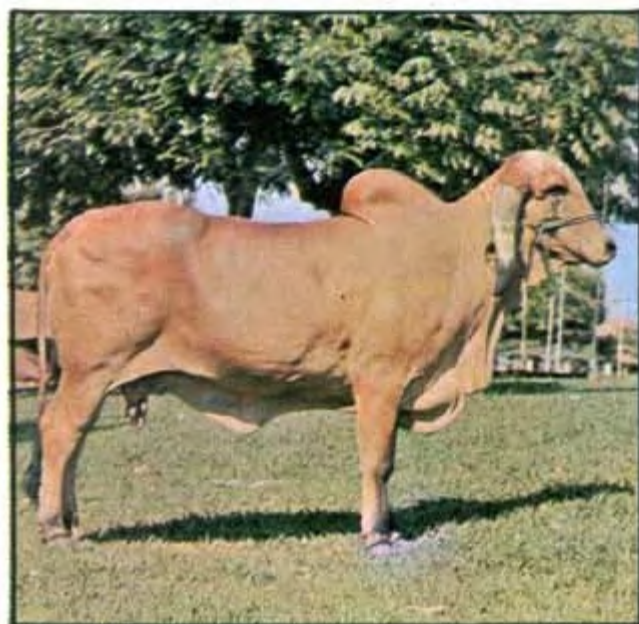




BEY

BEY

Filho de Negligente e Africana (Caboinha) —
16 meses- Sensação da 1ª Festa Nacional do Gir



EBONITE

Norte e Nata
Mais uma excelente matriz exposta
na 1ª Festa Nacional do Gir



ERAL

Filho de Jade e Colombina
14 meses c/ 400 kg.



**CONJUNTO DE BEZERRAS
CRIOULAS**

Expostas na 1ª Festa Nacional do Gir

FAULAD - agora de ALCIDES PAULA DA SILVA

FAULAD DA S.C.
P.O.I. - 7955

GOLIAS (Imp.)
3981
CHINTALADEVI
(Imp.)



FAZENDA SANTA PAULA

Município de Barretos - SP
de ALCIDES PAULA DA SILVA
Esc.: Rua 20, nº 685 - Fone: 22-2244
Res.: Av. 17, nº 1198 - Fone: 22-4897
BARRETOS - SÃO PAULO

FAULAD DA SANTA CECÍLIA

P.O.I. - 7955 - 1.010 KG. - NASCIDO EM 13/05/1968.

FAULAD, o melhor filho de GOLIAS, considerado o maior Nelore importado da Índia em 1962. Este animal tem transmitido a seus filhos, uma melhora substancial no tamanho, precocidade e um extraordinário ganho de peso.

FAULAD é indicado para cruzamento em várias linhagens.

PROGÊNIE:

- **NEARCO DE SÃO MARCOS**, filho de FAULAD e GRANFA. GRANDE CAMPEÃO aos 9 meses, pesando 354 kg. na VIII Exposição de Avaré. Aos 24 meses pesou 715 kg. Aos 40 meses, 912 kg. Também em colheita e se destacando em sua Progenie.
- **ICARO DE SANTA CECÍLIA**, Filho de FAULAD. CAMPEÃO JUNIOR em Catanduva, 1972.

Foi considerado o mais pesado na EXPOSIÇÃO do NELORE em Presidente Prudente, 1976 - 1048 kg.

- **ITAÛ DA ZEBULÂNDIA**, Filho de FAULAD e CAFELÂNDIA. CAMPEÃO JUNIOR e GRANDE CAMPEÃO em Jales, 1973. 1º lugar na categoria em Avaré, 1973. CAMPEÃO JUNIOR e GRANDE CAMPEÃO em Jales, 1974. RESERVADO GRANDE

CAMPEÃO em São Paulo, 1974.

- **LEMON**, filho de FAULAD e BOTELHA. 2º Prêmio em Londrina, 1974 - 515 kg. 1º Prêmio em Uberaba, 1974 - 530 kg. 1º Prêmio, CAMPEÃO TOURO JOVEM e RESERVADO GRANDE CAMPEÃO na Exposição de Franca, 1975 - 763 kg.

SÊMEN À VENDA NA SEMBRA

ROTAL - Revistas de Orientação Técnica Agropecuária Ltda.
Rua Olegário Maciel, 23/25 -
Tel.: 32-3303 - Cx. Postal, 96 -
Cep.: 38100 - 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 EBCT
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 - **Dep. Contábil** -
Assir Pôrto - **Arte, diagramação**
e Produção - Pedro Riccioppo -
Assistente de Arte - Luiz A.
Fernandes - **Composição** -
Aguinaldo B. Silva - **Redação e**
Revisão - Lucy Boitar -
Laboratório Fotográfico,
Fotolito, Impressão e
Acabamento - Rotal-Set.

Reportagem - Adib Miguel -
Miguel Urbano de Souza -
Abadio Miguel Jr. - Fauzi Miguel-
Luiz Carlos Moreira da Silva-
Roberto Miguel Vilela - Hélio
Duarte - Manoel G. Silva- Fauzi
Abrão- Vital Crosara - William
Abrão. Artur Carlos Collenghi
Luiz Benedito dos Santos - Paulo
Cezar Deodato de Oliveira -
Raulian Novaes Vieira -
São Paulo: Arturo Cerda Alberio

Sucursal de Goiânia: 5ª Avenida,
1.532 - Tel.: 5-1235- Vila Nova.
São Paulo - Rua Major Sertório,
nº 349 6º Andar -
Fone: 32-3671.

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.*

*"O Zebu no Brasil" só se
responsabiliza por assinaturas
e reportagens angariadas por
seus repórteres credenciados.*



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

MELHORAMENTO ZOTÉCNICO PROVAS E TESTES

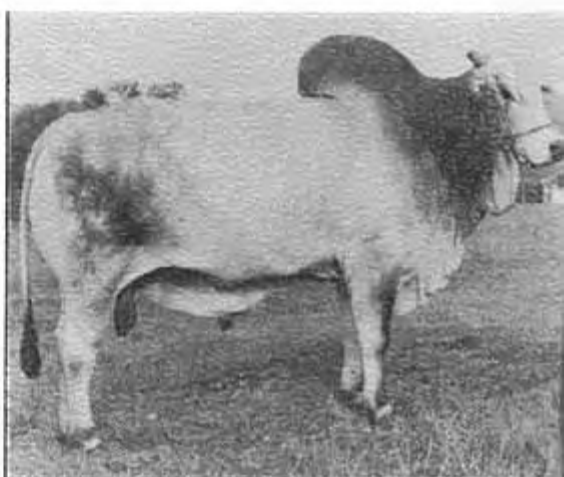
A seleção das raças zebuínas obteve grande
melhoramento graças ao Registro Genealógico, na
verificação do exterior do animal de acordo com o padrão
racial e sua genealogia. Haja visto as demonstrações das
Exposições, os planteis de elite nas fazendas, a procura de
reprodutores por parte de importadores de outros países.
Há bastante tempo vem o Registro Genealógico a cargo da
Associação Brasileira dos Criadores de Zebu - ABCZ,
paulatinamente, introduzindo verificações de peso, exigência
de peso mínimo para primeiros prêmios nas exposições,
exigência de boa conformação do animal para a produção
econômica da especialidade da raça, nas inspeções para
Registros Definitivos. Porém, nos últimos anos, para
maior evolução, maior introdução da técnica e dos
princípios da genética populacional, foi criado o
Regulamento das Provas Zootécnicas, devidamente
aprovado e incentivado pelo Ministério da Agricultura. Com
o progresso e a crescente adoção da Inseminação Artificial,
dando possibilidade de grande aproveitamento dos
reprodutores, ficou evidente a necessidade de verificação da
eficiência reprodutiva, sanitária e genética dos doadores de
sêmen. A verificação dos genótipos dos reprodutores, a
maior ou menor frequência de "Genes" para produção dos
atributos zootécnicos do indivíduo, necessário se tornou o
Teste de Progênie, na verificação da média de produção dos
filhos para avaliar a capacidade genética dos pais, ou
seja, a verificação do ganho de peso correlacionada com a
carne nas raças para corte e a produção de leite nas raças
leiteiras ou mistas. Também a obtenção de dados ou médias
de rebanho, linhagens ou famílias para as devidas compara-
ções, para o julgamento ou diretrizes do melhoramento
zootécnico em geral a ser adotado pelo criador.

Neste sentido a Associação Brasileira dos Cria-
dores de Zebu - ABCZ assinou no dia 16 do corrente mês
o primeiro Contrato de participação para a realização do
Teste de Progênie em touros da raça Nelore, admitidos na
Central de Inseminação da Sêmen do Brasil S. A. -
SEMBRA, localizada em Barretos, Estado de São Paulo.

Assinaram o contrato e com atribuições na
seleção do Teste de Progênie juntamente com a Associação
Brasileira dos Criadores de Zebu e SEMBRA a Sociedade
Rural Brasileira e a Associação Brasileira de Inseminação
Artificial - ASBIA.

O referido Teste será em 7 (sete) touros da
raça Nelore-PO, com a obtenção de descendentes, através
da Inseminação Artificial em 800 matrizes da mesma raça
e seleção pertencentes a 12 (doze) rebanhos colaboradores.
Para a verificação do valor genético desses touros serão
avaliados os descendentes através do Controle do Desenvol-
vimento Ponderal, Prova de Ganho em Peso e Prova de
Carcaça. No final serão comparadas as progênies, dando a
conhecer os touros melhorantes cujas médias de produção
dos filhos estejam acima da média da raça e dos contem-
porâneos de Teste.

Com essa técnica a pecuária contará com
reprodutores doadores de sêmen testados geneticamente
com garantia para melhoramento efetivo dos rebanhos
para maior produtividade econômica.



SUMÁRIO

Parasitoses.....	6
Prova de Ganho em Peso	14
Genética	22
Resumo Estatístico	34
Fique por Dentro	39
Informe	40
Controle Leiteiro (Nov.)	46
Controle Leiteiro (Dez.)	50



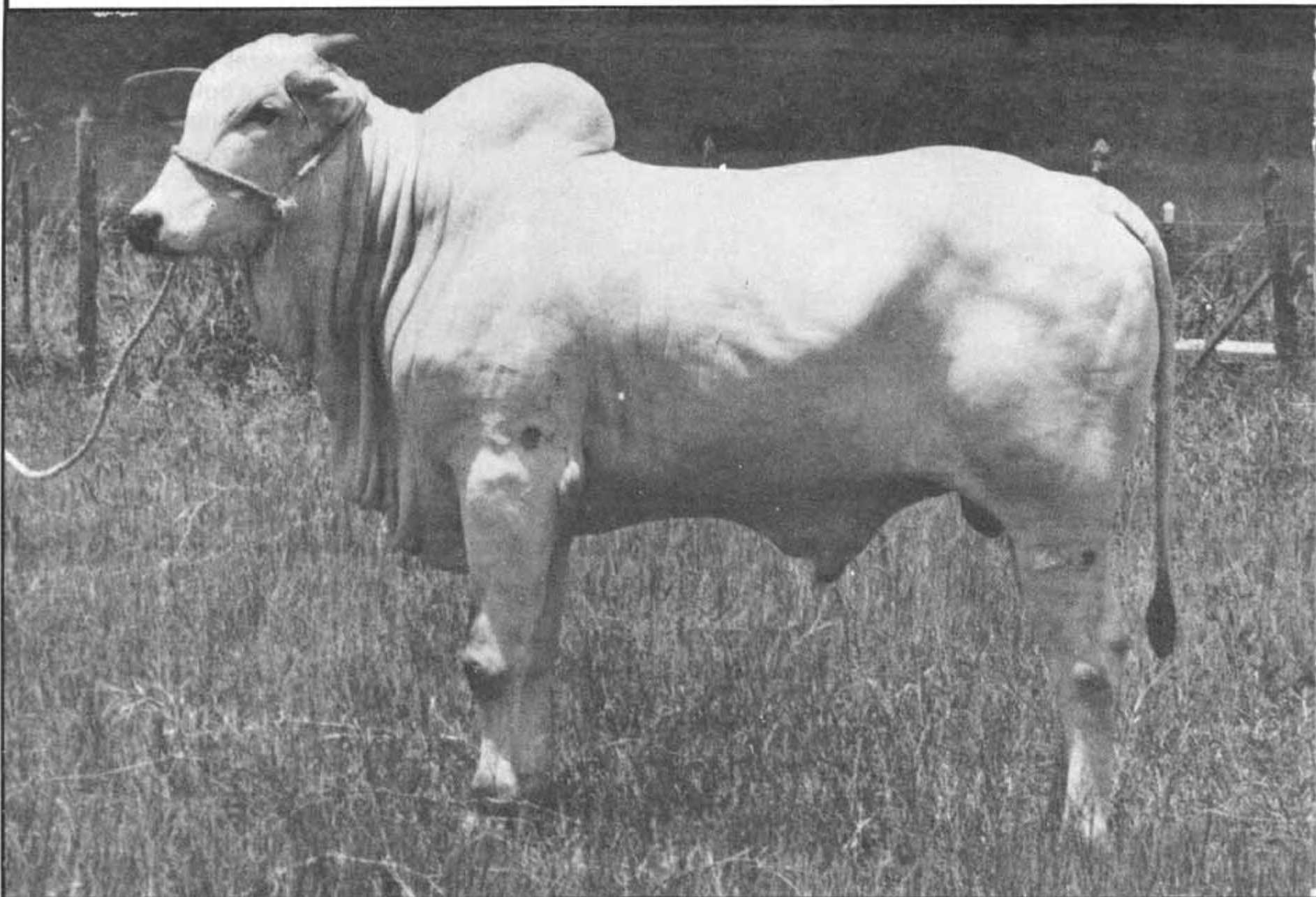
JOTAMACHADO ENGENHARIA S. A.

Departamento de Agro-Pecuária

FAZENDA DIAMANTE

FEIRA DE SANTANA - BAHIA

NELORE PURO DE ORIGEM COM 71 ANOS DE TRADIÇÃO



JM/2497 FEBARY DO DIAMANTE. 480 kg. AOS 16 MESES.
FILHO DE TAGHORE COM A VACA JM/2604 ARAPONGA DO DIAMANTE
(KARVADI x OM)
FOI O CAMPEÃO JÚNIOR DA EXP. JEQUIÊ EM DEZEMBRO/76 E FEZ PARTE
TAMBÉM DO CONJUNTO CAMPEÃO PROGENIE DA PAI
(THAGHORE)

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

SANGUE PURO INDIANO IMPORTADO DESDE 1906.

Linhagens: OM - KARVADI - GONTHUR - GODHAVARI - PANDHIÁ - VIJAYA - TAJ-MAHAL - RASTA

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

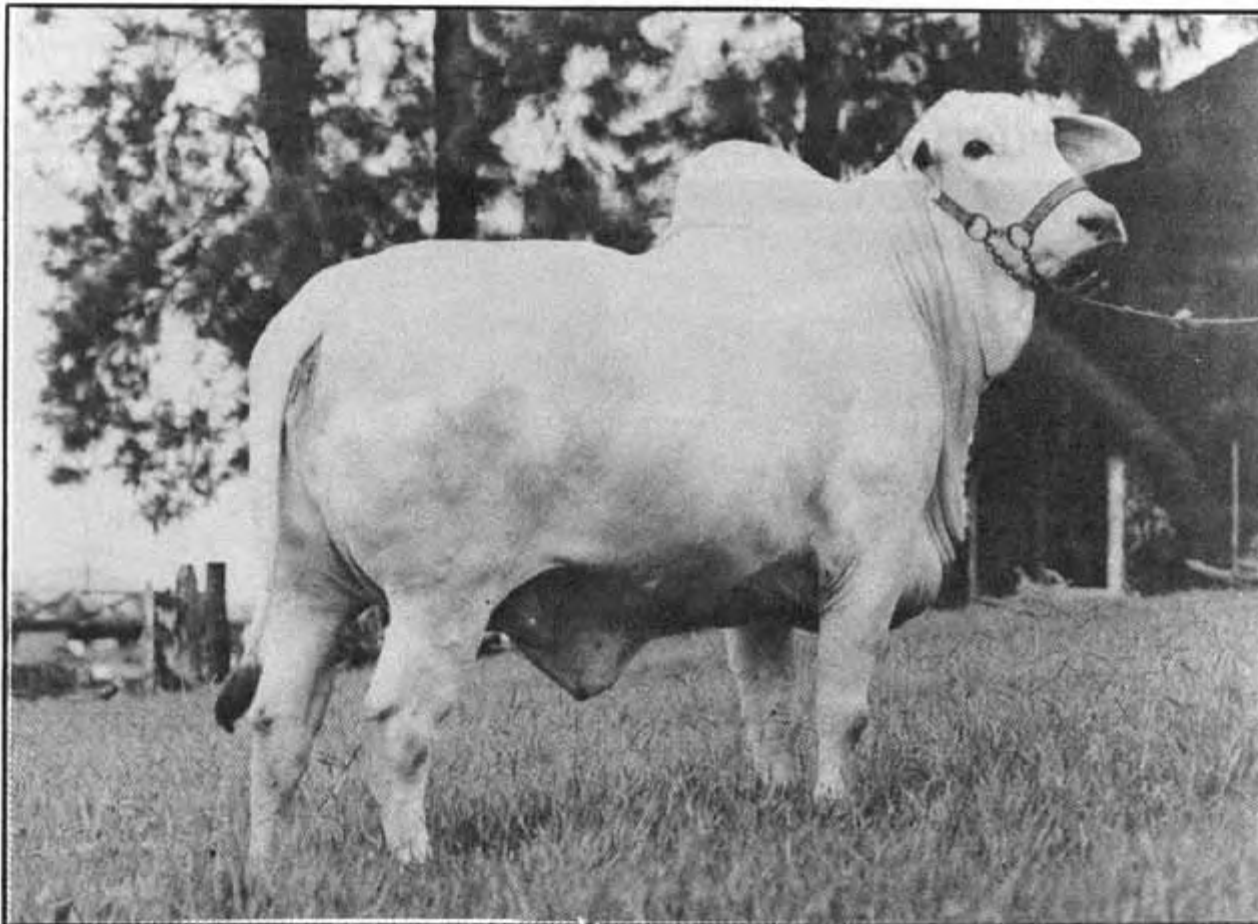
Telefones: Diretoria 2-0568 - Gerência 2-0150

FAZENDA SÃO GERALDO

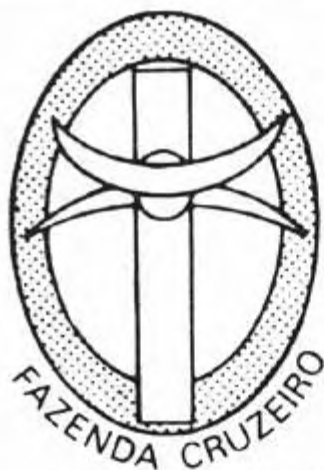
MUNICÍPIO DE JUSSARA — GOIÁS

PROP.: RUBENS QUINTINO — RUA MARCONDES SALGADO, 1735

FONE: 340622 — RIBEIRÃO PRETO — SP



ESCORA — Reg. 4857 —
Várias vezes premiada.
Produtos e animais
como o que ilustra a
foto ao lado, estão à
venda por nosso inter-
medio. Todos crioulos
da Fazenda Morada da
Prata—Batatais—SP.
seleção de Nelore
Padrão e Tabapuã



FAZENDA CRUZEIRO

Prop.: OSVALDO RODRIGUES DOS SANTOS

Escr.: R. Couto de Magalhães, 403

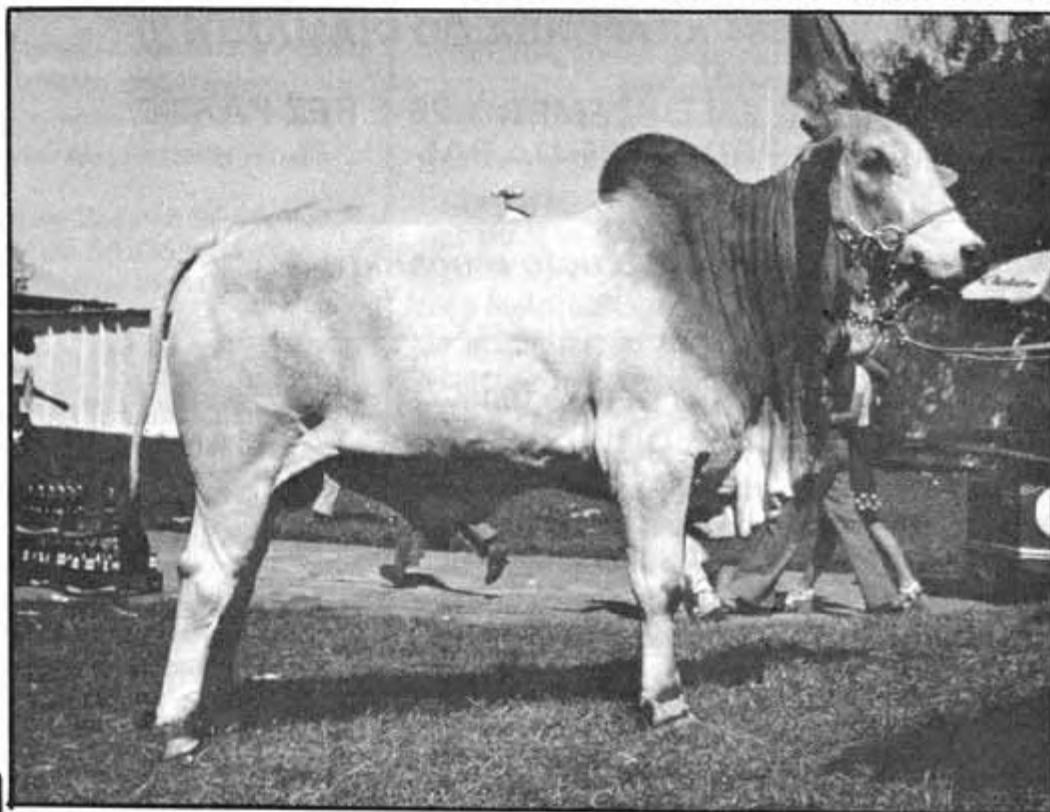
Fone: 1173

MORRINHOS — GOIÁS

Seleção de Nelore - Nelore Mocho e Nelore Preto

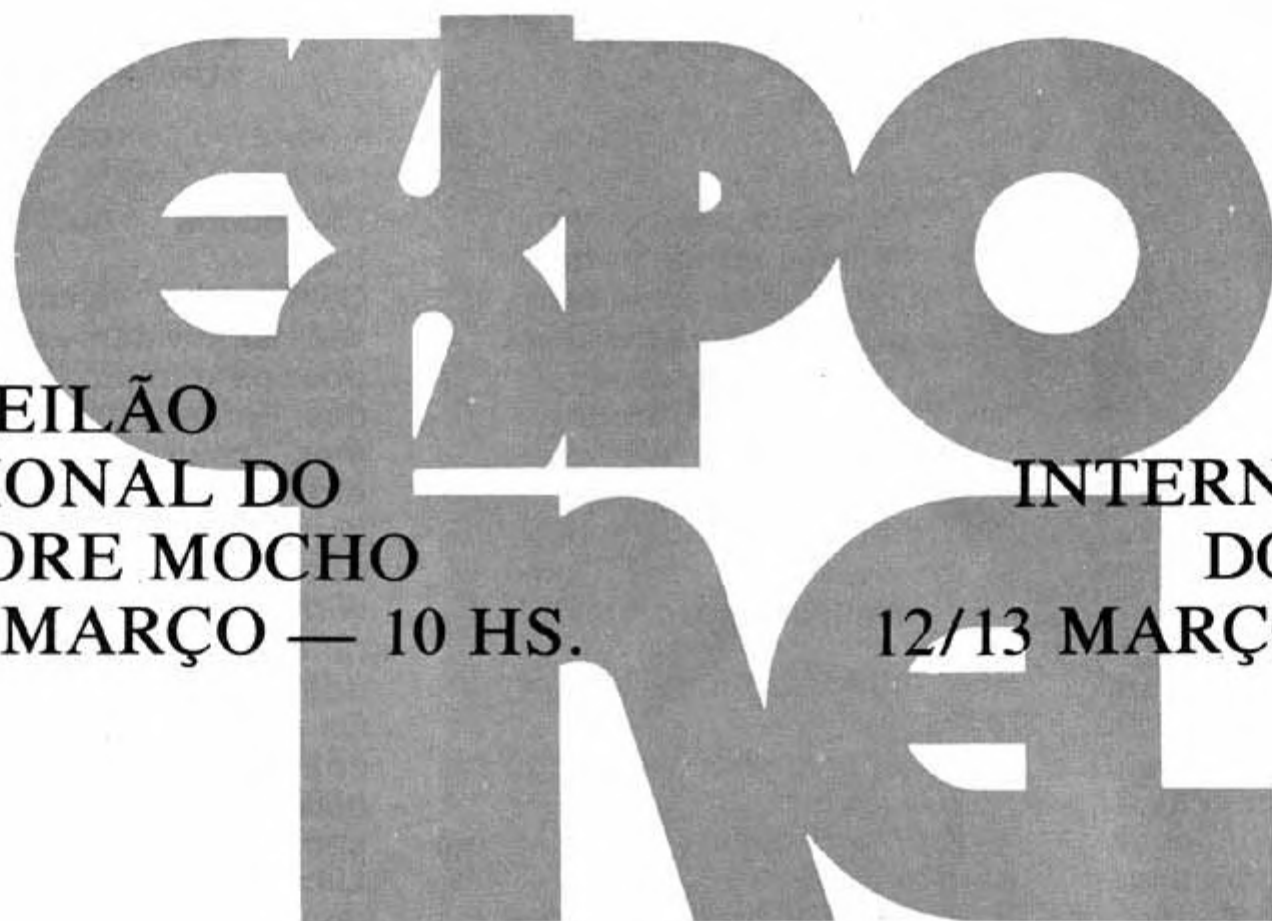
VENDA PERMANENTE DE REPRODUTORES DA RAÇA NELORE E NELORE MOCHO

marca



CABANO DA JANDAIA — Reg. B-10-74-
779 kg. - 32 meses (Filho de DUMÚ Camp.
Nac.) - Camp. Júnior e Res. Grande Camp.
da Raça em Anápolis 75 - 1º Prêmio
Camp. Touro Jovem e Grande Camp.
da Raça e Camp. Tipo Frigorífico em
Catalão 75 - 1º Prêmio e Camp.
Frigorífico em S.L.M. BELOS 75 - 2º
Prêmio e Camp. Frigorífico Itumbiara 75-
1º Prêmio Camp. Touro Jovem e Grande
Camp. da Raça e Tipo Frigorífico em
Ipameri-75 - Campeão Touro Jovem
na Nacional de Goiânia/76.
Venda de Sêmen à cargo da CIANB.

5 A 13 DE MARÇO 77
BARRETOS-SP



**2.º LEILÃO
NACIONAL DO
NELORE MOCHO
6 DE MARÇO — 10 HS.**

**LEILÃO
INTERNACIONAL
DO NELORE
12/13 MARÇO — 10 HS.**

6.ª EXPOSIÇÃO INTERNACIONAL DE NELORE

A maior concentração de Nelore finado Mundo.

Promoção: Sindicato Rural do Vale do Rio Grande

Associação dos Criadores de Nelore do Brasil

Realização: JARAGUÁ — Promoções e Comunicações Ltda.

PROGRAMAÇÃO DOS LEILÕES

**1.º Leilão de Mangalarga
de Barretos**

entrada dos animais: dias 2 e 3

Leilão: dia 5

Saída dos animais: dias 7 e 8

**2.º Leilão Nacional do
Nelore Mocho**

Entrada dos animais: dias 2, 3 e 4

Leilão: dia 6

Saída dos animais: dias 7 e 8

**Leilão Internacional
do Nelore**

Entrada dos animais: dias 9 e 10

Leilão: dias 12 e 13

Saída dos animais: 14 e 15

Parasitoses

Em um país tropical como o nosso, é variada e numerosa a fauna parasitária dos animais domésticos.

Nos bovinos de raças indianas, encontramos ectoparasitas tais como carrapatos, berne, sarna, bicheiras, piolhos, malófagas e outros.

Como endoparasitas, temos os vermes e os protozoários.

A concomitância dos endo e ectoparasitas nos animais, quer de corte, quer de leite, ocasiona perdas, as quais somadas àquelas produzidas pelas doenças infecciosas, por manejo inadequado, erros de suplementação mineral, sugam dos produtores parte considerável de seus lucros.

Os danos causados pelos parasitas são muito maiores do que geralmente se pensa porque na maioria das vezes os mesmos não ocasionam doença muito dramática, que chame muito a atenção. Apenas raramente os parasitas causam a morte de seus hospedeiros, mas sempre roubam deles alguma coisa.

Entre os parasitas que trabalham mais em silêncio, temos os vermes (endoparasitas) e os carrapatos (ectoparasitas).

Dado o tempo limitado de que dispomos, decidimos então abordar, em linhas gerais, o controle das verminoses e do carrapato dos bovinos, por serem estes parasitas especialmente "subversivos".

O combate a estes dois tipos de parasitas apresenta dificuldades que não são suspeitadas pelos leigos no assunto, os quais muitas vezes esperam do veterinário uma solução simples, que no entanto não existe.

Os vermes são objetos de largo estudo entre os criadores e estudiosos da bovinocultura brasileira. Os tratamentos são os mais diversificados e às vezes não tão eficazes como deveriam ser. Como encontrar e aplicar o vermífugo certo? Como eliminar os parasitas?

São muito comuns as perguntas:

— Qual o melhor vermífugo para zebuínos?

— Qual o melhor carrapaticida para zebuínos?

É impossível responder a qualquer destas perguntas. Tentaremos esboçar, isto sim, respostas às seguintes questões:

— Quais os meios de controlar, economicamente, as verminoses mais comuns dos zebuínos no Brasil?

— Quais os meios de controlar, economicamente, o carrapato dos zebuínos no Brasil?

Antes de entrar no assunto propriamente dito, passaremos a recordar alguns fatos básicos da biologia dos parasitas em questão.

2 — OS VERMES OU HELMINTOS

2.1 — Classificação

"Verme" é um nome de origem latina que tem o mesmo significado "Helminto", que é de origem grega.

Ambos são aplicados a espécies de invertebrados pertencentes principalmente a dois grandes grupos, os vermes "chatos" ou Platyhelminthes e os vermes

"redondos" ou Nematelminthes

Os vermes "chatos", por sua vez, subdividem-se em dois grupos: os trematóides e os cestóides. Embora existam alguns vermes "chatos" que em algumas regiões do Brasil causam danos consideráveis, a grande maioria dos prejuízos ocasionados por vermes à bovinocultura brasileira deve-se aos vermes "redondos".

Os vermes "redondos", também chamados de nematóides na verdade geralmente são cilíndricos, com as extremidades afiladas. Um nematoide muito conhecido é o *Ascaris lumbricoides* vulgarmente denominado "bicha", que ocorre no porco e no homem e é um dos maiores nematóides conhecidos. Por isso quando se fala em nematoide os leigos esperam encontrar vermes pelo menos facilmente visíveis a olho nú. Acontece que os nematóides de bovinos são, em sua maioria, muito pequenos, finos e transparentes.

É muito fácil deixar de enxergar infestações por 300.000 nematóides em um bovino.

Os nematóides podem ser encontrados em inúmeras localizações no corpo dos bovinos; aqueles que mais nos interessam, porém, infestam, na fase adulta, dois "habitats" principais: o trato gastro-intestinal e os pulmões.

Os nematóides são agrupados por semelhanças morfológicas e biológicas em várias famílias, cada uma das quais por sua vez possui vários gêneros e espécies.

No trato gastro-intestinal temos

quatro famílias de vermes muito danoso; são as seguintes, com seus respectivos gêneros mais importantes entre nós:

Famílias	Gêneros
<u>Trichostrongylidae</u>	Haemonchus
	Trichostrongylus
	Ostertagia
	Cooperia
	Nematodirus

Ancylostomidae — Ancylostoma

Oesophagostomidae — Oesophagostomum.

Rhabdiazidae — Strongyloidea

Nos pulmões ocorre, de importante, apenas o gênero Dictycaulus, pertencentes à família Metastrongylidae.

Esses vermes podem ser transmitidos aos bovinos ativa ou passivamente. Na *transmissão ativa*, os ovos do verme saem para o exterior com as fezes; as células dentro do ovo começam no seu interior a se dividir forma-se uma larva; esta sai de dentro do ovo, cresce mais e se alimenta no meio exterior e depois penetra ativamente pela pele do animal.

Na *transmissão passiva*, os ovos saem para o exterior e evoluem. Em algumas espécies de vermes, a larva não sai de dentro do ovo. Em outras espécies, sai e alimenta-se. Em ambos os casos, porém, para que um bovino se infeste, é preciso que coma, junto com os alimentos, a larva ou o ovo larvado

O ciclo biológico desses nematóides pode ser dividido, para fins didáticos, em quatro fases:

Fases parasitária:

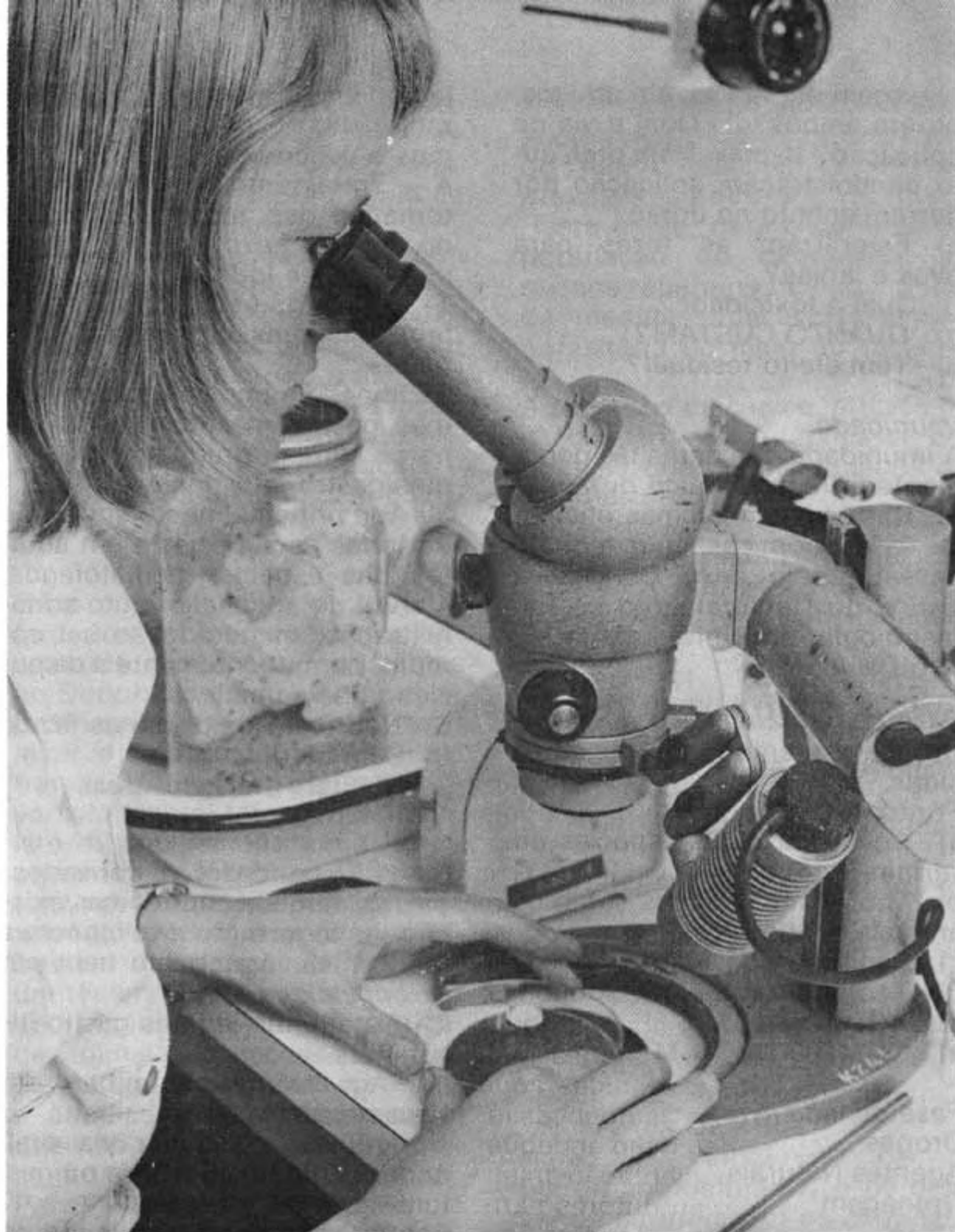
Os vermes, jovens ou adultos, estão no interior dos bovinos; vermes machos e fêmeas copulam, as fêmeas põem ovos, que podem ou não evoluir até o ovo larvado ou até larva livre ainda no interior do animal.

Fase de contaminação:

Os ovos ou larvas de vermes saem para o meio exterior (pasto, cocheira) junto com as fezes.

Fase de vida livre:

Os ovos e larvas que saem para o meio exterior evoluem; nesta fase ainda não são capazes de infestar os hospedeiros; se forem ingeridos por um bovino, ou



Os vermes são analisados, à procura sempre de resultados eficazes.

sairão com as fezes novamente ou serão digeridos.

Fase infestante:

Os ovos larvados ou larvas no meio exterior já estão prontos para infestar os bovinos, ativa ou passivamente. As larvas infestantes são em geral mais resistentes às condições ambientais do que as larvas que estão na fase anterior. Apresentam geralmente fototropismo para luz fraca (crepúsculo da manhã ou da tarde), fototropismo negativo para luz forte e geotropismo negativo. Em outras palavras, as larvas sobem no capim justamente na hora em que o gado prefere pastar.

E possível cortar o ciclo do verme em qualquer uma das fases. A grande questão que se nos apresenta é:

EM QUAL FASE DO CICLO DO VERME É MAIS ECONÔMICO O COMBATE?

Somente a apreciação de cada caso particular é que pode responder a esta questão. De fato, só depois de conhecer as condições geográficas e geológicas da fazenda, as finalidades e tipo de manejo do gado, é que o veterinário pode decidir qual a estratégia a adotar. Existem, porém, alguns raciocínios que podem e devem ser feitos quanto às medidas aplicáveis a cada fase do ciclo dos vermes, restando ao veterinário apenas decidir quais são as mais convenientes em cada caso.

Fase parasitária:

Anti-helmínticos: Vermífugos, vermícidias, vermístáticos.

Pontos a considerar:

- a) - em quantas e em quais espécies de vermes agem?
- b) - Agem em vermes intestinais, em pulmonares, ou em ambos?

- c) - Agem em larvas, em adultos, ou em ambos?
- d) - Qual a via de aplicação? Injetável, via oral, auto administração, aplicação por derramamento no dorso?
- e) - Esterilizam as fezes para ovos e larvas?
- f) - Qual a toxicidade?
- g) - QUANTO CUSTAM?
- h) - Tem efeito residual?

Imunidade

A imunidade aos parasitas geralmente é fraca e pouco duradoura. Não existem vacinas eficientes e econômicas, que tenham passado pelo crivo da análise crítica do Departamento de Parasitologia da Universidade de São Paulo.

Fase de contaminação:

Drogas anti-embriogênicas e ovicidas.

Pontos a considerar:

- a) - Agem em quais espécies de vermes?
- b) - Tem efeitos tóxicos sobre os animais hospedeiros?
- c) - São auto-administráveis?
- d) - Tem efeitos tóxicos sobre o pasto?
- e) - QUANTO CUSTAM?

Fase de vida livre:

Drogas

Agentes Naturais

Drenagem

Aterro

Manejo (rotação de pastagens)

Rodízio de pastoreio entre espécies hospedeiras

QUANTO CUSTAM?

Fase infestante:

Drogas

Agentes Naturais

Drenagem

Aterro

Manejo (rotação de pastagens)

Rodízio entre espécies hospedeiras

QUANTO CUSTAM?

Conclusão:

Nas condições do Brasil, especialmente no que se refere ao zebu, parece que as medidas dirigidas às fases de vida livre e infestante do ciclo dos vermes pneumo-gastro-intestinais ainda são pouco eficientes e antieconômicas. Restam, então as fases parasitárias e de contaminação, nas quais são utilizadas os anti-helmínticos e as drogas atualmente no mercado brasileiro, se-

leccionamos algumas cujas características principais passamos a descrever:

A — Tratamento específico e sintomático das verminoses, usando sais de ferro, cobre, cobalto manganês e iodo:

1 - Tem largo espectro, não existem linhagens de vermes resistentes.

2 - Impede a implantação de vermes gastro-intestinais e pulmonares elimina gradualmente vermes gastro-intestinais.

3 - Age principalmente em larvas de todas as espécies e em adultos das espécies hematófagos.

4 - Via de aplicação: auto-administração, misturado ao sal comum, permanentemente à disposição dos animais.

5 - Não mata os ovos nas fezes.

6 - Sem toxicidade.

7 - Não tem efeito residual.

B — Tiabendazol e derivados:

1 - Tem largo espectro, mas existem linhagens de *Haemonchus* resistentes. Age muito bem em *Strongyloides*.

2 - Só age em vermes gastro-intestinais.

3 - Age relativamente bem em larvas e adultos.

4 - Aplicação só por via oral, com pistola dosificadora ou misturado no sal ou ração.

5 - Esteriliza as fezes (mata os ovos), mas não prejudica o pasto.

6 - Baixíssima toxicidade.

7 - Não tem efeito residual.

C — Tetramisol e derivados:

1 - Tem largo espectro, não existem ainda linhagens de vermes resistentes. Age muito mal em *Strongyloides*.

2 - Age em vermes pulmonares e gastro-intestinais.

3 - Age relativamente bem em larvas e adultos.

4 - Via de aplicação oral, injetável ou por contacto sobre o dorso.

5 - Não mata ovos nas fezes.

6 - Toxicidade relativamente mais alta que a do Tiabendazol.

7 - Não tem efeito residual.

D — Disofenol:

1 - Tem largo espectro, mas é de efeito retardado, (seu efeito máximo só aparece alguns dias após a aplicação).

2 - Age em vermes gastro-intestinais e quicá também em pulmonares.

3 - Age bem em larvas e adultos.

4 - Via de aplicação tanto oral como injetável (em ruminantes, é melhor a via injetável).

5 - Não mata os ovos nas fezes.

6 - Toxicidade maior que a do Tiabendazol.

7 - Tem efeito residual por cerca de pelo menos cinco meses (cuidado com a repetição prematura do tratamento).

E — Tartarato de pirantel e tartarato de morantel:

1 - Espectro um pouco menor que o dos anteriores.

2 - Agem so em vermes gastrointestinais.

3 - Agem bem em adultos, não tão bem em larvas.

4 - Via de aplicação: oral.

5 - Não matam ovos nas fezes.

6 - Toxicidade baixa

7 - Não tem efeito residual.

F — Organofosforados:

1 - Tem espectro bem menor que o dos anti-helmínticos anteriores.

2 - Só agem em vermes gastro-intestinais.

3 - Agem bem só em adultos.

4 - Vias de aplicação: injetável e derramamento no dorso.

5 - Não matam os ovos nas fezes.

6 - Toxicidade alta.

7 - Não tem efeito residual.

G — Cianacetidrazida:

1 - Só age em *Dictyocaulus* larvas e adultos.

2 - Vias de aplicação: injetável e oral.

3 - Não mata os ovos nas fezes.

4 - Toxicidade (?)

5 - Não tem efeito residual.

H — Fenotiazina:

1 - Espectro pequeno, semelhante ao dos fosforados. Existem linhagem de *Haemonchus* resistentes.

2 - Só age em vermes gastro-intestinais.

3 - Não age bem em larvas, podendo ser pró-helmíntico.

4 - Via de aplicação: oral.

5 - Mata os ovos nas fezes (esteriliza as fêmeas) porém intoxica também o pasto.

6 - Provoca fotosensibilização.

7 - Não tem efeito residual

Do que ficou exposto acima, conclui-se que é importante conhecer quais os vermes que estão presentes, e o grau da infestação, para que possa decidir qual o anti-helmíntico a ser adotado. Só exames de fezes periódicos podem dar tal informação.

3 — OS CARRAPATOS

No Brasil, em bovinos o único carrapato muito importante é o *Boophilus microplus*, que é um carrapato que tem em seu ciclo evolutivo uma fase de vida livre (ovo e larva) e uma fase parasitária (larva, ninfa e adulto).

As fêmeas adultas cheias de sangue (fêmeas engorgitadas) se desprendem de seu hospedeiro, o bovino, caem ao solo e procuram um lugar abrigado do sol, em baixo do capim, de uma folha ou junto a pequenos arbustos, onde põem seus ovos. Uma fêmea totalmente engorgitada põe em média 2.500 ovos que aglutinados: dependendo da temperatura e da umidade, em mais ou menos 1 mês produzem larvas. A porcentagem de eclosão, se essas condições forem favoráveis, é de mais ou menos 90%.

Essas larvas depois de 20 a 22 dias estão aptas a se fixarem em um hospedeiro.

Todas essas larvas juntas formam uma "bola" que nas horas não muito quentes sobem na haste do capim ou em pequenos arbustos e esperam a oportunidade de atingirem seu hospedeiro.

Muitas morrem mas as que conseguem encontrar o hospedeiro poderão completar seus ciclos biológicos.

As larvas fixadas alimentam-se de tecidos, crescem e depois de mais ou menos 7 dias sofrem uma muda de pele dando as ninfas, que se alimentam de sangue, crescem num período médio de 7 dias, ao fim do qual por uma muda de pele dão origem a carrapatos adultos, machos e fêmeas.

Essas fêmeas são fertilizadas pelos machos, engorgitam-se e desprendem-se do bovino, depois de mais ou menos uma semana para no solo efetuarem

sua postura. O ciclo todo no bovino dura portanto cerca de 21 dias, período no qual permanecem sem se desprenderem da pele do hospedeiro.

Grandes infestações produzem reações locais, nos pontos de fixação, lesando o couro e baixando a produção por causarem processo inflamatório e alérgico desencadeado pela introdução de inúmeros corpos e substâncias estranhas (peças bucais e compostos heparinoides contidas na saliva).

É do conhecimento de todos o fato dos zebuínos serem relativamente muito mais resistentes ao *Boophilus* do que as raças de bovinos europeus, o que pode levar o criador de zebu a uma tranquilidade, perigosa se manter um plantel totalmente limpo, isto é, sem ter oportunidade de encontrar nenhum carrapato: estará nesse caso deixando estes animais sem imunidade para *Babesia* e *Anaplasma*. Tal fato evidentemente leva-nos a concluir que alguns espécimens para cada animal são necessários afim de evitarmos surtos de babesios e anaplasmose em regiões em que não tiver sido feita a erradicação total.

Para zebuínos cuja resistência natural a carrapatos não for muito grande torna-se necessário o controle da população de carrapato, quer na pastagem quer no bovino.

As medidas a serem adotadas quando os carrapatos estão:

Fase de vida livre:

- a) - Rotação de pastagem (intervalos de 1 ano);
- b) - Aplicação de substâncias químicas na pastagem;
- c) - Queima dos pastos;
- d) - Rotação de hospedeiro.

Fase parasitária:

- 1 - Remoção mecânica;
- 2 - Remoção com substâncias químicas sob forma de 2a) banho e 2b) aspersão (spray).

Mesmo nos países do mundo onde as condições econômicas permitiram a aplicação das medidas que mencionamos, quanto à fase de vida livre, nunca se conseguiu, até hoje, controle satisfatório.

A maioria dessas medidas é anti-econômica para uso generalizado nas condições de manejo prevalentes entre nós, no Brasil. Resta então, para o controle da população de carrapatos em nossos rebanhos bovinos, o uso de medidas aplicáveis na fase parasitária do ciclo do carrapato.

A remoção mecânica, através de escovação, só é aplicável em animais criados estabulados ou semi-estabulados.

O uso de drogas carrapaticidas apresenta problemas que precisamos levar em consideração, quais sejam:

- Finalidade do gado: corte ou leite
- Intensidade de Exploração: intensiva ou extensiva.
- Grau de Infestação dos bovinos.
- Linhagem de Carrapatos: resistentes ou susceptíveis.
- Custo do carrapaticida.
- Toxicidade do carrapaticida.
- banheiro ■
- Forma de aplicação: aspersão:
 - manual
 - ou chu-veiro.

Os organofosforados e os derivados da ureia são os carrapaticidas que estão no mercado.

Devemos escolher aquele que melhor se comporte frente à linhagem do carrapato da região. As concentrações devem ser rigorosamente observadas e tanto no banho como na aspersão o animal deve ficar bem molhado, isto é, todo o corpo.

Na aplicação por aspersão deve-se usar aparelhos cuja potência e bicos pulverizados estejam bem regulados. ■

Dra. MARIA SHIRLEY PRIZOLATO OBA —

Palestra realizada no Curso de Juizes do Colégio de Juizes das Raças Zebuínas, Uberaba - MG

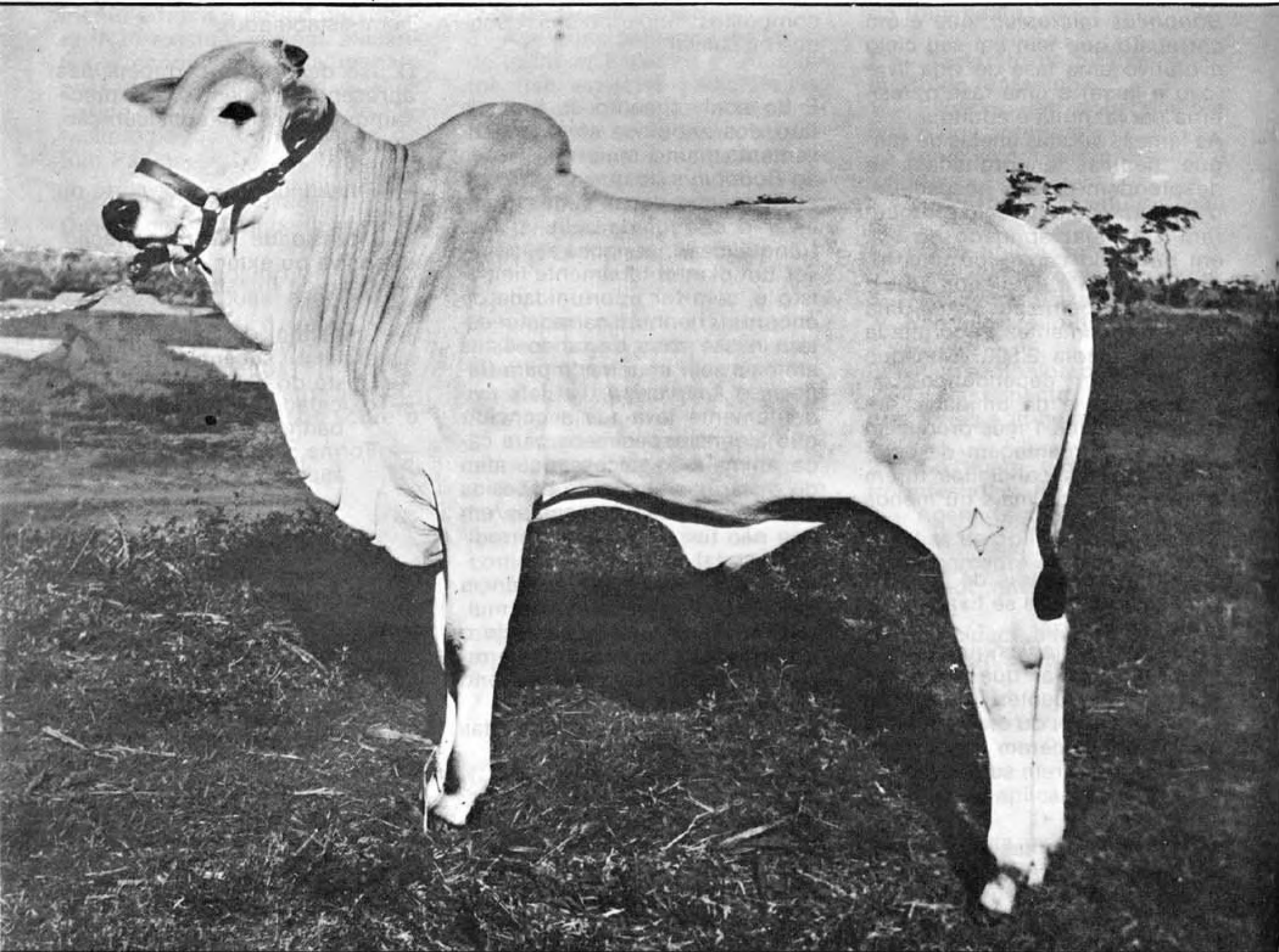
BIBLIOGRAFIA

Soulsby, E.J.L., 1974 - *Herminths, Artropods and Protozoa of Domesticated Animals*, London - Bailliére, Tindall and Cassel.



ESTÂNCIA INDIAPORÃ

Este é o famoso **LAYATHU DO BRUMADO—348** - O excepcional garrote que sem ter entrado nas pistas, já é campeão em raça, conformação, desenvolvimento e preço, sendo o animal mais caro arrematado em leilões no Brasil. **LAYATHU** constitui-se portanto numa promessa e numa certeza de futuras conquistas e melhoramento da raça branca no Brasil. Idade 14 meses - Peso 412 kilos.



FAZENDA NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

Prop.: JOSÉ MARQUES PINTO DE REZENDE
CRIAÇÃO E ALTA SELEÇÃO DE NELORE

ENDEREÇOS PARA CORRESPONDÊNCIA:

1) Alameda Franca, 699 - 4º andar
CEP 01422 - Jardim Paulista
São Paulo - Capital

2) Rua Dr. Joaquim P. Teixeira, 904
Caixa Postal, 149 - Fone: 340
Ponta Porã - Mato Grosso

3) Estância Indiaporã -
Estrada da Colônia Dutra, km. 48
Ponta Porã - Mato Grosso

VENDA PERMANENTE DE REPRODUTORES

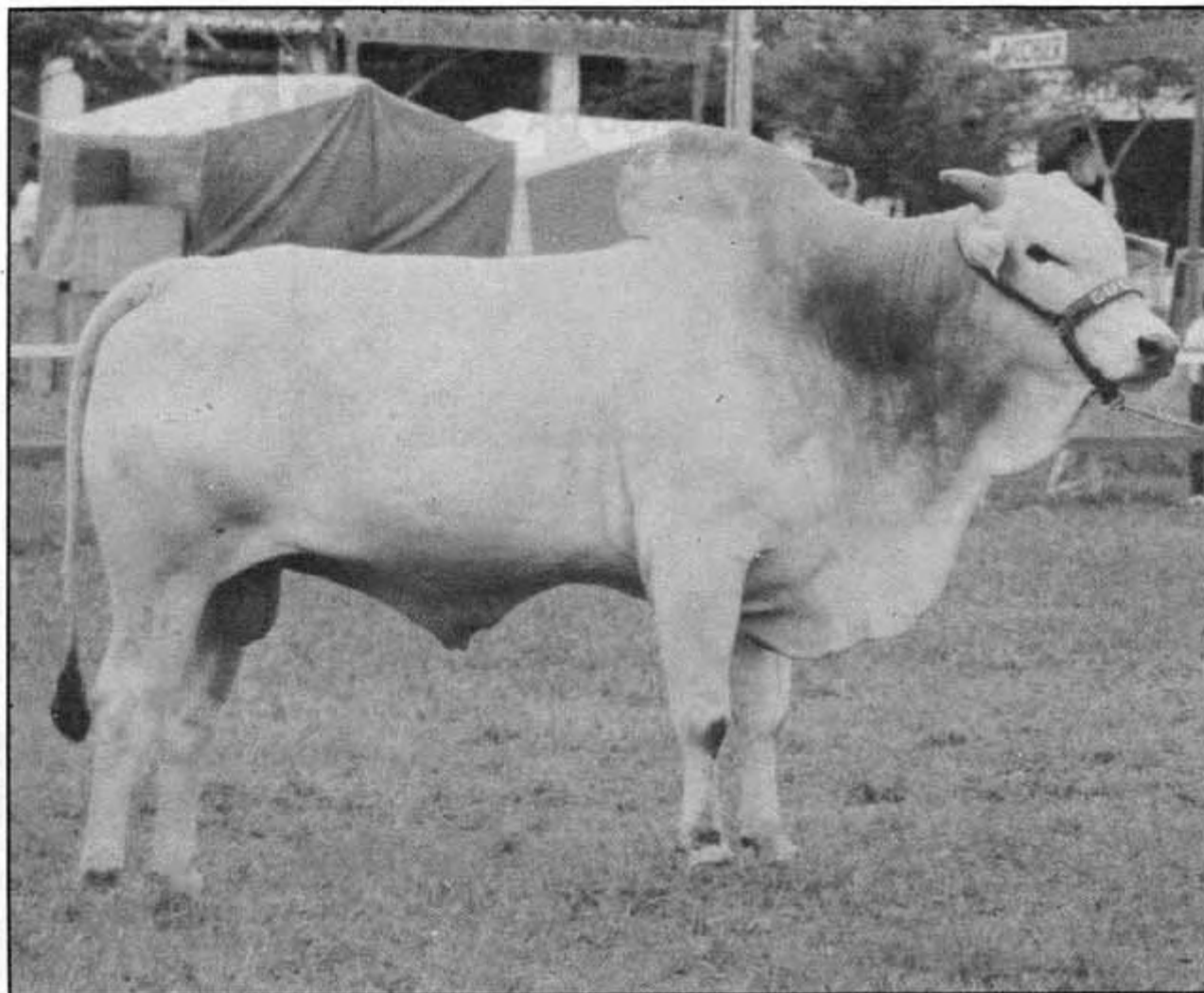
FAZENDAS FLORESTA E PROVISÃO

Município de Itagi e Jequié - Bahia

Proprietário:

ANTÔNIO LOMANTO JÚNIOR

End. Correspondência: Cx. Postal, 2 - Jequié
Bahia - Fone: 5-0226 - Salvador - Bahia



marca

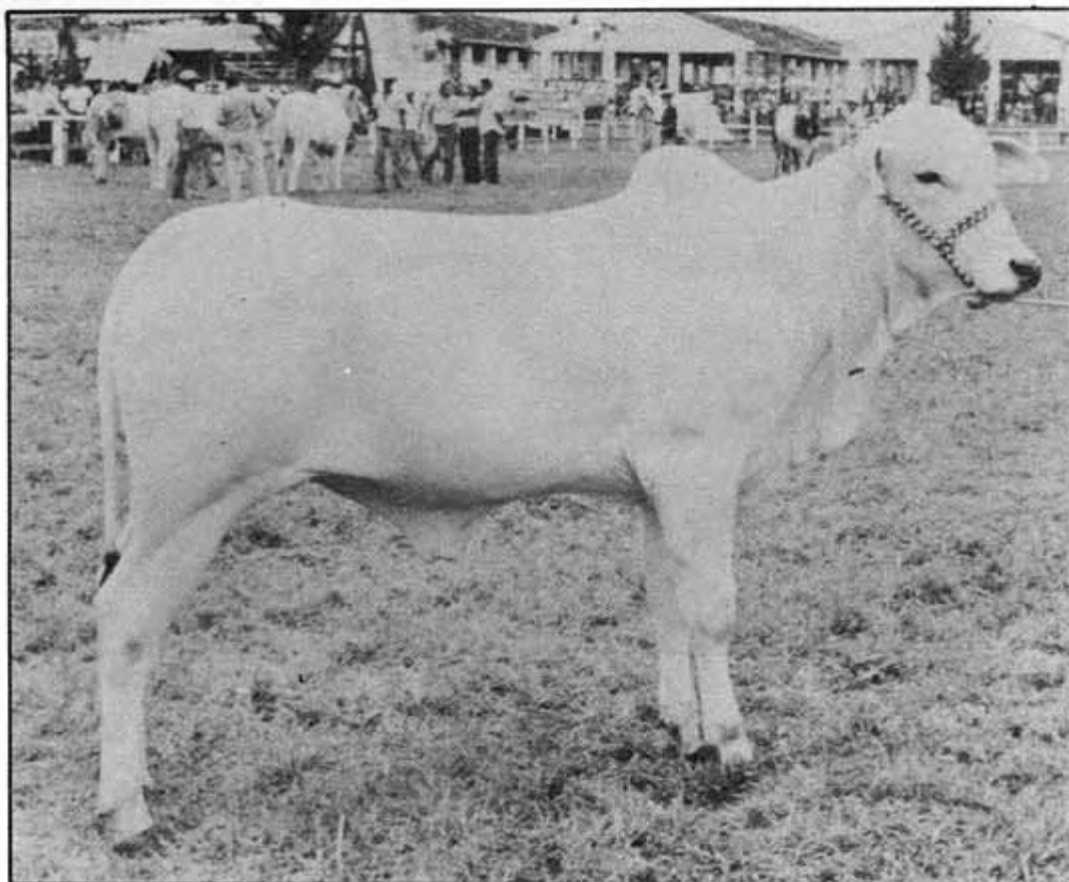


GUPAN - T.A. - 45 meses - 927
kg. - Reg. 4183 - Grande
Campeão na VI Exposição
Nacional de IPIAU/75. Filho
de Everest III.

BELÉM - Cont. - 33 - Nelore
Mocho Crioula da Fazenda
Floresta.

Aos 10 meses pesou 250 kg.
e foi Campeã

Bezerra na VI Exposição de
IPIAU/75. É Filha de
Lindo-H420 e Naca - H1485.



VISITE-NOS E VEJA A PRODUÇÃO DE GUPAN.
Inseminação Artificial com os consagrados touros: FUZO - CHAKKAR - DESENHO-
FOLGUEDO E BADU DA INDIANA.

FAZENDA

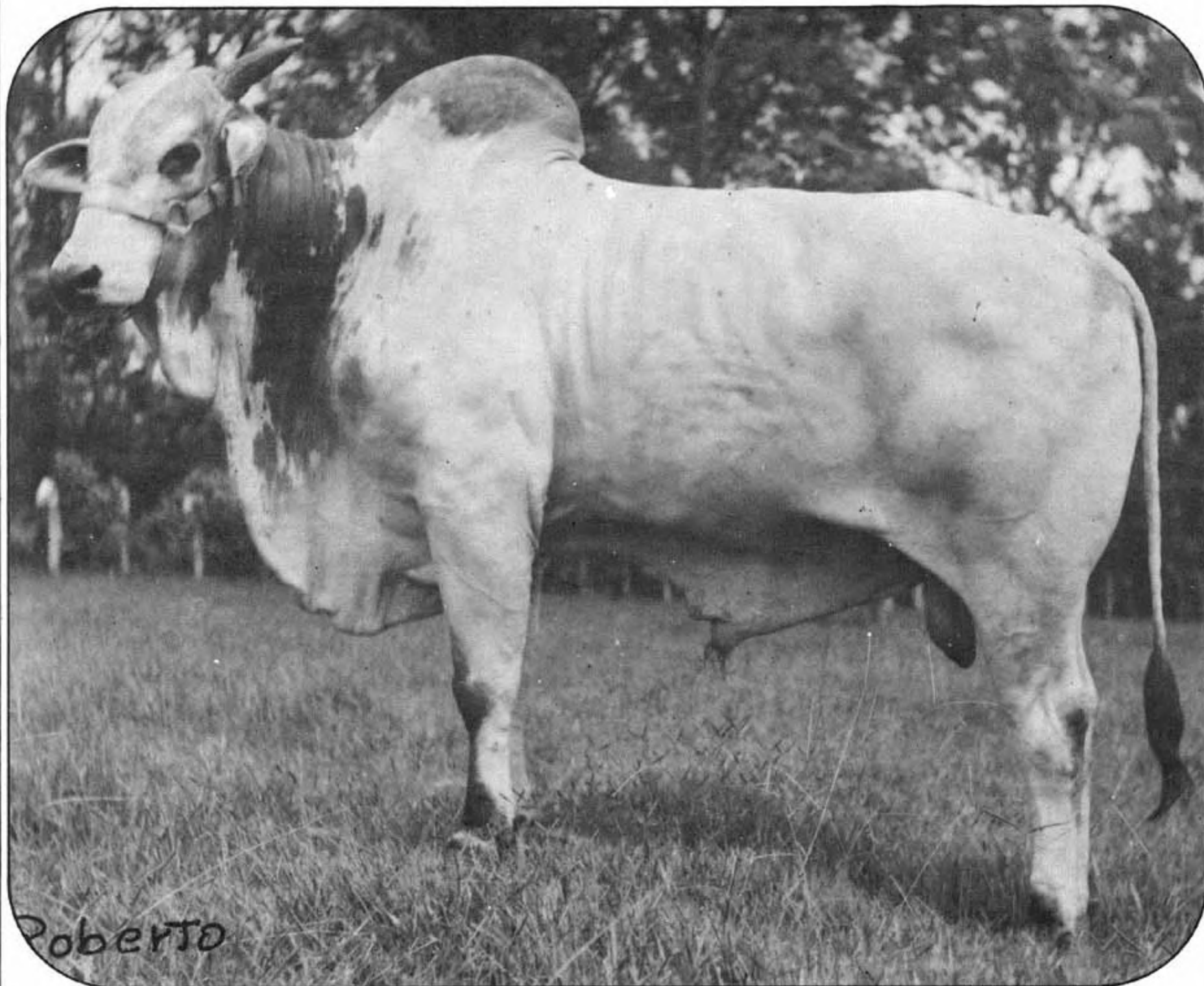
BARARUBA

**NELORE DO
PRESENTE PARA
O FUTURO**

GAFEUR

VENDA DE
SÊMEN À
CARGO DA

Lianb



*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 - PARANÁ - CAIXA POSTAL ,648
EM SÃO PAULO FONE: 81-5813**



marca registrada
na S/A sob nº 11.343



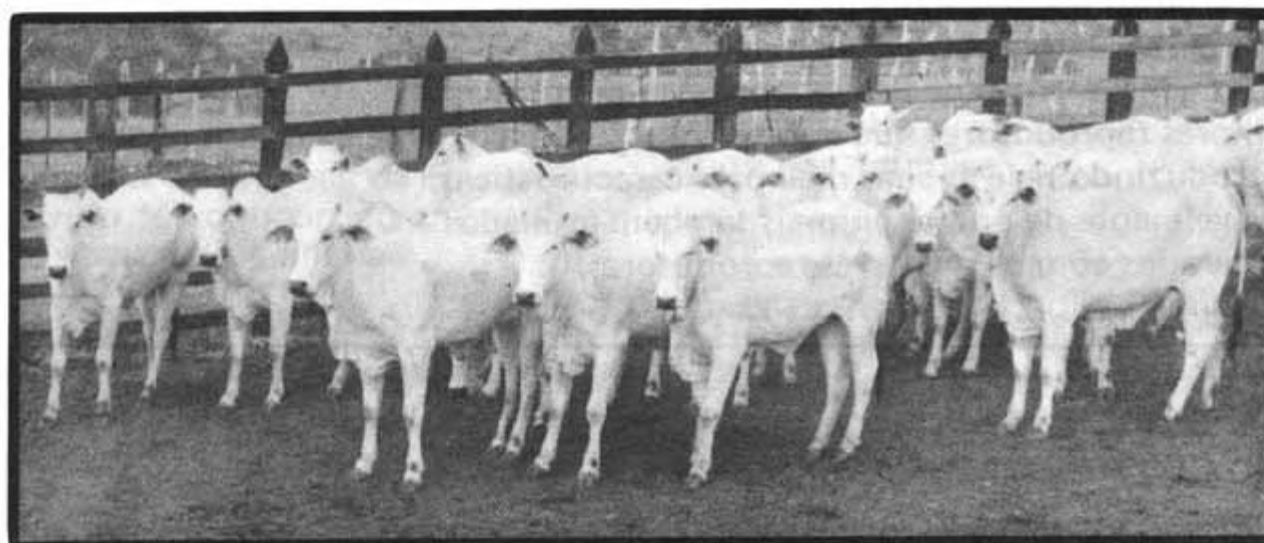
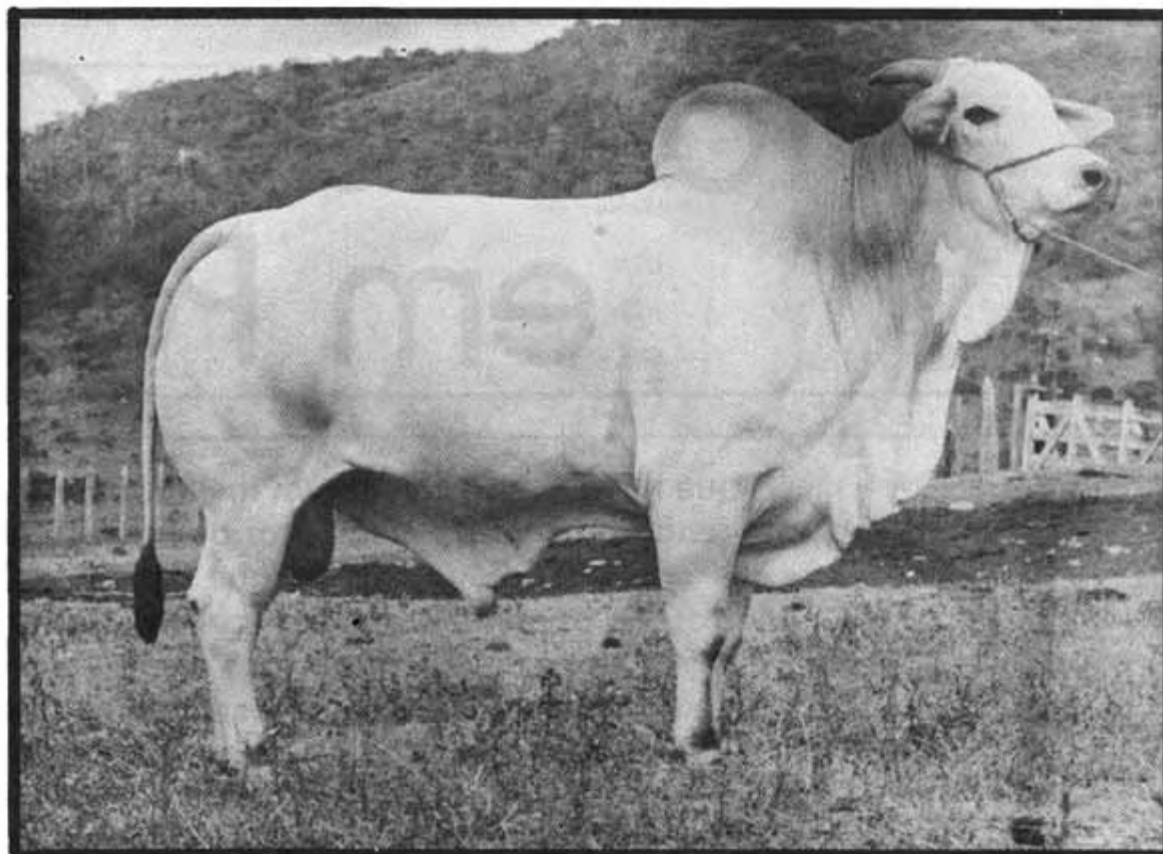
fazenda flores



MUNICÍPIO DE IPECAETÁ – BAHIA
DE **JOSÉ SIMÕES BORGES** (CAZUZA)
SELEÇÃO DA RAÇA NELORE



JUNKER - 48 MESES
820 kg. Reg. 889
GRANDE CAMPEÃO
NA EXPOSIÇÃO DE
VITÓRIA DA
CONQUISTA /75.



LOTE DE BEZERROS
CRIoulos DA FAZ.
FLORES.



LOTE DE NOVILHAS
CRIoulas DA FAZ.
FLORES.



VISITE – NOS E ADQUIRA UM REPRODUTOR PARA O SEU PLANTEL
ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA : AV. GETULIO VARGAS, 791 - FONE:2 - 0276.
FEIRA DE SANTANA – BAHIA

Prova de Ganho em Peso

O que há de mais perfeito em melhoramento de pecuária zebuína está sendo processado pelo Setor de Provas Zootécnicas da ABCZ, com lugar no Parque Fernando Costa.

Muitos são os animais que participam desta prova e, no seu final, são fornecidos os resultados.

Na edição anterior, publicamos um ligeiro histórico das provas zootécnicas, suas diretrizes e em que se baseiam.

Desta feita, fazemos publicar os resultados dos ganhadores das provas, por raça.

Nos quadros que se seguem, fica estampada a importância de proceder a estas provas, que tanto têm colaborado para o desenvolvimento da pecuária zebuína nacional.

A Avaliação de Progênie a Nível de Prova tem destaque principal, por avaliar os melhores reprodutores que irão ter função de melhorar o rebanho, introduzindo nele as suas melhores características, herdadas provavelmente de outros animais também avaliados e comparados com os melhores reprodutores.

RESULTADO DOS MELHORES GANHADORES POR RAÇA

Classificação Categoria	Lugar	N. Animal	RGN	Raça	Peso Ajustado aos 460 dias	Ganho em Peso - Gr.	Índice na Prova	Criador
Elite	1.º	Hércules da Laçada	J.1170	NE	441	1.029	126	4
Elite	2.º	Diale	0283	NE	408	921	116	2
Elite	3.º	Hebetismo da Laçada	J.1167	NE	410	871	114	4
Elite	1.º	Lapidado da MS	535	GU	439	986	122	7
Elite	2.º	Jandaia da MS	496	GU	406	1.000	116	7
Elite	3.º	Lastro da MS	538	GU	428	857	115	7
Elite	1.º	Recreio	663	IND.	426	1.114	123	10
Superior	2.º	Tibé	516	IND.	383	1.007	111	11
Superior	3.º	Ateu	1.167	IND.	384	950	109	9
Superior	1.º	Baralho	40	GIR	337	750	109	12
Superior	2.º	Boêmio	39	GIR	294	793	101	12



IV — Comparativo entre a Média Geral de Peso Ajustado aos 460 dias obtidos nas Provas de Ganho em Peso, em Uberaba, nos anos de 1975 e 1976.

NB. — não foi considerada a média para os animais da Raça Gir devido ter concorrido quantidade abaixo de 4 animais.

— numero de ordem constante da relação de criadores que inscreveram animais na prova (vide relação final).

AVALIAÇÃO DA PROGENIE A NÍVEL DE PROVA

Foram avaliados nesta prova os seguintes touros:
Raça Nelore — Seleção PO

1 - Hercúleo da Santa Cecília RGD n.º 7863

Número de filhos participantes: 10 — Índice de seus filhos: 102 (apresentando 2% acima da média).

Média de Peso Ajustado aos 460 dias de seus filhos: 370 Kg; Média de Ganho em Peso de seus filhos nos 140 dias: 105 Kg; Proprietário do touro e dos produtos: Maria Neusa Consoni Guimarães.

2 - Onassis da Indiana RGD n.º 8179

Número de filhos participantes:

9 — Índice de seus filhos: 101 (apresentando 1% acima da média)

Média de Peso Ajustado aos 460 dias de seus filhos: 347 Kg.; Média de Ganho em Peso de seus filhos nos 140 dias: 121.

Proprietário do touro e dos produtos: Organização Mário de Almeida Franco S/A. Agro Pecuária.

Relação dos Criadores que inscreveram animais na prova:

RAÇA NELORE

1 - AGRO INDUSTRIAL AMALIA S/A — Santa Rosa do Viterbo - (SP).

2 - JANDIRO VILELA DE FREITAS — Ituiutaba - (MG).

3 - LAMARTINE MENDES — Uberaba - (MG).

4 - MARIA NEUSA CONSONI GUIMARÃES — Ribeirão Preto - (SP).

5 - NOEL DE SOUZA SAMPAIO (DR) — Uberaba - (MG).

6 - ORGANIZAÇÃO MÁRIO DE ALMEIDA FRANCO S/A. AGRO-PECUÁRIA.

RAÇA GUZERÁ

7 - AGRO-PECUÁRIA MONTE SERENO S/A. — Ribeirão Preto — (SP).

8 - ORGANIZAÇÃO MÁRIO DE

ALMEIDA FRANCO S/A - AGRO-PECUÁRIA.

RAÇA INDUBRASIL

9 - JOAQUIM PEDRO DA COSTA — Campo Florido - (MG).

10 - ORGANIZAÇÃO DR. WANDERLEY DE ANDRADE — Conquista - (MG).

11 - ROBERTO CORTEZ MAGALHÃES GOES (DR.) — Conquista - (MG).

RAÇA GIR

12 - JANDIRO VILELA DE FREITAS — Ituiutaba - (MG).

CONCLUSÃO

Com base nesses dados apresentados, se deduz:

1 - nas diversas raças zebuínas, a transmissão das características de Ganho em Peso nos indivíduos apresenta grande variação, evidenciando grande possibilidade de melhoramento dos rebanhos através da seleção genética.

2 - o zebu, considerando as melhores linhagens em cada raça, poderá produzir novilho precoce para a engorda em confinamento, ficando esta opção na dependência de ser econômica, levando-se em conta o preço comercial da carne e a valorização pela classificação da carcaça. ■

II - NÚMERO DE CONCORRENTES POR RAÇA, MÉDIA GERAL DO AGRUPAMENTO RACIAL E SEUS RESPECTIVOS DESVIOS PADRÕES

RAÇA	N. ANIMAIS	Peso Ajustado aos 460 dias	Ganho em Peso Gr.	Desvio Padrão do Índice
NELORE	45	351	806	10
GUZERÁ	26	358	817	13
INDUBRASIL	14	355	859	12

III - NPDIÁ DOS 3 PRIMEIROS COLOCADOS

RAÇA	Peso Ajustado aos 469 dias	Ganho em Peso Gr.
NELORE	420	940
GUZERÁ	424	948
INDUBRASIL	398	1.024

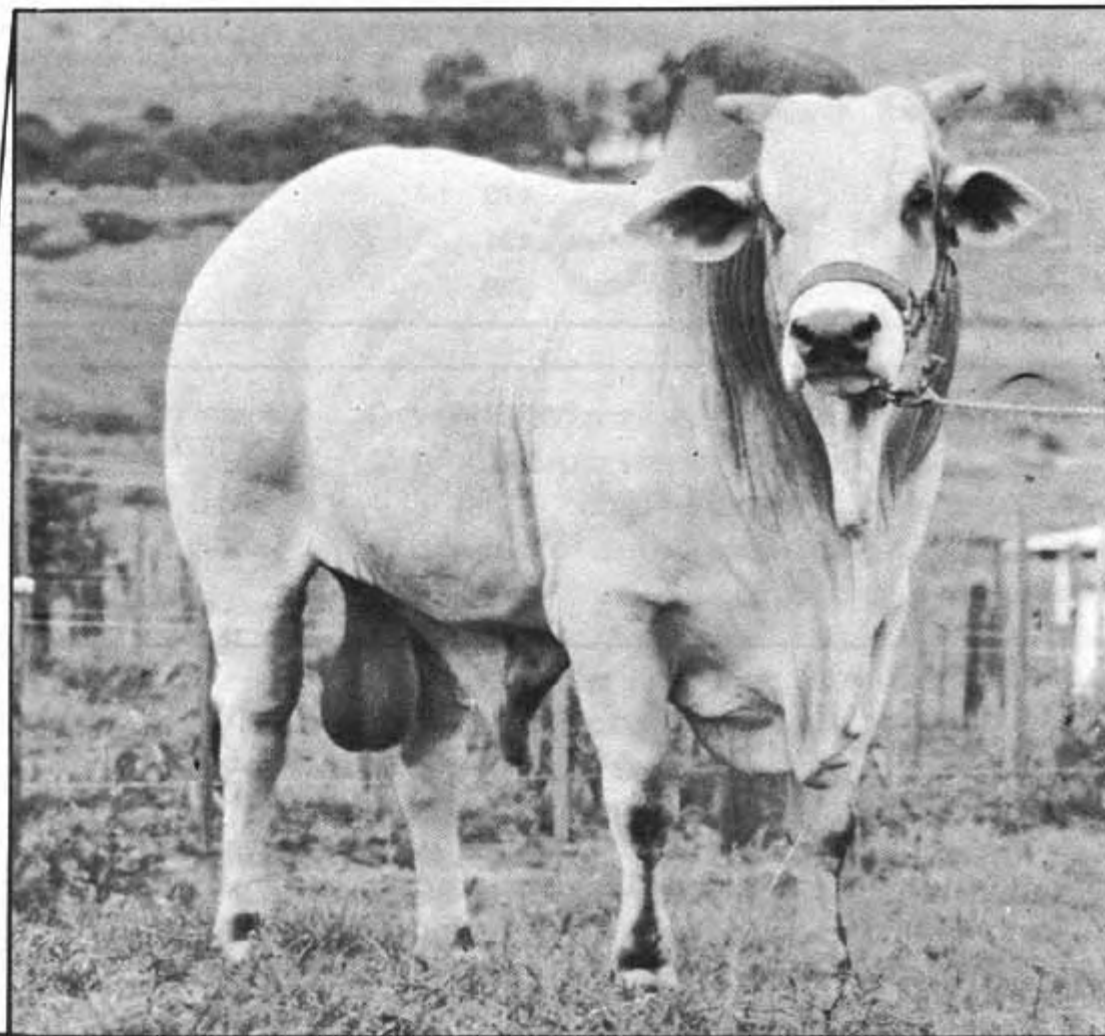
RAÇA	Peso Ajustado 1975	Peso Ajustado 1976	Aumento (Kg) em 1976
NELORE	316	351	35
GUZERÁ	347	358	11
INDUBRASIL	327	355	28

FAZENDA CINELÂNDIA

LAJEDÃO - BAHIA
LUTZ VIANA RODRIGUES

End. em Nanuque: Rua Juiz de Fora, 110—Fone: 329

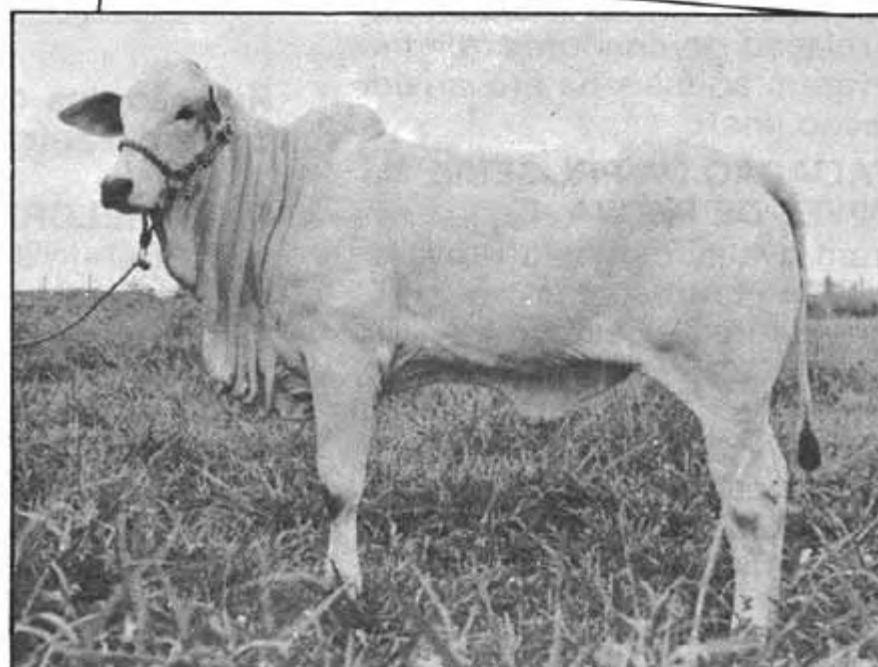
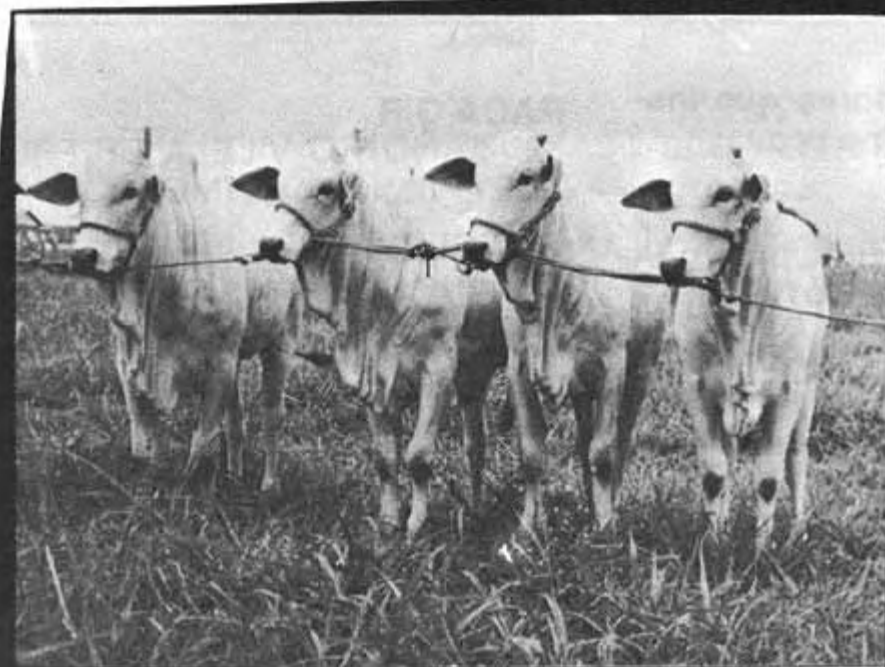
End. Fazenda: Fone, 977



DESENHO

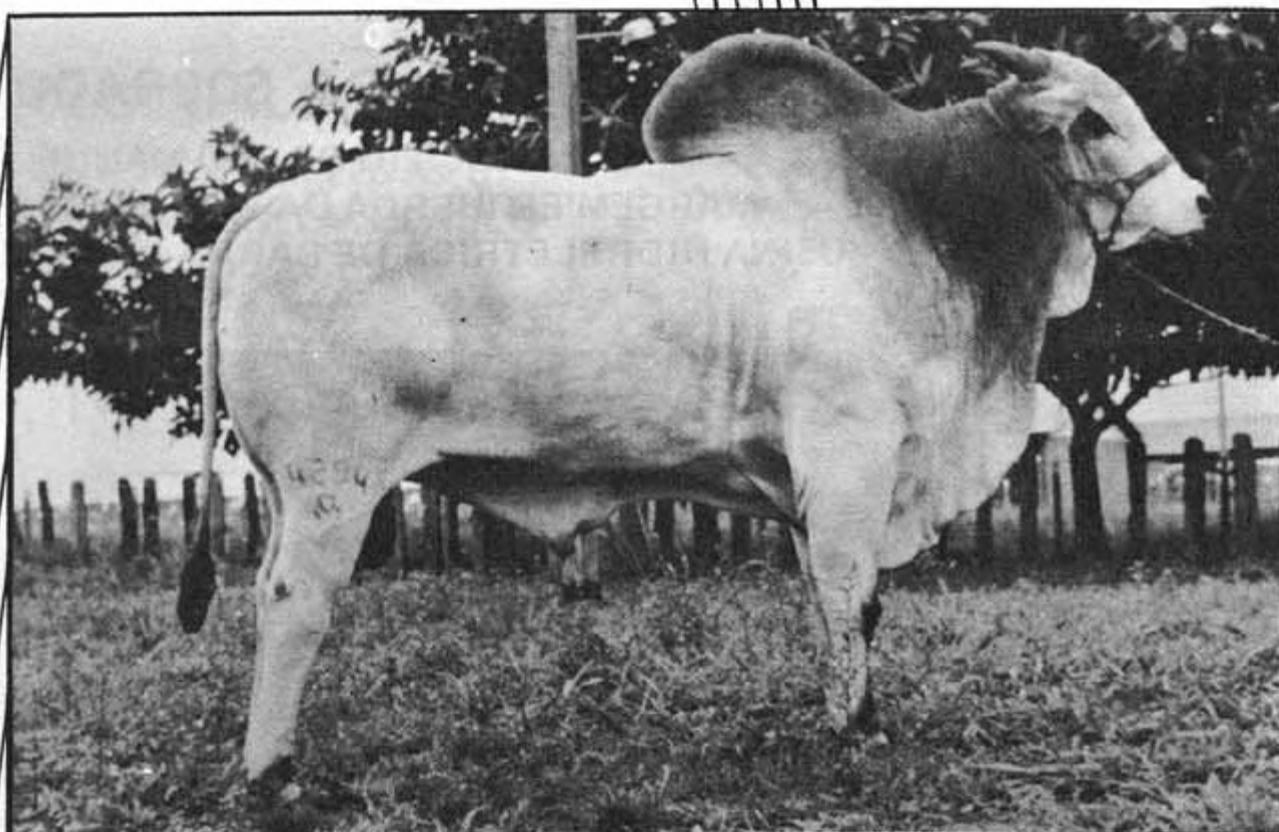
Reg. A4833 - Aos 63
meses 1.021 kg. Filho
de Akazai e Helenice,
neto de Akazamu (Imp).

MARCA



CONJUNTO DE BEZERROS FILHOS
DE DESENHO.

DELUSÃO DA CINELÂNDIA — CONT.
493 — 12 MESES. CAMPEÃ BEZERRA
NA EXPOSIÇÃO DE LINHARES—ES/76.

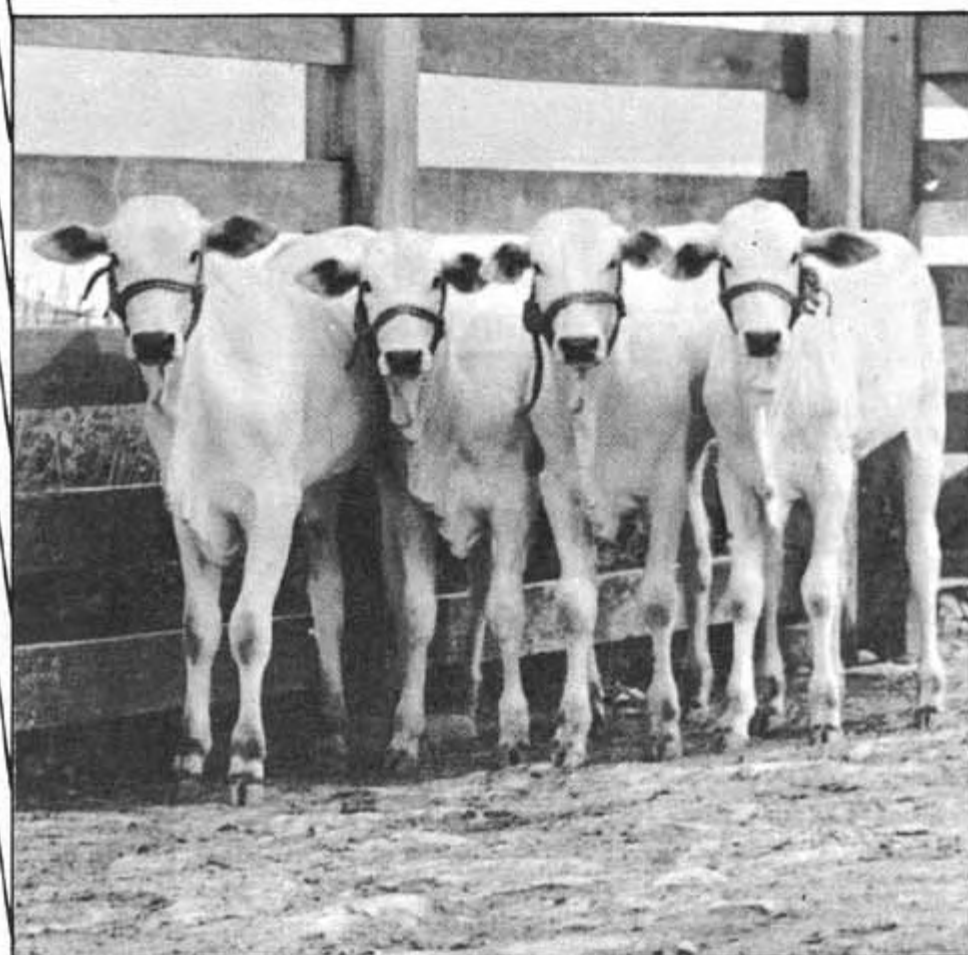


TABAREU — REG. 4294
FILHO DE PADHÛ P.O E
LEGENDA. AOS 54 MESES
980 KG. FOI CAMPEÃO
TOURO JOVEM, GRANDE
CAMPEÃO E CAMPEÃO
TIPO FRIGÓRIFICO EM
ITAPETINGA /74. CAMPEÃO
SÊNIOR E GRANDE CAMPEÃO
EM NANUQUE /75. CAMPEÃO
SÊNIOR EM TEIXEIRA DE
FREITAS—BA /75. CAMPEÃO
SÊNIOR EM ITAPETINGA /76.

LOTE DE BEZERROS FILHOS
DE TABARÊU, EM IDADE MEDIA
DE 6 A 7 MESES.



LOTE DE MATRIZES P.O.I. ADQUIRIDAS
DA FAZENDA BRUMADO, QUE INTEGRAM
O PLANTEL DA FAZENDA CINELÂNDIA.



FAZENDA CINELÂNDIA

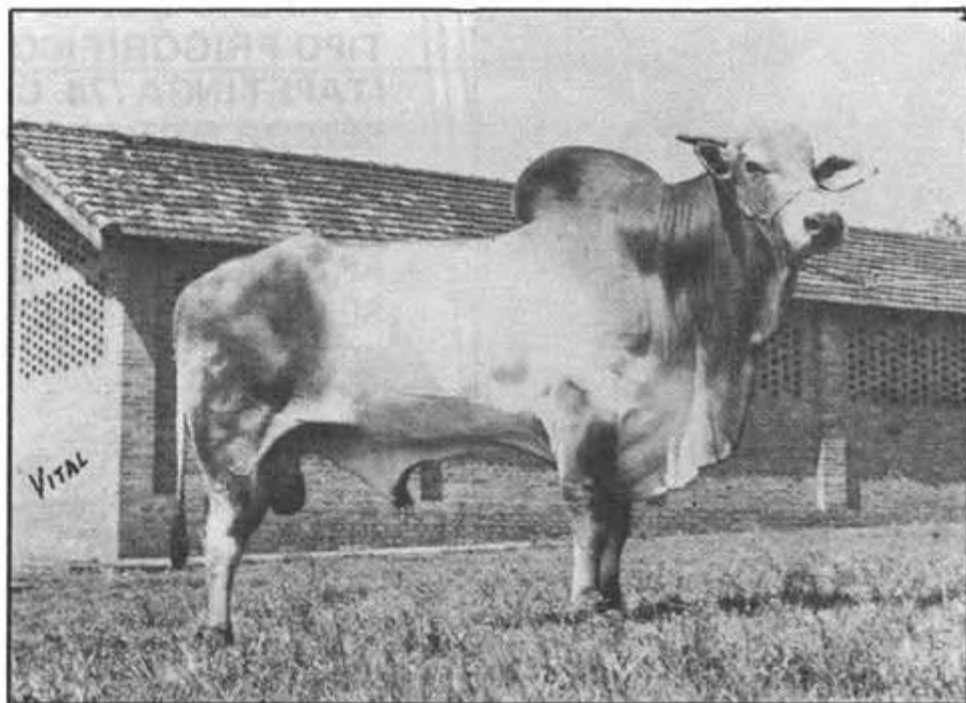
LAJEDÃO - BAHIA
LUTZ VIANA RODRIGUES
End. em Nanuque: Rua Juiz de Fora, 110—Fone: 329
End. Fazenda: Fone, 977

CLODOALDO ANTONANGELO (Tatinho)

RUA TIRADENTES Nº 61
BARRA BONITA S. PAULO
FONE:40119

FAZENDA SOBRADO

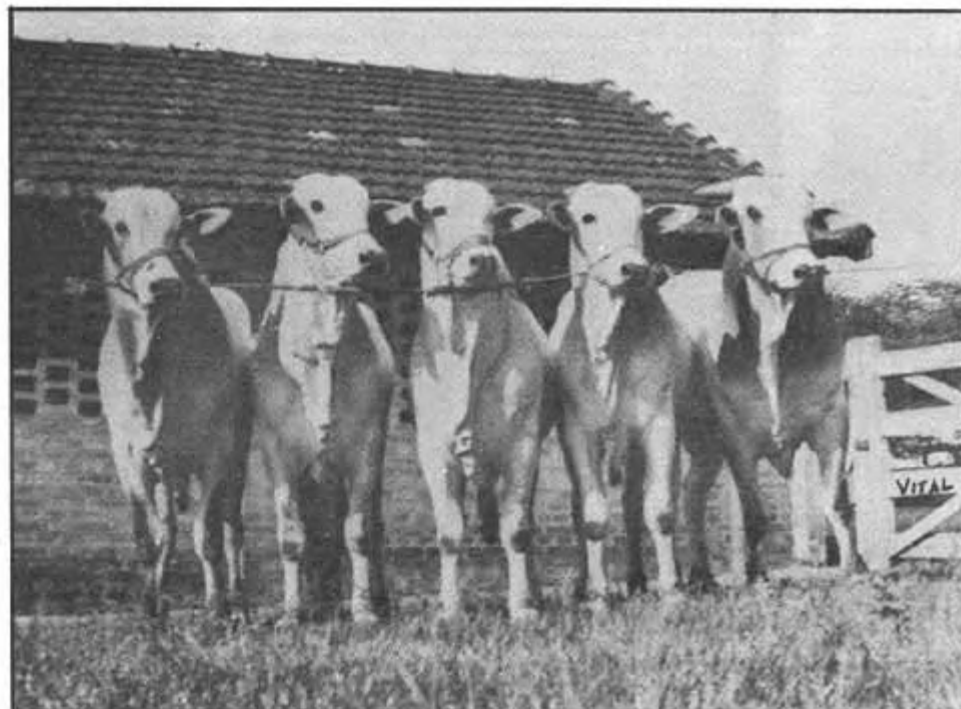
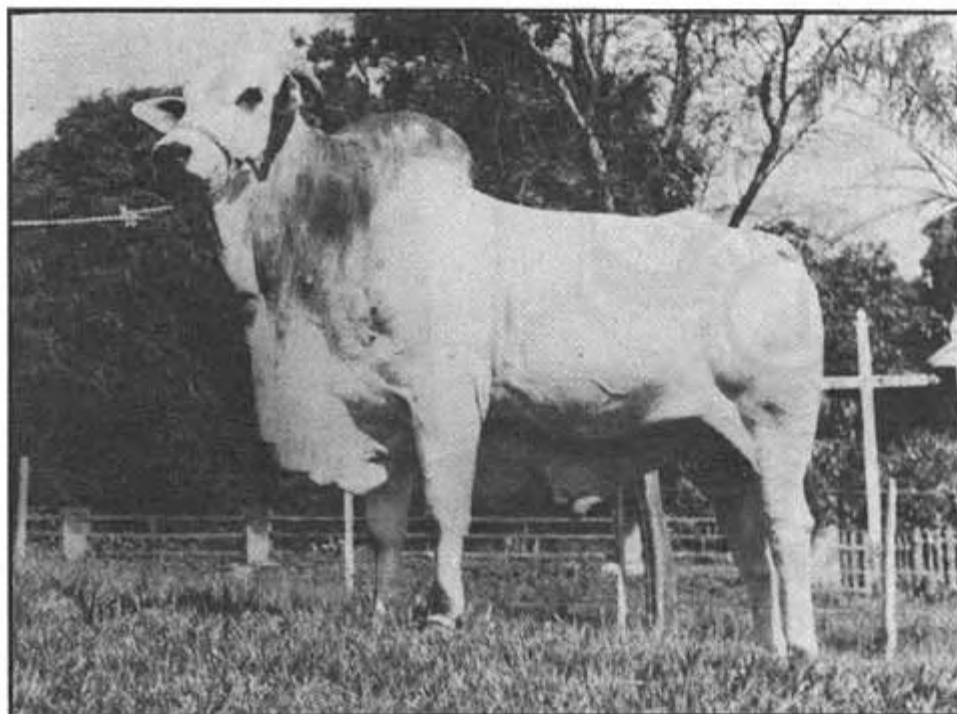
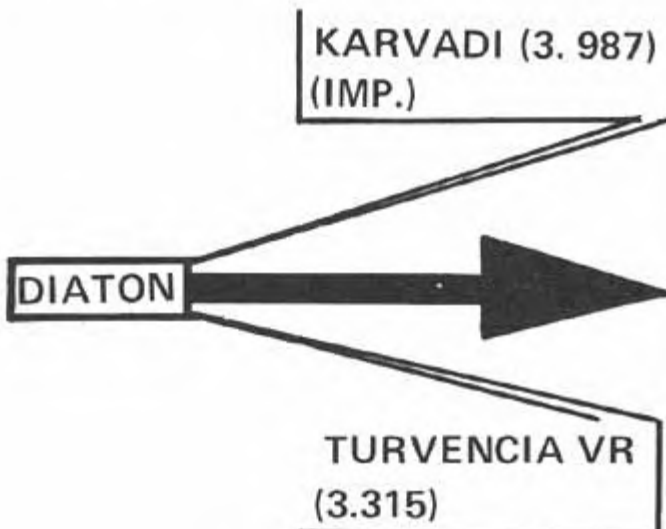
MUNICÍPIO DE SÃO MANUEL
MARGEM ESQUERDA DA REPRÊSA DA
USINA HIDRELÉTRICA DE BARRA BONITA



KARVADI (3.987)
(IMP.)

JUKTA DA RV

PEPTONA (3.615)



CONJUNTO DE
BEZERROS
NETOS DE
KARVADI,
GARRIDO E
BRAHAMINE
(Imp.)

MARCA



SELEÇÃO DE GADO NELORE E CAVALOS DA RAÇA MANGALARGA PAULISTA. VENDA PERMANENTE DE REPRODUTORES P.O. E NOVILHAS NELORE P.O E PC, ASSIM COMO DE POTROS E POTRANCAS DA RAÇA MANGALARGA PAULISTA, FILHOS DE CAMPEÕES EM DIVERSAS EXPOSIÇÕES.

CLODOALDO ANTONANGELO (Tatinho)

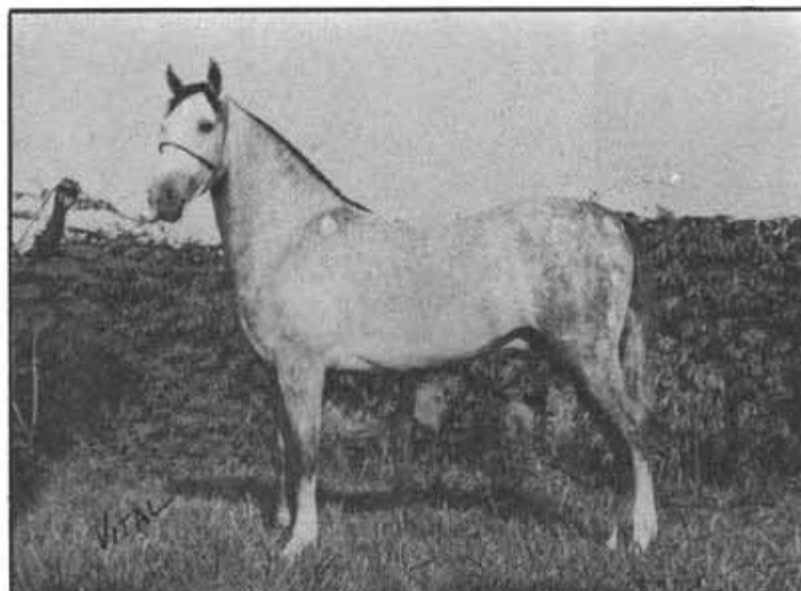
RUA TIRADENTES Nº 61
BARRA BONITA S. PAULO
FONE:40119

FAZENDA SOBRADO

MUNICÍPIO DE SÃO MANUEL
MARGEM ESQUERDA DA REPRÊSA DA
USINA HIDRELÉTRICA DE BARRA BONITA

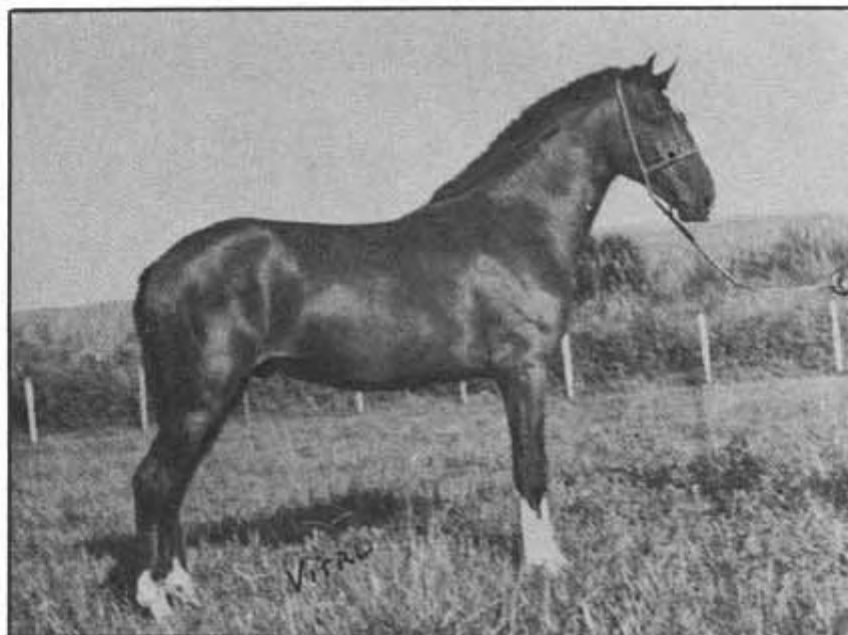


Tecla da Serra — Neta de Abaré —
Campeã em Avaré e Bauru /76.



Young da Serra—Filho de Cajú

YP DA SERRA
FILHO DE
GENERAL
X
SHEIK



MARCA



Cajú — Filho
de Durango



Ritimo da Serra —
Filho de Cajú



SELEÇÃO DE GADO NELORE E CAVALOS DA RAÇA MANGALARGA PAULISTA. VENDA PERMANENTE DE REPRODUTORES P.O. E NOVILHAS NELORE P.O. E PC, ASSIM COMO DE POTROS E POTRANCAS DA RAÇA MANGALARGA PAULISTA, FILHOS DE CAMPEÕES EM DIVERSAS EXPOSIÇÕES

Fazenda Nova Campinas Uã Uã

Município de Ladário - MT

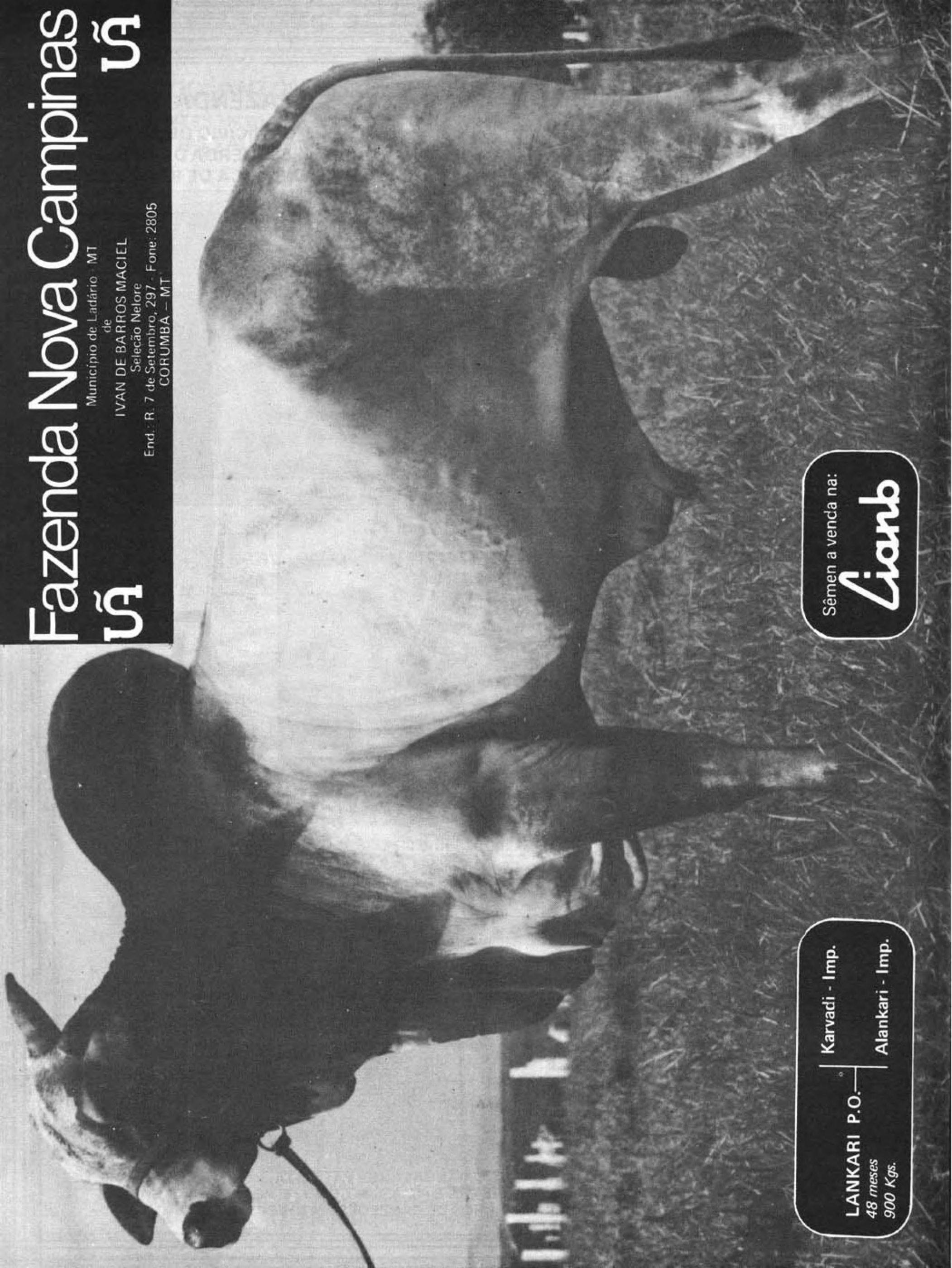
de

IVAN DE BARROS MACIEL

Seleção Nelore

End.: R. 7 de Setembro, 297 - Fone: 2805

CORUMBA - MT



Sêmen a venda na:

Lianb

Karvadi - Imp.

LANKARI P.O.:

48 meses

900 Kgs.

Alankari - Imp.

FAZENDA

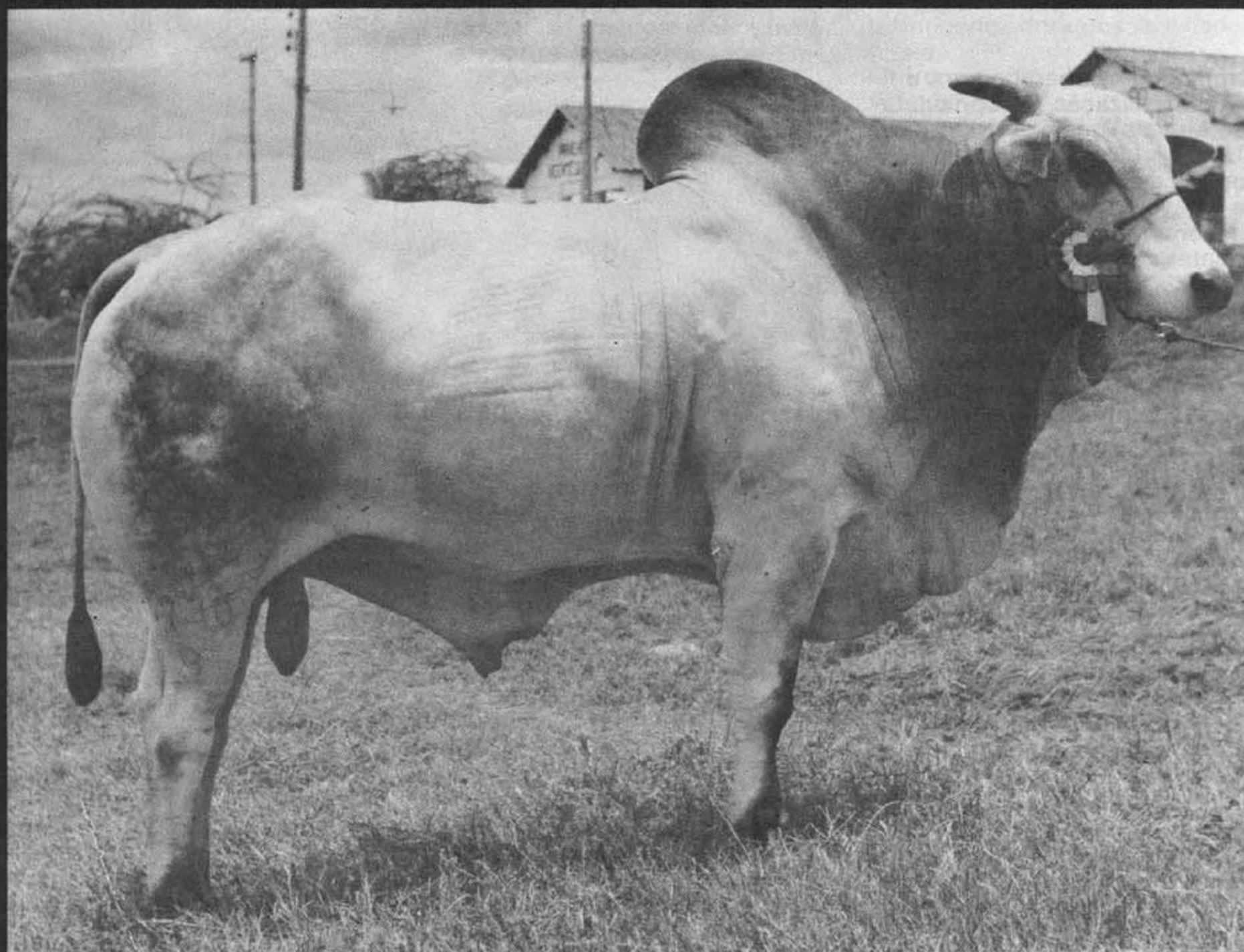
marca

3

Município de Ipirá - Estrada do Feijão - Km 11
e 122 - BA - Prop.: ZOROASTRO JOSETH DE
SOUZA E AZEVEDO. End.: Rua Georgina Erisman,
51 - Fone: 2-0023 FEIRA DE SANTANA - BA

IPUEIRA

VENDA PERMANENTE DE REPRODUTORES DE ALTA LINHAGEM



FAISÃO - REG. 4720 - VÁRIAS VEZES CAMPEÃO NAS DIVERSAS EXPOSIÇÕES EM QUE
SE APRESENTOU. AOS 60 MESES PESOU 950 KG.

FAISÃO	KORINGA 4.145	BARALHO 2.680
		EMIGRADA A 7511
	GÂVEA B 4674	IRAJÁ
		MACIEIRA

VENDA DE SÊMEN DE FAISÃO À CARGO DA SOTAVE

SUPERIORIDADE EM

NELORE

Reunidos em Uberaba para a final da realização da Confederação Mundial de Zebu — COMZEBU — criadores de “gado do cupim” de toda a América e ainda do Continente Africano, conheceram um dos maiores expoentes da raça Nelore da atualidade.

Trata-se do animal “BABU CABAÇA”, da Estância Nelore, filho de “Babu da Santa Cecília”, ambos em regime de coleta de sêmen na central paranaense “CIPARI”.

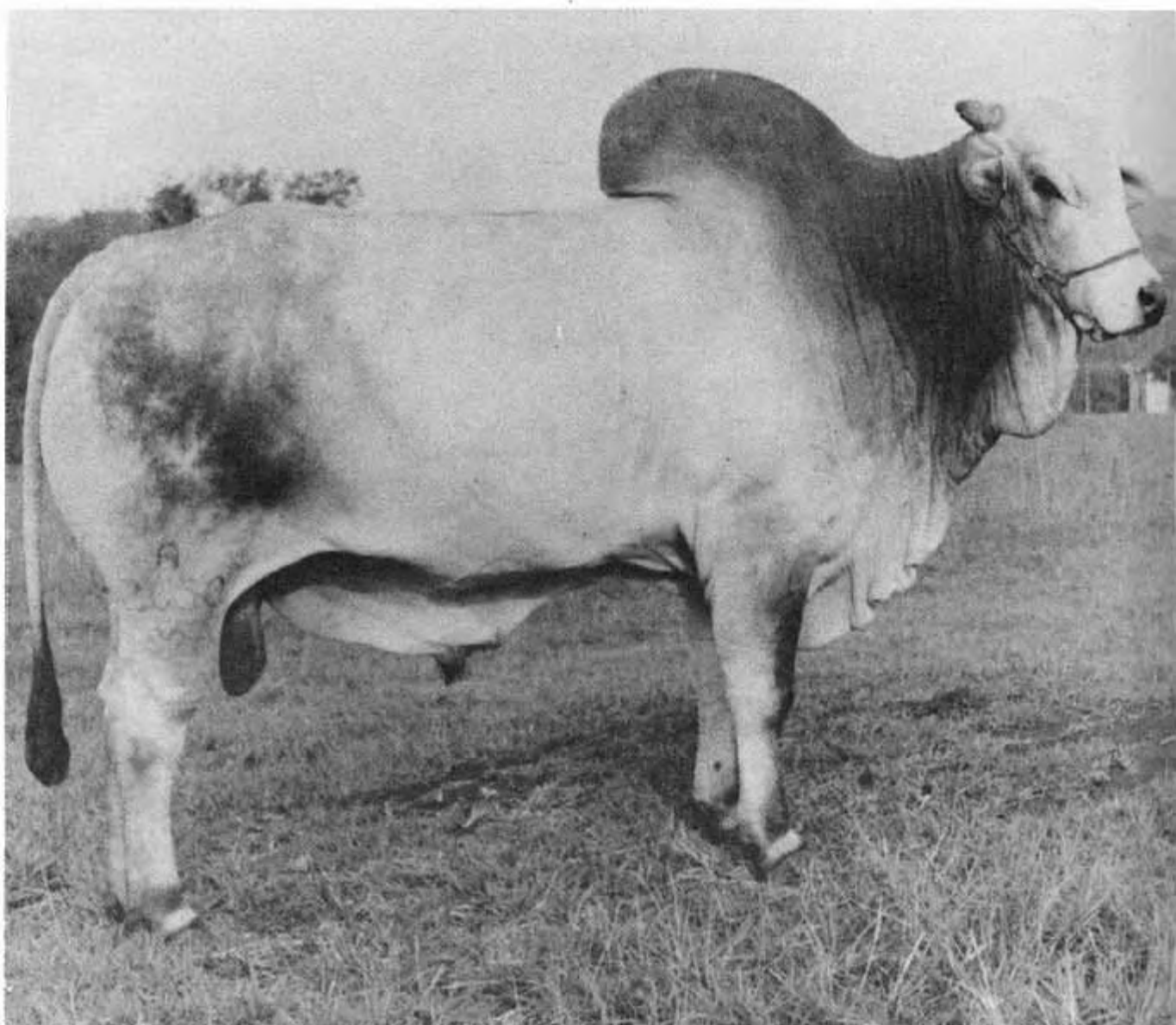
Babu Cabaça, levado à balança, chegou ao invejável peso de 1.100 quilos.

Confirmando este recorde, na chegada a Uberaba, depois de viajar cerca de 800 quilômetros, Babu Cabaça pesou 1.076 kg. Aos 68 meses, com mais de duas centenas de filhos desmamados em diversas fazendas brasileiras de gado fino, Babu Cabaça constitui-se na grande atração da mostra realizada em Uberaba, pelo aspecto único que encerra: o maior ganho de peso registrado em Nelore no Brasil, até a data de hoje: o maior peso registrado em touros em atual coleta de sêmen e a perfeita caracterização racial, transformando-o num dos mais importantes raçadores da pecuária zebuína brasileira e de todo o mundo.

FORA DE SÉRIE

“É um touro fora de série”, declarou o presidente do Banco do Brasil, dr. Angelo Calmon de Sá, ao observar Babu Cabaça.

O touro criado por José Eduardo Rocha Cabral na Estância Nelore, em Itaguajé, no Estado do Paraná, foi escolhido pelo Minis-



Babu Cabaça, o mais perfeito animal Nelore da atualidade.

tério da Agricultura e pela ABCZ para liderar o desfile dos animais apresentados, frente a criadores de gado zebu de 17 países.

Inclusive outros criadores e dirigentes da pecuária nacional mostraram-se vivamente impressionados com a caracterização racial perfeita e sua espetacular capacidade de obtenção de um peso cada vez maior, verificada durante a sua atual permanência na CIPARI.

Aliás, a linhagem BABU caracteriza-se pela obtenção de maior

número de quilos, registrados em outros filhos de Babu, que também atingiram um peso superior a 1000 quilos.

Sua extraordinária caracterização racial e ainda seu peso e qualidades genéticas, fizeram de BABU a grande vedete da parte final da COMZEBU..

Seus maiores apreciadores foram os nossos amigos estrangeiros e ainda outros grandes expoentes da pecuária nacional, como: José Mário Junqueira, presidente da Associação Brasileira dos Criadores de Nelore;

Dr. Sálvio de Almeida Prado, presidente da Sociedade Rural Brasileira e Arnaldo Rosa Prata, presidente da Associação Brasileira dos Criadores de Zebu, que só conhecia Babu Cabaça através de fotografias.

Técnicos e especialistas em bovinocultura e alguns países demoraram-se em apreciar Babu. Muitas vezes premiado, o touro Babu Cabaça tem em sua linhagem, um dos mais notáveis touros do país, considerado o verdadeiro pai da raça Nelore desenvolvida do Brasil: KARVADI, que é pai de Babu, pai de Babu Cabaça.

OPINIÕES

Pessoas altamente capacitadas dentro da pecuária nacional, teceram elogios a respeito do notável touro. Dentre eles, destacam-se aqueles que tiveram a linhagem Babu provada dentro de suas fazendas.

"O melhor touro que utilizamos em nossas fazendas" são expressões muito comuns daqueles que aplicam sêmen em suas vacadas.

Exemplo disso é o Médico Veterinário Sérgio Campos, diretor da Empresa de Criação de Gado Carlos Cunha Filho, no estado de Goiás.

O veterano criador Carlinhos Cunha, em algumas de suas fazendas, possui mais de 500 filhas de Babu, que são considerados os melhores produtos nascidos nas fazendas.

Na "Capingo", na região de Araguaína, a mesma declaração: no Sul de Goiás, em rio Verde, na fazenda de Jonnes Emrich, igual depoimento. Criadores venezuelanos e países das proximidades, estão programando a importação de filhos de um filho de Babu, para imprimir ganho de peso aos cruzamentos que estão sendo realizados de Nelore brasileiro com Brahmann americano.

GRANDES PROPRIEDADES

No terceiro ano de sua implantação, a Fazenda Jamaica, localizada em Barra do Garça, ao lado de Bordolândia, inicia o seu programa de inseminação artificial. Já estão formados mais de 1.700 alqueires de boas pastagens e a administração da "Jamaica" pre-

tende um melhoramento geral da qualidade do gado, uma vez que, segundo depoimento da que, segundo depoimento do Zootecnista José Esteves Junqueira Netto, que orientará a Inseminação Artificial da Fazenda Jamaica.

"As boas pastagens precisam ser utilizadas para alimentar gado de bom rendimento, de maior produtividade do que o gado geral levado inicialmente para povoar a área".

José Abreu Ribeiro Leme, diretor-superintendente do grupo Bordon, e um dos mais ativos líderes da Associação dos Empresários da Amazônia, da qual é o diretor, é o proprietário da Fazenda Jamaica.

Para iniciar o melhoramento genético de seu gado, Leme decidiu escolher um dos melhores touros Nelore do país, procurando o mais pesado e possuidor de uma das mais perfeitas caracterizações raciais do país.

BABU CABAÇA foi o touro, indubitavelmente, escolhido, para inseminar as primeiras novilhas de melhor caracterização do rebanho.

Leme assinalou que Babu Cabaça é o touro mais adequado para os seus grandes objetivos: imprimir uma forte caracterização racial Nelore e estabelecer o melhor aproveitamento das pastagens com um gado de grande capacidade de ganho de peso. Babu Cabaça chegou aos vinte e quatro meses de idade — considerada a idade ideal para abate nas condições brasileiras — com 745 quilos e atingindo aos trinta meses (900 dias) 900 quilos, conforme registro do Serviço de Controle de Desenvolvimento Ponderal da Associação Brasileira dos Criadores, com sede em São Paulo, Capital.

FATO SIGNIFICATIVO

O simples fato de uma fazenda iniciar um programa de inseminação artificial realmente não apresenta nada de espetacular. Claro que é sempre alvissareiro saber-se que mais um estabelecimento de produção de gado de corte decide-se a promover o melhoramento do rebanho, aumentando a produtividade e melhorando o aproveitamento da pastagem, ao alimentar o gado de melhor qualidade.

Entretanto, o fato se reveste de características singulares por alguns aspectos da situação: em primeiro lugar trata-se de uma fazenda estabelecida dentro dos princípios modernos da administração, programada tecnicamente para reduzir constantemente os seus custos e aperfeiçoar sempre seus índices de produtividade.

Isto significa que a inseminação artificial não será realizada apenas como sofisticação, mas como uma medida técnica e econômica considerada grandemente influenciadora dos resultados finais.

Outro aspecto — diz José Esteves Junqueira — Coordenador do Programa de Cruzamentos Orientados da CIPARI — é que a Inseminação Artificial a ser implantada na Fazenda Jamaica se constituirá numa prova de que é exatamente nos grandes rebanhos de gado.

Babu Cabaça mostrou-se um dos mais aprimorados animais para iniciação de rebanho, como demonstra a Fazenda Jamaica.

FINALMENTE

Para finalizar — porque os depoimentos, as declarações, os dados e os resultados gerais de programas de inseminação que foram iniciados há alguns anos atrás, com cinco ou seis touros e que se transformam hoje em programas exclusivos da linhagem Babu, iriam muito longe — um levantamento dos catálogos das principais exposições brasileiras de 1975 e 1976 demonstra que em Feiras importantes como Campo Grande, Londrina, Maringá, Loanda, Paranaíba, Umuarama, Avaré, Presidente Prudente, Bauru, Ourinhos, Barretos e outras, a linhagem Babu chega a ter 15% dos animais disputantes das principais categorias.

Há que se lembrar que os criadores só levam às pistas os seus melhores produtos.

Isso tudo assinala a ascendência incontida, nos últimos dois anos da linhagem Babu na pecuária Nelore Nacional.

E caracteriza, sem dúvida nenhuma, Babu, o touro que iniciou o lançamento do sêmen marca CIPARI no mercado nacional de inseminação artificial, como o mais importante raçador nelore da atualidade. ■

FAZENDA SANTA SÉ

QUIRINÓPOLIS - GO.

RS

PROPRIETÁRIO: RUI JACINTO DA SILVA

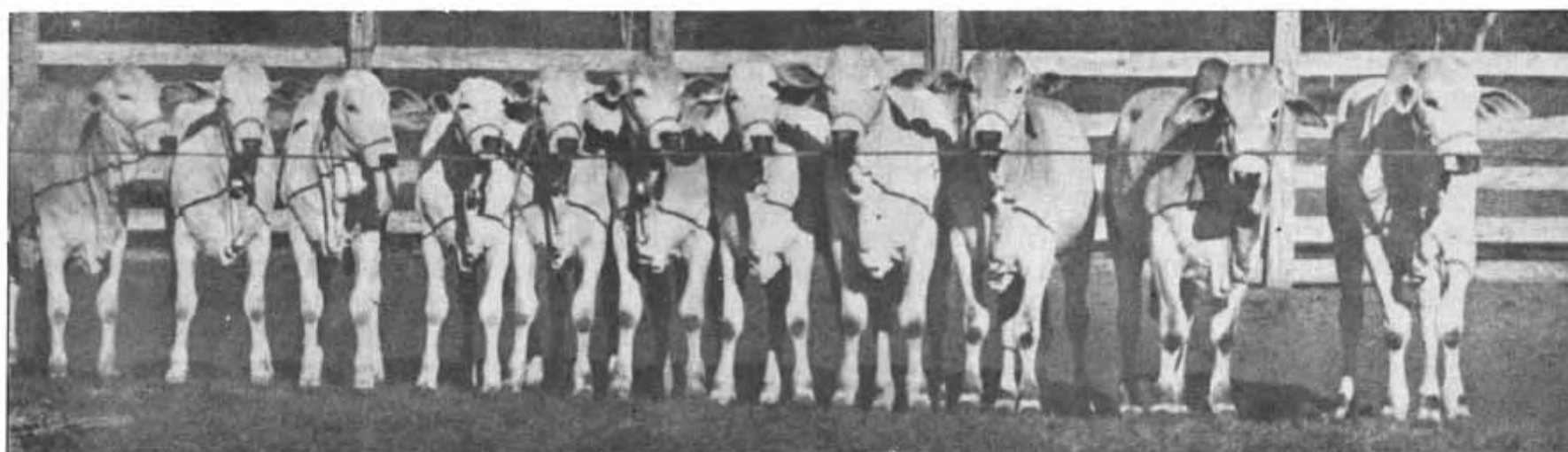
End. p/ correspondência: Rua 3 A nº 171 (setor aeroporto) Goiânia

+++++

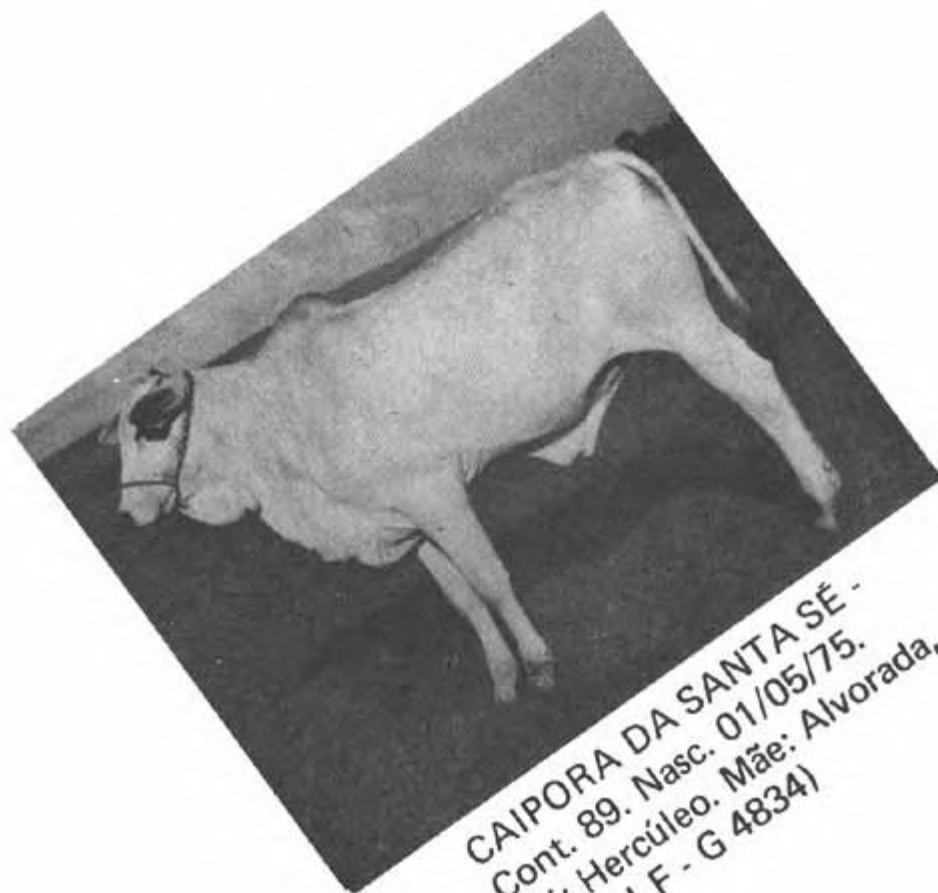
Na Fazenda Santa Sé é feito inseminação com os melhores touros do País:

HERCÚLEO DA SC – BADAN – CHUMMAK – HEVERESTE

GRADO DA SC – ODER – DUMU – GONTHUR IMP.



Lotes de Bezerros filhos de BADAM, HERCÚLEO DA SC, LORDE, CAFÉ E JUBILOSO



CAIPORA DA SANTA SÉ -
Cont. 89. Nasc. 01/05/75.
Pai: Hercúleo. Mãe: Alvorada,
(Reg. LF - G 4834)



CORÉIA DA SANTA SÉ -
Nasc. 06/10/75 - Pai: Jubiloso
Mãe: Brigada (Reg. LF-1. 331)

Fazenda Bela Olinda

Município de Paranaíba — MT

PIRAGYBE LOPES CANÇADO

VR

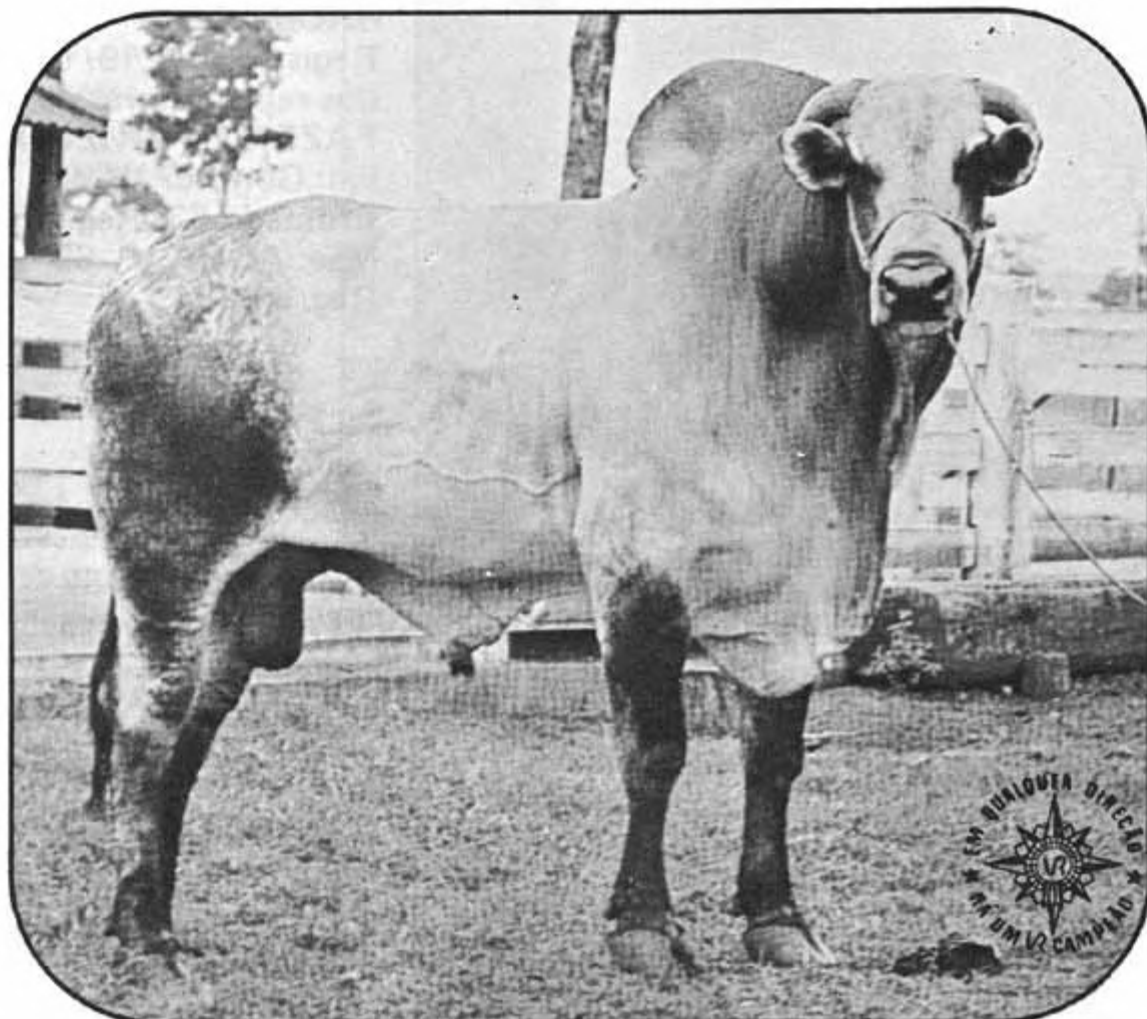
DA BELA OLINDA

Seleção de Gyr e Nelore

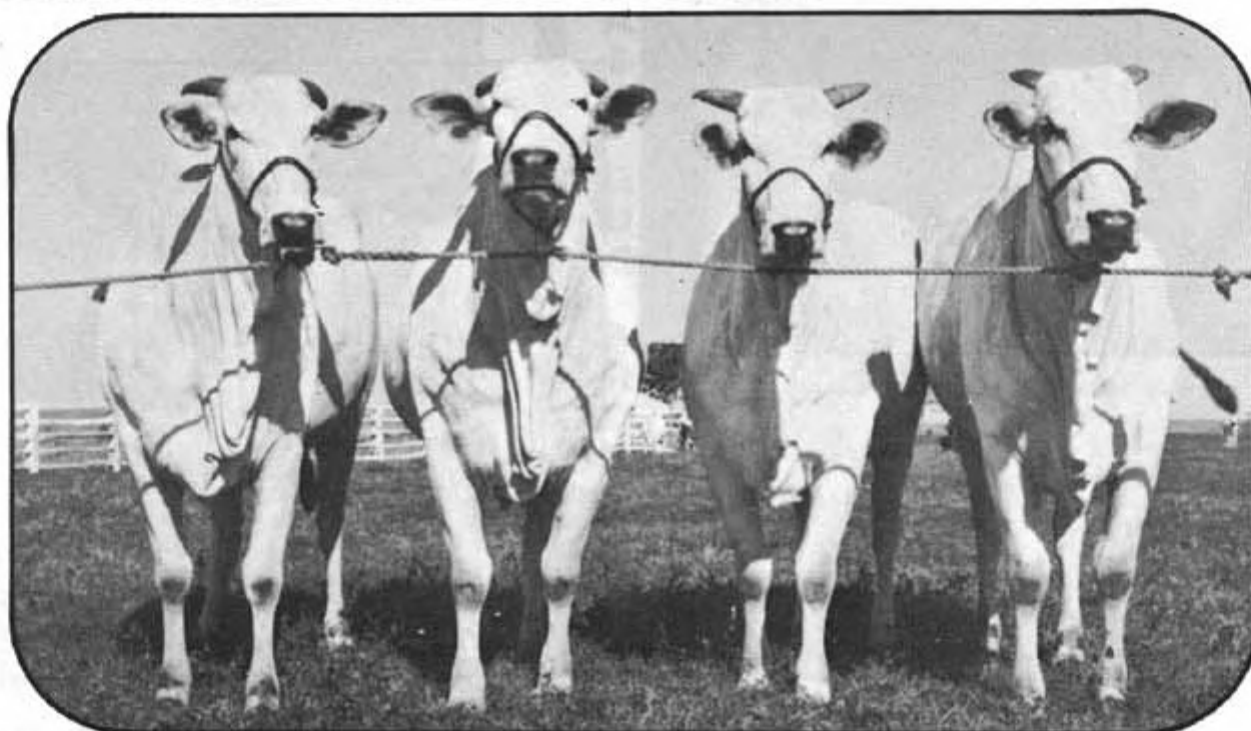
End. p/ correspondência: R. Segismundo Mendes, 26 - 1º andar - Fone: 32-3350

(Res. tel.: 3368 — Uberaba — MG)

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



CHAKKAR—VR 8.700—P.O.
Reg. 4.345 - Filho de KARVADI
e ASHOKA.



VR

Da Bela Olinda

CONJUNTO DE FILHAS DE CHAKKAR, PREMIADAS EM VÁRIAS EXPOSIÇÕES.

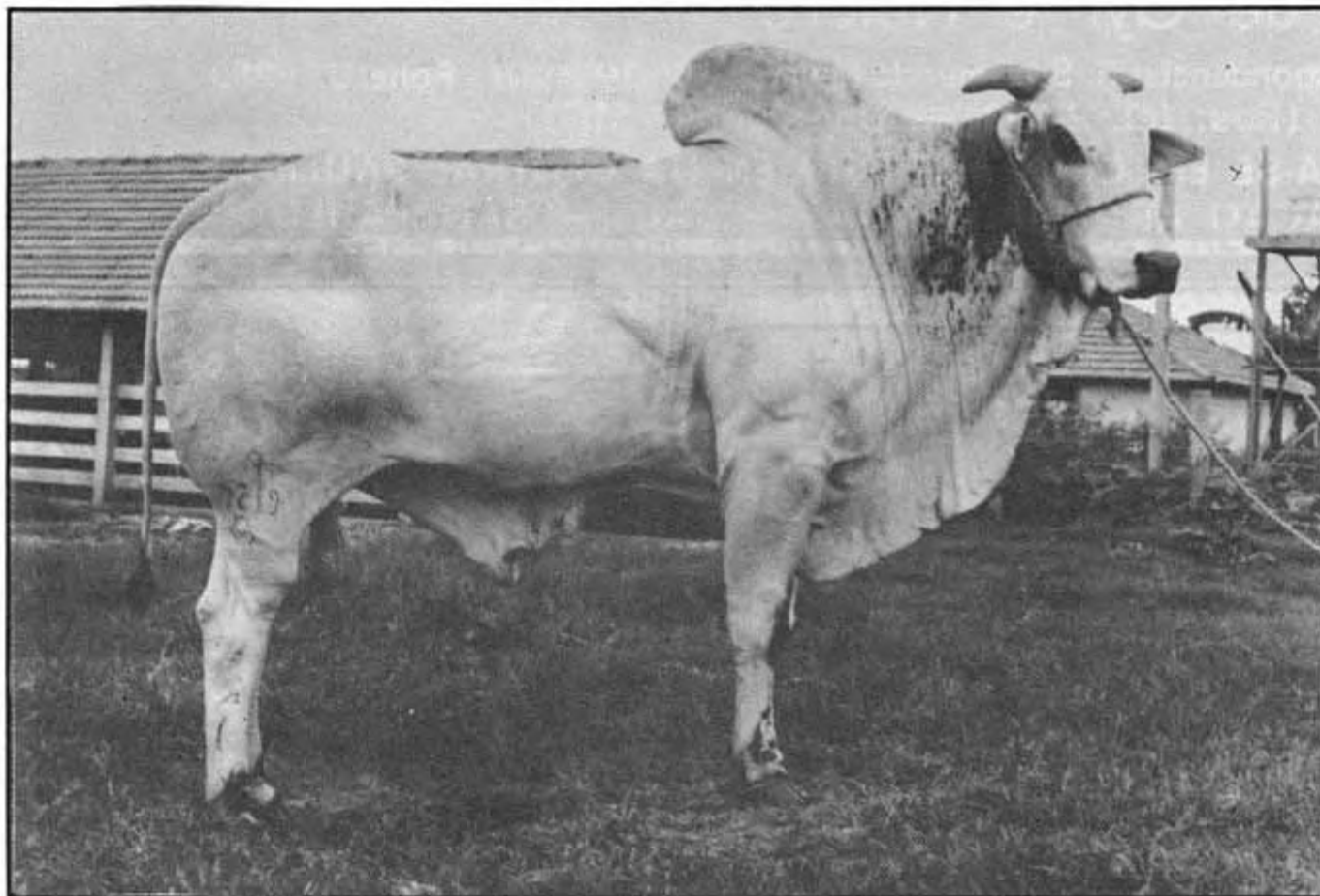
FAZENDA ARIZONA

Proprietário: LIMIRO ANTONIO DA COSTA (MACHADO)

Município de SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA – GOIÁS

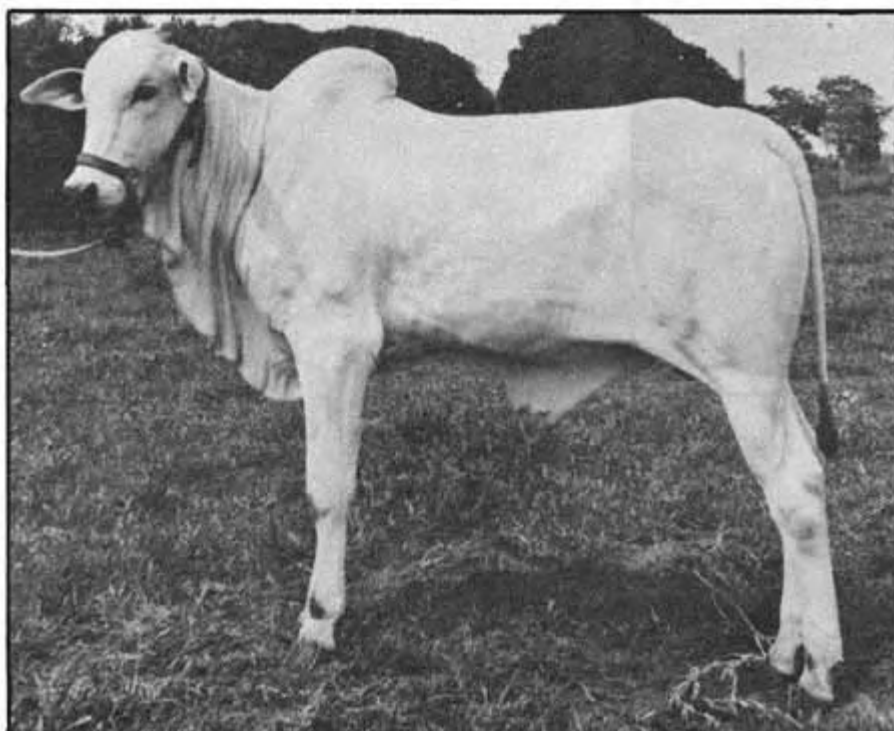
Endereço: Rua 2, nº 320 – Apto. 301 - Edifício Uirapurú - GOIÂNIA - GOIÁS

CRIAÇÃO E SELEÇÃO DA RAÇA NELORE E NELORE MOCHO



BIBIZAR DO BRUMADO –

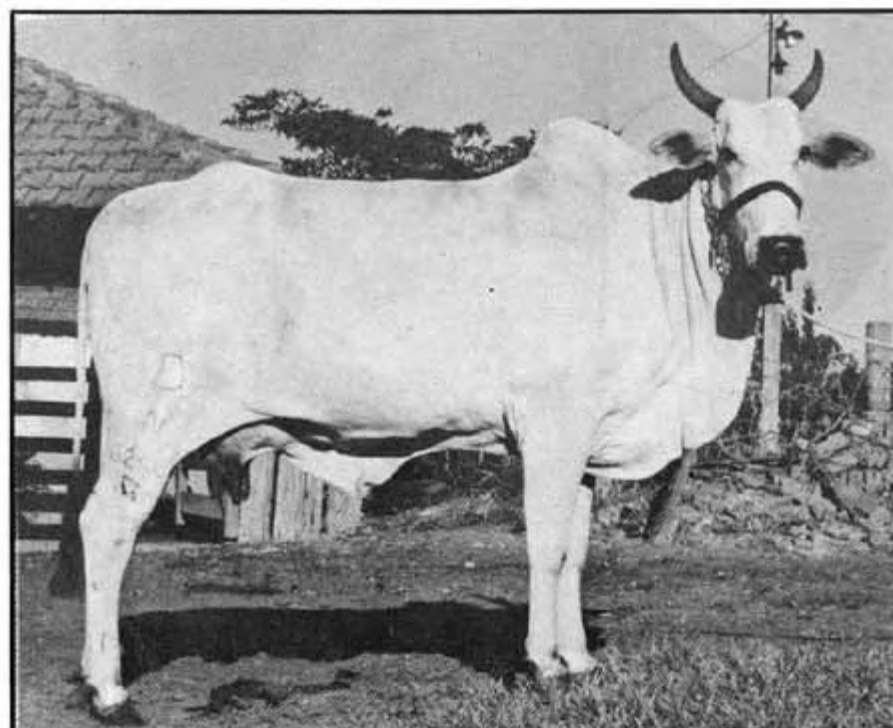
Registro A-7219. Um dos reprodutores da FAZENDA ARIZONA. Pai: Gonthur IV do Brumado-63, Reg. 1515 Mãe: AGRA V - 69 - Reg. J-9884.



BIBIZAR DO BRUMADO II

Filho de Bibizar do Brumado - P.O. x Arizona.

ARIZONA –
Reg. 6294.



ISTO É NELORE MARCA

DA SELEÇÃO DE CLARISMONT R. DIAS

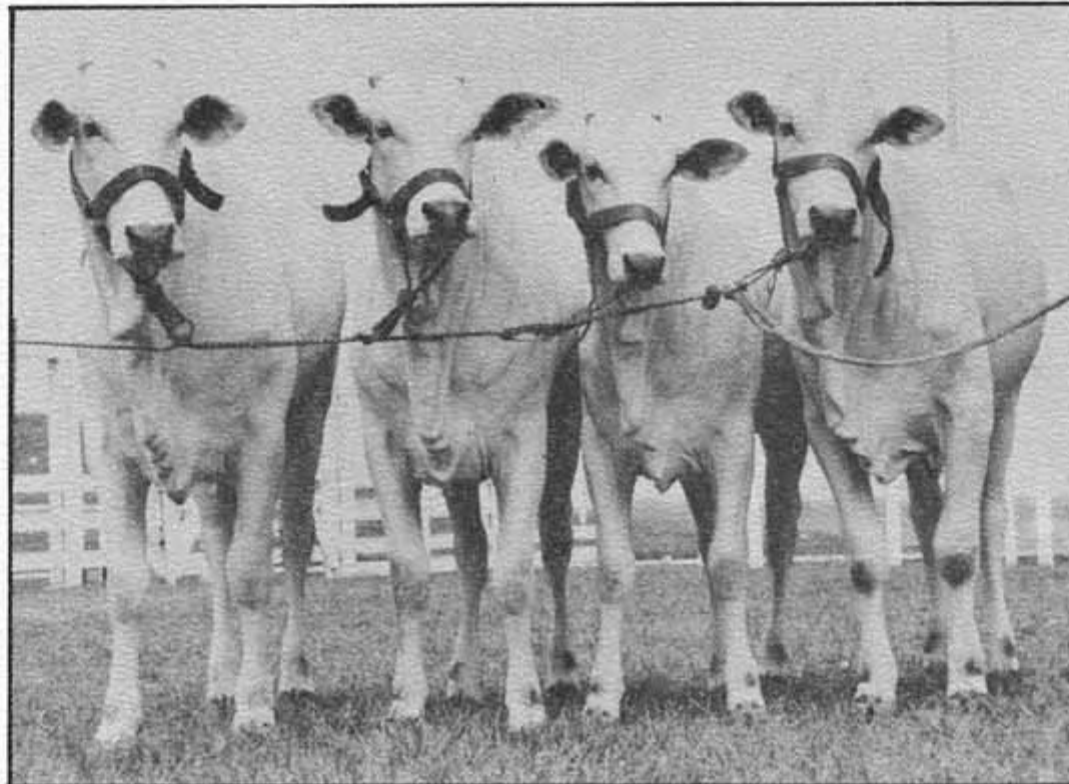
CAIXA POSTAL — 432 — UMUARAMA — PR — FONE:23-26-19.



"O MELHOR EXPOSITOR DA IV EXAPIU"

UMUARAMA — 77

FALLAY — 621
FILLARA — 633
GAMA — 663
KARVADI —
KOSHELYA
VI — 670



VENDA
PERMANENTE
DE TOURINHOS

SEMEN DE
KARVADI —
KOSHELYA NA

SEMBRA

1º PREMIO PROGÊNIE DE PAI NA IVª EXAPIU FILHOS DE **KARVADI** — KOSHELYA — A — 7941 — ((P.O.I)
5º CONJUNTO A LEVANTAR ESTE TROFEU FILHOS, DE UM ANIMAL COM POUCO MAIS DE 4 ANOS



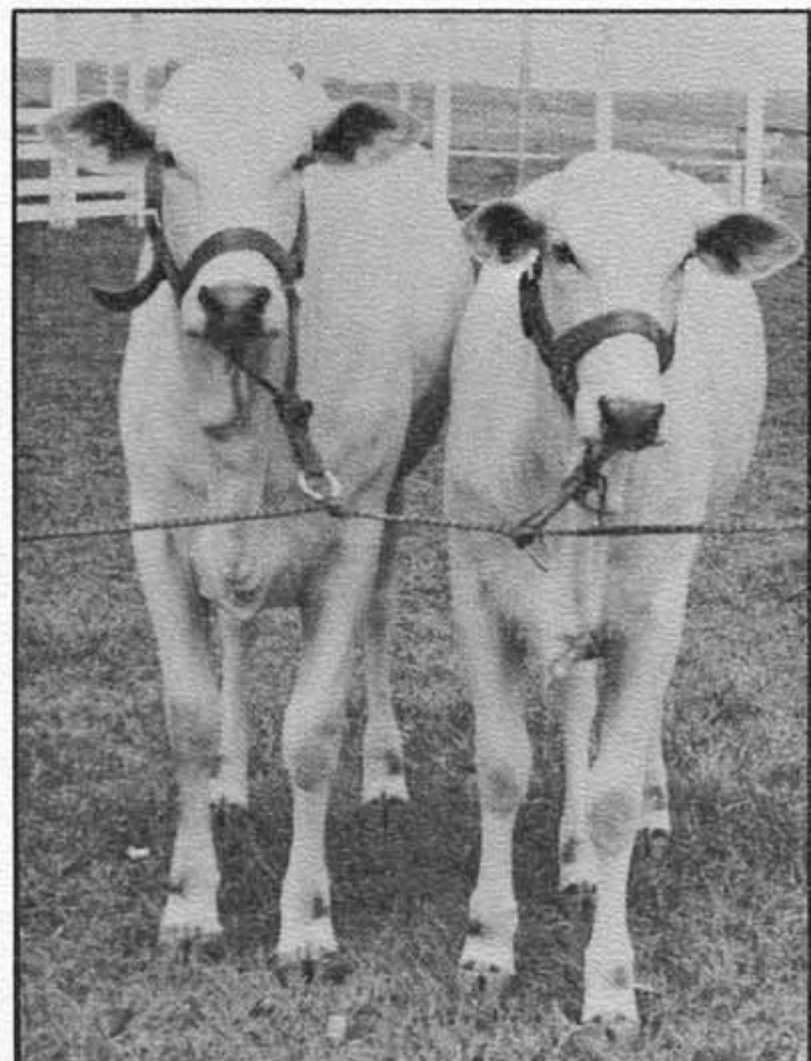
FALLAY — 621 — NASCIDA EM 13/07/75-GUIANA —
692 — NASCIDA EM 10/06/76 — FILHAS DE **KARVADI**
KOSHELYA E ARGELIA — PREMIADAS NA PROGÊNIE
DE MÃE NA 4ª EXAPIU

T
O
U
R
O

M
A
I
S

Q
U
E

P
R
O
V
A
D
O



FILLARA — 633 — GAMA 663 RESERVADA CAMPEÃ
NOVILHA E RESERVADA CAMPEÃ BEZERRA NA
IV — EXAPIU — FILHAS DO P.O.I. **KARVADI**
KOSHELYA — A — 7941.



FAZENDAS REUNIDAS

FAZENDA DO SABIÁ — ALBERTO LABORNE VALLE MENDES — CAPITÓLIO — MG.
FAZENDA RANCHO DA TAPERA — MARCOS VALLE MENDES — CAPITÓLIO — MG.
FAZENDA VÂRZEA ALEGRE — CONSTRUTORA MENDES JÚNIOR —
BUENÓPOLIS — MG



LABAM DA
ZEBULÂNDIA P.O.I. —
Reg. 9250 - Filho de
Karvadi-P.O.I. - Reg.
3987 e Hãth da S. C. -
Reg. 2896 - P.O.
Campeão Bezerro na III
Expoinel - Campo
Grande/74. Campeão
Bezerro e Grande
Campeão Geral na 10ª
Exposição Agropecuária
e Industrial de Montes
Claros/74. Campeão
dos Campeões Júnior
na 1ª Exposição
Estadual de Campeões
em Belo Horizonte/74.

VENDA DE
SÊMEN À CARGO
DA



PECPLAN S/A

BEJA — 1ª filha do
Grande Reprodutor
LABAM-P.O.I. DA
ZEBULÂNDIA.



S MENDES JÚNIOR



AVANI DO SABIA — 1º Prêmio — Campeã bezerra e Campeã das Campeãs Bezerra na VII Exposição Agropecuária de Belo Horizonte/76 e III Exposição Estadual de Campeões.



548

SENDO OS MELHORES
EXPOSITORES DAS RAÇAS
DE CORTE NA III EXPOSI-
ÇÃO ESTADUAL DE
CAMPEÕES E VII EXPOSI-
ÇÃO ESTADUAL AGRO-
PECUÁRIA DE BELO
HORIZONTE/76



Melhor Conjunto da Raça e Melhor Conjunto Progenie de Pai na VII Exposição Agropecuária de Belo Horizonte/76 e III Exposição Estadual de Campeões.

E/p/D — ABADÃ DO SABIA — ALBERTINA DO SABIA — AVANI DO SABIA E ARGELIA DO SABIA.

FAZENDA DAS GARÇAS

2M

PROPRIETÁRIO: MAURO DE ARAUJO MOREIRA

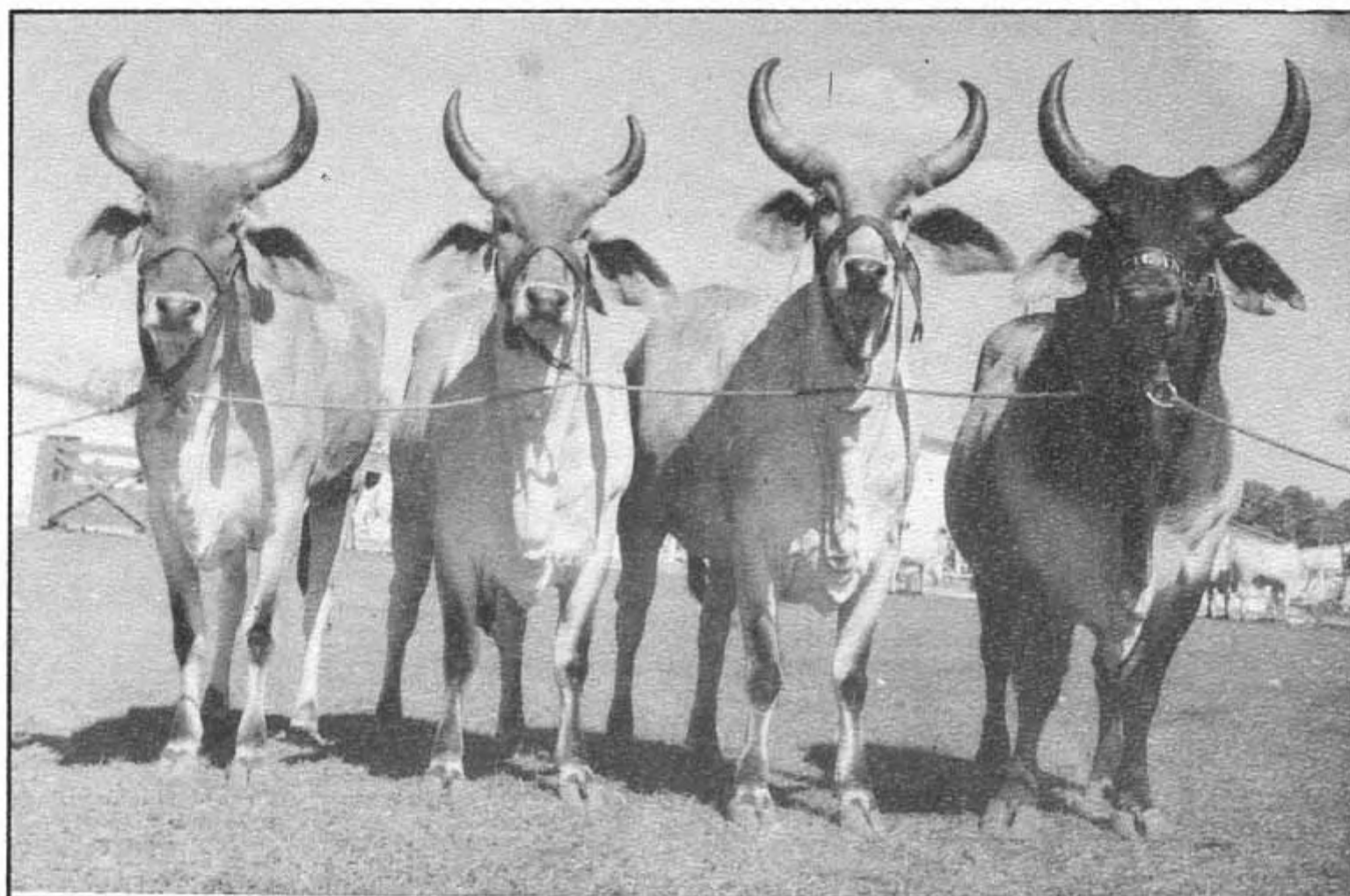
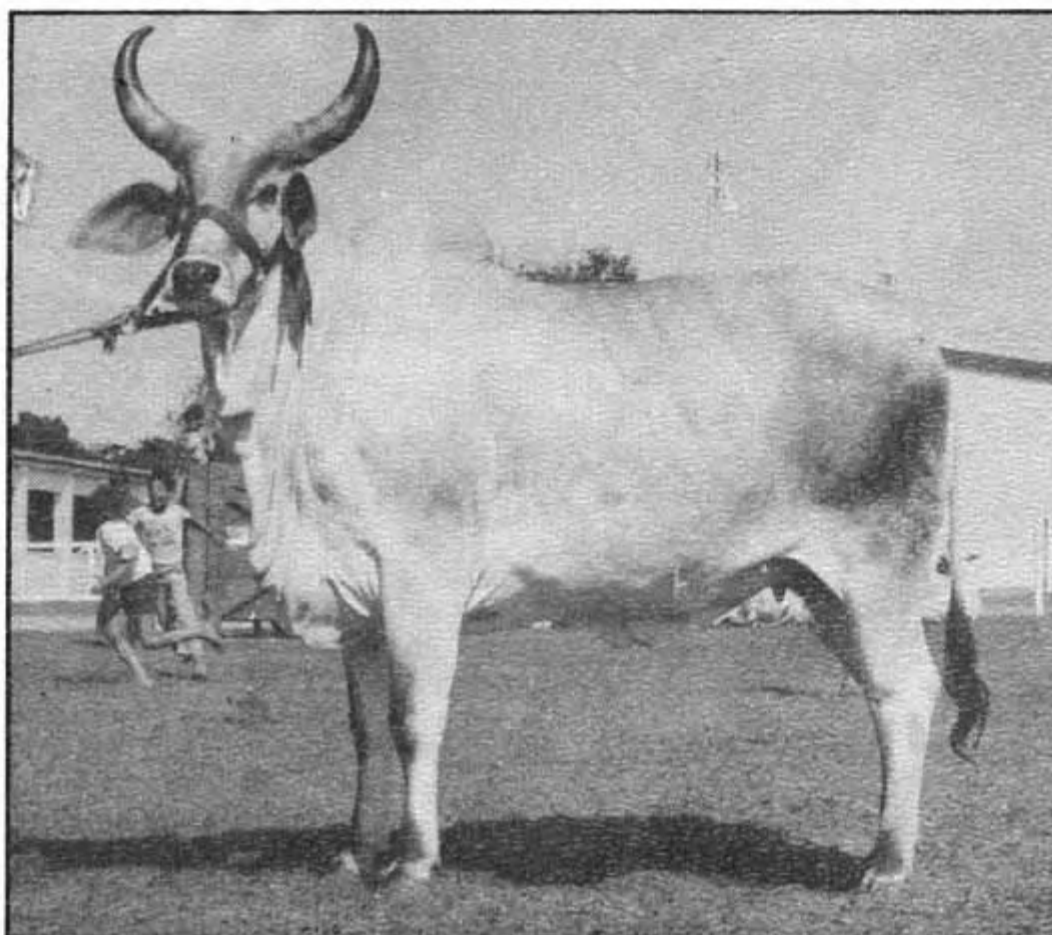
Rua: Camilo Prates, 155

Fones: 2605 - 3483 e 9150

MONTES 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.

FAZENDA SANTA FÉ

marca

P

Município de Mairi (Monte Alegre) - BA.

Estrada do Feijão - Km 236

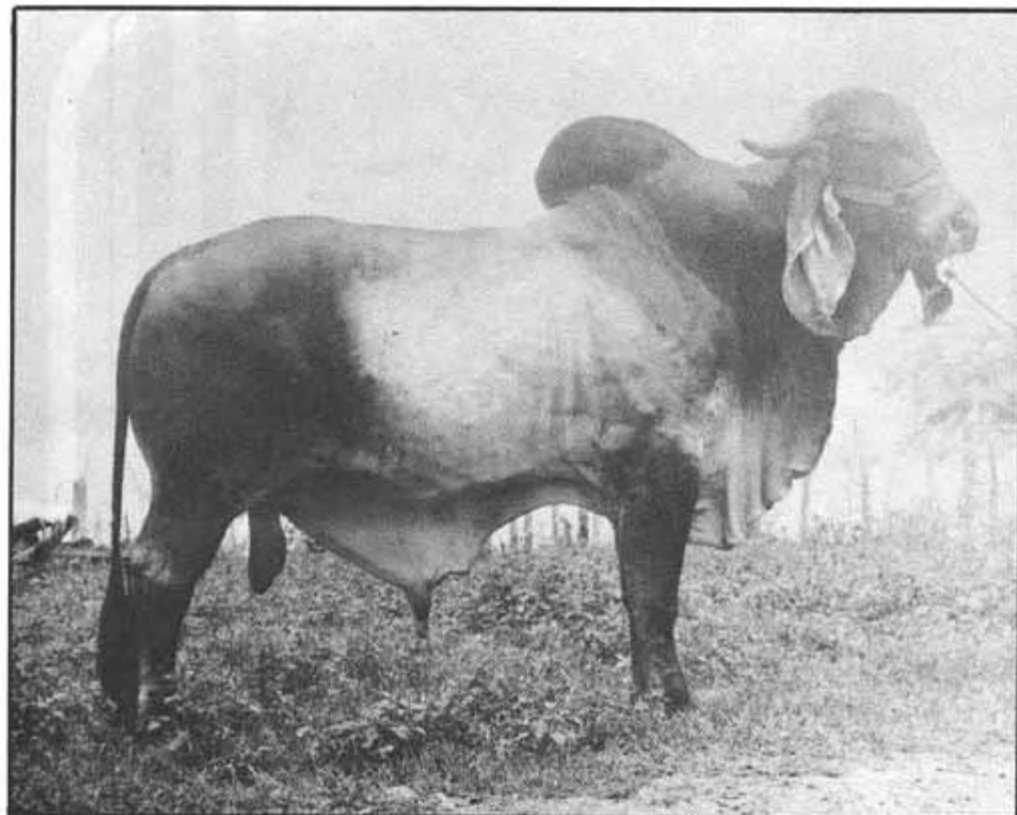
de DR. JOSÉ BRANDÃO PINTO

Telefone em Salvador: 7-2549 - End.: Salvador: Av. Cardeal da Silva, 115

marca

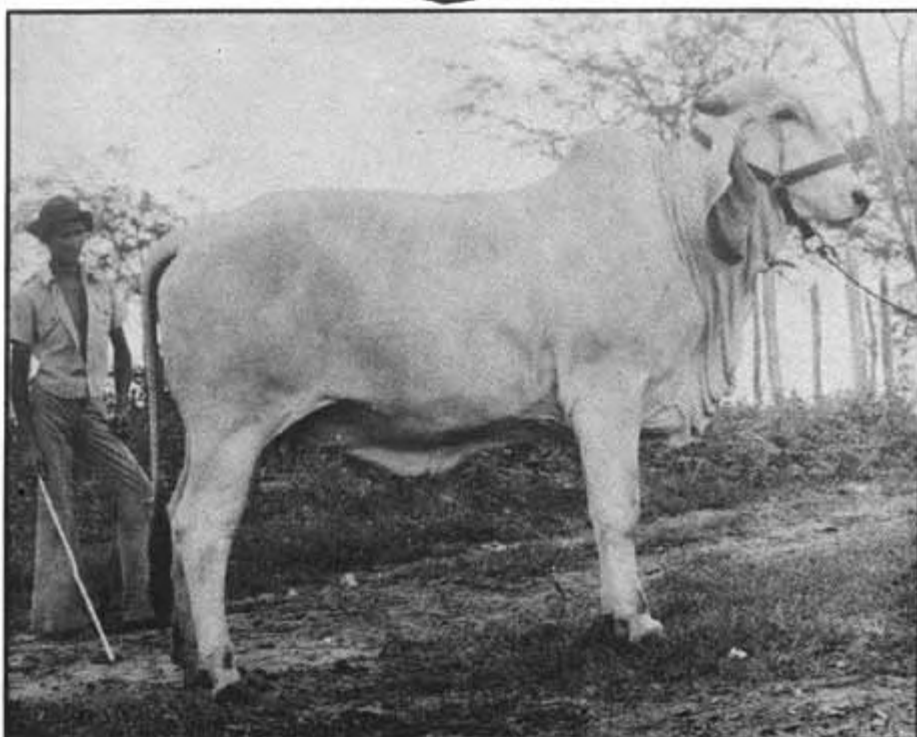
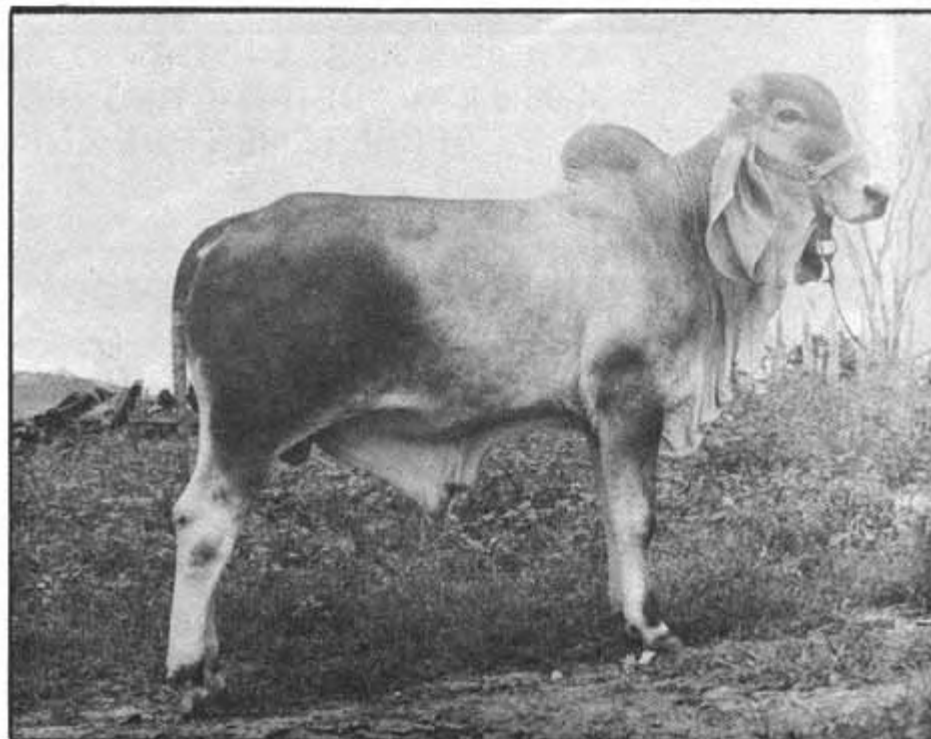
P

seleção de indubrasil e nelore



KING- REG. 4.927 - FILHO DE NATAL (CAMPEÃO NACIONAL UBERABA/70). CRIOULO DO GRANDE CRIADOR SERGIPANO, MARTINHO ALMEIDA. CAMPEÃO JÚNIOR EM ITAPETINGA. CAMPEÃO SÊNIOR EM FEIRA DE SANTANA/75. RESERVADO CAMPEÃO SÊNIOR EM ARACAJU/75. CAMPEÃO DA RAÇA EM RIACHÃO DO JACUIPE/77.

CACHUCHA-23 MESES- 550 Kg. FILHA DE KING. CAMPEÃ JÚNIOR NA EXPO DE RIACHÃO DO JACUIPE-BA/77.



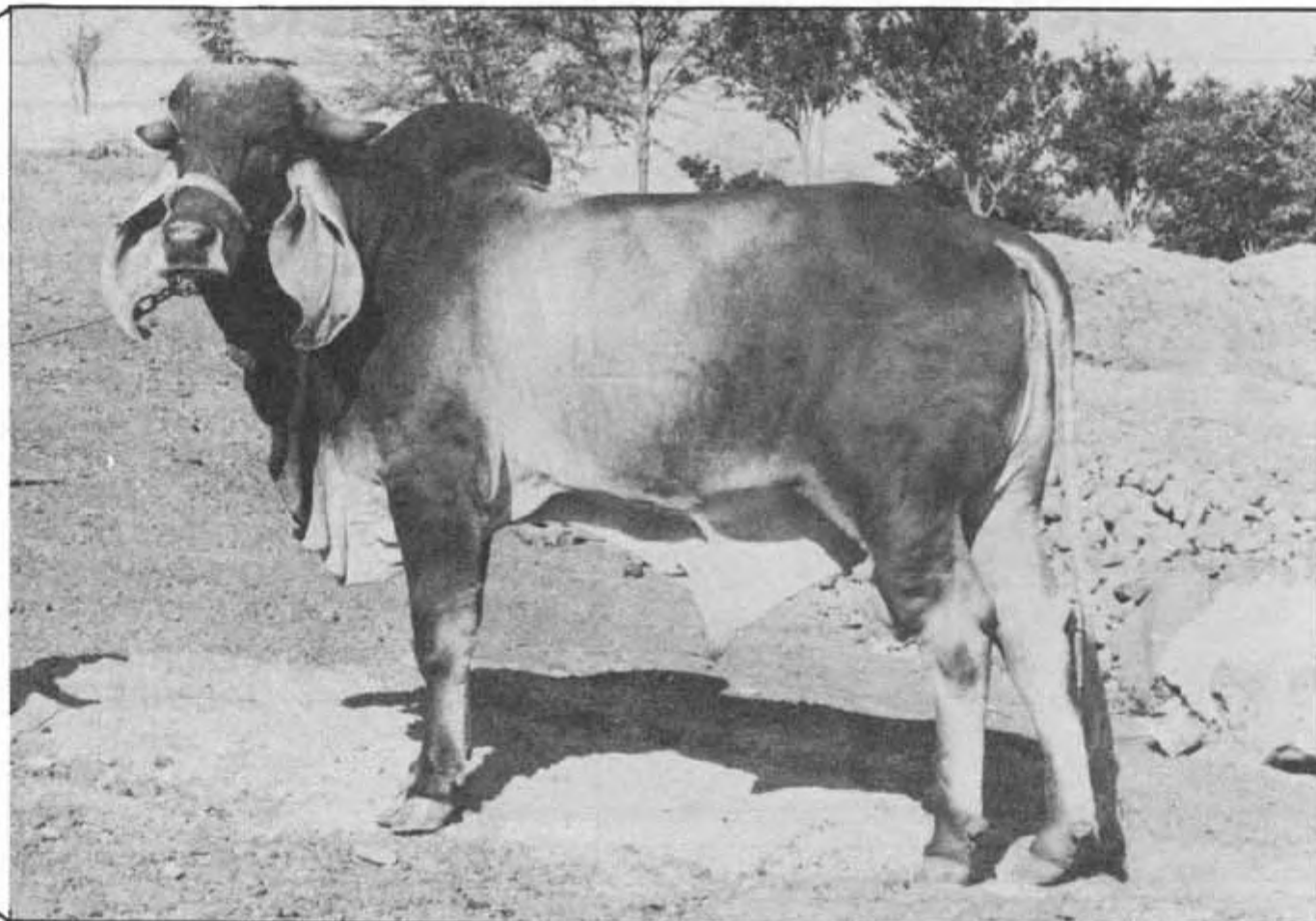
DOMINÓ - 13 MESES - 415 Kg. FILHO DE KING - CAMPEÃO JÚNIOR NA EXPO DE RIACHÃO DE JACUIPE/77. FOI ADQUIRIDO PELO GRANDE CRIADOR DE RIACHÃO, O SR. TOTE TAVARES GUIMARÃES

FAZENDA SAUDADE

marca
OC

MUNICÍPIO DE ARAÇUAÍ — M. GERAIS — Prop. JOSÉ OSORITO
COLARES — End. P/ correspondência: Praça Belo Horizonte, 3
Fone: 281 — ARAÇUAÍ — M. GERAIS — End. residência: Rua Ary
Graça, 151 - Fone: 9799 — TEÓFILO OTONI — M. GERAIS.

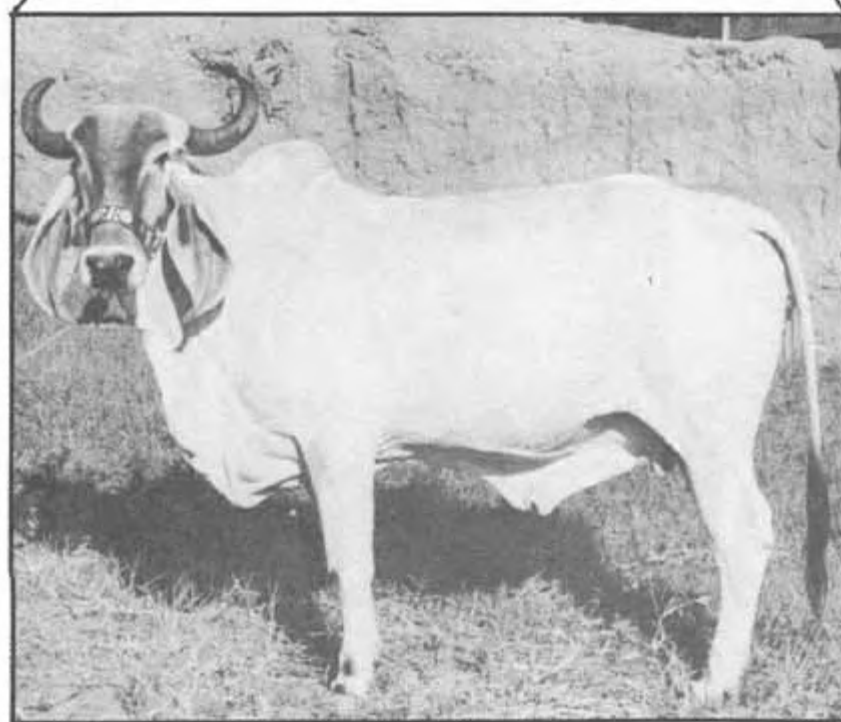
marca
OC



ATILAS — REG. A-0316— 47 MESES. FILHO DE COBALTO— REG. 3896 e LAVADEIRA — REG. 9572 — ATILAS QUE FOI ADQUIRIDO RECENTEMENTE É ANIMAL DE PROCEDENCIA 71.



RAMONA — CONT. 76—8 MESES—
FILHA DE CARUSO — REG. 8105 E
LEITURA - REG. E-4250.



A VETERANA BOÊMIA, UMA DAS
EXCELENTES MATRIZES QUE COMPÕEM
O PLANTEL DE MARCA OC.

marca **75** **Fazendas Reunidas** **Bom Jardim e Forno de Bolo** **75** marca

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



Resumo Estatístico

O Serviço de Registro Genealógico das Raças Zebuínas é administrado e executado pela Associação Brasileira dos Criadores de Zebu — ABCZ, em âmbito nacional, em virtude de Contrato firmado com o Ministério da Agricultura desde 26 de novembro de 1936. A execução é procedida diretamente pela Sede, em Uberaba, Minas Gerais e indiretamente por uma rede de Escritórios Técnicos, localizados em várias Unidades da Federação e também, por sub-delegações em âmbito estadual, às Associações de Criadores.

Através do Serviço, é procedida a inscrição em Livro Próprio, de todo reprodutor que se enquadrar dentro de seu Padrão Racial. São anotados nos certificados, além da genealogia, os dados de rendimento econômico: de ganho em peso e da produção de leite. O rendimento econômico dos animais é avaliado através das Provas Zootécnicas.

O Registro Genealógico das Raças Zebuínas é processado nas seguintes Categorias:

— **PO** — Puros de Origem, abrangendo todos os animais do antigo Livro Fechado — LF e seus descendentes;

— **PC** — Puros por Cruzamento, para animais do antigo Livro Auxiliar — LX e seus descendentes, assim como aqueles que satisfaçam o Padrão Racial;

— **LA** — Livro Aberto, para agrupamentos étnicos e variedades em verificação, onde estão inscritos, atualmente, o Mocho Tipo Tabapuã e a raça GIR, Variedade Mocha.

1 — COMPARATIVO DOS REGISTROS DE NASCIMENTO E DEFINITIVO NOS ANOS DE 1975 e 1976

REGISTRO	EXERCÍCIO 1975	EXERCÍCIO 1976	DIFERENÇA	AUMENTO %
Nascimento	170.024	196.196	26.172	15,67
Definitivo	90.623	101.258	10.635	11,67
TOTAIS	260.247	297.454	37.207	14,12

Donde se deduz um aumento de 14,12% nos Registros Genealógicos no exercício de 1976 em relação ao exercício anterior.

REGISTRO GENEALÓGICO — ANO — 1976 TOTAL BRASIL — PUROS DE ORIGEM — PO — POR RAÇA

REGISTRO GENEALÓGICO NASCIMENTO					REGISTRO GENEALÓGICO DEFINITIVO			
RAÇAS	MACHOS	FÊMEAS	TOTAL	%	MACHOS	FÊMEAS	TOTAL	%
Nelore	58.635	58.320	116.955	69,75	3.191	35.032	38.223	67,14
Ne. Mocho	2.449	2.641	5.090	3,04	235	2.185	2.420	4,25
Gir	11.312	12.253	23.565	14,05	809	8.250	9.059	15,91
Indubrasil	6.084	6.009	12.093	7,21	373	3.768	4.141	7,27
Guzera	4.865	4.891	9.756	5,82	330	2.751	3.081	5,41
Sindi	97	118	215	0,13	3	6	9	0,02
TOTAL	83.442	84.232	167.674	100,00	4.941	51.992	56.933	100,00
TOTAL GERAL		167.674				56.933		

REGISTRO GENEALÓGICO — ANO — 1976 TOTAL BRASIL — PUROS POR CRUZAMENTO — PC — POR RAÇA

REGISTRO GENEALÓGICO NASCIMENTO					REGISTRO GENEALÓGICO DEFINITIVO			
RAÇAS	MACHOS	FÊMEAS	TOTAL	%	MACHOS	FÊMEAS	TOTAL	%
NEL	11.002	10.892	21.894	84,96	—	31.600	31.600	77,25
NEM	613	649	1.262	4,90	—	3.661	3.661	8,95
GIR	521	543	1.064	4,13	—	3.288	3.288	8,04
IND	509	455	964	3,74	—	1.565	1.565	3,83
GUZ	268	317	585	2,27	—	794	794	1,94
SID	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL	12.913	12.856	25.769	100,00	—	40.908	40.908	100,00
TOTAL GERAL		25.769				40.908		

Nas categorias PO e PC, são registrados animais das raças: GIR, NELORE e sua Variedade Mocha, GUZERA, INDUBRASIL e SINDI.

Em todas as categorias existem Registros Genealógicos Definitivo e de Nascimento ou Provisório.

O Registro Genealógico base

para a seleção das Raças Zebuínas tem expandido ano após ano, conforme a demonstração dos seguintes quadros estatísticos.

REGISTRO GENEALÓGICO — ANO — 1976
TOTAL BRASIL — PO — PC — LA — POR ÓRGÃO EXECUTOR

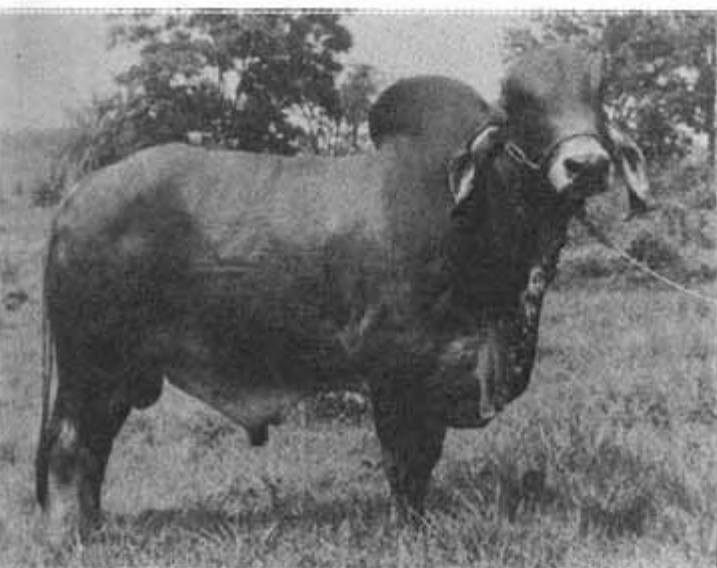
REGISTRO PROVISÓRIO

ÓRGÃO EXECUTOR	MACHOS	FÊMEAS	TOTAL	%
ABCZ — SEDE	24.993	26.094	51.087	26,04
ETR/AJU — SE	775	746	1.521	0,77
ETR/BHZ — MG	8.677	3.016	17.693	9,02
ETR/CGR MT	8.293	8.405	16.698	8,51
ETR/FOR — CE	514	585	1.099	0,56
ETR/RIO — RJ	2.404	2.501	4.905	2,50
ETR/SLZ — MA	84	66	150	0,08
ETR/SSA — BA	6.734	6.500	13.234	6,75
ETR/THE — PI	153	206	359	0,18
AGCZ — GO	8.276	8.157	16.433	8,38
ARRP — PA	862	812	1.674	0,85
SNC — PE	—	—	—	—
SRB — SP	22.768	22.482	45.250	23,06
SRPB — PB	1.278	1.127	2.405	1,22
SRPR — PR	9.475	9.296	18.771	9,57
TOTAL	97.781	98.415	196.196	100,00

-- ETR Escritório Técnico Regional

REGISTRO DEFINITIVO

MACHOS	FÊMEAS	TOTAL	%
1.677	23.970	25.645	25,33
52	419	471	0,47
526	8.053	8.579	8,47
272	10.845	11.117	10,98
20	419	439	0,43
135	2.170	2.305	2,28
16	873	889	0,88
308	4.636	4.944	4,88
26	280	306	0,30
657	14.116	14.773	14,59
66	593	659	0,65
102	1.480	1.582	1,56
829	17.593	18.422	18,19
49	980	1.029	1,02
472	9.624	10.096	9,97
5.207	96.051	101.258	100,00



REGISTRO GENEALÓGICO
TOTAL BRASIL — REGISTRO DEFINITIVO — FUNDAÇÃO ATÉ
31.12.76 — POR RAÇA E TIPO

RAÇAS E TIPO	MACHOS	FÊMEAS	TOTAL
NELORE	19.601	391.505	411.106
NELORE-MOCHA	1.347	20.526	21.873
GIR	13.167	169.833	183.000
GIR VARIEDADE MOCHA	53	587	640
INDUBRASIL	5.334	72.959	78.293
GUZERA	3.252	36.326	39.578
SINDI	143	996	1.139
TIPO MOCHO TABAPUÁ	666	9.841	10.507
TOTAL	43.563	702.573	746.136



REGISTRO GENEALÓGICO — ANO — 1976
TOTAL BRASIL — LIVRO ABERTO — LA — POR RAÇA

REGISTRO GENEALÓGICO NASCIMENTO					REGISTRO GENEALÓGICO DEFINITIVO			
RAÇAS	MACHOS	FÊMEAS	TOTAL	%	MACHOS	FÊMEAS	TOTAL	%
TAB	1.415	1.317	2.732	99,24	213	2.564	2.777	81,27
GIM	11	10	21	0,76	53	587	640	18,73
TOTAL	1.426	1.327	2.753	100,00	266	3.151	3.417	100,00
TOTAL GERAL		2.753			3.417			

TAB — Mocho Tipo Tabapuá

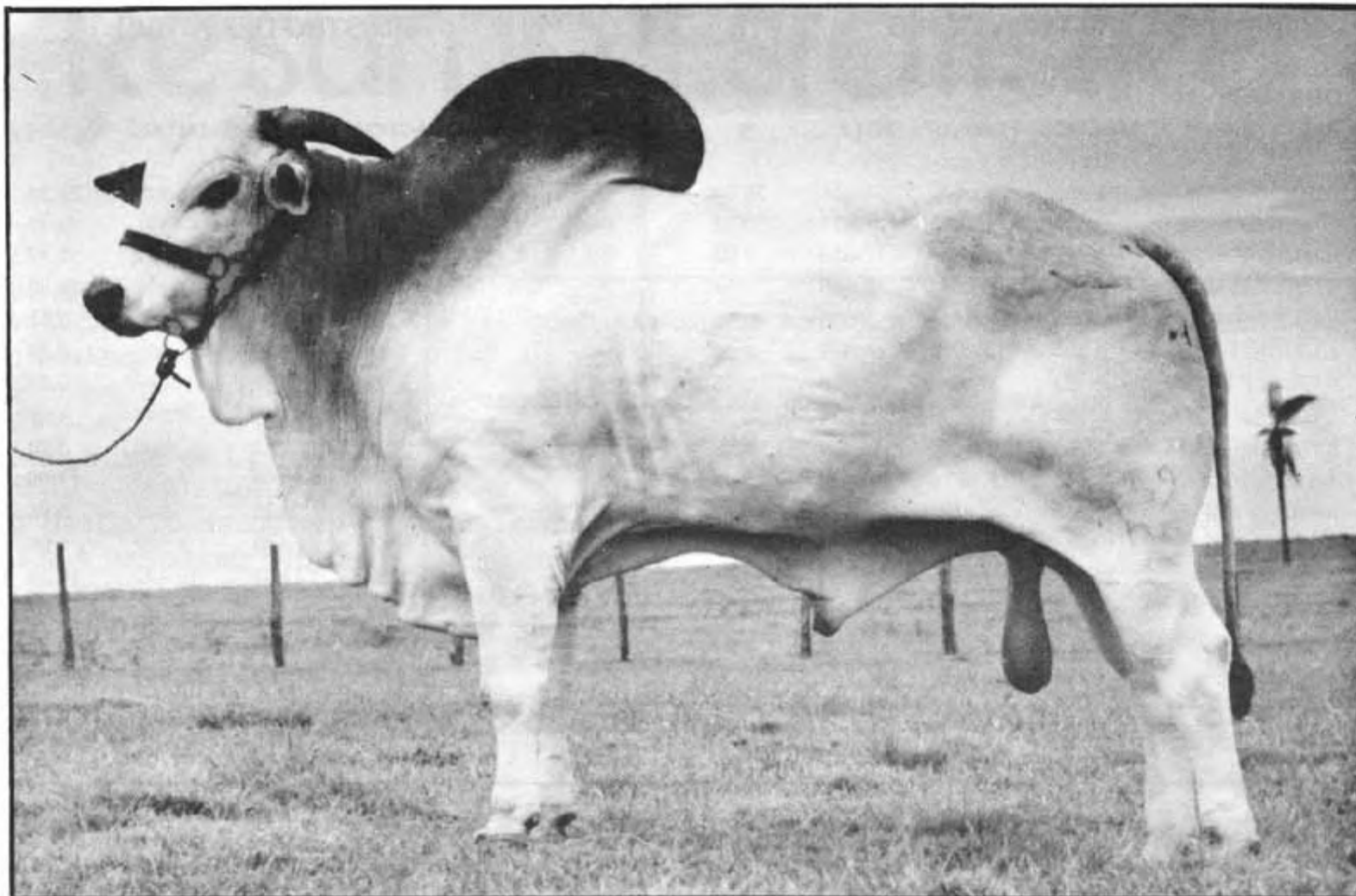
GIM — Gir Variedade Mocha

marca
Os

FAZ. CACHOEIRINHA

marca
Os

Prop.: OSWALDO RODRIGUES BORGES
K. 89 Rodovia Barretos — Guaira — Fone: 22-2469
BARRETOS — SP
Rio de Janeiro: Fone: 2564024



HANGADI VIJAIA MARAVA MAHARANI — REG. A-1529 — NASCIDO 15/09/68.



Lote de fêmeas mochas da Fazenda Cachoeirinha.
Idade: 15 meses.



Belos exemplares crioulos da Fazenda. Idade:
15 meses.

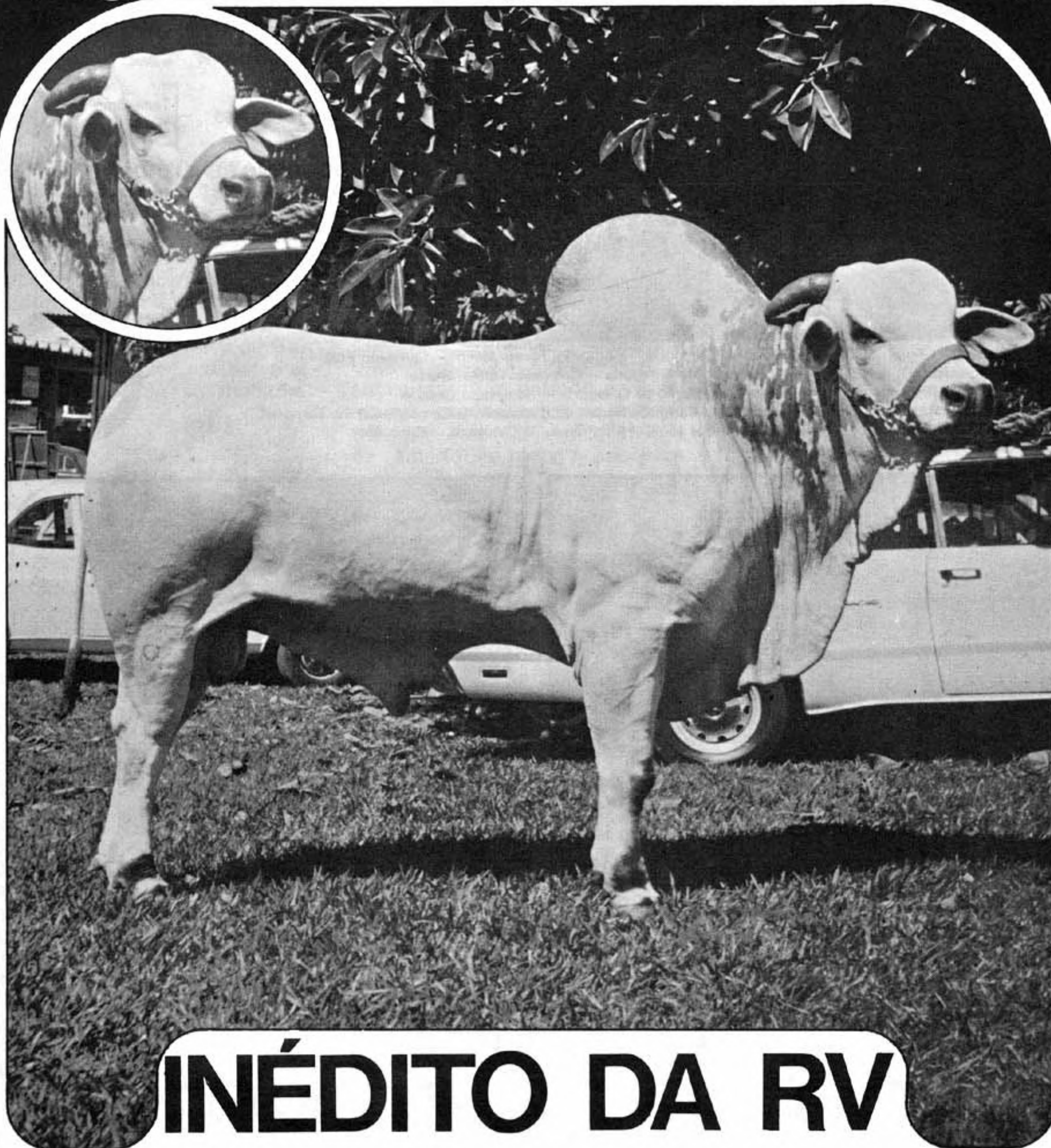
VENDA DE SÊMEN A CARGO DA SEMBRA

FAZENDA DA BARRA

MARCA
JR

PROP.: JORGE RIBEIRO CARDOSO
Município de São Luis de Montes Belos
Rua 144 nº 155 - Fone: 51407 - Setor Sul
GOIÂNIA-GO

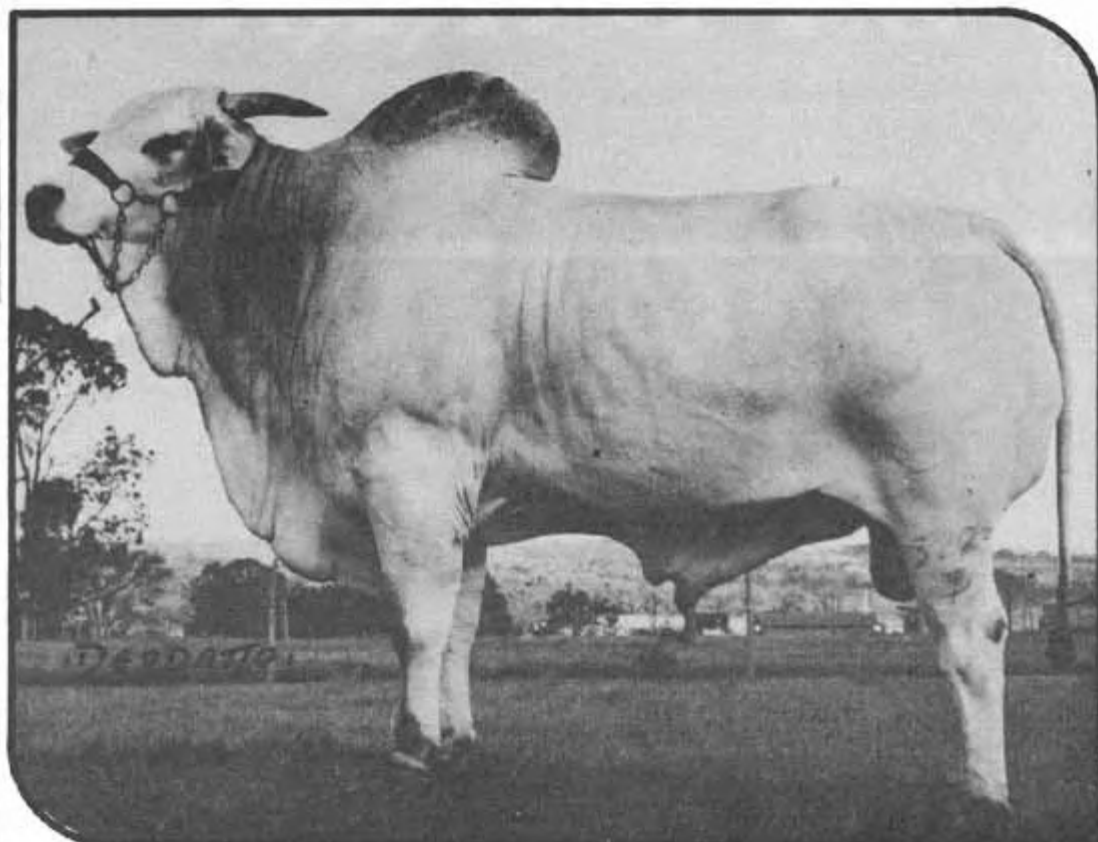
MARCA
JR



INÉDITO DA RV

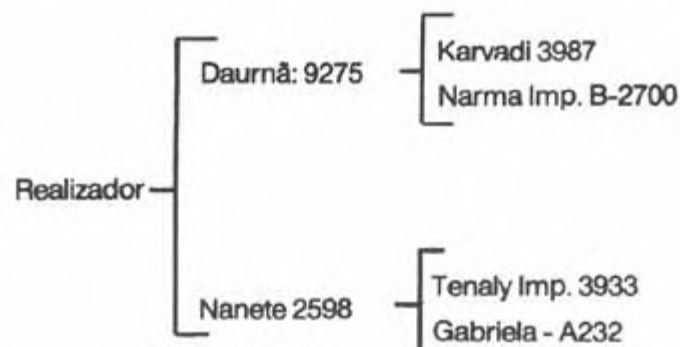
INÉDITO DA RV—Reg. A—6974—Aos 62 meses—950 Kg. (Oficial)
Pai: Druso (Reg. 9090) Mãe: Diepa— (Reg. G—2355). Chefe
do plantel da Fazenda da Barra. Foi Campeão Sênior e
Grande Campeão na III Exposição Nacional em Goiânia/76.
SÊMEN À VENDA NA SEMBRA.

CRIAÇÃO DE NELORE E CAVALOS MANGALARGA DE ALTA LINHAGEM



REALIZADOR

Reg. A-6836 — 1.040 kg. Nasc. 30/09/70



SÊMEN DO TOURO REALIZADOR À VENDA NA

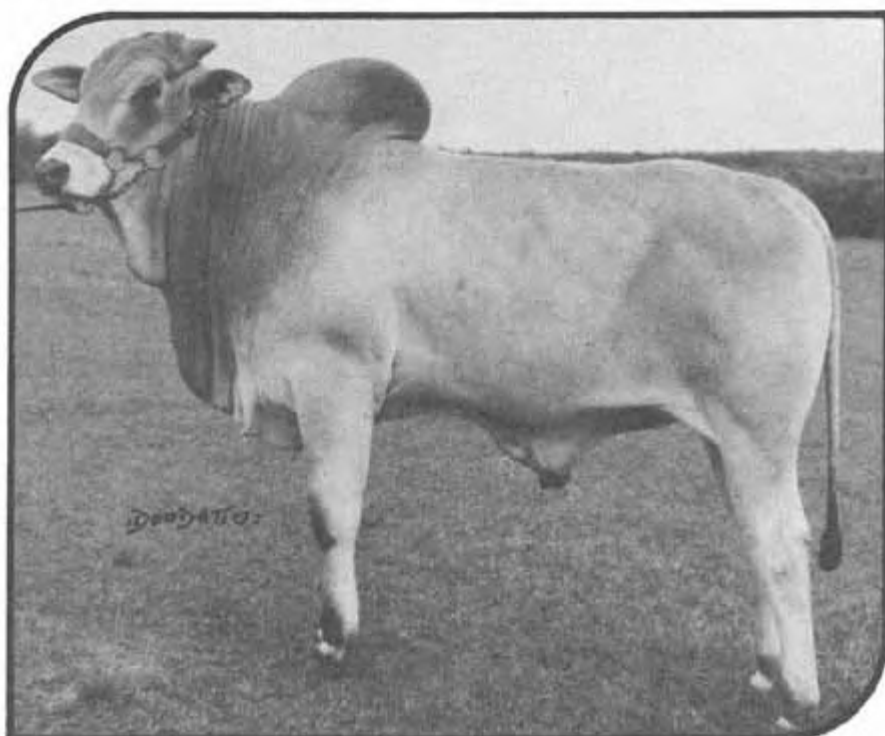


PECPLAN S.A.

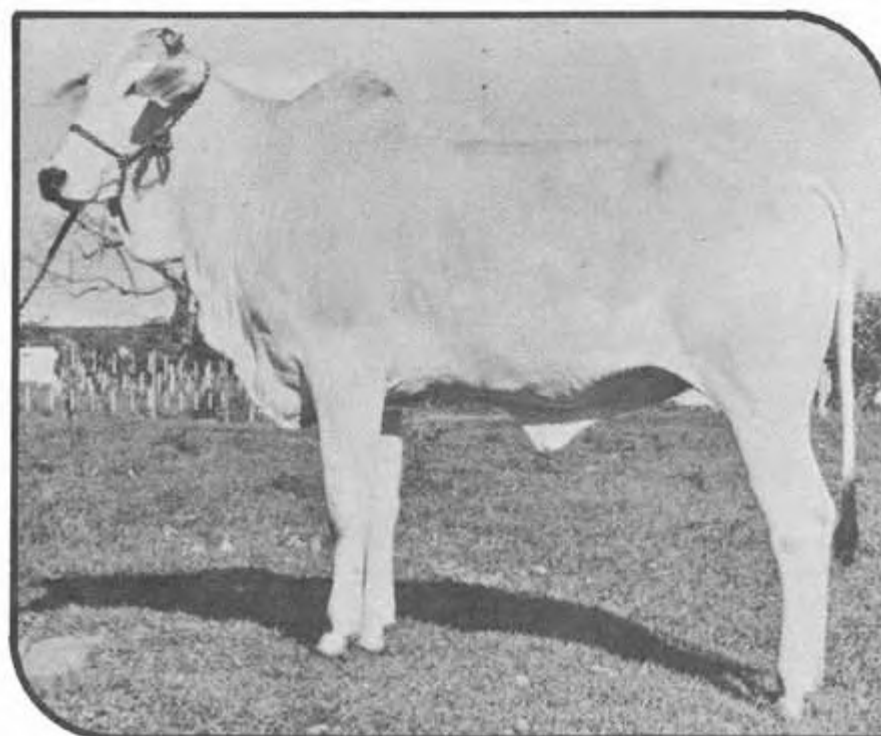
GRUPO BRADESCO

RODOVIA BR-050 — KM 529 — UBERABA — MG

PRÊMIOS
 IV Exposição Tupã 1973 — 1º Prêmio da Categoria — Campeão Touro Jovem — Campeão Frig.
 XIV Exposição de Bauru 1973 — 1º Prêmio da Categoria — Campeão Touro Jovem
 I Exposição Regional de Bauru 1974 — 1º Prêmio da Categoria — Reservado Grande
 Campeão — Reservado Campeão Regional — Campeão Sênior da Exposição — Campeão Sênior Regional.
 IX FAPI e II Exposição Regional de Ourinhos 1975 — 1º Prêmio da Categoria — Campeão Senior.



BALUARTE — Cont. 52 — Nascido em 05/12/74 —
 Peso 530 kg. Peso ao nascer: 43 kg. Filho de Realizador.



BUTIJA — Cont. 50 — Nascida em 12/03/75. Ao nascer
 pesou 38 kg. — Peso atual, 342 kg. Filha de Realizador
 (Reg. A-6836) e Briza (B-5984).

FAZENDAS NOVA E SANTA MARIA

MUNICÍPIO DE GARÇA — SP MUNICÍPIO DE LUCIANÓPOLIS — SP

PROPRIETÁRIO: GERALDO SANTOS CASTRO
 Rua General Glicério, 152 — fone 61-0794
 GARÇA — SP

Exageros

EXAGEROS DA NATUREZA

Na Dinamarca, em 1961, uma porca produziu 34 crias de uma só vez;

Em Mogilev, Rússia, em 1964, a vaca Lyubik pariu sete bezeros, fruto de uma única gestação;

Na fazenda Priory, País de Gales, uma ovelha deu a luz a 8 cordeiros de uma só ninhada.

ABEQUITO

Um carrapaticida com nova base química, o Nimidane, foi lançado no mercado pela Blemco. Este carrapaticida eficiente sobre todas as estirpes de carrapatos, inclusive aqueles resistentes a fosforados, clorados e arsenicais possui como característica principal, inibir a postura em mais de 99% e esterilizar os ovos que por acaso venham a ser postos. Este fato resulta, a médio prazo, no controle do carrapato pela diminuição da infestação.

NOVA FORMA DE COMBATE AOS RATOS

A Sociedade Ecológica Britânica realizou experiências que trazem novas esperanças no controle dos ratos. Utilizaram anticoncepcionais orais à base de diethylstilbestrol (DES), um hormônio sexual feminino que torna estéreis mamíferos machos, em substituição aos venenos tradicionais. Nos testes utilizaram dois campos semelhantes. No primeiro campo foram espalhados iscas de manteiga de amendoim impregnada de DES; no segundo, foi fornecido manteiga de amendoim comum. Ao final de 11 semanas, havia tantos camundongos no segun-

do campo como no início, porém no primeiro campo, tratado com diethylstilbestrol, os roedores estavam praticamente extintos.

Os ecologistas então examinaram suas experiências de campo no laboratório. Os camundongos não tratados produziram uma média de 6 filhotes por casal durante um período de 8 semanas, enquanto que os animais tratados com DES na manteiga de amendoim não produziram ninhadas.

FUMO SEM NICOTINA E ALCATRÃO

O primeiro cigarro sem nicotina foi produzido em Israel. Ao contrário de outros inventos, o cigarro israelense tem o gosto de tabaco, embora seja totalmente elaborado à base de folhas de alface. O inventor do cigarro, já chamado de «Longa Vida», Dr. GREGÓRIO RUBINS-TEIN é um pesquisador judeu procedente da Argentina.

Em vez de folhas de tabaco, o Dr. Rubinstein emprega folhas de alface secadas com os mesmos processos. A primeira meta é neutralizar o gosto da alface, depois vai dar-lhe o gosto de tabaco. De acordo com as primeiras experiências nem o aspecto nem o sabor do «Long Life» deixa perceber que não se trata de tabaco.

Outra vantagem do «Long Life» é que ele contém 50% menos de alcatrão do que os cigarros convencionais. O Dr. Rubinstein está agora efetuando pesquisas sobre um papel à base de siliconas que poderia virtualmente suprimir todo o alcatrão.

IVENS SATHLER

ÁGUA

**A solução
do seu
problema
está
debaixo de
seus pés.**

A poluição das águas de superfície e a necessidade de maiores volumes têm provado que a solução mais lógica, econômica e eficaz, onde quer que haja problemas de irrigação, industrialização, abastecimento urbano ou pecuário, é a água subterrânea. A Prominas possui uma linha de perfuratrizes para resolução imediata do seu problema, seja ele na indústria, na agricultura, no abastecimento urbano ou pecuário.



Endereços:

Rua Antonio das Chagas, 232
Tel.: 247-2730 - 247-4622
São Paulo - SP

Av. Morumby s/n.º Tel.: 4057
São Carlos - SP - (Fábrica)

**Representantes e assistência
técnica em todo o Brasil.**

Informe

DESTAQUES DO ANO NA AGRICULTURA E PECUÁRIA

— A Sociedade Nacional de Agricultura homenageou com o prêmio destaque «A Lavoura», as personalidades e entidades escolhidas em 1976 pela marcante atuação no desenvolvimento e promoção das atividades ligadas ao setor agropecuário.

O Engenheiro-Agrônomo Arnaldo Rosa Prata, um dos homenageados no Setor da Pecuária.

A escolha pela SNA, destaques 1976, além do Presidente da ABCZ, recaiu nos seguintes nomes: Zootecnista Alberto Alves Santiago; General Alvaro Tavares Carmo, Presidente do IAA; Economista Camillo Calazans de Magalhães, Presidente do IBC; Engenheiro-Agrônomo e economista Edgard Teixeira Leite; Pecuária Elpidio Rodrigues da Rocha; Jornalista Gastão Lamounier Junior; Engenheiro-Agrônomo Hugo de Almeida Leme, Presidente da Valmet do Brasil; Economista José Irineu Cabral, Presidente da Embrapa; Cooperativista José Mário de Andrade, Presidente do Ban-



coplan; Administrador Marcos Raimundo Pessoa Duarte, Presidente do BNCE; Economista Mário Gorla, Vice-Presidente executivo da Li-

quifarm do Brasil-Agropecuária; Engenheiro-Agrônomo Roland Edward Weschsler, Gerente-Geral da divisão agroquímica da Ciba-

Geigy; Empresário Rural Tarley Rossi Villela, Presidente da ACGB — Associação dos Criadores de Gir do Brasil; e Economista Wander

Batalha Lima, Diretor-Presidente do Banrio. A solenidade da entrega do diploma destaca «A Lavoura» e da medalha comemorativa, foi na Sede Social da Entidade, na Cidade do Rio de Janeiro no dia 16 de janeiro do corrente ano; data coincidente com a comemoração dos 80 anos de fundação da Sociedade Nacional de Agricultura.

LEILÃO VR ATRAI NE-LORISTAS DE TODO O BRASIL E DA ARGENTINA —

Foi realizado no dia 29 de janeiro, em Araçatuba, o Leilão VR 77, um dos mais importantes do país.

Compareceram os mais expressivos criadores da raça Nelore do Brasil e do exterior — especialmente da Argentina — interessados na alta qualidade dos produtos que foram apresentados.

Este leilão vem sendo realizado há dois anos naquela cidade, quando Torres Homem Rodrigues da Cunha e filhos oferecem em haste pública os disputados produtos VR da Chácara Zebulândia, ao lado de seus convidados especiais Alvaro Afonso do Nascimento e Mauro Conrado Mesquita.

Neste ano, pela primeira vez, foram colocadas à venda 8 fêmeas puras de origem importada (POI) e 20 ampolas de sêmen do famoso raçador Karvadi. Além disso, o leilão contou com mais 28 machos puros de origem importada (POI), 64 fêmeas e 40 machos da mais alta seleção.

Os criadores argentinos vieram especialmente convidados pela Programa — empresa que organiza o leilão desde

1975 — e atraídos pela excelente qualidade do gado Nelore nacional, especialmente pela marca VR. Acontece que os argentinos vêm nessa raça a grande alternativa para a pecuária de corte no norte de seu país, onde o clima e o solo são muito parecidos com algumas regiões brasileiras.

A SÉRIE VR

O primeiro leilão VR da Zebulândia foi realizado em 1975, ocasião em que foram vendidos 6,5 milhões de cruzeiros. No segundo, em janeiro de 1976, 7,5 milhões. Este de 1977, assim como nos anteriores, deverá atender uma vasta faixa de preferências. Tanto poderão ser encontrados os disputadíssimos produtos de linhagem pura importada, como outros de alta seleção, cujos preços vantajosos justificam o seu emprego em plantéis de exploração extensiva.



EXPOSIÇÃO NACIONAL —

A Associação Brasileira dos Criadores de Zebu ABCZ, está intensificando os preparativos para a organização da tradicional Exposição Nacional de Gado Zebu a ser realizada no período de 03 a 10 de maio próximo, em

Uberaba, Estado de Minas Gerais.

O certame está despertando vivo interesse entre os criadores selecionadores das raças zebuínas, manifestado pelo grande número de reserva de inscrições.

Delegações de criadores e interessados, residentes em outros países estão manifestando o desejo de visitar o grande evento da Pecuária Nacional.

É tradição, o comparecimento nessa exposição, das elites dos rebanhos zebuínos localizados nas diversas regiões do país, proporcionando ao visitante a oportunidade de apreciar e comparar os expoentes das diversas raças zebuínas, assim como tomar conhecimento dos resultados das Provas Zootécnicas mantidas pela ABCZ, ou mesmo adquirir um bom reprodutor.

Anexo a esta promoção, haverá a Feira de Gado Zebu especializada no comércio de reprodutores.

TESTE DE PROGÊNIE

Com a finalidade de testar ou avaliar o potencial genético de touros, através da verificação do desempenho de seus descendentes, a nível de prova, a ABCZ elaborou regulamentação seguindo as normas do Ministério da Agricultura.

O Teste, visando a seleção para produção de carne, tem como finalidades principais:

- conhecer a capacidade de transmissão de caracteres de produção de carne, avaliada através de Provas Zootécnicas

- conhecer a capacidade de transmissão de caracteres de tipo: conformação e caracterização racial;

- assegurar a não transmissibilidade de caracteres indesejáveis e anomalias;

- garantia na escolha de doadores de sêmen, baseada na comparação de dados mensuráveis absolutos ou relativos de suas descendências, obtidos em mais de um rebanho;

- certificar touros para a garantia na comercialização de sêmen.

Na regulamentação está previsto a obtenção de no mínimo de 36 filhos de cada touro, utilizando fêmeas de 3 rebanhos colaboradores e através da inseminação artificial. Os produtos serão avaliados pelo Controle do Desenvolvimento Ponderal e pela Prova de Ganho em Peso. Entrarão para a Prova de Ganho em Peso 9 produtos do sexo masculino, escolhidos por sorteio.

No final os touros serão classificados nas categorias de Superior e Elite, conforme as médias do Ganho em Peso e do Peso Ajustado de seus filhos, estejam acima da média dos contemporâneos do teste ou acima da média mais o desvio padrão desses mesmos contemporâneos.

Para a execução do Teste, depende da assinatura de Contrato de participação da Central de Inseminação Artificial com a ABCZ e a respectiva homologação pelo Ministério da Agricultura.

ESTE É UM NEGÓCIO DA CHINA!



A Editora Rotal Ihe 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

☐ Assinatura Vitalícia Cr.\$ 2.000,00	☐ 5 anos Cr.\$ 1.000,00	☐ 2 anos Cr\$ 550,00 *	☐ 1 ano Cr\$ 300,00 **
---	---	--	--

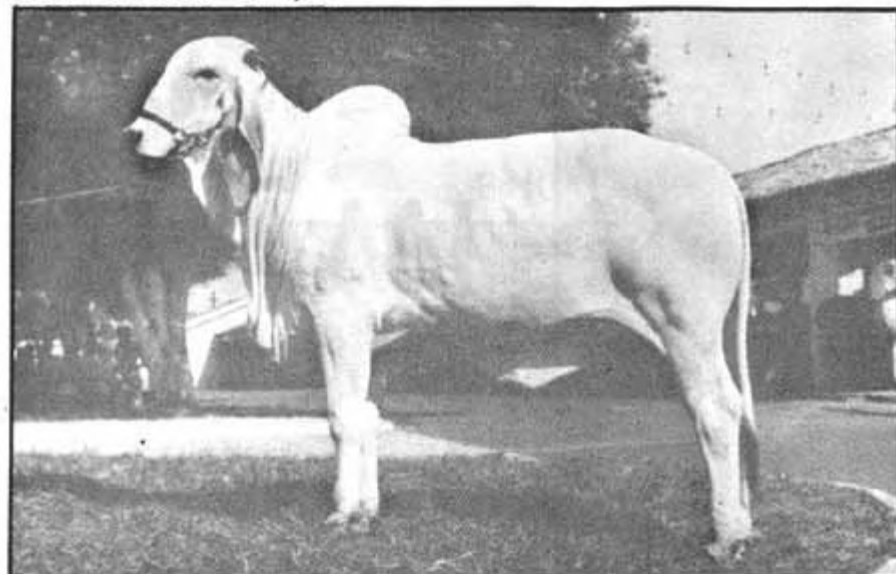
REMETA-NOS O PAGAMENTO POR: VALE POSTAL • CHEQUE VISADO OU
ORDEM DE PAGAMENTO PARA: ROTAL • REVISTAS DE ORIENTAÇÃO
TÉCNICA AGROPECUÁRIA LTDA.; RUA MANOEL BORGES, 24 ou RUA
OLEGÁRIO MACIEL, 23 (Caixa Postal 96) • Cep - 38.100 • UBERABA • MG.

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

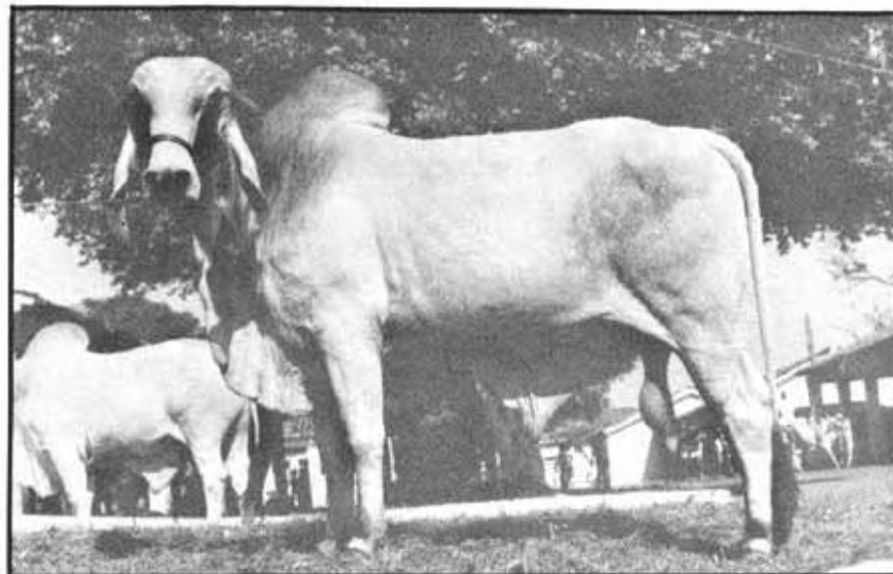
*\$ 150,00 **\$ 80,00 (Exterior)



AVELÃ - 14 meses - 464 kgs. - Campeã Bezerra
Aracajú 1976 - Filha de Fundo da Sta
Cecília com Garça.



CADILAC - 27 meses - 720 kgs. -
Filho de King e neto de Natal



Fazendas Reunidas

Prop.: ANTONIO MACHADO DE ALMEIDA
Rua Sta. Luzia 966 - Fone: 2223048-
ARACAJÚ - SE

Laginha

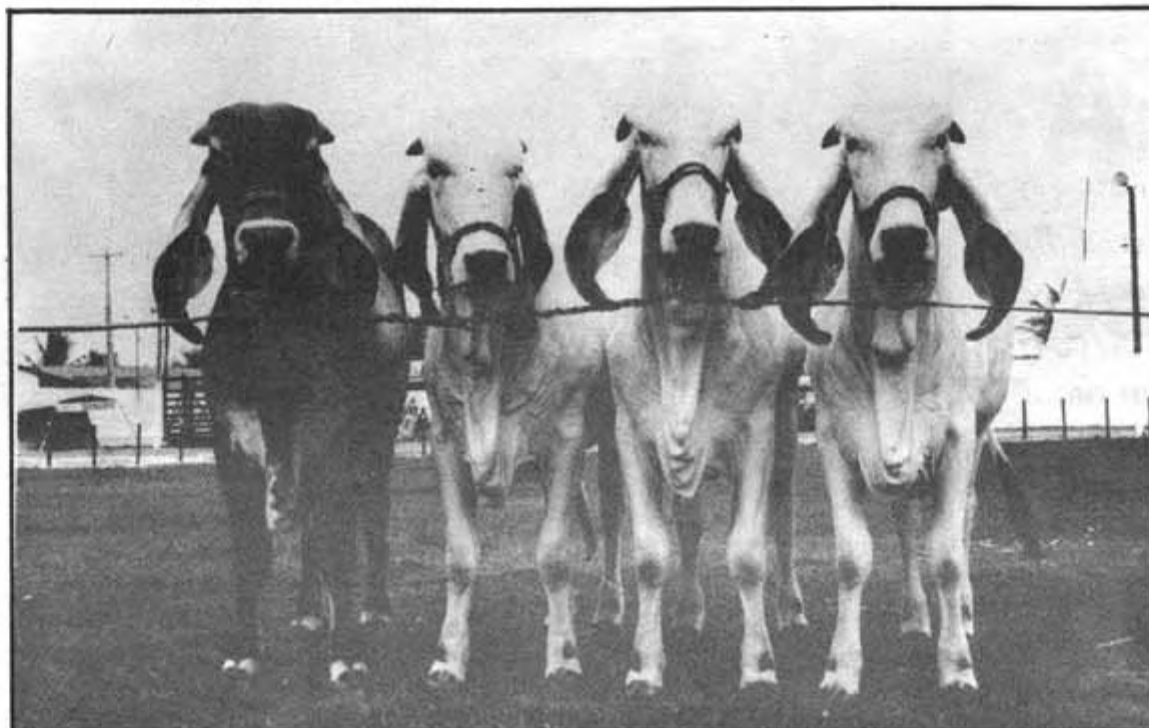
(Boquim)

Itapecuru

(Lagarto)

Conj. E/D. SUECO — AVELÃ — ALINEA e ALIADA

MARCA



MARCA



As Fazendas Reunidas

Representação de Indubrasil, obtiveram na XXXV Expô
de Aracajú vários troféus.

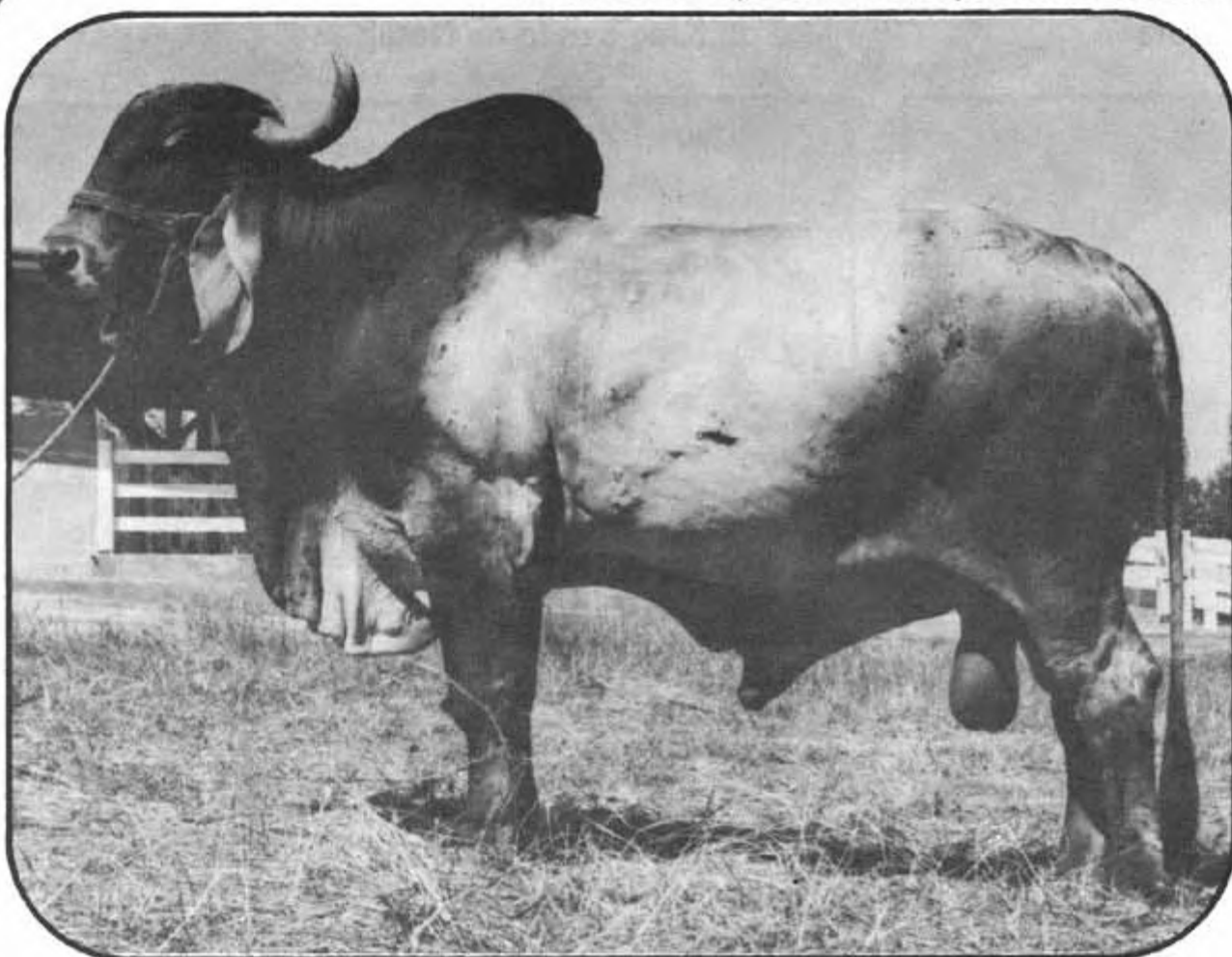
Laginha

(Boquim)

Itapecuru

(Lagarto)

ALTA SELEÇÃO DA RAÇA INDUBRASIL



IMÃ JZ

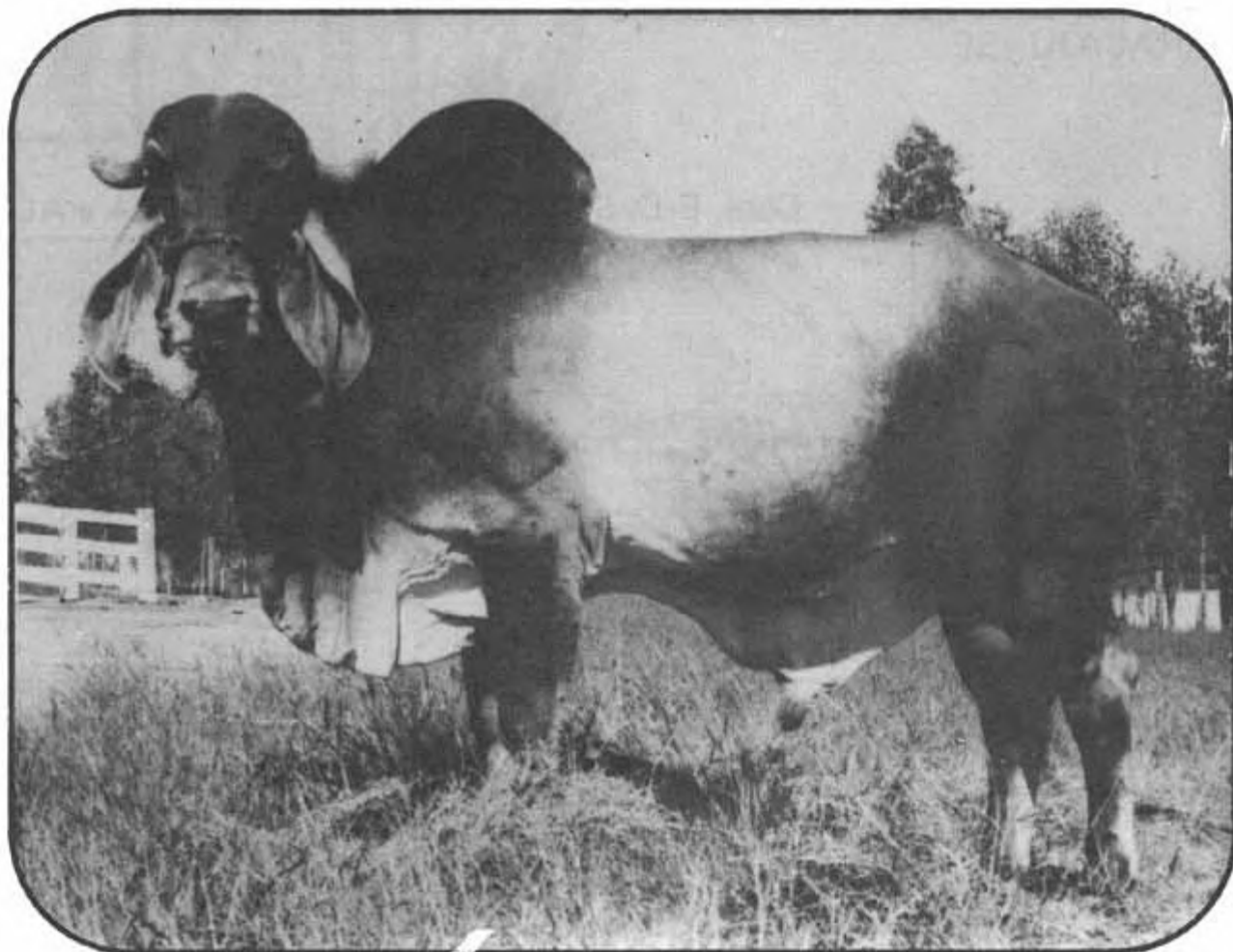
*Reg. 6.416 - Nasc. 26/08/65.
PMA - 1.050 Kg. Filho de
Bambolê - Reg. 3.413 e
Estampa - Reg. B-6145.*

**Venda de Sêmen na:
TOURAMPOLA
Lagedão - Bahia**

CALIFA

*Reg. 9.940 - Nasc. 12/03/72.
Peso Atual 895 Kg. - Filho
de Indiano - 191 - Reg. 7.301
e Angola - Reg. C-13.*

**Venda de Sêmen na:
TOURAMPOLA
Lagedão - Bahia**



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



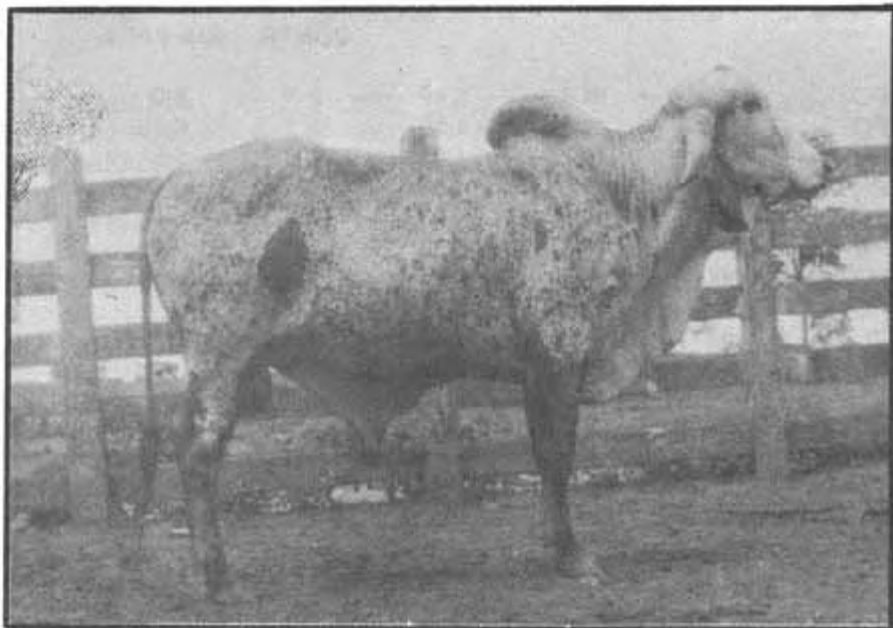
Fazenda São Roque

RODOVIA GO — 04 — A 30 KM DA CIDADE DE GOIÁS

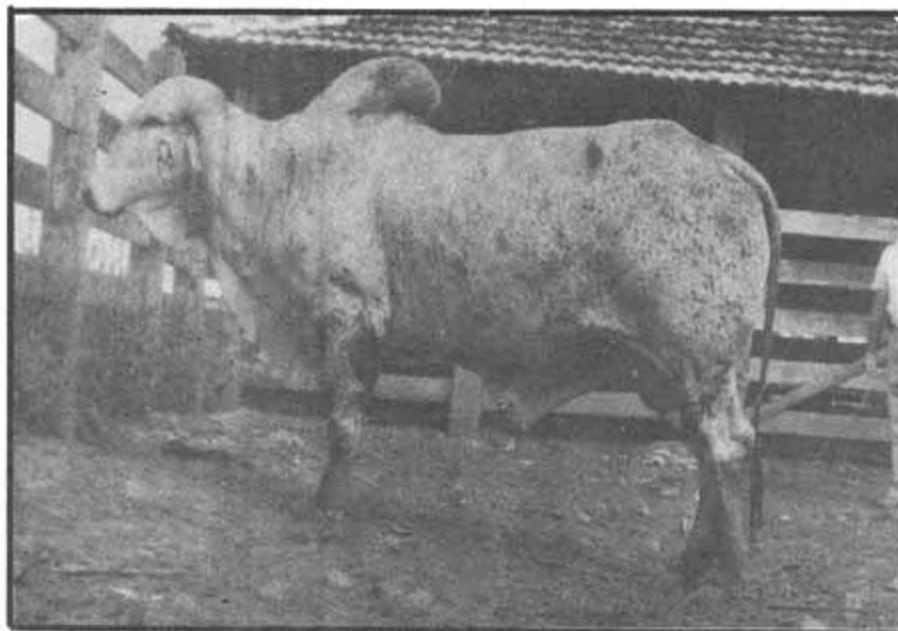
MUNICÍPIO DE GOIÁS — ESTADO DE GOIÁS

Prop.: ANTONIO ESPINDOLA CARDOSO — End. p/ CORR.: RUA 3, nº 340 — APT. 904 — CENTRO
GOIÂNIA — GOIÁS

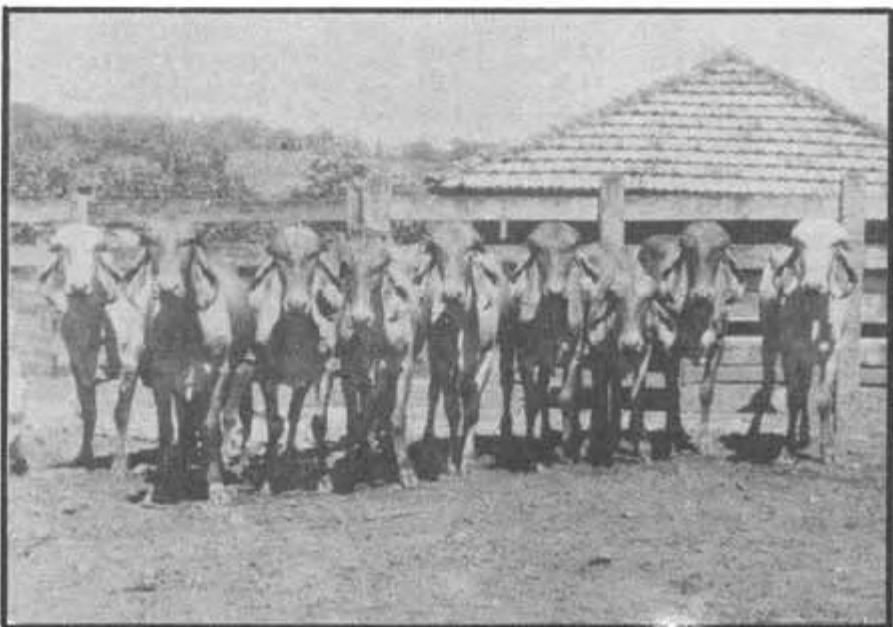
E HOTEL MUNICIPAL NA CIDADE DE GOIÁS — GOIÁS



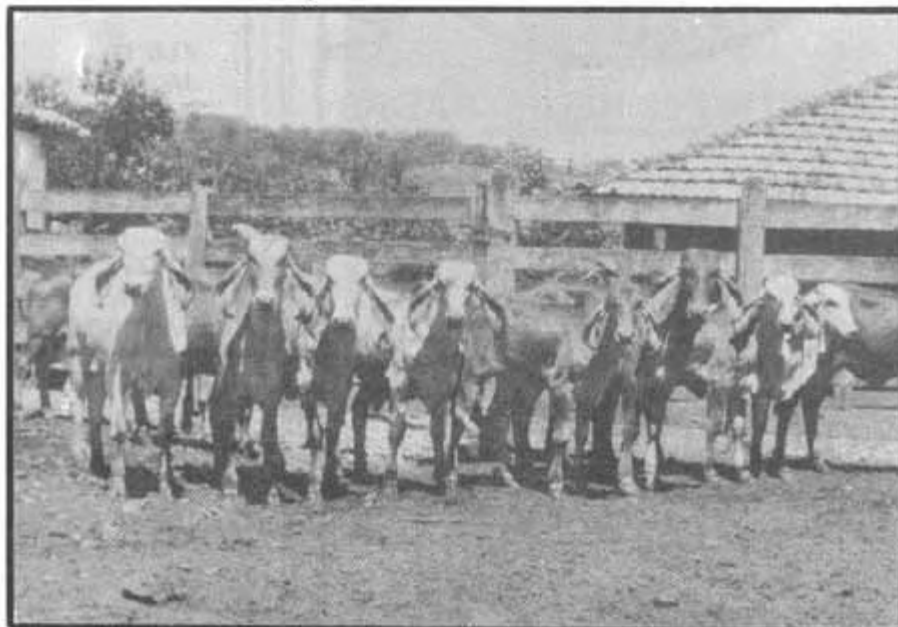
REBECO



GRANITO — Reg. 912



GRUPO DE NOVILHAS DE 2 ANOS



GRUPO DE BEZERROS DE 6 A 10 MESES



GRUPO DE MATRIZES DA FAZ. SÃO ROQUE

O CRIADOR ANTONIO CARDOSO VEM SELECIONANDO O SEU PLANTEL DESDE 1963,
SENDO FORMADO DAS SEGUINTE PROCEDÊNCIAS: R e JJ.

VENDA PERMANENTE DE REPRODUTORES

Estância
ZEBULÂNDIA
UBERABA-MG.

GIR MOCHO E NELORE
VENDA PERMANENTE
DE PRODUTOS CONTROLADOS



200 MATRIZES REGISTRADAS

OFERECEMOS TAMBÉM:
GIR MOCHO DE GOIÁS,
da Fazenda Tapete Verde, de
João Inácio Filho, marca **4**

NA RAÇA NELORE:
FILHOS DO



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

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.

CONTROLE LEITEIRO EFETUADO PELA ASSOCIAÇÃO

REFERENTE AO MÊS DE NOVEMBRO DE 1976

FAZ: SANTA MARTA
CRIADOR: EWALDO BORGES CRUVINEL

NOME	SELEÇÃO	N.º	LEITE KG	% G	N.º DE CONTR.	ANO-MÊS IDA-VACA
MINERVA	PC	3063	14,8	5,42	2.º	6-0
GARANTIA	PC	3093	11,5	4,39	2.º	6-10
HERANÇA	ZL	506	10,7	4,91	2.º	5-5
GUAÍACA	PC	3060	9,2	4,55	6.º	6-6
LEMBRANÇA	PO	J-9762	8,9	4,83	2.º	6-4
FAROFA	PC	3070	7,8	5,20	6.º	7-6
ESPANHA	PC	3090	7,7	5,40	6.º	9-1
FECHADURA	PC	3075	7,6	5,71	7.º	5-9
FRUTEIRA	ZL	393	7,4	5,46	5.º	7-8
GAIVOTA	PC	3085	7,0	6,26	12.º	6-10

FAZ: ESTAÇÃO EXPERIMENTAL DE UBERABA — (EPAMIG)
UNIDADE REGIONAL DE UBERABA

CRIADOR: EPAMIG

NOME	SELEÇÃO	N.º	LEITE KG	% G	N.º DE CONTR.	ANO-MÊS IDA-VACA
ELIETE	ZL	3395	12,7	5,03	2.º	13-0
JAGUATIRICA	ZL	3833	11,9	4,81	4.º	10-5
IMINA	ZL	4042	10,9	4,49	4.º	8-3
INJAJA	ZL	4063	10,4	4,76	5.º	8-2
BELA VISTA	ZL	2985	10,3	4,04	3.º	14-11
GAGATA	ZL	3628	10,3	4,04	3.º	10-4
GAGUEZ	ZL	3637	10,2	4,86	3.º	10-4
NATIVA	ZL	4401	10,0	5,18	3.º	10-4
INLIÇAR	ZL	4083	9,7	4,70	1.º	6-0
BARRAGEM	ZL	2954	9,7	4,90	4.º	15-10

FAZ: DAS AROEIRAS
CRIADOR: LINCOLN BORGES DE CARVALHO

NOME	SELEÇÃO	N.º	LEITE KG	% G	N.º DE CONTR.	ANO-MÊS IDA-VACA
FLEXA	PC	3250	11,0	5,58	5.º	6-11
CANINHA	PO	H-8387	10,9	4,26	1.º	10-3
CAMBISTA	ZL	406	10,3	5,59	7.º	11-9
DIPLOMADA	PO	H-8385	10,0	5,00	3.º	7-8
HELICIAM	ZL	132	9,6	5,48	4.º	5-6
LEITEIRA	PC	3266	9,6	5,37	6.º	11-3
DIACUI	ZL	728	9,6	5,35	8.º	9-8
ENFEITADA	ZL	845	9,2	4,59	4.º	8-6
FRANÇA	ZL	933	8,6	4,36	5.º	6-2
GOIANA	PC	A-5764	8,5	5,00	5.º	5-7

FAZ: SANTA CECILIA
CRIADOR: LAMARTINE MENDES

NOME	SELEÇÃO	N.º	LEITE KG	% G	N.º DE CONTR.	ANO-MÊS IDA-VACA
MONTANHA	PO	N-3119	11,8	—	1.º	7-6
VIOLA	PO	N-3118	9,1	—	5.º	7-2
CANADÁ	PO	H-8663	8,5	—	1.º	8-0
BRASILIA	PC	A-8994	8,3	—	1.º	4-5
DUPLICATA	PO	N-3960	8,5	—	1.º	6-2
QUERIDA	PC	A-8971	8,2	—	5.º	6-1
RAPOSA	PO	J-502	8,0	—	5.º	9-5
MANSINHA	PC	A-9000	7,4	—	3.º	4-5
GRANADA	PO	H-8670	7,2	—	3.º	7-5
CAPANGA	PO	N-3124	6,6	—	7.º	4-6

Raça Gir Seleção PO — PC e Zebu — Leiteiro.

FAZ: TANGARA E MONTE ALEGRE DO BURITI
CRIADOR: DR. JOÃO GUIDO

NOME	SELEÇÃO	N.º	LEITE KG	% G	N.º DE CONTR.	ANO-MÊS IDA-VACA
ARMENIA	PO	J-3446	10,1	4,64	1.º	8-2
GAZELA	PO	M-4950	9,2	4,60	1.º	6-7
SAFADA	ZL	187	9,0	4,32	5.º	—
PLATINA	PC	67	9,0	4,69	7.º	6-6
GEMA	Controle	204	8,9	4,51	4.º	6-9
CARINHOSA	PC	A-7055	8,8	3,95	1.º	5-11
ALMOFADA	PO	H-8445	8,7	—	4.º	11-0
ESQUINA II	PO	H-285	8,2	—	4.º	—
SIMPATIA II	PO	M-4942	7,6	4,65	11.º	4-11
GARBOSA	PC	55	7,5	4,29	4.º	6-9

FAZ: REGIONAL DE CRIAÇÃO «JOÃO PESSOA»
CRIADOR: MINISTERIO DA AGRICULTURA — UMBUZEIRO — EST. DA PARAIBA

NOME	SELEÇÃO	N.º	LEITE KG	% G	N.º DE CONTR.	ANO-MÊS IDA-VACA
CATARATA	PO	I-3235	14,7	3,95	2.º	11-1
ELITE UMBUZ.	PO	E-6611	11,1	4,45	3.º	9-6
CALEÇA TIGIPIO	PO	E-6608	10,4	4,45	2.º	11-5
ACACIA UMBUZ	PO	C-5772	10,1	4,95	1.º	13-8
CATIRA	PO	G-7032	9,4	4,45	2.º	10-3
FOLGADA UMBUZ	PO	E-6766	9,1	3,72	1.º	8-0
MUTUCA	PO	M-6017	8,9	4,16	3.º	5-0
ZELÂNDIA UMBUZ	PO	E-6628	8,9	4,43	1.º	14-1
FLAMA UMBUZ.	PO	M-6762	8,5	5,35	5.º	8-10
IMPERATRIZ UMB	PO	M-6066	8,3	4,95	1.º	5-8

FAZ: PEDRA BRANCA
CRIADOR: OLAVO GOMES CRUVINEL

NOME	SELEÇÃO	N.º	LEITE KG	% G	N.º DE CONTR.	ANO-MÊS IDA-VACA
REVISTA	ZL	833	12,1	4,63	7.º	4-1
MINERVA	ZL	791	10,7	5,05	2.º	3-7
PRENDA	ZL	781	9,7	4,32	7.º	5-5
GAIVOTA	ZL	353	9,6	4,54	5.º	4-9
REPRESA	ZL	1046	9,3	6,84	1.º	—
NOBRESA	ZL	628	9,4	5,02	10.º	7-3
BOLINHA	ZL	587	9,0	4,77	7.º	7-3
BARONESA	ZL	676	8,9	4,08	1.º	6-6
ARAPONGA	ZL	767	8,5	4,70	10.º	5-5
FURNA	ZL	576	8,4	4,23	7.º	7-10

FAZ: DAS AROEIRAS
CRIADOR: RONALDO BORGES DE CARVALHO

NOME	SELEÇÃO	N.º	LEITE KG	% G	N.º DE CONTR.	ANO-MÊS IDA-VACA
EMBOLIA	PC	A-8541	12,3	5,28	4.º	8-4
DUCHA	ZL	742	11,9	4,53	3.º	9-6
GRANJA	PO	H-8398	11,4	4,51	6.º	12-4
MOCHA	ZL	413	9,7	4,48	8.º	12-3
BELISCA	PC	A-8540	9,6	4,52	7.º	11-3
MINEIRA	PC	3281	9,5	4,84	9.º	5-3
DEVORADA	PO	J-3464	9,5	5,26	6.º	9-8
EPISTOLA	PC	A-8538	9,4	4,94	6.º	10-3
GOIANESIA	ZL	584	8,6	5,10	5.º	11-9
JUJUBA	PC	3282	8,5	5,19	8.º	5-0

Reprodutores como este recomendam a FAZENDA N. Sª DAS GRAÇAS.



EGRIO DA SC—REG. 7.489

9 anos 970 Kg. Filho de Karvadi
(Imp.) e Parasita-VR.Venha ver também os touros re-
produtores filhos de Karvadi;
Égrio e late da "SC",
Lembrete da "RV".Também 3 Touros reprodutores
POI, filhos de Thalaivan, Godar e
Nitñur da "Indiana"A N. Sª das Graças tem muito
mais: 300 matrizes Nelore regis-
tradas de origem VR e Indiana.
Criação de gado Guzerá, Búfalos
e Cavalos Mangalarga Marchador.

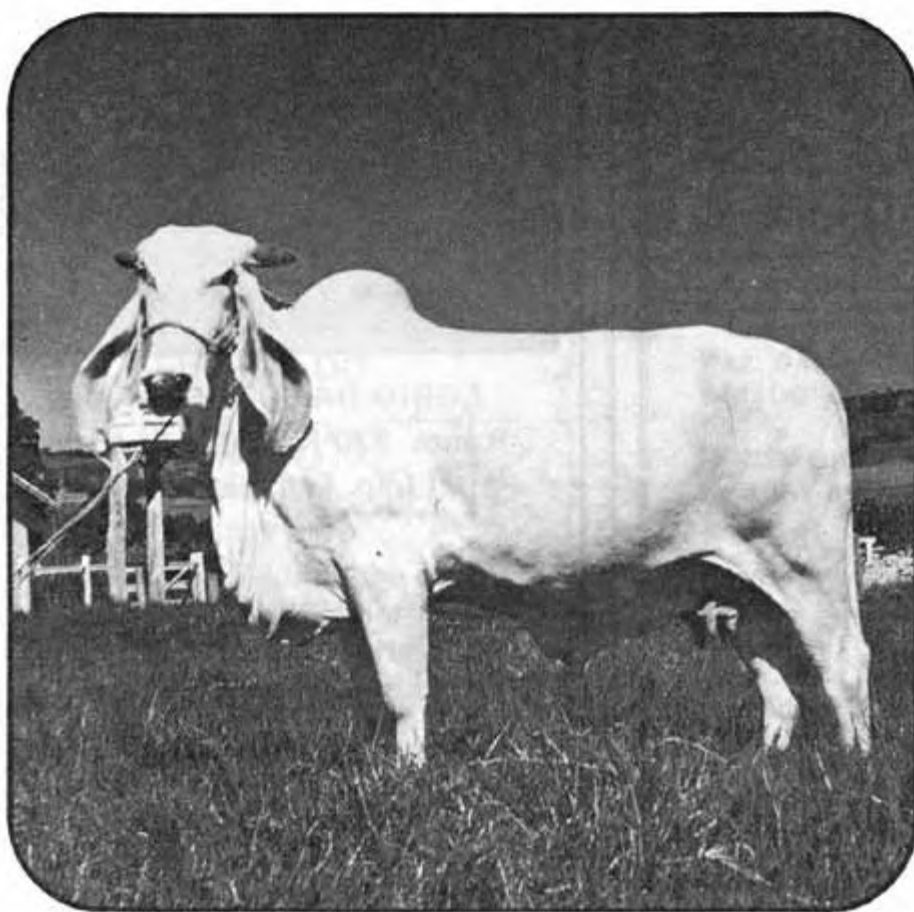
**AGRO-PASTORIL
N. SRA DAS GRAÇAS
LTDA.**
Fazenda N. Sª das Graças
Silvado — Maricá — RJ
Escritório — Rio de Janeiro
Tel.: 231-2109 — 221-1441Orientação Técnica:
Dr. Adalberto da S. Carneiro
CRMV nº 5-0474



Lord



Gália



POMPÉIA: 04/30/72.



From left to right: POMPÉIA - MANGAVA - GRÉCIA
Da E/D: POMPÉIA - MANGAVA - GRÉCIA

FAZENDA Ribeirão dos DOURADOS

BRAND
(marca)



CONQUISTA - M. GERAIS - BRAZIL

OWNER

Dr. ROBERTO CORTEZ MAGALHÃES GOMES

Address: Rua São Sebastião, 40 - Phones: 32-1371 & 32-3576

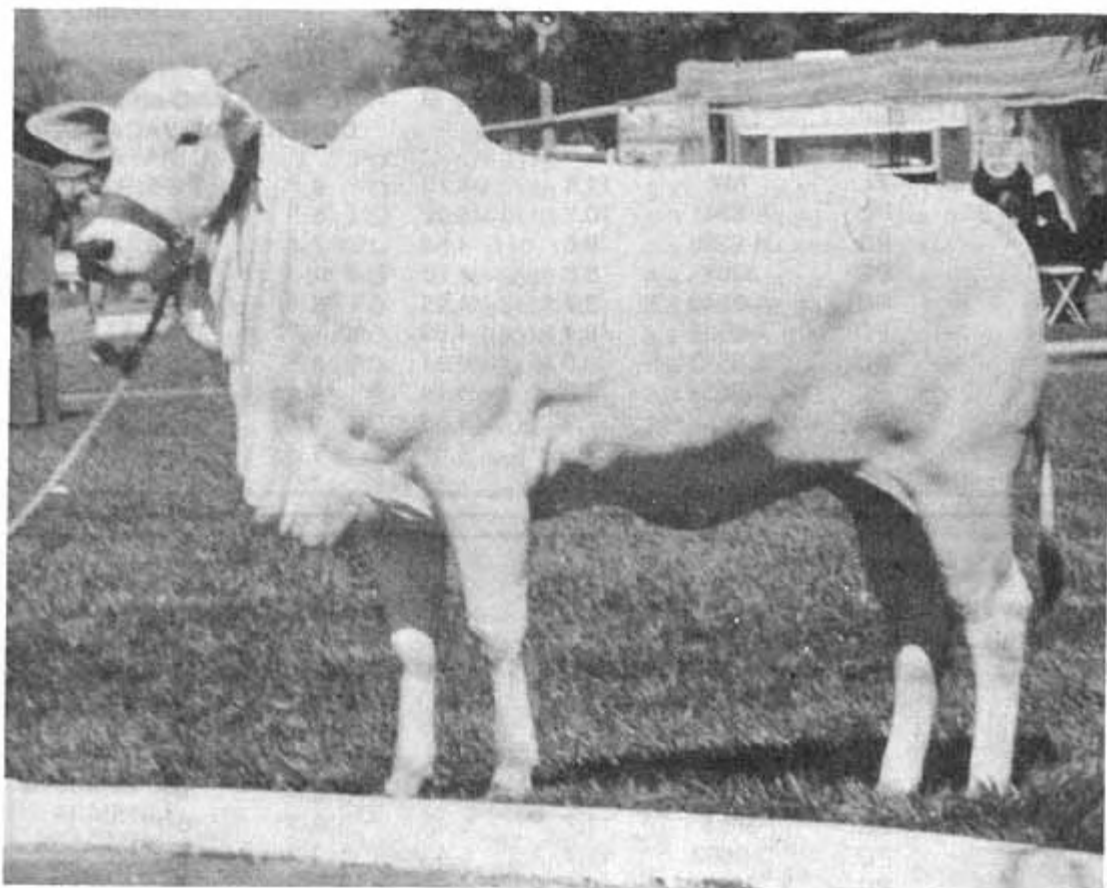
UBERABA - M. GERAIS - BRAZIL

SEAL
(carimbo)



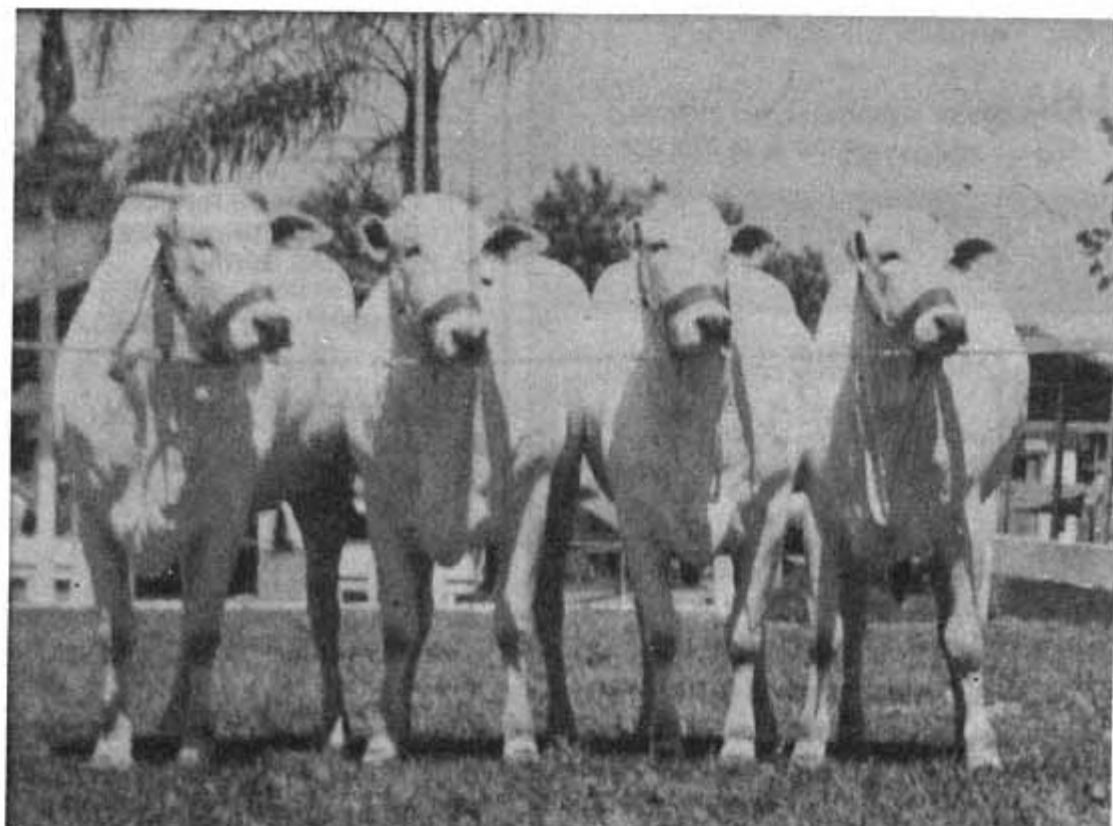
mauro conrado mesquita

criação e seleção de nelore e gir.



MIRAGEM — Cont. 1806 - 29 meses -
600 quilos - 1º Prêmio e Campeã
Novilha em Londrina, 1976
Filha de Chummak.

E/D - Nalini VIII — Miragem — Nalini
IX e Notada — 2º Prêmio Conjunto
Progenie de Pai (Chummak) em
Londrina/76.



Fazenda Santa Helena

ENDEREÇO:

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

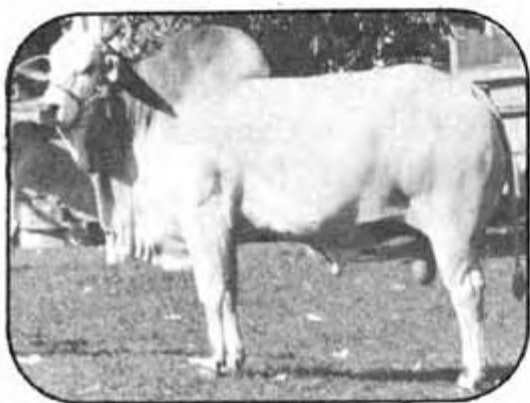
JACAREZINHO — PR.

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.

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

CONTROLE LEITEIRO EFETUADO PELA ASSOCIAÇÃO

REFERENTE AO MÊS DE DEZEMBRO DE 1976

FAZ: DAS AROEIRAS

CRIADOR: RONALDO BORGES DE CARVALHO

NOME	SELEÇÃO	N.º	LEITE KG	% G	N.º DE CONTR.	ANO-MÊS IDA-VACA
DUCHA	ZL	742	11,8	4,70	4.º	9-6
EMBOLIA	PC	A-8541	10,7	5,02	5.º	8-5
GRANJA	PO	H-8398	9,6	4,88	7.º	12-5
MINEIRA	PC	3281	8,8	4,70	10.º	5-4
BELISCA	PC	A-8540	8,7	4,85	8.º	11-4
EPISTOLA	PC	A-8538	8,1	4,69	7.º	10-4
CALÇADA	PC	A-8542	8,0	4,34	6.º	8-2
ESPADILHA	PC	A-8539	7,8	5,14	4.º	7-11
MOCHA	ZL	413	7,7	4,53	9.º	12-3
DEVORADA	PO	J-3464	7,6	4,81	7.º	9-9

FAZ: SANTA MARTA

CRIADOR: EWALDO BORGES CRUVINEL

NOME	SELEÇÃO	N.º	LEITE KG	% G	N.º DE CONTR.	ANO-MÊS IDA-VACA
MINERVA	PC	3063	14,4	5,14	3.º	6-1
HERANÇA	ZL	506	12,4	5,39	3.º	5-6
GARANTIA	PC	3093	11,7	5,45	3.º	6-11
LEMBRANÇA	PO	J-9662	11,7	5,43	3.º	6-5
FAROFA	PC	3070	10,6	4,60	7.º	7-7
GUAÍACA	PC	3060	9,1	4,79	7.º	6-7
FRUTEIRA	ZL	393	8,4	5,37	6.º	7-9
FECHADURA	PC	3075	8,1	6,13	8.º	5-10
ESPANHA	PC	3060	7,7	6,04	7.º	9-2
DAMA	PO	I-4594	7-7	5,06	5.º	7-3

FAZ: UNIDADE REGIONAL DE UBERABA

CRIADOR: EPAMIG — EMPRESA DE PESQUISAS AGROPECUÁRIA DE MINAS GERAIS

NOME	SELEÇÃO	N.º	LEITE KG	% G	N.º DE CONTR.	ANO-MÊS IDA-VACA
ELIETE	ZL	3395	11,5	4,82	3.º	13-1
IMINA	ZL	4042	11,0	4,05	5.º	8-4
BELA VISTA	ZL	2985	10,4	4,80	4232	15-0
JAGUATIRICA	ZL	3833	10,3	4,83	5.º	10-6
OLHEIRA	ZL	4557	10,0	4,65	1.º	4-5
INJAJA	ZL	4063	9,5	4,78	6.º	8-3
PEBRINA	ZL	4665	9,4	5,25	2.º	4-0
PUBLICIA	ZL	465	8,5	5,49	1.º	4-3
ORGÂNICA	ZL	4550	8,5	4,76	1.º	4-5
IONA	ZL	4100	8,4	5,00	2.º	5-11

FAZ: DAS AROEIRAS

CRIADOR: LINCOLN BORGES DE CARVALHO

NOME	SELEÇÃO	N.º	LEITE KG	% G	N.º DE CONTR.	ANO-MÊS IDA-VACA
CANINHA	PO	H-8387	13,5	4,40	2.º	16-4
ENFEITADA	ZL	845	10,1	4,97	5.º	8-7
HELICIA	ZL	132	9,0	4,94	5.º	5-7
FLEXA	PC	3250	8,9	4,85	6.º	7-0
BOLÍVIA	PO	I-6450	8,6	4,56	1.º	7-3
FAB II	PO	I-9222	8,6	5,09	10.º	7-5
CAMBISTA	ZL	406	8,5	4,97	7.º	11-10
DIPLOMADA	PO	H-8385	8,4	4,40	4.º	7-9
DIACUI	ZL	728	8,2	5,51	9.º	9-9
GOIANA	PC	A-5764	8,1	4,65	6.º	5-8

BRASILEIRA DOS CRIADORES DE ZEBU - A B C Z

Raça Gir Seleção PO - PC e Zebu - leiteiro.

FAZ: SANTA CECILIA
CRIADOR: LAMARTINE MENDES

NOME	SELEÇÃO	N.º	LEITE KG	% G	N.º DE CONTR.	ANO-MÊS IDA-VACA
MONTANHA	PO	N-3119	10,7	4,69	2.º	7-7
PENELOPE	PO	N-3128	9,7	4,51	1.º	8-0
BICOCA	PO	N-3110	9,3	4,66	1.º	7-5
CALUNGA	ZL	110	9,0	4,67	1.º	6-0
CANADA	PO	H-8663	8,8	4,18	2.º	8-1
NUVEM	PO	N-3123	8,3	4,64	1.º	7-2
AMAZONAS	PO	H-8618	8,2	—	3.º	6-8
VIOLA	PO	N-3118	7,9	—	6.º	7-3
RAPOSA	PO	J-502	7,8	—	6.º	9-6
MANSINHA	PC	A-9000	7,5	—	4.º	4-6

FAZ: TANGARA
CRIADOR: DR. JOÃO GUIDO

NOME	SELEÇÃO	N.º	LEITE KG	% G	N.º DE CONTR.	ANO-MÊS IDA-VACA
TECA	PO	H-8431	10,6	4,39	1.º	8-2
ALMOFADA	PO	H-8445	10,0	—	5.º	11-1
ARMENIA	PO	J-3446	8,8	4,43	2.º	8-3
SAFADA	ZL	187	8,8	4,87	6.º	5-8
PLATINA	PC	67	8,4	4,49	8.º	6-7
SIMPATIA II	PO	M-4942	8,1	4,64	12.º	5-0
GARBOSA	PC	55	7,9	4,60	5.º	6-10
TEIMOSA	PO	M-9356	7,9	4,01	1.º	6-3
BAITACA	PO	P-84	7,9	4,81	8.º	6-8
CARINHOSA	PC	A-7052	7,8	4,79	1.º	6-0

FAZ: REGIONAL DE CRIAÇÃO «JOÃO PESSOA»
CRIADOR: MINISTÉRIO DA AGRICULTURA - UMBUZEIRO - EST. PARAIBA

NOME	SELEÇÃO	N.º	LEITE KG	% G	N.º DE CONTR.	ANO-MÊS IDA-VACA
CATARATA	PO	I-3235	14,7	3,95	2.º	11-2
ELITE UMBUZ.	PO	E-6611	11,1	4,45	3.º	9-7
CALEÇA TIGIPIÓ	PO	E-6608	10,4	4,45	2.º	11-6
ACÁCIA UMBUZ	PO	C-5772	10,1	4,95	2.º	13-9
CATIRA	PO	G-7032	9,4	4,45	2.º	10-4
FOLGADA UMB	PO	E-6766	9,1	3,70	2.º	8-1
MUTUCA	PO	M-6017	8,9	4,20	3.º	5-1
ZELÂNDIA UMB	PO	C-5721	8,9	4,70	2.º	14-1
FLAMA UMBUZ.	PO	M-6762	8,5	5,35	5.º	8-11
HALLALI UMBUZ.	PO	M-6003	8,2	4,15	1.º	5-9

FAZ: PEDRA BRANCA
CRIADOR: OLAVO GOMES CRUVINEL

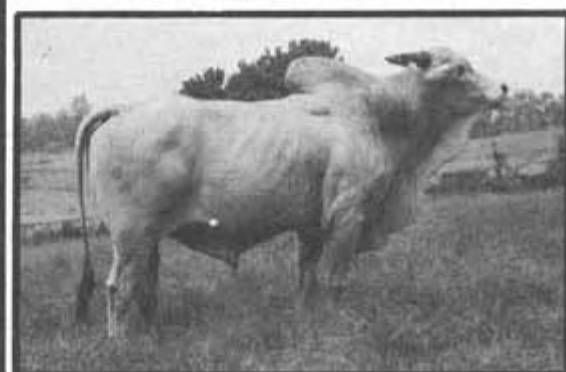
NOME	SELEÇÃO	N.º	LEITE KG	% G	N.º DE CONTR.	ANO-MÊS IDA-VACA
REPRESA	ZL	1046	10,5	5,95	2.º	6-3
BOLINHA	ZL	587	8,9	4,77	8.º	7-7
BATALHA	ZL	512	8,3	5,09	1.º	5-0
BARONESA	ZL	676	8,2	4,68	2.º	6-7
MINERVA	ZL	791	7,9	6,38	3.º	3-8
FACEIRA	ZL	488	7,8	5,61	9.º	4-0
GRANJA	ZL	761	7,6	5,16	2.º	5-8
TUEIRA	ZL	816	7,7	4,91	6.º	7-0
DOURADINHA	ZL	553	7,6	4,88	8.º	5-8
FURNA	ZL	576	7,6	5,68	8.º	7-11

Fazenda Indiana Ltda

Durval Garcia de Menezes e Filhos
Rebanho Fundado em 1918

6 Touros Importados
12 Touros P.O.I. servem
600 Fêmeas de chifre

e
130 Fêmeas P.O.I.
10 Touros mochos servem
500 Vacas mochas



GODAR

Importado da Índia
atualmente (nesta foto) com
17 anos de idade.

Sêmen de Godar à venda na
SEMBRA - Barretos - SP

2º LEILÃO MARCA TAÇA
SÁBADO - 02/04/77

Venda Permanente de Machos
e Fêmeas de
CHIFRE E MOCHO

FAZENDA INDIANA LTDA
Antiga Estrada Rio-S. Paulo
Km 31

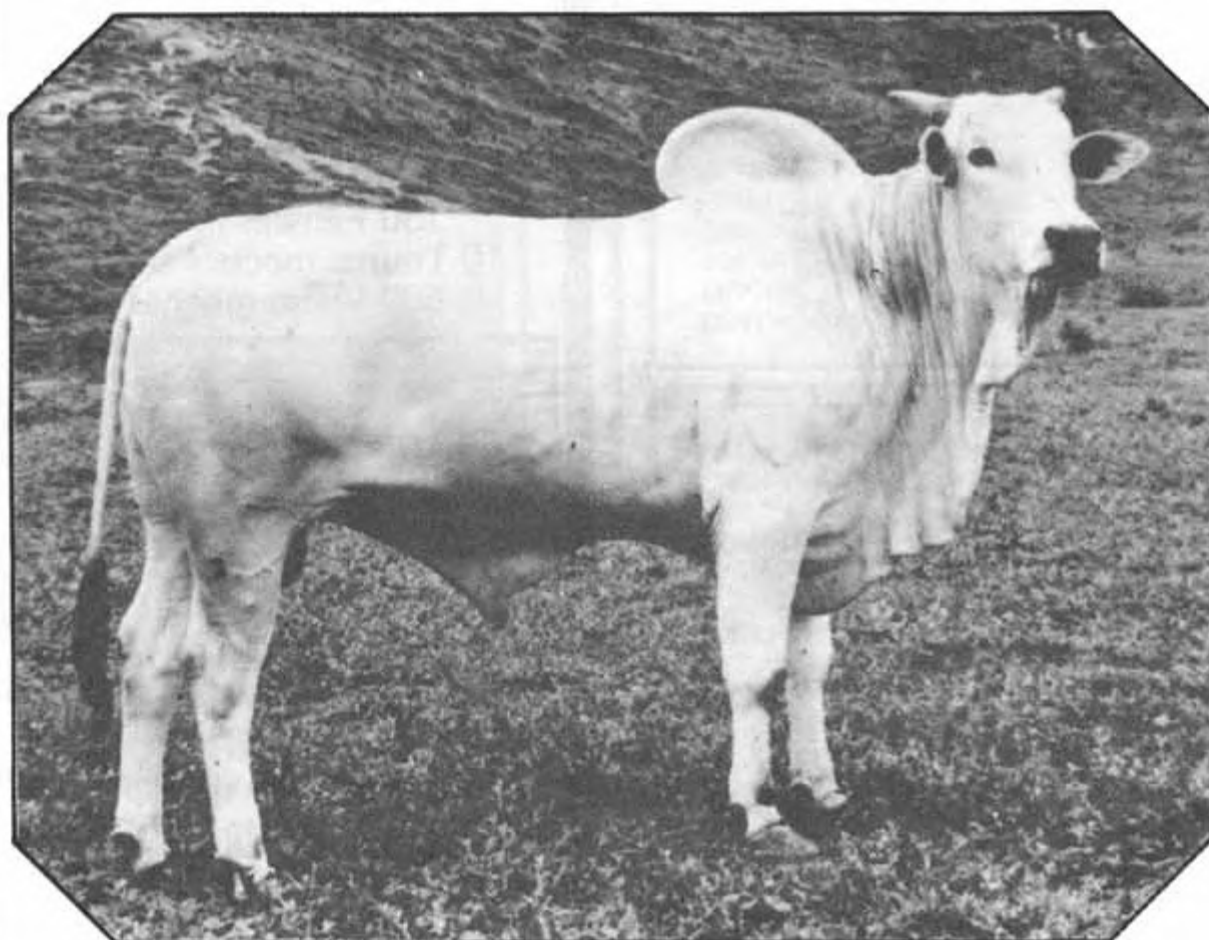
Campo Grande - RJ
Correspondência:
Av. Heitor Beltrão, 29 - ZC - 10
Tijuca - Rio de Janeiro
RJ - (20.000) - Tel.: 228-7678

BOM NO PESO
E BOM NA RAÇA
SÓ NELORE MARCA TAÇA



FELIX CHERMAN
apresenta

Indio da Jussara • 4 gabaritos num só touro



PEDIGREE

Chummak c/ Filha de Babu

RAÇA

Tri-Campeão Júnior no
Estado do Rio-1974.

PESO

Tri-Campeão Frigorífico no
Estado do Rio-1974.

PROD.COMPROVADA

"Landau da Floresta" -
Mesmos Campeonatos em 1976.



Sêmen à venda na

Lianb

F
C MARCA

**Landau
da
Floresta**

CONQUISTOU EM 1976 OS MESMOS CAMPEONATOS DO PAI
— O RAÇADOR INDIO —

FELIX CHERMAN

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





FAZENDA SAMÉLLO

criação e seleção de NELORE

CRISTAIS PAULISTA — SP.



RUA GAL. OSÓRIO, 845 - P.O. BOX 22 - FONE (0167) 22 - 2400 - TELEX 166 158 CSAM BR CEP 14.400 - FRANCA - SP. BRASIL



FAZENDA ALVORADA

Proprietário: ALMIR BRANDÃO PINTO - Av. Princesa Leopoldina, 41 - Fone: 5-1210 - SALVADOR - BAHIA - Município de ITAJÚ DO COLÔNIA

A Fazenda fica no Km. 17 da Rodovia Itajú-Sta. Rosa - End. em Ilhéus: Luiz - Av. Lomanto Junior, 572/201 - End. em Itabuna: Agenor - Rua Santo Antônio, 146 - Bahia

VENDA PERMANENTE DE REPRODUTORES INDUBRASIL
procedentes de vacadas de pêso e reprodutores de Excelente pedigree.



FAZENDA COQUEIROS

Prop. FELISBERTO GONÇALVES RODRIGUES

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

UBERABA — MINAS GERAIS

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



FAZENDA VITÓRIA ARMANDO BRANDÃO PINTO

SELEÇÃO DAS RAÇAS — INDUBRASIL, NELORE
E NELORE MOCHO

End.: Av. Lomanto Júnior, 786 — Bairro Pontal FONE : 2775
ILHÉUS — BAHIA

VENDA PERMANENTE DE REPRODUTORES



MAIS PESO EM MENOS TEMPO — TOURO NELORE

FAZENDA PAINEIRAS

Km. 166 BR - 052
(Estrada do Feijão)
MUNDO NOVO - BAHIA

PROPRIETÁRIO: ERWIN MORGENROTH
RESPONSÁVEL: DR. JOSÉ PAULO COBAS

CHÁCARA PONTAL

BR 050
UBERABA - M. GERAIS

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



RANCHO ELDORADO

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

JOÃO MEDAGLIA

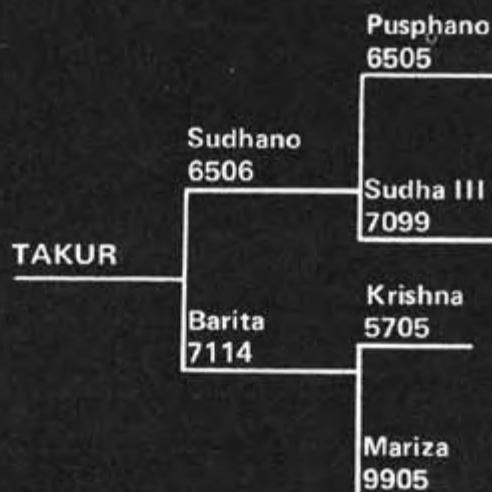
Em São Paulo: Pça. da República,
468 - Fone: 366984

criação e seleção
da RAÇA GIR

marca
MEJ



TAKUR



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

L3


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

HR

FAZENDA MATÃO

BR - 153 - KM 363 - PORANGATU - GO
Prop.: **HILTON MONTEIRO DA ROCHA**

Seleção: NELORE - GIR - BUFALOS
JAFARABADI - CAMPOLINA - MANGALARGA
MARCHADOR - PEGA E QUARTO DE MILHA
End. p/ corresp.: Rua 82, nº 279 - apto. 1400 - Ed. Josefina
Ludovico - fone: 2-0871 - Goiânia - GO

**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

**NELORE E NELORE MOCHO**

30 anos de seleção

- CAVALOS MANGALARGA MARCHADOR
30 ANOS DE SELEÇÃO
 - JUMENTOS DA RAÇA PEGA - Pais e mães registrados
 - CAPRINOS ÂNGLO-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 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


FAZENDAS
LAGINHA e ITAPECURU
 Buquim - SE. Lagarto - SE.

ENDEREÇO EM ARACAJU - SE.
Rua Santa Luzia, 966 - Fone: 22-3048

Prop.: **ANTÔNIO MACHADO DE ALMEIDA**
SELEÇÃO DE INDUBRASIL



JO

FAZENDA DA BOCAINA

Prop.: **Oswaldo Pereira Marques**
(Wadinho) - Av. Vereador João
Senna, 225 - Fone: 661-2240
Faz.: 661-2941 (DDD-034)
ARAXÁ - MG



CRIAÇÃO E SELEÇÃO DA RAÇA INDUBRASIL

GIR PADRÃO E MOCHO
FAZENDA COQUEIROS

Município - Uberaba

G5

Décio Cunha
R. Irmão Afonso
651 - tel.32-3705

J. Gastão da
Cunha Jr. R.
Afonso Rato, 31
tel.:32-1161
32- 0331



SEMEN MARDUCK A VENDA NA PECPLAN

SM

SELEÇÃO E INSEMINAÇÃO DE GADO NELORE E GIR
VENDA PERMANENTE DE REPRODUTORES

Fazenda São Miguel

Estrada Funda - Nova Esperança - PR. Km. 10
PROPRIETÁRIO: **PAOLO BONARDELLI**
C. Postal 105 - Nova Esperança - PR. Fone: 22-2473
MARINGÁ - PARANÁ

SM

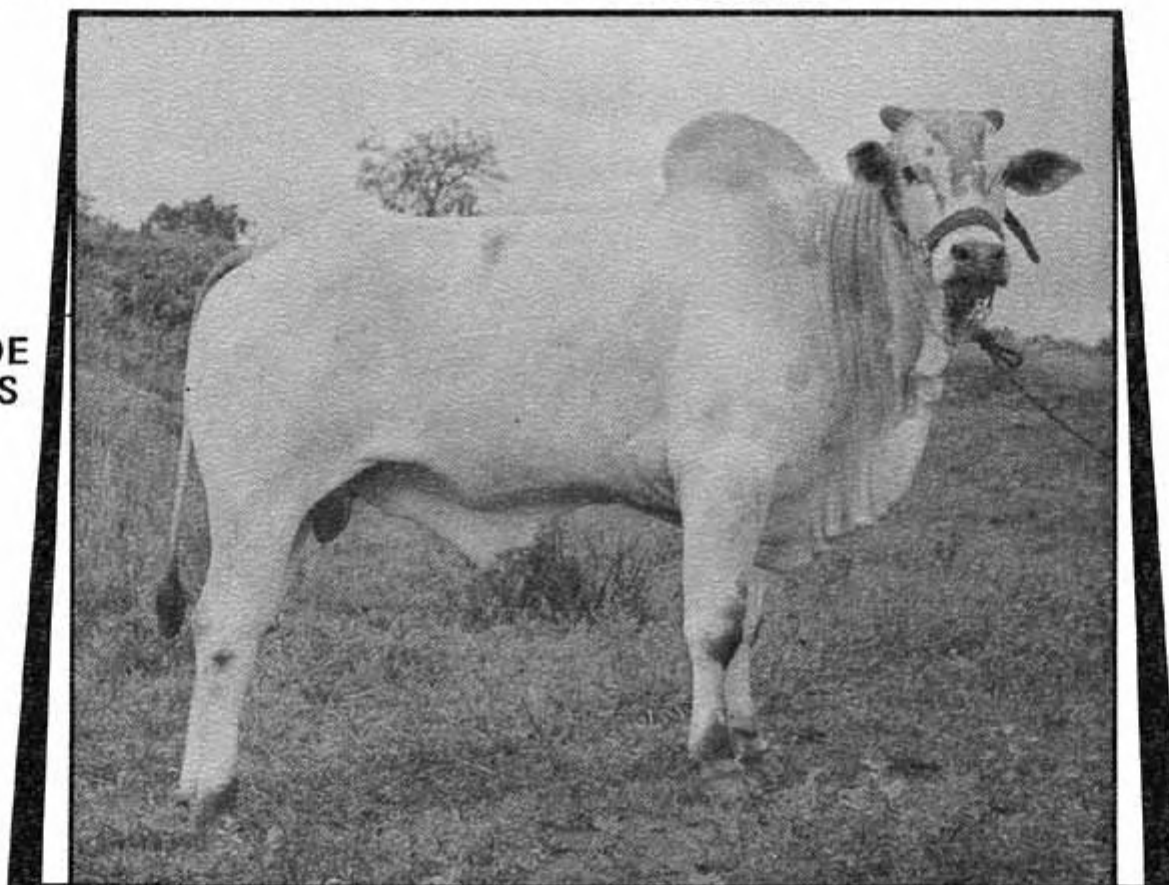
FAZENDA DOS ESTEIOS

Município de Pedrinópolis — Minas Gerais
PROPRIETÁRIO: DR. PLÍNIO CARNEIRO

Endereço para correspondência: Avenida Floriano Peixoto, nº 1.615
 Telefones: 4-2380 e 4-2381 — UBERLÂNDIA — MINAS GERAIS

marca
PC

**VENDA
 PERMANENTE DE
 REPRODUTORES**



MARUJO — Nasc.
17/4/76.
Pai: Chummak.
Mãe: Calunga.

ALTA SELEÇÃO DA RAÇA NELORE COM 150 MATRIZES REGISTRADAS.

GRAMÍNEAS

	Preço p/ Kg - Cr\$	Procedência	Embalagem Sacos Kg.	Kg p/ Ha.
Aveia Preta Forrageira	6,20	Arg.	40	40
Aveia Amarela Coronado	5,20	Nac.	40	40
Azevém Anual	9,00	Nac.	25	30
Azevém Perene	20,00	Pol.	25	25
Bermuda Grass	50,00	USA	25	25
Capim Chorão	55,00	Afr.	25	7
Capim Lanudo	40,00	Arg.	20	30
Capim Quicuío	450,00	Austr.	10	3
Capim Rhodes	80,00	Arg.	20	6
Cevada		Arg.	40	10
Centeio	5,00	Arg.	50	25
Dactilis Glomerata	30,00	Pol.	25	25
Falaris Tuberoza	50,00	Arg.	25	20
Festuka K-31	30,00	Pol.	25	25
Pensacola	45,00	Arg.	25	25
Setária Kazungula	160,00	Austr.	25	3

LEGUMINOSAS

Alfafa Europa	80,00	Fra.	25	9
Alfafa Moapa	86,00	Arg.	40	10
Alfafa Peruvian	60,00	Arg.	40	12
Cornichão	25,00	Arg.	30	10
Desmodium Intortum	290,00	Pol.	25	4
Trevo Branco Ladino	120,00	Pol.	25	12
Trevo Vermelho	60,00	Arg.	25	10
Serradela	10,00	Arg.	25	20
Sorgo Forrageiro	14,50	Nac.	40	10
Sorgo Granífero	14,50	Nac.	25	10
Nabo Forrageiro - Gelria R.	100,00	Hol.	1/2	3



**AGRO DORA IMPORTADORA
 E EXPORTADORA LTDA.**

TUDO PARA:
POMAR
HORTA
JARDIM
SÍTIO
FAZENDA

**FARMÁCIA
 VETERINÁRIA**

Estas sementes estarão disponíveis para pronta entrega a partir da segunda quinzena de MARÇO, sendo que já estamos aceitando pedidos.

Endereço para correspondência:
RUA DA CONSOLAÇÃO, 208
FONES: 257-1540 — 257-1590 — 257-1495
SÃO PAULO — CAPITAL

LEILÃO VR/77 - Alegando as restrições atuais de crédito, as condições de pagamento exigidas pelos vendedores (20 por cento e o restante em 20 dias) e a ausência de alguns animais inscritos, os compradores do Leilão VR/77 da Zebulândia, realizado em Araçatuba,

acabaram comprando por bons preços as fêmeas puras de origem importada, as ampolas de sêmen de Karvadi e os demais animais puros de origem nacional colocados à venda por Torres Homem Rodrigues da Cunha e seus convidados.

As vendas atingiram um total de 3 milhões e 804 mil cruzeiros, assim distribuídos: 35 POI, 1 milhão e 720 mil; 141 PO, 1 milhão e 800 mil; 2 cavalos meio-sangue Quarto de Milha, 26 mil e 24 ampolas de sêmen de Karvadi, 258 mil cruzeiros.

As solicitadas ampolas de Karvadi que, pela primeira vez, foram vendidas liberalmente no mercado alcançaram a média de 10 mil e 720 cruzeiros cada (em 1976, foram vendidas apenas duas em caráter beneficente por 52 mil cada uma). Na verdade, existia clima de expectativa em torno de seu preço, já que Torres Homem não determinou até hoje um preço mínimo para venda. As fêmeas puras de origem importada fizeram a média de 64 mil e 444 cruzeiros.

Os animais puros de origem nacional com média de 12 mil e 766 cruzeiros, ainda fizeram boa figura. Apesar de alguns criadores alegarem que, preocupado com a situação atual de restrições de crédito à pecuária, Torres e seus filhos não teriam coloca-

do à venda o melhor de seus centros de criação.

OS DESTAQUES - Manoel Grandini Casquel, da cidade de São Manoel-SP, foi o maior comprador, adquirindo 11 cabeças por 345 mil cruzeiros. O maior preço foi dado a duas fêmeas POI - Oruchamanã de 9 meses e Onnekal de 11 meses - à razão de 105 cada uma, por José Marques Pinto de Resende, de Ponta-Porã, Mato Grosso.

Estiveram presentes ao encontro, criadores de nelore de vários estados brasileiros, sobretudo de São Paulo e das regiões centro-oeste, norte e nordeste.

Entre os argentinos que compareceram, Horácio Lanusse da Pedro y Antonio Lanusse S/A destacou-se como o quarto maior comprador com 294 mil cruzeiros. Entretanto, Lanusse declarou que teria comprado muito mais se houvesse prazos melhores para o pagamento.

LEILÃO HONESTO - A Programa, empresa que organiza esses leilões desde 1975, acha natural o resultado e atribui o não cumprimento das previsões como "um investimento normal que qualquer empresa deve fazer para implantar um negócio novo, em qualquer mercado do mundo". Seus diretores acrescentam: "o leilão honesto tem de ser sensível às flutuações do mercado. Mostrar essas tendências é a grande contribuição que o sistema presta a economia de todos os setores ligados à pecuária. Enfim, o processo de implantação do sistema de leilões em nosso país continua de vento em popa. Isso é o que vale".

LEILÕES - No dia 5 de março vindouro será realizado em Barretos, no Estado de São Paulo, no decorrer da sua exposição, o 1º Leilão Mangalarga, quando serão levados à venda os melhores animais das mais destacadas origens: Colina, Jaborandi, Olímpia, Severínia, Orlândia e Barretos.

Dia 6, será realizado o 2º Leilão Nacional de Nelore Mocho, durante a mesma exposição.

O melhor grupo de criadores do país colocará à venda animais comprovadamente de alta qualidade, com destacadas características raciais.

Os pecuaristas e criadores devem as oportunidades de crédito que está sendo liberado procurando as agências bancárias instaladas no parque de Exposições de Barretos. Na oportunidade, queremos dizer que a expô-Barretos para 1977 deverá apresentar um dos seus maiores e melhores programas, já que este ano estará sendo levada sozinha.

TATINHO - O Dr. Clodoaldo (Tatinho), é um dos nomes mais destacados no mundo das ciências jurídicas na cidade paulista de Barra Bonita, cidade na qual desempenhou durante 4 anos, o cargo de Prefeito Municipal.

Agora porém, quando entrega o cargo para seu sucessor, inclinará sua atenção para a criação de animais.

Dentre aqueles escolhidos, encontram-se seleções de raça zebuína Nelore e equina Mangalarga Paulista, os quais

ja se encontram há algum tempo em sua fazenda na região daquela cidade Paulista.

KARVADI - Nas cinco últimas exposições que compareceram os filhos de Karvadi-Koshelya, de propriedade do criador e selecionador Clarismont Ribeiro Dias, foram altamente premiados e, o que é mais importante nos dias atuais, todos foram vendidos.

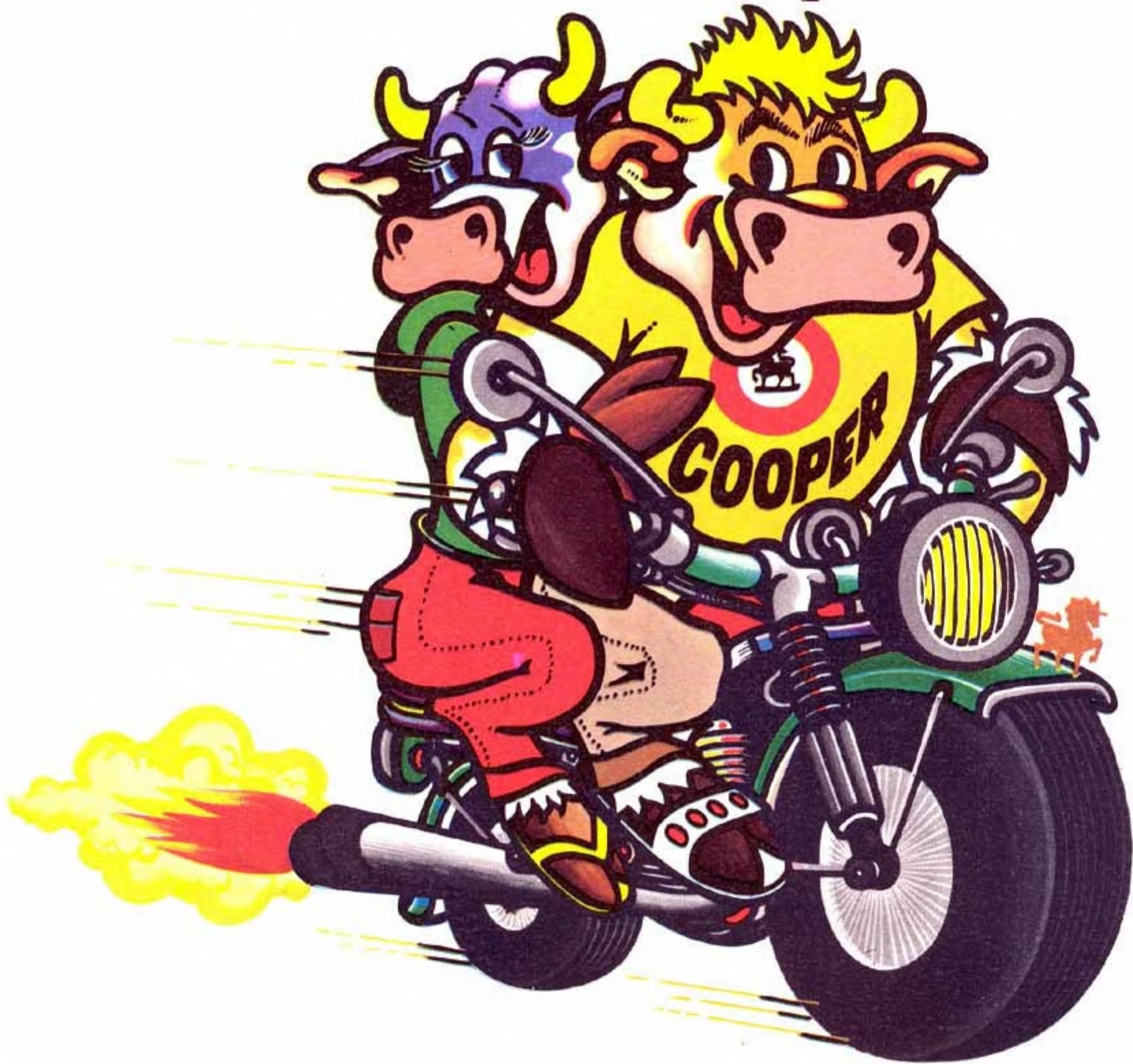
Aliás, trata-se de filhos do verdadeiro pai da raça Nelore no país.

Aliás, Como sabemos, KARVADI traz atrás de si inúmeras gerações de animais melhorados e, à sua frente, filhos e netos que têm sido os grandes destaques em qualquer rebanho que melhorem ou qualquer exposição que compareçam.

TÉCNICO PRESIDENTE - Sempre que se concorre a cargos como presidente de associação, têm-se reivindicado que tome posse um técnico em zootecnia ou ainda médico-veterinário. O que importa porém, é o que o presidente pode fazer em prol de sua associação, no campo da técnica e da tecnologia. Por isso, é que o pecuarista Nelson R. Dias, que sempre debateu esse ponto encontra-se satisfeito com a indicação do nome de Cídio Cordeiro para a presidência do Parque de Exposição de Umuarama, no estado do Paraná. A indicação foi muito bem aceita por todos aqueles que comungam as idéias do pecuarista Nelson Dias. ■

fraqueza

(tetania de transporte)



cálcio + fósforo + magnésio + dextrose

Glucafós



COOPER

"QUEM FAZ A MELHOR VACINA,
FAZ O MELHOR CÁLCIO".

FAZENDA BRUMADO

MARCA



GADO IMPORTADO

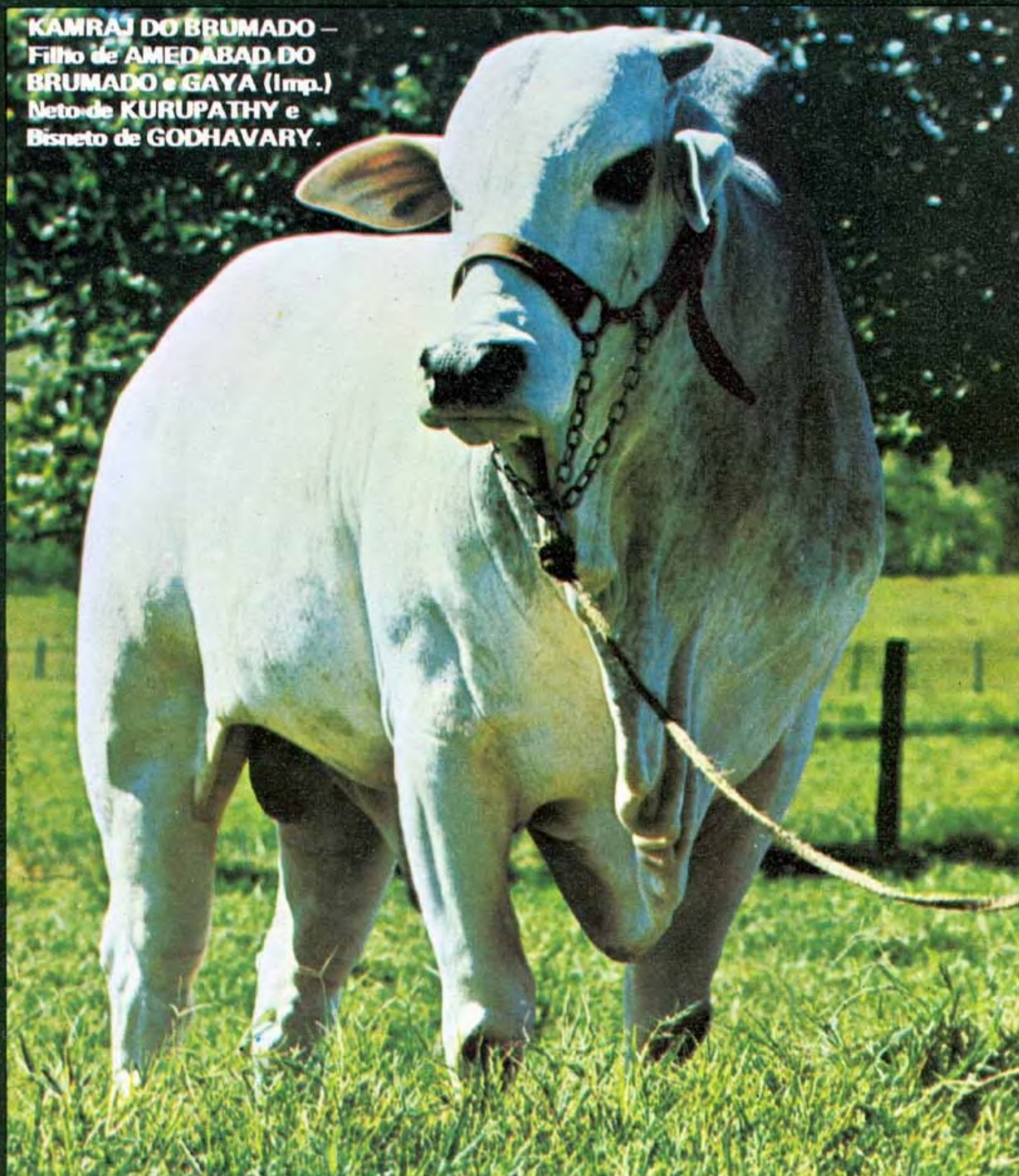
RUBENS DE ANDRADE
CARVALHO

Av. 19, nº 783 - s/ 6 -
c. postal 174
tel.: 22-2624 - BARRETOS - SP

MARCA

F

KAMRAJ DO BRUMADO —
Filho de AMEDABAD DO
BRUMADO e GAYA (Imp.)
Neto de KURUPATHY e
Bisneto de GODHAVARY.



9 DE JULHO DE 1977 — 2º LEILÃO NOVA INDIA—BRUMADO — BARRETOS — SP

