

# OZEBU no Brasil

ANO V - Nº 46 - JULHO/1976 - CR\$25,00

Órgão Oficial da



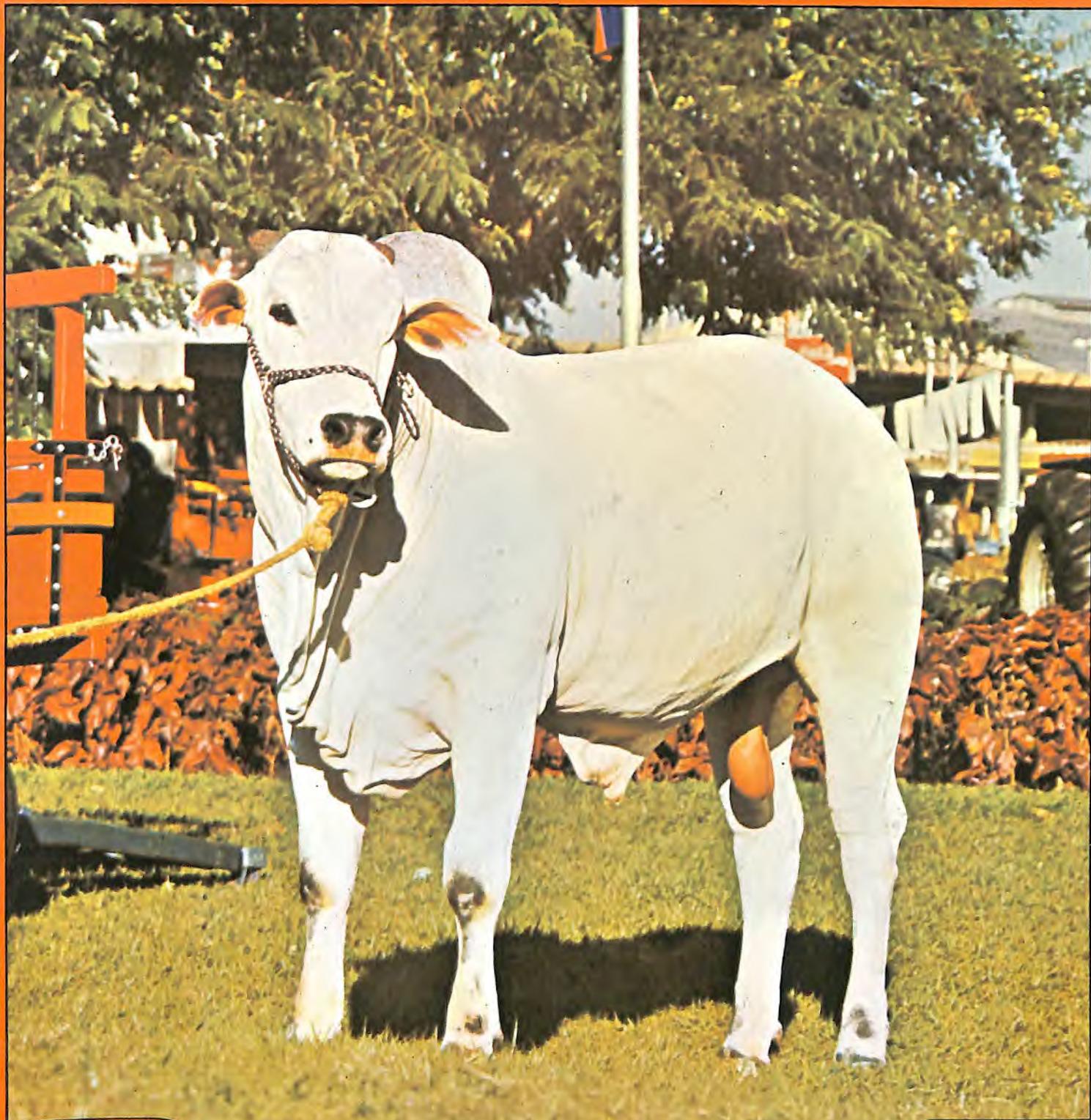
ABCZ

Associação Brasileira dos Criadores de Zebu

## DAMASCO

FILHO DE CHUMMAK E AGRA

Aos 26 meses - 720 kg. Campeão Bezerro - Goiânia/75. Campeão Júnior - Reservado Grande Campeão e Campeão Tipo Frigorífico em Goiânia/76.



R

PROPRIETÁRIO: JULIO ROBERTO DE MACEDO BERNARDES

R

# GIR DE ALTA LINHAGEM

# A ESTÂNCIA SÃO JOSÉ A

Km 30 da Rodovia GO-3 - Trindade/Goiás  
INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL  
VENDA DE REPRODUTORES

**PROPRIETÁRIO: ALBERTO PEREIRA NUNES FILHO**



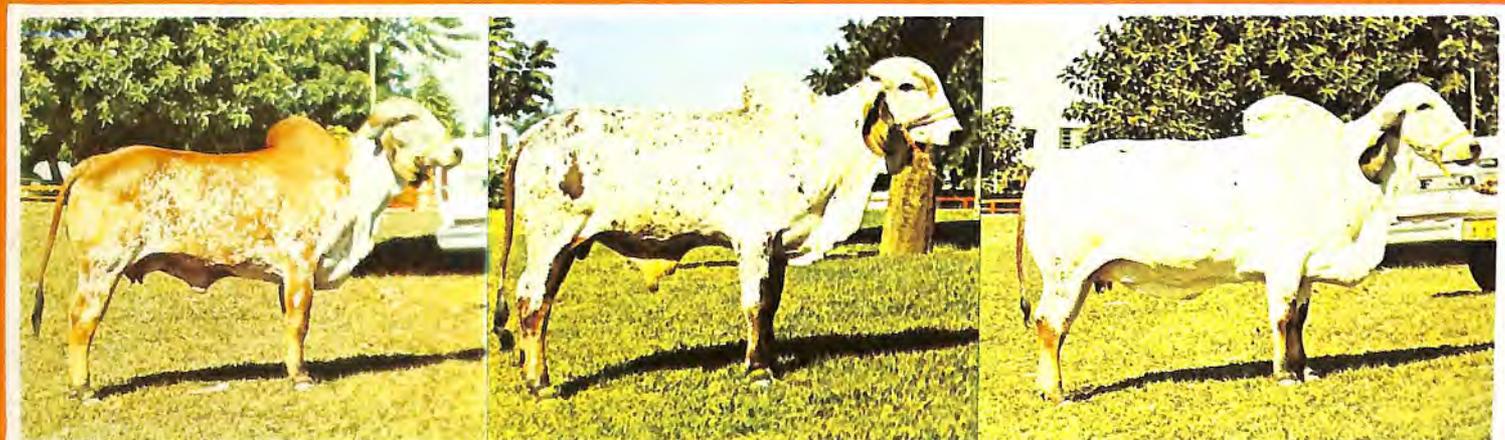
**NEGLIGENTE – REGISTRO 9277 – NASCIMENTO: 07/09/66**

Participação em exposições:

Campeão Júnior - Passos, MG - 1967 – Campeão Júnior - Belo Horizonte, -MG - 1968 - Campeão Júnior, Araguari, MG - 1968 - Reservado Grande Campeão, Dorés do Indaiá, MG - 1971.

Através de sua progênie, o raçador Gir mais premiado da atualidade. Sêmen a cargo da Agropecuária Lagoa da Serra Ltda.

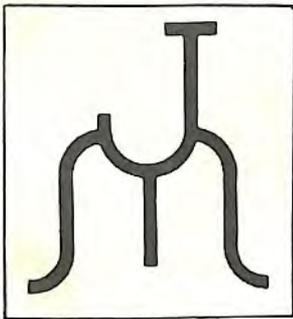
Negligente Reg. 9277	Czar-120 Reg. 4354	Chave de Ouro Reg. 2851
	Chalupa de Brasília Reg. C-5134	Araponga II A-7895



Londrina - Cont. 732- Filha de Negligente e Cilene-139-reg. F4103.

Bey 937 - Filho de Negligente e Africana- Neto de Czar e Caboinha.

Argentina - Reg. P-3180- Filha de Norte 65-J5-1824, reg. 3991 e Jupira - 0-2033.



# JOTAMACHADO ENGENHARIA S. A.

Departamento de Agro - Pecuária

## FAZENDA DIAMANTE

FEIRA DE SANTANA - BAHIA

NELORE PURO DE ORIGEM COM 70 ANOS DE TRADIÇÃO



### JM/2372 ELECTRON DO DIAMANTE

498 Kg. aos 22 meses - Filho de BABÚ com a vaca

JM/1697 MAJORCA DO DIAMANTE (OM)

CAMPEÃO JÚNIOR na Exposição de Barreiras - junho/76.

Foi vendido à CIA. AGRO-PECUÁRIA AGRIPINO FERNANDES BRAGA.

Mantemos a nossa tradição identificada com a evolução econômica do  
NELORE no BRASIL.

SANGUE PURO INDIANO IMPORTADO DESDE 1906.

Linhagens: OM - KARVADI - GONTHUR - GODHAVARI - PANDHIÃ - VIJAYA - TAJ-MAHAL - RASTÃ

500 MATRIZES REGISTRADAS P.O.

PUREZA GENÉTICA — CARACTERIZAÇÃO RACIAL — PESO — PRECOCIDADE

TELEFONES: Diretoria em SALVADOR — 8-0775 — 8-0997 — 8-0998

Escritório Central: Rua Pernambuco, 4 — Pituba — SALVADOR — BA

Filial: Av. Filinto Bastos, 276 (Rua da Aurora) — FEIRA DE SANTANA — BA

Telefones: Diretoria 2-0568 — Gerência 2-0150

LORD

oooooooooooooooooooooooo



FAZENDA RIBEIRÃO DOS DOURADOS

Município de Conquista — MG.

de

DR. ROBERTO CORTEZ MAGALHÃES GOMES  
ALTA SELEÇÃO DA RAÇA INDUBRASIL

MARCA



CARIMBO



Endereço p/correspondência: - R. São Sebastião, 40  
Fones: 1371 e 3576 - Uberaba - Minas Gerais



 Sob responsabilidade técnica do corpo técnico de colaboradores da ABCZ - Associação Brasileira dos Criadores de Zebu.

**ROTAI - Revistas de Orientação Técnica Agropecuária Ltda.**  
Rua Olegário Maciel, 23/25 - Tel.: 32-3303  
Cx. Postal, 96 - Cep.: 38.100 - UBERABA - MINAS GERAIS - BRASIL - Insc. Estadual 701.112.054/004 - CGC 17.778.176/0001-71  
Reg. Junta Comercial do Estado nº 289827 - Reg. Instituto Nacional de Propriedade Industrial: 18-dez-13 25 72 02-3061 - Reg. Lei de Imprensa: 11.996 - Reg. Prefeitura nº 4497 e Autorização na EBC T nº 8.

**Diretor Responsável - Adib Miguel - Diretor Administrativo - Adib Miguel - Diretor Comercial - Abadio Miguel Jr. - Gerente de Marketing - Chaquib Cad - Gerente de Produção - Homero de Almeida - Assessoria Editorial: ADS - Assessoria de Comunicações Ltda.**  
Dep. Contábil: Assir Pôrto.  
Arte, Diagramação e Produção: Pedro Riccioppo - Assistente de Arte - Wilson A. Silva - Redação e Revisão - Lucy Boitar  
Laboratório Fotográfico, Fotelito, Impressão e Acabamento: Equipe Rotal-Set.

**Reportagem - Adib Miguel - Miguel Urbano de Souza - Abadio Miguel Jr. - Fauzi Miguel - Luiz Carlos Moreira da Silva - Paulo Cezar Deodato de Oliveira - Roberto Miguel Vilela Hélio Duarte - Manoel G. Silva - Fauzi Abrão Vital Crossara**

Sucursal de Goiânia: 5ª Avenida, 1.532 - Tel.: 2-3248 - Vila Nova.

**Representantes - Piauí - Raimundo Martins Filho, Esc. Técnico Reg. da ABCZ, Sec. da Ag. de Piauí - Teresina. -**

**México - Turismo de La Huasteca - Ciudad de México.**

*Os artigos assinados são de única e exclusiva responsabilidade de seus autores. Os originais e fotos enviados a redação não serão devolvidos mesmo que não publicados. A Revista O Zebu no Brasil só se responsabiliza por assinaturas e reportagens angariadas por nossos repórteres credenciados.*

#### NOSSA CAPA

Apresentamos em nossa Capa, o animal DAMASCO, filho de Chummak e bisneto de Taj-Mahal, Aos 26 meses pesou 720 Kg. e foi Campeão Júnior, Reservado Grande Campeão e Campeão Tipo Frigorífico na III Exposição Nacional de Goiânia/76.  
Seu proprietário é: Dr. Júlio Roberto de Macedo Bernardes- Fazenda Recanto da Serrinha- Rua 87 nº 484- Setor Sul.  
Goiânia- GO.  
Venda de Sêmen do touro Damasco à cargo da CIANB.

# Todos não somos demais

Nós nos orgulhamos de sermos um País grande, mas isso nos obriga a enfrentar problemas do tamanho do Brasil. Quando afincadamente nos dedicamos à solução deles, acabamos reconhecendo uma verdade basilar: que todos não somos demais para resolvermos os nossos imensos problemas.

A luta da ABCZ pelo aperfeiçoamento do rebanho nacional é um exemplo flagrante de que não basta o esforço e a boa vontade de alguns. A tarefa é enorme, e todos não somos demais para levá-la a cabo. Só que nem todos estamos em Uberaba, nem todos estamos em Minas, em Brasília, no Rio de Janeiro ou em Goiás. E por vezes nos esquecemos de que o homem útil, o homem capaz, o homem realizador continua sendo o que é, onde quer que viva. A diretoria da ABCZ se sente por vezes carente da cooperação de alguns dos mais destacados, mais brilhantes e mais experientes elementos humanos do criatório nacional. Geograficamente afastados, eles nos privam, por inércia nossa e deles, de suas sugestões, de suas idéias, de sua capacidade de iniciativa e de realização.

Por esse motivo, julgamos não apenas conveniente mas indispensável congregarmos no Conselho Diretor da ABCZ todos esses nomes geograficamente dispersos, mas que podem contribuir substancialmente para o trabalho comum que pretendemos realizar no País inteiro. E julgamos igualmente indispensável ampliar as atribuições desse Conselho, conferindo-lhe funções de seleção de prioridades, de avaliação de tarefas, de definição de rumos, de representação junto às altas entidades oficiais.

Na era do avião, não mais há motivo para que não se encontrem, e troquem idéias, e discutam planos, aqueles pecuaristas que vivem longe uns dos outros, mas têm os mesmos anseios, trabalham na mesma obra e têm uma preciosa contribuição a dar para a solução dos problemas de todos. É nosso desejo e nossa intenção que os Conselho Diretor se reúna mais vezes, com presença física e não apenas espiritual dos valores que a classe possui, mas vivem dispersos, sem oportunidade de encontro e de real e esclarecida colaboração.

Bem sabemos, eles e nós, que todos não somos demais. Torna-se necessário e urgente que nos reunamos, por hábito, fisicamente, para conjugarmos todos os elementos de que dispomos, a bem do interesse de uma das maiores riquezas nacionais, que pode vir a ser a nossa pecuária.

A. R. P.

## SUMÁRIO

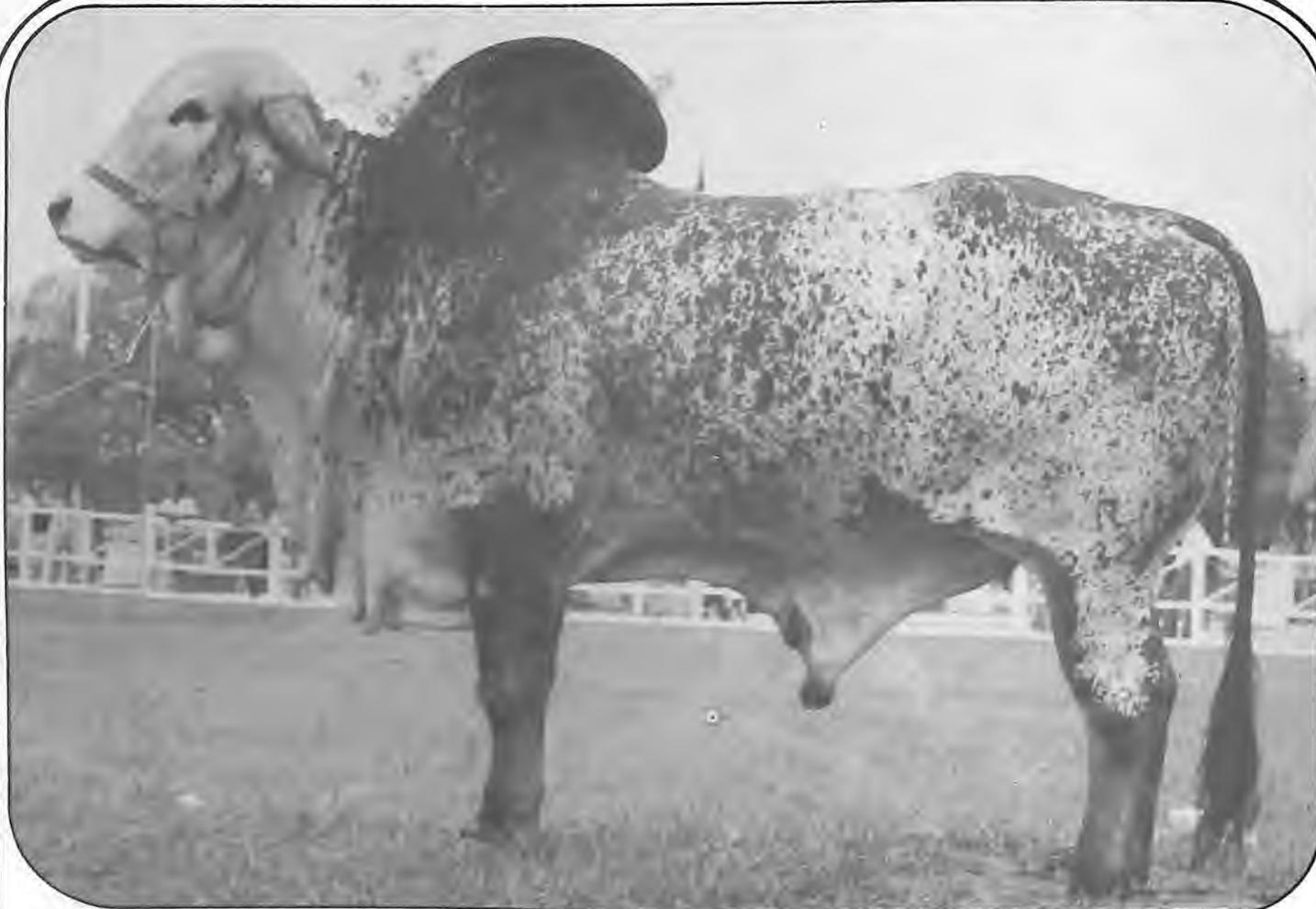
Editorial.....	5
Informação.....	8
Resenha.....	12
Agenda.....	18
Radar.....	24
Especial.....	37
Artigo I.....	54
Artigo II.....	63
Controle Leiteiro.....	74
Artigo III.....	75

# Fazenda São Sebastião

Prop.: Dr. ALBERTO EDUARDO ARAUJO BARRETO

**CORAÇÃO DE JESUS - M.G.**  
VENDA PERMANENTE DE REPRODUTORES

## GYR



**ORIENTE** Registro - 6335  
41 meses - 850 kg.

1º PRÊMIO E CAMPEÃO TOURO JOVEM NA XI EXPOSIÇÃO  
DE MONTES CLAROS/1.976.

**CORAÇÃO DE JESUS: NORTE DE MINAS**

ACOMPANHANDO A EVOLUÇÃO DA PECUÁRIA NACIONAL

# fazenda fertilândia

MARCA  
**fh**

FRANCISCO SÃ : NORTE DE MINAS  
Residência: Rua Bocaiuva, 706 - Fone: 9656  
Escritório: Ed. Ciosa - Sala 101 2º Andar - Tel.: 4128 - Tel.: Rural 3 e 9  
Prop.: JACIL RODRIGUES DE SOUZA ( SINHÔ)  
MONTES CLAROS - MINAS GERAIS

CARIMBO  
**?**

ALTA SELEÇÃO DA RAÇA INDUBRASIL

ESQUIVO DA CANAFÍSTULA  
Reg. 9262 - 30 meses - 610 Kgs.



Campeão Bezerro em Sergipe/74. Reservado Campeão Bezerro em Uberaba/75.  
3º Prêmio XI Expo Montes Claros/76.



MARFIM - Reg. 9261  
42 meses - 720 Kgs.



2º Prêmio em Montes Claros/76  
Crioulo da Fertilândia

Conjunto E/D. MARFIM - PRIMAVERA - ATRATIVA e ASTÓRIA. Todos crioulos da Fertilândia.

PACHÁ - Reg. 8144  
27 meses - 520 Kgs.



Campeão Bezerro Uberaba/75.  
2º Prêmio XI Expo Montes Claros/76.



PRIMAVERA - Reg. 4479  
46 meses - 510 Kgs.

2º Prêmio Expo Montes Claros/76. Melhor Desenvolvimento Ponderal de Fêmea da Raça Indubrasil em Montes Claros/76.

**infor  
mação**



A A.B.C.Z. juntamente com a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária ( EMBRAPA), Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais (EPAMIG) e Fundação Educacional para o Desenvolvimento das Ciências Agrárias (Faculdade de Zootecnia de Uberaba), estão na fase final de estudos e entendimentos para a execução de um Programa integrado de Melhoramento de Zebu para leite. O Programa tem como objetivo a avaliação e seleção de touros, a nível nacional, para o aumento da produtividade de leite na pecuária zebuína, iniciando com a raça Gir e continuando com todas as outras, desde que haja disponibilidade de igual número de matrizes em controle leiteiro.

#### **OBJETIVOS DO PROGRAMA:**

- a) Localizar os reprodutores das melhores linhagens dentro de cada raça, para submetê-los à prova de progênie;
- b) Executar as provas de progênie para as características seguintes: produção de leite, de gordura, opcionalmente de proteína, idade à puberdade e ao primeiro parto e eficiência de conversão dos alimentos em leite;
- c) Fornecer certificados de desempenho dos touros avaliados nas provas de progênie mencionadas, a fim de orientar aos interessados na seleção e aquisição de reprodutores, bem como aos usuários de inseminação artificial. Os touros a serem testados, deverão pertencer às melhores linhagens leiteiras da seleção "PO" e com registro

# Zebu para leite - um novo programa

Dr. OSWALDO DE ARAUJO ANDRADE, ABCZ

definitivo. Serão escolhidos por uma Comissão constituída de técnicos e criadores. No primeiro ano serão testados 6 touros de diversos proprietários, devendo este número ser aumentado para 12 nos demais anos.

Poderão participar, do Programa, criadores localizados nas diversas regiões do país e que inscreverem um mínimo de 200 matrizes da raça Gir, da seleção "PO", "PC", "LA", (Gir Variedade Mocha) aptas para a reprodução, as quais serão inseminadas, em cada ano,

com semen de touros em avaliação, até completar o número total de 400

matrizes, no primeiro ano e 800 nos demais anos. Além desta quantidade de matrizes, pertencentes a rebanhos particulares, a EMBRAPA e EPAMIG participarão com 300 para a mesma finalidade, integrantes do rebanho Gir Leiteiro localizado na Estação Experimental de Uberaba: Será utilizada a Inseminação Artificial e o Programa distribuirá gratuitamente o sêmen necessário à inseminação das matrizes, na proporção de 3 doses por matriz inscrita.

Os criadores participantes deverão se comprometer a reservar as filhas dos touros em teste, até o encerramento da primeira lactação.

Terminada a primeira lactação das filhas, o Programa analisará, com base nesses resultados, a influência genética dos touros na produção de leite, considerando que estas filhas foram obtidas por inseminação artificial, em igual número de matrizes, distribuídas ao acaso em todos os rebanhos

participantes e em igualdade de condições. Com incentivo, o controle leiteiro será gracioso, e o criador receberá, no final do teste, 3 doses de sêmen de cada um dos touros participantes, relativamente a cada matriz inscrita de seu rebanho. Serão reivindicadas, aos Bancos, melhores condições de financiamentos para aquisição de equipamentos de inseminação, assim como maiores pautas para financiamentos de comercialização de reprodutores, quando portadores de certificados de produção.

Este Programa, além de proporcionar meio para uma seleção genética eficiente para a produção de leite, vem de encontro ao que determina a portaria de Ministério da Agricultura: que, a partir, de 1.980, os touros de seleção para leite, liberados para uso nas centrais de inseminação, deverão ter provas de progênie acima da média da raça. Para mais completos informes, os criadores interessados poderão se dirigir diretamente à A.B.C.Z.★



A FAZENDA MEXICANA  
MANTEM A TRADIÇÃO EM  
SELEÇÕES DAS RAÇAS  
INDUBRASIL E NELORE.  
APRESENTAMOS 3 CAMPEÕES  
NELORE  
QUE ATESTAM O ALTO GRAU  
GENÉTICO ALCANÇADO POR  
SEU REBANHO.

marca  
**EC**  
**FAZENDA**  
**MEXICANA**  
**E**  
**RANCHO**  
Quarto-de-Milha **DOS**  
**MENINOS**

ERNANI TORRES CORDEIRO  
Esc.- Praça Benedito Valadares, 30  
ALMENARA - MG



**JUNIN DA RANCHO VERDE** - 42 meses - 950 kg. Campeão Júnior e Campeão Tipo Frigorífico na Estadual de Nelore em Teófilo Otoni/74. Campeão Touro Jovem e Grande Campeão em Almenara/75. Grande Campeão em Pedra Azul/76. Filho de Druzo e Duneta.



**LERDA DA RANCHO VERDE** - 32 meses - 670 kg. Campeã Jr. em Almenara/75. 2º Premio em Uberaba/76. Campeã Vaca Jovem em Pedra Azul/76. Filha de Chummak e Dorminhoca.



**MOANA DA MEXICANA** - 32 meses - 630 kg. - Reservada Campeã Jr. em Almenara/75. - 2º Prêmio em Uberaba/76. Reservada Campeã Vaca Jovem em Pedra Azul/76. Filha de Bacanão e Iara.

# mauro conrado mesquita

criação e seleção de nelore e gir.



**MIRAGEM** – Cont. 1806 - 29 meses -  
600 quilos - 1ª Prêmio e Campeã  
Novilha em Londrina/1976.  
Filha de Chummak.



**NALINI XIII** - 16 meses - 370 quilos -  
Filha de Evarú - 2ª Prêmio e Reservada  
Campeã Bezerra em Londrina/1976.



**ORLÂNDIA** - Cont. 2018 - 9 meses - 270 quilos -  
Filha de ISHARÃ DA ZEBULÂNDIA - 1ª Prêmio  
na categoria e Campeã de Desenvolvimento  
Ponderal da Raça (Fêmeas) em Londrina/1976.

## Fazenda Santa Helena

**ENDEREÇO.**

Av. Getúlio Vargas, 189 - Cx. Postal 169 - Fones: 22-0103 - 22-0796

**JACAREZINHO – PR.**

# FAZENDA ARABIA

MUNICÍPIO DE GOIANAPÓLIS – GOIÁS

Prop.: Geraldo Rodrigues de Carvalho

End.: p/ corresp.: Caixa Postal 677 - Anápolis - GO.



CHAVE DE PRATA

Reg. A8610

36 MESES – 762 Kg.

ARATU

CAPELA

GRANDE CAMPEÃO E CAMPEÃO JÚNIOR EM RUBIATABA E URUANA/75.  
RESERVADO CAMPEÃO TOURO JOVEM EM GOIÂNIA/76.  
CAMPEÃO TOURO JOVEM E GRANDE CAMPEÃO EM GOIANESIA/76.

3

# Fazenda Genipapo

3

MUNICÍPIO DE ANAPÓLIS – GO.

Prop.: LÁZARO FRANCISCO DUTRA

End.: Rua Alberico Borges de Carvalho, 167 - Fone: 4-1218



OURO FINO | ARATU  
INDIANA

PESO: 358 Kg.  
IDADE: 12 meses  
Cont. 199

1º Prêmio e Campeão Bezerra - Morrinhos/76.  
1º Prêmio e Campeão Bezerra - Goiânia/76.  
1º Prêmio e Campeão Bezerra - Goianesia/76.

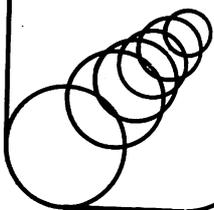


ROMBO | NORTE  
SARANGA

PESO: 770 Kg.  
IDADE: 51 meses  
Reg. A 7917

1º Prêmio - Anápolis/75.  
2º Prêmio e Reservado Campeão Sênior - Morrinhos/76  
2º Prêmio - Goiânia/76  
1º Prêmio Campeão Sênior - Goianesia/76.

## resenha



Em viagem organizada pelo Ministério da Agricultura, com a cooperação do Itamarati, esteve no Brasil o ministro da Agricultura e Pecuária da Venezuela, Carmelo Barbosa, que se avistou em Brasília com seu colega brasileiro, com quem avaliou as possibilidades de exportação do nosso zebu para aquele país. Os animais a exportar, se as negociações forem levadas a bom termo, serão reprodutores das raças Nelore, Gir e Guzerá.

Após a troca oficial de impressões com as autoridades brasileiras, o ministro venezuelano visitou os principais centros de criação de zebuínos, as centrais de inseminação artificial e os frigoríficos de São Paulo e do Triângulo Mineiro.

Os pecuaristas de Ribeirão Preto estão se movimentando no sentido de formarem uma associação de classe, congregando criadores de animais de todas as raças. A finalidade da associação seria a promoção de feiras locais, no Parque Municipal de Exposições.

A idéia surgiu dos diretores da Cooperativa Nacional Agro-Industrial (Coonai) e foi amplamente ventilada durante o mês de julho, em reuniões na sede daquela entidade. Supõe os criadores de Ribeirão que, se o projeto for levado por diante, será possível, inclusive, a realização de feiras internacionais naquela cidade,

sob o patrocínio de governos estrangeiros interessados na aquisição de exemplares brasileiros.

Uma outra iniciativa em marcha em Ribeirão Preto é a construção, por acordo com a Coderp, de um recinto destinado a leilão de animais, ao lado do galpão central do Parque de Exposições. Esse movimento dispõe do incondicional apoio do superintendente da Coderp, Ceme Viana Bittar.

Marco Antônio Arantes, Coordenador do Polocentro junto ao Ministério da Agricultura e Ex-Secretário da Agricultura de Minas Gerais, Continua, com grande êxito, suas experiências de cruzamento de bovinos Chianino com Nelore, em terras de cerrados. Seus mestiços 3/3 (cruzamento de puros com meio sangue criados em condições normais de pastagem) já estão apresentando pesos de 20 arrobas, entre os 24 e os 30 meses de idade.

Fundamentalmente, as pesquisas desenvolvidas por Arantes à sua própria custa pretendem conjugar a alta produtividade de um gado europeu com a rusticidade do zebu. É difícil, por enquanto, avaliar as possibilidades de desenvolvimento dessa raça exótica num país tropical.

Aliás, sabe-se como são diversos os objetivos de quem se dedica à criação de boi. Para o criador primário, o maior interesse reside em dispor de vacas de longa vida produtiva, que aproveitem com alimentação os pastos existentes, e desmamar quanto mais melhor bezerras sadias e de qualidade. Mas, para o produtor final, o importante é dispor de bovinos capazes de ganharem peso rapidamente, se possível em regime de pastagens normais.

O pesquisador dos cerrados confessa que muitos de seus amigos aconselharam a não se meter em tal aventura, por sua

fazenda se situar em região de cerrados. E acrescenta:

“ Alguns deles ainda hoje só acreditam vendo, como São Tomé” ...

Como, na região dos cerrados, as temperaturas são habitualmente elevadas (acima de 30 graus centígrados) e a umidade relativa do ar é baixa (menos de 60 por cento), os amigos de Arantes temiam que o animal mestiço em pastoreio buscase as sombras, prejudicando o ritmo de ganho de peso. O que, porém, se verifica é que os animais, apesar do sol, não fogem para a sombra nem modificam seus hábitos de pastagem. Inclusive, nos períodos de inatividade aparente, permanecem ao sol, em posição de decúbito, com a cabeça diretamente voltada para as radiações.

Verifica-se, portanto, uma tolerância de sol igual à dos zebuínos. E o mais curioso é que os mestiços atingem a idade de abate entre os 24 e os 30 meses, sem recurso a alimentação suplementar. Com isso, Marco Antônio Arantes se considera vitorioso e desafia seus amigos descrentes a fazerem uma visita à sua fazenda de cerrado.

O Brasil importou cem mil toneladas de leite em pó e manteiga para rehidratar, nos últimos três anos. A produção leiteira nacional só chega a ser suficiente na primavera e no verão. Nos meses de inverno, o leite entregue nas usinas de pasteurização chega cair em 60 por cento, obrigando à importação.

Do leite produzido no País, cerca de 90 por cento é produzido por vacas zebuínas. E 40 por cento dessa produção provém de vacas cruzadas Girolande, em que a rusticidade de Gir se alia à capacidade de produção leiteira do gado Holandês.



RS

RS

JUBILOSO - Reg. A-7214 - Neto de  
Karvadi-Imp. - Reg. 3987 e Rosalia - Reg. B-810.  
Res. Grande Campeão em Quirinópolis/74.  
1º Prêmio em Barretos/71.



Conquista da Santa Sé - Cont. 55 - Filha de Chum-  
mak e Acola - Reg. 9555 - Nascida em 17/2/75.



Lote de Bezerros filhos de Badan, Hercúleo da  
SC, Lord, Café, Jubiloso, Onassis,  
Comendador e Chummak.

# FAZENDA SANTA SÉ

## QUIRINÓPOLIS - GOIÁS

PROPRIETÁRIO: RUI JACINTO DA SILVA

END. P/ CORRESP.: RUA 3 A Nº 171 (setor aeroporto) GOIÂNIA

Na Fazenda Santa Sé é feito inseminação com os melhores touros do País:

HERCÚLEO DA SC - BADAN - CHUMMAK - HEVERESTE

GRADO DA SC - ODER - DUMU - GONTHUR IMP.

# FAZENDA DAS GARÇAS

# 2M

PROPRIETÁRIO: MAURO DE ARAUJO MOREIRA

Rua: Camilo Prates, 155

Fones: 2605 - 3483 e 9150

MONTE CLAROS - MINAS GERAIS

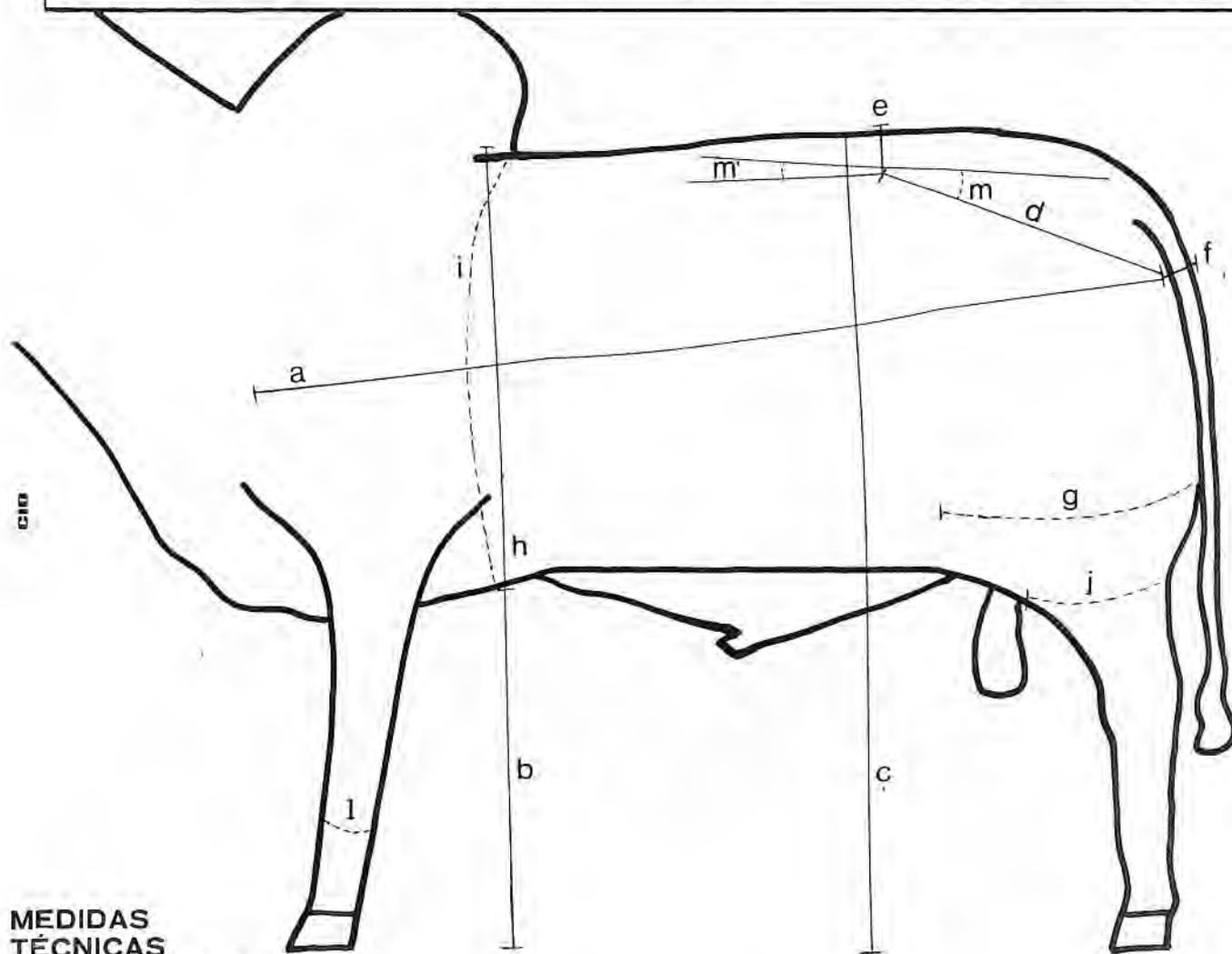
# 2M

PATUREBA DAS GARÇAS  
Reg. C-3423 - 620 Kg.



Conjunto Campeão da raça em Montes Claros/76. Composto por  
D/E: Maracanã das Garças - Reg. 8106 - 865 Kg. Campeão dos Campeões  
Belo Horizonte/75. - Patureba das Garças - Reg. C-3423 - 620 Kg.  
Campeã Sênior em Montes Claros/76. Quelinda das Garças - Reg. C-3623 -  
565 Kg. Campeã Vaca Jovem em Montes Claros/76. Querencia das Garças -  
Reg. C-3624 - 550 Kg. - 2º Prêmio em Montes Claros/76.

Com o alto padrão dos touros da Lagôa da Serra, o seu rebanho terá medidas de campeão.



**MEDIDAS TÉCNICAS ELABORADAS PELA AGROPECUÁRIA LAGOA DA SERRA.**

- a - Comprimento do corpo
- b - Altura do garrote
- c - Altura da garupa
- d - Comprimento da garupa
- e - Largura da anca
- f - Largura nos isquios
- g - Distância rótula-rótula
- h - Profundidade do tórax
- i - Perímetro do tórax
- j - Perímetro da coxa
- l - Perímetro da canela
- m - Ângulo de inclinação da garupa



**AGROPECUÁRIA Lagôa da serra Ltda.**

Laboratório de Fisiopatologia da Reprodução e Inseminação Artificial

Lic. M. A. - IC-02 - PS, 02

Sertãozinho - SP - Caixa Postal, 60 - Fones: (DDD 0166), 49-9036 - 49-9299  
 São Paulo - SP - Escritório Lagôa da Serra - Rua D. Germaine Burchard, 400 - Fone 962-4180  
 Goiânia - GO - Escritório Lagôa da Serra - 5ª Avenida, 1400 - Nova Vila - Fone 2-2713  
 Campo Grande - MT - Escritório Lagôa da Serra - Rua 14 de Julho, 314 - Sala, 1 - Fone 4-3969  
 Belo Horizonte - MG - Agropecuária e Com. Brasil Ltda. - Rua Monte Castelo, 450 - Fone 299-5999  
 Porto Alegre - RS - REATA - Representação e Assistência Técnica Agropecuária - Rua Cal. Bordini, 822 - Caixa Postal, 1324 Fones: 24 5015 e 22-5867

# LANKARI-P.O.-Produção Comprovada!



LANKARI P.O.  $\left\{ \begin{array}{l} \text{Karvadi - Imp.} \\ \text{Alankari - Imp.} \end{array} \right.$   
48 meses  
900 kg.

Sêmen à venda na **Lianb**



Lote de matrizes registradas da Fazenda Nova Campinas.

Lote de Bezerros crioulos, filhos de Lankari.

# Fazenda Nova Campinas

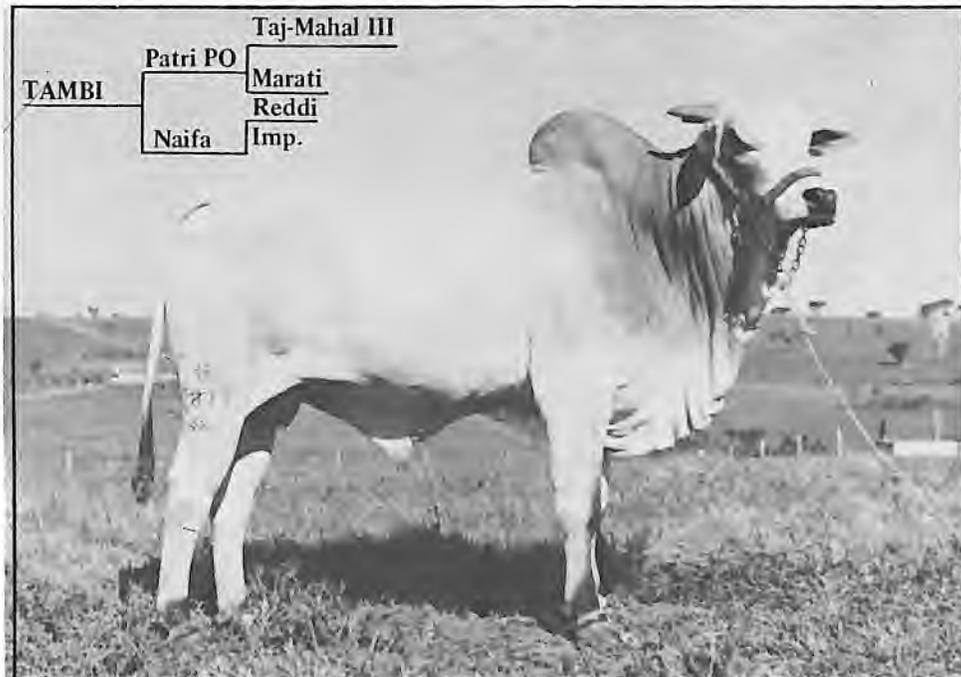
UÃ

Município de Ladário - MT  
de  
IVAN DE BARROS MACIEL  
Seleção Nelore  
End.: R. 7 de Setembro, 297 - Fone: 2805  
CORUMBÁ - MT

UÃ

# TAMBI

★ NELORE DE ALTA CLASSE ★



Melhor classificação em Desenvolvimento Ponderal das raças zebuínas na Exposição de São Paulo-1975 - Ganho de peso diário: 1.001 - g.  
Este é o extraordinário reprodutor que está padreando o plantel da  
**FAZENDA MADRUGADA**  
com 300 matrizes em franca produção

Bezerrada crioula



Lote de novilhas crioulas



# HM

# FAZENDA MADRUGADA

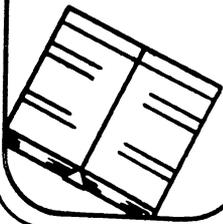
RIBEIRÃO VERMELHO DO SUL - SP

Criação e Seleção: HENRY MELKY

End. para correspondência: Rua Miguel Couto, 53 - 11º andar

Tels.: 35-1489 - 33-7962 - 33-4672 - SÃO PAULO - SP

# agenda



## EXPOSIÇÕES

Para o mes de agosto estão previstas as seguintes exposições: Exposição Agropecuária de São Luiz, Maranhão, de 01 a 08; Exposição-Feira de Animais, Paragominas, Pará, de 01 a 08; Festa do Peão, Cassilândia, Mato Grosso, de 03 a 07; Exposição Agropecuária de Além Paraíba, Minas Gerais, de 05 a 08; Exposição Agropecuária e Industrial, Sobral, Ceará, de 07 a 08; Exposição Feira Agropecuária e Industrial, Nortelândia, Mato Grosso, de 07 a 11; Exposição Pecuária de Itanhandu, Itanhandu, Minas Gerais, de 10 a 15; Exposição Regional de Pecuária de Aguas Formosas, Aguas Formosas, Minas Gerais, de 11 a 15; Exposição Agropecuária, Novas Russas, Ceará, de 12 a 15; Exposição Pecuária, Alegre, Espírito Santo, de 12 a 15; Exposição Agropecuária e Abastecimento, Rio de Janeiro (RJ) de 13 a 22; Exposição Feira Agropecuária, Piripiri, Piauí, de 14 a 18; Exposição Agropecuária, Tianguá, Ceará de 19 a 22; Exposição Agropecuária, Colatina, Espírito Santo, de 19 a 24; Exposição Regional, Quirinópolis, Esp. Santo, de 19 a 24; Exposição Feira, Taperoá, Paraíba, de 19 a 29; Exposição Feira de Animais, Castanhal, Pará, de 22 a 29; Exposição Regional de Pecuária, Tres Corações, MG, de 22 a 29; Exposição Feira Agropecuária e Industrial, Cáceres, MT, 24 a 29; Exposição Regional, Gurupi, Goiás, 25 a 30; Exposição Agropecuária, Sen. Pompeu, Ceará, 26 a 29; Exposição de Animais, Timbauba, Pernambuco, 26 a 29; Feira de

Animais, Iturama, Minas Gerais, 26 a 30; Exposição Feira Agropecuária, Esteio, Rio Gde. do Sul, 22 a 30; Feira de Animais, Cláudio, Minas Gerais, 27 a 30; Exposição Pecuária, Ecoporanga, Espírito Santo, 29 a 01/9; Exposição Agropecuária, Bacabal, Maranhão, 29 a 05/9.

## PROGRAMA MULTIDISCIPLINAR DE NUTRIÇÃO

Foram abertas as inscrições para o VI concurso do Programa Multidisciplinar de Nutrição, destinado à especialização de pesquisadores na problemática da subnutrição e formulação, administração e avaliação de programas para combatê-la. O programa é promovido, simultaneamente, pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico; pela Coordenação do Aperfeiçoamento do Pessoal de Nível Superior; pela Fundação de Amparo à Pesquisa no Estado de São Paulo e pela Fundação FORD. O programa visa contribuir para o treinamento dos pesquisadores, na formulação de teses de doutorado ou mestrado, contribuir para a iniciação de novos grupos ou o desenvolvimento de grupos em formação e iniciar estudos de nutrição em regiões onde são necessários.

## FRAPIC

Entre 9 a 15 de agosto será realizada em Rio Claro (SP), a II FRAPIC— Feira Rioclarense Agropecuária, Industrial e Comercial, certame que faz parte das comemorações da "Semana Euclideana" e que contará, este ano, com a colaboração da Secretaria de Cultura, Ciência e Tecnologia dos Estados Brasileiros. O evento será levado a efeito numa área especial de 35 mil metros quadrados.

## CARNE

voltou ao mercado paulista a carne congelada, com o objetivo de neutralizar a alta dos preços do produto, cuja arroba estava sendo vendida aos frigoríficos a Cr\$ 165,00.

Idêntica medida foi adotada no Rio grande do Sul, onde o rigoroso inverno contribuiu para aumentar os preços da carne verde.

Segundo informações prestadas pelo sr. José Antonio Arregui, Secretário Executivo da CONAB— Conselho Nacional de

Abastecimento, a distribuição da carne estocada será autorizada à medida que o abastecimento comece a dar sinais de irregularidades, também nos mercados do Rio de Janeiro, Brasília e Belo Horizonte.

## AFTOSA

Começa a tomar vulto a opinião para suspender as Exposições e feiras agropecuárias no Paraná. Segundo o veterinário J. Polán, do Departamento de Defesa Animal de Secretaria de Agricultura do Paraná, "Somente os motivos que levaram ao fechamento de outras feiras agropecuárias são suficientes para que as paranaenses sejam suspensas". Para Glauco Bley, presidente da Associação Paranaense de Bovinos, a situação naquele Estado não é das melhores. Mostrou-se preocupado com a situação, declarando que todo e qualquer surto traz apreensão, principalmente na época do inverno, quando o gado ressenete-se do frio. Segundo J. Polán, a situação está sob controle, mas é possível um agravamento da situação. Até março último surgiram 236 focos em 92.250 propriedades.

## TREINAMENTO

O Estado do Paraná será o próximo a treinar agricultores no uso adequado de inseticidas, fungicidas e herbicidas, através de campanha desenvolvida pelo Ministério da Agricultura,

Secretaria de Agricultura e ANDEF— Associação Nacional de Defensivos Agrícolas.

### TRANSPORTE DE GADO

Desde o último dia 1º deste mês, o transporte de bovinos, do Pantanal para o sul de Mato Grosso já está mais caro. Esse fato, aliado às deficiências naturais da região tem provocado certo desestímulo entre os criadores locais. Em sua maioria, no entanto, os pecuaristas acreditam que se trata dos mesmos problemas dos anos anteriores, quando as chuvas e o frio desgastam os animais, provocando menores índices de produção de carne e leite.

### NOVA CENTRAL

Por ocasião da XII Exposição Regional de Animais, entre 5 e 14 de setembro, em Presidente Prudente, será inaugurada uma nova central de congelamento de sêmen, a Tairana. Instalada em frente ao recinto da exposição, a nova empresa contará com a participação de pecuaristas, técnicos, órgãos estatais e associações. Suas atividades incluem a coleta, industrialização e distribuição de sêmen congelado.

### ELETRIFICAÇÃO RURAL

Foram assinados pelo presidente da ELETROBRÁS, Antonio Carlos Magalhães, três contratos de financiamento a programas de eletrificação rural, no valor de 109 milhões de cruzeiros. Os contratos foram assinados em Curitiba e visam beneficiar cerca de sete mil propriedades rurais, dos 69 municípios dos Estados do Rio Grande do Sul, Santa Catarina e Paraná. Esses financiamentos fazem parte do programa geral de eletrificação rural da ELETROBRÁS, iniciado este ano e compreendendo um volume de recursos de 800 milhões de cruzeiros. O programa deverá estar concluído até dezembro próximo, quando

será dado início ao plano plurianual de eletrificação rural para o período de 1977 a 1980.

### NOVA ENTIDADE

Foi instituída a Organização dos Plantadores de Cana de São Paulo, criada pelas associações do setor, de vários municípios paulistas. O objetivo da nova entidade é o de congregar os produtores de cana, promover a defesa de seus direitos e representá-los perante os órgãos públicos e privados.

### PRONACOOP

Foi lançado oficialmente pelo Ministro da Agricultura, em Fortaleza, o I Programa Nacional de Cooperativismo. O Programa compõe-se de 35 grandes metas nos campos da pesquisa, educação, organização, administração, comercialização e integração cooperativista. Para a execução desse plano no quadriênio 76/79 serão destinados recursos da ordem de 606 milhões de cruzeiros.★

**VISITE  
SÃO LUIZ DO MARANHÃO  
NA SUA  
FESTA ESTADUAL  
AGROPECUÁRIA  
DE  
CAMPEÕES.  
DE 22 A 29 DE  
AGOSTO.**

# A Cipari apresenta os grandes perfis da pecuária.



## Mandrake

Notável raçador da linhagem Akasamú.

Mandrake foi o grande campeão da I Exposição Nordestina em 1972.

Sem mágicas. Seu peso na idade adulta é de 1.014 kg. E se você quer ter um gado tão bem desenvolvido quanto ele, é só chamar a Cipari.

Além de receber ampolas com o sêmen do Mandrake, a Cipari envia técnicos especializados para ensinar o que fazer com elas, fornece o material necessário à inseminação e dá total assistência técnica.

Mas se você não está interessado no sêmen do Mandrake, a Cipari tem também sêmen importado de várias outras raças. Todos de touros muito bem escolhidos e muito bem premiados. Apareça na Cipari. O que você ganha com isso, logo logo aparece no seu rebanho.

Performance do Mandrake:  
Peso a 12 meses: 402 kg  
24 meses: 705 kg  
maturidade: 1.014 kg



**Na Cipari  
você encontra  
o Mandrake  
(Nelore)  
em ampolas  
como esta.**

**CIPARI**   
Genética Animal S.A.

Rua Tupy, 363 - Tel. 22 5733 e 22 4125 - Fone: (432) 141  
Londrina - PR - Rua Ambrósio, 258 - Tel. 262 7233 - Fone: 011 316017  
São Paulo - SP - Rua Honório Silveira Dias, 1543 - Tel. 22 8050  
Porto Alegre - RS - Quinta Avenida, 1486 - Tel. 6 3280 - Erilândia  
SC - Rua Fausto João Crappa, 1018 - Campo Grande - MT

# CRIAÇÃO E SELEÇÃO NELORE

marca



Reg. 47 — Livro 1  
de 08/04/1920

CARIMBO **H**  
**FAZENDA 2M E PALMARES**

Município de Uberaba - MG

Município de Bonito - MT

de

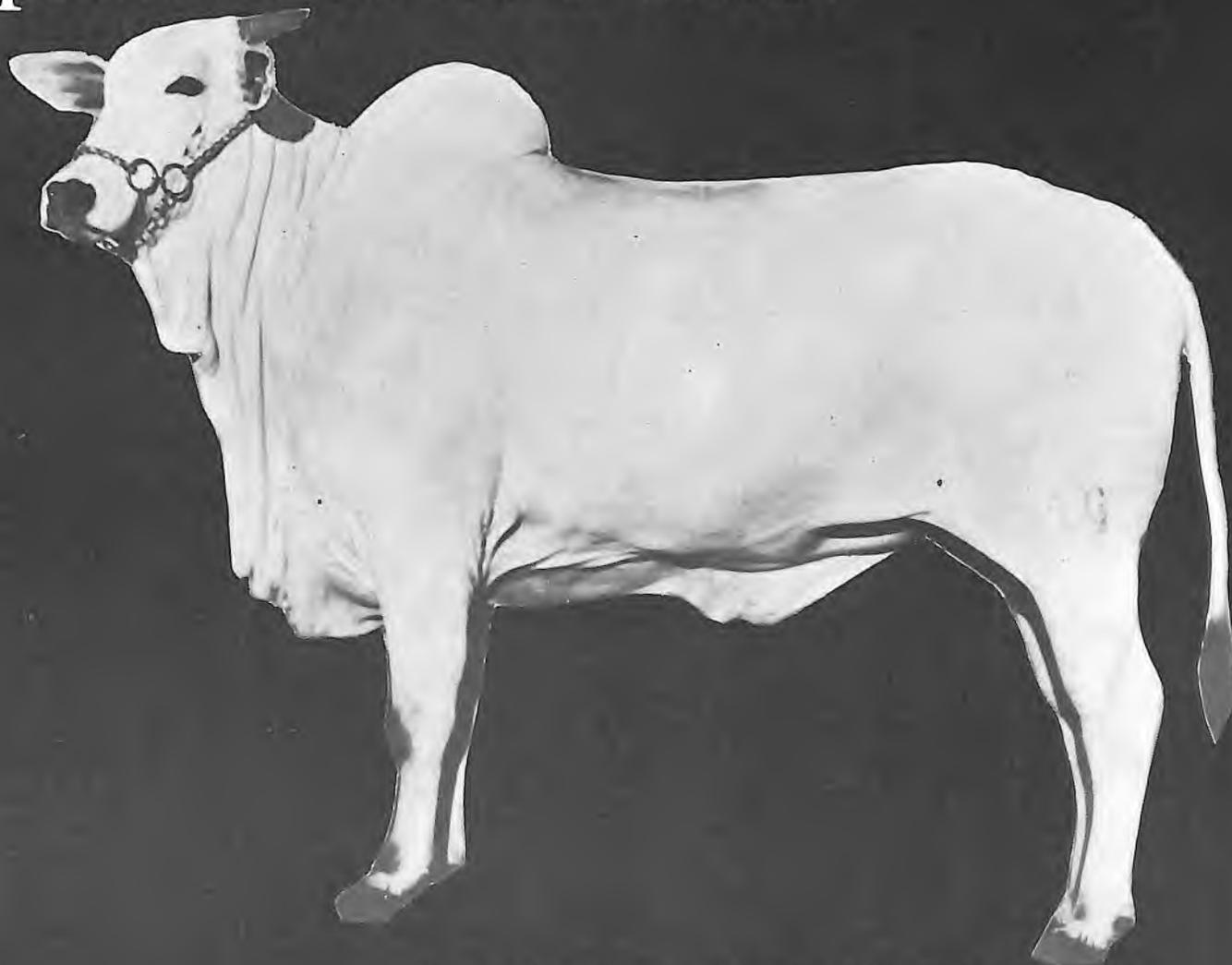
HEBER CREMA MARZOLA

End.: Rua Senador Pena, 55 - Apto. 601 - Cx. P. 14

Fones: Res.: 32-0135 - Esc.: 32-1017

UBERABA — MG.

para gerar campeões,  
procura-se uma vaca.



AUTO RETRATO

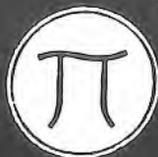
Se você a tem, então não falta nada, pois nós, certamente temos o sêmen de touro, que fará de sua vaca a mãe de um campeão. Consulte-nos ou peça a visita de nosso representante.

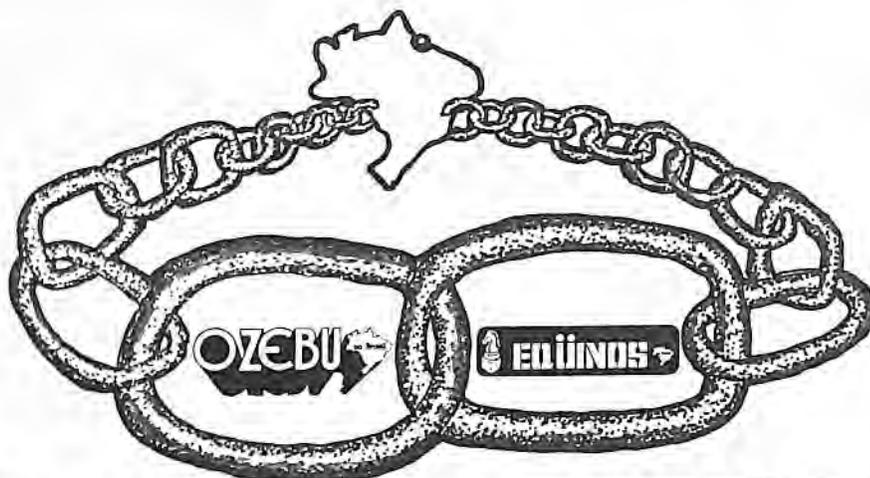
**GUANANDY AGRO PECUÁRIA S.A.**

LABORATÓRIO DE FISIOPATOLOGIA  
DA REPRODUÇÃO E INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL

DIFRIA (MA) IC-09

Caixa Postal 34 - Fone: 1358 - Aquidauana - Mato Grosso





## ‘PUBLICIDADE É INVESTIMENTO’

**ANUNCIE EM  
O ZEBU NO BRASIL  
E  
EQUINOS NO BRASIL**  
mostrando o grau de desenvolvimento  
zootécnico alcançado por sua criação.  
Aplique bem o seu dinheiro.

Mande-nos preenchido o coupon  
abaixo solicitando à Editora ROTAL  
a visita de um de nossos representantes.  
Rua Olegário Maciel, 23  
Tel.: 32-3303  
UBERABA - MINAS GERAIS

<input type="checkbox"/>	O ZEBU NO BRASIL	<input type="checkbox"/>	EQUINOS NO BRASIL
Nome: _____			
Endereço: _____			
Cidade: _____		Estado: _____	



# MELOTE

## O Nelore Mocho da Pesada



*O sêmen deste extraordinário raçador está a venda na CIANB*

*O sêmen de Melote também é recomendado para criadores interessados em cruzamento com finalidades industriais.*

## Raça no Sangue Raça no Sêmen

Melote é um jovem reprodutor de muita raça, P.O., nascido em julho/73.

Sua procedência é a melhor possível: cria de Ovídio Miranda de Brito (marca OB), é filho de Folguedo (H-728) e Araponga (C-8191).

E tem na sua linhagem superior os seguintes raçadores: Neófito (avô paterno), Cacique (avô materno), Godhavari (bisavô paterno) e Caburey II (bisavô materno).

Já conquistou os seguintes títulos em exposições: Campeão Bezerra em Uberaba/74, Campeão Júnior em Uberaba/75, Campeão Júnior em Araçatuba/75 e Reservado Campeão Júnior em Uberlândia/75.

Aos 690 dias, pesou 640 kg. E, hoje, está com 705 kg.

Atualmente, Melote pertence à Organização Nelson Cardoso de Mendonça, que possui o maior e melhor rebanho nelore mocho do Brasil Central.

A Organização NCM resolveu inseminar sua vacada de elite com Melote - e para isso contratou a CIANB, que está coletando e industrializando seu sêmen.

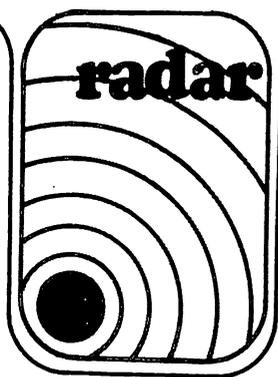
Mas, diante dos pedidos de diversos criadores de várias regiões, resolveu colocar à venda uma parte do sêmen de Melote.

Assim, os criadores que estiverem interessados em obter produtos com perfeita caracterização racial e com desenvolvimento ponderal comprovadamente precoce poderão fazer seus pedidos à CIANB (Ituverava) ou diretamente à Organização NCM.



Fazenda Piedade - Km-135 da BR-153 - Trecho Itumbiara - Goiânia Fone: 1450 - Caixa Postal 26 - Morrinhos - Goiás.  
Residência: Rua Coronel Manoel Alves, 5 Fones: (0342) 4-3051 e 4-5356 - Uberlândia - Minas Gerais.

CIANB - Rua Ademar de Barros, 548 - Fones: 2666 e 2692-Ituverava - São Paulo



## SEGURO RURAL

O conselho Nacional de Seguros Privados aprovou os princípios gerais para a implantação, em todo o Brasil, do seguro rural por parte das companhias privadas, segundo informou o presidente do IRB — Instituto de Resseguros do Brasil. A regulamentação do sistema de operações compreendidas pelo seguro rural deverá ser oficializada em futuro próximo.

## PREMIO

Seis pesquisadores receberam o prêmio "Frederico de Menezes Veiga", outorgado em solenidade presidida pelo Ministro da Agricultura.

Foram agraciados os Srs. Armando Conagin, João Murça Pires, José Mendes Barcelos, Leônidas Machado Magalhães, Johanna Dobereiner e Marcílio Souza Dias (post mortem).

O prêmio é concedido anualmente aos que no campo da pesquisa agropecuária hajam realizado trabalho significativo na contribuição efetiva ao desenvolvimento nacional.

## INSEMINAÇÃO

segundo informações vindas de Goiás, aquele Estado está desenvolvendo, em mais de 150 propriedades, uma ampla campanha de inseminação artificial, que está produzindo resultados dos mais satisfatórios para o aumento da produtividade dos rebanhos.

## FONTE DE RENDA

Os artigos agrícolas constituem uma das principais exportações

britânicas. Em 1975, o volume exportado atingiu a mais de 1 bilhão de libras, sendo que cerca de 60% foi representado por tratores, máquinas e equipamentos e o resto de animais para criação, produtos químicos, fertilizantes, rações e sementes.

## POLÍTICA AGRÍCOLA

Em visita à Sociedade Rural Brasileira, o Dr. Paulo Roberto Vianna, diretor-executivo da Comissão de Financiamento à Produção, do Ministério da Agricultura. Foi recebido pelo presidente da Entidade, Salvio de Almeida Prado e pelo sr. João Sampaio, tesoureiro. Na pauta das conversas os problemas dos produtores rurais. Na oportunidade, o presidente da SRB elogiou a política do Governo Federal, destacando a garantia dos preços mínimos aos produtores agrícolas.

## PRAGAS

Na obra "Entomologia Econômica" (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, USP, 1975) os drs. Octavio Nakano e Sinval Neto, Informam que a lagarta rosada ocasiona graves prejuízos à cultura do algodão. Segundo os estudos, essa praga pode reduzir em até 34% o valor da produção, pois é afetada principalmente em sua qualidade da fibra e da semente. "Tais danos são maiores quando os fatores climáticos são favoráveis à produção de alta qualidade, pois quando a (cultura) testemunha é de baixa qualidade, não há efeitos comparativos".

## SISTEMA DE ABASTECIMENTO

São Paulo contará com uma completa estrutura de abastecimento, através da implantação de entrepostos de comercialização nas principais regiões daquele Estado. Para tanto, acaba de ser criado um grupo de trabalho composto

por técnicos das Secretarias da Agricultura, Fazenda e Planejamento, visando a definição de diretrizes para a criação do Sistema Estadual de Abastecimento. Esse sistema será operado pela CEAGESP, integrando toda a rede de abastecimento que a companhia tem no Interior paulista. O projeto objetiva ordenar todos os aspectos e inter-relações abrangidos pelos mercados interno e externo de produtos agrícolas e agro-industriais.

## AFTOSA

Conforme decisão da Fundação Rural de Campos, foi adiada a realização da "Exposição Agropecuária do Norte-Fluminense" que seria realizada em Campos (RJ) de 31 de julho a 8 de agosto. A decisão foi tomada após reunião com técnicos do Ministério da Agricultura e Centro Panamericano de Combate à Febre Aftosa. A medida foi motivada por causa da alta incidência de febre aftosa no rebanho bovino, provocada, segundo os técnicos, por um vírus ainda não identificado e resistente às vacinas atualmente produzidas no Brasil.

## EXPANSÃO

"O mundo inteiro está vivendo sob o impacto assustador de duas graves crises: a crise energética, que parece haver atingido seu climax e a crise de alimentos, cujo agravamento sensível é previsto para o final da presente década e cujos efeitos, na opinião de conceituados "experts" internacionais serão sentidas duramente pela humanidade nas duas décadas finais deste século". Com essas palavras, o deputado Hermes Macedo, iniciou seu pronunciamento na Federal, defendendo a tese de que devemos aproveitar ao máximo as possibilidades de expandir substancialmente as exportações dos produtos agrícolas. Com esse objetivo, o parlamentar

sustentou a conveniência de diflagar uma grande campanha de expansão agro-pecuária.

## ZEBU NA URSS

segundo informações do Jardim Botânico da Academia de Ciências da URSS, o cruzamento do zebu com vacas de espécie taurina, há 14 anos iniciado em Snegiri- principal fazenda científico-experimental- trouxe resultados dos mais satisfatórios.

Segundo o informe, o resultado desse trabalho foi o de obter-se um rebanho híbrido de 500 cabeças, altamente produtivo. O novo híbrido aceita facilmente os alimentos e adapta-se rapidamente às condições de manutenção nas fazendas industriais.

## FUMIGADOR

Acaba de ser lançado na Inglaterra, o fumigador de inseticidas em versão portátil ou de parede, com sensíveis bons resultados no

combate às pragas como baratas, moscas e outros insetos, bem como para utilização na lavoura.

O fumigador é basicamente um fole e um aquecedor. O ar é aspirado em uma das extremidades e um jato aquecido de inseticida de cerca 1 micrômetro de partícula é soprado na outra extremidade, permanecendo em suspensão por longos períodos.

## CRÉDITO

A Comissão de Financiamento da Produção (CFP), segundo informações do Ministério da Agricultura, rescalonará os financiamentos dos empréstimos contraídos pelos produtores de arroz, a fim de proporcionar-lhes vendas mais tranquilas e evitar o aviltamento dos preços. As fontes informaram, ainda, que nenhum produtor de arroz deve deixar-se iludir por manobras dos especuladores de preços, porque o país já começou a exportar o cereal e que dentro de pouco tempo a

supersafra deste ano deverá entrar em ritmo normal de comercialização.

## GUIAS DO ITR

O Ministério da Fazenda está realizando estudos no sentido de simplificar as guias de recolhimento do Imposto Territorial Rural, a fim de permitir economia de tempo e maiores informações, nos moldes do Imposto de Renda, sobre o montante a ser pago por esse imposto.

Os estudos se estenderão, ainda, aos prazos de vencimento do ITR, para que os proprietários rurais possam recolher as suas contribuições nos períodos de comercialização de suas safras.

**RENOVE SUA  
ASSINATURA DE  
"O ZEBU NO BRASIL"**

## RANCHO ELDORADO

Rod. Castelo Branco km 128  
Fone: 51-1213 - Tatui - SP  
de

## JOÃO MEDAGLIA

Em São Paulo: Pça. da República,  
468 - Fone: 366984

## CRIACÃO E SELEÇÃO DA RAÇA GIR

marca  
MEJ



TAKUR

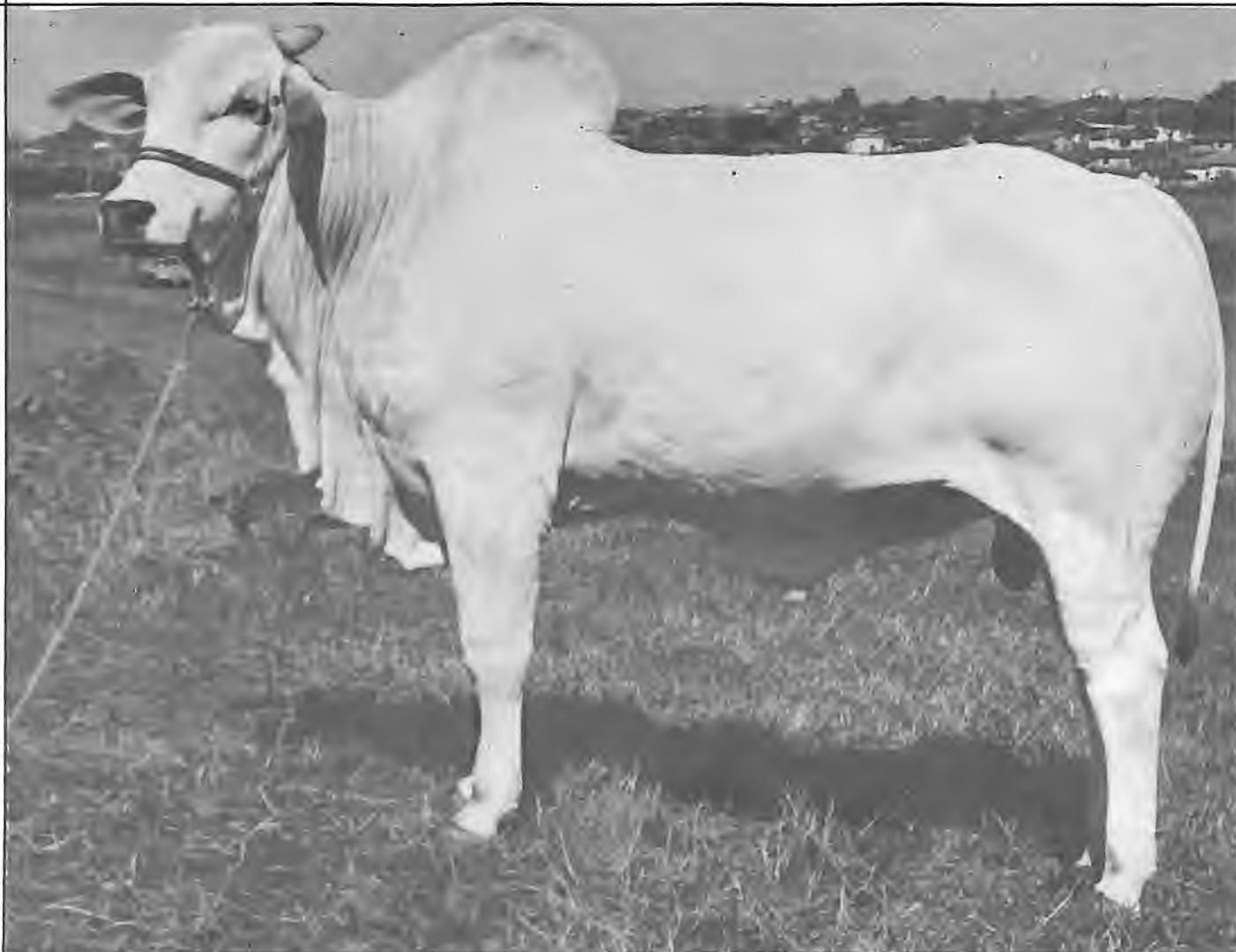


# VR FAZENDA SANTA MARTA VR

NAVIRAI — MATO GROSSO

CLAUDIO SABINO CARVALHO

End. p/ corresp.: Rua Antônio Carlos, 143 - UBERABA - MG



LARO DA S. M. — Cont. 1012 - Reg. B-730. 28 meses - 726 kg. Pai: CHUMMAK - Reg. 7447.  
Mãe: INTACTA DA VITÓRIA - Reg. X-8056.

4 vezes Campeão aos 16 meses. Aos 20 meses Campeão Júnior e Reservado Grande Campeão na III Bienal de Uberlândia/75. Aos 22 meses Grande Campeão da 1ª Exposição Internacional do Paraguai. Aos 27 meses Reservado Campeão Júnior e Reservado Grande Campeão na V Expoinel de Presidente Prudente-SP. Reservado Campeão Júnior na Água Branca-SP. Abril/76. Campeão Júnior e Grande Campeão em Ourinhos-SP. Maio/76. Venda de sêmen na PECPLAN.





**LOTE DE VACAS P.O. PERTENCENTES AO PLANTEL DA FAZENDA BELA OLINDA.**



**MOSTRAMOS AQUI O REPRODUTOR, ESQUIROL E UM LOTE DE SUAS FILHAS.**

# Fazenda Bela Olinda

Município de Paranaíba — MT

**PIRAGYBE LOPES CANÇADO**

Seleção de Gyr e Nelore

End. p/ correspondência: R. Segismundo Mendes, 26 - 10º andar - Fone: 32-3350  
(Res. tel.: 3368 — Uberaba — MG)

**CHAKKAR ACHA-SE EM COLETA DE SÊMEN NA CENTRAL PAULISTA DE  
INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL LTDA. — JAÚ — SÃO PAULO**

**VR**  
DA BELA OLINDA



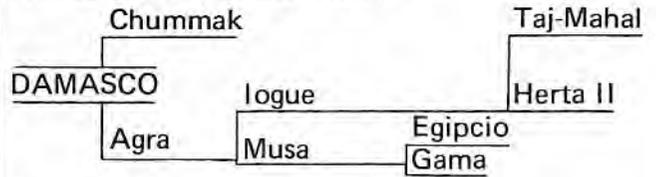
Reg. A-6974. Aos 62 meses - 950 kg. (Oficial)  
Pai: Druso (Reg. 9090), Mãe: Diepa (Reg. G-2355)  
Chefe do plantel da Fazenda da Barra. Beve-  
te venda de sêmen. Foi Campeão Sênior e Gran-  
de Campeão na III Exposição Nacional-Goiania/76.



PROPRIETÁRIO: JORGE RIBEIRO CARDOSO  
**FAZENDA DA BARRA**  
Município de SANCLERLÂNDIA-GO  
End.: Rua 144, nº 155 - Setor Sul - Fone: 2-4779 - GOIÂNIA - GO



14 meses - 485 kg. - 23 meses - 630 kg.



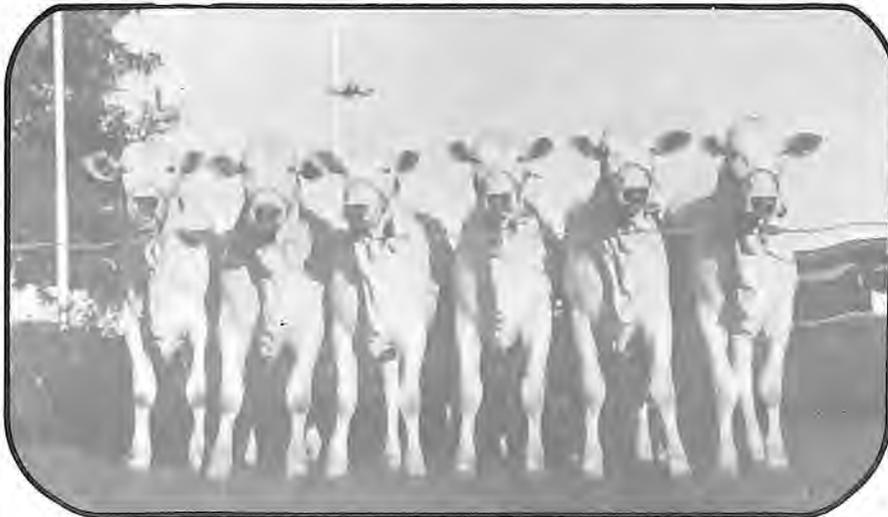
Venda de Sêmen a cargo da:

**Lianb**

ITUVERAVA - SP  
Escritório: R. Ademar de Barros. 548  
Fones: 2692 e 2666



$$VR + F + \text{🌿} + FB = \mathcal{R}$$



Conjunto produto de Inseminação.  
Aos 10 meses de idade. Crioulos  
da Fazenda Serrinha.

**fazenda recanto da serrinha**

Goiânia - GO.

End. p/ correspondência: Rua 87, nº 484 - Setor Sul.  
Prop.: Dr. JÚLIO ROBERTO DE MACEDO BERNARDES

$\mathcal{R}$

$\mathcal{R}$



Cabeça do  
Trinco de Ouro



marca  
**PIO**

**fazenda casa grande e  
fazenda 3 meninas**

Proprietário: JOSE PIO CARDOSO  
Rua São Paulo, 816 — 8º andar — tel.: 37-0269  
BELO HORIZONTE — MINAS GERAIS

marca  
**PIO**

CK

# FAZENDAS: BOA VISTA E COUTINHO

Proprietário: Chafik Elias Saade - Ends.: Pça. Jerônimo Monteiro, nº 2 - Tels.: 3593 e 2091 - Cachoeiro de Itapemirim - ES.: Av. Rio Branco, 257 s/1611 - Tels.: 242-9497 e 242-7328 - Rio de Janeiro - RJ.

CK

## PAREV CELEWATI-P.O.

"O MAIOR RAÇADOR DO BRASIL"



SÊMEN À VENDA  
A CARGO DA



**TOURAMPOLA**  
LAJEDÃO - BAHIA



VACADA PARIDA EM REGIME DE PASTO - PARTE DO  
NOSSO PLANTEL DE 800 MATRIZES REGISTRADAS



AQUI, UMA PEQUENA AMOSTRA DOS EXCELENTES EXEMPLARES  
QUE MANTEMOS À VENDA EM NOSSAS FAZENDAS.

**FAÇA-NOS UMA VISITA**

# FAZENDA SANTO AMARO

TRADIÇÃO \* RAÇA \* PESO \* PRECOCIDADE  
" 350 MATRIZES REGISTRADAS "  
- FAÇA-NOS UMA VISITA -



**SANTO AMARO**  
"Berço e continuidade da  
linhagem SANTA AMINTA"

**GENEARCAS EM  
TRABALHO NA  
FAZENDA**

*Arado de Santa Aminta  
Tôquio de Santa Aminta  
Dragão de Santa Aminta  
Acre de Santa Aminta*

**FAVORITO DE SANTO AMARO** - Cont. 771 - 25 meses -  
Grande Campeão em Barra do Pirai/76. - Reservado Grande Campeão em Cordeiro/76.

*Estrada União Indústria, Km. 111 - no asfalto, 2 horas do Rio de Janeiro em Três Rios.  
Tels. 225-4112 - 242-3666 - 242-0522 - RIO*

**ASSISTAM O 2º LEILÃO DO MANGALARGA  
A SER REALIZADO EM SÃO PAULO  
PARQUE DA ÁGUA BRANCA  
DIAS 6 E 7 DE NOVEMBRO  
LEILOEIRO: PINHEIRO MACHADO**

marca  
**FAZENDA  
COQUEIROS**

Prop. FELISBERTO GONÇALVES PEREIRA

Cachoeira Alta - Goiás - Rodovia São Paulo/Cuiabá  
End.: Edifício Abadia Salomão, apto. 504 - 5º andar

UBERABA - MINAS GERAIS

VENDA PERMANENTE DE REPRODUTORES NELO-  
RE DA MAIS ALTA LINHAGEM. Temos filhos de  
ODER - SAKUNI - BADAN - TAJ-MAHAL - DAKAN -  
FLA-FLU.

PELO OFÍCIO Nº 341, DE 08.07.76, DO SR. DIRETOR DA DAGE,  
FORAM COMUNICADOS COMO REPRESENTANTES DO MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, JUNTO AO CONSELHO TÉCNICO DA ASSOCIAÇÃO  
BRASILEIRA DOS CRIADORES DE ZEBU, OS PROFISSIONAIS  
RELACIONADOS ABAIXO.

- 1 - GIR e sua variedade mocha e leiteira  
Dr. ROBERTO ENNIO VILLELA LAMOUNIER  
Resid.- Rua Daniel de Carvalho, 1097— Aptº 302 — B. Gutierrez  
Tel. 3322753 — 30.000 - BELO HORIZONTE — MG  
DEMA/GEPA/MG — Av. Rajagabaglia, 245 — Tel. 3358947 —  
30.000 — BELO HORIZONTE — MG
  
- 2 — INDUBRASIL  
Dr. OSWALDO ALVARENGA  
Resid. — Rua 24, nº 431 — Centro — Tel. 20430 — GOIANIA — GO  
DEMA— Praça Cívica nº 10 — Tel. 60645 e 20391 — GOIANIA — GO
  
- 3 — NELORE  
Dr. ULISSES CANSANÇÃO ACIOLLY FILHO  
Resid. — SQS 110 — Bl. "C" — Aptº 405 — Tel. 429984 - BRASÍLIA —DF  
Sociedade Rural do Paraná— Parque de Exposições Ney Braga—  
Tel. 0432—232366 — LONDRINA — PR
  
- 4 — GUZERÁ  
Dr. HILTON TELLES DE MENEZES  
Resid. — Rua Cândido Mendes, 253 — Aptº 308 — Glória — Tel. 2421508  
RIO DE JANEIRO — RJ  
DEMA — Largo da Misericórdia, s/nº — RIO DE JANEIRO — RJ
  
- 5 — SINDI  
Dr. FUAD NAUFEL  
Resid. — Rua Raul Pompeia, 711 — SÃO PAULO — SP  
Instituto de Zootecnia — Divisão de Zootecnia de Bovinos Leiteiros  
Tel. 2620168 — Av. Francisco Matarazzo, 455 — SÃO PAULO — SP
  
- 6 — MOCHO TIPO TABAPUÃ  
Dr. JOSÉ MAGNO PATO  
Resid. — Rua 25-A, nº685 — Tel. 64327 — GOIANIA — GO — S. Aeroporto  
DEMA — Praça Cívica nº10 — Tel. 60645 — GOIANIA — GO

marca

Proprietário: FELISBERTO GONÇALVES RODRIGUES

# FAZENDA COQUEIROS

Município de Cachoeira Alta - GO (Rodovia São Paulo/Cuiaba) – End.: Edifício Abadia Salomão, apto. 504 - 5º andar - fone 32-4612  
UBERABA – MINAS GERAIS



Lotes de novilhas crioulas da Fazenda Coqueiros, inseminadas com os touros  
HERCULEO – DAKAN – BADAN – SAKUNI. Média de 30 meses de idade.

## fazenda perdizes

PROPRIETÁRIOS: MIROTE MARTINS CAIXETA e JOSÉ MARTINS CAIXETA

End. p/ correspondência: Rua Belo Horizonte, 5  
QUIRINÓPOLIS – GOIÁS

ALTA SELEÇÃO DE GADO GIR MOCHO

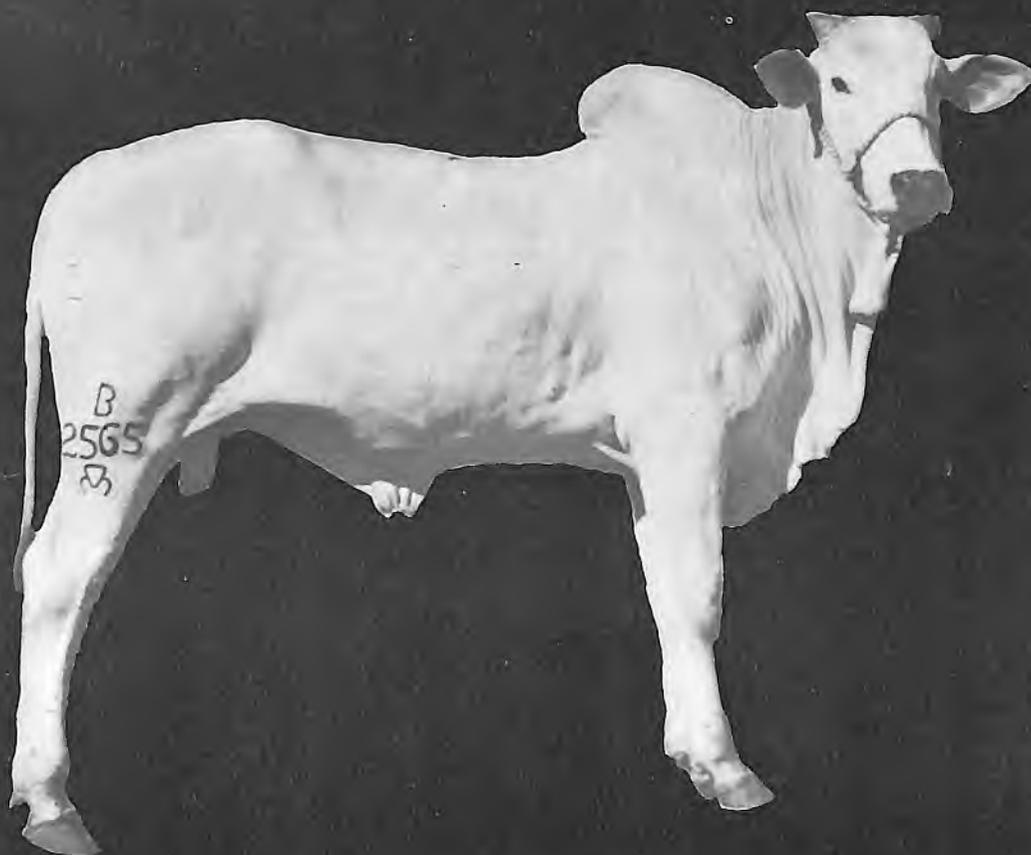


TANGO UM DOS PADREADORES  
DA FAZENDA PERDIZES.



APRESENTAMOS ROUXINOL E TRICÔ  
DOIS EXCELENTES EXEMPLARES DA  
FAZENDA PERDIZES.

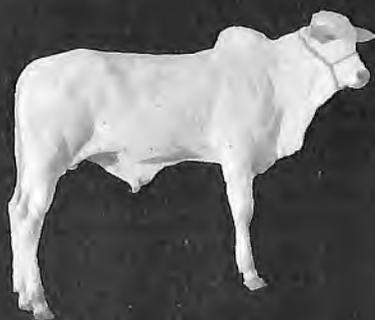
# BELO HORIZONTE DO MEL



Este é um extraordinário exemplar Nelore, filho de Akazamo, que bem representa a XII Exposição de Jatai.

## ESTANCIA NOGUEIRA

Situada a 1 km de Jatai - Estrada Velha de Caiaponi.  
Proprietário: Diomedes Carlos Nogueira (Dio Nogueira).  
Rua José Manoel Vilela, 578 - Jatai - GO  
VENDA DE REPRODUTORES NELORE E REED POLL



ANTOS - Filho de Hirtos e neto de Karvadi. Vendido ao sr. Amélio Martins



B. DO MEL - Filho de Akazamo



ALAMO - Filho de Fobril da Santa Cecília e neto do velho Karvadi e Morna Importada.

# ESTAMOS PRODUZINDO O MELHOR NELORE MOCHO E MOCHO TIPO TABAPUÃ DO NORTE DE MINAS COMPROVE:



★CABÍVEL – 17 meses - 428 kg. - Cont. 09 -  
1º premio e Campeão Bezerro em Montes  
Claros/76.



★LOTE DE MATRIZES TABAPUÃ, registradas, parte do plantel da Fazenda  
Caiçara.



★CABANA - Cont. 04 - 18 meses - 325 kg.  
Menção Honrosa em Montes Claros/76.

Mantemos à venda reprodutores Nelore Mocho e Tabapuã

## CAIÇARA AGRO-PECUÁRIA

### DV

Município de Capitão Enéas - MG

FAZENDA CAIÇARA

Proprietário: DARCY VERSIANI SILVA

End. Comercial: Rua Governador Valadares, 244 - sala 5 - Fone 2964 - Fone Faz.: 07 ramal 10

Residência: Rua Dr. Veloso, 921 - Fone 9323 - MONTES CLAROS - MG

# Dois anos de trabalho na diretoria da ABCZ



Arnaldo Rosa Prata

★ **ARNALDO ROSA PRATA**  
(PRESIDENTE)

“ Entre os pontos básicos a frizar como norteadores da ação da Diretoria que agora termina seu mandato, não podemos deixar de destacar, com relêvo, a preocupação de agir dentro de um conceito amplo de brasilidade, sem preferência de qualquer espécie por uma ou outra raça.

Foi nossa preocupação dominante valorizar a imagem do zebu brasileiro, criado não importa onde e pertencente não importa a que raça, porque o zebú é uma riqueza nacional, que a ABCZ recebeu incumbência de preservar e ir aumentando na medida do possível, em todo o território brasileiro, sem restrições ou preferências. Inclusive, uma vez que as raças zebúinas constituem cerca de

80 por cento do rebanho brasileiro, a ABCZ se considera a grande interessada e a grande responsável pelos destinos da pecuária nacional, empenhando no sentido dos interesses dela, como um todo, os recursos e os esforços de que pode dispor.

Quanto á homenagem prestada aos pioneiros da formação dos rebanhos zebuínos brasileiro, que ao exterior foram buscar matrizes e repordutores e andaram percorrendo todo o país, para início da criação do zebu em todos os recantos do Brasil, obtivemos a cooperação das entidades oficiais, especialmente do Ministério das Relações Exteriores, para repatriação dos restos mortais de João Martins Borges, considerando símbolo do pioneirismo dos criadores nacionais.

Levará muitos anos para que o evento se apague da memória dos que á cerimônia assistiram ou leram a respeito dele. Foi um ato de justiça que nos orgulhamos de ter praticado”.

★ **NOEL DE SOUZA SAMPAIO**  
(SECRETÁRIO GERAL)

“Todos temos que desempenhar na vida algumas tarefas ingratas. Uma dessas tarefas é o esforço de planejamento, ordenação e coordenação, que não pode ser fotografado nos dias de inauguração solene. Afinal, por trás de cada realização, há todo um mundo de trabalho anônimo, que não se vê, funcionando como alicerces da obra visível. A ABCZ não é exceção. Em cada biênio,



Noel de Souza Sampaio

surgem á vista realizações consagradoras do esforço de uma Diretoria que trabalhou, teimou e venceu. Mas não teria podido trabalhar, nem teimar, nem vencer, sem o suporte de uma ordenação interna, administradora de recursos e de ação, que pode ser ingrata por ser anônima, mas não deixa de ser altamente meritória. É para os obreiros anônimos da ABCZ, que lutam com o papel e contra o papel, que desejo chamar a atenção dos srs. associados da ABCZ, pois é da segurança do projeto no papel que resulta a segurança da obra de porte fixada na fotografia.

★ **EDILSON LAMARTINE MENDES**  
(1º Vice-Presidente)

“Somos, por enquanto, um país com mais de cem milhões



de bovinos, e com problemas de abastecimento de carnes. Na medida em que este problema é de ordem administrativa, cabe às autoridades estudá-los e resolvê-los, dentro da justiça, dos interesses do País e dos princípios de uma economia de iniciativa privada. Mas a nós, criadores, e especialmente dirigente classistas, cabe empenhar esforços para que a taxa de desfrute de rebanho aumente e uma mais vultosa oferta de carne permita o comércio de exportação, sem prejuízo do consumo interno. As autoridades contribuir para o aumento da produção de carne, intensificando a luta contra as epizootias e facilitando a obtenção de alimentação adequada às necessidades do criatório, mas nós podemos também difundir mais que melhor uma consciência generalizada de aproveitamento dos recursos existentes, aplicando à criação dos nossos rebanhos, métodos mais modernos e técnicas mais eficientes. Esse tem sido o sentido da atuação da ABCZ— conscientizar, assistir, ajudar a melhorar, para que deixemos de ser um País de Pecuária, com problemas de carne”.

★**AFRÂNIO MACHADO BORGES**  
(2º Vice-Presidente)

“Uberaba já se tornou um dos

grandes centros mundiais de exposição de exemplares bovinos. Mas falta elevar o Parque Fernando Costa à categoria do nome internacional que já possui. Ele não nos envergonha como está, e já possui, além de alguns pavilhões aceitáveis, um restaurante, por exemplo, que seria digno de qualquer parque estrangeiro de exposições. Mas Temos que chegar mais além, transformando o Parque Fernando Costa em centro de todas as atividades da ABCZ, desde sede até exemplo de pavilhões modelados, que os nossos visitantes admirem e captem, para levarem a cabo experiências semelhantes à àquelas que nós estamos realizando. Só que essa obra não é para uma Diretoria - é para uma dinastia de Diretorias, que vão dando continuidade aos nossos esforços, ao longo do tempo. Mas uma certeza nos consola: Jamais faltarão homens dedicados para levarem o projeto até o fim”.

★**DOMINGOS ALVES GOMES**  
(3º Vice-Presidente)

“ Entre o zebu importado pelos pioneiros de há mais de meio século e o zebu que hoje estamos em condições de exportar, há uma diferença flagrante. Não nos limitamos a adaptar gado estranho às nossas

condições climáticas e de rusticidade. Apuramos fenótipos que ultrapassam de longe as qualidades dos reprodutores e das matrizes de importação. Só nos falta agora aumentar a taxa de rentabilidade dos fenótipos que criamos, até o limite que as experiências revelaram ser possível. É isso que a ABCZ está pretendendo fazer, através do PROZEBU. Temos que conhecer profundamente as potencialidades do zebu que estamos apresentando ao mundo, tal como os europeus conhecem, desde há muito, as potencialidades das raças que criam. Quando terminarmos esse trabalho, o Brasil será uma grande realidade do mapa mundial da pecuária, que ninguém poderá deixar de considerar com atenção. E não faltam muitos anos, para que isso aconteça”.

★**LAERTE RODRIGUES BORGES**  
(Diretor de RP)

Viver é conviver— nenhum homem é o mundo, nem há homem que não faça parte do mundo, razão pela qual, vida é convívio. A arte de conviver, se chama política. Como a vida está cheia de contrárias— opiniões contrárias, pontos de vista contrários, interesses contrários— a política é a arte de ligar contrárias, conjugando esquemas de viabilidade do convívio entre homens contraditórios. E, como dizia um velho político



experimentado, em política o que parece é. O que não se sabe não existe.

A realidade é o que se vê, como se vê. Ou seja: a realidade política é a imagem. Os homens buscam e encontram soluções para o problema do convívio, em função da imagem que têm uns dos outros. A cada homem, a cada entidade, a cada grupo humano cabe, por conseguinte, não apenas a obrigação de ser o que deve, mas também a obrigação de parecer o que é, não permitindo que a seu respeito se crie uma falsa imagem. A ABCZ é o que é e faz o que faz—mas cumpre-lhe zelar pela imagem que tem no ambiente nacional. É indispensável que dela se pense o que ela realmente é e se saiba o que ela realmente faz. Para isso criamos e mantemos um departamento de Relações Públicas. Luz que não se vê, fechada dentro de uma caixa, não alumia ninguém”.

★ **LUIZ MACEDO**  
(Diretor Administrativo)

“ O sucesso de todo empreendimento depende da capacidade de quem empreende e a capacidade do empreendedor se avalia pela qualidade da equipe que ele forma para realizar o que pretende. Nenhum chefe de equipe que seja medíocre forma uma equipe de colaboradores que não sejam



medíocres e nenhum chefe capaz admite medíocres em postos de responsabilidade de sua equipe.

Como a mediocridade não deve chefiar, a solução para o problema de formação de equipes é o concurso, onde conta apenas o que cada um vale, independente de ser quem é. Essa a razão pela qual a ABCZ julgou conveniente apurar o sistema de concurso, atribuindo-lhe especial valor dentro da sistemática administrativa, uma vez que é vasta e complexa a obra que a entidade se propõe levar a cabo e se impõe, para realizá-la, escolher o elemento humano mais capaz de que se possa dispor”.

★ **MARDÔNIO PRATA DOS SANTOS** (Diretor)

“ A criação da função de Diretor Administrativo executivo, ocupada hoje por Luiz Macedo, dentro da ABCZ pode dar a impressão de que os serviços administrativos não vinham sendo adequadamente executados, ou de que existe a intenção de começar tudo de novo nesse setor. O que na realidade se passa é que a ABCZ cresce, toma a seu cargo a execução de novos serviços, e naturalmente isso obriga a uma permanente adequação da máquina administrativa. O volume de recursos aplicados em pecuária por intermédio da Entidade é

**Estância**  
**ZEBULÂNDIA**  
**UBERABA - MG.**

**NELORE E GIR MOCHO**

**VENDA PERMANENTE**

de filhos do



e da marca , filhos de CHUMMAK · EVARU · EERAL · DRUSO · CHAKKAR e outros.

OFERECEMOS TAMBÉM:  
**GIR MOCHO DE GOIÁS**, da Fazenda Tapête Verde, de João Inácio Filho, marca 

**Em Uberaba?..**  
**Começamos na frente... .**



200 MATRIZES REGISTRADAS

Dr. Rômulo Kardec de Camargos

e

Dr. José Roberto Gomes  
Al. Delfino Gomes, 46  
R. Barão do Triunfo, 18  
Tels.: 32-4333 e 32-2675  
**UBERABA - MG.**



a nova ordenação de métodos e processos. Quanto à linha mestra de orientação, ela continua a mesma, dentro de mesmo espírito de escrupulosa obediência aos regulamentos e da mesma meticulosidade no planejamento e no controle da execução”.

★ **ROMULO KARDEC DE CAMARGOS** (Diretor)

“ A inovação é um fenômeno auto-destrutivo: na medida em que se tem que seguir uma rotina para levar por diante uma inovação, deixa-se de inovar. Quando se pretende manter atitude permanente de inovação, a inovação fica nas intenções e não tem interesse prático. A concretização de idéias novas se faz através de uma rotina persistente de trabalho, ou não se faz de modo algum. Por essa razão, havia quem temesse que a ABCZ, uma vez lançada na rotina de realização dos seus programas já traçados, como o PROZEBU, perdesse a sua capacidade de inovação. Mas ela o desmentiu, ao lançar, no biênio que agora termina, a iniciativa do registro do Gir Mocho, a caminho de uma raça com novas características,

já muito volumoso e a sua distribuição pelos vários ramos de atividade assume complexidade cada vez maior, obrigando a uma perfeita coordenação de controle de aplicações, dentro de uma linha única de orientação, para não se verificarem desperdícios de esforços nem de recursos. A esse critério obedeceu a criação da nova função. Trata-se de reestruturar, só na medida em que novas condições de trabalho obrigam

# FAZENDA SERRINHA

MUNICÍPIO DE GUAPÓ

**J** Proprietários:  
**DARIO TEIXEIRA**  
e **JAIR TEIXEIRA**

End.: Rua 6A nº 573 - ap. 308  
GOIÂNIA - GO



## IARL DA ZEBULÂNDIA

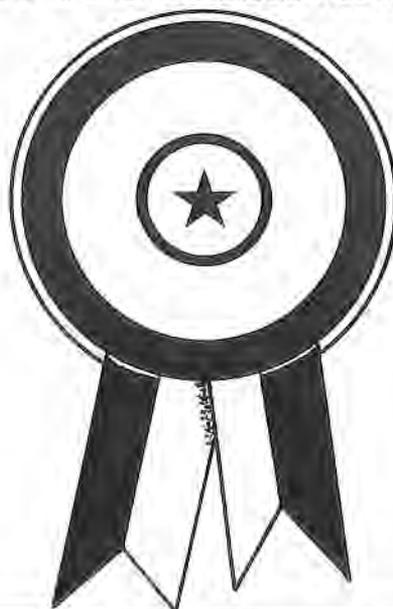
Reg. 7150 - 900 kg. aos 43 meses.

Um dos mais expressivos filhos de Chummak.

## BELO HORIZONTE

19 a 26 de setembro

III Exposição  
Estadual de  
Campeões



VII Exposição  
Estadual de  
Pecuária



precisamente dentro do mesmo espírito inovador que caracterizou sua ação anterior. Existem, portanto, dentro da ABCZ, duas linhas paralelas de ação: uma inovadora; outra de rotina, para concretização das idéias novas em marcha. Isso atesta a característica talvez mais saudável desta entidade, simultaneamente capaz de lançar novas iniciativas e de continuar, serena e porfiadamente, levando por diante as iniciativas já em marcha".

★**MARIO GOMES CARNEIRO**  
(Diretor do Registro Genealógico).

"Estamos levando a cabo, na ABCZ, um trabalho apaixonante: apurar o rebanho zebuino brasileiro, que ao longo de anos viemos enxertando no ambiente rústico nacional. Falta muito ainda para chegarmos ao fim, mas não há possibilidade de se apressar a tarefa, porque o tempo é fundamental nela. Cada prova tem que se desenvolver cientificamente, durante um determinado espaço de tempo. Um dia, porém, concluiremos o nosso trabalho, e nesse dia teremos aumentado substancialmente a riqueza nacional pelo aumento da taxa de desfrute do rebanho, e teremos contribuído para que muitos outros países não precisem



de gastar tempo e fazer investimento em tarefa semelhante, pois poderão simplesmente aproveitar os resultados da nossa experiência, o sêmen dos nossos reprodutores e a assistência técnica que estaremos preparados para lhes oferecer".★

**Leia**

**Assine e**

**Divulgue**

**"O ZEBU NO BRASIL"**

oficinas próprias

1 ano ..... Cr\$ 300,00

2 anos ..... Cr\$ 550,00

Cx. Postal, 96 - Fone: 32-3303

Uberaba — MG

**Leia**

**Assine e**

**Divulgue**

**"O ZEBU NO BRASIL"**

oficinas próprias

1 ano ..... Cr\$ 300,00

2 anos ..... Cr\$ 550,00

Cx. Postal, 96 - Fone: 32-3303

Uberaba — MG

**NOSSOS  
SERVIÇOS:**

CALENDARIOS  
CARTAZES  
IMPRESSOS A CORES  
PLASTIFICAÇÃO  
CATÁLOGOS  
FOLHINHAS  
REVISTAS  
JORNAIS  
LIVROS  
COMPOSIÇÃO A FRIO  
DESENHOS  
FOTOLITOS (Preto e branco e a cores)

**rotal**  
SET

impressão em off-set

r. olegário maciel, 23/25 - tel.: 32-3303  
uberaba — mg

# FAZENDAS

**SANTA RITA DE MINAS LTDA.** - Veríssimo — MG

**SANTA RITA** - Ituverava — SP

**SANTA CLARA** - Veríssimo — MG

**SANT'ANA** - Veríssimo — MG

**SR**

maior peso  
em menor  
tempo

Endereço: (Escritório central) —

R. 7 de Setembro, 965 — Fone: 25-0997

RIBEIRÃO PRETO — SÃO PAULO

**SR**

maior peso  
em menor  
tempo

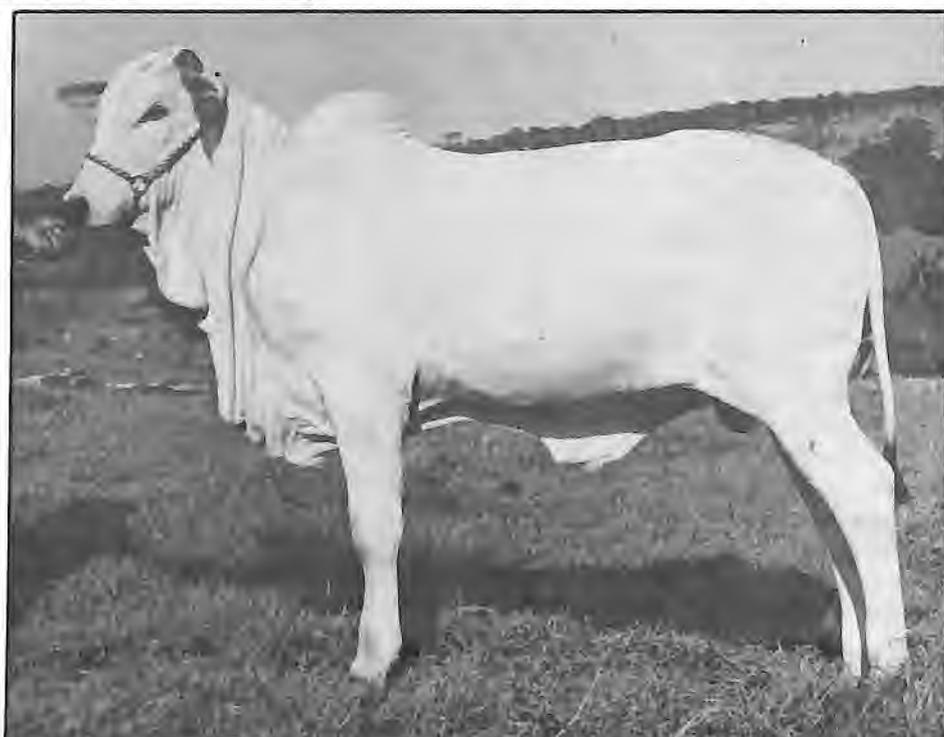
PROPRIETÁRIOS: **OSVALDO MAESTRELLO E NILO PEREIRA DA SILVA.**



**FARIZEU** — Reg. 7498 - 60 meses  
946 quilos. Campeão Sênior e Grande  
Campeão da Raça na II Grande Bienal  
de Uberlândia/73.

**MUSHANKAI DA  
NAVIRAI — P.O. -**

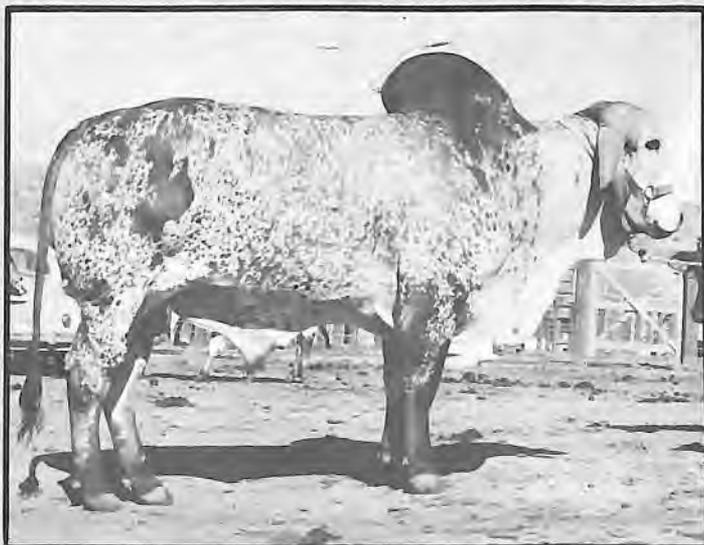
Cont. 05 - Nascido em  
14/09/74. Filho de  
Karvadi (Imp.) Reg.  
3987 e Lana (Imp.)  
Reg. 3395.



SAUL VILELA  
Av. Minas Gerais, 275 - apto. 802 - tel.: 5728  
GOVERNADOR VALADARES - MG  
endereço da fazenda:  
Km 545 da Rio/Bahia (Distante 7 km de Governador  
Valadares)

## FAZENDA VITRINE

NOSSO PLANTEL É COMPOSTO DE 400 MATRIZES GIR REGISTRADAS



CHAVE DE OURO - 30 meses - 670 kg. Filho de  
ÁLAMO - Melhor novilho precoce da raça Gir em  
Belo Horizonte/75. Campeão Touro Jovem em  
Governador Valadares/76.



CINERAMA - 58 meses - 610 kg. Reservada Campeã  
Sênior em Governador Valadares/76. Filha de  
BUCADAR.



ALIANÇA - 33 meses - Reservada Campeã Júnior  
em Belo Horizonte/75. Filha de BUCADAR.



CONJUNTO Campeão da raça em Governador  
Valadares/76. E/D: Lacumparcita - Aliança - Cinerama  
e Chave de Ouro.

MARCA **SV**

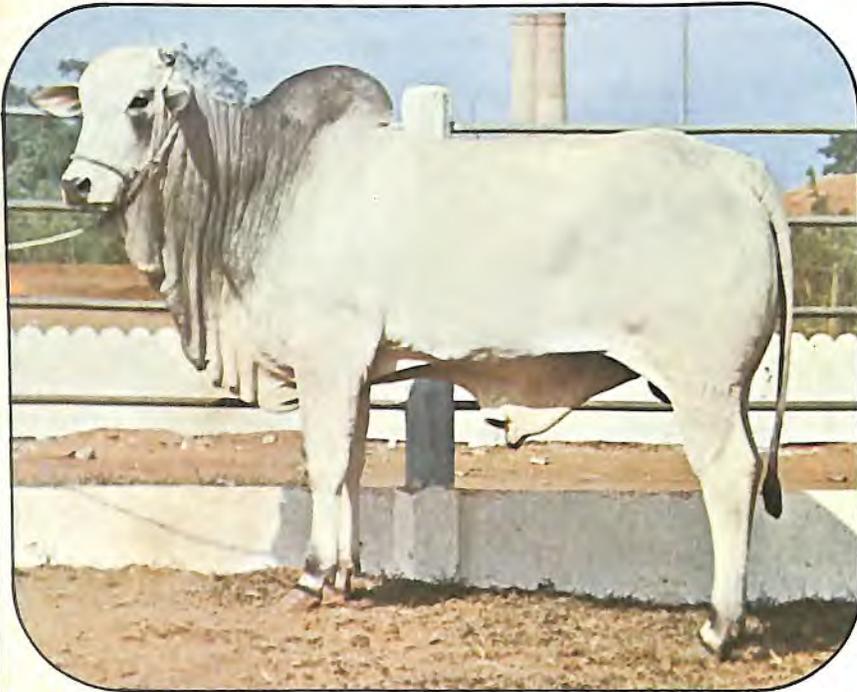
MANTEMOS À VENDA  
REPRODUTORES ALTAMENTE SELECIONADOS.

# ESTÂNCIA F

PARANAIBA - M  
PROPRIETÁRIO:  
Endereço: Av. Prof  
FONE:  
UBERLÂNDIA

# EE

MARCA DE NELORE PURO

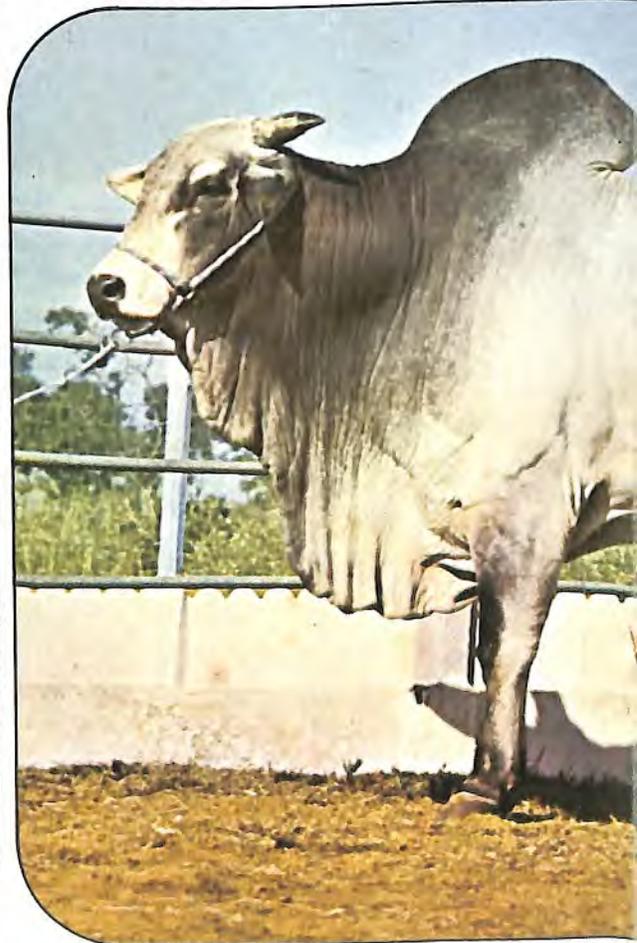


**JOCKEY**  
23 meses - 592 Kg. Filho de Holo e  
Baderna. Reserva da Estância Floriscena.



**ACRASIA**  
11 meses - 270 Kg. Filha de Holo.

## seleção de ne



**HO**  
74 meses - 1.015 Kg. P  
Campeão Sênior e Grande Cam

# FLORISCENA

MATO GROSSO  
GENIO DE SOUZA  
R. Mário Porto, 321  
4-6549  
- M. GERAIS

## elore padrão



# EE

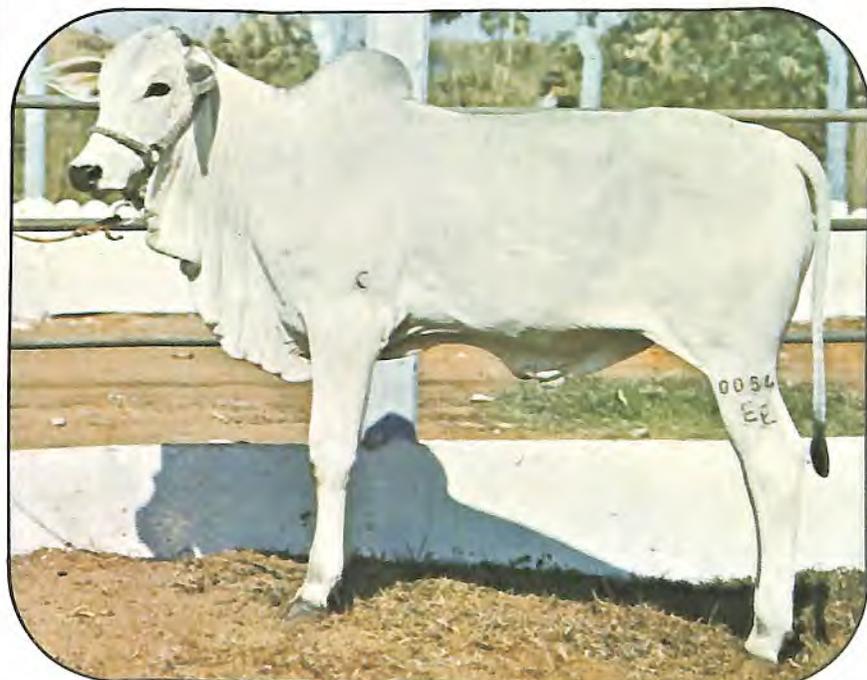
MARCA DE NELORE PURO



**AGNUS-DEI**  
11 meses - 268 Kg. Filho de Holo.



**LO**  
pai: Evarú. Mãe: Dunata.  
peão da raça em Paranaíba/76.



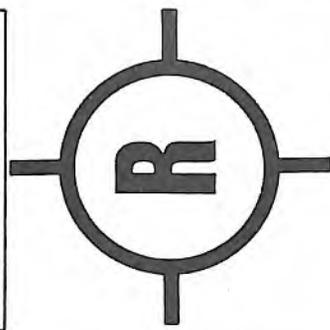
**AKAZAMÚ**  
8 meses - 255 Kg. Filho de Holo.

**ESTE É ... MARACAJÚ - 48 MESES: 1104 KG  
O NELORE 'VERMELHO E BRANCO'**

**70 ANOS DE  
SELEÇÃO SEM CRUZA  
COM O NELORE  
CONVENCIONAL.**

**PROPRIETÁRIOS:  
DR. FAIÇAL ROMANO  
CALIL  
E  
HELOISA CHAVES  
CORREIA ROMANO  
CALIL**

**END.:  
R. BERNADINO DE  
CAMPOS, 3150  
FONE: 4073 -  
SÃO JOSÉ DO RIO  
PRETO - SP**



# APCN



## REUNIÃO DE CRIAÇÃO DA APCN, EM 21 DE FEVEREIRO DE 1976 NA DIVISÃO REGIONAL AGRÍCOLA BAURU

*Um certame inédito- exposição e leilão simultâneos- onde os promotores vão colocar a venda animais de alto padrão racial e oriundos de reserva pessoal dos criadores inscritos, será efetuado em Bauru pela Associação Paulista dos Criadores de Nelore, que garantirá sob sua inteira responsabilidade todos os exemplares que irão ser julgados e leiloados. O evento se desenrolará de 20 a 26 de setembro,, e para tanto todos os pecuaristas vendedores reuniram-se na sede da APCN quando firmaram uma ata de compromisso que os obrigará a levarem a leilão somente reprodutores de alta seleção e isentos de preços mínimos sendo postos liberalmente à venda por Trajano Silva.*

*O I EXPOLEILÃO traz inovações ainda não empregadas em*

*promoções anteriores, inclusive por firmas especializadas e associações congêneres, "tendo como objetivo principal defender o comprador e dando-lhe a chance de se igualar aos vendedores, principalmente os que estão se iniciando na seleção", explicou o presidente da APCN, Willian Koury.*

*Reportando-se aos leilões até agora realizados, o pecuarista Jaime Nogueira Miranda disse: "Numa concepção global, o leilão tem vendido animais fracos, comuns e até defeituosos e também gado fino. Porém o objetivo do Expoleilão é melhorante e vem em defesa justamente de quem compra, que na maioria das vezes anteriores foi influenciado pelo sistema. Agora, porém, chegou a vez do melhor e como os*

*animais vão ser julgados, os mais inferiores não terão chance. É a primeira grande oportunidade que se oferece ao comprador".*

*"Haverá luta pelos melhores prêmios, pois os melhores classificados nos julgamentos de pista irão bem valorizados para o leilão. A ideia do Expoleilão é tão válida, que antes mesmo de ser posta em prática já está sendo copiada por outras entidades. Se não fosse mereceria crítica e jamais seria imitada, como vem ocorrendo".*

*Lembra também, que para os dois leilões marcados para o dia 25 (machos e fêmeas) embora sem julgamento, existirá um grande interesse da parte dos compradores pois os animais estarão na faixa de idade onde a procura é maior) 20 meses.*

*Para o eng. agrônomo, criador e leiloeiro rural, A. C.*



Posse da primeira diretoria, figurando em primeiro plano a mesa diretora, composta pelos criadores ( da esq. p/ dir.) Nacib Carlos, Lenicio Pacheco Ferreira (com a palavra), William Koury (Presidente), Achilles Scatena Simioni, Fernando Quagliatto e Jorge Sidnei Atalla.

*Pinheiro Machado, "de um modo geral o Expoleilão significa 5 anos de vantagem para o novo criador, Se antigamente o leilão foi bom para o vendedor, as garantias que oferecemos de fertilidade, reprodução e registro, deixam agora o comprador em posição privilegiada, pois levará para o seu plantel reservas pessoais de até 40 anos de seleção".*

*"O Expoleilão vai definir o mercado e quem tiver infraestrutura continuará. O vendedor eventual, que só usa a facilidade e a procura do momento será marginalizado fatalmente".*

### DEFESA SANITÁRIA

*Abordado sobre o problema sanitário dos rebanhos, o Sr. José Carlos Megale, Diretor da APCN, garantiu que todas medidas necessárias serão tomadas pela Secretaria da Agricultura, que fiscalizará a vacinação contra aftosa e brucelose e não permitirá que nenhum animal sem condições ideais adentre o recinto "Mello Moraes". Vai ser solicitado inclusive à Secretaria da Agricultura uma vacinação de reforço contra aftosa para todos os animais inscritos, o que eliminará em definitivo qualquer outra possibilidade de contaminação.*

*No entender do pecuarista Luiz Murat Junior, que está se iniciando na seleção de Nelore, o Expoleilão lhe dará a chance de medir a qualidade de seu gado. "Estamos tentando nos qualificar, para no futuro nos ombrear com os demais companheiros. Vamos usar tudo que o Expoleilão tem*

*de bom, assimilar a técnica dos mais evoluídos para aprimorar nossa qualidade. Assim estamos dentro dos objetivos da Associação".*

### CRÉDITO

*A ótima qualidade do gado que irá a leilão, inclusive está despertando o interesse da rede bancária, afirma o secretário da APCN, Paulo Roberto de Lima Ferreira. "A Diretoria está em contato com os bancos de Bauru para obter uma disponibilidade de crédito na ordem de 30 milhões, com prazos que vão até 5 anos de financiamento. Já*



Departamento Comercial - Divisão de Veterinária e farmácia.

*temos a adesão do Banco do Brasil, Noroeste, Comind, Unibancos, Itaú, Econômico e*



Vista da Associação, por ocasião do ato inaugural de sua sede, no dia 21/4/76.

*Real.*

*"Espero que esse leilão ultrapasse todos os demais já realizados, aduziu o criador Adir do Carmo Leonel (Ribeirão Preto), pelos critérios a serem usados pela APCN, a alta seleção dos animais e a total garantia oferecida aos compradores que aqui vierem. Está sendo ofertada uma seleção de zebu que remonta as melhores importações da Índia e garanto que nunca os interessados terão a oportunidade de adquiri-los em circunstâncias semelhantes".*

*"Sendo esta a primeira promoção da APCN, todos os pecuaristas inscritos farão o sacrifício de oferecer os melhores animais de suas reservas."*

### EXAME DE ADMISSÃO

*O engº Agrônomo, Mário Pércio Campana, de seu turno, como membro do Conselho Técnico, explica que a participação dos animais no Expoleilão será cercada de rigorosas medidas de verificação de qualidade. Somente serão admitidos animais que se enquadrem especificamente dentro do mais apurado padrão racial, sendo eliminados em exame de admissão todos os que por ventura possuam defeitos desclassificantes.*

*Para os destinados especificamente ao Expoleilão (expostos, julgados e leiloados) a responsabilidade será dos juizes. Todavia os animais de curral passarão pela Comissão Técnica, que excluirá também sumariamente todos os indivíduos que não se enquadrem dentro dos padrões exigidos.*

**FAZENDA**

**BARARUBA**

**NELORE DO  
PRESENTE PARA  
O FUTURO**

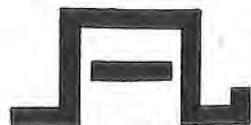
**GAFEUR**

VENDA DE  
SÊMEN À  
CARGO DA

**Cianb**

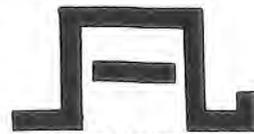


*Reg. 3599 - 980 Kg. Em regime de pasto. Nasc. em 13/05/68.  
Neto de KARVADI (Imp.). Um dos reprodutores da  
FAZENDA BARARUBA.*



marca registrada  
na S/A sob nº 11.343

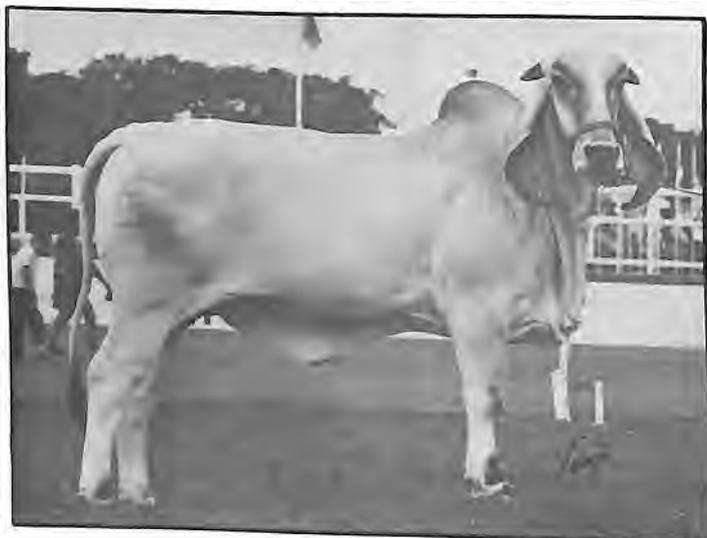
**DR. A. JACOB LAFER**  
**ESTRADA SUMARÉ A SÃO JOÃO DO CAIUÁ**  
**FONE: 22-0143 -PARANAVAI -PARANÃ -CAIXA POSTAL ,648**  
**EM SÃO PAULO FONE: 81-5813**



marca registrada  
na S/A sob nº 11.343

# Fazenda Laginha

BUQUIM – SE  
ANTÔNIO MACHADO DE ALMEIDA  
Res.: Rua Santa Luzia, 966 - Fone 22-3048  
ARACAJU – SE



*PEROLINA – 1ª Prêmio na categoria de 18 a 22 meses. Aos 21 meses pesou 508 quilos.*



*PERUANO – 22 meses - 554 quilos. Menção Honrosa na Categoria em Uberaba/1.976.*



*BEDEL – 21 meses - 490 quilos. 3ª Prêmio na Exposição de Uberaba/76. Foi destaque na categoria entre muitos animais.*

**VINDO A SERGIPE VENHA CONHECER OS PRODUTOS DA FAZENDA LAGINHA.**

# FAZENDAS:

CHÁCARA DOS BOIS Montes Claros - MG  
RANCHO FELIZ Carinhanha - BA  
CATITU Francisco Sá - MG

Marca  
**V.R.**

Prop.: WANDERLEI LELIS RABELO  
End. Res.: Av. Afonso Pena, 486 - Fone 3048  
MONTES CLAROS - MG

## Venda Permanente de Reprodutores



**AZOUGUE** – Um dos reprodutores do nosso plantel, em regime de pasto.

**DEBLON DO BELO VALE** -  
Cont. 1848 - Nasc. 29/11/74.  
Filho de SAIGON - Reg. 3880  
e HOLANDA - Reg. C-4345.

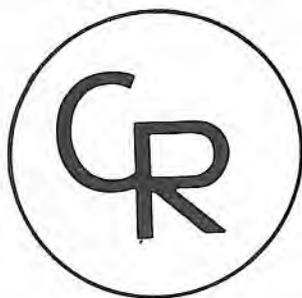


Lote de bezerros crioulos da fazenda.



Lote de bezerras crioulas da fazenda.

MARCA



# fazenda prop.: edmundo pe

ENDEREÇO: SÃO FIDELIS  
CAMPOS – RIO



**JOK DA RANCHO VERDE** - Reg. A5858 -  
49 meses - 965 Kg. Filho de Karvadi - Campeão  
Touro Jovem em Governador Valadares/75.  
Campeão Touro Jovem em Nanuque/75.  
Campeão Touro Jovem e Grande Campeão na  
Expo Estadual do Rio de Janeiro/75. 1º Prêmio  
e Campeão Sênior em Governador Valadares/76.

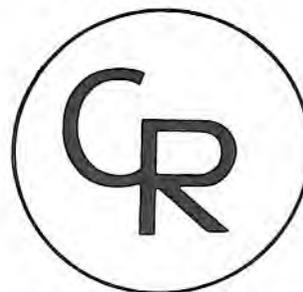


**JUMBO DA PEDRA** - Cont. 3.126 -  
27 meses - 680 Kg. Filho de Fissore e Zope  
da Pedra. 1º Prêmio na Estadual do Rio de  
Janeiro/75. 2º Prêmio na Expo de  
Governador Valadares/76.

# da pedra na barbosa da silva

R. J. - CAIXA POSTAL 64  
DE JANEIRO

MARCA



Conjunto de animais premiados em Governador Valadares/76. Jok da Rancho Verde - Iasi da Pedra, (Filha de Fissore) - Iquaba da Pedra (Filha de Fissore da Santa Cecilia).

VENDA DE SÊMEN DO TOURO  
FISSORE A CARGO DA:



**IQUABA DA PEDRA -**  
Reg. A.E-3244 - 37 meses - 578 Kg.  
Filha de Fissore. Reservada Campeã  
Bezerra na Estadual de Teófilo  
Otoni/74. Campeã Júnior e Grande  
Campeã em Nanuque/75. Reservada  
Campeã Vaca Jovem em Governador  
Valadares/76.

Dr. José Luis de Salles Gomes – Médico Veterinário

★ Especial para "O Zebu no Brasil"

**SINONÍMIA:** Abôrto contagioso das vacas, abôrto infeccioso, moléstia Bang, fébre mediterrânea, fébre remitente, etc.

**ETIOLOGIA:** A brucelose é produzida nos bovinos pela *BRUCELLA ABORTUS*, nos suínos pela *BRUCELLA SUIIS* e nos caprinos e ovinos pela *BRUCELLA MILITENSIS*.

**INFECCÃO NATURAL:** A principal forma de infecção é por via oral.

A fêmea infectada ao abortar, elimina junto ao fêto, líquido amniótico, placenta, etc. com grande quantidade de Brucelas, que permanecem nas forragens onde outros animais virão pastar e provavelmente adquiram a moléstia, ingerindo essas forragens juntamente com Brucela.

A transmissão ao homem é algumas vezes pelo leite e o que é mais comum, pelo operador (veterinário), quando no auxílio ao parto, ou na retirada da placenta, tem uma lesão qualquer nas mãos e não teve o devido cuidado de usar luvas na intervenção. No homem, a doença é sempre grave, exigindo atenções especiais visto que o médico, desacostumado à incidência de brucelose, demora a chegar a um diagnóstico. Esse tempo, muitas vezes é bastante importante, pois se a mesma tornar-se pois, crônica a cura já é bem mais problemática.

Raramente a infecção nas vacas, pode provir de touros infectados, visto que a transmissão pelo coito é rara, mesmo o macho tendo lesões no testículo (orquite). Ponto este questionável, como veremos mais adiante.

**PATOGENIA:** Como dissemos, a transmissão é de modo geral por via oral. Sendo ingerida, a *Brucella* localiza-se na faringe e em poucos dias passa para os

gânglios linfáticos vizinhos. Permanecem aí por volta de 20 dias, passando daí para a corrente sanguínea e finalmente localizando-se em seu "habitat" órgãos genitais (fêto, placenta, etc.) É bastante comum, nos casos das fêmeas infectadas por brucelose, a retenção de placenta, que por formação de tecido conjuntivo se acôla à placenta materna.

Torna-se então, necessária a intervenção do técnico, que com toda cautela retirará a mesma.

**SINTOMAS:** O sintoma mais notável é sem dúvida o abôrto. Isto pode ocorrer tardiamente (6º ao 8º mês), ou precocemente, em média com 2 mese de gestação. Quando isto ocorre, a maior parte das vezes, passa despercebido do criador e a placenta é geralmente expulsa, restando um corrimento muco-purulento, que precisa ser tratado para não se correr o risco de uma metrite que fatalmente se instalaria. Geralmente as rezes que abortam tardiamente, já abortaram precocemente em gestações anteriores.

Os bezerros nascidos à termo, em geral depois de alguns dias morrem gastroenterite, podendo desta forma mascarar o diagnóstico.

Nos machos o sintoma mais genérico é a inflamação dos testículos e epidídimos. Mas, já tivemos oportunidade de fazer sôro-aglutinação e sêmen-aglutinação em centenas de touros e achar títulos positivos, alguns em sôro-aglutinação. Outros em sêmen-aglutinação e outros ainda nas duas provas. Nenhum dos touros apresentava qualquer sintoma externo.

**CURSO DA DOENÇA:** Em geral, as fêmeas abortam diversas vezes e depois param de abortar. Isto não quer dizer que a moléstia se instinguiu; é o

curso normal da mesma. Se o criador não tomou o devido cuidado de retirar a placenta quando houver retenção, corre o sério risco de esterelizar a matriz em consequência de metrite, piométria ou outra infecção uterina. Além disto, os bezerros podem nascer à termo sem contudo sobreviverem, em consequência da indecção materna.

**DIAGNÓSTICO:** O método mais comum, prático e rápido, que leva a um resultado percentualmente bem é a sôro-aglutinação rápida. Este método baseia-se na mistura do sôro sanguíneo com o antígeno específico, que nos casos positivos provoca uma aglutinação cujo título é classificado de acordo com a diluição feita. Mais adiante, entraremos em maiores detalhes sobre esse método.

A aglutinação lenta, é um método mais preciso, mas que exige uma técnica mais aprimorada e é mais demorado. Recorre-se a este método, quando existe dúvida na aglutinação rápida.

O exame mais exato e que não deixa margem de erro de interpretação é, sem dúvida o isolamento do germe. A isto, porém, só se recorre em casos especiais de animais muito valiosos, em que os outros métodos deixaram dúvidas, pois o mesmo exige laboratórios especializados. Voltamos pois, ao método mais usado e mais prático: sôro-aglutinação rápida, que consiste no seguinte:

- 1) colhe-se o sangue da rez a ser examinada, introduzindo-se uma agulha de grosso calibre na jugular (região do pescoço), colhendo-se em torno de 5 ml. de sangue.
- 2) Deixa-se os vidros com o sangue em repouso, em meio ambiente, até que se desprenda

o sôro e o restante coagula.

3) Separa-se o sôro do restante com uma pipeta (caso de remessa para exame), ou colhe-se diretamente o sôro com pipeta graduada, nas quantidades certas para o exame no próprio local.

4) Feito isto, munidos de uma placa de vidro relativamente grossa e preferivelmente quadriculada, deposita-se o sôro da seguinte maneira : em ml. 0,08— 0,04— 0,02- 0,01- etc., em cada quadrado. Em cima de cada dessas gotas, coloca-se uma gota de antígeno. Leva-se a placa de vidro sobre uma caixa previamente preparada com uma lâmpada no interior ou melhor, coloca-se a placa de vidro sobre a caixa antes de pingar o sôro e o antígeno, para evitar que escorram.

5) Com o auxílio de um bastãozinho de vidro, ou na falta, um palito de fósforo, mexe-se em movimentos circulares por alguns segundos.

6) Feito isto, observa-se contra a luz: se houver aglutinação ( formação de pequenos grumos), é sinal que o animal é reagente à aquela determinada diluição.

7) Então, procede-se a leitura. As significações são as seguintes:  
0,08 = Título de 1.25  
0,04 = " " 1.50  
0,02 = " " 1.100  
0,01 = " " 1.200 e por diante

8) Costuma-se adotar o seguinte critério para julgamento das provas:

- a) Título de 1.25 = negativo
- b) " " 1.50 = suspeito.

Neste caso é conveniente repetir-se o exame 30-60 dias após, para se ter conhecimento se o título baixou (negativo), ou se manteve ou subiu (positivo). Nestes casos, a sôro-aglutinação lenta, seria uma boa indicação.

c) Título de 1.100 = positivo. Evidentemente, quanto maior o título, maior a infecção:  
**NOTA IMPORTANTE:** As fêmeas vacinadas depois de adultas, dão muitas vezes títulos altos de aglutinação em consequência de formação de anticorpus produzidos pela própria vacina. Por isso, os animais que já receberam vacina devem estar marcados para que se possa identifica-los, pois não existe diferença entre a reação pela doença ou pela vacina.

**TRATAMENTO:** Até poucos anos atrás, o tratamento da brucelose era enexequível, pois as drogas existentes nenhum efeito tinham sobre a Brucella. Hoje já se tenta com algum resultado, o tratamento com altas dosagens de antibióticos.

Só praticável, como é óbvio, em animais de grande valor.

**PROFILAXIA:** É a medida mais recomendável e a que melhores resultados apresenta:

**VACINAÇÃO:**

Temos hoje no mercado, fabricadas por diversos Laboratórios e Institutos, vacinas elaboradas com amostra B-19. Esta vacina deve ser aplicada **UNICAMENTE EM FÊMEAS**, na idade de 4 a 8 meses, ou em vacas não gestantes com exame negativo para brucelose.

É a melhor arma que temos. Entretanto, convém observar alguns inconvenientes da mesma:

- a) Possibilidade de transmitir a moléstia ao homem.
- b) De determinar aborto, quando injetada em fêmeas prenhas
- c) De persistir o título aglutinante, quando injetada em animais adultos.

Porém, com todas essas desvantagens, a vacina feita com a amostra B-19, é a melhor arma contra a doença da qual dispomos até o momento. Além da vacinação, que é principal medida profilática, devemos não nos esquecer das medidas higiênicas, que evidentemente são de grande importância em qualquer plano profilático: enterrar o feto, placenta e tudo o mais que for expelido pela vaca e desinfetar a área com um bom desinfetante. Manter o animal que abortou isolado dos demais durante uns 15 dias, observando-se se ainda há corrimento vaginal. Se houver, recorrer a um veterinário, para que o leigo não corra o risco de adquirir a doença.

**OBSERVAÇÕES:** A questão de o touro infectado possa transmitir a doença pelo coito é muito discutida e discutível. Se a forma normal de contaminação é por via oral, muitos autores afirmam que o touro, pelo coito, não transmite a brucelose. Outras correntes afirmam que observaram por diversas vezes que um touro que servia a um plantel cujas fêmeas eram negativas, foi emprestado a um vizinho, (que posteriormente

confirmaram um alto índice de vacas positivas) e quando voltou a servir novamente o antigo plantel, observaram que diversas vacas começara a abortar. Fizeram exame nas mesmas e verificaram que diversas foram contaminadas. Em vista disso, examinaram o touro.

Rusultado: positivo.

Como a questão é polêmica, recomenda-se, se possível eliminar os touros reagentes.

2) Outro ponto polêmico é a vacinação de fêmeas adultas. Muitos autores recomendam a vacinação exclusivamente entre 4 a 8 meses. outros acham que desde que a fêmea seja negativa e não esteja prenhe, pode ser vacinada. Aí o critério fica na escolha do técnico que de acordo com as condições do rebanho, determine o programa a ser seguido.

Concluindo: a brucelose é das doenças contagiosas, uma das que maiores prejuízos causam onde ela incide com intensidade. O Brasil é um país onde existem criadores que colhem apenas 30% dos bezerros em relação as vacas. O maior responsável por isso é a **BRUCELOSE**, portanto, para o bem dos criadores e para engrandecimento da Nação, vamos combatê-la. As armas estão aí.★

19 a 26 de setembro  
Belo Horizonte espera  
por você.

VII ESPOSIÇÃO ESTADUAL  
DE PECUÁRIA

e  
III EXPOSIÇÃO ESTADUAL  
DE CAMPEÕES

MARCA  
**A**

# FAZE croatá - coqueiro

PROP.: ANTONIO

End.: Rua Simião Ribeiro,

Rua Lafetá, 116 - Fone: :

MONTES

criação e seleção

TERCAL - JZ - Cont. 1.510 -

22 meses - 510 Kg.

1º Prêmio e Campeão

Júnior em Montes Claros/76.



CABEÇA DE TERCAL - JZ

ARTISTA - Reg. 7.510 - 41 meses -  
768 Kg. 1º Prêmio - Campeão  
Bezerro e Reservado Campeão  
da Raça em Montes Calros/74.  
1º Prêmio e Campeão Touro  
Jovem em Montes Claros/76.



ION - 8 meses - 395 Kg.  
1º Prêmio e Campeão  
Bezerro em Montes  
Claros/76.

Na contagem  
geral de pontos,  
o Sr. Antonio  
Augusto Rabelo  
obteve o maior  
número de pontos  
com seus animais da  
raça Indubrasil.  
Com 6 animais expostos  
sua representação  
conquistou 6 campeonatos.

AS FAZENDAS  
CROATÁ - COQUEIRO  
E TABOCAS, SITUAM-SE  
EM CORAÇÃO DE  
JESUS - M. G.

# INDAS

## tabocas e brejo

MARCA

# A

**AUGUSTO RABELO**

550 - Coração de Jesus - M. G.

3440 - Hotel Santa Cruz

**CLAROS - M.G.**

**DE INDUBRASIL**

CONJUNTO  
COMPOSTO POR:  
E/D. ARTISTA  
Campeão Touro  
Jovem.  
TERCAL - JZ:  
Campeão Júnior e  
ION: Campeão  
Bezerro.



CABEÇA DE TERCAL - JZ



CONJUNTO  
COMPOSTO POR:  
E/D. Artista -  
Tercal - JZ - Ion -  
Forma - Graciosa -  
e Imagem.

conseguindo 6  
lindos troféus.  
Obteve também  
um riquíssimo  
troféu por ser  
o expositor que  
ganhou o maior  
número de pontos  
dentre todas as  
raças na 11ª. Exposição  
de Montes Claros/76.

CONJUNTO COMPOSTO POR:  
E/D. FORMA Cont. 140 -  
1º Prêmio em Montes Claros/74.  
Campeã Vaca Jovem em  
Montes Claros/76.  
GRACIOSA Cont. 185 -  
Campeã Júnior em  
Montes Claros/76.  
IMAGEM - Campeã  
Bezerra em Montes Claros/76.

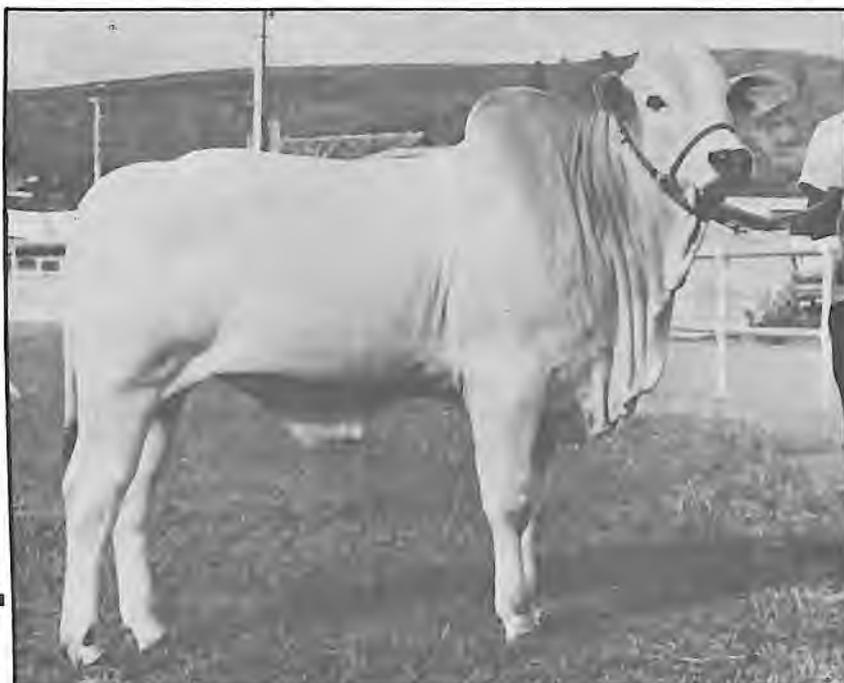


**A FAZENDA BREJO ,  
SITUA-SE EM  
MONTES CLAROS - M. G.**

# FELIX CHERMAN apresenta

O 1º FILHO DE "INDIO DA JUSSARA" (CHUMMAK)  
Campeão Júnior e Frigorífico do Estado do Rio de Janeiro/1974 —

Sêmen do reprodutor "Índio da Jussara"  
à venda na CIANB.



# LANDAU DA FLORESTA★

★14 meses — 421 kg.  
Campeão Bezerro e Campeão Tipo  
Frigorífico do Estado do Rio de Janeiro/1976.

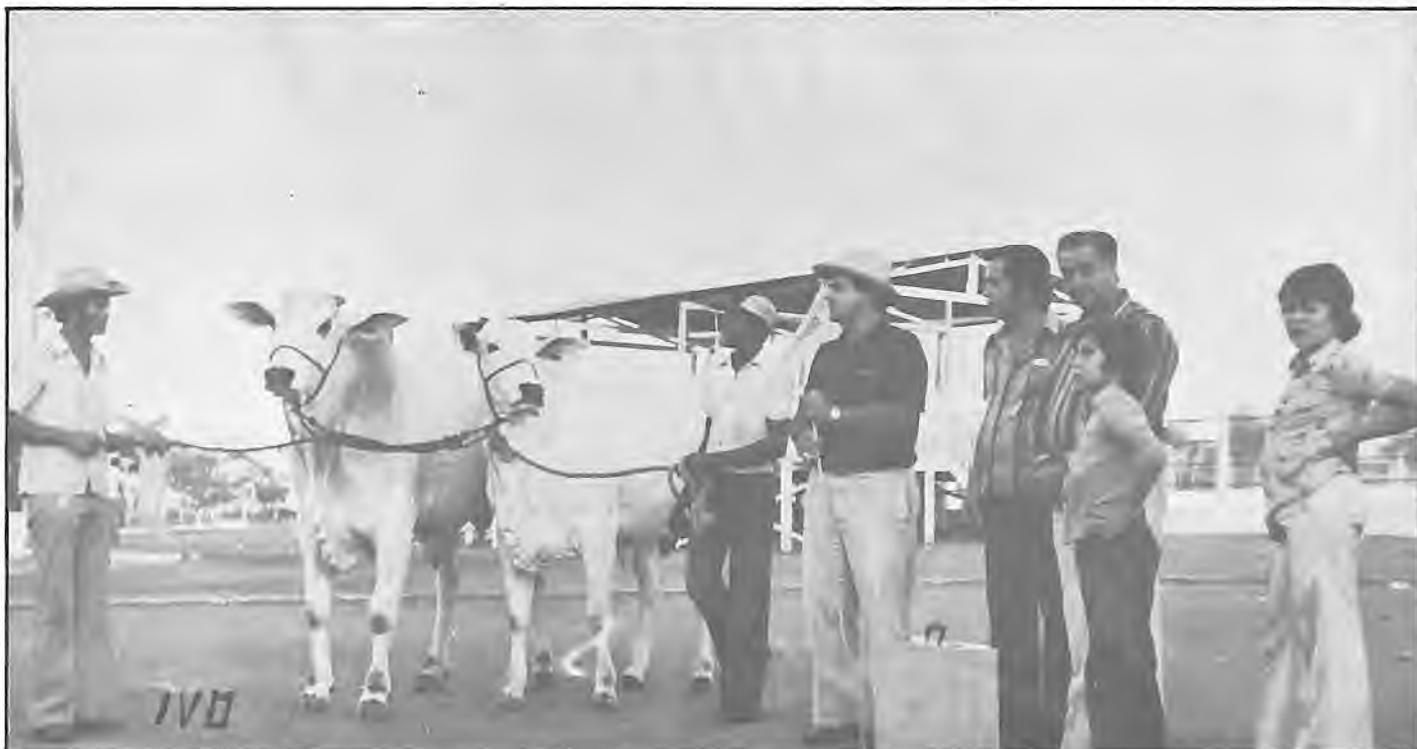


**FELIX CHERMAN**

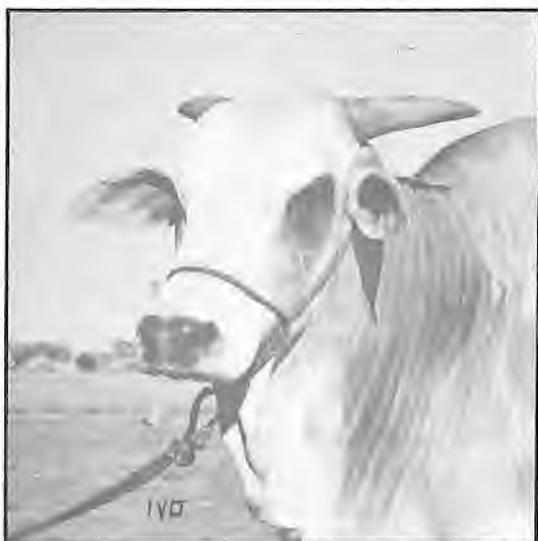
Av. Rio Branco, 156 - s/817 - Tel.: 232-1710 —  
RIO DE JANEIRO — RJ

# FAZENDA TRÊS LAGOAS

Prop.: CLÁUDIO F. GARCIA DE SOUZA  
Rodovia Três Lagoas - Aparecida do Taboado - Km. 8  
TRÊS LAGOAS - MATO GROSSO



Flagante da entrega do prêmio ao Criador Sr. Cláudio F. Garcia de Souza, oferecido pelo Banco do Brasil S/A. Agência de Paranaíba - MT., pelo título que coube ao reprodutor "ORIGINAL", de Campeão de pêso ponderal na XIV Exposição Agro Pecuária de Paranaíba - MT/76.



Reprodutor AMEDABAD-I - Filho de Amedabad e Shula (Imp.) em serviço na Fazenda Três Lagoas.



Lote de fêmeas (P.O.) importadas, adquiridas pela Fazenda Três Lagoas dos criadores: Rubico de Carvalho, Durval Garcia de Menezes e Piragybe Lopes Cançado. (VR). A bezerra ao pé é filha de Amedabad do Brumado.

# ESTE É UM NEGÓCIO DA CHINA!



A Editora Rotal lhe oferece  
"UM NEGÓCIO DA CHINA":

Por apenas Cr.\$ 2.000,00 você terá durante toda a sua vida,  
uma Assinatura Vitalícia da revista "O Zebu no Brasil".

Mas se você preferir temos ainda estas opções:

5 anos - Cr.\$ 1.000,00

2 anos - Cr\$ 550,00

1 ano - Cr\$ 300,00

<input type="checkbox"/> Assinatura Vitalícia Cr.\$ 2.000,00	<input type="checkbox"/> 5 anos Cr.\$ 1.000,00	<input type="checkbox"/> 2 anos Cr\$ 550,00 *	<input type="checkbox"/> 1 ano Cr\$ 300,00 **
---	---	--	--

REMETA-NOS O PAGAMENTO POR: VALE POSTAL • CHEQUE VISADO OU  
ORDEM DE PAGAMENTO PARA: ROTAL • REVISTAS DE ORIENTAÇÃO  
TÉCNICA AGROPECUÁRIA LTDA.; RUA MANOEL BORGES, 24 ou RUA  
OLEGÁRIO MACIEL, 23 (Caixa Postal 96) • Cep - 38.100 • UBERABA • MG.

Nome \_\_\_\_\_  
CGC ou CPF \_\_\_\_\_ Insc. Est. \_\_\_\_\_  
Endereço \_\_\_\_\_  
Cidade \_\_\_\_\_ Estado \_\_\_\_\_

\*\$ 150,00

\*\*\$ 80,00 (Exterior)



# FAZENDA VAIANOPOLIS

Proprietário: PAULO ROBERTO CUNHA  
Rio Verde - Goiás  
Rua Oscar Campos, 454  
Telefones: 8233 (escritório) - 718

· VENDA DE SÊMEN À CARGO DA CIANB

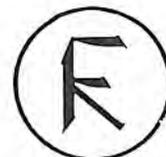


**BRINDABAN DO BRUMADO**  
**REG. 8515 - FILHO DE AMEDABAD DO BRUMADO**  
**SUCESO TOTAL DOS FILHOS DE BRINDABAN NO**  
**1º LEILÃO DA NOVA INDIA DO BRUMADO, POIS O SEU FILHO**  
**LAYATHU DO BRUMADO-348 FOI O 2º BEZERRO**  
**MAIS CARO JÁ ARREMATADO EM LEILÃO.**

FAZENDAS  
Marajós\*Retiro\*S. Francisco\*S. Vicente



Km. 33 do município de Frei Gaspar e Campanario  
FULGÊNCIO ANTÔNIO DA S. PEREIRA  
Res. Rua Frei Arcângelo, 1171 - Fone 1119-  
ITAMBACURI - MG



# IMÃ

Reg. 6416 - Nascido em 26/08/65 - Peso 975 Kg.  
SÊMEN À VENDA NA CIPLAN - MANHUMIRIM - MG.

Caixa Postal 16

EM BELO HORIZONTE: RUA GOITACAZES, 71 - SALA 1.008

FONE: 226-6627

ALTA SELEÇÃO DA RAÇA INDUBRASIL



# Diagnóstico precoce de prenhez em vacas

*Dr. Luiz de Salles Gomes,  
médico veterinário pela Faculdade de  
Medicina Veterinária da USP, fazendeiro e editor  
do Anuário Brasileiro de Medicina Veterinária.*

Desde que se concebeu a criação de bovinos como indústria com fins lucrativos, pensou-se no máximo aproveitamento dessa "máquina" de fazer dinheiro. Assim pensando, tratou-se de aproveitar ao máximo a bovinocultura, usando-se, como é atual, a tecnologia.

Com esta nova mentalidade, os progressos foram rápidos. Com a evolução da medicina, descobrindo-se os antibióticos, hormônios, corticosteroides e outras medicações que conseguiram bloquear uma série de doenças que até então eram incuráveis, ou que tinham grande percentagem de letalidade. O progresso nos produtos biológicos também trouxe grande avanço no sentido profilático, controlando diversas epizootias, anteriormente incontroláveis.

Acompanhando este progresso, os clínicos também tiveram suas atenções voltadas para aperfeiçoamento de técnicas que pudessem proporcionar ao profissional meios de diagnóstico mais práticos e seguros dos que até então usados.

Surgiu a inseminação artificial. Passo decisivo para um progresso sem limites na criação. Pensar-se que hoje, ao invés de um touro fecundar 50 vacas por ano, tem capacidade de produzir mais de mil bezerro no mesmo período, é coisa que há alguns decênios não se acreditava. Mas, é a realidade.

Com advento da inseminação artificial, surgiu a necessidade de um diagnóstico precoce de prenhez, para que se pudesse ter certeza de quais as vacas realmente "cheias" ou quais as

"vazias" para descarte ou a razão da infertilidade.

## PALPAÇÃO RETAL

Dentre os métodos de diagnóstico, sem dúvida a palpação retal é a de eleição, em razão da praticidade do método, rapidez da operação e segurança do resultado.

O método é bastante simples, exigindo tão somente prática e atenção. Qualquer leigo, desde que dedicado e atencioso tem condições de fazer um exame com ótimo resultados. A percentagem de erro é relativa a atenção do operador, pois o "toque" em condições normais de gravidez, é infalível. Está, ou não prenhe.

Os erros que porventura apareçam, são falhas do operador e não do método.

Existem casos em que é possível confusão aos menos avisados.

É o caso de uma piométria, gestação adiantada, etc. Aí, existem recursos mais técnicos, como exame da artéria uterina, pesquisa dos cotilédones da placenta, etc. Não entraremos nestes detalhes, pois fogem a intenção do artigo, que é dizer da importância de um diagnóstico precoce de prenhez.

Um operador com bastante prática, é capaz de palpar centenas de fêmeas em um dia, desde que as instalações da propriedade sejam eficientes. Há necessidade de um bom tronco (brete), um "pegador" para contenção e pessoal com bastante prática na "lida" de gado, para que quando o operador termine uma vaca, outra seja colocada imediatamente no "pegador". Há necessidade, também, que sejam identificadas as vacas "cheias" e "Vazias". Os troncos, de modo geral,

têm uma porteira de apartação no seu final, podendo-se pois, separar-se as "cheias" de uma lado e as "vazias" de outro. costuma-se, o que é mais garantido, usar uma marca (A fogo, tinta ou outros métodos semelhantes), para identificação dos animais.

Pode-se marcar com o último algarismo do ano as vacas "vazias". O critério varia de fazendeiro, pois, no caso de criação extensiva, em que a vaca tem praticamente o mesmo valor com criadeira ou para corte, a indicação melhor é eliminá-la desde que não esteja prenhe. Isto porque uma fêmea deixando de parir um ano, representa um grande prejuízo ao fazendeiro, pois comeu, gastou em medicamento, sais minerais, manuseio, etc.

Para isto, entretanto, é necessário que se tenha certeza de que os touros ou a qualidade do sêmen sejam testados, para não se correr o risco de se ter material infecundo, não tendo assim responsabilidade nenhuma a vaca de estar vazia.

## ESTAÇÃO DE COBERTURA

Outro ponto importante a ser observado, no caso de criação com touros soltos junto as vacas, é fazer estação de cobertura, isto é, deixar os touros junto a vacada durante um certo período do ano e quando retirá-los, proceder ao exame da vacada 45 dias após, para se ter um diagnóstico seguro. Passaremos a descrever as modificações do aparelho genital a partir do 2º mês de gestação. O diagnóstico neste período se fundamenta nos dados obtidos pela palpação do útero

e ovários.

O toque do aparelho genital aumenta com o tempo de gravidez, devido a uma maior irrigação sanguínea e por isso o útero oferece à exploração uma maior resistência de flutuação, em razão de seu desenvolvimento, diferenciando-se do útero não grávido que facilmente é manuseado pelo réto.

Entretanto, esta tonicidade não deve ser confundida com a ereção provocada pela manipulação, que é menos acentuada e desaparece rapidamente.

Outro lado que ajuda a confirmar o diagnóstico é a presença do corpo lúteo no ovário, que evidentemente corresponderia ao corno grávido. Importante, também, a assimetria dos cornos uterinos: o corno grávido é evidentemente mais desenvolvido, as paredes são mais delgadas e ao "beliscamento", sente-se escapar as membranas embrionárias. É preciso que se tenha cuidado nestas comparações, para não se confundir com os casos de gestação gemelar, em que os cornos ficam idênticos.

Nos 45 dias, o líquido amniótico está aumentado, chegando ao tamanho de um ovo de pombo, até um de galinha.

As restantes porções do corno grávido, não acupadas pela

vesícula amniótica, também adquirem certa tensão pelo aumento do líquido alantoideo, o que determina o aumento geral com adelgaçamento de sua parede.

No corno não grávido, ainda que menos intensamente, também se notam estas características, sabendo-se que o saco corion-alantoideo, com seu correspondente líquido, ocupa a totalidade da cavidade uterina.

Ao final do segundo mês de gestação, a vesícula amniótica aumenta de tamanho e suas paredes estão menos tensas que anteriormente, até o ponto em que algumas ocasiões se deprimem à compressão digital, permitindo, as vezes, a percepção do feto. Esta relaxação da parede da vesícula amniótica se acentua com a evolução da gestação,

e por isso, a partir desta época é possível detectar o feto, que também é favorecida pelo progressivo adelgassamento da parede uterina.

A vesícula amniótica, em geral, está no terço anterior do corpo uterino e por isso o adelgaçamento e flutuação se percebe com mais intensidade nesse setor.

O principal dado de valor para o diagnóstico precoce de Prenhez, é sem dúvida o deslizamento das membranas embrionárias, depois dos 45 dias de gestação. Esta prova se realiza, como já foi dito, beliscando-se o corno uterino na zona correspondente ao relevo provocado pela vesícula amniótica, de forma que a superfície interna do útero (endométrio) venha a encontrar-se com si mesma, com o que se nota, no caso da gravidez uma sensação especial de crepitação suave, que revela a existência de uma nova membrana interposta entre a superfície do endométrio. Nesta fase de gestação, já é possível perceber a pulsação da artéria uterina média,

correspondente ao corno grávido, que tem maior pulsação e maior volume que a do corno vazio.

A partir do terceiro mes, o diagnóstico torna-se muito mais fácil, considerando-se que todos os dados observados

anteriormente se identificam melhor, podendo-se então, com menos dificuldade e possivelmente mais rapidez chegar-se a um resultado seguro. O corno

grávido está bastante mais desenvolvido, sendo facilmente identificado, comparando-se com o corno "vazio"

A única confusão possível, para o menos avisado, é como dissemos antes, uma confusão com uma possível piométria, hidrometria, etc., que serão identificadas com exame mais acurado, identificando-se as membranas fetais e a vesícula amniótica. Ainda, no processo gravídico, o corno mais flácido, flexível e flutuante é o gestante, considerando-se, também, que nos processos patológicos, a alteração

se dá em ambos os cornos.

Neste período, é fácil também, palpar-se os ovários, notando-se nitidamente o aumento de volume do correspondente ao corno grávido, em consequência da presença do corpo lúteo.

Concluindo, nesse período pode-se garantir se uma vaca está ou não prenhe. Não há possibilidade de erro. Esta garantia se baseia no desenvolvimento do corno uterino gestante, com suas características de flacidez e flutuação, presença das membranas fetais, constatação da vesícula amniótica e muitas vezes a presença do feto. Para colaborar no diagnóstico temos ainda o dado da artéria uterina média que se faz presente com grande intensidade.

No quarto mes, o tamanho do corno grávido já é bem mais acentuado, deixando perceber o feto com certa facilidade, pois o mesmo já atinge o tamanho de um filhote de gato.

Há necessidade, neste estágio, que se introduza o braço mais profundamente reto, em razão de que com o peso da gestação, todo aparelho genital acha-se mais profundamente.

Neste mes, já pode perceber a formação dos cotilédones da placenta, que são formações arredondadas, do tamanho de uma azeitona localizadas abaixo da parede do útero.

É possível que se faça uma confusão entre os cotilédones e os ovários; confusão facilmente desfeita, desde que se leve em conta que os ovários são facilmente maleáveis, enquanto que os cotilédones são fixos.

No quinto mes, todos os dados anteriormente descritos, aumentam suas características, mas evidentemente o útero estará numa posição mais baixa, dificultando, até certo ponto, um toque preciso. Mas as diferenças anatômicas, a pulsação da artéria uterina (que está bastante mais desenvolvida), o recurso de tracionar-se o útero para cima (pois o mesmo tem grande mobilidade), nos dão uma segurança de diagnóstico.

No sexto mes, o útero está mais pesado e portanto mais profundo na cavidade abdominal, não sendo quase possível pegá-lo. Entretanto, é na maioria das vezes, possível toca-lo. Com isso, pode-se sentir os cotilédones que nesta altura já estão mais evidente. Juntando-se a isso a Pulsação da arteria uterina, que nesta altura é ainda mais evidente, pode-se ter uma segurança de diagnóstico. No sétimo mes, há uma elevação do útero, proporcionando ao operador uma exploração mais fácil do mesmo, percebendo claramente a presença dos cotilédones, que nesta altura já tem o tamanho de um ovo de galinha e do feto que já alcança o tamanho de um gato pequeno. A arteria uterina media já tem uma espessura de cerca de 10 mm., facilitando sensivelmente a sensibilidade da pulsação. Neste estágio, de modo geral, não há necessidade de um exame por palpação, visto que, os sinais de gestação são, em geral, observados externamente. No oitavo e nono mês, além das características externas que

já então são bem vivíveis, a palpação encontra-se de imediato o feto, que já se projeta pela cavidade pélvica.

### DETERMINAÇÃO APROXIMADA DO TEMPO DE GESTAÇÃO

Primeiro Mês— aos vinte dias, o embrião mede, mais ou menos, 6 mm. de comprimento. Aos trinta dias estará com 10mm. de comprimento por 4mm. de espessura e já se esboçam os membros.

Segundo Mês— Nesta fase, há uma transição entre o período embrionário e o fetal. Neste mês, esboça-se o externo e a abóbada palatina. Aos trinta dias, mais ou menos, o embrião mede 15 mm. de comprimento por 8 mm. de espessura. Aos quarenta e cinco dias já alcança 25 mm. e a largura é de 12mm. No final deste período o feto chega a 6cms. de comprimento, com uma

largura de 2 cms., aproximadamente. Terceiro Mês— Aos 75 dias, o

feto já se apresenta com aproximadamente 10 cms., chegando no final do período a atingir 15 cms. aproximadamente.

Quarto Mês— Neste período, já se delinea o casco e o feto mede ao redor de 20 a 22 cm. Quinto Mês— já se pode notar pelos tacteis nas mandíbulas e labios e testículos já deceram para o escroto. O comprimento do feto é entre 30 a 40 cm.

Sexto Mês— Nesta fase, já se notam pelos na coroa do casco, na ponta do rabo e na nuca. O comprimento já atinge os 50 cm.

Oitavo Mês— Além dos pelos nas regiões citadas, observam-se mais, na região dorsal e pé da orelha. O feto já alcança de 65 a 75 cm.

Nono Mês— O feto está totalmente coberto de pelos, com todas as características de um bezerro, com a presença dos dentes incisivos e muitas vezes dos premolares.

No seu nascimento, dependendo da raça atinge de 80 a 100 cm. de comprimento.

Hoje, o Brasil já conta com centenas, ou talvez milhares de "palpadores" aptos a realizarem seu trabalho com grande segurança de resultado. É o que precisavamos. ★



## NELORE E NELORE MOCHO

30 anos de seleção

- CAVALOS MANGALARGA MARCHADOR 30 ANOS DE SELEÇÃO
  - JUMENTOS DA RAÇA PEGA - Pais e mães registrados
  - CAPRINOS ANGLÓ-NUBIANOS - Netos de importados.
- Venda permanente de reprodutores

### FAZENDA MUCURI

WALTER BLANK  
Rua Teodorico Tourinho, 250 - Apto. 701 - Teófilo Otoni - MG - Fone 8698  
Km 686 da BR-116 (Rio/Bahia)

## FAZENDA QUERENCIA DO IAI

MUNICÍPIO DE GUAPOREMA - PARANÁ  
CRIAÇÃO DE NELORE E GIR - SELEÇÃO DE MANGALARGA MARCHADOR  
COM MEIO SÉCULO DE TRADIÇÃO



END. P. CORRESPONDÊNCIA: RUA BELO HORIZONTE, 1558  
LONDREINA - PARANÁ  
FONE: 22.1970  
PROPRIETÁRIO: MARCIO REZENDE PIMENTA



## ESTÂNCIA INDIAPORÃ

(Fazenda N. S. de Fátima)

CRIAÇÃO E ALTA SELEÇÃO DE NELORE  
JOSÉ MARQUES PINTO DE RESENDE  
(Proprietário)



Estrada Colônia Dutra Km. 48  
Fone: 340  
Ponta Porã - Mato Grosso

Alameda Franca, 699 4º Andar  
Jardim Paulista  
CEP 01422 - Fone: 289-1461  
SÃO PAULO - SP.



FAZENDA SANTA ZITA  
Rodovia Castelo Branco, km. 142 - Município de Pereiras - SP  
fone: 288

de SÉRGIO BARROS

End. Res.: Fones: 2-1107, 2-7939 e 2-2812 - Cx. Postal, 298 - Sorocaba - SP

CRIAÇÃO DE GADO GIR





# Fazenda Cruzeiro

marca



PROP.: OSVALDO RODRIGUES DOS SANTOS

Escritório: Rua Couto de Magalhães, 403

Fone: 1173

MORRINHOS – GOIÁS

*Seleção de Nelore - Nelore Mocha e Nelore Preto*

VENDA PERMANENTE DE REPRODUTORES DA RAÇA NELORE E NELORE MOCHO



**URSO BRANCO**  
Um futuro reprodutor da  
FAZENDA CRUZEIRO

## Rancho 3M

PROPRIEDADE DE ZULSINEY JOSÉ GONÇALES (NEY)

Endereço: Rua Paraná, 929 - Fone: 270

RIBEIRÃO DO PINHAL – PARANÁ



CANÁRIO - 25 meses - 702 kilos -  
1º Prêmio em Maringá 1.974  
Res. Campeão em Curitiba 1.974  
1º Prêmio em Umuarama 1.974  
Premiado na Expoinel Londrina 1.975  
Campeão Júnior em Paranaíba 1.975  
Campeão de Peso Ponderal em  
Paranaíba 1.975  
Premiado na Água Branca em  
São Paulo 1.975  
Premiado em Ourinhos 1.975  
Reservado Campeão em Paraguaçu  
Paulista 1.975  
Premiado em Maringá 1.975

VENDA PERMANENTE DE REPRODUTORES DA MAIS ALTA LINHAGEM

marca  
**75**

# Fazendas Reunidas Bom Jardim e Forno de Bolo

marca  
**75**

SELEÇÃO DAS RAÇAS INDUBRASIL E NELORE

PROP.: Dr. MARCÍLIO DE ALMEIDA PIRES  
RUA RUI BARBOSA, 1 - PEDRA AZUL - MG.

**SELECIONANDO SELEÇÕES SÃO FEITAS NOSSAS SELEÇÕES**



**CRUZEIRO— CHEFE DO PLANTEL DAS FAZENDAS REUNIDAS BOM JARDIM E FORNO DE BOLO**



# Fazenda Pedra Negra

PROPRIETÁRIO: DARIO RODRIGUES DE ALMEIDA

End. p/ correspondência: Rua Duque de Caxias, 1.240

APARECIDA DO TABOADO – M.T.

Em 15 Exemplos Apresentados na EXPO de Jatai, obtivemos 10 Campeões e Reservados.

ALTA SELEÇÃO DA RAÇA INDUBRASIL

ÉPICO - FUNDO DA S. C. Reg. 7048  
CUBA 101 Reg. 1992

38 meses - 900 kg.



GRANDE CAMPEÃO E CAMPEÃO SÊNIOR  
EM JATAI/1.976. ( Animal varias vezes premiado  
em diversas Exposições).



RESERVADA CAMPEÃ VACA  
JOVEM EM JATAI/1.976.

GALHERIA - GARÇON DA S. C. Reg. 9750  
MANCHETE Reg. E-3621

IDRAÚLICO - GARÇON DA S. C. Reg. 6766  
AMADA Reg. E-3721

24 meses - 660 kg.



RESERVADO GRANDE CAMPEÃO DA RAÇA  
1º Prêmio e Campeão Júnior em Jatai/1.976.



1º PRÊMIO CAMPEÃ VACA JOVEM E  
RESERVADA GRANDE CAMPEÃ  
EM JATAI/1.976.

GALENA - GARÇON DA S. C.  
MOCACITA Reg. C-6190

32 meses - 580 kg.

IMPEADOR - 13 meses - 370 kg.



1º PRÊMIO CAMPEÃO BEZERRO  
EM JATAI/1.976.



1º PRÊMIO CAMPEÃ BEZERRA E GRANDE  
CAMPEÃ DA RAÇA EM JATAI/1.976.

EMUNDRIA - GARÇON DA S. C.  
MACIOTA Reg. E-3615

# FAZENDA DA PRAIA

Prop.: OZORIA RODRIGUES DA SILVA E FILHOS  
 End. p/ correspondência: Rua Joaquim Motine, 1.513 - Fone: 271  
 APARECIDA DO TABOADO - M.T.

criação Nelore (Com 10 Animais na Pista obtivemos 12 Campeonatos em Jatai/76).

GAIACOL 563 - FILÉ DA S. C. Reg. 1240  
 Reg. A-1157 DADIVA 56 meses - 890 kg.



CAMPEÃO SENIOR EM JATAI/1.976



RESERVADO GRANDE CAMPEÃO  
 EXPO DE JATAI/1.976.

CORUMBÁ - CHUMMAK  
 CORTIÇA 18 meses - 472 kg.

PACTO - CHASHMÁ - VR Reg. 8638 40 meses -  
 CONOGRAFIA Reg. 1492 820 kg.



GRANDE CAMPEÃO EM JATAI/1.976.



CAMPEÃ VACA ADULTA  
 EXPO DE JATAI/1.976.

GAROA DA PRAIA - FILÉ DA S. C. 60 meses -  
 ATA DA S. C. 605 kg.  
 Reg. Z-4960

BAPEMDY - CHAUMMAK  
 ARARAQUARA 724 kg.



CAMPEÃO TOURO JOVEM  
 JATAI/1.976.



RESERVADA GRANDE CAMPEÃ  
 EXPO DE JATAI/1.976.

JAVA DA PRAIA - EFICIENTE 1012 23 meses -  
 DISCOTECA 137 354 kg.

**LO LO**  
**FAZENDA COLONIÃO**  
 PROP.: LUIZ DE OLIVEIRA  
 Av. Goiás, 408  
 Fone 215 - Goianésia - GO



**ACARA – REG. A8551**  
**2º PREMIO NA CATEGORIA – GOIANÉSIA**  
**1976.**



**GEMADA – REG. H7275**



**IAMARA – REG. H3880**



**PARAUNA – REG. P774**

**MATRIZES EM REGIME DE PASTO**

# FAZENDA SANTO AMARO



Município de Guzolândia - SP - Km 580 - 5 km à esquerda - Rod. Washington Luiz  
de **EVARISTO MENDES BARRETO**

End.: Esc.: Largo Sta. Cecília, 88 - Fone 220-5000. Res.: Fone: 80-2090-São Paulo - SP



## NOTÁVEL

*Filho de Taj-Mahall (Imp.) Reg. 2822 e Havana-652. Neto de Nagpur (Imp.)  
e Democrata-458 (irmã de Garrido). 86 meses - 1.070 Kg.*

**VENDA DE SÊMEN A CARGO DA AGROPECUÁRIA BONFIGLIOLI S.A.**



**BALÃO** — Um excelente filho  
de Notável, reserva e futuro  
reprodutor da fazenda.



**AGULHA** — Notável  
Reg. A-1710  
Arara  
Reg. O-8102  
Peso aos 46  
meses - 706 kg.

## VENDA PERMANENTE DE REPRODUTORES



Dignas de serem vistas, são as aprimoradas instalações (Baías) da "Fazenda das Colinas" localizadas em São Lourenço MG., pertencente ao nosso amigo Rosalbo Bortoni, bem como sua apuradíssima seleção de animais das raças Campolina e Mangalarga Marchador. Num 1º pasto: 60 éguas brancas Mangalarga. Num 2º pasto, 30 éguas pretas também Mangalarga e num 3º somente éguas baias, da raça Campolina.

Excelente sobre todos os aspectos a XI Expo de Montes Claros/76. Foi uma exposição das mais bem organizadas, com excelentes representações de gado zebu, com um montante de vendas que superou a todas as expectativas.

Estiveram presentes na XI Expo de Montes Claros/76, com suas belíssimas e bem caracterizadas representações, os Srs.: José Avelino, Dr. José Carlos de Araujo Moreira, Darcy Versiani, Jacil Rodrigues de Souza, Dr. Ragozino, Sr. Fernando Melo Viana Neto, Waldemar Moreira,

Mauro Moreira, Marcos Alvarenga, Construtora Mendes Júnior, Codevasf, Antônio Augusto Rabelo, Wanderlei Lelis Rabelo, Dr. Alvaro Lelis Rabelo, Alberto Barreto, Ricardo Tupinambá, Márcio de Andrade, Badú Rocha, Joaquim Pedro da Costa, Saturnio Leite e tantos outros.

Presente também esteve na Expo de Governador Valadares/76, nosso grande amigo, Sr. Afonso com seu excelente plantel da raça nelore, proprietário da Fazenda da Pedra que situa-se em São Fidélis do Estado da Guanabara. Os animais de sua propriedade foram muito bem premiados.

Vimos recentemente no transcórre da Expo de Governador Valadares, vários filhos do animal Idolo do Pontal, de propriedade do Sr. Atilio de Abreu Vieira. Muito boa a produção do grande reprodutor.

Nossa equipe de reportagem esteve recentemente na Fazenda Riachuelo no município de Itirapuã, S.P., de propriedade do Sr. Dr. José Carlos Jordão, criador da raça Indubrasil. Agradecemos ao nosso amigo Dr. José Jordão e esposa a boa acolhida aos nossos representantes.

Em agudos-SP. será realizada a 1ª EXPIA (Exposição Pecuária Ind. de Agudos). Nossa reportagem estará presente fazendo total cobertura.

Ocriador Waldemar Moreira proprietário da Fazenda Santa Marta, município de Montes Claros-MG., atende agora aos seus amigos em um novo endereço: Rua Santa Rita de Cássia, 721-Bairro São José-Fone: 3762 em Montes Claros MG. Os interessados em adquirir reprodutores de alta linhagem das raças zebuínas e em especial da indubrasil, poderão se dirigir a este endereço.

A APCN (Associação Paulista de Criadores de Nelore), está de parabens pela brilhante atuação de seu Presidente, nosso amigo WILLIAN KOURY.

Sobre o patrocínio do Sindicato Rural e Prefeitura Municipal de Ituiutaba-MG., será realizado durante a 3ª Exposição Agro-Pecuária de Ituiutaba-MG., nos dias 18 e 19 de Setembro próximo, o 1º Leilão de Animais de Ituiutaba. O mesmo estará à cargo da firma

"SOGADOS DO BRASIL LTDA" com sede em S. Paulo, sendo que no pregão de vendas funcionará o Sr. Olavo de Gregório, Leiloeiro oficial da Cidade de Uberaba-MG.

Visando aprimorar cada vez mais sua criação de gado nelore, o criador, José Marques Pinto de Rezende, proprietário da Estância Indiaporã, adquiriu recentemente no leilão realizado em Barretos-SP., (Nova Índia-Brumado), 15 animais da raça nelore, destacando-se 5 animais P.O. e o restante de alto padrão genético, perfazendo um montante de compras no valor de Cr\$1.700.000,00, quase 20% do total vendido no referido leilão. Dentre os animais adquiridos, podemos destacar 3 fêmeas P.O. filhas do reprodutor Marajá; o garrote ATHAKIDEI, neto de Karvadi e o excepcional LAYATHU filho de Brindaban do Brumado com apenas 11 meses, cujo valor da compra atingiu a vultosa importância de quinhentos e cinquenta mil cruzeiros, sendo o record de preço unitário no leilão. Congratulamos com o Sr. José Marques Pinto de Rezende pelas novas aquisições, reforçando ainda mais seu fabuloso plantel que se desponta com o excelente reprodutor, "ARJUN-JAYA".

**VISITE PARAGOMINAS – PA  
NA SUA 10ª EXPOSIÇÃO  
AGROPECUARIA A SER  
REALIZADA DE 15 A 22 DE  
AGOSTO/1976.**

# FAZENDA GERMANIA

HL

à 12 km de Goianésia  
Município de Goianésia - Goiás  
End. p/ Corresp.: Rua 31, nº 375 - caixa postal, 45 - fone: 242  
Proprietário: Herminio Lopes da Silva

HL

**VENHA CONHECER O MAIOR PLANTEL GIR MOCHO DE GOIANÉSIA DE  
PROPRIEDADE DO CRIADOR HERMINIO LOPES DA SILVA**



Vista parcial da sede da Fazenda Germania



Pingo de Ouro, filho de Oriente e Rapouza



Lotes de novilhas da Fazenda Germania



XODO: Um dos padreadores da Fazenda



Chalaco, filho de Mardu e Falua

**CONTROLE LEITEIRO EFETUADO PELA ABCZ –  
REFERENTE AO MES DE ABRIL/1976 –  
RAÇA GIR,SELEÇÃO PO – PC E ZEBU LEITEIRO**

FAZ- DAS AROEIRAS- UBERABA- MG  
CRIADOR- RONALDO BORGES DE CARVALHO

NOME	SELEÇÃO	Nº	LEITE KG	%G	Nº CONT.	ANO MESES Id. VACA
CINELANDIA	PO	H-3246	12,0	x.x.	3º	—
MOCHA	ZL	413	11,4	4,37	1º	11-7
CHIQUESA	ZL	387	9,9	4,22	2º	12-8
INDUSTRIA	CONT	2255	9,4	x.x.	5º	9-3
GAROTA	ZL	O- 48	9,3	x.x.	7º	—
MINEIRA	PC	3281	9,2	5,43	2º	4-8
FLANELA	ZL	346	9,1	x.x.	8º	—
FRANÇA	PC	H 3378	8,8	x.x.	3º	6-7
JUJUBA	PC	3282	8,4	5,01	1º	5-3
VASSOURA	ZL	- 389	8,4	x.x.	8.	13-3

FAZ – SANTA MARTA – UBERABA – MG  
CRIADOR – EWALDO BORGES CRUVINEL

NOME	SELEÇÃO	Nº	LEITE KG	%G	Nº CONT.	ANO MESES ID. VACA
FECHADURA	PC	3075	11,3	5,01	1º	5-3
FAVA	ZL	405	10,1	5,27	2º	—
PUPILA	PO	I- 8929	9,6	5,05	3º	7-2
HORTELÃ	ZL	508	7,2	5,10	12º	—
GRANJA	ZL	435	7,9	4,45	4º	—
GAIVOTA	PC	3085	7,1	4,63	6º	5-6
GARÇA	PC	3072	7,1	4,15	5º	6-5
DIAMANTINA	ZL	2990	7,1	5,41	10º	—
GELATINA	PC	3074	7,0	5,06	5º	6-5
MATEIRA	PC	3068	6,5	5,77	4º	6-

ESTAÇÃO EXPERIMENTAL DE UBERABA  
MINISTERIO DA AGRICULTURA

NOME	SELEÇÃO	Nº	LEITE KG	%G	Nº CONT.	ANO MESES ID. VACA
FOLADA	ZL	3500	14,0	4,28	1º	—
JUDAICA	ZL	3816	13,8	4,11	2º	—
GULA	ZL	3712	11,2	5,08	2º	—
DOCUMENTA	ZL	3187	11,1	4,36	2º	—
FIQUINHA	ZL	3510	10,8	4,54	1º	—
GOIANDIRA	ZL	3668	10,5	4,91	2º	—
LEITOA	ZL	4172	10,2	4,50	1º	—
GALINHA	ZL	3694	10,2	5,10	1º	—
ENROLADA	ZL	3436	10,0	4,94	4º	—
GALANHA	ZL	3620	9,8	4,39	1º	—

FAZ- DAS AROEIRAS – UBERABA MG–  
CRIADOR- LINCON BORGES DE CARVAHO-- DR.

NOME	SELEÇÃO	Nº	LEITE KG	%G	Nº CONT.	ANO MESES ID. VACA
FAB II	PO	I-6449	15,0	4,25	2º	9-3
CAIXETA	ZL	461	14,3	x.x.	10º	-
DIACUI	ZL	728	12,9	6,21	1º	9-1
MANJUBA	ZL	536	12,1	4,63	2º	10-8
BANDEJA	PO	F-7889	11,8	x,x.	3º	-
SABINA	ZL	546	11,1	.x.x	1º	11-2
CANARIA	ZL	690	10,7	x.x.	3º	9-3
CANDEIA	ZL	662	10,3	x.x.	7º	9-7
ZORRA	ZL	715	9,8	x,x.	7º	9-2
FLORENÇA	PO	N-3135	9,8	x.x.	6º	-

FAZ- MONTE ALEGRE BURITI E TANGARA – UBERABA-  
MG- CRIADOR- JOÃO GUIDO- DR.

NOME	SELEÇÃO	Nº	LEITE KG	%G	Nº CONT.	ANO MESES ID. VACA
SIMPATIA II	PO	M-4942	10,0	5,40	4º	5-10
	PO	P- 8988	8,5	4,38	1º	—
RETINA	PO	M-9354	7,5	4,81	4º	7-6
GRACIOSA	PC	58	7,2	x.x.	6º	—
	PO	171	7,2	4,67	1º	—
RODA VIVA	PO	N-3690	6,6	5,54	1º	6-11
NATAÇÃO	PC	A-7051	6,5	4,88	4º	—
BETERRABA	PO	P- 87	6,1	4,65	3º	4-8
LANTERNADA	ZL	239	6,1	5,88	2º	—
CALVA	PC	A-7068	6,0	x.x.	5º	—

FAZ- PEDRA BRANCA – UBERABA MG –  
CRIADOR- OLAVO GOMES CRUVINEL

NOME	SELEÇÃO	Nº	LEITE KG	%G	Nº CONT.	ANO MESES ID. VACA
ARAPONGA	ZL	767	13,5	4,36	3º	4-11
CENTRALINA	ZL	288	13,2	x.x.	7º	-
JAGUARA	ZL	583	10,4	x.x.	8º	7.
COCADA	PO	H-8061	10,1	x.x.	9º	-
COLUMBIA	ZL	647	9,3	x,x.	6º	6-5
ALIANÇA	ZL	608	9,0	x.x.	2º	5-10
PIABA	ZL	443	8,8	x,x.	9º	8-10
ROSEIRA	PC	3080	7,9	x.x.	9º	-
MANCHADA	ZL	622	7,6	x.x.	5º	6-9
BARONESA	ZL	1046	7,5	x,x.	9º	-

FAZ- SANTA CECILIA- UBERABA- MG  
CRIADOR- LAMARTINE MENDES

NOME	SELEÇÃO	Nº	LEITE KG	%G	Nº CONT.	ANO MESES ID. VACA
BERMUDA	PO	J- 516	7,8	x.x.	2º	—
LIMA	PO	H-8542	7,6	.x.x	2º	—
LIMPIDA	PO	H-5545	7,1	x.x	2º	—
AMANA	PO	H-8544	7,1	x.x.	4º	—
GAMADA	PO	H-8606	6,9	x.x.	4º	—
SERTANEJA	PO	J- 504	6,8	x.x.	5º	—
ESPADILHA	PO	H-8630	6,7	x.x.	7º	—
CANARIA	PO	H-8656	6,7	x.x.	8º	—
GUILHOTINA	PO	N-3112	6,2	x.x.	7º	—
AMARELINHA	PC	A-8972	6,1	x.x.	4º	—

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA- UMBUZEIRO- ESTADO  
DA PARAIBA-  
FAZ. REGIONAL DE CRIAÇÃO "JOÃO PESSOA"

NOME	SELEÇÃO	Nº	LEITE KG	%G	Nº CONT.	ANO MESES ID. VACA
ZIBELINA						
DE UM	PO	C-5773	14,2	4,00	1º	—
HAVANA						
DE UM	PO	M-6001	13,5	4,40	1º	6
ZENAIDE						
DE UM	PO	C-5771	12,9	4,20	1º	—
ALABARDA						
DE UM	PO	E-6713	10,0	4,90	6º	13
CATARATA	PO	I- 3235	9,9	5,65	6º	—
BRAVERA						
DA UM	PO	E-6515	9,0	3,70	3º	11-11
CÁTIA DE						
TIGIP'	PO	E-6711	8,9	4,35	1º	11-3
HONDURA						
DE UM	PO	L-1574	8,8	4,30	3º	5-7
ATENAS						
DE UM	PO	C-5775	8,8	4,50	6º	—

PRODUÇÃO DE LEITE EM

# Gado Zebu

ESPECIALMENTE NA RAÇA GIR

Alberto Alves Santiago - zootecnista -  
Estudo apresentado como contribuição  
ao I Congresso Mundial de Criadores de  
Cebu - III Ciclo Internacional de Confe-  
rências sobre Ganaderia Tropical - de 28  
de abril a 30 de abril e 10 de maio. -  
Monterrey - Mexico.

O Brasil confina com todas as Nações da América do Sul, com exceção do Chile e do Equador. Nossos problemas são comuns a outros países e os resultados de estudos, experimentos e observações realizados aqui, poderão ser úteis a outras regiões, cujas condições de clima, solo, topografia e desenvolvimento sócio-econômico sejam semelhantes às que prevalecem no território brasileiro.

Durante muitos anos, o Ministério e as Secretarias da Agricultura de vários estados se empenharam na introdução maciça de reprodutores de raças Européias leiteiras, como a Holandesa, Jersey, Schwyz, Guernsey, Ayrshire, Flamengo, Dinamarquesa e outras.

A não ser na região sul, de clima temperado, os resultados foram pouco animadores e o desenvolvimento dos rebanhos, muito lento.

Encontrando condições de clima e manejo, especialmente quanto à alimentação, muito diferente de suas regiões de origem, e sob a ação do endo e ectoparasitos, além de várias moléstias, o bovino europeu teve sua mortalidade elevada, enquanto diminuía a fertilidade e baixava consideravelmente a produção de leite e carne. Verificou-se que o gado aproximando-se do gado crioulo, numa visível degenerescência ou buscando adaptar-se às condições ecológicas e pouco favoráveis.

Por muito tempo, os esforços dos serviços técnicos e entidades pecuárias se orientavam no sentido da seleção e aperfeiçoamento dos tipos crioulos e raças nacionais. Os resultados dos trabalhos seletivos foram lentos e de pequeno alcance, diminuindo, por isso, o interesse de nossos pecuaristas que os abandonaram, da mesma forma que os serviços técnicos foram oficiais.

Atualmente técnicos, estudiosos, e pecuaristas têm opinião formada: do Tropicó de Capricórnio para o Sul e nas regiões de altitudes

acima de mil metros, recomenda-se a criação e exploração das raças leiteiras européias; na faixa tropical que se estende de São Paulo para o Norte, indicam-se as raças indianas leiteiras e ou os cruzamentos entre as raças zebuínas e as européias. Surge então, a inevitável indagação: existe realmente o zebu leiteiro? Não exitamos em responder afirmativamente como zootecnista que se dedicou ao estudo das raças de origem indiana e vem acompanhando a sua evolução em nosso meio, participando efetivamente nos trabalhos experimentais, em propriedades particulares e em entidades de criadores.

## APTIDÃO ECONÔMICA

No consenso geral, o gado zebu brasileiro é considerado um bovino de corte, de produtividade média, Secundariamente, é tido como produtor de leite.

É por demais sabido que na Índia, por motivos de convicções religiosas, o povo em sua grande maioria não consome carne.

O zebu é utilizado como animal de trabalho, tanto para o preparo do solo, como principalmente, na tração de carros de movimentação de utensílios agrícolas.

O consumo de leite é considerável de modo que numerosas variedades de zebuinos sofreram maior ou menor seleção, tendo em vista essa função econômica.

As raças indianas são classificadas em seu país em raças para trabalho, leiteiras ou mistas.

No Brasil, o zebu interessou como produtor de leite a alguns pioneiros, já que no princípio do século iniciaram a sua seleção, visando o nobre alimento.

Compreende-se assim, a existência de rebanhos, famílias e linhagens, de notável aptidão, em quase todas as raças exploradas no Brasil e, oficialmente, definidas como raças de corte.

Atualmente, os trabalhos de seleção leiteira executados em estações experimentais e por

um grupo de criadores, abrangem as raças Gir, Guzerá, e Sindi, tendo havido um esforço isolado com a nova variedade denominada Tabapuã.

Em diversas regiões do país, observa-se a utilização de reprodutores zebus na padreação de fêmeas de raças européias, especialmente a holandesa e a dinamarquesa, com a finalidade de formação de novos ecotipos de gado leiteiro tropical.

Várias iniciativas são coroadas de pleno êxito, inclusive com o reconhecimento oficial de uma nova raça, denominada "Pitanguieiras", resultante do cruzamento de touros "Red-Poll" com matrizes Guzerá de origem leiteira. Os trabalhos de seleção estão sendo intensificados, face à divulgação das médias de vários rebanhos, que se elevam de ano para ano.

Dados do Serviço de Controle Leiteiro, da Associação Brasileira dos Criadores, revelam os níveis de produção das raças de origem européia ou Taurinas, em nosso meio.

É evidente que sua produtividade é bastante inferior àquela apresentada nos registros europeus.

Fêmeas importadas, de linhagem de alta produtividade, não conseguem manter sua capacidade lactífera em nosso meio.

Seu potencial genético, embora excelente, não encontra condições para sua plena manifestação no ambiente tropical; é um fato sobejamente demonstrado por pesquisadores e conhecido por pecuaristas dos cinco continentes. A título de esclarecimentos apresentamos o quadro que se segue.

## RAÇAS LEITEIRAS

No século passado, criadores de gado Nelore chegaram a explorar leite de seus rebanhos, que provavelmente possuíam algum sangue da raça Hariana.

Mas, à medida que a seleção se orientou para a pureza

## DEPARTAMENTO DE PROVAS ZOOTÉCNICAS

Serviço de Controle Leiteiro

## PRODUÇÃO DE LEITE (Kg)

	1973			1974		
	Nº Lac.	Leite	Gordura	Nº	Leite	Gordura
<b>TAURINAS</b>						
Holandesa pb	3.274	4.161	150	3.217	4.217	149
Holandesa vb	955	3.970	147	1.127	4.230	158
Jersey	245	2.831	136	2.230	2.794	141
Schwyz	144	2.624	108	365	2.544	100
Guernsey	41	3.077	101	18	4.802	202
Flamenga	9	2.208	86	5	3.342	135
Dinamarquesa	57	3.526	149	46	3.828	158
Red Poll	45	2.607	93	34	2.461	90
<b>ZEBUÍNAS</b>						
Guzerá	38	2.902	155	38	2.850	149
Gir	478	2.478	121	479	2.457	123
Sindi	14	1.983	93	13	1.701	82
Tabapuã Uchoa	38	1.783	84	31	1.726	87
<b>CRUZAS</b>						
Red Poll 5/8 Guzerá 3/8 (Pitanguieiras)	600	2.783	118	642	2.670	114
<b>BÚFALAS</b>						
Búfalas	66	1.477	106	98	1.411	101
	6.104			6.343		

racial, reduziu-se essa aptidão. Hoje a raça é exclusivamente de corte. Ocasionalmente encontram-se fêmeas de boa produção nos rebanhos Indubrasil e dentro de suas variedades Mochas.

## GUZERÁ

É a raça selecionada há mais tempo no Brasil, no tocante à produção leiteira, havendo rebanhos que contam com mais de 50 anos de trabalhos, embora conduzidos de maneira empírica, baseada na experiência e na intuição dos selecionadores. Em consequência a produção elevou-se lenta e gradativamente no suceder das gerações. O exemplo de uns poucos pioneiros animou criadores mais novos, na continuação desse esforço e nos últimos anos surgiram outros centros de seleção.

Na Fazenda Boa Sorte, em Cantagalo, Estado do Rio de Janeiro, o pioneiro João de

Abreu Júnior iniciou os trabalhos seletivos por volta de 1918; a Fazenda e o rebanho continuam com seus filhos até os dias atuais. A produção de leite varia entre 2.400 e 3.000 kg. de leite em 300 dias e regime de duas ordenhas diárias, para animais mantidos a campo e ligeira ração suplementar.

A produção máxima na Guzerá foi da reprodutora "Pioneira", de Cantagalo, que deu 5.569 kg. em 561 dias, com 7,5 por cento de gordura, correspondendo a 420 kg. de matéria graxa; merece reparo a extensão da lactação e o alto teor de gordura. Outra reprodutora notável, "Imperatriz", produziu 3,660 kg. em 268 dias, dando média diária de 13 kg. "Mannar", atingiu 3.315 kg. e, 320 dias, e mais 15 vacas estão produzindo acima de 3.000 kg em uma lactação, com duas ordenhas.

Em São Pedro dos Ferros, em Minas Gerais, está um dos melhores plantéis da raça, inclu-

indo a recordista brasileira "Lâmina", que produziu 5096 kg. em 365 dias, nível superior a qualquer campeã da Índia. Em Curvelo, no mesmo Estado, a Fazenda Canoas constitui um dos melhores centros de seleção de Guzerá. O Governo do Estado de São Paulo mantém um plantel de seleção na Estação Experimental de Zootecnia de Ribeirão Preto, organizado e por muito tempo dirigido pelo autor do presente relato.

## SINDI

O gado Sindi entrou no Brasil no fim do século passado; confundido com o Gir, não substituiu como raça, desaparecendo nos cruzamentos.

Apenas um lote trazido em 1930 permanecendo isolado, conservou sua relativa pureza.

Em 1952, foram importados 33 exemplares, dos quais descende quase todo o atual rebanho, com plantéis de seleção na Amazônia e em Ribeirão Preto, SP, e Arceburgo, em Minas Gerais. Em outros rebanhos não se cuida da produção de leite.

As recordistas da raça alcançaram 3.845 e 3.296kg. de leite.

Note-se que na Índia e no Paquistão o Sindi é a segunda raça leiteira, apenas superada pela Sahiwal, mas o seu rebanho não passa de 200 a 300 mil cabeças, enquanto a raça Gir no Oeste da Índia soma alguns milhões.

O rebanho de Ribeirão Preto conta com cerca de 80 reprodutoras, cuja produção varia de 6 a 8 quilos diários; algumas ultrapassam a média de 10 quilos.

No ano de 1971, em Arceburgo, 11 lactações controladas deram média de 2.274kg. de leite em 256 dias, com produção média diária de 8,6kg. que pode ser considerada ótima, equivalente à das raças Gir e Guzerá, tomadas em seu conjunto.

As maiores produções diárias atingiram 17,1 e 18,7.

## GIR

A raça Gir é uma das melhores variedades vindas da Índia. Distingue-se por seu porte médio, temperamento linfático e grande mansidão, sendo especialmente indicada para as pequenas criações, conduzidas em regime semi-intensivo. Por muito tempo considerada pela Associação Brasileira dos Criadores de Zebu como exclusivamente de corte, teve no ano passado modificado o seu conceito passando a ser tida como mista ou de duplo propósito. Essa raça constitui o segundo maior agrupamento zebuíno do Brasil, apenas superada em número pelo gado Nelore, conforme se verifica pelo número de registros efetuados: 160.867 e 260.934, respectivamente.

Na Índia, a raça Gir é muito apreciada como leiteira, mas no Brasil essa seleção é relativamente recente, tendo sido iniciada em 1938, na Fazenda Experimental de Umbuzeiro, situada no Estado de Paraíba e pertencente ao Ministério da Agricultura.

Os resultados alcançados nesse estabelecimento demonstraram as enormes possibilidades dessa raça levando ao Governo Federal a iniciar trabalho semelhante na Estação Experimental de Uberaba, que veio a se tornar o principal centro de seleção.

O zebu leiteiro do plantel de Uberaba respondeu rapidamente aos estímulos da seleção e ao manejo adequado.

No início dos trabalhos, em 1949, a produção média por vaca era de 4,62kg. diários, média que foi se elevando gradativamente até 1960, quando alcançou 8,98kg.; praticamente o dobro da produção do rebanho de fundação.

Os resultados de Umbuzeiro e Uberaba, demonstrando o potencial leiteiro da raça indiana, animou criadores mineiros e paulistas a formarem diversos plantéis, e com fêmeas escolhidas em outros rebanhos ou mesmo em

suas fazendas e, utilizando muitas vezes touros adquiridos nas Estações Experimentais federais ou do Estado de São Paulo, em Ribeirão Preto.

Neste estabelecimento, o Instituto de Zootecnia instalou em 1960 um lote de vacas escolhidas com base no controle de produção; aí várias reprodutoras alcançaram produções entre 2.500 a 3.000 quilos, em 300 dias.

Os registros de produção surpreendem os estudiosos do Zebu, que vêm os recordes se sucederem.

Em 1964 a reprodutora "Alegria" alcançou 4.913kg em 365 dias e dois anos depois a vaca "Pratinha" da Fazenda Brasília deu 5749 kg no mesmo período.

Esses resultados que consideramos extraordinários para uma raça zebuína, não demoraram a ser ultrapassados. Em 1971, "Caldeira", da Fazenda Santana da Serra, em Mococa, São Paulo, deu 7748,5kg. em 290 dias, com média diária de 26,7 kg e 329,9 kg. de Gordura ou 4,24 por cento.

Não se conhece nenhuma referência à produção desse nível inclusive na terra de Gandi. É a recordista mundial.

No mesmo rebanho, a reprodutora "Escala" deu em sua segunda cria 6.418kg de leite, com média diária de 17,6kg e 278kg de gordura.

A já mencionada reprodutora "Pratinha", em sete lactações somadas atingiu 35 mil quilos de leite ou 5.000kg em média por lactação, nos controles realizados pela Associação Brasileira dos Criadores.

Na Fazenda Brasília, encontravam-se 133 vacas acima de 3000 kg de produção; destas, 52 produziram mais de 4000kg e 11 fêmeas superaram a marca dos 5000kg.

A média de gordura foi de 5,19 por cento, confirmando o alto teor de matéria graxa do zebu. Nesse rebanho 13 touros tiveram cada um mais de 10 filhas controladas, com produção

acima da média da raça.

A Fazenda Santana apresentou recentemente os resultados de 37 anos de profícuo trabalho, revelando que o rebanho possui uma reprodutora acima de 7000 kg. e outra com mais de 6000; 14 fêmeas com produção acima de 5000kg; 36 com mais de 4000 e 136 vacas com produção superior a 3000kg.

## CONTROLE LEITEIRO

O controle da produção de leite do zebu é feito principalmente pela Associação Brasileira dos Criadores, com sede em São Paulo, pioneira nessa prova zootécnica que agora está sendo feita também pela Associação Brasileira dos Criadores de Zebu - ABCZ — com sede em Uberaba, MG, abrangendo praticamente todas as fazendas de seleção particulares.

Dispomos nos arquivos da ABC dos registros de produção de alguns milhares de lactações, referentes a 1981 reprodutoras de raça ou sangue predominantemente Gir. Das vacas controladas, 961 foram incluídas no Livro de Mérito; 172 alcançaram o Livro de Escol; enquanto 11 classificaram-se como reprodutoras eméritas e 45 lograram classificar-se na categoria de longevidade.

Atenderam todas essas reprodutoras às exigências estabelecidas pelo Regulamento do Serviço de Controle Leiteiro, realizado pela entidade, oficialmente reconhecida pelo Ministério da Agricultura.

Na região de Uberaba os controles de produção leiteira eram efetuados diretamente pelo Ministério da Agricultura; a partir de 1975 passaram para a responsabilidade da ABCZ.

Os resultados desses trabalhos têm sido divulgados mensalmente pela revista "O Zebu no Brasil", órgão oficial daquela entidade.

Constituem elementos para avaliação da capacidade de produção do zebu leiteiro.

Os dados obtidos em São Paulo e em Uberaba serviram de base para relatório elaborado por uma Comissão de Zootecnistas, da qual fizemos parte, que recomendou a abertura no Registro Genealógico para o Gir Leiteiro, atendendo à solicitação de seus selecionadores e reconhecendo a sua realidade.

Mas notamos que o número de animais leiteiros nas raças zebuínas é bastante reduzido, considerando o montante do rebanho.

Não se pode pretender produzir leite com o zebu a curto prazo, enquanto não se multiplicam os rebanhos e plantéis selecionados. O objetivo imediato é o fornecimento de reprodutores melhorados para o cruzamento com as raças européias, dando mestiços mais rústicos, e de elevado nível de produtividade.

## COMPORTAMENTO DO ZEBU

Na análise do zebu como produtor de leite, deve-se ter em mira os seguintes aspectos: a - a sua seleção é relativamente recente, com exceção de um reduzido número de rebanhos, intensificando-se apenas no último decênio; b - de um modo geral, o período de lactação é curto, variando de 210 a 280 dias, conforme observação das estações experimentais e dados dos serviços de controle leiteiro oficiais; em média é de 8 meses ou 240 dias; c - a idade da primeira cria é geralmente elevada, estando compreendida entre os 36 e 40 meses, quando nas raças taurinas está ao redor dos 2 anos; d - a vaca zebu é mãe extrema, cessando a lactação ao ter a cria separada ou se vier a perdê-la. Aceita bem a ordenha mecânica, desde que tenha o bezerro ao pé; e - perfeitamente adaptada às condições ecológicas do meio tropical e ao sistema de manejo, transmite essas características aos produtos do acasalamento com o gado europeu.

## CONCLUSÃO

As raças taurinas caracterizam-se pela precocidade e elevado rendimento nas produções de carne e leite.

O zebu vale, sobretudo, pela sua resistência aos fatores diversos do ambiente tropical. Da fusão de seus patrimônios genéticos, resultarão os tipos bovinos mais adequados às nossas condições ecológicas.

Conseqüentemente os resultados entre taurinos e zebuínos constituem a solução lógica e prática para a pecuária brasileira, permitindo formar a curto prazo um rebanho com maiores índices de produtividade. Sobretudo, se foram utilizados reprodutores zebuínos selecionados para a produção de leite ou de carne.

A experiência brasileira é válida para o México e demais Nações latino-americanas, de clima tropical, assim como, para grande parte dos novos países do Continente Africano.

par

rotal  
SET

rotal  
SET

rotal  
SET

a melhor impressão em off-set

marca  
**JA**

# Fazenda São José

marca  
**JA**

Prop.: JOSÉ AVELINO PEREIRA  
Município de Montes Claros (Santa Rosa de Lima)  
Res.: Rua Dr. Veloso, 228 - Fone: 2243

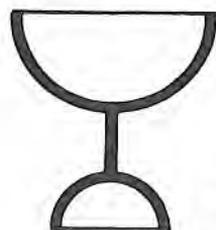
VENDA PERMANENTE DE REPRODUTORES INDUBRASIL



**SOLDADO** — Reg. 9956 - 54 meses -  
870 Kgs. 1º Prêmio e Reservado Campeão  
Sênior em Montes Claros/76.



**DIVINA** — Reg. E-4466 - 44 meses -  
550 Kgs. 1º Prêmio e Campeã Sênior  
em Montes Claros/76.

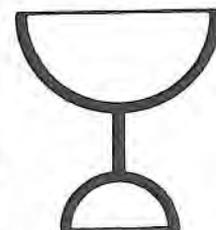


## FAZENDA LAGOINHA

Município Nova Serrana — Fone: 285

de **JAIME MARTINS DO ESPÍRITO SANTO**

End. em DIVINÓPOLIS: Av. 1 de Junho, 179 — fone: 1554



VENDA PERMANENTE DE TOURINHOS



**SOBERANO** — Reg. A-5979 - 58 meses - 750 kg. Campeão  
em várias exposições do Oeste de Minas.



**COMÉDIA** - 14 meses - 300 kg. - Filha de Soberano.

# FAZENDA SANTA MARGARIDA

marca



registrada

Município de Itambé - PR

de

ANTÔNIO WALTER LEROSA

VENDA PERMANENTE DE REPRODUTORES MOCHO E PADRÃO

marca



registrada



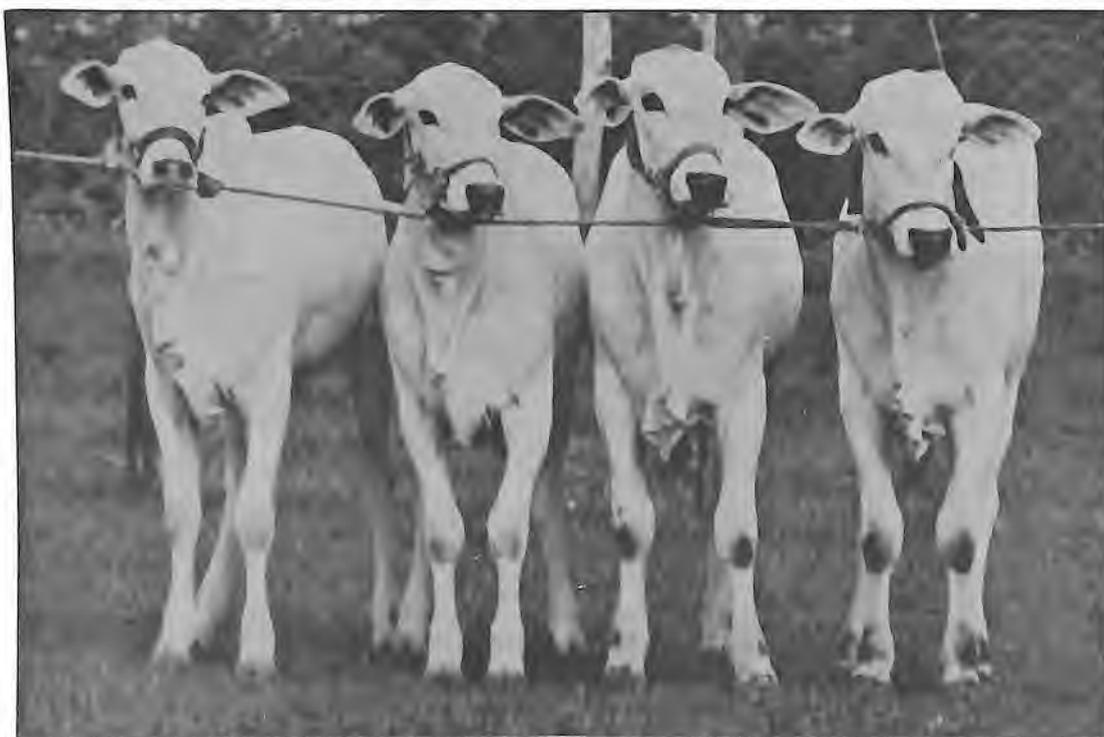
HOMOZIO DA SC  
53 meses - 850 kg.

Rolex

Despesa VR

Brâmide - Importado

Organista VR



CONJUNTO PROGÊNIE DE PAI (HOMOZIO) 1º Prêmio : BENTO Nº 692 - ATO Nº 693 -  
BELINE Nº 1123 - BUCE Nº 1124.

*End.: Fazenda Itambé (PR) - Caixa Postal, 35 - Res.: Rua Bahia, 254 - 8º and.*

*Fones: 66-1115 e 67-9706 - São Paulo - SP.*

Z

# FAZENDA SÃO JOSÉ

Santa Mercedes — Est. S. Paulo

Prop. José de Castro Aguiar (ZEZITO)

Corresp.: Rua Edson Silveira Campos, 1699

Fone: 1121 — Dracena — Est. São Paulo

Z



FORUM DO RANCHO VERDE - Grande Campeão em Dracena/71. Reg. A-1705, 1045 kg. Filho de Tazã (Imp.) e Organização VR. Seus filhos, na VII Exposição de Dracena fizeram outra vez o maior número de pontos (274,5) continuando o Troféu Transitório "Dr. Cyro de Lara Aguiar", em poder da Fazenda São José"

## FIZEMOS:

Grande Campeã - Campeã Vaca Jovem  
 Res. Campeã Vaca Jovem  
 Res. Campeã Novilha  
 Campeã Bezerra - Campeão Bezerro  
 1º Prêmio Progênie de Pai  
 2º Prêmio Progênie de Mãe -  
 2 terceiros Prêmios - 2 segundos Prêmios  
 11 primeiros Prêmios  
 Tudo isso em Dracena-1975.



CHUMAK - FILHO DE FORUM -  
 1º Prêmio e Reservado Campeão  
 Bezerro em Dracena/75.



BAMBAIM - FILHO DE FORUM -  
 Cont. 107 - 24 meses - 562 Kg.  
 Premiado na Exposição de Dracena/75.



BABILONIA - FILHA DE FORUM -  
 Reg. 4.093 - 27 meses - 492 Kg.  
 2º Prêmio em Dracena/75.

FAÇA A PADRONIZAÇÃO DE SEU REBANHO, ADQUIRINDO UM FILHO DE FORUM DO RV.

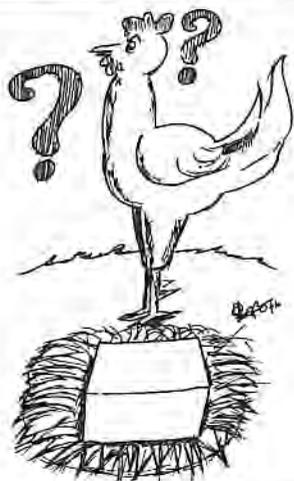
**fique  
por  
dentro**

*Ivens Sathler*

### BISTURI LASER

Os noticiários desta semana abrem grandes manchetes ao Sharplan 791-CO2, popularmente chamado de Bisturi Laser. Este revolucionário instrumento foi inventado pelo Dr. Isaac Kaplan, médico sul-africano, radicado há muitos anos em Israel, onde desenvolveu seu invento. Um aparelho destes já está instalado no Hospital Albert Einstein, em São Paulo e a primeira cirurgia realizada com ele, foi feita pelo próprio autor.

Na entrevista concedida a imprensa, o Dr. Kaplan explicou que ao lado do reduzido tamanho do bisturi laser (se assemelha a um gabinete dentário) ele é extremamente fácil de ser manipulado. O médico opera como se tivesse com uma broca de dentista. O bisturi laser apresenta a enorme vantagem de fechar automaticamente os vasos que se rompem na hora da cirurgia, com quase nenhuma perda de sangue, poupando os pacientes de complicadas transfusões de sangue. Evita também que nos casos de câncer, quantidades de células cancerosas sejam liberadas para o resto do organismo; desinfeta automaticamente os ferimentos e facilita a cicatrização. estamos comentando o fato pois o Dr. Kaplan pensa que este aparelho, devido as suas vantagens indiscutíveis e ao fato de ser relativamente barato (não disse quanto custaria) se tornará bastante



### ÔVO QUADRADO, NO DURO

Estou quase convencido de que os ingleses partiram mesmo para a gozação pra cima dos galináceos: há pouco foi o ôvo em pó; recentemente o ovo sem casca, vocês se lembram? Mas agora é o fim: Ovo em forma de cubo. Pena que vocês não possam ver a bela fotografia do "Ôvo quadrado" apresentado na última exposição européia de avicultura, em Mondeville, Inglaterra. A nova forma é obtida submetendo o ôvo comum à baixa temperatura e pressão adequada, num aparelho denominado Goden Lay. Os ovos em forma de cubo, de acordo com seus "inventores", facilitarão as operações de transportes, bem como darão aspectos mais atraente aos sandwiches e saladas. Francamente, estou doido por ver a cara do galo...

popular dentro de pouco tempo.

Esperamos que o bisturi laser venha, em breve, beneficiar também as cirurgias veterinárias, tão carente dos seus benefícios quanto a cirurgia humana.

### SOJA- 707 VAGENS NUM SÓ PÊ

O geneticista paquistanês Fasal Rahmar agora trabalhando no Instituto de Pesquisas da Amazônia (INPA), em Manaus, desenvolveu uma espécie de

soja que produz até 707 unidades. No Paquistão a média já é de 400 vagens por pé, mas é a primeira vez que se consegue tão alta produtividade, informou o Dr. Fasal. A nova espécie resultou de testes de cruzamento com 150 tipos de soja. O INPA vai plantar 10.000 hectares deste novo tipo de soja para, então, analisar a viabilidade de uma plantação em escala comercial.

## ROTAL-SET

Livros

Jornais

Revistas

Cartazes

Plastificação

Folhinhas

Calendários

Rua Olegário Maciel, 23 a 25

Fones: 32-0280 e 32-0281

Uberaba — MG

LEIA E ASSINE

**OZEBU**

SELEÇÃO DE NELORE

### FAZENDA BAIXA LARGA

Mundo Novo - Bahia -  
Prop.: JOSÉ CARLOS DE MANSO CABRAL  
Av. Estados Unidos, 6 - s/502/503,  
Fone 25240 - SALVADOR - BAHIA - VENDA PERMANENTE DE  
Reprodutores.



### Estância Royal

Seleção de Gado Gir  
Hidrolândia - Go.

Fábio André  
FONE: 6-3654 GOIÂNIA - GO.



### FAZENDA COQUEIROS NELORE PADRÃO

A. AMARAL GURGEL  
(TAMBEM SUCESSOR DE JOSÉ AMENDOLA)  
End.: Av. 41, 0260 - Fone: 22-3463 - BARRETOS - SP



### FAZENDA DO CEDRO

marca Criação e Seleção da Raça Tabapuã.  
Venda Permanente de Reprodutores.



Prop.: Roque Marques de Oliveira

End.: Rua Artur Bernardes, 225 - Fone 203  
MONTE ALEGRE DE MINAS - MG

3P

### ESTÂNCIA SANTA LUZIA

3P

Proprietários:

ABÍLIO PAJANOTTI E IRMÃOS

Rua Rocha Pombo, 58 - CP 55 - Fone 52-1133  
NOVA ESPERANÇA - PR

Venda permanente de tourinhos - controlados e registrados  
Criação e seleção de gado, Gir e Nelore

### FAZENDA SANTANA



Seleção da Raça Indubrasil e Nelore  
Inseminação Artificial

Múcio S. Gonzaga Jayme

Praça Belo Horizonte, 12 - Araçuaí - N. Minas  
Venda de Sêmen do Congado a cargo da CIANB



### FAZENDAS - SÃO MIGUEL - Goiandira - Goiás

Cachoeira do Verissimo - Goiandira - Goiás  
SÃO JOSÉ - Ipameri - Goiás

Chacára Recanto do Zebu - Ipameri - Goiás

Prop.: GERSON MARIANO DE REZENDE E FILHOS - Cor.: R. Cel.  
João Vaz, 299 - Fone 208 - Venda Permanente de Reprodutores da  
Raça Gir Altamente Seleccionada, Possuindo 200 Matrizes Registradas  
e 4 touros Marca "R" - Comercialização Permanente de Gado de  
Corte.

### ESTÂNCIA ARUANÃ

Município de Avai-SP - Rod. Marechal Rondon - km. 373  
de

TITO e DIOGO

Criação e revenda das raças Nelore e Mangalarga  
R. Amalia Noronha, 130 - Fone 282-3043 - São Paulo - S.P.

### FAZENDA ALVORADA

Proprietário: ALMIR BRANDÃO PINTO  
Av. Princesa Leopoldina, 41 - Fone 5-1210  
SALVADOR - BAHIA

Município de Itajú do Colônia

A FAZENDA fica a 17 km da Rodovia Itaju - Sta. Rosa

Gerente: Agenor - Rua Santo Antônio, 146 - Itabuna - BA - End. em Ilhéus: Luiz - Rua  
Conselheiro Dantas, 40.

Venda permanente de BOECOS INDUBRASIL  
Procedentes de vacadas de Pêso e Reprodutores de Excelente Pedigree.



MARCA

ES

### Fazendas Reunidas Estrela do Oriente e União

MARCA

ES

Município de Itapetinga - BA  
AGRO-PEGUÁRIA EUJÁCIO SIMÕES E FILHOS LTDA.  
End.: Rua Dr. João Pondé, 500 - Fone: 5-2915 - Salvador - Bahia

- SELEÇÃO -

NELORE - NELORE MÓCHO - TABAPUÃ - GIR -  
INDUBRASIL E BUFALOS JAFFARABADY  
VENDA PERMANENTE DE REPRODUTORES

### Fazenda Maravilha

MUNICÍPIO DE MACARANI - BA.

Fone Fazenda: 10/3

End.: ITAPETINGA - RUA BELIZÁRIO FERRAZ, 175  
Fone: 1505

PROPRIETÁRIO: FIRMINO DO PRADO CORREIA  
VENDA PERMANENTE DE REPRODUTORES SELECIONADOS



MAIS PESO EM MENOS TEMPO - TOURO NELORE  A SOLUÇÃO  
CHÁCARA PONTAL

BR 050

UBERABA - M. GERAIS

Praça Conde dos Arcos, 2 - Edf. Amerino Portugal, s/506  
Fones: 2-0236 - 2-4444 e 2-4655 - Cx. Postal 953 - Salvador - BA.



PROPRIETÁRIO: ERWIN MORGENROTH  
RESPONSÁVEL: DR. JOSÉ PAULO COBAS

# JOTAMACHADO ENGENHARIA S.A.



Nelore  
puro de Origem  
com 70 anos de  
tradição

Depto. de Agro-Pecuária  
**FAZENDA DIAMANTE**

Feira de Santana-Bahia

End. p/ correspondência: Escritório Central  
Rua Pernambuco, 4 - Pituba - Salvador - BA  
Tels: Diretoria (Salvador) (DDD 0712) - 8-0775 - 8-0997  
Filial: Av. Filinto Bastos, 276 (rua da Aurora) - FEIRA DE SANTANA - BA  
Telefones: Diretoria 2-0568 - Gerência 2-0150



Criação de  
equinos Mangalarga  
Marchador

## FAZENDA NOVA AURORA E FAZENDA SANTA ADÉLIA

Seleção de gado Gir e Seleção de gado Nelore

DR. ANTONIO R. SILVA

Esc.: Rua S. Paulo, 540

Fone: Faz. 33-1103

Cx. Postal, 126

AS

AS

ANDIRÁ — PARANÁ

## FAZENDAS REUNIDAS BOM JARDIM E FORNO DE BOLO

Seleção das Raças Indubrasil e Nelore  
Criação em parceria: Dr. Marcílio de Almeida Pires  
Rua: Rui Barbosa, 1 - Pedra Azul - MG  
Waldemar Moreira  
Rua Afonso Pena, 538 - Fone: 3230  
ARAGUARI - MG

marca  
75

marca  
75

### FAZENDA PRATA

PARANAIBA — MT

Seleção da raça Nelore

Prop.: Dr. Marcelo Miranda Soares

End.: Rua Castro Alves, 150 — Fone: 4-6050  
Campo Grande — MT

marca  
√2

### FAZENDA STº ANTONIO DO FUNDÃO

Marca

José Marques Carneiro

End.: Av. Barão do Rio Branco, 420

Criação e Seleção da Raça Indubrasil

Venda permanente de Exemplos das Raças Zebuínas.

IPAMERI — GOIAS

15

Marca

15

## FAZENDA CORUMBA

Água Limpa — Goiás

Proprietários:

JORGE LABECA  
E  
GLENIO LABECA

criação de  
NELORE

E CAVALOS  
CAMPOLINA



# L3 FAZENDAS REUNIDAS L3

Seleção Nelore, Gir e Indubrasil  
 AGRO PASTORIL LAMARTINE MENDES S/A  
 Venda Permanente de Reprodutores

Rua Segismundo Mendes 59 - Fones: 3479 e 1185  
 UBERABA — MINAS GERAIS

marca  
UP

## USINA PAINEIRAS S.A.

MUNICIPIO DE ITAPEMIRIM (ES)

Prop.:

DR. ATALIBA DE CARVALHO BRITO  
 CRIAÇÃO E SELEÇÃO DE NELORE

End.: USINA PAINEIRAS S/A - Mun. Itapemirim  
 ESPÍRITO SANTO

## ESTÂNCIA AGUA AZUL

Comércio e Representação de zebu

ADILÃO ROSA NANTES

- SIDROLANDIA - MT.



## FAZENDA MARTA ROCHA

JOEL ALVES DE ALMEIDA

Endereços: Fone 668 - Lajedão - Bahia  
 R. Bernardino de Lima, 179 - apto.201  
 Fone: 335-9994 - Belo Horizonte- MG

Seleção da Raça INDUBRASIL

## FAZENDA VITÓRIA

Prop.: ARMANDO B. PINTO

Seleção das raças Indubrasil, Nelore e Nelore Mocho

Endereço: Pça. Cel. Pessoa, 110  
 Ilhéus — Bahia  
 Fone: 2775



A Estância N. S. Aparecida  
 Km. 505 - Rod. Br. 050 - Tel.: 32-2955  
 de ARLINDO GOMES TOLEDO

Continua vendendo o melhor.

Recriação e Comercialização das raças zebuínas. Em Parceria com "Nene Gomes".  
 Corresp.: R. Manoel Borges, 134- Fone 32-2672  
 ddd-0343 - UBERABA - MG.



## FAZENDA TRÊS MARIAS

Município de Linhares — ES

DE

DR. CARLOS FERNANDO MONTEIRO LINDENBERG  
 END.: RUA CONSTANTE SODRÉ, 1.139 — Tel.: 7-0838

VITÓRIA — Espírito Santo

Criação e Seleção da Raça Guzerá



## FAZENDA SANTA HELENA

Alta seleção GADO GIR

Prop.: PEDRO BRUZZI NETTO

Avaré - São Paulo

Corresp.: Cx. Postal, 433 - Tel.: - Ponte Alta - 5  
 Venda permanente de reprodutores. Filhos de Torção de Ouro



## CABANHA CRIGARA

Prop.: Dr. Jairo Bender

Criação e Seleção de NELORE

Exp. e venda permanente de Reprodutores

NOVA LONDRINA - PR.

Caixa Postal, 76



## ESTANCIA VÓ ROSA

Município de Nova Londrina — Paraná

Prop.: DR. GERSON BUENO ZAHDI  
 (MÉDICO VETERINÁRIO)

End.: Rua Congonhas, 525 - NOVA LONDRINA-PR  
 VENDA PERMANENTE DE FEMEAS E REPRODUTORES



## FAZENDA ANGELUS

Béla de Thuronyi

Alta Seleção da Raça Nelore

PARANAVAÍ:  
 Fone: 22-0337  
 Cx. Postal, 184

RIO DE JANEIRO  
 R. Toneleros, 180  
 Apto. 1003  
 Fone: 2558174



A MARCA DO PRESENTE



## FAZENDA SÃO FELIX

Município de Frei Paulo - SE

DE

JOSÉ LAURO MENEZES SILVA

Correspondência: Av. Simião Sobral, 300  
 Fones 2862 - 2945 - 3207 - ARACAJU - SERGIPE

VENDA PERMANENTE DE REPRODUTORES

A MARCA DO PRESENTE



**YK****FAZENDA YPIRANGA**

Yoshiki Katsuyama

Criação e Seleção da Raça Nelore  
Loanda - PRAssistência Técnica: Dr. João Katsuyama  
Esc.: Av. Brasil, 2.915 - Fone 2-3438  
Cx. Postal 450 - Maringá - PR  
Venda de Reprodutores**YK****FAZENDAS REUNIDAS MARCA 11****DARWIN DA S. CORDEIRO**

ALMENARA — MINAS GERAIS

Esc.: Pça. Benedito Valadares, 30

**ALTA SELEÇÃO DA RAÇA INDUBRASIL  
E NELORE****FAZENDA SANTA ISABEL**

Município de Araçatuba - SP - Rod. Pio Prado km 8

Vva. Clíbas de Almeida Prado e  
Vicente de P. Almeida Prado Neto**SELEÇÃO GIR E NELORE**End. escritório: R. Boa Vista, 314 - 8º andar - fone 33-6400 S.Paulo-SP  
Fazenda: Fone 3084 - Cx.P. 157 - Araçatuba - São Paulo  
venda permanente de reprodutores**JA****FAZENDA PÉ DO MORRO**

José Antonacci da Silva

Mun. de Linhares - ES

Br 101 - km 162 - Linhares/Colatina

**CRIAÇÃO E SELEÇÃO DA RAÇA NELORE**

End.: Caixa Postal, 98 - Linhares - ES

**JA****FAZENDA GUARIROBAL OU MATA VIRGEM**Município de Corrego do Ouro  
Criação e Seleção da Raça Nelore  
Venda permanente de Reprodutores  
Prop.: Clarimundo Jesuino de SouzaRua Bom Jardim, 489 - Fone 236  
**SÃO LUIS DOS MONTES BELOS - GO****CY**

Marca

**JO****FAZENDA DA BOCAINA**

propriedade de

**OSWALDO PEREIRA MARQUES (Vadinho)**

Av. Vereador João Senna, 225 - Fone: 2240

Fazenda: 2941 Araxá - MG

Criação e seleção da Raça Indubrasil

**EC****FAZENDA MEXICANA**

de

**ERNANI T. CORDEIRO**

Almenara - MG.

Um dos braços da marca 11 que vai destacando

Venda permanente de Nelore e Indubrasil

Pça. Benedito Valadares, 30 - Almenara - MG.

**EC****FAZENDA S. JOSÉ E S. SEBASTIÃO**

Seleção de gado Gir e Indubrasil

marca

**JZ**

Prop.: Vva. José Zacharias Junqueira

Praça Tubal Vilela, 222

Fones 4-2113 - 4-2122 - 4-4683

**UBERLÂNDIA — MG****FAZENDA JARACATIÁ**

guzerá e nelore

**FERNANDO e MANOEL C. GARCIA CID**

LONDRINA - RUA TUPI, 378 - Tels.: 23-0865 e 22-1265

Telex - 432174 - CCID -  
QUERENCIA DO NORTE -  
PARANÁ - BRASIL**4C****Fazenda Cachoeira**

gir, nelore e murrá

**FRANCISCA CAMPINHA GARCIA**

LONDRINA - RUA TUPI, 378 - Tels.: 23-1996 e

22-1265 - Telex 432174 - CCID

SERTANÓPOLIS - Tel.: 007

**PARANÁ - BRASIL****2C****M****MARCOS R. FERRAZ**

Fazenda SHANGRI-LA - Fone 24559

Fazenda RETIRO DA SÃO JOSÉ - Fone 25198

Caixa Postal, 439 - Bauru - CEP-17.100 - SP

**SELEÇÃO NELORE E QUARTO DE MILHA****M****F1****ROBERTO R. FERRAZ**

Fazenda SÃO JOSÉ

Município de Bauru - SP

**SELEÇÃO NELORE E MANGALARGA**

End. p/ Corresp.: R. Itacema, 95 - Fone 806207

São Paulo - SP

Fazenda: Cxa. Postal, 439 - Fone 25207 - BAURU - SP

**F1****ME****SELEÇÃO NELORE**

ERWIN MORGENROTH

**FAZENDA PAINEIRAS**

Km 167 — BA-052

**MUNDO NOVO — BAHIA**

End.: Pça. Conde dos Arcos, 2 - 6º andar

Fones: 2-4655 e 2-4668 Caixa Postal, 953

**SALVADOR — BA****KG****FAZENDA CHAPARRAL**

Município de Uberaba — MG

Prop.: Dr. Romulo Kardec Camargos

Dr. José Roberto Gomes (Zootecnistas)

**SELEÇÃO DA RAÇA GIR — VARIEDADE MÔCHA**

End.: Trav. Delfino Gomes, 46 - Tels.: 32-4333 - 32-2675

**UBERABA — MINAS GERAIS****KG****FAZENDA DO CHAPEU**

à 16 Kms. de Goiandira - Rod. Goiandira-Goiânia (GO)

**TERCIO MARIANO DE REZENDE**Seleção da Raça GIR composta de 100 Matrizes  
registradas e 4 Touros. Venda permanente de  
exemplares altamente selecionados.

Corresp.: R. Joaquim Neto, 11 - GOIANDIRA - GOIAS

**T5****J****ESTÂNCIA COQUEIROS**

NELORE PADRÃO E MÔCHO

Condomínio José Amendola Neto

O. R. Álvaro Francisco Amendola

**BARRETOS — SÃO PAULO**

# FAZENDA BRUMADO

Rubens de Andrade Carvalho

MARCA



GADO IMPORTADO

Avenida 19 n.º 783 / sala 6 / fone: 22-2624  
Caixa Postal 174 / CEP 14780 / BARRETOS / SP

MARCA

F

## Cr\$ 5.042.000,00

Este foi o resultado  
das vendas que efetuamos no  
"1º LEILÃO NOVA ÍNDIA E BRUMADO"  
realizado a 9 de julho em Barretos

### DEMONSTRATIVO GERAL DAS VENDAS

Quant.	Sexo	Grau de sangue	Total	Média
15	femeas	3/4 e 7/8	375.000,00	25.000,00
10	machos	3/4 e 7/8	362.000,00	36.200,00
7	femeas	P.O.	1.420.000,00	202.857,14
20	machos	P.O.	2.885.000,00	144.250,00

## MÉDIA GERAL

### 52 animais Cr\$ 96.961,53

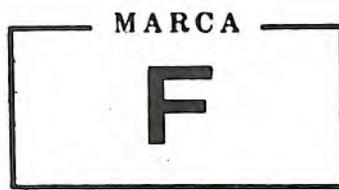
Participaram também deste leilão os criadores Nenê Costa, Orestes Prata Tibery Jr. e Agropecuária Boa Vista S/A. A organização esteve a cargo da firma REMATE, Comércio Importação e Exportação Ltda.



# FAZENDA BRUMADO

Barretos - São Paulo

Av. 19, nº 783 - Sala 6 - Cx. Postal 174 - Tel. 22-2624



PROP.: RUBENS DE ANDRADE CARVALHO

Shailam do Brumado irmão por parte de  
pai e mãe de Amedabad do Brumado  
- Filho de Kurupathi e Chapathi.



Sêmen à venda na CIANB