





# Estância São José

Município de MIRASSOL - S. P.

BRÁS CABRAL DE MEDEIROS CRIAÇÃO E SELEÇÃO DA RAÇA GIR APRESENTA

GORI DE MIRASSOL



C 127 — RG. A-292 — 42 mêses — Filiação: KRISHNA GORI (RG. 6526) e PARAIBA (RG. C-3551) — Campeão Junior em São José do Rio Prêto em 1969 — Reservado Campeão Junior em Avaré, 1969 — 1.0 Prêmio e Campeão Sênior da Raça em Jales (S. P.) em abril de 1970 — Campeão Junior em Barretos (1969) e 1.0 Prêmio e Reservado Campeão Sênior em Fernandópolis — 1970 — Grande Campeão da Raça na XI Exposição de Animais e Produtos Derivados de São José do Rio Prêto em outubro de 1970 — Reservado Grande Campeão em Barretos — maio de 1971 — Reservado Campeão Sênior da Raça na grande Expô-Goiás-71 em Goiânia.



Extraordinária matriz em regime de pasto, componente do plantel da Estância São José, e padreada pelo raçador grande campeão, GORI de Mirassol.

## EDITORIAL

## Parabens Ministro



"O escasso uso dos recursos Comunicativos vem dificultando a penetração da tecnologia no meio rural" (Ministro Cirne Lima, Portaria .... 412-16/11/71).

Dentre as metas do governo, o setor da educação, era tido como prioritário. Foi assim que surgiu o MOBRAL, levando aos mais longinquos rincões da grande nação brasileira que agora já se torna menor, as estradas que vão nos unindo cada vez mais, e conseguiu os excelentes resultados que aí estão.

O homem do campo já está por demais familiarizado com nosso sistema de comunicações, e é comum, o uso de rádios transistorizados, pelos vaqueiros, sendo que muitos possuem até, seus aparelhos de televisão.

Se estes meios funcionaram perfeitamente no combate ao analfabetismo, deverão fazê-lo, da mesma forma, no sentido de orientar o homem do campo, dinamizando a informação agrícola.

Parabens Sr. Ministro! aqui vão os nossos mais efusivos aplausos, pela medida da portaria 412 e aqui fica o nosso apelo; para que o Ministério compre horários das emissoras de rádio, incluindo às programações de música sertaneja, a informação técnica, adquirindo espaço nos jornais e revistas especializadas dando maior divulgação ao trabalho e resultados alcançados por seus técnicos, para que o nosso homem do campo, possa substituir a supertição pela técnica científica, êle que ainda nem ouviu falar na "era tecnológica".

Só assim, conseguiremos romper a barreira do baixo nível de produção de nossos campos.

CAPA:

Em nossa primeira edição, impressa em off-set, esta capa, é uma homenagem dupla; ao nosso sempre lembrado fundador, ARY DE OLIVEIRA, homem idealista, sem dúvida, um dos maiores defensores do Zebu brasileiro e a este inesquecivel fotógrafo, realizador do antológico "Os Grandes Reprodutores Indianos". André Weiss, "Essa, era uma dívida a saldar".

N. R. — Foto de André Weiss, feita em 1943, (de nossos arquivos).

#### REVISTA

## 

Sob o Patrocinio da Associação Brasileira dos Criadores de Zebu. Orgão Oficial para o gado Zebu.

Fundador: ARY DE OLIVEIRA julho — nº 292

A Revista Zebu é reconhecida pela Associação Br. C. Zebu, com a publicação oficial para o gado zebu, porém, a responsabilidade, gerência e edição são da Gráfica Zebu Publicidade Triangulina S/A., na pessoa de seus diretores,

Edson Dias — dir. Superintendente Artur C. Collenghi — dir. Comercial Lumínato J. Almeida — dir. Secretário Editor — Dr. J. Thomaz O. Netto.

Chefe redação: — J. B. de Castro Chefe Oficina: Antonio C. Rodrigues

Expedição: Ademar Santos Secretária: Elza Manzan

Rezende Peres e outros.

#### REPORTAGEM

Ernesto Manzan — Reinaldo N. Vieira e Darci Marques Pop

- COLABORADORES TÉCNICOS J. Brandão — Dr. Osvaldo Andrade Dr. Dalor Teodoro Andrade — José

Os conceitos emitidos pelos nossos colaboradores, em artigos assinados são de inteira responsabilidade dos mesmos e não refletem, necessáriamente, o pensamento da Revista Zebu. A revista não tem predileção por esta ou aquela raça zebuina. No nosso modo de ver tôdas as raças concorrem, de maneira expressiva para a grandeza da Pecuária Nacional. Visite Uberaba, conheça nossas fazendas, e veja as instalações da Revista Zebu. Comunique-nos sempre que mudar de enderêço. Tôda correspondência deve vir para o nosso enderêço.

#### ESCRITORIO CENTRAL

Rua Afonso Ratto, 51 — Fone: 1107 OFICINAS GRÁFICAS E REDAÇÃO R. José Furtado, 45-47 — Fone: 1749 UBERABA (Triângulo Mineiro) Estado — Minas Gerais — Brasil

#### PREÇOS DE ASSINATURAS

#### Brasil

1	ano	 Cr\$	50,00
2	anos		
3			

#### EXTERIOR

#### América do Sul e Central

1	ano		US\$	15,00
2	anos		US\$	22,00
3	anos			
		a da Maria	T	

## América do Norte — Europa e outros

1	ano	 	US\$	20,00
2	anos		US\$	30,00
3	anos	 	US\$	40,00

## 5 U M Á R I O

EDITORIAL —	
Parabéns Ministro	3
Nossa Capa	3
Expediente - Sumário	
Diretoria da A. B. C. Z.	4
	6/7
Artigo Técnico	20. 27.
Marcas, 19, 20, 21, 22,	
23, 26 e 27	
Ministro Cirne Lima: A-	
gricultura ainda é gran-	
de desafio	11
Incra não abandonou agri-	
cultura da GB	27
Financiamentos Especiais	
do B. Brasil aos agricul-	
tores	28
tores	
e Nações Unidas iniciam	
Projetos em Goiás	28
Central de Inseminação	
Artificial Nhozimio	
Barbosa" Ltda	30
Noticias de Toda Parte	34
Quer Comprar?	35
Expansão do Algodão	38
Prova Oficial de Ganho de	
Pêso—72— promovida	
pela A. B. C. Z	39
Intoxicação Experimental	
em Bovinos	45
Sistema Operacional da A-	
gricultura, Pecuária de	
Minas Gerais	46

Fabricante de Touros - 3a. Capa



## Associação Brasileira dos Criadores de Zebu

Rua: Mancel Borges nº 32/34

Presidente - Dr. João Gilberto Rodrigues da Cunha - 1.º Vice-Presidente -Dr. Rui Barbosa de Souza - 2.º Vice-Presidente - Dr. Edilson Lamartine Mendes - 3.º Vice Presidente - Sr. Afrânio Machado Borges - Diretor Secretário Geral - Dr. Mauro Alves Baracho -Dir. 1.º Secretário - Dr. Roberto Cortes Magalhães Gomes - Diretor 2.º Secretário - Dr. José Zacarias Junqueira Junior - Diretor 1.º Tesoureiro - Dr. José Colombo - Diretor 2.º Tesoureiro -Dr. Antônio Alberto de Barros - Diretor Administrativo - Dr. Elias Cruvinel Borges - Diretor de Rel. Públicas - Dr. Zito Sabino de Freitas.

ETR — Aracaju
Simão Machado Neto
ETR de Belo Horizonte
Paulo Pereira
ETR — Campo Grande
(M. Veterinário) José de Melo
ETR — Goiania
(M. Veterinário) Nilton J. Pereira Neves
ETR — Maranhão
Raimundo Martins
ETR — Salvador
Ivo Ferreira Leite
ETR — dos Estados do Rio de Janeiro
Espirito Santo e Guanabara
Hilton Telles de Menezes

Departamento de Geneologia Dir. Adjunto — Mario Cruvinel Borges.



#### FAZENDA BRUMADO

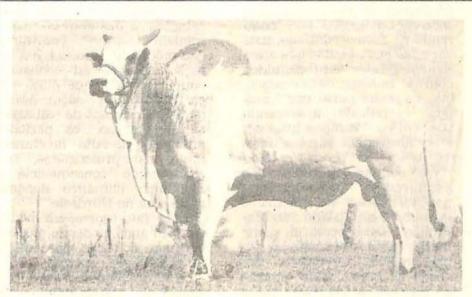
BARRETOS - SÃO PAULO



PROPRIETÁRIO:

#### RUBENS DE ANDRADE CARVALHO

RUA GROELANDIA, 1120 - FONE: 80-4636 - SÃO PAULO AV 19 N.<sup>O</sup> 783 - SALA 6 - FONE: 624 - C. P. 174 - HARRETOS

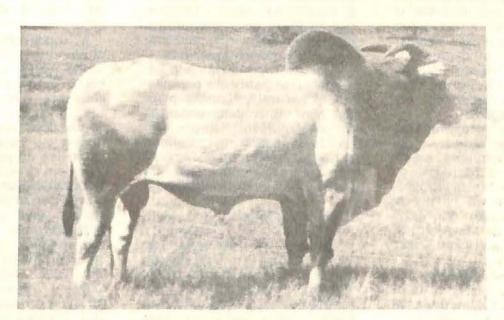


KURUPATHI RG. 2774

Nascido em 12/5/63 na ilha Fernando Noronha durante o quarentenário do gado importado da India por seu proprietário.

Campeão Senior em Londrina — 1967 Res. Campeão Senior em Barretos — 1967 Campeão Senior em Goiânia — 1970 Res. Campeão Senior em São Paulo — 1970 Campeão Senior em Barretos — 1970

GONTHUR



Importado da India por seu proprietário em 1962. Adquirido na Vila de Doduva Paradu. Reg. 2686

# Regiões Pecuárias do Brasil

Alberto Alves Santiago

Do ponto de vista de pastagens e criação, o Brasil pode ser dividido, em linhas gerais, em quatro grandes regiões denominadas Norte, Nordeste, Central e Sul. Com ela concorda a maioria de nossos especialistas, como Domingues (23), Vilares (101),, e o grupo de trabalho constituído por Grossman, Aronovich, Carmo e Campelo, cuja recente análise das regiões pecuárias do Brasil é aqui exposta e resumida na parte julgada de maior interêsse, dentro dos objetivos do presente estudo. (33)

#### Região Norte

Compreende os Estados do Acre, Amazonas, Pará e Maranhão e os Territórios do Amapá, Roraima e Rondônia. O clima da maior parte de sua área é o de florestas tropicais, apresentando temperaturas médias elevadas, em tôrno de 25°C, com amplitude anual inferior a 3°C e chuvas abundantes que, por vezes, ultrapassam 3000 mm anuais, o alto grau de umidade relativa, em média acima de

A vegetação é constituída em grande parte, pela floresta equatorial a qual, uma vez derrubada, deixa o solo desprotegido, sujeito à degradação causada pela rápida decomposição da matéria orgânica e lavagem dos elementos minerais (laterização).

A exeção das proximidades das capitais dos Estados, em que há uma incipiente exploração leiteira, a pecuária da região Norte é essencialmente para a produção de carne. Aliás, com exclusão do Maranhão, da Ilha de Marajó, parte de Roraima, a criação é pouco desenvolvida.

Na Ilha de Marajó, um dos maiores e melhores campos do Norte, o gado Zebu é o mais empregado. No restante da área cria-se o gado "Curraleiro", somente havendo mestiçagem com o indiano nas zonas mais próximas aos grandes centros. Nos campos de várzeas da

Amazônia, principalmente em Marajó, vem sendo intensificada a criação de búfalos indianos, principalmente para leite.

As formações campestre apresentam o desenvolvimento espacial reduzido, não ocorrendo de forma continua, mas em manchas isoladas que apresentam limites bem definidos com a floresta. São compostas, na maior parte, por "campos cerrados", aparecendo também os "campos limpos" e os campos das várzeas inundáveis",

Os campos cerrados são principalmente encontrados nos territórios de Amapá e Roraima e no Estado do Maranhão. Seu aspecto é semelhante ao dos cerrados de outras regiões brasileiras, havendo no Amapá uma redução do número de espécies que o compõem, Predomima a "barba de bode" ou "capim rabo de burro".

Os compos limpos da região são geralmente compostos por gramineas, principalmente do gênero Panicum, o mesmo a-contecendo nos campos das várzeas iundáveis, onde o elemento mais característico é conhecido como "Canara-(Panicum spectabile), apareceno ainda diversas gramíneas do gênero Paspalum.

Embora a pecuária seja baseada principalmente nas pastagens naturais, algumas plantas são cultivadas, como os Capins Colonião, Sempre Verde. Jaragua, Pangola, Colônia e Elefante, e ainda a Canarana Ereta (Echinochloa) e a Brachiaria (B. brisantha).

#### Região Nordeste

Abrange os **Estados** Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraiba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia. Excluindo-se o sul da Bahia e a faixa costeira que apresentam condições semelhantes às da região Central, possui caracteristicas tais que a distinguem das demais completamente regiões do Brasil.

Constitui a região semi-árida, denominada "Polígono das Sêcas", que se estende por 94.000 quilômetros quadrados.

Em relação ao clima o Nor deste apresenta apenas duas estações: a das chuvas, denominada "inverno", com duração média de 4 meses, e a estação das sêcas, alí conhecida como "verão", que dura cêr-ca de 8 meses. Além dêsses períodos normais de estiagem são frequentes os períodos anormais de falta de chuvas, muito mais prolongados, trazendo como consequência o fenômeno climático denominado sêca do Nordeste".

Esse fato ocorre, em média, cada 10 anos, podendo, porém, verificar-se sêcas parciais, a intervalos mais curtos.

A sêca costuma ocasionar a morte de grande número de animais por deficiência abso-

luta de alimentação.

Assim, um dos principais pontos de estrangulamento no desenvolvimento das pastagens no Nordeste é a irrigularidade extrema das chuvas, muito mal distribuida, pois que o total anual de precipitação em geral acima de 500 mm - não é demasiadamente haixa.

A topografia da região é muito diversificada, apresentando vales e montes, bem como áreas mais planas. Na zona mais sêca, chamada "sertão", que abrange a maior parte da área nordestina, a pecuária se baseia na criação extensiva de gado, que se desenvolve à sôlta nos pastos pobres da caatinga. Já teve o Nordeste importância muito maior como região pecuária, sofrendo hoje a concorrência das regiões Central e Sul, mais propicias a tal atividade, em vista das condições de clima e vegetação mais favoráveis e à maior proximidade dos grandes centros de consumo. Apesar disso, constitui a pecuária, ainda hoje, a atividade econômica básica da região

O gado mais encontrado é

o "Crioulo" ou "Pé duro". de pequeno porte e baixo rendimento, mas que não exige

muito trato.

Nas localidades em que as condições são um pouco melhores, têm sido introduzidas as raças zebuinas, para cruzamento com o rebanho local.

Entre a zona costeira e o sertão há uma zona de condicões climática intermediária. chamada "agreste" em que se faz criação de gado de leite, por vêzes bastante produtiva, como acontece em Pernambuco e Alagoas. Aí além das forrageiras nativas, a alimentacão do gado se baseia nas palmas sem espinho (cactáceas), com suplementação de torta de algodão ou mamona.

Na faixa costeira existe também uma pecuária leiteira mais ou menos desenvolvida, baseada no emprêgo de forrageiras de clima tropical

úmido,

No Nordeste, as pastagens naturais predominam sôbre as cultivadas embora não sejam capazes de manter os rebanhos durante todo o ano. A ocorrência das pastagens nuturais herbáceas só se verifica na época chuvosa. Devido ao curto ciclo vegetativo e pequeno porte das forrageiras nativas, elas rareiam ou desaparecem por completo no período sêco.

A cobertura forrageira herbácea é constituída de gramíneas, entre as quais se destacam o Capim Panasco (Aristida setifolia), Capim Milhã (Brachiaria plantoginea) e Capim de raiz (cloris planthonoton), e algumas leguminosas, dos gêneros Stylosanthes, Phaseolus e Desmodium.

#### Região Central

A região aqui denominada "Centra" comprende os Estados do Espírito Santo, Rio de Janeiro, Guanabara, São Paulo, Minas Gerais, Goiás e Mato Grosso, ocupando uma área de 2,8 milhões de quilometros quadrados. É ela pròpriamente um conjunto de regiões, pois que, levando em conta a divisão feita pelo conselho Nacional de Geografia, abarca as regiões Leste Meridional, Centro Oeste e parte da região Sul (São Paulo).

Embora apresente grande variação em relação ao clima, natural em vista de sua vasta superficie, tem como caracteristica geral a distribuicão das ehuvas mais frequentes e pesadas no verão, mais escassas e leves no inverno. Pode-se definir seu clima tropical e sutropical úmido, seu clima com variações determinadas pela proximidade com o Oceano Atlântico e pela altitude: o norte de Goiás e Mato Grosso é exceção pois sofre influência amazônica. apresentando clima de florestas tropicais.

médias As temperaturas anuais oscilam entre 19º e 2ºC. exceto nas zonas de maiores altitudes e a precipitação anual está compreendida na faixa de 1.000 a 2.000 mm; algumas vezes mais, no litoral.

Nessa área, que é menos de 1/3 do total brasileiro, estão 2/3 de sua população de bovinos, cêrca de 50 milhões de cabeças, enquanto a produção de leite é de aproximadamente 4 bilhões de litros, ou 3/4 da

produção nacional.

No tòcante as formações naturais da região Central, poucas são as áreas cuja vegetação seja de campo, embora ocupem consideráveis superficies. Encontram-se Centroprincipalmente no Oeste e se podem distinguir o "pantanal", os campos "cerrados" e os "campos limpos".

Pantanal — Não é propriamente a vegetação que se dá a denominação de pantanal, mas à uma zona que se encontra em Mato Grosso ocupando uma extensa área de terras baixas, com altitude média de 100 metros. Trata-se de uma bacia de afundamento, que se inunda no verão, quando se da a cheia do Rio Paragual, e de seus afluentes.

Durante boa parte do ano fica alagada, formando as terras mais elevadas verdadei-

ras ilhas.

A pecuária alí existe sob a forma de criação à sôlta, embora hoje praticamente tôdas as fazendas estejam cercadas; seus rebanhos são exclusivamente para o corte, dando se tão pouca importância à produção de leite, que a própria capital do Estado, Cuiabá, u-

tiliza leite condesado ou em pó, importado de outras zonas. As áreas das propriedade são muito grandes, em média superiores a 5 léguas quadradas (18.000 hectares). A lotação costuma ser de 1 cabeça para 1,50 a 8 hectares, e O gado que se cria é o Pantaneiro, o Franqueiro e Zebu. As deficiências minerais são notórias, sendo o fósforo o principal problema. Existem salinas ou lagoas de agua salgada, que são procuradas pelos animais, julgando os criadores que nelas o gado supra suas necessidades de sal.

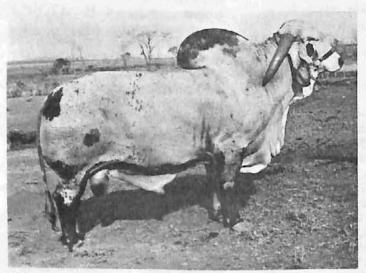
O nascimento de bezerros é baixo, o indice mortalidade elevado e o rendimento. finalmente, é muito reduzido. Uma das principais dificuldades da zona são os transportes. O gado quando atinge 4 anos de idade, às vêzes 5, é vendido para outras zonas, para onde se dirige em marcha - 20 quilometros por dia, havendo então grande perda de peso e morte de certa percentagem dos animais.

As plantas forrageiras enencontradas nas pastagens são quase exclusivamente gramineas, sendo as principais o Capim de Bezerro, Arroz d'Agua, Arroz do Pantanal, Capins da Praia, Angola, Mimoso e Grama Tio Pedro.

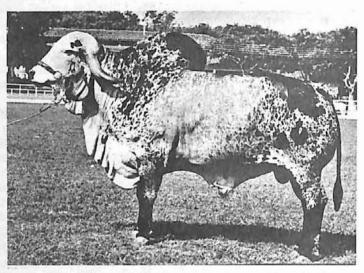
Continua próximo n.o

# José Eduardo Faria Lima Fazenda Jacirema

MIGUELÓPOLIS — EST. SAO PAULO — FONE; 1269 SAO PAULO — 286.7453 — 81.4900 — 80.3527

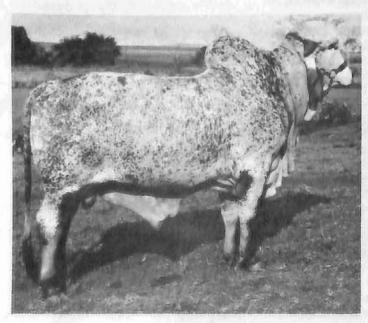


PALERMO — RG. A-802 — 89 meses — 850 quilos Conquistou o 3.º premio na Exposição de Uberaba — 1968.

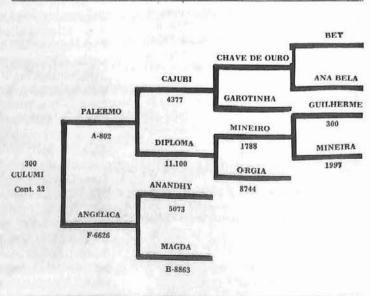


SALVO — RG. A-1256 — 60 meses — Premiado na Exposição de Uberaba — 1971 e 1972

# FL

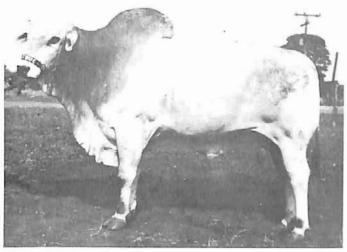


Columi — Cont. 32 — Campeão Jr. na Expô-Baurú — 1972.

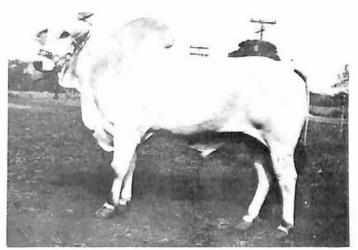


## José Eduardo Faria Lima Fazenda Santa Helena

MIGUELÓPOLIS — EST. SÃO PAULO — FONE: 1269 SÃO PAULO — 286.7453 — 81.4900 — 80.3527

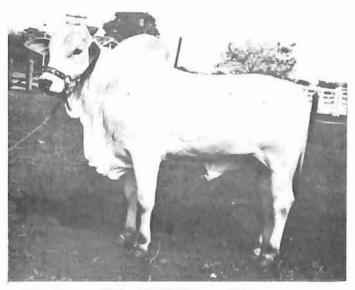


MOLEQUE — RG. H-58 — 48 meses — 810 quilos Conquistou o 3.º premio na Exposição de Uberaba — 1970.



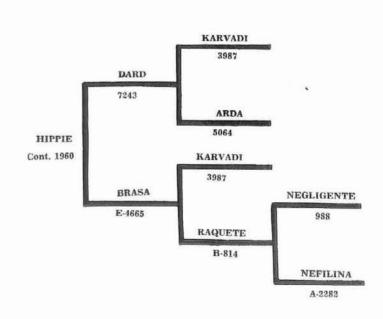
GRAIO — RG-7749 — 29 meses — 735 quilos — Conquistou o 2.º premio na Exposição de Uberaba — 1972.

## FL



HIPPIE DA STA. CECILIA — 1960 n. 495 quilos — 22 meses — Mãe DARD — RG-7043 — Pai KARVADI — RG-3987 — Mãe de DARD-ARDA n. 5064 — Mãe de HIPPIE — Brasa RG-4665 — Pai de Brasa KARVADI RG-3987 — Mãe de Brasa — Raquete RG-814.

colocado na Exposição Baurú — 1972
 KARVADI o melhor do Brasil.



## Confirmado Exito Total na VIII Expo Agro-pecuária de Dores de Indaiá 19 a 23 de Julho - 72.

Mais um grande certame Agro-Pecuário realizado no Parque Sigefredo Costa, contou com a presença dos mais destacados criadores da região.

A Prefeitura Municipal e o Sindicato Rural não mediram esforços para o brilhantismo do certame.

Brilhante discurso proferido pelo Dep. Carlos Eloi, que ressaltou o importante desempenho do homem do campo no desenvolvimento do País.

Após a abertura desfilou-se os mais belos exemplares zebuinos, mostrando o gabarito da pecuária nacional.

Atrações mais diversas foram apresentadas ao público, pelo animador ELIAS TAVARES.

Após um Show com a cantora Adriana, um baile bastante animado no Pavilhão de Festas.

Destaçamos a presença do Dr. Paulo Campos Guimarães, Diretor de Imprensa do Estado de Minas Gerais, Dr. Sergio Vicente Araujo, Juarez T. do Valle, João Rezende da Silva.

A equipe de reportagem da Revista ZEBU, agradece o tratamento dispensado por todos e em especial ao criador Ronaldo Costa.



Discursa o Deputado Carlos Eloi, por ocasião da inauguração do certame.



Na foto, estampamos as figuras do Presidente do Sindicato Rural sr. Fernando Silva, do Prefeito Municipal sr. José Barbosa Lopes, do ilustre Presidente da Frimiza

# Ministro Cirne Lima: Agricultura Ainda é Grande Desafio.

Rio (AN) — Ao falar na Escola Superior de Guerra, sobre o "Setor Agro-Pecuário Brasileiro", o Ministro Cirne Lima afirmou que a agricultura permanece como um dos grandes desafios brasileiros.

Acentuou que o Governo do Presidente Médici tem como ponto básico o desenvolvimento do setor agropecuário e que a atual política desenvolvida por seu Ministério visa, primordialmente, à humanização da agricultura, através de melhores condições de vida para os que trabalham no campo.

A propósito, citou o que vem sendo feito nas agrovilas, ao longo da rodovia Transamazônica, que são dotadas de centros de saúde, escolas e de toda uma infra-estrutura que possibilita a fixação do agricultor no local de trabalho.

Frisou que é preocupação do Governo ampliar a distribuição de renda no setor, através de abertura de novas frentes de produção.

O Ministro salientou que os problemas da agricultura brasileira têm por base o seguinte trinômio: preços compensadores, crédito orientado e assistido, e, finalmente, uma comercialização assegurada.

Revelou que o Brasil já atingiu o total de 35 mil unidades na produção de tratores e que a assistência técnica de nível de propriedade é feita a quatro mil municípios, numa ação coordenada das Secretarias de Agricultura e da Associação Brasileira de Crédito e Assistência Rural (ABCAR).

Informou, também, que a implantação de Cetrais de Abastecimento continua sendo desenvolvida e que o Governo, através da COBAL, procura orientar o problema de abastecimento, em nível nacional.

Assinalou, por fim, que nossas exportações continuam satisfatórias e que devemos aumentar nossa posição nos setores de café, açucar, algodão e cacau, bem como, melhorar as exportações de soja, carne, madeira, milho e produtos da pesca.

## Eu sou o

# Mocho Tabapuã Mais Pesado



Eu sou o CONTATO DA PRA-TA. EM 1971 fui o ZEBUÍNO MAIS PESADO da PROVA DE GANHO DE PESO promovida pelo Instituto de Zootécnia de Sertãozinho, SP. Alcancei 443 Kg (peso ajustado para 460 dias), com ganho diário de 900 gramas.

Venha conhecer-me e à minha família, na FAZENDA MORA-DA DA PRATA, em Batatais, SP. de Maria Helena Adams Ribeiro Pinto.

Para isso, entre em contato com os telefones:—

Ribeirão Preto: 8227 Sr. Quintino.

Batatais: 2026

São Paulo: 37.9616 e 36.2598

# 1ª EXPOSIÇÃO NACIONAL DE CAMPEÕES BOVINOS E EQUINOS GOLÂNIA



De 22 de setembro a 1º de outubro



O maior e mais moderno parque agropecuário do país.

# ATRAÇÕES DA EXPOSIÇÃO

Eliana Pitmam
Tonico e Tinoco
Demónio da Garoa
Luiz Gonzaga
Cascatinha e Inhana
Os Incriveis
Martinho da Vila
Carequinha
Odair José
Teixeirinha
Carmem Silva
Lindomar Castilho

Esquadrilha da Fumaça Revoada de Pombos Chuva de Prata Rodeios Desfiles de Animais Comidas Especiais Bebidas Escolhidas

Bandas de Música
Grupos de samba
Grupos de frevo
Grupos de rancho
Grupos de catira
Grupos de Camdomblé
Desafios sertanejos
Conjuntos modernos
Conjuntos folclóricos

22 Barracas Coloridas Correios e Telégrafos Telex Telefone Discagem direta p/Brasil Banco Oficiais e Particulares Mercado de Vendas e Compras



# Quanto custa um Grande Parque

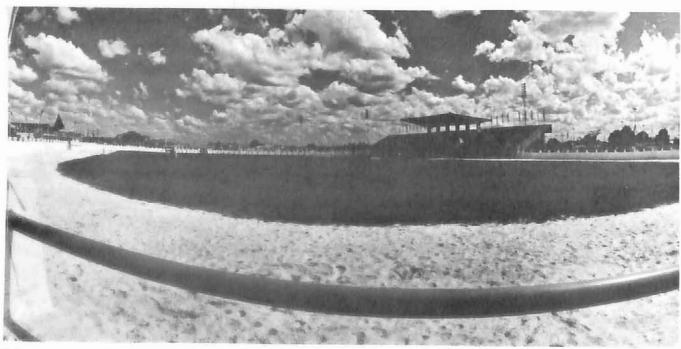
O Governo de Goiás gastou em 60 dias, cerca de 9 bilhões de cruzeiros antigos na desapropriação de 120 casas, e em asfalto, água, esgoto luz, telefone, grama e ampliação do seu antigo parque de 72 mil metros quadrados para 147 mil metros quadrados, sendo que a área coberta é de 23 mil metros quadrados, para 2.500 animais.

É o mais moderno e maior parque agropecuário do país, sede hoje da Exposição das Exposições de Bovinos e Equinos.



Um milhão de brasileiros, com o Presidente Médici à frente, vão viver a grande festa da pecuária nacional, do dia 22 de setembro a 1º de outubro, em Goiânia, no maior e mais moderno parque agropecuário do país, onde serão premiados os animais campeões, que ganharam o primeiro lugar nas exposições regionais e conquistaram o direito de participação na 1ª. Exposição Nacional de Campeões Bovinos e Equinos, promoção do Ministério da Agricultura, do Governo do Distrito Federal e do Governo de Goiás.

Balões coloridos, samba, catira, frevo, candomblé, bandas estudantis, balizas em desfile, chuva de prata, comidas especiais, bebidas escolhidas, rodeios, desafios sertanejos, esquadrilha da fumaça, vinte e duas barracas com mulheres bonitas darão alegria e movimentação às dez noites iluminadas, onde se arrecada muito dinheiro para instituições de caridades e se compra e vende muito gado bom, porque os bancos privados e oficiais também tem seus estandes montados no parque, com crédito farto e imediato para facilitar os negócios.





# Valorização

## PREMIOS:

A 1ª Exposição Nacional de Campeões Bovinos e Equinos tem 200 medalhas de ouro, 200 de prata e 200 de bronze para oferecer aos animais premiados, da seguinte forma:

Aos Campeoes:

Medalhas de ouro, com 1/2 k e 300 gr

Aos reservados de campeões: Medalhas de ouro e bronze, com 1/2 k e 300 gr



Desde o início de seu governo o sr. Leonino Caiado tem o propósito de valorizar a pecuária goiana, estimulando o crescimento do rebanho, sabendo que o boi representa mais de 40 por cento da renda bruta do setor primário. Agora, com a movimentação de industrializar o animal dentro do Estado, não deixando que o boi saia em pé do território goiano, a importância econômica da pecuária na vida do Estado será muito maior, notadamente na produção de carne.

Relacionando a I Exposição Nacional de Campeões e Grande Exposição de Goiânia com a economia, o Governador crê na "relevante contribuição que o Centro-Oeste brasileiro está prestando ao fornecimento de carne a população do País e à exportação. Essa participação será gradativamente ampliada, uma vez que Goiás, com o 5º rebanho bovino do Brasil, tem uma taxa de crescimento superior à media nacional, além de extensa áreas que estão sendo transformadas em pastagens. A grande promoção de agora será um impulso no aprimoramento dos rebanhos dos territórios goiano e matogrossense, que estão em fase de expansão, " disse o engenheiro Leonino Caiado.

PATROCÍNIO: MINISTÉRIO DA AGRICULTURA GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL GOVERNO DE GOIÁS

# Fazenda Santa Luzia

Município de Formosa — GO.

PROPRIEDADE DO CRIADOR

## GERALDO MOLINA

Enderêço do criador : Caixa postal, 07-1862 — Brasîlia — DF.

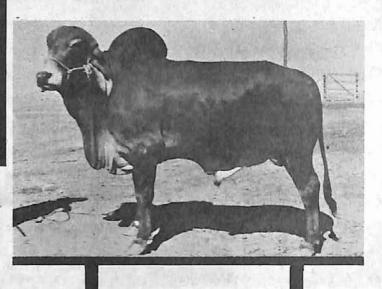
SAIGON — C-978 — Campeão Junior com 21 meses, na XXII Exposição Regional de Formosa — GO — 1972

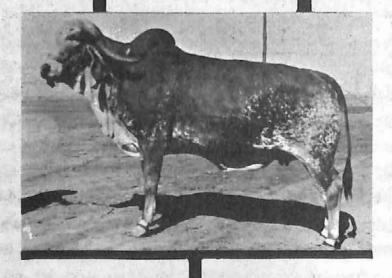
Proprietário: Geraldo Molina

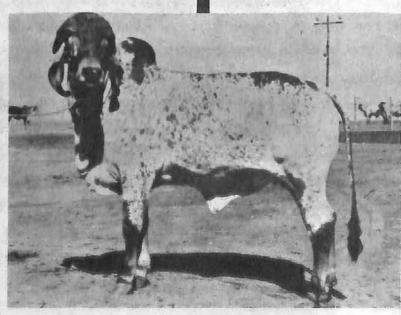
INDIARA — RG. I-9754 — 262 Campeã Senior e Grande Campeã na XXII Expesição Regional de Formosa — GO-Proprietário : Geraldo Molina

#### Seleção da Raça Gir

VENDA PERMANENTE DE REPRODUTORES







LAGOA — C-436 — Com 22 meses — Campeã Junior na XXII Exposição Regional de Formosa — GO.

Proprietário: Geraldo Molina

chefe do

# Fazenda Bela Olinda

Municipio de Paranaiba — MT
PIRAGYBE LOPES CANÇADO

Seleção de Gir e Nelore

V R
DA BELA OLINDA

# ESTÂNCIA NELORE

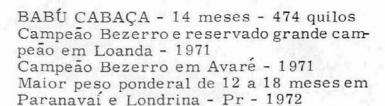
Municipio de Itaguage - PR.

Proprietário José Eduardo R. Cabral Fone: 23619 (Esc.) e 25865 (Res.)

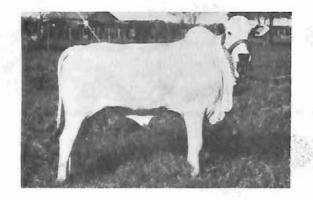
LONDRINA

Gerente Celso Antonio Marconi Fone: 23619 (Esc.) e 26615 (Res.)

PARANÁ







Boutique - Evarú - 10 meses - 290 Ks. Campea Bezerra em Paranávaí - 1972 1º premio na categoria na Iª Exposição Internacional do Nalore. Campea Bezerra em Londrina - 1972 Maior peso ponderal na categoria de 8 a 12 meses nas exposições citadas.

"PLANTEL SANTA AMINTA"- Já inseminado de "BABÚ" grande. Parte deste Plantel. Sempre o mais premiado! Sempre o mais pesado!





Lote de bezerros recém-nascidos de inseminação artificial, último á direita Karvadi - Evarini - P.O. reserva da fazenda e futuro padreador de nossas matrizes Sta. Aminta.

VENDEMOS CAMPEÕES

ANIMAIS COM PESO PONDERAL OFICIAL DA A.P.C.B.



OR

Organização Dr. João Rezende

FAZENDAS SÃO JOÃO — TIJUCO E MATA DA GUNGA

SELEÇÃO DE GADO GIR

Endereço: Rua Major Eustáquio n.º 112 — Fone: 1694 Uberaba ———: Minas Gerais ———: Brasil

OR É A SOLUÇÃO

0 R

L3

- LAMARTINE MENDES E FILHOS -

Criação e Exportação de Reprodutores

GIR - NELORE - INDUBRASIL

Fazendas: Santa Cecilia — Conquistinha — Mandioca

End.: Rua Segismundo Mendes, 59 — Fone: 1459 — Uberaba

L3

ОК

Fazenda do Capivari - Ghandy

Viúva Dr. G. MAQUES GONTIJO A linhagem absoluta do gado Indiano no Brasil — Perfeita consanguinidade na mais elevada categoria — Alta seleção da Raça GIR

BOM DESPACHO - Minas Gerais (Oeste) - Fone: 580

ОК



FAZENDA SANTO ANTÔNIO DO TANGARÁ — UBERABA — MG. FAZENDA RANCHO ALEGRE — PARAGOMINAS — PARÁ FAZENDA BOM JARDIM — ITAMBÉ — BAHIA

SELEÇÃO DE GADO DA RAÇA GIR E GADO DE CORTE

ANTÔNIO BARBOZA TEIXEIRA

Enderêco: Fazenda Tangará — Caixa Postal, 105 — UBERABA — M. G.





Propriedade de:

Fazenda das 4 Meninas Indústria Agro Pecuária Ltda. Seleção das Racas Guzerá e Chianino

ENDEREÇOS:

BOTUCATU: SP. Cxa. Postal n.º 64

Fone: 21-581 e 21-250

RIO DE JANEIRO: GB

Cxa. Postal n.º 518

Fones: 2.21.16.27 e 2.45.09.80

4 M

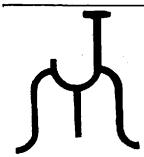


GRANJA DO CEDRO Propriedade de :

ANTÔNIO ALBERTO DE MOURA TORRES

Petrópolis (RJ) 4.º Distrito Pedro do Rio — Barra Mansa — Esc. Av. Pres. Antônio Carlos, 607 - 11º - Est. da Guanabara — Brasil. Fones: 2.42.0641 e 2-22.3965 — Res.: R. Estácio Coimbra, 37 — apt.º C.01 Criador e selecionador de "ZEBU MÓCHO TABAPUA".



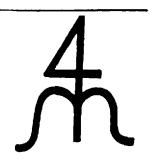


#### JOTAMACHADO ENGENHARIA S. A.

NELORE E GIR

Linhagens importadas — 66 anos de Tradição Equinos da Raça MANGALARGA MARCHADOR FAZ. "DIAMANTE" — FEIRA DE SANT'ANA Rua Pernambuco, n.º4 — PITUBA — Tels.: 5.7775 e 5.7997

SALVADOR — BAHIA





**FAZENDA AMERICANA** Município de Itatinga — SP. de

#### ZEIDE SAB

Plantel composto de 150 matrizes registradas Endereço para correspondência: FAZENDA AMERICANA ITATINGA — SP.

VENDA PERMANENTE DE REPRODUTORES

44 anos de seleção GIR

35 anos de seleção NELORE

50 anos de seleção INDUBRASIL

TORRES HOMEM RODRIGUES DA CUNHA UBERABA — M. G. — ARAÇATUBA — S. P.

#### FAZENDA ESTRELA DO ORIENTE E UNIÃO

#### ELJACIO SIMÕES

Seleção: Indubrasil — Gir — Nelore — Nelore Môcho e Môcho Taba-

puã — Bufalos : Jaffarabady — Murrah e Carabao.

End. Res.: R. Dr. João Pondé, 500 — Barra - Salvador - Fone: Res. 5.2915 End. Esc.: Travessa Bonifácio Costa — Ed. Martins Catarino, S/507 —

Fone: 27904



#### FAZENDAS REUNIDAS ÁGUA BRANCA Jequié —:— Bahia

#### TOURINHO DE ABREU & FILHOS LTDA.

Seleção: Nelore de Mangalarga Paulista.

Esc. Central: Av. Estados Unidos, 6 — 3.º andar — S/309 — Edificio LARBRAS — Fone: 2.0913 e 5.7148 — SALVADOR —:— BAHIA



FAZ. LAGINHA — BUQUIM — SE.

De - ANTONIO MACHADO DE ALMEIDA Correspondência: R. Santa Luzia, 966

Fone: 3245.

SELEÇÃO DE INDUBRASIL ARACAJU

SERGIPE



#### **FAZENDA APRAZIVEL**

Seleção de Gado Gir JOÃO MACHADO PRATA Res.: Rua Carmo, 24 — Fone: 2128

Fone da Fazenda — 02 — ESTIVA Estado de Minas **UBERABA** 



#### Fazendas CÓRREGO dos MACACOS CÓRREGO DO SAPE'

Seleção NELORE

DR. JOAO HENRIQUE Silva Jardim, 19 - Fone, 1583 UBERABA Minas Gerais



#### FAZENDA NOVA ALLIANÇA Anibal Paes de Barros

Seleção da raça GIR Rodovia C. Branco Klm. 229 Fone Andrada Silva, nº 9 Avaré - Est. São Paulo - S. P. R. Araujo, 216 20 S/L Fone 342793

#### DJALMA FERREIRA ROCHA (SURAH) FAZENDA SANTA FÉ

Tem sempre a venda gado de todas as raças zebuinas, GIR — NELORE — INDUBRASIL — GUZERÁ — procedentes dos melhores planteis do país.

Rua: Senador Pena, 68 — Fone: 2835 UBERABA ——: —— MG.



CHACARA RECREIO Criação e Seleção da Raça Gir, Holandeza e Gersey

#### JOAO RODRIGUES JUNIOR

Rodovia Washington Luiz — km. 556 FERNANDOPOLIS — Est. de São Paulo

JC

FAZENDA SANTO ANTONIO
Seleção de GIR, INDUBRASIL
JOSE' MARQUES CARNEIRO
IPAMERI — Estado de Goiás

M

FAZENDA SANTANA

Municipío de Araçuaí
Dr. Múcio S. Gonzaga Jayme
Seleção da raça Indubrasil, composta por 100 matrizes Reg.
End. do Criador: ARAÇUAÍ — Vale do
Jequitinhonha — Norte de Minas —

PAZ

FAZENDA DIAMANTINA
Situada nos municipios de
Ipiaú e Gongugi — BA.
EUCLIDES NETO
Seleção de gado Nelore e Guezerá
Endereço: Rua Castro Aleves
Ipiaú — BA

PC

FAZENDA TALMÂNDIA Município de Betim — MG. PAULO CAMPOS GUIMARAES Seleção da raça Gir composta de 60 matrizes Registradas

End.: Rua Espírito Santo, 1.594 apto. 301 - Fone: 22.3218 - B.H.

SC

FAZENDA PRIMAVERA de ANTONIO COLETTE Munic. de Itapolis — Tapinas, SP. Plantel de Alta Linhagem de Raça Gir TEM SEMPRE A VENDA ANIMAIS

**SELECIONADOS** 

M

FAZENDA DO GALEGO Mun, de Conceição do Pará

Miguel Ângelo C. Cançado
Criação e Seleção da Raça GIR
End.: Rua Guajajaras, 176 — Apto. 601
— Fone, 2-7930

BELO HORIZONTE - Minas Gerals

AS

Fazenda NOVA AURORA

SELEÇÃO DE GADO GIR

Reprodutores de Alta Linhagem
QUALIDADE GARANTIDA

DR. ANTONIO R. SILVA

ANDIRA — PARANA
Caixa Postal, 126

Marca

FAZENDA SANTO ANDRE

Município de Conquista — MG

MARIO BORGES

Alta seleção da Raça Indubrasil
End.: R. Segismundo Mendes, 38

CARIMBO

M

Gado U

UBERABA — Fone, 3844 — MG.



CABANHA CRIGARA
Criação e Seleção de NELORE
Dr. JAIRO JOSE' BENDER
Exp. e venda permanente de
Reprodutores
Nova Londrina — Caixa Postal,

76 — Estado do Paraná

R

FAZENDA CALIXTO
Situada no Municipio de IPAMERI—GO.
— de —

JOSÉ RODRIGUES JUNIOR

Alta Seleção da Raça Gir IPAMERI — FONE : 211 — GO.

M

FAZENDA CANAFISTULA N. S. das Dôres — SERGIPE

Seleção de Indubrasil e Nelore Rua Mal. Floriano Peixoto, 210

Propr.: MURILO DANTAS

MF

FAZ. S. Geraldo, Paraiso, Boa Sorte, Casa Branca, Agua Limpa, São Luiz

MARIO DE ALMEIDA FRANCO Av. Leopoldino de Oliveira, 345, Conj. 108 1.0 a. — Ed. R. Negro, Uberaba, M. G. Av. Presidente Vargas, 542 — Conj. 403 4.0 a. — Fones, 43-7349 e 47-7580 Rio de Janeiro — GB.

**Bl**G

FAZENDA VARGEM GRANDE Município de Abaeté - Oeste de Minas

ALAIR A. FERNANDES

Seleção da raça Gir Marca BIG End. do Criador : Av. Amazonas, 322 - 4. Andar Belo Horizonte — Minas Gerais



**FAZENDA LIGRAMAR** 

Município de Monte Castelo GILBERTO J. L. VALIAS Seleção de gado Nelore e Cavalo Mangalarga

End.: R. Goiás, 869-Fone, 22-0203 PARANAVAÍ —— PARANA



FAZENDA PINHEIROS Municípios de N. S. das Graças e Santo Inácio — Paraná Alta Seleção da Raça Gir

OLAVO CARDOSO MACHADO End.: Rua Pio XII, 97 — Ed. Alaska - apto. 1301 Londrina — PR.



Fazendas Taguaruçu e Agua Bôa AMANDAÍ — MT

José Paula Soares Junior
SELEÇÃO NELORE
End.: Getulio Vargas, 578 —
Fones: 22.0158 — Esc.: 22.0664
Paranavaí — PR.



ESTÂNCIA MARISTELA Goianápolis — GO.

Edvaldo da Silva Lopes Seleção: Gir e Red-Poll End.: R. 94 n.º 109 — Setor Sul Fone: 6.4890

GOIANIA ----: GO

SR

Fazendas: Sta. Rita de Minas Ltda. Sta. Clara e Sant'ana — Verissimo — MG — Santa Rita — Ituverava — SP. De — Osvaldo Maestrello e Nilo P. da Silva

De — Osvaldo Maestrello e Nilo P. da Silva Esc. R. 7 de Setembro, 965 — Fone: 2092— Ribeirão Preto. (Seleção Nelore baseada em Desenvolvimento Ponderal) — : — R. Preto

Marca

do Gado

Fazendas Santa Helena e Jacirema Miguelopolis — SP



FAZENDA SANTA TEREZINHA Limoeiro —:— Pernambuco

OTAVIANO HERACLIO DUARTE

Seleção: Gir - Nelore - Guzerá e Indubrasil. — Av. Bêa Viagem, 854 — Fone: 26.0565 — Recife —:— PE.



FAZENDA JACÓCA
Martinho Almeida de Menezes
Seleção da raça Indubrasil
— End.: Fazenda Jacóca —
Venda Permanente de Reprodutores

Lagarto — SERGIPE



Fazendas: Bôa Vista - S. João e Bôa Esperança (S. José do Mipimbu) (RN).

Anôr Francisco da Silva Seleção de Indubrasil Praça André Albuquerque, 8 — F.1855 Esc.: R. Cel Estevão, 1576 — F. 2184 Natal ——:—— RN.



FAZENDAS AREIAS

Mun. Riachão dos Dantas - SE.

HORACIO DANTAS DE GOES
Seleção da Raça Indubrasil

Venda Permanente de Reprodutores

End.: Rua Boquim, 46 - Fo.ne 2615

ARACAJU --: SE.

LS

FAZENDA BELA VISTA Municipio de Brilhante LAUCIDIO COELHO

Seleção - Gir - Nelore - Môcho e Indubrasil.

End.: Ed. Laucidio Coelho -4.º andar. — Campo Grande — MT



FAZENDA BOA VISTA Seleção GIR e INDUBRASIL ODILON VAZ

IPAMERI — Estado de Goiás

 $\mathcal{C}$ 

FAZENDA N. S. DO CARMO Municipio de Itápolis Dr. João José de Azevedo

Seleção da Raça Gir End.: Av. Pedroso de Morais, 1853 Res.: Fone: 286.5879 — São Paulo



Faz. Sto. Antonio do Mucambo Municipio de Matozinho: MG José Isicio Rezende & Irmãos Seleção Gir e Mangalarga Marchador. End.: Rua Bahia, 905 — 17.0 andar BELO HORIZONTTE — MG.



Faz. SANTA CRUZ E GROTAO Municipio de Passos — MG. PEDRO GONÇALVES COELHO

Sel. Gir — Composta de 250 Matrizes Registradas.

End.: R. Dr. Carvalho, 65 — Fone: 923

PASSOS — MG.



FAZENDA PROGRESSO

Municipio de Andradina — SP

Oswaldo M. Fujiwara e Outros
Sel. Gir - Nelore - Tabapua e Nelore - Môcho — End.: Andradina — Fone: 1667

C/Geraldo Giuntini - S. Paulo —

Esc. Fone: 32.3041 e 32.25.05



FAZENDA NOVA MARILHA

Deusdete Ferreira de Cerqueira End.: R. Antonina, 1919 - Jardim Ibirapuera - Cxa. Postal, 29 - F. 220427 End.: P/Venda - Chacara Posto de Venda Faz. Nova Marilha —

Paranavai — PR.



FAZENDA SANTA TEREZINHA 22 Km. do Asfalto Rod. Uberaba-Delta

AMADEU LUIZ DA COSTA Seleção da Raca Gir Rua Senador Pena, 5 - Fone: 2721

UBERABA - MINAS GERAIS

FAZENDA SANTA INES Seleção NELORE Mardonio Prata dos Santos

Res.: Rua São Sebastião. 16 Fone: 2653

UBERABA - Minas Gerais

Fazenda N. Senhora Aparecida Município de Jussara—GO. Paulo Dias De Toledo

Criador da mais alta linhagem da raça Gir, tem sempre a venda de animais selecionados.

FAZENDA PATY Municipio de Itabaianinha — E. de Sergipe PROPRIEDADE DO CRIADOR

Dr. TENNYSON ARAUJO ARAGAO Seleção da Raça Indubrasil Venda Permanente de Tourinhos

Enderêço: Rua Lagarto, 666 - C. Postal, 211 Fone: 2245 ARACAJÚ - SE

ESTÂNCIA SANTA LUZIA Município de Nova Esperança - PR. - de -

IRMÃOS PAJANOTTI

Criação e Seleção da Raça Gir End.: Nova Esperança — Estância Sta. Luzia — C. P. 2 — PARANA'

FAZENDAS MOREIRA e BOLIVIA Criação e Seleção de Gado GIR MANOEL ALVES DA MATA

Rua Sergio Teixeira, 155 FORMOSA — Estado de Goiás

Carimbo

CLARINDO VILAS BOAS Rua Rio de Janeiro, 748

Fernandopolis

Marca

perna esquerda

ESTANCIA SÃO MIGUEL AYRTON ALVES FERRETRA

Seleção da Raça Gir. Endereço do criador : Av. Dr. Soares de Oliveira, 825 — Fone: 2105 — Cxa. Postal, 42 — ITUVERAVA - SP.

Cara lado Fazenda Pontal da Boa Vista direito

SELECAO GIR

ESTANCIA BOA SORTE

DR. MOZART FERREIRA Caixa Postal, 321 - Fone, 2486 BARRETOS — Estado de São Paule

SELECÃO DE GADO GIR

ESTÂNCIA GUANABARA E ALAGÔAS

Km. 99 Rodovia G. 03 Município de Firminópolis-GO Dr. Vanio Medeiros de Melo Criador das raças Gir e Nelore Venda de Tourinhos Selec.



FAZENDA SANTA CECÍLIA

Município de Uchôa - S. P. RODOLPHO ORTENBLAD Originador da Raça Tabapuã - 6.a Raça Zebuina do Brasil

Seleção de Môcho Tabapuã de Uchôa



ESTÂNCIA VILA RICA Cia. Agro-Pecuária "KAELE"

BARRETOS JOSE' FERREIRA KEFFER Corresp.: R. Santa Izabel, 137 Fones: 34-4855 e 34-3071

SÃO PAULO

FAZENDA N. S. de LOURDES Prop. da SEMAWI S. A. COMER-CIAL E AGRICOLA

WILTON PAES DE ALMEIDA Jaguariuna — Fone: 92 - S. Paulo Em São Paulo: Rua Bôa Vista. 242 - 5.0 andar

FAZENDA SANTA ROSA Situada no Município de Passos-Mg. JOAO CARDOSO LEMOS (JOÃO QUIRINO)

Craição e Seleção da Raça GIR Rua Bernardino Vieira, 59 - Fons : 502 PASSOS - MINAS GERAIS

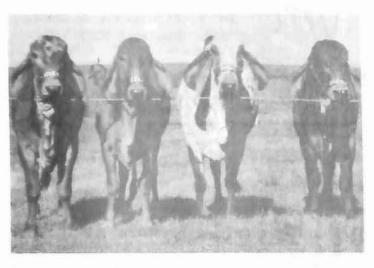
FAZENDA SANTA NICE Município de Amaporã - PR. DR. OSCAR MARTINEZ Seleção de Nelore e Gir Môcho Enderêço: Av. Paulista, 1765 12.0 andar — S. PAULO — SP.

FAZENDA SANTA CRUZ Situada no Municipio de Conquista MG TANCREDO FRANÇA JUNIOR Selecionador da raça Indubrasil Enderêco do Criador: R. Lauro Borges, 16 - Fone, 3279 UBERABA - Minas Gerais

Carimbo



CALA — 18 meses — 320 quilos — Filha de MARDUQUE E AMELIA - 1.º premio na X Exposição de Buriti Alegre — 1972.



Magnifico conjunto da raça Gir, que, levantaram brilhantemente o 1.º premio na X Exposição de Buriti Alegre — 1972 — Composto por : HELENO — 12 meses — 340 quilos — Filho de

MARDUQUE E LENA.

CALA - 18 meses - 320 quilos - Filha de MAR-DUQUE E AMELIA.

VANIZA — 25 meses — 432 quilos — Filha de MAR-DUQUE E CAPELA.

ORGULHO - 18 meses - 420 quiles - Filho de ORGULHO E CELITA.



ORGULHO — 18 meses — 4 LHO E CELITA - 1.º prem Alegre - 1972.

# FAZENDA TA

Situada no Município de Carmo PROPRI

JOÃO IGNA

CRIADOR E SELECIONADOR DA RAÇA GIR MÔCHO L E NELORE

Enderêços: Rua 13 n.º 19 - Fo Av. Alameda da Ro

Cumpre-nos também elogiar o inca dor João Ignácio Filho, no aprimora animais de maior porte e mais pêso

8 TOUROS GIR MÔCHOS QUE APADRINHAM VACAS PARA MAIOR PRO-DUÇÃO DE CARNE PARA O BRASIL



<sup>20</sup> quilos — Filho de ORGUio na X Exposição de Buriti

# APETE VERDE

do Rio Verde — Estado de Goiás ETÁRIO:

CIO FILHO

EITEIRO Môcho

ne: 241 — Céres — GO.

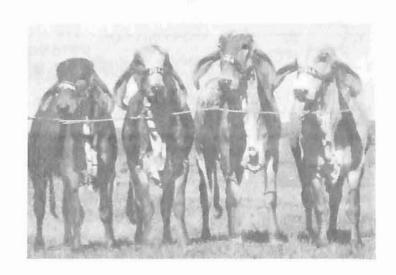
sa, 235 - Fone: 2-0784 - Goiânia

nsável trabalho realizado pelo criamento da raça Gir môcho, que dará para uma pecuária cada vez melhor.

> Venda Permanente de Reprodutores Gir Môcho



HELENO — 12 meses — 340 quilos — Filho de MAR-DUQUE E LENA — 1.º premio na X Exposição de Buriti Alegre — 1972.



Conjunto da raça Gir, que, conquistaram 1.º premio na X Exposição de Buriti A'egre — 1972

Composto por: CAFONA — 8 meses — 230 quilos Filha de ORIENTE E MARLENE.

JOIA II — 8 meses — 246 quilos — Filha de ORIENTE E JOIA.

RARA — 12 meses — 285 quilos — Filha da MAR-DUQUE E EVA.

BAMBOLE — 10 meses — 312 quilos — Filho de MARDUQUE E BRITA. n

Carimbo 1

FAZENDA LARANJEIRAS
Tradicional Seleção da Raça Gir
Afranio Machado Borges
Find R. S. Sabatillo 25 France 2557

End.: R. S. Sebastião, 25 — Fone: 2587 UBERABA — MINAS GERAIS



Faz. Itaóca - Furnas da Estrela Mun. Sidrolândia e Anastacio GERALDO CORREA DA SILVA Seleção.: Nelore c/ 750 femeas Registradas. — End. Gal. Walgrand, 72 — Fone: 4.3909 — MATO GROSSO

R Carimbo 2

Fazendas SANTA BARBARA STO. ANTONIO, CARAIBAS e CERRO AZUL Criação e Seleção Gir e Nelore

RIVALDO MACHADO BORGES Avenida Santos Dument, 125—Fone, 3226 UBERABA — MINAS GERAIS R

FAZ BOA VISTA e SANTANA ARNALDO MACHADO BORGES

Seleção Gir e Nelore

Res. R. S. Sebastião, 39-Fone,1186

UBERABA — Minas Gerais

71 do Gado

K

CARIMBO

FAZENDA RIBALTA
Mun. de Conquista — MG
CICÉRO JOÃO BORGES
Seleção da raça Indubrasil
End.: Tv. Satiro Silva Oliveira, 15
Apto. 403 — Fone: 2452
Uberaba — MG.



FAZENDA ENTRE RIOS GONGUGI — BA. — DE —

JOÃO MOTTA BITTENCOURT Alta Seleção de Gado Indubrasil End. R. Juracy Magalhães, 187-Fone, 1141 IPIAÝ — BA.



#### FAZENDA BARREIRÃO FORTUNATO DAFICO

End.: Rua 15 de Dezembro, 135

ANAPOLIS — Estado de Goiás

W

FAZENDA RANCHO BRANCO

WALDEMAR NEME
Alta Seleção da Marca Nelore
Enderêço: Rua Santos, 777 —
Cx. Postal, 777 — Fone: 20777
LONDRINA — Paraná

do Gado

FAZ. CACHOEIRA "DANTAS" São José Goiabal FERNANDO MIRANDA CASTRO

Criador Gir Holanda Correspondência: Rua Luiz Enche, 274 São Domingos do Prata — MG.

Proprietário

José Eduardo R. Cabral

Fone: 23619 (Esc.) e 25865 (Res.)

Carimbo J

5

Fazendas Sta. Gertrudes, Pontal e São Miguel

Criação e Seleção de gado da raça Gir 30 anos de Seleção

JOSE' ROSA DE ALMEIDA
Res: R Quincas Vaz, 81 — Fone: 3039
UBERABA — Minas Gerais



Marca

#### ESTÂNCIA NELORE

Município de Itaguage - PR.

GERENTE

Celso Antonio Marconi

Fone: 23619 (Esc.) e 26615 (Res.)



Londrina ---: Paraná

Temos sempre á venda reprodutores de alta linhagem

FB

FAZENDA SERRA FRANCISCO F. BARRETTO Seleção Gir leiteira FB de Mococa

Km. 285 da Estrada Mocóca - Cajuru-SP.

MOCOCA - S. P. - Fone: 18 - C. Postal, 18 Em S. PAULO — Fone: 2-39-19-11 JZ

dos Campeões FAZ. S. SEBASTIÃO e S. JOSE'

— DE —

Vva. José Zacharias Junqueira Seleção de Gado Gir e Indubrasil Pça. Tubal Vilela, 222 — Fone: 2113 — 2122 — 4683

UBERLANDIA - Minas Gerais

FAZENDA ALTAMIRA Santa Inês — Paraná

— DE —
Guilhermina Marques Moreira
e outros

Seleção iniciada em 1967 por: ADINAEL MOREIRA Criação raça Tabapuã End. Cxa. Postal, 248 - Colorado - PR.



FAZENDA BELA VISTA Umuarama —:— Paraná — DE —

João Ito

End. Av. Presidente Castelo Branco nº 4061 — Fones: 3-36 e 3-65 Umuarama — Paraná Marca

ITO do Gado



## Central de Inseminação Artificial "Nhozinho Barbosa Ltda."

Praça Rui Barbosa, n.º 240 - Caixa Postal, 35 - Telefone 2666 - 2431 - 2195 C E P 14500 — — I T U V E R A V A — Estado de São Paulo

MJ

#### AGRO-PASTORIL "NHOZINHO BARBOSA"

## Incra não Abandonou Agricultores da GB.

O Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária não abandnou à própria sorte os agricultores que estavam trabalhando na Fazenda Areal, na Guanabara, desalojados para abrir espaço à construção da Central de Abastecimento do Grande Rio, obra indispensável à política de comercialização dos produtos agrícolas em boa hora adotada pelo Governo. São apenas 120 os agri-

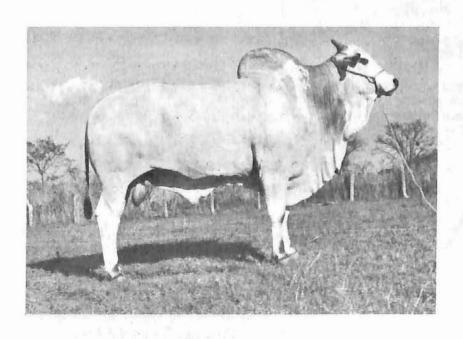
cultores especializados em produtos horte-granjeiros; mas ainda assim o INCRA foi em seu socorro. Cuidou de dar-lhe uma área ainda maior, na divisa do Estado do Rio com a Guanabara, na antiga fazenda do SAPS. Reservou-lhes 20 mil metros quadrados, o que corresponde ao dobro do que anteriormente dispunham, e ainda vai construir uma casa de alvenaria para eles, além de

assegurar-lhes toda assistência técnica e social. O projeto, já em assentamento, custará 2,5 milhões de cruzeiros, mas o Estado continuará contando com a produçaão de legumes desses 120 plantadores, parcela importante na sua economia agrícola, que é, como se sabe, de importação de produtos agrícolas para o consume dos seus milhões de habitantes.

# Fazenda Rio Grande

PROPRIETÁRIO

## Dr. Adherbal Castilho Coelho





Marca do Gado

CHINES um dos grandes raçadores do Brasil, com 4 anos de idade.

Mostra nesta foto sua conformação racial, e o porquê da conquista do Campeonato Jr. da Exposicão de Uberaba — 1970.

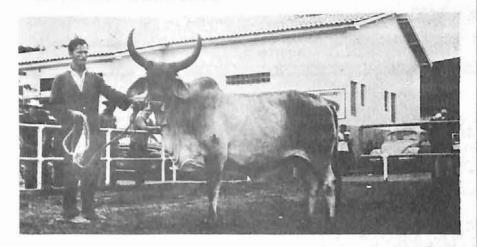
ENDEREÇO:

Av. Leopoldino de Oliveira n.º 358 Fone: 1855 — UBERABA

# Fazenda Canaã

Endereço: BOA SORTE - CANTAGALO (RJ)

EM NOVA FRIBURGO: TEL 2889



**MARCA JA** 

CARIMBO A

Proprietário

ALLYRIO JORDAO DE ABREU

76 Anos PROVAM LINHAGEM DO GUZERA LEITEIRO

TODO GADO REGISTRADO P/A. B. C. Z. EM L. F. CONTROLE LEITEIRO E DESENVOLVIMENTO PONDERAL P/A. P. C. B.

# Financiamentos Especiais do BB Para os Agricultores.

O Banco do Brasil e o Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária firmaram convênio para a concessão de financiamento especial, pelo Branco do Brasil, aos colonos que estão trabalhando em Altamira, na Transamazônica, consequência do sucesso conseguido com o financiamento feito a dois mil colonos, na safra atual. O Sr. Nestor Jost, Presidente de Banco do Brasil, e Moura Cavalcanti, presidente o INCRA, anunciaram que os dois órgãos estão estudando a concessão de financiamento idêntico para cutras áreas do país, citando especificamente Iguatemi, em Mato Grosso, e Passo Real, no Rio Grande do

Uma das cláusulas do acôrdo firmado entre o BB e o IN-CRA, estabeleceu, desde agora, o financiamento para a produção de cana de açúcar, cujo plantio já foi iniciado e será incentivado ao máximo pelo INCRA, na região, onde instalará uma usina com a capacidade para produção de 800 mil sacas anuais, tendo em vista ser a terra das que melhores se prestam para êsse tipo de cultura, embora o sucesso conseguido no plantio de arroz, cuja produção elevou-se a três toneladas por hectare, comparável aos melhores índices do País.

Uma outra cláusula do convênio, estabeleceu que o BB concederá financiamentos, para outros fins, como o fundiário, visando à normanização das glebas que requeiram dinheiro assim como financiamentos agropecuários e, ainda, dinamizar o levantamento topográfico das terras.

## Ministério da Agri-Cultura e Nações Vaidas Iniciam Projeto em Goiás

GOIÁNIA — Para tratar da implantação do Projeto PNUD/BRAMA/FAO/71/553, estiveram em Goiánia, nesta semana, técnicos do Ministério da Agricultura. O objetivo da visita foi manter contatos com os técnicos de Golás no sentido de aperfeiçoar e uniformizar os programas de Planejamento Agricola a nivel Nacional, Regional e Estadual.

Sob a coordenação do Ministério da Agricultura, reuniram-se os responsáveis pelo planejâmento da Secretaria da Agricultura, Secretaria de Planejamento e Coordenação, Companhia de Desenvolvimento do Estado de Goiás (CODEG), Associação de Crédito e Assistência Rural do Estado de Goiás (ACAR-GO) e Comissão de Financiamento da Produção (CEF).

O projeto se propõe a identificar os estudos que precisam ser elaborados com prioridade, para formulação de planos plurienais a nivel Estalual-Regional, unificar a estrutura técnico-metodológica e técnico-administrativo dos Planos e Programas de Desenvolvimento Agricola e finalmente, definir e fundamentar proposições para elevar a eficiência do Setor Público Agricola na implantação de Planos e Programas de Desenvolvimento.

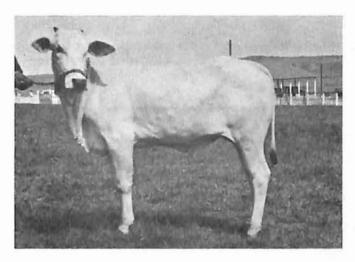
Temos a salientar que Goiás foi o primeiro Estado da Federação a ser visitado pela equipe do referido Projeto e que segundo técnicos da FAO, este projeto é um dos mais audaciosos, uma vez que para o Desenvolvimento Agricola, o ponto chave é o planejamento, principalmente em um pais da dimensão do Brasil.

(AGRINFORME - M. A.).

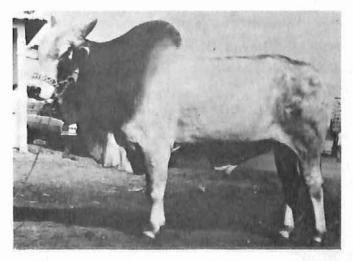
#### VISITE

SÃO PAULO na sua 11ª. Feira Nacional de Animais, de 7 a 15 de Outubro de 1972.

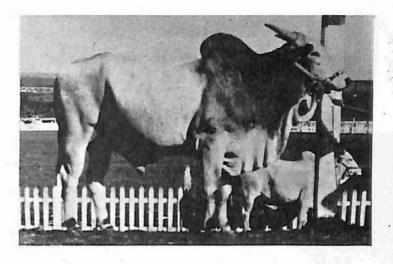




ALELUIA — C-06 — 22 meses — 330 quilos Filha de BIJÚ e ARISONA Neta de BRAHMINE — IMPORTADA.



ESPANTOZO DA SANTA CECILIA — RG-9617 C-1025 — VR — 48 meses com 850 quilos. Pai — Karvadi — Importado e Rastera VR. Campeão Senior na Exposição de Mineiros-71 e Campeão Senior na VIII Expô-Regional de Jataí — GO.



MILAO — RG-5401 — C-975 — 42 meses — 720 Kgs.

Neto de Karvadi e Mahral.

Reservado Campeão na VIII Exposição de Mineiros — 1971 e Reservado Campeão Senior na VIII Exposição de Jataí e I Regional.

## Fazenda Formoso proprietário:

Filogonio Garcia

de Freitas

End: Av. Floriano Peixoto, 540 Fone, 1166 Município de Aporé - GO.



## CENTRAL DE INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL "NHOZINHO BARBOSA LTDA."

#### FISIOPATOLOGIA DA REPRODUÇÃO CONGELAMENTO DE SÊMEN

## DEPARTAMENTO TÉCNICO ESPECIALIZADO

- A Assistência Médico-Veterinária à Reprodução de Rebanhos
  - \* Ginecologia e Andrologia
  - \* Doenças Lígadas à Reprodução: brucelose, tuberculose, leptospirose, vibriose e tricomoníase.
- B Exames e Vacinas em Geral
- C Cirurgia
- D Curso de Inseminação Artificial
- E Assistência Zootécnica à Seleção de Rebanhos

#### II - DEPARTAMENTO COMERCIAL

- A INDUSTRIALIZAÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE SÊMEN BOVINO
  - \* As melhores linhagens zebuinas do país
  - \* Sêmen importado e nacional de touros Europeus: Holandês Prêto/Branco e Vermelho/Branco, Jersey, Schwyz, Guernsey, Simental, Santa Gertrudis, etc.
- **B EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS:** 
  - \* Vendemos ou alugamos botijões
  - \* Nitrogênio
  - \* Luvas, espéculos, pipêtas, caixa conjunto para campo, etc.
- C FAZENDA CRUZEIRO E OUTRAS Marca MI
  - \* Seleção de GIR, NELORE E BÚFALOS
  - \* Comercialização de Reprodutores
- D PRAZOS E DESCONTOS CONSULTE-NOS.

Central de Inseminação Artificial "Nhozinho Barbosa Ltda."

Praça Rui Barbosa, n.º 240 - Caixa Postal, 35 - Telefone 2666 - 2431 - 2195

CEP 14500 — ITUVERAVA — Estado de São Paulo

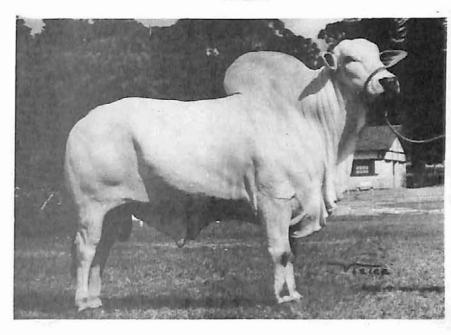
## **FAZENDA FLORESTA**

RICARDO LARA VIDIGAL

São Paulo

Brasil

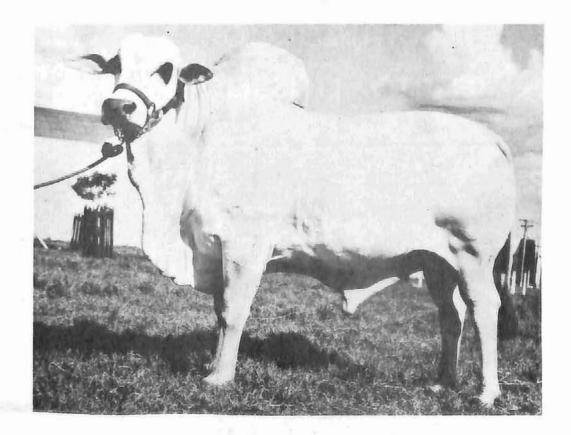
NIVOSO-Rg. H-801 Com 42 meses -898 quilos - Grande Campeão em Bar-retos - 71 - Campeão Senior em Goiânia sendo detentor da medalha de ouro ofertada pelo Governo do Estado na Exp. - 71 - Grande Campeão em S. Paulo na l Exposição Internacional de Nelore - 1972 -Grande Campeão em Londrina-1972-Considerado atualmente o melhor Nelore Môcho do Brasil.



#### RICARDO LARA VIDIGAL

Mantem estoque permanente para venda de Sêmem dos Touros: NIVOSO E ÁLAMO.

Em S. Paulo: Av. 9 de Julho,5258 - Fones: 80-3979 - 80-2494 e 80-8608.

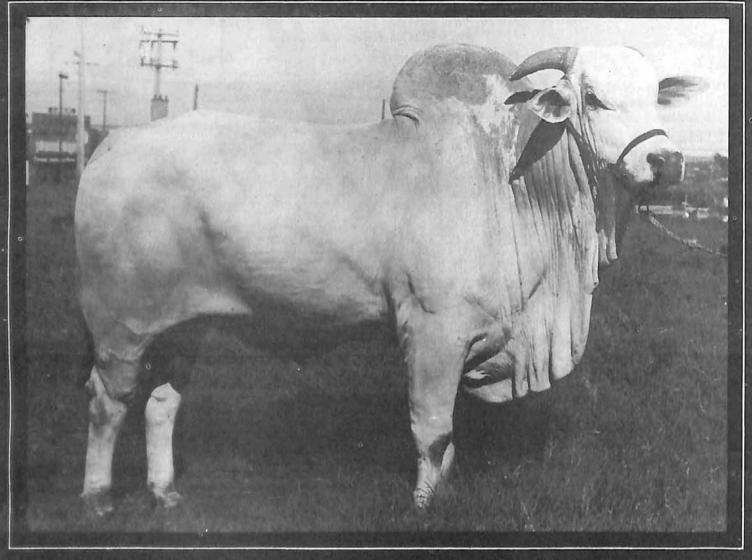


Marca do



Gado

ÁLAMO - Nelore Mócho detentor de campeonatos Junior em Uberaba-Céres e Prata - Campeão Senior Nacional em Uberaba e campeão Senior em Céres e Prata.



Bilhete - Bi - campeão nacional

# Use Inseminação ou viva no passado

## isso mesmo

A CIPARI - Companhia Paranaense de Inseminação está presente, através das suas filiais e representantes, em vários estados



do Brasil assessorados por uma equipe veterinária, obedecendo um critério seletivo rigoroso. Assim, você poderá melhorar as características raciais de seu plantel, aumentando o seu lucro.



COMPANHIA PARANAENSE INSEMINAÇÃO Londrina: Matriz: Rua Tupi, 363 Fones: 2.3619 e 2-4325

Porto Alegre: Rua Honório Silveira Dias,1543

Fone: 22-8050 São Paulo: Rua Aimbere, 258 Fone: 68-5821



Cabeça do Reservado Campeão Bezerro da VII Exposição Agro-Pecuária de Dores do Indaiá — 1972.

Querendo bons animais procure-nos-

Conjunto Campeão da raça na VII Exposição de Dores do Indaiá em 1972, é composto por :

JATI — SANDALHA — FAVELA E OBELISCO.

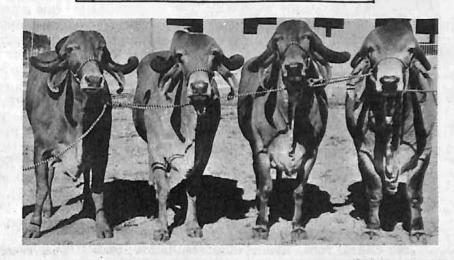
# Fazenda Veados

Município de Dores do Indaiá - MG.

de

JORGE CORDEIRO DE SOUZA

Seleção composta de mais de 180 matrizes Registradas.





Cabeça do Grande Reprodutor MANTO

## Fazendas

GAMELEIRA — SANTA ROSA E BRE-JÃO — No Município de Dores do Indaiá. CAPIVARI — CALAMBAU — CAPETIN-GA E AROEIRA — No Município de Bom Despacho.

Propriedade de

#### JOSÉ PROCÓPIO GONTIJO

Alta seleção da Raça GIR Composta de mais de 200 matrizes Registradas.

Ao lado apresentamos, MANTO Um dos grandes raçadores do Brasil, seu registro é de n.º 570, é filho de CZAR, Campeão Nacional.

MANTO, já conquistou vários campeonatos: Em Dores do Indaiá e em. Bom Despacho em Exposições Anteriores e também em Bambuí — 1971 — Morada Nova — Divinópolis e outras.



# Toda Parte

Rio (AN) — A Sudene assinou três convêles e renovou dois outros, destinado verbas derais, no montante de 667 mil cruzeiros a programas de experimentação agropecuária, cooperativismo e melhoria de frutas, em vários Estados Nordestinos.

Foram beneficiados o Piauí, Paraíba, Ceará, Alagoas e Bahia dentro da programação para o effor primário, elaborado pelo Departamento de Agriculaura da autarquia.

#### XXXXXXXXXXXXX

Governador Valadares, estrá apresentando de 3 a 10 de setembro-72 um dos mais modernos Parques-Feira do Brasil, na sua II Exposição Agropecuária, terá outras promoções básicas, Permo feira permanente de comercialização de Poi, seminários, semana ruralistas.

#### XXXXXXXXXXXXXXX

Técinicos da FAO estão estudando a Região do Pantanal mato-grossense, em relação à sua potencialidade pecuarista. Os especialistas da organização internacional consideram a proteina animal como das mais promissoras fontes de alimento.

#### XXXXXXXXXXXXXX

No Ceará, vem alcançando resultados excepcionais o plantio de amendoim consorciado ao do cajueiro, na localidade de Russa, segundo informações da Secretaria de Agricultura do Estado.

#### XXXXXXXXXXXXXXXX

O Governo de Minas Gerais vai recuperar uma região de 900 mil hectares, no Sul do Estado, para implantar um dos maiores programas de desenvolvimento agropecuário do País.

Trata-se do projeto do Vale do Sapucai.

#### XXXXXXXXXXXXXXXXX

O DNOCS vai importar arroz da Malásia e das Filipinas para melhorar o cultivo desse cereal no Piauí. A operação faz parte dos Projetos de irrigação, ora implantados, e prevê o aumento de produção para 5 mil sacas por hectare.

#### XXXXXXXXXXX

Será instalado, em Sete Lagoas, Minas Gerais, um grande projeto de fruticultura o maior do Brasil em produção de Abacate. Sua finalidade principal é a produção de óleo de abacatte, para mesa e cozinha, e do óleo específico para a produção de cosméticos.

#### 

O Banco do Estado de Minas Gerais, liberou financiamento de 700 mil cruzeiros. É para a compra e venda de reprodutores e matrizes nas exposições de Montes Claros, Leopoldina e Agua Formosa.

#### XXXXXXXXXXXXXXXXXX

Mais cem milhões de pés de café deverão ter sido plantados no Paraná até o fim deste ano, dentio do Plano de Revigoramento da Cafeicultura, que, do seu inicio até agora, já promoveu o plantio de cerca de 30 milhões de pés no Estado-

#### XOCOCCOCCCC

Rio (AN) — Um programa de empréstimos fundiários, para possibilitar a aquisição de pequenas propriedades rurais na Amazônia e no Polígono das secas do Nordeste, será aplicado pelo Banco do Brasil, com recursos do Fundo Geral para Agricultura e Industria postos à disposição pelo Banco Central.

O projeto se destina à implantação de núcleos particulares de colonização, de maneira que a área explorada permita a manutenção dos que nela trabalharem, com razoável margem de rendimentos, áreas adjacentes poderão também ser financiadas, com aprovação do INCRA.

#### 

Durante a última semana deste mês, em Recife, PE, vai haver a IX Reunião Brasileira do Milho. Promoção de caráter técnico do Instituto de Pesquisas Agropecuárias do Nordeste.

#### XXXXXXXXXXXX

A Sociedade Rural do Paraná (sede em Londrina) elegeu nova diretoria para o biênio de 1972-74, com M. Garcia Cid na presidente, J. G. Sales Ferreira e S. Vitral dos Santos na vice, Newton Pietrarola e S. Miralla Santos na Secretaria, N. Ferreira Brandão e Raul Pincinim na Tesouraria. Diretor sem pasta: C. Garcia Cid.

#### XXXXXXXXXXXXXXX

A febre aftosa ronda na Europa. Em 1967/68, a GB teve que sacrificar 400 mil cabeças de gado para dizima-la. Agora, a doença aparece na Grécia e na Turquia, ameacando o temeroso continente pelo Sudeste.

A FAO está pedindo um centavo de dolar a cada país europeu para elevar os recursos de combate à molestia (infecção do virus A-22).

#### XXXXXXXXXXXXXXXX

A SUDENE assinou três convênios e renovou dois outros, destinando verbas federais, no montante de 667 mil cruzeiros e programas de experimentação agropecuária, cooperativismo e melhoria de frutas, em vários Estados Nordestinos. Foram beneficiados o Piauí, Ceará, Paraíba, Alagoas e Bahia dentro da programação para o setor primário, elaborado pelo Departamento de Agricultura da autarquia.

## FORA DO MERCADO O ADUBO RUIM.

Todos os adubos vendidos em Minas vão passar por uma severa fiscalização por parte da Secretaria da Agricultura. O Secretário garante que só ficarão no mercado insumos de boa qualidade, que não vão prejudicar os produtores.

FORMIGA — Vai ser realizada em setembro próximo a XI Exposição Agropecuária de Formiga, promoção do Sindicato Rural, Prefeitura e colaboração do Lions Clube Local

Os grupos de trabalho já estão trabalhando e os participantes estão entusiasmados, o que faz prever de antemão um sucesso absoluto para a Exposição da "cidade das areias brancas".

XXXXXXXXXXXXXXXX



SENADO — Controlado — 21 meses, filho do Genearca Czar, pesando 485 Kgs. conquistou o título de Campeão Jr. na Exposição de Patos de Minas — 1972, ao lado o proprietário Zama Alves Tiburcio e sua filha Srta. Rosa Maria B. Tiburcio, Glamour Gil de M.G. — 1970

## FAZENDA LIMONEIRO

Propriedade de Zama Alves Tibúrcio Município de Patos de Minas — MG. Com Venda Permanentes.

Faça-nos uma visita e comprove a boa qualidade

Todos Animais Controlados



GALICIA — Controlada — Com 9 meses pesando 235 quilos — Conquistou o título de Campeã Bezerra da Exposição de Patos de Minas 1972, ao lado a Glamour Gil de M.G. 1970.

End. do Criador: Av. Getúlio Vargas, 416

Fone: 2205

Patos de Minas — M.G.

# Quer Comprar?

Estão à Venda dois Bezerros, Registrados, com 38 e 42 Meses. Os Interessados Deverão Dirigirse á Revista Zebu - Uberaba - (MG).



# AGROPECUARIA

#### LAGOR DA SERRA LTDA.

I Criação de Zebu

II Laboratório de Fisiopatologia da Reprodução e Inseminação Artificial

a) Congelamento de Sêmem

b) Assistência a Reprodutores de Rebanhos

\* GINECOLOGIA \* ANDROLOGIA \* DOENÇAS DA REPRODUÇÃO

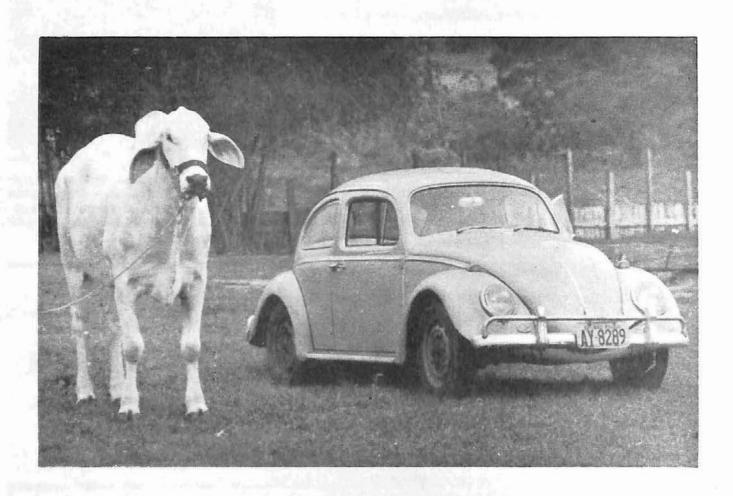
Brucelose — Vibriose — Tricomonose — Tuberculose III-Curso permanente para inseminadores IV-Venda de Semên.

Caixa Postal n.º 60 — Fone: 23 — Sertãozinho — S. P.

## Ambos São Fora de Série

## Môcho Tipo Tabapuã

(MONTANHA - 27 Arrobas e 10 Kilos)

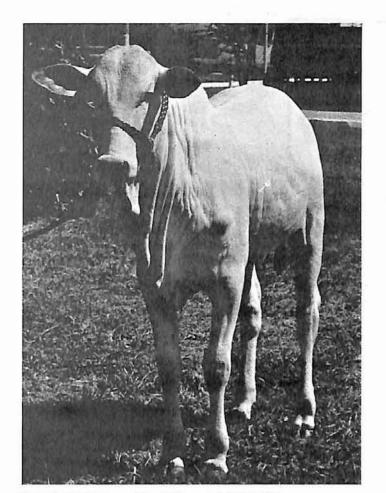


# Fazenda Agua Branca

Rua Dom Bosco, 137 - Fone, 2488 LINS - SÃO PAULO

Criação em Parceria Drs.:

ALBERTO ORTENBLAD
BENEDITO GRECCO



Seleção GIR NELORE E MURRAH



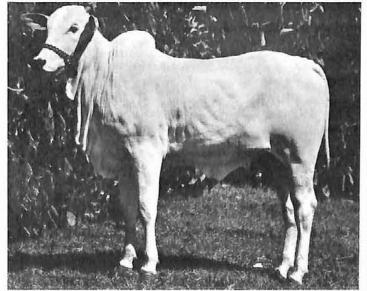
IMINÊNCIA — N.º 479 — 16/07/1971 DAKAN P. O. — N.º 7248 CIÊNCIA VR — G. N.º 8089

# VR Fazenda Santa Marta VR

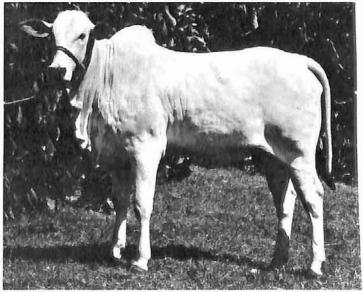
Naviraí — MT.

CLAUDIO SABINO CARVALHO

Enderêço: Rua Senador Pena, 102 - apt.º 102 - Fone: 3155 Uberaba ---- MG.



HIRCÂNIA DA VITORIA — N.º 346 — 26/09/70 EVARU DA S C-P.O. — N.º 6683 BEIRA-MAR — E-N.º 5059

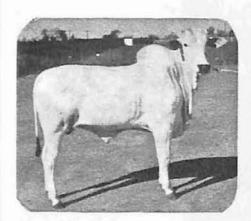


IPUADA DA STA: MARTA — N.º 429 — 07/03/71 BARA P.O. — N.º 6611 CABANA VR — N.º 4607

FAZENDA 3 ÁNCORAS Prop. Dr. Sérgio Vicente Araujo.

Caixa Postal, 210 Assis — : —

S. Paulo

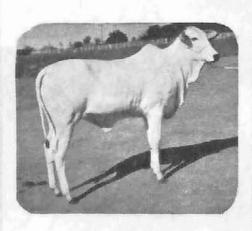


DONO — 19 meses — 450 quilos — Filho de CÉLEBRE E VAGAÇÃO. CAMPEÃO 5 VEZES

Marca



do Gado



ABATINGA — 3 ĀNCORAS— 14 meses. CAMPEĀ 4 VEZES.

EXP. E VENDA PERMANENTE DE TOURINHOS EM ASSIS — S. PAULO

# A Expansão do Algodão



Estimativas oficiais indicam ter havido em 1971 um crescimento de 17 por cento na produção de algodão em caroço no País, com a colheita de 5 milhões 282 mil toneladas. Por áreas geográficas, o Nordeste produziu nos últimos 5 anos, 41,1 por cento do algodão nacional — de onde se conclui que é uma das principais riquezas da

região. No que se refere à área cultivada, o Nordeste tem 72 por cento da extensão cultivada. Técnicos do INCRA que estudaram a lavoura em todo o País, concluíram que foi baixa a produtividade media conseguida no Nordeste com os 278 quilos por hectares, no ano passado, justificando tal indice com a estiagem que assolou a região. A melhor produtividade no País na cultura, foi conseguida pelo Paraná, que plantano 8,8 por cento, da área total, colheu 21,9 por cento do algodão produzido em 1971, conseguindo a média de 1,226 quilos por hectare — fator que nos últimos cinco anos ocosionou a expansão da cultura, no Estado, no que se refere à área cultivada, em 83,8 por cento, situando a região como a maior expansão

da cultura nos últimos cinco anos. O algodão produzido no Nordeste é de boa qualidade e em determinadas faixas do Estado do Ceará se produz o melhor algodão do mundo, de fibra longa, de grande aceitação no mercado internacional. Agora os técnicos do INCRA estudam juntamente com outros especialistas, o desenvolvimento de tal cultura, tendo em vista que a sua expansão acarretará uma elevação dos padrões da renda local e sua melhor distribuição. Quanto ao setor creditício, o Banco do Brasil expandiu os seus creditos aos cotonicultores, registrando, em 1971 um incremento de 20,4 por cento em relação às cifras de 1970. O total dos créditos oficiais, só para as lavouras beneficiadas pelo crédito oficial, elevou-se em 1971 a mais de 398

milhões de cruzeiros.

# Prova Oficial de Ganho de Pêso 1972, Promovida pela A. B. C. Z.

RAÇAS N. DE ANI NELORE NELORE MÔCHO INDUBRASIL GIR  TOTAL  Número de Criadores Inscritos na Prova	33 . 3 . 25 . 22 . 83	VOLUMOSOS	FENO DE JARAGUA FENO DE GORDURA CAPIM NAPIER (Verde) 55%
Os dois animais mais pesados da prova com suas respectivas identificações :  Cont. Genealógico Raça Pêso Idade 2407 NELORE	RAÇÃO e lias		1
OBS Pêsos estes constatados na pesagem de 24/08/72 Pesagens são feitas de 14 em 14 dias.		MISTURA DE CONCENTRADOS	FARELO DE TRIGO MILMO EM GRÃO (Fubá) Concentraco com 40% de Proteina Bruta
O melhor ganhador no periodo de 13/07/72 a 24/08/72 é da Raça NELORE.			45%
Cont. Genealógico Ganho diário Idade 2367 1.643 gr 424 dias	Responsável T	'écnico pela Proya :	MOAGUN NYANTE CONTE

O consumo de ração por cabeça por dia é de 13 kg e 640 gr.

ENG\* AGR\* MOACIR DUARTE GOMES

Assistência Médico Veterinária:

DR. REGIS MENDES DE CARVALHO

## Controle Leiteiro da Associação Paulista de Criadores de Bovinos em S. Paulo - Capital

FAZENDA SANTANA DA SERRA

FRANCISCO F. BARRETTO Km. 285 da estrada Mococa-Cajuru

Marca B do Gado

Reprodutores FB em regime de Semem: ZITO — ADUBO — FESTIM — FANHOSO ——— DÉGAS — HUMUS

Industrialização e Venda de Semem

Agro-Pecuária Lagôa Da Serra Ltda. Fone, 23 — Cxa. Postal 139 — SERTÃOZINHO Estado de São Ptaulo Relação das 10 melhores produções leiteiras do plantél Gir Leiteiro FB de Mococa, no controle oficial realizado pela Associação Paulista de Criadores de Bovinos em 18/06/72.

## GIR LEITEIRO FB DE MOCOCA

1 — Galiléia S - 741	18,570	. 2.o	3,5%
2 - Entrada - 5/31	17,240	1.0	4.4%
3 — Caçoada 3/14	16,750	2.0	4,8%
4 — Embalada - 5/10	16,600	2.0	4,9%
5 — Estola 458	16,230	2.0	5,6%
6 - Galharda - 718	16,140	1.0	4,4%
7 — Apurada 34	16,080	3.0	5,8%
8 - Dinastia - 4/41	16,000	1.0	5,7%
9 - Doceira - 4/28	16,000	1.թ	4.7%
10 Cafua - 3/20	15,960	3.0	5.89

### FRANCISCO F. BARRETTO

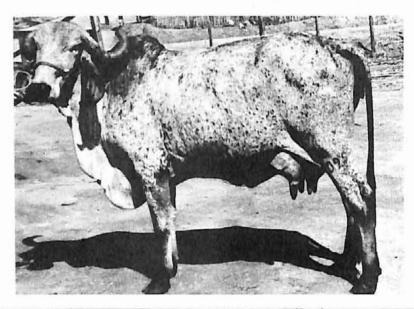
MOCOCA — Estado de São Paulo — Fone, 18 — Caixa Postal, 18 — SÃO PAULO — Rua 15 de Novembro, 193 — 3.0 Andar — Fone: 33-48-30

## FAZENDA CALCIOLÂNDIA

Gir Leiteiro - Nelore - Nelore Môcho - Môcho Tabapuã - Suiço Holandês P.O. e P.C. - Búfalo Jaffarabadi - Cavalos Mangalarga.

### MARCA CAL

Prop. Gabriel Donato de Andrade CALCIOLÂNDIA — M. ARCOS — MG.



ALFENAS foi a campeã do Concurso Leiteiro de Gir Registrado realizado na Exposição de Bambuí, em julho de 1972 e chegou a produzir 24,2 Kg de leite e 4,8% de gordura, vencendo a sua concorrente Roxinha que produziu 19,0 Kg por dia.

Alfenas - registrada na ABCZ - é filha de Salina que foi campeã no Concurso Leiteiro de Formiga em 1970, com média diária de 21 Kg de leite e 6,5% de gordura. Naquela mesma exposição, Alfenas, em primeira lactação produ - ziu a média diária de 19 Kg. Pertence a Gabriel Andrade, de Calciolândia.

Agora, na terceira lactação conseguiu o recorde do Oeste de Minas em concurso leiteiro, tendo produzido 24,2 Kg de leite no terceiro dia do Concurso.

A herança leiteira de Alfenas é forte. É filha de Salina que é filha de Bombain e produziu 3.800 Kg em uma lactação controlada pela APCB. O seu pai chamava-se Aceno e era filho de Camurça que foi campeã de leite em Concurso Leiteiro realizado em São Paulo e também era filha de Bombaim. Pode-se ver por êste "pedigree" que êste recorde de produção de leite é o êxito alcançado de um trabalho técnico que já vem de longe.

Gabriel Andrade seleciona Gir Leiteiro em Calciolândia há anos e sempre levou em consideração os caracteres raciais da raça Gir e a produção leiteira em regime de campo, mantendo animais registrados da raça sob contrôle oficial da Associação Paulista dos Criadores de Bovinos e pelo Ministério da Agricultura (IPEACO-UBERABA).

# Notas Zootécnicas

### UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA

ESTUDO DE DIGESTIBILIDADE DE FORRAGEIRAS TROPICAIS PELO PROCESSO CONVENCIONAL\*

José Brandão Fonseca Joaquim Campos Joseph H. Conrad

Foram realizados diversos estudos dos capins guatemala (Tripsacum fasciculatum) e napier (Pennisetum purpureum), com a finalidade de se verificar a variação da digestibilidade da materia seca, proteína, extrato etereo, fibra e extrato não nitrogenado com o aumento da idade. Usaram-se 4 novilhos, com onze meses de idade, e que foram colocados em gaiolas de metabolismo para coleta de fezes.

Os capins foram estudados em três fases de desenvolvimento vegetativo: 3 meses

(0,80 a 1,00 m); 5 meses (1,40 a 1,50 m); 1 ano (maior que 2,5 m).

Os resultados obtidos quanto a composição química e digestibilidade de elementos nutritivos (quadro 1) mostraram que, de modo geral, os capins mais novos apresentaram melhor composição em elementos nutritivos e maiores coeficientes de digestibilidade. O teor de proteína digestível foi acentuadamente menor nos capins das últimas fases. O teor de proteína do capim-guatemala foi superior ao do capim-

QUADRO 1 - Composição química e digestibilidade de elementos nutritivos dos capins-guatemala e napier em três idades

Elementos			Composiçã	io (%)				Di	gestibili	dade (%)		
Nutritivos	Capim-Guatemala		Capim-Napier		Capim-Guatemala		Capim-Napier					
	1. Fase	2. Fase	3. Fase	1. Fase	2. Fase	3. Fase	1. Fase	2. Fase	3. Fase	1. Fase	2. Fase	3. Fase
Matéria					250	13				M.	3197	
Seca	21,22	21,35	26,18	24,80	29,36	38,30	62,04	52,58	61,39	68,48	63,94	59,80
Proteina Extrato	4,12	2,61	1,37	3,54	0,83	0,68	87,76	73,38	71,84	79,93	61,97	32,60
Etéreo	2,43	2,29	1,84	2,94	1,52	1,34	56,74	48,41	52,64	65,14	44,22	49,04
Fibra	28,41	30,34	35,10	27,20	35,82	37,22	63,34	50,68	63,81	67,71	68,38	63,10
ENN	56,68	57,31	56,31	56,44	51,69	53,36	64,78	55,62	62,39	69,70	69,97	62,02
NDT							61,43	51,68	60,69	64,91	61,64	58,27

O consumo de forragem verde caiu com o aumento da idade do capim, como mostram os seguintes dados: 19,53; 15,76 e 13,23 kg/dia de capim-guatemala, e de 20,40; 14,41 e 10,14 kg/dia de capim-napier, respectivamente, para 14, 24 e 3ª fases.

Do mesmo modo, houve queda no consumo de matéria seca, com o desenvolvimento do ciclo vegetativo da planta, 4,14; 3,36 e 3,46 kg/dia para o capim-guatemala e 5,17; 4,22 e 3,88 kg/dia para o capim-napier, nas respectivas fases experimentais.

De modo geral, os dados referentes à digestibilidade e composição dos capins

foram baixos, talvez em virtude da forte estiagem ocorrida na ocasião.

Uma apreciação geral dos dados indica a necessidade de se utilizar o capim-guatemala e, principalmente, o capim-napier, antes que eles atinjam um porte muito elevado ou uma idade muito avançada, sob pena de perdas consideraveis de seus elementos nutritivos, notadamente de teor do proteína, na forma de material não digerido.

## ZEBU LEITEIRO

A Estação Experimental de Uberaba, Departamento do Ministério da Agricultura, sob a alta direção do dr. Ricardo José Guaselli, há anos vem se dedicando à seleção do gado zebu leiteiro, principalmente da raça Gir. O seu trabalho que é já bastante conhecido por todo o país, tem dado excelentes resultados. Atualmente, a

Estação vem fazendo o controle leiteiro de vacas pertencentes a diversos criadores mineiros, executando plano estabelecido pelo IPEACO, Projeto 27. Desse controle esta Revista vem dando os resultados, como os leitores vêem abaixo:

## Controle leiteiro efetuado pela estação Experimental de Uberaba - M.a. em rebanhos zebuinos. DNPEA - EPEA - IPEACO -

Relação das 10 vacas controladas em Fazendas Particulares, da Raça Zebu - Leiteiro, do mês de julho, de 1972, em duas ordenhas

TANGAR.  DR. JOÃO					
Nome	N۰	Leite	Porc.	M.G.	Ct.
Sucatra	I-7538	15,0	5,25	0,820	1.o
Armenia	J-3660	11,1		_	3.0
Vencedora	D-6992	8,2	4,60	0,378	9.o
Aviadora	F-8979	8,2	4,79	0,403	7.0
Peteca		8,2			3.0
Vingança		8,1	4,06	0,329	3.0
Maringa II	F-8972	8,0	4,97	0,398	7.o
Palavra	L-59	7,9		_	3.0
Fragata		7,2	5,00	0,360	4.0
Leviana	102	6.8		- <u>-</u>	9.0

FAZENDA SANTA CECILIA LAMARTINE MENDES & FILHOS						
Nome	N°	Leite	Porc.	M.G.	Ct.	
Espadilha	H-8630	9,0			9.0	
Benzina	E-2044	8,9			1.o	
Geladeira	D-5873	7,9			1.0	
Graciosa	393	6,8	_	_	1.o	
Biloca	E-2068	6,4	_		2.0	
Veluda	E-2048	6,1	_		7.o	
Gargantilha	D 5935	5,6			7.o	
Bôa Vista	75	5,0	_		9.0	
Completinha	57	4,8			10.o	
Lavoura	E-2040	4,7		_	8.0	

### FAZENDA SANTA INEZ

RANDOLP	HO DE	MELLO	RESEN	IDE	
Nome	N۰	Lcite	Porc.	M.G.	Ct.
Fanfarra		13,7	5,19	0,712	1.o
Gelatina		12,7	5,19	0,660	1.0
Ita		11,3	4,61	0,522	2.o
Estrema		11,0	4,17	0,459	1.o
Cinderela		10,8	5,00	0,440	3.o
Gangorra		10,5	5,34	. 0,561	2.0
Fiteira		9,5	5,84	0,555	2.o
Limeira		9,3	6,50	0,605	1.o
Esterlina		8,6	6,01	0,577	5.0
Jurema		8,5	5,15	0,438	5.0

Estação E	xperime	ntal - Mi	nistério (	da Agricu	ıltura
Nome	N°	Leite	Porc.	M.G.	Ct.
Angola	2772	11,3	4,46	0,505	1.0
Fiada	3471	11,1	4,46	0,500	1.0
Barricada	2960	10,1	4,66	0,471	4.0
Daeta	3204	8,1	4,75	0,385	2.o
Figuinha	3510	7,3	4,68	0,342	1.o
Ursa	2279	7,3	4,44	0,338	2.o
Fofinha	3498	7,0	4,64	0,325	5.0
Defesa	3212	6,3	4,49	0,283	5.0
Segura	2069	6,1	5,08	0,310	2.o
Valsa	2439	6,1	5,16	0,315	4.0

## CONTRÔLE LEITEIRO DE CALCIOLÂNDIA

## ARCOS MG

93

62

90

Dr. GABRIEL DONATO		DE
Belgica - G. 4053	10,050	18
Jangada - B. 8999	10,200	
Catimba - M. 2294	10.700	

10,700

13,050

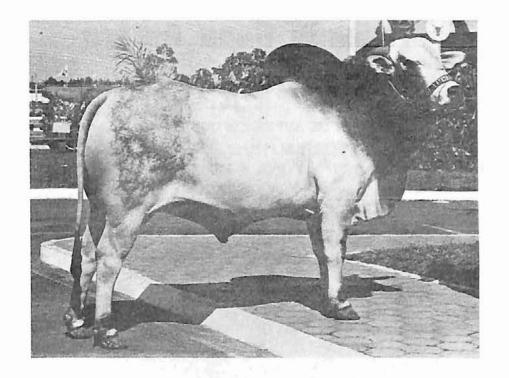
10,100

N∘	Leite	Dias Lac.
8245	10,200	92
r. 839 <b>2</b>	10,100	58
4:060	9,300	
	10,150	
052	10.050	51
	8245 2. 8392 4060	8245 10,200 2. 8392 10,100 4060 9,300 10,150

Alfenas

Cachiada - G. 3816





# Estância Sta. IZABEL

Jaraguary

Prop.: MICHEL SADDI

Esc. Rua Candido Mariano, 529 — Fone: 4-3070 Campo Grande —:— Mato Grosso Ponha um reprodutor

5 1

em seu rebanho

e obtenha um grande êxito



LAPIDADO — Premiado na XXXIV - Expô de Campo Grande — MT. em 1972 — Descende da linhagem Karvadi.

Filho de Xangú. Atualmente é o responsável por 50 matrizes de alta linhagem, descendentes de O. Machado; Tonomista e Eduardo Metello.

## Fazenda Nova Aurora

de

## DR. Antonio R. Silva

Andirá —:— Paraná
GIR DE SUPERIOR QUALIDADE

REPRODUTORES E MATRIZES DE ALTA LINHAGEM PO. e PC.



KRISHNA PREMELATA

AS

- Marca do Gado -

Assistência Veterinária Permanente Sociedade Rural do Norte do Paraná — Dr. Taylor Nascimento — Gir da Nova Aurora — Qualidade garantida —



JAMAICA — Extraordinária matriz, componente do selecionado plantel da Fazenda Nova Aurora

## VOCE SABIA?

Telegrama da firma Venâncio Guimarães Sobrinho Ltda.,
de Sá Bandeira, Angola, na
Africa Portuguesa, dirigido à
Associação Brasileira dos
Criadores de Zebu, informa
que já contratou o transporte
do gado adquirido neste municipio, por intermédio da
mesma entidade de classe,
com a Aéro-Transportes "Entre Rios", companhia argentina, que faz o itinerário Argentina, Brasil, Estados Unidos, Africa.

Acrescenta, a mencionada correspondência telegráfica, que o lote zebuino será embarcado no Aeroporto Viracopos, em Campinas, Estado de São Paulo, até o dia 5 de Agôsto próximo.

Neste momento, em Belo Horizonte, o Sr. Francisco Waldir Gonçalves, chefe da Secretaria da ABCZ, está encaminhando às autoridades competentes os exames sanitários necessários para o embarque do gado, bem como ultimando as providências para a partida.

#### LOTE VENDIDO

O lote vendido por fazendeiros desta região à firma
Venâncio Guimarães Sobrinho Ltda., da Africa Portugue
sa, por intermédio da ABCZ,
que funcionou, na operação,
como repassora dos seus associados, nas transações de exportação, pois se acha devidamente registrada na CACEX
como exportadora, compõe-se
de 95 exemplares zebuinos,
machos e femeas, controlados
da raça Nelore.

Novas compras estão em perspectiva, por parte da firma portuguesa de Angola,

# Intoxicação Experimental em Bovinos

GOIANIA - Foram realizados 43 experimentos com os frutos maduros amarelos imaturos verdes e maduros vermelhos de SOLANUM ACULEA-TISSIMUM Jacq., vulgarmente denominados JUA, por via oral, a bovinos jovens desmamados com aproximadamente um ano de idade. As quantidades administradas variam de 4,0 a 14,2 g/kg para o fruto amarelo, de 2,1 a 16,2 g/kg para o fruto verde e de 7,9 a 14,1 g/kg para o truto vermelho. As menores doses que eausaram sintomas de intoxicação foram de 4,0 e 4,,9 g, kg e as maiores doses que não causaram sintomas de intoxicação foram de 10 e 13,3 g/kg, para os frutos amarclos e verdes respectivamente. Os três bovinos que morreram tinham ingerido 10 g/kg, todos do fruto amarelo. Os frutos vermelhos não causaram o aparecimento de sintomas de

Os sintomas de intoxicação foram os mesmos para os frutos amarelos e verdes. Consistiram em edemas labial, subligual e submaxilar, respiração ruidosa, inquietação e timpanismo. Todos esses sintomas apareceram rapidamente, às vezes já durante a administração dos frutos, e desapareceram dentro de horas. Os achados de necrópsia foram, além dos edemas vistos no animal vivo, ainda edema da glote, no esofago e nos proventriculos ao redor do sulco esofagiano. Os exames histopatológicos não revelaram lesões adicionais.

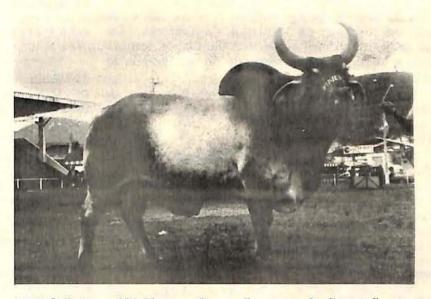
Os históricos colhidos e observações próprias indicam que os bovinos não ingerem os frutos espontaneamente, de maneira que S. ACULEA-TISSIMUM, sob condições naturais, não deve causar problemas aos bovinos. (AGRINFORME — M. A.).

Leia
Assine e Divulgue
a Revista «ZEBU»

# Guzerá J.A.

FAZENDA ITAOCA

De 1895 a 1972 — 77 anos de Seleção Guzerá



NERO J. A. — 970 Kgs. — Campeão e grande Campeão em diversas exposições.

## GUZERÁ J.A. SIGNIFICA

Em contrôle oficial, em convênio do Min. da Agricultura com a Secretaria, em 1957, "PIONEIRA JA" produziu 5.600 Kgs de leite em 500 dias.

Pureza Racial Maior ganho de pêso Maior produção de leite Maior teor de gordura

EM CONTROLE PELA A. P. C. B. FOI CONSTATADO O TEOR DE GORDURA DE ATÉ 14,6%

## JOÃO CARLOS BURGUÊS DE ABREU

Proprietário

TEMOS SEMPRE ANIMAIS À VENDA — É UM PRAZER RECEBER SUA VISITA

FAZENDA ITAOCA

Mun. de Cantagalo (RJ)

TEL BOA SORTE — 10

EM NITERÓI Praia de Icaraí, 487 Apt.º 201 — TEL. 211-6315

# Sistema Operacional de Agricultura, Pecuária e Abastecimentos de M. Gerais

Secretaria da Agricultura, Conselho Superior de Agricultura, Acar, Camig, Casemg, Ceam, Frimisa, Ief e Ruralminas

A Secretaria da Agricultura recebeu ofício do Sindicato Nacional da Indústria de Tratores, Caminhões, Automóveis e Veículos Similares comunicando o lançamento no mercado de um modelo estreito de trator.

Trata-se do "MF 50", da "Massey-Ferguson do Brasil S. A.", especial para emprego nas lavouras de café.

#### **EXPANSÃO**

Segundo o presidente do Sindicato, sr. Oscar Augusto de Camargo, outras duas empresas encontram-se em fase de expansão. A "Agrale S. A., Tratores e Motores" passou de 30 para 100 unidades mensais, todas indicadas para cafezais. Também a "Walmet do Brasil S. A." está em estudos adiantados objetivando, igualmente, o lançamento de um trator com aplicações na pulverização de café, antes do final do ano.

Os tratores "MF-50", conforme informa o Sr. Oscar Augusto de Camargo, foram desenvolvidos a pedido das autoridades responsáveis pelo setor cafeeiro, destinando-se especialmente ao trabalho de pulverização das lavouras de café no combate à ferrugem. Apesar de o lançamento ser recente, a possibilidade de produção da empressa é de 300 unidades mensais, o que fortalece a oferta ao mercado interno brasileiro.

#### **OPORTUNIDADE**

A Cooperativa Agro-Pecuária de Campinas, em São Paulo, comunicou ao secretário Alysson Paulinelli, da Agricultura, que se encontram à disposição dos agricultores mineiros algumas das 45 modernas colhedeiras de algodão por ela importadas.

Os interessados poderão dirigir-se, por telegrama ou pessoalmente, àquela entidade cooperati-Lago — Campinas — São Paulo.

Na comunicação feita ac titular da Agricultura de Minas, a Cooperativa de Campinas explica que dar os hábitos e atitudes do funcionalismo, frente as colhedeiras custam cerca de Cr\$ 180 mil, incluindo frete, seguro e desestiva, preço considerado baixo, pois centa com isenção dos impostos, no valor de 37 por cento.

499 com 2 linhas, motor diesel de 105 HP, devendo ser entregues até o dia 30 de novembro, e serão financiadas pelo Banco Real S. A., com amortização anual durante 5 anos e juros de 15 por cento.

O emprego desse tipo de mecanização possibilitou, no presente ano, uma colheita a Cr\$ 0,64 por arroba, ficando o tipo de algodão, após beneficia- funcionários, já está sendo estudado a implantação mento na usina, absolutamente normal.

O Secretário Alysson Paulinelli, da Agricultura, viajou para Brasilia, onde se reúne com o diretor do Banco Central e os Ministros da Agricultura e Fazenda. O objetivo do encontro é definir a cobertura finenceira para o Programa de Crédito Rural 72/73 de Minas Gerais, já que o ano agrícola começa no próximo mês.

#### GARANTIAS

Segundo informações prestadas pelo titular da Pasta da Agricultura, o Programa de Crédito Rural 72/73 tem em vistas manter suprimentos suficientes para consecução de todas as metas programadas para o Estado. Com isso o produtor terá garantias de completa cobertura por parte do Governo que, por seu lado, poderá acionar melhor o Sistema Operacional de Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

Em Brasília, o secretário, acompanhado do chefe de sua Assessoria de Planejamento e Controle, Sr. Paulo Afonso Romano, discutirá com o Ministro Cirne Lima a programação de sua vinda a Minas hoje (dia 30) e amanhã, quando deverá passar por Belo Horizonte e chegar até Montes Claros para abertura da Exposição Agropecuária e Industrial local.

Também serão discutidos vários outros assuntos ligados à agropecuária e ao abastecimento.

O Sistema Operacional de Agricultura, Pecuária e Abactecimento através da Secretaria da Agricultura, órgão central, entrou em entendimentos com o Instituto de Administração Pública — INAP - para realização de cursos destinados ao treinamento de pessoal.

Essa é uma das medidas formais tomadas pelo secretário Alysson Paulinelli, com vistas a dar maior agilização ao setor encarregado do desenvolvimento sócio-econômico do meio rural do Estado. MODERNIZAÇÃO

Segundo o secretário, a administração pública está sofrendo mudanças radicais em seu funcionavista, localizada na Rua Dois, n. 940 — Jardim do mento estrutural, o que vem exigir pessoal capacitado para acompanhar essa modernização racional.

Acrescentou que os cursos se destinam a muà nova realidade que se apresenta, para que a Reforma Administrativa possa passar, com êxito, todas as fases de seu processamento.

Depois dos entendimentos mantidos com o As máquinas são da fábrica "John Deere", tipo INAP, ficou estabelecida a implantação dos seguintes cursos : secretariado, datilografía, redação oficial, recepcionista, arquivista, protecolista e continuo. Os dois primeiros já se encontram em pleno funcionamento, enquanto os demais deverão ser iniciados brevemente.

Devido ao grande interesse demonstrado pelos de outros cursos de natureza diversa.

## FABRICANTES DE TOUROS

JOSÉ RESENDE PERES

"Muitos criadores ainda não perceberam a necessidade dos registros das produções de seus animais e, desta maneira, têm apenas uma vaga idéia dos pontos fracos e fortes de seu negócio". (Lerner e Donald, Melhoramento Genético dos Animais, pág. 38).

Na primeira reunião do Grupo de Estudos da Carne, promovida pela FAO em Roma, no ano pasaddo, péritos de 58 países concluiram que ainda nesta década, até 1980, o deficit mundial de carne atingirá 2.000.000 de toneladas. Também a montanha de manteiga, e os grandes estoques de leite em pó já foram consumidos, e o leite deixou de ser mercadoria vil no mercado mundial, continuando apenas no Brasil a levar a fome aos que o produzem.

Esta situação, ao que parece, não influenciou milhões de criadores brasileiros que ainda continuam a produzir reprodutores, carne e leite, como faziam os heróis do tempo da Casa da Torre. Ainda hoje vimos nas exposições agropecuárias criadores pagando uma fortuna por touros campeões, ou filhos de campeões, mas sem indagar nada sôbre controle leiteiro ou ponderal de seus ascendentes ou descendentes.

A magia do fenótipo se antepõe à verdade da seleção científica. E, principalmente quando há leilões, a vaidade entra para agravar o aspecto negativo das aquisições. E assim homens que produzem carne ou leite investem em orelhas, chifres ou pelagem, esquecendo-se o objetivo principal de sua atividade. O Governo vem contribuindo para esta distorção que custa bilhões à Nação, pois está presente, com bancos oficiais ou privados amparados pelo Banco Central da República, financiando "beleza" e não produtividade.

Ora, a primeira medida a ser tomada pelo Conselho Monetário Nacional é ordenar ao Banco Central que baixe circular aos bancos oficiais e privados no sentido de só financiarem reprodutores oriundos de rebanhos submetidos a controle leiteiro ou ponderal.

Também a inseminação artificial vem sendo perturbada pelos vendedores de aparência: "pululam, agora, por todos os recantos, centros de coleta e de comercialização de semen, de touros tornados famosos pela propaganda, por julgamentos subjetivos ou, no máximo, por sua "performance" individual", assinala o Prof. João Soares da Veiga em sua brilhante palestra pronunciada na Associação do Nelore, em parte transcrita nesta Revista, em dezembro do ano passado, e que deveria ser lida com atenção por todos os criadores.

#### **FALSO ORGULHO**

Temos pois os presidentes de Associações de Raça, de Registros Genealógicos e
todos os selecionadores que alertar os
criadores sobre a urgente necessidade de
dar um cunho científico a seus trabalhos.
Num momento em que países adiantados,
como a Dinamarca, já enseminam todas
as vacas com semen oriundo de touros
provados; quando mais de 100 milhões de
vacas nos E.U.A. já foram inseminadas,
nossos touros continuam atirando com
garrucha de um cano só, quando, se provados, teriam, na I.A., uma metralhadora.

Acho, mais do que oportuno insistir junto aqueles que pretendem continuar na profissão de selecionadores, ou cabanheiros, como dizem no RS, que submetam seus rebanhos a controle de produção. Serviço este que a APCB vem fazendo com enorme esforço, porque sem os recursos necessários que deveria receber do Ministério da Agricultura.

Sei que a tradição é uma inimiga do avanço tecnológico. Mas vale a pena insistir, para que o Brasil não continue assistindo o espetáculo desolador de ver pagar fortunas por campeões de coisa algu-

ma.
Felizmente que alguns criadores de visão já iniciaram seus trabalhos há alguns anos, e estão colhendo seus primeiros resultados. Há dias visitando a Fazenda Brasília, de meu irmão Rubens Resende

Peres, comentávamos o sucesso de seus primeiros touros provados. Um deles, "Japão de Brasilia", já estava provado com um bom número de filhas produzindo, embora na primeira cria, muito mais leite do que suas mães. E numa fazenda or de a média das mães é a mais alta do m indo, melhorar não é fáçil. Em breve os criadores de Gir leiteiro ou de gado leiteiro com sangue europeu, que queiran melhorar a produção de suas fazendas, injetando mais rusticidade e mais genes leiteiros simultâneamente, já terão or de comprar semen de Gir Leiteiro provado. È bom, todavia, que se resguardem de certos criadores que também falam em "campeas mundiais", mas não trabalham com gado puro. Para ser Gir Leiteiro, primeiro um animal terá que ser Gir Re-gistrado no S.R.G. da A.B.C.Z., de Uberaba. Ora, como se sabe, os animais puros provocam maior vigor híbrido do que os mestiços, pois quando mais homo-zigose houver de cada lado, mais heterese e portanto, mais produtividade obteremos.

Também em minha fazenda há muitos anos submeto meu rebanho Guzerá a controle leiteiro e ponderal, estamos trabalhando com muitos touros, num caro trabalhando com muitos touros, num caro trabalho de pesquisa. Posteriormente, dos animais provados vou por semen à venda, para assim melhor servir os que dado ao Guzerá o sentido de raça de duplo propósito. Ainda há descrentes na ciência que pensam que há uma genética para gado curopeu e outra para gado indiano. Mas esta lenda está sendo destruída pelos selecionadores avançados, em várias repiões do Brasil.

Assim, para que tenhamos mais leite e mais carne por área. é preciso oue cada criador abandone o falso orgulho de exibir ou comprar "campeões" nas exposições ou mesmo nas fazendas, buscando seus reprodutores apenas nos rebanhos submetidos a controle leiteiro ou ponderal.

# Uma nova era para a Pecuária Leiteira Tropical

Depois de longos anos de pesquisa e seleção, sob controle leiterro oficial da APCB, temos o orgulho de colocar à disposição dos produtores de leite tourinhos filhos de touros PROVADOS



Este é "Iguatu de Brasília", um filho de JAPÃO (Suas filhas produziram em média mais de 1.900 kg do que as mães).

FILHOS DE JAPÃO À VENDA. MAS, LEMBRE-SE: para ser Gir Leiteiro, PRIMEIRO TEM QUE SER GIR PURO, REGISTRADO PELA ABCZ. Por isto temos o recorde mundial na raça Gir, com "Pratinha de Brasília", RE, LM, que produziu 5.749 kg de leite em 365 dias, 3x, com 4,46% de matégia gorda.

# FAZENDA BRASÍLIA

Rubens Resende Peres - São Pedro dos Ferros - MG - Tel. 127

Estamos a 3,30 hs. de Belo Horizonte, via Ouro Preto-Ponte Nova-Rio Casca Motel à disposição das visitas.

BREVEMENTE SÊMEN CONGELADO À VENDA!