Intersubstância - Brasília/94

Grande Campeã Nacional - Uberaba/94

Campeã Torneio Lesteiro Nacional/94

Recordista Nacional de Preço

Lindley da GB - 1/2 -

Campeã Nacional Intersubstância

Grande Campeã Nacional

Uberaba/91

Grande Campeã Nacional - Uberaba/91



PERFEITA

ESTA PARCERIA É 2P = PISTA E PRODUÇÃO



Canetinha TL - 3/4
Grande Campeã Expomilk/94

Lorena da GB - 1/2
Campeã do Vale P. - Top Cow Brasil
2001/2002



Os parceiros Edson Mundim e
Guilherme Borges & Oliveira
revelam ao Dr. Celso Martins
- Assoc. de Guaraná - o Topo
Melhor Exposita Nacional - 94

Topo Leiteiros:

Rebeldes de 07 dos 10 Torneios Leiteiros da Assoleite, Uberaba

Rebeldes dos 3 Torneios Leiteiros de Brasília

Rebeldes do Torneio Leiteiro do V Expo Nacional / 94

Venda Permanente:

Vacas e Novilhas para Torneio Leiteiro

Thurinhos 3/4 - 5/8

Receptoras para transferência de Embriões
Embriões

Edson Mundim Filho

(061) 243-0665

Brasília - DF

Guilherme Borges Oliveira

(034) 333-0444

Uberaba - MG

PERFEIÇÃO E COM A NATUREZA...
QUALIDADE E PRODUTIVIDADE É COM A RANCHO ALEGRE



GIR LEITEIRO



GIROLANDO



Matrizes Gir PO
leiteiras, acasaladas
com os melhores
raçadores provados
para tipo e leite
produzem o Gir
Leiteiro e o
Girolando
da RANCHO
ALEGRE.

Transferência de
embriões

FAZENDA
JOAIMA
Paragominas - PA

FAZENDA
RANCHO ALEGRE
Governador. Valadares - MG

FAZENDA
URAIM
Paragominas - PA

HILTON DA CUNHA PEIXOTO

Av. Afonso Pena 3.924 conj. 803/804

Tel: (031) 292 2446 (Res.) 227 3869 - 225 3051 (Esc.) Fax: 275 2719

BELO HORIZONTE - MG

V EXPOSIÇÃO NACIONAL

MELHOR CRIADOR

José de Freitas Amaral
Fazenda Sta Isabel - Santa Vitória - MG

MELHOR EXPOSITOR

Guilherme Borges /Edson Mundim
Estância Guaíba - Uberaba - MG

FÊMEAS 1/2

CAMPEONATO BEZERRA

Campeã: **Deca Jn**

Exp.: José de Oliveira Neto

Faz. Boa Esperança - Areado/MG

Res. Campeã: **Garota BR**

Exp.: Bruno Regis Borges da Costa

Faz. São João - Serrania/ MG .

CAMPEONATO NOVILHA MENOR

Campeã: **Duda JN**

Exp.: José de Oliveira Neto

Faz Boa Esperança - Areado/MG

Res. Campeã: **Nuance Katispera da Casmathy**

Exp.: Cassio Vinicius Vieira

Faz. Santos Dumont - Monte Alegre de Minas / MG

CAMPEONATO NOVILHA MAIOR

Campeã: **Linda Inês JRC**

Exp.: José Roberto Costa - Faz. Mata da Vida -Uberaba/MG

Res. Campeã: **Botuva da Boa Esperança**



Exp.: José de Oliveira Neto

Faz. Boa Esperança - Areado/MG

CAMPEONATO VACA JOVEM EM LACTAÇÃO

Campeã: **Concha Nando's da Itaipu**

Exp. Pedro Manoel de A. Bernardes

Faz. Itaipu - Sta Vitoria/MG

Res. Campeã: **Pêrola JL da Itaipu**

Exp. Pedro Manoel de A. Bernardes

Faz. Itaipu - Sta Vitoria/MG

CAMPEONATO VACA ADULTA EM LACTAÇÃO

Campeã : **Barea da Sta Izabel**

Exp.: Guilherme Borges de Oliveira / Edson Mundim

Faz. Est. Guaíba - Uberaba /MG .

Res. Camp: **Simpática JGB da C. Nativo**

Exp.: Joselito Gonçalves Batista

Faz.: Canto Nativo -Uberaba / MG

CAMPEONATO VACA JOVEM SECA

Campeã: **Rainha EJ4 da STA MONICA**

Exp.: Artur Silveira Guedes

Faz. Santa Monica - Santa Vitoria/MG

Res. Campeã: **Abelha da São João**

Exp.: Bruno Regis Borges da Costa

Faz. São João - Serrania /MG .





Jurados: Dr. José Amir Ribeiro
Dr. Renato Tangari Dib
Dr. Limirio Cesar Bizinoto

CAMPEONATO VACA ADULTA SECA

Campeã: **Harmonia da Itaipu**
Exp.: Guilherme Borges Oliveira / Edson Mundim
Faz. Estância Guaíba - Uberaba/MG
Res. Campeã: **Estranha Atlas**
Exp.: Francisco Geraldo Megale
Faz. Ouro Verde - Amparo - SP

GRANDE CAMPEONATO

Grande Campeã: **Barca da Santa Isabel**
Exp.: Guilherme Borges Oliveira / Edson Mundim
Estância Guaíba - Uberaba - MG
Res. Grande Camp: **Simpática JGB do Canto Nativo**
Exp.: Joselito Gonçalves Batista
Faz. Canto Nativo - Uberaba - MG



FÊMEAS 3/4 CAMPEONATO BEZERRA

Campeã: **ALFA I da Santa Isabel**
Exp.: José de Freitas Amaral
Faz. Santa Isabel - Santa Vitória/MG
Res. Campeã: **Carinhosa do Rancho Alegre**
Exp.: Ari Soares de Araujo
Faz. Rancho Grande - Pará de Minas/MG

CAMPEONATO NOVILHA MAIOR

Campeã: **Mariah III R**
Exp.: Renato Benfica Vilela
Faz. Graças à Deus - Carmo do Rio Claro/MG
Res. Campeã: **Goiaba I da Sta Isabel**
Exp.: Guilherme Borges de Oliveira / Edson Mundim
Faz. Est. Guaíba - Uberaba/MG.



CAMPEONATO VACA JOVEM EM LACTAÇÃO

Campeã: **Salina da Santa Isabel**
Exp.: Guilherme Borges de Oliveira / Edson Mundim
Faz. Est. Guaíba - Uberaba/MG
Res. Campeã: **Fortalezinha BR**
Exp.: Bruno Regis Borges da Costa
Faz. São João - Serrania/ MG

CAMPEONATO VACA ADULTA EM LACTAÇÃO

Camp: **Cremosa da Sta Elza**
Exp.: Luiz Evandro Ratto Junqueira
Faz. Santa Clara - Guaiçara/SP
Res. Campeã: **Guivota da Sta Clara**
Exp.: Artur Silveira Guedes
Faz. Sta Monica - Sta Vitoria /MG.

CAMPEONATO VACA JOVEM SECA

Campeã: **Jangada AR**
Exp. Aldo de Paula Resende
Faz. Cocal - Uberaba - MG
Res. Campeã: **Brisa Valiant Da SJ**
Exp.: Brasilino Ribeiro da Silva
Faz. Sta Tereza - Sacramento/MG

CAMPEONATO VACA ADULTA SECA

Campeã: **Saracura JAC**
Exp.: Jair e José Alves Camargos
Faz. Corrego do Açude - Ituiutaba / MG
Res. Campeã: **Baruna II J4**
Exp.: José de Freitas Amara
Faz. Sta Izabel - Sta Vitoria /MG

GRANDE CAMPEONATO

Grande Campeã: **Salina da Santa Isabel**
Prop.: Guilherme Borges de Oliveira/Edson Mundim
Est. Guiba - Uberaba - MG
Res. Grande Campeã: **Cremona da Sta Elza**
Prop.: Luiz Evandro Rato Junqueira
Fazenda Sta Clara - Guaiçara - SP



FÊMEAS 5/8

CAMPEONATO BEZERRA

Campeã: **Dieta da Oliveira**
Exp.: Antonio de Oliveira
Faz. Oliveira - Icen/SP
Res. Campeã: **321 Feitço do Piabanha**
Exp.: Venâncio Pereira Velloso Filho
Faz. Reunidas Nossa Senhora de Fátima - Três Rios - RJ



CAMPEONATO NOVILHA MENOR

Campeã: **Prata Shertuck II JAC**
Exp.: Jair e José Alves Camargos
Faz. Corrego do Açude - Ituiutaba/MG
Res. Campeã: **Afinada da 5 Estrelas**
Exp.: Brasilino Ribeiro da Silva
Faz. Santa Tereza - Sacramento/MG

CAMPEONATO NOVILHA MAIOR

Campeã: **Baderna da Ouro Verde**
Exp.: Francisco Geraldo Megale
Faz. Ouro Verde - Amparo - SP
Res. Campeã: **Diva Teletype da Itaipu**
Exp.: Pedro Manoel de Andrade Bernardes
Faz. Itaipu - St. Vitoria/MG.

CAMPEONATO VACA JOVEM EM LACTAÇÃO

Campeã: **Doriana Apolo Gin da SM**
Exp.: Antonio Vilas Boas Teixeira Carvalho
Faz. Crepúsculo - Santo Antonio do Descoberto/GO.
Res. Campeã: **364 - Bolacha Royalty da Itaipu**
Exp.: Pedro Manoel de Andrade Bernardes
Faz. Itaipu - St. Vitoria/MG



CAMPEONATO VACA ADULTA EM LACTAÇÃO

Campeã: Ara do S-aho
Exp.: Pedro Manoel de Andrade Bernardes
Faz: Itaipu - Sta. Vitória/MG
Res. Campeã: Buzina da Coagri
Exp.: Coop. Esc. dos Al. Esc. Agrot. Fed. Uberaba
Faz: Escola Mun: Uberaba - MG.

CAMPEONATO VACA JOVEM SECA

Campeã: Analista Demand da Itaipu
Exp.: Pedro Manoel de Andrade Bernardes
Faz: Itaipu - Sta. Vitória - MG



Grande Campeã - 5/8 -

CAMPEONATO VACA ADULTA SECA

Campeã: Alada Astro da Sta. Monica
Exp.: Artur Silveira Guedes
Faz: Sta Monica - Sta Vitória/MG
Res. Campeã: Seresta III R
Exp.: Renato Benfica Vilela
Faz: Graças a Deus - Carmo do Rio Claro/MG.

GRANDE CAMPEONATO

Grande Campeã: Alada Astro da Santa Mônica
Prop.: Artur Silveira Guedes
Faz: Santa Mônica - Sta Vitória - MG
Res. Grande Camp.: Ara do Sonho
Prop.: Pedro Manoel de A. Bernardes
Faz: Itaipu - Sta Vitória - MG

MACHOS 3/4 CAMPEONATO BEZERRO

Campeão: Notável Mandingo Santa Izabel
Exp.: José de Freitas Amaral
Faz: Santa Izabel - Santa Vitoria/MG



Grande Campeã 3/4

CAMPEONATO JUNIOR MENOR

Campeão: Topázio da Cyrne
Exp.: Rotil Fernandes de Oliveira
Est. Cyrne - Itumbiara/GO

CAMPEONATO JUNIOR MAIOR

Campeão: Astro da Santa Izabel
Exp.: José de Freitas Amaral
Faz: Santa Izabel - Santa Vitória/MG.
Res. Campeão: Bretão da Ouro Verde
Exp.: Francisco Geraldo Megale
Faz: Ouro Verde - Amparo - SP

CAMPEONATO TOURO JOVEM

Campeão: Xodó da Lago Azul
Exp.: Elmiro Resende Cunha
Faz: Lago Azul - Monte Carmelo/ MG
Res. Campeão: Corintiano JR



Grande Campeão - 3/4 -



Grande Campeão 5/8

Exp.: Guilherme Borges Oliveira/ Edson Mundim
Estância Guaíba - Uberaba - MG

GRANDE CAMPEONATO

Grande Campeão: Xodó do Lago Azul
Prop.: Elmiro Resende Cunha
Faz. Lago Azul - Monte Carmelo - MG
Res. Grande Camp.: Astro da Santa Isabel
Prop.: José de Freitas Amaral
Faz. Santa Isabel - Sta Vitória - MG

MACHOS 5/8 CAMPEONATO BEZERRO

Campeão: Dominante da Ouro Verde
Exp.: Francisco Geraldo Megale
Faz. Ouro Verde - Amparo/ SP
Res. Campeão: Pileque da Cyrne
Exp.: Rotil Fernandes de Oliveira.
Faz. Cyrne - Itumbiara - GO

CAMPEONATO JUNIOR MAIOR

Campeão: Coronel de Ouro Verde
Prop.: Francisco Geraldo Megale
Faz. Ouro Verde - Amparo - SP
Res. Campeão: Cravo Nando's Itaipu
Exp.: Guilherme Borges de Oliveira / Edson Mundim
Faz. Estância Guaíba - Uberaba - MG

CAMPEONATO TOURO JOVEM

Campeão: Alado Valiant Tucuruí
Exp.: Ricardo Pereira Carneiro
Faz. Soledade - Uberlândia /MG .
Res. Campeão: Bonito da Ouro Verde
Prop. Francisco Geraldo Megale
Faz. Ouro Verde - Amparo - SP

GRANDE CAMPEONATO

Grande Campeão: Coronel da Ouro Verde
Prop. Francisco Geraldo Megale
Fazenda Ouro Verde - Amparo - SP
Res. Grande Camp.: Alado Valiant Tucuruí
Prop.: Ricardo Pereira Carneiro
Fazenda Soledade - Uberlândia - MG



Reunião Diretoria / Criadores



Reunião Diretoria / Criadores

TORNEIO LEITEIRO

Uma das grandes provas da Pecuária Leiteira Nacional é o Torneio Leiteiro de 72 horas.

É quando os criadores e selecionadores podem demonstrar praticamente e publicamente o seu trabalho de desenvolvimento de animais destinados à produção leiteira.

O V Torneio Leiteiro da Nacional do Girolando mostrou as qualidades da raça, e que não existe limites para a produção de leite, quando a vaca Lindôia da GB atingiu a média de 53,906 quilos de leite.



Aspectos da ordenha



Aspectos da ordenha

5º TORNEIO LEITEIRO NACIONAL DE GIROLANDO 26 À 29 DE JULHO/94 - UBERABA - MG.

Nome	Nº	Grav.		1º	2º	3º	Total	4º	5º	6º	Total	7º	8º	9º	Total	Total	Total	Classificação
Animal	RGD	Sangue	Criador	Ord.		Ord.	Ord.	1ª dia	Ord.	Ord.	Ord.	2ª dia	Ord.	Ord.	Ord.	3ª dia	Geral	Média
Lindou da GB	D-9262	1/2	Guilherme / Edison Mendes	24.760	18.340	17.800	60.900	15.560	18.800	15.560	50.920	17.340	15.980	16.80	49.900	161.720	53.906	1º
Capota Mengalão	H-9170	1/2	Lauro Teixeira Pena	14.700	16.980	17.120	48.800	17.560	16.900	16.720	51.180	15.780	14.900	19.580	50.240	150.220	50.073	2º
Borça Santa Isabel	7269	1/2	Guilherme / Edison Mendes	19.100	18.160	17.100	54.360	14.860	13.600	12.760	41.220	12.100	12.760	12.440	37.320	132.900	44.300	3º
Marela da Chicaoral	3592	1/2	Guilherme / Edison Mendes	18.180	13.860	14.000	46.040	14.300	14.100	12.300	40.700	12.760	13.780	12.920	39.460	126.220	42.073	4º
Josmar Mengalão	H-9171	1/2	Lauro Teixeira Pena	14.040	13.360	14.140	41.540	14.940	13.680	13.080	41.700	15.020	14.520	13.220	42.760	126.000	42.000	5º
Sônia Santa Isabel	F-4130	3/4	Guilherme / Edison Mendes	13.840	13.000	13.660	40.500	12.860	13.420	12.570	38.850	12.570	13.080	13.120	38.770	118.120	39.373	1º (Nov.)



Passagem de leite



Participantes do Torneio Leiteiro



Lindôia da GB - 1/2 sangue - Campeã do V Torneio Leiteiro da Nacional

LEILÕES - NACIONAL GIROLANDO/94



Resultados Oficiais

Leilão Ubere Cheio 29/7

50 Animais leiloados

média: R\$ 2.659,00

Melhor Lance: R\$ 15.000,00

Salina da Santa Isabel

Grande Campeã da Raça - 3/4 -

Proprietário: Guilherme Borges Oliveira
e Edson Mundim Filho

Leilão Elite Girolando 30/7

87 Animais leiloados

média: R\$ 913,33

Somente leiloados Animais Jovens.

ENTREGA DE PRÊMIOS DA V NACIONAL DO CRIOLANDO



MELHOR EXPOSITOR - Entrega de prêmio
Dr Celso de Menezes aos Dr Guilherme
Borges/Edson Muniz



MELHOR CRIADOR - Repres. do
Ministério da Agricultura entrega ao Sr. José de Freitas
Amaral



Criadores Colombianos
durante a Exposição Nacional



"Ingua"93 e "Ingua"94

Criadores vencedores - Troféu
Ingua'93



O sucesso do seu evento !

EXPOSIÇÕES:

Criação Logomarca • Catálogo Oficial • Mala Direta
Cartazes • Adesivos • Folders
Certificado de Participação
Ficha de Identificação
Troféus • Flâmulas (Banners)
Campeões(ãs) • Faixas
Bandeiras • Rosetas • Bonés
Camisetas • Jaquetas • Plásticos Expositor
Estacionamento • Exposição.



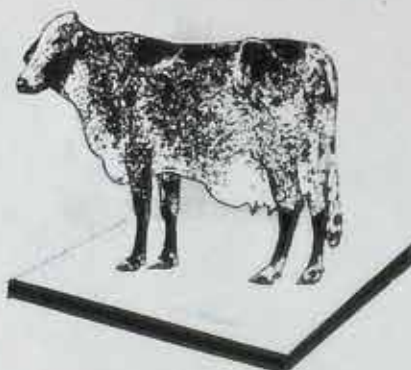
BRINDES PERSONALIZADOS:

Agendas • Calendários
Bonés • Camisetas
Blusões • Jaquetas
Macacão • Latõesinhos
Leite • Chaveiros
Fivelas • Botons
Canivetes • Talheres
Jogos Café/Chá • Jantar
Personalizados
Relógios de parede
Bolsas • Brincos
Pulseiras.



LEILÕES:

Produção de Fotos • Folders
Mala Direta • Pré-catálogo
Catálogo



TRABALHO

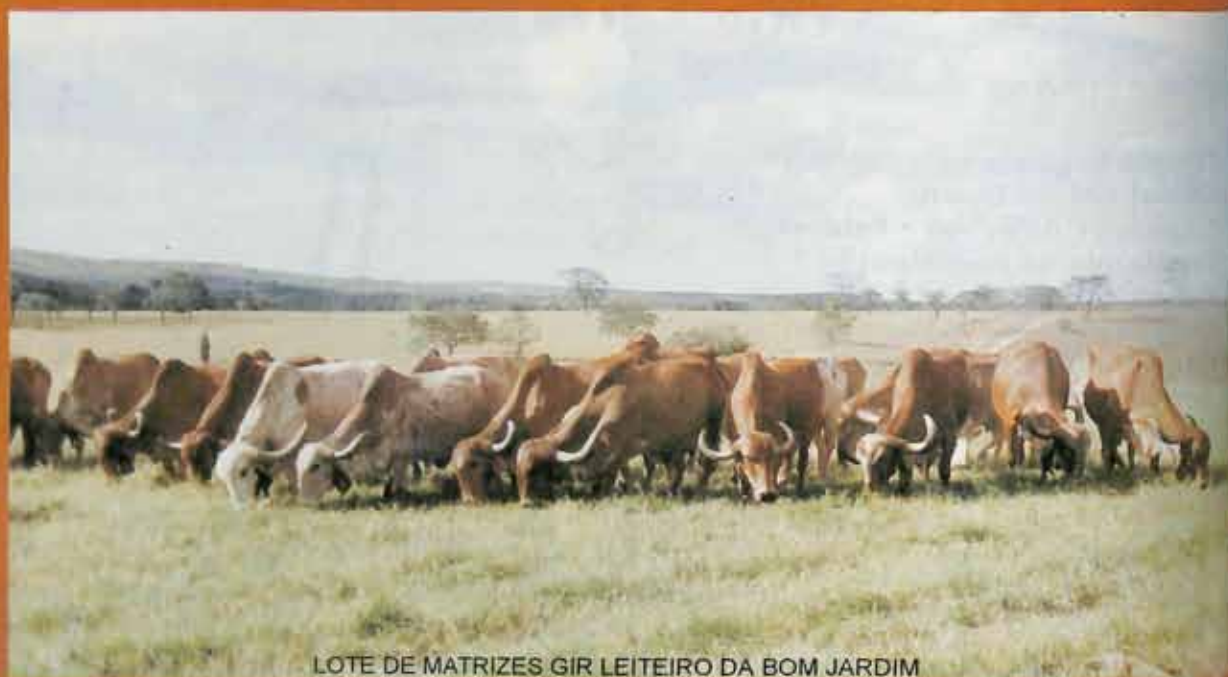
Cabrestos • Fichas Controle
Rebanho (Reprodução/Sanitário)
• Jogos número e marca para
gado aço inox • Tatuadores •
Tintas • Tosquiadeiras.

BEEF MILK

(034) 312-7317 / 332-5902
CONSULTAS / ORÇAMENTO



GIR LEITEIRO - GIR



LOTE DE MATRIZES GIR LEITEIRO DA BOM JARDIM



VISTA FAZ BOM JARDIM

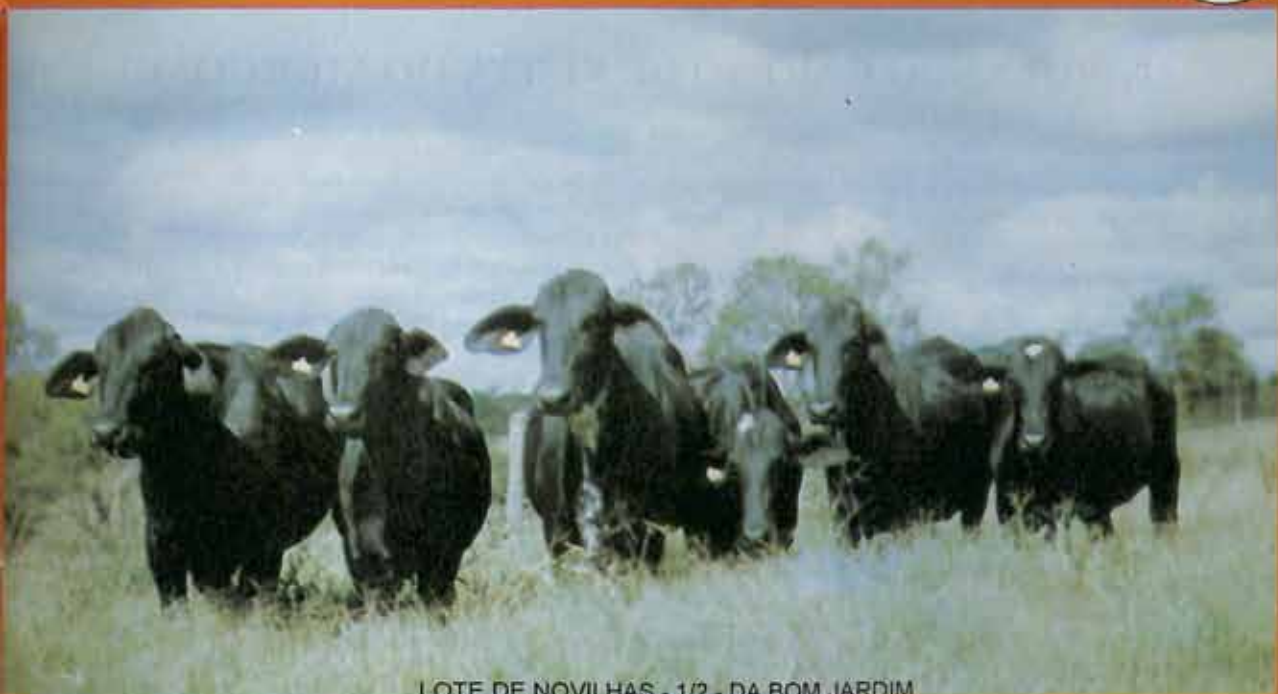


GALÁXIA QUIVALENTE DF - 1/2 -



GIR LEITEIRO
GIROLANDO
INDUBRASIL
NELORE

ND DO DA BOM JARDIM



LOTE DE NOVILHAS - 1/2 - DA BOM JARDIM



GUAIALA QUIVALENTE DF - 3/4 -



FAZENDA BOM JARDIM

Tel (037) 551 1403

DIRCEU PINTO FIUZA E FILHOS

Av. Francisco Campos, 61 - Tel (037) 551 1615

DÓRES DO INDAÍÁ - MG

GIROLANDO CARTÃO DE VISITA DO MERCOSUL

A alta produtividade dos países que compõem o Mercosul, particularmente a Argentina, da qual importamos, no período da entressafra quase 3,0 bilhões de litros de leite (20% da nossa produção), ou equivalente, tem sido motivo de preocupação para os nossos pecuaristas.

Porém a maior preocupação é o produto oriundo da CEE que agrega muitos subsídios em seu preço final. Para estes o Mercosul estabeleceu alíquota de importação diferenciada (35%).

Entretanto se o Brasil, com o Real, conseguir estabilizar a sua economia e manter um crescimento sustentado da ordem de 5 a 6% ao ano, teremos até o final da década de 90, um considerável aumento do nosso mercado interno.

Dentro deste panorama a perspectiva dos setores mais otimistas é que a produção brasileira alcance 30 bilhões de litros de leite.

O aumento da produção leiteira, como prevêem os mais otimistas, passa necessariamente pelo melhoramento genético dos nossos rebanho leiteiro, que abrange **GÊNETICA, ALIMENTAÇÃO E SANIDADE** e este trinômio representa a raça Girolando.

Segundo o Senhor José Roberto Gomes que participou de seminário, promovido pelos Governos dos países que compõem o Mercosul, onde foram discutidos, entre outros temas, as normas para o trânsito de material de multiplicação animal e sobre a padronização das normas de Registro

Genealógico. "O Brasil é o País que está em melhores condições de conquistar novos mercados e fortalecer os espaços já conquistados, não só pela qualidade genética dos nossos rebanhos

como também pelo alto nível tecnológico de produção. A prova disso é que as normas para formação de novas raças e de registro genealógicos para as existentes, serão as nossas.

Segundo os técnicos da Bolívia, do Peru e do Paraguai, onde predominam ambientes

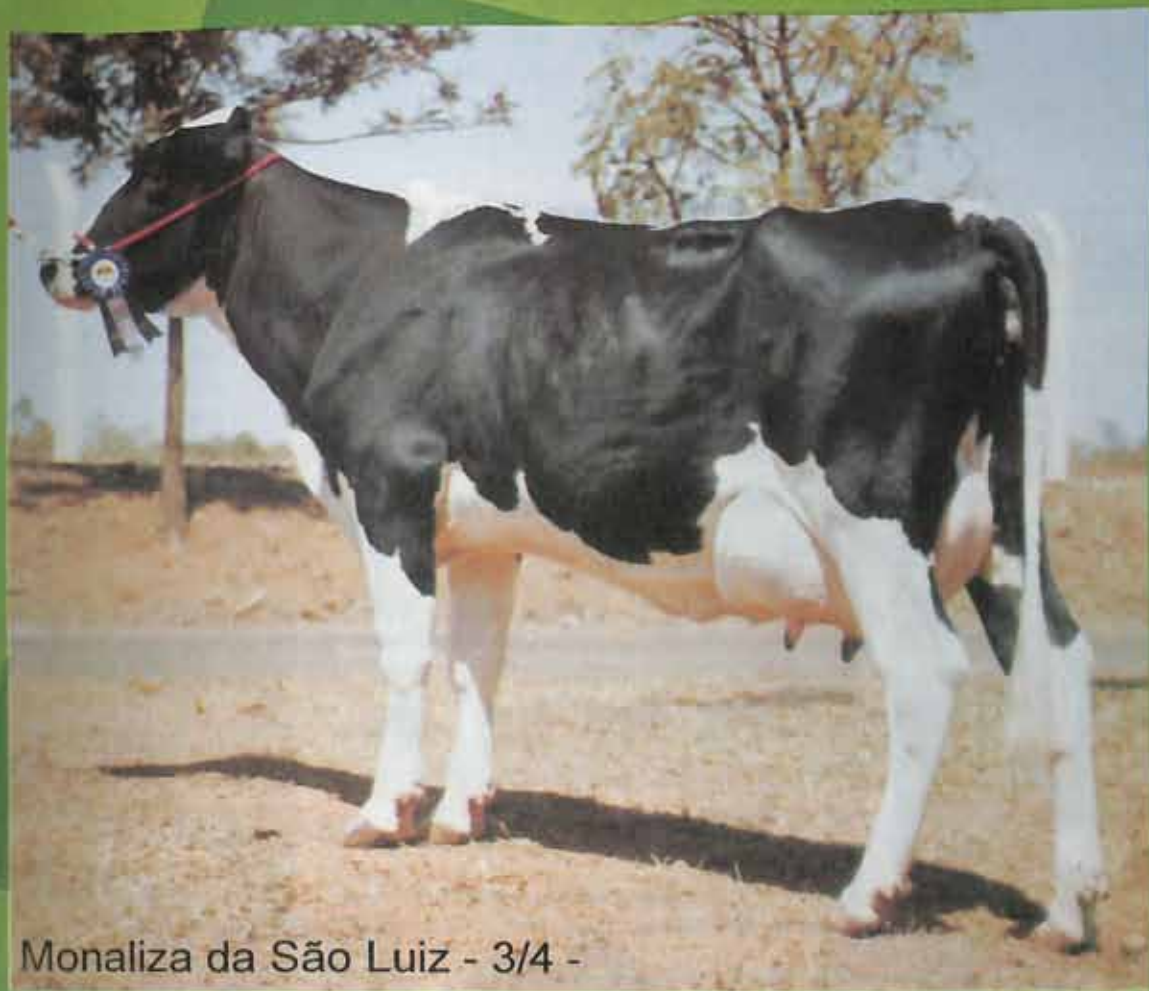
basicamente tropicais, o mercado para a raça Girolando nestes países é altamente promissor. Principalmente naqueles países onde prevalece o Holandês, que produzem um grande número de matrizes (novilhas) 1/2 sangue,

que por não serem utilizadas para cruzamento, por apresentarem um alto índice de partos difíceis, quando não são enviadas para abate são comercializadas a preços muito baixos. Neste sentido abre-se um mercado altamente promissor para a comercialização de sêmen de touros Gir e, mais recentemente, para Girolando. Poderemos, a médio prazo, adquirir novilhas 1/2 sangue a preços bastante razoáveis, e exportar matrizes, reprodutores, sêmen e embriões, aumentando consideravelmente a nossa rentabilidade.

A América Latina está, aos poucos aderindo ao GIROLANDO, após conferir lá e aqui, no Brasil, que no balde e no cocho ela é a melhor alternativa para a produção de leite e carne", conclui.



Este gado tem raça, tem leite e esta marca tem qualidade



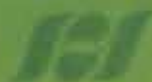
Monaliza da São Luiz - 3/4 -

Gerdando com qualidade

Leilão de Elite

Fazenda São Luiz

junho - julho - agosto
1995



Fazenda São Luiz

TUPACIGUARA - MG

Contato: (031) 291-2022 - Fax: (031) 291-2067

031 (031) 291-2022 - Fax: (031) 291-2067

Neguvon[®]

Líder em todos os campos

Eficiente:

Neguvon é o melhor no tratamento contra bernes, vermes, habronemose, sarnas, gasterofilose, oestrose e no combate à piolhos e moscas.

Versátil:

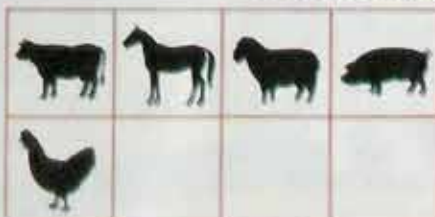
Neguvon pode ser utilizado através da pulverização, por via oral, pincelamento, método pour-on ou ainda através de iscas.

Neguvon[®]



Bernicida, Oestricida, Inseticida

Peso líquido: 150 g
Uso Veterinário



para bovinos, equinos, ovinos, suínos e aves

Prático:

Com Neguvon você trata dos bovinos, equinos, ovinos, suínos, caprinos e aves.

Econômico:

Neguvon tem o menor custo por multiplicidade de uso.

Apresentação:

150 e 500 g

Bayer

Se é Bayer, é bom.



Não importa a seca, não importa a geada.

TIFTON - 85

Geórgia - U.S.A.



É resistente. É produtivo. É TIFTON - 85.

TIFTON - 85 - Gramínea que permaneceu verde durante toda a seca e as geadas ocorridas em 1994, pois possui rizomas grossos com grandes reservas de nutrientes.

PASTOREIO - Altamente resistente ao pisoteio, com alta produção, palatabilidade e digestibilidade. Chegando a atingir nas pontas das folhas 30% de proteínas.

GADO DE LEITE - Alta palatabilidade, digestibilidade, volume de massa verde e proteínas. E CORTE

CAVALOS - Excelente palatabilidade e digestibilidade.

FENO - O feno chega a ser superior a alfafa em proteínas, palatabilidade e digestibilidade com cortes a cada 4 semanas.

PLANTIO - Recomendado em todo território nacional, com solos arenosos médios e argilosos devidamente corrigidos e adubados.

Atenção, plantar somente a rama inteira com muita umidade no solo.



Vendas de mudas:
Também dispomos de mudas da TIFTON - 68.
Rua Coronel Joaquim Mendes, 51 - PABX:(034) 281-2822
Fax:(034) 281-2067 - CEP 38430-000 - Tupaciguara - MG
PRADO, ALTA TECNOLOGIA EM SEMENTES E MUDAS.

GIROLANDO DA REUNIDAS PADRÃO E QUALIDADE.



LOTE DE MATRIZES DA REUNIDAS L.E



FRAMBOEZA DA REUNIDAS - 3/4
PRODUÇÃO: 38,00 Kg



JANDAIA DA REUNIDAS - 3/4

COMPRA - VENDA
NOVILHAS - VACAS - 1/2 - 3/4 - 5/8

FAZENDAS REUNIDAS L.E.

**Fazenda
Capinzinho**

São Sebastião dos Volpi
Aimorés - MG
tel: (357) 370 0174 - Ramal 315

Luz Antonio Rodrigues
Edmo Basilio de Souza

**Fazenda
das Flores**

Afonso Cláudio - ES
Tel: (027) 792 4000 Ramal 1604

RAÇA GIROLANDO: "UMA PAIXÃO NACIONAL"



Celso Ribeiro Angelo de Menezes(*)

Harmonicamente adaptado à natureza tropical, colocamos também, o Girolando como uma das maravilhas do Brasil, aliado a versatilidade do nosso povo e às riquezas naturais de nossa nação.

Indubitavelmente é responsável pela maior parte do leite produzido no país, bem como expressiva parcela de carne bovina consumida pelo povo brasileiro. Está presente em todos os Estados desta Nação-Continente e em franca



evolução, pois se observarmos as pastagens às margens das rodovias brasileiras notamos o contínuo aumento do contingente das "vacas pretas de barbel chita".

Em quatro anos de programa Girolando, podemos demonstrar a evolução obtida através do respaldo zootécnico dado pela Assoleite - Associação Nacional dos Criadores de Girolando:

A panorâmica das Exposições Regionais Brasileiras, é outro dado que comprova a aceitação popular do Girolando, que vem

Foscálcio® Serrana

Líder absoluto de mercado

ÚNICO FOSFATO BICÁLCICO
A CONQUISTAR A ISO 9000

Serrana
Nutrição Animal

FONE: (011) 545-3124



(*) Zootecnista - Membro do Corpo Técnico da Associação Nacional dos Criadores de Girolando.

	Média Geral do Rebanho Girolando controlado pela ASSOLEITE		Progresso alcançado - em 4 anos
	1989	1993	
Prod.total de leite Kg por lactação	1.990	3.535	Aumento de 1.545 kg
Duração da lactação(dias)	235	288	Aumento de 53 dias
Intervalo entre partos(dias)	473	413	Diminuição de 60 dias
Idade à 1ª Cria (meses)	35	31	Diminuição de 4 meses.
* Dados oficiais obtidos através do setor de provas zootécnicas.			

participando na maioria dos casos, com um número cada vez mais expressivo de animais e sempre de excelente qualidade.

Dádiva da natureza, pois tal é a superioridade do Girolando, que unificou a rusticidade do Gir e a produção do Holandês em um

**"...devemos
aumentar o
lucro, reduzindo
os custos"**

único tipo animal, com características fenotípicas próprias e soberanas, imprescindíveis para produção leiteira econômica nos trópicos.

Exaltamos também, que o Girolando, não é mais uma raça em formação e sim em consolidação. Não há o porque temer o Girolando, pois essa nova raça só vem somar ao esforço brasileiro de desenvolvimento Agropecuário e, além do mais, nada como o tempo para julgar quais as raças viáveis economicamente para a exploração leiteira em nosso país.

E, através de seu desempenho econômico, é que mostraremos o imenso potencial que representa o Girolando, não como importante opção, mas sim como pedra angular no contexto sócio-econômico da Pecuária nacional. A raça mais versátil no Mundo Tropical. Podemos caracterizar o Girolando como "Produtor de leite pela funcionabilidade e Produtor de carne pela adaptabilidade."

Pelo próprio perfil sócio-



econômico do Brasil, nosso pecuarista normalmente descapitalizado, não pode desperdiçar nem o "Berro" de seus animais, tirando o máximo proveito do potencial do seu rebanho. Se a raça a ser criada for mal escolhida não terá bons resultados econômicos, pois, o animal é, inevitavelmente sempre produto da interação entre seu Patrimônio Genético e seu ambiente.

As fêmeas Girolando, produtoras de leite por excelência, possuem características fisiológicas e morfológicas perfeitas para produção de leite nos trópicos (capacidade e suporte de úbere, tamanho de tetas, fatores intrínsecos à lactação, aprumos, conversão alimentar, eficiência reprodutiva, etc) atribuindo a estes animais um desempenho muito satisfatório economicamente, "pois muitas vezes, melhorar, não significa necessariamente produzir mais, devemos aumentar o lucro, reduzindo os custos".

Os machos por sua adaptabilidade (capacidade de

aproveitamento de pastagens grosseiras, resistência a doenças e parasitas, etc), conseguem uma performance comparável com qualquer cruzamento industrial específico para carne, quando colocados em situações idênticas de criação.

**"A raça para
ser rústica,
precisa
provar que é..."**

RUSTICIDADE

A raça para ser rústica, precisa provar que é, e não simplesmente falarem que ela é.

Rusticidade não é somente suportar as condições climáticas oferecidas, e sim produzir economicamente nestas.

O Girolando surgiu e

proliferou espontaneamente no Brasil, pelo próprio ciclo biológico e evolutivo, adaptado à ecologia tropical, seu habitat natural.

Sua capacidade de autorregulação do calor corporal, sua conformação muscular e esquelética, aprumos e pés fortes, hábito de pastejo, capacidade ruminal, etc, são condições morfológicas e fisiológicas que lhe atribuem grande resistência e adequação ao meio ambiente.

VIDA ÚTIL

"De mamando a caducando", só se vê lucros para o Girolando.

A fecundidade e longevidade (capacidade de produzir e números de filhos durante a vida), herança genética do Gir e holandês, está muito bem estampada no Girolando.

O pico de produção leiteira do Girolando chega até os 10 anos de idade, mas produz satisfatoriamente até 15 anos.

FERTILIDADE

Todos sabemos que a fertilidade (período de serviço,

Foscálcio® Serrana

**Totalmente isento de metais pesados
e elementos radioativos***

**ÚNICO FOSFATO BICÁLCICO
A CONQUISTAR A ISO 9000**

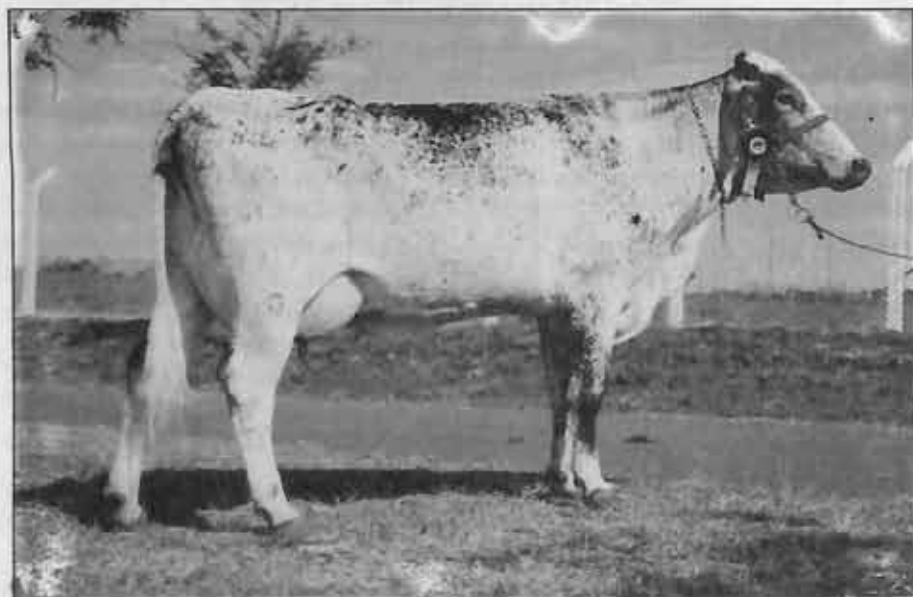


Serrana
Nutrição Animal

FONE: (011) 545-3124



* de acordo com os padrões do NRC
(National Research Council-USA)



mais resistente e suporta uma variação maior de temperatura, e o período de gestação é precoce, sendo intermediário entre o Gir e Holandês: 285 dias. O intervalo entre partos encontra-se em torno de 410 dias.

PRODUÇÃO LEITEIRA

O brasileiro precisa explorar e valorizar melhor a potencialidade do Girolando, pois é responsável por 80% do leite produzido no Brasil. Fica aí evidente, a afinidade do

intervalo entre partos e número de partos por vaca) é melhor quando o animal está em seu clima ideal.

Nos machos Girolando, a temperatura do corpo está intimamente relacionada com a regulação da temperatura da bolsa escrotal (descida e subida) proporcionando assim uma maior produção de espermatozoides viáveis.

Com relação aos programas

de Inseminação Artificial e Transferência de Embriões, têm-se obtido resultados espantosos.

A conformação anatômica do aparelho reprodutivo das matrizes Girolando é perfeito, corrigindo até problemas que são notados nas raças puras. Tanto novilhas como vacas, não oferecem problemas de parto.

Outros dados interessantes são que o embrião do Girolando é

Girolando com o tipo de exploração, propriedades, mercado e o produtor nacional.

Como o sistema de produção de leite é altamente influenciado por fatores "Extra Genéticos" e a instabilidade na economia do País é uma constante, a prioridade dos produtores profissionais, deve-se fundamentar nos elementos reais de produtividade ou seja, reduzir ao máximo o custo de produção

SUA OPORTUNIDADE EM REALIZAR BONS NEGÓCIOS

CATALÃO LEILÕES E EVENTOS LTDA

LEILÕES TODAS AS QUINTAS-FEIRA
RODOVIA GO 330 - KM 252 - ZONA RURAL

LEILOEIRO: WALDEVINO J. DUARTE
INFORMAÇÕES:

Tel: (062) 441 3466 - 441 2642
CATALÃO - GO



do volume produzido e não o aumento do volume de produção, a qualquer custo.

Isto no Brasil, só é possível com o Girolando, que:

-Produz satisfatoriamente sob pastejo e consegue aproveitar, muito bem, as forragens de baixa qualidade.

-A média de produção leiteira por lactação é de 3.600 kg (duas ordenhas/dia) em 305 dias, com 4% de gordura, acumulando uma produção vitalícia acima dos 20.000 kg de leite, que inicia-se normalmente aos 30 meses de idade. O período de lactação médio gira em torno dos 280 dias, tendo o pico de produção entre os 30 e 100 dias com ótima persistência. Damos destaque a nossa recordista em produção total, FLORA BALTHAZAR JF5 (3/4 Hol + 1/4 Gir), que aos 6,00 anos de idade, produziu 12.131 kg, em 387 dias, em 2 ordenhas com uma média diária de 31,34 kg.

-Adapta-se muito bem a qualquer tipo de manejo, mesclando a criação sob pastejo com a estabulação, tendo um ótimo desempenho com a Ordenha



Mecânica e sem a presença do bezerro ao pé.

-O potencial Produtivo do Girolando é ilimitado, têm-se batido sucessivos recordes. Distinguimos a vaca VALSA DA SANTA CLARA (1/2 Hol + 1/2 Gir) que detém o recorde da raça na produção leiteira em um dia, com a notável marca de 73.070 kg.(Expomilk/94).

-Aptidão para excelente ganho de peso:

A terminação de animais

machos Girolando em confinamento pode ser praticada com segurança. Essa é uma das grandes vantagens do Girolando: ser também propício ao abate; em todos os experimentos realizados obteve-se ganho médio superior a 1,00 kg/dia.

O confinamento desponta como uma nova opção, para os criadores de Girolando em todo o país.

Outra característica marcante desses animais é a Conformação

Foscálcio® Serrana

Pureza Absoluta

ÚNICO FOSFATO BICÁLCICO
A CONQUISTAR A ISO 9000

 **Serrana**
Nutrição Animal

FONE: (011) 545-3124



Esquelética, tendo uma boa proporção entre comprimento e espessura dos ossos, atribuindo uma excelente distribuição de gordura. As fêmeas exprimem determinada angulosidade e os machos força e amplitude em sua carcaça.

A performance do Girolando em regime de pasto, também é invejável, em todas as fases produtivas: cria, recria e engorda.

HABILIDADE MATERNA

Além do bezerro Girolando nascer com excelente peso (35 kg de média), possuem uma ótima velocidade de crescimento, atribuídos à capacidade de criar da mãe e ao vigor das crias (Herança Genética).

Tecemos elogios também à docilidade do Girolando, que juntamente com suas outras qualidades maternas (tanto fisiológicas como anatômicas) é a raça mais utilizada como receptora de embrião em nosso país.



APROVEITAMENTO COMERCIAL

O resultado econômico da atividade leiteira é oriundo da venda de leite e gado.

Devemos ressaltar que muitas vezes, a comercialização dos animais que "sobram" no processo

produtivo é mais significativa do que a venda da produção leiteira propriamente dita.

"A raça que vale ouro nos trópicos" hoje é vendida por encomenda, tal é a procura e o interesse cada vez mais crescente pelo Girolando.

Polivalente por natureza, estes produtos têm mantido uma sequência de sucessivos records em leilões.

Os projetos governamentais para aumentar a produção leiteira nas regiões Centro-Oeste, Norte e Nordeste estão fundamentados no Girolando e o êxito destes programas já são evidentes.

Destacamos especialmente a utilização do Girolando em Cruzamento com outras raças, produzindo descendentes homogêneos e eficientes. Enfatizamos os acasalamentos com Pardo-Suiço, Jersey, Nelore e Simental.

Também é grande o interesse

SUL DE MINAS EMBRIÕES
COLETA - CONGELADOS - TRANSFERÊNCIA
EDUARDO GARCIA VIEIRA

CMV MG 3817

LABORATÓRIO: AV. RIO BRANCO, 297 - TEL.: (035) 221.3461

VARGINHA - MG

internacional pelo trabalho que a Assoleite vem executando com o Girolando, os países de clima tropical têm frequentemente nos solicitado informações técnicas sobre nosso programa e várias exportações de matrizes já foram efetuadas, principalmente para o Peru, Bolívia e Tailândia.

PERSPECTIVAS PARA O GIROLANDO - PORTEIRA ABERTA PARA O MUNDO

O crescimento populacional juntamente com o processo de industrialização que vem ocorrendo no Brasil, está provocando uma necessidade de aumentar rapidamente a produção

leiteira para o abastecimento dos grandes centros consumidores.

A formação da raça Girolando efetivamente, responsabilidade governamental e necessidade premente da sociedade produtiva, vem de encontro a solucionar mais este grave problema nacional.

Raça tauríndica sintetizada no Brasil, o Girolando pode ser apelidado de "qualquer mestiço", "fenômeno genético", "gado cruzado", etc, mas uma coisa é certa, não adianta remar contra a correnteza, porque a natureza está do nosso lado, e o homem já fez sua opção.

Demagogia técnica, hobby, modismo, desinformação, e até a

falta de convívio com realidade sócio-econômica do país, não vão impedir o brasileiro de explorar melhor a potencialidade do Girolando.

O Girolando está aí, pronto, para o Brasil e para todo o mundo tropical, patrimônio genético nacional, solidificado, competitivo e gerador de divisas.

A existência da ASSOLEITE - Associação Nacional dos Criadores de Girolando, executando a atividade do Registro Genealógico, Controle Leiteiro, Avaliação de Reprodutores e Teste de Progenie, é uma garantia para o criador e para a continuidade do trabalho de melhoramento, que deve ser metódico, progressivo e fidedigno.

Assine e Leia a Revista dos Criadores

65 anos a Serviço da Pecuária

Maiores informações:

Editora dos Criadores Ltda

Rua José Cesar de Oliveira, 175 1º andar

Tel (011)831-7966 ramal 32 ou Telefax(011) 831-7712

Foscálcio® Serrana

**Componente essencial de rações
e suplementos minerais**

**ÚNICO FOSFATO BICÁLCICO
A CONQUISTAR A ISO 9000**

 **Serrana**
Nutrição Animal

FONE: (011) 545-3124



Vacine seus animais
Informe a
Casa da Agricultura.
Evite multas

AFTOSA

~~AFTOSA~~ nunca mais

VACINE SEU REBANHO

Colaboração da
Revista dos Criadores

APLICAR
LOGOMARCA

ASSOGIR

Associação Brasileira
de Criadores de Gir

Praça: Vicentino Rodrigues da
Cunha, 188 - Caixa Postal, 71
Fone: (034) 336-5845
Uberaba - MG

Fazenda Cachoeira

MINORC HÉLIO M. YAMAMOTO

A EVOLUÇÃO DO GADO
GIROLANDO DO BRASIL

Alta seleção de
Girolando
Seleção de Campeão



Venda permanente de nossos produtos
controlados pela Associação

Tel. (34) 333-7086 e 332-8078
UBERABA - MG

aplicar
logomarca

ASSOCIAÇÃO DOS CRIADORES DE GIROLANDO DE UNAÍ

Pça. da Exposição - Sala 02
Tel. (034) 675-1463
33610 - UNAÍ - MG
GIROLANDO - A RAÇA PRESENTE
EM 85% DOS CURRAIS LEITEIROS DO
BRASIL
UMA ENTIDADE A SERVIÇO DO
CRIADOR DE GIROLANDO

AMCGIR

ASSOCIAÇÃO MINERAIS DOS
CRIADORES DE GIR

Solicite informações
sobre GIR

Rua Guajará, 176
2º andar
Fone (031) 222-2274
BELO HORIZONTE

A.P.C.G.

ASSOCIAÇÃO PAULISTA
DE CRIADORES DE GIR

A raça de leite e carne
mais utilizada no mundo
(Brasil)

Av. Paulista, 1159 - Cj. 1107 - Sala A
CEP - 01311-200 - São Paulo, SP
Tel. (011) 289-0257

A.B.C.B.R.H.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE
CRIADORES DE BOVINOS DA
RAÇA HOLANDESA

Av. Diógenes Ribeiro de Lima,
3063/5 - 1º andar - alto da Lapa
Tel.: (011) 260-5150 -
Fax.: 118-2806 ABGH BR
SÃO PAULO - SP

ASSOCIAÇÃO GOIANA DOS CRIADORES DE GIR
5º AVENIDA - NOVA VILA - PARQUE AGROPECUÁRIO
TEL.: (062) 225-7375 - GOIANIA - GO

MELHOR EXPOSITOR - 1ª EXPO GIROLANDO
CRUZEIRO - SP



MANCHETE JRJ - 1/2 -
CAMPEÃ VACA JOVEM - MELHOR ÜBERE JOVEM
GRANDE CAMPEÃ RAÇA
EXPO CRUZEIRO - SP 94 -
MELHOR ÜBERE
RES. GRANDE CAMPEÃ EXPOMLK - SP - 94



ARAÇATUBA JRJ - 3/4 -
CAMPEÃ VACA ADULTA
RES. GRANDE CAMPEÃ
EXPO CRUZEIRO - SP - 94

FAZENDA DA VÁRZEA
Rodovia Nesralla Rubez s/n
JORGE RUBEZ & JUNIOR
Caixa Postal nº 8 - Tel: (0125) 44 1220



GIROLANDO D QUALIDADE



Boemia da Curral Velho - 1/2
Grande Campeã Raça
Expo Unai - MG/94



Madrugada da Curral Velho - 1/2
Campeã Torneio Leiteiro - Expo Unai - MG/94
Média Produção: 34,27 kgs



Guarânia da Curral Velho - 3/4 -
Campeã Torneio Leiteiro - Expo Unai - MG/94
Média Produção: 33,96 kgs

MELHO EXPOSITOR - MELHOR CRIA
EXPO UNAI - 94

CURRAL VELHO PRODUTIVIDADE



Vila Rica da Curral Velho - 3/4 -
Grande Campeã Raça
Expo Unai - MG/94



Conjunto de Matrizes da Curral Velho

ENG-TESTE
AGROPECUARIA

RENILDO NEIDES ALVES

Tel: (031) 531 2286 - Fax: 531 3986

BETIIM - MG

FAZENDA CURRAL VELHO

Tel: (061) 616 4257

UNAI - MG

GIR LEITEIRO - GIROLANDO



Conjunto 5/8 Progenie Mãe - Uberaba (1/4)
Campeão Nacional Girolando - Uberaba - 94

Dieta da Oliveira - 5/8

Vintage

Uberaba - 1/4 -
305d - 2.663 kg

Campeã Bezerra
Expo Nacional Girolando - 94



Bordada da Oliveira - 1/2
Oficial - 4.520 kg - 305d.

Tradição e Seleção de Girolando desde 1975, a partir de matrizes Gir Leiteiro (Rebanho Colaborador - Embrapa/ CNPGL - Teste Progenie ABCGIL) com Touros HP8 provados. Controles Oficiais Embrapa / Assoletto. Serviços de Computação própria nos controles do rebanho e fazenda. Envasamento e comercialização leite "In natura". Formação da Raça Girolando através de cruzamentos alternados, usando touros Gir Leiteiro provados e touros Holandeses provados.



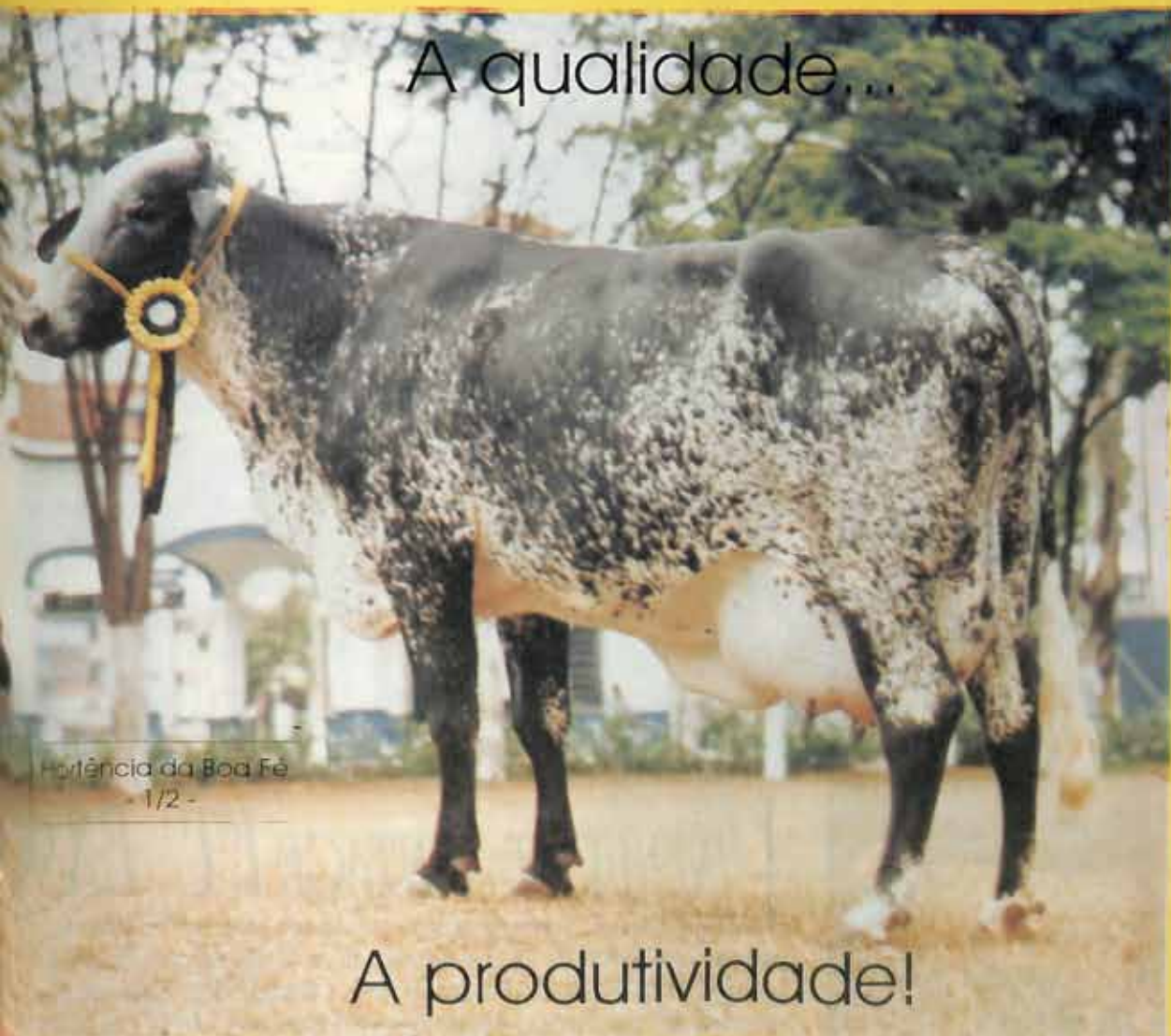
FAZENDA OLIVEIRA
ANTONIO DE OLIVEIRA E FILHOS

AV. Hóracio Borges da Silveira, 515 - Tel: (0172) 82 2150 - 82 26
ICÉM-SP



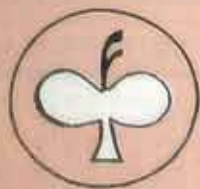
Girolando da Boa Fé

A qualidade...



Hortência da Boa Fé
- 1/2 -

A produtividade!



Agropecuária Boa Fé
Fazenda Boa Fé

Tel: (034) 336 4544 - Rodovia Uberaba Conquista Km 16

Jubaí - Conquista MG

Ma Shou Tao

Itório: Rua João Caetano, 46 - Tel: (034) 332 0277 - Fax: (034) 312 6499
UBERABA - MG

CAMPEÃO NACIONAL DE VENDAS



PINEHURST PREASURE EX93-32-0410
08-09 3a 3650 16.240kg 3.6% 578kg
Temp: 2.422d 80.000kg 3.6% 2.798kg



PINEHURST PRECIOUS EX95-42-0410
09-03 3a 3650 16.180kg 3.6% 571kg
Temp: 2.722d 80.751kg 3.6% 3.090kg



VA 03 J.E.M. VINTAGE LILIAN
1ª lactação, nascida aos 2 anos, grávida
para 4.057kg aos 203d. Ho define as grandiosas
feições, com excelente constituição e tipo, com
alto potencial de produção.

PINEHURST VINTAGE-ET EX90

Importado dos Estados Unidos, já mostrou seu elevado potencial. Foi o Grande Campeão Nacional EXPHOL'89. Já comercializou mais de 70.000 doses de sêmen. Em 1993 foi o **RECORDISTA NO BRASIL**, encabeçando o Ranking'93 da ASBIA, superando a casa de 32.000 doses comercializadas somente naquele ano. É Produto do cruzamento de Valiant com uma extraordinária família de vacas americanas de altíssima produção de leite. Sua mãe, é considerada a melhor filha de Bootmaker de todos os tempos, nos Estados Unidos, o que lhe confere confiabilidade e solidez na transmissão destes caracteres.

Se você criador, possui filhas da Vintage em produção, contate-nos. Tel.: 9(011) 704.5744 (ligação gratuita)

PROPRIETÁRIO



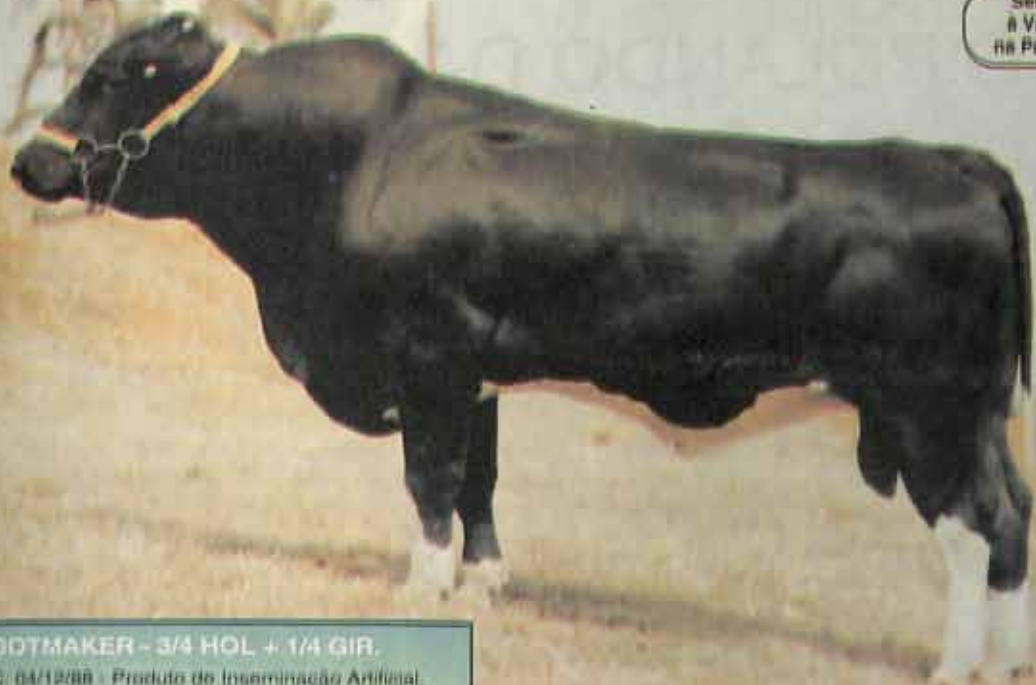
SÊMEN DISPONÍVEL



Tel.: (011) 704.5744 • Fax.: (011) 701.4531

1.000,00

Sêmen
à Venda
na Pecplan



APOLO BOOTMAKER - 3/4 HOL + 1/4 GIR.

REG: 0054 - NASC: 04/12/88 - Produto de Inseminação Artificial.

Grande Campeão da II Exposição Nacional Girolando - Uberaba-MG
e em Ilutaba-MG 80/91/92.
Campeão Júnior Maior e Reservado Grande Campeão 3/4 na III
Exposição Nacional Girolando/91 - Uberaba-MG e Uberlândia 81/92.

R\$5

**APOLO
BOOTMAKER**

RAMPA RED

01-02-88 114 kg - 1.400 kg - média 23,80 oficial
02-03-88 114 kg - 1.110 kg - média 17,36 oficial
03-04-88 114 kg - 1.157 kg - média 21,48 oficial
04-05-88 114 kg - 1.408 kg - média 23,79 oficial
Campeão Nacional de duplas, Uberlândia

SKYWAY VALLA
VISTA DOUBLS

SNOWBOOTS WIS
MILKY WAY

C. ROMANDALE
JASPER RED

SKYWAY ERTEEM
SAM EX 90

SKYWAY VALLA
VISTA HOPEFUL

SMOKY HILL WIS
BERRY BUDDY

MILKYWAY JUDY
TRIUNE

C. ROMANDALE S.
MAGNET

OSBORNE R.
HERMIE

MOEDA MACAUBA - GIR

0-08 - 2x - 1480 - 1.785 kg - Média Oficial: 12,85 kg



Conjunto Campeão Progenie de Pai (APOLO BOOTMAKER)

Exposição Estadual Girolando - Uberlândia/92.
1º. Campeão Bezerro. - 2º. Reservado Campeão Bezerro. - 3º. Reservado Grande
Campeão - Campeão Bezerro - Monte Alegre/92 - Santa Vitória - Capinópolis -
Estadual de Goiás/Umburanga/92.

• Criador de gado Gir desde 1980 - Gado leiteiro o
sempre.
• Criador de Girolando desde 1988
• Utilização da Inseminação Artificial com touros
reservados preto e branco, importado e provado para
se e leite, desde 1982.
• Consultas oficiais pela Associação (cobertura, nasci-
mento e seleção).
• Utiliza de produção: - Rebanho Gir 8,00 kg/vaca/dia.
- Rebanho Girolando 17,00 kg/vaca/dia.
• Consultando o Grande Campeonato - Melhor

Criador, Melhor Expositor na 1ª Exposição Nacional de
Girolando, Uberaba/88.
* Mérito Pecuario Associação 1988.
* Melhor Produtor Rural - Emater/Santa Vitória-MG/
1989.
* Maior rebanho Girolando controlado pela Associação em
todo o território Nacional (1.000 cabeças - bezerros,
novilhas e vacas).
* 150 Novilhas Girolandas no Registro Definitivo. Origem
conhecida - Livro Fechado 3/4 e 5/8, todas produto de
inseminação Artificial.

* 250 novilhas 1/2 sangue, 15 a 24 meses, registradas
na Associação.
* Melhor Criador de Bezerros - Prêmio Nacional/Ilutaba-
MG/1990.
* Campeão Torque Leiteiro - Nacional/Ilutaba-MG 89
- 90 e 91.
* Produção diária de 1.500 kg de leite e comercializa-
ção "in natura".
* Venda permanente do leite, novilhas 1/2 - 3/4
- 5/8 sangue, controladas e registradas pela Associa-
ção.

**PECPLAN
BRADESCO**
INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL

Fazenda Santa Joana José de Freitas Amaral

Tele: (034) 351-0117
Santa Vitória - MG

Av. Três, N° 317 - CEP: 38325-000
PERDILÂNDIA - MG

GIROLANDO DA VALE ALEGRE



COLUNTO DE MATRIZES DA VALE ALEGRE



VISTA AEREA DA VALE ALEGRE



MATRIZ FAZENDA VALE ALEGRE
PESO: 1.200 KG

Seleção de Girolando desde 1985 - Controles Oficiais Assoleite
Produção diária de 1.000 kgs - média produção rebanho: 12.60 kg
Inseminação Artificial
Campeão do Torneio Leiteiro - Regional - Lagoa Grande Mg/90
Novilhas e Vacas - 3/4 -

FAZENDA VALE ALEGRE
NILSON GONZAGA COELHO

Pça. N.S. Piedade 338 - Tel: (034) 824 1186
LAGOA FORMOSA - MG



Girolando da Santa Luzia - Raça e Alta Produção



FAZENDA SANTA LUZIA

Rodovia MG 050 km 302 - Tel: (035) 521 3585

JOSÉ COELHO VICTOR - CABO VERDE

Rua Zulmira Lemos Macedo 22 - Salas 02/04

Cx Postal 114 - Tel: (035) 521 9489 - 521 9404 - 521 6211 - Fax: 521 9399

PASSOS - MG



VENDA PERMANENTE DE NOVILHAS
E VACAS PARA TORNEIO LEITEIRO

Girolando da Estância Mesquita



Galeria da Estância Mesquita - 3/4

Res. Campeã Vaca Adulta Lactação
Expo Catalão/94
Produção: 27,99 kg



Estrelona da Estância Mesquita - 3/4

Campeã Vaca Adulta Lactação
Expo Catalão/94
Produção: 29,20 kg



Melhor Conjunto
Conjunto Campeão
Família Letista - Expo Catalão/94



Imperador Valiant - 3/4 - Ex 96

Pai: Melkion Valiant - S.W.D. - Valiant
Mãe: Moeda Bootmaker - Paulmar Bootmaker

Campeão Bezerra - II Expo Nacional
Glorinda - B. 1987/91
Grande Campeão - Expo Catalão/94

Seleção de Girolando desde 1985
Controles Oficiais pela Associação

Tourinhos = novilhas = vacas =
= 1/2 = 3/4



Estância Mesquita

R. 050 - Km 266

Geraldo Mesquita

Av. José Marcelino 519 - Tel: (062) 441 2599 - 441 2611

CATALÃO - GO

GIROLANDO DA FAZENDA NOVA



GIROLANDO AGM - 122
Ovulação: 10/03/00
Peso: 240,00 kg
Produção: 24,20 kg



GIROLANDO AGM - 122
Ovulação: 10/03/00
Peso: 240,00 kg
Produção: 24,20 kg

GIROLANDO AGM - 122
Ovulação: 10/03/00
Peso: 240,00 kg
Produção: 24,20 kg



Médica veterinária: Jéssica P. P. P.
AGUINALDO GONÇALVES DE MESQUITA

ESTÂNCIA FAZENDA NOVA
RUA DO AÇÚCAR, 100 - JARDIM NOVO
AGUINALDO GONÇALVES DE MESQUITA
Av. Paulista, 1000 - São Paulo - SP - 05508-000
CATALÃO - GO



Em Catalão surge uma nova bacia leiteira

Fazenda Nova Esperança

Newton Ribeiro Moraes

Tel: (062) 441 4200
CATALÃO - GO



FAZENDA POSSE DO RIANCHO

A

Silvano da Gula Nascimento
Tel: (062) 441 2268
CATALÃO - GO

FAZENDA RIBEIRÃO

AD

ARCANJO ANTONIO DUARTE
TEL: (062) 441 3182
CATALÃO - GO



FAZENDA BOA VISTA

DE

DIVANO ELIAS & FILHOS
Tel: (062) 441 2736
CATALÃO - GO

COOPERATIVA AGROPECUÁRIA DE CATALÃO LTDA

RUA MOISÉS SANTANA, 394 - TEL: (062) 441 2288 - 441 2788 - FAX: 441 2330 - CATALÃO - GO

ASSOCIAÇÃO CATALANA DOS PRODUTORES DE LEITE

AV. PRESIDENTE MÉDICE (PARQUE AGROPECUÁRIO), TEL: (062) 441 2822 (INFORMAÇÕES)

FAZENDA SÃO BOA VENTURA
VICE PROVÍNCIA DO S.S.
CATALÃO - GO



CHACARA SANTA CLARA

Adrieli Brancato Silva
Tel: (062) 441 3185
CATALÃO - GO

FAZENDA RIBEIRÃO

J+

João Arcanjo Duarte
Tel: (062) 441 4139
CATALÃO - GO

FAZENDA PIRES

N

Admarco Rorides Cruz
Tel: (062) 441 2878
441 2762
CATALÃO - GO



CRUZAMENTO ORIENTADO

JESUS LOPES JUNIOR (*)

Quando se pensa em exploração leiteira, dois aspectos devem ser considerados:

A- O tipo do animal a ser escolhido;

B- O sistema de produção no qual ele está inserido.

-Em países de clima quente, como o Brasil, sabe-se que a grande maioria dos rebanhos bovinos, são nativos e sem grau de sangue definido, e, geralmente não possuem aptidão para uma exploração econômica de leite, papel esse, que é desempenhado por animais oriundos de clima temperado.

-Diante desse quadro, a produção leiteira do Brasil oferece duas opções para o desempenho da atividade:

1-) Criação de bovinos leiteiros de origem européia; e

2-) Cruzamento de raças com aptidão leiteira e resistentes ao clima tropical.

-A primeira opção seria a solução, mas exige dos criadores, cuidados rigorosos quanto ao manejo, adaptação ao clima, instalações, tornando assim o custo de produção muito maior.

-Resta a segunda opção, que seria cruzamentos entre duas raças de leite, uma européia e outra zebuina.

A idéia geral é de que o gado leiteiro brasileiro deve ser colocado em regime de pasto, pois, esse é o sistema que melhor se ajusta aos recursos disponíveis da maioria dos criadores.

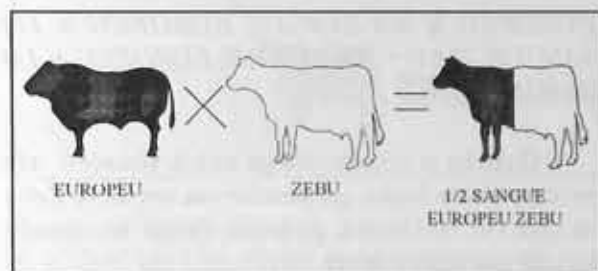
E isso que vem ocorrendo no Brasil, só que com esses cruzamentos sem orientação, causam enormes prejuízos, porque, ora, ele perde produtividade, ora ele perde rusticidade.

Com um cruzamento orientado, esses criadores conseguiriam um equilíbrio, obtendo rusticidade e produtividade.

CRUZAMENTO SEM ORIENTAÇÃO:

1-) O que acontece:

A- No início, o criador usa Touro Holandês em vacas azebuadas, obtendo assim um animal 1/2 sangue ou próximo com grande rusticidade e com boa produtividade.



$EUROPEU \times ZEBU = 1/2 \text{ SANGUE EUROPEU ZEBU}$

B- No segundo cruzamento, o criador que gostou do resultado anterior, volta a usar o touro Holandês nessas fêmeas 1/2 sangue, obtendo assim um animal com menor resistência ao calor, começando a ficar exigente em alimentação, manejo, e instalações.



$EUROPEU \times 1/2 \text{ SANGUE EUROPEU-ZEBU} = 3/4 \text{ SANGUE EUROPEU} + 1/4 \text{ SANGUE ZEBU}$

(*) Zootecnista, membro do corpo técnico da Associação Nacional dos Criadores de Girolando- Escritório Técnico Regional - Belo Horizonte - MG

C- No terceiro cruzamento, o criador usa outra vez o touro Holandês, cruzando com os animais 3/4 Hol. resultando em 7/8 Hol. Nesse estágio, o rebanho fica extremamente exigente em todos os aspectos - clima, manejo, instalações, alimentação aumentando assim, a mortalidade, tornando um plantel com baixa produtividade.



EUROPEU X 3/4 SANGUE EUROPEU + 1/4 SANGUE ZEBU = 7/8 SANGUE EUROPEU + 1/8 SANGUE ZEBU.

Quando o criador chega nessa situação, ele procura uma solução, geralmente usa um touro Zebu da raça Gir ou Guzerá, podendo chegar ao cúmulo de usar um touro Nelore.

Nesse momento, esse touro Zebu cobre todo rebanho de variados graus de sangue 1/2, 3/4, 5/8, 7/8, que irá produzir bezerros saudáveis, mas com um futuro leiteiro comprometido.



ZEBU X 1/2 SANGUE EUROPEU-ZEBU = 1/4 SANGUE EUROPEU + 3/4 SANGUE ZEBU.



ZEBU X 3/4 DE SANGUE EUROPEU + 1/4 SANGUE ZEBU = 5/8 SANGUE ZEBU + 3/8 DE SANGUE EUROPEU

Continuando a utilização de touro Zebu nessas fêmeas resultantes do cruzamento anterior, a produção de leite fica baixa, com uma alta porcentagem de animais descarte, onerando em demasia, o custo de produção.

Tentando contornar a situação, o criador utiliza um novo touro europeu, geralmente o Holandês, ou o Pardo Suiço, ou o Simental, e, novamente torna o rebanho desuniforme, o que resulta na deterioração da parte econômica da propriedade.

Buscando um novo método para resolver o problema, o criador começa a usar 02 (dois) reprodutores, um Zebu e um Europeu, fazendo cruzamento alternado. Com isso, o plantel torna-se desuniforme, com produção desigual, com valor comercial baixo, com manejo dificultado refletindo no rendimento da propriedade.

SOLUÇÃO PARA O PROBLEMA FORMAÇÃO DA RAÇA GIROLANDO 5/8 UTILIZAÇÃO DE TOUROS 5/8 HOL + 3/8 GIR.

A maioria dos criadores quando possuem uma variação de grau de sangue em seu rebanho, não muda o trato dos animais de acordo com sua exigência. Então, o animal deve se adequar às condições do fazendeiro, quando o correto seria o inverso.

Por isso, aconselha-se que os cruzamentos a serem seguidos pelo criador, cheguem no 5/8 de sangue Holandês.

ESQUEMA DE CRUZAMENTO

DIAGRAMA I

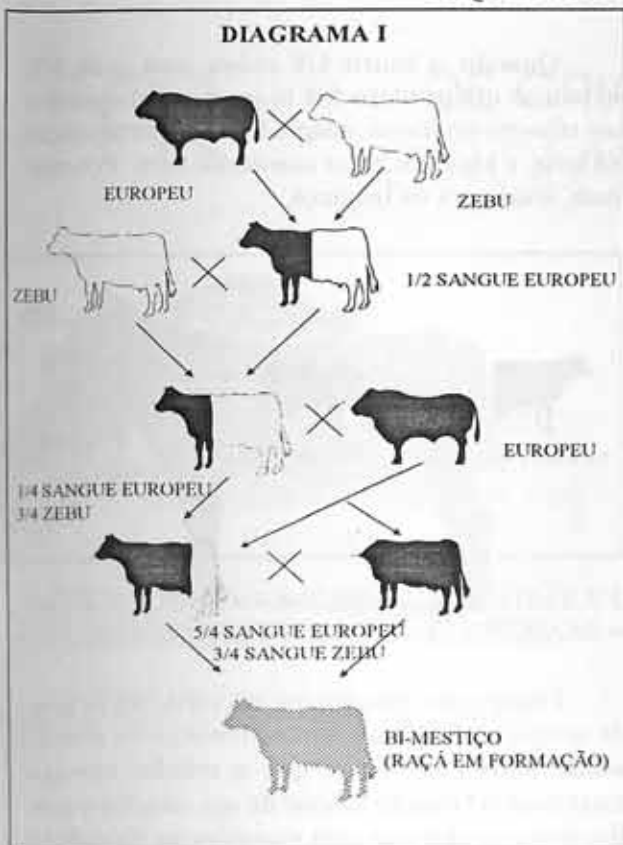
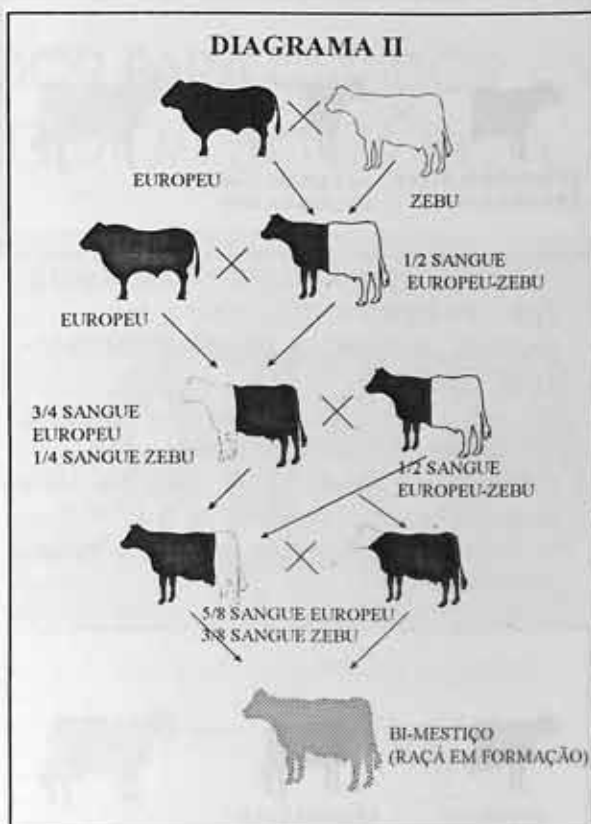


DIAGRAMA II



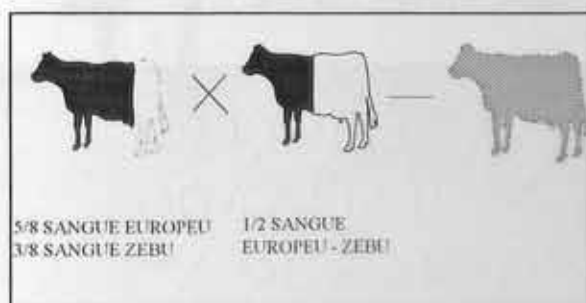
Qualquer um dos dois esquemas são bons. Vai depender do criador escolher qual o mais viável dentro de sua propriedade.

Uma **TERCEIRA OPÇÃO** - seria colocar um touro ou o sêmen de um touro 5/8 HOL+3/8 GIR, fazendo assim o Cruzamento Absorvente - Padronizando assim os produtos finais.

-Girolando 5/8 é um animal com 62,5% de sangue Holandes e 37,5% de sangue Gir, guardando semelhança física e genotípica com a vaca 1/2 sangue. A vantagem é que no cruzamento entre animais com esses graus de sangue 5/8 não há tanta dissociação, e os produtos saem com características mais uniformes quanto a produção de leite. Além da fêmea ser boa produtora de leite, o macho é um ótimo ganhador de peso.

Seguindo o exemplo da 3ª opção de colocar um touro 5/8 no rebanho leiteiro, quando esta, cobre uma vaca 1/2 sangue, consegue-se um produto 9/16, que

é o ideal para os climas mais quentes, com boa produtividade.



$5/8 \text{ SANGUE EUROPEU} + 3/8 \text{ SANGUE ZEBU} \times 1/2 \text{ SANGUE EUROPEU-ZEBU} = 9/16 = 56\% \text{ HOL.}$

Quando o touro 5/8 cobre a vaca 3/4 sangue Hol. obtém-se um produto 11/16 que é um animal mais produtivo e ideal por regiões mais frias.



5/8 SANGUE EUROPEU + 3/8 SANGUE ZEBU
5/8 SANGUE EUROPEU X 3/4
SANGUE EUROPEU + 1/4 SANGUE ZEBU =
11/16 = 68% HOL.

Quando um touro 5/8 cobre uma vaca 7/8, obtem-se um produto 12/16, que é um 3/4 de sangue já bem mais resistente do que 7/8. Esses produtos 3/4 Hol, devem ser novamente cruzados com um touro 5/8.



5/8 SANGUE EUROPEU + 3/8 SANGUE ZEBU
X 7/8 SANGUE EUROPEU + 1/8 SANGUE ZEBU = 12/16 = 75% HOL.

Quando o touro 5/8 cobre uma vaca 5/8, obtem-se um produto 5/8 bi-mestiço, chegando a um rebanho uniforme, adaptado, com boa produção de leite, e com um valor comercial bom. Rebanho esse, ideal para os trópicos.



5/8 SANGUE EUROPEU + 3/8 SANGUE ZEBU
= BI-MESTIÇO (RAÇA EM FORMAÇÃO)

Finalizando, essas pequenas variações de grau de sangue, não influenciam no fenótipo do animal, sendo mais importante que o criador consiga estabilizar o Grau de sangue de seu rebanho e com isso evitar problemas com experiências frustradas e oscilações na produção de leite e perdendo dinheiro na comercialização.

**FORMA-SE ASSIM
A RAÇA GIROLANDO
GADO LEITEIRO TROPICAL**

**ESPAÇO
RESERVADO
P A R A
PUBLICIDADE
ANUNCIE!**

TEL.: (034) 336 3111 - 332 5902



DE CRIADOR PARA CRIADOR GIROLANDO DA SANTA ELZA



TOPAZIO DA SANTA ELZA - 1/2
Reservada Grande Campeã - Expolins/94



Conjunto Progenie Pai - DAMIÃO



CREMOSA DA SANTA ELZA - 3/4
Reservada Grande Campeã
Expo Nacional Girolando / 94
Produção: 40,00 kg

MAIOR PRODUTOR PLATAFORMA/93
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE PRODUTORES DE LEITE B

AGROLINS

Produtos Veterinários
ração - arame - sal
Tel: (0145) 22 6855

FAZENDA SANTA ELZA

Guaimbê - SP

APARECIDO ANTONIO RODELLO

Rua Bahia, 742 - Tel: (0145) 22 4275 (Res.) 22 6855 (Com)

Lins - SP

O GIROLANDO PRODUTIVO



NÚCLEO DOS CRIADORES DE C

GRANJA DO

TEL: (061) 591



FAZENDA CRESPÚSCULO

SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO - GO
ANTONIO VILAS BOAS TEIXEIRA DE CARVALHO
TEL: (061) 322 1965 - 322 2086 - FAX: 225 7916
BRASILIA - DF

ALTA SELEÇÃO DA RAÇA GIROLANDO DESDE
GRANDE CAMPEÃO DA RAÇA
EXPO BRASILIA - GOIANIA - PARACATU

VB

FACEIRA 3R - 1/2 -
TRI GRANDE CAMPEÃ
GOIANIA - GO

34 ANOS SELECIONANDO GIR LEITEIRO
1.200 MATRIZES INSCRITAS NA ASSOLEITE
MAIOR REBANHO FUNDAÇÃO DO GIROLANDO
O MAIOR BERCO DA RAÇA GIROLANDO NO BRASIL



Curral do
Fogo



AGROINDUSTRIAL S/A
TEL: (061) 671 2135 -
PARACATU - MG

FAZENDA CURRAL DO FOGO
TEL: (061) 505 5151
UNAI - MG

GIROLANDO - PRODUTO DE

LANALTO CENTRAL BRASILEIRO

UNDO DO DISTRITO FEDERAL

ALHÃO Nº
SILIA - DF



FAZENDA ACRE

205 CORREGO DO OURO

TEL: (061) 591 9145

ALTEVIR LEAL FILHO

TEL: (061) 591 6991 - 591 9145

Q8 - CL 27 - LOJA 03/07

SOBRADINHO - DF



SOLEDADE PACAMAR MARINHA - 1/8
CAMPEA BEZERRA - NACIONAL GIROLANDOS/93
CAMPEA NOVILHA MENOR - EXPO BRASIL/94
RES. GRANDE CAMPEA - XIV EXPOABRA

ALTA SELEÇÃO DA RAÇA GIROLANDO
ORIGEM REBANHO: FAZENDA SOLEDADE - MELHOR CRIADOR EXPOMILK/94

DILSON CORDEIRO DE MENEZES

SHIS - QI 25 CONJ. 10 CASA 4

TEL: (061) 367 3465

BRASILIA - DF

Fazenda Vila Rica

TEL: (062) 974-7022

COCALZINHO - GO

Matrizes Gir Leiteiro PO,
com tradição de
mais de 30 anos de seleção
acasaladas com touros HPB
importados e provados
pela Inseminação artificial
produzem o
Girlandos da Vila Rica
com controles oficiais
pela Assoleite



DONZELA IV - 1/2

CAMPEA VACA ADULTA SECA

RES. GRANDE CAMPEA

EXPO BRASILIA - 94

RAÇA - PATENTE - BRASILEIRA



FAZENDA MATA DA VIDA

UBERABA - MG

JOSÉ ROBERTO COSTA

Fones: (034) 333 4914 - (011) 701 6939 - Fax: 701 2593



LINDA INÊS JRC - 1/2
CAMB NOVILHA MAIOR
EXPO NACIONAL - 94

GIROLANDO DO JARI



LOTE DE MATRIZES DO JARI

J



CONJUNTO PROGENIE PAI 1/2
JATOBA ACRE ELEVATION ITALIA - PO



BRIZA DO JARI - 1/2
Produção: 28,20 kg

GIROLANDO
1/2 - 3/4 - 5/8

MANGARLARGA
MACHADOR

RANCHO JARI

Rod. MG 123 Km 38 - DOM SILVÉRIO - MG
JOSE FERNANDO COURA
Telefax: (031) 296 5560 (Esc) 484 1437 (Res)
BELO HORIZONTE - MG

LIVRO PARA CONTABILIDADE

Preparado de acordo com as atuais exigências para se fazer a contabilidade da parte agrícola e pecuária da fazenda. A seguir um resumo das partes de que compõem o livro para Contabilidade.

CAPÍTULO I DESPESAS DO ANO CIVIL

Parte I

Construções e Instalações.
Melhoramentos. Formação de culturas permanentes, essenciais florestais e pastoris.

RESUMO DAS DESPESAS EM FORMAÇÃO

Parte II

Despesas com aquisições.
Equipamentos motorizados.
Equipamentos a tração animal.

Parte III

Despesas com aquisição de animais para: formação e/ou melhoria do plantel, reprodutores, etc.

Parte IV

Despesas com: Insumos de alta produtividade para todas as explorações do imóvel; sementes e mudas; fertilizantes e corretivos, etc.

Parte V

Despesas: Diversas sem coeficiente ou de custo; sementes e sair; combustível e lubrificantes, etc.

CAPÍTULO II RECEITAS DO ANO CIVIL

Venda de milho, de leite, de vários, etc.

CAPÍTULO III INVENTÁRIO

Controle sobre o desenvolvimento do rebanho durante o ano civil.
A - Terra. Início do ano. Área em hectares; valor unitário, valor total, fim de ano, etc.
B - Culturas permanentes.
C - Benfeitorias. Construções, instalações e melhoramentos.
D - Máquinas, veículos e equipamentos.
E - Animais de produção ou criação.

Reprodutores e de trabalho.
De criação ou produção: terras, vacas, novilhos, bezerros ou bezerras, etc.
Áreas agrícolas ou agriculturável.
Culturas hortícolas ou flores. Culturas temporárias e permanentes, pastarias.
II - Área florestal.
III - Área edificada.
IV - Área improdutiva.
V - Quantidade, preço médio, unitário e valor total: animais de produção; bovinos, bubalinos, suínos, animais para recria e engorda, etc.
VI - Animais de trabalho.
F - Produtos e materiais.
Investimentos.

CAPÍTULO IV RESULTADOS FINANCEIROS E IMPOSTO DE RENDA

Parte VI

Resultados financeiros apurados na empresa. Despesa e receita.

Parte VII

Imposto de renda.
No livro de CONTABILIDADE

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

Cultura do café, registros diversos por lote ou talhão.
Pastaria, registros diversos por piquetes ou posto.
Controle da movimentação do gado; controle de cobertura, parições; controle de produção e alimentação das vacas em lactação. Registro diário de venda do leite. Datas de vacinações. Eis aí um resumo do Plano que compõe o LIVRO PARA CONTABILIDADE AGROPECUÁRIA.

Pedidos à

EDITORA DOS CRIADORES LTDA
AV. JOSÉ CESAR DE OLIVEIRA 175,
JAGUARÉ - CEP 05317 - SÃO PAULO
Tel.: (011) 831.77.12 - 831.79.66 R.253





Grinalda admite: ela usou Promill 21 para bater recorde mundial.

Quando Grinalda bateu o recorde mundial de produção de leite das raças zebuínas em uma lactação, São Pedro dos Ferros, em Minas Gerais, foi uma festa só. E não era para menos: é lá que mora o Sr. Rubens Resende Peres, dono da Grinalda. E é lá, na sua Fazenda Brasília, que ele desenvolve há 40 anos pesquisa de melhoramento genético. Não foi difícil fazer a ligação entre o avançado trabalho do Sr. Rubens com a brilhante conquista da Grinalda. E logo o segredo foi revelado. O Sr. Rubens receitava diariamente na alimentação da Grinalda o Promill 21. E mais: o Glutenose 60 e o Farelo de Soja Criador. Todos produtos que contêm algo que melhora em muito o desempenho do gado: a qualidade e a tecnologia Cargill. Grinalda admite tudo isso e continua feliz da vida. Ela e o Sr. Rubens. Porque para bater recorde mundial em pecuária leiteira, se a gente não tem um segredinho fica difícil chegar lá.

QUADRO DE PRODUÇÃO DA GRINALDA

Idade (anos)	Produção em kg	% de gordura
305	7.792,5	4,56
365	8.594,7	4,48
383	8.755,0	4,48





Maior Produtor
Leite
Coonal - Altinópolis

Mangalarga
Marchador



C2



FAZENDA CASCATA
CÉLIO FONTÃO CARRIL

Rodovia Altino Arantes km 31- Cx Postal 24

Tel: (016) 665 0225 - 634 0777 - 634 1365 Fax: 625 3583

Altinópolis - SP



GIROLANDO O MUNDO DAS EXPOSIÇÕES

EUCLIDES PRATA S. NETO

Zootecnista - Membro do Corpo Técnico

Associação Nacional dos Criadores de Girolando

No começo tudo foi muito difícil, o pouco conhecimento pelo gado, o número inexpressivo de animais registrados, e por ser uma Raça ainda em formação, as dificuldades eram grandes. Sabíamos que teríamos que lutar, vencer fronteiras para que aos poucos o Girolando fosse caminhando e demonstrando sua força.

Lembro muito bem, da luta para realizar as primeiras exposições, onde a dúvida para realização do julgamento dos animais

Euclides Prata(Girolando), Dr. Ernani(MAARA-RS)

era constante, haja visto que era uma inovação do meio da pecuária leiteira.

O tempo passou, aos poucos

a raça foi demonstrando sua evolução. Novos criadores entravam no programa, com visão aberta para o futuro, e a cada dia o Girolando ia se tornando uma realidade Nacional.

Na pista a cada ano, o progresso era notável com grande velocidade, tendo ponto forte os animais jovens que subiam de produção, superando marcas nos torneios leiteiros e



Exposição de prêmio Grande Campeonato



Dr. Nivaldo Gózzoli então Ministro da Agricultura marcando o 1º animal GIROLANDO registrado no Rio Grande do Sul

recordes nas comercializações.

A conscientização estava viva nos criadores, que as exposições era um dos melhores meios de divulgação, sua vitrine.

A cada dia novos eventos eram marcados, em todo país numa velocidade assustadora novos rumos iam sendo conquistados.

Diante do grande entusiasmo dos criadores e do sucesso dos eventos, hoje temos exposições municipais, estaduais e nacional, que demonstram ao Criador maior interesse, fomento e divulgação para raça e novos sócios.

Durante este ano o Girolando realizou sem dúvida, importante estréias: a EXPOINTER - Expo-

s i ç ã o Internacional realizada em Esteio (Rio Grande do Sul) foi um sucesso absoluto de visitantes, criadores, técnicos, curiosos e interessados pela raça, uma mostra que contou com 5.000 animais expostos.

Em outubro tivemos a Expomilk, que o sucesso foi além das fronteiras do Brasil, a grandiosidade do evento tem reconhecimento internacional, estando em 4º lugar na classificação mundial e a 1ª na América Latina das exposições de



Dr. José Roberto Gomes entrega o troféu ao Sr. Jacoro

raças leiteiras

Tenho certeza que nova era para o gado Girolando está lançada, a raça fez sua estréia que empolgou a todos, sendo motivo de muito orgulho.

GIROLANDO NA EXPOINTER ULTRAPASSA FRONTEIRAS

A 17ª EXPOINTER, realizada no Parque Assis Brasil em Esteio (Rio Grande do Sul), no período de 27/08 a 04/09 vem confirmar uma série de realidades a todos brasileiros.

Doze países, 1.300 expositores, 1,5 milhão de visitantes, 5.000 animais expostos, centenas de máquinas agrícolas, isto é a EXPOINTER. O Girolando fez sua estréia em Esteio, com 20 animais selecionados de 9 expositores de várias regiões do país.

O número grande de visitantes, criadores, estudantes

inclusive da Argentina, Uruguai, Paraguai, estiveram presentes nos pavilhões.

O Girolando impressionou a todos pela sua rusticidade e produção leiteira, comprovando os resultados em torneios leiteiros nas exposições em todo país.

Fomos visitados 24 horas por dia, comenta o zootecnista Euclides Prata S. Neto, técnico do GIROLANDO, presente durante todo o evento.

Foram registrados animais Girolando no estado do Rio Grande do Sul, na fronteira com Argentina, sendo que o 1º animal

registrado, é de propriedade do Sr. Jaime Conceição, Cabanha Maria Helena no município de Novo Hamburgo, na oportunidade este animal foi registrado na Expointer, pelo então Ministro da Agricultura Dr. Sinval Guazzelli.

O julgamento dos animais foi realizado no dia 31/08 com grande sucesso.

A Associação participou de importante reunião sobre Mercosul, através do seu Superintendente Técnico Dr. José Roberto Gomes, e do seu diretor José de Freitas Amaral.

EXPOMILK-A FORÇA DO LEITE

A pecuária Leiteira no Brasil emprega mais de 300.000 trabalhadores, possibilitando a fixação de mais de 3.000.000 pessoas no campo, que movimentam esta atividade em mais de 500.000 propriedades rurais em todo o Brasil.

Só no ano de 1993 a produção de leite bovino movimentou 30 bilhões de dólares, com a comercialização de 16,1 bilhões de litros.

A Expomilk é hoje o maior evento da pecuária Leiteira da América Latina que ocorre anualmente em Outubro no AGROCENTRO Água Funda, São Paulo, SP.

A Expomilk 94 contou com 1080 animais expostos, consolidando-a como 4ª mais importante do mundo.

Esta foi a melhor das três últimas com a participação pela primeira vez das raças Girolando e GirLeiteiro o que houve um público maior.

Os leilões, o Torneio Miss Leite B, confirmaram que o Girolando foi uma das vedetes da Festa, vencendo excepcionalmente bem e disputando o torneio Miss Leite B palmo a palmo com as raças puras.

RESULTADOS GIROLANDO

Na sua 9ª edição o Torneio Miss Leite B, realizado durante a EXPOMILK evento que reúne as maiores produtoras da região Sul e Sudeste do Brasil, mais uma vez consagrou a alta produção das vacas participantes com um destaque todo especial para Valsa, uma 1/2 sangue Girolando que disputou palmo a palmo a 1ª colocação, conseguindo o 2º lugar entre todas as participantes com uma produção média de 71.4/kilos em três dias.

A vacas girolando fizeram um bonito papel na competição produzindo 55,664Kg apenas 270 gramas a menos que a média das holandesas participantes. Esta foi uma demonstração inequívoca do potencial da raça que apesar de 6 anos de formação suas representantes já conseguiram disputar torneios de alta produtividade com raças do resto do mundo sem ficar nada a dever a estas.

Record Nacional (1º dia) 73.332Kg. Valsa Prop.: Raimundo de Campos Lousada

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS PRODUTORES DE LEITE B

Vacas

Nome do Animal/Criador	1º	2º	3º	Total	Média
	subtotal	subtotal	subtotal	geral	geral
VALSA - RAIMUNDO C. LOUSADA	73,332	68,200	72,700	214,232	71,411
ROXA - PAULO ERICO F VILELA	66,264	63,420	65,200	194,884	64,961
LORENA - EDSON MUNDIM/GUILHERME BORGES	60,080	59,880	61,580	181,540	60,513
BARCA - EDSON MUNDIM/GUILHERME BORGES	47,528	41,060	34,920	123,508	41,169
SUELY - EDSON MUNDIM/GUILHERME BORGES	47,440	44,740	28,620	120,800	40,267
Total de Produção:	294,644	277,300	263,020	834,964	
Média por Animal:	58,929	55,460	52,604	166,993	55,664

Novilhas

Nome do Animal/Criador	1º	2º	3º	Total	Média
	subtotal	subtotal	subtotal	Geral	Geral
MARIAH IIR - RENATO BENFICA VILELA	39,560	37,580	37,680	114,820	38,273
HIDRA - LUIZ EVANDRO RATTO JUNQUEIRA	36,400	37,680	38,760	112,840	37,613
PINTURA - JORGE RUBEZ & JR.	33,180	34,460	33,800	101,440	33,813
CARIJO - EDSON MUNDIM FILHO	33,180	27,240	6,600	67,020	22,340
Total de Produção	142,320	136,960	116,840	396,120	
Média por Animal	35,580	34,240	29,210	99,030	33,010

PRIMEIRA EXPOSIÇÃO INTERESTADUAL DA RAÇA GIROLANDO

RESUMO DO JULGAMENTO DA RAÇA GIROLANDO

GIROLANDO 1/2

CAMPEONATO NOVILHA MAIOR

Campeã: CONCHA NANDO'S DA ITAIPU
Prop.: PEDRO M.DE ANDRADE BERNANDES
Res. Campeã: BRUNE DA BOA ESPERANÇA
Prop.: JOSE DE OLIVEIRA NETO

GRANDE CAMPEONATO

Grande Campeã	FORTALEZA B.R.
Prop.:	BRUNO REGIS BORGES DA COSTA

Res.Grande Campeã	MONT BLANC B.R.
Prop.:	BRUNO REGIS BORGES DA COSTA

CAMPEONATO VACA JOVEM

Campeã: MONT BLANC B.R.
Prop.: BRUNO REGIS BORGES DA COSTA
Res. Campeã: MANCHETE J.R.J.
Prop.: JORGE RUBEZ JUNIOR

CAMPEONATO VACA ADULTA

Campeã: FORTALEZA B.R.
Prop.: BRUNO REGIS BORGES DA COSTA
Reservada Campeã: BARCA DA SANTA ISABEL
Prop.: EDSON MUNDIN/GUILHERME BORGES



Dr. Flavio Resende Peres Presidente da ABCGIL, Dr. Jorge Rubez Presidente da Associação Brasileira de Criadores de Leite B, Dr. Virgílio Eustáquio Presidente da Associação Brasileira de Criadores de Pardo Suíço, Dr. Edgardo Hector Perez Presidente da Associação Brasileira de Criadores de Jersey e Dr. Minoru Yamamoto Presidente da Associação Brasileira de Criadores de Girolando por ocasião da abertura da Expomilk.



Dr. Minoru Yamamoto Presidente do Girolando, Dr. Elio José Noli Presidente da Holandesa e Dr. José Roberto Gomes durante a abertura da Expomilk.

CAMPEONATO MELHOR ÚBERE JOVEM

Melhor úbere Jovem: Manchete J.R.J.
Prop.: JORGE RUBEZ JUNIOR

CAMPEONATO MELHOR ÚBERE ADULTO

Melhor úbere Adulto: MARIPOSA DAS PALMEIRAS
Prop.: JOSÉ ROBERTO GOMES



Os filhotes representativos da Raça Girolando durante a abertura da Expomilk 94.

GIROLANDO 3/4

CAMPEONATO NOVILHA MENOR

Campeã:
Prop.:
LAGUNA III R
RENATO BENFICA VILELA

CAMPEONATO NOVILHA MAIOR

Campeã:
Prop.:
FORTELEZINHA B.R.
BRUNO REGIS BORGES DA COSTA

Reservada Campeã:
Prop.:
GOIABA I DA SANTA ISABEL
EDSON MUNDIN/GUILHERME BORGES

CAMPEONATO VACA JOVEM

Campeã:
Prop.:
CANETINHA T.L.
EDSON MUNDIN/GUILHERME BORGES



João B. Arral do Fogo, Alécio Souza Cruz (Rede Globo TV), Minorio Simionato, Jairo C'urral do Fogo e Eneidino Camargo assistindo a julgamento do CIRCH ANTO.

Reservada Campeã:
Prop.:
BRISA VALIANT DA S.T.
BRASILINO RIBEIRO DA SILVA

CAMPEONATO VACA ADULTA

Campeã:
Prop.:
BAILARINA GUARANY IY
MINORO H MAURICIO YAMAMOTO

Reservada Campeã:
Prop.:
GAIVOTA J.M.
LUIZ EVANDRO RATTO JUNQUEIRA

GRANDE CAMPEONATO

Grande Campeã: Prop.:	CANETINHA T.L. EDSON MUNDIN/GUILHERME BORGES
--------------------------	---

Res.Grande Campeã: Prop.:	BAILARINA GUARANY IY MINORO HELIO YAMAMOTO
------------------------------	---



Jornalista Joselmir Beting, Dr. José Roberto e Dr. Minorio (Associação do Girolando).

CAMPEONATO MELHOR ÚBERE JOVEM

Melhor úbere Jovem:
Prop.:
CANETINHA T.L.
EDSON MUNDIN/GUILHERME BORGES

CAMPEONATO MELHOR ÚBERE ADULTO

Melhor úbere Adulto:
Prop.:
ALIANÇA B.R.
BRUNO REGIS BORGES DA COSTA

GIROLANDO 5/8

CAMPEONATO BEZERRA.

Campeã:
Prop.:
FINALISTA BERLIM
PEDRO M. DE ANDRADE BERNARDES



Julgamento da Raça Girolando

Reservada Campeã: SOLEDADE JAMANTA
Prop.: RICARDO PEREIRA CARNEIRO

CAMPEONATO NOVILHA MENOR

Campeã: DEVOTA DA OURO VERDE
Prop.: FRANCISCO GERALDO MEGALE

Reservada Campeã: SOLEDADE COLINA
Prop.: RICARDO PEREIRA CARNEIRO

CAMPEONATO NOVILHA MAIOR

Campeã: SOLEDADE PACLAMAR FITA
Prop.: RICARDO PEREIRA CARNEIRO

Reservada Campeã: CARIÓCA DA OURO VERDE
Prop.: FRANCISCO GERALDO MEGALE



Membros do Maara, Dr. Julio Foga (MAARA), Dr. José Roberto Gomes, Dr. Euclides Camargo e Dr. Renato Dias (GIROLANDO).

CAMPEONATO VACA JOVEM

Campeã: DICA ASTRONAUT DA SANTA MONICA
Prop.: ARTHUR SILVEIRA GUEDES

Reservada Campeã: BADERNA DA OURO VERDE
Prop.: FRANCISCO GERALDO MEGALE



*Melhor Criador - Ricardo Pereira Carneiro
Melhor Expositor - Bruno Régis Borges da Costa*

CAMPEONATO VACA ADULTA

Campeã: ALADA ASTRO DA S.M.
Prop.: ARTUR SILVEIRA GUEDES

GRANDE CAMPEONATO

Grande Campeã: DICA ASTRONAUT DA SANTA MONICA
Prop.: ARTHUR SILVEIRA GUEDES

Res. Grande Campeã: SOLEDADE PACLAMAR FITA
Prop.: RICARDO PEREIRA CARNEIRO

PROGÊNIE DE PAI CONJUNTO CAMPEÃO

SOLEDADE COLINA
SOLEDADE JAMANTA
SOLEDADE MEDALHA
RICARDO PEREIRA CARNEIRO

PROGÊNIE DE MÃE CONJUNTO CAMPEÃO

SOLEDADE MEDALHA
SOLEDADE PACLAMAR FITA
RICARDO PEREIRA CARNEIRO

CAMPEONATO MELHOR ÚBERE JOVEM

Prop.: Melhor úbere Jovem : DICA ASTRONAUT DA SANTA MONICA
Prop.: ARTUR SILVEIRA GUEDES



Miss Leite II

CAMPEONATO MELHOR ÚBERE ADULTO

Melhor úbere Adulto: ALADA ASTRO DA S.M.
Prop.: ARTUR SILVEIRA GUEDES

MELHOR CRIADOR - EXPOMILK - 94

RICARDO PEREIRA CARNEIRO
FAZENDA SOLEDADE - UBERLÂNDIA - MG

MELHOR EXPOSITOR - EXPOMILK - 94

BRUNO REGIS BORGES DA COSTA -
FAZENDA SÃO JOÃO - SERRANIA - MG



Miss Leite II - Categoria CILCH (N) - Melhor da Santa Clara

RESULTADO - LEILÃO OFICIAL GIROLANDO EXPOMILK

39 Animais Leiloados
média R\$ 2.965,80 (vaca)
média R\$ 1.600,00 (nov.)
média R\$ 2.930,00 geral

maior lance: R\$ 5.500,00
vaca: Aliança BR
vend.: Bruno Regis B. da Costa

PATROCINADORES

Ademir Malaquias	15	Hilton da Cunha Peixoto	72
Agropecuária Boa Fé	101	Ibiaí Agropecuária	46/47
Agropecuária Lagoa da Serra	24-25	João Batista Alves dos Santos	48
Aguinaldo Mesquita	107	Jorge Cavagutti	57
Aldo Paula Rezende	30	Jorge Rubez & Junior	97
Altevir Leal Filho	115	José Ailton Pupio M.E.	38
Alzimar N. Villela	31	Jorge Vieira Barbosa	16
Antônio de Oliveira	100	José Coelho Victor - Cabo Verde	105
Antônio Vilas Boas T.Carvalho	114	José Fernando Coura	117
Aparecido Antônio Rodello	113	José Freitas Amaral	103
Ari Soares Araujo	44	José Roberto Costa	116
Arthur Silveira Guedes	9	Luiz Evandro Aguiar	67
Bruno Regis Borges Costa	2ªCapa	Mario Lúcio Barros Borges	(3ªcapa)
Bayer	86	Nilson Gonzaga Coelho	104
Beef Milk	81	Núcleo Criad. Girolando D.F.	114-115
Gargill Agrícola S/A	118-119	Org. Severo Araújo Dias	26-27
Catalão Leilões e Eventos	92	Pecplan Bradesco	102-103
Célio Fontão Carril	120	Paulo Henrique Megale	(4ªCapa)
Cesar Augusto Azevedo Prado	85	Pedro Antônio dos Reis	14
Clarice Minelli	29	Pedro Manoel A. Bernardes	11
Cooperativa Agropecuária de Catalão	108	Raimundo C. Louzada/Edson Mundim	12
Curral do Fogo Agroindustrial	114	Randolfo C. Carneiro	28
Dilson Cordeiro Menezes	115	Renato Benficia Villela	41
Dirceu José Fiuza	82-83	Renato C. Oliveira/Paulo Eduardo.	64-65
Edivar Alves	42	Renildo Neides Alves/Engetese	98-99
Elmiro Rezende Cunha	32	Ricardo Pereira Carneiro	21
Elos José Noli	102	Rogério Nazer-Informática	8
Evandro Carmo Guimarães	43	Sembra - Técnica Serviços	66
Fazenda São João Silveiras	58-59	Sementes Prado/Tifton	87
Fábio Alves Pimenta	22-23	Serrana	89-91-93-95
Fazendas Reunidas L.E.	88	Sérgio Andrade Bernardes	13
Genética Avançada Com Imp Exp	34-35	Sul de Minas Embriões	94
Geraldo Mesquita	106	Walter Ribeiro	45
Grandes Leilões - 1995	39	Waldir Junqueira Andrade	68-69
Guilherme B. Oliveira / Edson Mundim	70-71	Wilson dos Reis Tavares	10
Guilherme Ribeiro Meireles	60-61	Yakult	62-63
		Valter Leal Filho	115

CRIADOR!
PARTICIPE DA PRÓXIMA

EDIÇÃO
ESPECIAL
GIROLANDO

1995

CIRCULAÇÃO - JAN - 96

Girolando 5/8



MÁRIO LÚCIO BARROS BORGES
Carmo da Mata - MG
Tel.: (037) 383 1334 • 383 31320



FAZENDA OURO VERDE

Tel (011) 970.6405

AMPARO - SP

PAULO HERINQUE MEGALE

Tel (011) 970.6405 - Ramal 252 - Fax (011) 970.6405

SÃO PAULO - SP