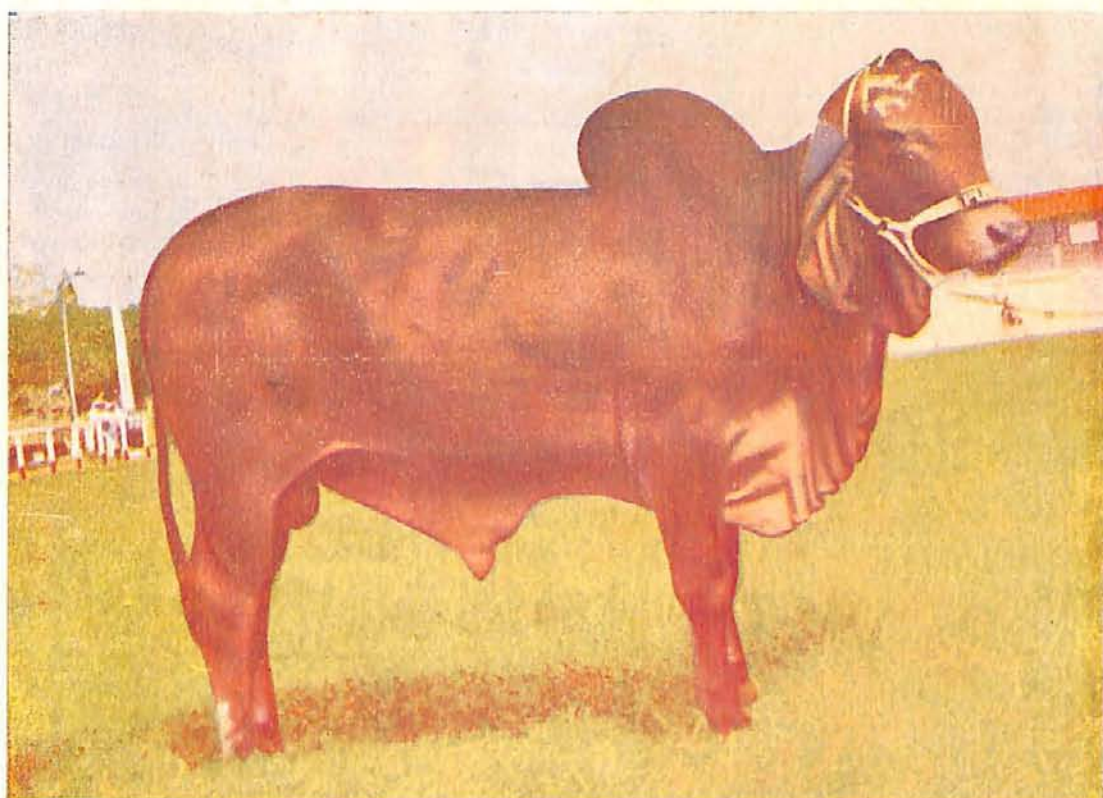


REVISTA AGRO-PEGUÁRIA



ANO XXV — N. 237

Sob o patrocínio da Soc. Rural do Triângulo Mineiro  
UBERABA — MINAS GERAIS



Exposições :

FORMOSA — GO.  
RIO VERDE — GO.  
JATAÍ — GO.  
PARANAIBA — MT

CR\$ 1.000

JULHO — 1966

# GIR - NELORE - INDUBRASIL

João Lindolfo Rodrigues da Cunha

ENDEREÇO: RUA SEGISMUNDO MENDES, 99 — FONE: 1191

UBERABA

ESTADO DE MINAS

**FAZENDA SANTA EDWIGES da QUITANDA**

VENDA PERMANENTE DE PRODUTOS DAS AFAMADAS MARCAS

R

**R — Carimbo 7**

Arnaldo Machado Borges

F

GIR

Francisco José Corrêa  
Teófilo Otoni

**BAEPENDY**



**BRONZE**

Marca "R" — Campeão  
Nacional em Belo Hori-  
zonte em 1960

C 5

GIR e NELORE

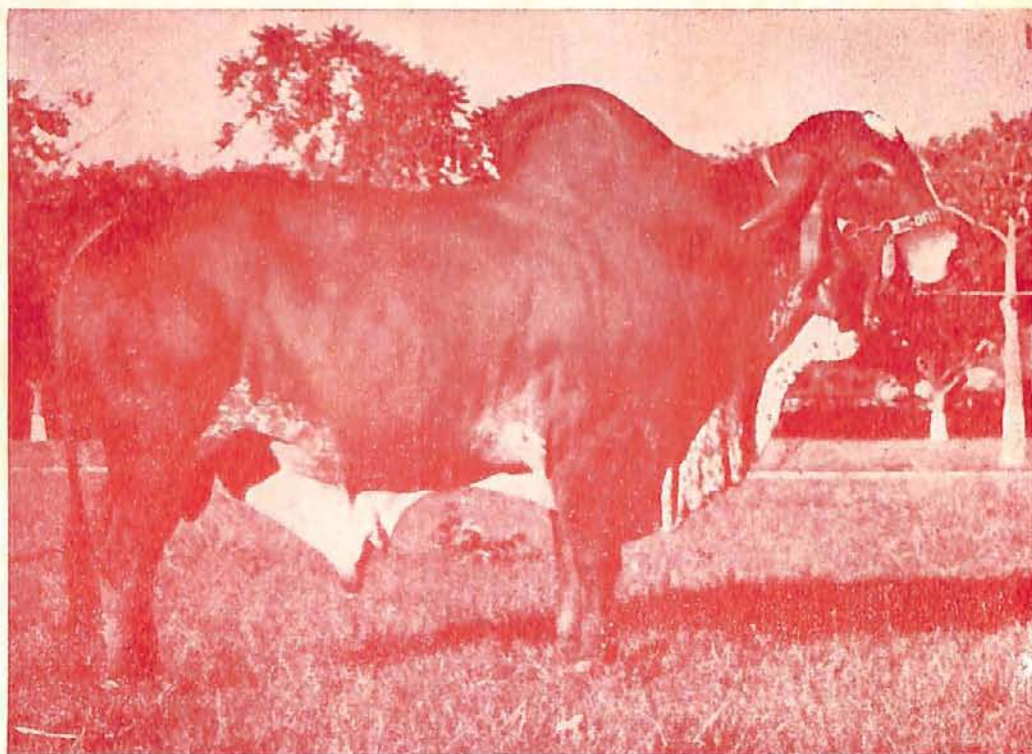
Dr. José Humberto R. da Cunha

**J H C**

NELORE

João Humberto de Carvalho

**BAEPENDY**



**CAMPEÃO NACIONAL NA IVª EXPOSIÇÃO NACIONAL DE  
GADO ZEBU — UBERABA — 1962**

Além de filhos de **BRONZE** e **BAEPENDY** tem a venda filhos de  
**SAIGON** e **ALABASTRO**



ANO XXV — N. 237

Sob o patrocínio da Soc. Rural do Triângulo Mineiro  
UBERABA ——— MINAS GERAIS

Ê  
X  
O  
D  
O  
R  
U  
R  
A  
L

Se o governo não puzer, quanto antes, em execução o plano ou planos existentes já para evitar a êxodo rural, não demorará muitos anos estaremos na mais triste situação quanto à produção de generos alimentícios, por falta de braços nas lavouras e nos campos. Aliás o problema não é só brasileiro não, é quase universal. Inda agora encontro num boletim provindo da Alemanha ocidental, o seguinte, que transcrevo, para mostrar que também afeta àquele país; mas lá estão sendo tomadas medidas muito práticas que hão de dar o resultado almejado. Diz o Boletim :

“TESTE SATISFATORIO CONTRA O ÊXODO RURAL — Desde a reforma monetária a agricultura do território federal teve que ceder dois milhões de trabalhadores à industria. Isto significa: 2 milhões de pessoas abandonaram em 17 anos suas aldeias para estabelecer-se nos centros de aglomeração das cidades. Uma cifra alarmante. Mesmo assim, a agricultura alemã abastece com 70% 55 milhões de habitantes do País com gêneros alimentícios básicos. A indústria automobilística, a manufatura de calçados e a construção naval, não produzem tanto em conjunto como a agricultura alemã.

Algo de grande importância é que o solo lavrado há mais de 2.000 anos, à custa de muitos sacrifícios, se converteria em deserto ou pântano sem o trabalho dos agricultores. Razões suficientes para induzir o País e o Governo de fazer todo o possível para interceptar o êxodo rural. Entretanto, vãs são tôdas as medidas, como reforma agrária, loteamento, fusões, mecanização, melhora, eletrificação etc., caso não fôr possível de tornar a vida mais atraente e interessante para o homem do campo.

Nesse sentido o Estado de Hesse, em que 50% da população vive no campo, inicia medidas exemplares. Grandes programas foram elaborados e postos em execução sob o lema “Reestruturação social da aldeia”, que compreendem abertura de estradas de rodagem, ampliação da rede de aguas, canalização e o estabelecimento de emprêsas industriais pequenas e grandes.

#### INSTALAÇÕES MODERNAS

No entanto, tudo isso não bastou para estagnar o êxodo rural. Isto só foi possível com a construção de centros agrícolas, de serventia e aplicabilidade múltiplas, uma iniciativa de grande envergadura. Esses novos centros rurais são construídos com a ajuda financeira do País, estando, porém, a encargo das comunidades; trata-se geralmente de uma sala com paleo, que se adapta para festividades familiares e de clube, mas também como sala de ginástica. Além disso há na maioria dos casos, cozinhas modernas, uma biblioteca e uma sala de trabalho para o prefeito, que administra o prédio. No porão há banheiros e chuveiros, uma grande instalação frigorífica com perto de 200 compartimentos individuais, uma lavanderia e uma espremedeira de maçãs para a cidra, um vinho mui apreciado em Hesse. Também foram previstos recintos a servirem de jardim de infância. Diante do edificio há o parque infantil, com aparelhos modernos. Desta forma é melhorada e facilitada a sorte das mulheres do campo.

Outro fator decisivo é a criação de “escolas centrais”. Isto significa que nas comunidades de localização centralizada — às quais as crianças de outras aldeias são trazidas de ônibus — haverá possibilidades escolares que correspondem às escolas municipais, até os cursos propedeuticos. Assim as grandes cidades perderam parte do seu encanto para a população do campo.”

Porque não começarmos no Brasil a fazer o mesmo ?

ALBANO DE MORAES

# FAZENDAS REUNIDAS

MEXICANA - CANADÁ - RANCHO GRANDE - ALVORADA

MUNICIPIOS DE ALMENARA e RUBIM — MINAS GERAIS

## Darwin da S. Cordeiro

A MAIOR ORGANIZAÇÃO PECUÁRIA  
NO NORTE E NORDESTE MINEIRO

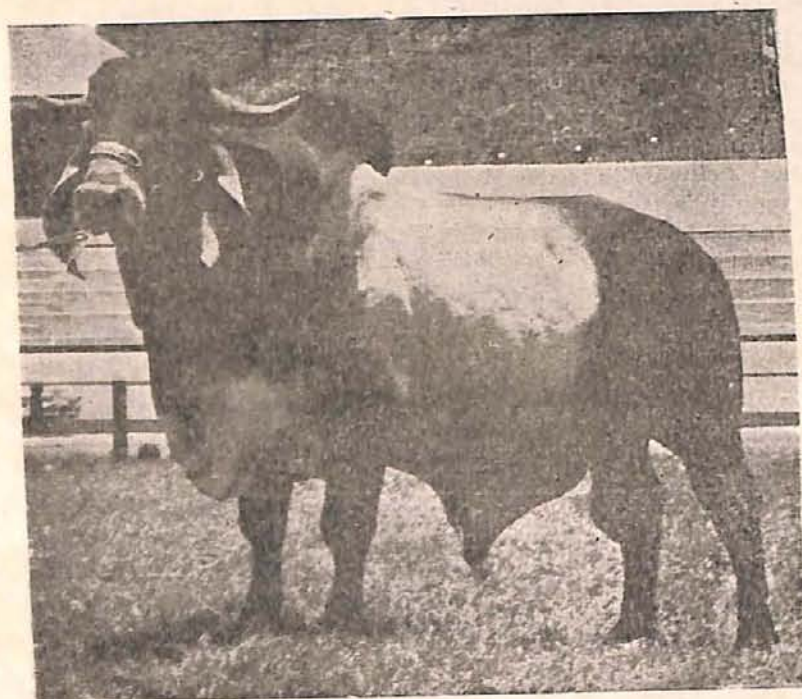
### ENDEREÇOS

Em Almenara :

Fazenda Mexicana — Fone, 146

Em Belo Horizonte :

Rua Gonçalves Dias, 2429 - Fone - 29232



### VATAPA'

Reg. 3404

**CAMPEÃO EM va-  
rias Exposições**

**Peso : 905 quilos**

### VERISSIMO

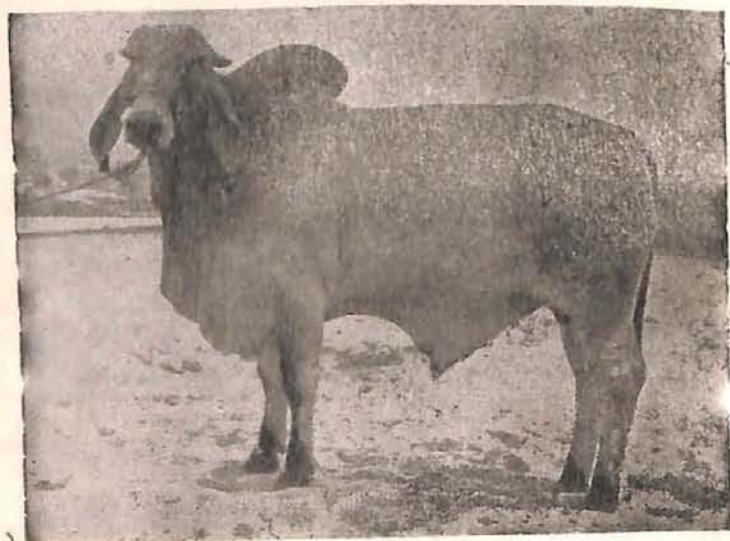
Reg. n. 3708

Com 30 meses de ida-  
de, pesando

834 quilos

**CAMPEÃO** na III

Exposição Agro-Pe-  
cuária de Almenara,  
no Vale do Jequitin-  
honha (nordeste de  
Minas) - 1963

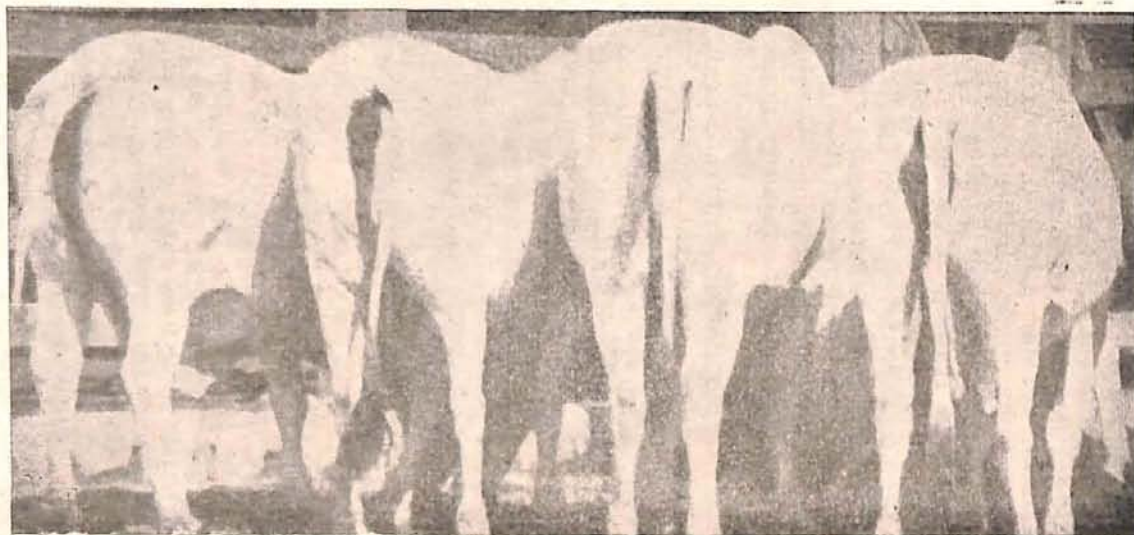


ZEBU



Este é o Indubrasil da Fazenda Mexicana, após uma seleção de mais de 30 (trinta) anos, observem : Porte, conformação, parte econômica, pelagem e têtas curtas — O que proporciona um índice de 78% de produtividade

MARCA  
**11**  
DO GADO  
REGISTRADA



FAZENDAS

MEXICANA — CANADA  
— RANCHO GRANDE e  
ALVORARA  
Municípios de  
Almenara e  
Rubim  
Estado de Minas Gerais

DARWIN da S. CORDEIRO  
End. em Belo Horizonte :  
Rua Gonçalves Dias, 2429  
Fone : 2-9232

# CAUSAS DE DEFEITOS NO FUNCIONAMENTO DOS TRATORES

CUNHA BAYMA

Para os tratoristas do interior, reunimos aqui com alguns esclarecimentos, indicações organizadas por um dos mais autorizados fabricantes, engenheiros mecânicos e distribuidores de tratores, a respeito das causas dos principais defeitos de funcionamento dessas máquinas: — Quando o motor denota **FALTA DE FORÇA**, pode ser devido à embreagem que patina ou desliza e está, portanto, carecendo de novos discos ou de substituir também o colar. O mesmo defeito pode ser produzido por falta de regulagem no carburador, por atraso do acelerador ou por entupimento no tubo de descarga. O **EXCESSO DE AQUECIMENTO**, que às vezes obriga a repetidas paradas, tem diversas origens: vasamentos e insuficiência d'água no radiador que está carecendo de reparos na parte interna ou na colmeia, pela parte externa; correia do ventilador frouxa e deslizando na polia, — é necessário trazê-la sempre bem esticada, embora sem exagero; depósito excessivo de carvão formado nos cilindros que requerem limpeza periódica; excesso de carga em relação à potência do motor na barra de tração, seja pelo emprego de implementos inadequados ou por condições de solo excepcionalmente desvantajosas. Quando o motor **não pega**, pode ser falta de gasolina no carburador, entupimento nos tubos de combustível e até porque a torneira da gasolina esteja fechada. Há ainda os casos do carburador afogado, acelerador pouco avançado, de engrenagens de transmissão ligadas, etc. O **CONSUMO EXCESSIVO** de combustível pode ser causado por vasamento pela válvula de carburador, por entupimento do purificador ou da tampa deste, por mistura de ar combustível excessivamente rica ou, ainda, por afogador muito fechado. As causas da **FALTA DE PRESSÃO DO ÓLEO** residem quase sempre na insuficiência de lubrificantes no cárter; na qualidade do óleo que peca contra as especificações exigidas pela máquina ou está bastante diluído; no mau funcionamento da respectiva bomba, no entupimento do filtro desta ou do filtro geral do lubrificante. Pode ser ainda sujo na válvula reguladora dessa pressão e manômetro quebrado ou com outro defeito. A **FALHA DO MOTOR** e **EXPLOSÃO NA DESCARGA** podem ser produzidas pela presença d'água no combustível, por vasamento de ar no cano de admissão, por depósito de carvão nos ci-

lindros e por falta de temperatura insuficientemente elevada no motor. Os **DEFEITOS DE IGNIÇÃO** podem estar no platinado sujo, mal regulado ou furado, de braço preso ou com mola partida; no magneto cuja escova seja suja ou quebrada; nas velas rachadas, veias ou sujas, carecendo de substituição ou de lavagem demorada com gasolina, depois do que devem ser raspadas nos bordos incrustados de carvão. Os mesmos defeitos podem ser ocasionados ainda, por interrupção de corrente nos cabos e fios partidos, frouxos, ou que, se soltam no topo das velas por efeito da trepidação ou balanços consequentes do terreno desigual e de maus caminhos. Há ainda as causas de sujo no motor do distribuidor, magneto mal regulado, e de alguns defeitos na luva impulsora. A **FALTA DE COMPRESSION** tanto pode ser explicada pelas válvulas mal reguladas, sujas ou furadas, como pelos pistões de anéis presos, gastos ou partidos. E também pelo desgaste dos próprios pistões e vasamentos pela junta do cabeçote. O que se relaciona com os anéis e pistões implica no aumento de consumo de óleos e de óleo mais denso. Por último, vale mencionar as batidas do motor que significam, isolada ou conjuntamente, presença excessiva de carvão nos cilindros, no cabeçote, válvulas mal reguladas, mancais soltos, anéis de pistão quebrados ou pistões soltos e defeitos na biela, no eixo de comando ou virabrequim.

**SR. CRIADOR DE ZEBU**

Esta é a sua legítima Revista

**REVISTA ZEBU**

Torne mais conhecido o seu plantel e dê amplitude aos seus negócios de Zebu, fazendo nesta Revista a sua publicidade.

# FAZENDA CACHOEIRA

a 12 quilômetros de Formiga  
(a margem do asfalto Formiga - Belo Horizonte)

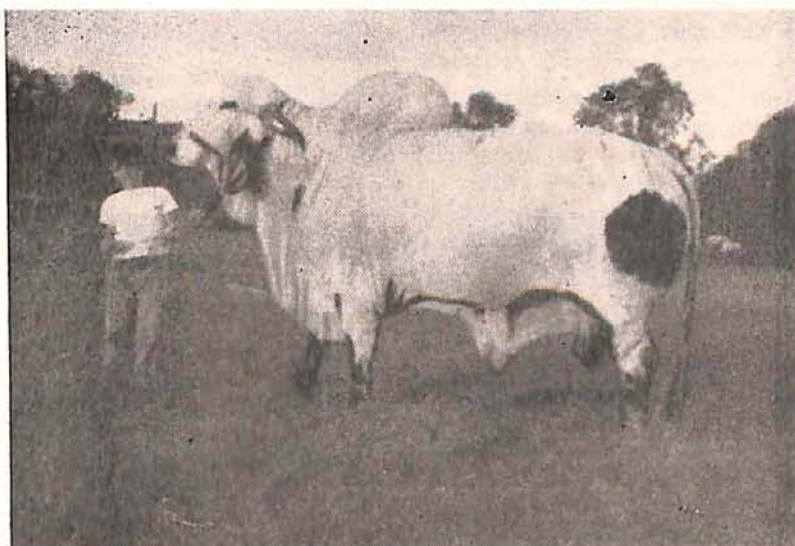
propriedade de

Comercio e Industria **IRMÃOS BARBOSA S. A.**

End. Postal: R. Bernardes de Faria, 146 — Fones 327 e 14-R - Cx. Postal, 7  
**FORMIGA** — Oeste de Minas — Estado de Minas Gerais — **BRASIL**

apresenta

## TANGANI



Marca do gado



(na cara)

Registro n. 7316

Filho de TRIBUNO, reg. 2620 e BELAMOÇA reg. 9229, Campeão varias vezes em raça e peso com

54 meses — 825 quilos

**CAMPEÃO** na Exposição de Formiga em 1965

Este é o animal pivô do mandado de segurança impetrado pelos seus proprietários na Exposição Nacional de Belo Horizonte, em 1965

**ESPECIME RARO EM CONFORMAÇÃO RACIAL E PRECOCIDADE**

**EXPOSIÇÃO PERMANENTE  
DE REPRODUTORES A VENDA**

# Contribuição para o estudo da formação — do Rebanho Bovino Brasileiro —

N. R. — Este substancioso artigo foi escrito já há tempo e, confessamos, não sabemos por que razão achava-se engavetado. Hoje resolvemos publicá-lo, que será feito em duas edições, para a apreciação dos nossos leitores, pedindo desculpas ao autor por esse atraso.

## 1 — CORRENTES DE PENETRAÇÃO NO PAÍS

A história da colonização do Brasil mostra que o bovino deve ter chegado ao planalto central do país antes do colonizador europeu. Ainda no primeiro quartel do século XVI, foram introduzidos no Maranhão reprodutores equinos de ambos os sexos, destinados à criação (1). Sendo o boi mais útil que o cavalo ao colonizador, parece natural que tivessem sido importados ao mesmo tempo reprodutores bovinos, além dos de outras espécies, igualmente preciosas.

Em verdade, não se compreende que a colonização de um grande país habitado por centenas de milhares de selvícolas bravios, vivendo principalmente da caça e da pesca, fôsse levada a efeito sem que os colonizadores contassem com o indispensável abastecimento alimentar, representado antes de tudo pelos produtos de origem animal. Este juízo encontra confirmação no fato de nas introduções de animais domésticos que se seguiram, feitas por Duarte Coelho, em Pernambuco e D. Ana Pimentel, em São Paulo, terem predominado os reprodutores bovinos sobre os de outras espécies. O boi, o cavalo, o porco, as aves domésticas... encontravam na nova Colônia abundância de alimentos naturais.

No século XVII os selvícolas tinham se refugiado em grande parte no hinterland, tangidos do litoral marítimo pelo invasor europeu, que os escravizava ou lhe arrebatava a mais abundante e preciosa fonte de alimentos protéicos de que dispunham — o peixe do mar. A caça e a pesca no sertão, assim superpovoado de selvícolas, deviam ter se tornado muito escassas. Natural seria, conseguintemente, o interesse do incóla em praticar ou, pelo menos, facilitar o desenvolvimento de animais domésticos no sertão. Nenhum outro desses animais devia ser mais apreciado pelo índio que o boi, em virtude da semelhança relativa de sua carne com a do veado, por êle muito estimada, como porque uma só rês bastava para faltar toda a aldeia, de carne muquiada ou transformada em passoca.

"O longo correr de dois séculos em contato com o europeu e a experiência das guerras estrangeiras, foram elementos que modificaram o seu estado".

"Os caiapós vestiam-se, já no fim do século XVII, de modo simples, mas decente; conheciam os usos do algodão e o teciam; coziavam ao fogo os alimentos, plantavam cereais e legumes, e criavam animais domésticos.

A própria escravidão, da qual muitos fugiam, foi para as tribus uma escola de novas idéias, um veí-

Por Darwin Rezende Alvim.

culo certo de progresso". (2).

Esses gentios inteligentes e bravos exerciam decisivo domínio sobre largo trecho do sertão, desde o começo do segundo século da invasão portuguesa, quando foram expulsos do Maranhão com os franceses, seus aliados.

"Os caiapós dominavam do vão do Paraná ao alto Tocantins e do Carinhanha ao Paracatu" (3).

Esses índios eram considerados como sendo dos mais adiantados daquela época. No dizer do emérito historiador Dr. Diogo de Vasconcelos, eles se julgavam predestinados a altas missões.

Só nos últimos dias do século XVII foram destruídos no sertão do São Francisco pela expedição armada do Mestre de Campo Matias Cardoso. Cel. João Amaro e Cap. Gonçalves Figueira. Poucos anos antes, o Mestre de Campo Guedes de Brito começou a colonizar a região, levando os primeiros currais de gado na zona baiana do alto São Francisco. Porém falecido, caiu em abandono essa iniciativa, que Nunes Vieira, como procurador de D. Isabel Guedes, filha e sucessora do Mestre de Campo, procurou reerguer, abandonando logo a tarefa, através da descoberta de ouro em Sabará, no alto Rio das Velhas. Era, pois, recente a introdução do bovino nesse sertão pelas "bandeiras" e entradas fundadoras de currais.

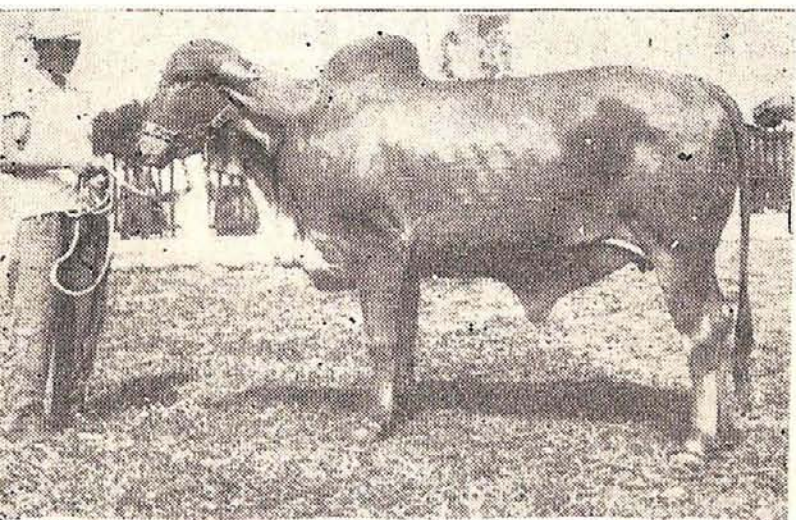
Costumavam os bandeirantes deixar em cada curral fundado reduzido número de reprodutores bovinos: quatro a seis vacas e um touro, era regra (4). Em 1703, quando a capitania de Pernambuco contava oitocentos mil bovinos e a da Bahia quinhentos mil o Rio de Janeiro possuía apenas sessenta mil e São Paulo não dispunha de gado senão para o consumo de sua população (5).

Antonil, apoiado em dados colhidos nesse ano, refere-se às boiadas que dos campos da Bahia, Rio das Velhas e Paranaguá, eram mandadas às minas para o abastecimento dos mineradores (6). A descendência dos reprodutores introduzidas seis anos antes pelo Mestre de Campo Matias Cardoso, bem como pelos trazidos em seguida pelo Cel. João Amaro e Cap. Gonçalves Figueira, localizados os dêste no sertão do Rio Verde. (Fazendas Jaiba, Ôlho D'gua e Montes Claros), e mesmo a produção dos currais fundados anteriormente pelo Mestre de Campo Guedes de Brito, na zona baiana do alto São Francisco — não podia ser ainda muito vultosa, se no próprio sertão o gado não existisse já.

Tudo isso parece confirmar a hipótese por nós formulada de haver o bovino penetrado na região dezenas de anos antes dessa época, por expansão expon-

Continua na página 10





A MARCA

DP

tem sempre  
Reprodutores  
a venda

ARENA DP

## FAZENDA APRAZIVEL — UBERABA

— D E —

*João Machado Prata*

Apresenta acima :

ARENA DP — criola do tradicional plantel da Fazenda, uma das principais matrizes da seleção.

Em baixo :

SATAM R — Filho de AMIANTO x Salina, ambos filhos de CHAVE DE OURO. SATAM é um prepotente raçador do plantel DP que com outros da mesma categoria padream o rebanho da marca DP

SATAM - R

ENDEREÇOS :

Rua do Carmo, 24

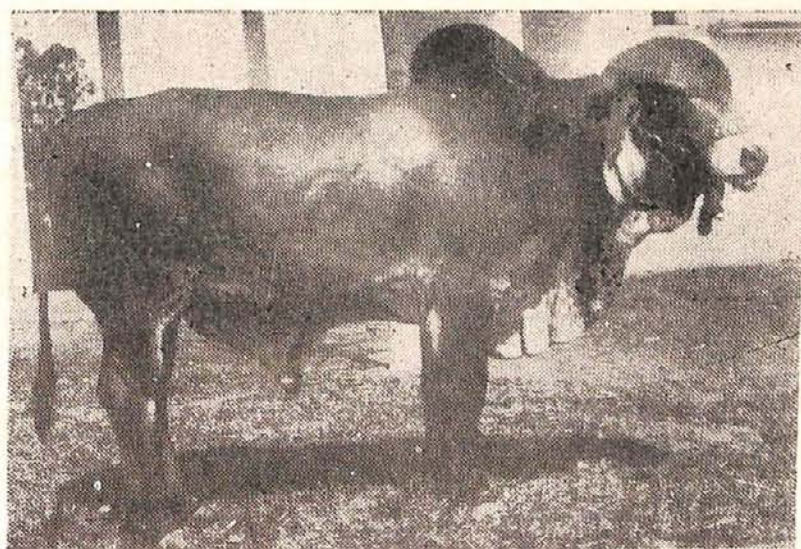
Fone : 2188

Prç. M. Terra, 18

Fone : 1598

Fone da Fazenda :

02-ESTIVA



## CONTRIBUIÇÃO . . .

Continuação da pag. 8

tânea, vindo do Norte (Maranhão e Piauí), pela rota do Parnaíba e serra da Gurgueia, e do Nordeste (Pernambuco e Bahia), pelas veredas do São Francisco.

Os primeiros currais sertanejos teriam sido, nessa hipótese, fundados pelos colonizadores, em parte pelo menos, com o fito de amansar o gado ali já existente em estado semi-selvagem. Nos currais o gado recebia o sal, de que é muito ávido, bem como cuidados higienicos, sendo amansado e em seguida conduzido em grandes manadas, rumo ao litoral exportador e centros de consumo interno.

Nos campos do Rio Grande e da Argentina, onde condições naturais do meio favoreciam a ocorrência, os rebanhos espalharam-se também espontaneamente, sem a interferência inicial do colono. Em 1731, Cristovão Pereira arrebanha nas campinas do Sul, e traz para São Paulo, só de uma vez, três mil cavalgadas (7).

A abundancia de forragem, que as terras alpestres ofereciam, e a continuidade dos descampados, que em muitos pontos iam até ao litoral marítimo, favoreciam a expansão dos rebanhos pelo hinterland.

### II — O CRUZAMENTO E A EXPLORAÇÃO ECONÔMICA, FATORES DE FORMAÇÃO DOS TIPOS RACIAIS DO BOVINO NACIONAL

De acôrdo com o nosso ponto de vista, o bovino teria primeiro chegado ao sertão ocidental do São Francisco, vindo do Maranhão e do Piauí, pela rota do rio Parnaíba e através do planalto da Gurgueia, de onde teria descido para os vales dos rios Grandes, Correntes, Carinhonha. Urucuia e Paracatu.

Esse gado devia filiar-se às raças Limozina e Alemtejana, oriundas do trouco Aquitânicos, e provavelmente também às raças Maroneza e Barrosã, pertencentes ao tronco Ibéricus.

As duas raças Lusitanas de grandes chifres, predominaram no tipo curraleiro, enquanto as duas primeiras, sobretudo a Limozina, dominaram no Caracu.

Algum tempo depois, teria chegado ao planalto o bovino pernambucano, vindo pelo São Francisco. Fôra trazido de Portugal no primeiro têtço do século XVI. Filiava-se, por conseguinte, às raças lusitanas, de origem Aquitânia, Ibérica e Asiática, segundo Sanson.

Só mais tarde, ao tempo da mineração do ouro, deve ter entrado na zona mineira do São Francisco o bovino do Reconcavo Baiano. Teria em parte penetrado pela rota trilhada pela expedição de Espinosa, através dos rios de Contas, Pardo, Jequitinhonha e da Serra do Grão Mogol, descendo pelo rio Verde ou pelo Jequitai, até a barranca do grande rio dos Currais. Essa penetração foi, assim, devida ao colono europeu e seus descendentes.

Entraram por esta via, além de animais das raças portuguesas já mencionadas, também o Holandês, o Indiano e os mestiços deles com o boi de origem lusitana. O boi de giba deve ter chegado ao Brasil na se-

gunda metade do século XVI, trazido do oriente por navegadores lusitanos, após o dominio de Gôa, na costa ocidental do Indostão, pelos portugueses.

O bovino de São Paulo, de origem lusitana, entrou com as "bandeiras" fundadoras de currais, depois da descoberta do ouro, que se deu em 1697.

A corrente nortista nos deu o Caracu e o Curraleiro, dos quais o primeiro, hoje fixado e melhorado pela zootecnia oficial paulista, constitui magnífica raça bovina brasileira.

Na segunda exposição estadual de gado, que se realizou em Belo Horizonte, no ano de 1908, o touro Cacique, dessa raça e de propriedade do saudoso Cel. Francisco Gonçalves Leite, criador de Alfenas, no Sul do Estado — levantou o campeonato do certame, batendo todos os touros das diversas raças presentes e obtendo o primeiro e maior prêmio, de três contos de réis em dinheiro.

O fato despertou a atenção do Dr. Carlos Botelho, Secretário do Estado de São Paulo, presente à Exposição, o qual, de volta à Paulicéia, promoveu o inicio da seleção e fixação desse gado, fundando a fazenda experimental de Nova Odessa, cuja obra resultou no mais completo êxito. O touro Mozar, produto do seccionamento de Nova Odessa, obteve dez ou doze anos após o comêço do notável e feliz empreendimento, era um admirável exemplar Caracu, de ótima conformação e grande corpulência, atigindo o pêso vivo de 1.200 quilos. Os zootecnistas de Nova Odessa, agindo através da seleção genética, chegaram à obtenção de um tipo de Caracu extraordinariamente semelhante ao Limozino francês, seu ancestral.

As características morfofisiológicas do Caracu não precisam ser aqui repetidas, porque fazem parte do padrão estabelecido pelo respectivo Herd Book, e são muito conhecidos.

Quanto ao Curraleiro, ainda existente no sertão ocidental do São Francisco, diremos que é um bovino semelhante ao Caracu, porém de menor corpulência, chifres maiores, pelame amarelo carregado, em geral mais escuro nas extremidades.

Trata-se de animal de aptidões econômicas mistas, para carne, leite e trabalho; manso, rústico, mas de desenvolvimento e reprodução tardios.

A corrente Sanfranciscana trouxe ao sertão o gado Crioulo (8), bovino de avantajada corpulência, de formas angulosas, chifres médios, projetados para frente e para cima, pelame de côr variável, indo do amarelo ao preto, rabo grosso. Animal de aptidões mistas, para carne, leite e trabalho.

O antigo tipo crioulo torna-se cada vez mais raro, por ser muito procurado para cruzamento com o Zebu, produzindo mestiços corpolentos e de grande pêso.

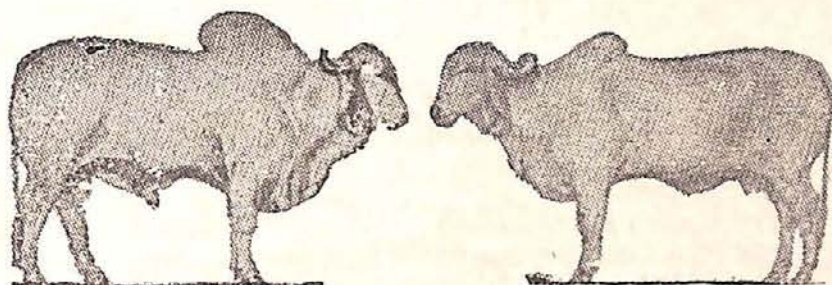
A corrente baiana ou do Nordeste, nos proporcionou os tipos de maior corpulência do gado colonial brasileiro, só igualados pelo Crioulo e o Caracu. Referimos ao Junqueiro ou Franqueiro, ao Colônia e ao Malabar. Os primeiros resultaram do cruzamento das

Continua na pagina 18

# Eis o Padrão da Raça Gir (S.R.T.M.)

**Gado**  
**GIR**  
para todo o  
Brasil

Marca  
**J J**  
(Carimbo D)



**FAZENDA**  
**Santa**  
**Fé do**  
**Cedro**  
BERÇO DE  
CAMPEÕES

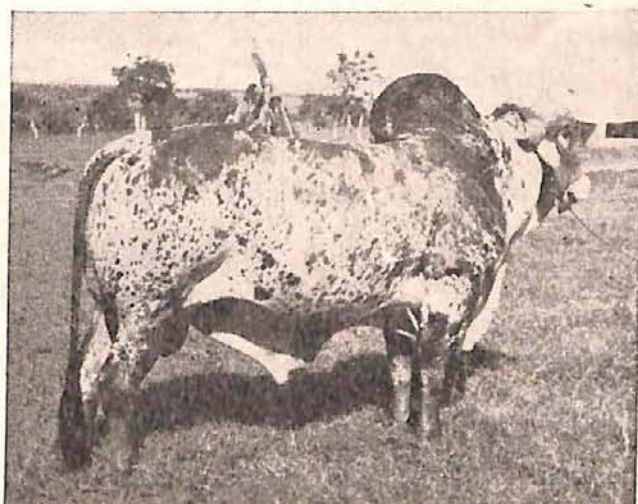
AQUI, AS GRANDES FIGURAS DO PLANTEL

Famoso Sinete  
que, há muitos  
anos, lembra  
pureza da raça  
Gir.

CEL.

**Pedro**  
**Rocha**  
**Oliveira**

Residência :  
Rua Vigário  
Silva n. 41  
Fone : 2332  
Uberaba



**L A M B A I O**  
outro grande raçador do plantel

Padream o rebanho da Fazenda, exclusivamente, reprodutores filhos, netos ou bisnetos do famoso raçador

Importados  
Turbanite  
Reg. 115

Bezoumo  
Reg. 20  
Enfezada

Lobishomen \*  
Girinha \*  
Lobishomen \*  
Pratinha \*

**1905** **61** **1966**  
ANOS

Mais de meio século de seleção, iniciada pelo saudoso Juca Pena fundador da marca "JJ" e pioneiro da seleção de gado GIR no Brasil.

**IMPORTANTE** — Desde o ano de 1956, Centenário de Uberaba, todos os produtos marca JJ (carimbo D), são controlados ou registrados. Todo animal, cria do plantel, possui um certificado de origem que o acompanha, ao deixar a Fazenda, o que deve ser sempre exigido pelo comprador. É um documento de que não se fornecerá segunda via, sem que se possa examinar o animal a que a mesma se destina.

MUNICÍPIO DE UBERABA — VALE DO TIJUCO — Triângulo Mineiro

# A 8.ª Exposição Agro-Pecuária de Rio Verde - Goiás

— EM JUNHO DE 1966 —

A presença do ilustre governador do Estado  
Magnífica a Exposição. Muitos animais e muitos negócios

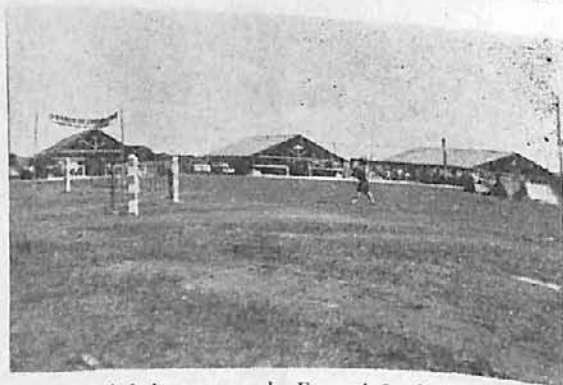
Reportagem de CARL SCHRAGE

Rio Verde realizou a sua 8.ª Exposição Agro-pecuária e Industrial, com sucesso absoluto.

E' importante citar que a Associação Rural de Rio Verde, êste ano conseguiu expor festivamente em seu próprio parque. Sete anos realizando exposições em lugares inadequados, alugados ou emprestados, acreditamos que tenham sido 7 anos de arduas lutas para conseguir fixar-se.

O Parque das Exposições de Rio Verde muito bem localizado, conta com 4 pavilhões definitivamente construídos, água encanada e iluminação elétrica de primeira qualidade. A Diretoria da Rural de Rio Verde está de parabens pe lo que, alcançou nesse sentido.

organizado foi todo êle cumprido graças ao trabalho de equipe da Diretoria da Rural e das Comissões formadas, às quais deram, eficientemente colaboração, entre outros os

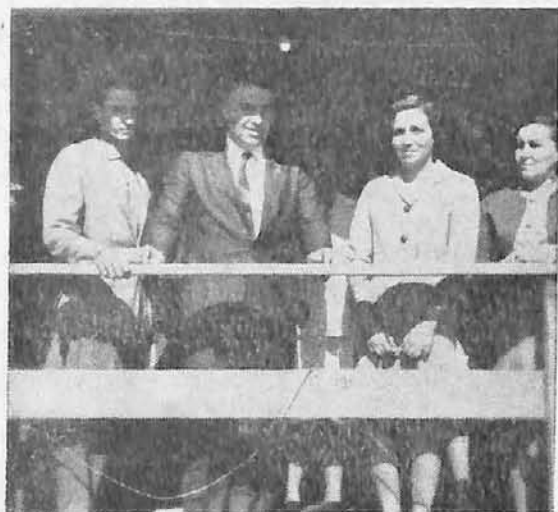


Vista parcial do parque da Exposição de Rio Verde que conta com diversos pavilhões construídos em definitivo srs. Acacio Fonseca, Nestor Fonseca e a famosa equipe da ACAR — Goiaz. A Prefeitura de Rio Verde deu também eficiente apoio.

Esteve presente s. excia. o sr. Governador do Estado e outras altas autoridades.

## DIVERSÕES

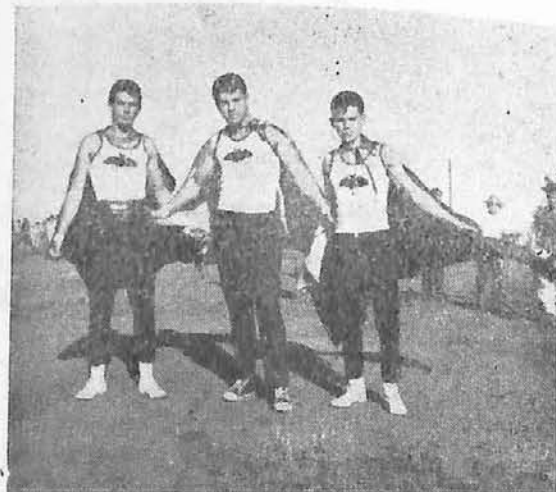
Numerosos foram os números de diversões programadas, sobressaindo dentro eles os famosos Rodeios e um bonito show de "Os voadores", constituído de estudantes de Rio Verde. Abaixo a foto de 3 desses arrojados trapezistas.



O dr. Otávio Lage de Siqueira, exmo. governador do Estado de Goiaz tendo à sua esquerda s. exma. senhora e a direita o sr. Wagner Azevedo Leão, presidente Rural de Rio Verde, elemento de grande proteção na região.

## A EXPOSIÇÃO

Foi um notável acontecimento. Todos os pavilhões estiveram lotados de excelentes animais, sobressaindo-se os bovinos das raças indianas, de que Rio Verde e os municípios vizinhos da rica região têm, hoje, consideráveis plantéis otimamente selecionados. O programa da Exposição, muito bem

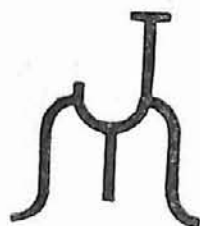


Continua na pagina 14

# Jotamachado Engenharia S. A.

Departamento de Agro-Pecuária

Seleção de gado Indiano: Gir, Nelore e Guzera.



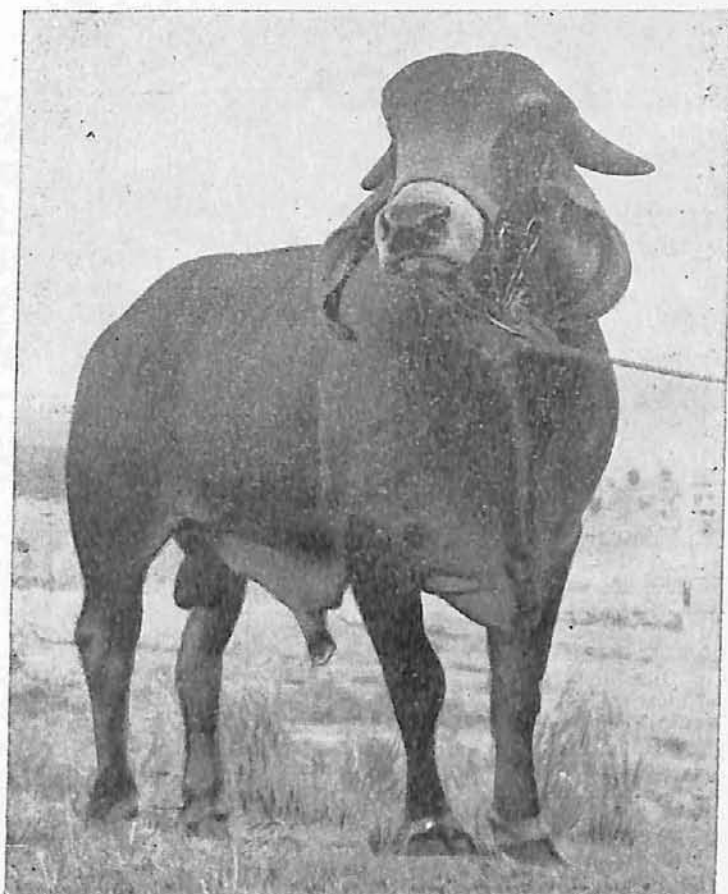
Marca Registrada

**FAZENDAS:** Rancho Alegre  
São José  
Santa Inês

EST. DA BAHIA

## GANESH

FILHO DE ZABAK  
KHAN e BANU, FOI IMPORTA-  
DO DA INDIA PELO DINÂMICO  
CRIADOR TORRES HOMEM RO-  
DRIGUES DA CUNHA. CEDIDO A  
JOTAMACHADO ENGENHARIA  
S. A. — ESTA' SERVINDO NO  
PLANTEL DE FEMEAS DESCEN-  
DENTES DIRETAS DE  
GANDHI I — OM



AO LADO

## OURO FINO

Reprodutor MANGALARGA mineira da  
criação de equinos RANCHO ALEGRE  
(CERAL) MARCA



Jotamachado Engenharia S. A.  
Rua Miguel Calmon, 57 - 7.º Andar  
Endereço Telegráfico: "Jotamachado"

Telefones 2-2812 / 2-2880

Salvador - Bahia - Brasil

## A 8a. Exposição de . . .

Continuação da página 12

### NEGOCIOS

Houve, durante os dias da Exposição numerosos e vultosos negocios que atingiram a muitas dezenas de milhões de cruzeiros. Facilitou esses negocios a ação do Banco do Brasil, em Rio Verde, que financiou a aquisição de reprodutores.



Algodão — 15.500 arrobas  
A pecuaria possui o total de 128.000 cabeças.

Abate em 1965 :

Foram abatidos

Bovinos — 6.963 cabeças

Suinos — 8.272 cabeças

Tem Rio Verde um comercio bastante avançado, com importantes firmas comerciais e industriais que muito concorrem para o progresso da cidade.

Membros da Comissão Julgadora  
(comissão Unica). Da esquerda para a direita:

Dr. Sylvio Gomes de Melo Filho

Dr. Osvaldo Alvarenga

Dr. José Magno Patto

Essa comissão foi a mesma que atuou em Jataí.

### COMISSÃO JULGADORA

Com a colaboração do grande técnico sr. Ezequiel Fernandes Dantas, Diretor das Exposições de Goiaz, a Comissão de Julgamento dos Bovinos se desimcubiu da sua ardua missão inteiramente a contento. A Comissão foi composta dos srs. Dr. Sylvio Gomes de Melo Filho, Dr. Osvaldo Alvarenga e Dr. José Magno Patto.

### ENCERRAMENTO E ENTREGA DE PREMIO

Dia marcado deu-se o encerramento da Exposição, havendo na ocasião a entrega de premios aos expositores que os obtiveram. Houve discursos e muita alegria na festa então realizada.

### RIO VERDE E A SUA PRODUÇÃO

Dados estatísticos de 1965 :

Arroz — 1.050.000 sacas

Feijão — 78.000 sacas

Milho — 390.000 sacas

Cana — 2.100 toneladas

### PEÇA UM EXEMPLAR D' O Zebu e o Indubrasil

DE AUTORIA DO DR.

**OSVALDO AFONSO BORGES**

O apreciado autor de "O Zebu do Brasil",  
editado pela S. R. T. M.



**Cr\$ 1,000**

(inclusive porte registrado)

Gráfica Zebu Publicidade Triangulina S/A

Rua José Furtado n. 47

Caixa Postal, 39 — UBERABA — M. Gerais

# VISITE-NOS

e conheça os filhos de

**B I M A**

(Puxador de Pedra)

Importado



**NEGLIGENTE**  
CAMPEÃO NACIONAL

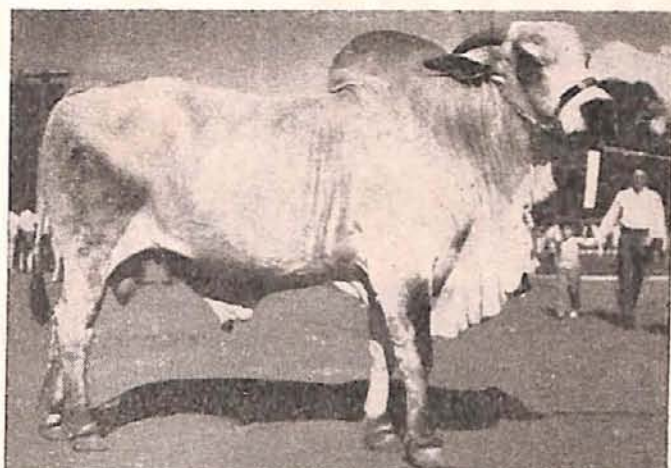


**N A S S I K**  
Também CAMPEÃO NACIONAL

**N E L O R E S**

**VR**

da R V



OUTROS IMPORTADOS E MAIS  
DE 500 VACAS REGISTRADAS

**Fazenda RANCHO VERDE — DOURADOS — MT.**

propriedade de

**DR. JOAQUIM VICENTE PRATA CUNHA**

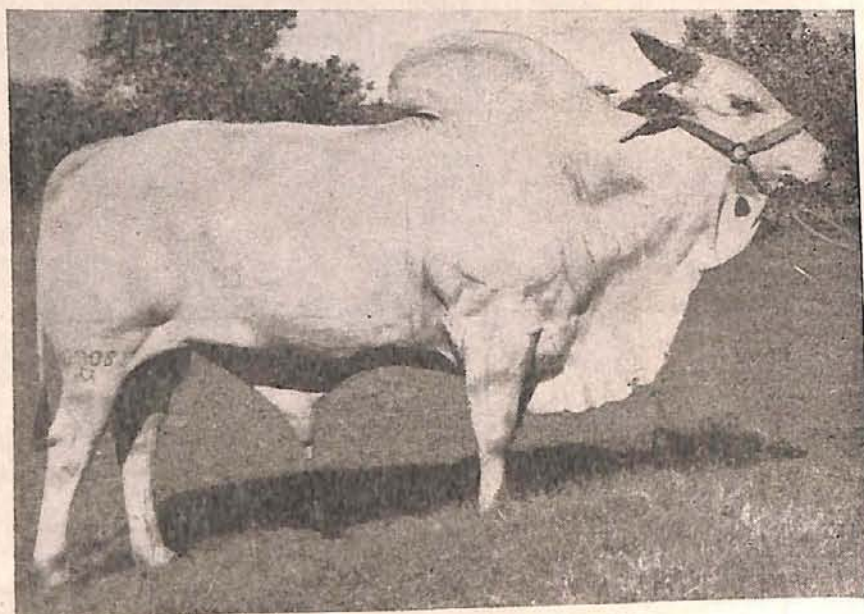
Caixa Postal n. 326

**EM UBERABA : CHÁCARA AYANDA — FONE N. 1518**

# FAZENDA SANTA HELENA

PROPRIETARIO

## Seleção NELORE



### ANGLO (BRUMA)

5 anos, é filho de TIRANO e FELIZARDA — Foi Campeão e 1.º Prémio em Rio Verde — Registro n. 6908 — ANGLO é um dos touros que comanda um plantel de 400 matrizes das Fazendas SANTA HELENA e VAIANÓPOLIS



### NEVADA, GARÔA, GEADA, BRUMINHA e SERENA

uma amostra das matrizes da Fazenda SANTA HELENA — Alto padrão e linhagem, 19 a 20 arrobas é a média  
SEMPRE TEMOS TOURINHOS A VENDA

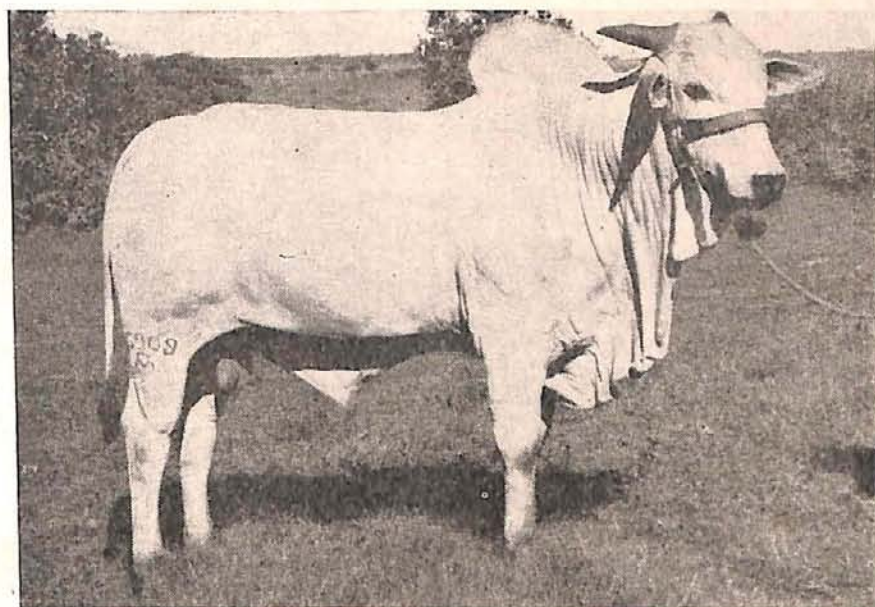
End. Comercial: Rua Rafael Nascimento, 334 - Fone 373



# E FAZENDA VAIANOPOLIS

## CARLOS CUNHA FILHO

Seleção NELORE



### MACETE (BRASIL)

3 anos, é filho de GARRIDO e FLORESTA — Registrado sob o n. 6909  
— **MACETE (Brasil)** foi Reservado Campeão e 1.º Prêmio na 9.ª Ex-  
posição de Rio Verde, na categoria até 4 dentes



UMA OUTRA PEQUENA MOSTRA DAS 800 MATRIZES DA FAZENDA  
VAIANOPÓLIS, SÃO ANIMAIS EXCEPCIONAIS EM RAÇA e PÊSO

Rio Verde - Goiás - Em Goiânia - Rua 82 n 633 Fone 6-1062

## CONTRIBUIÇÃO . . .

Continuação da página 10

raças lusitanas de grande porte, com a holandesa, originária esta do Bos Batávicus, e aquelas do Aquitânico e Ibéricus. O Malabar resultou do cruzamento do boi português mencionado com o Indiano do tipo Guzerá.

Além do Junqueiro, Colônia e Malabar, recebemos da corrente baiana também o China, mestiço do boi lusitano do tipo médio, talvez o Ribatejano ou do combate, com o Zebu da variedade Nelore. O Junqueiro é animal de grande ou média corpulência, chifres enormes, retorcidos ou levantados, pelame amarelo carregado, às vezes salpicado de manchas brancas, principalmente na barriga.

O Colônia apresenta duas variedades: o amarelo-laranja e o malhado de branco e vermelho, ou branco e preto.

Era o gado mais leiteiro do sertão.

O Malabar, corpulento, pelancoso, cabeça e cara compridas, chifres médios e elevados, coloração indo do amarelo-baio ao preto, ou quase, com predominância de nuances retintas, sobretudo acastanhadas — é também animal de aptidões mistas, mas principalmente para produção de carne.

O China, finalmente, é um bovino de média corpulência, formas roliças, atarracado, coloração clara, podendo ir até ao castanho, pelos e rabos finos, chifres pequenos e levantados, com inclinação para frente, pequena saliência adiante das paletas, reminiscência da giba do seu ancestral Indiano.

Era essa a multidão bovina existente em quase todo o País, até os últimos dias da Monarquia. Chegou-se, à conclusão de que no sertão do São Francisco se formaram, na sua quase totalidade, os diversos tipos do boi colonial brasileiro.

Os objetivos econômicos visados na exploração pecuária e as características mesológicas, compreendendo condições climáticas, geológicas e forrageiras, realizaram a relativa fixação das variedades em formação.

Todos esses tipos coloniais tendem a desaparecer, até mesmo o Caracu, que São Paulo tem procurado salvar do naufragio, dotando o País de excelentes espécimens de aprimorado padrão zootécnico. Estão desaparecendo pelo cruzamento absorvente das raças especializadas europeias e do boi Indiano, que em novas e sucessivas importações foi chegando ao sertão mineiro, conforme adiante mostraremos.

(1) — Lemos de Brito, Ponto de partida para a História Econômica do Brasil. Rio 1923

(2) — Diogo de Vasconcelos, História Média de Minas Gerais Bele Horizonte, 1918.

(3) — Diogo de Vasconcelos, obra citada

(4) — Oliveira Viana, População Meridional do Brasil.

(5) — Antonil e sua obra. A Taunai. 1922

(6) — Taunais, obra citada.

(8) — Oliveira Viana, obra citada

Continua no próximo número

## FAZENDA BELA CAMPINA

propriedade dos Irmãos

### HAMILTON E SINVAL FERNANDES MOTTA

APRESENTA



SATURNO — RENO — LACRE

3 grandes figuras do selecionado plantel  
GIR da marca abaixo:

TODOS PREMIADOS EM IPIAÚ, 1966



Sempre tem reprodutores  
a venda

Endereço comercial  
UBATÁ — Estado da Bahia

## Política Agrícola

Não há País desenvolvido com uma agricultura pobre; a produção agrícola tem importantes implicações de caráter social e econômico. Os investimentos feitos na agricultura, nos últimos tempos, estão longe de assegurar a demarcação para uma produção melhor e mais, diversificada. É imprescindível que haja uma política agrícola, firme e corajosa, dentro de um programa econômico de integração de todas as forças produtoras, alicerçada na verdadeira base, que é a agricultura.

# FAZENDA JATOBÁ

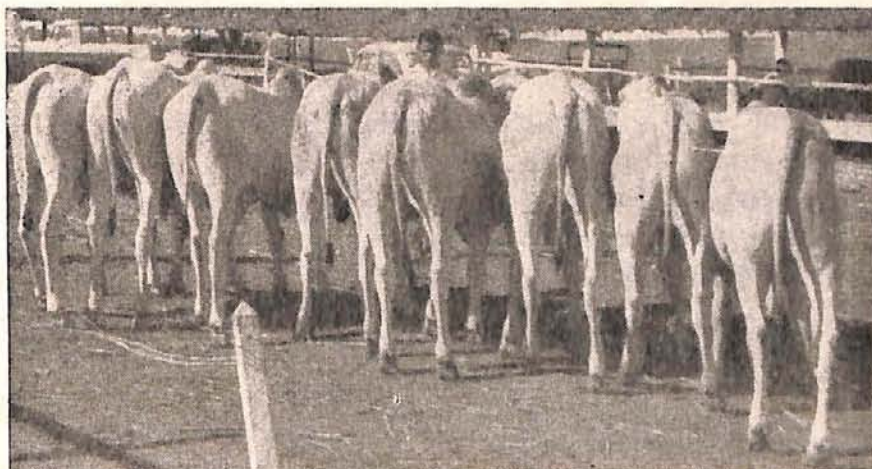
PROPRIEDADE DE JOSÉ DE MELLO VILELA  
CRIADOR DE

NELORE

E

INDUBRASIL

ABAIXO: lote de bezerros Nelore



Este magnífico lote de bezerros foi a mais recente aquisição do criador JOSE' DE MELLO VILELA E FILHO, na 3.ª Exposição Agro-Pecuária de Jataí — Foi adquirido de grande comerciante de Uberaba, M. G. pela importância de dez milhões de cruzeiros — Estes animais são todos controlados, e as idades variam de 19 a 21 meses — Os nomes dos animais pela ordem: foto: ESCUDO DO RINÇÃO, EZZO, EUCALIPTO, CUMBO, EFFLO, BOLERO, ESTADOS UNIDOS, ESCARIUS, INDIANO, BACAMARTE, ESCORPIÃO e ESTIMADO RINÇÃO, são todos filhos de grandes reprodutores da Raça NELORE, como por exemplo NASSIK, FORMOSO, MOMENTO, BACAMARTE e RINÇÃO

JOSE' DE MELLO VILELA

End. Comercial: Rua Floriano Peixoto n. 747 — Jataí — GO.

# Jataí, Estado de Goiás, realiza com absoluto êxito a sua 3ª. Exposição Agro-Pecuária, de 1.º a 7-Junho-1966

**Grande entusiasmo, Bonitas Festas e a presença do Ilustre governador de Goiás**

Reportagem de Carl Schrage



A Exma. Sr. Marilda Fontoura Siqueira, recebe das mãos do grande criador uberabense sr. Pylades Prata Tiberi, lindo buquê de flores, como homenagem dos criadores e comerciantes de gado, presentes à Exposição à primeira Dama do Estado

A Associação Rural de Jataí, Estado de Goiás, organizou um extenso programa para a sua 3.a Exposição Agro Pecuária e Industrial, que se realizou, com inusitada concorrência, de 1.º a 7 de junho último.

A inauguração oficial do Certame se deu no dia 5 com a presença do Exmo. Sr. Governador do Estado de Goiás, dr. Otavio Lage de Siqueira que a Jataí se transportou, nesse dia, acompanhado de sua exma. senhora e brilhante comitiva constituída de elementos do seu governo.

S. Excia. chegou de avião à cidade, às 9 horas da manhã, sendo festivamente recepcionado, no aeroporto de Jataí, pelas autoridades do município, pelos diretores da Associação Rural e por grande massa popular. Logo após a sua chegada e os cumprimentos de praxe, seguiu o sr. governador para o Parque das Exposições "Parque Ezequiel Fernandes Dantas", onde presi-

diu à inauguração oficial.

## INAUGURAÇÃO OFICIAL

Como ato preliminar da inauguração sua excia. deslaçou a fita que, simbolicamente, vedava a entrada do Parque e, no recinto deste, sob os acordes do hino nacional, fez o hasteamento da bandeira Brasileira. Em seguida conduzido, com sua comitiva, para o palanque oficial ali houve os discursos programados. E, após estes houve o desfile dos animais premiados, constituído na sua grande maioria de bovinos das diversas raças zebuínas que despertaram as atenções e os aplausos gerais dos espectadores, inclusive do sr. governador do Estado que muito se interessou pelo magnífico desfile. Terminada essa parada, foi dado início a parte de festejos programada para o dia.

»—————»»



AO ALTO:

As Amazonas posam para a objetiva do Reporter antes de cavalgarem seu fogosos corceis

AO LADO:

1) Os Criadores na Expectativa dos Resultados do Julgamento.



2) Preparativo para o grande desfile dos animais premiados



3) A RAINHA DA EXPOSIÇÃO tendo ao lado as princesas. Todas muito graciosas.

### ESPETACULAR RODEIO

Os rodeios são números obrigatórios das exposições, para divertir o publico e constituem espetaculo ligado a estas, pela sua natureza. A apresentação esteve a cargo da já famosa "tropa" do conhecido peão José Ribeiro (Zé Barreto), aliás o grande campeão dos rodeios no Brasil, não menosprezando a alta capacidades dos outros valentes peões que temos no Brasil afóra. Foi um espetaculo interessante, emocionante mesmo, que fez vibrar os espectadores. Durante os demais dias do cretame, houve, sempre, a tarde, animados rodeios nos quais eram postos a prova a pericia dos peões.





SR. GSVALDO FRANÇA REZENDE, DINÂMICO PRESIDENTE DA ASSOCIAÇÃO AGRO-PECUÁRIA de JATAÍ



O SR. JOSÉ DE MELO VILELA, GRANDE CRIADOR DE NELORE E FAZENDEIRO EM RIO VERDE, EM POSE, NA EXPOSIÇÃO, COM UM DOS SEUS DILETOS FILHOS.



O NOSSO REPORTER ENTREVISTA A LINDA SRTA. NORMALISTA MARIA JOSÉ TEIXEIRA, DA SOCIEDADE DE JATAÍ.

Sobre a Exposição: "Magnífica, diz a Senhorita. Sucesso absoluto !

## DESFILE DE AMAZONAS

Vinte e tantas moças da sociedade de Jataí, montando luzidos e magnificamente ajezados cavalos, vestidas a caráter, representando, cada uma delas, um Estado da Federação, desfilaram frente à Tribuna oficial, em homenagem ao sr. governador, e fizeram, sob aplausos, bonitas evoluções na pista do Parque "Ezequiel Fernandes Daitas", demonstrando pericia na bonita arte da equitação. Foi um espetáculo magnífico e pode-se dizer, deslumbrante. Após esse desfile, foi dado início ao rodeio.

## GRANDIOSO CHURRASCO

A sua excia. o sr. governador e comitiva, foi oferecido pela Associação Rural de Jataí um suculento churrasco, que se realizou no magnífico Balneario Brasnipo, sociedade de caráter esportivo e social da cidade. Essa festa marcou-se pelo alto tom de cordialidade então entre todos existentes, dado que o sr. governador, na sua simpática simplicidade, poz todos à vontade.

## NEGOCIOS

Foram numerosos os negócios de reprodutores, realizados na Exposição de levantamento feito pela Associação Rural de Jataí, foi verificado que o movimento de compra e venda de tourinhos e novilhas andou por cerca de 200 milhões de cruzeiros, tendo sido bem maior, em todos os sentidos, do que os negócios realizados em anteriores exposições, o que denota o crescente interesse dos criadores na compra de selecionados reprodutores para o constante melhoramento dos seus planteis.

## RAINHA DA EXPOSIÇÃO

Diversas lindas e simpáticas senhoritas da sociedade local foram candidatas ao honroso título de Rainha da Exposição. Esse título é conquistado através de votos que as candidatas vendem, em benefício da Exposição. As bonitas "girls" muito esforçaram na venda tendo alcançado esta um volume de 14 milhões de cruzeiros. Em primeiro lugar, elegendo-se Rainha foi colocada a graciosa senhorita Maria Lucia Costa, candidata dos Rodoviaristas; elegendo-se princesas, pela ordem de produção, as não menos graciosas senhoritas Telma Prado, representante da Agricultura; Zilvane Assis, candidata do Rodeio e Maria José Teixeira, candidata dos Pecuaristas. A coroação da Rainha e entrega de faixas

Continua na página 24

# FAZENDA CRISTALINA

A 17 QUILOMETROS DE JATAÍ — GOIAZ

Propriedade do criador

## Oswaldo Moraes Vilela

CONJUNTO VACAS e TOURO



Vê-se na foto acima : UIRAPURU-112, com 6 anos — Chita claro — 2 vezes 1.º Premio em Exposições. Filho de UIRAPURU (famoso raçador) x VILARICA (Registrado). ESTIVA, 7 anos, grande matriz do Plantel, Reservada Campeã e Campeã Tipo Carne. Reg. B607. BIGORNA — 6 anos, filha de DEMENSO II e SIBONEI II — Campeã da Raça. ENTIDADE — também 6 anos, filha de CHANGAI x BRASA. Campeã em 1965 — Reg. n. B614, nas Exposições de Jataí — Goiaz



Nesta foto mostra-se o que há de mais fino em bezerros da raça GIR em conformação, raça e linhagem. Grande aquisição para reforço do plantel da Fazenda CRISTALINA

**VENDEM-SE SELECIONADOS PRODUTOS**

Endereço Comercial do Criador :

**OSVALDO MORAES VILELA**

Rua Rui Barbosa n. 893 — JATAÍ — Estado de Goiaz

## JATAÍ . . .

(Continuação da página 22)

às princesas se realizou em magnífico baile na sociedade Balneario Brasnipo, animado por esplêndido conjunto musical e diversas artistas de rádio e televisão do Rio de Janeiro, especialmente convidados para a Festa.

### PROGRESSO

O reporter ficou verdadeiramente surpreendido pelo progresso constatado no Parque de Exposição "Ezequiel Fernandes Dantas" que, aliás, reflete, também, o progresso geral da cidade de Jataí. No ano passado quando esteve em Jataí, por ocasião de sua segunda exposição, no local onde se realizou a Exposição nada havia ainda de definitivo: os pavilhões que abrigavam o gado e as demais dependências do Parque eram todos provisórios, cobertos de folhagem de palmeiras. Hoje o Parque se apresenta com 4 grandes pavilhões de alvenaria e coberto de telhas, definitivos, estando em fase de construção ainda outros que virão por o Parque "Ezequiel Fernandes Dantas" em perfeitas condições de funcionamento, rivalizando-se com os melhores do Estado.

### HOMENAGEM AO REPORTER

O reporter não pode deixar de registrar, muito sensibilizado, a homenagem que recebeu da Diretoria da Associação Rural de Jataí e suas Comissões, inteiramente apoiada pelo seu particular amigo sr. Ezequiel Fernandes Dantas, Diretor das Exposições do Estado de Goiás, conferindo-lhe uma medalha por serviços prestados. A medalha, que muito o desvaneceu, traz os seguintes dizeres: Associação Rural de Jataí — III Exposição — 1966 — e no outro lado a inscrição: HONRA AO MÉRITO — MENÇÃO HONROSA.

### OS CAMPEÕES DA EXPOSIÇÃO BOVINOS

#### RAÇA GIR

Campeão — INDUPÁ — de Francisco Carlos de Melo — Rio Verde — GO.

Reservado Campeão — BRONZE — de Joaquim Carlos e Silva — Cachoeira Alta — GO.

Campeão Junior — LOMBARDO — de César de Almeida Melo — Jataí — GO.

Campeã — BIGORNA — de Osvaldo de Moraes Vilela — Jataí — GO.

Reservada Campeã — de Osvaldo de Moraes Vilela — Jataí — GO.

Campeã Junior — NATAÇÃO — de Pylades Prata Tibery e Filhos — Uberaba — MG.

Capeão Tipo Carne — FABULARIO — de Ely Lopes — Uberaba — MG.

Campeã Tipo Carne — ESTIVA — de Osvaldo de Moraes Vilela — Jataí — GO.

Melhor Cria do Município até 12 meses — CHAVE DE OURO — Osvaldo de Moraes Vilela — Jataí — GO.

Melhor Macho Cria do Município, de 21 a 29 meses — TRIUNFO — Osvaldo de Moraes Vilela — Jataí — GO.

Melhor Fêmea Cria do Município, até 12 meses — BRANCA.

Melhor Fêmeas Cria do Município, de 13 a 20 meses — BRAMA.

Melhor Fêmea Cria do Município, de 21 a 29 meses — PÉROLA.

Melhor Conjunto da Raça Gir — Registrado — UIRAPURU — ESTIVA — BIGORNA — ENTIDADE — Todos de Osvaldo de Moraes Vilela — Jataí — GO.

Melhor Conjunto da Raça Gir — Controlados — NANDU — NATAÇÃO — NAVA — NINA — ONDINA — MIRRA.

Melhor Conjunto de Família sem muda — OURO FINO — IGATA — OIRA — NANDA — ambos de Pylades Prata Tibery e Filhos — Faz. Verissimo — Uberaba — MG.

#### RAÇA NELORE

Campeão Junior — OFICIO — de José de Barros Melo — Jataí — GO.

#### RAÇA INDU-BRASIL

Campeão — BOM SUCESSO — de Antônio Ferreira Vilela — Caiapônia — GO.

Campeã — GARÔA — do mesmo criador.

Reservada Campeã — IARA — idem — Caiapônia.

Campeão Junior — LONTRA I — de João Batista Siqueira — Uberaba — MG.

### HOMENAGEM

#### Conforme mostra a nossa primeira foto

Significativa e bonita homenagem, ainda no Parque Ezequiel Fernandes Dantas foi prestada pelos comerciantes de gado de Uberaba que la estavam presentes em avultado numero, à exma. sra. Marilda Fontoura Siqueira, digníssima esposa do senhor governador, constituída essa homenagem na oferta que lhe fizeram de um bellissimo "bouquet" de rosas. Entregou-o o sr. Pylades Prata Tibery, grande criador em Uberaba, de cuja cidade é filha a primeira dama da sociedade goiana.

### AGRADECIMENTO

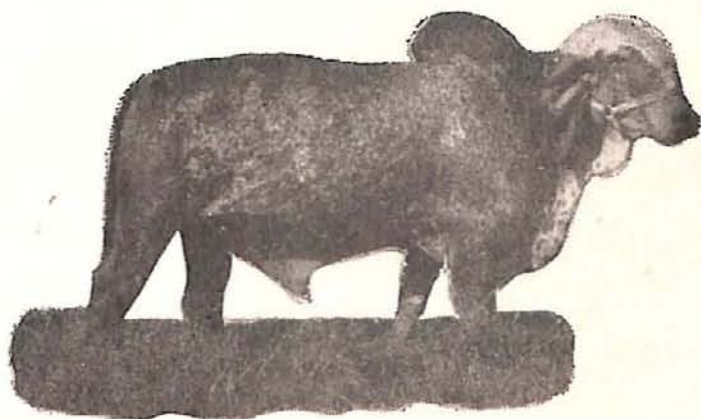
O Reporter regressou encantado com Jataí, seu povo e a Diretoria da Rural, a quem agradece pelas atenções recebidas.



# GRANJA CALCIOLÂNDIA

MARCA REGISTRADA **Cal**

GABRIEL DONATO DE ANDRADE



**KRISHNA SAKINA PUSHPA D. C.**

**RAÇA — LEITE — PÊSO**

---

Filho de PUSHPA a mais leiteira do Plantel — Importado de Bawna-  
gar, Índia, pelo sr. CELSO GARCIA CID

**PESOU 550 QUILOS (19,7 arrobas líquidas)**  
aos 24 meses, vem servindo ao Plantel desde os 18 meses

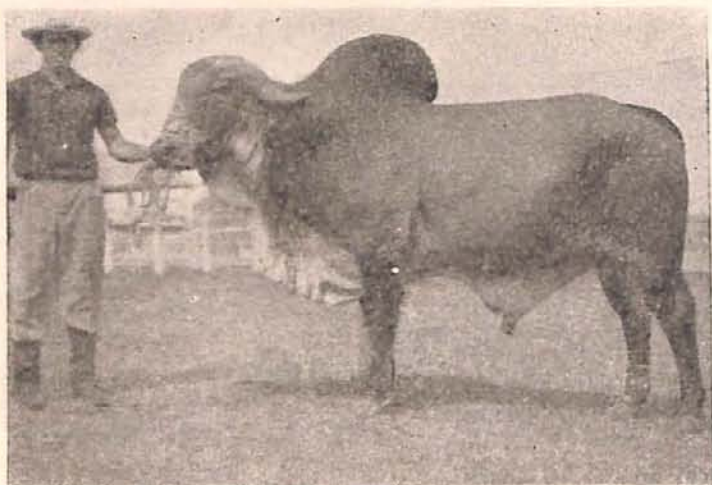
---

**VISITE CALCIOLÂNDIA onde se selecionou Rebanho de trezentas  
GIR sob controle leiteiro e controle de desenvolvimento ponderal**

# FAZENDA P

PROPRIEDADE DO CRIADOR **JOAQU**

APRESENTA EXPLENDIDO



**BRONZE — Reg. 8632**

Aos 42 meses — Roxo Gargantilha  
Foi 2 vezes **RESERVADO CAMPEÃO** e 2 vezes  
2.º **PRÊMIO** — E' famoso em Jataí e  
Rio Verde - GO.



*Gir*



**TRI**  
**REGIST**  
E' filho d  
Vermelho  
42 mese

**GARÔTO**

« ————— »  
REG. N. 7453

E' filho de  
GANDI e URUCANIA  
**RESERVADO CAMPEÃO** e  
2 vezes **CAMPEÃO** Tipo Frigo-  
rífico e 1 vêz 1.º **PRÊMIO**  
Pêso 820 quilos

**MARCA**

2

**END. COMERCIAL :**

**A/C CASA PRIMAVERA, COM O SR. MONT**

# IRAPITINGA

IM CARLOS E SILVA

S RAÇADORES DA SUA SELEÇÃO GIR

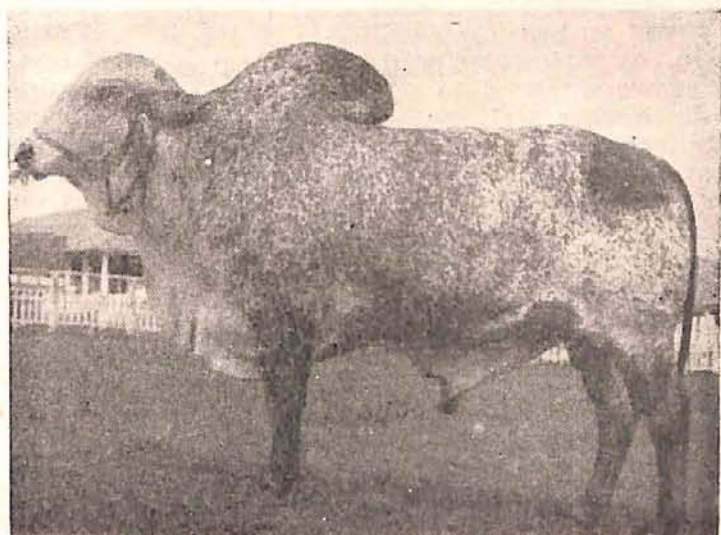
UNFO

TRO 8630

e importado

Gargantilho

s de idade



NERÚ

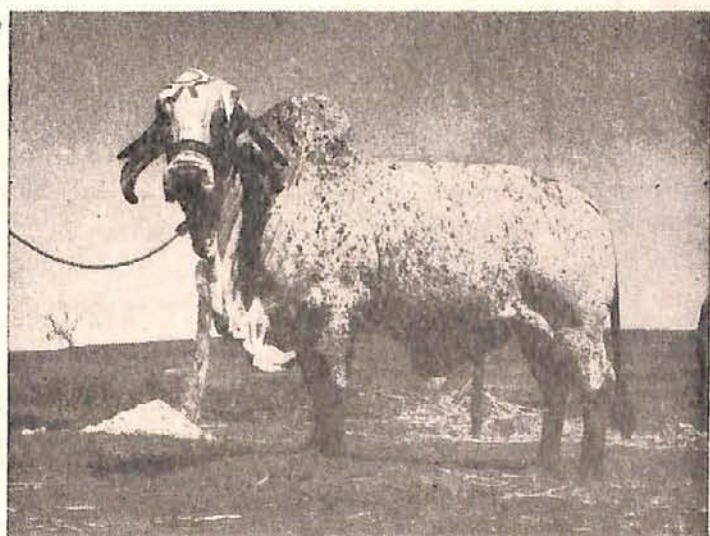
Filho de NERÚ importado e FABULA R.  
42 meses de idade, Chita de Vermelho  
E' mais um grande raçador da  
FAZENDA PIRAPITINGA

Gir

UIRAPURÚ 110

»—————««

E' filho de UIRAPURÚ e  
GARDÊNIA — Tem 6 anos  
2 vezes CAMPEÃO e 1.º  
PRÊMIO em BARRETOS  
E' Registrado



DO GADO

7

TEIRO REZENDE — RIO VERDE — GO.

# O HOMEM E O BOI

J. ALFAYA

Veterinário

Na mesma proporção que o homem avança na escala do desenvolvimento econômico, aumenta correspondentemente a participação da carne na sua dieta.

Em alguns países da Europa e nos Estados Unidos, as carnes absorvem mais de 60% dos recursos destinados à alimentação do povo, ao passo que no Egito, Índia e Ceilão, os gastos com aquisição de carnes reduzem-se a menos de 20% dos orçamentos destinados a alimentos. Além de possuir proteínas de alto valor biológico, gorduras dotadas de grande digestibilidade, minerais e vitaminas, como características da carne, destaca-se a carne de bovinos pela excelência de sua palatabilidade. Como conseqüência do seu aroma e sabor, a carne bovina pode ser consumida dia após dia, no decurso de anos, sem se tornar alimento monótono, o que não sucede com as demais carnes. Então se compreende a posição da carne bovina, como matéria prima, no comércio Internacional.

E' durante o período de acabamento final (engorda), que a carne bovina pode adquirir maior sabor, tornando-se mais tenra, adquirindo coloração adequada e enriquecimento de gorduras.

E é sabido que o ruminante jovem, durante o período de aleitamento, comporta-se como um animal monogástrico, uma vez que nesta fase, a atividade gástrica digestiva, é atribuição do coagulador ou estomago verdadeiro. Mostra-se neste período, bastante exigente no que tange à presença de certos princípios alimentares essenciais na ração, como a vitamina B-12, a fim de que possa se desenvolver normalmente. Exigência esta todavia, temporária, já que a mesma se reduz à medida que se estabelece e intensifica a atividade digestiva nos proventrículos.

Já o adulto, com os proventrículos amplamente desenvolvidos e com seus microorganismos em plena atividade fermentativa, está apto a desenvolver suas funções digestivas essenciais, tais como: 1) Digerir a célula e outros constituintes das partes fibrosas dos vegetais; 2) Sintetizar proteínas e isto, com capacidade de assimilar o azoto de substâncias nitrogenadas não protéicas, o que lhe permite ser menos dependente de um suprimento adequado de nitrogênio protéico em sua ração, do que os

animais monogástricos; 3) Sintetizar vitaminas, sobretudo aquelas pertencentes ao complexo B e a vitamina K. A principal alimentação dos bovinos é o pasto natural, que, de uma maneira geral, é constituído de gramíneas e de leguminosas, que podem crescer associadas e que são utilizadas pelos animais como forragens.

Ao lado do valor nutritivo das forragens que tem sido de grande interesse científico, investigações têm sido feitas com relação principalmente ao papel dos elementos minerais. As experiências feitas até presentemente, demonstram que os elementos minerais são de real eficiência na saúde e na produtividade dos ruminantes, tanto assim que tem sido constatado que a deficiência de qualquer elemento inorgânico essencial aos animais, é muito mais grave e evidente do que a de vitamina, embora estas duas substâncias não possam ser separadas sob o ponto de vista do equilíbrio alimentar. Uma forragem que possui em sua composição todos os elementos minerais essenciais para os animais, dificilmente constatar-se-á nos mesmos, deficiências de vitaminas ou de proteínas. Conclui-se, que o valor nutritivo da forragem está estritamente coligado ao seu conteúdo em substância mineral e a ele proporcional.

De tôdas estas considerações, deve-se ter em conta não só o valor protéico, energético e vitamínico de uma ração, mas ainda e essencialmente o seu conteúdo em substância mineral, pois esta incide profundamente não só sobre a produtividade dos animais, mas também sobre o seu estado geral.

Nos países considerados desenvolvidos, a revolução tecnol6gica tem possibilitado a gradativa reduç6o de prejuizos ocasionados pelas deficiências minerais no rebanho. No Brasil, é ainda relativamente pequeno o número de estudos e de trabalhos sobre o problema. No entanto, percebe-se, que, gradativamente, se aprofunda entre técnicos e se generaliza entre criadores a implantação de uma consciência objetiva sobre a importância da suplementação de minerais ao gado bovino, para a saúde e maior produção do rebanho.

Existe no mercado um produto que preenche tôdas as necessidades em minerais do gado bovino, já bastante difundido e creditado pela grande parte de criadores

(Continua na página 38)

# FAZENDA LAPA VERMELHA

Município de PEDRO LEOPOLDO — Minas Gerais

## Geraldo França Simões

Constitue uma necessidade a visita às fazendas de criação, bem como a difusão dos ideais e anseios dos criadores nacionais.

O nosso companheiro Boareto põe em evidência, nestas linhas, o produto de suas observações na fazenda Lapa Vermelha. Conta-nos ele, com suas próprias palavras o que viu :

O selecionador — Sr. GERALDO FRANÇA SIMÕES, conduziu o seu trabalho à base de um só sangue : o de Gandi, genearca importado em 1930. Isto foi feito através de Bey 2.º, que durante 14 anos serviu ao rebanho. Persiste a generosidade de seu sangue, através de filhos, netos e bisnetos.

Não se trata de uma seleção contemplativa ou imediatista. Nem de expediente financeiro para acompanhar eventuais exigências da moda e do mercado.

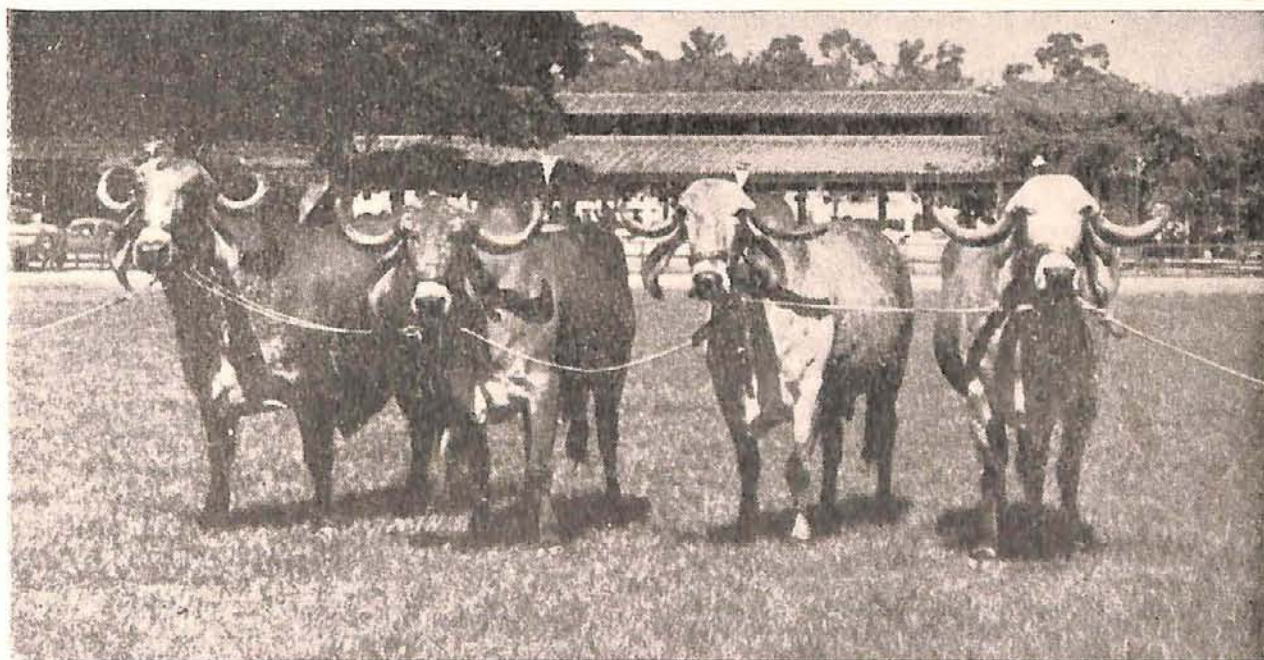
E' um trabalho criterioso, feito em serie, onde não se consegue realçar o valor de individuos, eis que é todo um conjunto de

animais portadores, todos eles, da mesma carga genética. A homogeneidade é a constante e a principal característica do rebanho.

Assim é que qualquer fêmea do plantel, mesmo não apresentando exuberante aspecto exterior terá igual capacidade de reprodução, comparada às de melhor aparência exterior.

A seleção é uma sementeira verdadeira, capaz de fomentar em solidas bases a riqueza pecuária nacional e de dar peso e leite possibilitando reais condições de economia e rentabilidade.

Vê-se na foto abaixo animais desta famosa seleção, confirmando a nossa observação, isto é, perfeita homogeneidade de caracteres. E' um conjunto detentor do mais significativo premio da Exposição Nacional de Uberaba em maio de 1966 : MELHOR CONJUNTO DE FAMILIA.



GERALDO FRANÇA SIMÕES

End. em Belo Horizonte — M. G. : Rua São Paulo numero 2250

## CARAVANA DE GANADEROS MEXICANOS

Chefiada pelo dr. Otávio Ochôa y Ochôa, presidente da Confederação Nacional dos Ganaderos do México, esteve nesta cidade uma grande delegação de "ganaderos" daquela republica da América do Norte, integrada por cinquenta e seis pessoas.

Os visitantes foram transportados do Rio de Janeiro a esta cidade em dois aviões das Forças Aéreas Brasileiras, postos à disposição pelo governo brasileiro.

No aeroporto local, os "ganaderos" mexicanos foram recebidas pelo dr. Edilson Lamartine Mendes, presidente da Sociedade Rural do Triângulo Mineiro, acompanhado de toda a diretoria da mesma entidade, e também pelo secretário da Agricultura do Estado de Minas Gerais, dr. Evaristo Soares de Paula, que para aqui se dirigiu com uma comitiva integrada pelo capitão Vasconcelos, do gabinete do governador de Minas; sr. Aluizio de Paula Pena e Evaristo Antonio de Paula, fazendeiro em Curvelo.

Em nome do governador Israel Pinheiro, o titular da Agricultura saudou a delegação mexicana na sua chegada, apresentando-lhes as suas boas vindas.

Os "ganaderos" do México acompanhados do titular da Agricultura, presidente e diretores da Sociedade Rural do Triângulo Mineiro, visitaram as fazendas dos srs. Mário de Almeida Franco, do dr. Rui Barbosa de Souza, Rivaldo Machado Borges e Lamartine Mendes, neste município.

No Motel Zote, realizou-se o almoço que aos visitantes foi oferecido pela SRTM tendo o seu presidente, dr. Edilson Lamartine Mendes, dirigido uma eloquente saudação aos "ganaderos" do México, ao secretário da Agricultura de Minas e aos demais visitantes.

Os visitantes vivamente impressionados e satisfeitos com o que puderam observar nas fazendas visitadas, regressaram no mesmo dia ao Rio de Janeiro.

O convite aos fazendeiros mexicanos para uma visita a Uberaba foi feita pela S. R. T. M. por intermédio do sr. Mário de Almeida Franco, que tomou rapidamente todas as providências necessárias para que esta comunidade fosse distinguida com a presença de tão ilustres hospedes.

A ilustre caravana estava constituída dos seguintes senhores: OTAVIO OCHOA OCHOA, presidente da Confederacion Nacional Ganadera; BUENAVENTURA.

OCTAVIO OCHOA OCHOA — Presidente de la Confederacion Nacional Ganadera; BUENAVENTURA G. SARAVIA — Tesorero de la Confederacion Nacional Ganadera; LIC. MANUEL IBARGUENGOYTIA — Consejero de la Confederacion y Presidente de la Union Ganadera Regional de Zacatecas; ERNESTO BEGERISSE G. — Consejero de la Confederacion y

Presidente de la Union Ganadera Regional del Estado de México; LIC. BELISARIO COLORADO JR. — Consejero técnico de la Confederacion Nacional Ganadera; JOSE' MA. HERNANDEZ — Presidente de la Union Ganadera Regional de Durango; ROBERTO GONZALES DE LA TORRE — Presidente de la Union Regional de Percicultores de Jalisco; LUIS BEDWLL ORNELAS — Presidente de la Union Ganadera Regional de la Costa de Chiapas; SALOMOM GARCIA MENENES — Presidente de la Union Ganadera Regional de Campeche; CARLOS SANCHES LLAGUNO — Presidente de la Union Ganadera Regional de Jalisco; ISRAEL GOMEZ DIAZ — Presidente de la Union Ganadera Regional del Norte de Puebla; FELIPE LOPEZ Y LOPEZ — Presidente de la Union Ganadera Regional de Yucatan; TOMAS MORALES MUNIZ — Secretario de la Union Ganadera Regional del Centro de Veracruz; JESUS RODRIGUES GARCIA — Secretario de la Union Ganadera Regional de Tamaulipas; FRANCISCO PERES GONZALES — Tesorero de la Union Ganadera de Percicultores de Jalisco; SANTIAGO GARCIA — Consejero de la Asociacion Ganadera de Criadores de Cebú en la Republica Mexicana y Delegado ante la C. N. C.; ROBERTO HUESCA VALDES — Presidente de la Asociacion Ganadera local de Palma Sola; JOSE' FERRERA POLA — Presidente de la Asociacion Ganadera local de Citalapa; JAIME ABREU GARCIA — Presidente de la Asociacion Ganadera local de Balacan; JOSE' ROMO GONZALES — Presidente de la Asociacion Ganadera local de Encarnacion de Diaz; JUAN ESTEBAN GUTIERREZ — Presidente de la Asociacion Ganadera local de Arriaga; DR. MANUEL LASTRA — Presidente de la Asociacion Ganadera local de Catazajá.

### GANADEROS

Estado de Aguascalientes — J. MERCED GOMEZ — Aguascalientes, Ags.; Estado de Coahuila — MÁXIMO MICHAELIS — San Buenaventura, Coah.; Estado de Chiapas — LAREANO LÓPEZ SANCHES — Tonala, Chis.; MANUEL MARTINES HERNANDES — Pijijilanan, Chis.; Estado de Chihuahua — ELISEO GAN JAIME — Guautemoc, Chih.; SALVADOR CORRAL PINON — Cuauhtemoc, Chih.; SIGIFREDO CORRAL ROBLES — Cuauhtemoc, Chih.; Estado de Durango — JOSE MA. GARCIA — Guadalupe Victoria, Dgo.; RAMON CARDENAS — Durango, Dgo.; Estado de Jalisco — REYNALDO FLORES TOSTADO — Lagos de Moreno, Jal.; ING. IGNACIO RIVERA — Guadalupe Victoria, Jal.; ELIAS GARCIA CUADRA — Guadalupe Victoria, Jal.; JOSE' FELIX AGUILAR SANTOS — Guadalupe Victoria, Jal.; Estado de Michican — ING. LUIS COQ. — Morelia, Mich.; Estado de Puebla — JUAN ESQUITIN — Xicotepc de Juarez, Pue.; ALFONSO DE VEGA — Xicotepc de Juarez, Pec.

### TERRITORIO DE QUINTANA ROO

ING. GONZALO C. ANDRADE — Chetumal, Q. Roo.; Estado de Sonora — LIC. ARISTIDES PRATS — Hermasillo, Soo.; Estado de Tabasco — ALFREDO ROJAS CONTRERAS — Villahermosa, Tab.; ING. OSWALDO ABREU GARCIA — Villahermosa, Tab.; JAIME A. REINES. — Villahermosa, Tab.; MANUEL TORRUCO DEL RIO — Villahermosa, Tab.; DR. ANTONIO OSUNA RODRIGUES — Villahermosa, Tab.; JESUS V. ESTRADA CORNELIO — Villahermosa, Tab.; ING. JORGE BERDON BRIZUELA — Villahermosa, Tab.; Estado de Tamaulipas — JUAN SALINAS CANTÚ — Cid. Victoria, Tamps.; PEDRO VENAVIDES CANTÚ — Cid. Victoria, Tamps.; Estado de Veracruz — ISIDRO RIVERA ESTEVA — Alvarado, Ver.; JUAN MONTIEL SAMUDIO — Veracruz, Ver.; ANTONIO ROSA — Veracruz, Ver.; REYES GARCIA JR. — Panuco, Ver.; Estado de Yucatan — JUAN LOPEZ Y LOPEZ — Mérida, Yuc.; Estado de Zacatecas — EDUARDO VELASCO — Zacatecas, Zac.

### PRENSA

CLEMENTE CÁMARA OCHOA — Fuente Agropecuaria del diario "El Universal", México, DF.

# NOVA DIRETORIA DA S.R.T.M.

A SUA FESTIVA POSSE

Em dia dêste mês, no salão nobre da Sociedade Rural do Triângulo Mineiro, às 20 horas, deu-se a posse da nova Diretoria dessa prestigiosa associação de classe, que dirigirá os seus destinos no biênio 66/68. Ao ato, que foi festivo e solene, compareceram numerosos associados e convidados prestigiando, como sempre, essa grande sociedade que muito tem feito em prol dos produtores, pecuária e agricultura, não só da região como de todo o Brasil. A novel Diretoria está constituída de elementos altamente representativos não só da classe dos pecuaristas e agricultores, como da sociedade local de Uberaba. Constitue-a :

PRESIDENTE	— Dr. Edilson Lamartine Mendes
1.º VICE-PRES.	— Dr. Rui Barbosa de Souza
2.º VICE-PRES.	— Sr. Ângelo André Fernandes
3.º VICE-PRES.	— Sr. Afrânio Machado Borges
SEC. GERAL	— Dr. Luiz Roberto Fortes Furtado
1.º SECRETÁRIO	— Sr. Joaquim Prata dos Santos
2.º SECRETÁRIO	— Sr. Laerte Rodrigues Borges
1.º TESOUREIRO	— Dr. Oswaldo Araújo Andrade
2.º TESOUREIRO	— Sr. Domingos Alves Gomes



Na foto, da esquerda para a direita, os Diretores na sequencia acima, a exceção do sr. Domingos Alves Gomes, que não compareceu

## CONSELHO DELIBERATIVO

Sr. José Péres de Lima, Sr. Omar Rodrigues da Cunha, Sr. Silvio de Castro Cunha, Sr. Garibaldi Adriano da Silva, Sr. Saturnino Leite Barbosa.



Flagrante tirado por ocasião da inauguração do retrato do dr. Arnaldo Rosa Prata, na Galeria dos ex-presidentes

## SUPLENTES

Sr. Elpídio Cruvinel Borges, Sr. Ewaldó Pinto da Cruz, Dr. Joaquim Vicente Prata Rodrigues da Cunha, Sr. Walter Dornfeld, Sr. Lúcio Ferreira Borges.

## CONSELHO FISCAL

Dr. Adherbal Castilho Coelho, Dr. João Gilberto Rodrigues da Cunha, Sr. Ovídio Miranda Borges.

## SUPLENTES

Dr. Francisco Junqueira Naves, Sr. Salvador Jorge Miziara, Sr. José Rezende de Almeida.

**SOCIEDADE RURAL DO TRIÂNGULO MINEIRO**  
Detentora, por contrato com o Ministério da Agricultura do **SERVIÇO DO REGISTO GENEALÓGICO DE BOVINOS DAS RAÇAS DE ORIGEM INDIANA**

**SOCIEDADE DE ÂMBITO NACIONAL**  
**INSCREVA-SE COMO SEU ASSOCIADO**

# A XVI Exposição Agro-Pecuária da Cidade de FORMOSA - GOIAZ

DE 28 DE JUNHO A 3 DE JULHO DE 1966

CENTENAS DE ANIMAIS EXPOSTOS — MUITA FESTA — ÊXITO COMPLETO

Ha 16 anos a famosa cidade de Formosa, hoje quasi que cidade satélite da capital federal (Brasília), a conhecida Formosa do Sertão, Formosa da Imperatriz, Formosa do Gado Zebu, realiza as suas exposições agro-pecuárias que atraem expositores de toda a sua vasta região e visitantes de todo o Estado de Goiaz, de Minas Gerais e outros Estados.

## A AUSENCIA DO SR. GOVERNADOR DO ESTADO DE GOIAZ E DE OUTRAS ALTAS AUTORIDADES

Houve uma certa inquietação e ao mesmo tempo um certo desapontamento pela não chegada do sr. governador do Estado de Goiaz e outras altas personalidades convidadas e que eram esperadas. A Diretoria da Rural de Formosa e autoridades do município aguardavam, no aeroporto, o avião ou os aviões que conduziriam êsses convidados e êstes não apareciam. As indagações se sucediam até que, por fim, o serviço de radiotelegrafia do aeroporto comunicou que, devido ao máu tempo nos aeroportos de onde procediam estavam interditados os voos, por motivo de segurança.

## A INAUGURAÇÃO DA EXPOSIÇÃO

A inauguração da Exposição foi um tanto simples, pois a falta do sr. governador e de sua comitiva descontrolou um pouco as cerimônias programadas. Mas tudo foi resolvido da melhor maneira possível tendo havido o hasteamento da bandeira nacional no recinto do Parque e diversos discursos.

## DESFILE DOS ANIMAIS PREMIADOS

Terminado os discursos houve o desfile dos animais premiados que foi aberto pelo Reservado Campeão da raça Gir, de propriedade do sr. Adir Alves da Mata, Fazenda Moreira, Unaf, Minas Gerais, seguido dos demais premiados desta e das outras raças bovinas, equinos e azininas, presentes ao certame.

Reportagem de CARL SCHRAGE

## RODEIOS

Com vibrante entusiasmo o público de Formosa assistiu a rodeios dos mais espetaculares. Êste ano compareceu uma tropa mais violenta que nos anos anteriores. Êste ano os peões não tiveram muita chance para ficarem montados nos animais especialmente arranjados e preparados para o espetáculo. Quando era um cavalo o bicho era realmente feroz, não dava chance ao peão; quando um burro ou u'a mula o peão montava e na arrancada e nos saltos ia beijar logo o gramado. O público em aplausos ou vaias se manifestava ruidosamente. Aliás, como temos dito diversas vezes, êsses são espetáculos de agrado nas exposições.

## O DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

O programa organizado, excetuando a parte das homenagens às autoridades que não puderam estar presentes, foi todo êle cumprido. Houve, alem dos rodeios, outros números de atrações populares, bailes, e a eleição da Rainha da Exposição.

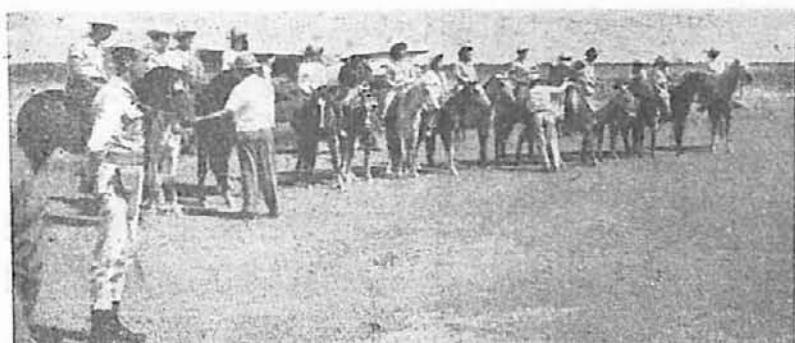
## RAINHA DA EXPOSIÇÃO

Disputaram o almejado cétro duas lindas e graciosas senhoritas da sociedade local: senhoritas Marta da Costa Vale, que foi eleita com 27.300 votos e a senhorita Suely Barreto, que tendo alcançado 6.557 votos, foi eleita princesa. A coroação da rainha, logo depois da verificação do resultado, foi feita numa bonita festa com animado baile.

## NEGOCIOS

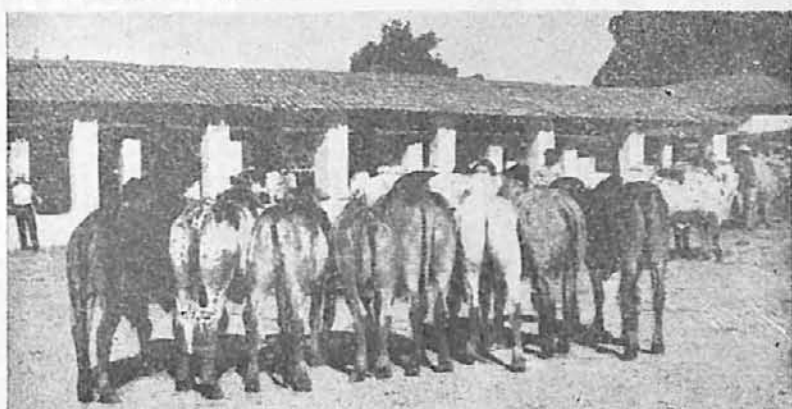
Numerosos e vultosos negocios de animais foram realizados durante os dias da Exposição, tendo sido vendidos excelentes reprodutores para muitos criadores que tem em mira reforçarem os seus plantéis.





**CAVALEIROS E AMAZONAS  
NO AEROPORTO DE FORMOSA,  
A ESPERA DO SR. GOVERNADOR  
DE GOIAZ PARA ESCOLTÁ-LO ATÉ À CIDADE**

**UM BONITO E HÔMOGE-  
NEO LOTE DE ANIMAIS  
DA RAÇA GIR, PREMIADOS  
NA EXPOSIÇÃO**



**DESFILE DE ANIMAIS PRE-  
MIADOS NO RECINTO DO  
PARQUE DE EXPOSIÇÕES  
DE FORMOSA - GOIAZ**

**OS CAMPEÕES DA EXPOSIÇÃO  
RAÇA GIR**

Reservado Campeão — PINGO DE OURO — Adir Alves da Mata — Fazenda Moreira — Unai — Minas Gerais.

Campeão Junior — GÊNIO — Manoel Alves da Mata — Faz. Moreira — Unai—MG.

Campeã — PRIMEIRA — Pedro Monteiro Guimarães — Faz. Matizaria — Formosa — Goiaz.

Reservada Campeã — BRAHMA — Pedro da Costa Filho — Fazenda Bolivia — Unai — Minas Gerais.

Campeão tipo Carne — CARAJA' — Manoel Alves da Mata — Fazenda Moreira — Unai — Minas Gerais.

Campeã tipo Carne — PRIMEIRA — Pedro Monteiro Guimarães — Fazenda Matizaria — Formosa — Goiaz.

**RAÇA NELORE**

Não houve Campeão.

1.º Premio — Macho de 9 a 14, não controlados: BANDEIRANTE, de Sebastião Viana Lobo — Formosa — Goiaz.

1.º Primeiro — Macho 4 dentes, não registrado: SIMPATICO, do mesmo criador. Formosa — Goiaz.

1.º Premio — Macho com mais de 6 dentes — não registrado — CACIQUE — Sebastião Magalhães — Buriti — GO.

1.º Premio — Fêmea com 2 dentes, não Registrada — NOBREZA, de Geraldo Alves da Mata — Unai — Minas Gerais.

1.º Premio — Fêmea 4 dentes, não registrada: BLANQUITA — de Sebastião Viana Lobo — Formosa — Goiaz.



**DUAS GRACIOSAS GIRLS DA  
SOCIEDADE DE FORMOSA -  
GOIAZ POSAM PARA A  
NOSSA OBJETIVA**

**A COMISSÃO DE JULGA-  
MENTO DA EXPOSIÇÃO DE  
FORMOSA - GOIAZ CONSTI-  
TUIDA DOS SENHORES :**

**DR. ARY MARCOS DA SILVA  
DR. EPITACIO MONTEIRO  
PIFERO  
SR. ROMEU BENTO DE  
MIRANDA**



**DUAS LINDAS GAROTAS,  
FILHAS DE CRIADOR PO-  
SAM PARA A NOSSA OBJE-  
TIVA, TENDO NO CENTRO  
A FOTO DE UM BELO  
EXEMPLAR BOVINO.**

(Continua na página 40)

# Fazenda Paranaguá

PROPRIETARIO

**EDUARDO DE PAIVA NETO**

SITUADA NO MUNICIPIO DE FORMOSA

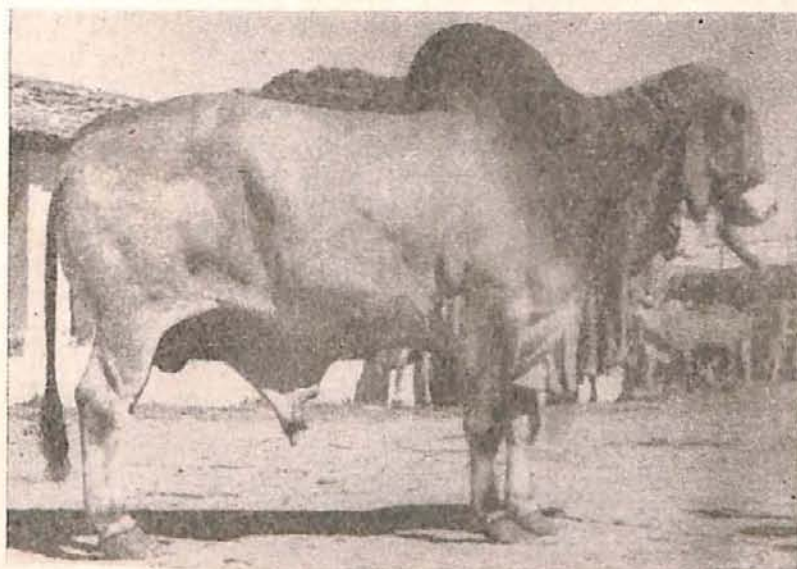
**GIR**

**RED POLL**

## CARAJÁ

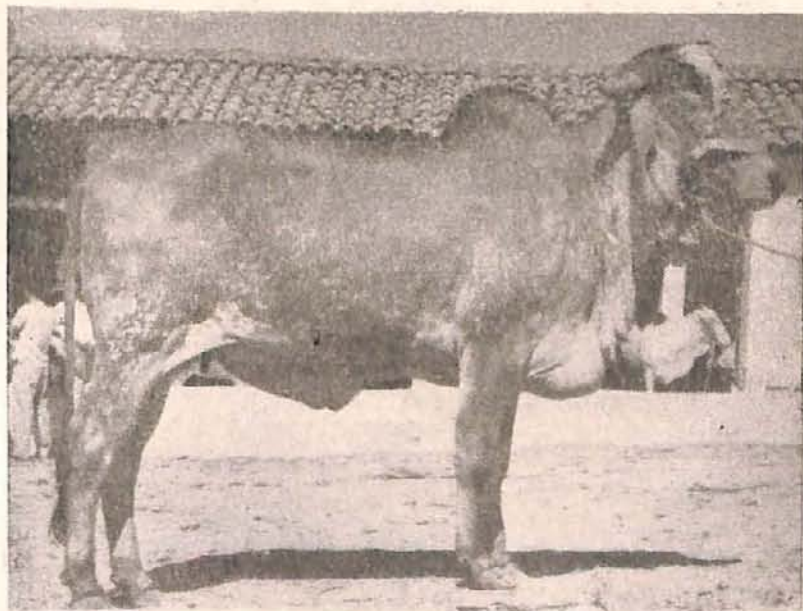
3 E MEIO ANOS DE IDADE  
E' FILHO DO FAMOSO  
TANGO, ROXO GARGANTI-  
LHA, REGISTRADO E JA'  
FOI CAMPEÃO APENAS 10  
VEZES

UM BELO EXEMPLAR



## NOVIDADE

30 MESES DE IDADE  
E' FILHA DE TRIANGULO  
E CABANA — ROXA GAR-  
GANTILHA — TIROU O 1.º  
PREMIO EM FORMOSA  
GOIAZ



VENDEM-SE SELECIONADOS NOVILHOS

End. do Criador: Praça Intendente Jacinto s/n — FORMOSA GO. Fone, 1035  
EM BRASÍLIA — W3 SUPER QUADRA 13 — CASA 75

# REBANHO BEM ALIMENTADO LUCRO DOBRADO

A espiral inflacionária encareceu sensivelmente os elementos qualificativos que compõem uma boa alimentação, notadamente tratando-se de bovinos. Os concentrados, o sal comum e os nutrientes qualificativos — Sais Minerais — não escaparam à corrida dos preços. Daí o elevado custo de produtos dessa ordem.

O Ministério da Agricultura através do Departamento de Promoção Agro-Pecuária, tomando em consideração o poder aquisitivo dos pecuaristas, vem procurando demonstrar que um composto de sais minerais poderá ser vendido a preço acessível ao fazendeiro proporcionando-lhe lucro compensador. Nessas demonstrações está sendo utilizada uma fórmula em cuja composição se encontram apenas os micro e macroelementos apontados como inexistentes ou escassos em nossas pastagens. Os animais submetidos a este tipo de alimentação melhoram de aspecto, aumentam o peso e produzem mais leite. Os exemplos que se seguem confirmam essa afirmativa.

## 1.a COMPETIÇÃO

### Chácara SÃO JORGE

Proprietário: GONÇALO DOMINGOS DE CAMPOS

Município: Várzea Grande — Mato Grosso

Demonstração: Competição entre fêmeas mestiças holandesas divididas em 2 lotes de 10 cada um.

Duração da DR: 4 meses

### RESULTADOS:

Lote Mineralizado: 8.761 litros de leite

Lote Testemunha: 3.548 litros de leite

Aumento verificado, 5.213 litros de leite

### ESPECIFICAÇÃO DAS DESPESAS

Lote Mineralizado —

Mistura mineral: 43.200

sal comum . . . : 12.000 Cr\$ 55.200

Lote Testemunha—

sal comum . . . : 12.000 Cr\$ 12.000

Diferença de custo

nos lotes . . . . . Cr\$ 43.200

### DEMONSTRAÇÃO DE LUCRO

a) Aumento de leite X preço

p/litro (Cr\$ 170)

Cr\$ 5.213 X Cr\$ 170 = Cr\$ 886.210

b) Diferença de custo nos lotes Cr\$ 43.200

c) LUCRO LIQUIDO . . . . . Cr\$ 843.010

## COLABORAÇÃO DO PNMG

### 2.a COMPETIÇÃO

Chácara TRAIRA

Proprietário: JOSE' BENICIO DA SILVA

Município: Várzea Grande - M. Grosso

Demonstração: Competição entre fêmeas comuns divididas em 2 lotes de 10 cada um.

Duração da DR: 4 meses

### RESULTADOS:

Lote Mineralizado — 5.252 lts de leite

Lote Testemunha — 3.628 lts de leite

Aumento verificado — 1.624 lts de leite

LUCRO LIQUIDO — Cr\$ 444.000 (Cálculo idêntico ao da 1.a COMPETIÇÃO).

O leite foi vendido a Cr\$ 300 cruzeiros o litro. O proprietário teve um lucro líquido de 110 mil cruzeiros mensais.

### 3.a COMPETIÇÃO

Chácara BELA VISTA

Proprietário: CECILIO BENICIO DA SILVA

Município: Várzea Grande - M. Grosso

Demonstração: Competição entre fêmeas comuns divididas em 2 lotes de 10 cada um.

### RESULTADOS:

Lote Mineralizado: 4.187 litros de leite

Lote Testemunha: 2.520 litros de leite

Aumento verificado: 1.667 litros de leite

LUCRO LIQUIDO: Cr\$ 456.900 (Cálculo idêntico ao da 1.a COMPETIÇÃO).

Neste caso o leite foi vendido a 300 cruzeiros por litro e o criador conseguiu um lucro extra de mais de 110 mil cruzeiros mensais, descontadas tôdas as despesas.

A fórmula de sais minerais usada nestas Demonstrações é de autoria do Professor CARNEIRO VIANA e tem a seguinte composição:

Farinha de osso (desgelatinizada) 79.846%

Sal comum . . . . . 20.000%

Sulfato de Cobre . . . . . 0.120%

Sulfato de Cobalto . . . . . 0.026%

Iodato de Potássio . . . . . 0,008%

Os animais submetidos a essa competição receberam o seguinte tratamento:

a) Lote Testemunha: Pasto + Sal comum

b) Lote Mineralizado: Pasto + Sal comum + Farinha de Osso + Sais Minerais

O Programa de Mineralização do Gado já instalou 450 competições dessa natureza,

# FAZENDA BURITIZINHO

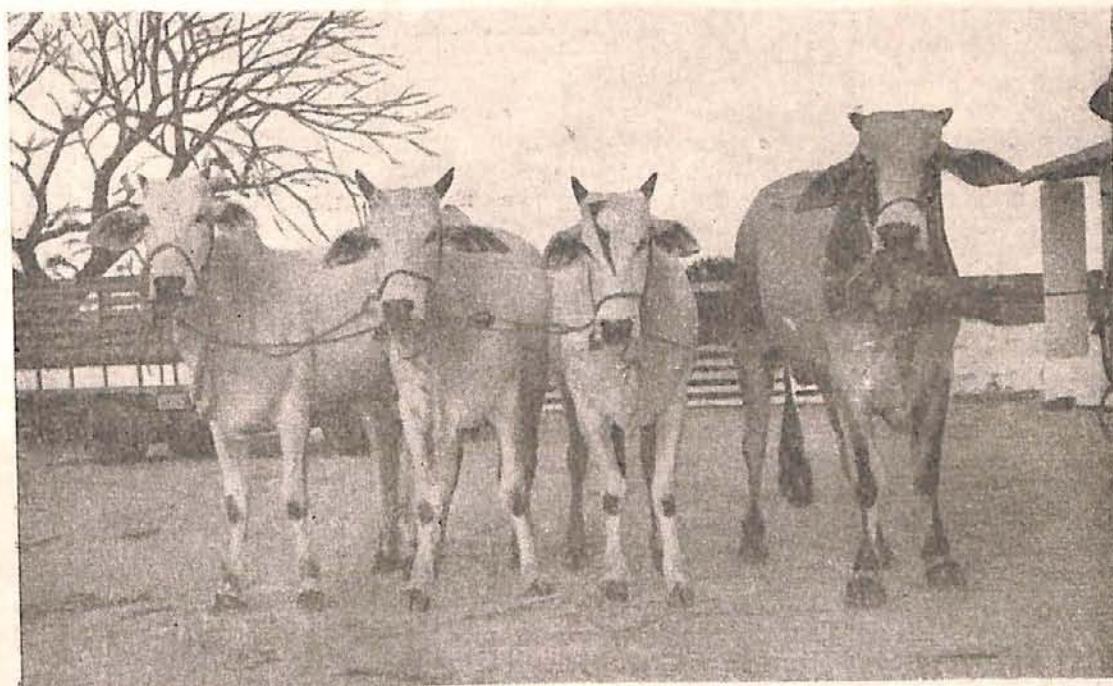
Criação e Seleção da Raça Nelore

CONJUNTO DA RAÇA NELORE PREMIADO NA XVI EXPOSIÇÃO  
REGIONAL DE ANIMAES DE FORMOSA — 1966



MARCA  
DO GADO

SIMPATICO — BLANQUITA — DIANA e VENEZA



A Fazenda Buritizinho conquistou com sua representação : 3 1.os premios — 3 2.os premios e 4 Menções Honrosas e o seu proprietario conseguiu a 4.a colocação na classificação por pontos feita pela Comissão Julgadora do certame. Desta forma o conceito do rebanho nelore desta marca S está se firmando dia a dia na região

---

End. : Comercial : SEBASTIÃO VIANNA LOBO

Rua H. Lobo, 223 — Fazenda Buritizinho — Mun. de Cabeceiras  
Formosa GO. —

**SEMPRE TEM TOURINHOS A VENDA**

# Como multiplicar a produção do leite

O fazendeiro aumenta a produção de leite, multiplica-a e barateia-a cuidando das pastagens e do gado. Para melhorar as pastagens, começará dividindo os pascigos em piquetes de cinco hectares, aproximadamente, de modo a tornar possível o rodízio dos mesmos. Renova as pastagens de cinco em cinco ou de seis em seis anos. Na renovação, após o preparo do solo, planta-se milho no compasso comum, semeando-se o capim nas entrelinhas. Assim o gado leiteiro terá a quantidade necessária de alimento para sua manutenção e produção de leite, pois disporá de forragem verde tenra, substancial e de bom paladar.

“Os animais comerão mais, serão melhor alimentados, haverá economia de rações concentradas, aumento da produção e barateamento do seu custo”. Com tal finalidade tomam-se as seguintes medidas: a) ara-se e gradeia-se o terreno, sempre que possível; b) aplica-se calcário moído nas quantidades indicadas por um agrônomo; c) após uma gradagem aduba-se o solo de acôrdo com as necessidades indicadas pela análise do solo, não se esquecendo o estrume de curral e o composto; d) plantam-se as sementes ou mudas, na época certa, de acôrdo com as exigências da espécie a cultivar; e) subdividem-se as pastagens, para que se torne possível o rodízio; f) plantam-se algumas árvores esparsas para sombrear muito parcialmente as pastagens, proporcionando sombra ao gado. Os fazendeiros devem dirigir-se ao Departamento de Promoção Agropecuária, no Ministério da Agricultura, Rio de Janeiro que os atenderá por intermédio do **Plano de Melhoramento da Alimentação e do Manejo do Gado Leiteiro (PLAMAN)**.

Os agrônomos e veterinários visitam a fazenda. Elaboram o projeto de melhoramento da pastagem, incluindo o cálculo das despesas. Encaminham o fazendeiro à Agência do Banco do Brasil que trabalha de comum acôrdo com o PLAMAM, em vista de convênio assinado entre o Ministério da Agricultura e o mesmo Banco. Aprovado o projeto e obtido o empréstimo, o supervisor do PLAMAM dá toda a assistência técnica à sua execução. Só os fazendeiros que fazem parte de uma cooperativa de laticínios serão atendidos.

## O HOMEM E . . .

(Continuação da página 28)

que fizeram uso em seus rebanhos. O Premix Pfizer para ruminantes, contém todos os micro e macro elementos minerais essenciais à vida do bovino, dosado tecnicamente para suprir as deficiências normais em nossos solos e pastagens.

Vimos, anteriormente, que os bezerros necessitam de receber, principalmente a vitamina B-12, durante os três primeiros meses de vida, pois que, não tendo o aparelho digestivo em completo funcionamento, não pode produzir esta vitamina, como fazem os adultos. Administrando diariamente aos bezerros durante este período, 15 gramas do TM-3+3, o criador estará ajudando o animal a se desenvolver rápida e normalmente.

Além da vitamina B-12, este produto contém a Terramicina, antibiótico de largo espectro antibacteriano, que tem por função sanear a mucosa gastrointestinal, facilitando a assimilação dos elementos nutritivos, assim como, prevenir as doenças do aparelho digestivo que são os cursos e eliminando as doenças sub clínicas de origem bacteriana.

(Transcrito de “Bahia Rural”)

**AFTOSA**  
SE COMBATE COM  
**VACINA**

**USE  
VACINA  
TRIVALENTE**

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA  
CAMPAÑA NACIONAL CONTRA A FEBRE AFTOSA

Small text at the bottom right: 1948 - 1950 - 1952 - 1954

# Fazenda São José

LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE PARANAIBA — ESTADO DE  
MATO GROSSO — SENDO SERVIDA POR RODOVIA, A 18  
QUILÔMETROS DA CIDADE

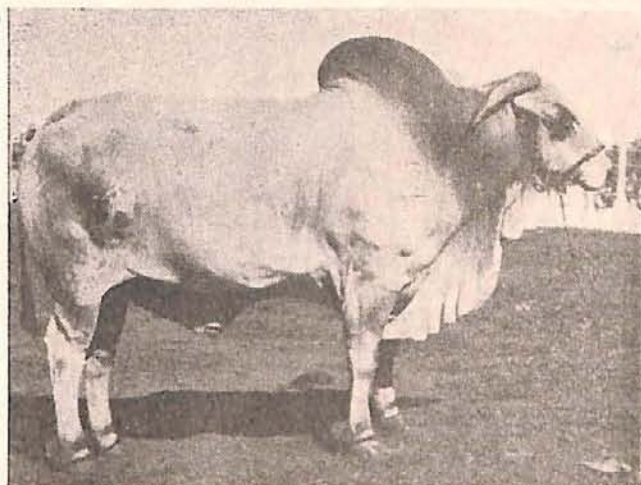
— PROPRIETARIO —

## WALMIR LOPES CANÇADO

CRIADOR DE GADO DA RAÇA NELORE

### RECLAME

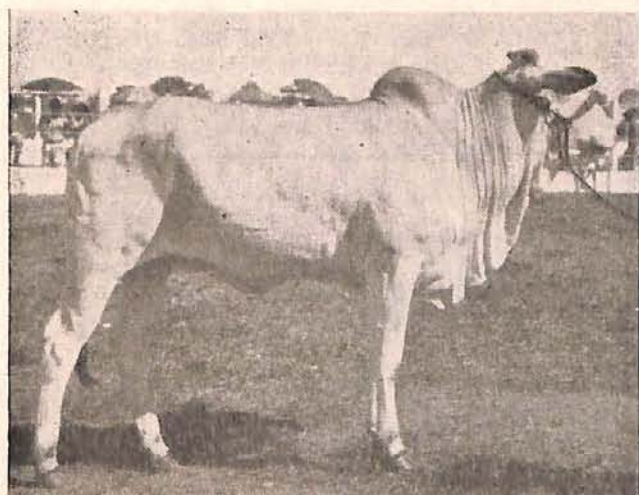
1.º  
PREMIO  
e  
CAMPEÃO  
da  
RAÇA  
NA EXPOSIÇÃO  
de  
PARANAIBA  
Mato Grosso  
1963



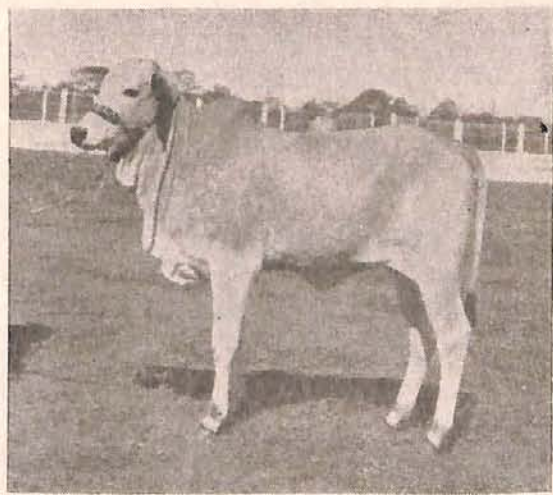
### RECLAME

CHEFE  
do  
PLANTEL NELORE  
da  
FAZENDA  
SÃO JOSÉ  
PARANAIBA  
Mato Grosso

REGISTRADO — 8 anos de idade  
Magnífico animal de alta linhagem



ARAPONGA — 20 m., 1.º P. e Reservada  
CAMPEÃ da IV Exp. de Paranaiba-1966—  
Filha de RECLAME x DELITA-Reg.

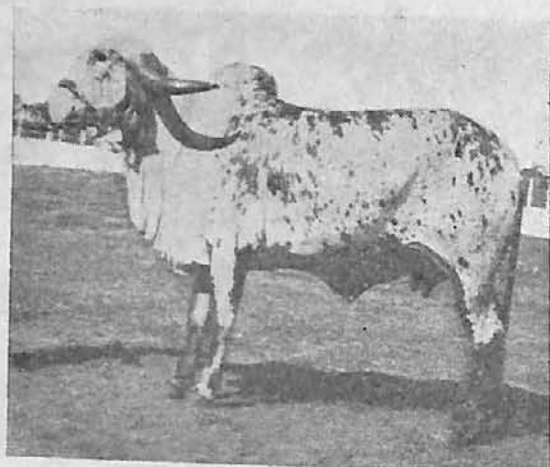


CUIBANA — 6 m., controlada · 1.º p. e  
CAMPEÃ Jr. na mesma Exp.. Filha de  
OPALINO x CORVETA — Registrados

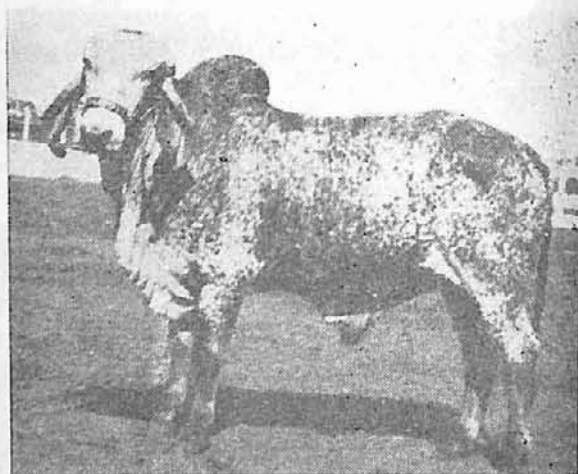
— Pelagens Cinza —

ENDEREÇO DO CRIADOR EM UBERABA

Rua Antonio Carlos n. 146 — Fone : 3368



**KATIA**



**CATUMBY JR.**

**SELEÇÃO DA RAÇA GIR**

# FAZENDA LIDER

propriedade de

**Geraldo Rodrigues de Almeida**

**APARECIDA DO TABUADO — Estado de Mato Grosso**

## KATIA

Registrada, crioula do plantel da Fazenda LIDER, 48 meses, PRIMEIRO PREMIO e RESERVADA CAMPEA DA RAÇA na IV Exposição de Paranaíba - 1966. Filha de RAJA' - R x CAMELIA, registrados

## CATUMBY JR.

Controlado, 12 meses, crioulo do plantel. Primeiro Premio e CAMPEAO JR. DA RAÇA GIR na Exposição de Paranaíba. Filho do Grande CAMPEAO CATUMBY — (Paranaíba - 1965) x SINHASINHA — CAMPEA JR., Paranaíba, 1964



**1.º PREMIO — CONJUNTO DE RAÇA**

Formado por CATUMBY — CAMELIA — CANAÁ — KATIA  
na IV Exposição de Paranaíba — MT. — 1966



# Fazenda Nova Era



## HERCULES

Reg. 5068 — 52 meses

918 QUILOS

### EM REGIME DE PASTO

tem sob a sua chefia um plantel de vacas e novilhas de alto gabarito e pureza em sangue e padrão.

Seus filhos têm alcançado o mais perfeito tipo dentro do aprimoramento racial

## HILA

Reg. n. 3430

2.º premio na sua categoria, acompanhada de sua cria, filha do Campeão HERCULES, fotografada com apenas 34 dias de existencia

Pelagem vermelho gargantilha



situada no Mun. de PARANAIBA  
Estado de Mato Grosso

SELEÇÃO E CRIAÇÃO DE GADO  
DA RAÇA GIR

Proprietário :

## JOSE' FERREIRA LEAL

NA IV EXPOSIÇÃO AGRO-PECUÁRIA DE PARANAIBA — MT.  
JULHO DE 1966

## HERCULES

Primeiro Premio

e

CAMPEÃO SENIOR DA RAÇA

Marca do Gado

# JF

Endereço do criador :

Rua Cristiano Orsen n. 2001

Telefone 3769

Araçatuba — Estado de São Paulo

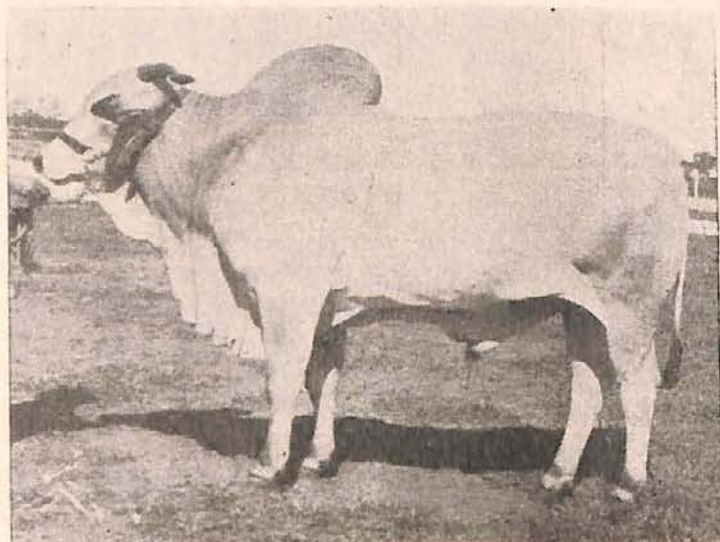
# FAZENDAS: BELA VISTA - GUANABARA



## FURNÀ AZUL E CHÁCARA ZEBULANDIA

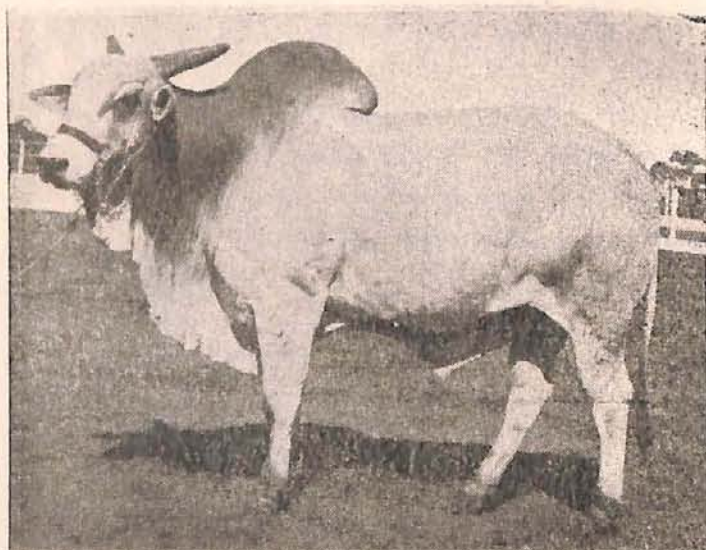
**GUIDO RODRIGUES DE FREITAS**

— SELEÇÃO NELORE —



**INDIO** — Registrado, filho de NASSIK com a vaca PARANAIBA, pelagem branca, com 36 meses de idade, Primeiro Premio e CAMPEÃO DA RAÇA NELORE na IV Exposição Agro-Pecuária de PARANAIBA, realizada em Julho do ano em curso

**ECLESIASTICO** — Pelagem branca, filho de TIRANO com a raçadora EMA, conta com 70 meses de idade. E' um dos Chefes do grande Plantel da marca Ferradura, de **GUIDO RODRIGUES DE FREITAS**



DISTANCIA DAS FAZENDAS, 48 QUILOMETROS DA CIDADE DE PARANAIBA

DISTANCIA DA CHACARA, 1 QUILOMETRO DA CIDADE DE PARANAIBA

**PARANAIBA**

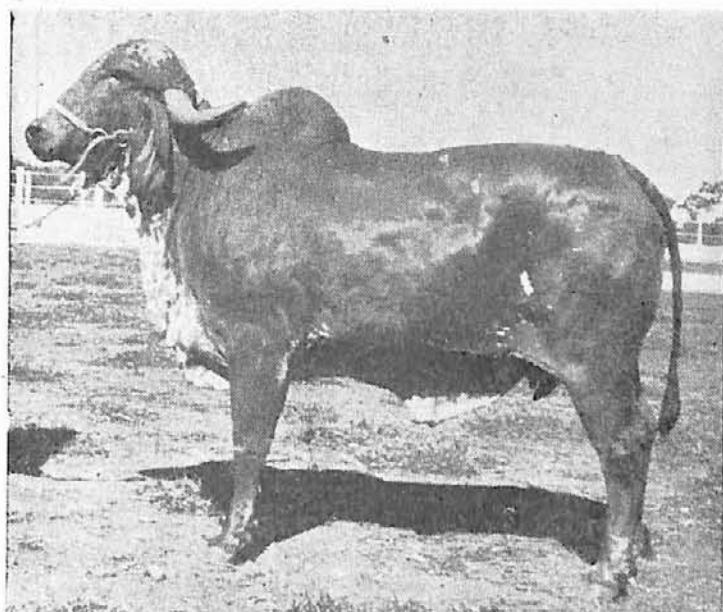
—

**MATO GROSSO**

# Fazenda Santa Maria

CRIAÇÃO E SELEÇÃO DE GADO DA RAÇA GIR  
PROPRIETARIO

## Belizário Cândido Borges

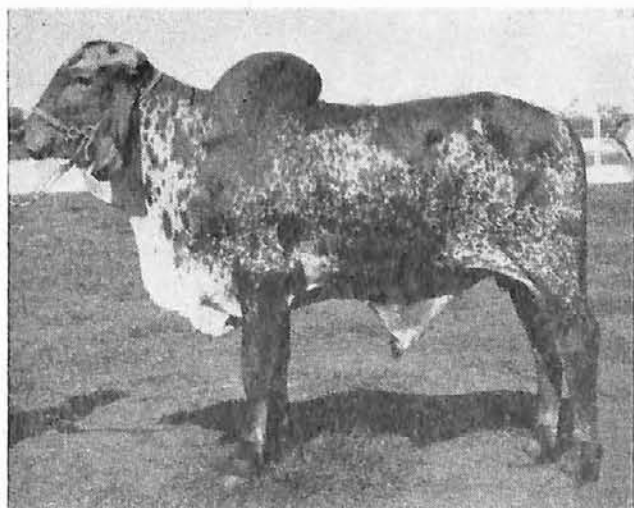


### JUSSARA

Registrada, com 40 meses de idade, de pelagem Roxa, filha de **UIRAPURU' 53** com a raçadora **FINEZA**, ambos Registrados, conquistou o **PRIMEIRO PREMIO** e o título de **CAMPEÃ** da RAÇA GIR, na IV Exposição de **PARANAIBA**, realizada em Julho de 1966

### REDINO ABSOLUTO

9 meses de idade, pelagem Roxa Gargantilha, filho de **REDINO**, importado, com **URQUIZA**, marca EVA; **PRIMEIRO PREMIO** na IV Exposição de **PARANAIBA**, deste ano; Este animal será o responsável pelo Plantel, já tradicional, da Fazenda **SANTA MARIA**

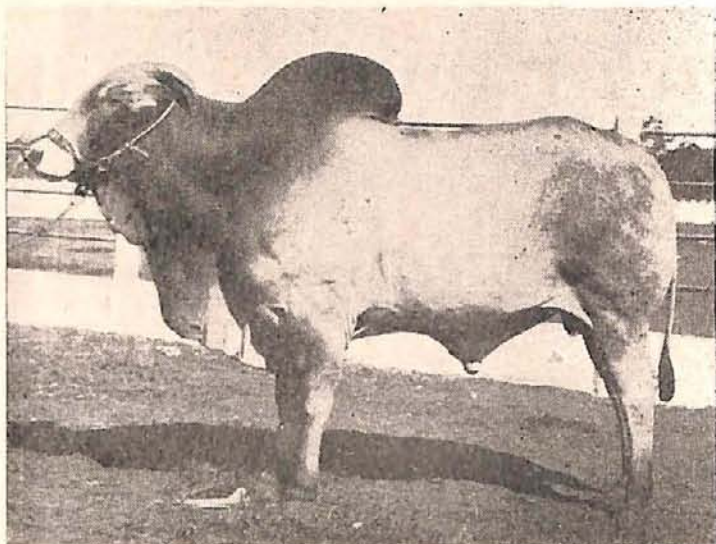


Endereço do Criador : RUA RIO DE JANEIRO, 196 — FONE : 133

COSMORAMA

EST. DE SÃO PAULO

**CASTOR** — Registrado, Raça Nelore, 38 meses de idade, filho de **DIQUE**, Registrado, Grande Campeão em 1965 na III Exposição de **PARANAIBA**, sua mãe a matriz de nome **DOLOSA**, Campeã Nacional



# FAZENDA DA PRAIA

SELEÇÃO E CRIAÇÃO DE GADO DA RAÇA NELORE

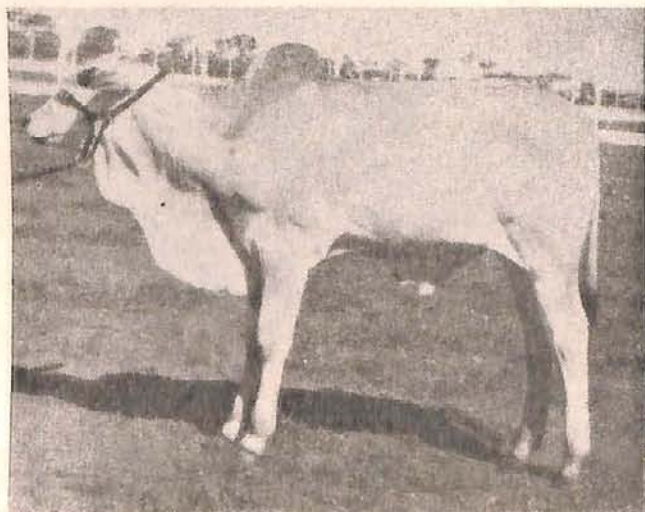
---

**Manoel Rodrigues da Silva**

APARECIDA DO TABUADO — Caixa Postal, 1 — Est. de Mato Grosso

---

**CASTOR I**

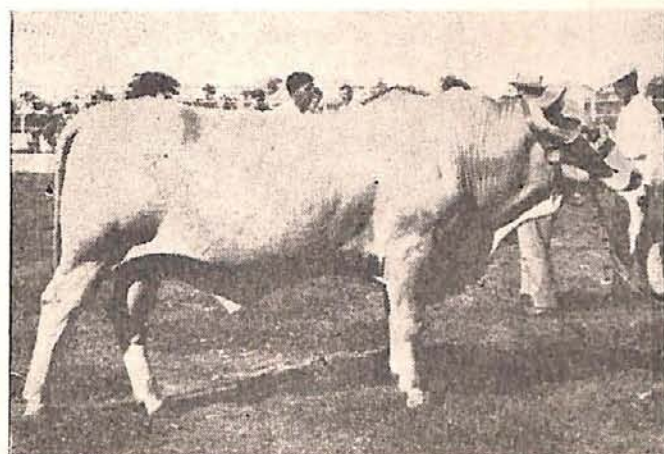


**CASTOR - I** — Filho de **CAS-  
TOR**, Registrado, com a vaca **ALEGRIA**, Registrada — Conquistou na IV Exposição de **PARANAIBA**, o **PRIMEIRO PREMIO e CAMPEÃO JR.** da Raça Nelore deste ano, conta com apenas 6 meses de idade, sendo um dos Reservas do Plantel

# Estância São Judas Tadeu

PROPRIETARIO

## Josafá Dantas



**CRUZEIRO** — Raça Caracu, 36 meses de idade, Pelagem Amarela. Filho de BARÃO com MARGECA, peso 602 quilos, PRIMEIRO PREMIO DA RAÇA na IV Exposição de PARANAIBA — Julho deste ano

ENDEREÇO DO CRIADOR :

Rua Generoso Costa, 218 — Fones : 1035 e 1034 — Caixa Postal, 27

Paranaiba

—

Est. de Mato Grosso

## PROGRAMA DA IV EXPOSIÇÃO

Julho de 1966

Dia 4 — 7 horas — Desfile Escolar, saudação ao DD. Governador do Estado, Dr. Pedro Pedrossian

10,30 horas — Missa Campal

11,00 horas — Abertura da Exposição

16,00 horas — Gincana

Dia 5 — 8 horas — Desfile de máquinas

9,30 horas — Julgamento de animais e produtos agrícolas

13,00 horas — Visitas diversas

Dia 6 — 8 horas — Rodeio

14 horas — Catiras, Canções Sertanejas e hipismo

Dia 7 — 8 horas — Catira

11 horas — Churrasco ao Governador e sua comitiva

16 horas — Desfile de Carros Alegóricos

22 horas — Baile de Coroação da Rainha da Exposição

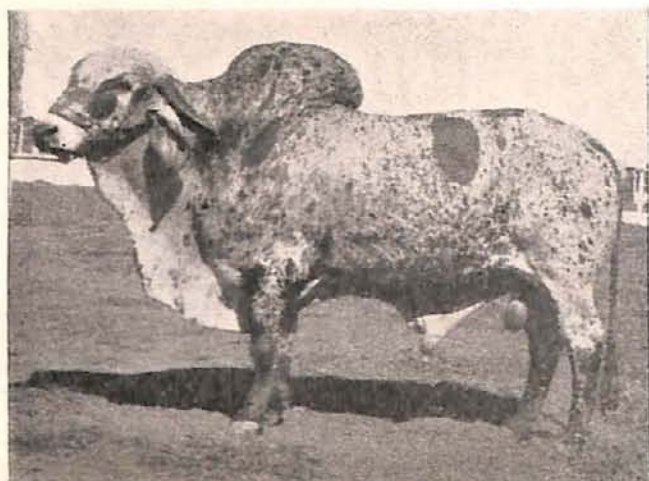
Dia 8 — 8 horas — Desfile de Animais

Premiados

13 horas — Entrega dos Prêmios

17 horas — Encerramento.

**NADA RESISTE À FORÇA DE VONTADE DOS PARANAIBENSES, UNIDA À DE DEUS ACREDITAMOS NO PROGRESSO E CANTAMOS AS NOSSAS BELEZAS**



### CIGANO

Registrado, 50 meses de idade, Raça GIR, pelagem chita de vermelho. Segundo Premio de sua categoria na IV Exposição de PARANAIBA, 1966. Filho de RAJA' com CIGANA, ambos registrados

Em Baixo :

**JOAZEIRO** — Registrado, 30 meses, pelagem vermelho-roxo, segundo premio de sua categoria, na mesma Exposição. Filho de LUANA, Registrada e pae Registrado

### JUAZEIRO



# FAZENDA A

## MOACIR SILVA

criação e seleção

Endereço para correspondência :

Aos cuidados do  
SR. ANTONIO ALVES DA  
SILVA

PARANAIBA

Estado de Mato Grosso



**TU**  
REGISTRADO, este animal conquistou o título de campeão de sua categoria - Mato Grosso, o título de melhor animal dos chefes do plantel que tem



### CURC

CONTROLADO, 9 meses, pelagem  
Segundo Premio de sua categoria  
Filho de MONGOL, importado

# URI - FLAMA

le  
**FEIRA QUEIROZ**  
DE GADO DA RAÇA GIR



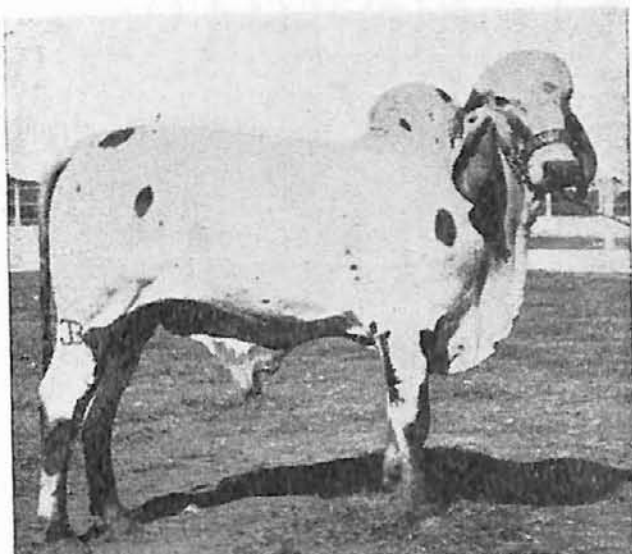
## FÃO

Participou em 1963 na II Exposição de Paranaíba, onde foi eleito **CAMPEÃO DA RAÇA GIR**. É um dos melhores touros de 40 vacas da mais alta linhagem



## OVADO

Um touro vermelho-chita. Reserva do Plantel, eleito na IV Exposição de Paranaíba, 1966. Criado com a vaca **VASELINA-VR**



## PINHEIRO

18 meses, pelagem chita claro. 3.º Prémio na sua categoria, na IV Exposição de PARANAIBA, Mato Grosso, 1966. — Filho de **HERDEIRO X PINHEIRA**, ambos registrados

Marca

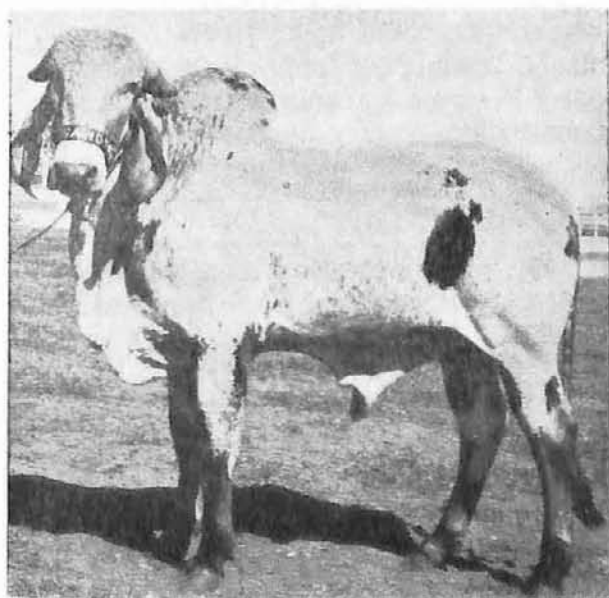


do gado

Em baixo :

**PERUANO** — com 24 meses, criclo do plantel, pelagem chita claro. Filho de **RANCHIM** com **BALEIA**

## PERUANO



# MAGNIFICAS a IV Exposição Agro-Pecuária e as festas comemorativas do 109 aniversário de Paranaíba — MATO GROSSO — De 4 a 8 de Julho de 1966



A Exposição e as Festas tiveram a honrosa presença de s. excia. dr. Pedro Pedrossian, ilustre governador do Estado de Mato Grosso que, na oportunidade, além de outras homenagens, recebeu o título de Cidadão Honorário de Paranaíba

A IV Exposição Agro-Pecuária, realizada na cidade de Paranaíba, Estado de Mato Grosso de 4 a 8 de julho, excedeu a todas as expectativas, não só pela quantidade de animais, muito selecionados, que estiveram presentes ao Certame, como pelas numerosas e bonitas festas programadas que foram, na sua grande parte, de inexcédível encantamento. Por algumas fotos que publicamos, do desfile cívico e folclórico realizado em Paranaíba, em comemoração do 109 aniversário da cidade, muitos leitores, certamente, ficarão indagando. "Mas será mesmo em Paranaíba, Est. de Mato Grosso, cidade a cerca de 900 quilômetros de S. Paulo, 1.400 quilômetros do Rio de Janeiro, cidade interiorana de uns 30.000 habitantes, que se realizou tão belo desfile? Não serão essas fotos de Palm Beach nos Estados Unidos, onde por ocasião da disputa do título miss Universo se realizam essas grandiosas paradas? É o progresso, caro leitor: o rádio, televisão, o cinema, as revistas ilustradas, o automóvel levam a civilização a toda parte...

## A EXPOSIÇÃO

Esta foi inaugurada dia 4 às 15.45, com a presença de S. Excia. o governador do Estado de Mato Grosso, de. Pedro Pedrossian que se transportou para Paranaíba com o seu secretariado, estabelecendo seu governo na cidade centenária, a terra de "INOCENCIA" (Taunay) por dois dias, lá despachando, lá tomando contato com o povo do município e da região auscultando-o nas suas reivindicações e nas suas necessidades.

S. Excia. presidindo o ato inaugural, proferiu então importante discurso. Falaram também na ocasião outros oradores, entre quais o Sr. presidente de Associação Rural de Paranaíba.

## DESFILE E JULGAMENTO

Após os discursos houve bonito desfile dos animais expostos, ainda não julgados.

O julgamento começou dia 5, pelas raças caracu e holandesas, prosseguindo dia 6 com os julgamentos das raças Gir, Nelore e Indubrasil, magnificamente representadas no Certame.

Atuaram como juizes de todas as raças os srs. Afranio Machado Borges, Garibaldi Adriano, José Severino Neto, Osvaldo Cruvinel Borges, Antonio Marmo M. Borges e dr. Raimundo Nonato; alguns destes do Registro Genealógico das Raças Indianas, Uberaba.

## RODEIOS

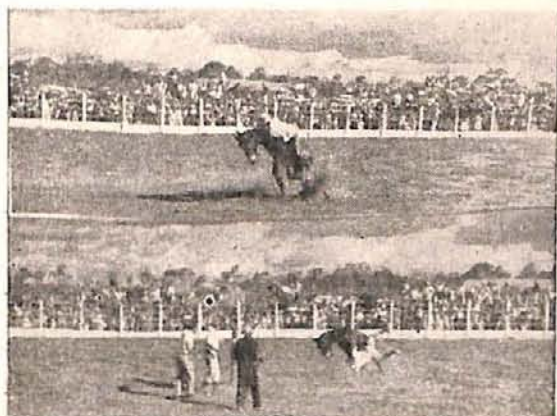
As 16 horas do dia 5 começou o grande Rodeio ao qual se apresentaram numerosos peões que montavam animais inteiramente chucros, animais esses, na sua maioria fornecidos pelos popular criador sr Josafá Dantas. Nesses torneios que se realizavam diariamente, destacou-se um animal (u'a mu-





Comissão de julgamento de todas as raças. Da direita para a esquerda, srs. Afranio Machado Borges, Caribaldi Adriano, José Severino Neto, Osvaldo Cruvinel Borges, Antonio Marmo M. Borges, dr. Raimundo Nonato

la) ainda de propriedade do sr. Josafa Danta que foi consagrada campeã do Rodeio por não ter nenhum peão conseguido firmar-se em cima dela.



Dois flagrantes do grande Rodeio

### ENCERRAMENTO DO CARTAME E ENTREGA DE PREMIO

As 15 horas do dia 8, com a presença das autoridades locais, diretores da Rural, do Registro Genealógico, outras personalidades de destaque, tanto visitantes, como da cidade, houve o grande desfile, desta feita, dos animais premiados, sob aplausos gerais. Terminado este desfile houve a entrega das taças e outros troféus conquistados pelos expositores.

### BANQUETE E BAILE DE GALA

Em homenagem a sua excia o sr. governador realizou-se dia 5 imponente banquete e concorrido baile de gala, tendo antes



Aspectos do banquete oferecido ao sr. governador e comitiva

sião queimados bonitos fogos de artifício que com o seu belo colorido clareando os ceus da cidade, deram mais encanto a noite dessas festividades. Na noite do encerramento da Exposição houve outro grande baile, animado por excelente conjunto musical, ocasião que foi coroada a rainha da Exposição. Foi eleita rainha da Exposição a bonita senhorita Fany Limandes da Silva, candidata do Comercial Esporte Clube, cuja cõrte ficou constituída das princesas Marly L. Garcia e Joana Melo, ambas, também muita bonitas e graciosas.

### FESTA DE ANIVERSARIO DA CIDADE

Dia 8 de julho, decretado feriado municipal pelo sr. prefeito a cidade amanheceu com inusitado movimento. Era esperado, com enorme interesse, o grandioso desfile cívico e folclórico que se sabia de antemão preparado com muito carinho e arte.

O desfile começou às 11 horas, com numerosos carros alegóricos lembrando a vida da cidade desde a sua fundação, e era por sua vez homenagem à agricultura, ao comércio, à indústria, aos esportes e ao ensino. Tinha um toque de amor à terra onde vive e trabalha uma população ciosa de suas tradições e amante do progresso. Mais que as nossas palavras falará a reportagem fotográfica, pela qual não sabemos que mais admirar se o bom gosto, a arte que presidiu a confecção dos carros alegóricos, se a beleza das moças que os guarneciam



O Sr. Governador segurando pelo cabestro o Campeão GIR da Exposição, tendo ao seu lado graciosa senhora da sociedade local, eleita Rainha do LIONS

Foi inegavelmente um espetáculo maravilhoso, sobretudo se se lembrar, realizado numa relativamente pequena cidade do interior. Ainda queremos nos referir ao aproveitamento dos motivos folclóricos: alegorias lembrando as moradas dos índios, os antigos donos da terra, os fundadores da cidade, o exército nacional por ocasião da guerra do Paraguai; Taunay, o escritor brasileiro que em seu romance INOCENCIA situou os fatos na antiga Santa Ana do Paranaíba e outros e outros fatos históricos rememorados com amor, arte e alegria.

### DESFILE ESCOLAR

Também muito bem preparado houve mesmo dia um grande desfile dos alunos dos estabelecimentos escolares da cidade.

### HONRA AO MÉRITO

Paranaíba conta com muitos homens de valor que muito têm ajudado a elevar o nome da cidade. Justo, entretanto, que dentre esse destaquemos a figura inconfundível de um que, não tendo lá nascido, nem mesmo nascido no Brasil, vem trabalhando com amor e dedicação pela terra que elegera como sua e à qual vem dando, com dedicação e desprendimento, o máximo dos seus esforços, para torná-la maior, mais rica, mais conhecida. Trata-se do sr. DANIEL MARTINS FERREIRA, português de origem que há 18 anos passados aportou à antiga Santana do Paranaíba, lá fez a sua tenda de trabalho, arregaçou as mangas e começou-se a lutar. Homem de grande visão comercial, sempre bem disposto, alegre, comunicativo, foi vencendo e se integrando à comunidade, amando-a, tor-

nando-se, como é, um grande e respeitável cidadão da "Terra de Inocência". Suas obras e seus empreendimentos em prol do progresso de Paranaíba são numerosos em todos os setores. É o sr. Daniel Martins Ferreira, além de comerciante, industrial e fazendeiro, presidente da Associação Rural Paranaibense, à qual doou o terreno para construção da sua sede e parque das exposições agropecuárias. Todos os empreendimentos que se relacionam com o progresso de Paranaíba, quando não são de sua iniciativa, contam com o seu concurso, a sua boa vontade. É pois Daniel Martins Ferreira, digno da menção de HONRA AO MÉRITO.

### DADOS ESTATÍSTICOS

Paranaíba, administrada por um grande prefeito o sr. Autagomis Rodrigues da Silva, que muito tem realizado pela sua cidade e município, conta com os indispensáveis serviços de água, esgoto e energia elétrica, sempre ampliados e melhorados. A população do município que tem 14.200 Klms 2 e 2.000 propriedades rurais é de 55.000 habitantes. A sua produção agrícola é bastante variada — arroz 600.000 sacas, feijão 100.000 sacas, milho 600.000 sacas — batatas, cebolas, alho, amendoim, etc. A pecuária conta com mais de 600.000 bovinos, 40.000 caprinos, contando a criação de suínos com mais de 200.000 cabeças de várias raças. Equinos e muaras, 30.000. Veículos motorizados do município, 1.400, numerosas casas comerciais, indústrias e diversos estabelecimentos de ensino dão real destaque à cidade e município.

### O PARQUE DAS EXPOSIÇÕES

O terreno em que se situa o moderno e confortável Parque foi doado pelo senhor Daniel Martins Ferreira (2 alqueires de 40 litros, ou sejam 48.400 m<sup>2</sup>); os pavilhões foram, dois deles construídos pela Associação Rural e os demais doados pelos srs. José Machado Assunção (José Vitale) 1 pavilhão; Walmir Lopes Cançado, 1 pavilhão; José Ferreira Leal, 1 pavilhão; Antonio Guido Freitas, doação da pista; Guilherme Macedo de Jesus, caixa d'água; Josafá Dantas, bomba com moimho de vento.

O governador do Estado auxiliou com 10.000.000 de cruzeiros, sendo 5 milhões na gestão do Governador Francisco Correia da Costa e 5 milhões na do governador Pedro Pedrossian.

Houve outros cooperadores, todos no

louvavel empenho de dotar Paranaíba com um Parque de Exposições à altura do seu progresso.

### VISITANTES

A Exposição atraiu também visitantes e expositores das cidades vizinhas, e de cidades dos Estados de Minas Gerais e São Paulo.

Foram, afinal a Exposição e as Festas Comemorativas de 109 aniversário da cidade objeto dos maiores elogios dos visitantes, estando a Diretoria da Rural de Paranaíba, a Prefeitura do Município, o povo em geral da cidade de parabens.



A grande empresa TORTUGA, de São Paulo, fabricante de rações, esteve otimamente representada na Exposição

### OS BOVINOS CAMPEÕES DA EXPOSIÇÃO

#### RAÇA NELORE

Campeão Junior — INDIO — Criador Antonio Guido de Freitas — Faz. Bela Vista — Paranaíba — Mato Grosso. — Reservado Campeão Senior — 95-C — ECLESIÁSTICO — Criador Antonio Guido de Freitas — Faz. Bela Vista — Paranaíba — MT. — Campeão Junior — CASTOR I — Criador Manoel Rodrigues da Silva — Faz. da Praia — Aparecida do Tabuado — MT. — Campeã Junior — CUIABANA — Criador Walmir Lopes Cançado — Faz. São José — Paranaíba — Mato Grosso.

#### RAÇA GIR

Campeã Senior — HÉCOLES — Criador José Ferreira Leal — Faz. Nova Era — Paranaíba — Mato Grosso. — Reservado Campeão Senior — 56 GREGO — Criador Hormino Antunes de Souza — Faz. S. Domingos — Guaraçai — São Paulo. — Campeão Junior — CATUMBY I — Criador Geraldo Rodrigues de Almeida — Faz. Lider — Aparecida do Tabuado — Mato Grosso. — Campeã Senior — JUSSARA — Criador Belizário Cândido Borges — Faz. Santa Maria — Cosmorama — São Paulo. — Reservada Campeã Senior — 64 KATIA — Criador Geraldo Rodrigues de Almeida — Faz. Lider — Aparecida do Tabuado — Mato Grosso. — Campeã Junior — LISBOETA — Criador Nicolau João Maluf — Faz. Santa Adélia — Uberaba — Minas Gerais.

#### RAÇA HOLANDES

Campeão Junior — S. C. PIONER — Criador Herculano Beretta — Faz. Rancho Alegre e 3 Irmãos — Votuporanga — S. P.

#### RAÇA CARACÚ NACIONAL

Campeão Senior — ALENTEJO — Criador José Carlos S. R. Junot — Fazenda Santa Teresinha — Andradina — S. P. — Campeão Junior — FOGUETE — Criador Antonio Guido de Freitas — Faz. Bela Vista — Paranaíba — Mato Grosso. — Campeã Senior — FARTURA — Criador Antonio Guido de Freitas — Faz. Bela Vista — Paranaíba — Mato Grosso. — Reservada Campeã Junior — 124-G LONDRINA — Criador Antonio Guido de Freitas — Faz. Bela Vista — Paranaíba — Mato Grosso. — Campeã Junior — JAPONESA — Criador Antonio de Souza Dias — Faz. Cachoeirinha — Paranaíba — Mato Grosso.

#### RAÇA CARACÚ MOXO

Campeão Junior — TOSTÃO — Criador Luiz Lima Guedes — Chácara Riqueza — Andradina — São Paulo.

#### CONJUNTO DE FAMILIA

##### RAÇA NELORE

RECLAME — NOVACAP — BRASÍLIA — ARAPONGA — 1.º Prêmio — Criador Walmir Lopes Cançado — Faz. São José — Paranaíba — Mato Grosso.

##### CONJUNTO DE RAÇA

##### RAÇA NELORE

RECLAME — NOVACAP — BRASÍLIA — ARAPONGA — 1.º Prêmio — Criador Walmir Lopes Cançado — Fazenda São José — Paranaíba — Mato Grosso.

##### RAÇA GIR JUNIOR

MANAUS J1 — LUCINA — LISBOETA — LADY — 1.º Prêmio — Criador Nicolau João Maluf — Faz. Santa Adélia — Uberaba — Minas Gerais.

REDINO ABSOLUTO — ITAQUARA — VALÊNCIA — GUARAINA — Menção Honrosa — Criador — Belizário Cândido Borges — Faz. Santa Maria — Cosmorama — São Paulo.

##### RAÇA GIR SENIOR

CATUMBY — CAMÉLIA — KATIA — CANAÁ — 1.º Prêmio — Criador Geraldo Rodrigues de Almeida — Faz. Lider — Aparecida do Tabuado — Mato Grosso.

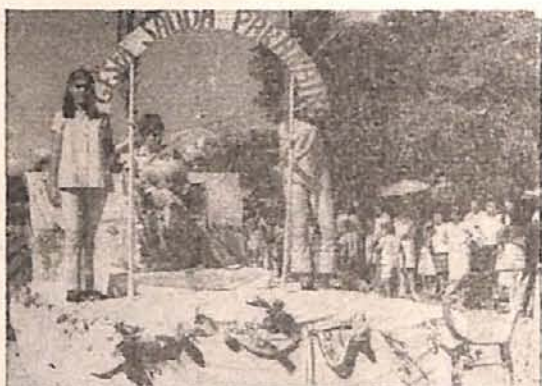
#### CONJUNTO DE FAMILIA

##### RAÇA GIR

CATUMBY — CATUMBY I — CÁSSIA — CEREJEIRA — 1.º Prêmio — Criador Geraldo Rodrigues de Almeida — Faz. Lider — Aparecida do Tabuado — Mato Grosso.



Flagrantes do grandioso desfile que empolgou e extasiou a população e os visitantes de Paranaíba, aberto com uma parada escolar (1.a foto)



# Paranaíba, mostra as riquezas do Brasil e conta a sua história





A Rainha da Exposição srta. Fany Limandes da Silva, ladeada pelas princesas Marly L. Garcia e Juanita Melo. Todas muito bonitas, chiques e graciosas



O Sr. Daniel Martins Ferreira, o dinâmico presidente da Rural de Paranaíba, entrega a uma das princesas uma taça que lhe foi conferida

# FAZENDA ELDORADO

Municípios de ITABACORI e FREI INOCENCIO — M. G.  
Finíssima Seleção NELORE

propriedade de

## ARMANDO CORRÊA

Res. : Av. Sete de Setembro, 2384 - Fone, 412 - Governador Valadares-MG.

### GARRIDO

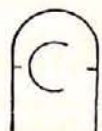
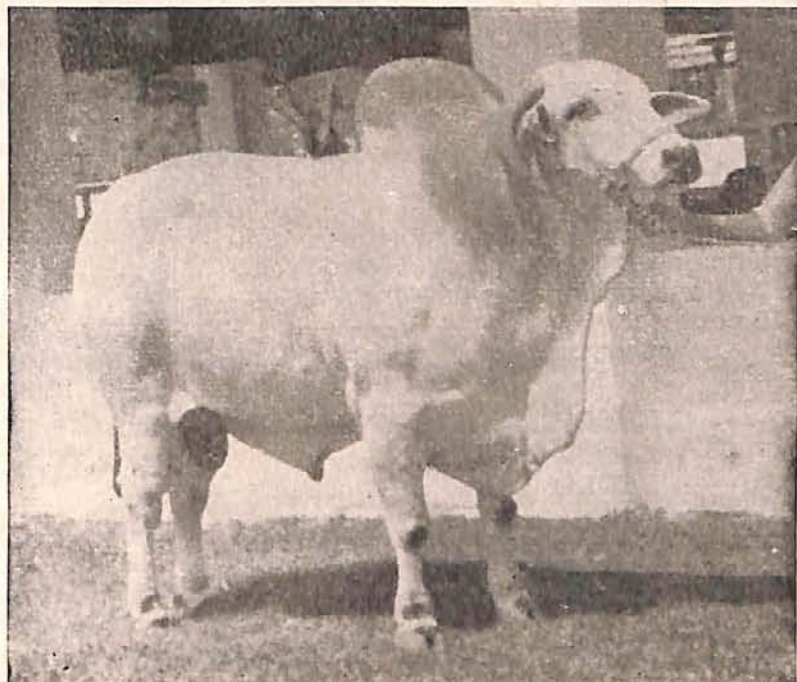
Registro n. 2679

Nascido em 5-V-1959

Peso : 940 quilos

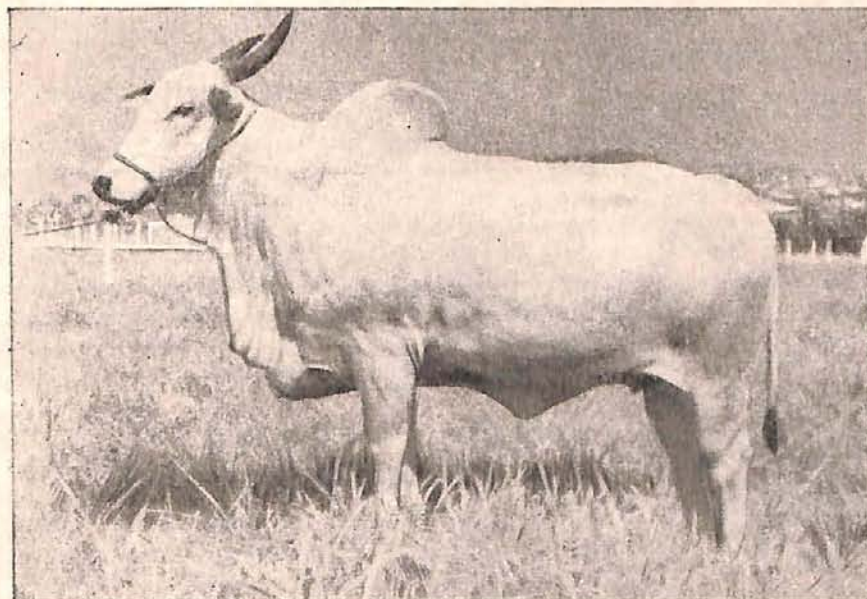
1.º PREMIO e  
Reservado Campeão

Atração máxima da  
32.ª Exposição Nacional  
de Belo Horizonte  
Setembro — 1.965



Marca do Gado

### VENDA PERMANENTE DE TOURINHOS



### ISLAMITA

Reg. C445

Reservada Campeã  
Senior

na 3.ª Exposição Nacional  
de Animais e Produtos Derivados,  
em Belo Horizonte,  
em 1965

Pesou na ocasião  
670 quilos

### FINISSIMA SELEÇÃO NELORE

## XVI EXPOSIÇÃO DE . . .

(Continuação da pág. 34)

### AS MAQUINAS MENTA

As conhecidas e reputadas máquinas MENTA (desintegradores, picadeiras, etc.) estiveram representadas na Exposição de Formosa, onde prestaram inestimável serviço no preparo de rações para os animais expostos.



### PONTOS

Escala de pontos dos expositores contemplados na XVI.a Exposição Agro-Pecuária e Regional de Animais de Formosa — Até 10 pontos :

- 1.o — MANOEL ALVES DA MATA — 55 pontos.
- 2.o — PEDRO DA COSTA FILHO — 35 pontos.
- 3.o — PEDRO MONTEIRO GUIMARAES — 33 pontos.
- 4.o — SEBASTIÃO VIANA LOBO — 22 pontos.
- 5.o — ANESIO ARCEPS CANTUÁRIO — 17 pontos.
- 6.o — IRMÃOS RIBEIRO — 16 pontos.
- 6.o — ANTONIO ALVES VIANA — 16 pontos.
- 7.o — GERALDO ALVES DA MATA — 15 pontos.
- 7.o — JOFRE — EDUARDO CHAVES — 15 pontos.
- 8.o — AVANY FAUSTINO DE OLIVEIRA — 12 pontos.
- 9.o — EDUARDO DE PAIVA NETO — 11 pontos.
- 10.o — EVANY JUAREZ DE PAIVA — 10 pontos.
- 10.o — VALTER DA COSTA VALE — 10 pontos.
- 10.o — PEDRO CAETANO DA COSTA — 10 pontos.

### ESTATÍSTICA DE ANIMAIS EXPOSTOS

BOVINOS	224
EQUINOS	25
AZININOS	1
MUARES	4
CAPRINOS	5
SUINOS	21
COELHO	1
AVES	27
<b>TOTAL</b>	<b>308</b>

### VACAS ARTIFICIAIS

Estão produzindo leite na Estação Experimental de Rothmasted, Inglaterra. Foram inventadas pelo técnico Norman Pirie. Trata-se de uma máquina que vai "digerindo" fôlhas e forragens que são colocadas em seu bojo, e, após, distilação e ação de fermentos, deixa escoar um líquido semelhante ao leite e tão nutritivo quanto este. O gosto não é o mesmo, embora seja, na verdade, uma transformação de gramíneas, leguminosas e concentrados, numa tentativa industrial de produzir um substituto do leite natural pelo mesmo mecanismo enzimático e biológico das vacas. O gosto é de terra. Afirma, porém, o sr. Norman Pirie, que o valor nutritivo é o mesmo, senão mesmo superior. As donas-de-casa, porém, condenaram o produto. Querem é o leite de vaca, que pasta no campo.

### BOVINO MORRE DE MEDO

Em Charlottesville, na Virgínia. Medo mesmo, depois que alguns estudantes, por brincadeira, o colocaram no alto de uma plataforma de 20 metros. Os estudantes queriam ver a cara de espanto dos professores e fizeram a brincadeira de noite. Pela manhã, quando o bovino, um belo touro da raça "Black Angus" viu a altura em que se encontrava e sem poder descer, teve um colapso cardíaco e morreu. Pelo menos, foi a explicação dos veterinários.

### A ANEDOTA DO MÊS

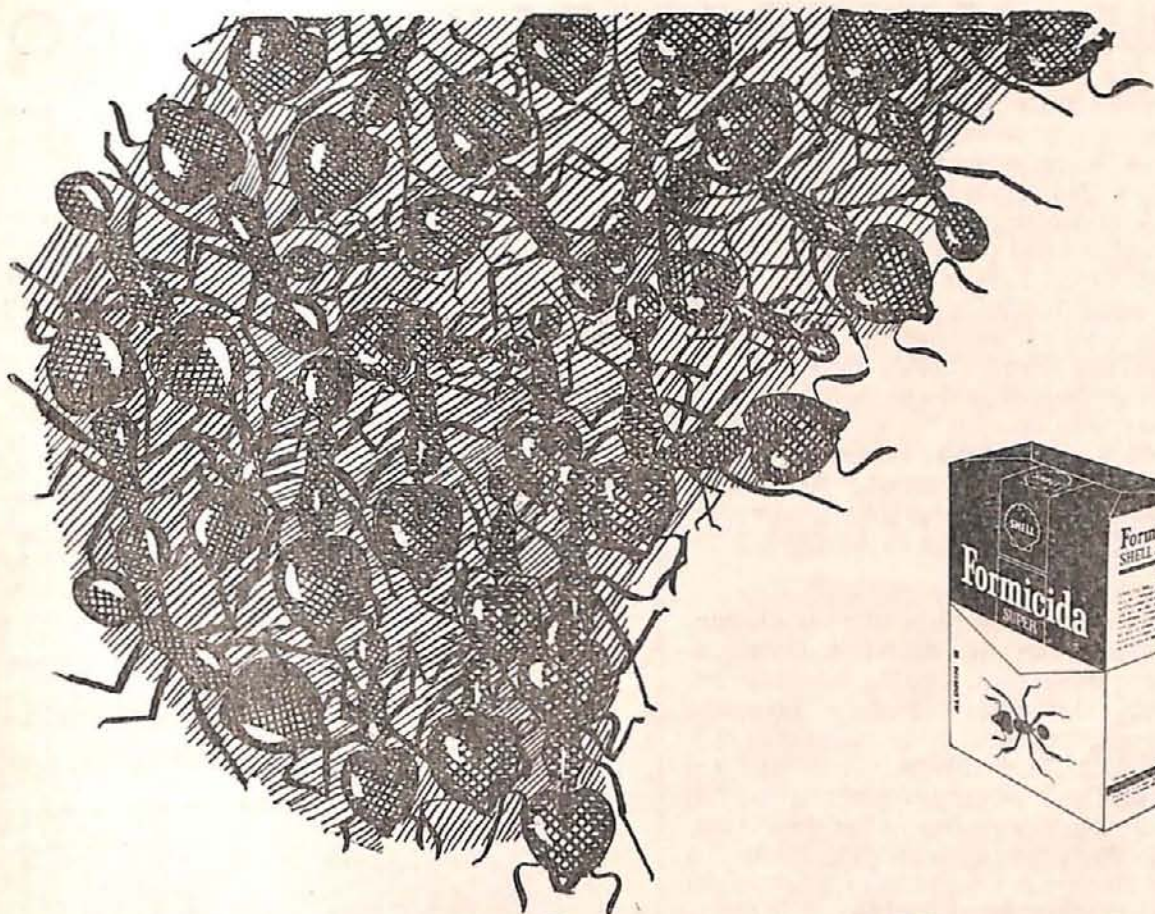
No Museu de Belas Artes, duas crianças estão diante de um quadro que representa Adão e Eva no Paraíso. A menina pergunta ao irmão :

—Qual dos dois é o Adão?

—Como vou saber. Eles não estão de roupa...

De "O COMETA" (Boletim Pearson)





## quanto vale um milhão de formigas mortas?

Vale exatamente o que a terra produz, sem as formigas. Vale o seu trabalho: a terra arada; gradeada; sulcada; adubada; plantada; irrigada; livre das ervas daninhas. A terra produzindo, sem as formigas, porque o Formicida Shell acabou com elas. Use o Formicida Shell Líquido para terrenos planos, de fácil acesso e com disponibilidade de água, e o Formicida Shell Super (em pó), para qualquer tipo de terreno seco. Formiga se mata é com Formicida Shell.

Confie a proteção  
de suas lavouras aos

PRODUTOS QUÍMICOS



PARA A AGRICULTURA

COMPANHIA BRASILEIRA DE PRODUTOS QUÍMICOS SHELL

# PARA MINERALIZAR O GADO

O Ministério da Agricultura vem desenvolvendo esforços no sentido de melhorar a alimentação do gado brasileiro, que, por ser muito deficiente, vem causando imensos prejuízos à nossa pecuária. O desfrute de nosso rebanho é de 11%, enquanto nos Estados Unidos é de 28% e na Argentina 19%. Para esse baixo índice, contribui bastante a pobreza de nossas pastagens, exploradas durante séculos sem a devida adubação, a a ponto de ter-se reduzido sensivelmente o valor alimentício das rações e da forragem. Dêsse modo a alimentação do nosso gado é deficiente em minerais, como o fósforo, o cálcio, o cobalto, o cobre, o iodo etc., necessitando-se adicionar à sua ração esses minerais, em forma de sais.

Essa prática de suplementar a alimentação do gado com elementos minerais carentes nas pastagens é prática adotada, rotineiramente, nos países onde a pecuária tem maior rendimento. E não poderia deixar de ser adotada, também, no Brasil, no momento em que se procura aumentar o índice de desfrute do nosso rebanho. O Ministério da Agricultura instituiu, então, o Programa Nacional de Mineralização do Gado, objetivando introduzir essa prática, também, em nosso país.

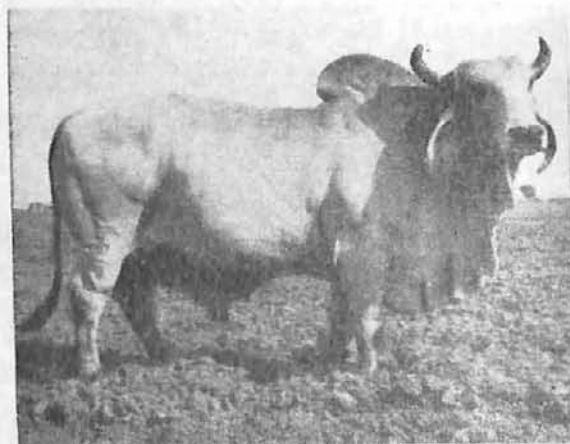
Dada a receptividade que vem obtendo o Programa junto aos criadores com o consequente aumento da procura das misturas de sais minerais, os seus técnicos estão preocupados em aumentar a produção de fósforo, por ser esse mineral dos mais carentes na alimentação do gado e cuja ministração suplementar generalizada poderia aumentar de 30% a produção de carne do Brasil.

Atualmente, a fonte de fósforos para ser dado aos animais é a farinha de osso (com 14% de fósforo), prevendo-se sua falta para breve. Faz-se, pois, necessária a exploração industrial de nossas jazidas de fósforo, como a de Olinda, Araxá e outras, para produção de fosfato bicálcico e fosfato desfluorado. No momento, porém, as empresas que exploram essas jazidas produzem sais de fósforo destinados à adubação e que são impróprios para alimentação animal. Um técnico do Departamento de Produção Agropecuária do Ministério da Agricultura, em recente visita à Companhia que explora uma jazida perto de Recife, verificou a capacidade da concessionária de produzir 40 toneladas diárias de fosfato apropriado para consumo animal, isto é, com

um teor máximo permissível de flúor, por ser este último elemento altamente tóxico em taxa elevada.

Com providências e incentivos do governo poderia ser aumentada a produção de fosfatos dessas empresas, para consumo animal, seguindo-se as recomendações feitas no relatório apresentado por uma comissão ao Ministério da Agricultura e à USAID, intitulado "ESTUDOS TÉCNICO-ECONÔMICO SOBRE A EXEQUIBILIDADE DE AUMENTO NA FABRICAÇÃO E USO DE FERTILIZANTES, CALCÁRIO E SAIS MINERAIS". Nesse trabalho a comissão afirma que a indústria de elementos mineirais é de importância estratégica para o futuro do Brasil e deve receber a prioridade de interesse e suporte a que faz jus.

## O ZEBU DO BRASIL NOS ESTADOS UNIDOS



Os esplendidos animais cujas fotos publicamos acima foram, ha tempos, importados do Brasil. Pertencem ao criador SR. FAUSTO YTURRIA, BROWNSVILLE TEXAS — USA

# Gado Leiteiro de Origem Indiana

**Fazendas que fazem  
Controle Leiteiro Oficial  
PELO**

**S. G. L. — E. E. U.**

(Serviço Controle Leiteiro —  
Estação Experimental de Uberaba)

**FAZENDA PONTE ALTA**

**DR. CLEMENTE ARAUJO**

END.: GRANDE HOTEL

**U B E R A B A**

Estado de Minas Gerais — BRASIL

**FAZENDA STA. MARTA**

**EWALDO BORGES CRUVINEL**

RUA GOVERNADOR VALADARES, 47

**U B E R A B A**

Estado de Minas Gerais — BRASIL

**FAZENDA MONTE ALE-  
GRE DO BURITI**

**DR. JOÃO GUIDO**

AV. GUILHERME FERREIRA, 129

**U B E R A B A**

Estado de Minas Gerais — BRASIL

**FAZ. DAS AROEIRAS**

**DR. LINCOLN B. DE CARVALHO**

RUA DR. FERREIRA, 228

**U B E R A B A**

Estado de Minas Gerais — BRASIL

**FAZENDA SANTO AN-  
TONIO DA GAMA**

**DR. MOZART FURTADO NUNES**

RUA SANTO ANTONIO, 26

**U B E R A B A**

Estado de Minas Gerais — BRASIL

**FAZ. PEDRA BRANCA**

**OLAVO GOMES CRUVINEL**

RUA GOVERNADOR VALADRES, 47

**U B E R A B A**

Estado de Minas Gerais — BRASIL

**FAZ. SUNDANAGAR**

**Da. OLINDA ARANTES CUNHA**

RUA LAURO BORGES, 25

**U B E R A B A**

Estado de Minas Gerais — BRASIL

**FAZ. SANTA INÊS**

**RANDOLFO DE MELO REZENDE**

RUA SÃO SEBASTIAO, 56

**U B E R A B A**

Estado de Minas Gerais — BRASIL

**FAZ. STA. BÁRBARA**

**WALDO GOMES CRUVINEL**

RUA BARÃO DA PONTE ALTA, 6

**U B E R A B A**

Estado de Minas Gerais — BRASIL

# VACINA VALLÉE

## TRIVALENTE



A única maneira de combater a aftosa



**INSTITUTO VALLÉE S. A.**

(Uma Empresa da Organização CARFEPE)

Caixa Postal n. 473

Uberlandia — Minas Gerais  
Brasil



# O INSTITUTO VALLÉE S. A.

S. E. C. apresenta o resultado oficial do controle leiteiro executado pela Fazenda Experimental de Uberaba, M. A. DPEA IPEACO — Projeto ETA, 27 em rebanhos zebuinos

JULHO — 1966

### FAZENDA PONTE ALTA

#### DR. CLEMENTE ARAUJO DE SOUZA

NOME	Leite	Gordura	Contr.
GARIMPA	8,800	4,60	2.0
MARMELADA	8,400	5,19	6.0
MEIA LUA	7,400	3,89	5.0
GRANDEZA	7,100	5,98	6.0
TESOURA	6,800	4,79	6.0
GELADINHA	6,800	4,88	6.0
CARNEIRA	6,500	4,60	6.0
RIFAINA	6,500	3,75	4.0
JASMINHA	6,300	4,11	2.0
SEREIA	6,300	4,52	6.0

### FAZENDA SANTA MARTA

#### IVALDO BORGES CRUVINEL

NOME	Leite	Gordura	Contr.
FANTASIA	12,400	5,13	1.0
PASSAGEIRA	12,100	5,09	2.0
ESPLANADA	11,700	5,14	1.0
ESPERANÇA	11,000	4,06	1.0
ARMADA	10,500	3,39	1.0
GRANFINA	10,400	4,51	2.0
NANICA	10,300	4,70	2.0
ENFERMEIRA	10,000	5,03	2.0
BARCONA	9,800	4,11	1.0
LIBANEZA	9,500	3,30	2.0

### CHÁCARA NOVA ERA

#### RAIMUNDO DE MELO RESENDE

NOME	Leite	Gordura	Contr.
CONQUISTA	13,100	3,93	1.0
SOBERANA	12,900	4,69	1.0
MARQUESA	11,500	4,48	1.0
DELICADA	11,400	4,92	1.0
PATINHA	11,300	5,11	1.0
BELEZA	10,900	5,09	1.0
LONDRINA	10,500	5,00	1.0
BORBOREMA	10,300	4,49	1.0
MAQUINISTA	10,000	4,80	1.0
CARIOCA	9,700	4,95	1.0

### FAZENDA MONTE ALEGRE do BURITI

#### DR. JOÃO GUIDO

NOME	Leite	Gordura	Contr.
VITORIA	12,700	3,77	3.0
CARINHOSA	11,900	5,85	1.0
MANILHA	10,400	4,25	3.0
EPOCA	10,100	4,14	4.0
MANGABA	10,000	4,10	2.0
NORTISTA	9,300	4,78	1.0
MANGABEIRA	9,300	4,77	3.0
CLARA	9,300	4,60	4.0
NOROEGA	9,100	4,17	3.0
DEMORADA	8,800	4,10	3.0

### FAZENDA DAS AROEIRAS

#### DR. LINCOLN BORGES DE CARVALHO

NOME	Leite	Gordura	Contr.
NORMA	9,900	4,97	5.0
CARNEIRA	9,800	4,72	4.0
LEVIANA	9,600	5,14	6.0
MINEIRA	9,200	5,64	3.0
VIDRAÇA	9,200	4,78	2.0
BARRAMANSÁ	9,100	5,00	1.0
NEBLINA	8,900	5,69	1.0
CARIDOSA	8,400	4,92	1.0
CINELÂNDIA	8,400	5,08	8.0
CAMURÇA	8,300	4,54	1.0

### FAZENDA STO. ANTONIO DA GAMA

#### DR. MOZART NUNES FURTADO

NOME	Leite	Gordura	Contr.
DIDINHA	9,100	5,05	2.0
HAWANA	8,800	4,46	2.0
FINEZA	7,700	3,35	3.0
DANAIDENETA	7,600	5,09	1.0
FRIZIA	6,500	5,60	1.0
JUREMA	6,100	5,44	1.0
GLICOSE	6,000	4,86	3.0
DANAIDE II	6,000	2,66	3.0
ESMERALDA	6,000	3,76	5.0
FA-LUA	5,900	4,45	3.0

**FAZENDA PEDRA BRANCA**  
**OLAVO GOMES CRUVINEL**

NOME	Leite	Gordura	Contr.
MAGNOLIA	12,400	4,74	1.0
GAIVOTA	12,100	5,33	1.0
ARGENTINA	12,100	3,96	2.0
SERENATA	11,800	3,82	3.0
SIRIEMA	11,300	4,49	2.0
TUBARANA	11,200	4,83	1.0
BARQUINHA	11,000	4,77	2.0
AGUA SUJA	10,900	5,10	2.0
CANOINHA	10,500	3,68	2.0
AZEITONA	10,500	4,82	1.0

**FAZENDA SUDANAGAR**

**D.a OLINDA ARANTES CUNHA**

NOME	Leite	Gordura	Contr.
SARA	20,400	3,88	2.0
NUTROLAC	19,000	4,58	1.0
ITURAMA	13,800	4,50	1.0
NOMEAÇÃO	11,100	4,18	3.0
RAMPA	10,900	4,12	1.0
SINAGOGA	10,400	5,12	3.0
NASQIDI	10,300	4,00	1.0
LEVADA	10,200	4,80	1.0
OCEANIDE	9,600	5,32	3.0
OBERVADA	9,100	5,84	5.0

**FAZENDA SANTA INÊS**  
**RANDOLFO DE MELO REZENDE**

NOME	Leite	Gordura	Contr.
FAVELA	15,200	4,11	2.0
FORTALEZA	14,900	3,63	2.0
BAIANINHA	14,000	3,98	1.0
TURBINA	13,800	3,42	2.0
FAROFA	13,800	4,44	1.0
GAUCHA	13,800	3,76	1.0
BAILARINA	13,600	4,41	2.0
PARASITA	12,900	4,37	2.0
PIROSCA	12,100	4,06	2.0
CAIANA	12,000	4,00	1.0

**FAZENDA SANTA BARBARA**

**VALDO GOMES CRUVINEL**

NOME	Leite	Gordura	Contr.
MONTANHA	12,700	4,23	1.0
POMADA	12,000	4,37	2.0
PRATINHA	9,700	3,83	4.0
VIDRAÇA	9,700	4,62	2.0
FUBAINA	9,400	5,11	2.0
HESPANHOLA	9,100	4,64	1.0
LAMBRETA	8,900	4,88	4.0
ANDORINHA	8,770	4,75	2.0
CANÓIA	8,600	4,80	8.0
BAIXINHA	8,300	3,68	1.0

**Relator : Luiz Furtado — Uberaba — Minas Gerais**  
**Resultado fornecido pelo sr. Abrão Palis, do S. E. C. da E. E. de Uberaba**

**S U M Á R I O**

Causas e Defeitos no funcionamento dos tratores	6
Contribuição para o Estudo da Formação do Rebanho Bovino Brasileiro	
Dr. Darwin Rezende Alvim .....	8
8.a Exposição de Rio Verde — GO.	
Reportagem de Carl Schrage .....	12
3.a Exposição Agro-Pecuária de Jataí — GO.	
Reportagem de Carl Schrage .....	20
O Homem e o Boi	
Dr. J. Alfaya .....	28
Nova Diretoria da S. R. T. M.	
Reportagem .....	31
XVI Exposição de Formosa — GO.	
Reportagem de Carl Schrage .....	32
Rebanho Bem Alimentado — Lucro Dobrado	
Colaboração do PNMG .....	36
Caravana de Ganaderos Mexicanos	
Reportagem .....	38
Para Mineralizar o Gado .....	42
Exposição de Paranaíba — Mato Grosso	
Reportagem de Fausto O. Boaretto ..	38A

**NOSSA CAPA**

**PUSHPANO - KRISHNA - BAGIAR**

**Nascido em 15-9-64 — Pêso 503 quilos.**  
**E' um dos melhores importados dº Brasil.**

**Filho dos Importados PUSHPANO E BAGIAR. Foi o grande Campeão Júnior da maior Exposição do Estado de São Paulo, a 1.a Exposição Nacional de Zebu em Barretos, realizada em maio de 1.966.**

**Juntamente com seu pai, PUSHPANO, o maior raçador vindo da Índia, Pushpano - KRISHNA - BAGIAR está padreando o Plantel GIR da Estância 2 M., propriedade do grande criador sr. Mamede Mussi, Barretos - S. P.**



**ORGANIZAÇÃO TÉCNICA AGRO-PECUÁRIA (OTAP) Rua Segismundo Mendes, 83-A — Uberaba — Minas Gerais —**

**Clínica e Cirurgia Veterinárias — Produtos veterinários e agrícolas. Preços de atacado no varejo. O seu diretor-proprietario Leopoldino Alvarenga (LÉO) presta homenagem à exma. sra. D. Olinda A. Cunha — Fazenda Sundanagar, pela produção da vaca SARA, em Julho de 66, com a elevada marca de 20.400 de leite e 3.83 de gordura, 2.º controle, conforme resultado oficial do controle leiteiro, acima reproduzido.**

# São José do Rio Preto

REALIZA SUA IV EXPOSIÇÃO AGRO-PECUÁRIA  
DE 14 A 23 DE OUTUBRO

Em São José do Rio Preto, uma das mais importantes e das mais progressistas cidades do interior de São Paulo, realiza-se de 14 a 23 de outubro grande Exposição de Animais e Produtos Derivados, promovida pela Associação Rural que congrega os criadores e fazendeiros do município e região.

O Certame que promete ser dos mais concorridos, dado o grande desenvolvimento que tem tido a pecuária em toda a zona da Araquarense (SP) e o trabalho intenso que vem desenvolvendo a Rural de São José do Rio Preto, atrairá, por certo, visitantes não só daquela rica região, como

de outras do Estado de São Paulo e, também, visitantes de Minas Gerais e Goiás, todos desejosos de constatar o elevado grau de seleção de bovinos, sobretudo das raças indianas que ali se processa e onde há grandes criadores, como o sr. Tarley Rossi Vilela que em todas as Exposições a que comparece com os seus selecionadíssimos animais da raça Gir, levanta campeonatos. E' famosa sua vaca COFAP, numerosas vezes campeã.

Ilustrando esta nota publicamos a foto de uma outra sua vaca GARSONETE que foi Campeã de São José do Rio Preto, no ano passado (1965).



GARSONETE, Campeã da Raça GIR em 1965

## VISITEM SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

a mais dinâmica, a mais progressista, a mais simpática,  
cidade do interior de São Paulo

REVISTA

# ZEBU

PROPRIEDADE DA GRÁFICA  
ZEBU PUBLICIDADE TRIANGULINA S. A.

x

FUNDADOR :

**ARY DE OLIVEIRA**

DIR. SUPERINTENDENTE

**Palmira Borges Baracat**

DIRETOR COMERCIAL E

REDATOR :

**Albano de Moraes**

DIRETOR SECRETARIO :

**Dr. Geraldo Miguel**

Esta edição :

56 páginas

x

Os conceitos emitidos pelos nossos colaboradores, em artigos assinados, são de inteira responsabilidade destes. A revista Zebu, não tem predileção por esta ou aquela raça zebuina. Sob o seu ponto de vista todas elas concorrem, sobremaneira, para o engrandecimento da pecuária nacional.

## REDAÇÃO e OFICINAS

(Oficinas próprias)

Rua José Furtado n. 47

Fone : 11-07

Caixa Postal n. 39

UBERABA — MINAS GERAIS  
BRASIL

x

Para correspondência e pedidos de assinatura dirijam-se à Gráfica Zebu Publicidade Triangulina S. A., endereço acima.

x

## ASSINATURAS :

1 ANO . . . . . Cr\$ 10.000  
1 ANO (registrada) Cr\$ 12.000  
Remessa Aérea . . . Cr\$ 12.000  
Para o Exterior (aerea) US\$ 8,00  
NUMERO AVULSO .. Cr\$ 1.000

EM CASO DE MUDANÇA  
SOLICITAMOS INFORMAR O  
NOVO ENDEREÇO

# Triadores de **TEBU**

## E SUAS MARCAS

**117**

**FAZENDA STO. ANTONIO**  
DR. MOZART F. NUNES  
Rua Santo Antonio, 26  
Uberaba - Fone, 1439 - Minas

**19**

**FAZENDA STA. MARTA**  
WALTER de CASTRO CUNHA  
Rua Dr. José Ferreira, 19  
UBERABA — Minas Gerais

**JJ**  
(Carimbo D)

**FAZ. STA. FE' DO CEDRO**  
T. Cel. Pedro Rocha de Oliveira  
Rua Vigário Silva, 41  
Uberaba - Fone, 2332 - Minas

**LS**

CARIMBO C

**FAZENDA BELA VISTA**  
Rio Brilhante — Mato Grosso  
Seleções Gir, Nelore e Indubrasil  
Laucidio Coelho  
End.: Rua 13 de Maio, 611  
CAMPO GRANDE — Mato Grosso

**11**

**FAZENDAS REUNIDAS**  
MEXICANA e CANADÁ  
Darwin da S. Cordeiro  
ALMENARA — Minas Gerais

**M**

**FAZENDAS MOREIRA E**  
BOLIVIA  
MANOEL ALVES DA MATA  
Rua Sergio Teixeira, 155  
FORMOSA — Est. de Goiaz

**MI**

**FAZENDA CRUZEIRO**  
Fina Seleção da Raça Gir  
Manoel Inácio Barbosa  
Praça Rui Barbosa, 776 — Fone : 1431  
ITUVERAVA — Estado de S. Paulo

**/E/**

**NELORE SELECIONADO**  
Euclides Prata dos Santos  
Rua São Sebastião, 12  
Fone : 1605  
UBERABA — Minas Gerais

**VR**

43 anos de seleção  
GIR

**VR**

34 anos de seleção  
NELORE

**VR**

49 anos de seleção  
INDUBRASIL

**TORRES HOMEM RODRIGUES DA CUNHA — UBERABA**

**2N**

**FAZENDA SÃO DOMINGOS**  
Seleção de gado GIR  
OSCAR MOREIRA  
FIRMINÓPOLIS  
Estado de Goiaz

**MP**

**FAZENDA STA. INÊS**  
SELEÇÃO NELORE  
UBERABA — Minas Gerais  
Mardonio Prata dos Santos  
Res.: Rua São Sebastião, 16  
Fone : 2653

**02**

**FAZENDA STA. EDWIGES**  
DA MATINHA  
Oswaldo Cruvinel Borges  
Criação e Seleção GIR e NELORE  
Rua Governador Valadares, 14  
Uberaba - Fone, 1778 - Minas

**D3**

**FAZENDA SANTA IRENE**  
Criação e Seleção de gado GIR  
DURVAL DE QUEIRÓS  
Rua Jaci n. 3216 — F. 4137  
Esc. F. 3197 — S. J. Rio Preto — S. P.



**FAZENDAS REUNIDAS**  
**SANTO ANTONIO**  
 Seleção de gado GIR  
 End.: Rua Nações Unidas, 526  
 ITABUNA — Bahia  
 Antonio Barbosa Teixeira



**FAZENDA FLORESTA**  
 Seleção GIR  
 JOSE' GERALDO FILHO

Carimbo 2  
 Mun. de Trindade — Goiaz

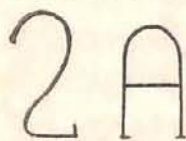


**FAZENDA BOA VISTA**  
 Seleção GIR e INDUBRASIL  
 ODILON VAZ  
 IPAMERI — Estado de Goiaz



**FAZENDA ESMERALDA**  
 A melhor Seleção Indubrasil e  
 Gir do Estado da Bahia  
 BENTO ALVES DE BRITO  
 End.: R. do Recreio n. 6  
 Vitoria da Conquista — Bahia

Registrada



**ESTANCIA SÃO MIGUEL**  
 Gado GIR  
 AYRTON ALVES FERREIRA  
 Cx. Postal, 42 — Fone, 1105  
 ITUVERAVA — E. de S. Paulo



**FAZENDA "SÃO JOÃO"**  
 CELSO GARCIA CID  
 Município de Londrina  
 Estado do Paraná  
 ESC. S. Paulo — Fone, 52-0040



**ESTANCIA LA MACARENA**  
 Seleção GIR  
 MIKLOS J. NADAY  
 Caixa Postal, 338  
 BARRETOS — E. de S. Paulo



**FAZENDA FLORESTA**  
 Seleção GIR  
 ALAOR DE OLIVEIRA  
 End.: R. Samuel Santos, 52  
 ARAGUARI - Fone, 2398-Minas



**FAZENDA N. S. DO CARMO**  
 Seleção GIR  
 OLAVO ARROYO  
 Rua Cunha Júnior, 243  
 Caixa Postal, 4 — Fone, 76  
 TANABI — Est. de São Paulo

Marca



**FAZENDA FAZENDINHA**  
 Seleção GIR e NELORE  
 Situada no Mun. do Prata-MG  
 CARMO DE PADUA VILELA  
 Av. 15 n. 557 — Fone, 1021  
 BARRETOS - Est. de S. Paulo

Registrada



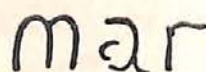
**FAZENDA BARREIRÃO**  
 FORTUNATO DAFICO  
 End.: R. 15 de Dezembro, 135  
 ANAPOLIS — Est. de Goiaz



**FAZENDA CONVENTO**  
 Seleção de gado INDUBRASIL  
 ROSSINI GAZZINELLI  
 TEOFILO OTONI — M. Gerais



**FAZENDA PONTE ALTA**  
 Situada em Cascalho Rico  
 Seleção GIR  
 JOSE' PEDRO RIBEIRO  
 En. R. José Ferreira Alves 268  
 ARAGUARI - Estado de Minas



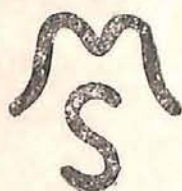
**FAZENDA PARAISO**  
 MARIO SILVEIRA  
 Av. Contorno, 1052 — Fone, 2501  
 Caixa Postal, 141  
 ANAPOLIS — Estado de Goiaz



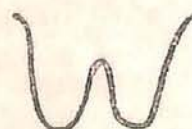
**FAZENDA PÃO QUENTE**  
 Seleção GIR  
 Jesulino Pereira Rodrigues  
 End.: Rua Almenara, 1  
 PEDRA AZUL — M. Gerais



**FAZENDA CAPÃO ALTO**  
 RUY BARBOSA DE SOUZA  
 Res.: Rua Senador Pena, 64  
 Fone: 1699  
 UBERABA — Minas Gerais

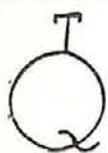


**MANOEL SILVEIRA**  
 Seleção de gado GIR  
 esta marca diz: Melhor Sangue  
 Rua José de Alencar, 16  
 UBERABA — Estado de Minas

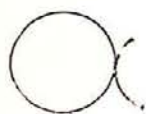


**FAZ. MONTE ALEGRE**  
 do BURITI  
 DR. WALDEMIRO PEREZ  
 GARCIA PALEO  
 Criação de gado GIR  
 Rua Martin Francisco n. 24  
 Telefone n. 2549  
 UBERABA — Estado de Minas





**ESTÂNCIA TRÊS IRMÃS**  
 Seleção GIR  
**Olegário Tibery de Queirós**  
 Res.: R. Henrique Dias, 12  
 Uberaba - Fone, 3142 - Minas



**FAZENDA TAQUARAL**  
 Seleção de gado GIR  
**Manoel Pinto Azevedo**  
**Roberto Batista Azevedo**  
 CASSIA — Minas Gerais



**Faz. Córrego dos Macacos**  
**Faz. Córrego do Sapé**  
 Seleção NELORE  
**DR. JOÃO HENRIQUE**  
 Silva Jardim, 19 — Fone, 1583  
 UBERABA — Minas Gerais

Marca

**FAZENDAS: São Geraldo, Pa-  
 raizo, Bôa Sorte, Cana Brava,  
 Agua Limpa e São Luiz**



Registrada

**MÁRIO de ALMEIDA FRANCO**  
 Rua Senador Dantas, 20 - RIO  
 Av. Leopoldino de Oliveira, 395  
 Uberaba - Fone, 1832 - Minas



**FAZENDA DERRIBADINHA**  
 Seleção de gado GIR  
**FRANCISCO JOSE' CORRÊA**  
 Teofilo Otoni — Minas Gerais



**FAZENDA PALMEIRAS**  
 Seleção GIR - M. de Guapó-GO  
**Protazio Carlos de Oliveira**  
 Res.: Rua 20 n. 62 (Centro)  
 Goiânia — Fone, 6-19-23 — GO



**FAZENDA CAPIVARA**  
 Criação e Seleção de Gado Indubrasil,  
 Gir e Nelore  
**João Prata Jr. (Nonô Prata)**  
 R. Tristão de Castro, 66 — Fone, 1712  
**Dr. Arnaldo Rosa Prata**  
 Rua Manoel Borges, 122 — Fone, 2736  
 UBERABA — Minas Gerais



**Criação e Seleção de Gado**  
**GIR Importado**  
**PAULO PÚLICE**  
 R. Delegado Pinto de Toledo, 2984  
 S. JOSE' DO RIO PRETO — S. P.



**FAZENDA JAÚ**  
**Eneas Cintra da Silveira**  
 Situada no Município Botucatu - SP.  
 Res.: Av. Angélica, 1016 — Fone :  
 51-1792 — C. Postal, 2028 - S. Paulo  
 Em São Manoel — Fone : 108



**SELEÇÃO STA. ADELAIDE**  
 — GIR —  
**Jacinto Honorio Silva Filho**  
 BARRETOS — E. de S. Paulo



**CHACARA STA. HERMINIA**  
 Mun. de Sto. Anastácio — São Paulo  
 Criação e Seleção da Raça GIR  
**LUIZ DA FONSECA STAUT**  
 Caixa Postal, 111 — Fone, 197  
 STO. ANASTÁCIO — Est. de S. Paulo



**FAZENDAS REUNIDAS**  
**SANTA RITA**  
 (antiga BOA VISTA)  
 Mun. de Itapetinga — Bahia  
 Gir - Nelore - Indubrasil - Bufalo  
**Mário Alves de Oliveira**  
 End.: R. Raul Leite, 81 - Salvador  
 Bahia



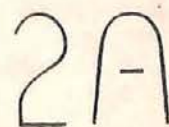
**FAZENDA ELDORADO**  
**ARMANDO CORRÊA**  
 Seleção NELORE  
 Municipio de Itabocori — M. G.  
 Res.: Governador Valadares  
 Av. Sete de Setembro, 2384 - Fone, 412



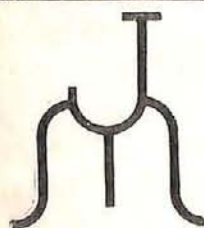
**FAZENDA BOMBAIM**  
**AGOSTINHO BREDA**  
 End.: Av. Cussy de Almeida, 1119  
 ARAÇATUBA — Est. de São Paulo



**FAZENDA STO. ANTONIO**  
 Seleção de GIR, INDUBRASIL  
**JOSE' MARQUES CARNEIRO**  
 IPAMERI — Est. de Goiaz



**FAZENDA LAMA PRETA**  
 Seleção GIR  
**Antonio Alves de Carvalho**  
 Mun. de Trindade — E. Goiaz



**JOTAMACHADO ENGENHARIA S. A.**  
 Rua Miguel Calmon, 57 — 7.o andar — Salvador — BAHIA  
 Endereço Telegrafico : "JOTAMACHADO"  
 Seleção de Gado Indiano — GIR e NELORE  
 CERAL — Criação de Equinos Rancho Alegre  
 RAÇAS : Mangalarga Mineira e Paulista

Marca dos  
 equinos



L3

## LAMARTINE MENDES E FILHOS

Criação e Exportação de Reprodutores

GIR — NELORE — INDUBRASIL

Fazendas : Santa Cecilia — Conquistinha — Mandioca  
End.: R. Segismundo Mendas, 59—Fone, 1459—Uberaba

L3

MF

## ESTANCIA BOA SORTE

Seleção de gado GIR

DR. MOZART FERREIRA  
Cx. Postal, 321 — Fone, 2486  
BARRETOS - E. de S. Paulo

AJ

## FAZENDA VISTA BONITA

Seleção de Nelore e Nelore Mocho  
Mun. de Sandovalina — S. P.Dr. Francisco J. da Silveira  
Res.: Av. Higienópolis 370 - Apto.  
13, Fone, 52-0903 - SP. - Em Pres.  
Prudente : Ed. Furquim, Ato.  
10 — Fone, 2623

## FAZENDA DO FRONTEIRO

Seleção INDUBRASIL

17

Dr. José Carlos Valle de Lima  
End.: R. Camilo Prates, 210 — F., 130  
Refresque o sangue do seu gado c/ a  
garantia da idoneidade desta marca  
MONTES CLAROS — Minas Gerais

Y

## FAZENDA BOA VISTA

Seleção de gado GIR

Geraldo Gouveia Franco  
Av. 11 n. 778 — Fone : 1285  
ITUIUTABA — Minas Gerais

A

## FAZENDA BOQUEIRÃO

Mun. de Palmeiras — GO.

Criação e Seleção da Raça Nelore

DR. HAMILTON VELLASCO  
Res.: Rua 24 n. 38 — Fone, 2375  
GOIANIA — Estado de Goiaz

## FAZ. LAGOA DOURADA

PEDRO LEMOS

Mun. de Joaíma — Norte de Minas  
Res.: Praça Dr. Olinto Martins, 213  
JOIAMA — Minas Gerais

Anchor

CONVENCENDO, VENDENDO O MELHOR

## FAZENDA APRAZIVEL

Seleção GIR

DP

JOÃO MACHADO PRATA  
Res.: Rua do Carmo, 24 - Fone, 2128  
Fone da Fazenda — 02 — ESTIVA  
UBERABA — Minas Gerais

AA

## FAZENDAS REUNIDAS

AGUA BRANCA

Seleção NELORE

Tourinho Abreu e Filhos

JEQUIE — Bahia

End.: E. Larbras-S/309 - Fone, 2-0913  
SALVADOR — BAHIA

S

Marca Registrada

## FAZENDA TRONCO VELHO

Criação e Seleção Guzerá  
da marca SCORPIO

JOSE' LUCAS PRIMO

Res.: Felixlandia — M. Gerais  
Corr. esp. Cx. Postal, 134  
CURVELO — Minas Gerais

T5

## FAZENDA DO CHAPEU

20 anos de Seleção GIR

no Município de Goandira

Tercio Mariano de Rezende

End.: Goandira — E. de Goiaz

MS

## FAZENDA AROEIRA

Seleção Gir — Mun. de Estrela do Sul

Marzio de Souza Pereira

Res.: Rua D. Clara, 338 — Fone, 1297  
MONTE CARMELO — Minas Gerais

J

## CHACARA MAIORCA

Seleção GIR

ORLANDO BIROLI

Rua Jorge Tibiriçá, 2602

S. JOSE' DO RIO PRETO — S. Paulo

Bee

## FAZENDA CACHOEIRA

IRMÃOS BARBOSA

Seleção de gado GIR

End.: R. Bernardes de Faria, 146  
Caixa Postal, 7

FORMIGA — Estado de Minas

AM

## FAZENDA SANTA MARIA

Seleção GIR

Sucessores de

Agostinho de Camargo Moraes

RINCÃO — Est. de São Paulo

# FAZENDA PARAISO

DE

*Mário Silveira*

Avenida Contorno, 1052 — Fone, 2501 — Caixa Postal, 141  
ANÁPOLIS — ESTADO DE GOIAZ

**CRIAÇÃO E SELEÇÃO DE GADO DA RAÇA GIR**

MARCA DO GADO

mar



**Y U M A**

Filha de Confeti x Boemia

Campeã na Exposição de Anápolis — 1.966

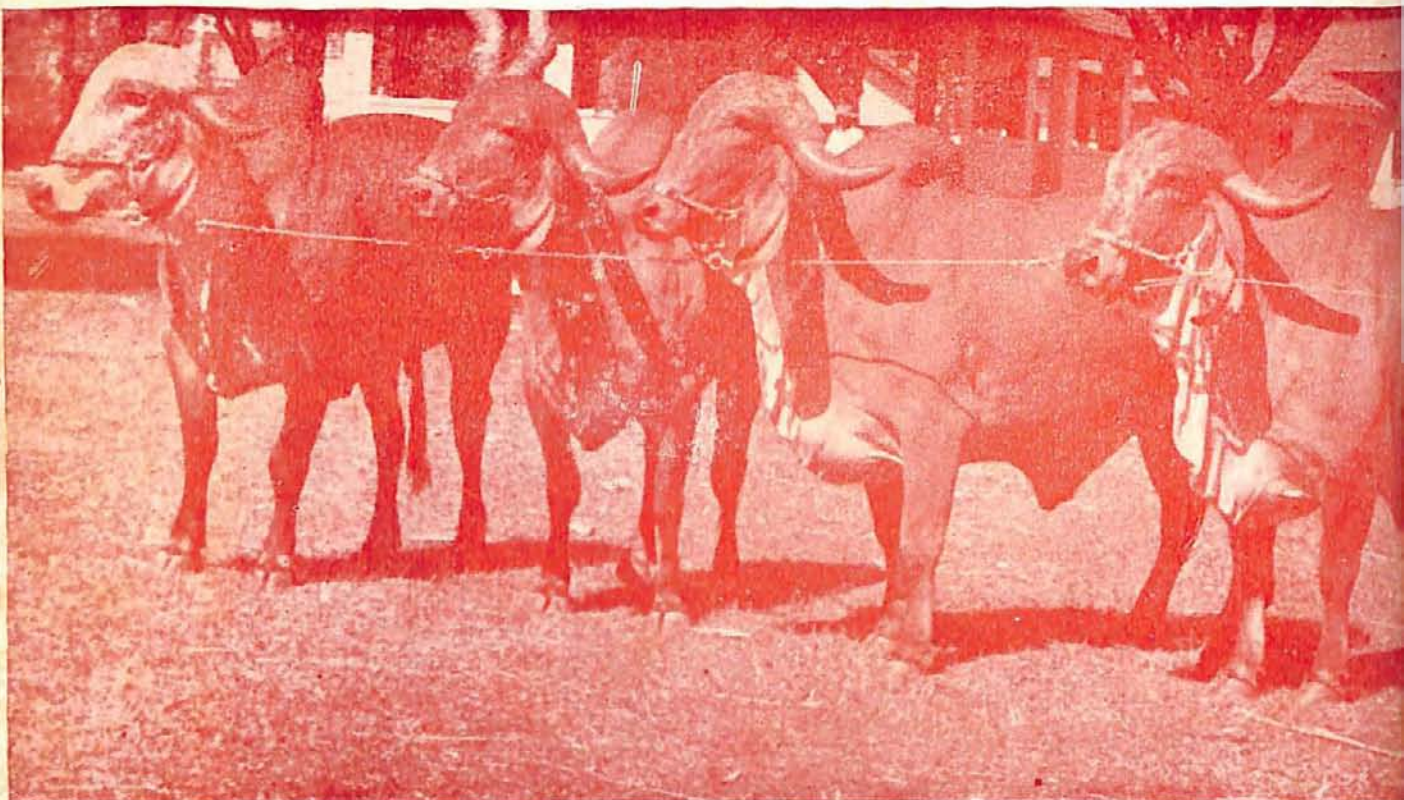
VENDEM-SE SELECIONADOS REPRODUTORES

Ilmo. Snr.  
DR. OTAVIO DA SILVEIRA MARQUES  
Rua Vigário Silva, 27  
UBERABA - C.M.

# Isto é o Máximo em Seleção

**EIS 4 GRANDES REPRODUTORAS DA**

Marca *Rui*



Nova Yorque J5 — Nata J5 — Nani J5 — Nevada J5

---

**RUI BARBOSA DE SOUZA**

Fazenda Cepão Alto — Fone: 02-5 Res.: Rua Senador Pena, 64 — Fone: 1699 — UBERABA — Minas