Suplemento especial do NELORE

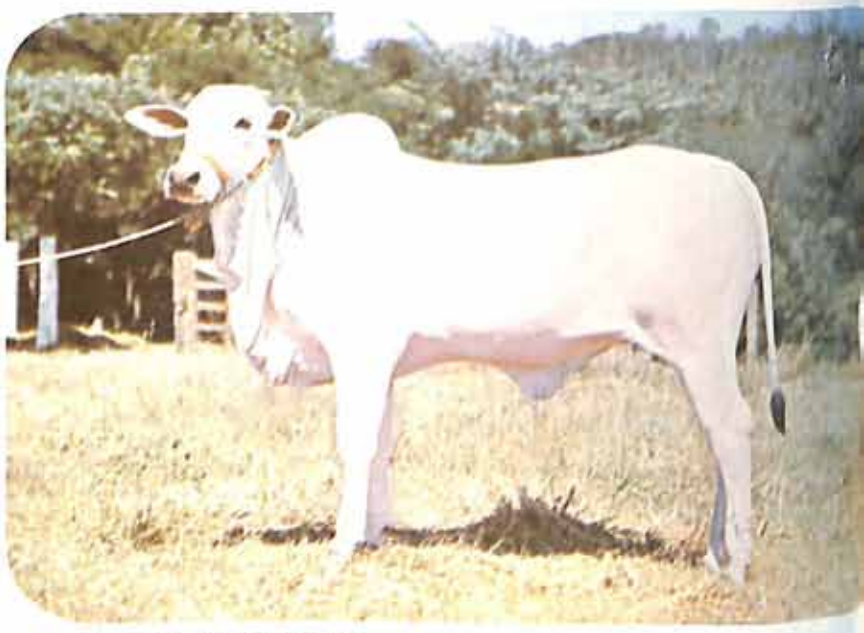
mpanha a edição
22 da Revista dos Criadores
o pode ser vendido
eadamente.

REVISTA DOS CRIADORES

BABÚ CABAÇA

36 meses - 956 kg
5 vezes grande campeão da raça

BABÚ



DINAMARQUESA
17 meses - 452 kg
Grande Campeã em Londrina
e Paranavaí - 1974

Grupo de matrizes da Estância NELORE, inseminado por BABÚ e outros grandes expoentes da raça Nelore.

ESTÂNCIA NELORE

JOSÉ EDUARDO ROCHA CABRAL

Rua Tupy, 363 - Londrina - Pr.
Fone: 22-2124

Índice de Neloristas Anunciantes

Agropecuária Boa Vista S/A - Barretos - SP 41 a 44
Agropecuária Garcia Cid — Central de Industrialização de Sêmen - Londrina - PR ..... 38 e 39
Agropecuária Lagoa da Serra Ltda. - Sertãozinho - SP 29
Alberto Franco do Amaral - Fazendinha Nova - Araçatuba - SP 45
Alcides Prudente Pavan - Fazenda 3 Meninas - Guarapirama - PR 46
Archimar Bittencourt Baleeiro - Estâncias Baleeiro - Itaberaba - BA 47
Dr. B. Nativo de Figueiredo - Fazenda Santa Henriqueta - Rod. Matão-Colombia km 423 - SP 56
Cabanha Crigara - Leopoldo Lauro e Dr. Jairo José Bender - Nova Londrina - PR 115
Celestino Laurindo - Rancho Alegre - Milnen, Boa Esperança - Paranavaí - PR 62
Central de Inseminação Artificial Nhozinho Barbosa Ltda. - Ituverava - SP 63
Central Paulista Agropecuária e Comercial Ltda. - Atalla Empreendimentos Ltda. - Jaú - SP ..... 51 a 54
Dr. Cleidson de Araújo Rangel - Fazendas Reunidas Ribeiro - Brejo Santo - CE 66
Comercial e Agro-Pastoril Camacan S/A - Luiz Américo Lisboa - Bahia ..... 120 e 121
Companhia Industrial e Agrícola Boyes - Fazenda São Domingos - Pirassununga - SP 21
Companhia Melhoramentos Norte do Paraná - Maringá - PR ..... 67 a 70
Dante Pazzanese e Amadeu Duarte Lanna - Fazenda Santa Helena - Bonsucesso - PR 71
Erwin Morgenroth - Fazenda Paineiras - Mundo Novo - BA 77
Estância Coqueiros - Cond. José Amêndola Netto, Org. Alvaro Francisco Amêndola - Barretos - SP ..... 48 e 49
Estância Figueira - Oswaldo Murad - Presidente Wenceslau - SP ..... 140 e 141
Estância Joan-Pá - Antonio Servantes - Presidente Prudente - SP 176
Estância Juliano - Mozar Leonel - Ribeirão Preto - SP ..... 36 e 37
Estância Nelore — José Eduardo Rocha Cabral - Londrina - PR 1
Estância Paraíso - Carlos Wagner Guaritá Marquez - Dourados - MT 57
Estância Santa Fé - Dalton Delfin - Presidente Prudente - SP 180
Farhan Buchalla - Fazenda Pagador - Presidente Prudente - SP ..... 80 e 81
Fazendas Angelus - Dr. Bela Thuronyi - Santo Antonio do Caiuá - PR 55
Fazenda Bararuba - Dr. Jacob Lafer - Paranavaí - PR 89
Fazenda Boa Fé - Achilles S. Simioni e Adir do Carmo Leonel - Ribeirão Preto - SP 40
Fazenda Boa Sorte - Wilfredo Esper - Paranavaí - PR 162
Fazenda Boa Vontade - Antenor Scatulin - Junqueirópolis - SP ..... 166 e 167
Fazenda Bonsucesso - Arnaldo Zancaner - Guararapes - SP 50
Fazenda Brumado - Rubens Andrade Carvalho - Barretos - SP ..... 146 e 147
Fazenda Cachoeirinha - Oswaldo R. Borges - Barretos - SP 136
Fazenda Canadá - Sociedade Agropastoril Canadá Ltda. - Jussara - GO 143
Fazenda Cruz Nova - Raimundo Coimbra Leite - Santo Antonio do Caiuá - PR 144 e 145
Fazenda Guanabara - Clovis Resende - Santo Anastácio - SP ..... 64 e 65
Fdas. Guanabara e Umburanas - Dr. Diogo A. Andrade - Dr. Joel Leony e Dr. Heitor A.C. Andrade - Ibicuí - BA .. 72 e 73
Fazenda Havana - Waldomiro Brandão da Silva - Feira de Santana - BA 157
Fazenda Ingá - Giovanni Lorenzo Ridolfi - S. João do Caiuá - PR 79
Fazenda Ipanema - Paulo Mendes de Souza - Barretos - SP 137
Fazenda Laranjeiras - Humberto Costa e José Carlos Costa - Presidente Prudente - SP 181
Fazendas Limoeiro e Santa Izabel - Hiroshi Yoshio - Presidente Prudente - SP .. 178 e 179

(Conclui na pág. 184)

Suplemento especial do NELORE

Acompanha a edição Nº 532 da Revista dos Criadores Não pode ser vendido separadamente.

REVISTA DOS CRIADORES

Apresentação

Segundo conta a história, a primeira importação de gado da Índia para o Brasil deve ter acontecido pelos anos de 1907 a 1908 e que o gado aqui desembarcado era pequeno, miúdo, feio e de aspecto pouco saudável. Entretanto, apesar dessa aparência, toda desfavorável, esse gado teve boa aceitação entre criadores dos Estados do Rio, Minas e Bahia. Já o mesmo não aconteceu em nosso Estado.

Passados 40 anos o panorama começa a mudar — o gado das raças indianas já é uma realidade, pois, com o clima e pastagens melhores que de sua terra de origem, o gado transformara-se em um animal de grande porte, pesado e de belíssimo aspecto. Passou a despertar o interesse e a atenção dos criadores em geral para daí, em menos de 30 anos, dominar completamente o cenário da criação de gado de corte nacional ou pelo menos no Brasil Central e Norte.

Entretanto, é preciso não esquecer que tudo isso foi alcançado graças ao trabalho perseverante do particular — do criador, que sempre ou quase sempre sozinho pode dizer que criou, que formou o Zebu Brasileiro — porque esse gado zebu que hoje vive em nossas pastagens alcançou um grau de desenvolvimento tal que não é encontrado em seu país de origem ou em qualquer outra região do mundo.

Este Suplemento de Revista dos Criadores é, pois, uma homenagem a esses pioneiros e aos criadores do zebu, forjadores de mais uma riqueza nacional no setor da agropecuária, pois a outra riqueza, foi e é o café — criada por seus colegas, os cafeicultores e que possibilitou toda essa riqueza da Mãe Pátria.

Das raças indianas que aqui aportaram a que se impôs, dominando o criatório nacional foi a Nelore e, desejando mostrar o que de melhor possuímos a respeito, foi outra razão da publicação do presente Suplemento. Sua realização foi um trabalho tremendo. Foram visitados 6 Estados. Foram percorridos pelo menos 50.000 quilômetros. Estiveram trabalhando 7 repórteres e fotógrafos especializados, fora o pessoal da redação. Foram gastos, pelo menos, 150 dias de trabalho. Foram empregados 111.250 folhas ou 3.400 quilos de papel. Foram gastos 150 horas para a impressão (só deste Suplemento).

Pelo tópico acima nossos leitores têm uma idéia do trabalho que se teve para a concretização desta edição, e, tudo isso foi possível graças a esplêndida acolhida que os criadores proporcionaram aos homens de Revista dos Criadores o que muito nos orgulha e envaidece, pois mostra que estamos no caminho certo. O Editor.

O Nelore no Brasil

O presente trabalho é de autoria de Dr. Fausto Pereira Lima, Engenheiro Agrônomo pela Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" de Piracicaba.

Obteve o título de Doutor ao defender a tese intitulada ESTUDO DE ALGUNS FATORES DE VARIAÇÃO QUE INTERFEREM NO PESO À DESMAMA DE BEZERROS ZEBU. (A segunda tese sobre melhoramento animal apresentada àquela Escola).

Tem vários trabalhos publicados sobre alimentação e manejo de gado de corte.

Tem participado como juiz único ou em comissão em exposições no Brasil, desde 1962.

Atualmente exerce o cargo de Pesquisador Científico na Estação Experimental de Zootecnia de Sertãozinho, São Paulo.

No passado a pecuária bovina paulista se resumia na exploração, em bases empíricas, do gado crioulo ou nativo, descendente degenerado dos animais trazidos pelos colonizadores portugueses e espanhóis. Nas fazendas onde as lavouras predominavam, a criação se resumia às vacas de leite e animais de trabalho.

Depois de ter recebido quase todas as raças aperfeiçoadas da Europa, em tentativas de aclimação no Brasil Central, e tentar os cruzamentos contínuos, os pecuaristas acolheram as raças originárias da Índia, entre as quais, Nelore, Gir e Guzerá. Trata-se de raças zebuínas que evoluiram ao longo de uma rota de imigração pelo sul do continente asiático, enfrentando os solos áridos, o clima frio, as planícies humosas do Ganges, as montanhas agrestes, e as terras baixas, quentes e úmidas. De tal modo o zebuíno naturalizou-se nas condições brasileiras, que ofereceu amplas possibilidades para a manifestação dos valores genéticos de produção acumulados naquelas raças, criadas em condições tão adversas no seu país de origem.

O melhoramento das raças indianas exploradas no Brasil, tal qual vem se processando modernamente não deverá afetar sua habilidade de adaptação aos agentes do meio tropical. É mesmo necessário manter sua tolerância ao calor, à umidade, às radiações solares, e ainda às parasitoses.

A população humana cresce de uma forma espantosa no mundo todo. Há sempre carência alimentar, e o "deficit" de produtos de origem bovina, principalmente da carne é muito grande. Por outro lado o mercado de reprodutores para as várias regiões do Brasil e para as nações latino-americanas surge promissor.

O melhoramento do ambiente tropical de criação para o desenvolvimento de animais de raças européias aperfeiçoadas para corte, nem sempre se considera satisfatório. Novas raças de bovinos, estão surgindo a partir do acasalamento de zebuínos e taurinos, procurando-se aliar a rusticidade de uns com a produtividade de outros. Novas técnicas de manejo estão sendo empregadas com a finalidade de antecipar a idade de abate dos zebuínos.

As raças zebuínas, Gir, Guzerá e Nelore, são as mais difundidas nas áreas de exploração do gado de corte no Brasil Central. Até anos recentes a seleção dessas raças vinha sendo praticada através de critérios mais ou menos empíricos, e por esse razão, pouco

tabe ainda sobre os principais fatores que afetam as características zootécnicas de importância econômica a se considerar num programa de melhoramento.

Nos últimos quatro anos é que a raça Nelore obteve maior número de adeptos, evidenciado pelo aparecimento de muitos núcleos de criações e seleção desta nobre raça indiana.

Atribui-se a extraordinária expansão da raça Nelore ao projeto governamental de exploração das áreas da Amazônia, através da pecuária de corte; o gado indicado para o povoamento daquelas novas pastagens é o Nelore, por apresentar particularidades inerentes à raça, que muito facilitam a criação extensiva.

A medida que o rebanho Nelore aumenta em número, exige dos centros de criação de reprodutores, animais melhorados, altamente selecionados, capazes de transmitir atributos étnicos e zootécnicos que irão aumentar o índice de desfrute dos rebanhos.

A última importação de gado zebu da Índia, mais beneficiou, sem dúvida, o Nelore Brasileiro. Os pecuaristas, que lá estiveram, souberam escolher reprodutores que trouxeram reais e palpáveis melhoras para o nosso rebanho, carente de novos genes de produção.

A humanidade, passando a ter uma vida sedentária com mais esforço mental e menos trabalho físico, mudou radicalmente seus hábitos alimentares; o mundo necessitando de uma alimentação pouco calórica e mais proteica, passou a exigir carne magra para o consumo. Justamente nesse momento surgiram os reprodutores indianos que, imprimiram marcantemente em seus descendentes a característica de desenvolver uma carcaça musculosa sem gordura, melhorando a estrutura do rebanho nacional. Há necessidade de aumentar o número de descendentes dos excelentes reprodutores da raça Nelore, melhoradores de rebanho; como é sabido por todos, somente com a inseminação artificial isso seria possível.

EVOLUÇÃO DO NELORE NO BRASIL

O Nelore Brasileiro pertence ao segundo grupo ou tipo básico indiano de acordo com a classificação apresentada por Joshi e Phillips; é um agrupamento zootécnico de bovinos de pelagem branca ou cinza, de chifres curtos.

Com as primeiras importações de gado Nelore da Índia vieram também animais de outras raças pertencentes ao mesmo grupo básico e raças de tipo básico Misore, que, ainda hoje se caracterizam por apresentarem chifres alongados e ponteagudos e perfil convexo.

O acasalamento desordenado de reprodutores dessas raças indianas,antigamente mal conhecidas pelos criadores, deram origem ao Nelore Brasileiro. Este apresentava perfil convexo, pouca ou ausência de goteira, orelhas pequenas, ossatura frágil e tipo compacto.

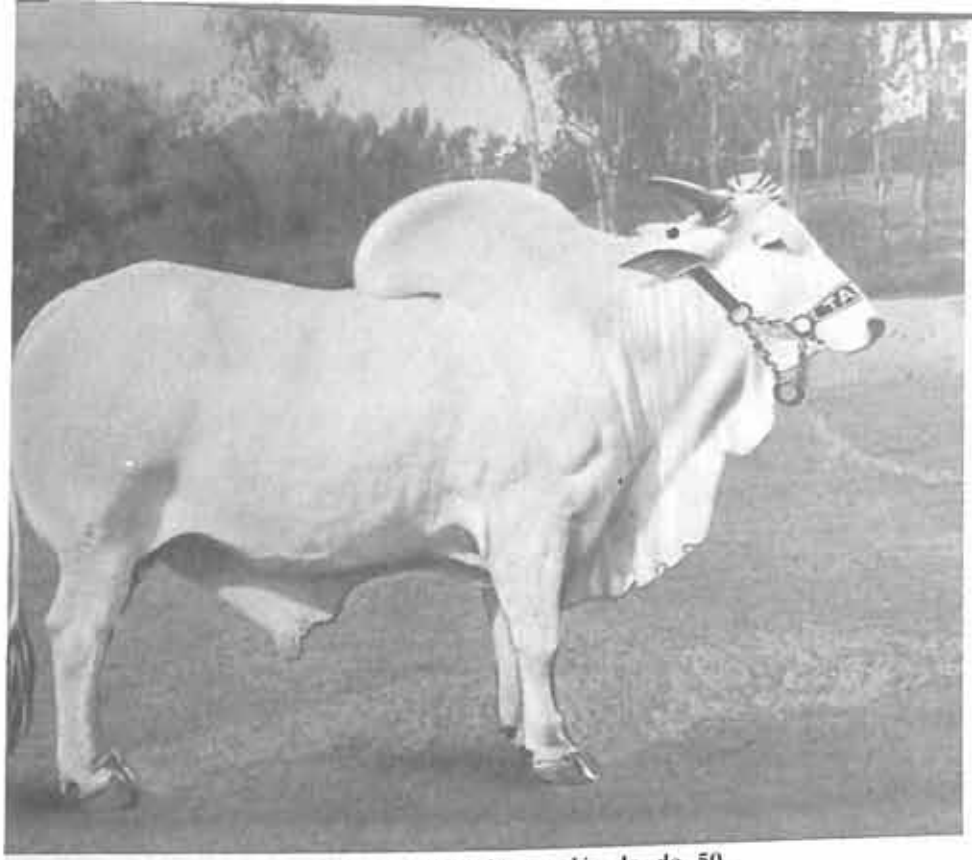
Com a última importação vieram apenas animais Ongole ou Nelore, que acasalados com as matrizes de origem, e com as nacionais, imprimiram as características do tipo longelíneo e ossatura robusta capaz de suportar pesadas massas musculares — qualidades que realmente mais interessam a pecuária brasileira. Esses animais conservaram todas aquelas características étnicas inerentes a raça Nelore aliadas a alta fertilidade, resistência aos parasitas e moléstias tropicais, precocidade, vacas com extraordinária habilidade materna.

MELHORAMENTO NA HABILIDADE DE GANHAR PESO

Peso médio por idade dos produtos Nelore da Estação Experimental de Zootecnia de Sertãozinho.
Regime de Pasto (kg)

Idade	1957		1973	
	M	F	M	F
ao nascer	27,0	24,5	32,0	30,8
3 meses	88,5	83,8	—	—
4 "	—	—	134,0	123,0
6 "	148,4	150,2	—	—
7 "	—	—	198,0	179,0
9 "	186,4	178,0	—	—
15 "	199,4	208,4	260,0	228,0
18 "	247,4	253,0	407,0	336,0
24 "	289,2	278,0	—	—
26 "	—	—	432,0	412,0
32 "	—	—	492,0	450,0
36 "	374,9	361,2	—	—

Pelo quadro acima pode ser notado que o Nelore responde rapidamente à seleção para aumento de peso.



Touro premiado na década de 50.

Resultado médio do controle de carne
Novilhos Nelore (kg)
Fonte: Estação Experimental de Zootecnia — Sertãozinho

Idade no abate	meses	32	26
Peso vivo	kg	492,4	432,5
Carcaça quente	kg	289,9	247,3
Cabeça	kg	18,1	14,5
Couro	kg	42,6	38,2
Mocotó	kg	9,5	9,1
Carcaça fria	kg	285,5	243,0
Dianteiros	kg	75,5	63,0
Trazeiros	kg	53,6	47,1
Área do olho do lombo	cm2	70,4	63,7
Espessura da gordura no olho do lombo	mm	6,8	4,7
Músculos	%	60,8	61,8
Ossos	%	19,2	19,6
Gordura	%	19,9	18,5
Retalhabilidade	%	49,92	50,55

O Nelore pode oferecer carcaças com 16,5 arrobas aos 26 meses de idade com um índice de retalhabilidade de 50,55%, quando alimentado em pastagem.

MELHORAMENTO DO NELORE ATRAVÉS DE INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL

Uma das consequências da expansão de inseminação artificial, conforme relatou I. MICHAEL LENER e H.P. DONALD em 1969, tem sido o crescente receio da proliferação de genes letais. "Recessivos indesejáveis" é atualmente expressão popular, não só para recém-nascidos patologicamente anormais, como para variedades indesejáveis, tais como bezerros vermelhos em raça Preta. Muitos desses caracteres, contudo, não foram insuficientemente investigados para serem atribuídos seguramente a efeitos de genes recessivos.

Os livros de textos sobre criação de animais frequentemente apresentam listas detalhadas de genes letais ou prejudiciais. Essas listas, embora úteis para alguns fins são, entretanto, de valor prático limitado. Fora estabelecido por geneticistas, antes de se conhecerem perfeitamente as consequências matemáticas da seleção, que a presença de letais numa população representa um crescente perigo e requer vigorosos esforços, de parte dos criadores, para combatê-la. Contudo, isso não é assim. Os letais recessivos, indubitavelmente, ocorrem em todas as espécies de animais domésticos, e são abundantes os genes prejudiciais de todos os tipos; quando existem em grandes populações, sua manifestação de um modo geral, é suficientemente rara ou, então, são tão difíceis de serem percebidos que não determinam nenhuma medida por parte dos criadores. Em pequenas populações, ou onde é praticada a consanguinidade para a produção de linhagens utilizadas em Cruzamentos, tais letais podem evidenciar-se muito rapidamente.

O receio de que a inseminação artificial disseminará genes indesejáveis não tem lógica. Na pior das hipóteses, os touros utilizados nos centros de inseminação artificial não transmitirão mais desses genes que os númerosos reprodutores que eles suplantam em qualidade. E na melhor das hipóteses, eles disseminarão muito menos, porque touros reconhecidamente transmissores em potencial ou comprovados não são utilizados. Sabendo-se que um touro intensamente empregado revelou-se, posteriormente, heterozigoto para um raro gene indesejável, o cuidado que se deve tomar é reduzir o risco, não utilizando outro heterozigoto do mesmo tipo, na mesma região. O maior perigo está, realmente, na possibilidade de bons

touros serem precipitadamente afastados dos serviços por esse motivo.

Não se pode esperar que criadores particulares venham a confessar, publicamente, que seus reprodutores estejam disseminando genes letais, mas a inseminação artificial oferece essa oportunidade para identificar touros com tais genes em grandes populações, mesmo que sua frequência seja baixa.

MASON em 1964, numa criteriosa discussão das medidas a tomar a respeito de letais recessivos, salientou que a idéia de sua eliminação não é realista. As medidas devem ser tomadas para reduzir a frequência dos genes letais, elas dependem de várias considerações: a natureza do defeito e o risco para a saúde da genitora, a frequência de seu aparecimento e se alguma vantagem do heterozigoto está envolvida.

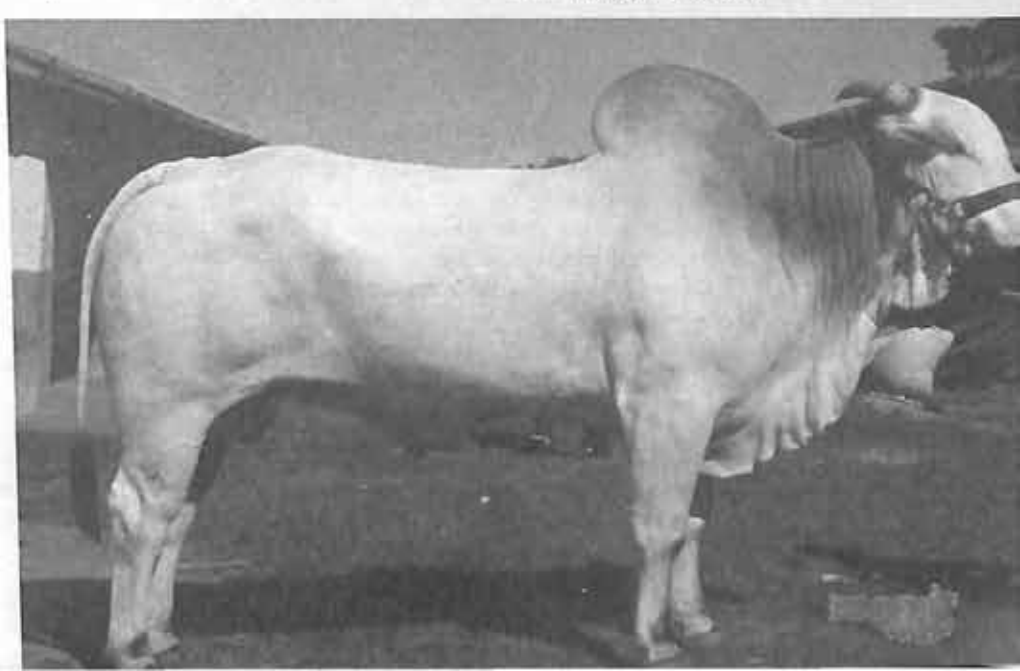
Com a evolução de métodos de melhoramento genético mais avançados, inclusive a formação de pequenos rebanhos de elite compostos de animais provados, será eventualmente insuficiente aplicar a crua regra de degolar qualquer animal acusado de ser heterozigoto para qualquer gene impopular. Pode suceder, em inseminação artificial de bovinos, e realmente sucede, que uma bem organizada prova de progênie revele que um touro capaz de aumentar a produção em seus descendentes transmite concomitantemente alguns caracteres indesejáveis. Nesse caso, um julgamento intensivo deve ser feito, confrontando-se os valores econômicos de sua capacidade melhoradora, com o caracter indesejável.

HABILIDADE MATERNA DE VACA NELORE

Recentes estudos realizados na Estação Experimental de Criação de Sertãozinho, revelaram ser as vacas Nelore dotadas de extraordinária habilidade materna, medidas através do peso ao desmame alcançado por seus bezerros.

As razões das diferenças entre pesos à desmama entre raças são várias. Além da taxa de crescimento inerente a cada grupo racial, outros fatores ligados ao ambiente materno, intra e extra-uterinos, podem contribuir para essa variação no peso à desmama. Este efeito é causado sobre tudo pela produção de leite das vacas, que as vezes varia consideravelmente de uma raça para outra. Mas existem outras características próprias no comportamento das mães em relação aos seus filhos, ou destes para com aquelas, que também podem explicar algumas das discrepâncias encontradas. Observou-se que os bezerros Nelore mamavam mais vezes ao dia, procurando as mães com mais frequência, do que os Gir e Guzerá, talvez como consequência da pequena quantidade de leite que recebiam das vacas em cada vez que se alimentavam. Isto explica os altos pesos médios obtidos à desmama pelos bezerros Nelore. Além da vaca Nelore proteger a cria, oferece facilidades para o recém-nascido se ali-

Um campeão Nelore.



Granfa — Campeã de Avaré 1972. Bezerro também Campeão. Pertencente a Rodolfo Bonfiglioli.

mentar, pela disposição e tamanho de suas glândulas mamárias.

CLASSIFICAÇÃO DE ANIMAIS DE ELITE NAS EXPOSIÇÕES

A principal preocupação do juiz para a classificação dos animais exibidos nas exposições é ordená-los de acordo com o tipo ideal que se tem em mente. Para isso alguns conhecimentos básicos são importantes, a respeito das características raciais, anatonômia e função dos órgãos, ação dos hormônios, bem como saber como se processa o crescimento dos bovinos. Sem o que, erros grosseiros serão cometidos.

Tem-se procurado orientar os julgamentos no sentido de se melhor classificar aqueles animais pela habilidade de desenvolver carcaças musculosas com pouca gordura, o que caracteriza o moderno Nelore brasileiro.

Não existe fórmulas nem receitas para ensinar a alguém como julgar ou classificar animais; o senso de observação e a "vivência de curral" são os mais importantes fatores.

O padrão racial é observado no crâneo e nas linhas do corpo do bovino e também a cor do pelo e da pele.

O moderno Nelore brasileiro se caracteriza de acordo com os padrões descritos pela Associação Brasileira de Criadores de Zebu; dentre esses, tem-se procurado melhor classificar aqueles animais com elevado peso vivo, longelíneos, dotados de ossatura robusta, massas musculares bem visíveis sem simetria, costelas bem arqueadas porém não muito alongadas, boa amplitude toráxica notada pelo afastamento dos membros anteriores, bons aprumos, órgãos genitais perfeitos.

O Nelore moderno deve apresentar: o crâneo em forma de um ataúde, com uma goteira mediana bem acentuada terminando na ligação da cabeça com o pescoço; o perfil com uma ligeira convexidade; orelhas bem implantadas em forma de lança com movimentação ligeira e harmoniosa denotando a vivacidade do animal; o olho preto com expressão e formato característico demonstram a nobreza especial do animal; os chifres em estacas ou inclinados para traz, saindo do crâneo, não muito perto um do outro. Deve-se preferir animais de cabeça leve, mas demonstrando masculidade nos machos e femilidade nas fêmeas.

O que nos leva a dizer que agrupamentos zootécnicos de bovinos reagem desta ou daquela maneira conforme o meio ambiente são as características raciais a que pertence o grupo. Para o meio tropical brasileiro de criação as características do Nelore são muito importantes.

Animais longelíneos significa: carcaças com peças musculares maiores, naturalmente a ossos longos estarão ligados a músculos também longos; obrigatoriamente estes bovinos serão mais pesados do que o tipo compacto. Ossatura robusta significa: capacidade para suportar peso vivo acumulado na carcaça Osso fino é o primeiro sinal de degeneração. Massas musculares visíveis indicam pequeno acúmulo de gordura, simétria significa acúmulo de gordura, assim como "paleta bem coberta" significa acúmulo de gordura naquela região, que deve ser descarnada. Costelas bem arqueadas significa boa capacidade digestiva e respiratória. Costelas demasiadamente longas significa excesso de ponta de agulha (carne de segunda).

Bons aprumos significa que o Nelore pode perambular pelas pastagens 15 a 20 anos sem ressentir.

Órgãos genitais perfeitos significa garantia de perpetuação da espécie.

Este conjunto de caracteres deve estar disposto de uma forma harmoniosa e equilibrada, aliada a perfeita caracterização racial, para que um animal possa obter um título de campeão.

CRESCIMENTO DO BOVINO

O crescimento do bovino após o nascimento se processa através de ondas, que evoluem com a idade do animal. Assim sendo, existe fases na vida do animal em que se nota desproporções nas várias regiões do corpo. Há uma fase bem longa na vida do animal onde a linha dorsal permanece inclinada, dos posteriores para os anteriores, mais notado nos machos do que nas fêmeas. Mas, todas estas desproporções devem se normalizar após a paralização do crescimento do animal, que ocorre juntamente com a maturação sexual, época em que se processa a oxificação das apofises dos ossos.

O crescimento do bovino pode ser explicado esquematicamente como segue:

A onda A de crescimento inicia-se nos jarretes e desce em direção aos cascos; outra onda se inicia na orbita ocular e se dirige à ponta do focinho. No final desta onda inicia-se a onda B nos jarretes e joelhos com direção ascendente; na orbita ocular outra onde B se inicia e segue em direção a parte superior da cabeça, depois dirigindo-se para o pescoço. Estas três ondas se encontrarão na altura da região renal.

A medida que estas ondas seguem sua tragetória acentua-se as desproporções nas várias regiãos do corpo e como a onda B dos membros posteriores percorre um caminho mais curto, portanto, chegando ao seu ponto final antes das outras duas, ocasiona a inclinação para frente da linha dorsal do animal.

Todas as características de produção dos Nelores, quais sejam: habilidade para ganhar peso rapidamente, alto índice de conversão de alimentos em ganho de peso, excelente habilidade materna da vaca, resistência à parasitas e às doenças, aliados a alta fertilidade nos levam a supor que o rebanho Nelore será em pouco tempo o mais numeroso do Brasil.

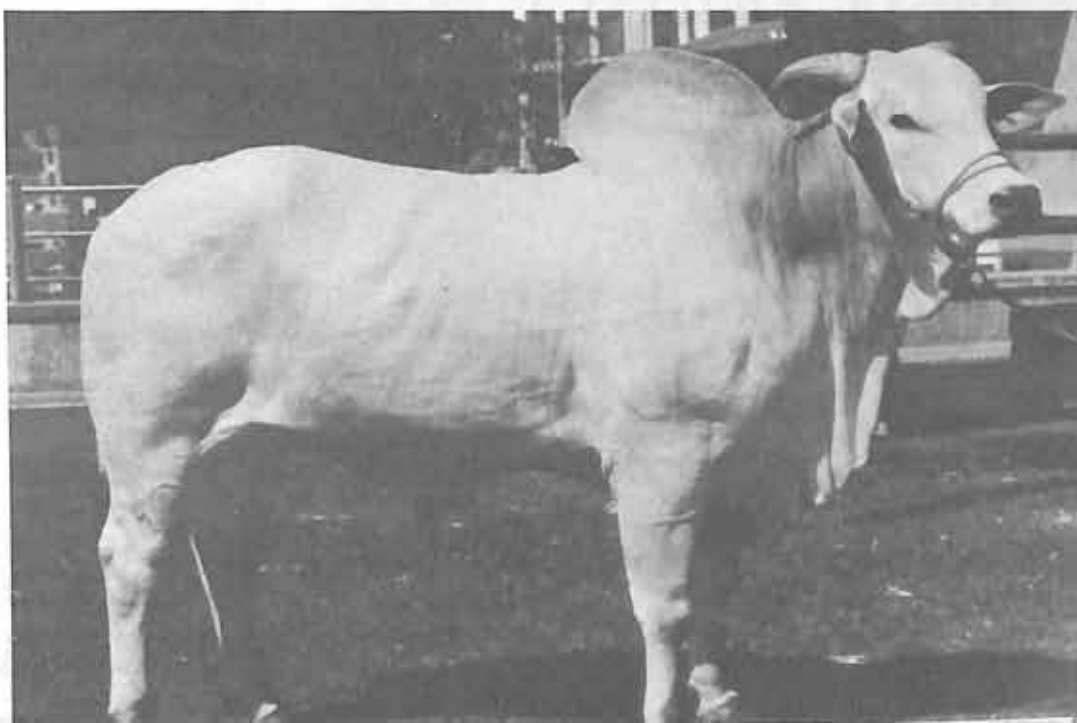
NELORE VARIEDADE MOCHA

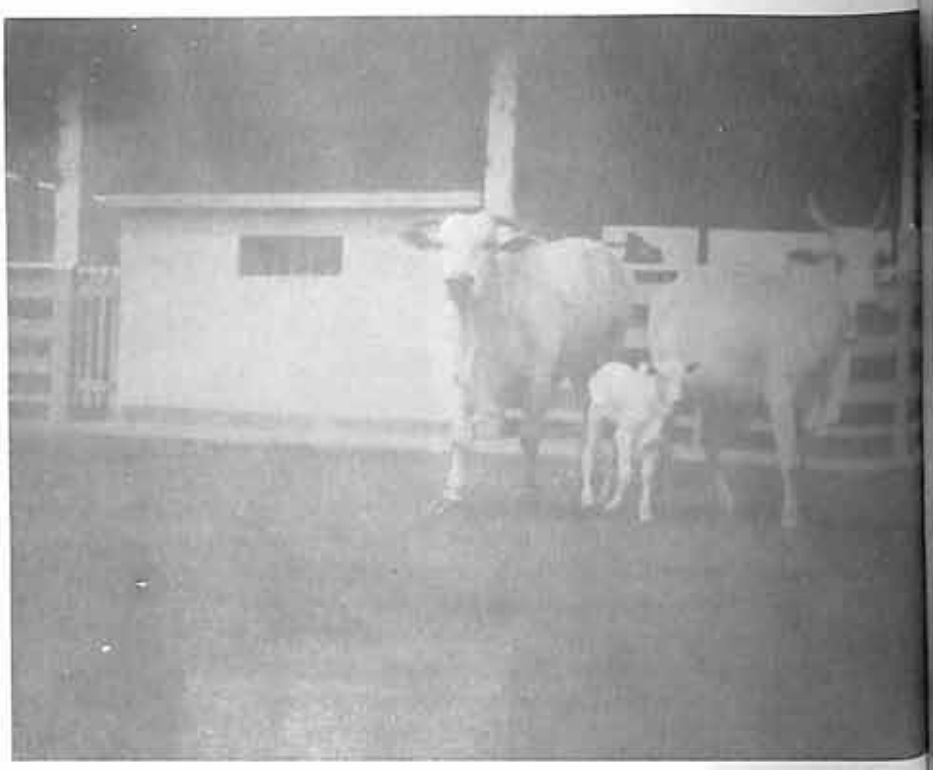
O Nelore Mocho apareceu ou por mutação ou por cruzamento absorvente.

Tarefa árdua é enfrentada pelos criadores e adeptos dessa variedade em formação, necessitando selecionar de uma só vez vários atributos genéticos, controlados por vários pares de genes.

Sabe-se que o caracter mocho é dominante, mas de baixa frequência.

A foto ilustra o moderno Nelore Brasileiro. O primeiro campeão tipo carne premiado em 1968, comissão: Jorge Wilson Franco, Adir do Carmo Leonel e Fausto Pereira Lima. Bovino longelíneo, ossatura robusta caracterização perfeita e pesado.





À medida que o rebanho Nelore aumenta em número, exige dos centros de criaç de reprodutores, animais melhorados, altamente selecionados, capazes de transm atributos étnicos e zootécnicos que irão aumentar o índice de desfrute dos rebanh

Se representarmos por PP os alelos que determinam o caracter mocho e pp para chifre, e for estabelecido que a frequência para o caracter mocho é 0,1 e para chifre é 0,9, no acasalamento de reprodutores mochos com de chifre teremos uma primeira geração teoricamente todos os filhos mochos mas heterozigotos Pp.

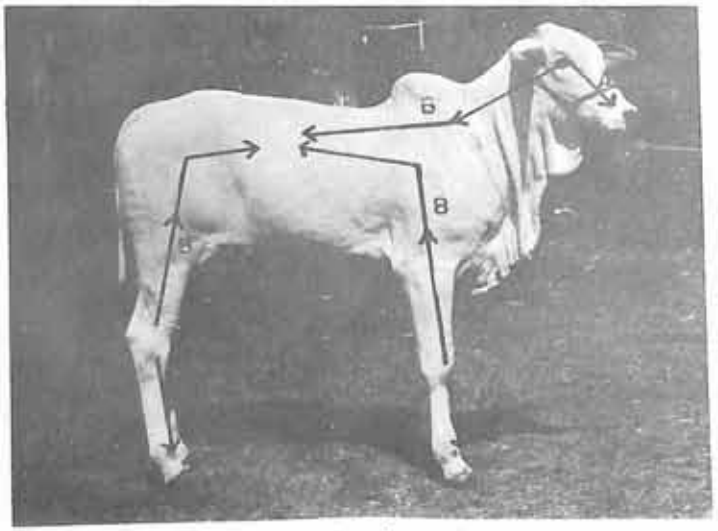
Na segunda geração teremos, isto é, quando se acasalar Pp x Pp:

População — 1 PP + Pp + pp

Frequência $(0,1)^2 + 2 \times 0,9 + (0,9)^2$

Resultando 1 + 18 + 81 = 100 animais

Portanto em 100 animais 19 serão mochos, isto é, um homozigoto e 18 heterozigotos, mais 81 com chifres. Assim sendo torna-se muito demorado a fixação para caracter mocho.



Representação esquemática das ondas de crescimento.

Como nos informa Jardim em 1973, o caract mocho não é controlado apenas por um par de gen e a interação de um deles com outro par de alelo po ocorrer a epistasia e resultar o aparecimento de c fres ou rudimentos de chifres.

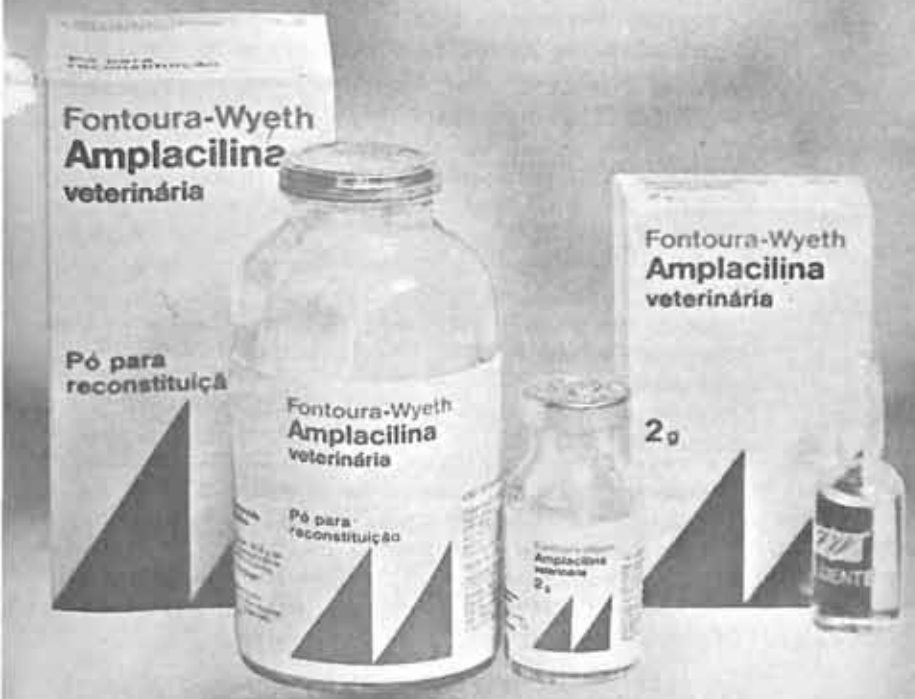
O quadro abaixo serve para ilustrar:

Genes	Machos	Fêmeas
PP HH ha ha sc sc	chifre	chifre
Pp HH ha ha Sc sc	"	"
Pp HH ha ha Sc sc	"	"
Pp HH ha ha sc sc	"	"
Pp HH Ha Ha sc sc	"	mocha
pp HH Ha Ha sc sc	rudimento	rudimento
pp HH ha ha Sc sc	"	mocha
pp HH ha ha sc sc	mocho	"

Pelo quadro acima podemos observar que o a salamento entre machos e fêmeas com rudimento chifres nunca produzirão filhos mochos, sempre dimentos. O acasalamento de fêmeas com ma portadores de rudimentos poderão dar filhas moch O acasalamento de machos com rudimento de ch com fêmeas de chifre poderão dar filhos mocho pendendo da constituição genética da vaca para e le caracter.

Quanto as características econômicas de pro ção não são notadas grandes diferenças entre a nhagens de chifre ou mochas.

AMPLACILINA
VETERINÁRIA



NOVO ANTIBIÓTICO BACTERICIDA DE AMPLO ESPECTRO

nas infecções gram-negativas e gram-positivas

Fontoura

Divisão Agro Pecuária
Rua Caetano Pinto, 129

Vigésimo aniversário da Associação dos Criadores de Nelore do Brasil

José Mario Junqueira de Azevedo

A ASSOCIAÇÃO DOS CRIADORES DE NELORE DO BRASIL, está comemorando o seu vigésimo aniversário. Foi no dia 1.º de Abril de 1954 que se constituiu a entidade, com a assinatura da sua ata de instalação. Figuram como signatários desse documento: Durval Garcia de Menezes, Alberto Franco do Amaral, Gerson Prata, Plinio Ferraz, Roberto R. Ferraz, Marcos R. Ferraz, Veríssimo Costa Junior, Rubens de Andrade Carvalho, Fernando Sampaio, Jorge da Cunha Bueno, Paulo Piza Lara, João Zancaner, Antonio de Castro Magalhães, Francisco Jacintho da Silveira, Ovídio Miranda Brito, Leonardo Corrêa da Silva, Donald Wilfred Strang, Clóvis Resende, Mamedi Mussi, Santo Lunardelli, Antonio Martins Fontoura, Alípio Ferreira de Castro, João Vieira de Medeiros, Olavo A. Ferraz, José Ferraz de Camargo, Olivio Gomes, Severo Fagundes Gomes, Fabio Leopoldo e Silva, José Tavares Paiva, Fabio L. V. Guimarães, João Sampaio Ferraz, Jayme de Souza Santos e S/A. — Agrícola e Industrial Usina Miranda.

Não era então predominante na pecuária zebuína a raça Nelore. Visavam assim os organizadores da nova entidade, dar realce às grandes qualidades dessa raça, como também orientar a sua seleção, afim de contribuir para o aumento da produção de carne a custos reduzidos. Daí o grande trabalho desempenhado pelas Diretorias pioneiras, no cumprimento desse importante trabalho.

Evidentemente, para se aumentar a produção de carne, além de se escolher a raça que mais se adapte ao nosso meio ambiente, é preciso também melhorar as pastagens, introduzir leguminosas, aplicar medidas sanitárias ao rebanho, etc. Todos esses aspectos foram encarados pela ASSOCIAÇÃO DOS CRIADORES DE NELORE DO BRASIL, e os seus associados foram bem orientados nesse sentido.

Em realidade, o gado Nelore distingue-se por uma série de atributos, em que sobrelevam a rusticidade, a fertilidade, a precocidade e a longevidade.

Rusticidade: — A raça Nelore é mais rústica do que as outras raças. Suas pernas altas, umbigo curto, tetas finas das fêmeas, dispensam dos criadores a atenção muito acurada, permitindo a criação em gra-

de escala. Consome e reverte em carne qualquer tipo de vegetação.

Fertilidade: — Uma pesquisa realizada nos Estados de São Paulo, Mato Grosso, Alagoas, Paraná e Estado do Rio de Janeiro nos rebanhos Nelore, pela ASSOCIAÇÃO DOS CRIADORES DE NELORE DO BRASIL, apresentou como média geral de 75% de natalidade e 70% de desmama.

Precocidade: — O ganho de peso mais rápido é a meta para o aumento da produção de carne. Em regime de pasto, que é a maneira mais econômica de alimentar o gado, a raça Nelore suplanta as demais raças, inclusive as raças européias. A raça Nelore tem conseguido mandar para o abate garrotes de 24 a 30 meses com 17 arrôbas. As raças européias só podem suplantar a raça Nelore em regime de confinamento, com custos elevados, tornando a atividade anti-econômica, com o atual preço da carne.

Longevidade: — As matrizes da raça Nelore procriam até 20 anos, suplantando todas as demais raças.

A raça vem se expandindo, como se pode verificar no quadro fornecido pela A.B.C.Z., sobre o número de animais registrados da raça Nelore:

ANOS	REGISTRADOS	PERCENTUAL
1939	172 cabeças	8,39%
1949	717 cabeças	19,74%
1959	1.992 cabeças	30,60%
1969	17.392 cabeças	50,35%

É uma satisfação verificar que a ASSOCIAÇÃO DOS CRIADORES DE NELORE DO BRASIL, comemora o seu vigésimo aniversário, com a consagração da raça Nelore como melhor produtora de carne nos países tropicais e subtropicais. A esse respeito transcrevemos trechos do relatório oficial do Governo Equatoriano: "BRASIL se encuentra a la cabeza del mundo em cuanto a calidad y características del ganado Cebú; pues a partir de las primeiras importaciones del Pakistán y la India en 1813, han logrado al momento cuatro importantes razas que son: Nelore, Gir, Gucera e Indubrasil.

En las zonas visitadas pudimos observar preferencialmente explotaciones de ganado Nelore, cuyas características deremos largos, menor longitud del prepucio, orejas de mediano tamaño, alto rendimiento en carne, mucha precocidad, porcentaje alto de fertilidad, rusticidad y longevidad, la harian muy apreciada para nuestro medio.

En el aspecto sanitario Brasil viene desarrollando excelentes y bien financiados programas de control de las enfermedades infecciosas y parasitarias, para lo qual cuentan con un magnifico equipo de técnicos, institutos y demás instalaciones apropiados al efecto. Además, la legislación sanitaria que regula la marcha de estos programas constituye una garantia para la exportación.

En el caso de que el pais decidiera importar ganado del Brasil se podrían obtener ejemplares de mejor calidad que los importados de los Estados Unidos de América y a precios muchos mas ventajosos, lo qual constituye una razón más para que se estudie debidamente este problema y merezca una solución acorde a los intereses del pais. Por otra parte, si se resuelve favorablemente la importación, esta podría ser financiada en buena parte com la ayuda del Banco del Brasil, Organismo que demostró la mejor voluntad para prestar este tipo de cooperación que sería cristalizado en el momento adecuado."

Essa opinião do relatório equatoriano coincide com a esposada pelos técnicos e criadores do Paraguay, do Norte da Argentina, da Colombia, da Venezuela, da Bolivia e dos países Africanos.

Ao assumirmos a Presidência da ASSOCIAÇÃO DOS CRIADORES DE NELORE DO BRASIL, em 22 de Abril de 1971, a raça Nelore já havia sido consagrada como a melhor produtora de carne nos países tropicais e subtropicais, graças aos trabalhos desempenhados pelas Diretorias anteriores, facilitando, dessa maneira o nosso trabalho na difusão da raça.

Em vista disso, não poderíamos deixar de congratularmo-nos com as Diretorias anteriores, presididas pelos nossos ilustres antecessores, o saudoso Plinio Ferraz, Alipio Ferreira de Castro, Rubens Franco de Mello e Sérgio Assumpção de Toledo Piza, pelos trabalhos que executaram na difusão da raça Nelore, realçando as suas grandes qualidades, e ao mesmo tempo, elevando o conceito da ASSOCIAÇÃO DOS CRIADORES DE NELORE DO BRASIL.

V. R. Bandeira de Glórias da Raça Nelore

Laércio Noronha

Grande porcentagem dos criadores de Nelore, que hoje ostenta boa posição dentre os melhores plantéis do País, são evidentemente aqueles que, se não iniciaram, introduziram posteriormente touros ou matrizes V.R. em seus rebanhos, o que lhes valeram depois, e agora na atualidade, uma melhoria acentuada nas suas seleções. Para aqueles que vivem no Mundo Pecuário Nacional, principalmente no tocante aos bovinos de corte, a marca V.R. não é novidade, pois sobejamente conhecida como é, torna-se rotina ouvir-se "Meu touro V.R.", "tal matriz V.R." etc., esse fato quando mencionado, deve-se frisar, é para valorizar o produto, numa prova inconteste de que, quem tem V.R. está bem, muito bem mesmo. Mas, afinal, o que representa essa tão decantada sigla? Que ligação tem a mesma com essa raça branca chamada Nelore, verdadeira "epidemia" (no bom sentido) nesse nosso extenso e querido Brasil? Para discorrermos sobre tão apaixonante assunto, fomos até a Famosa Zebulândia, em Araçatuba, para ouvir um **homem de nome Torres** mais precisamente o Sr. Torres Homem Rodrigues da Cunha, que, calmo e gentil como é, para não fugir à regra dos nossos irmãos mineiros, contou-nos coisas que tentaremos "beneficiar" em linhas, para o agrado dos leitores deste Primeiro Suplemento Especial do Nelore da "Revista dos Criadores" que, esperamos nós, tenha sequência todos os anos.

Dona Olinda, esposa de Vicente, mãe de Torres e idealista como seu saudoso marido. Esteve na India, tratando pessoalmente da vinda dos famosos reprodutores inseridos nesta reportagem.

Vicente Rodrigues da Cunha, pai de Torres Homem Rodrigues da Cunha, começou a selecionar Nelore, por volta do ano de 1932, tão logo terminada a revolução. Adquiriu inicialmente 3 touros indianos chegados na leva de 1930, importados pelos criadores Ravisio Lemos e Neca Prata. Segundo Torres, 2 desses produtos se chamavam Bacurau e Manchadinho — o 3.º, no momento do "bate papo", fugiu-lhe à memória. Após essa compra, Vicente Rodrigues comprou toda a produção de Geraldino Rodrigues da Cunha, assim como outras matrizes de outros criadores, quando, já nessa época, o Nelore crescia em qualidade e se tornava difícil a sua compra, o que aliás acontece até nos dias de hoje. Essa criação (não confundir agora com seleção) Vicente Rodrigues da Cunha iniciou em CURUMBAIBA, no Estado de Goiás, levando todo esse gado para lá. Para não misturar a marca, já que o Nelore era tido como gado de corte e de qualidade não muito boa, usou a sigla de seu nome V.R., pois, Vicente Rodrigues, era antes de tudo, um grande idealista, que acreditava cegamente naquela raça. (...e os anos provaram que ele estava absolutamente certo!)

Depois de 8 anos, cada vez mais entusiasmado com os seus V.R., trouxe o rebanho para Pontal de Minas, e 300 fêmeas para a sua terra natal, UBERABA. Talvez aí, tenha se iniciado uma nova fase, a fase do gado fino, ou seja, do touro de melhor caracterização e das matrizes esmeradamente selecionadas. Corria o ano de 1943, quando o nosso interlocutor, Torres Homem Rodrigues da Cunha foi à Bahia onde, depois de viagem cansativa, foi recompensado pela compra que

realizou junto ao Sr. Otávio Machado — 2 touros que marcaram época: CACIQUE e YONG. Mais tarde adquiriu outros animais da marca famosa O.M., devendo destacar o reprodutor FAB, 10 vacas, sendo que duas desse lote eram filhas de uma importada INDIA. Procurando sempre melhorar, do conhecido criador Durval Garcia de Menezes, comprou ainda o bezerro Idolo da Indiana, por 600 contos de réis, (equivalentes na ocasião, ao preço de muitas fazendas) e que trouxe ótimos resultados para o plantel V.R. De volta à Bahia, isto já em 1953, adquiriu os touros VIGIA e PROVEDOR de Otávio Machado.

De lá até 1963, a marca V.R., então já famosa, trabalhou muito com aquelas compras, além de alguns descendentes desses raçadores tais como: JAQUETIM, NEGLIGENTE, SINGULAR, LEGÍVEL, NACIQUE, etc.... Até que, até que...

"Estávamos em meados do ano de 1963, quando chegam a Fernando de Noronha 24 vacas e 15 produtos machos entre tourinhos e adultos...

Alguns desses touros foram cedidos a Durval Garcia de Menezes, Miguel Vita e outros criadores, ficando para meus filhos, outros tantos. A reserva da propriedade, ou melhor dizendo, para nossa família, os raçadores: KARVADI, Tetra Campeão da Índia, Campeão na Ásia; BIMA (o Puxador de Pedras) touro de esporte na Índia, também Campeão; GOLIAS, RASTAN, BRAMINE e CARNU."

Esses foram alguns aspectos sobre a marca V.R. Existem muitos, muitíssimos. Cada qual mais interessante que outros. Mas o espaço infelizmente é curto; entretanto contemos apenas mais um. Ao derredor da marca V.R., registrada oficialmente, aparece uma Rosa dos Ventos, circundada pelos seguintes dizeres: EM QUALQUER DIREÇÃO HÁ UM V.R. CAMPEÃO. Realmente numa análise fria, sem muito esforço, chegamos à conclusão que nunca vimos nada mais certo, mais correto, pois, de Norte a Sul do País, um V.R. aparece sempre como Campeão... A João Nelson Frota Junior, nosso querido colega de Redação e criador dessa estupenda frase em 1934 — (pede-nos a Família Torres Homem) o nosso abraço fraterno, e a gratidão pública bem como a todos que trabalham para que os V.R. prossigam sempre nesta maravilhosa maratona de brilhante sucesso.

Outro episódio? Pois bem. Para a célebre importação de KARVADI e CIA., 6 pessoas lutaram arduamente para que tudo se consumasse com êxito, como aconteceu: D. Olinda R. da Cunha, viúva de Vicente R. da Cunha, que permaneceu 6 meses na Índia, ultimando a vinda dos animais.

Dr. José Deutsch, grande médico-veterinário em Barretos e nosso colaborador, ficou em terras indianas 1 ano; Joaquim Vicente Prata Cunha (Tetente) 10 meses; Vicente Rodrigues da Cunha (Vicentinho) 4 meses e finalmente o nosso grande amigo, "o grande mestre nelorista" José da Silva, o popular Dico, quase 2 anos.

Um dos homens a quem muito deve o nosso País: Vicente Rodrigues da Cunha, em foto quando moço, e sonhava com uma seleção monumental como a V.R., que mais tarde se concretizaria, para o bem e grande melhoria da nossa pecuária.

Estamos finalizando. O plantel do Sr. Torres Homem R. da Cunha, na Zebulândia, em Araçatuba, possui hoje 120 vacas P.O., 40 novilhas P.O., alguns touros super famosos, merecendo destaque: EVARU, e o notável CHUMAK, ambos filhos de KARVADI.

Devemos salientar, ainda, que foram vendidas aos Srs. Hiroshi Yoshio e Durval Garcia de Menezes, 20 reses, P.O., 10 cabeças a cada um.

Nesta reportagem, a "Revista dos Criadores", presta sua homenagem a Vicente Rodrigues da Cunha e Exma. Esposa, D. Olinda já falecidos; ao sr. Torres Homem Rodrigues da Cunha e seus dignissimos filhos, não somente pelo prestígio de suas publicações para conosco, e sim, muito mais pelo que fizeram e têm feito pela melhoria do rebanho brasileiro, 4.° do Mundo em quantidade, mas sempre em Primeiro Lugar, pela Qualidade.

E, a eles, o Brasil talvez deve a maior parcela, nesse particular.

Joaquim Vicente Prata Cunha (Tetente) com seus avós Vicente e D. Olinda. Uma foto para a posteridade. Hoje, Tetente, moço feito, chefe de família, é grande criador no Estado de Mato Grosso.

(1) A última foto do Campeonissimo KARVADI, o "Rei Nelore".

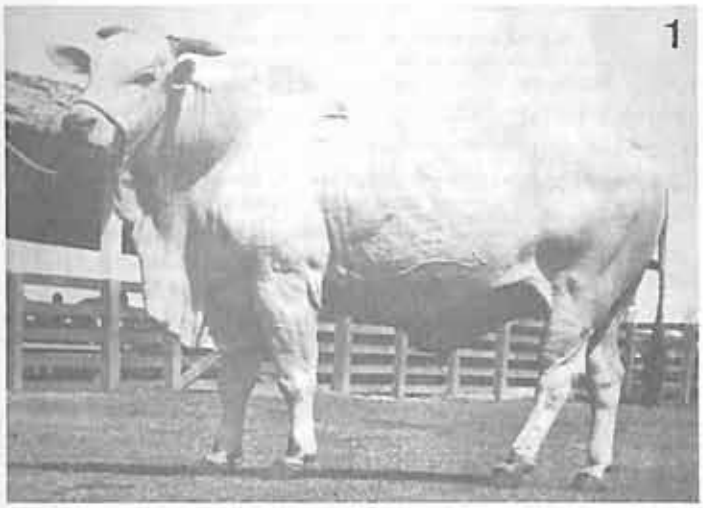
(2) RASTAN — Outro magnífico importado em 1963.

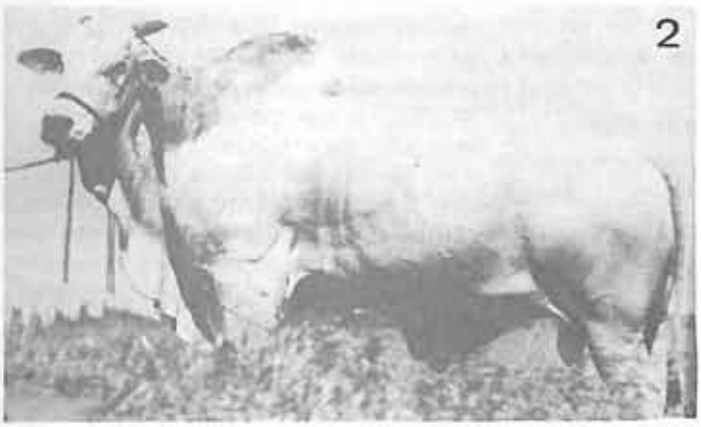
(3) BRAMINE — Seguro lá na longínqua India, pelo nosso bom amigo Dico (de bermudas, e queimadinho dos pés à cabeça). Bramine chegou também naquela importação.

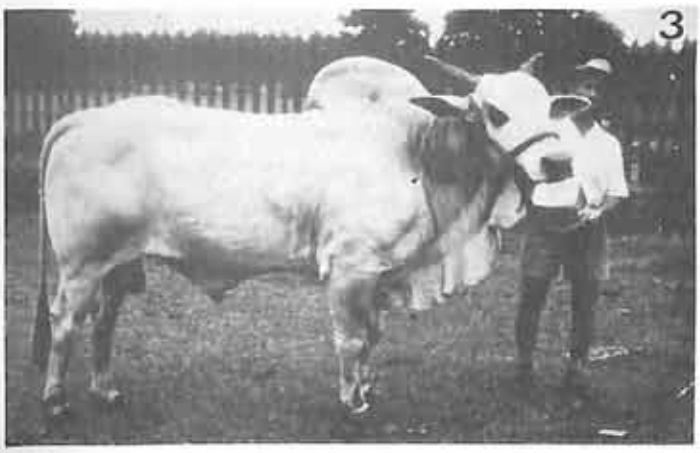
(4) BIMA (O Puxador de Pedras) deixou excelentes produções.

(5) GOLIAS — trambém importado. A foto diz tudo dele. Foi insuperável.

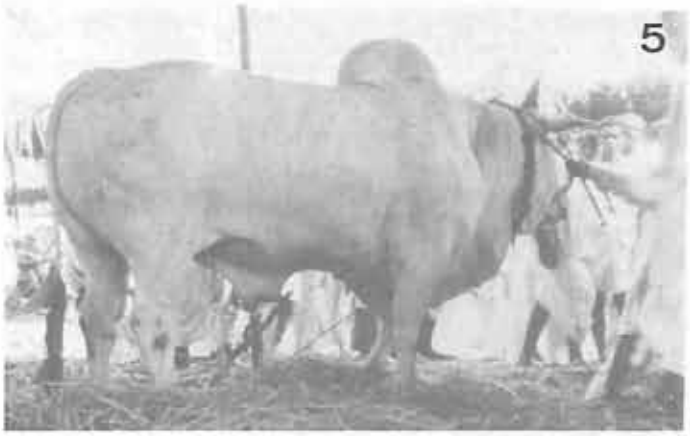
(6) CHUMAK — o principal raçador V.R. da Zebulândia é o mais afamado reprodutor Nelore vivo da atualidade. Esta foto, bastante recente, mostra tudo de bom que Chumak vem transmitindo a seus decendentes. Filho de Karvadi e Langri é o animal mais premiado da raça, no País.


1


2


3

4


5

6

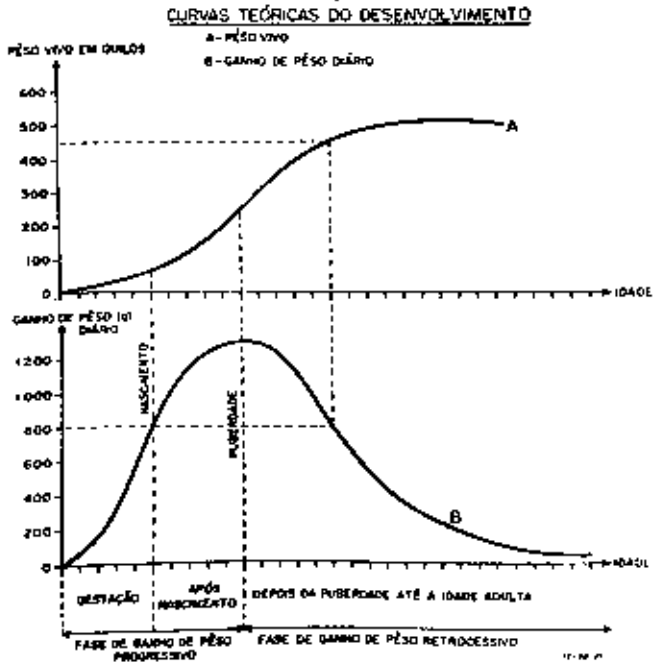
Peso do Nelore nas Exposições em São Paulo

ALFONSO G. A. TUNDISI *
LUCIANO R. M. DA SILVA **
BENEDITO E. S. DE CAMPOS ***

O crescimento de um animal implica num fenômeno complexo e engloba dois gêneros de evolução: aumento quantitativo e aumento qualitativo. O primeiro caso refere-se ao pêso crescente relativo à idade e, no segundo caso, o fenômeno atinge progressivamente a morfologia das diversas partes do corpo, modificando as formas, a fisiologia, a composição e a proporção dos elementos da carcaça. É necessário e importante, pois, o conhecimento desse mecanismo fisiológico e morfológico, para a compreensão da técnica da produção de novilhos.

No quadro 1, temos as curvas teóricas de crescimento de pêso vivo e de ganho de pêso diário. Pode-se afirmar que são semelhantes a todas as espécies de animais, desde que em boas condições de alimentação, a partir do instante em que o animal é gerado até a idade adulta. Observa-se que o desenvolvimento de pêso se processa em duas fases distintas: a primeira, do momento em que o animal é concebido até a puberdade, tendo a respectiva curva a forma de um S alongado, o que mostra ganhos crescentes por unidade de tempo; a segunda, da idade púbere à idade adulta, quando o crescimento decresce até se tornar nulo.

Quadro 1
CURVAS TEÓRICAS DO DESENVOLVIMENTO



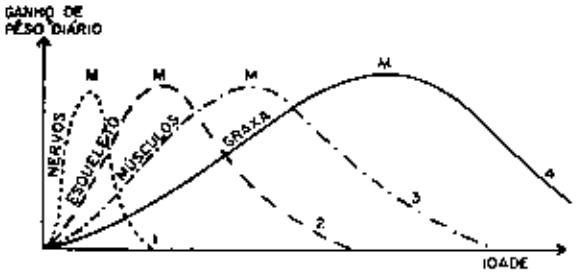
Essas curvas levam a uma conclusão lógica: o potencial de crescimento de um animal, sendo maior no início de sua vida até atingir o clímax em determinada idade, variável para cada espécie, interessa, no caso, ao criador de bovinos, para o seu aproveitamento, pois é mais econômico a produção de 1 quilo de carne de um animal de 1 ano, por exemplo, que a produção da mesma quantidade, de um bovino de 3 anos.

O ganho de pêso diário do animal (quadro 1, curva B) nada mais é que a soma dos ganhos de pêso diários em ordem prioritária, do tecido nervoso, ósseo, muscular e adiposo, de tal forma que inicialmente os ganhos de pêso são atribuídos à grande velocidade de desenvolvimento do tecido nervoso, enquanto a evolução do esqueleto, dos músculos e do tecido gorduroso é lenta (Quadro 2). Entretanto, com a idade, completa-se o desenvolvimento do sistema nervoso, ocorrendo paralelamente a intensificação do crescimento dos ossos, primeiramente ao seu máximo, e assim por diante, até que a totalidade dos ganhos de pêso diários do animal decorrem da deposição de gordura.

Do Instituto de Zootecnia de São Paulo.
* Pesquisador Científico Chefe.
** Zootecnista da Seção de Melhoramento do Gado de Corte.
*** Engenheiro Agrônomo da Seção de Estatística.

Quadro 2

CURVA DE DESENVOLVIMENTO DOS TECIDOS E PRIORIDADES

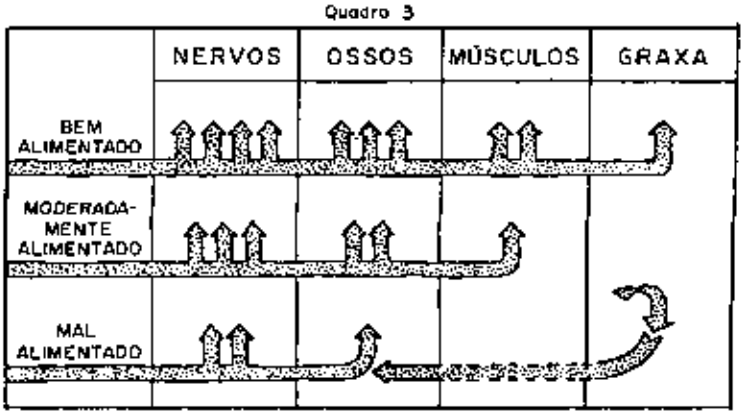


Os pontos M de cada curva correspondem as idades nas quais os respectivos tecidos atingem o seu máximo de desenvolvimento diário

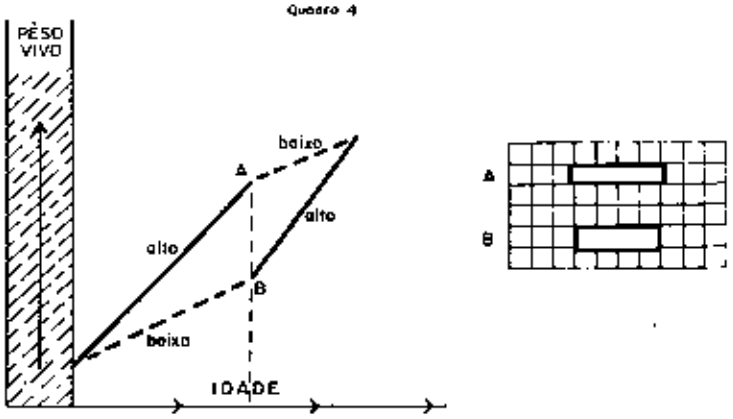
CURVA	TECIDOS	REGIÕES DO CORPO	REGIÕES DOS MEMBROS	TECIDO ADIPOSO
1	NERVOSO	CRÂNEO	METACARPO METATARSO	INTERNO
2	ÓSSEO	PESCOÇO	RÁDIO TÍBIA	INTERMUSCULAR
3	MUSCULAR	TRONCO	ÚMERO FEMUR	COBERTURA
4	ADIPOSO	BACIA	CINTURA ESCAPULAR CINTURA PÉLVICA	INTRAMUSCULAR

Como os tecidos, as regiões do corpo e dos membros se desenvolvem em respectiva ordem prioritária.

Quadro 3



Quadro 4



Esse fenômeno ocorre graças aos nutrientes da corrente sanguinea. O animal em crescimento e bem alimentado tem os tecidos desenvolvidos ao máximo, segundo a idade; porém, se recebe uma alimentação moderada, os nutrientes da corrente sanguinea em menor quantidade (representados no quadro 3, pela supressão de uma flexa) embora suficientes para fazer crescer os nervos, os ossos e os músculos, não bastarão para uma engorda mínima, pois, como vimos, o tecido gorduroso no processo metabólico tem a última prioridade. Se o animal for mal alimentado, os nervos e os ossos continuarão crescendo, porém, lentamente, cessando o desenvolvimento das fibras musculares e, se porventura houver algum tecido gorduroso os nutrientes serão retirados da gordura e incorporados à corrente sanguinea, contribuindo para o crescimento dos nervos, dos ossos e do tecido muscular se suficientes.

É interessante saber que os tecidos do corpo se desenvolvem também numa ordem de prioridade (Quadro 2). Na prática, o animal que apresenta o crâneo desenvolvido e desarmônico com o restante do corpo é um indício de ter passado por um estágio de sub-nutrição na fase de crescimento.

A rapidez com que ocorrem essas mudanças de conformação e de composição da carcaça depende do nível de nutrição em que o animal é criado, recriado e engordado. Um alto nível nutricional determina rápidas mudanças, permitidas, evidentemente, pela capacidade genética. Se dois animais geneticamente iguais, um bem alimentado e outro com baixo nível de nutrição, após determinado tempo, tiverem peso diferente, invertendo-se os tratamentos, poderá ocorrer que, afinal, exibam o mesmo peso. É claro que tudo dependerá das diferenças de peso no momento da inversão, da idade atingida e dos níveis de tratamento. A despeito do mesmo peso: o animal de baixo nível nutritivo inicial apresentar-se-á com maior quantidade de gordura, num esqueleto relativamente menor (quadro 4). Essa observação é mais evidente nos suínos.

Há ainda a considerar o que se chama de "crescimento compensatório". Acreditam muitos que a escassez de pasto na época da seca não infui no peso a ser atingido pelo animal em desenvolvimento, se levado em seguida às luxuriantes pastagens de verão. Realmente ocorre esse fenômeno, ainda não completamente elucidado, porém após 5 a 6 meses de subnutrição, nesse caso influindo no desenvolvimento do esqueleto a recuperação do peso normal no período de bons pastos não ocorrerá, mesmo porque o período não é suficientemente longo para que isso ocorra.

MATERIAL E MÉTODO

Foram coletados, estudados e analisados os pesos de 273 bovinos machos da raça Nelore, de 9 a 24 meses de idade, participantes de sete exposições, realizadas em São Paulo, de 1966 à 1972.

Os pesos foram agrupados em cinco categorias ou classes, segundo a idade, ou seja: 1.ª categoria, de 9 a 12 meses; 2.ª categoria, de 12 meses e um dia a 15 meses; 3.ª categoria, de 15 meses e um dia a 18 meses; 4.ª categoria, de 18 meses e um dia a 21 meses e 5.ª categoria, de 21 meses e um dia a 24 meses.

Em seguida foram esses pesos corrigidos para as idades respectivas e correspondentes aos centros dos limites de idade da categoria de cada animal, isto é, ajustados às idades "i" iguais a: 315, 405, 495, 585 e 675 dias.

Os cálculos para a determinação desses pesos corrigidos obedeceram às formulas M e M_1 para cada animal.

Quadro 5

Médias dos pesos (kg) ajustados de bovinos machos da raça Nelore

		1.ª categoria de 9 a 12 m. i = 315 d.	2.ª categoria de 12 a 15 m. i = 405 d.	3.ª categoria de 15 a 18 m. i = 495 d.	4.ª categoria de 18 a 21 m. i = 585 d.	5.ª categoria de 21 a 24 m. i = 675 d.
1966	m	314	308	378	——	467
	m1	314	308	377	——	468
1967	m	271	317	384	——	406
	m1	269	319	384	——	408
1968	m	274	323	357	420	502
	m1	273	324	358	417	502
1970	m	301	366	413	458	488
	m1	303	364	416	458	488
1971	m	274	304	389	439	525
	m1	272	305	389	439	525
1972	m	299	302	393	460	504
	m1	304	302	394	460	503
1972 (Internacional)	m	290	369	369	439	499
	m1	290	365	369	439	499
n.º animais		67	57	67	37	45
média geral	m	289,0	327,0	383,3	443,2	484,4
	m1	289,3	326,7	383,8	442,6	484,7
erro padrão da média	s(m)	5,3	8,1	5,8	8,7	9,6
	s(m1)	5,6	8,3	5,9	8,7	9,6

Note-se que o peso do nascimento é dispensável na formula M1, enquanto a formula M, indiscutivelmente tida como correta, figura o peso natal, fixado neste trabalho para todos os animais, em 30 quilos.

Formula M — peso corrigido a idade i $= \frac{(P - p)\, i}{I} + p$

Formula M1 — Peso corrigido a idade i $= \frac{P}{I} \times i$

Sendo: P = peso no recinto da exposição
p = peso ao nascer
I = idade em dias, no dia da pesagem
i = idade de ajuste

RESULTADO E COMENTÁRIOS

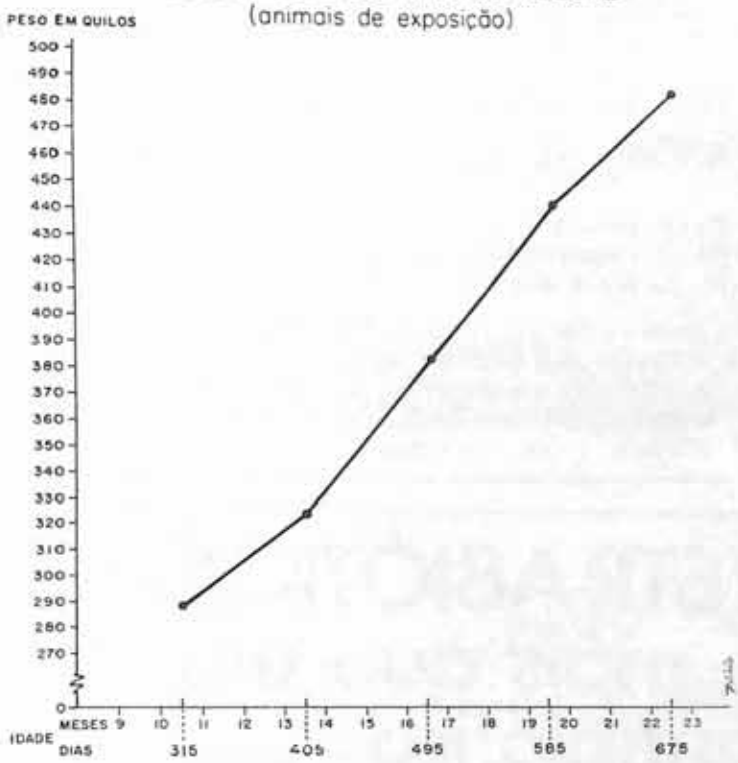
As médidas dos pesos ajustados, calculadas segundo as formulas M e M1, são representadas, respectivamente, por m e m1, e apresentadas no quadro 5. As diferenças em todas as idades analisadas pelo teste "t", não tiveram significância estatística, evidenciando a validade da formula M1 para a comparação dos pesos de dois ou mais animais, cujas diferenças de idades forem menores que 90 dias, diga-se, na faixa de 9 a 24 meses de idade. Não resta dúvida que seria inconteste essa conclusão e outras de que trataremos logo mais, se os pesos registrados nas diferentes categorias de idade fossem sempre dos mesmos animais e se fosse igual o manejo da primeira à última idade. Entretanto, as médias estimadas, admitidas aqui como pertencentes à população da raça Nelore, não deverão estar longe das reais.

No quadro 6, tem-se o gráfico da evolução do peso em relação à idade, tendo como referencia as médias estimadas do quadro 5.

Se fôr entendido que essa evolução dos pesos acompanha o real e normal desenvolvimento dos animais na faixa de 315 a 675 dias de idade, observa-se que, enquanto os aumentos de peso, nos intervalos sucessivos de 90 dias, são respectivamente iguais a 37, 57, 59 e 42 quilos, isto

QUADRO 6

PESOS MÉDIOS DE MACHOS NELORE
(animais de exposição)



CIA. INDUSTRIAL E AGRÍCOLA "BOYES"

VENDA PERMANENTE DE REPRODUTORES CONTROLADOS PELA ABCZ, FILHOS DE "TAJ-MAHAL II"

CRIAÇÃO DE GADO NELORE

FAZENDA SÃO DOMINGOS
Via Anhanguera, km 218
Fone: 2958
Pirassununga — SP

Rua Direita, 32 - 9.º andar
Tels. 33-2311, 33-9294, 37-5821
SÃO PAULO

é, crescendo, estabilizando e decrescendo, os calculos dos índices de ganho de peso dia/vida decrescem de 917 para 717 gramas.

QUADRO 7

Formulas práticas para efeito de comparação de machos NELORE na faixa de 270 a 720 dias de idade

(animais de exposição)

I — Se idade atual estiver entre 270 à 405 dias.

$$Pi = Pa + \frac{(405 - Ia)\ 41}{100} + 57$$

II — Se a idade atual estiver entre 405 à 495 dias.

$$Pi = Pa + \frac{(495 - Ia)\ 63}{100}$$

III — Se a idade atual estiver entre 495 à 585 dias.

$$Pi = Pa - \frac{(Ia - 495)\ 65}{100}$$

IV — Se a idade atual estiver entre 585 à 720 dias.

$$Pi = Pa - \frac{(Ia. - 585)\ 47}{100} - 59$$

Pi = peso ajustado a idade i, igual à 495 dias.
Pa = peso atual em quilos.
Ia = idade atual em dias.

Por essas razões não é aconselhável a utilização das formulas M ou M1 na hipótese comparativa das "performances" em peso de dois ou mais animais, cujas diferenças de idade forem superiores a 90 dias, principalmente na fase em que o crescimento é ativo.

Entretanto, tomando como base a velocidade de desenvolvimento, foi possível o equacionamento de formulas práticas para ser utilizadas principalmente nas exposições de animais, quando se pretender comparar o peso de dois ou mais machos Nelore, na faixa de 270 a 720 dias de idade e que são apresentadas no quadro 7.

Como foi dito, observou-se um declínio de ganho de peso no intervalo de idade, entre a 4.ª e 5.ª categoria, significando o início da diminuição da velocidade de crescimento. Por analogia ao que foi coomentado na introdução, relativo à fisiologia do crescimento dos animais (Quadro 1) não está fóra de propósito seja essa observação um indício de que o macho alcança a puberdade na faixa de 18 a 21 meses de idade. A média de 442,6 quilos de peso vivo mostra ainda que os planteis selecionados da raça Nelore já têm condições genéticas para a produção de bovinos para o corte nessa mesma faixa de idade.

Agradecimentos — Os autores agradecem ao Setor de Exposições da DIRA de São Paulo no fornecimento dos dados aqui estudados.

TETRABIÓTICO injetável é mais que um antibiótico

Vejam só que associação: um antibiótico de largo espectro, uma vitamina, um analgésico e anti-térmico e um analéptico cárdio-respiratório.

Vejam como estes componentes agem separadamente:

CLORIDRATO DE TETRACICLINA — Antibiótico de largo espectro.

VITAMINA C — Particularmente importante nos processos infecciosos e na formação e reposição do colageno.

METILMELUBRINA — Analgésico e anti-têrmico

GOMENOLE EUCALIPTOL — Dois balsâmicos que têm ação antisséptica e anti-flogística.

CANFOSULFONATO DE SÓDIO — Estimulante cardíaco e respiratório.

Quando associados eles correspondem a um tratamento curativo e sintomático das infecções, isto é: **um tratamento completo.**

Para se obter efeito do TETRABIÓTICO Injetável, seria necessário administrar no mínimo 4 tratamentos diferentes, isto, para não se falar no trabalho dispendido nesses tratamentos, nem no custo dos mesmos. E não é só: o TETRABIÓTICO Injetável, vem em 3 apresentações para a sua maior comodidade: 250 mg. 500 mg e 1 grama.

FAGRA

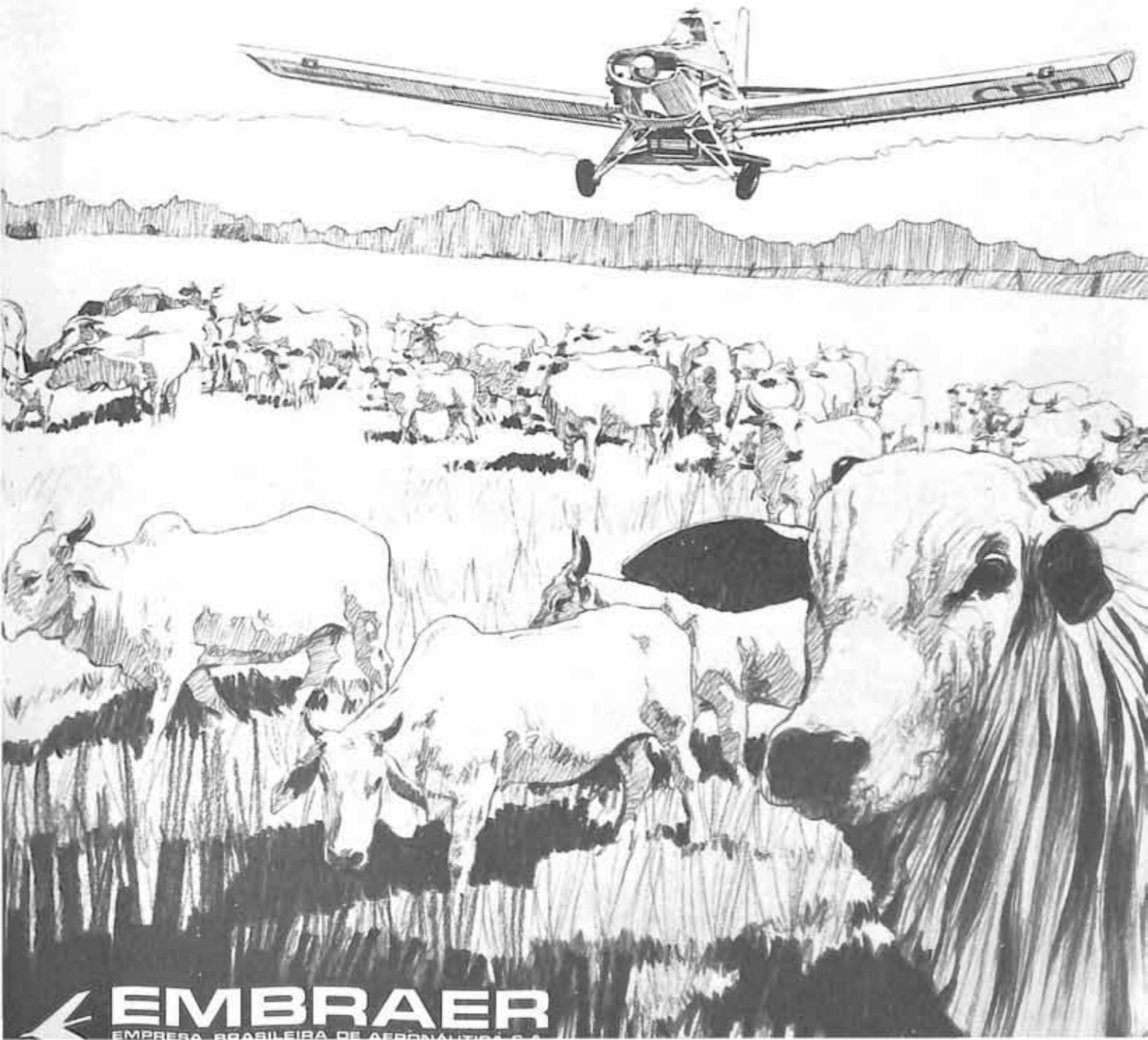
FARMAGRICOLA S.A.

IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO
Fone: 92-6240 — Caixa Postal 12.128
SÃO PAULO — SP.

O trabalho foi duro mas valeu a pena

Um rebanho digno de um criador de renome.
Pronto para a venda.
Foi um trabalho árduo em que o EMB-200A IPANEMA teve destacada participação.
Para a semeadura de pastagens e a aplicação de herbicidas, na criação extensiva de gado, o IPANEMA é a solução mais racional, rápida e econômica.
Em qualquer tipo de terreno.

ipanema
EMB-200A



EMBRAER
EMPRESA BRASILEIRA DE AERONÁUTICA S.A.

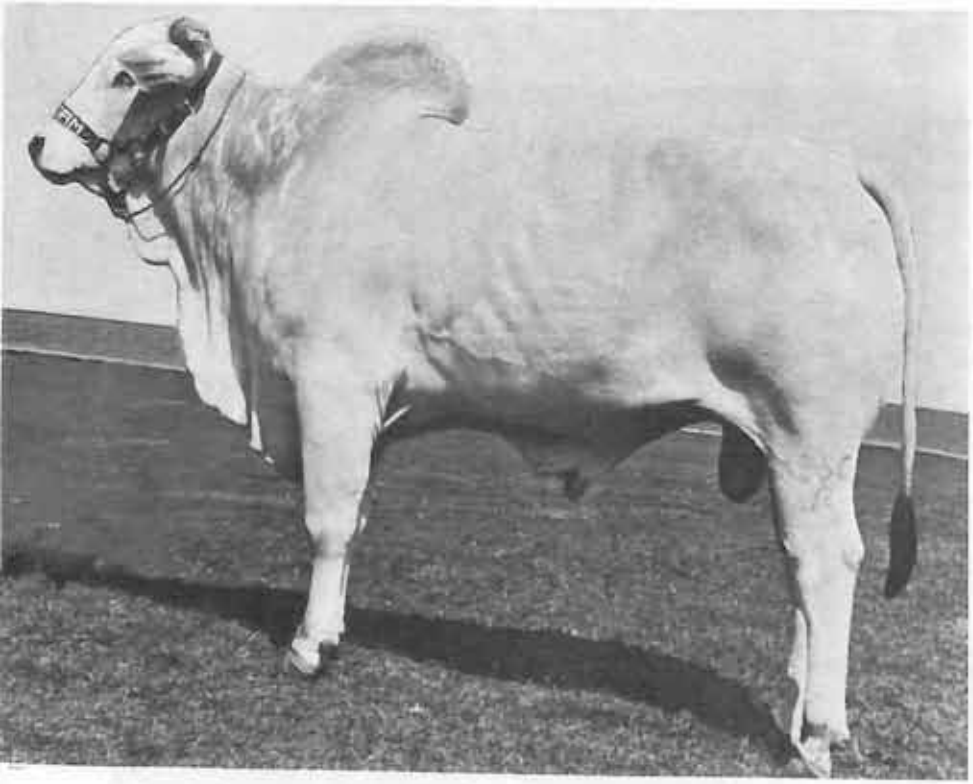
Padrão da raça NELORE e sua variedade Mocha

CARACTERÍSTICAS

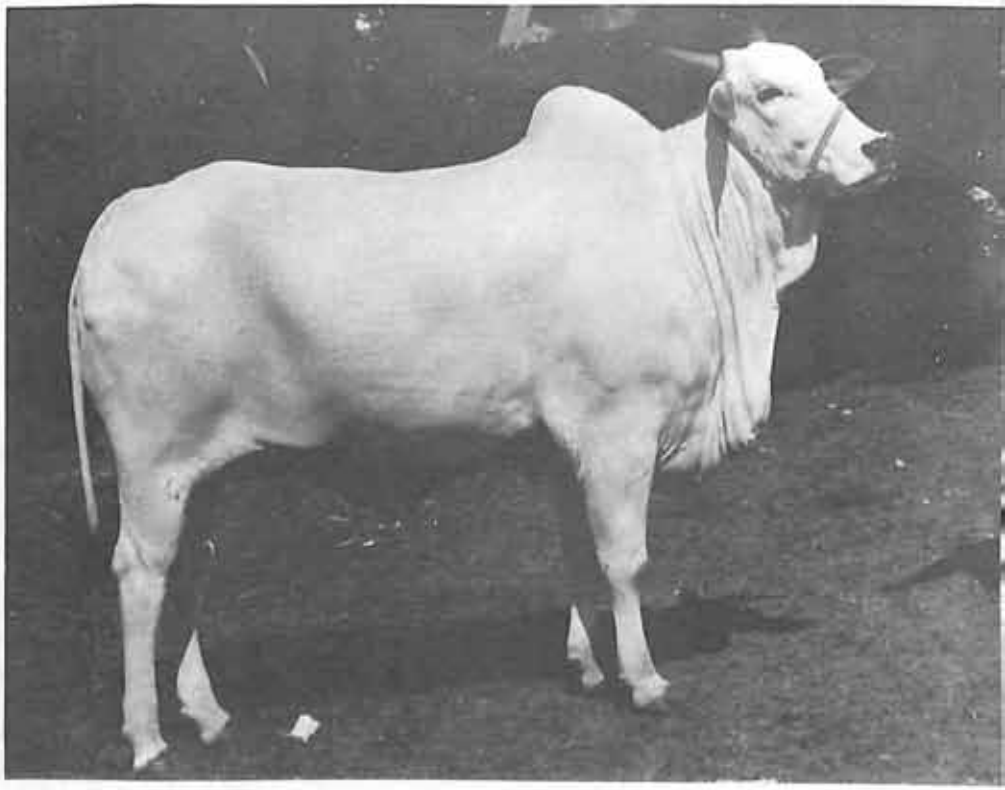
NOMENCLATURA	IDEAIS	PERMISSÍVEIS	QUE DESCLASSIFICAM
1.0 — CABEÇA 1.1 — Aparência geral	De largura e comprimento médios em forma de ataúde, vista de frente. Idem na variedade mocha.	.....	Prognatismo.
1.2 — Perfil	Subconvexo. Idem na variedade mocha.	Perfil retilíneo tolerável nas fêmeas. Idem na variedade mocha.	Perfil côncavo. Retilíneo nos machos.
1.3 — Fronte	De largura média, seca, descarnada, apresentando na linha média do crâneo e no sentido longitudinal uma depressão alongada (goteira), nas fêmeas, mais estreita, podendo ser menos profunda.	Pequena crista óssea no centro e no alto da testa (nimbure). Idem na variedade mocha.	Crista óssea exagerada, comprometendo a forma característica (nimbure). Larga junto às bases dos chifres.
1.4 — Chanfro	Reto, curto e largo no macho, mais comprido e estreito nas fêmeas.	Longo e pouco largo.	Acarneirado ou torto.
1.5 — Chifres	Curtos, firmes, de côr escura, de forma cônica e mais grossos na base, achatados e de secção oval, de superfície rugosa e com estrias longitudinais. São dirigidos para fora, para trás e para cima, assemelhando-se a dois paus fincados simetricamente no crâneo. Nas fêmeas são mais finos e mais longos, podendo se apresentar com a forma de lira estreita e alongada não convergente nas pontas. Na variedade mocha ausência completa de chifres.	Móveis, rajados de branco, assimétricos. Na variedade mocha redemoinho de pelos.	Em forma de lira ou excessivamente longos nos machos. Descornados em ambos os sexos. Na variedade mocha, presença de chifres, rudimentos de chifres ou calosidades.

NOMENCLATURA	PERMISSÍVEIS	PERMISSÍVEIS	QUE DESCLASSIFICAM
1.6 — Olhos	Pretos e elípticos, de olhar vivo, com cílios pretos, órbitas levemente salientes e protegidos, nos touros, por rugas da pele, na pálpebra superior.	Cílios mesclados, olhos gateados.	Exolftálmicos (saltados). Cílios brancos.
1.7 — Orelhas	Curtas (nos machos, média de 26 cm e nas fêmeas 24 cm) de movimentação viva, com simetria entre os bordos superior e inferior, em forma de concha e em ponta de lance (dirigidas para os lados, quando em posição horizontal) e com as faces internas do pavilhão voltadas para a frente, tendo às vezes os bordos debruados de preto.	Médias, bordas inferior e superior assimétricos.	Excessivamente pesadas; faces internas voltadas para a cara; pontas curtas.

BADAN — Campeão Sênior da raça Nelore na XI Exposição de Gado de Corte — São Paulo - 1968. Exp. Alvaro Afonso do Nascimento - Faz. Paraíso - Araçatuba, SP.



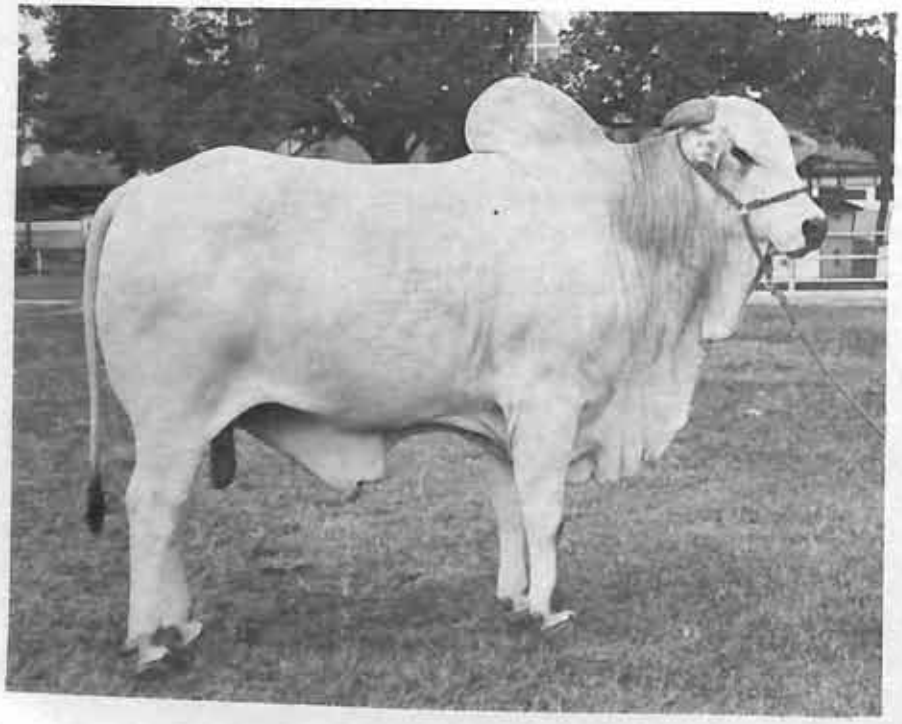
BOTANA — Grande Campeã da raça Nelore na XIII Exposição de Gado de Corte — São Paulo — 1970. Exp. Torres Homem Rodrigues da Cunha — Faz. Santa Cecília — Araçatuba, SP.



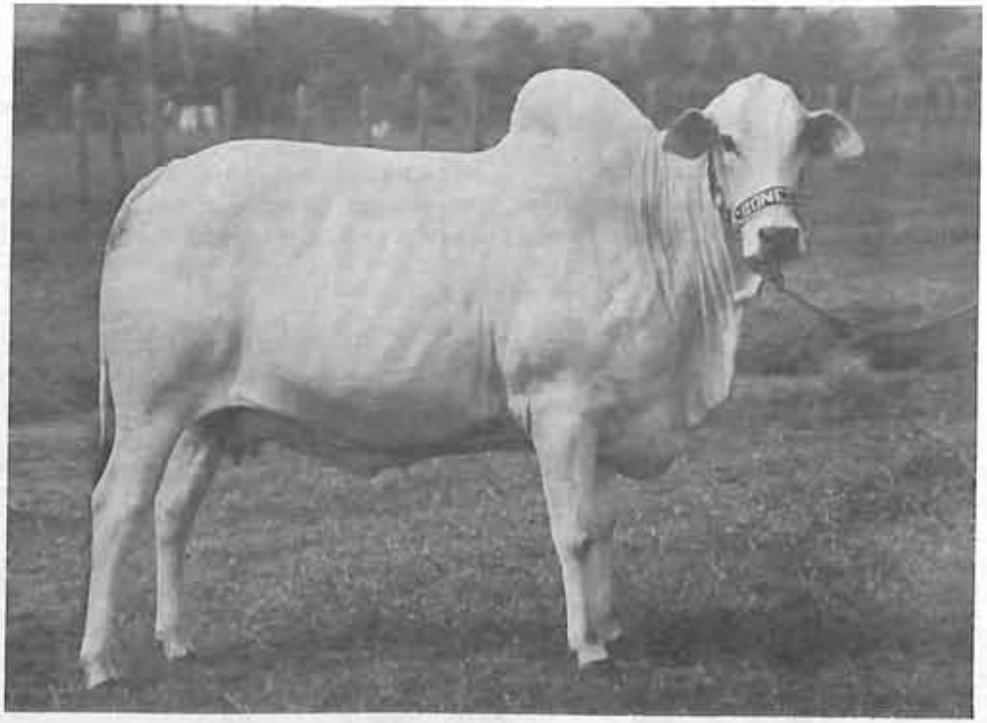
NOMENCLATURA	IDEAIS	IDEAIS	QUE DESCLASSIFICAM
1.8 — Focinho	Preto e largo, com narinas dilatadas e bem afastadas.	Marmorizado, lambida (coloração clara, em que predomina a área de cor preta).	Grande predominância de coloração clara, lábio leporino (partido).
2.0 — PESCOÇO E CORPO		.....	.....
2.1 — Pescoço	Linha superior tendendo para horizontal, curto e grosso, bem musculoso, unindo-se ao tronco sem deixar depressão. Mais comprido e menos espesso nas fêmeas.		
2.2 — Barbela	Começa bífida debaixo do maxilar inferior e prolonga-se até ao umbigo, ao qual é ligada, mais abundantemente e pregueada nos machos.	Desenvolvimento médio.	Reduzida no macho.
2.3 — Peito	Largo, bem revestido e saliente.	.....	Estreito.
2.4 — Giba ou Cupim	Firme, desenvolvido, assemelhando-se a um rim ou castanha de caju, menor nas fêmeas e de forma arredondada.	Levemente inclinado; cheio e mais aprumado na parte posterior.	Tombado para um dos lados, excessivamente pequeno e mal colocados nos machos; presença de qualquer sinal de intervenção cirúrgica plástica corretiva.
2.5 — Dorso e lombo	Largos, retos e bem cobertos da cernelha até a garupa em perfeita concordância com esta.	Levemente inclinados.	Arqueados ou fortemente inclinados
2.6 — Tórax, costelas, flancos e ventre	Tórax amplo, largo e profundo, costelas compridas, afastadas e bem arqueadas, com espaços intercostais bem revestidos de carne e sem depressão atrás das espáduas; flancos profundos e cheios; ventre cilíndrico, formando linha paralela ao dorso e lombo.	.....	Tórax deprimido, (acoletado).
2.7 — Umbigo	Reduzido.	Médio.	Grande e penduloso.
2.8 — Ancas e garupa	Ancas em nível, cheias e largas; garupa comprida, larga, tendendo para a horizontal, no mesmo nível e unida ao lombo sem saliência ou depressão e bem revestida de músculos.	.....	Garupa excessivamente caída, lateralmente ou para trás; ancas excessivamente estreitas.
2.9 — Sacro	No mesmo nível das ancas e não saliente.	Pouco saliente.	Muito saliente.

NOMENCLATURA	IDEAIS	PERMISSÍVEIS	QUE DESCLASSIFICAM
2.10 — Cauda e Vassoura	Cauda com inserção harmônica curta e fina, afinando-se da base para a vassoura. (A última vértebra da ponta da cauda alcança mais ou menos a altura dos jarretes); vassoura preta.	Cauda pouco saliente; vassoura mesclada com predominância de pelos pretos; capa branca reduzida.	Cauda com inserção defeituosa ou exageradamente comprida e grossa; vassoura branca ou mesclada com predominância de pelos brancos.
3.0 — MEMBROS			
3.1 — Membros anteriores	Espáduas, braço e antebraço musculosos; extremidades curtas bem separadas, aprumadas e finas.	.....	Membros alongados em desproporção ao corpo (pernaltas); aprumos defeituosos.
3.2 — Membros posteriores	Coxas e pernas musculosas, culote musculoso e bem descido; extremidades curtas, bem separadas, aprumadas e finas.	.....	Excessivamente curvados (aprumos defeituosos).
3.3 — Cascos	Pretos ou escuros, lisos e bem conformados.	.....	Brancos ou rajados de branco.

EVARU — Grande Campeão da Raça na I Exposição Internacional do Nelore — São Paulo, 1972. Exp. Torres Homem Rodrigues da Cunha — Chácara Zebulândia — Araçatuba, SP.



BONECA — Grande Campeã da raça Nelore Mocho na XVI Exposição de Gado de Corte — São Paulo, 1971. Exp. Ovídio Miranda Brito — Faz. Santa Marina — Araçatuba, SP.



NOMENCLATURA	IDEAIS	PERMISSÍVEIS	QUE DESCLASSIFICAM
4.0 — ÓRGÃOS GENITAIS			Comprida. Presença de qualquer sinal de intervenção cirúrgica plástica corretiva.
4.1 — Bainha	Reduzida e voltada para frente.	.....	
4.2 — Prepúcio	Recolhido.	Pequeno prolapso.	Relaxado.
4.3 — Bolsa escrotal	Uniforme, curta e bem conformada.	.....	Monorquídeo (roncolho) e criptorquídeo.
4.4 — Vulva	Relativamente pequena, normal e sem defeitos congênitos.	.....	Atrofiada.
4.5 — Úbere e tetas	Pequenos e bem conformados.	Médias.	Grandes, grossos e pendulosos.
5.0 — PELAGEM 5.1 — Cor	Branca e cinza, podendo ter diferentes nuances, tais como prateada e nuvem, com ou sem manchas escuras ou pretas em volta das órbitas e nos joelhos, Boletos e quartelas. Os machos poderão ter tonalidade cinza-escuro na cabeça, pescoço e cupim.	Manchas prateadas discretas e suaves num campo branco, na cabeça, pescoço, giba e barbela, admitindo-se manchas pardas.	Preta, malhada e preto, vermelha, malhada de vermelho, amarela e malhada de amarelo.
5.2 — Pelos	Finos, curtos e sedosos.	Pretos ou brancos em volta do prepúcio.	.....
5.3 — Pele	Preta ou escura é a cor básica. Nos animais de pelagem clara a pele com frequência é rósea no perineo e partes sombreadas; sôlta, fina, oleosa e flexível.	Transbordamento da pele rósea pouco além das partes sombreadas em animais brancos; manchas de despigmentação nas partes sombreadas, em número reduzido e em tamanho pequeno.	Despigmentação total ou parcial nas partes não sombreadas. Couro agarrado ou grosso.
6.0 — APARÊNCIA GERAL 6.1 — Estado Geral	Sadio e vigoroso.	.....	.....
6.2 — Desenvolvimento	Bom de acordo com a idade.	Médio.	Retardado.
6.3 — Constituição, Ossatura e Musculatura	Constituição robusta; Ossatura leve com musculatura farta e espessa, bem distribuída por todo o corpo, mostrando grande porcentagem de carne.	Média.	Grosseira.
6.4 — Masculinidade e feminilidade	**Virilidade nos machos e delicadeza nas fêmeas.**	.....	**Caracteres inversos.**
**6.5 — Temperamento ..... **	**Vivo.**	.....	**Excessivamente indócil.**

INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL!

AGROPECUÁRIA Lagôa da serra ltda.

Laboratório de Fisiopatologia da Reprodução e Inseminação Artificial

CAIXA POSTAL N.º 60

FONES: N.º 42-2036 - 42-2299

14.160 SERTÃOZINHO - EST. DE SÃO PAULO

Produzindo carne para o mundo

A LIQUIFARM DO BRASIL S.A. — AGROPECUÁRIA é a sociedade do Grupo Liquigás que se dedica à criação, abate, industrialização e exportação da carne bovina para o mundo inteiro.

Composta de duas unidades operativas e duas unidades de apoio, realiza experiências aprimoradas de cruzamento com as raças italianas e os rebanhos brasileiros para produção precoce de carnes selecionadas.

Atingirá, portanto, uma esfera de mercado não explorada pelos exportadores brasileiros.

As fazendas Santa Cecília e Suiá Missú são as duas unidades operacionais com diferentes funções dentro do projeto.

A Fazenda Santa Cecília funciona como Laboratório Experimental; e a Fazenda Suiá Missú, como centro de produção e industrialização em larga escala. As duas unidades de apoio, constituídas de dois terminais marítimos, com amplas instalações frigoríficas de estocagem, permitirão à Sociedade desenvolver uma agressiva política comercial de exportação.

Você poderá comprovar que a mais moderna tecnologia acompanha constantemente todos os diferentes ciclos operacionais do empreendimento integrado.

FAZENDA SANTA CECÍLIA

Localizada no município de Araçatuba, no Estado de São Paulo, a apenas 18 km da cidade, tem uma área de 2.500 hectares.

Toda a fazenda está coberta por pastagens de capim colonião e subdividida em 60 pastos cercados.

A fazenda foi transformada pela LIQUIFARM em centro experimental, com o objetivo de pesquisar o cruzamento das raças italianas Chianina e Marchigiana com as matrizes zebuínas locais e obter um novilho de corte com características superiores.

Para isso ela foi dividida em quatro centros:

Centro Touros ou de Inseminação Artificial

Reúne reprodutores das raças européias, Chianina e Marchigiana em particular, e os melhores touros das raças zebuínas, destinados a produzir material espermático para inseminação artificial.

Um moderno laboratório processará esse material, que servirá para uso interno ou para a venda a produtores de vanguarda.

Centro Plantel Italiano

Será constituído por selecionadas matrizes P.O. importadas da Itália, com a finalidade de desenvolver localmente produtos puros de origem para o atendimento da demanda brasileira e da América Latina.

Centro Matrizes Zebu

Será formado por vacas zebu, a maior parte de sangue Nelore, que serão inseminadas artificialmente com touros das raças italianas para a produção de mestiços F-1.

Centro de Engorda

Tem dupla finalidade. A primeira é a tradicional engorda em regime de pasto, aplicando-se as mais avançadas técnicas de adubação e consorciação de gramíneas com leguminosas. A segunda é a engorda confinada (feed-lot), onde será testada cientificamente a capacidade de conversão dos mestiços industriais em relação aos tradicionais novilhos zebuínos do Brasil. A Fazenda Santa Cecília aplica nesse centro experimental o "know-how" dos mais avançados centros de criação de gado.

FAZENDA SUIÁ MISSÚ

Localizada no município de Barra do Garças, em Mato Grosso, possui uma área de 566.000 hectares.

Tem como objetivo a produção e industrialização em larga escala de carne bovina de qualidade superior para exportação.

Um trabalho pioneiro transformou parte da floresta em pastos de capim colonião numa superfície de 40.000 hectares divididos em nove fazendas.

Nessa área hoje pastam 40.000 cabeças de gado Nelore.

A sede deste grupo de fazendas é um burgo chamado Suiá, perfeitamente equipado para fornecer energia elétrica, abastecer a população com gêneros alimentícios e dar assistência médico-dentária.

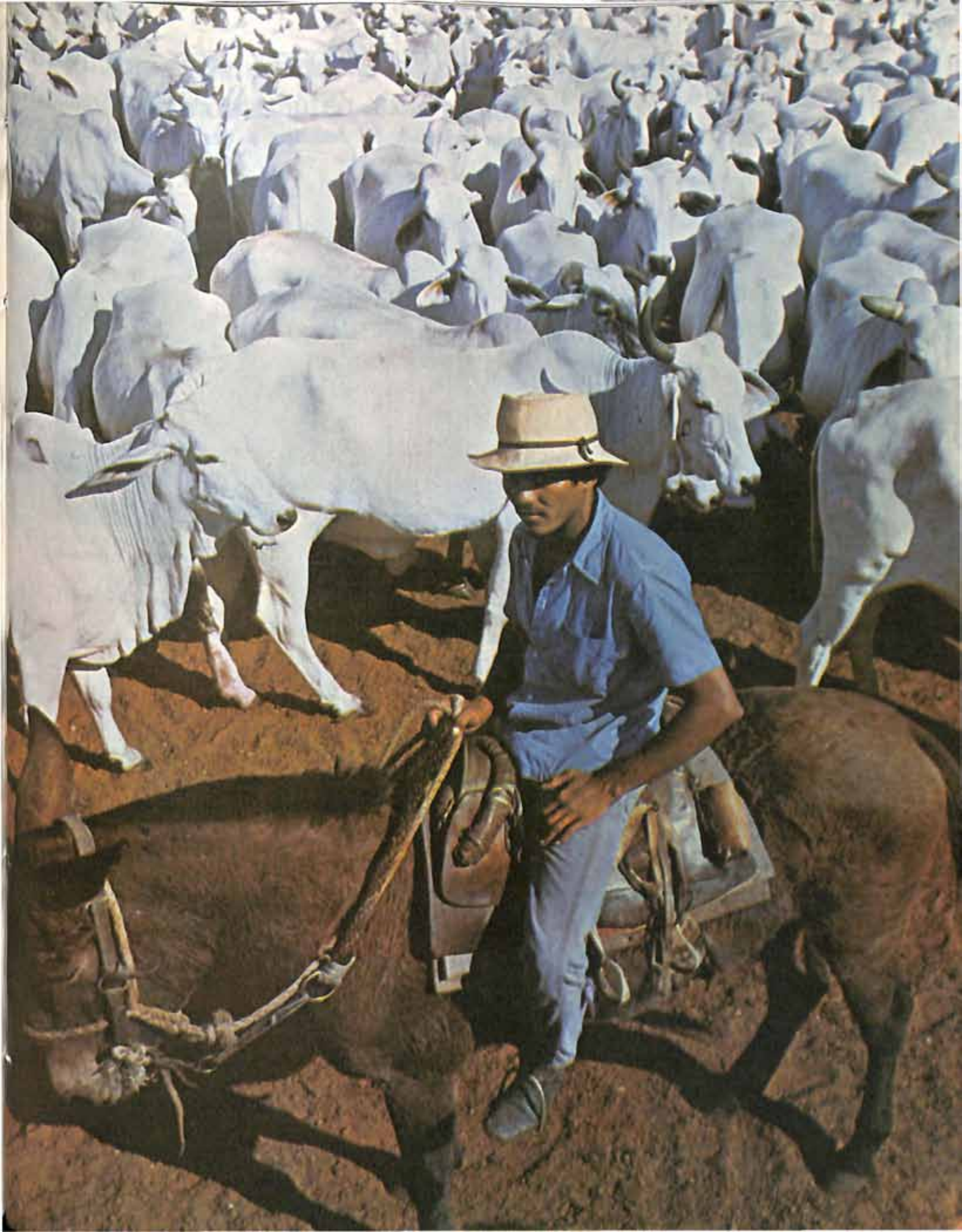
Três campos de pouso, sendo um com 2.400 metros, um posto de gasolina para aviões e um para gasolina normal e óleo diesel, oficina mecânica, serraria, olaria, matadouro, máquinas beneficiadoras de milho e arroz, estação de rádio e um porto no Rio Araguaia, com depósito e frota de embarcações, completam as infra-estruturas da Agropecuária Suiá Missú, transformando-a em um centro autônomo.

Os trabalhos de formação de pastos continuam em ritmo acelerado, ocupando-se para isso 900 empreiteiros, além dos 150 funcionários permanentes, que preparam as pastagens artificiais, constroem cercas, edifícios, pontes, represas, num esforço humano incalculável. O objetivo imediato é formar 100.000 hectares de pastos para matrizes e futuramente mais 180.000, sendo 80.000 na década de 70 e 100.000 na década de 80, o que somado dá um total de 280.000 hectares, o suficiente para manter 300.000 animais.

Ou seja, a Fazenda Suiá Missú, dentro de poucos anos, vai possuir o maior rebanho bovino do mundo.

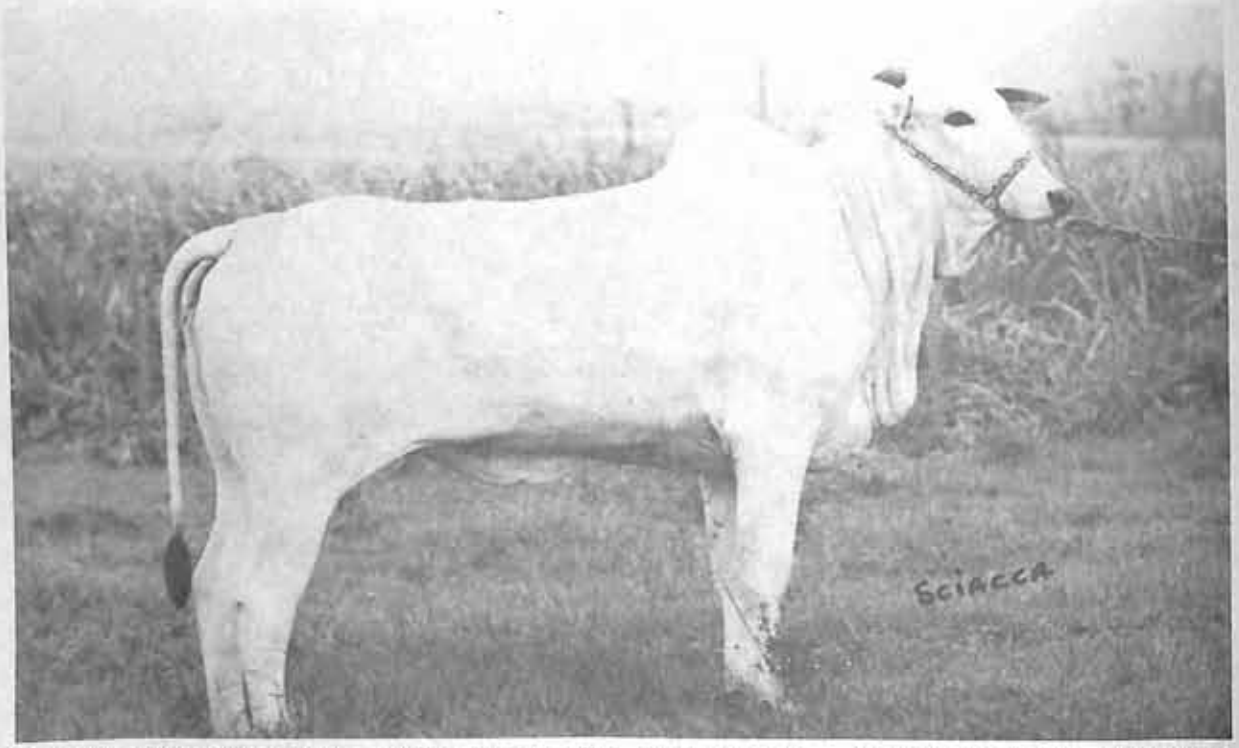
Contará também com um frigorífico que, na fase inicial, deverá industrializar 10.000 toneladas de carne desossada, congelada ou resfriada, em confecções já prontas para o consumidor, e, numa segunda etapa, 40.000 toneladas.

Uma moderna agrovila, LIQUILÂNDIA, localizada perto das instalações industriais no cruzamento da BR-80 (Brasília — Manaus, com prosseguimento para Colômbia e Venezuela), abrigará mais de 5.000 pessoas em uma das mais épicas arrancadas do povo brasileiro na conquista da Amazônia.



Eis uma amostra do que a Fazenda Primitiva produz com
em monta natural com Karvadi I da
O plantel da Fazenda Primitiva foi formado a partir de vacas marca VS

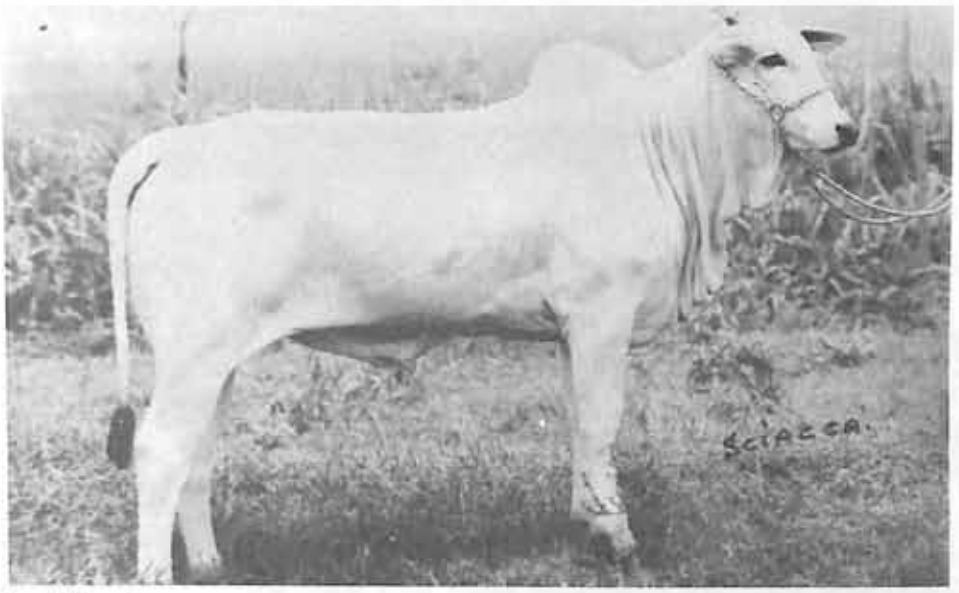
CHAMA DA PRIMITIVA — Rg. 4-7461 — Filha de Chumak. Reservada Campeã Vaca Jovem em Paranavaí — 74.



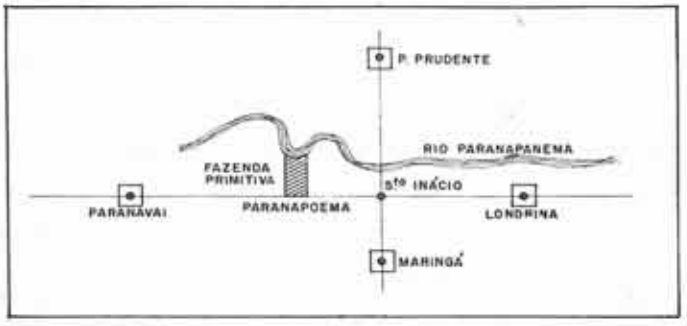
DERNAH DA PRIMITIVA — Filha de Karvadi I da Prudeindia — Nascida em 22-1-72. Premiada em Paranavaí e Maringá.

uas matrizes, inseminando-as com Chumak-VR ou cobrindo-as Prudeíndia - PO, chefe do seu plantel

arcas F e R de Uberaba e matrizes de Zequinha Amêndola, de Barretos



Frente e perfil de DALMÁCIA DA PRIMITIVA — filha de Karvadi I da Prudeindia — Premiada em Maringá e Paranavaí.



Situação excepcional à margem esquerda do rio Paranapanema, no "Vale do Nelore", Estado do Paraná, a poucos quilômetros dos principais centros pecuários da região.

FAZENDA PRIMITIVA

MUNICÍPIO DE PARANAPOEMA

Propriedade: ABDELKARIM JANENE E FILHOS

Escritório:

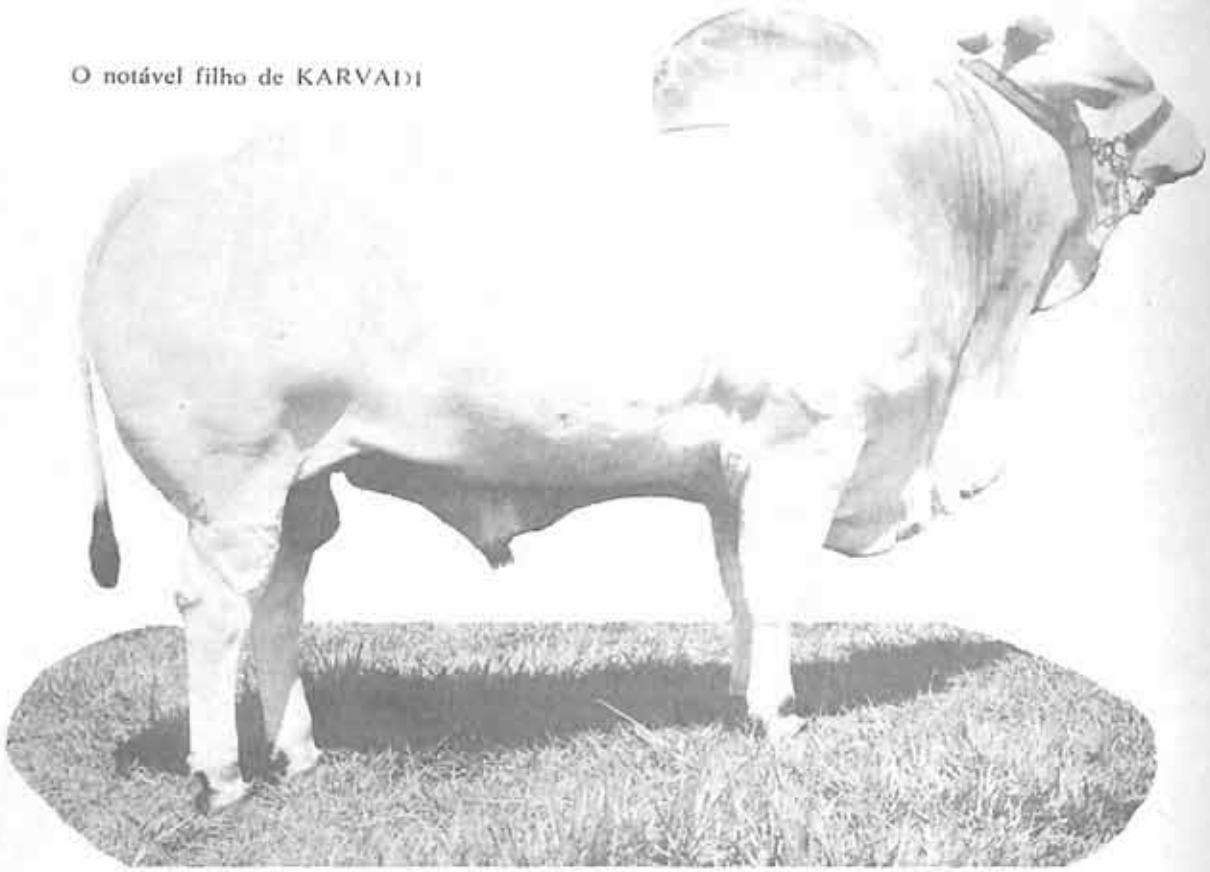
R. Tomé de Souza, 273 - Fone: 22-2743 - C. Postal: M73 - Londrina - PR

CARTAGO DA PRIMITIVA — Reg. A-3578 — Filho de Chumak e Alba — Reg. E-3998. Nascido em 14-7-71 — Peso 830 kg.

G.M.C. DA SANTA

Baseando-se em suas reproduções, a USINA SÃO

O notável filho de KARVADI



G.M.C. DA SANTA CECILIA

NELORE DA USINA

Dr. Achilles Scatena Simioni

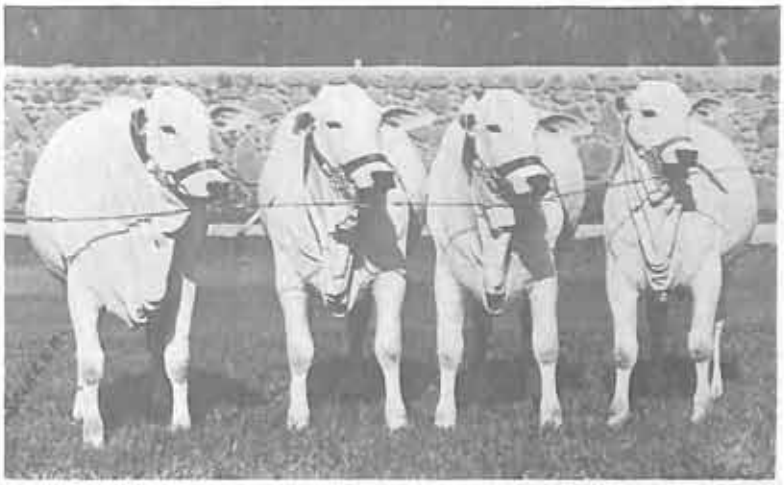
CAIXA POSTAL 18 SERTÃOZINHO

NOSSA MARCA

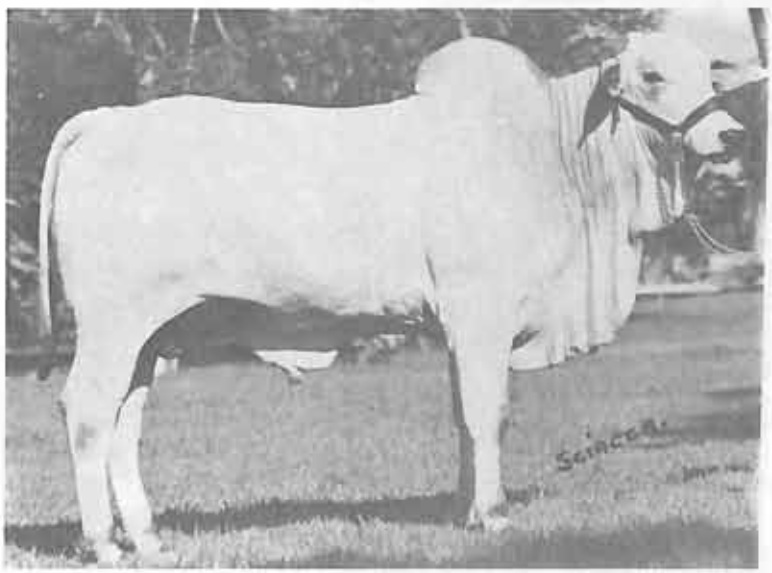
CECILIA, "O RAÇADOR"

GERALDO, é um dos mais fortes celeiros da raça no país!

CAIÇARA DO G.M. — 18 meses, 485 kg. Uma "parada" de raça, peso e beleza!



Nas exposições a que comparecem, estas filhas de G.M. obtém sempre extraordinário êxito. Da esquerda para a direita: Andira do G.M., Caiçara do G.M., Atalaia do G.M. e Boituva do G.M.



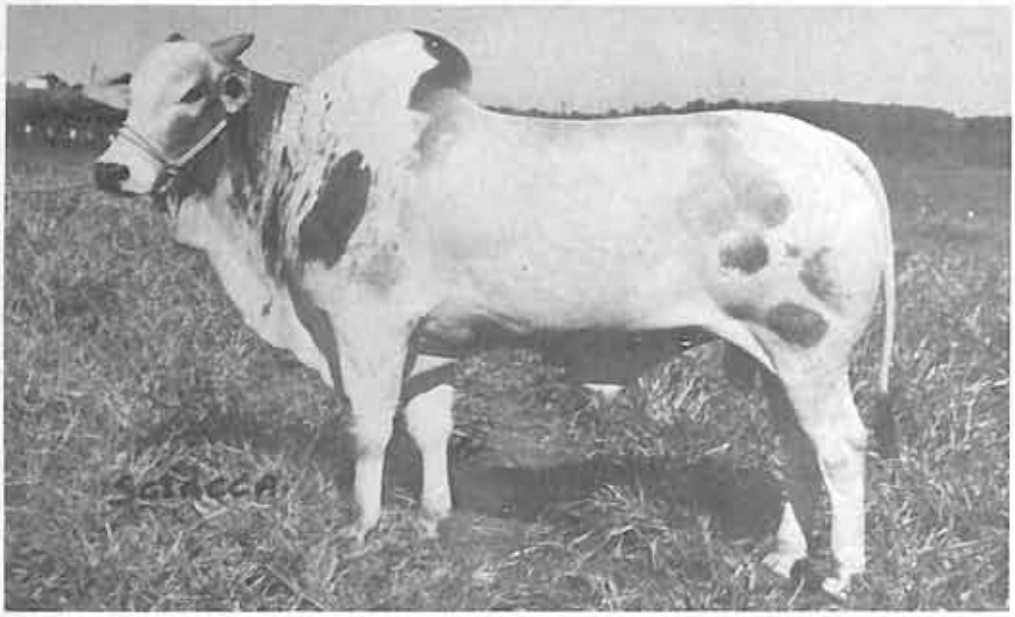
CADACHO DO G.M. — Foi 1.º prêmio na II Internacional de Nelore, em Campo Grande. Em São Paulo, idem. Achamos: "só isso" o identifica bem.

SÃO GERALDO
e Humberto Simioni
– SP FONE: 42-2100

Ao lado algumas de nossas matrizes registradas, de criar. Acasaladas ou inseminadas por G.M.C., o resultado aí está ilustrado nesta reportagem.

A apenas 5 minutos de Ribeirão Preto

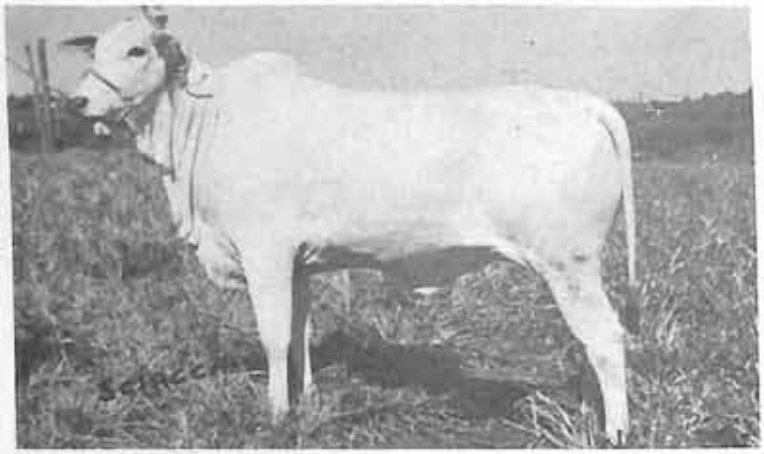
UMA VISITA À ESTÂNCIA JULIANO,



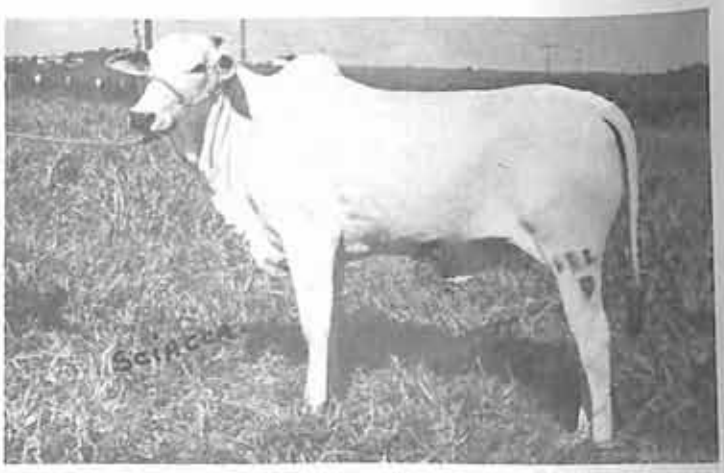
BRADACHALAN — PO — 29 meses — 650 kg.

Algumas vantagens
que a
Estância Juliano
lhe proporciona:

RAÇA!
PESO!
CRÉDITO!



SEISINHA — 15 meses — Neta do Genearca da Raça Karvadi.



TACHA — 16 meses — Também neta do "Campeão dos 3 continentes" Karvadi.

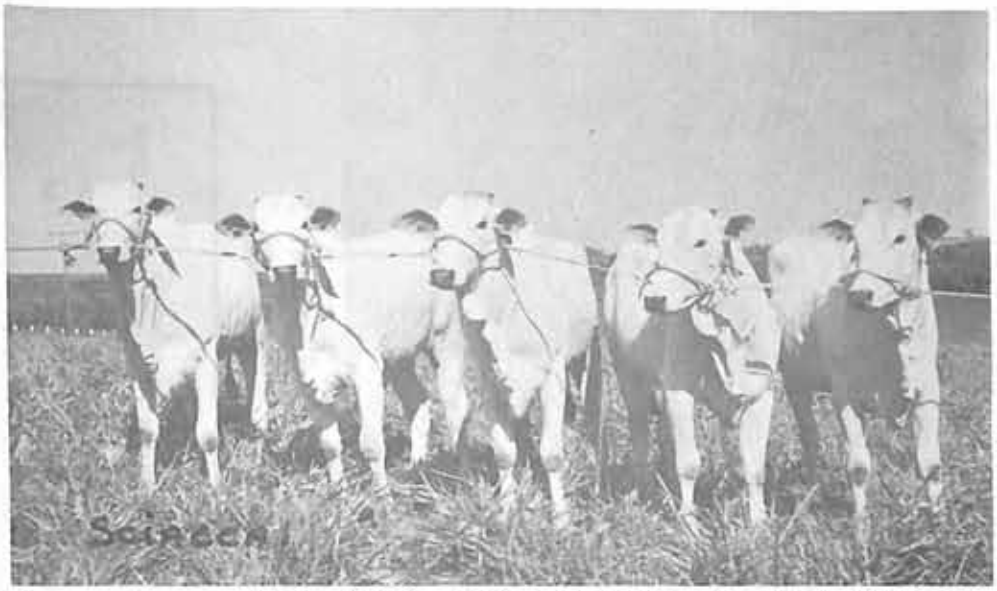
33

MARCA DO GADO

ESTÂNCIA
MOZAR
RIBEIRÃO PRETO

ncontra-se o NELORE de seus "sonhos"!

SOMENTE LHE TRARÁ PRAZER



Da esquerda para a direita: TACHA, TROIA, SINUOSA, TIÊ e SEISINHA-5 nestas de Karvadi, o Grande Rei Nelore.

Lote de Novilhas V.R. da Estância Juliano, pastoreiam enfeitando o ambiente, que diga-se, já é maravilhoso.

O número de visitantes e compradores à ESTÂNCIA JULIANO, é um fato. Todos querem conhecer seu plantel, seus planos. A foto abaixo é a melhor testemunha.

JULIANO

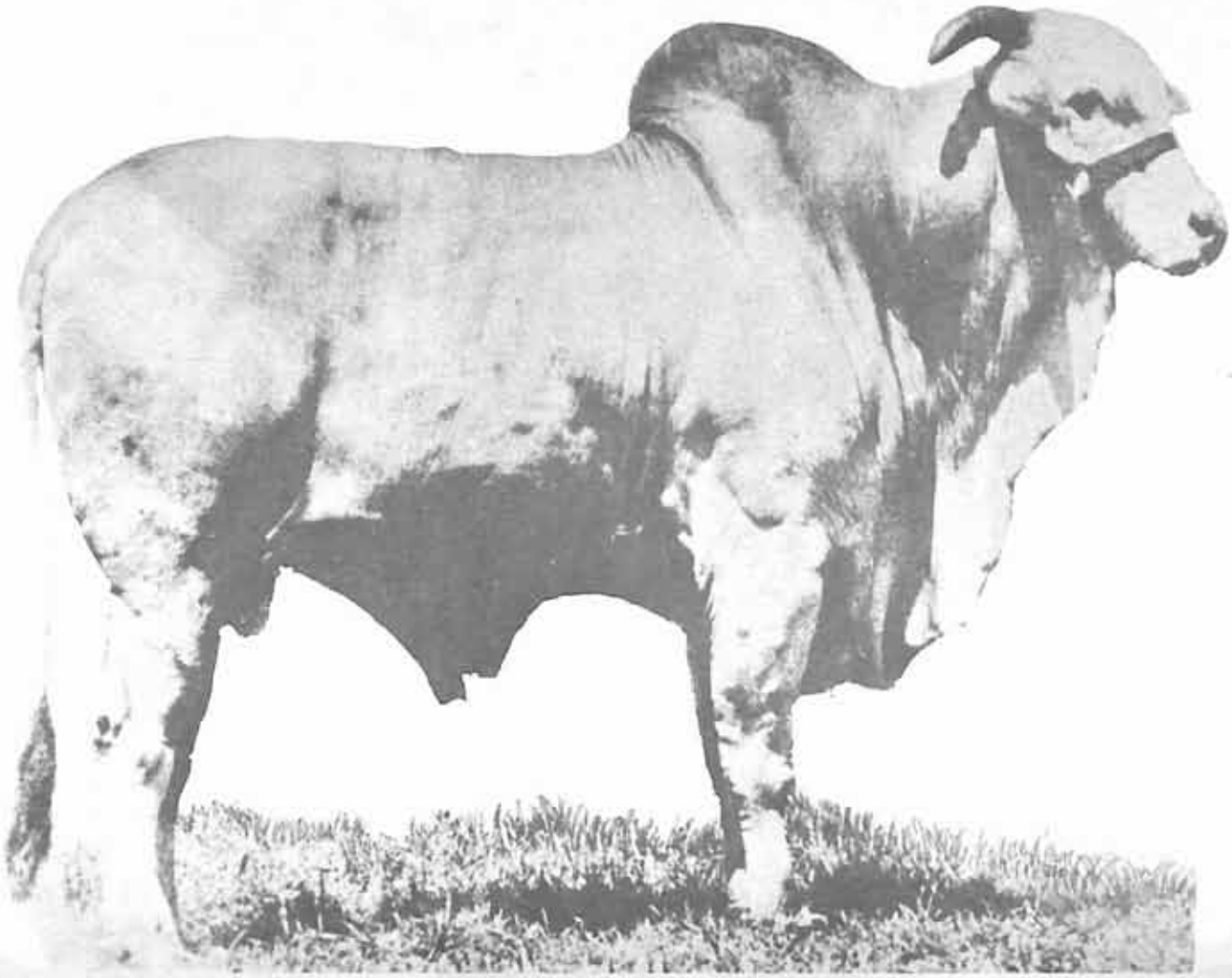
LEONEL

— SÃO PAULO

End. Comercial:
Rua Elizeu Guilherme, 1025
Telefone: 25-2854
RIBEIRÃO PRETO

A esperada volta de uma famosa marca

A marca 2C, de Celso Garcia Cid, reaparece mostrando os futuros reprodutores que irão difundir várias linhagens de alta qualidade, oriundos dos melhores raçadores da Índia



2C

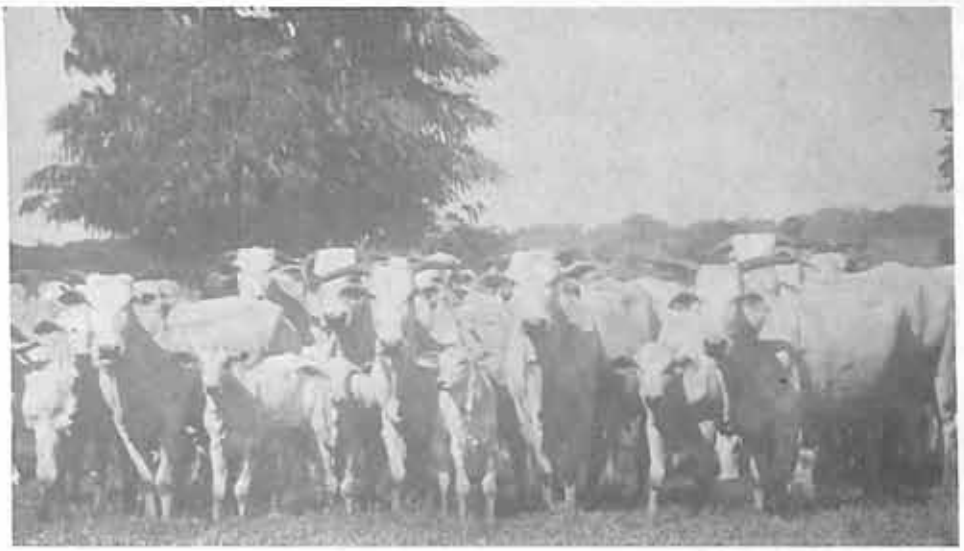
ARJUN

Um dos maiores raçadores importados pela marca 2C. Seu nome é conhecido de Norte a Sul do país devido a sua alta categoria que o celebrizou desde a Índia, seu país de origem.

AGRO-PECUÁRIA GARCIA CID
Rua Tupi, 378 — Londrina - PR
Fone: 22-1265

CID - Central de Industrialização de Sêmen
Ampolas à venda pela MARJAN:
R. Senador Feijó, 40 — 11.º — São Paulo — SP

Produtos da Agro-Pecuária Garcia Cid

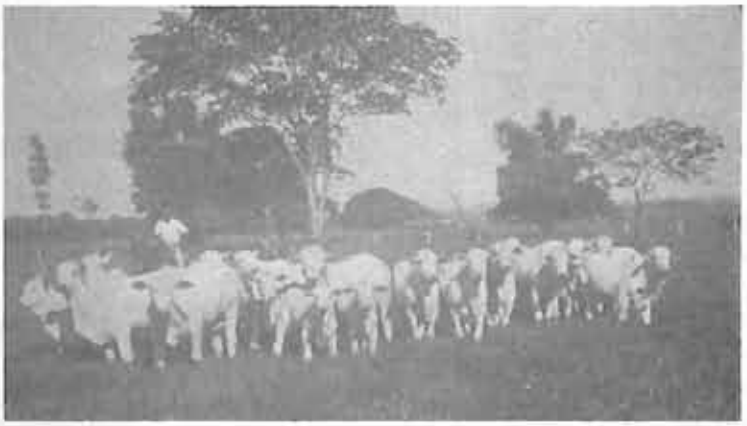


Vacada da seleção 2C com produtos ao pé.

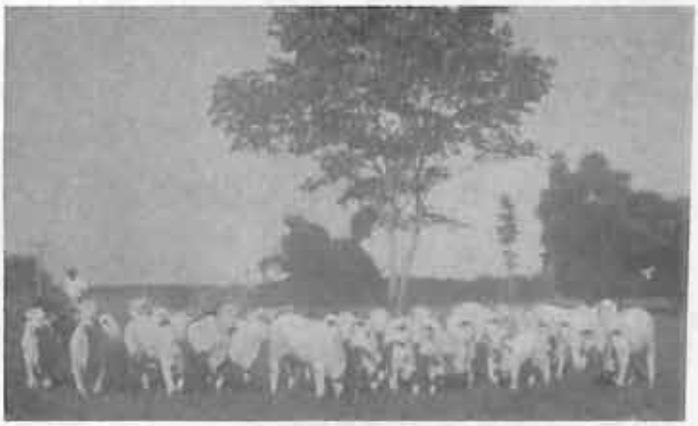
2C

2C

Grupo de fêmeas penteadas, esbanjando raça e beleza.



Safra nova. Filhos e filhas das melhores matrizes da propriedade.



Outro lote de bezerros, onde a raça prepondera sobremaneira.

NÃO PRECISAMOS FALAR MUITO...

...NOSSO NELORE É ISSO!

SÊMEN À VENDA NA LAGÔA DA SERRA

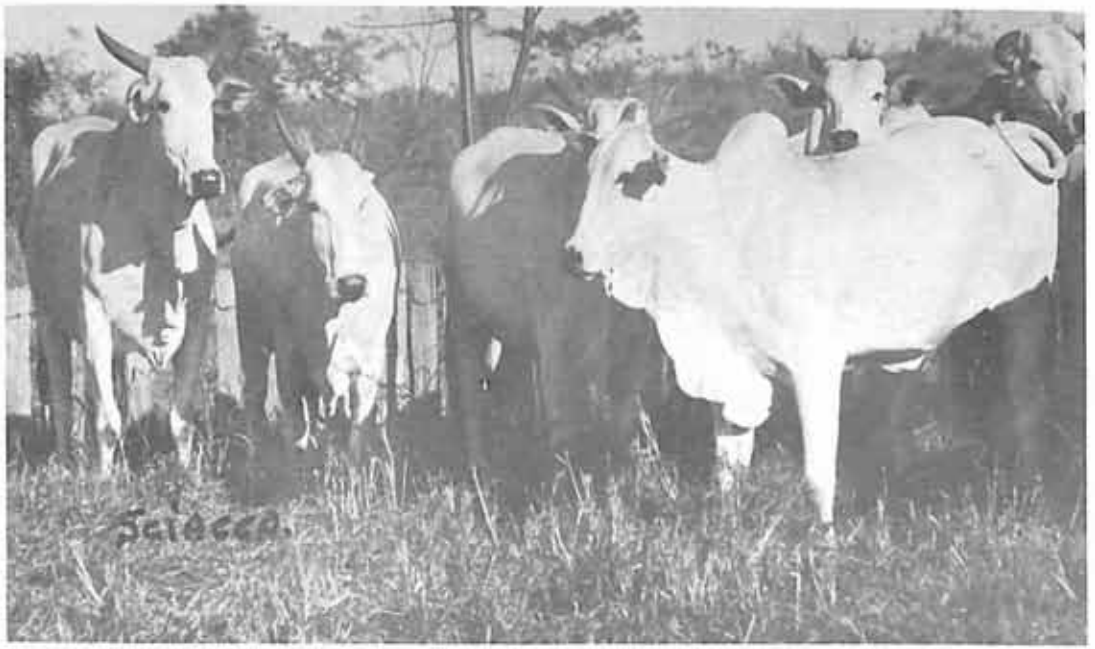
FAZENDA BOA FÉ

Dr. Achilles Scatena Simioni e Adir do Carmo Leonel

RIBEIRÃO PRETO

END. COMERCIAL:

Rua Cerqueira Cesar, 1081 — Ribeirão Preto
Fone: 25-1262



VACADA E NOVILHAS, FILHAS DE CORRETO (KARVADI) QUE IMPRIMIU RAÇA, PESO E PRECOCIDADE

AGROPECUÁRIA BOA VISTA S.A.

MATRIZ — Av. Cap. Olinto Mancini, 1352 — Telefones: 20-55 e 20-56 — Três Lagoas — Mato Grosso
Filial São Paulo - Fazenda Boa Vista - Barretos, Km 417 Rodovia 326 Matão - Colômbia - Tels.: 24-48/222928 Caixa Postal 235
Filial Mato Grosso - Fazenda Lobo - Município de Água Clara.
Filial Rio de Janeiro - Av. Rio Branco, 103 - 9.º andar - Tels.: 252-9136 - 232-4403 - Telex: 31.434 Unidos - Rio

SELEÇÃO DE QUALIDADE E PESO

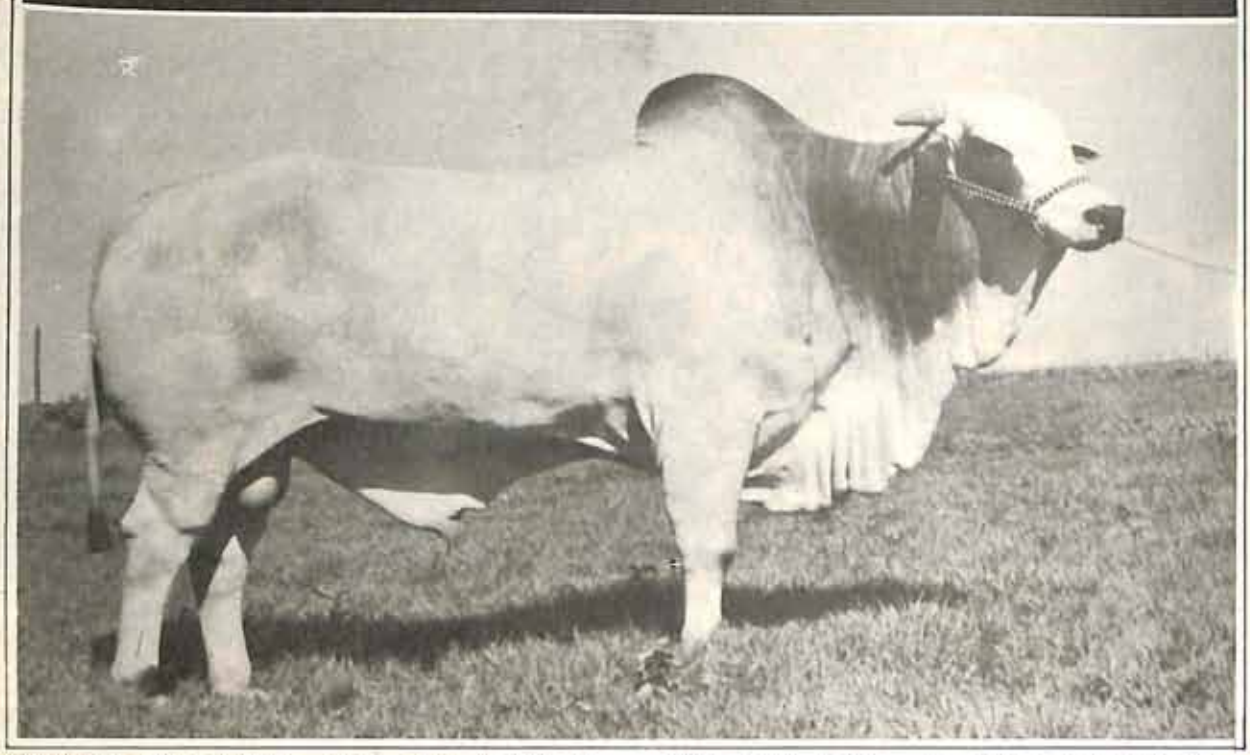
Reprodutores e Matrizes, PO, Registradas e Controladas
700 fêmeas Nelore e 200 fêmeas Nelore var. Mocha

Todo o rebanho controlado, oriundo das melhores linhagens dos afamados criadores Orestes Prata Tibery Jr., Veríssimo Costa Júnior, Durval Meneses, Rubens Andrade de Carvalho, Hiroshi Yoshio, Pylades Prata Tibery, Fernando Soares Sampaio, Geraldo Ribeiro de Sousa e Clovis Resende.

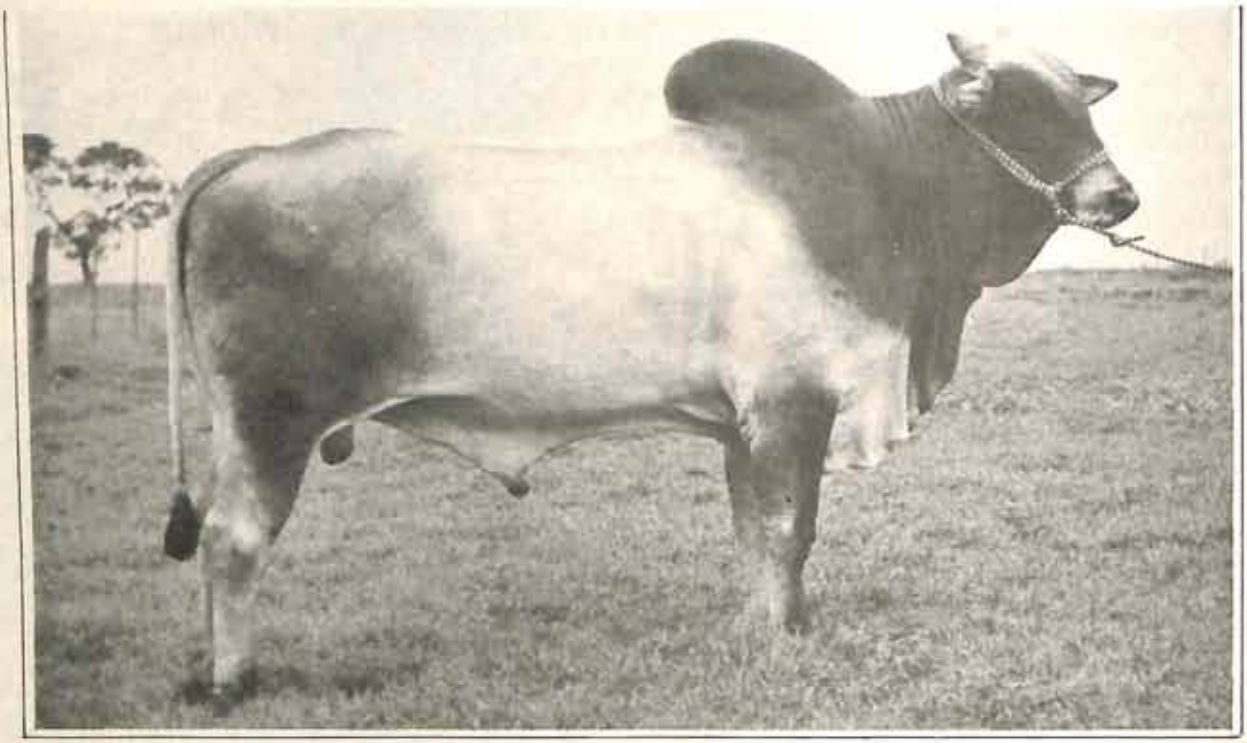
um dos lotes das 700 fêmeas padrão, registradas e controladas, em cobertura artificial e natural, com touros das linhagens Karvadi, Taj Mahal e Amedabad.

Venda Permanente de Reprodutores
km 417 Rodovia 326 - Barretos - SP Tel.: 2448/222928

Touros em Serviço e Reservados

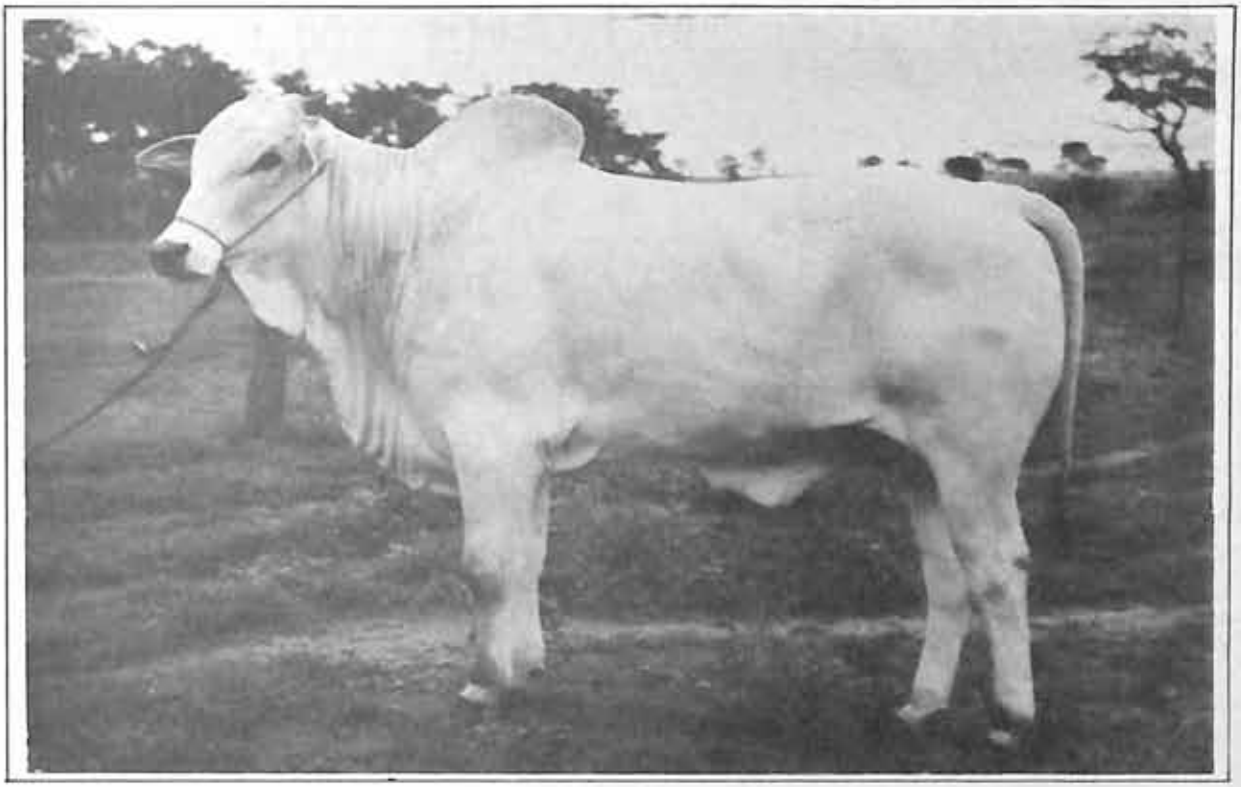


VASUVEDA DO BRUMADO — PO — Reg. A 4564. Filho de Amedabad PO e Goothi V PO. Criador: Rubens de Andrade Carvalho — 48 meses — 900 quilos — Irmão próprio de Brindaban do Brumado — Res. Campeão Jr. II Expoinel 73 — Irmão paterno de Urucânia do Brumado — Gr. Campeã — São Paulo 74 — Tábua do Brumado — Gr. Campeã II Expoinel 73 — Venezuela do Brumado — Campeã Jr. II Expoinel 73 — Unha do Brumado — Campeã Vaca Jovem II Expoinel 73 — Zanzina do Brumado — Campeã Bezerra II Expoinel 73 — Zambeta do Brumado — Res. Campeã Bezerra II Expoinel 73.

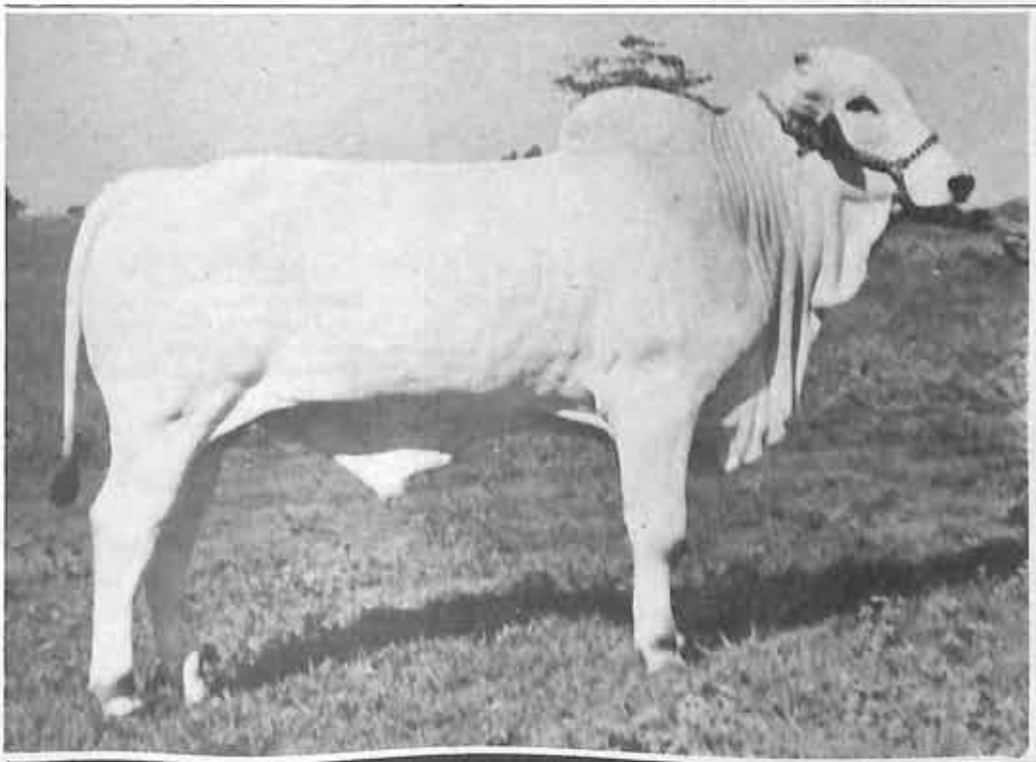


BINAG II DA PRUDEÍNDIA — PO — Reg. A 6773 — Filho de Nagpur (IMP) e Surat II P.O. Criador: Hiroshi Yoshio — 30 meses — 750 quilos. Irmão próprio de Binag PO — 48 meses — 1.012 quilos. Irmão paterno de Ganin da Prudeíndia e de Janeira da Prudeíndia — Campeã Vaca Jovem — P. Prudente 73.

Venda Permanente de Reprodutores

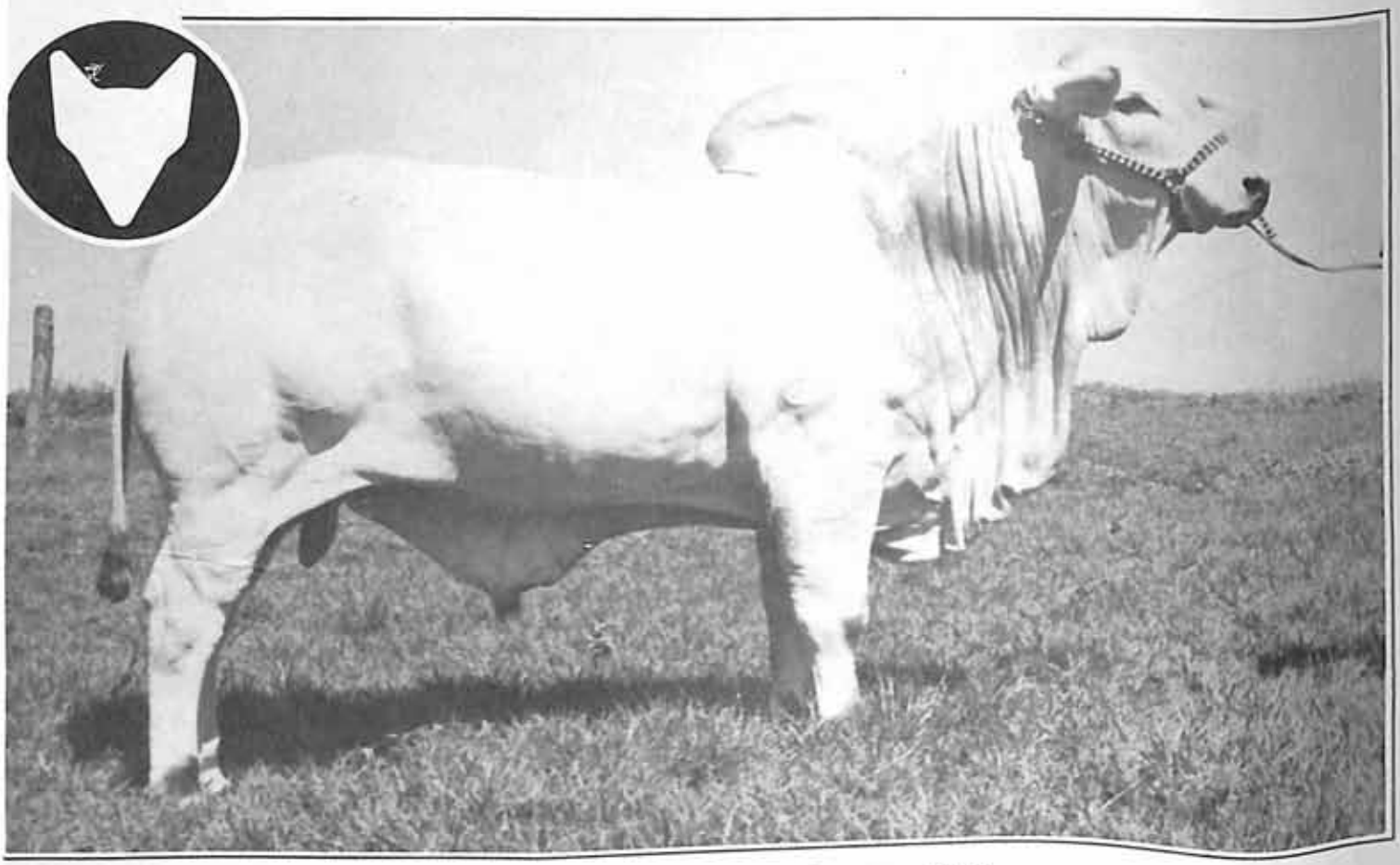


SUDRACA — P.O. — Controle 168 — Campeão Bezerro — Expo. 73 — Barretos. Filho de Marajá PO e Cora (IMP). Criador: Veríssimo Costa Jr. 20 meses — 610 quilos. Irmão materno de Everest III — 1.143 quilos — II Expoinel 73 e de Cora IV — Campeã Novilha — Barretos 73.

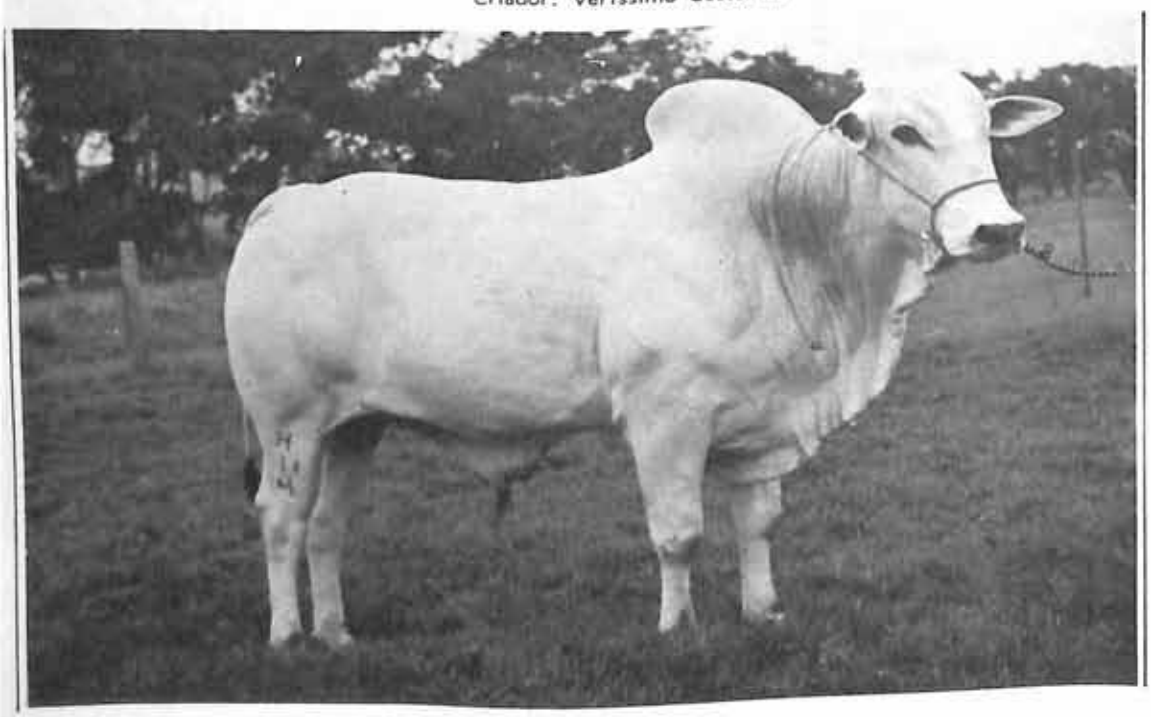


REQUIN — Controle 1231 — Filho de Marajá P.O. e Jandaia. Criador: Veríssimo Costa Jr. 17 meses — 505 quilos.

Venda Permanente de Reprodutores



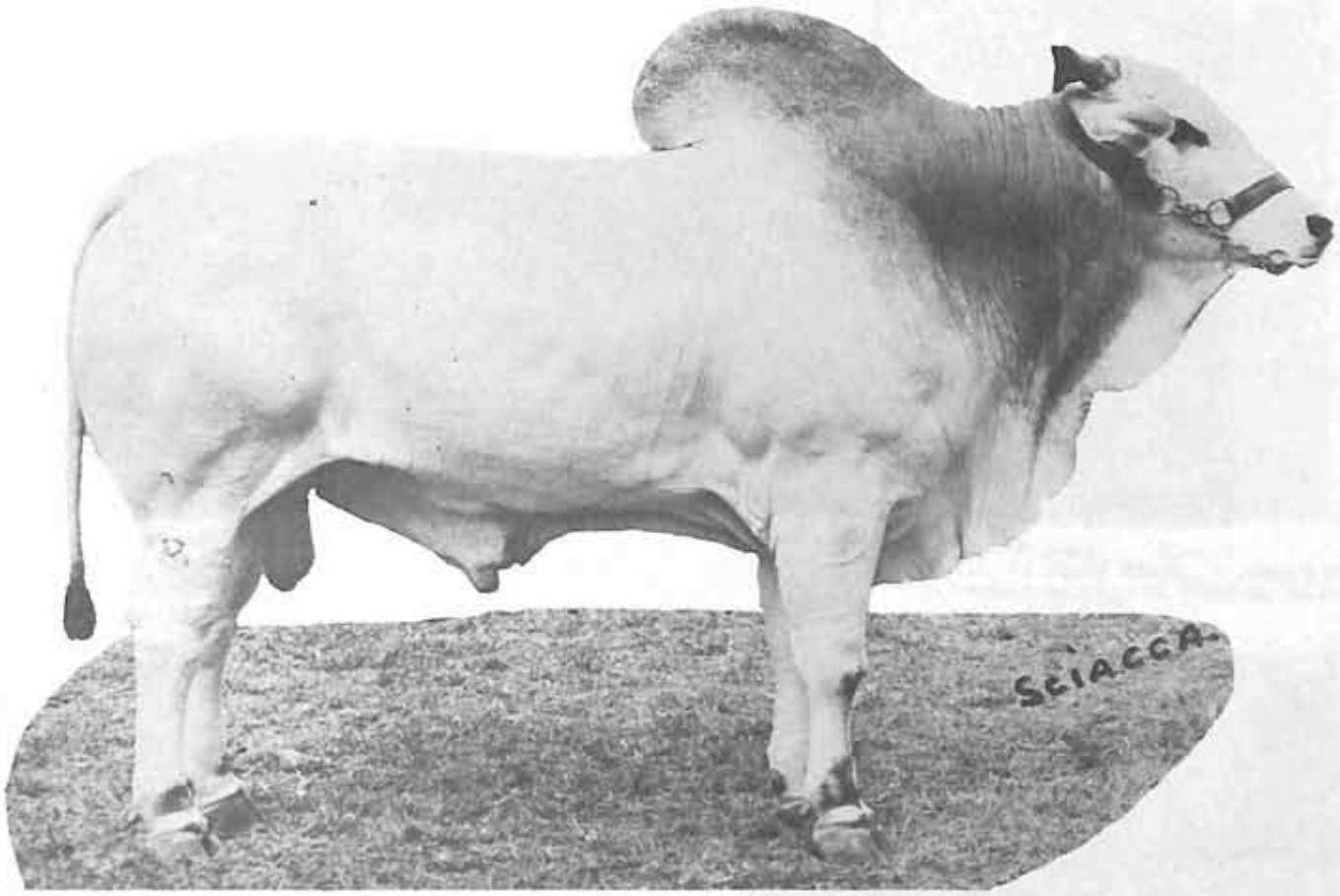
ENLEVO — Controle 80 — Campeão Bezerro — Mocho — Expo 73, Barretos. Filho de Nivoso e Bardot. Criador: Veríssimo Costa Jr. - 20 meses - 648 quilos.



BACURAU — Reg. H. 633 — Res. Campeão Touro Jovem — Mocho — Expo. 74, Barretos. Filho de Maroto e Esparta. Criador: Luiz Fernando Soares Sampaio — 30 meses — 700 quilos.

LINHAGEM FRANCO DO AMARAL

Tradição da boa qualidade continua de pé!



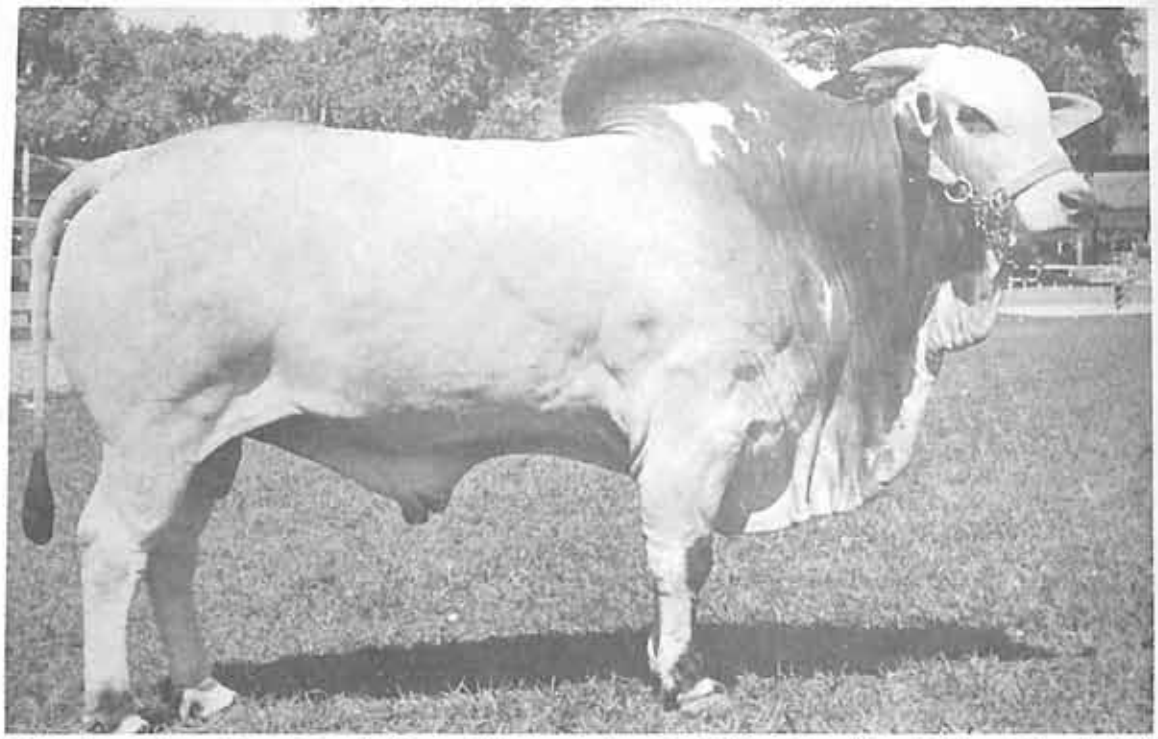
TUPUIA — 56 meses — 926 kg — Campeão Jovem em Araçatuba em 1973 — Campeão Senior em Londrina em 1974 — Campeão Senior e Reservado de Grande Campeão da Raça em São Paulo na XVII Exposição de Gado de Corte em 1974 — Filho de REDHILL (reg. 4505, importado) e FILIGRANA (reg. A.8752)

DR. ALBERTO FRANCO DO AMARAL

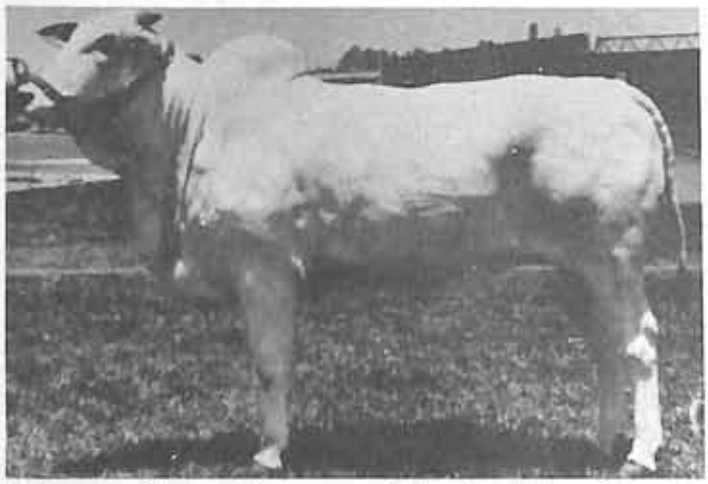
FAZENDINHA NOVA

Via Marechal Rondon, km 544 — Araçatuba — Fone: 3474 — Caixa Postal: 244
EM SÃO PAULO: FONE: 52-9618

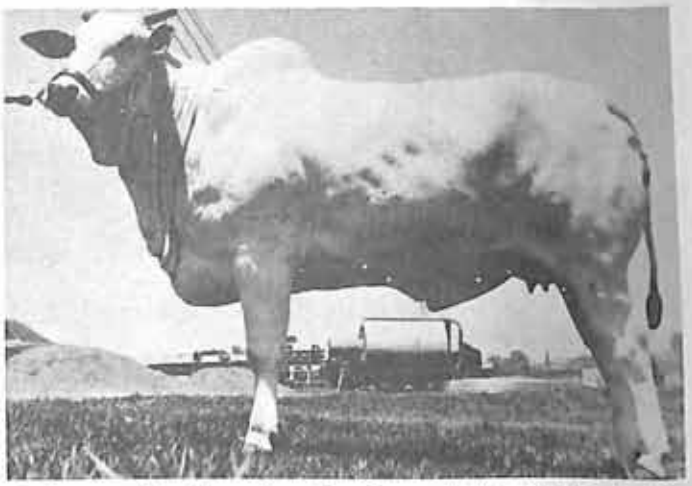
O notável plantel da Fazenda 3 Meninas, cujo chefe é o magistral raçador ERUMAI



Erumaí — Tetra Campeão da Raça Nelore — Avaré: 1970 — Londrina 1971 — Uberaba 1972 — Marin[illegible] — 1972



Esfinge — Campeã Bezerra em Uberaba 1972 e Campeã Jr. na II Exp. de Maringá



Padu — Novilha cabeceira do excelente rebanho do Dr. Alcides P. Pavan

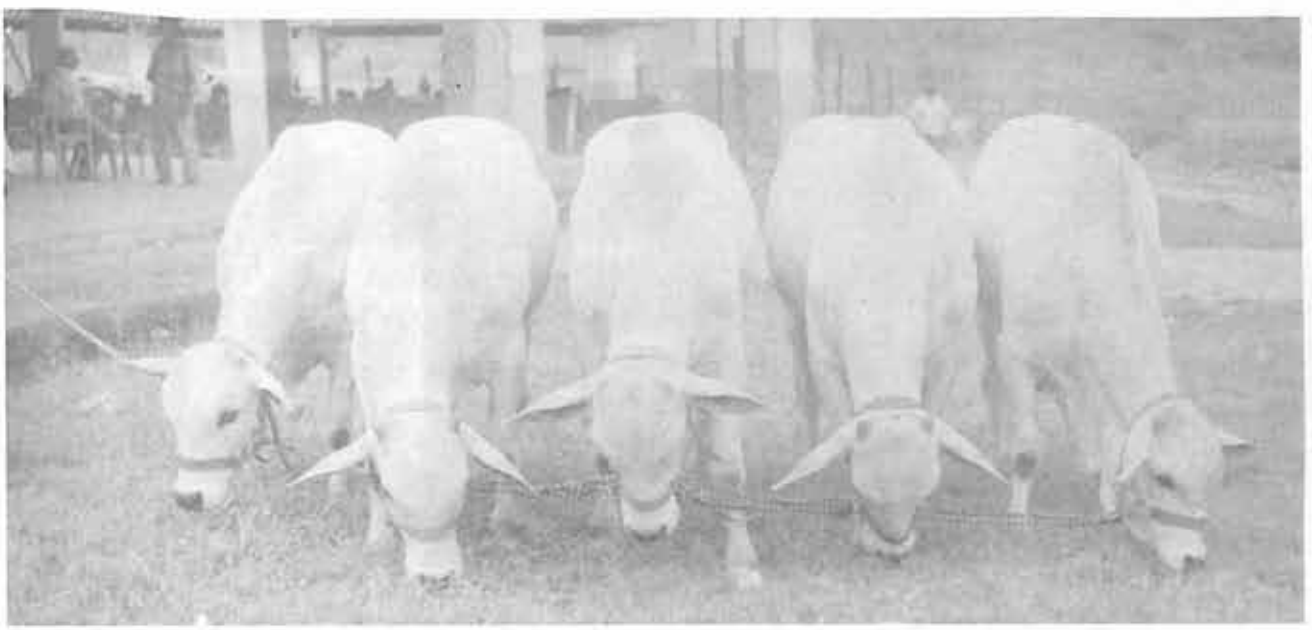
Em São Paulo:
R. Piaui, 1167 — 3.º andar
Fones: 52-6028 e 51-3702

DR. ALCIDES PRUDENTE PAVAN
FAZENDA 3 MENINAS
GUARAPIRAMA — PARANÁ

À FRENTE DE SEU REBANHO

PONHA REPRODUTORES PUROS

- os da Fazenda Santa Maria, Bahia, para melhor exemplo -



CONJUNTO CAMPEÃO DA RAÇA (menos o primeiro à esquerda, Dilu) — EDIL de Santa Maria, nascido em 25-1-71, ESCUDO de Santa Maria, nascido em 1-4-71, DANADO de Santa Maria, nascido em 23-12-70, EGO de Santa Maria, nascido em 28-3-71.

CONJUNTO CAMPEÃO PROGÊNIE DE PAI, S. Padu, (menos o primeiro à direita, EGO de Santa Maria, cria — Campeão Júnior, filho de Zuarte de Santa Aminta, com Nostalgia e neto de Tenali, importado). DILU de Santa Maria, nascido em 14-12-70, filho de Arena, 2.º prêmio, EDIL, filho de Piatã, 3.º prêmio, ESCUDO, filho de Névoa de Santa Maria, menção honrosa, DANADO, filho de Nevada, Reservado Campeão Júnior.

SELEÇÃO DE NELORE DESDE 1930

iniciada pelo Dr. Archibaldo Baleeiro na FAZENDA SANTA MARIA
em ITABERABA - BAHIA

e continuada pelo filho,

Eng. Agr. Archimar Bittencourt Baleeiro

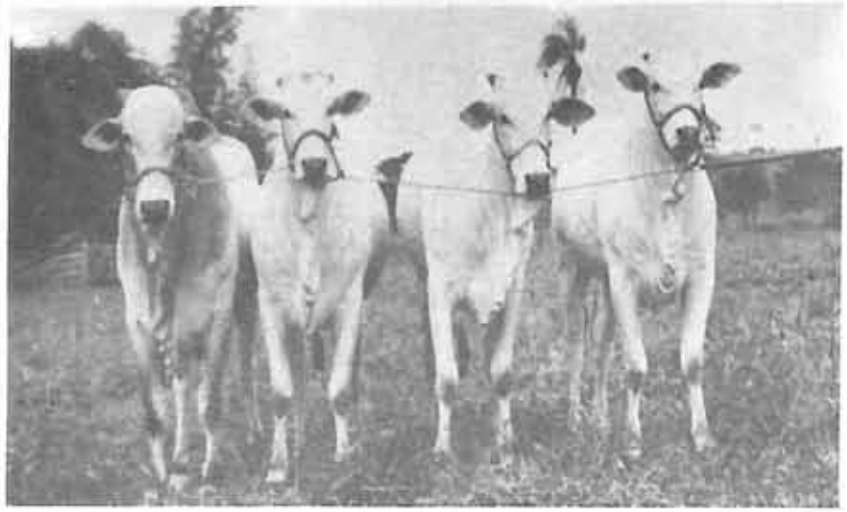
Rua Afonso Celso, 28 — ap. 12 — fone 5-2951
SALVADOR - BAHIA

ESTÂNCIAS BALEEIRO LTDA.

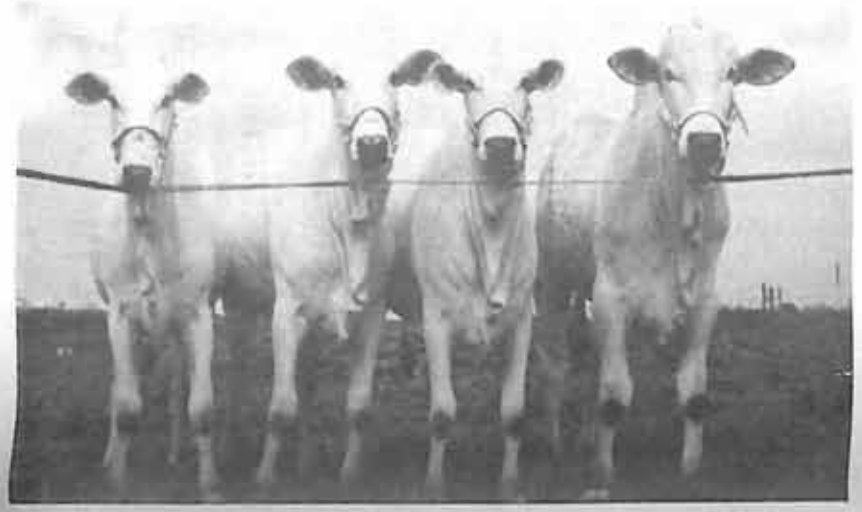
ESTÂNCIA COQUEIROS

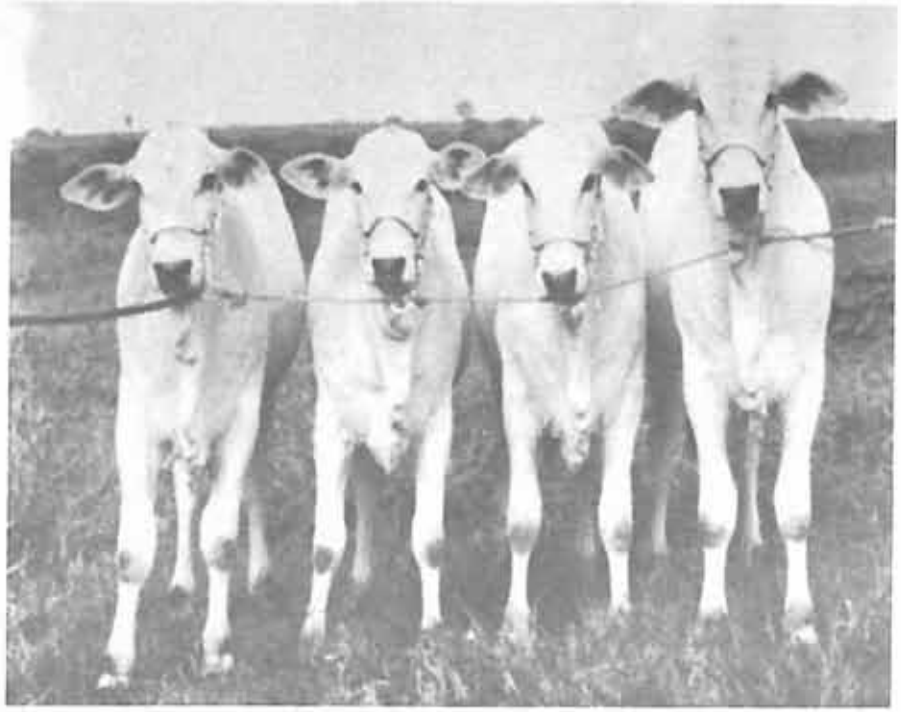
COND. JOSÉ AMENDOLA NETTO
OR. ALVARO FRANCISCO AMENDOLA
Escritório: Avenida 19 - n.º 783 - Conjunto 3
Fones: 22-1575 - Residência: 22-4355 e 22-4399
BARRETOS — ESTADO DE SÃO PAULO

250 matrizes registradas L.F. sendo todas inseminadas pelo reprodutor Taj-Mahal 3 — 100 matrizes Nelore Mocho L.F. inseminadas pelo reprodutor Nivoso e Ás de Ouro



MAHATMA — filho de Marajá
CAIÇARA, CAMBONA, CABAIA } filhas de Karvadi

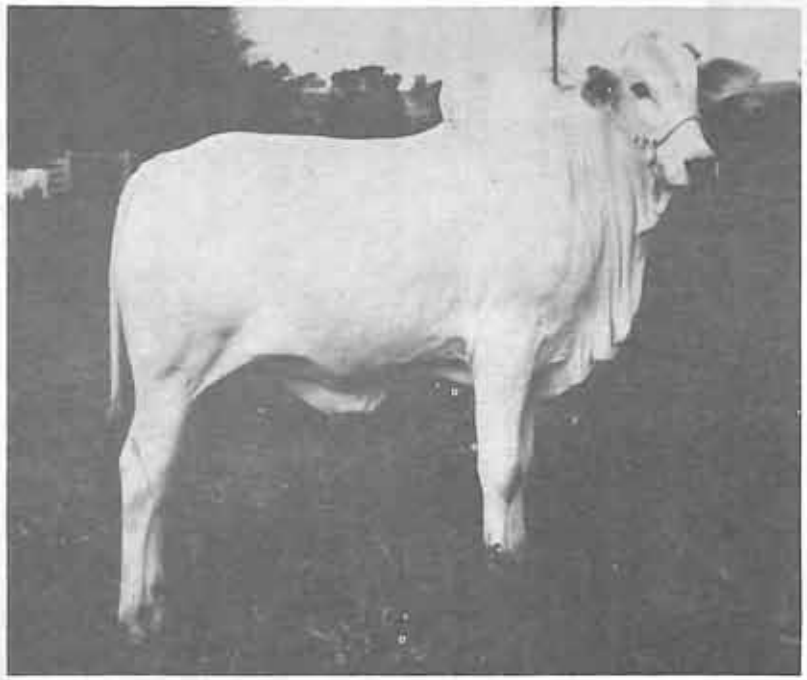




ESTÂNCIA

LITERATO DA COQUEIROS, LIÇA DA COQUEIROS, LADAINHA DA COQUEIROS, LIBERIANO DA COQUEIROS } filhos do reprodutor Nivoso (por inseminação)

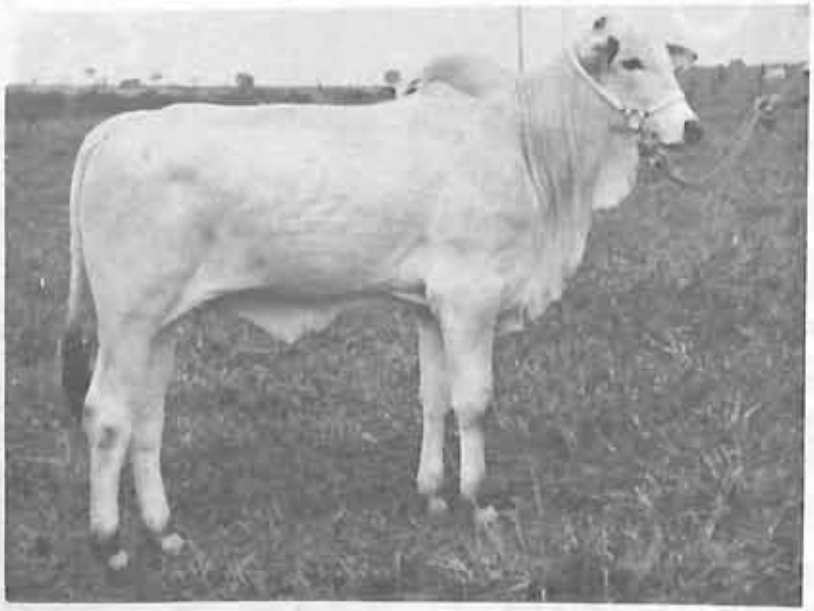
LENA DA COQUEIROS, LAIA DA COQUEIROS, LAGARIÇA DA COQUEIROS } filhas de Taj-Mahal 3
PUNJAB — filho de Marajá



LIBERIANO DA COQUEIROS

COQUEIROS BARRETOS SP

PUNJAB — filho de Marajá e Indira, ambos Grandes Campeões na Exposição de Barretos-73.



ESCOLHA SEU TOURO

Escolher touros através de análise de fichas de computador é possível e eficiente, mas fica um bocado caro.

Além disso é necessário ter os dados para serem analisados. Isso já é muito mais demorado e também fica um bocado caro.

No entanto pode-se aproveitar os trabalhos de pesquisa (poderíamos chamar de sub-produto de pesquisa) de um plantel onde se faz esse controle. Aceitando-se ser a média desse plantel superior à média da raça e escolhendo um touro acima da média desse plantel forçosamente estaremos escolhendo um touro melhorador comparado com a média dos plantéis hoje existentes.

Um plantel com controle ponderal, talvez o mais eficiente e antigo controle ponderal do Brasil, é o da Fazenda Bonsucesso. Esse trabalho iniciado em 1962 com uma apurada sistemática de coleta de dados de peso, contava até o fim do ano passado com 2.145 animais da raça Nelore controlados desde o peso ao nascer. Desses animais, 1.766 tiveram o seu controle mensal de peso até os 24 meses de idade

Nós da Fazenda Bonsucesso, acreditamos ter um bom plantel de gado Nelore. São 288 fêmeas registradas, das quais a quase totalidade com controle ponderal total até os 24 meses. São classificadas de acordo com o peso dos seus filhos. Todos os touros são crioulos nossos também com controle ponderal e classificados de acordo com o peso de sua prole.

A preocupação, realmente, com aprimoramento de requintes morfológicos não existe. Nosso alvo básico de seleção é termos todos nossos animais fecundos, rústicos e pesados, além de registrados, nessa ordem decrescente de importância.

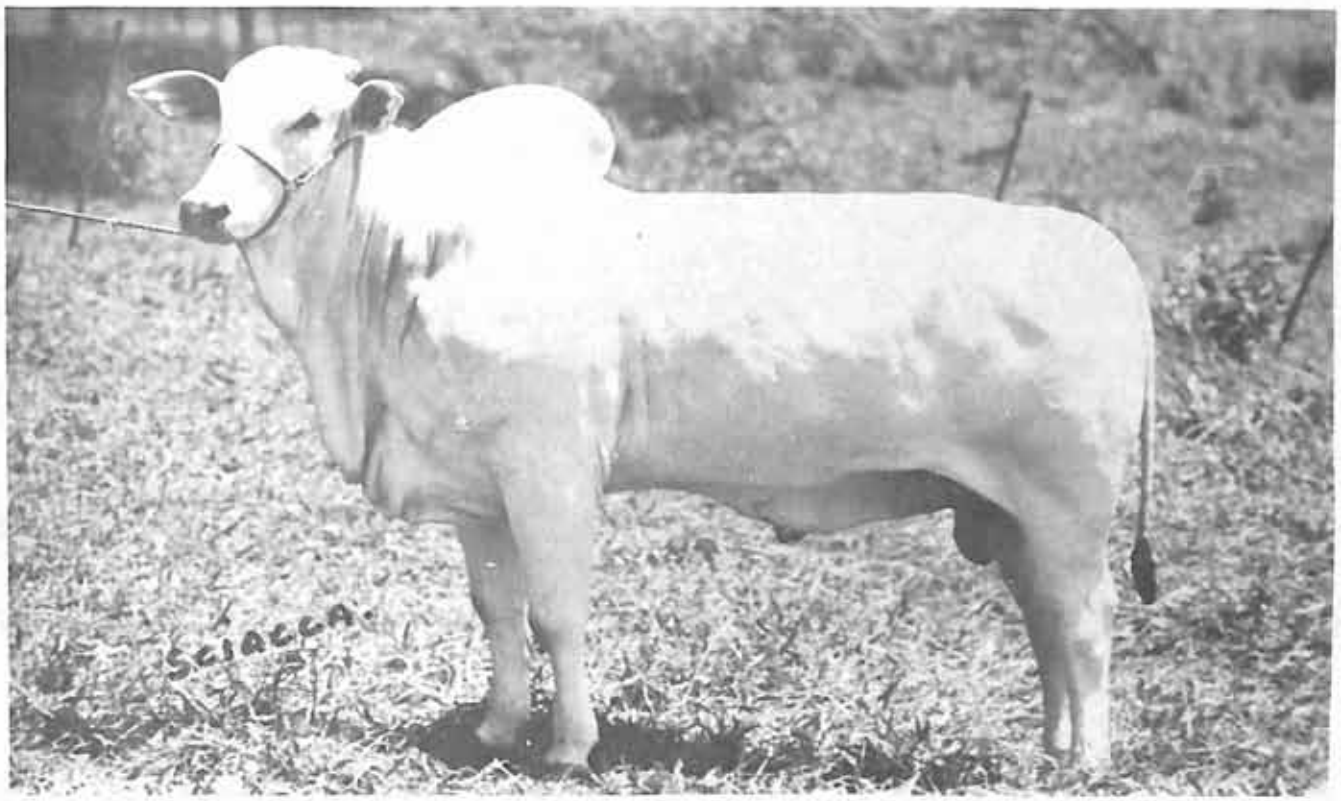
Peso. Depois de fecundidade e rusticidade o peso. Isso sim. Cremos ser o Nelore uma raça de gado de corte. Carne vende-se a peso (o óbvio ululante). Daí . . .

FAZENDA BONSUCESSO
ARNALDO ZANCANER
PECUÁRIA — NELORE — GUZERÁ
Caixa Postal, 212 — Guararapes — S. P.

Central Paulista Agropecuária e Comercial Ltda.

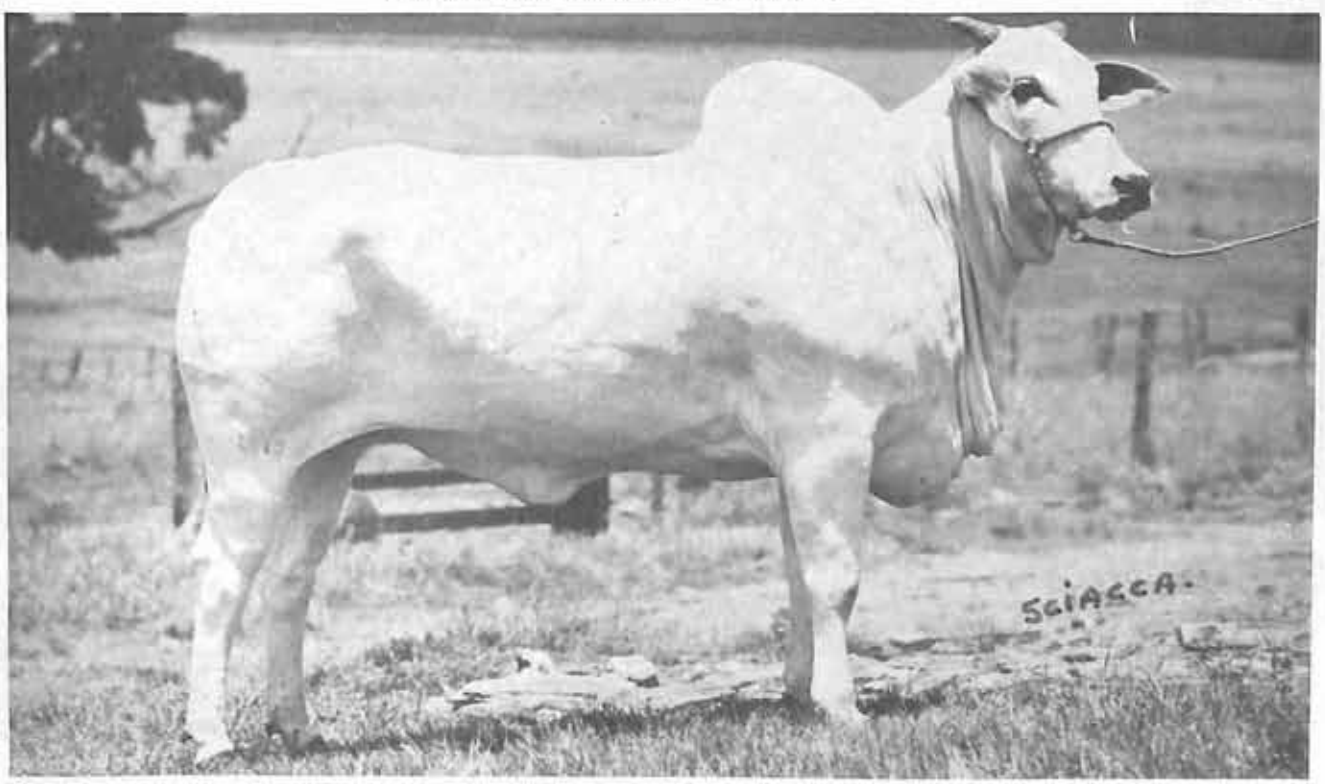
ATALLA EMPREENDIMENTOS — JAÚ - SP - km 328 da RODOVIA JAÚ - ARARAQUARA

Endereço na cidade: Rua Major Alfredo, 97 — Cx. Postal 23 — Fones: 3312 e 3317



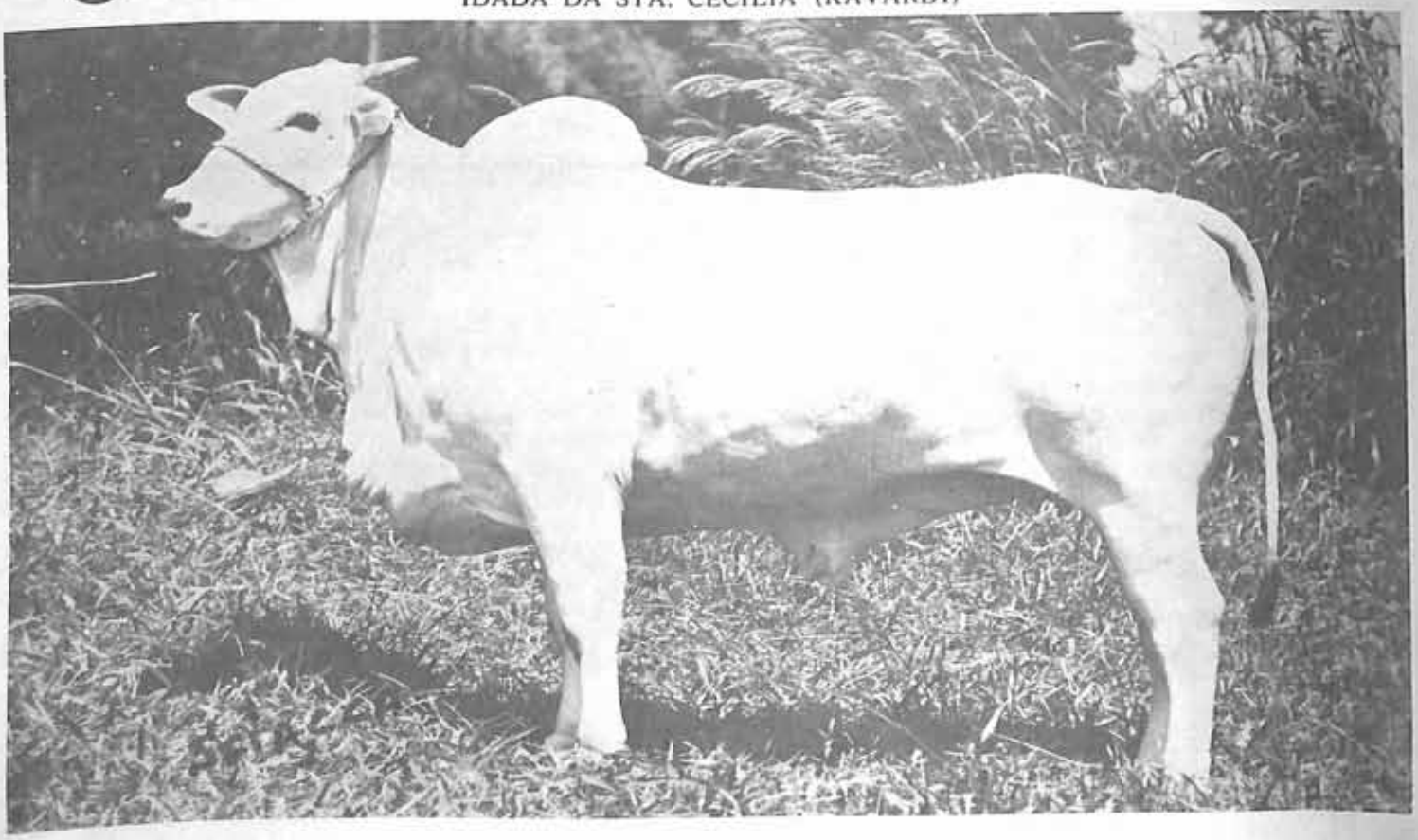
JANICENU DA ZEBULÂNDIA - PO (KAVARDI E DABBAKAYA)

JANA DA STA. CECILIA (CHUMAK)



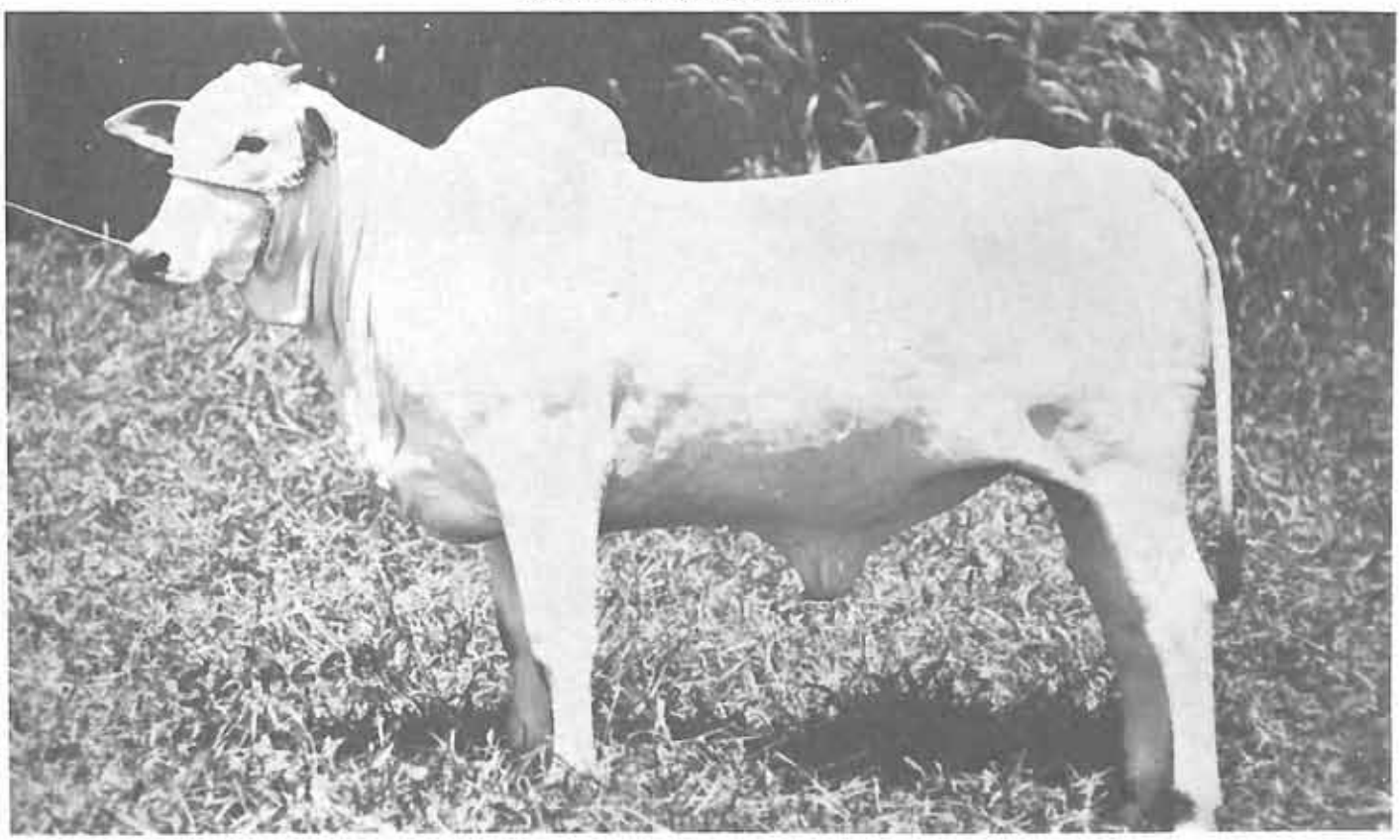
IPRE DA STA. CECILIA (CHUMAK)

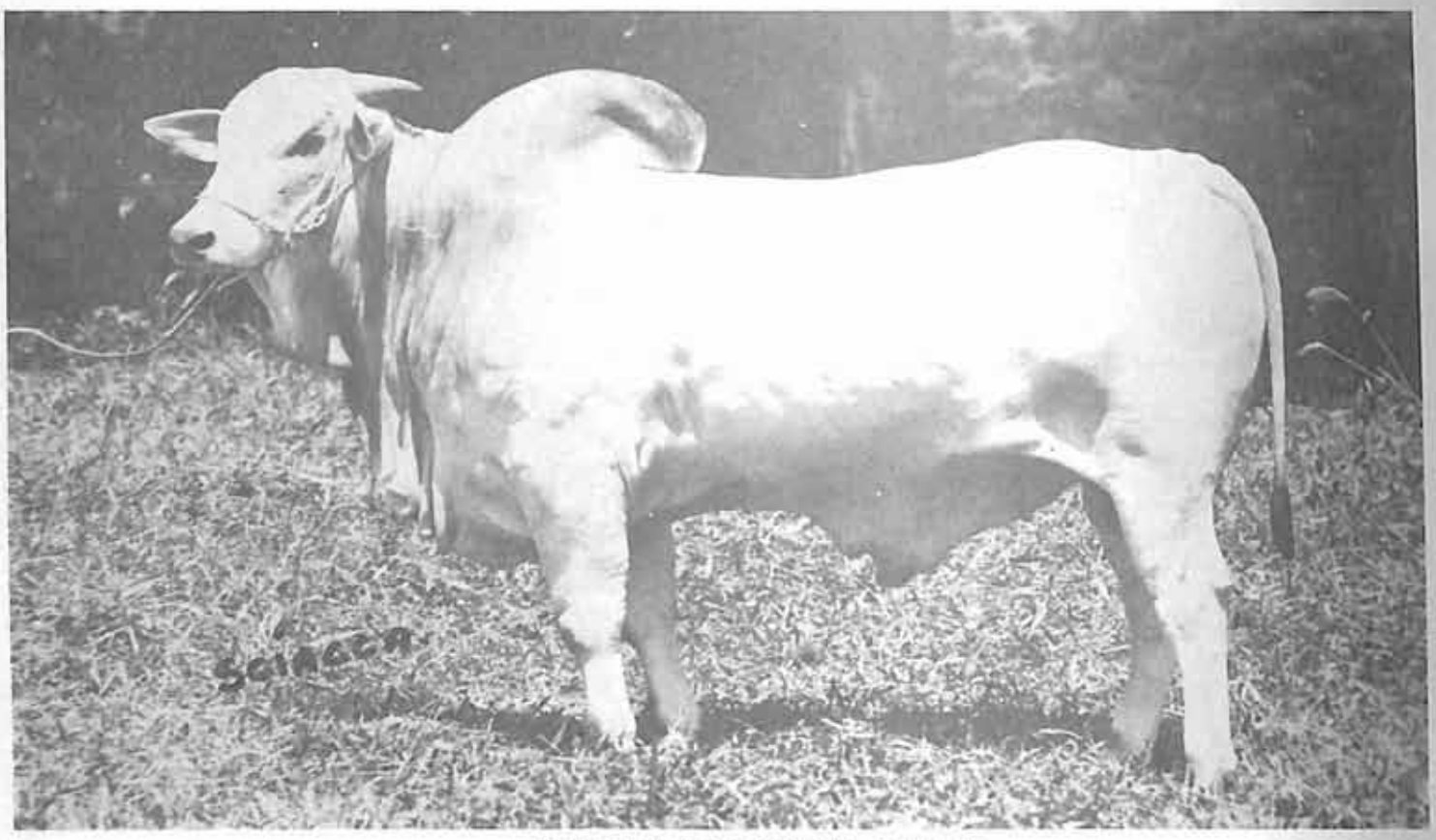
IDADA DA STA. CECILIA (KAVARDI)



ITÃ DA STA. CECILIA (CHUMAK)

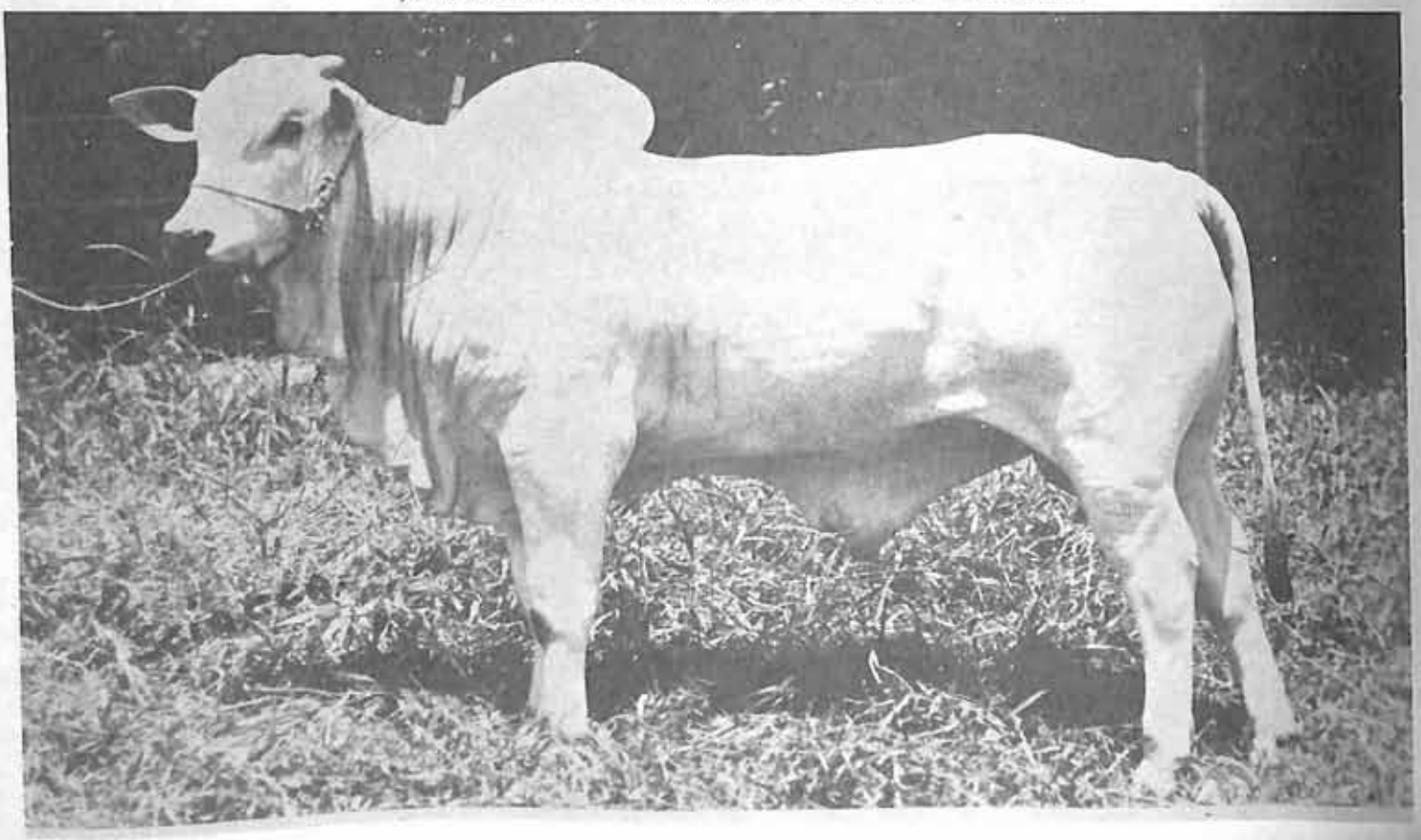
GARGANTA JA (CHUMAK)



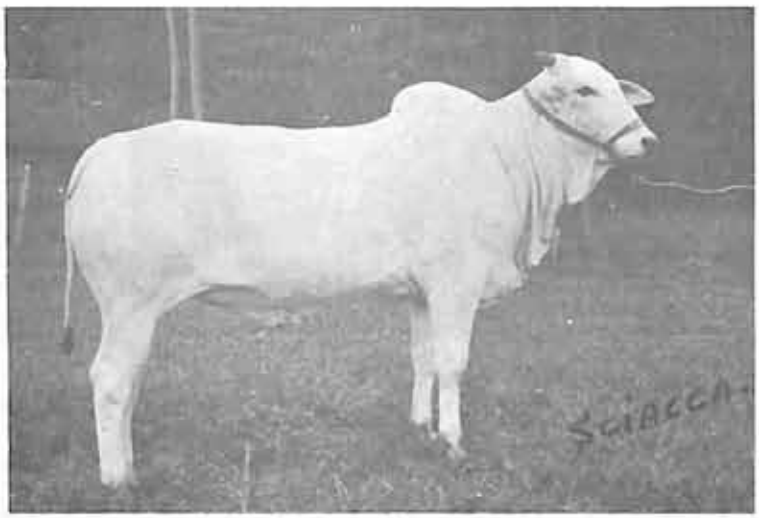


ISQUE DA ZEBULÂNDIA (EVARU)

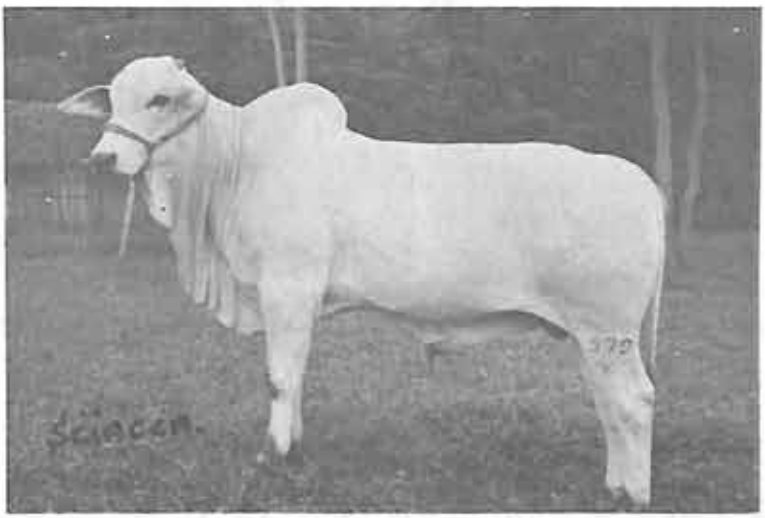
JANPUR DA ZEBULÂNDIA - PO (EVARU E KUMARI)



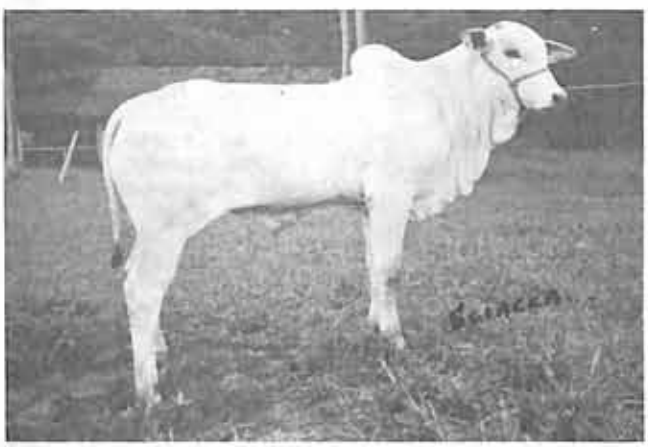
No vasto mar de NELORE do Nordeste Paranaense, o plantel da FAZENDA ANGELUS (180 fêmeas excepcionais registradas) destaca-se sobremaneira



LAGIMA — Nasc. 18-4-72



LETHRO — Nasc. 24-9-72



MALADIO — Nasc. 23-7-73

MAINÇA — Nasc. 6-7-73

MARCA REGISTRADA SOB
N.º 6119 da S.A.E.P.

VENDEMOS REPRODUTORES

FAZENDA ANGELUS

SANTO ANTONIO DO CAIUÁ — PR

Proprietário:

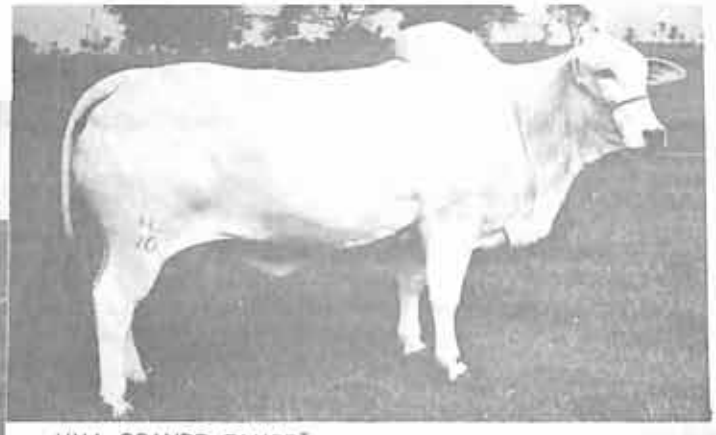
DR. BELA THURONYI

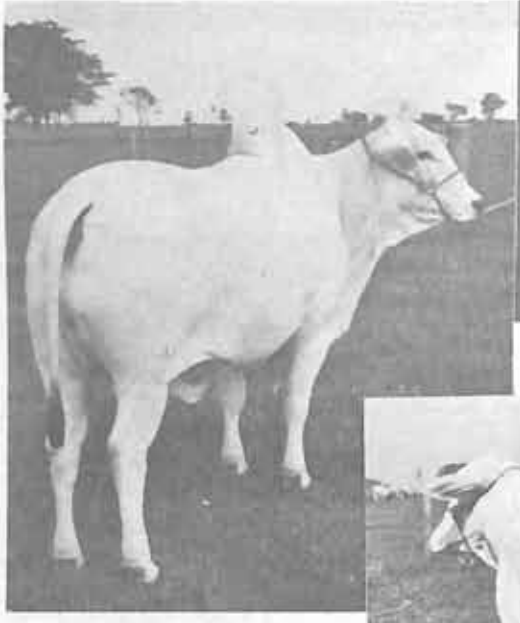
Em Paranavaí: Jardim Renata
Caixa Postal: 184 — Fone: 22-0337 — DDD: 0444

No Rio de Janeiro: Rua Toneleiros, 180 — Apt: 503 — Fone: 237-8081

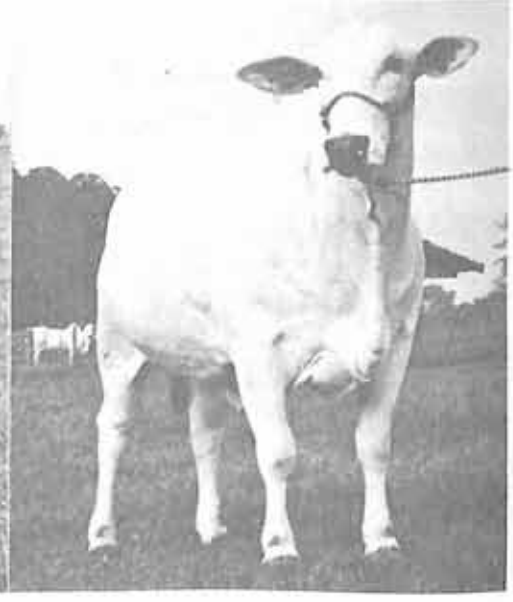
PARANAVAÍ — CAPITAL NACIONAL DO NELORE

Conjunto Campeão Progênie de Pai na III Expoinel — 1974 — Campo Grande. Da direita para a esquerda: Bradesco — Reg. H. 2.249 — 33 m; Academica — Reg. H. 7402 — 41 m; — Campeã e Grande Campeã em Campo Grande — III Expoinel; Aresta — Reg. H. 7.247 - 42 m; Babilônia - Reg. H. 9095 - 30 m.





UMA GRANDE CAMPEÃ
EM QUATRO ÂNGULOS



A Fazenda Sta. Henriqueta, em Barretos, SP, concorrendo exclusivamente, com filhos de Lago da Indiana, na 1.ª Exp. Nacional de Campeões, Goiânia-72, na 2.ª Exp. Internacional de Nelore, Goiânia-73, na 3.ª Exp. Internacional de Nelore, Campo Grande, MT-74 e na 22.ª Exp. de Barretos — SP, — 73, foi campeã em todas elas, na contagem geral de pontos. Êstes fatos, conferem, em Lago da Indiana, as qualidades de um Grande Raçador.

Prop.: DR. B. NATIVO DE FIGUEIREDO

FAZENDA SANTA HENRIQUETA

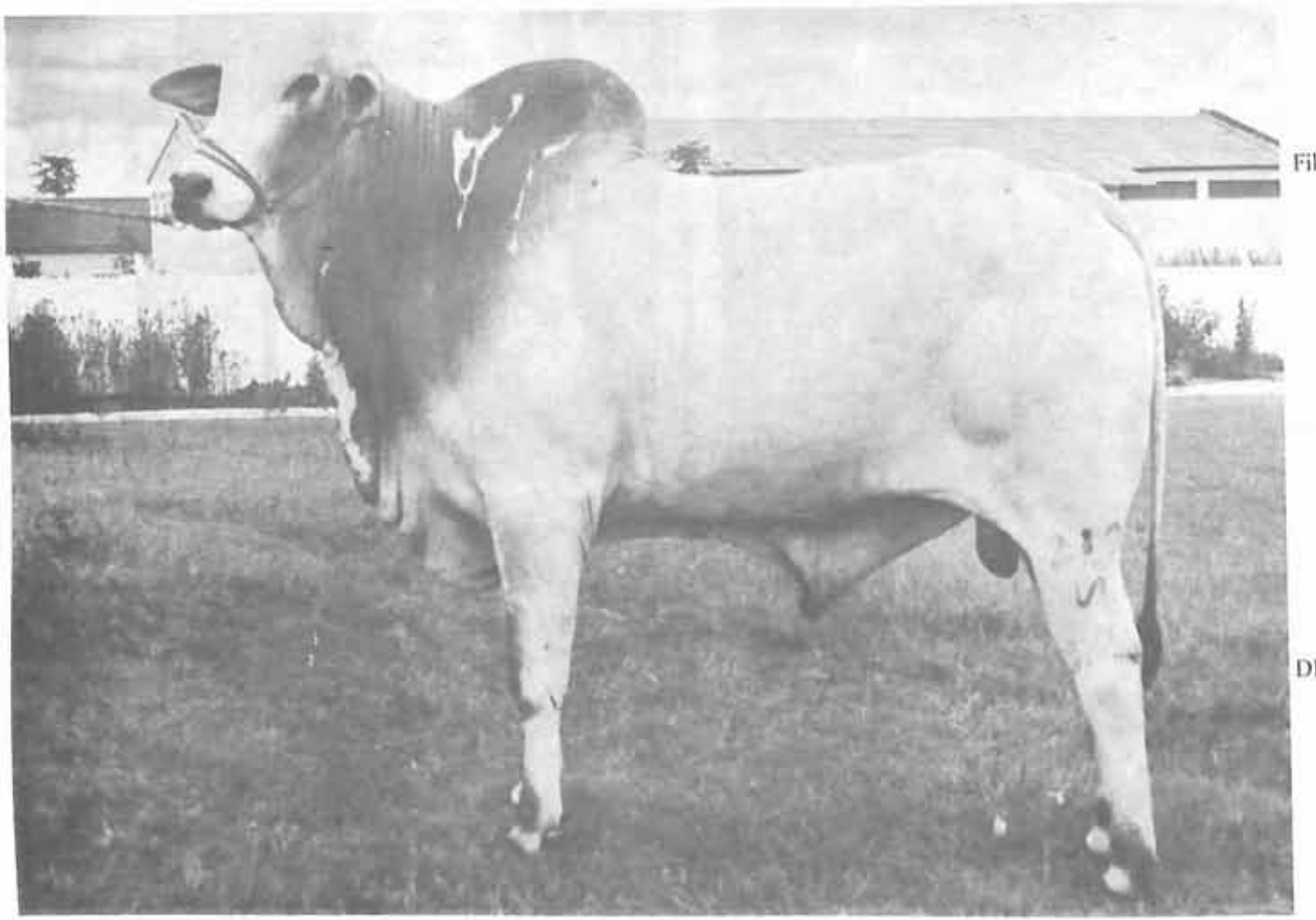
RODOVIA MATÃO — COLOMBIA, KM 423

Res. Avenida XLI, N.º 0380 — Fone 22-4266

BARRETOS — EST. SÃO PAULO

Campeão Touro Jovem na III Exposição Internacional de Nelore

IANSÃ DA RV — 32 MESES — PESO 680 kg



- Filho de Buriti
  - Caburey
    - Kong-61
      - Indupan
      - Neblina
    - Capanga
  - Montanha 3
    - Caburey-1
      - Kong-61
      - Capanga
    - Tarija-1
      - Caburey
      - Brancura
- DRINGA VR
  - TAZÃ importado
    - Filho do Karvadi
    - Khazana — importado
  - OCARINA
    - Cabrito
      - Cacique
      - Ampola
    - Arapuca

ESTÂNCIA PARAISO

Prop: CARLOS WAGNER GUARITÁ MARQUEZ

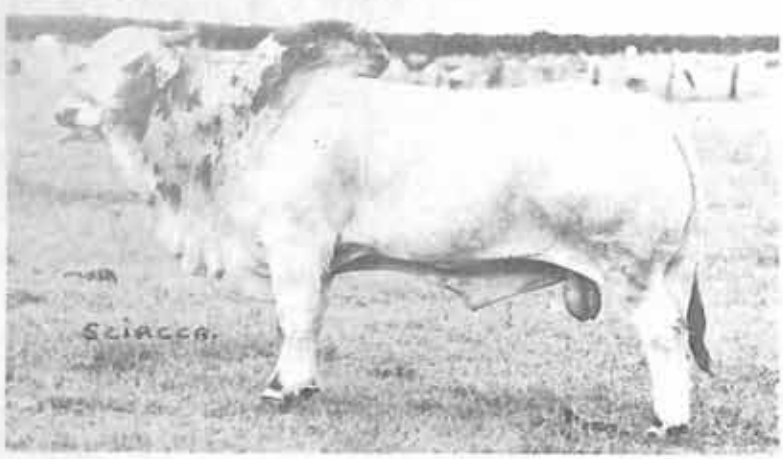
Rua João Cândido da Câmara, 926 — Fone — 764 ou 765 — Dourados

BR. 263 — Km 10 DOURADOS — MT

Raça e peso, metas principais

NELORE

NEGATIVO — mais de uma tonelada de raça e carne. Sêmen à venda, na Cipari.



IMEMORIAL — sangue VR, produzindo animais altos e pesados.

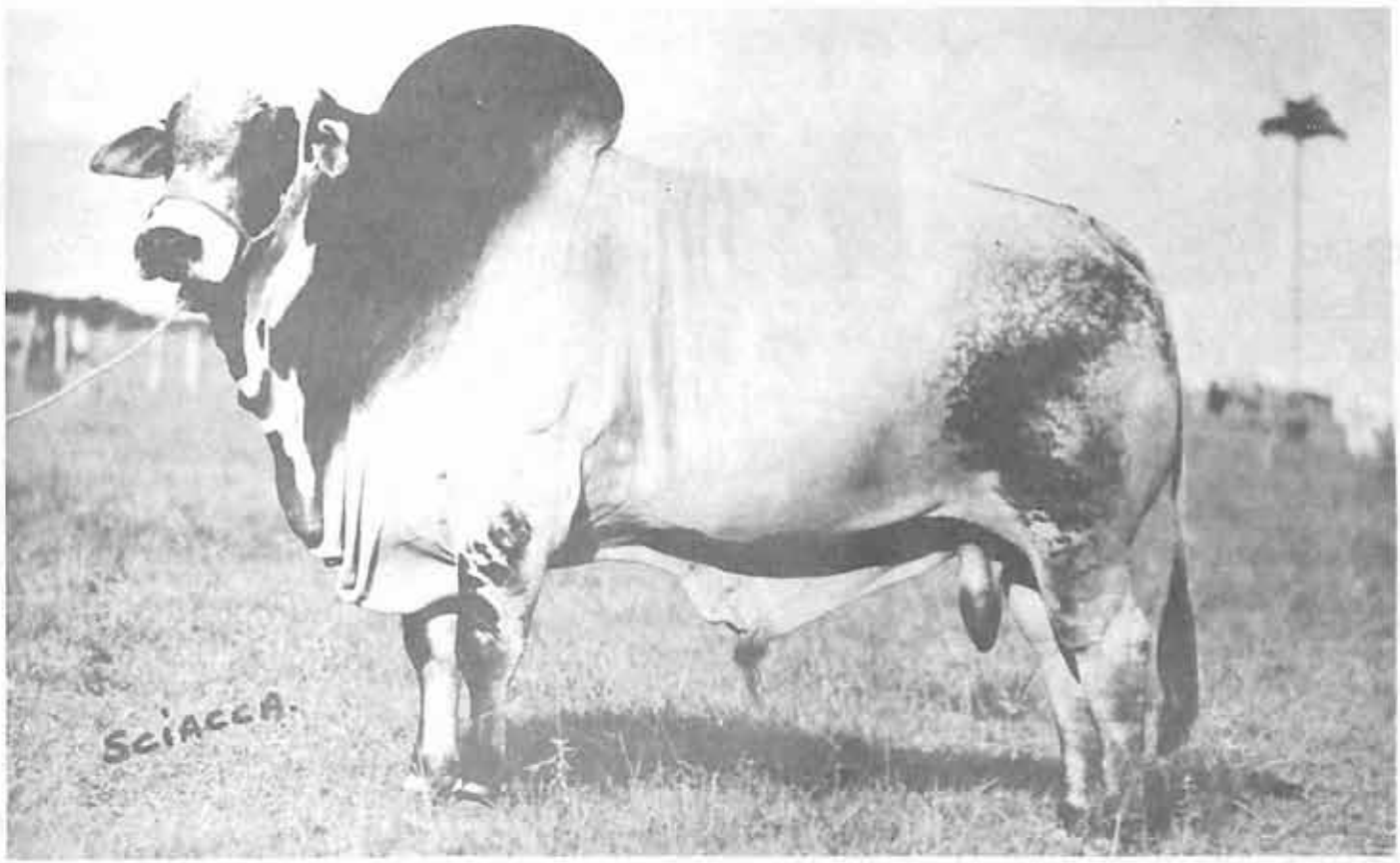
CONSUL — touro com grande desempenho no ganho de peso. Aos 24 meses — 600 kg.

Escritório:
Em São Carlos: Rua Major José Ignácio, 2050 — Telefone: 2959

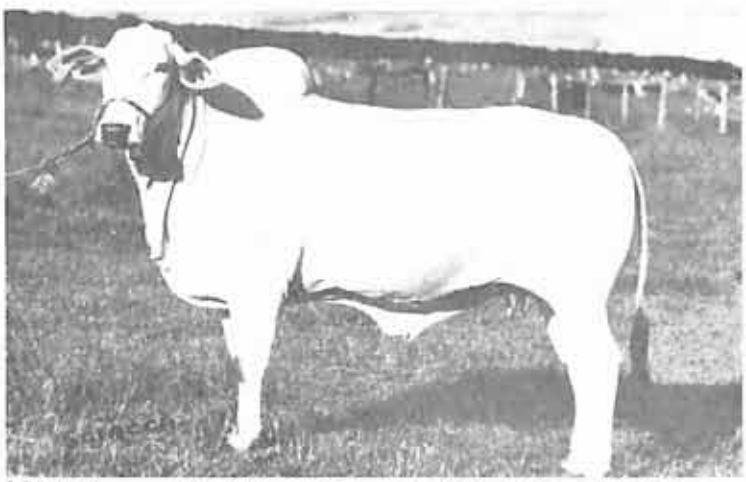
FAZENDA
CRIADOR: DR. CANDIDO

da FAZENDA TAPERIVÁ

NELORE-MOCHO



DESENHO — fóra de série em machos sem chifre — peso 820 kg aos 48 meses — Sêmen à venda.



LISURA — excelente matriz, com 680 quilos. Perfeita na raça e beleza.

Quatro fêmeas cabeceiras do plantel de mochos. Grande peso, raça de sobra.

TAPERIVÁ

MALTA SOUZA CAMPOS

P.

Marca
Registrada

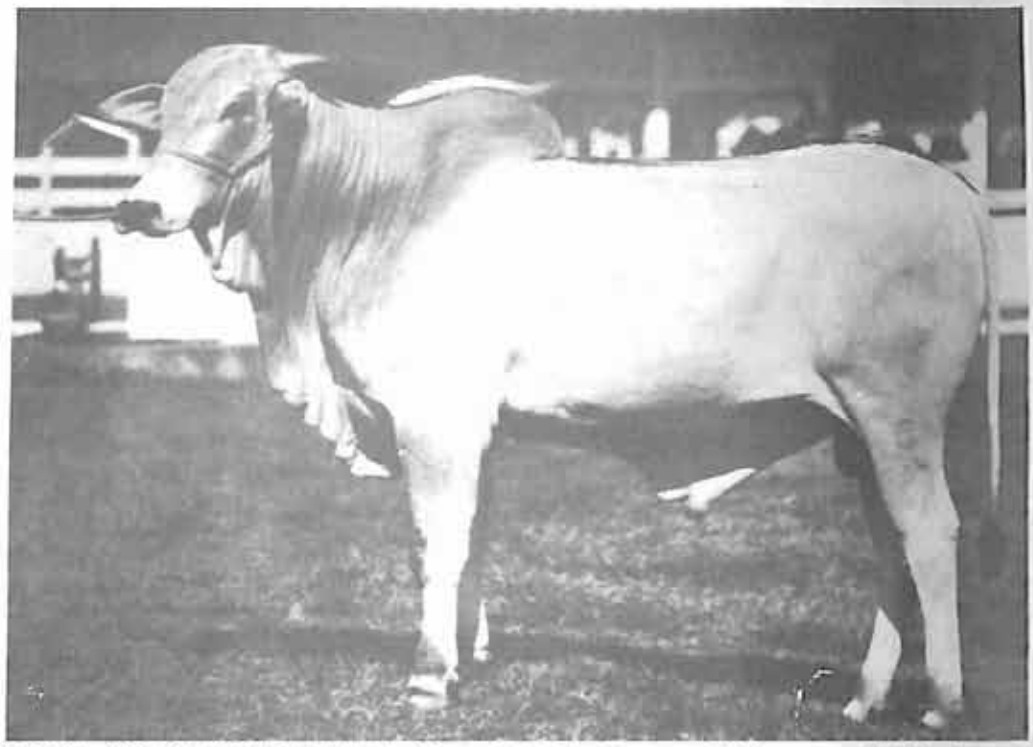
Fazendas Reunidas Guanabara

Av. Princesa Isabel, 78 - Edifício Ouro Verde - Apto. 304
BARRA-AVENIDA — SALVADOR — BAHIA

PAI DO CAMPEÃO

BODHAL — 59-C. Reg. A-1316 — Campeão de Desenvolvimento Ponderal na Exposição Nacional de Uberaba - 71, descende de uma das melhores linhagens da última importação KARAVADI e KONKHANI II. Quando fizemos publicidade, das razões que nos levaram à escolha desse reprodutor sob o título "Revela Segredos", é que estávamos certos do critério adotado nos nossos 35 anos de seleção, dedicados dentro de um árduo trabalho zootécnico e acreditamos ter conseguido o nosso objetivo.

FILHO CAMPEÃO



BODHAL 665 DA GUANABARA - Controle 665 - 22 meses, 676 kg, peso oficial da Exposição

Concorrendo à última PROVA DE GANHO DE PESO DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ZEBU, em Uberaba, sagrou-se em primeiro lugar em ganho na Raça e primeiro lugar entre as raças concorrentes de acordo com os "Fac - Similes" aqui publicados, e agora na XVI Exposição Nacional de Gado Zebu de 1974, confirmando seus méritos, levanta o título "MELHOR DESENVOLVIMENTO PONDERAL" entre todos os zebuínos da Exposição. Com 22 meses pesou 676 quilos. IGP de 954 gramas dia/vida. Chamamos a atenção para os índices de performance obtidos por BODHAL 665 DA GUANABARA que são RECORDES NACIONAIS. Como se vê, superou os índices alcançados pelo seu próprio pai que também foi detentor do mesmo troféu na XIII Nacional de Uberaba em 1971.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS CRIADORES DE ZEBU
Departamento de Genealogia — Setor de Provas Zootécnicas
UBERABA — MINAS GERAIS — BRASIL

Prova de Ganho de Pêso 05 / 06 /19 73 a 07 / 11 /19 73

CERTIFICADO

Certificamos que o animal de Contrôle Genealógico n.º 665 *CDP n.º* 10.897

Nome BHODAL - 665 da GB *Raça* NELORE *Sexo* MACHO *Nasc. em* 19 / 06 / 72

Criador CARLOS BENEDITO DA ROCHA CAVALCANTI *Fazenda* REUNIDAS GUANABARA

Município IPECAETÁ *Estado* BAHIA

Proprietário O MESMO *Fazenda* A MESMA

Município O MESMO *Estado* O MESMO

Apresentou os seguintes resultados durante a Prova realizada em UBERABA *Estado* MINAS GERAIS

Pêso AJUSTADO aos 469 dias (kg)	415
Ganho de Pêso nos 140 dias de Prova (kg)	182
Ganho Médio Diário na Prova (grs)	1.300
Pêso Final na Prova (kg)	454

Este Certificado de Prova de Ganho de Pêso, para sua maior validade deverá ser apresentado junto com o Certificado Genealógico da ABCZ, no qual, está completa a resenha do Animal.

Uberaba, 16 de Novembro de 19 73

REVELANDO SEGREDOS

1 — Medimos o acerto de nosso programa de Seleção em provas **Oficiais de Méritos Zootécnicos.**

2 — A única maneira de aferir o valor de progênie e potencial genético de um rebanho para produção de carne, é submetendo uma amostragem da produção anual, às provas **OFICIAIS DE GANHO DE PESO.**

OBTIVEMOS EM 1973

Em Sertãozinho: 1 Elite e 3 Superiores com 5 filhos de JASPE, Rg. 1116 em Prova;

Em Uberaba, com 4 crioulos em Prova além dos prêmios objeto dessa publicidade, obtivemos também o 2º lugar em ganho na raça e ainda 1 Elite e 2 Superiores.

Esses resultados são a comprovação do acerto de nosso trabalho seletivo desde 1939.

FAZENDAS REUNIDAS GUANABARA — IPECAETÁ - BAHIA

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS CRIADORES DE ZEBU
Departamento de Genealogia — Setor de Provas Zootécnicas
UBERABA — MINAS GERAIS — BRASIL

Prova de Ganho de Pêso 05 / 06 /1973 a 07 / 11 /19 73

DIPLOMA

O animal de Contrôle Genealógico n.º 665 CDP n.º 10.897

Nome BHODAL – 665 da GB Raça NELORE Sexo MACHO Nasc. em 19 / 06 / 72

Criador CARLOS BENEDITO DA ROCHA CAVALCANTI Fazenda FAZENDAS REUNIDAS GUANABARA

Município IPECAETÁ Estado BAHIA

Proprietário O MESMO Fazenda A MESMA

Município O MESMO Estado O MESMO

Classificou-se em PRIMEIRO lugar entre os animais da mesma raça que participaram da Prova, através do Ganho de Pêso durante à mesma obtendo 182 kg. durante 140 dias de Prova.

Este DIPLOMA da Prova de Ganho de Pêso, para sua maior validade deverá ser apresentado junto com o Certificado Genealógico da A.B.C.Z., no qual, está completa a resenha do animal.

Uberaba 16 de Novembro de 19 73

Diretor Técnico da A.B.C.Z. — Representante Técnico do S.P.Z.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS CRIADORES DE ZEBU
Departamento de Genealogia — Setor de Provas Zootécnicas
UBERABA — MINAS GERAIS — BRASIL

Prova de Ganho de Pêso 05 / 06 /19 73 a 07 / 11 /19 73

DIPLOMA

O animal de Contrôle Genealógico n.º 665 CDP n.º 10.897

Nome BHODAL – 665 da GB Raça NELORE Sexo MACHO Nasc. em 19 / 06 / 72

Criador CARLOS BENEDITO DA ROCHA CAVALCANTI Fazenda FAZENDAS REUNIDAS GUANABARA

Município IPECAETÁ Estado BAHIA

Proprietário O MESMO Fazenda A MESMA

Município O MESMO Estado O MESMO

Classificou-se em PRIMEIRO lugar entre os animais das diferentes raças que participaram da Prova, através do Ganho de Pêso durante à mesma obtendo 182 kg. durante 140 dias de Prova.

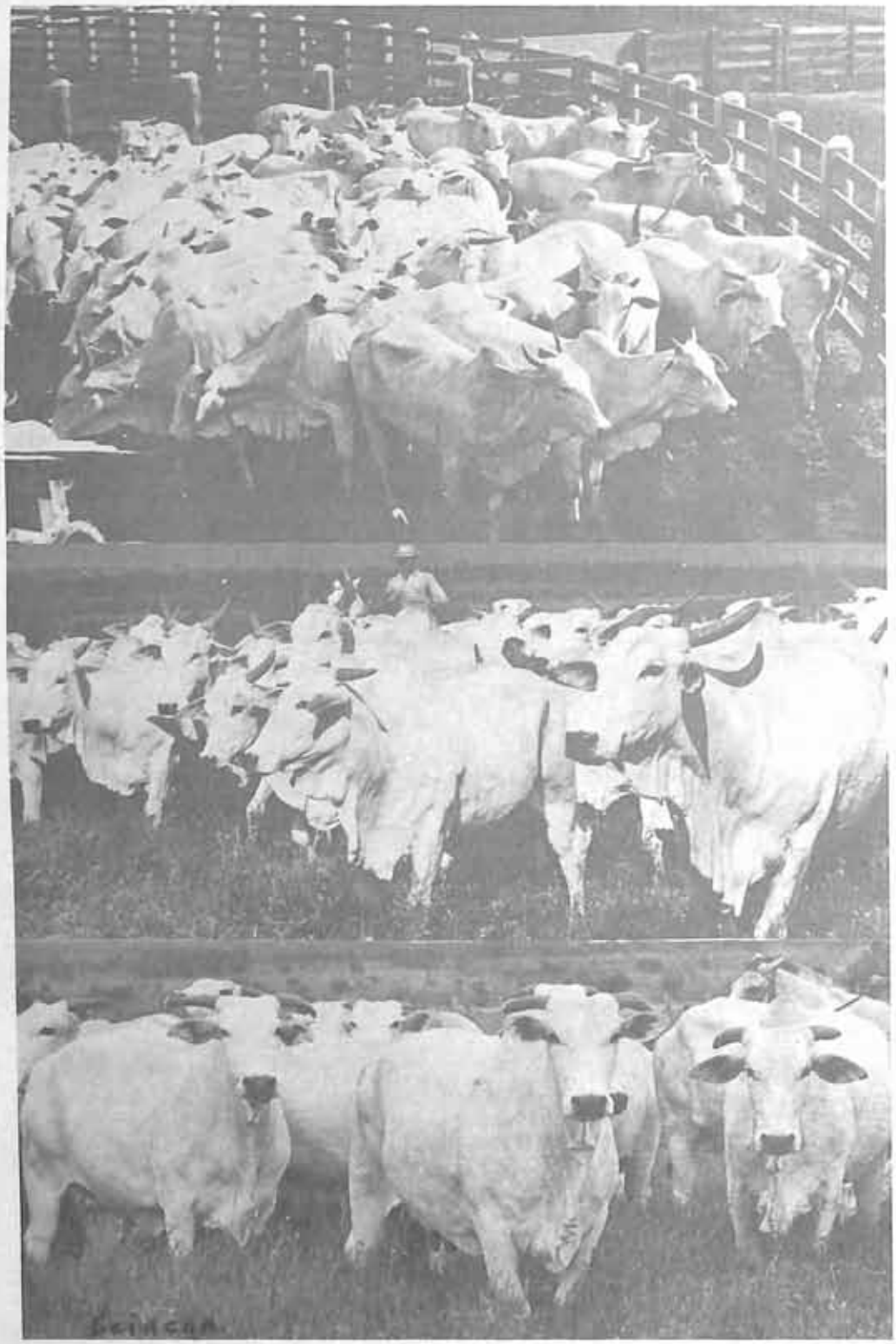
Este DIPLOMA da Prova de Ganho de Pêso, para sua maior validade deverá ser apresentado junto com o Certificado Genealógico da A.B.C.Z., no qual, está completa a resenha do animal.

Uberaba 19 de Novembro de 19 73

Diretor Técnico da A.B.C.Z. — Representante Técnico do S.P.Z.

PROPRIEDADE DE: CARLOS DA ROCHA CAVALCANTI

Um dos melhores plantéis Nelore do país!



Lotes-cabeceira de matrizes.

MARCA DO CRIADOR

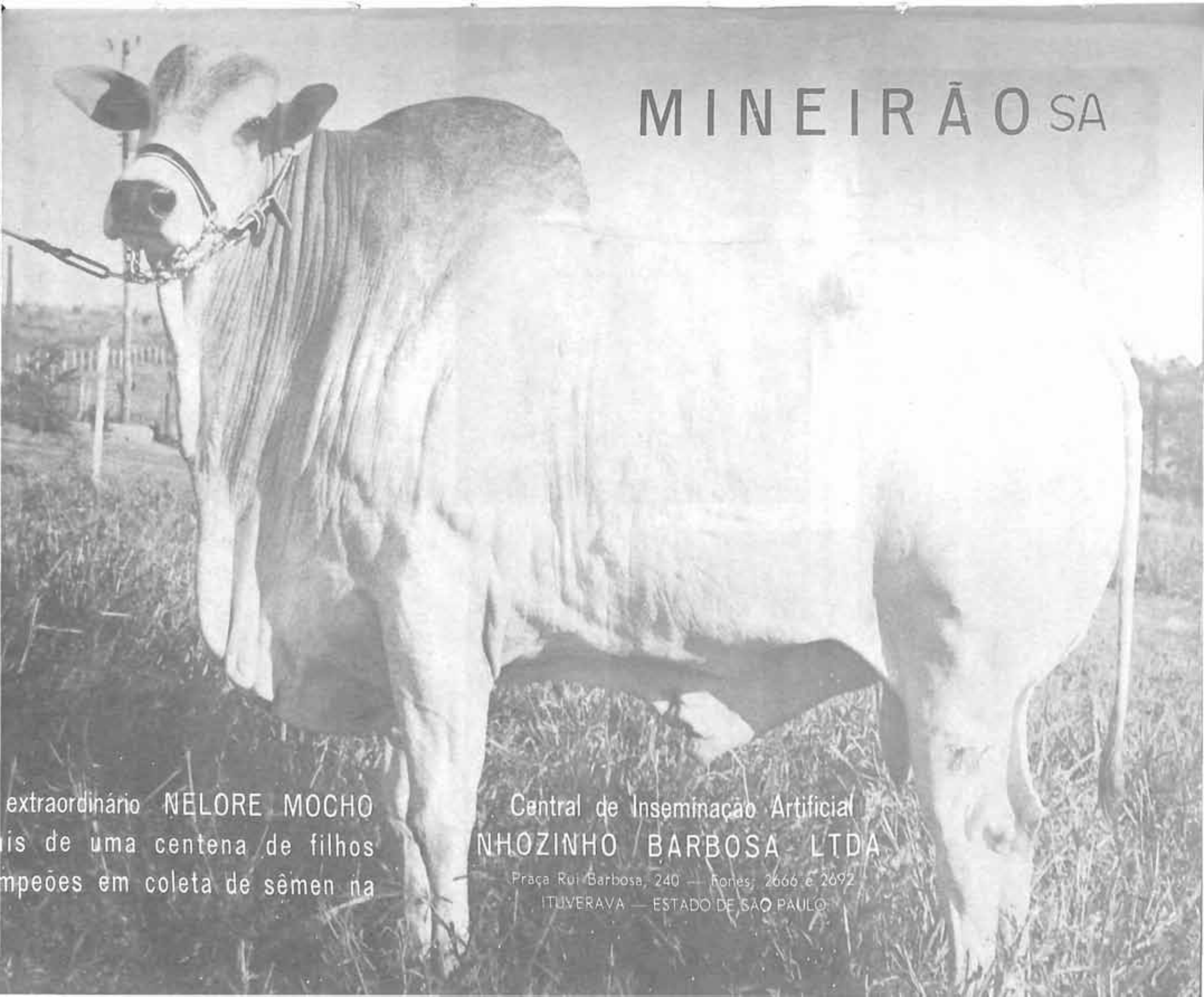
CELESTINO LAURINDO

MILNEN —

Boa Esperança

PARANAVAÍ - PARANÁ

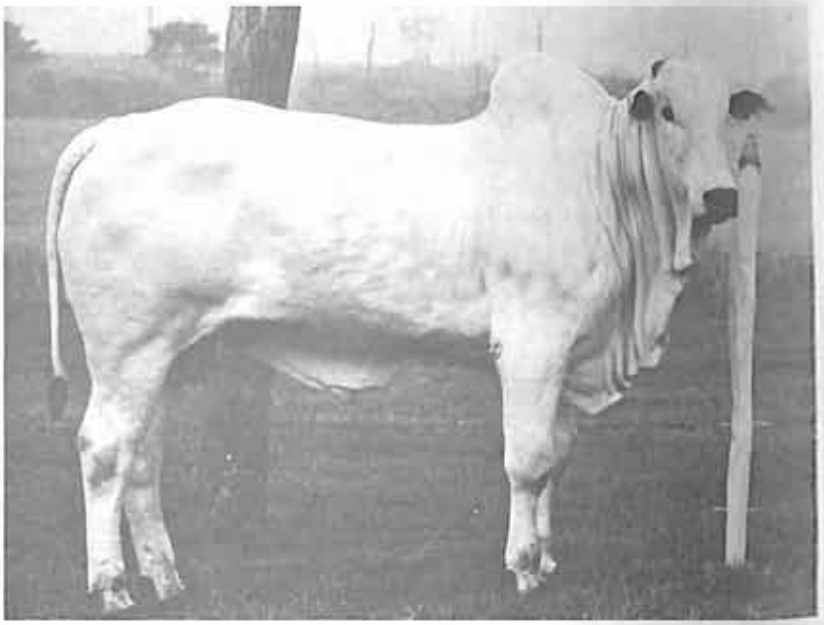
Rua Espírito Santo, 747
Tel.: 22-0253 - Paranavaí


MINEIRÃO SA
extraordinário NELORE MOCHO
is de uma centena de filhos
mpeões em coleta de sêmen na
Central de Inseminação Artificial
NHOZINHO BARBOSA LTDA
Praça Rui Barbosa, 240 — Fones: 2666 e 2692
ITUVERAVA — ESTADO DE SÃO PAULO

CHUMAK DE PRUDEÍNDIA — PO — Nasc. 6-10-71. Por Chumak e Badã II de Prudeíndia.

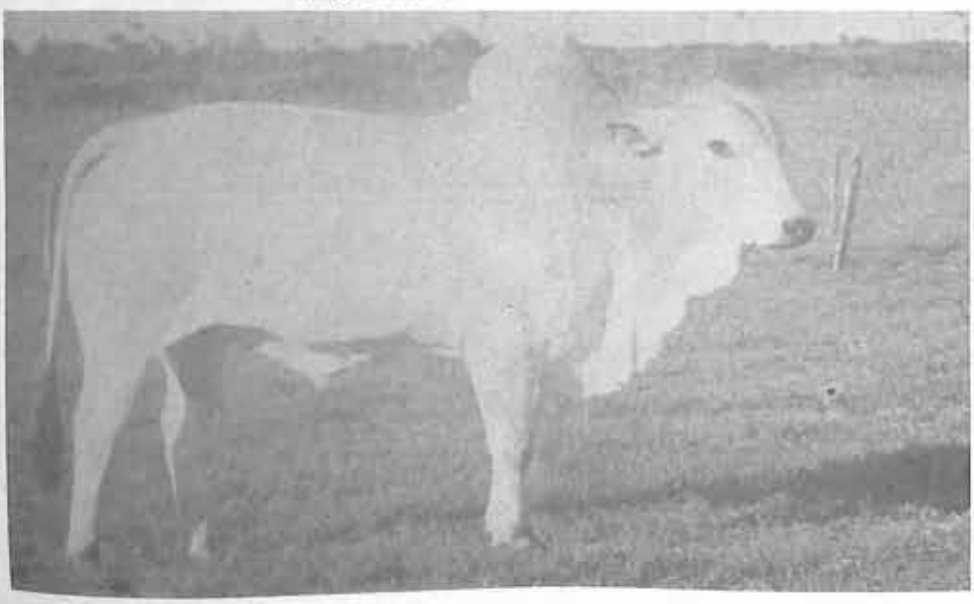
CR
MARCA DO GADO

FAZENDA GUANABARA
SELEÇÃO DE NELORE

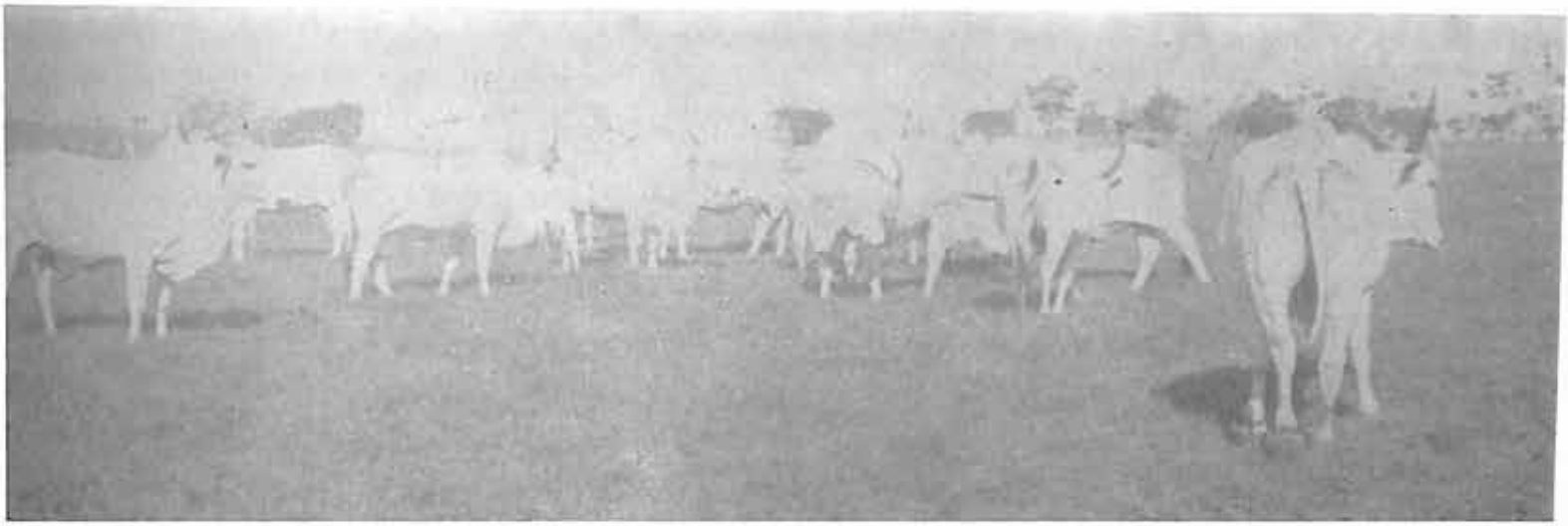


KARVADI III DA PRUDEINDIA — P.O. — Nasc. 28-12-71. Por Karvadi e Athane (Importados).

RABAN DA INDIANA "PO" — 12-2-70. Por Pankay e Dandá (importados).



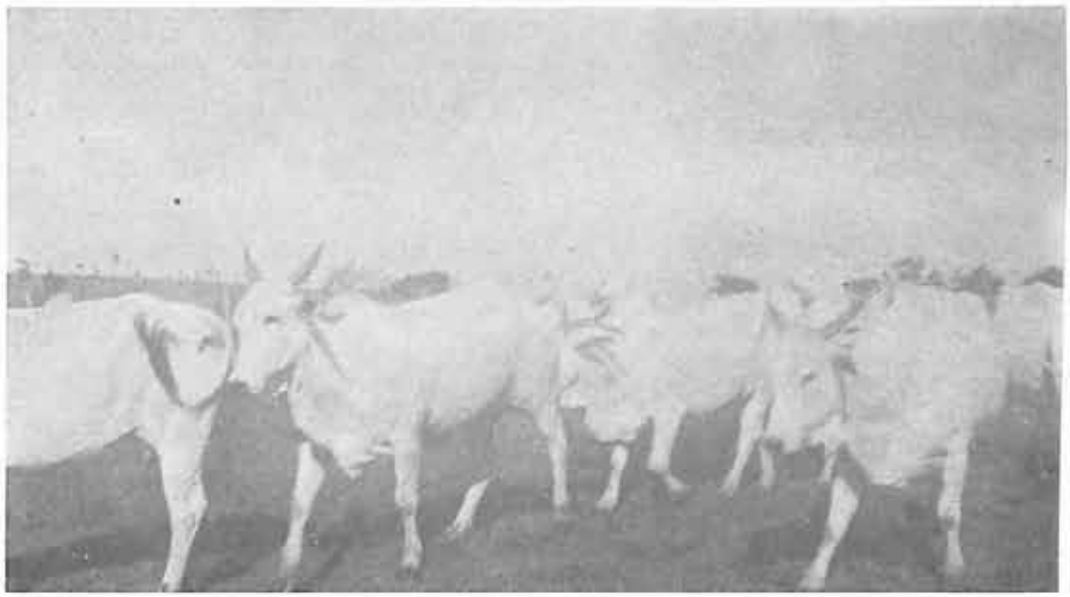
VENDA PERMANENTE DE REPRODUTORES E MATRIZES



Lote de matrizes de alta seleção do nosso plantel, com seus bezerros.

CR

MARCA DO GADO



CLOVIS REZENDE FAZENDA GUANABARA

MUNICIPIO STO. ANASTÁCIO - Km 12 da Estrada do Mirante do Parapanema — Estado de São Paulo

ESCRITÓRIO: RUA SENADOR DANTAS, 24 - S.L. Fone: 221-4587
Resid. Praia do Flamengo, 100 - 702 — Fone: 245-6109, GUANABARA

Lote de novilhas do plantel da Fazenda Guanabara.

CEARÁ

DR. CLEIDSON DE ARAUJO RANGEL
Fazendas Reunidas Ribeirão
BREJO SANTO

Ferro da Seleção Nelore
"de BREJO SANTO"
200 registradas com
2 netos de Karvadi p.o.i
2 netos de Suvarna p.o.i.

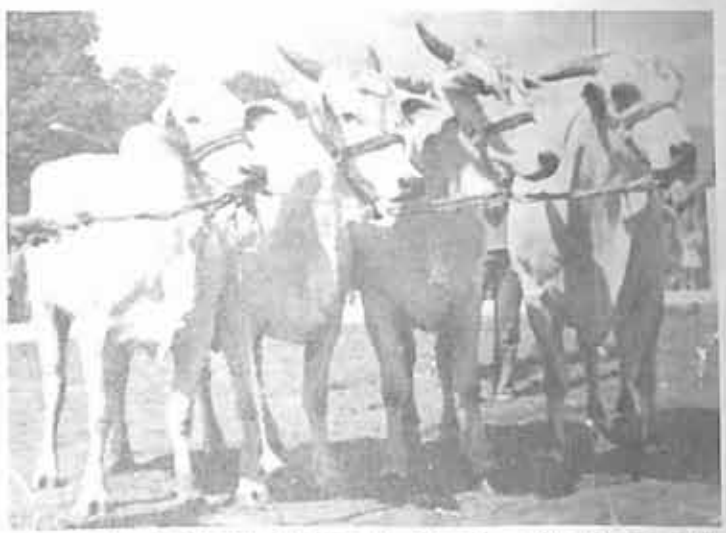
Dr. Cleidson sustenta e ostenta em pose de Campeão do Mundo o BOI DE OURO, troféu máximo da pecuária cearense, conquistado em Crato (Expo do Cariri, Julho) e confirmado em Fortaleza (Estadual, Dezembro).

PREMIAÇÃO

XVIII Expo Estadual do Ceará

EXEMPLO — Grande Campeão da Raça
HIRON — Campeão Senior
EXEMPLO — Campeão Touro Jovem
AMIGA — Campeã Bezerra
EXEMPLO — Campeão Frigorífico da Estadual
EXEMPLO — Campeão Frigorífico da Raça
AMIGA — Campeã Ponderal
ARAPONGA — Reservada Campeã Bezerra
Conjunto Campeão da Raça
Campeão Progênie de Pai (filhos de Hiron)
Premios outros, num total de 611 pontos

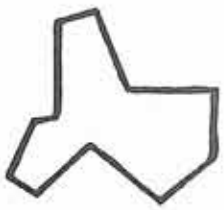
CAMPEÃO EXPOSITOR EM 1973



Conjunto Campeão Nelore do Ceará — formado por HIRON (Campeão Senior), ELASTICA (Campeã Senior), ARAPONGA II do BREJO SANTO (Reservada Campeã Bezerra) e LAGRIMA DO BREJO SANTO (1.º premio).

Além de turismo, uma visita à BREJO SANTO é de utilidade.

CIA. MELHORAMENTOS NORTE DO PARANÁ



FAZENDAS:

PITANGA	— Município de UNIFLOR - PR
IPIRANGA	— Município de PARANÁ CITY - PR
FARTURA	— Município de PARANÁ CITY - PR
PARANAPANEMA	— Município de INAJÁ - PR
GUANABARA	— Município de PARANAPOEMA - PR
MURURÊ	— Município de TERRA BOA - PR
LAGOA	— Município de SÃO TOMÉ - PR
ÁGUA DO ÍNDIO	— Município de CIANORTE - PR
DIVISA	— Município de INDIANÓPOLIS - PR
TUCANO	— Município de TUNEIRA DO OESTE - PR

Matrizes registradas. Observe-se além da parte econômica a perfeita caracterização racial (exclusivo regime de pasto).

CONSIDERAÇÕES GERAIS

O rebanho de gado Nelore da Cia, hoje com 39.636 cabeças, está distribuido em 10 Fazendas, sendo 5 na região de Maringá e 5 na região de Cianorte.

O tipo de atividade no setor compreende: cria, recria e engorda, havendo 2 centros de inseminação artificial para aprimorar a qualidade dos reprodutores e das matrizes, visando atingir maior precocidade e melhor conformação dentro do padrão exigido pela raça.

Nas diversas fazendas, 14.590 vacas são manejadas nos pastos onde predomina o colonião, tendo sido de 9.380 os nascimentos durante o ano de 1973.

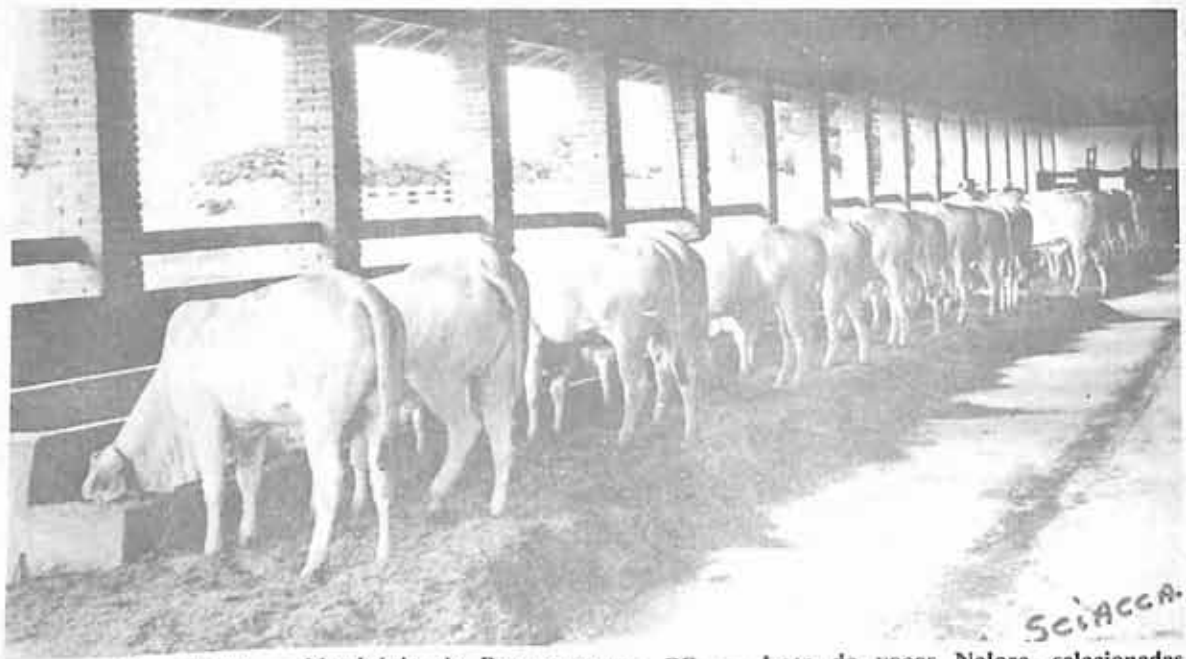
Procurando atingir 50.000 cabeças até 1976, a Cia celebrou com o CONDEPE um grande financiamento que objetiva principalmente aumentar os índices de produtividade através da seleção zootécnica e do melhoramento das pastagens. O contrato realizado com o CONDEPE em 1971, ultrapassou 8 milhões de cruzeiros. Com a implantação do projeto, foram introduzidas várias gramíneas e leguminosas principalmente da Austrália e instalados 2 centros de inseminação artificial, sendo 1 na Fazenda Água do Índio com sêmen dos touros BABU, CHUMAK, EVARU, HERCULEO, DARAMU, GOKAAR e TAJ-MAHAL e outro centro na Fazenda Guanabara, com sêmen dos touros: KURUPATI, AMEDABAD e GONTHUR IV.

As produções desses cruzamentos formarão no rebanho da Cia um gado de bastante raça e porte avantajado.

Com a seleção do gado e o melhoramento das pastagens, a Cia tem como meta produzir novilhos que alcancem 16 arrobas com 24 meses em absoluto regime de pasto.

COMPANHIA MELHORAME

O maior rebanho de



Fazenda Guanabara — Município de Paranapoema, PR — Lote de vacas Nelore, selecionadas, num dos pastos de colonião da Fazenda. Essas vacas criadeiras são inseminadas com sêmen das melhores procedências.

Lote de bezerros e bezerras de inseminação com idade média de 10 meses, selecionados para futuros reprodutores, no estábulo da Fazenda Guanabara.

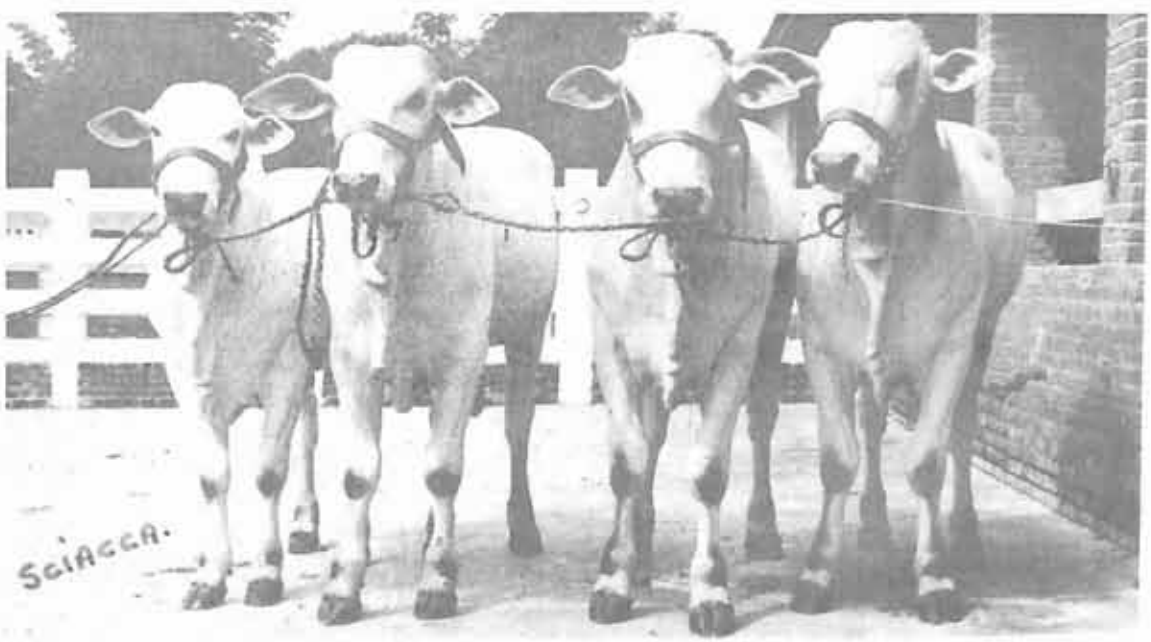
Companhia Melhoramentos

EM MARINGÁ, EST. DO PARANÁ — CAIXA

NTOS NORTE DO PARANÁ

gado Nelore do Estado

Fazenda Guanabara — Seção de inseminação artificial. Lote de tourinhos com idade de 10 a 12 meses, filhos do famoso touro AMEDABAD. Observe-se a excelente conformação dos quartos traseiros, no tipo moderno novilho de corte.



Fazenda Guanabara — Seção de inseminação artificial — O mesmo conjunto acima demonstrando alta caracterização racial transmitida pelo seu pai Amedabad e seu avô Kurupati.

Norte do Paraná

POSTAL 72 — FONE: 2-3016 E 2-3042

Campo de introdução de forrageiras da Austrália, na Fazenda Guanabara. Vê-se pela foto, o vigoroso desenvolvimento da soja perene, variedade Cooper, que visivelmente produz mais massa do que a soja perene comum. Apresenta boa palatabilidade e como as sementes foram inoculadas com bacilos nitrificadores, a formação de nódulos de nitrogênio é excelente, fertilizando o solo. Para o nosso clima, esta variedade tem a vantagem de florescer mais cedo, não correndo o risco de geada e garantindo consequentemente a produção de sementes.

Outra promissora forrageira australiana incluída nos plantios da Fazenda é a gramínea Green panic. Trata-se de uma variedade de Capim Colonião (Pannicum maximum) que apresenta a grande vantagem de vegetar praticamente o ano todo, e, sendo de porte médio, permite melhor consorciação com leguminosas. Floresce cedo com muita abundância, tendo boa palatabilidade e não chega a endurecer as folhas e talos como o Colonião comum.

Vê-se pela foto que se trata de uma leguminosa da coleção importada da Austrália, de nome Siratro (Phaseolus atropurpurius). Impressiona muito bem tudo, apesar de ser menos palatável do que a soja perene. Possui grande rusticidade, boa nodulação e produz bastante massa. Tem boas possibilidades de ser aproveitada em áreas maiores onde a soja perene não vai bem. Embora seja sensível ao frio, recupera-se com rapidez nas primeiras chuvas. Pela facilidade de produção de sementes pode ser disseminada mais rapidamente.

CIA. MELHORAMENTOS NORTE DO PARANÁ

MARINGA — PR

DAKAN - VR — 9185 - Reg. 7248 — P.O.

Filho de KARVADI e ASHOKA

DAKAN é irmão próprio de BADÃ, CHAKKAR e ISHARÃ DA ZEBULÂNDIA

Dante Pazzanese e Amadeu Duarte Lanna

DP

MARCA DO GADO

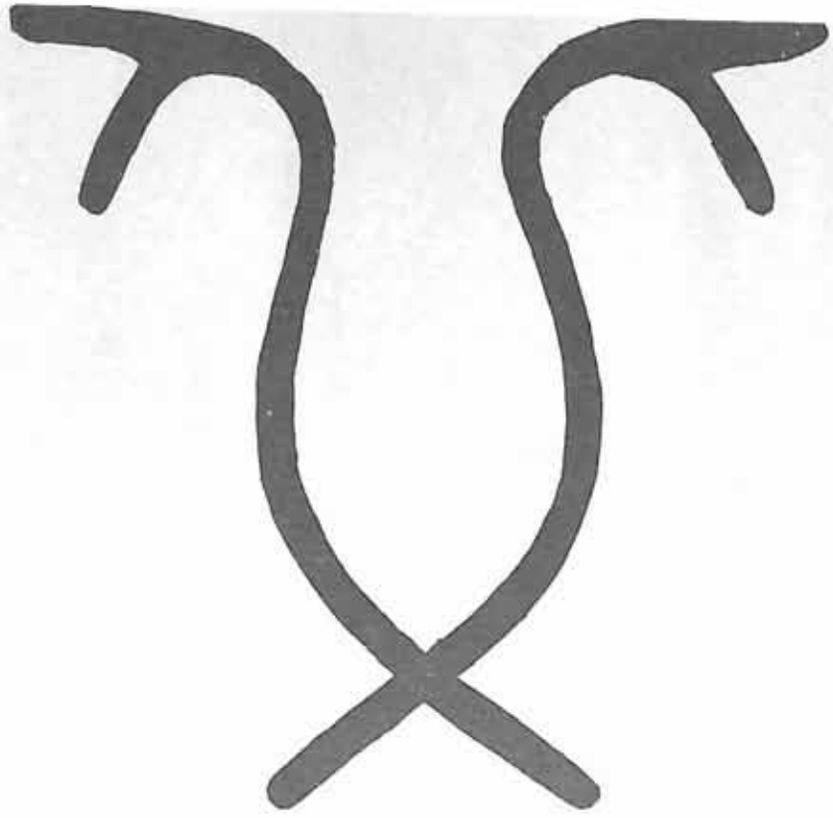
FAZENDA SANTA HELENA

BONSUCESSO — PARANÁ

Em São Paulo: Praça Monte Castelo, 52 — Tels.: 211-4190 - 211-3446

NELORE

« 2 COBRAS »



SELEÇÃO "DUAS COBRAS"

São 400 registradas com touros Campeão Nacional, Importado, filho de Importado O.M., V.R. Indiana, Santa Aminta e crias Duas Cobras.

O rústico nelore, o precoce. O bom — no pasto dá Campeões. Sangue, trato e comida — ou seja, raça e ração — fazem o bom nelore. Nelore que nasce em pé, de fácil manejo, rápido no crescimento, recordista no ganho de peso, com caracteres raciais definidos, peso-pesado na balança à idade mínima e fartura no açougue. Tal como os nelores da Seleção do Dr. Diogo, a "Duas Cobras".

FAZENDA GUANABARA - IBICUÍ - FAZENDA UMBURANAS

BAHIA

Rua da Paz, 30 —fones 5-0424 e 5-7804
SALVADOR

Edifício Satelite (Banco do Brasil) sala 701
fones 6580 e 7370 — ITABUNA

DR. DIOGO ALMEIDA DE ANDRADE - DR. JOEL LEONY - DR. HEITOR A.C. ANDRADE

As neloradas e as registradas (mas não da Seleção G.B.) cumprem sua função. Assistidas por touros registrados e de comprovada produção. Gado de corte não é só de corte e costura, isto é, não é somente com mestiçagem indefinida — é também a rês que não entrou na seleção ou dela saiu por compulsoria, após relevantes, normais ou regulares serviços prestados.

SELEÇÃO NELORE

"DUAS COBRAS"

SELEÇÃO MANGALARGA MARCHADOR G.B.

FAZENDA GUANABARA - IBICUÍ - FAZENDA UMBURANAS

BAHIA

Na era se agrupam. Na vez são encaminhadas ao touro mais indicado, esteja ela na Fazenda Guanabara ou na Umburanas (cada uma com 200 registradas, limite) depois do exame de Diogo e de Heitor, a que todas são submetidas. Contudo não é só tal exame (mais Registro Oficial) que assegura o ingresso na Seleção "Duas Cobras". Desde que seu fenotipo indique superioridade sobre alguma das selecionadas, a novilha em alvoroço ocupa seu lugar no plantel das 400. Mas aí só permanece se atender com a produção ao desejado, — vacona boa com cria bem melhor. Para isso ela recebe, além de alimentação e trato, o enxerto de comprovado genearca.

ĐC ESTA É A MARCA DO PRESENTE E DO FUTURO

MARCA DO GADO

O notável touro GEMINADO à frente de magníficas matrizes que deverão ser acasaladas com o mesmo

TEMOS SEMPRE
TOURINHOS E FÊMEAS
À VENDA
CONSULTEM-NOS

Outras matrizes da melhor qualidade da Fazenda Nova Marília no magistral colonião da propriedade

Produções que serão campeãs num futuro breve — É o Nelore de Deusdete, o já famoso "bom baiano" de Paranavaí

FAZENDA NOVA MARÍLIA

LOANDA — PARANÁ

DEUSDETE FERREIRA DA CERQUEIRA

Em Paranavaí — Rua Antonina — Jardim Ibirapuera — Telefone: 22-0427

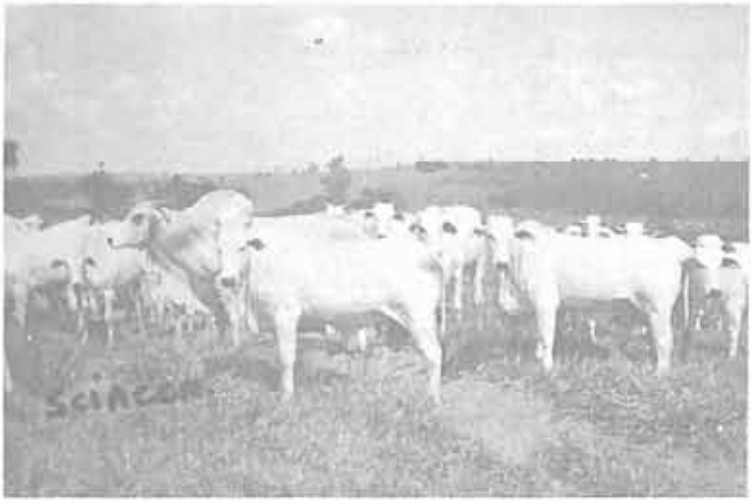
O NELORE
da Fazenda Sertãozinho

MARCA
REGISTRADA

SOBRADO — Reprodutor da Fazenda

Cabeça de ABACATE, outro Reprodutor

VENDA PERMANENTE DE REPRODUTORES



Lote de Novilhas

Lote de Vacas

FAZENDA SERTÃOZINHO
MUNICÍPIO MIRADOR

Prop.: EDUARDO MONDINI FILHO — PARANAVAÍ — PR
ENDEREÇO: TRAVESSA DR. RAUEN, 62 — CAIXA POSTAL 570

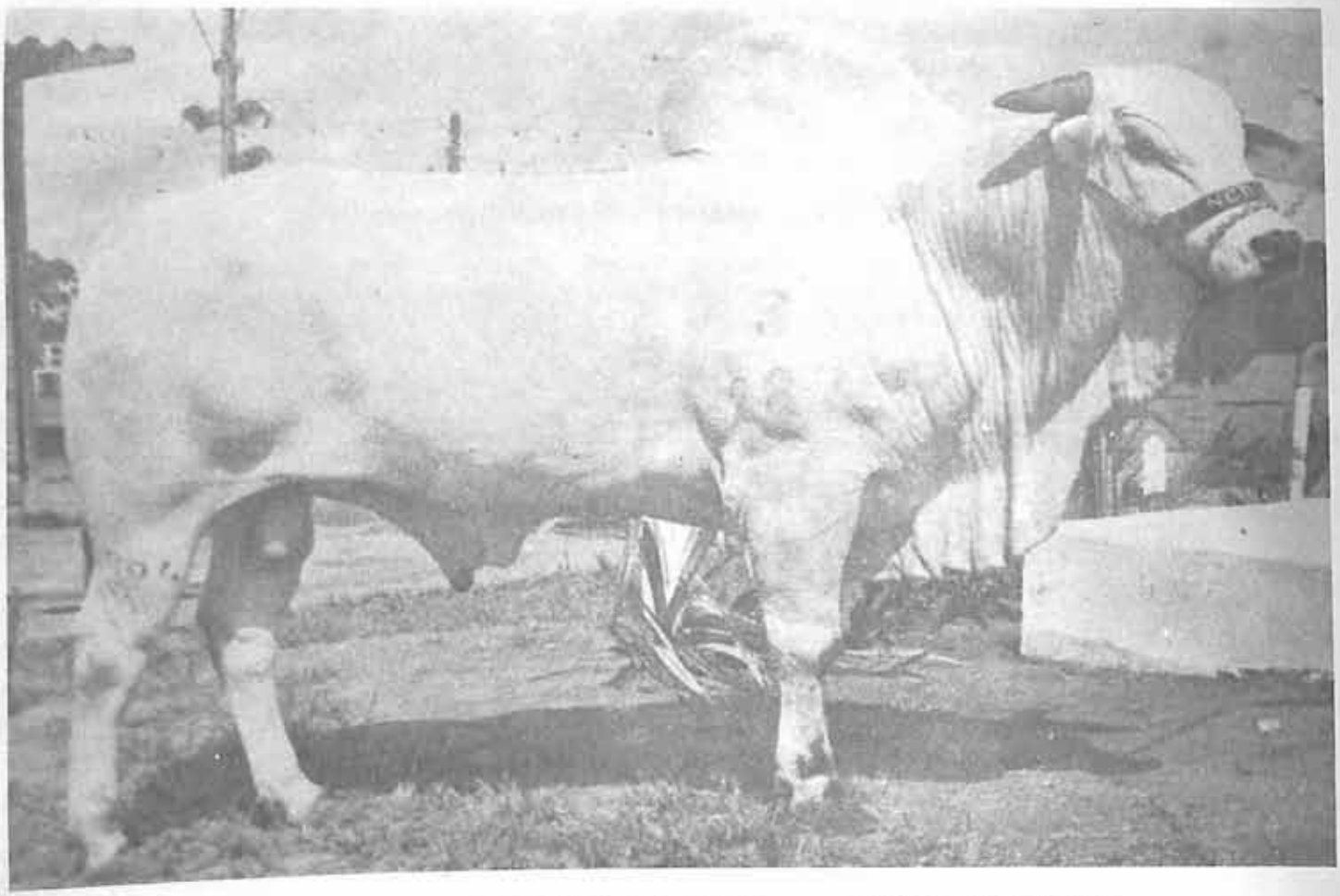
CAMPEÃO da I NORDESTINA do NELORE

FEIRA DE SANTANA — BAHIA

SELEÇÃO DE SAN FRANCISCO

Eleitas de **NERVAL**

CAMPEÃO SENIOR E
RESERVADO DE GRANDE
(na I Nordestina)



FAZENDA SAN FRANCISCO

SANTO ESTEVÃO (RODOVIA RIO - BAHIA)
Rua Chile 5 — Sala 702 — Fone 3-3474
Av. Euclides da Cunha 44/46 - Apt.º 801 - Fone 5-4178
SALVADOR

DR. ELIAS FERREIRA DE FREITAS

ERWIN MORGENROTH

FAZENDA PAINEIRAS

MUNDO NOVO

Premiação na
ESTADUAL DA BAHIA

Campeão Junior — IAK
Campeã Senior — FROTA
Conjunto da Raça — formado por IAK, FROTA, ILO e JAMAICA
Conjunto Progênie de Pai (GALEÃO DE SANTA CECILIA) formado por ILO, ILMAN, JABALPUR e JAMAICA

Tudo bem após a vistoria no curral. Liberadas para a função.

ERWIN MORGENROTH
Praça Conde dos Arcos, 2 — 6.º andar
Fones: 2-4655 e 2-4668
SALVADOR

Técnico Responsável
Eng. Agr. José Paulo Cobas

A garrotada merece uma visita. Ou uma vista, cada um por vez.

MUNDO NOVO — BAHIA

O NELORE MOCHO CAMPEONÍSSIMO

BI-CAMPEÃO DA BAHIA — 1972/73
1.º TROFÉU GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA — 1973
38 CAMPEONATOS NAS SEGUINTES EXPOSIÇÕES:

Estadual da Bahia — 1972
Regional de Itapetinga — 1972
Regional de Vitória da Conquista — 1973
Nordestina de Nelore — Feira de Santana — 1973
Estadual da Bahia — 1973
Regional de Ipiaú — 1973
Regional de Itapetinga — 1974

Nas 4 últimas exposições a representação NELORE MOCHO MARCA ES conquistou o maior número de pontos dentre todas as raças.

Duas recepcionistas conduzem o 1.º TROFÉU GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA, "TAÇA EFICIÊNCIA" conferida na XXX Estadual da Bahia — Ipiaú — 1973, à REPRESENTAÇÃO NELORE MOCHO MARCA ES por ter conseguido o maior número de pontos dentre todas as raças.

CAPITÃO RG H-2235 — Campeão Touro Jovem em Presidente Prudente — 1973, Campeão Senior da Bahia — 1973 e Campeão Senior em Itapetinga — 1974.

Lote de fêmeas crioulas, filhas do saudoso BACO. Campeão Senior da Bahia — 1972, Campeão Senior em Vitória da Conquista — 1973 e Campeão Senior na I.ª Nordestina de Nelore Feira de Santana — 1973.

Seleção das raças Nelore Padrão e Mocho
Indubrasil - Tabapuã - Gir e Búfalos Jaffarabady

ES

FAZENDAS REUNIDAS ESTRELA DO ORIENTE E UNIÃO

ITAPETINGA - BAHIA

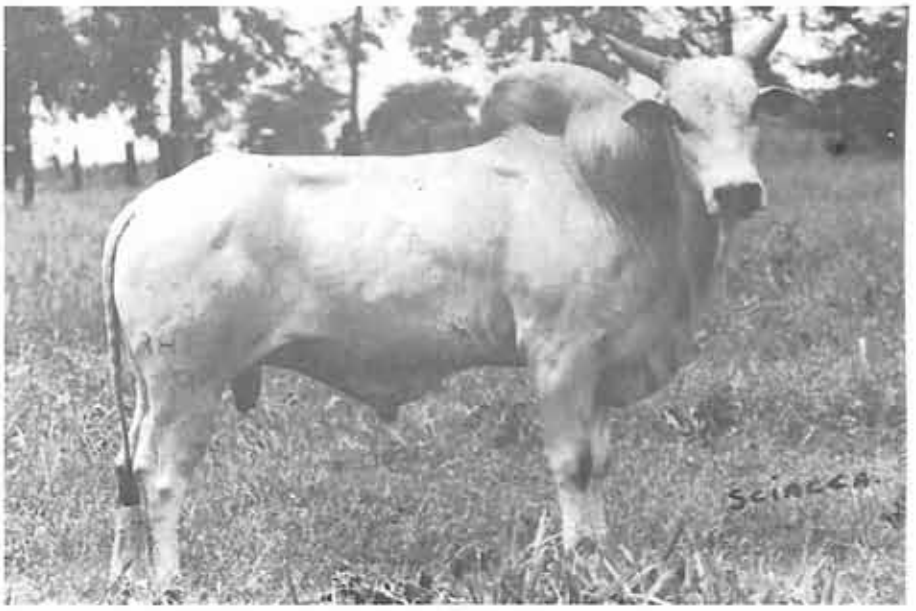
EUJÁCIO SIMÕES & FILHOS

RUA JOÃO PONDÉ, 500 — BARRA — TEL. 5-2915 — SALVADOR

Noroeste do Paraná: celeiro do bom Nelore do Brasil
Fazenda Ingá: celeiro do melhor Nelore do Paraná

PESO - RAÇA - TAMANHO E BELEZA

KIRGHES DE PRUDEINDIA



ARIUN NALINI CHACONI DA CACHOEIRA

NOSSO PLANTEL, REGISTRADO, EM ABSOLUTO REGIME DE CAMPO

MATRIZES

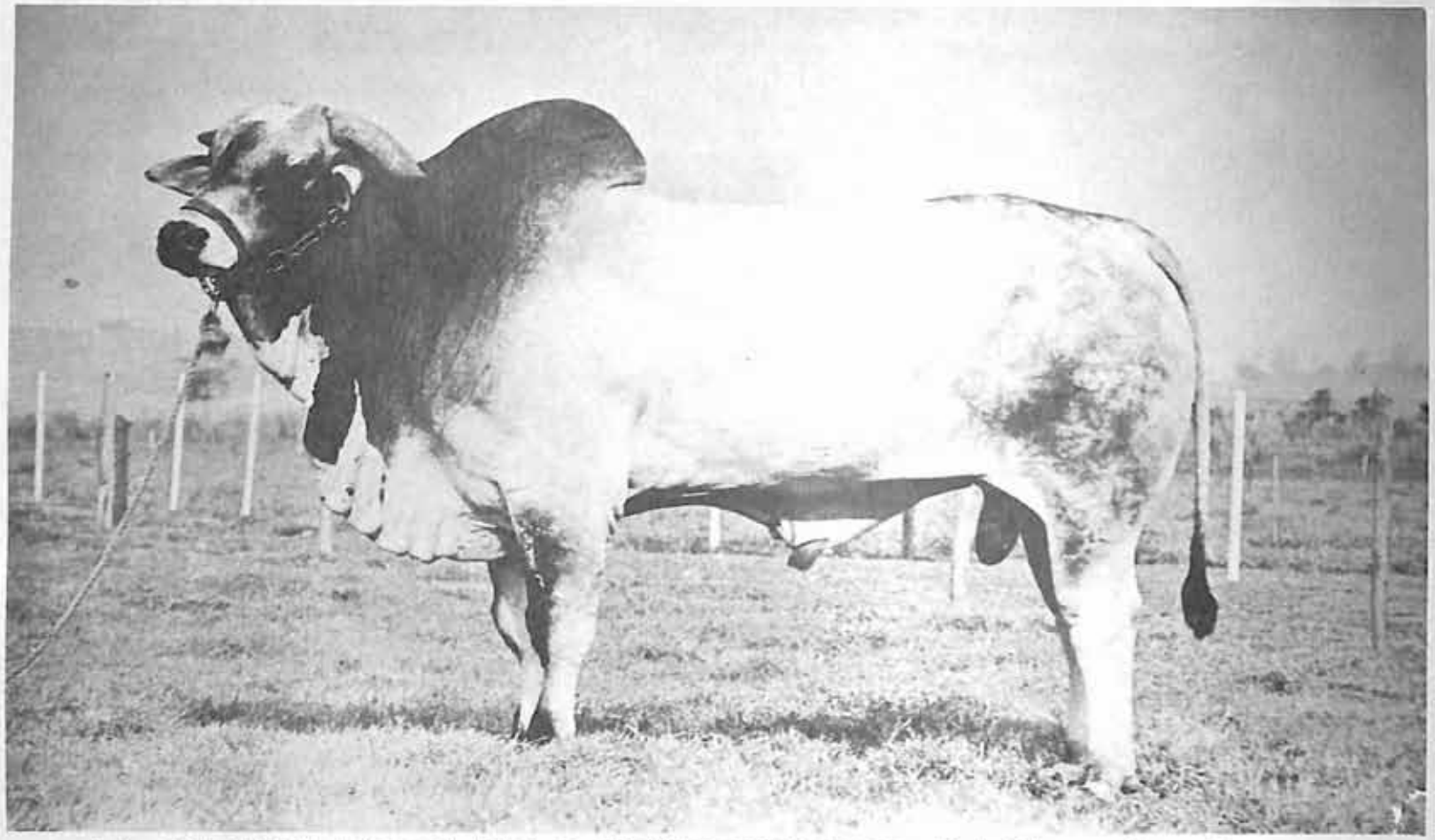
PRODUÇÕES

FAZENDA INGÁ - GIOVANNI LORENZO RIDOLFI

SÃO JOÃO DO CAIUÁ

Em Maringá: Rua Felipe Camarão, 381 — Fone: 2-2157 — Caixa Postap 520

ÉDULO: MUITA RAÇA E MUITOS



Sobre TAJ MAHAL I (acima) todos os adjetivos seriam poucos. É de fato um dos maiores expoentes da raça no País, em todos os tempos.

ÉDULO, filho de TAJ MAHAL I aos 42 meses, 940 kg conquistou os seguintes honrosos títulos:

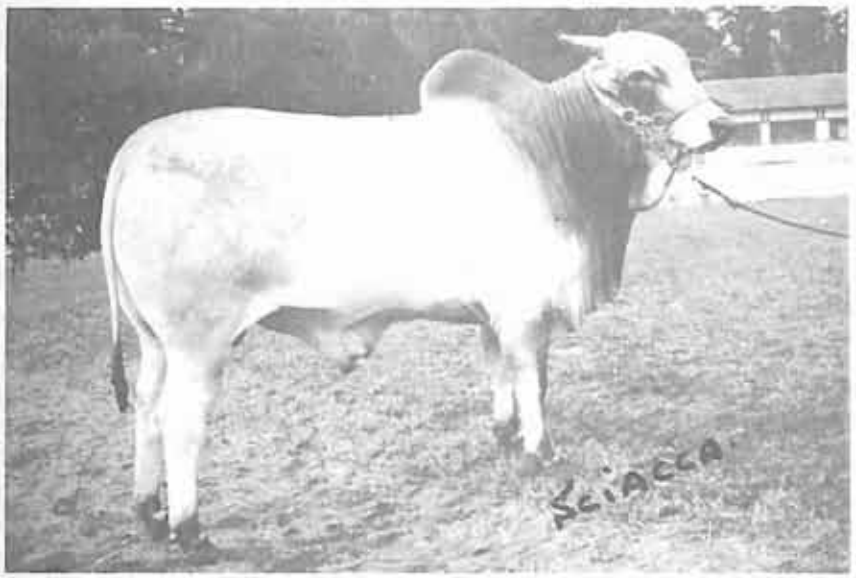
- **Em 1972: Campeão Junior em Araçatuba**
- **Em 1973: Campeão Touro Jovem e Grande Campeão em Barretos**
- **Em 1974: Campeão Touro Jovem na III Expoinel de Campo Grande**
- **Em 1974: Campeão Touro Jovem e Grande Campeão em Paranavaí**
- **Em 1974: Campeão Touro Jovem e Grande Campeão em São Paulo**

Farhan

Fazenda

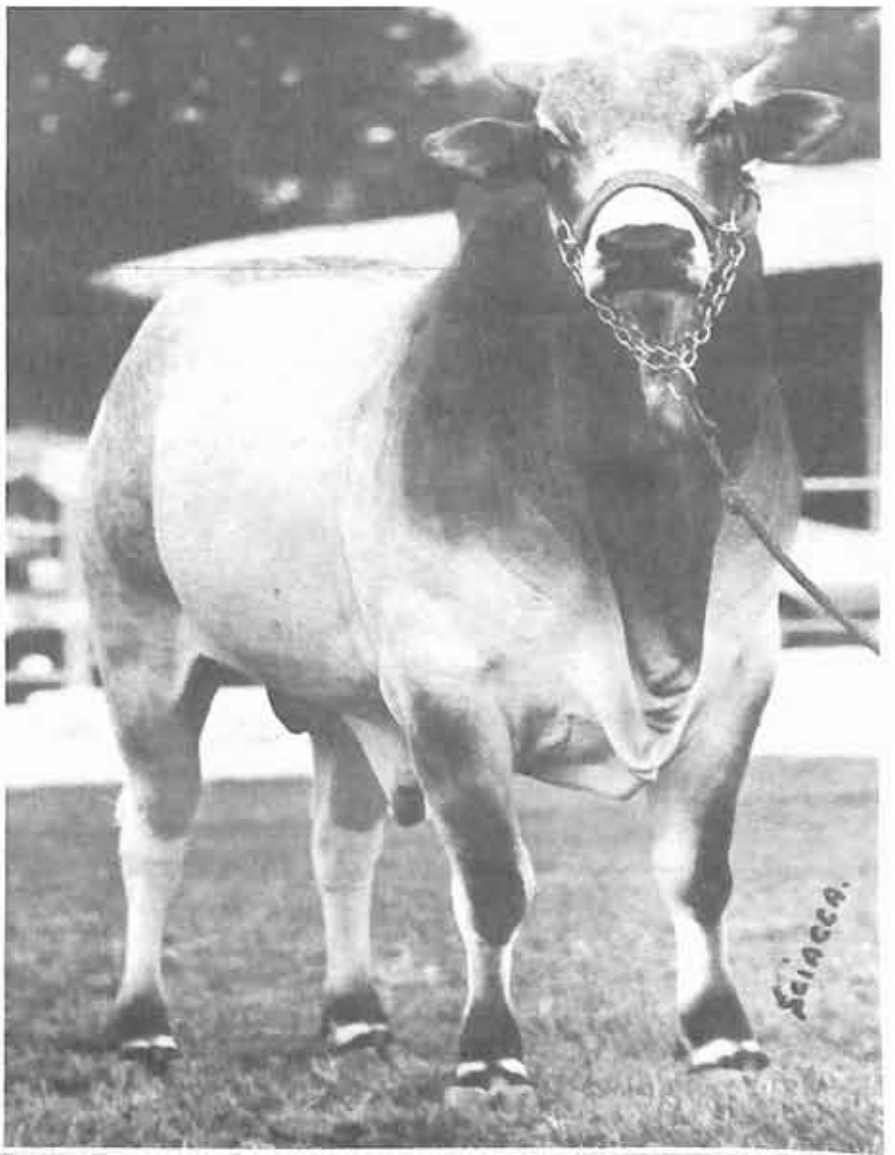
CAIXA POSTAL 348 — ESTR. AEROPORTO, KM 13

CAMPEONATOS!



ÉDULO é isso: Raça, Peso e Beleza, tudo, enfim, que requer a raça Nelore.

EDULO — Reg. nasc. 27.10.70 — filho de Taj Mahal I e Balalaika.



A abertura de tórax de Édulo é algo sensacional, assim como os títulos que alcançou. Observem!

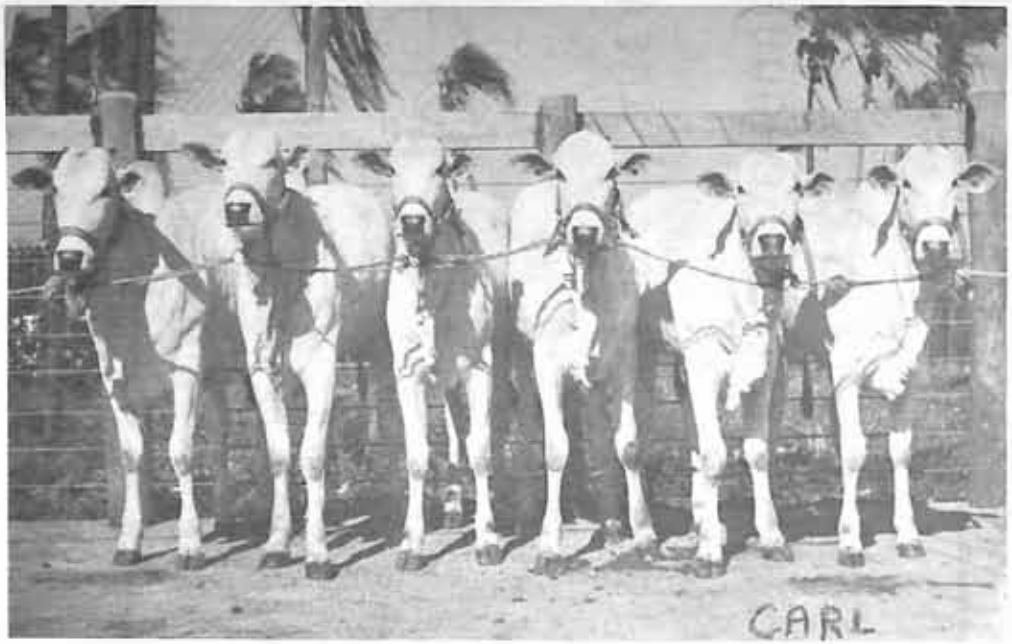
Buchalla

Pagador

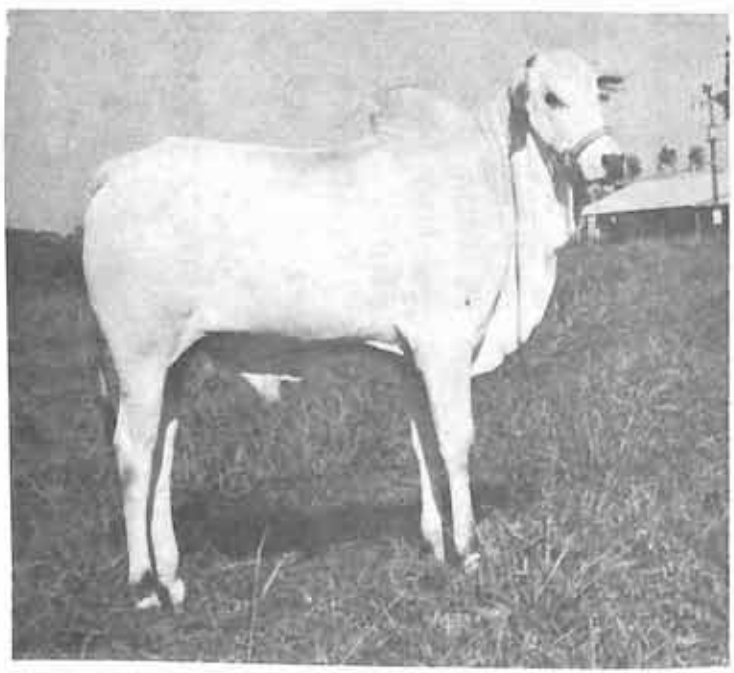
PRESIDENTE PRUDENTE — SP — TELEFONE: 682

SINAGAR - Reg. A 1679 - 21-6-69 - Por Curupati - PO e Goti II - PO. É o padreador do Plantel de Matrizes da nossa Fazenda.

ESTE É O PLANTE
DA FAZENDA NELOR



Para comprovar a uniformidade de produção apresentamos este conjunto de bezerros (machos e fêmeas). Filhos de **Sinagar.**

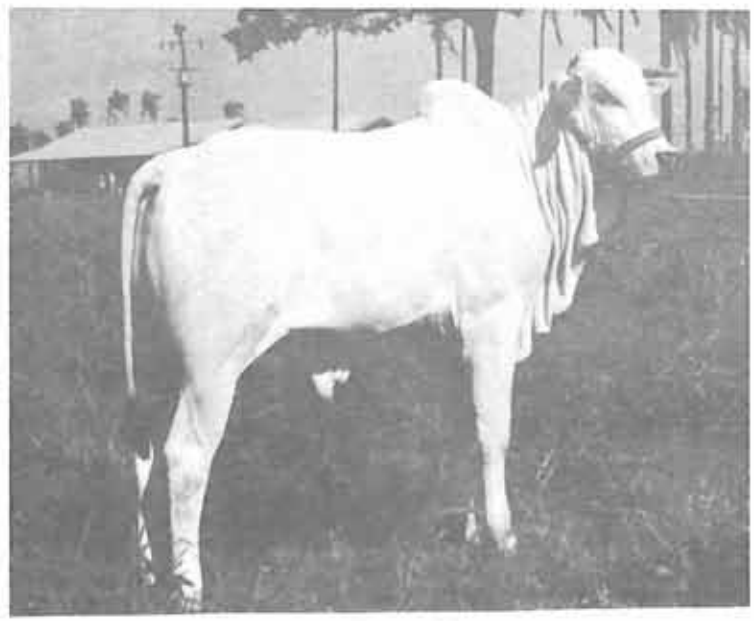


Bezerro vendido ao criador João Carlos Ribeiro — Campina Verde - MG.

NASCEU PARA VENCER, VENHA CONHECÊ-LO

MARCA DO GADO

VENDA PERMANENTE DE REPRODUTORES



RENO — Filho de Sinagar.

FAZENDA NELORE

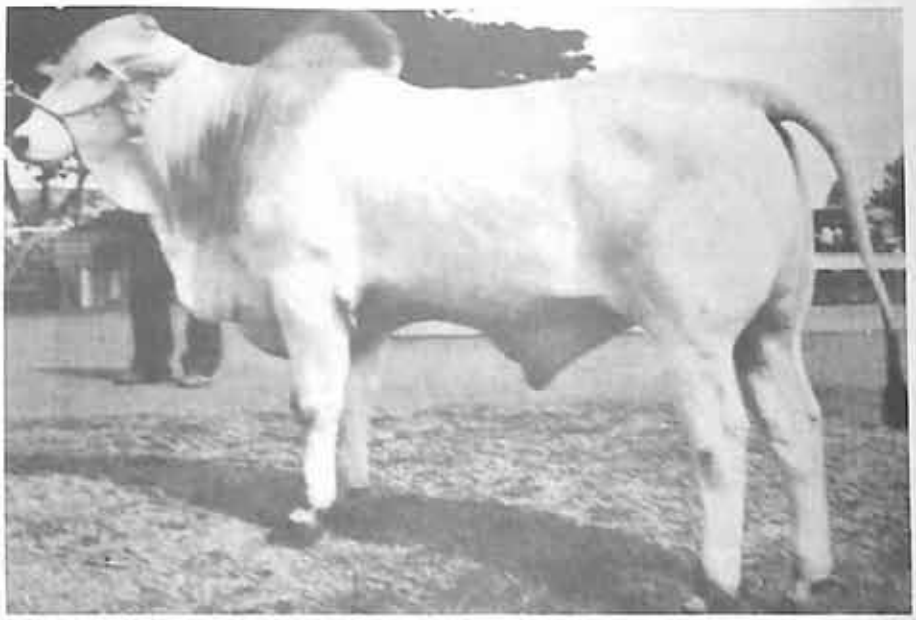
9 km de Barretos — Rodovia Barretos - São José do Rio Preto

Prop.: GABRIEL GERONIMO DE FIGUEIREDO

(Nenê Figueiredo)

End. Rua 14 N.° 468 — Fone: 2166 — Guaira — Est. São Paulo

BACARDI — Reservado Campeão Júnior da Bahia-73. 412 kg aos 13 meses.



NELORE

Seleção G.A.

Mangalarga Paulista

Inseminação artificial (sêmen de Taj-Mahal, Babu, Tagore e Bilhete).

Eng.° Agr.° Gileno Amado Brandão

(técnico responsável)

Praça Olinto Leoni, 118 — Itabuna

BAHIA

ITAJU DO COLONIA

FAZENDA RECREIO

NELORADA X INDUBRASIL

TODA A POTÊNCIA DESTE CHOQUE TRANSFORME EM MAIS CARNE POR ÁREA

A cruza heterótica é o metodo de produção de novilhos de corte mais usado em todo o mundo. Não fique para trás — com INDUBRASIL M. D. da CANAFÍSTULA cobrindo sua vacada NELORE, produza o boi que o Brasil necessita.

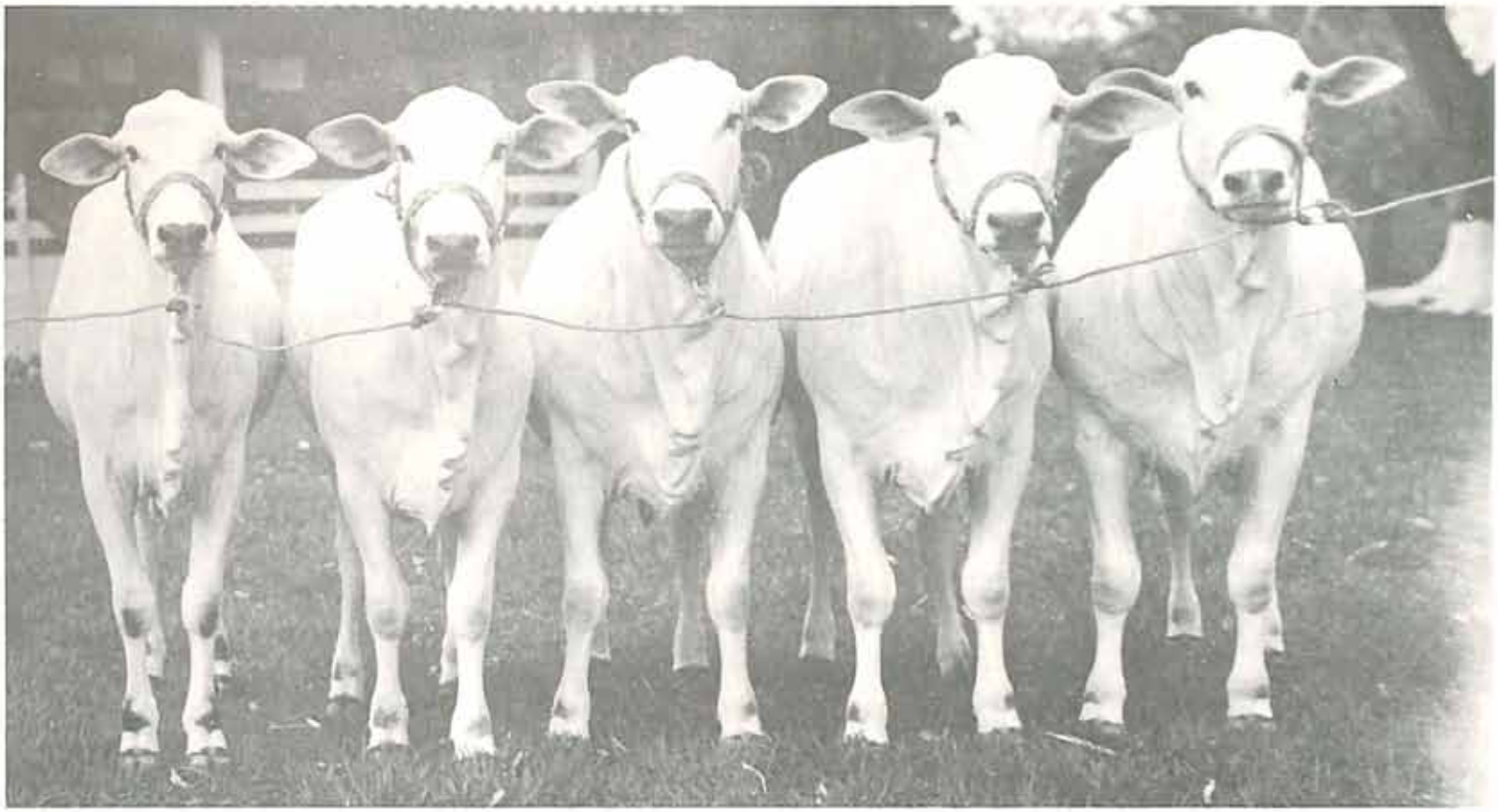
MD

VENDEMOS SÊMEN DE NOSSOS REPRODUTORES

Rua João Pessoa, 85 — fone 20-69 **ARACAJU - SERGIPE**

S. A. FAZENDA CANAFÍSTULA MURILO DANTAS

ACREDITAMOS NO BRASIL



Estamos criando
NELORE MOCHO
com classe extraordinária!

Barretos
Bauru
Pres. Prudente
São José do Rio Preto
Uberaba

70 Premios em cinco Exposições!

Com os sucessos obtidos nas exposições em que tem participado, o gado Nelore Mocho da Fazenda São Luiz dos Coqueiros, já deu provas de sua alta e excepcional qualidade: raça e ganho de peso.

Melhore seu plantel com nossos reprodutores
NELORE MOCHO

FAZENDA

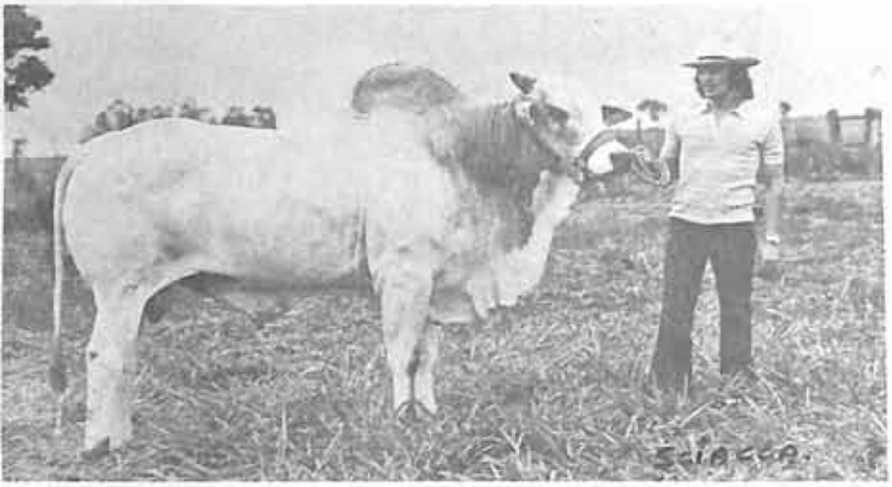
SÃO LUIZ DOS COQUEIROS

BARRETOS — SP
Município de Jaborand

Proprietários: IBRAHIM SULEIMAN E ABDO SULEIMAN
End. em São Paulo: Av. João Dias, 1713 — Tel. 247-2590 e 247-5610 — Caixa Postal 12.722 — Z 18 (Capital)
VENDAS EM BARRETOS COM O SR. WILSON VILELA LEMOS — Tel. 112

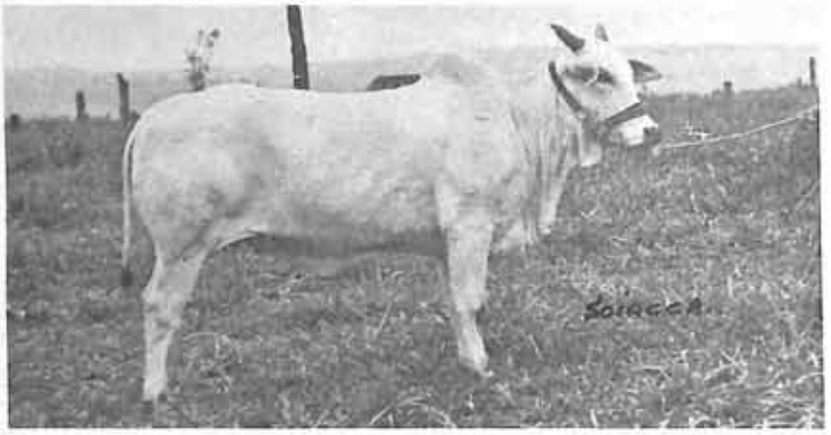
O NELORE dos Irmãos DAL-PRÁ em plena ascendência

DP



TAJ-MAHAL — 22 (PO) { TAJ-MAHAL — (importado) / TAMIL

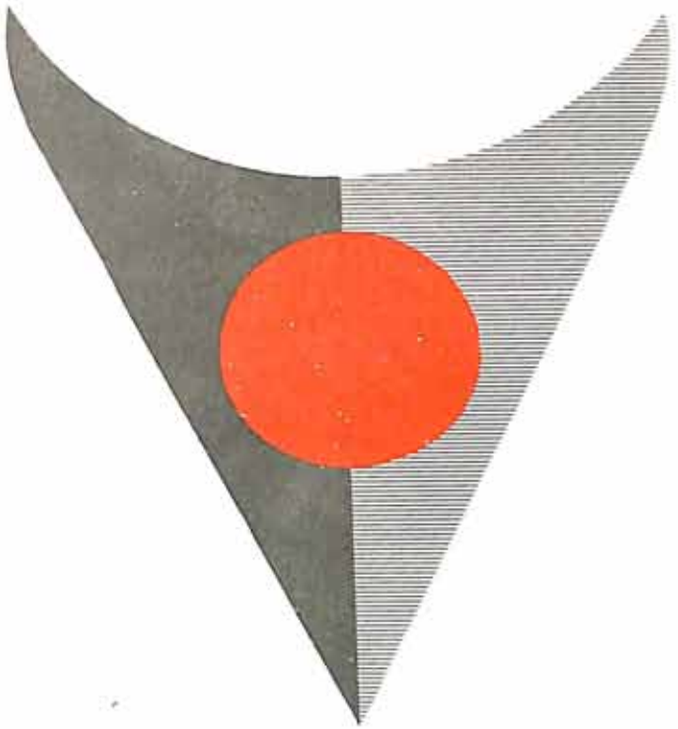
CONGA-BABU { BABU (PO) / CONGA



TAJ-MAHAL — 22 (de frente)

YARA DA E.N. { REI DO PARAISO — PO (Karvadi) / BREJEIRA DA E.N.

ESTÂNCIA PARANÁ - PARANAVAÍ — PR
FAZENDA SANTA CHRISTINA - PARANAVAÍ — PR
FAZENDA CRISTO REI - PARANAVAÍ — PR
FAZENDA ESTRELA - GUAIRAÇÁ — PR
FAZENDA D. IDA - JATEÍ — MT
FAZENDA SÃO DOMINGOS - DIAMANTINO — MT



TERRA FIRME

GADO FORTE

O SINDICATO RURAL DE ITAPETINGA

saúda neloristas brasileiros (ao ensejo desta edição) e informa que o movimento comercial (o apurado oficialmente) de sua 10a. Expo (a de 1974)

ULTRAPASSOU **cr$ 18.350.000,00**

(o maior do Brasil em todos os tempos)

com 144 NELORES (129 machos e 15 fêmeas)
num total de 564 bovinos mais 51 equinos
inscritos para julgamentos
(sem contar a infinidade de currais)

com Expositores de 12 Estados: Paraná, São Paulo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, Espirito Santo, Bahia, Goiás, Sergipe, Alagoas, Pernambuco, Rio Grande do Norte e Ceará

PECUARISTA DE TODO O BRASIL

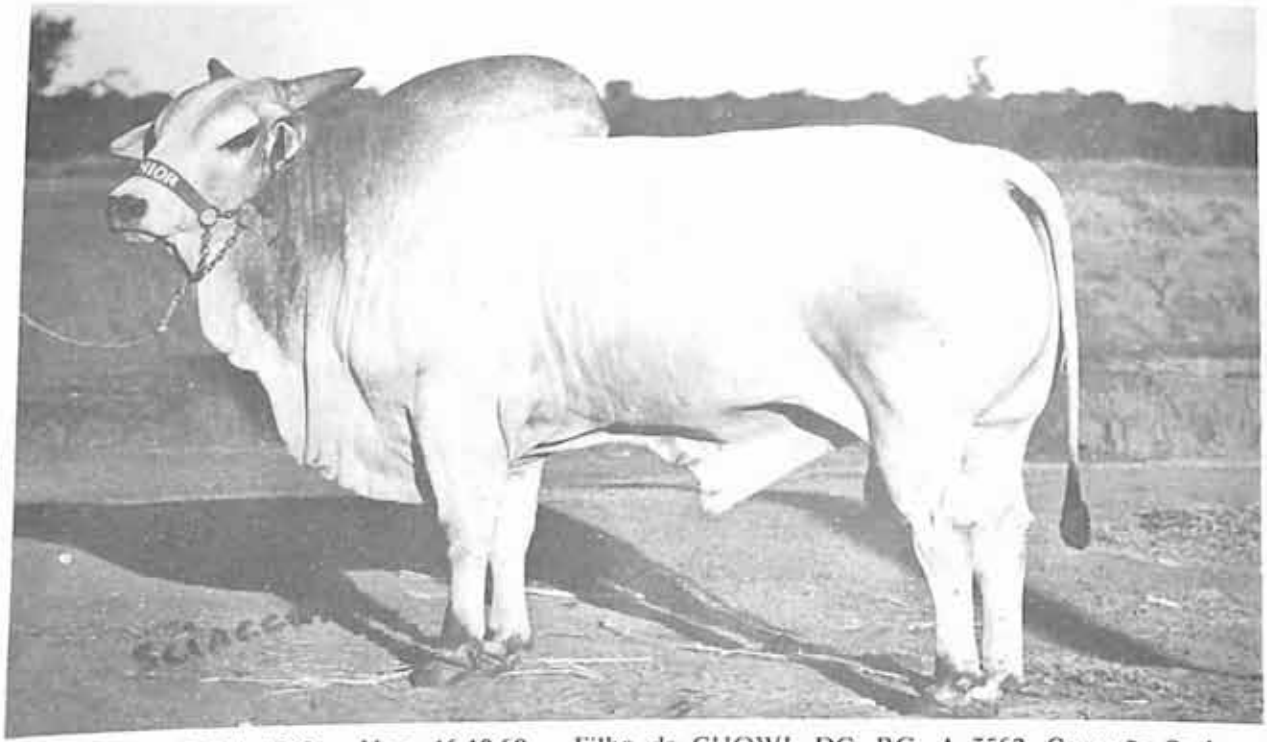
Merque e/ou Compita na

- 1a. Feira de Gado
  Itapetinga (Sudoeste Baiano)
- 1a. Exposição Pecuária Especializada

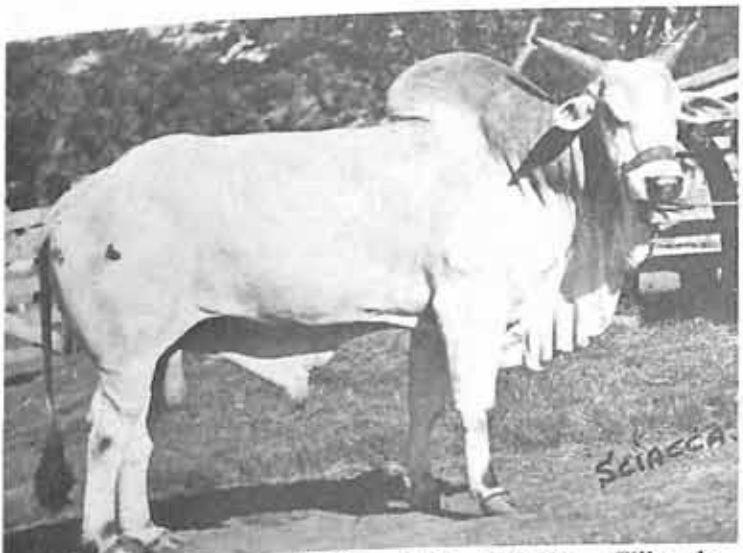
FEV: 1975

(18.386.580,00 em 74. Em 75 vai dar mais, oxén, muito mais)

JUNIOR - Mais um título para a sua coleção
Campeão Senior em Paranavaí - 1974!



JUNIOR — RG A 3649 — Nasc. 16.10.68 — Filho de CHOWL DC, RG. A 3562. Campeão Senior — Paranavaí 1974; Res. Campeão Senior em Maringá 1973 — Res. Campeão Senior em Paranavaí 1973 — Peso 1.010 kg.



HOWL DC — RG. A 3562 — Nasc. 28.2.62 — Filho de IJAYA NARAYANA (importado) RG. 2432 — Padreando plantel de 100 matrizes registradas.

GRILO — Cont. 015 — Nasc. 12.4.72 — Filho de CHOWL DC, RG. A 3562 — 23 meses — 600 kg.

FAZENDA MARIA LUIZA

TAMBOARA — PARANÁ

PROPRIETÁRIO: IVO PIERIN

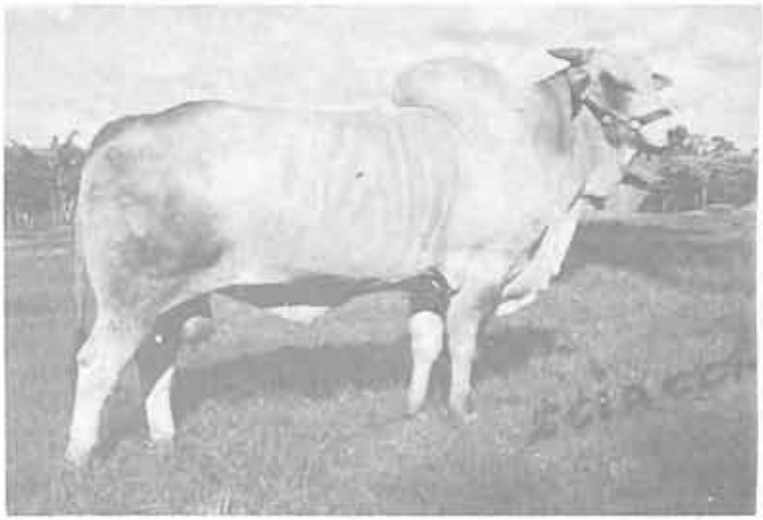
End.: Avenida Paraná, 41 - CEP 87.760 - TAMBOARA - PR

IV

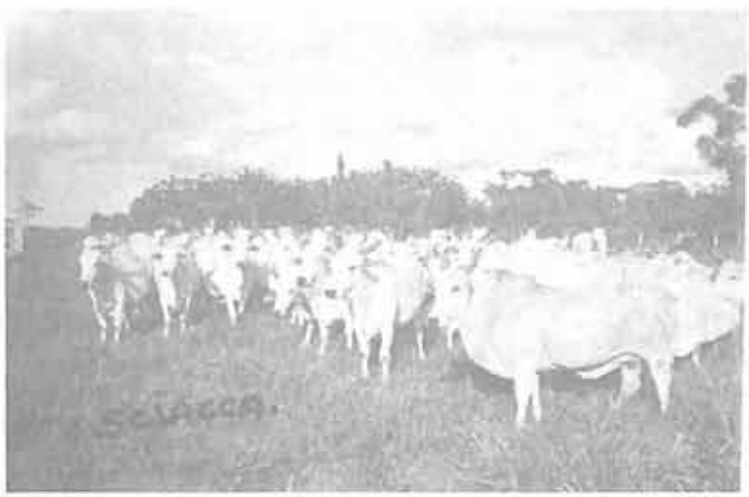
FAZENDA BARARUBA

MUITO PESO – MUITA RAÇA:
eis o seu rebanho Nelore

GAFEUR — Pai: Chengall — Mãe: Dalva — Padreador principal do plantel. Touro de magníficas produções, visto na foto em absolúto regime de pasto e serviço.



GAZLIGHT — outro raçador do rebanho na plenitude de sua melhor forma.



Lote de matrizes registradas, criadeiras da Fazenda Bararuba.

Outro lote de fêmeas, visto de frente, onde se observa as notáveis aberturas de tórax dando ótima impressão frigorífica além da perfeita caracterização racial das mesmas.

PARA MAIORES INFORMAÇÕES, DIRIGIR-SE AO SR. ARMANDO CARBONIERI, EM PARANAVAÍ

FAZENDA BARARUBA

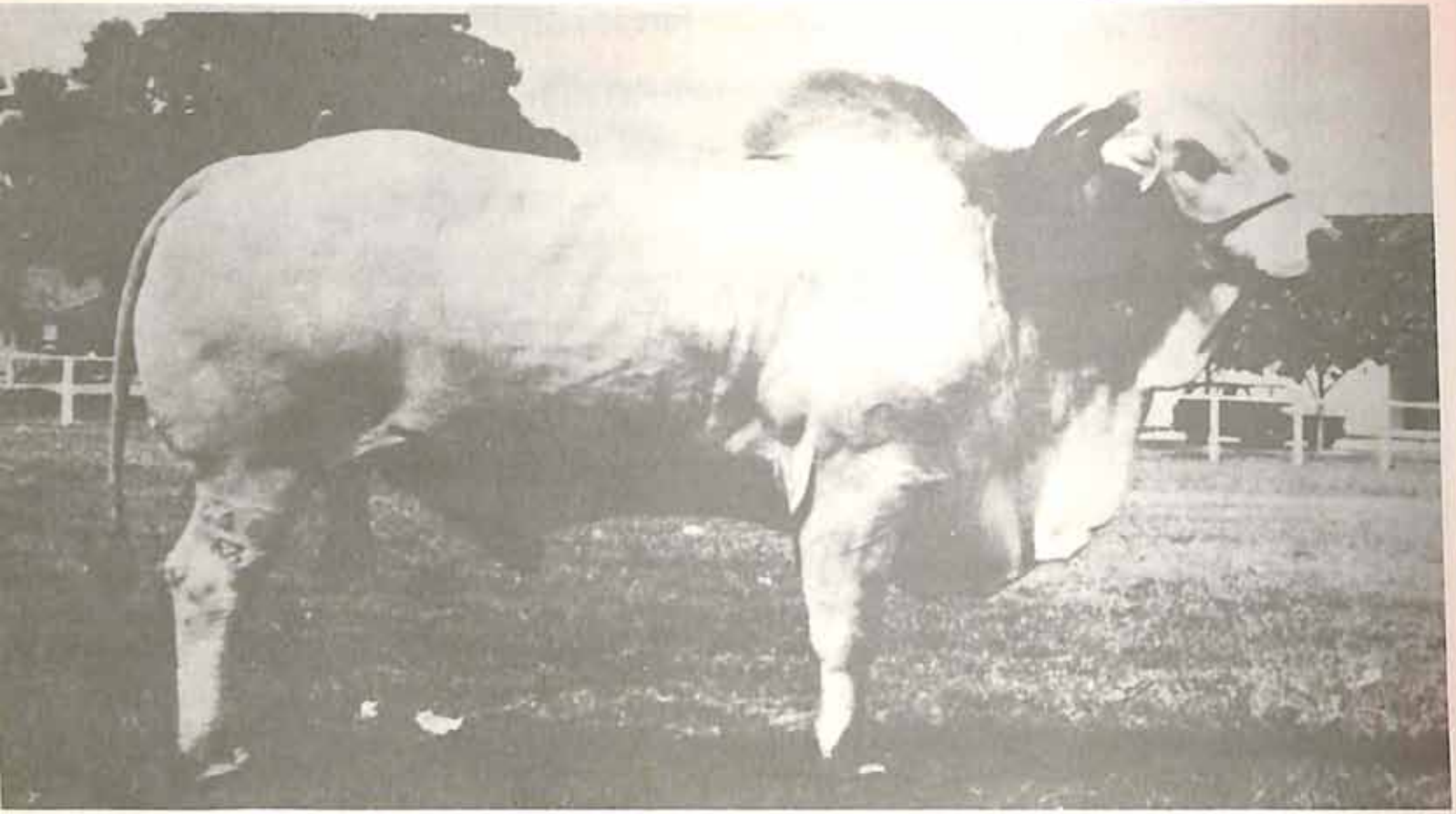
DR. JACOB LAFER

PARANAVAÍ — ESTADO DO PARANÁ

PARANAVAÍ: Fone: 22-0143 — Em São Paulo: Fone: 81-5813

MARCA REGISTRADA

Você está na trilha do gigante



MOGNO Reg. 6168
997 kg — 63 meses

Taj. Mahall III		Taj. Mahall
		Sakina
Hosana	Karavadi	Fakir
	Libia	Fantasia

Campeão dos Campeões do Nordeste

...você está no caminho certo. O gigante MOGNO é o principal reprodutor Nelore do plantel JI, da Fazenda Queimadas — o mais premiado do Nordeste Brasileiro (controle ponderal de toda produção realizada pela Sudene e Sociedade Nordestina dos Criadores).

O gigante Mogno: Campeão Junior e Frigorífico em 1970; Senior e frigorífico em 1971, de todas as raças zebuinas nas 29.ª e 30.ª Exposições de animais do Nordeste e Campeão dos Campeões da Raça Nelore na 1.ª Exposição Nordestina dos Campeões em 1973, todas realizadas no Recife.

A filha do gigante Mogno, MANICERA JI é campeã das campeãs Junior na 1.ª Exposição Nordestina dos Campeões, 1973. O filho do gigante MOGNO, IACO JI é campeão tipo frigorífico da raça Nelore e reservado campeão Junior na 32.ª Exposição Nordestina de Animais de 1973.

Sêmen do gigante MOGNO à venda na SOTAVE NORDESTE, a Av. Conselheiro Rosa e Silva, fones: 28-2415 e 28-2757 - Recife, PE.

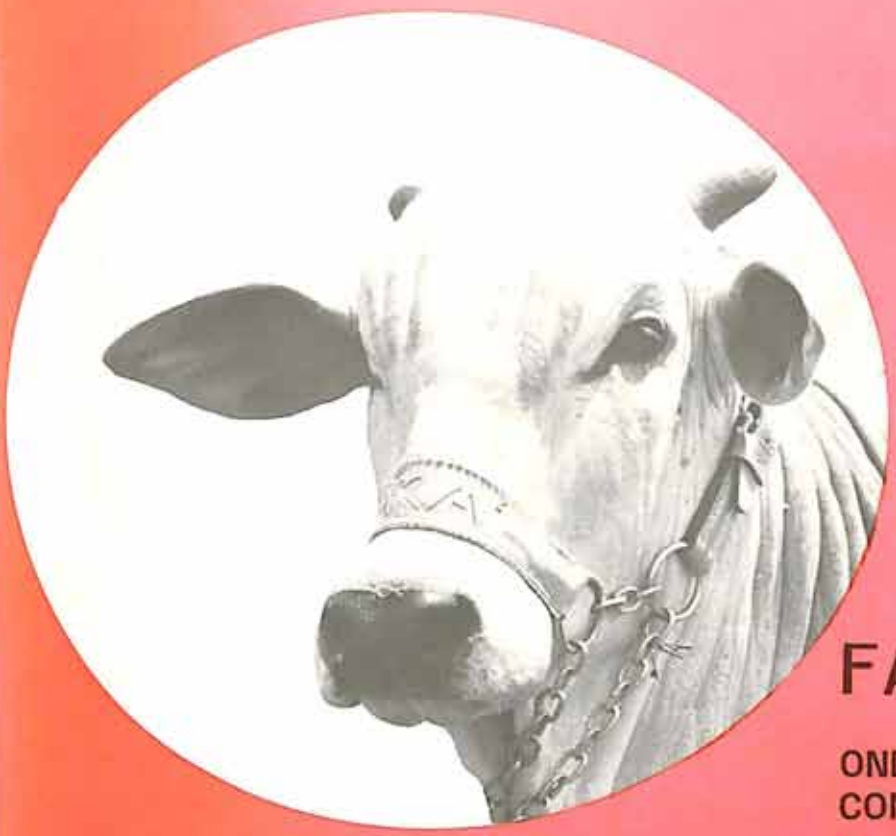
Inojosa recebe de Prithi Singh, embaixador da Índia, o troféu conquistado por MOGNO — Campeão dos Campeões do Nordeste (I Nordestina-73).

FAZENDA QUEIMADAS

Dr. JOSÉ INOJOSA DE ANDRADE
TIMBAUBA-PE. SELEÇÃO **NELORE** DA MARCA JI

Rua Nestor Silva, 194 - Casa Forte - Recife-PE - fones 28-1691 - 28-0769

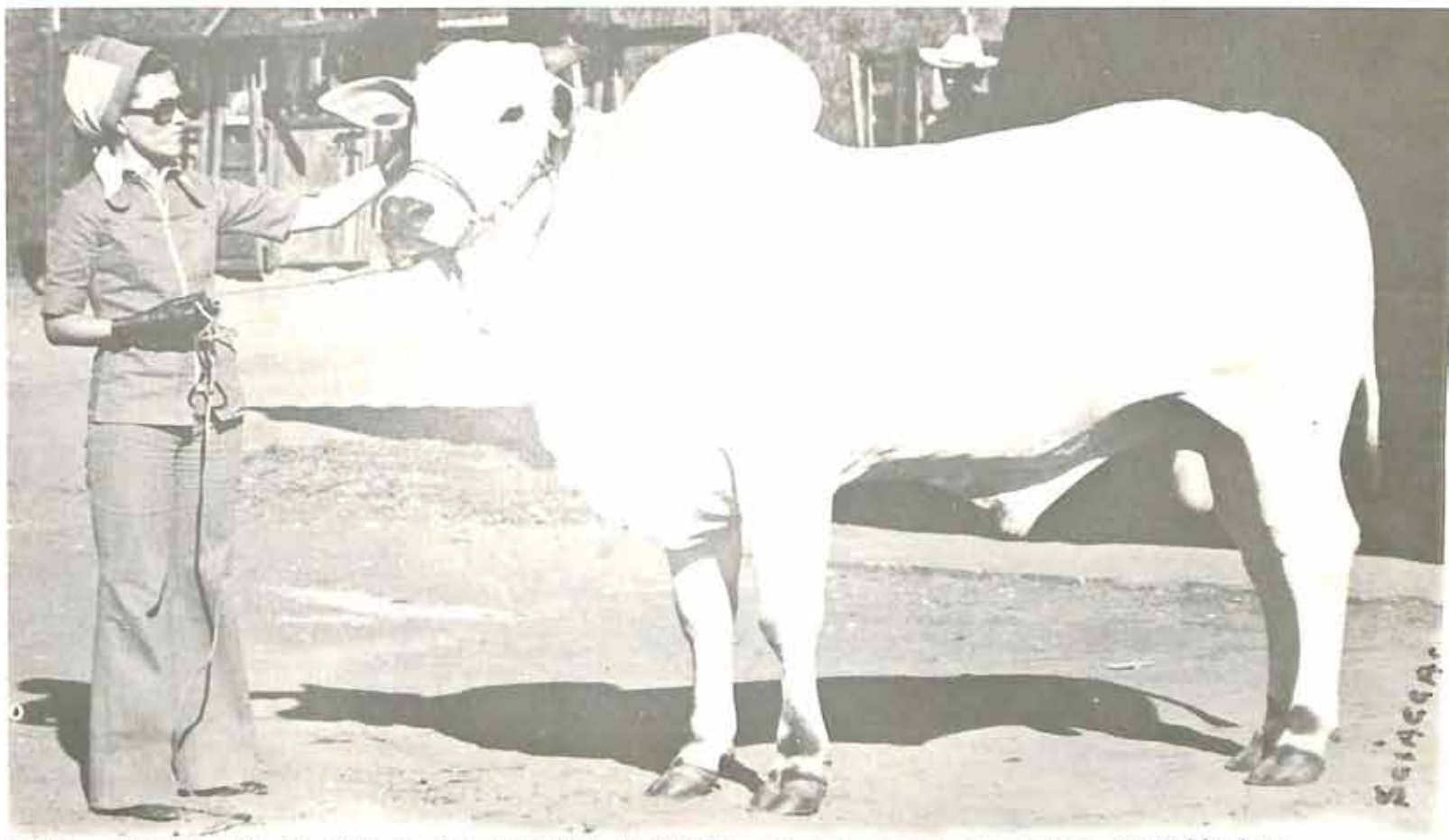
Nelore de alta qualidade



MARCA DO GADO

FAZENDA SANTA NICE

ONDE A INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL E UM FATO
COMPROVADO, APRESENTA SEUS PRODUTOS



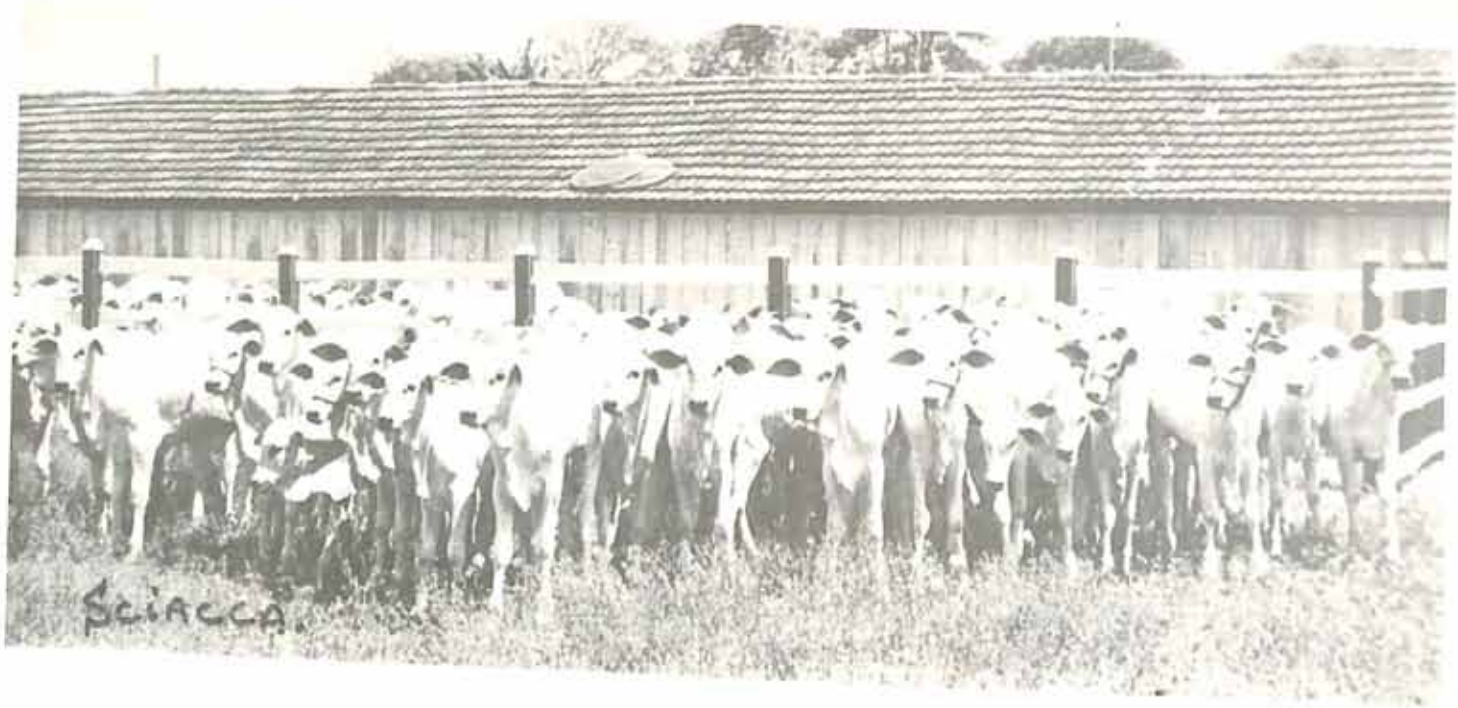
AKAI — 28 meses: 730 kg. Filho do Campeonissimo KARVADI, seguro por d. Nice, esposa do dr. Oscar Martinez.

Raça + Peso: é AKAÍ

MARCA DO GADO

Campeão Junior e Grande Campeão em Loanda, 1973; Campeão Junior em Paranavaí, 1974.

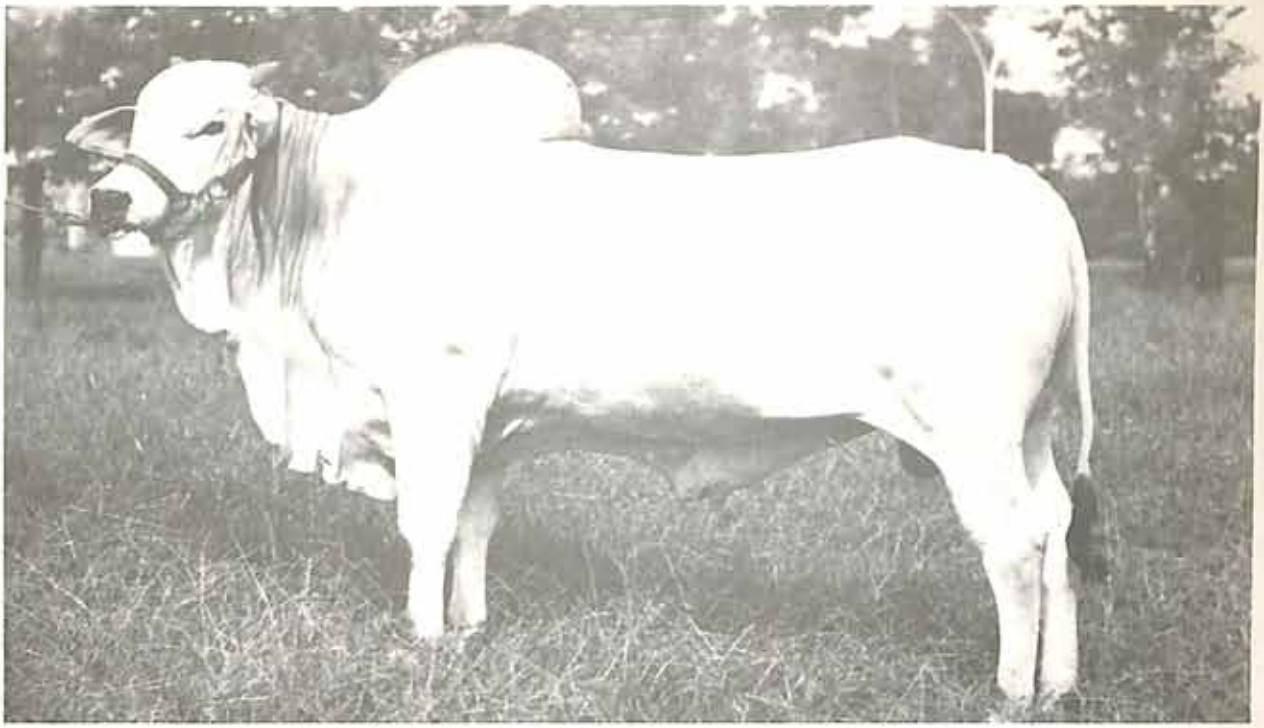
LOTE DE BEZERROS. FILHOS DE CHUMAK, PRODUTOS DE INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL



MARCA DO GADO

FILHOS DE CHUMAK E EVARU

MARCA DO GADO



JUPTER — outro filho de KARVADI — além de ótima caracterização, destaca-se também pela sua altíssima compleição frigorífica.

ABALO — Campeão Junior em Maringá, 1974. Filho de EVARU.

MARCA DO GADO

FAZENDA SANTA NICE

DR. OSCAR MARTINEZ

AMAPORÃ - ESTADO DO PARANA

Em São Paulo: Rua Arnolfo Azevedo, 108 — Fone: 65-4926

JAIME MACIEL FERNANDES

ITAJIMIRIM - BAHIA

FAZENDAS

ROMA

Sta. Bárbara

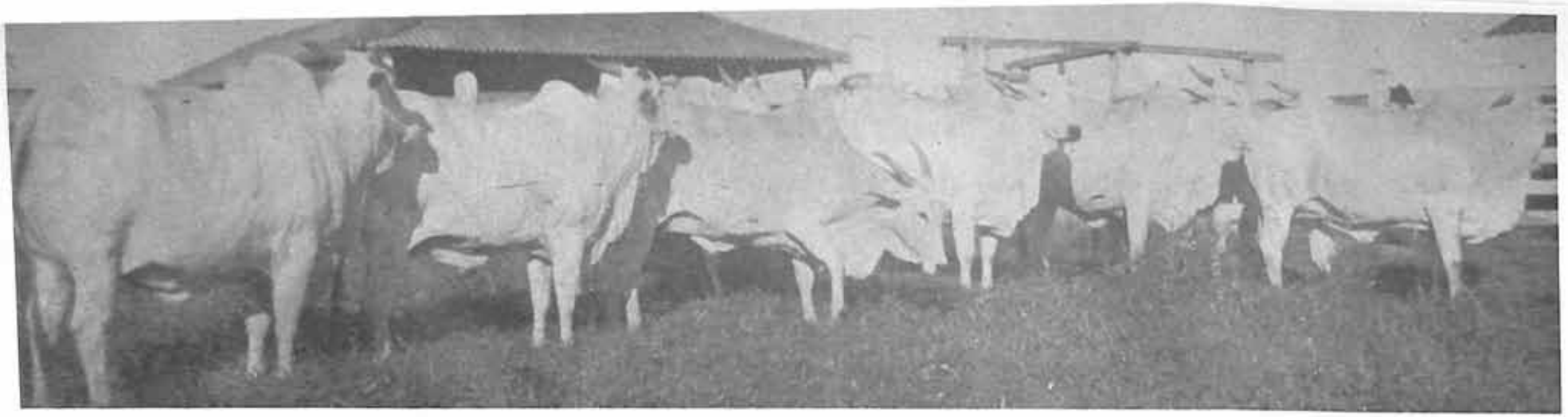
NELORE MOCHO NELORE

FAZENDAS ROMA E SANTA BÁRBARA

MATRIZES

SAFRA

ITAJIMIRIM



FAZENDAS

ROMA

Sta. Bárbara

NELORE MOCHO NELORE

FAZENDAS
ROMA
Sta. Bárbara

(Rodovia BR-101) Itajimirim

NELORE MOCHO NELORE

FAZENDAS

ROMA
SANTA BARBARA

ITAJIMIRIM (RODOVIA BR. 101)

AV. ESTADOS UNIDOS, 18-B — 6.° AND. — FONES: 2-0526 - 2-0468
RUA BARÃO DE LORETO, 21 — TEL. 5-3390 — SALVADOR — BAHIA

JAIME MACIEL FERNANDES

As matrizes de PATRÃO, filho de Padhu, p.o.i.

JOSÉ MACHADO COSTA

Seleção de NELORE
Campeão Senior

Campeão Senior X Campeão Senior

Seleção de GUZERÁ
Campeão Senior

na 10ª Expo de ITAPETINGA - 74

O casal Machado Costa (José e Giselia) sustenta ELU Campeão Senior Nelore, momentos após INDUSTÃO ser proclamado Campeão Senior Guzerá.

FAZENDA BARRO VERMELHO

Caixa Postal, 37
fone 16-13
VITÓRIA DA CONQUISTA

Rua Marechal Floriano, 29 — apt. 401
(Canela) — fone: 5-3513
SALVADOR

BAHIA

Lote das padreadas por E L U, Campeão de Itapetinga, filho de Chakkar, p.o., neto de Karvadi, p.o.i.

No Campo, na Hora da Água, elas estão. Assim.

JOÃOSITO VIEIRA

JOÃO BATISTA DE ANDRADE

FAZENDA TRINDADE

CICERO DANTAS - BAHIA

e Seu NELORE no CAMPO

(TODO REGISTRADO)

Do Campo, as de-menor vêm pro Controle, no dia do Controle.

No Campo, elas são vigiadas (e assistidas) assim.

GURÍ e ZAMUÍ formam com ZAMUAKA e AKASAÍ (o chefe) a equipe de reprodutores.

No Campo, elas vivem assim. Com os Milionários do kg: — Akasai (foto), Zamuí, Zamuaka, e Guri da Trindade.

JOÃOSITO VIEIRA

CICERO DANTAS — BAHIA

FAZENDA TRINDADE

NAS CAATINGAS DO NE

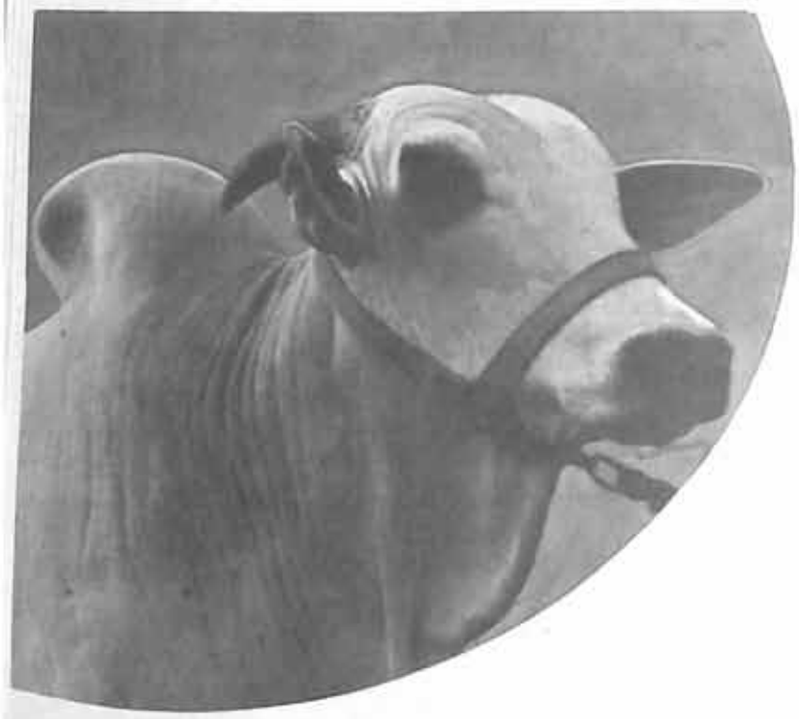
D.D.D. em Salvador — 0712 - 3-0149

NELORE no CAMPO desde 1942

Seleção "da TRINDADE"

Sem título, sem ração. Portador apenas de RAÇA e RUSTICIDADE mais PESO e PRECOCIDADE (na MANSIDÃO)

No Campo, na raça e no peso, as rústicas "da Trindade". E na mansidão, por genio e por educação.



Garrido II, nascido em 8-1-67, filho de Garrido, Campeão Nacional e Lactea, 1.º premio Nacional. Tem pedigri muito, volume e profundidade. Cabeça perfeita (foto aos 2 anos e meio) transmite a seus rebentos excelente padronização racial.

Brahmine II, importado, filho de Brahmine p.o.i. e Andra (importada). Considerado por muitos como um dos melhores reprodutores das importações. Chefe do plantel JP, com 300 registradas, quase todas crias do Engenho Velho.

JP

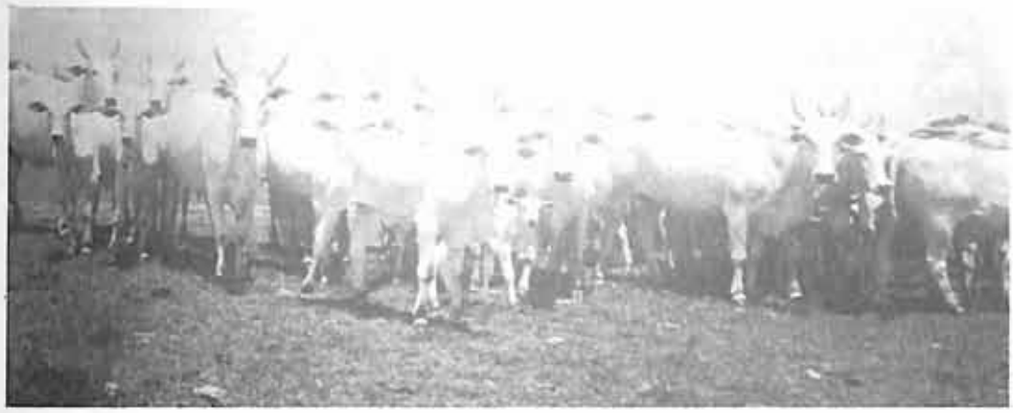
JERVAL PEIXOTO

FAZENDA ENGENHO VELHO

Rodovia Rio-Bahia — 16 km antes do ponto final, ou seja, antes de Feira de Santana

BAHIA - FEIRA DE SANTANA

Zabulon, genearca comprovado, é o responsável pela produção excelente destas matrizes.



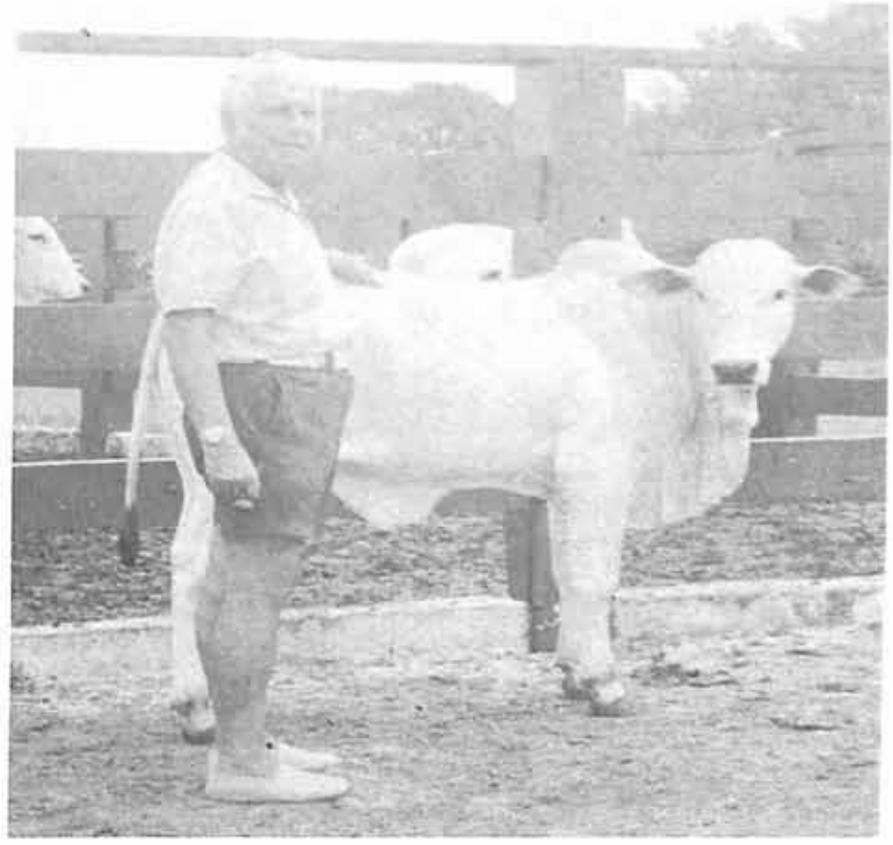
Lote da seleção JP sob cobertura de Brahmine II.

JP

SELEÇÃO NELORE
INICIADA EM 1944

JERVAL PEIXOTO

J.P. no curral posa com um "reserva" J.P. — Dono da "Engenho Velho" desde 1936, em 1944 passou a selecionar NELORE pra valer. Veterano selecionador, sempre se orgulhou de sua vacada.



Outro lote J.P. de padreação de Garrido Segundo ou II. O verde emoldurando o alvo de sua morfologia reflete o alvo da esperança do selecionador — matrizes de alta expressão racial para a produção de expoentes nelores. Esta meta J.P. tem conseguido. Vem conseguindo. Irá conseguir. A tradição alicerça a excelência da nelorada de hoje da Engenho Velho.

FAZENDA ENGENHO VELHO

BAHIA - FEIRA DE SANTANA

Novilhas — Crias M.C.

ENDOSSO
neto de Akazamu

Seleção
Nelore
M.C.

Fazenda
Baixa Larga
Mundo Novo

BAHIA

DR. JOSÉ CARLOS DE MANSO CABRAL

Vacas Jovens, Crias

DR. JOSÉ CARLOS DE MANSO CABRAL

FAZENDA BAIXA LARGA

MUNDO NOVO-BAHIA

APRICOT V.R. um dos reprodutores

Rodovia BA 052 (Estrada do Feijão) Pavimentada

Escritório fone 2-5240
Av. Estados Unidos, 6 - sala 502
SALVADOR

Gerente
Paulo Gonçalves de Almeida
Rua Ministro Francisco Sá, 9
MUNDO NOVO

Matrizes

Após 43 anos, a Fazenda Santa Sofia apres

SELE

KARVADI

BAYATA

HAWÃ, PO, filho do célebre Karvadi e Bayata, aparece nesta reportagem exibindo toda sua alta classe, onde, se a raça é um fato, a beleza, precocidade e o ganho de peso são também motivos que fazem de seu proprietário (um dos maiores conhecedores da raça no país), Carlos Eduardo Cramer, um criador feliz e confiante, pois, além do notável padreador, suas matrizes são deveras extraordinárias. Eis, pois, a certeza de um futuro certo e cada vez mais brilhante de seu plantel, já bastante famoso no Brasil.

Nossa seleção iniciou-se através de Rodolfo M. Borges em 1930 com o raçador GUARUJÁ (importado) e ELMO, filho de BALUARTE e PASTORA. Em 1959 adquirimos de seu filho Afrânio duas produções (sem reservas) com pedigree fechado, e de lá para cá incluímos a afamada linhagem KARVADI; iniciando com o P.O. CHENGAL, filho de KARVADI e PINAL e pai das novilhas estampadas na reportagem (mais ou menos 45).

FAZENDA

CARLOS EDUARDO CRAMER

ENDEREÇO PARA CORRESPONDENCIA:

nta aquilo que podemos realmente chamar de

ÇÃO

Filhos de CHENGAL - PO, Reg. 4.630, por KARVADI E PINAL.

FILHAS DE KARVADI E CHUMAK

Filhos de HAWÃ

NELORE DO CAIUÁ

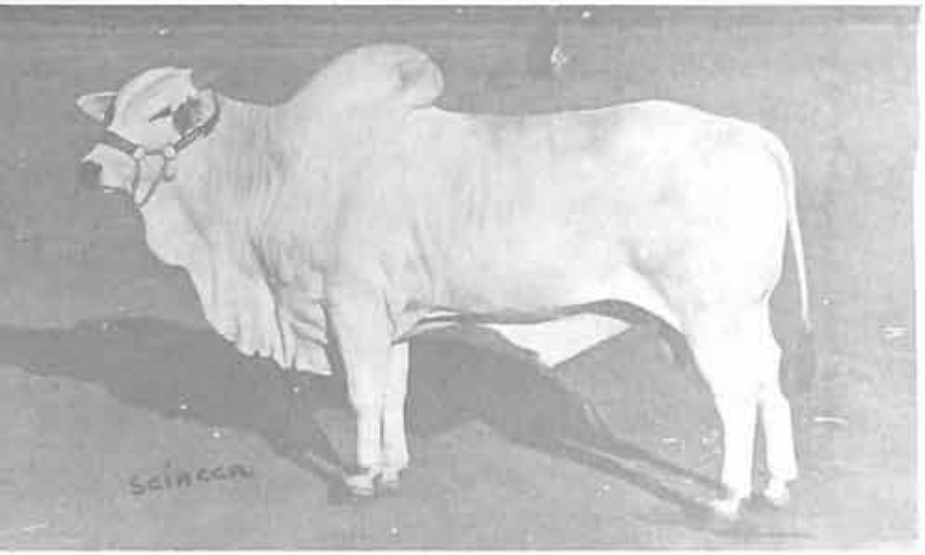
MARCA REGISTRADA

SANTA SOFIA

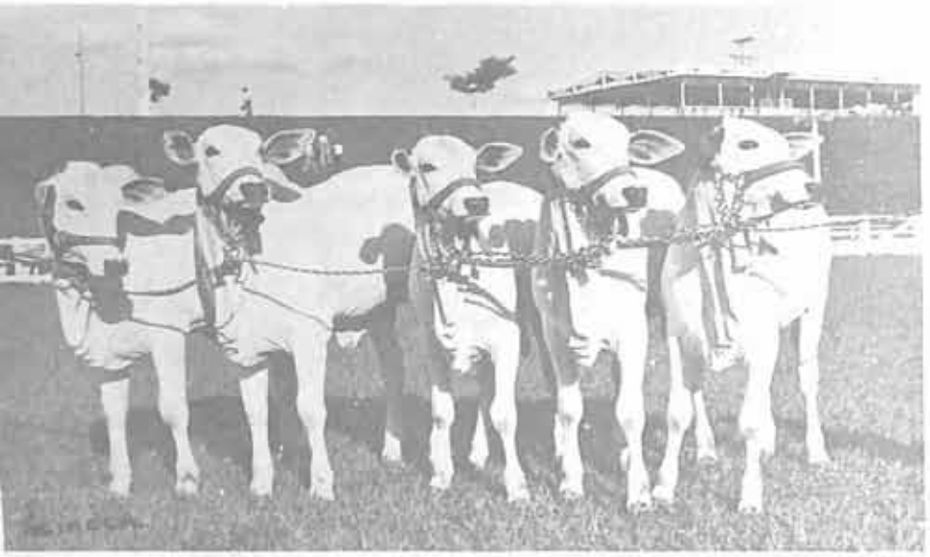
SANTO ANTONIO DE CAIUÁ

RUA ESPÍRITO SANTO, 999 — Tel.: 22-0664 — PARANAVAI — PR

A Fazenda São Judas Tadeu acompanha paranaense, um dos



HOMO DA SANTA CECILIA — Filho de Kavardi, 44 meses, 840 kg em absoluto regime de pasto, trabalhando com 120 matrizes registradas, das melhores linhagens do país.



FILHAS DE HOMO — Uma ligeira amostra do que pode ser feito quando o padreador e as mães são bons. São 5 filhas de Homo da Santa Cecilia, todas premiadas na IV Exposição de Paranavaí, onde a qualidade imperou num certame de monumental expressão. Adquiridas pelo Sr. Raymundo Coimbra Leite, grande criador residente em Maringá.

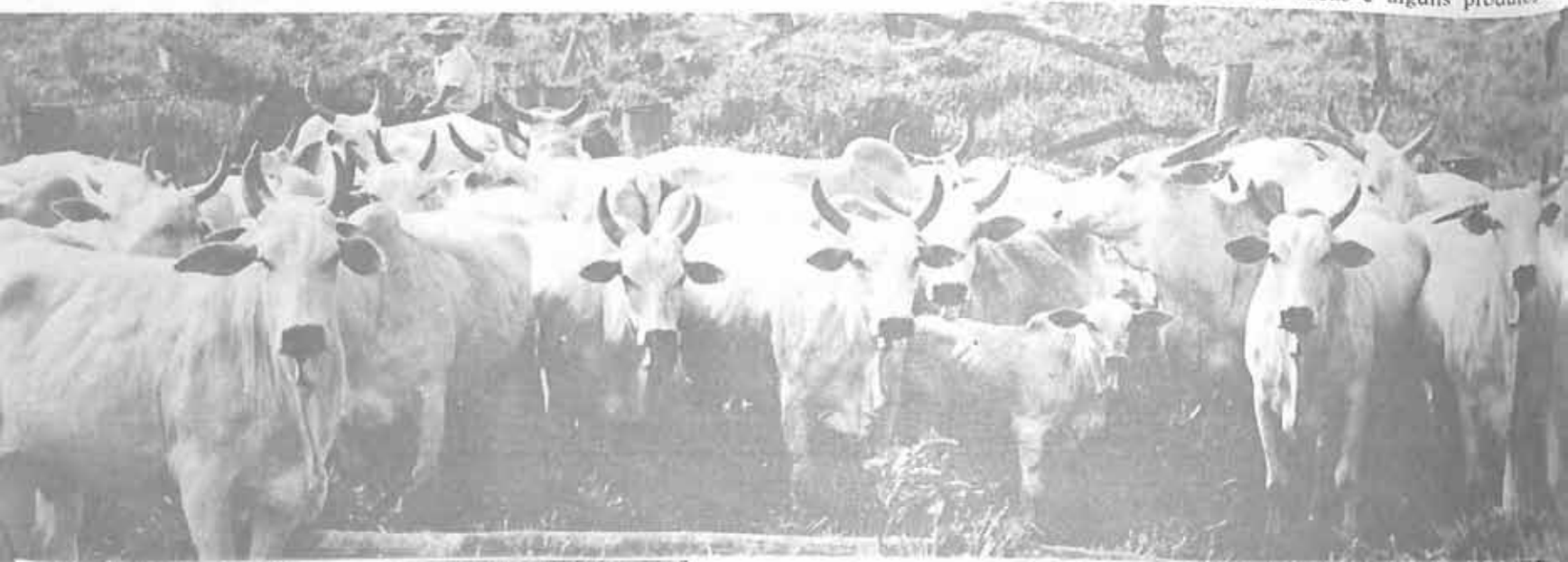
FAZENDA SÃO

AMAPORÃ ·

J. M. PENTEADO

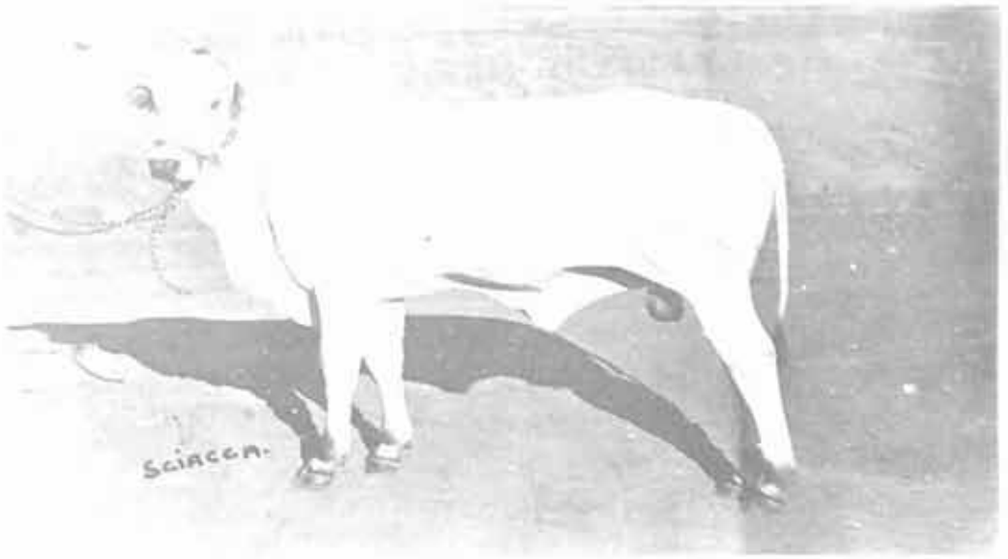
EM PARANAVAÍ:
Rua Amazonas, 2333 — Fone: 22-0916

Lote de vacas e alguns produtos –



pari-passo" o crescente progresso do Nelore melhores do país!

FAZENDA SÃO JUDAS TADEU - AMAPORÃ - PARANÁ
MARCA nº 1966



JEAHAN DA ZEBULÂNDIA — Filho de Faulad, neto de Karvadi — 17 meses, 540 kg; deverá ocupar, futuramente, a padreação da Fazenda São Judas Tadeu juntamente com Homo da Santa Cecília. Foi 1. Prêmio na Categoria na IV Exposição de Paranavaí.

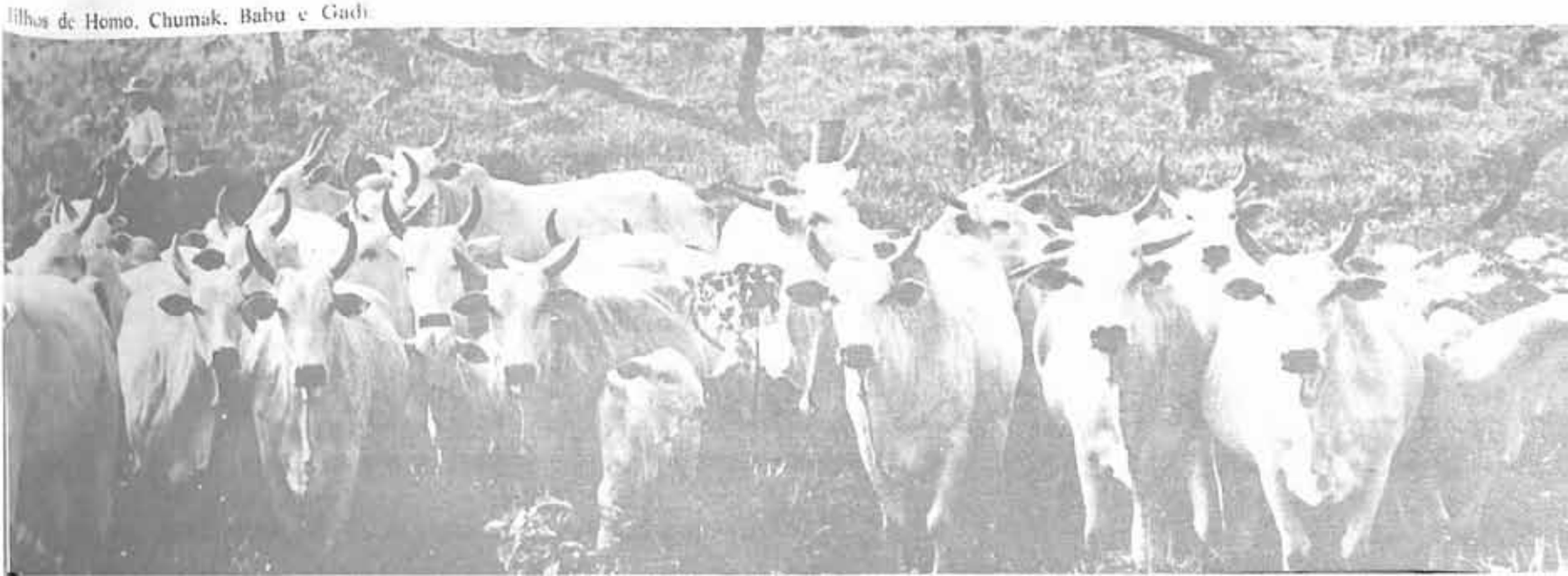
ESPADA — Filha de Chumak, crioula da propriedade. Produto de Inseminação Artificial, uma das muitas "cabeceiras" do rebanho. Obteve magnífica premiação em Paranavaí.

JUDAS TADEU

ESTADO DO PARANÁ
DE TOLEDO

EM SÃO PAULO:
Av. Faria Lima, 1462 — Fone: 211-9779

Filhos de Homo, Chumak, Babu e Gadi



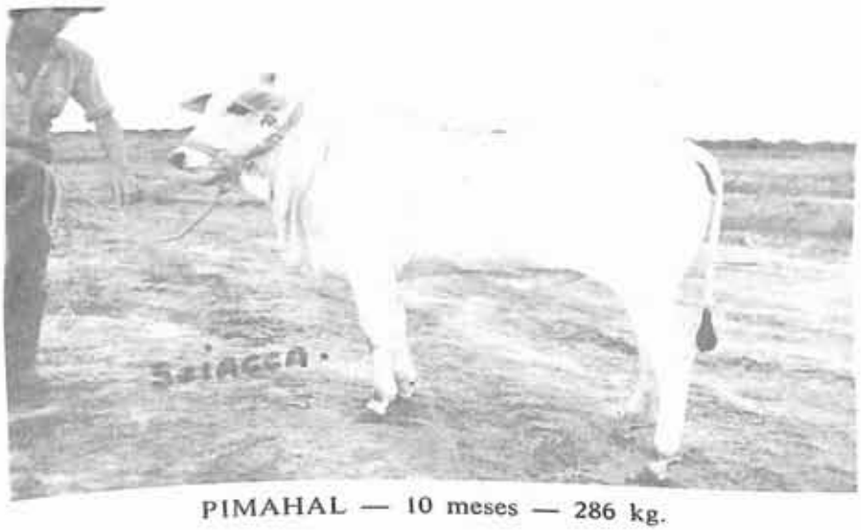
Fazenda Maria Cristina, lídima representante do sangue notável e famoso de

TAJ-MAHAL — REG. 2822

MAHALLEX — 10 meses — 330 kg na IV Exposição de Paranavaí foi Res. Campeã Junior num dos mais difíceis páreos do certame.

NOSSA MARCA

200 MATRIZES REGISTRADAS o INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL PELA CIPARI o MANTEMOS VENDAS o CONSULTEM-NOS



PIMAHAL — 10 meses — 286 kg.

JAMAHALL — 9 meses

FAZENDA MARIA CRISTINA — SANTO INÁCIO — PR

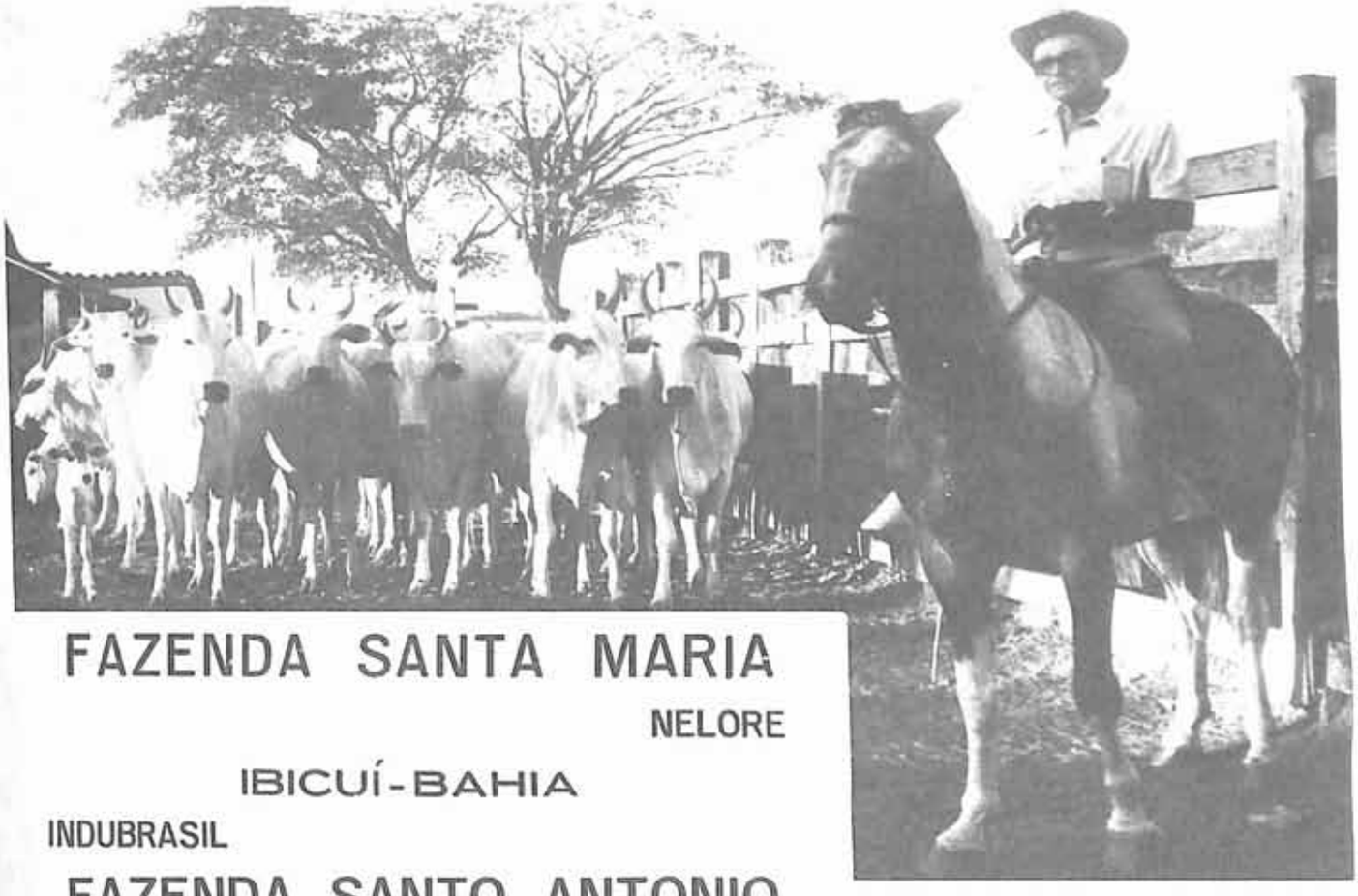
ORGANIZAÇÃO:

JOSÉ PAULO SOARES E FILHOS

Em Paranavaí: Rua Espírito Santo, 999 — Fone: 22-0664 ou 22-0158
Em Presidente Prudente: Tel.: 3-2893 ou 3-3752

Seleção de Nelore com 240 registradas, chefiada por ANDOR

Dantinhas vistoria uma cabeceira de paridas e de chegadinhas.



FAZENDA SANTA MARIA

NELORE

IBICUÍ-BAHIA

INDUBRASIL

FAZENDA SANTO ANTONIO

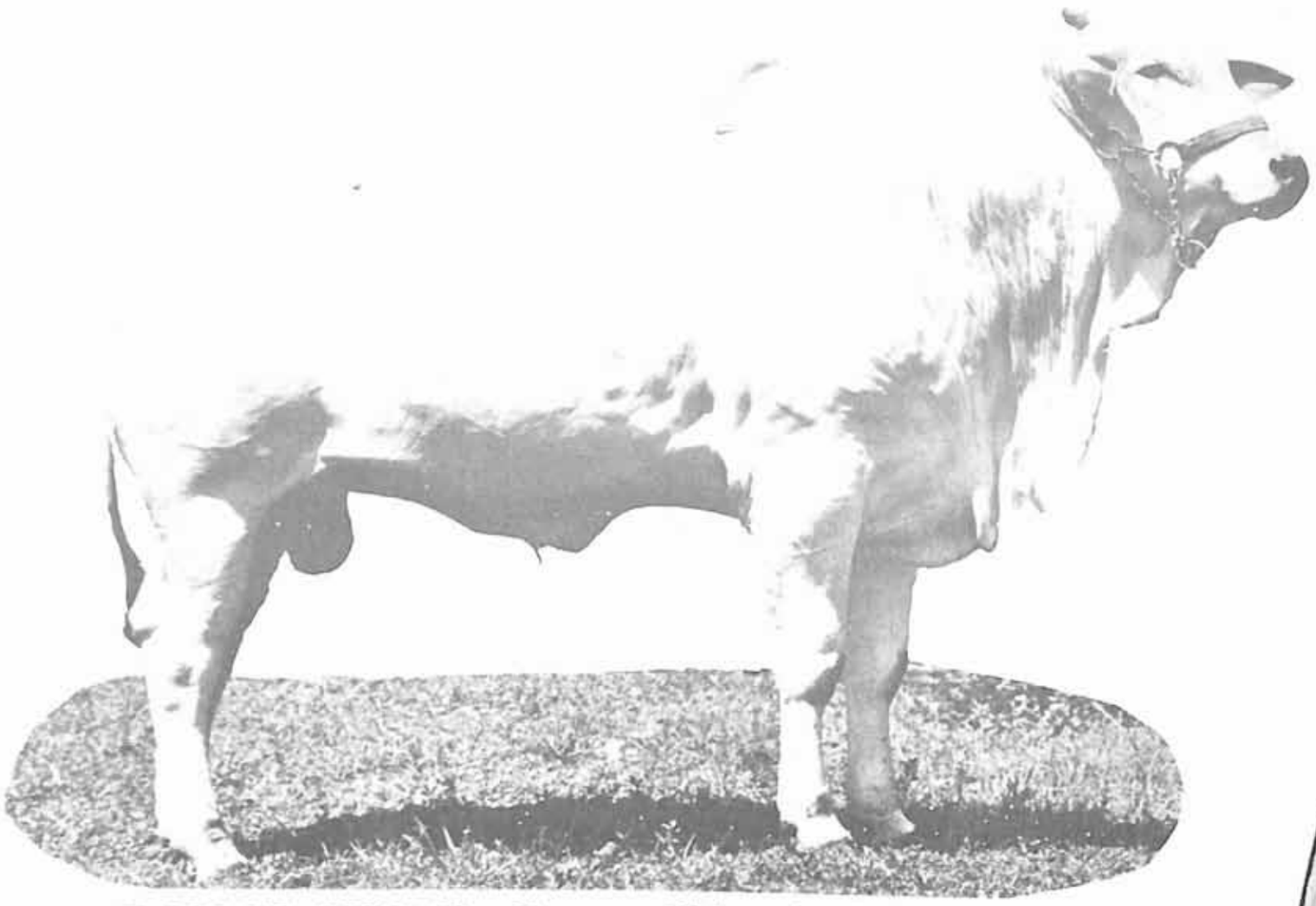
Dantinhas

Rua Alexandre Maia, 6
fones 5-3236 e 5-2851
SALVADOR

JOSÉ TAVARES DANTAS

Após o grande sucesso no último CONCURSO DE SERTÃOZINHO

a FAZENDA TERRA BOA apresenta



HODER DE SANTA CECILIA VR — 24 meses — 693 kg — Controle de peso pela ABC — Filho de CHUMAK (KARVADI) e CACHOPA (KARVADI).

SÊMEN LAGOA DA SERRA

José Travassos dos Santos e
José Luiz Niemeyer dos Santos

FAZENDA TERRA BOA

GUARARAPES — SÃO PAULO

Em S. Paulo: Alameda Ministro Rocha Azevedo, 471 — Fone: 282-0587

NELORE DA CRIGARA

Pêso + Raça + Precocidade

EFEBO
- KARAVADI — Importado 3240
- EFICIÊNCIA F. 4626
  - DIQUE 2508
  - ARAPONGA C-5577

Nasc. 17.3.72 — Peso: 602 kg

GALANTE 4963
- CHENGAL 4630
  - KARVADI 3987
  - PINAL A. 393
- GRINGA OM B 303

Nasc. 27.2.68 — Peso 895 kg

MARCA REGISTRADA

CABANHA CRIGARA

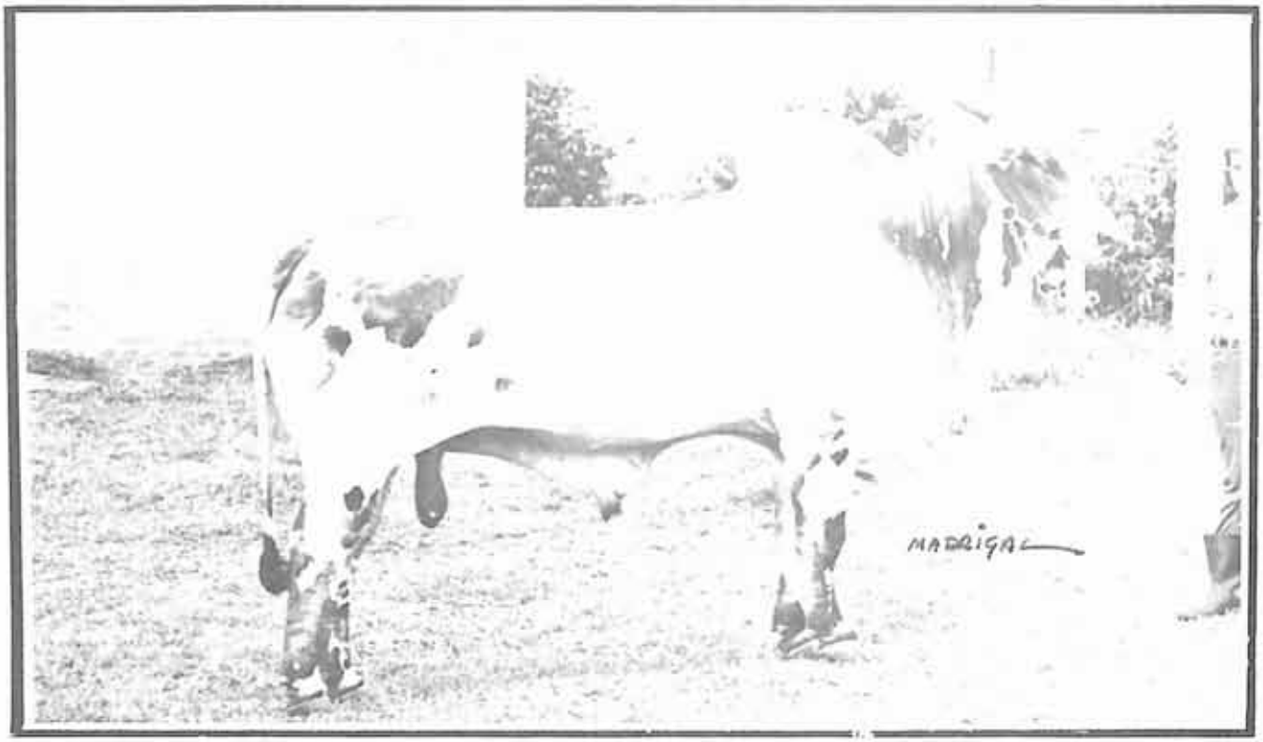
LEOPOLDO LAURO BENDER E DR. JAIRO JOSE BEN

NOVA LONDRINA — PARANA

CRIAÇÃO E SELEÇÃO NELORE ALTAMENTE CATEGORIZ

FAZENDA NOVA NIÁGARA de propriedade

CAMPEAO SENIOR E RES. GRANDE CAMPEAO



HUKUM DA STA. CECILIA — Filho de Evaru e Deemak (unico filho macho). Evaru foi Campeão na I Exposição e Campeão Nacional e Deemak foi Grande Campeã em todas as exposições que concorreu. Uma promessa como grande raçador nacional. Breve terá sêmen à disposição dos criadores. Caráter excepcional. Tipo ideal de carne tipo frigorífico

Filhos de Chumak

FAZENDA NOVA NIÁGARA

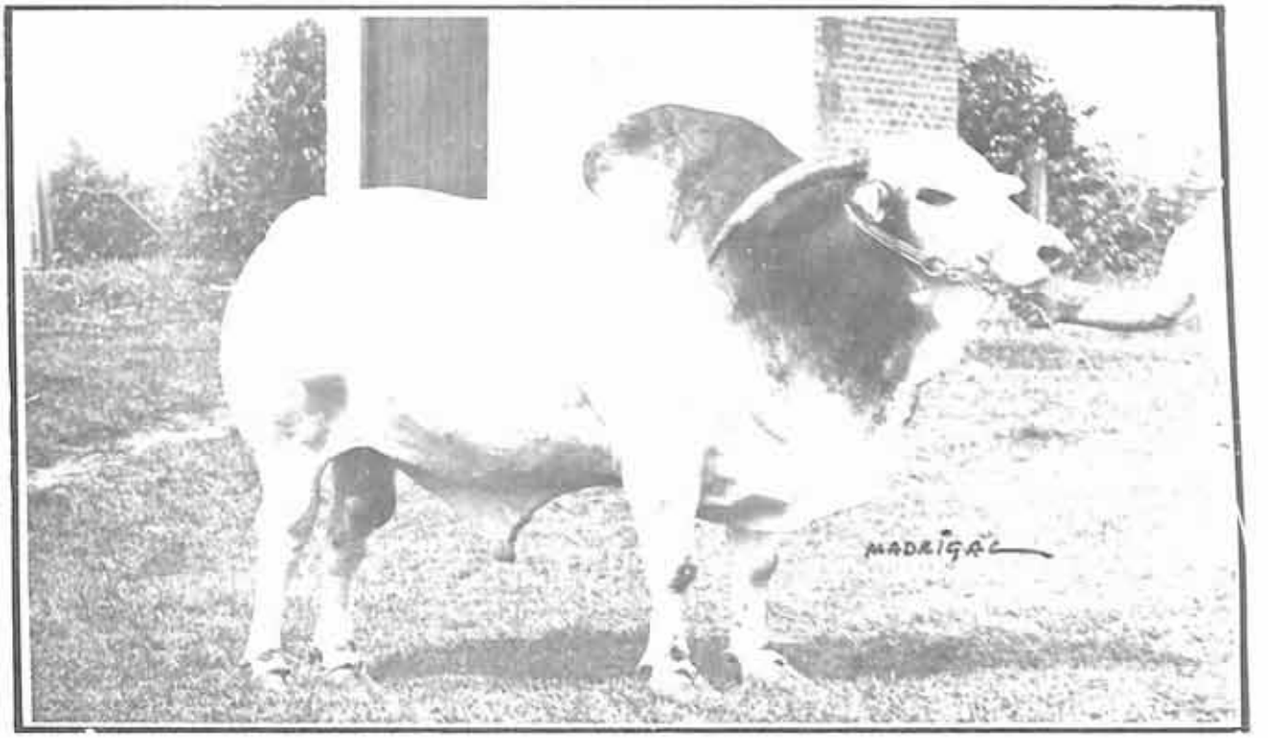
Prop. Dr. Jorge Cunha Bueno

MANDURI — ESTRADA DE FERRO SOROCABANA — SP — FONE 13

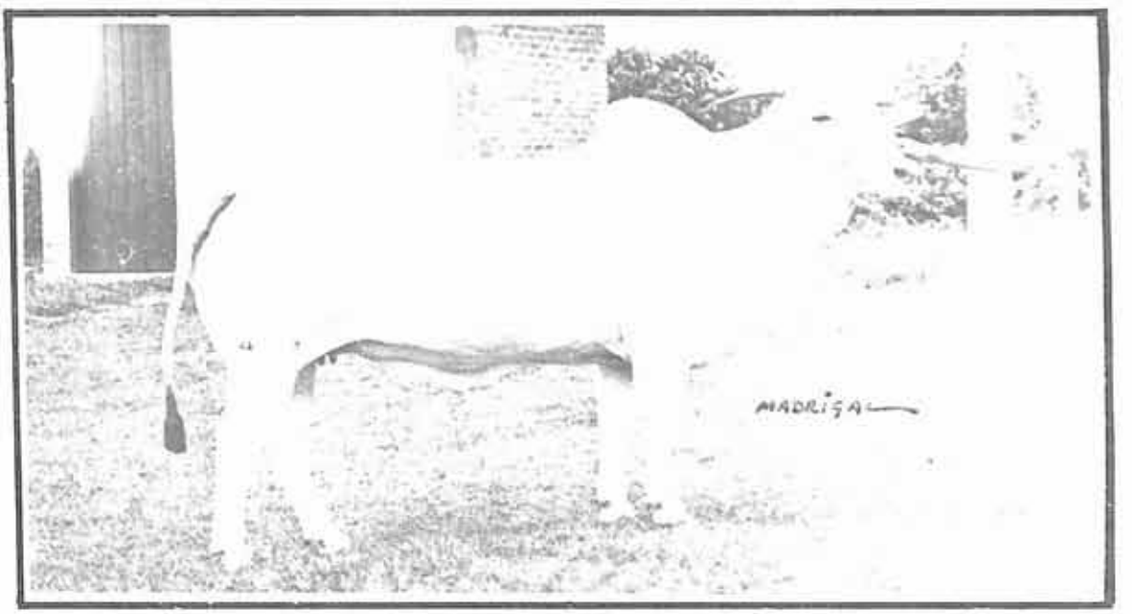
Escr. em São Paulo: Rua Xavier de Toledo, 264 — 11.º — Fones: 34-9694 e 36-1217

do Dr. JORGE CUNHA BUENO

ALTA SELEÇÃO HÁ MAIS DE 30 ANOS



GENERAL — 1.100 kg — 9 anos. Filho de Reddy (importado) e Lua (Sta. Amanta). Foi Res. Grande Campeão na Exposição Nacional de São Paulo e Campeão de sua categoria em varias exposições. Outro grande raçador da Faz. Nova Niágara. Sêmen à disposição dos criadores no Centro de Inseminação da Agropecuária Bonfiglioli S.A. — Fazenda São Marco — Itapeva — SP.



GAZENA — Filha de General. Recebeu características do grande raçador General, seu pai.

FAZENDA NOVA NIÁGARA

Prop. Dr. Jorge Cunha Bueno

MANDURI — ESTRADA DE FERRO SOROCABANA — SP — FONE 13

Escr. em São Paulo: Rua Xavier de Toledo, 264 — 11.º — Fones 34-9694 e 36-1217

JOTAMACHADO ENGENHARIA S.A.

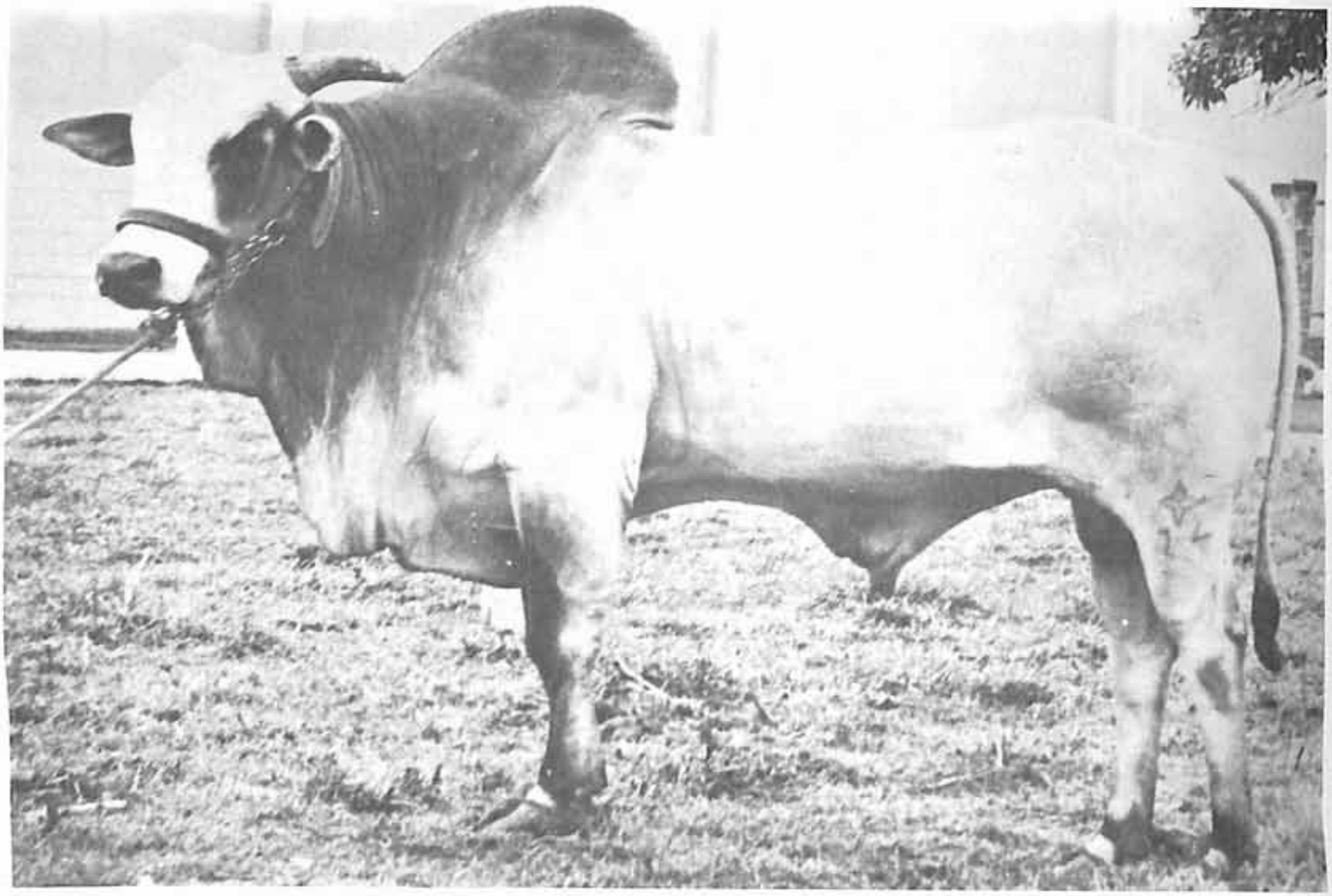
DEPARTAMENTO DE AGRO-PECUÁRIA

FAZENDA DIAMANTE

FEIRA DE SANTANA – BAHIA

NELORE PURO DE ORIGEM COM 68 ANOS DE TRADIÇÃO

Apresentamos quem garantiu o nosso sucesso na 10.ª Exposição de Itapetinga — Bahia, onde **seus filhos** obtiveram, entre outros prêmios, o CAMPEONATO PROGÊNIE DE PAI:



TAGHORE P. O. — 940 kg — Filho de GONTHUR X GOOPALA — Res. Grande Campeão em Vitória da Conquista em abril de 1971 — Grande Campeão da Raça em Feira de Santana em outubro de 1971

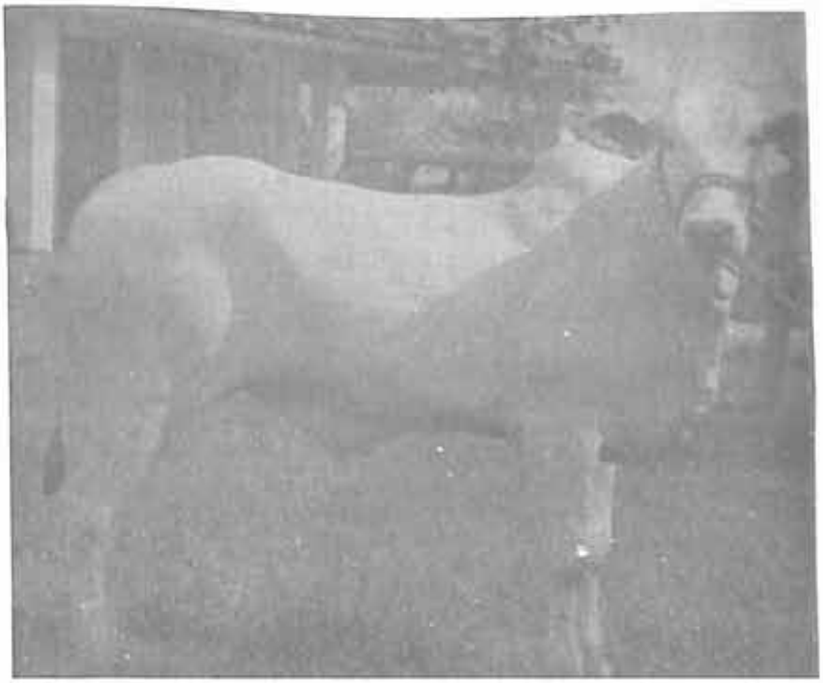
Mantemos a nossa tradição identificada com a evolução econômica do NELORE no BRASIL

SÊMEN À VENDA NA

CIPARI

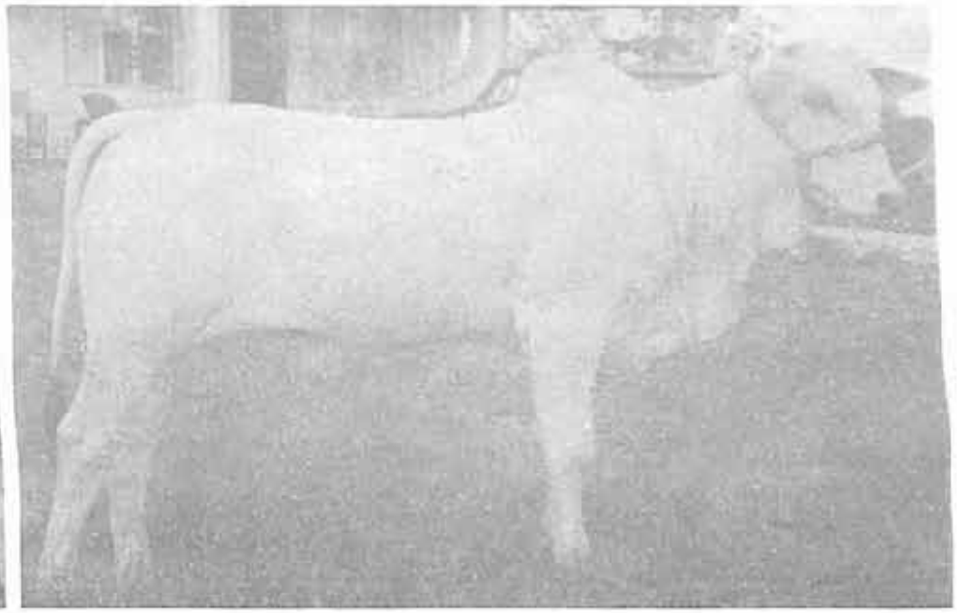
CIA. PARANAENSE DE INSEMINAÇÃO

DIAMANTE DO DIAMANTE — Filho de TAGHORE X JM/2392 Pompéia do Diamante (neta de Karvadi) — 11 meses — 380 kg. Res. CAMPEÃO JUNIOR em Itapetinga/74



DENIZE DO DIAMANTE — Filha de TAGHORE X JM/1652 Gelatina do Diamante (OM) — 14 meses — 340 kg. CAMPEÃO JUNIOR em Itapetinga/74

BRIOSO DO DIAMANTE — Filho de TAGHORE X JM/386 Amapá do Diamante (OM) — 32 meses — 710 kg. Premiado em várias Exposições



DELAPUR DO DIAMANTE — Filho de TAGHORE X JM/407 Aquarela do Diamante (OM) — 7 meses— 260 kg. Previsão de carreira brilhante

VENDA PERMANENTE DE REPRODUTORES

TELEFONES: Diretoria em SALVADOR — 8-0775 - 8-0997 - 8-0998
Escritório Central: Rua Pernambuco, 4 — Pituba — SALVADOR — BAHIA
Filial: Av. Filinto Bastos, 276 (Rua da Aurora) - FEIRA DE SANTANA - BAHIA
Telefones: Diretoria 2-0568 — Gerência 2-0150

COMERCIAL E AGRO-PASTORIL CAMACAN S/A

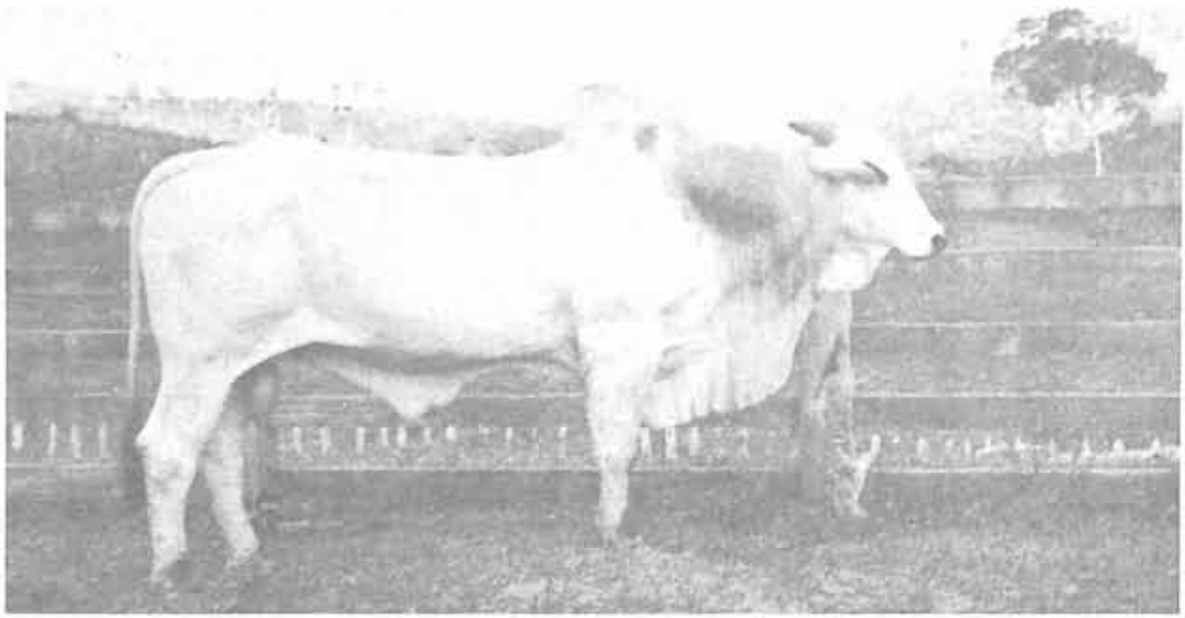
NELORE

BAHIA

CACAU

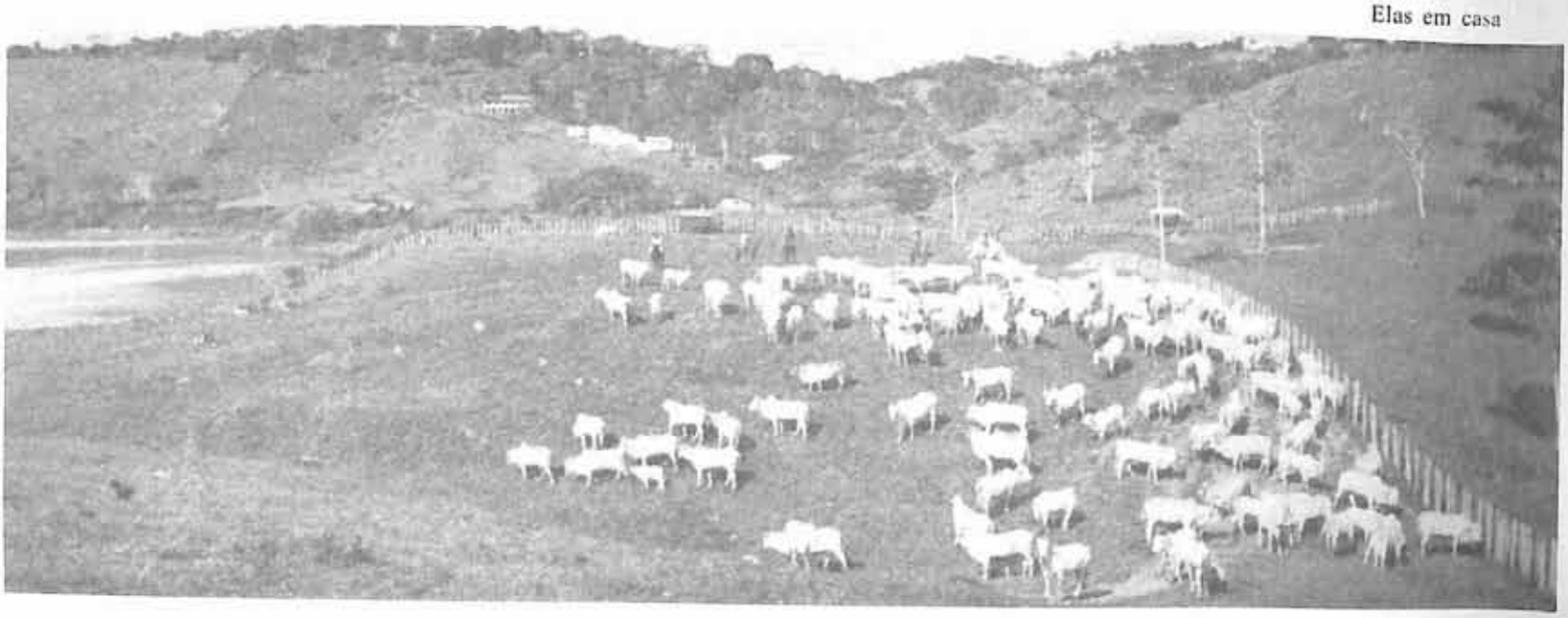
FAZENDA SANTA LUZIA — Rio Pardo
FAZENDA OLHOS D'AGUINHA — Coribe (Serra do Ramalho)

FAZENDA SÃO BENTO — Ilheus
FAZENDA ANGELIM — Una
FAZENDA BOA ESPERANÇA — Mascote
FAZENDA HELVETIA — Itajúipe
FAZENDA ITIUBA — Canavieiras
FAZENDA NOVA ITALIA — Una
FAZENDA SETE PAUS — Mascote
FAZENDA NOVA IPIRANGA — Camacan



BRASIL DA CAMACAN, filho de Garrido (Campeão Nacional), em regime de produção, com 52 matrizes no campo.

Elas em casa



NELORE

Seleção "da Camacan"

Os lotes se juntam no curral para a vistoria. Depois cada qual em seus pastos, em igual regime de campo.

4 reprodutores testados
INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL

INVASOR, chefe do plantel, com 60 cabeceiras a seu cargo.

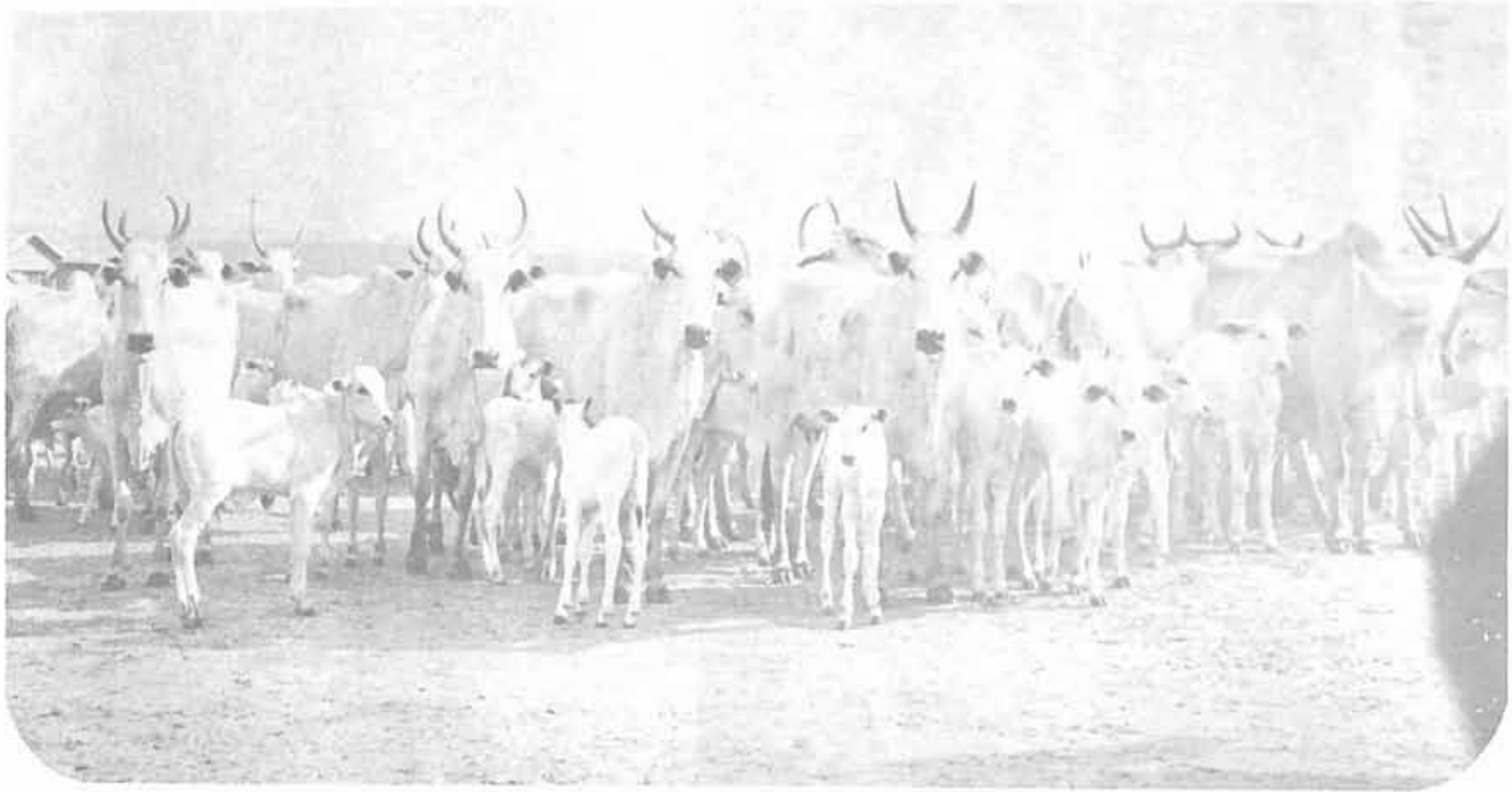
Direção de
LUIZ AMERICO LISBOA

Av. Estados Unidos, 18 — 1.º andar
Edifício Wildeberg — Caixa Postal, 102
Fones: 2-1013 - 2-1213 - 2-0947 e 5-0509
Salvador

COMERCIAL E AGRO-PASTORIL CAMACAN S/A

LUTZ VIANA RODRIGUES (TINGA)

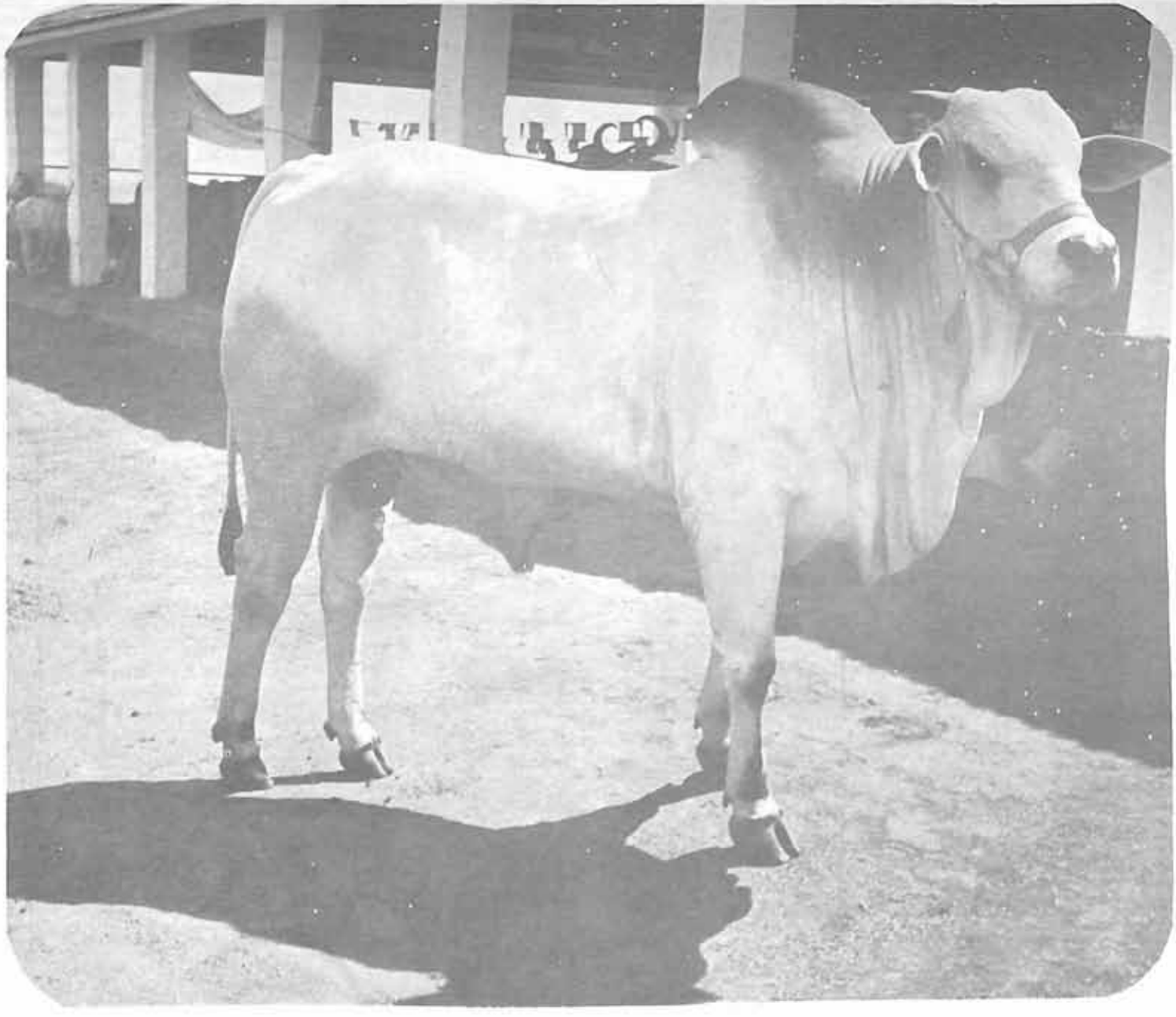
SELEÇÃO
NELORE
" da CINELANDIA "



LAJEDÃO - BAHIA

DESENHO

reg. A.4833, filho de Akazaí e Helenice, neto de Akazamu p.o.i. — Com 820 kg aos 35 meses (pesagem oficial do M.A.) foi Campeão Touro Jovem, Grande Campeão da Raça Nelore e Campeão Tipo Frigorífico na III Expo Agropec. de Nanuque-73.



LUTZ VIANA RODRIGUES (TINGA)

LAJEDÃO BAHIA

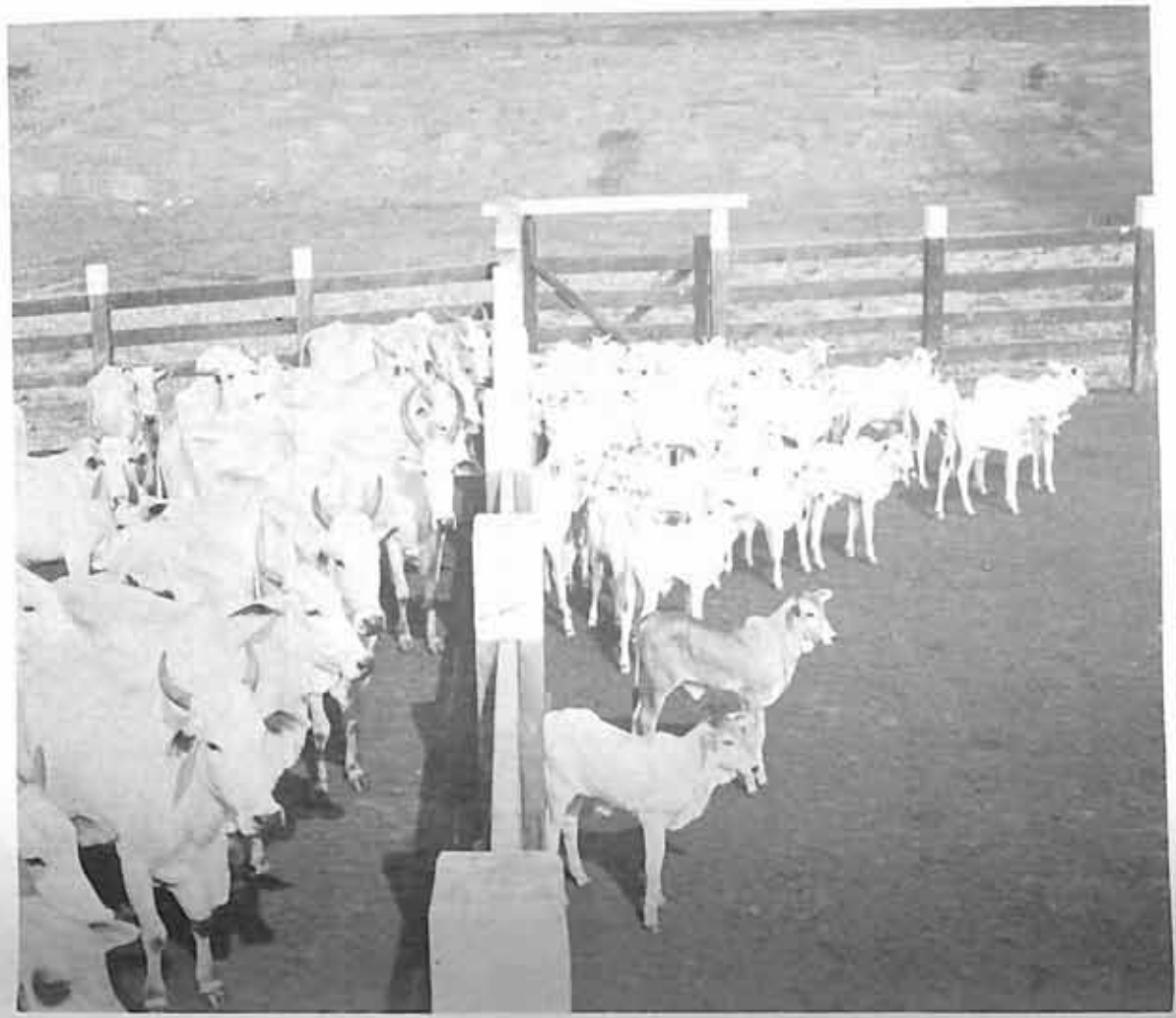
SELEÇÃO NELORE "da CINELANDIA"

FAZENDA CINELANDIA

FAZENDA CAMPO BELO

SÊMEN

Desde Janeiro-74 a Empresa tem à venda SÊMEN dos reprodutores testados e comprovados "da Cinelandia", através da TOURAMPOLA LTDA. (aprovado pelo Ministério da Agricultura) em Lajedão, Bahia e com Lutz Viana Rodrigues (Tinga), em Nanuque, MG.



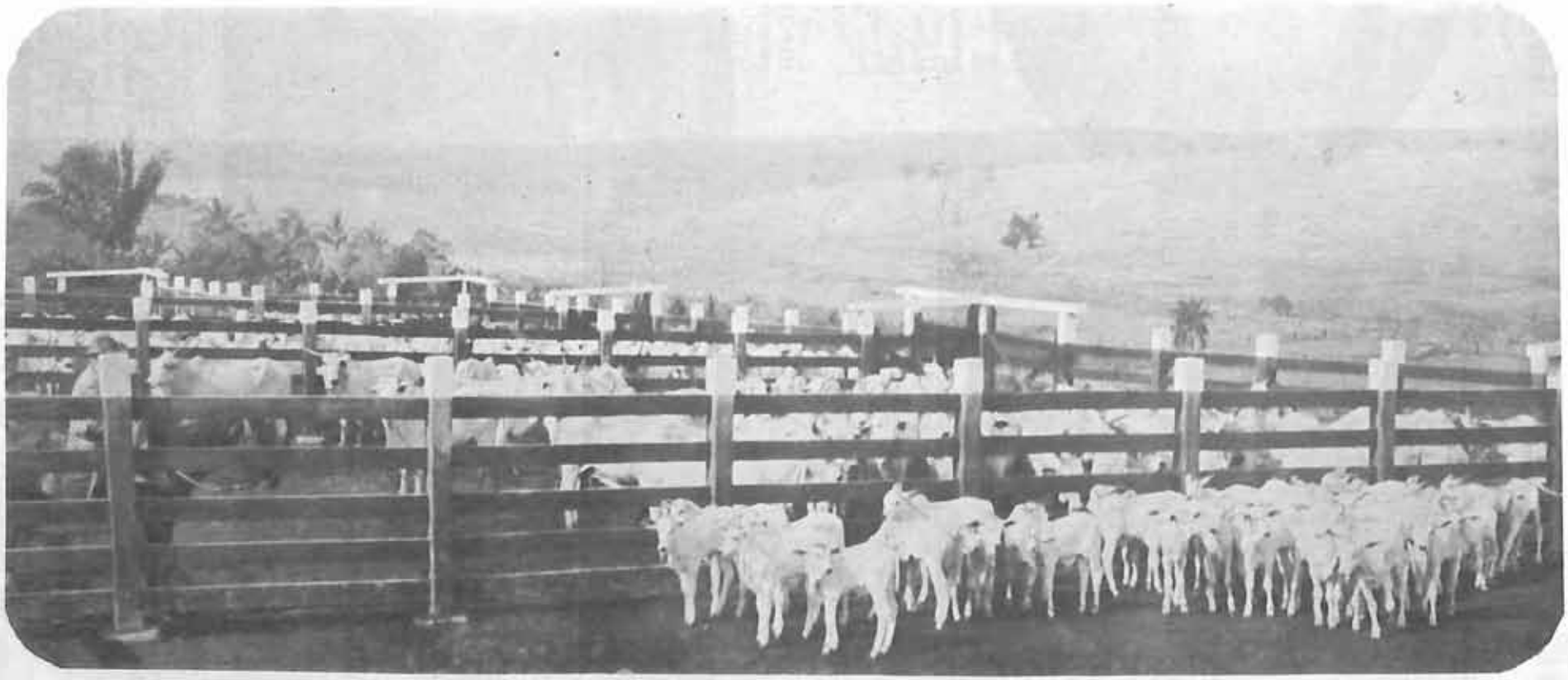
A Empresa Rural Industrial teve início em 1959. Hoje, sob os cuidados da gente das Fazendas Cinelandia e Campo Belo, em modernas construções, instalações e aparelhagens, próprias, funciona por Inseminação Artificial. — Desde a cuidadosa escolha dos reprodutores e seleção das matrizes à coleta de sêmen. Desde a técnica apurada da Câmara de Resfriamento e Ampolagem à formação do estoque de ampolas em botijões de nitrogênio. Para a cobrição científica das fêmeas em cio. Daí resultando a excelente produção acima da média previsível e a colheita farta (meta planificada) de expoentes das raças Nelore e Tabapuã.

FAZENDA CINELANDIA

FAZENDA CAMPO BELO

LAJEDÃO - BAHIA

LUTZ VIANA RODRIGUES - Pecuarista



No curral, inseminadas/registradas e inseminaturos/controlados — meta alcançada na quantidade e sempre melhorada na qualidade, pela consecução dos 4 fatores básicos da Fazenda Cinelandia: **a)** Permanente orientação zootécnica, mais o olho do dono (Tinga) e assistência veterinária do Dr. Evilasio; **b)** Seleção dos Reprodutores e das Matrizes; **c)** Qualidade das instalações para a Inseminação Artificial (próprias) e para o manejo diário; **d)** Trato dos pastos.

TINGA:
Rua Juiz de Fora, 110
Fones: 329 e 977 (rural)
NANUQUE — MG

ESCRITÓRIO :
Rua Caingangs N.º 443
Caixa Postal N.º 191
Fone: 1145

RESIDÊNCIA :
Rua Potiguaras N.º 518
Fone: 2270

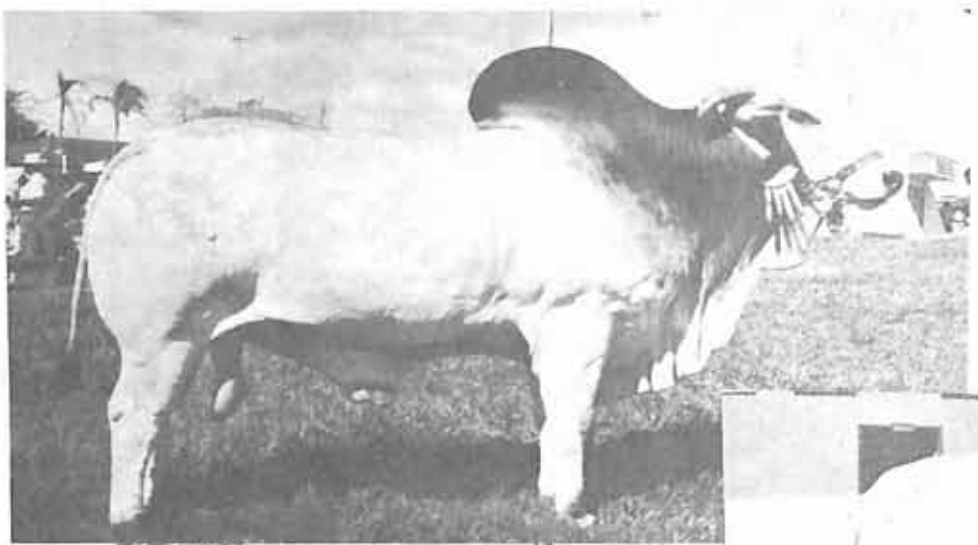
FAZENDA SANTA CLARA
AGRO-PECUÁRIA

TUPÃ - C. P - EST. SÃO PAULO
MANOEL MARQUES DE OLIVEIRA

ALTA SELEÇÃO E CRIAÇÃO DA RAÇA NELORE

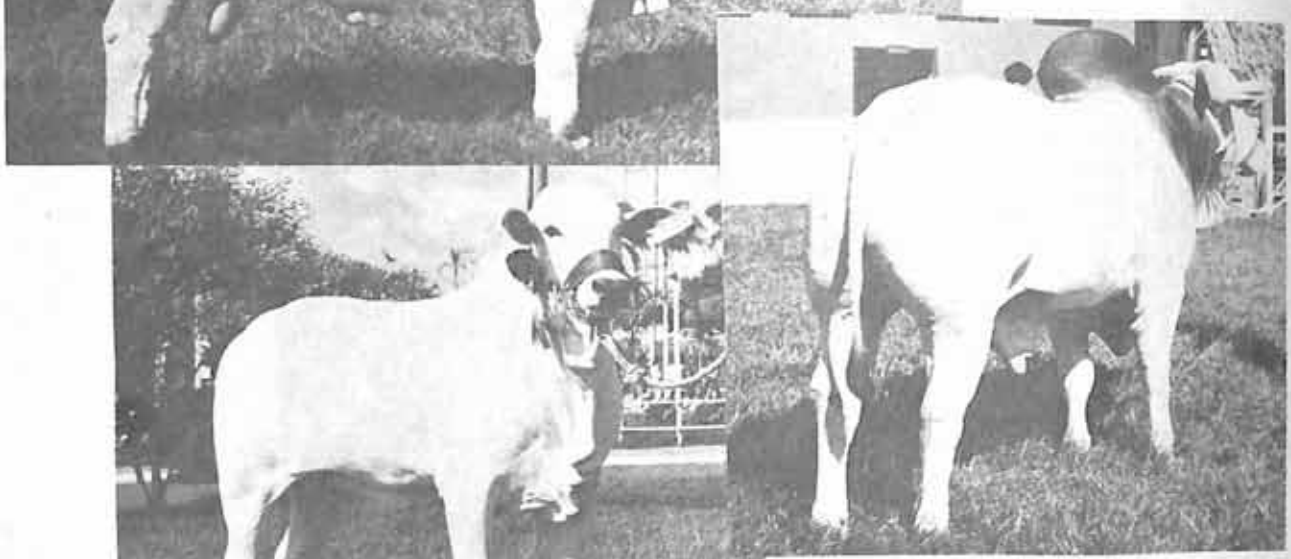
VENDA PERMANENTE DE REPRODUTORES

2.º PRÊMIO NA CATEGORIA DA RAÇA NA III EXPOSIÇÃO INTERNACIONAL DE NELORE CAMPO GRANDE - MT



HIPOTON — da S. Sebastião — VR — 45 meses — peso 960 kg — 2.º prêmio na categoria na III Exposição Internacional de Nelore — Reservado Campeão Touro Jovem em Campo Grande — 1974 — Filho de BILHETE VR e PRIMAVERA VR.

Como podemos observar HIPOTON apresenta características exepcionais de GANHO DE PESO — Grande reprodutor da Fazenda Santa Clara.

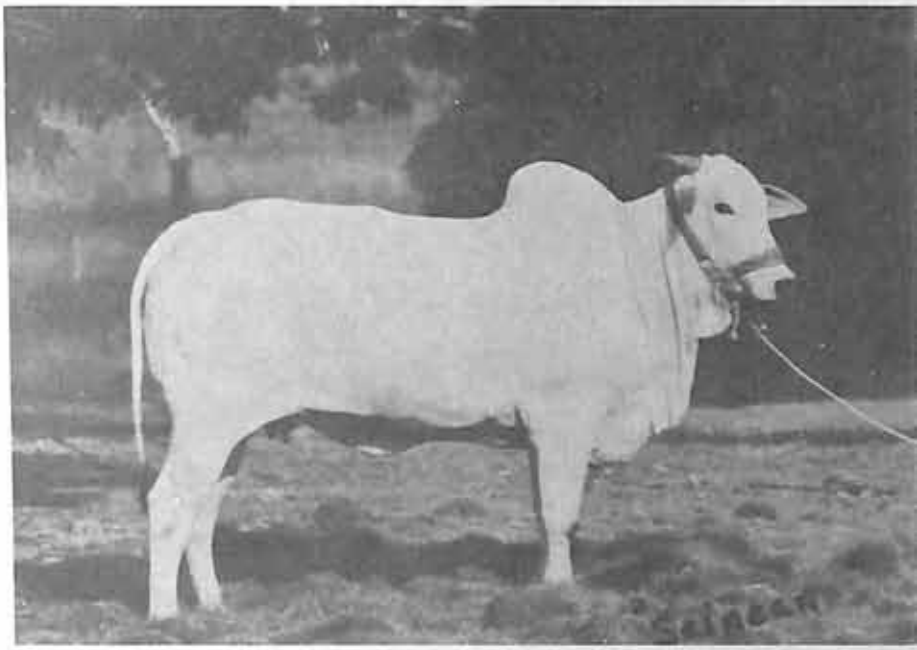


JAUNA da S. Sebastião VR — 18 meses — 400 kg — Filha de BILHETE VR e FLAWBE VR — Res. Campeã Bezerra na IV Exapit — Tupã 73 — 3.º prêmio na categoria da raça na III Exposição Internacional NELORE em Campo Grande-74.

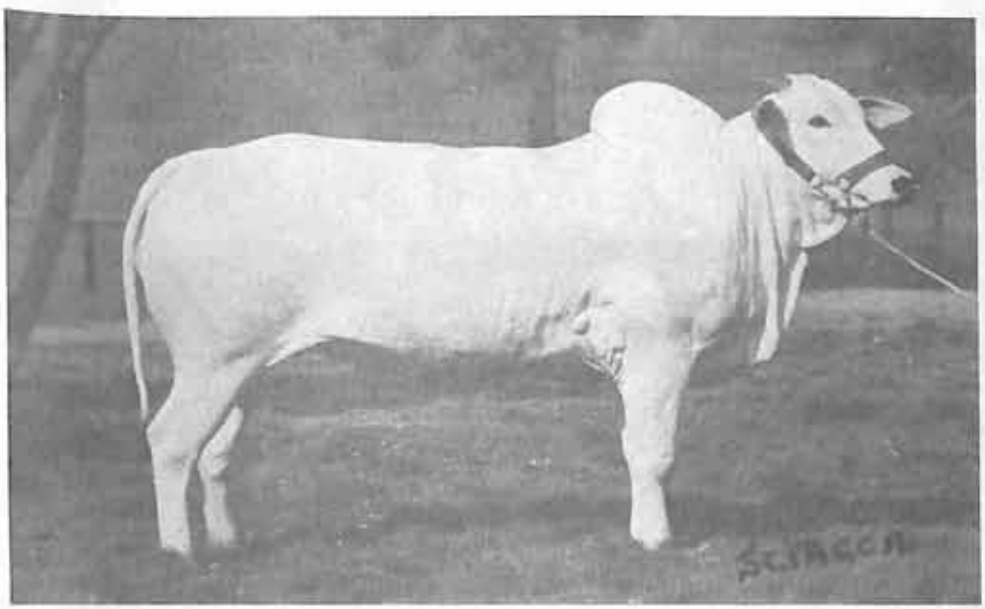
OS FUTUROS PAIS DE GRANDES CAMPEÕES

FAZENDA SANTA HELENA, um grande plantel!

Reg. 4600.



IMAGINAÇÃO — CTR 1450 — nasc. 13-6-70 — Reg. U.7033.



MARCA REGISTRADA

INVEJA — CTR 1499 — nasc. 9-10-70.

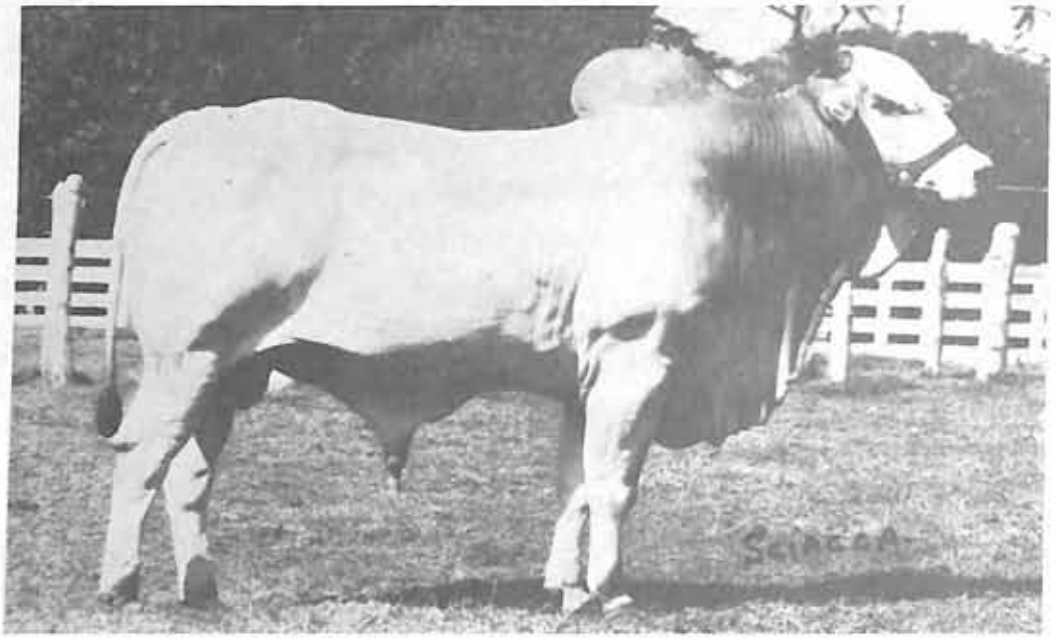
FAZENDA SANTA HELENA

MAURO CONRADO MESQUITA

End. comercial: Av. Getulio Vargas, 189 — C.P. 169 — Tel. 22-0103 — DDD

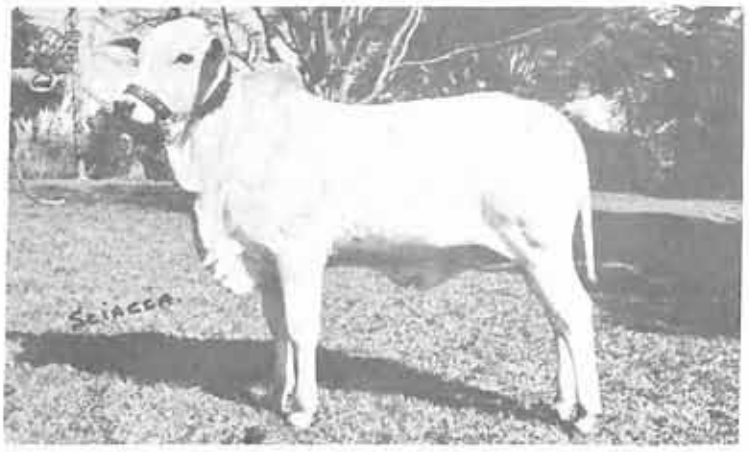
Jacarezinho - Paraná

AQUI SE CRIA E



HERCULEO DA STA. CECILIA — De ótima profundidade. De raça de indiscutível qualidade. É filho de Karvadi

HERCULEO — Reg. 7863 — Nasc. 28-7-70 — pr... 750 kg. Filho de Karvadi — Reg. 3987 e Trunfa Reg. C 8783 — Reservado Campeão Junior na Internacional de Nelore em São Paulo, 1972. Campeão Junior em Barretos, 1972. Campeão Tipo Frigorífico em Pres. Prudente, 1972. Campeão Junior na I Nacional dos Campeões em Goiânia, 1972. Sêmen da Lagoa da Serra.



GANGES — nasc. em 10-3-74 com 43 kg; em 15-5-74 pesava 74 kg. Filho de Herculeo.

FAMA — Nasc. em 15-9-73 com 30 kg; em 15-5-74 pesava 208 kg. Filho de Herculeo e Alcova

FAZENDA SÃO PEDRO

SERTÃOZINHO - SP

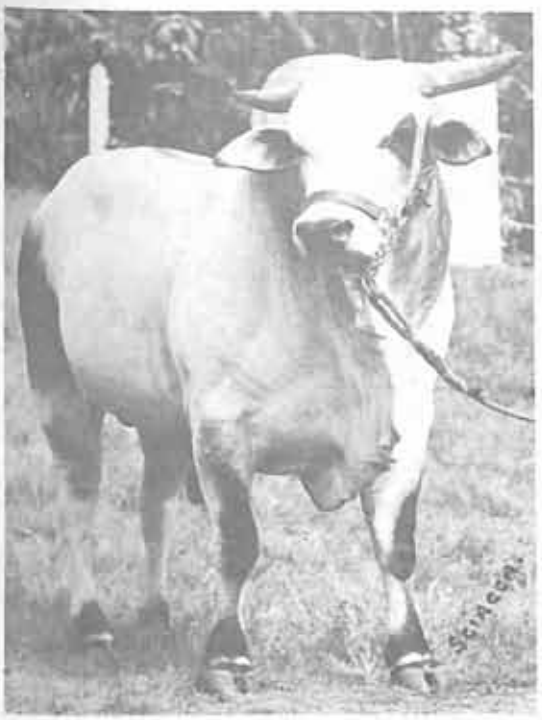
MARIA NEUSA CONSONI GUIMARÃES

EM RIBEIRÃO PRETO: RUA VISCONDE DE INHAUMA, 1478 — FONES: 25-2889 E 34-5848

SE VENDE NELORE!

(DA MELHOR QUALIDADE)

Filhos de Herculeo da Sta. Cecilia

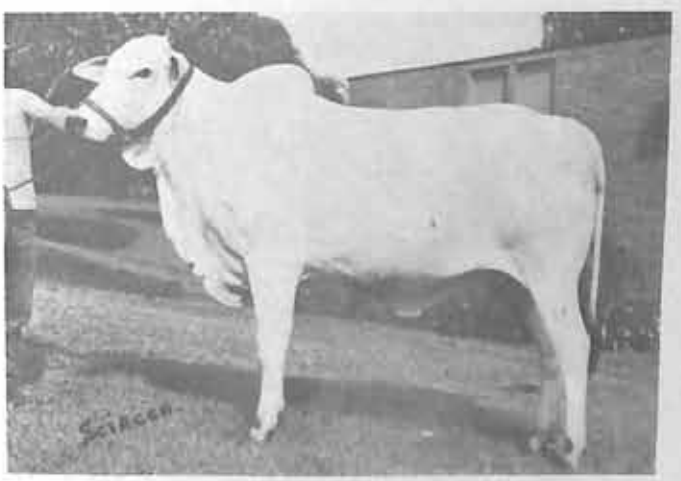


FENDO DA STA. CECILIA — N.° reg. 7808, 830 kg. Notável sua abertura de torax.

FENDO DA STA. CECILIA — Reg. 7808 — observar atentamente sua alta classe, aliada à sua perfeita compleição frigorífica

MANTEMOS VENDAS DE TOURINHOS E FÊMEAS

CONSULTEM-NOS



ALCOVA — reg. 778 — 580 kg. Reservada Campeã de Dracena, 1973. Uma das grandes matrizes do plantel

ORGANIZAÇÃO

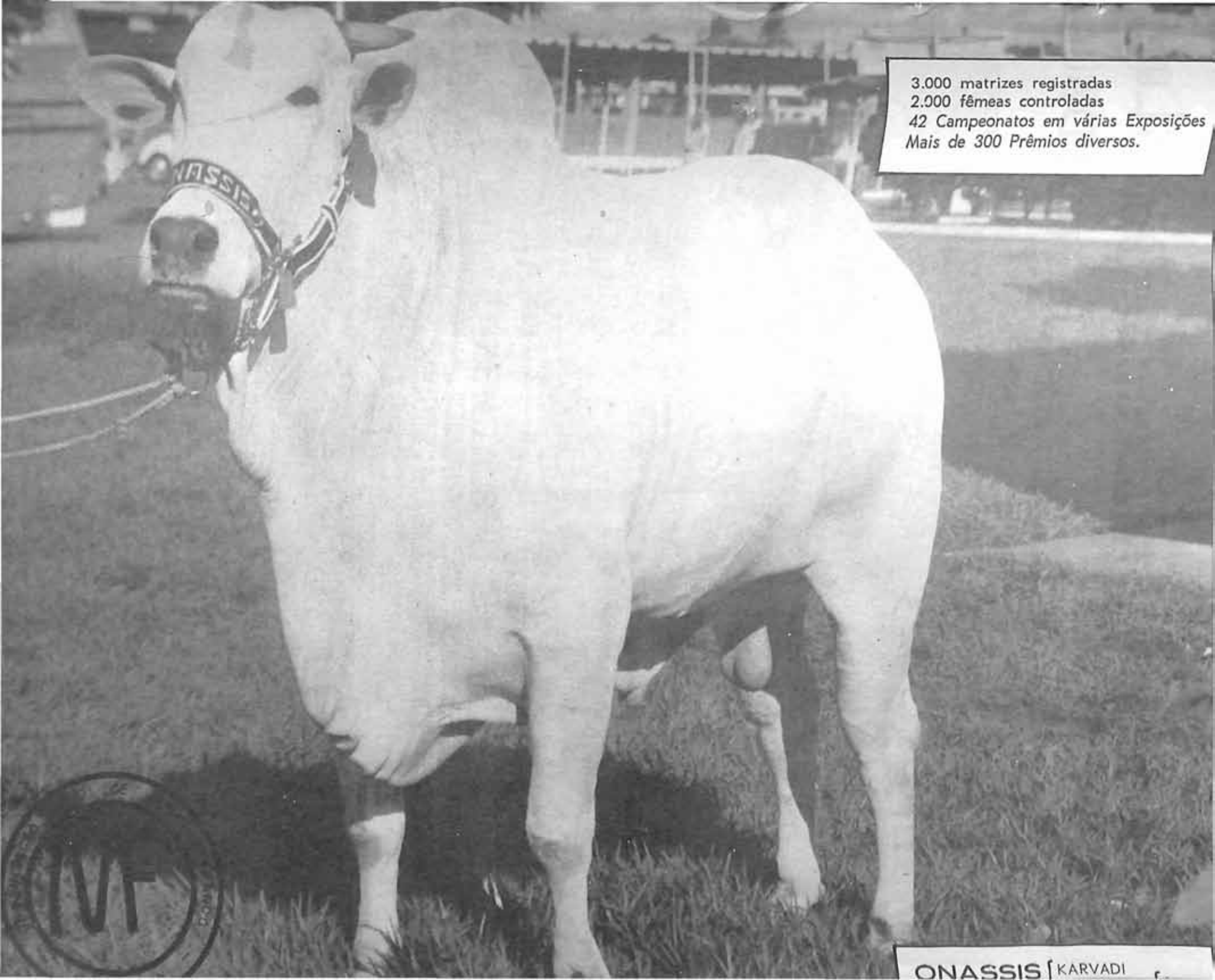
MARIO DE ALMEIDA FRANCO

SÃO GERALDO — BOA SORTE — PARAIZO
CANABRAVA — ÁGUA LIMPA — MANTIBLE e SÃO LUIZ

UBERABA MG

Av. Leopoldino de Oliveira, 345 — conj. 103 — Tel. 1832 e 1833
RIO — GB: Av. Pres. Vargas, 542 — conj. 403 — Tels.: 247-7580 e 243-7349

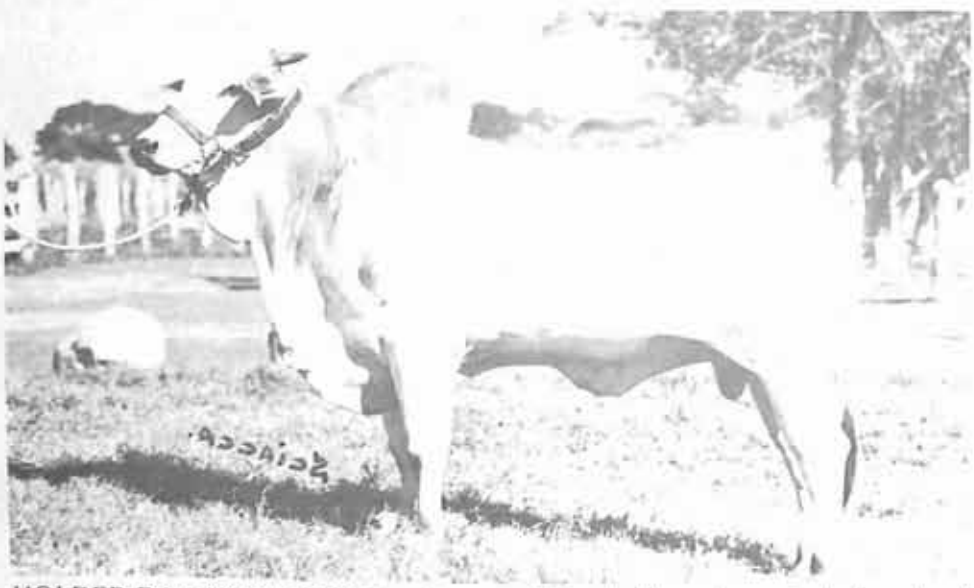
MARABÁ
Reg. 5.500
1.004 kg


3.000 matrizes registradas
2.000 fêmeas controladas
42 Campeonatos em várias Exposições
Mais de 300 Prêmios diversos.
ONASSIS KARVADI

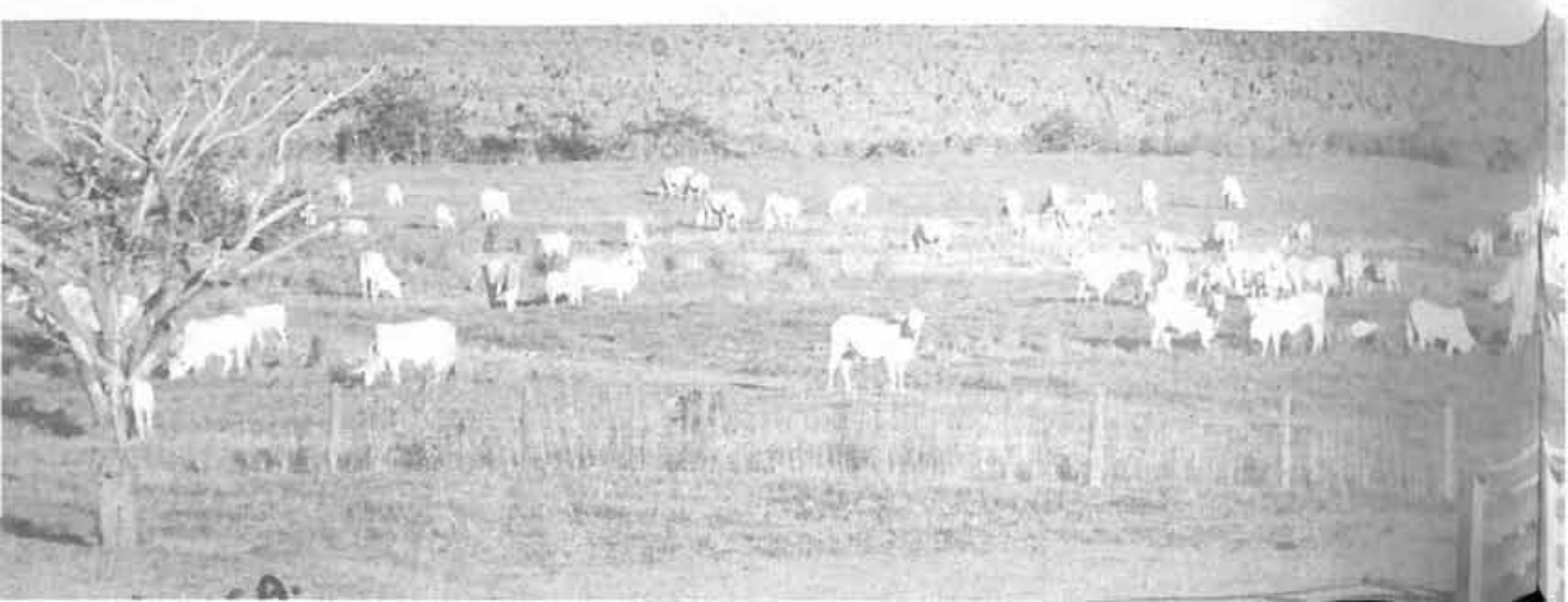
Nelore da Fazenda São Luiz

QUANTIDADE E

NOSSA MARCA



HOLDER DA SANTA CECÍLIA, 44 meses, filho de Chumak e principal padreador da Fazenda São Luiz — Suas primeiras produções, segundo técnicos, têm sido das melhores — Nesta reportagem mostramo-lo de perfil onde observa-se toda sua caracterização racial e grande profundidade. De frente, Holder mostra sua imensa e perfeita abertura de tórax, que já vem transmitindo aos seus primeiros filhos.



um rebanho que cresce em QUALIDADE

Lote de matrizes registradas, ilustra a página, apresentando o índice qualitativo do plantel da São Luiz.

RODOVIA
CÂNDIDO PORTINARI
Quilômetro 323

FAZENDA SÃO LUIZ

JARDINÓPOLIS — SP

MIGUEL BARILLARI

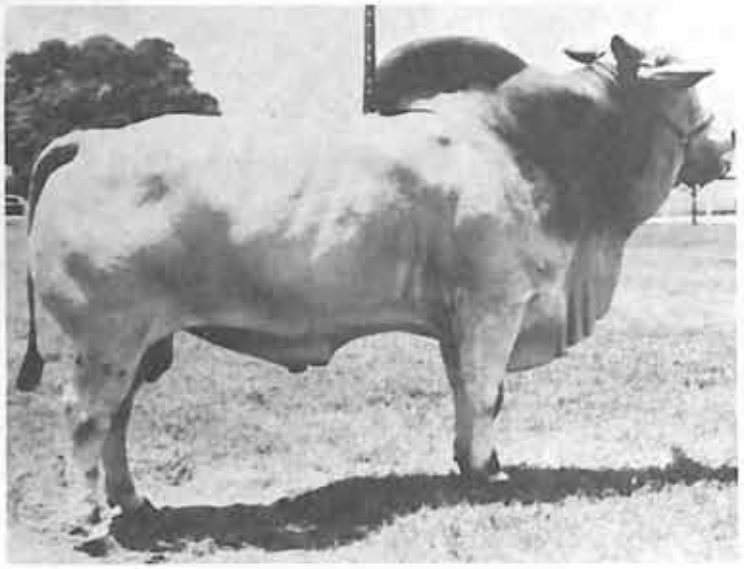
End. Comercial:
Rua Municipal, 32 - Telefone: 34-1829
RIBEIRÃO PRETO

OCTAVIANO o ZEBUZEIRO DO NORDESTE

PALMA DE OURO

(o melhor Expositor) em
NELORE e em INDUBRASIL
na XXXII-NORDESTINA e na I NORDESTINA DE CAMPEÕES

LAPINHO filho de Fabuloso e Arara, neto de Karvadi, 920 kg aos 43 meses, Campeão Senior da XXXII Nordestina-73, Campeão Junior de Crato-72 (Ceará) e Campeão Junior da Paraíba (João Pessoa-72).



ZAMORA filha de Fabuloso, neta de Karvadi, 440 kg aos 17 meses, Bezerra Campeã das Campeãs na I Nordestina de Campeões e Campeã Bezerra na XXXII Nordestina-73.

SELEÇÃO DE NELORE

GIR
GUZERÁ
INDUBRASIL
NELORE

a cargo de
DR. SEVERINO PEREIRA DUTRA
Av. Boa Viagem, 854, fone 26-0565 RECIFE
Rua da Matriz, 53, fone 278 LIMOEIRO

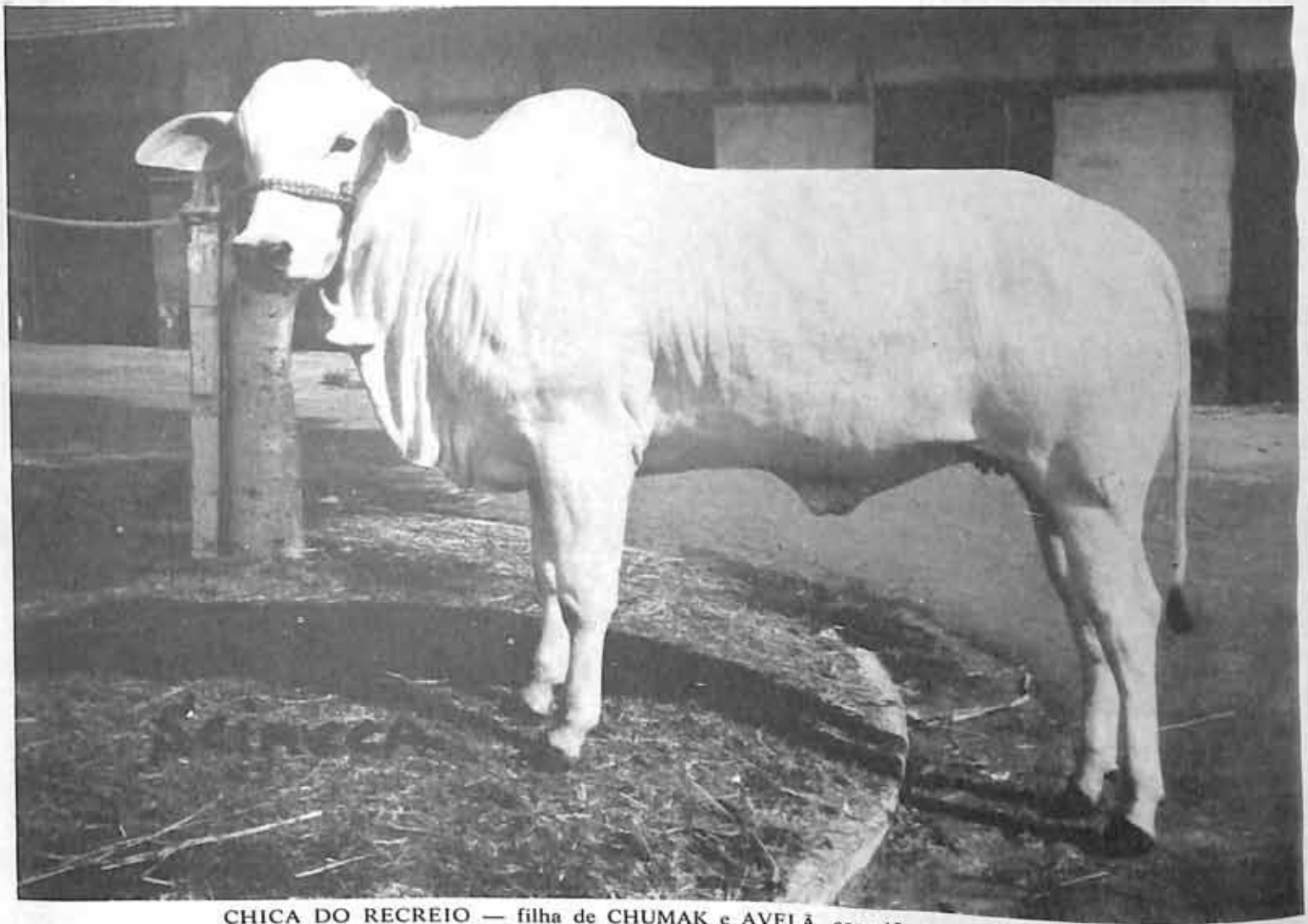
FAZENDA RECREIO - PASSIRA - PE

ALGODOEIRA PALMEIRENSE S.A.

OCTAVIANO HERACLIO DUARTE

CHICA DO RECREIO:

Campeã Bezerra da XVII Exposição de S. Paulo



CHICA DO RECREIO — filha de CHUMAK e AVELÃ, com 12 meses, pesando 370 kg.

Temos produtos à venda, filhos de 300 matrizes registradas de origem OM e VR inseminadas por: CHUMAK, EVARU, TAJ-MAHAL, DUMU, e outros grandes raçadores

Proprietária: NILZA NOVAES BARCELOS

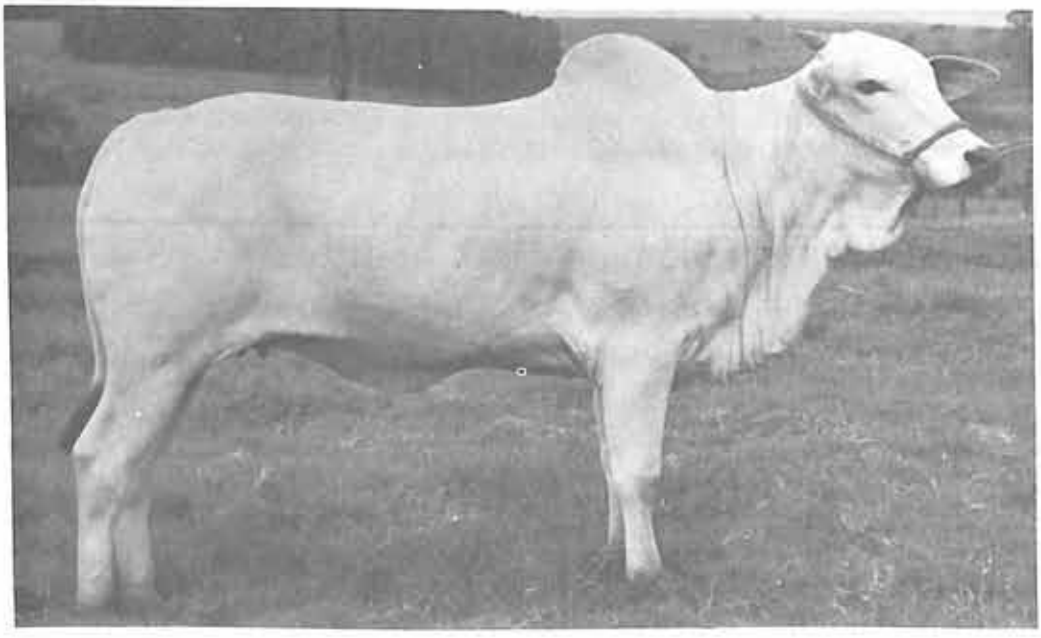
FAZENDA RECREIO

AVARÉ — Estado de São Paulo
Tel.: Andrade Silva 6 — Caixa Postal 393

FAZENDA CACHOEIRINHA

OSWALDO R. BORGES

VIJAYA - PO - 5 anos — 940 quilos. Várias vezes premiado em exposições. 220 matrizes do nosso plantel são inseminadas com o sêmen de Vijaya.



EBANISTA
Por Vijaya e Empregada
27 meses

Campeã Bezerra em Barretos
Campeã Novilha em P. Prudente

Os
MARCA DO GADO

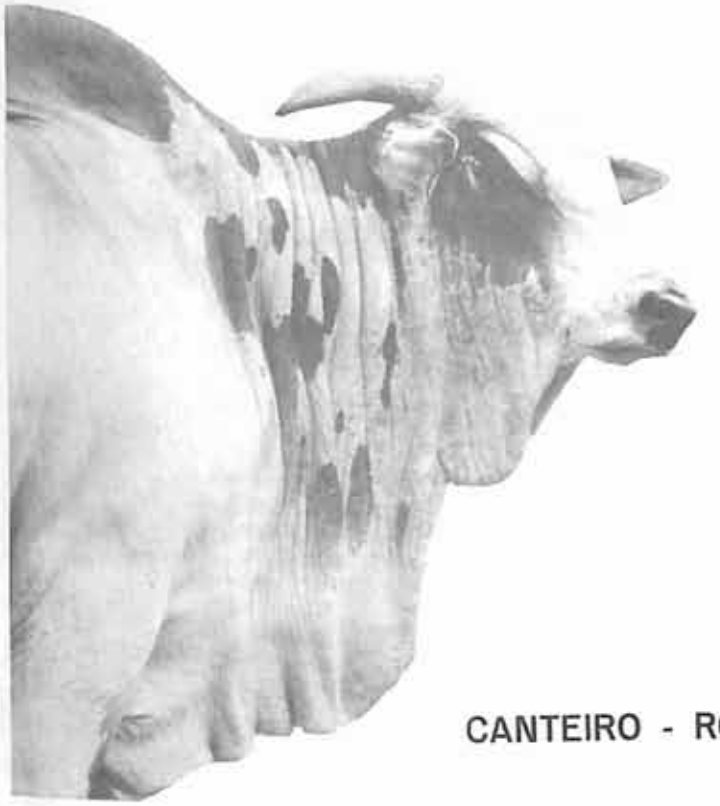
FAZENDA CACHOEIRINHA
RODOVIA BARRETOS - GUAIRA - KM 89
FONE: 2469 — BARRETOS — SP

Endereço: Avenida Atlântica, 2150 — Apto. 301
Fone: 256-4024
RIO - GUANABARA

FAZENDA IPANEMA

PAULO MENDES DE SOUZA

CAIXA POSTAL 3 – BARRETOS – SP



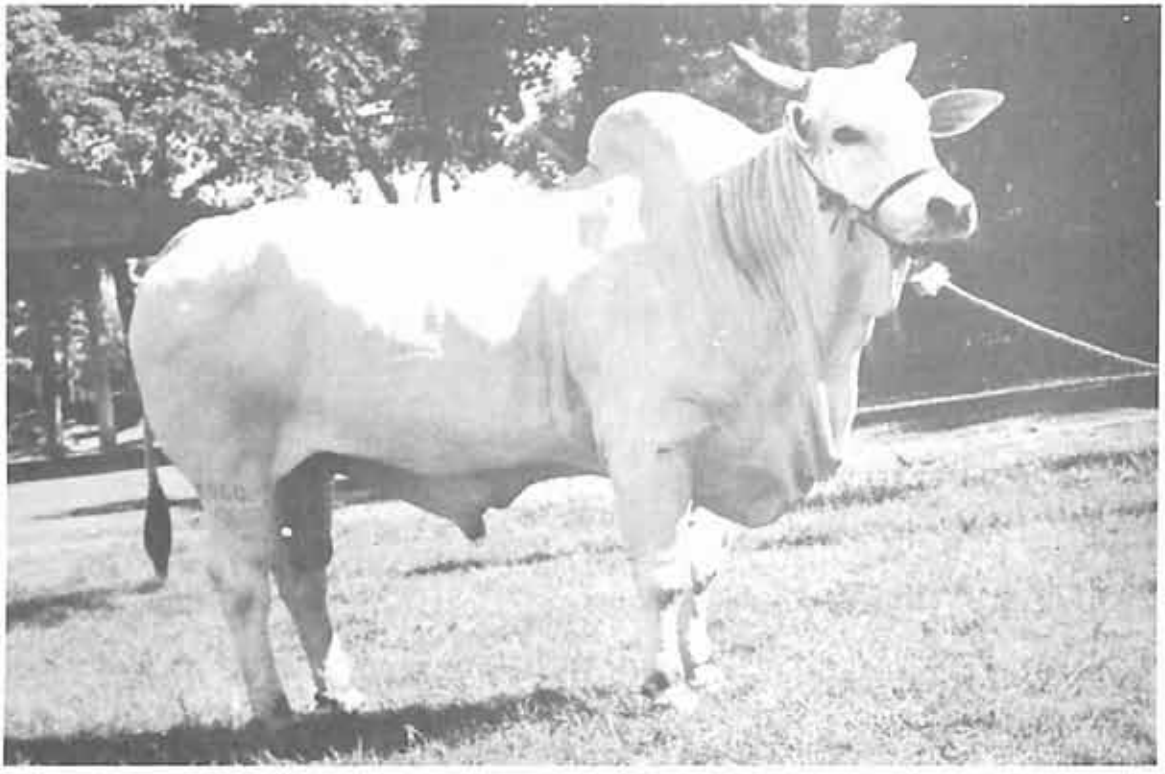
CANTEIRO - RG 3120

ELTERN - CONT. 181

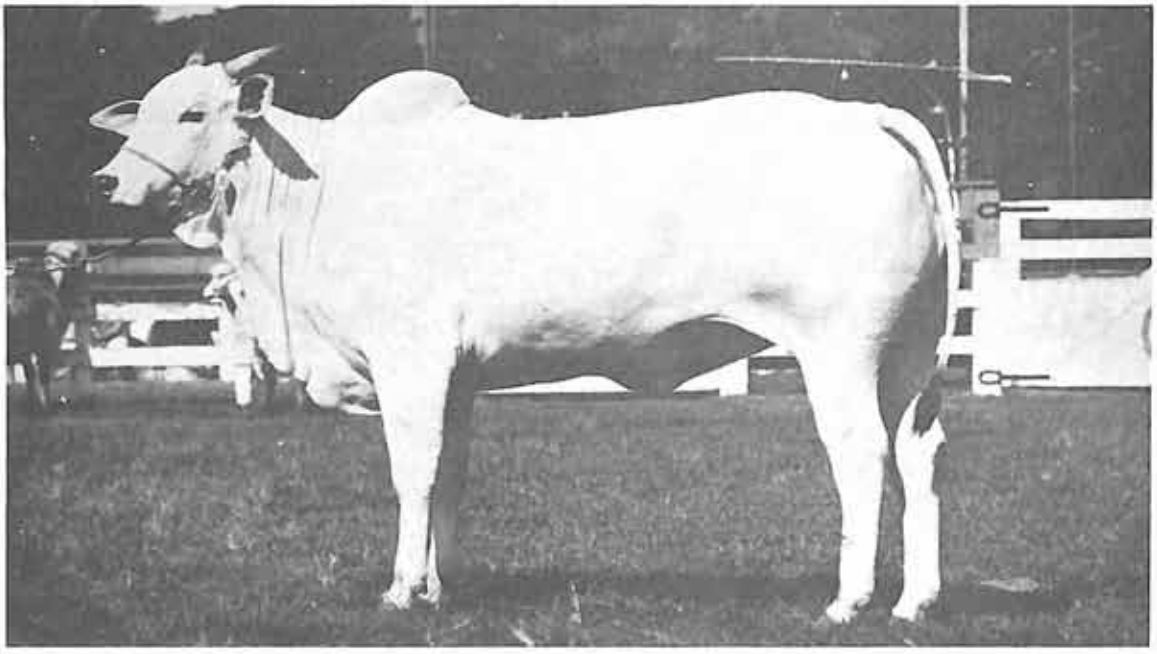
INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL COM REPRODUTORES P.O. DAS LINHAGENS KARVADI E TAJ-MAHAL

EXEMPLO DA CONFORMAÇÃO RACIAL E PADRONIZAÇÃO DE NETAS DE KARVADI

FAIDÃ DA SANTA CECILIA

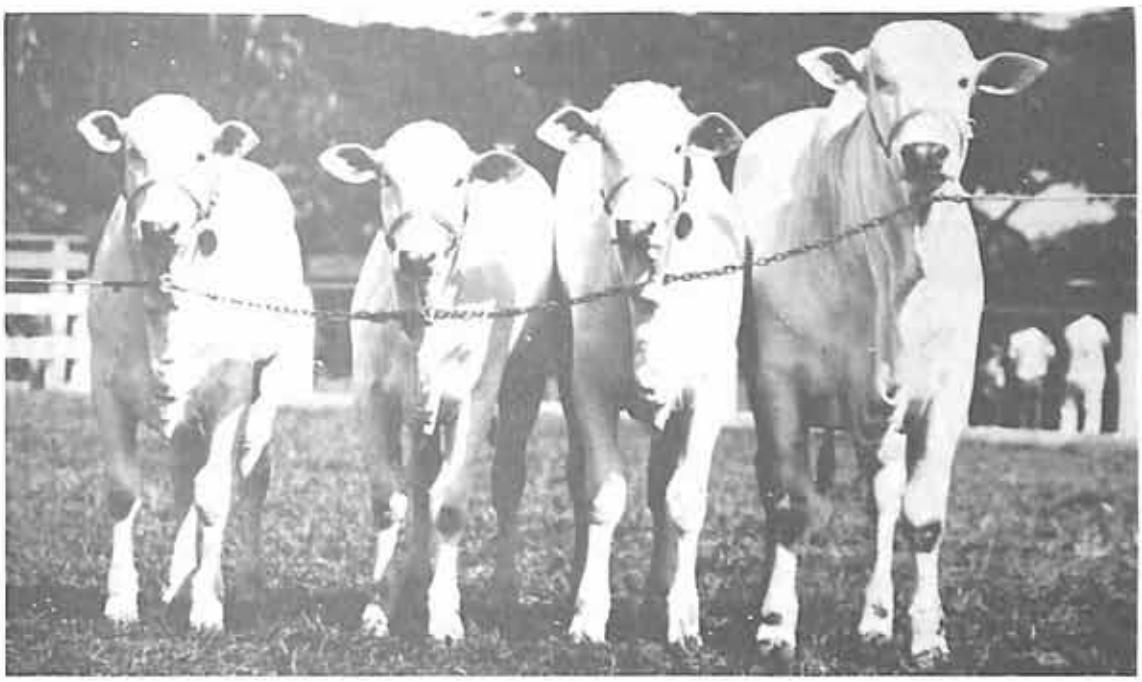


FAIDÃ DA SANTA CECILIA — PO, touro de anca fabulosa, transmitindo aos seus filhos suas grandes qualidades raciais e econômicas, herdadas de seu pai, Karvadi (importado). Sua mãe é Dilana, por sua vez, filha dos importados Golias e Lanna.



XOURITA — 1.º prêmio, Campeã Vaca Adulta e Reservada Grande Campeã em Londrina.

grande raçador da São João



FILHOS DE FAIDA — da esquerda para a direita: NIRI — PO, 8 meses, 1.º prêmio em Londrina; NOIVA — 8 meses, premiada em Londrina; NEVADA — 11 meses, 1.º prêmio em Londrina; MUG — 17 meses, 535 kg, 1.º prêmio e Campeão Bezerro em Londrina.

JANGADA — 2.º prêmio na Exposição Internacional de Nelore, em Campo Grande, MT.

MARCA

O T

Orestes Prata
Tibery Junior

FAZENDA SÃO JOÃO

TRES LAGOAS — MT

RIO PRETO - 1050 kg DE CARNE

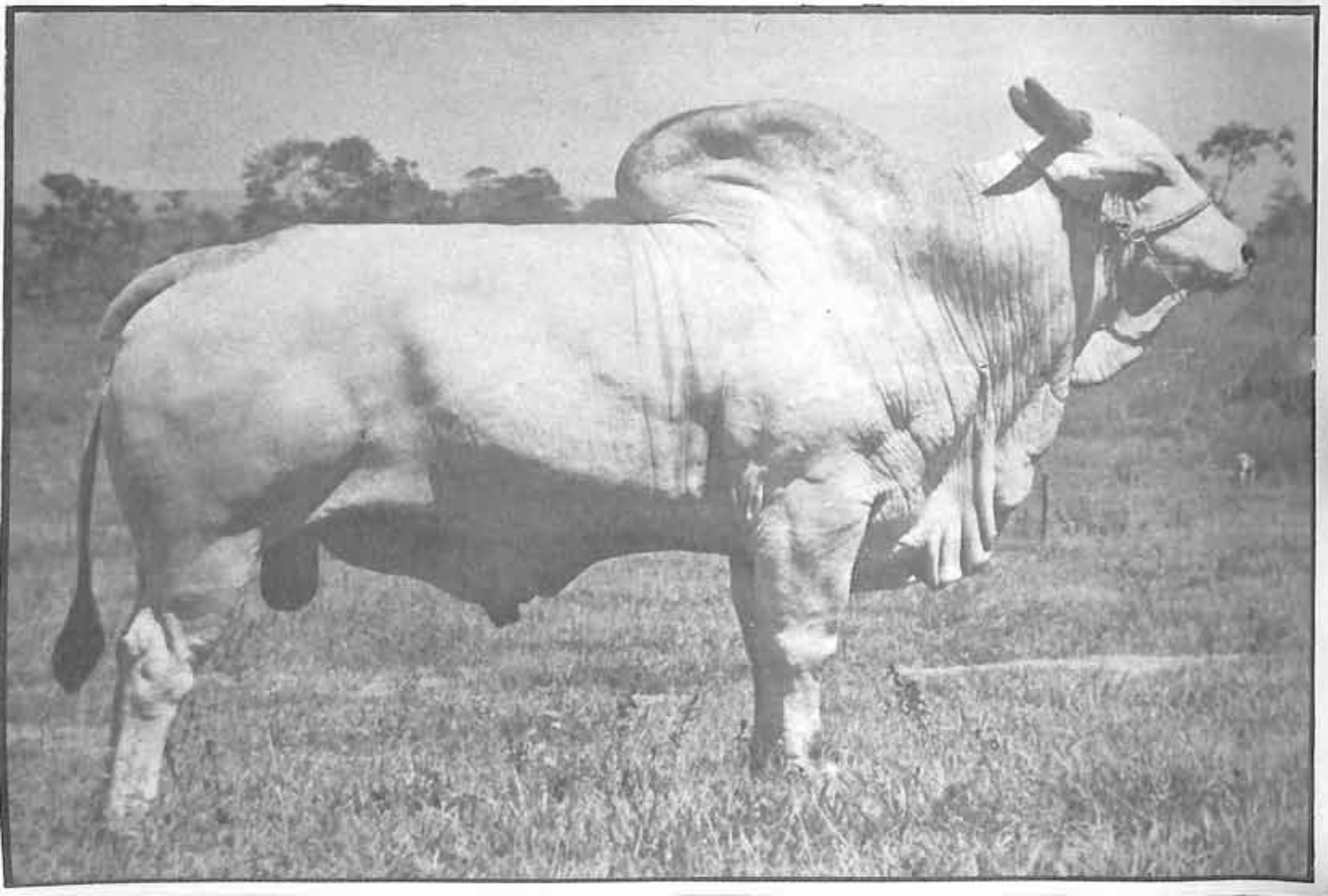
RAÇA
CARCAÇA
PRECOCIDADE

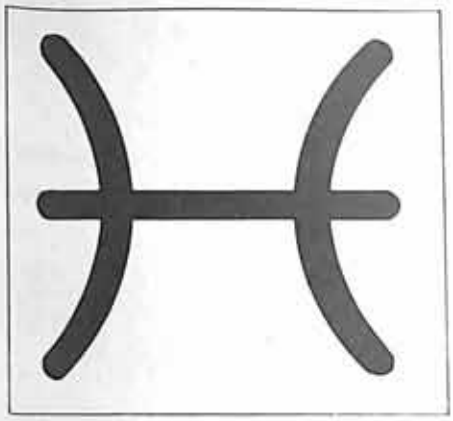
RES. GRANDE CAM
O MAIOR TOURO

RIO PRETO
REG. A. 1943
FILHO DE REDIL (IMP.)

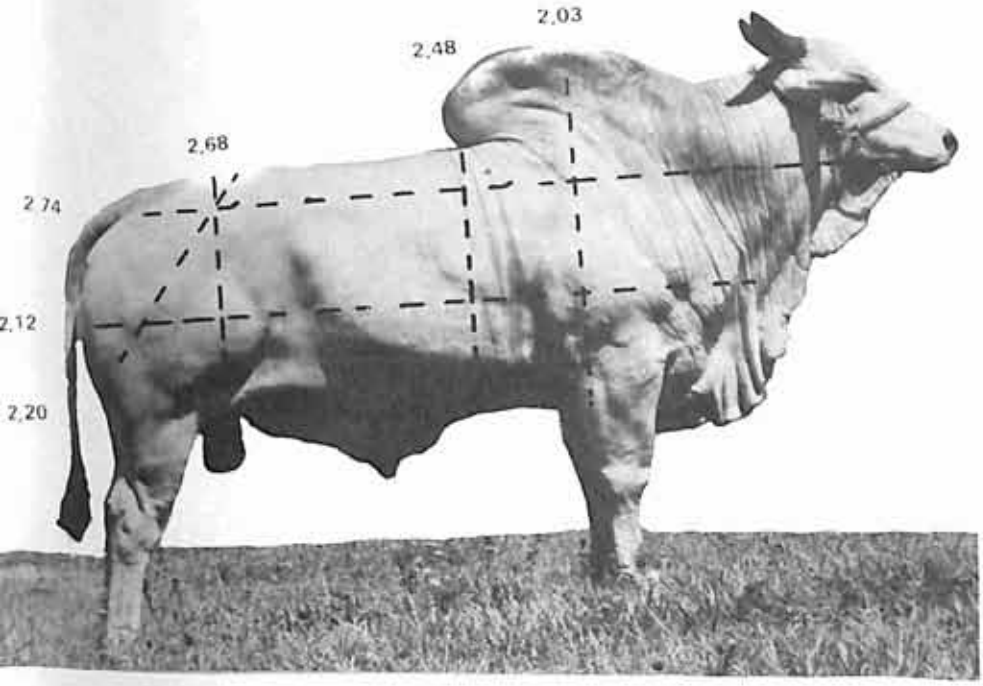
Campeão Sênior em Presidente Prudente — 1973
Campeão Sênior, Res. Grande Campeão e Touro de Ouro em São José do Rio Preto — 1973

RES. CAMPEÃO SÊNIOR e RES. GRANDE CAMPEÃO INTERNACIONAL





EÃO INTERNACIONAL
NELORE DO BRASIL



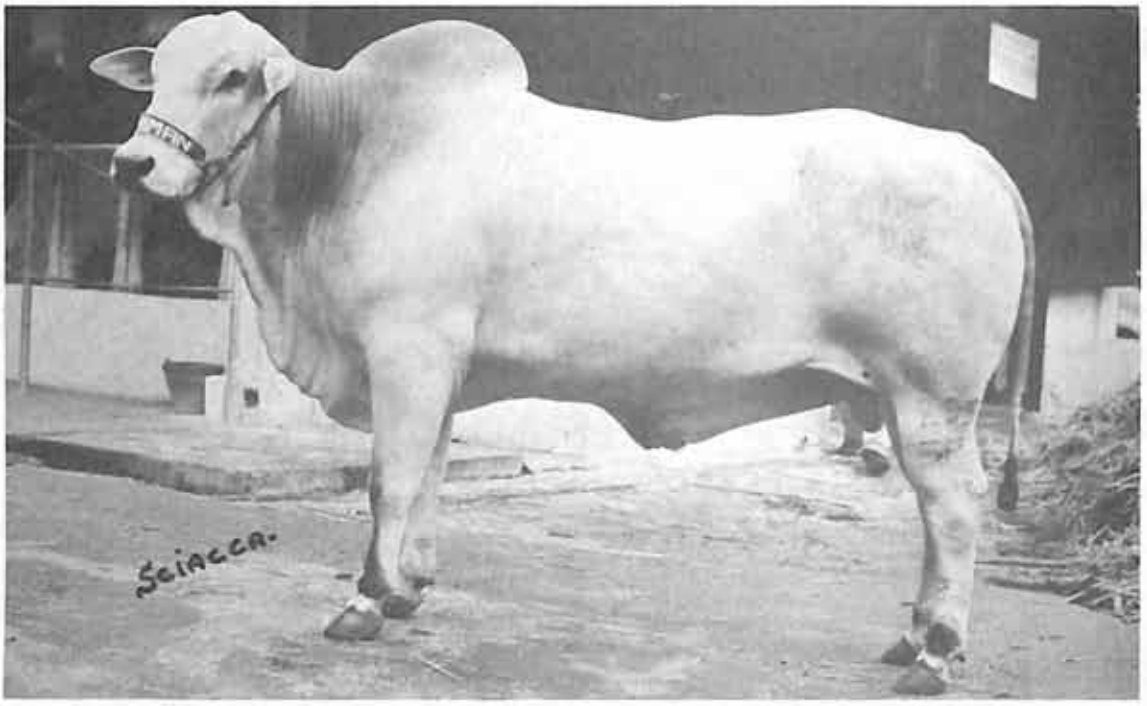
ESTÂNCIA FIGUEIRA

Prop.: Dr. OSWALDO MURAD

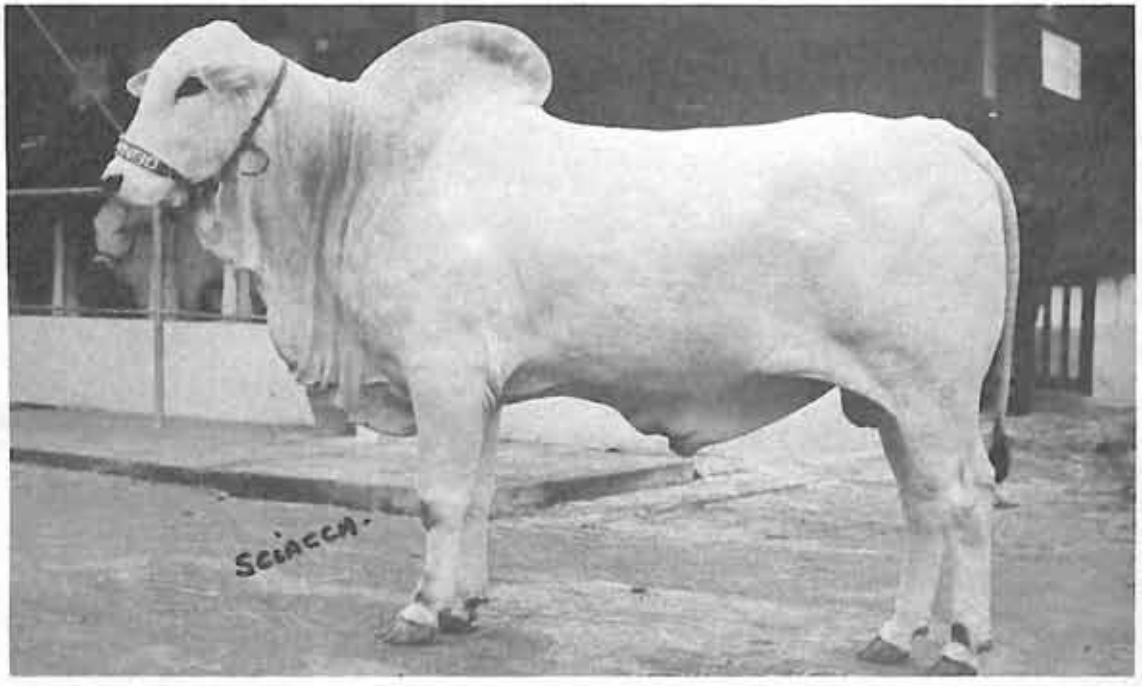
RUA DUQUE DE CAXIAS, 930 — FONE 410

PRESIDENTE WENCESLAU — SP

O NELORE MÔCHO da Fazenda Três Marias



CAIMAN Reservado Campeão Touro Jovem na XVII Exposição de Gado de Corte de São Paulo



CARANGO Reservado Campeão Junior

FAZENDA TRÊS MARIAS

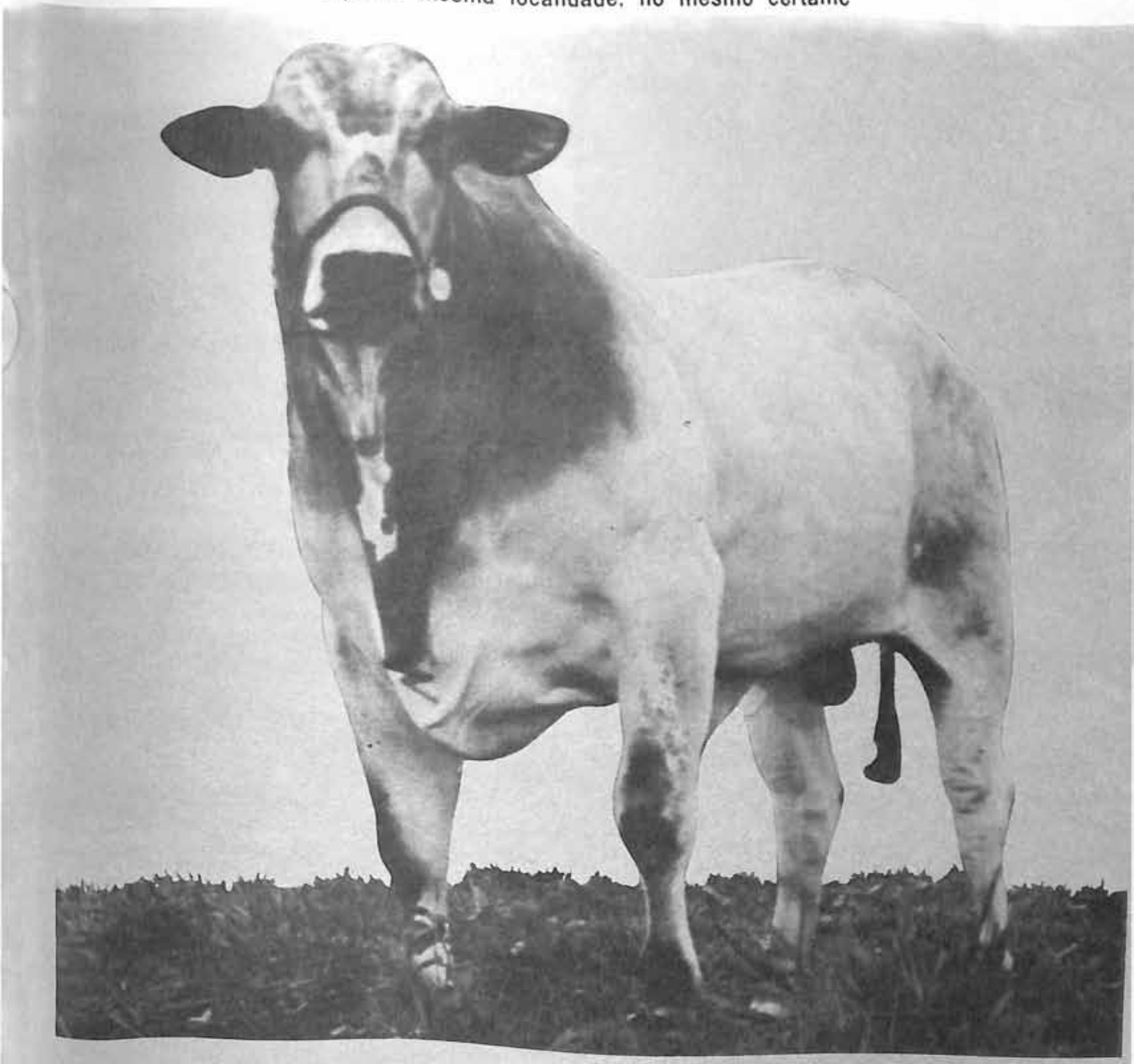
SEBASTIÃO DE ALMEIDA PRADO

ANDRADINA — ESTADO DE SÃO PAULO

IPÊ DA VITÓRIA: uma das raridades da raça NELORE

32 meses, filho de CHUMAK, neto de KARVADI.

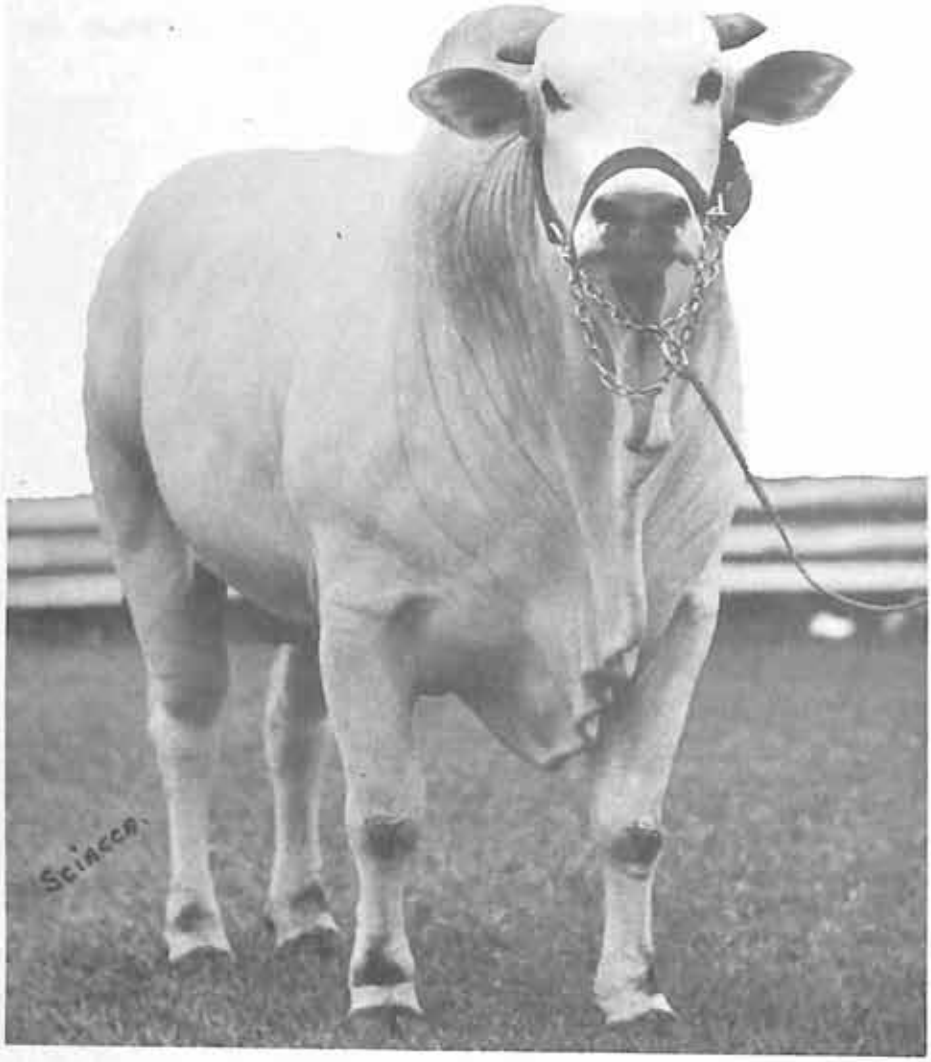
Apesar de sua pouca idade, IPÊ DA VITÓRIA já acumulou os seguintes títulos: Campeão Junior em Goiânia 73 — Campeão Junior em São José do Rio Preto em 73 e Grande Campeão da raça na mesma localidade, no mesmo certame



FAZENDA CANADÁ

Sociedade Agro[illegible] Canadá Ltda.

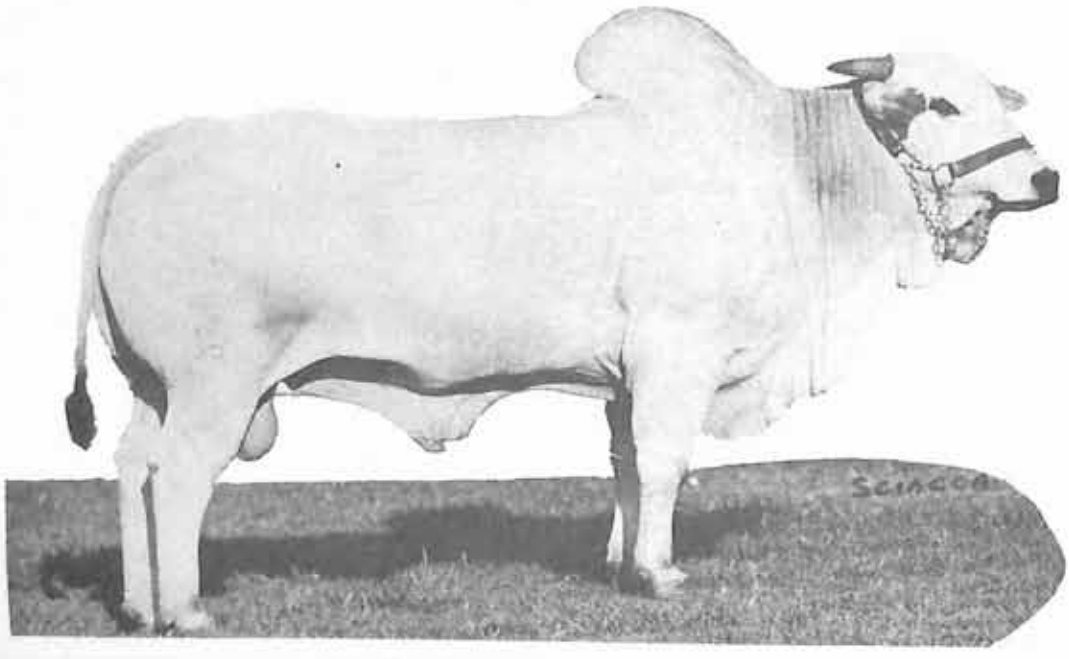
Que mais pode fazer um CAMPEÃO,
DARAMU II, como resposta



PREMIOS CONQUISTADOS

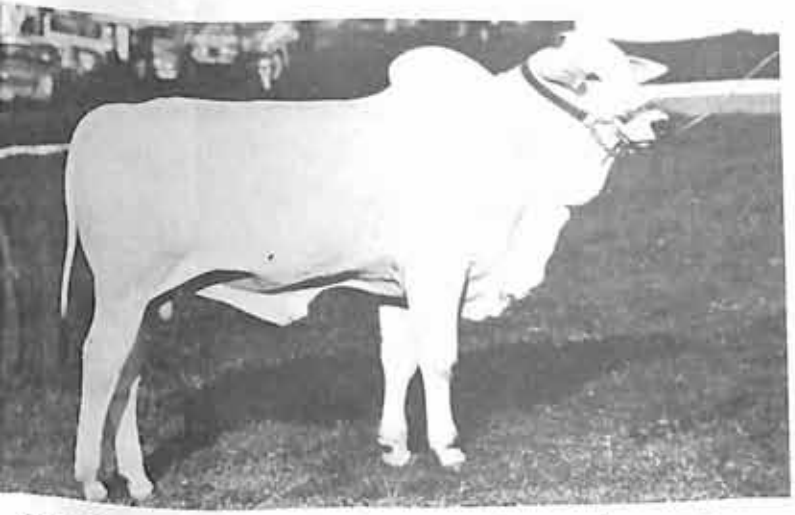
- Res. Campeão Bezerro em Paranavaí-71
- Campeão Bezerro em Curitiba-71
- Campeão Bezerro em Londrina-71
- Campeão Bezerro em Uberaba-71
- Campeão Junior em Paranavaí, Londrina e Maringá, 72
- Grande Campeão Frigorífico de todas as raças em Maringá-73

DARAMU II, em dois ângulos.



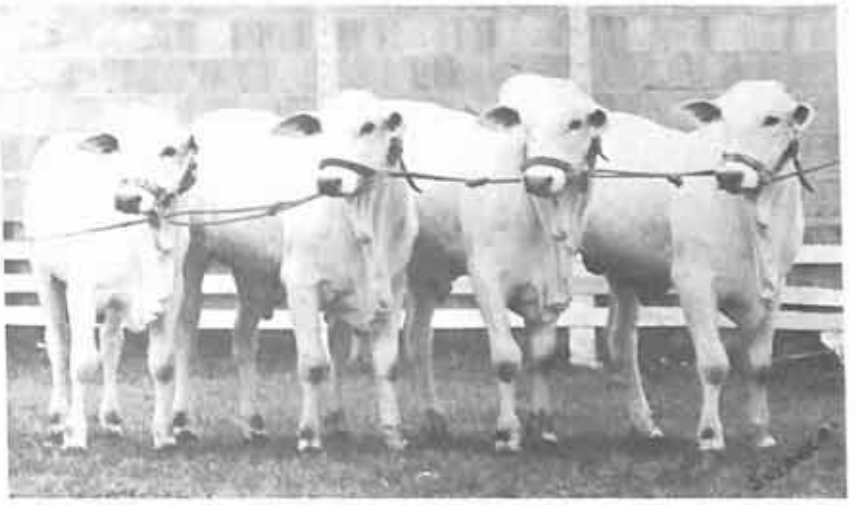
além de conquistar os grandes títulos?

apresenta alguns de seus filhos e...

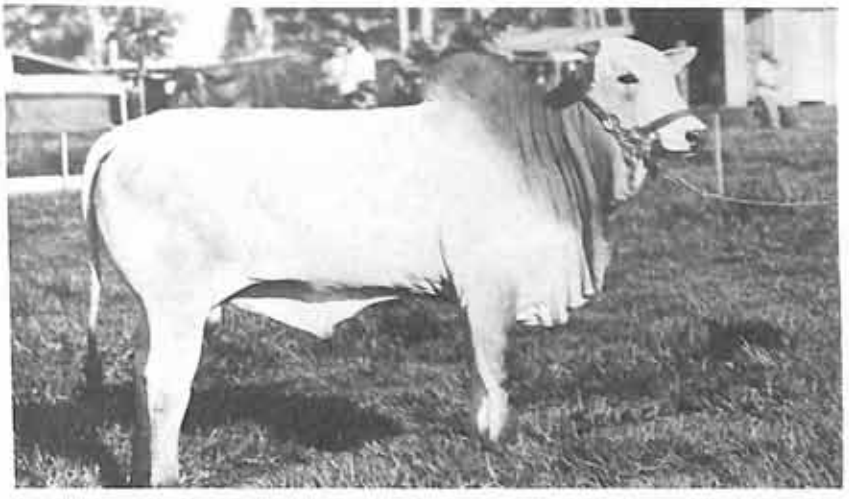


BENGO — Reserva do plantel. Deverá figurar dentro em breve na galeria dos melhores produtos do país.

Algumas de nossas fêmeas inseminadas de Daramu II e outros grandes touros importados.



Lote de bezerros que herdou de Daramu II toda a sua alta categoria.



BOUTIQUE — esplendido garrote, cabeceira em qualquer rebanho do país. É ouro de lei.

POSSUIMOS 240 VACAS REGISTRADAS. INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL A CARGO DA CIPARI.

FAZENDA CRUZ NOVA

RAIMUNDO COIMBRA LEITE

SANTO ANTONIO DO CAIUÁ — PR

Em Maringá: Av. Brasil, 4855 — C. Postal 1032 — Fones: 2-1328 e 2-2787

MARCA

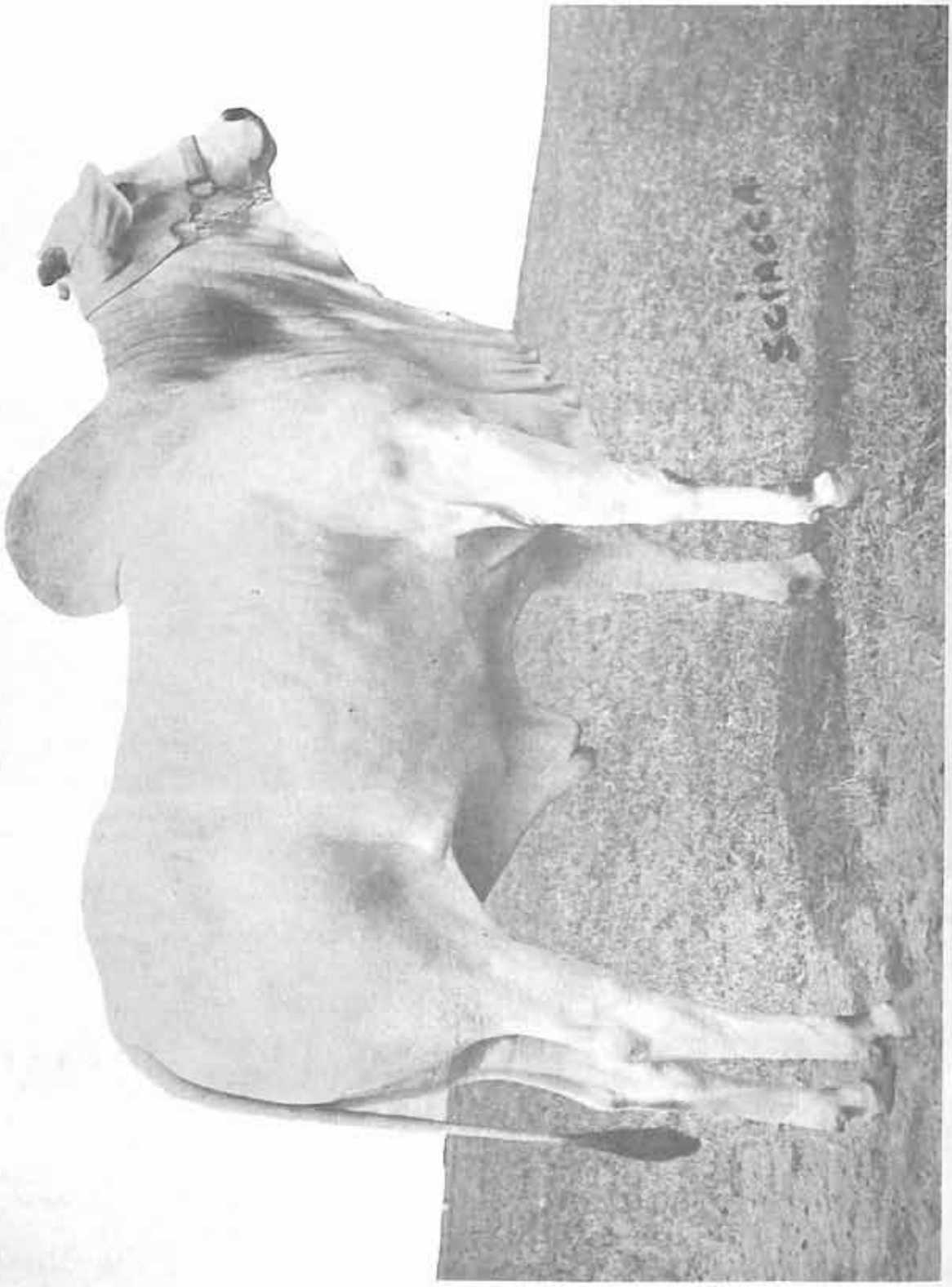
GADO IMPORTADO

FAZENDA

BARRETOS

PROP. RUBENS D

Avenida 19 n.o 783 — sala 6 —



BRINDABAN DO BRUMADO

Filho de Amedabad
Reg. A.8525
Reservado Grande Campeão em Londrina, 74

BRUMADO

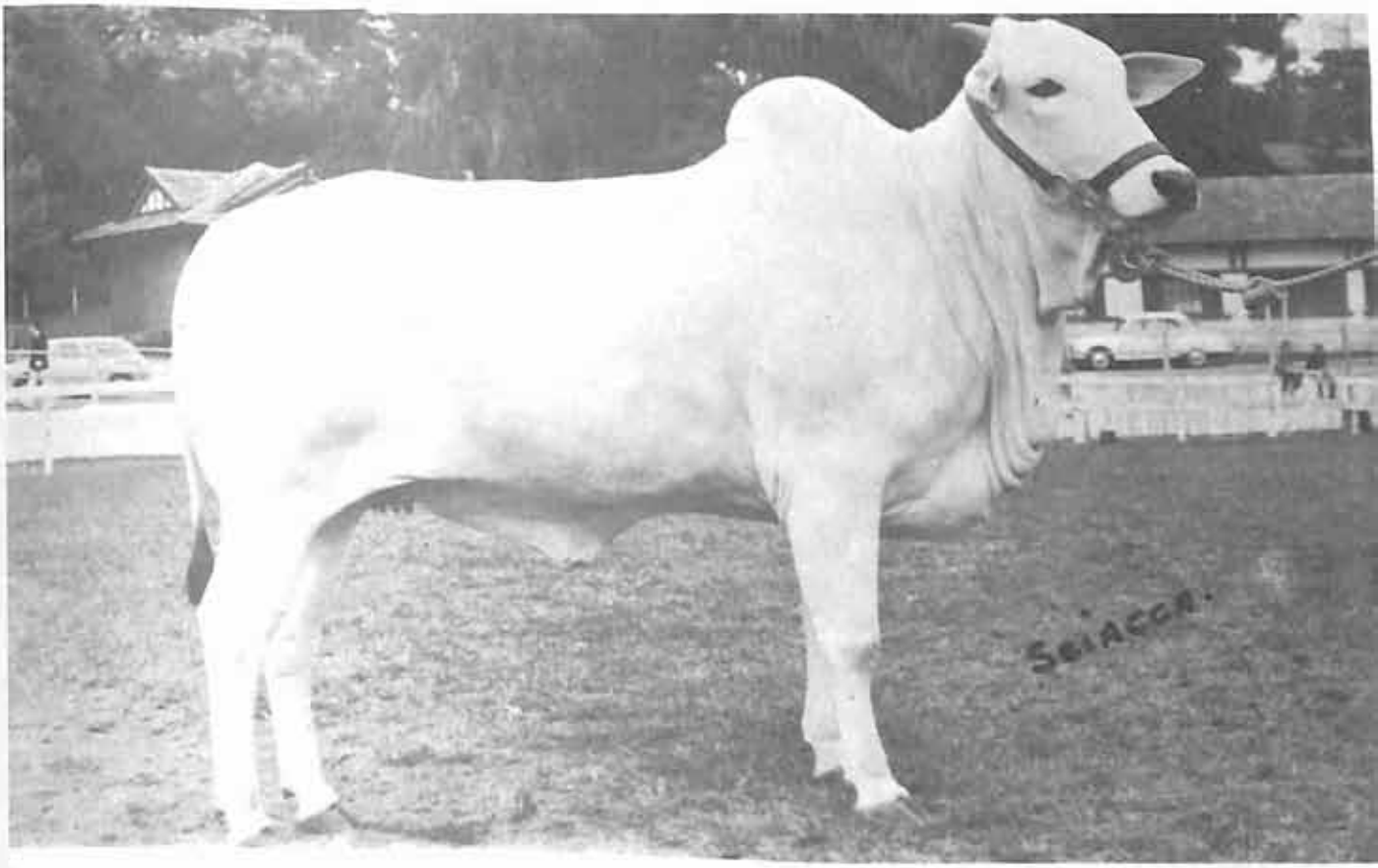
SÃO PAULO

ANDRADE CARVALHO

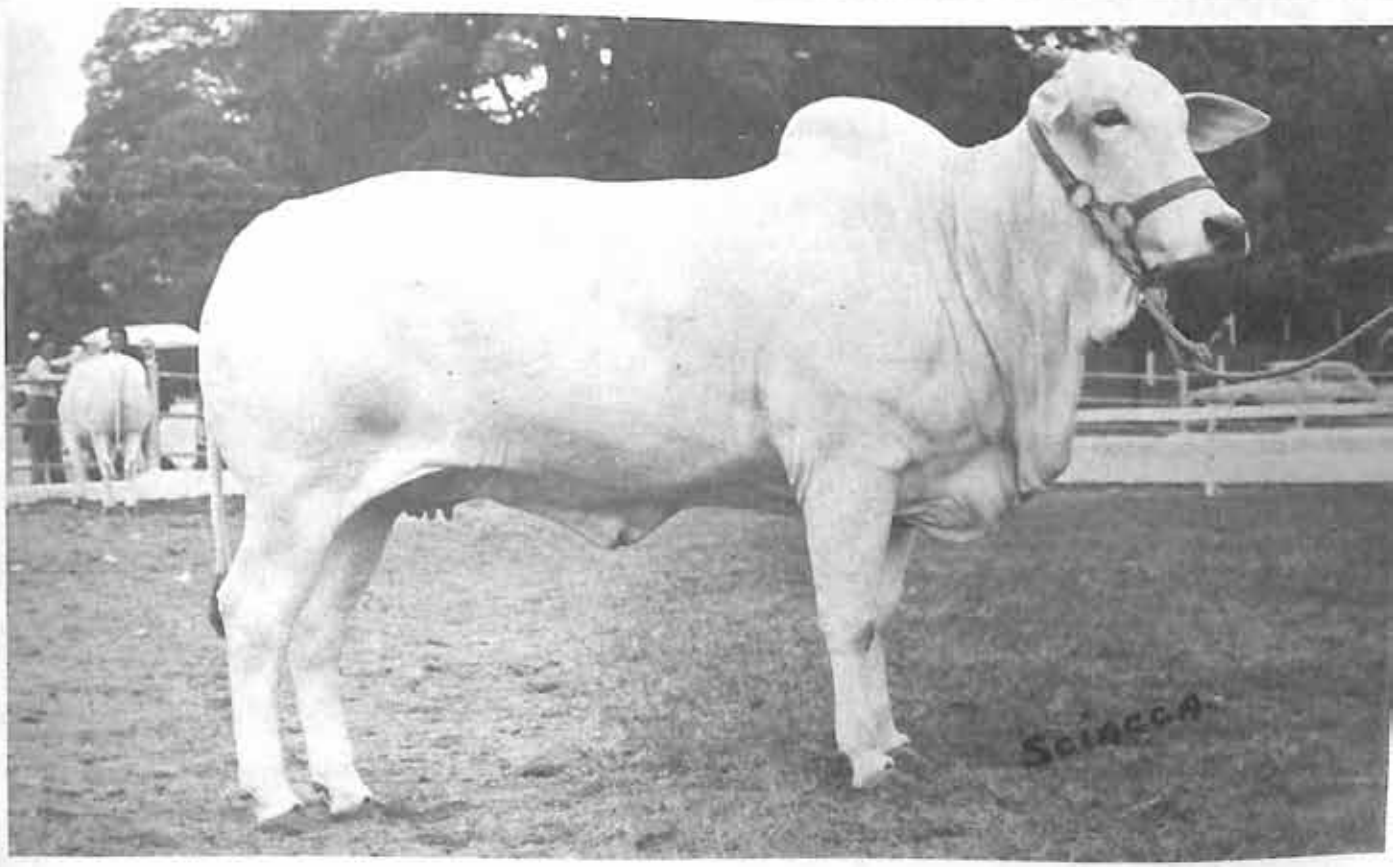
ne 624 — Caixa Postal 164 — BARRETOS

MARCA

F

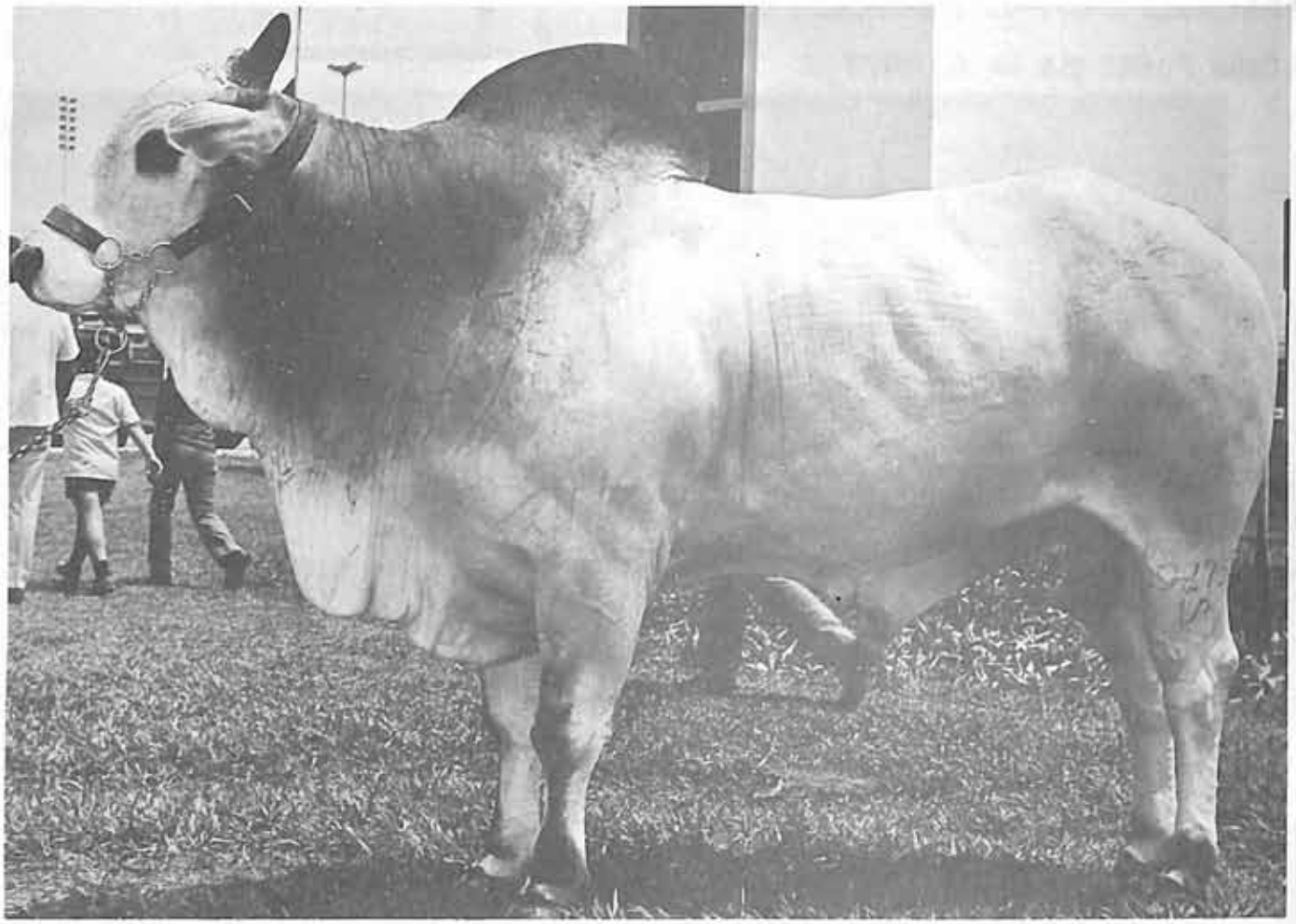


URUCAINA DO BRUMADO
Reg. V 6230
— Campeã Vaca Jovem e Grande Campeã da Raça em São Paulo, 74.



VENEZUELA DO BRUMADO
Reg. X 6231
Campeã Vaca Jovem em Londrina, 74

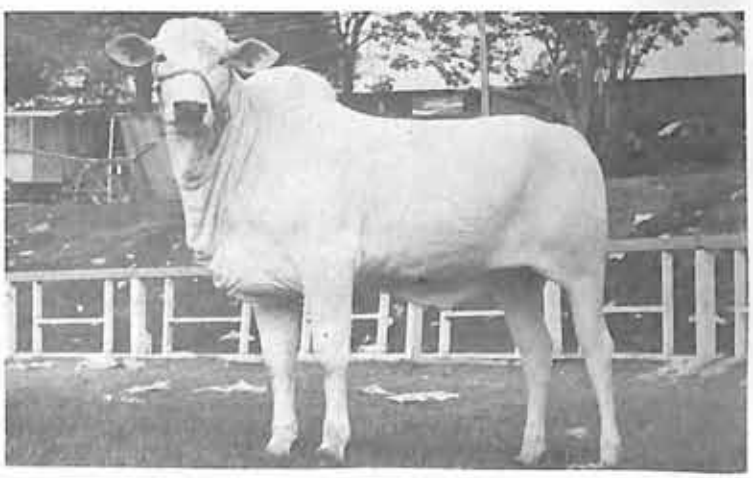
SEM MUITA LEGENDA!...



DAURNAN { KARVADI / MARNA } { IMPORTADOS }

A qualidade de seus produtos fala mais alto

Nem mesmo a má "posição"... invalida a boa "conformação".



Bandeja — Campeã Bezerra — Bauru 1973

SERGIO PIZA — FAZENDA SANTA CÂNDIDA - PIRAJUI SP

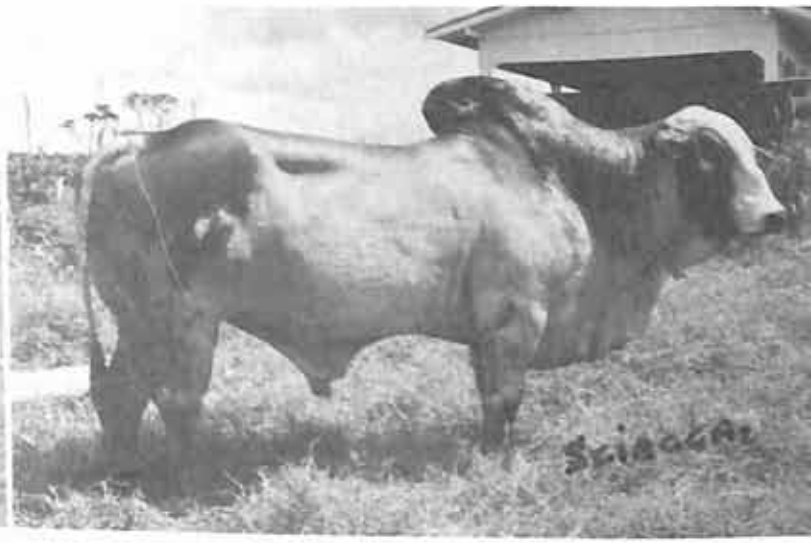
Fazendas Santo Antonio e Santa Mônica

SYLVIA LISA E OUTROS

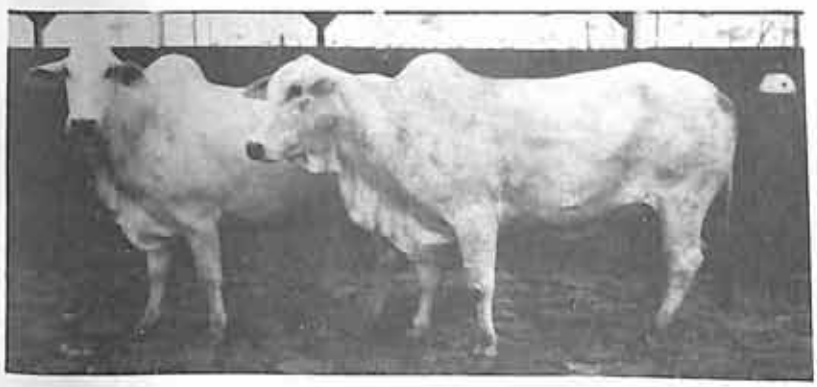
PARANAVAI — ESTADO DO PARANA

ALTA SELEÇÃO DE NELORE — MOCHO

BENJAMIN
H-811

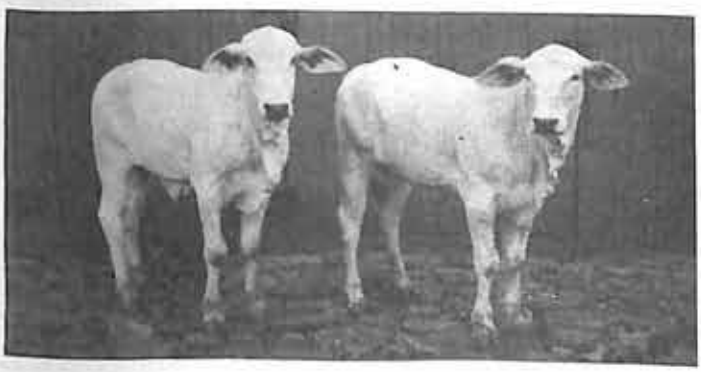


RACHADOR DA INDIANA
H-510



AMORA H-498
ATLETA H-1187

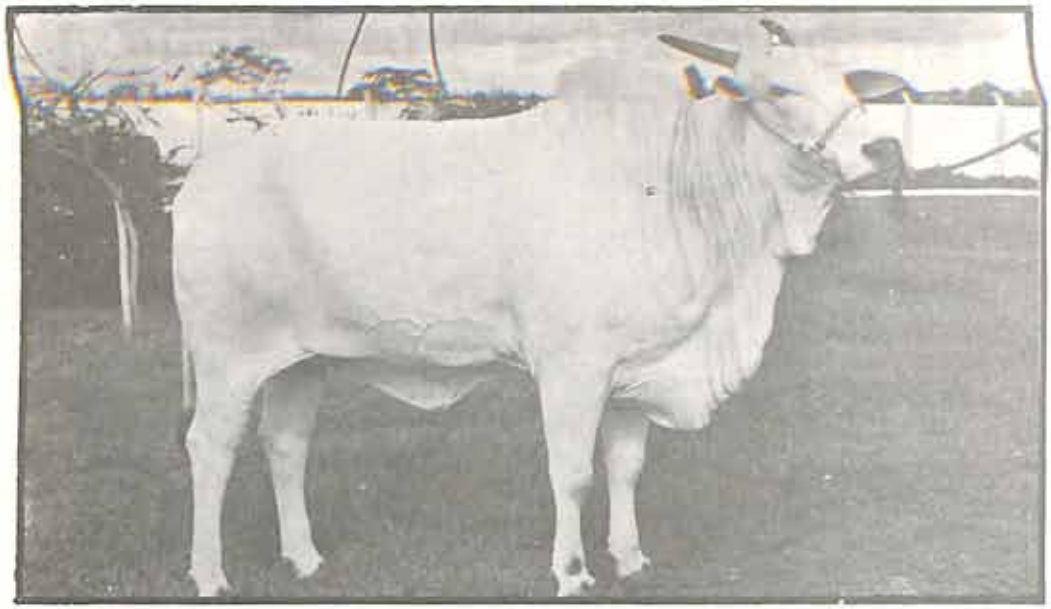
MARCA REGISTRADA
DO GADO



FILHOS DA AMORA E ATLETA

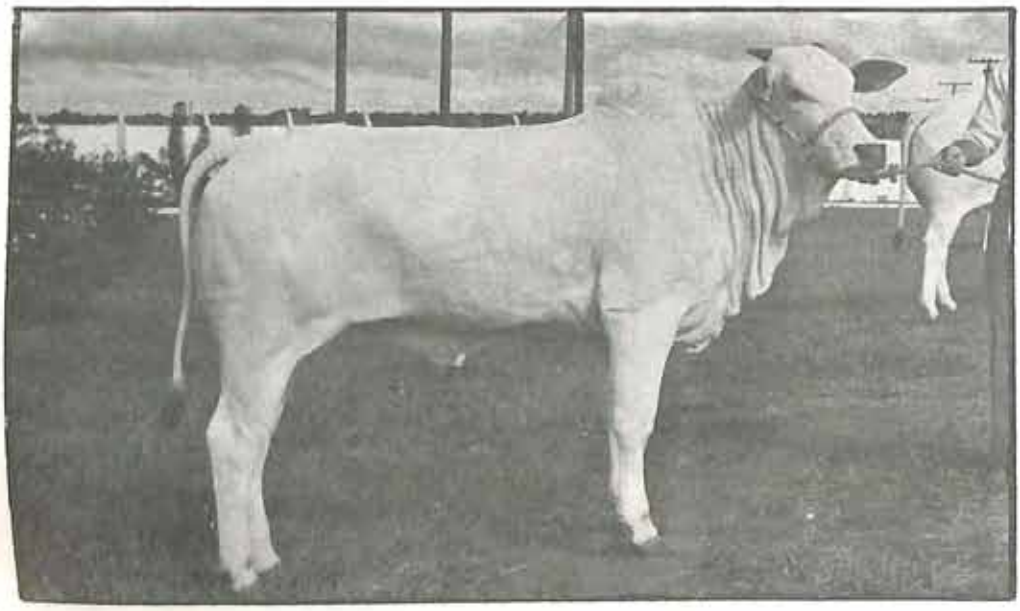
Para maiores informações:

EM SÃO PAULO: RUA POLÔNIA, 619 - FONE: 80-7785



FILARA
Grande Campeã

JALANÃ
Campeã Novilha



FAZENDAS

VR

A Grande VR
da III

205,5

EM QUALQ

HÁ UM V

CONJUNTO PROGÊNIE
LABAM - JIL

REUNIDAS

R

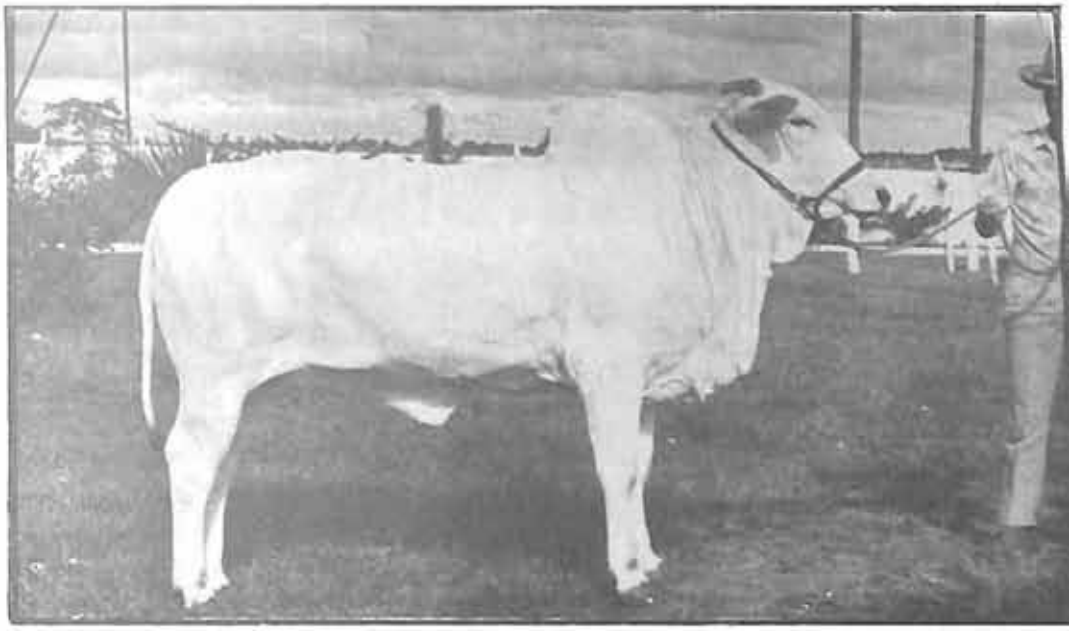
a Grande Ganhadora
EXPOINEL

Pontos

ER DIREÇÃO

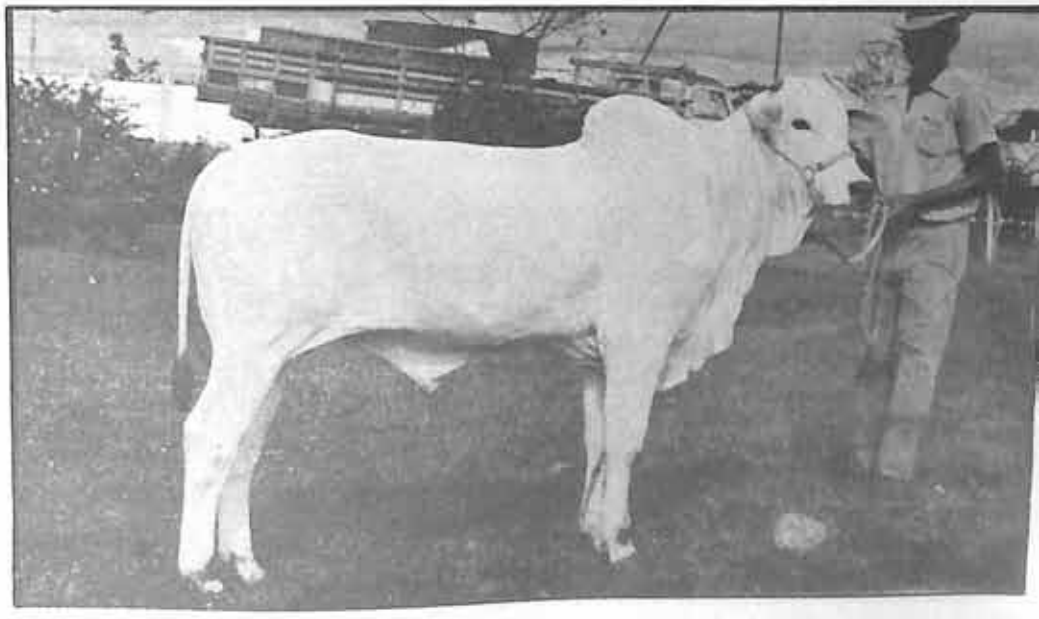
R

CAMPEÃO



INSCRIÇÃO
Campeã Vaca Joven

LABAM
Campeão Bezerro



E PAI (KARVADI)
NEKA - JANGAON

O RESERVADO CAMPEÃO JR - ÁGUA BRANCA, 74

GOLIAS
CHINTALADEVI VR — FAULAD — CAFELÂNDIA — VALIDEZ GOLIAS

ITAU DA ZEBULÂNDIA
29 meses - 690 kg

GRANDE CAMPEÃO DA IV FACIP DE JALES, 73 — GRANDE CAMPEÃO DA V FACIP DE JALES, 74

VB

FAZENDA MONJOLO

Proprietário: VANDERLEI BERNARDO PERES

Município de Jales — São Paulo — Fone: 436

VB

Motivos que orgulham a Bahia

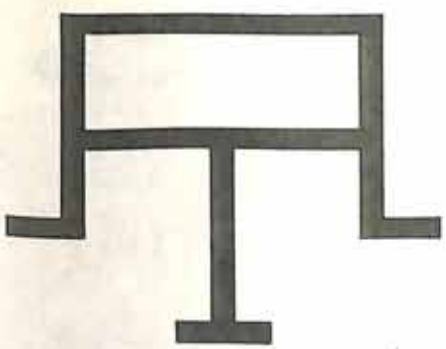
OS DOIS ZEBUS MAIS PESADOS DO BRASIL ESTÃO NO MUNICÍPIO DE JEQUIÉ - BA

MAIS DE 3 TONELADAS DE PÊSO VIVO E RAÇA

EVEREST III 1140 K

MINEIRÃO —môcho 1115 K

DANTAL ARJUN 910 K



MARCA REGISTRADA

FAZENDAS REUNIDAS ÁGUA BRANCA de

TOURINHO DE ABREU & FILHOS LTDA.

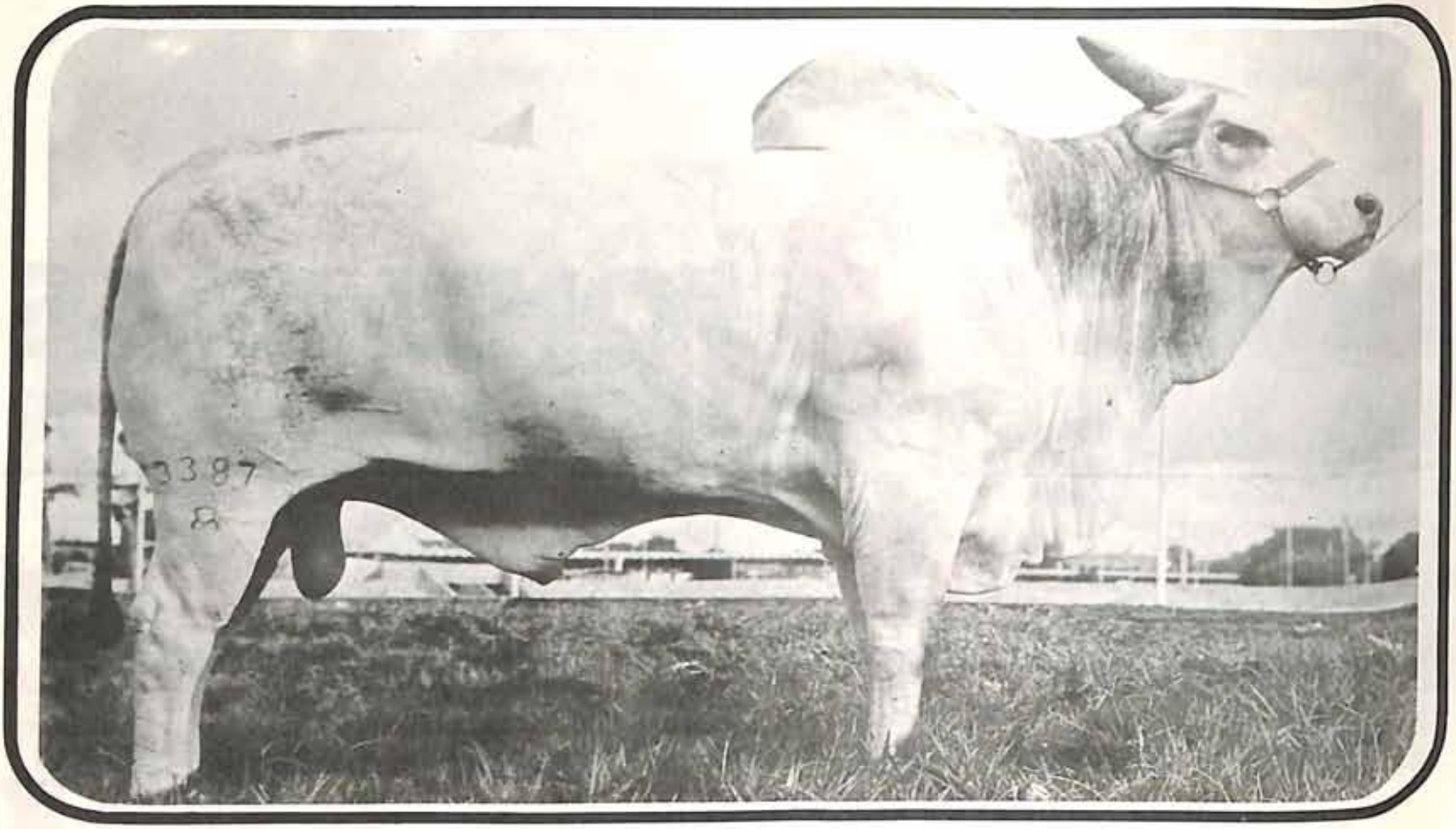
KM 4 DA RODOVIA JEQUIÉ - IPIAÚ (ASFALTO)

AV. MANOEL DIAS DA SILVA, 1975 — PITUBA — SALVADOR — BA
TELEFONES: ESCRIT. 8-0366. RES. 8-0147 e 8-0148

SÊMEN DE EVEREST À VENDA NA

TOURINHO DE

Trabalhando para melhoria da



EVEREST III REG. 3387

PAI: EVEREST - P.O. IMP. MÃE: CORA-P.O. IMP.

O Nelore mais pesado do Brasil

Grande Campeão - Paraguassú Paulista - SP - 1970
R. Grande Campeão - Barretos - SP - 1970
R. Grande Campeão - São Paulo (Capital) 1970
Grande Campeão - Pres. Prudente - SP - 1971
Grande Campeão - Tipo Frigorífico - Pres. Prudente - 1971
Grande Campeão - Jequié - Ba. - 1972
Grande Campeão - Ipiaú - Ba. - 1972
Grande Campeão - Gov. Valadares - MG - 1972
Grande Campeão Nacional - Itapetinga - 1972

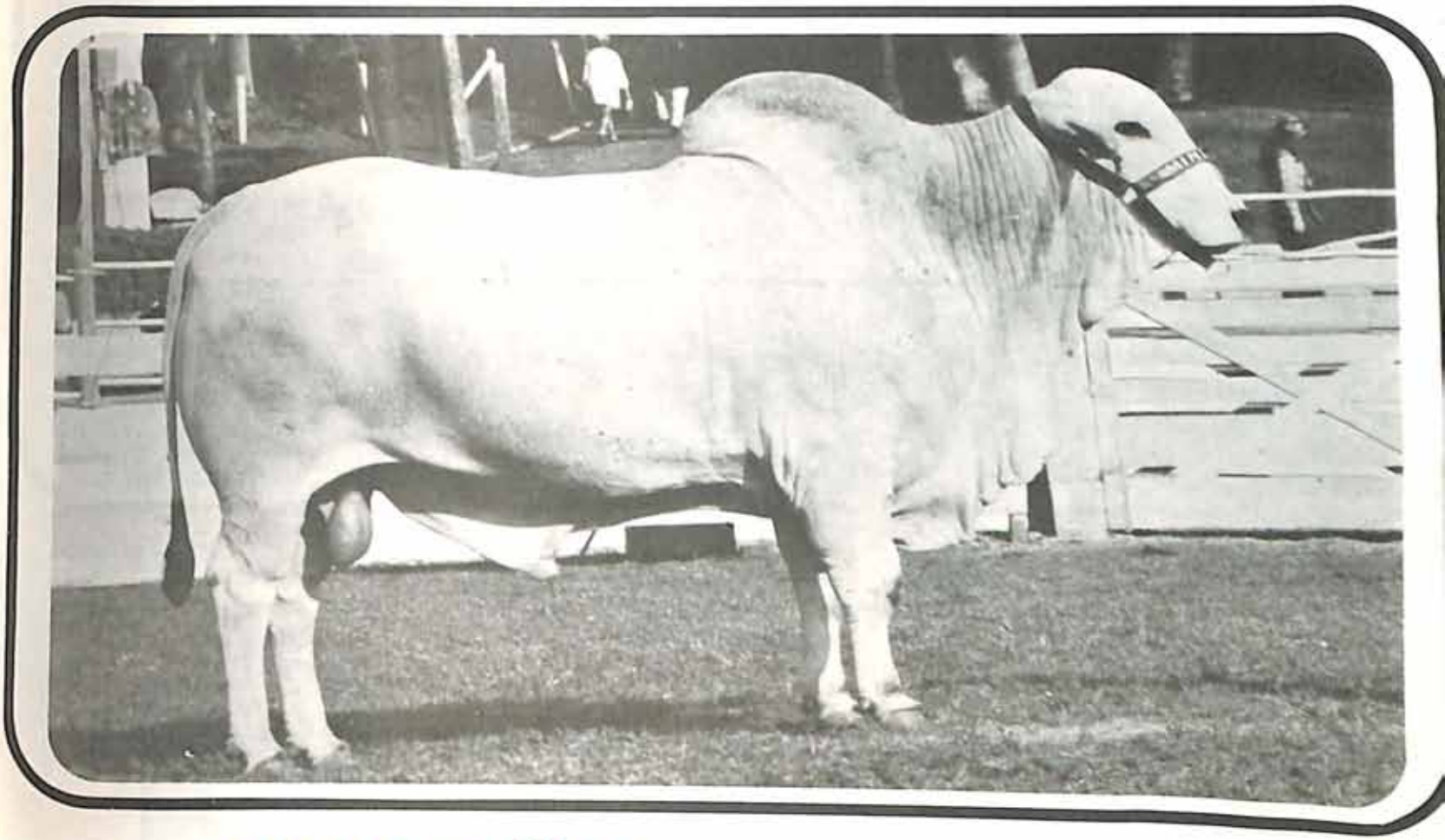
SÊMEN DE EVEREST À VENDA NA LAGÔA DA SERRA SERTÃOZINHO

IDADE	AO NASCER	240 DIAS	36 MESES	PESO
PÊSO	35 K	272 K	879 K	1140 K

VENDA PERMANENTE DE

ABREU & FILHOS

pecuária em rítmo de Brasil grande



MINEIRÃO REG. H-71

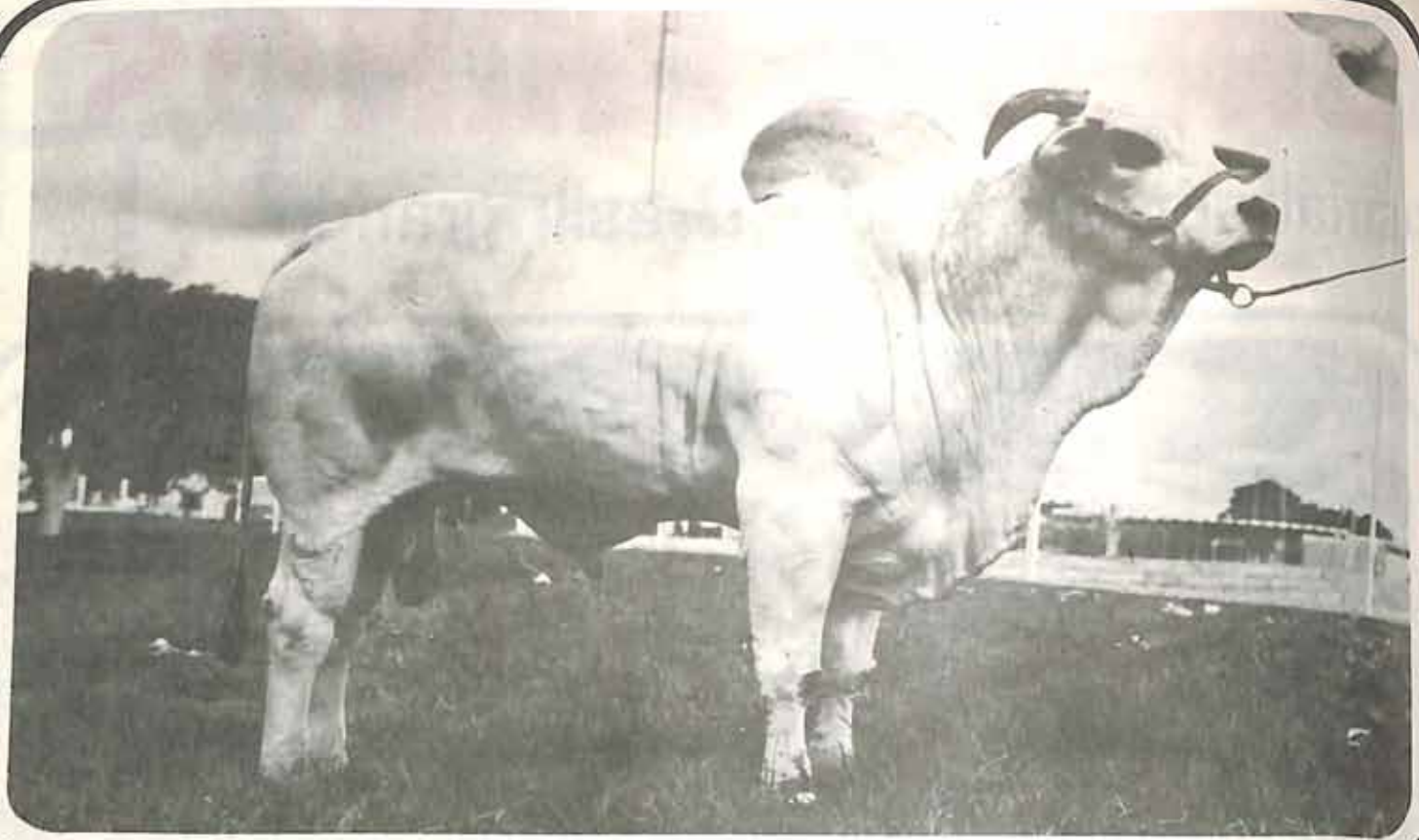
PAI: ALTIVO (MÔCHO)
MÃE: DADIVA (MÔCHA)

O Nelore môcho mais pesado do Brasil

Grande Campeão - XV Gado de Corte - Água branca - SP - 1972
Grande Campeão - Jequié - Ba - 1973

IDADE	AO NASCER	240 DIAS	36 MESES	PESO
PÊSO	37 K	290 K	905 K	1115 K

EPRODUTORES EM JEQUIÉ - BA



DANTAL - ARJUN REG. 4147 - 2C-P.O.

PAI: ARJUN-P.O. IMP.
MÃE: SHAKUNI-P.O. IMP.

Campeão Júnior - Itapetinga - Ba - 1967
Campeão Júnior - Jequié - Ba - 1967
Grande Campeão - Ipiaú - Ba - 1969
Grande Campeão - Jequié - Ba - 1970

IDADE	AO NASCER	240 DIAS	36 MESES	PESO
PÊSO	32 K	238 K	772 K	910 K

SÊMEN
AGROPECUÁRIA
GARCIA CID
LONDRINA - PR

MARCA REGISTRADA

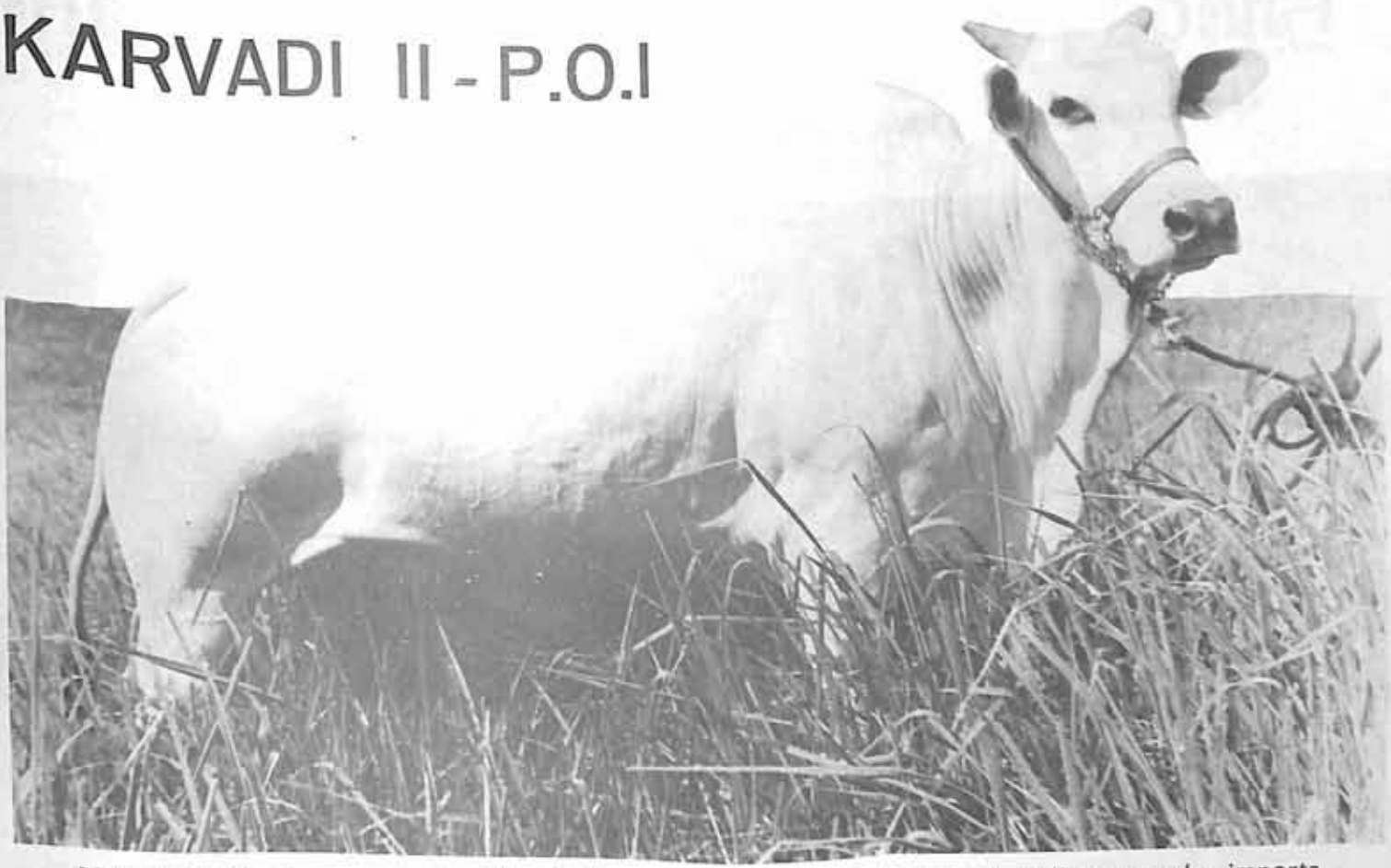
FAZENDAS REUNIDAS ÁGUA BRANCA de

TOURINHO DE ABREU & FILHOS LTDA.

KM 4 DA RODOVIA JEQUIÉ - IPIAÚ (ASFALTO)

AV. MANOEL DIAS DA SILVA, 1975 — PITUBA — SALVADOR — BA
TELEFONES: ESCRIT. 8-0366. RES. 8-0147 e 8-0148

KARVADI II - P.O.I



KARVADI II importado, filho de Karvadi, o Tetra, e de Andras (a melhor vaca das importações). Karvadi II nasceu em Nova Delhi, India.

FAZENDA HAVANA - Filial - FEIRA DE SANTANA - BAHIA

CONJUNTO DE INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL
(em instalações próprias)

Situada na Rodovia Rio-Bahia (Br. 116) 16 km ante
de Feira de Santana (ponto final da Rodovia)

EXPOSIÇÃO PERMANENTE

de NELORE (seleção V.B.)
de INDUBRASIL (seleção V.B.)

...e as matrizes são assim!

FAZENDAS HAVANA V.B.

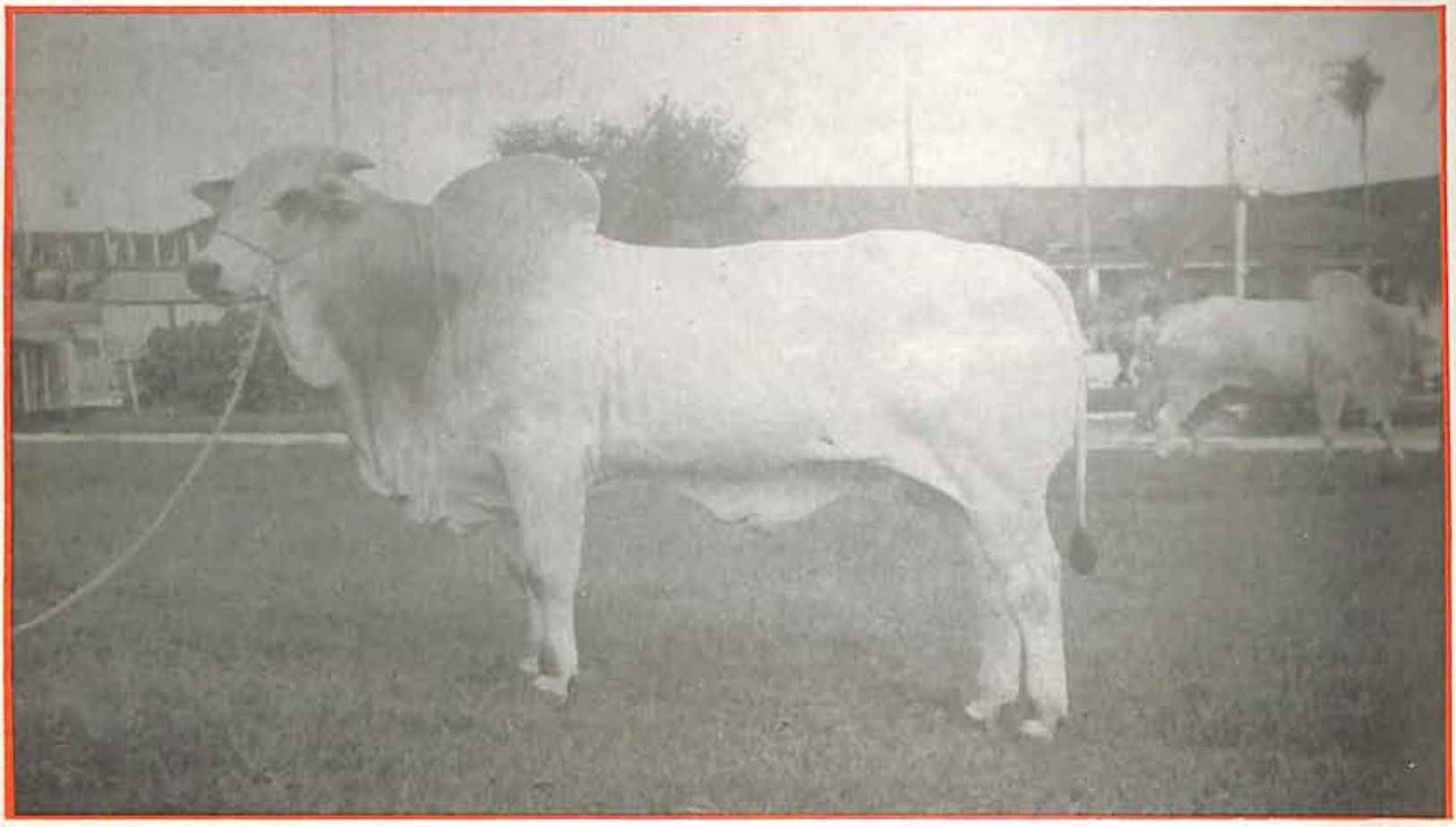
Rua Marechal Floriano, 26 — fone 5-0184
SALVADOR

WALDOMIRO BRANDÃO DA SILVA

VAVÁ BRANDÃO

Filhos de DUMU conquistam

RESERVADO CAMPEÃO JUNIOR NA III EXPOSIÇÃO INTERNACIONAL DE NELORE



BIBELÔ DA JANDAIA — 20 meses — 645 kg — Reservado Campeão Junior e Campeão Peso Ponderal de 15 a 30 meses — Bauru-73 — Campeão Bezerro e Campeão Tipo Frigorífico na 1.ª Exposição Nordestina de Nelore.

Prêmios conquistados pelos filhos do Raçador DUMU

Campeão Bezerro
Reservada Campeã Bezerra
Campeã Novilha
Reservado Campeão Junior
Campeã Vaca Adulta
Grande Campeã da Raça

1.º Progênie de Mãe
2.º Progênie de Pai
Melhor Peso Ponderal de 15 a 30 meses
Maior n.º de pontos da Raça Nelore

MARCA

SELEÇÃO NELORE JANDAIA

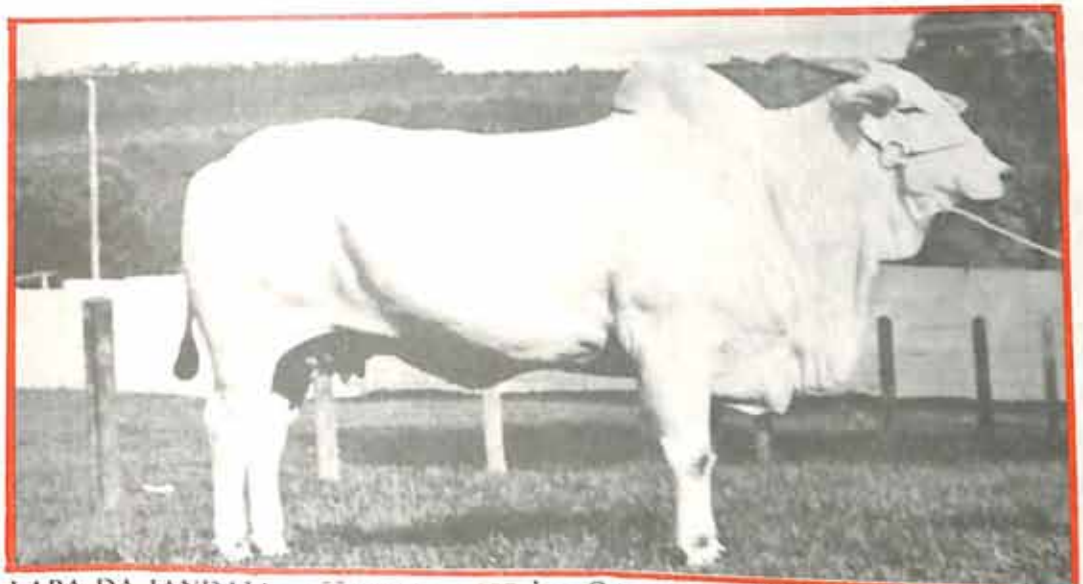
RODOVIA BAURU - ARAÇATUBA KM 365

VENDA PERMANENTE DE REPRODUTORES E SÊMEN

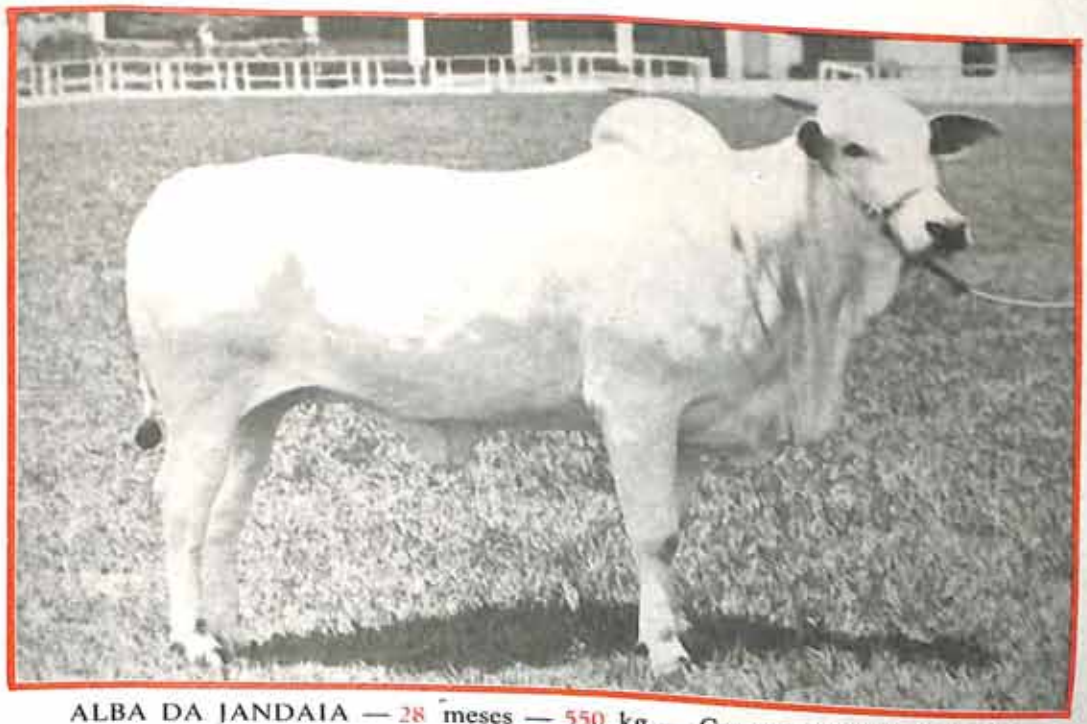
WILLIAM KOURY E IRMÃOS

campeonatos da raça NELORE

COM 10 ANIMAIS, 11 CAMPEONATOS!



LAPA DA JANDAIA — 55 meses — 737 kg. Campeã Vaca Adulta e Grande Campeã da Raça — Bauru-73. A vaca mais pesada na III Exposição Internacional de Nelore — 2.º prêmio.



ALBA DA JANDAIA — 28 meses — 550 kg — Campeã Novilha, Bauru-73.

SELEÇÃO NELORE JANDAIA

RODOVIA BAURU - ARAÇATUBA KM 365

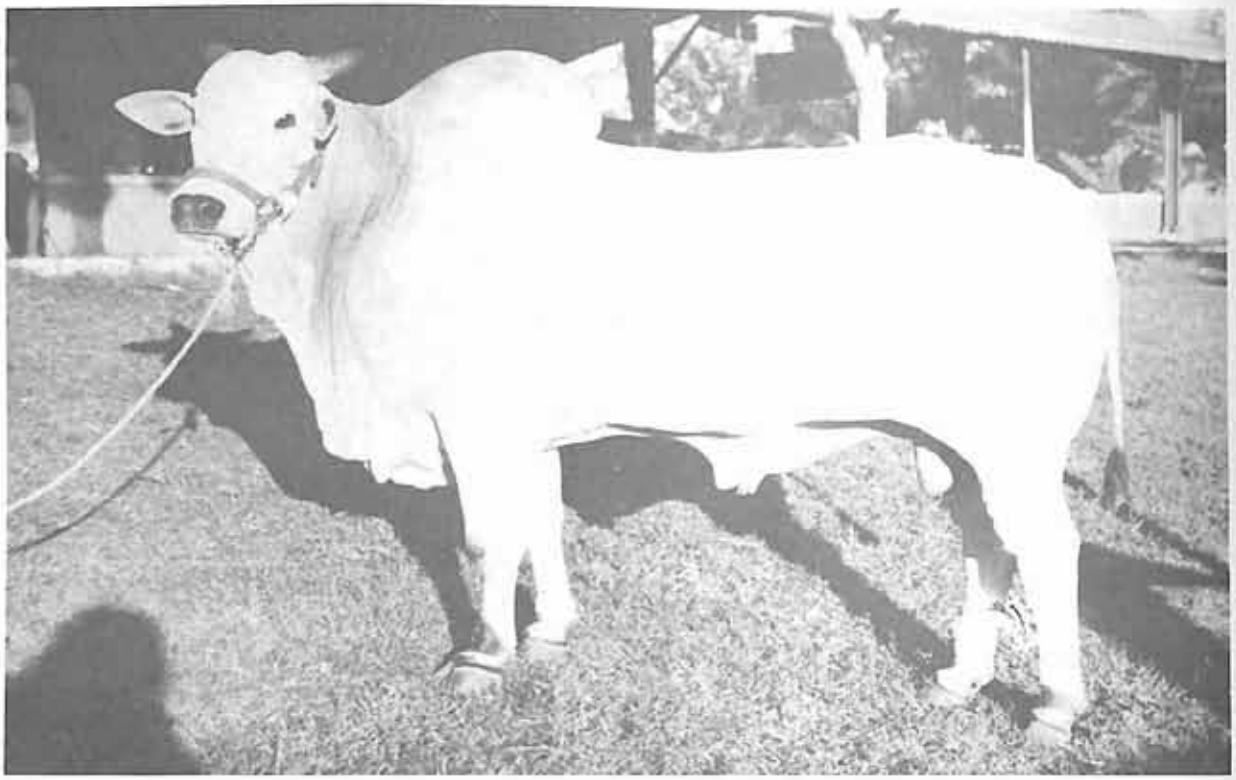
VENDA PERMANENTE DE REPRODUTORES E SÊMEN

WILLIAM KOURY E IRMÃOS

MARCA

O GRANDE REINADO DE DARAMU

125 matrizes Santa Aminta — 12 PO, além de outras 100 fêmeas da mais alta linhagem, tornam o RANCHO BRANCO um dos maiores centros de Seleção NELORE do país.



DARAMU — Grande Campeão Nacional da Raça e Grande Campeão Tipo Frigorífico.

Primeiras produções desmamadas Daramu x com as famosas matrizes Santa Aminta.

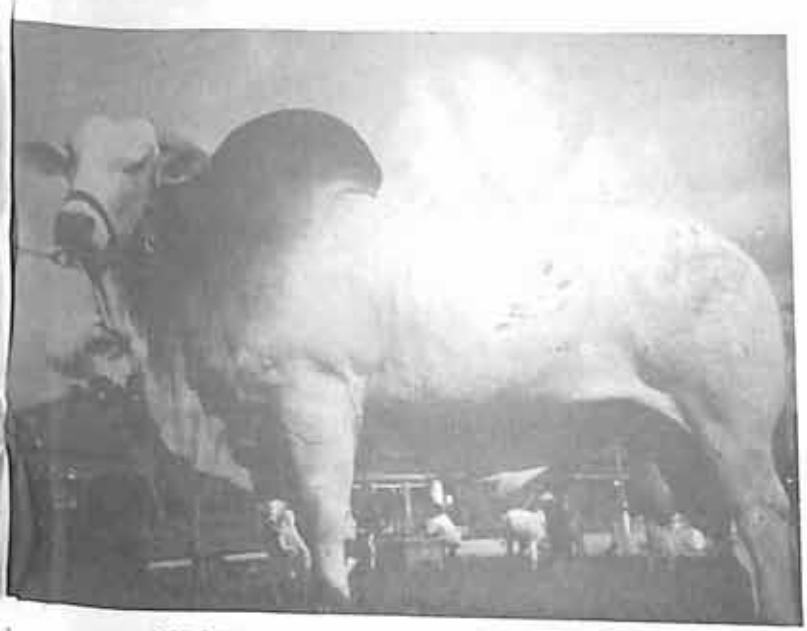
RANCHO BRANCO

DR. WALDEMAR NEME

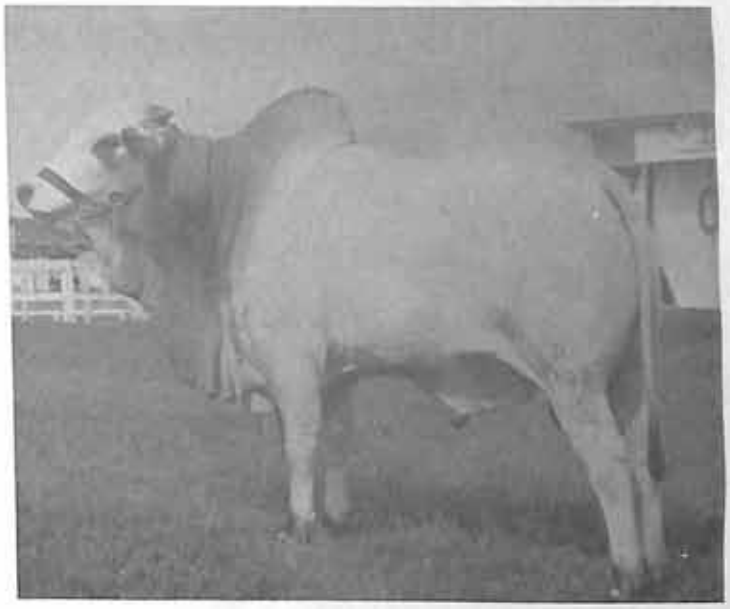
KM 37 — ROLÂNDIA — PORECATU

Em Londrina: Rua Santos, 777 — C. Postal 777 — Fone: 22-0777

WALTER GUARITÁ MARQUEZ
FAZENDA SÃO SEBASTIÃO DO YPACARAÍ



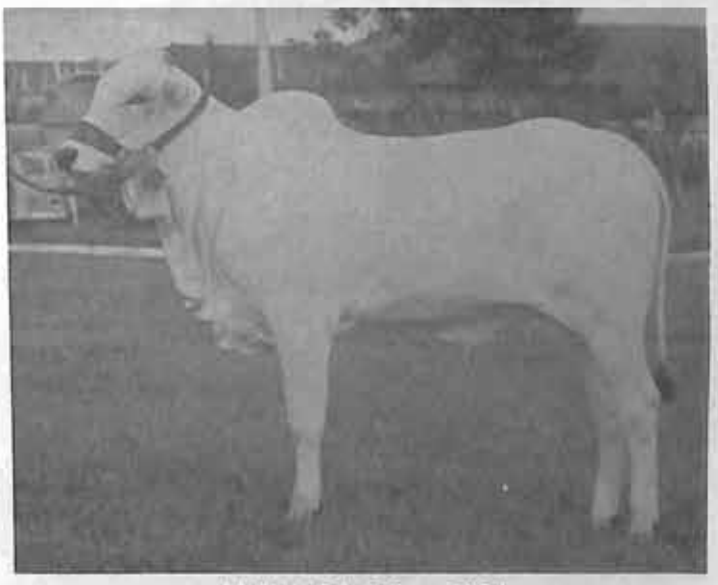
HIPOTON DA S.S. — 960 kg



IANSÃ DA S.S. — 780 kg

FILHOS DO BI CAMPEÃO BILHETE

INSTRUIDO DA S.S. — 760 kg



JAÚNA DA S.S. — 385 kg

Rua João Cândido da Câmara, 926 — Telefones: 339 - 764 — Caixa Postal, 168 — DOURADOS — MT

O excelente gado Nelore da Fazenda Boa Sorte

MARCA DO GADO

Matrizes registradas da Fazenda Boa Sorte, com produtos de escol ao pé. Note-se a esplêndida compleição frigorífica das fêmeas, aliada à caracterização de raça magistral. Os bezerros, também — a foto demonstra, têm notável futuro garantido.

Nesta foto os senhores pecuaristas, adeptos da raça que mais progride no país, podem atestar que Wilfredo Esper tem "aquelas" matrizes que todo criador sonha possuir: Raça, Peso, Tamanho e Beleza!

Safra nova e muitas "cifras" à vista. A raça dos bezerros garantem nossa opinião.

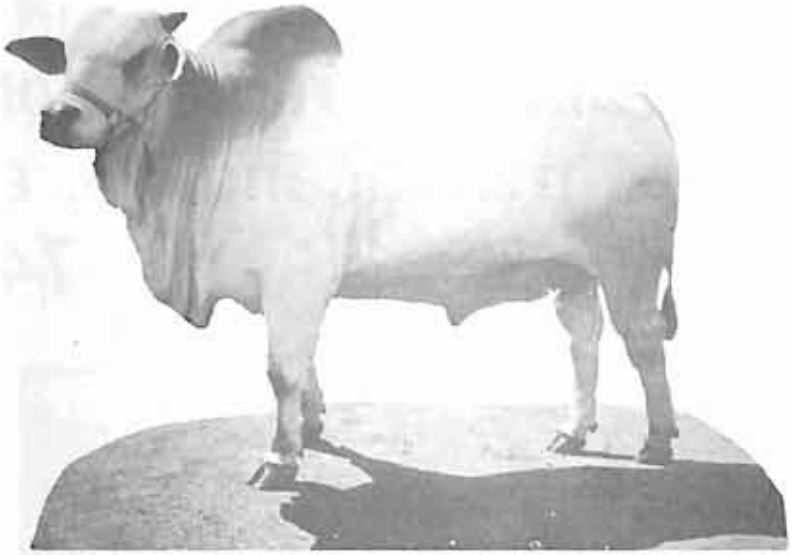
FAZENDA BOA SORTE

PARANAVAÍ — PARANÁ

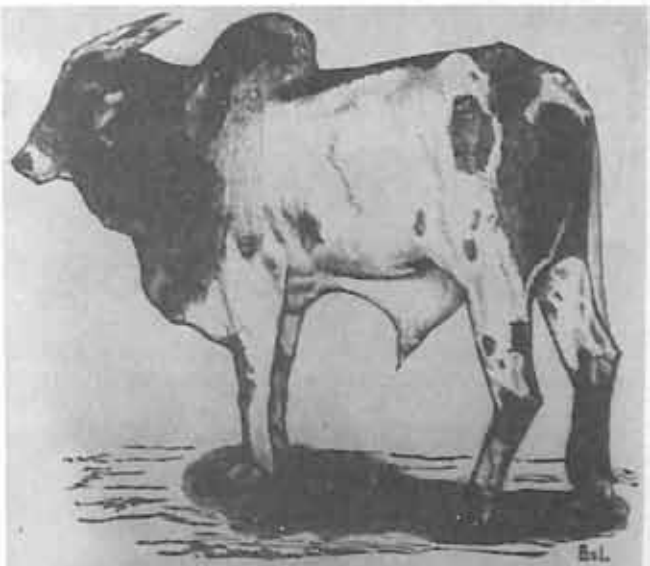
WILFREDO ESPER

Endereço para correspondência: Rua Espírito Santo, 586 — Fone: 22-0144

PARANAVAÍ — PARANÁ



DESENHO (Seleção "Cinelândia" de Tinga)



TOURO DA RAÇA NELLORE

PASSADO PROVA A PERFEIÇÃO PRESENTE

Querendo homenagear
aos neloristas e
à Revista dos Criadores
pelo Suplemento Extra-Nelore,
Zé do Boi caçou
em seus "guardados"
este bico-de-pena
publicado num livro
de Travassos,
em 1903.
À oferenda da relíquia
o Zé papogaiou: —
"Ora boa duvida,
eu não podia ficar de fora.
Sou nelorista honorário.
E com tanta
gente boa presente,
amigos, campeões,
logo eu
ia fazer de ausente?"
Extravazou
outras considerações.
Além de reiterar
cumprimentos e parabens.
— Aqui sua homenagem,
amigo Zé do Boi.
Não se acanhe,
Aqui nossos
agradecimentos.
não se assanhe.
Repita a dose.
A REVISTA é "vossa".

BOI BOM A BAHIA BRINDA

É a voz do dono que engorda o boi

Não só o "ôlho do dono engorda o boi". Mesmo que V. não possa ir diariamente à fazenda, poderá administrá-la pessoalmente, através do Transceptor SSB-AJ, sistema de radiocomunicações fabricado por AJ Eletrônica S.A. O Transceptor SSB-AJ é transistorizado (o que elimina a necessidade de constantes reparos técnicos); é portátil, aproveita mais a energia disponível, trabalha com 110 volts (corrente alternada) ou bateria de 12 volts, podendo ser operado por qualquer pessoa, sem necessidade de preparo técnico. O SSB-AJ é um equipamento aprovado pelo CONTEL e a AJ Eletrônica oferece assistência jurídica junto a esse órgão no processo de licenciamento, proporcionando também ao Transceptor SSB-AJ perfeita assistência técnica.

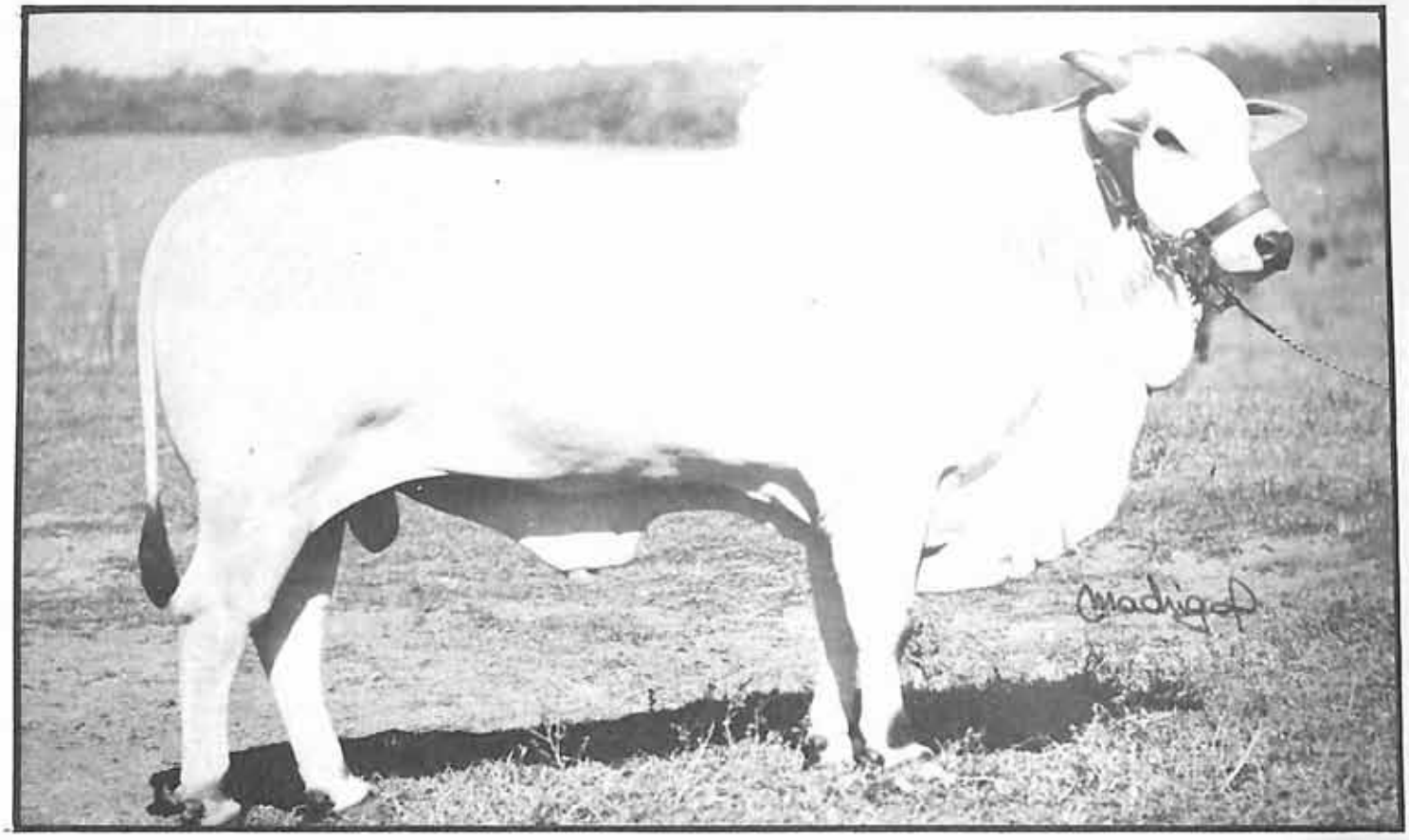
Peça maiores informações à

AJ ELETRÔNICA S.A.

SÃO PAULO: Alameda Santo Amaro, 383 - CEP 04745 São Paulo - Caixa Postal 311 - 01000 São Paulo - Telefone (PBX) 247-5433. Representantes em Brasília - Goiânia - Fortaleza - Porto Alegre - Rio de

DRACENA

Ipacaray da SS, extraordinário reprodutor Nelore-Grande Campeão em Dracena-73, e 2.º premio, em São Paulo, Agua Branca-74



IPACARAY DA SS — Reg. A-8630 — 1.º premio. Campeão Touro Jovem e Grande Campeão da V FAPIDRA-73 onde aos 35 meses pesou 784 quilos. Segundo premio na Exposição da Água Branca em São Paulo-74, onde aos 39 meses pesou 810 quilos.

VENDA PERMANENTE DE REPRODUTORES

MARCA DO GADO

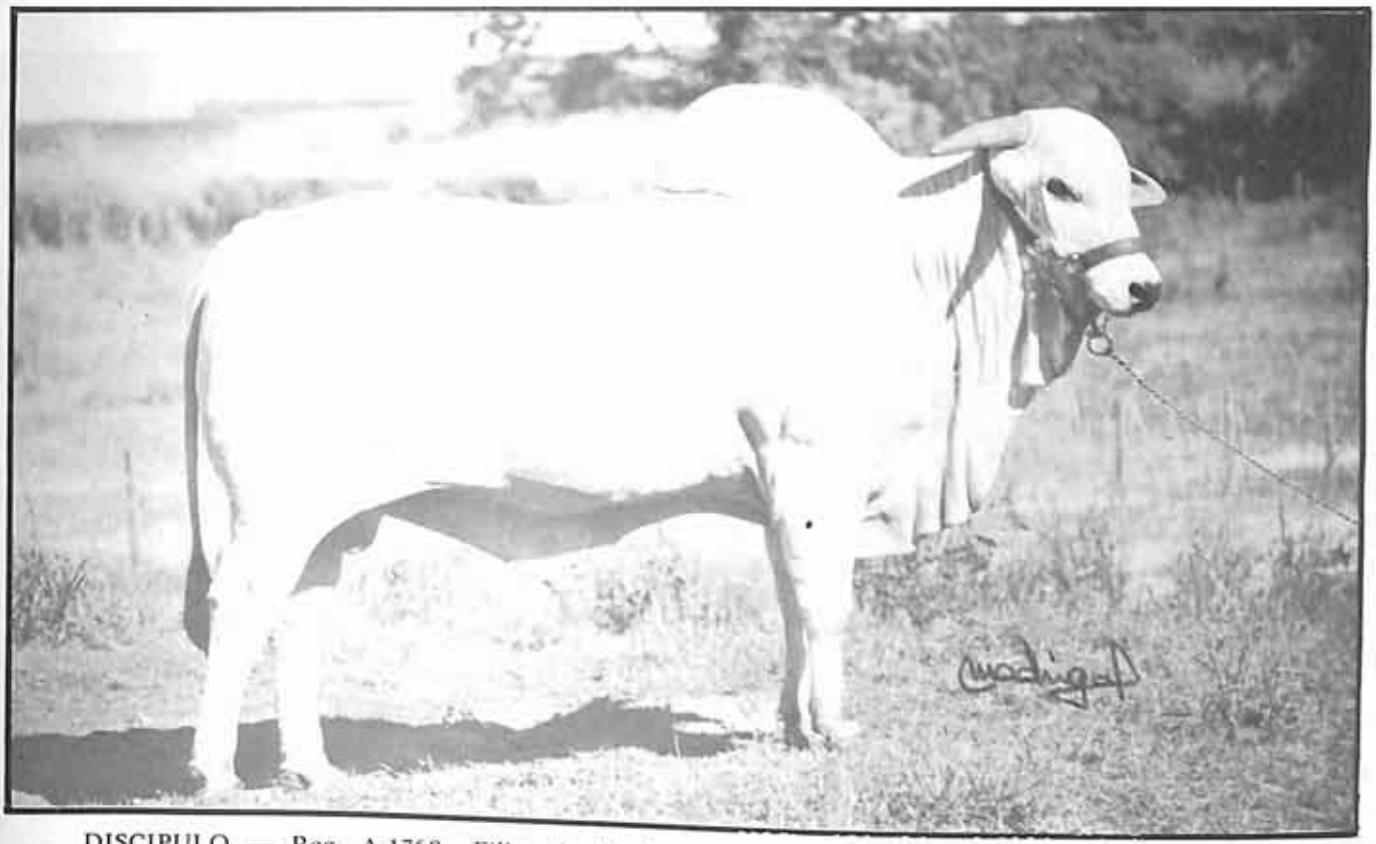
FAZENDA SANTA CATARINA

PROP. ERNESTO FIORAVANTI E IRMÃOS

Município de Dracena — SP — Caixa Postal 629

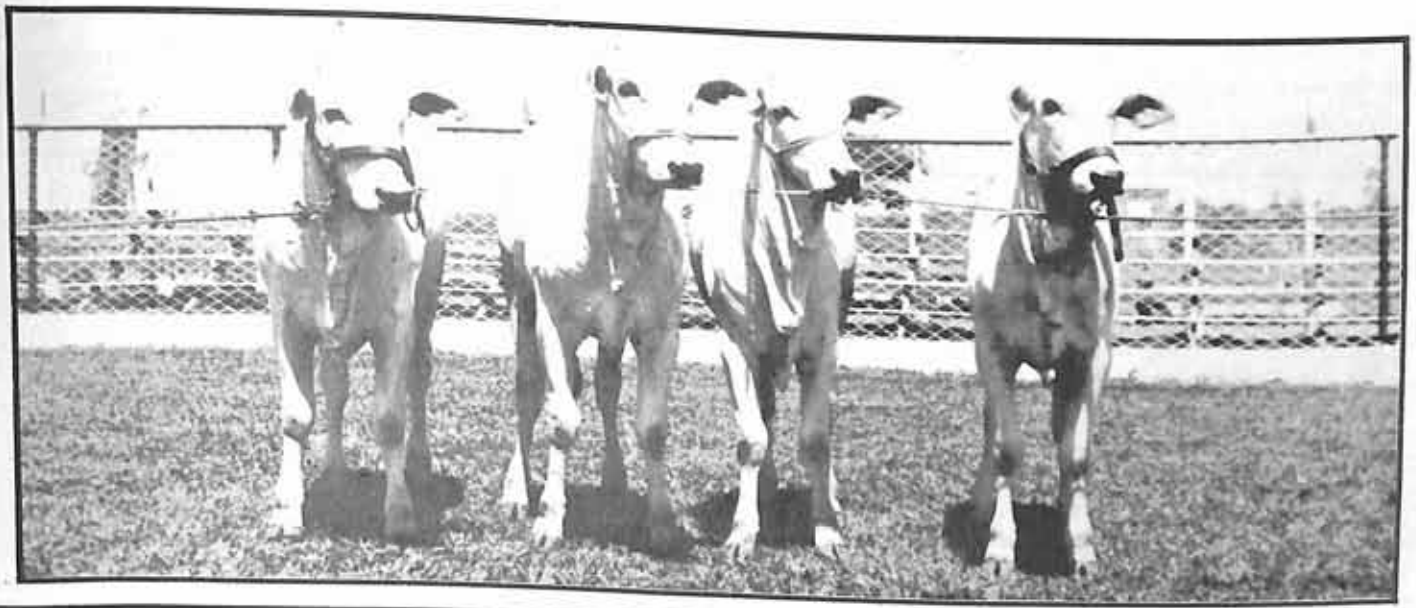
End. em São Paulo: R. Tomaz Carvalhal, 704 — Tel. 71-8785

DISCIPULO . . .



DISCIPULO — Reg. A-1768. Filho de Bamburro VR e Candiota. Com 65 meses pesou 900 quilos.

. . . E SUA PROGENIE!



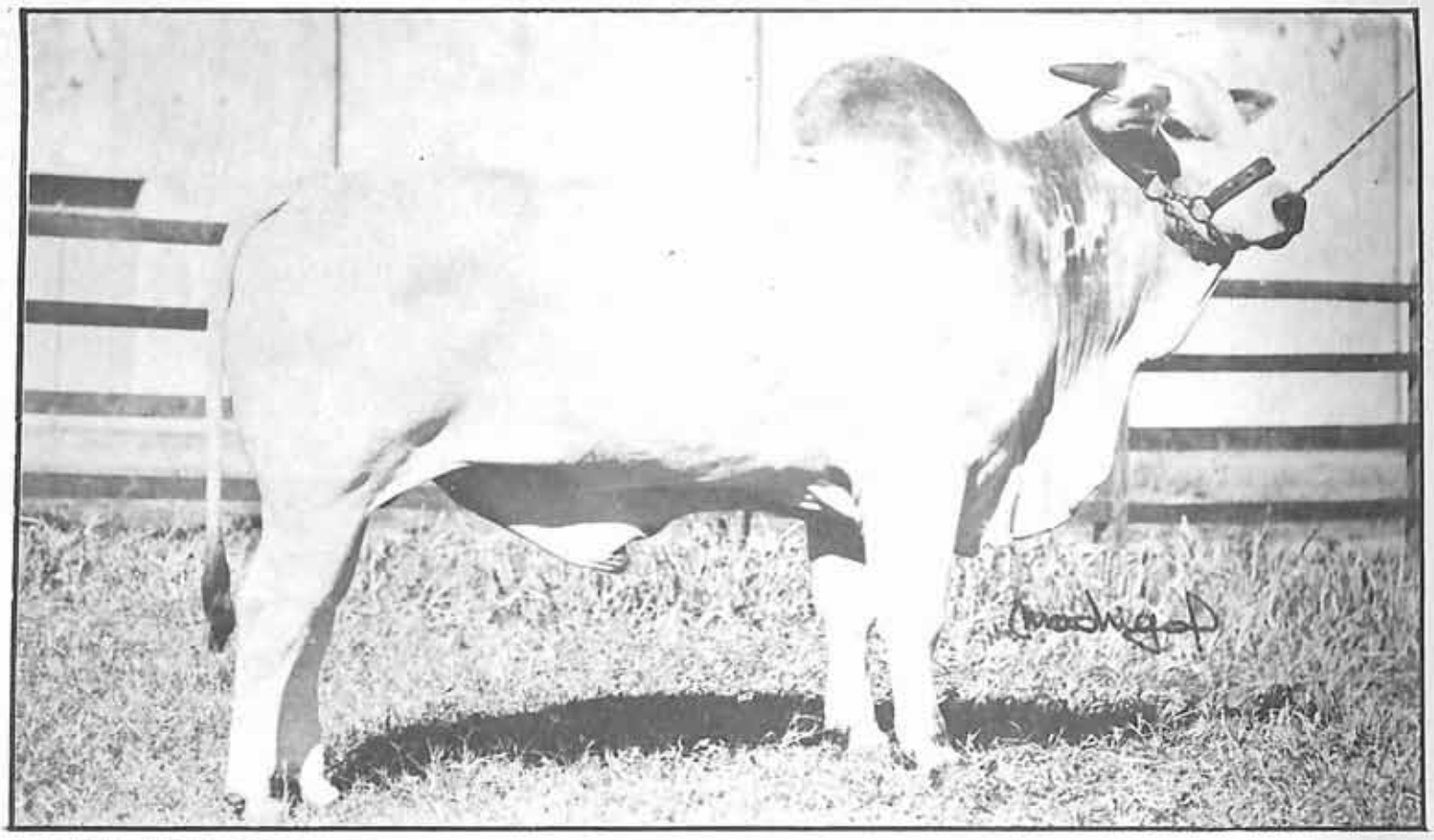
FAZENDA SANTA CATARINA

PROP. ERNESTO FIORAVANTI E IRMÃOS

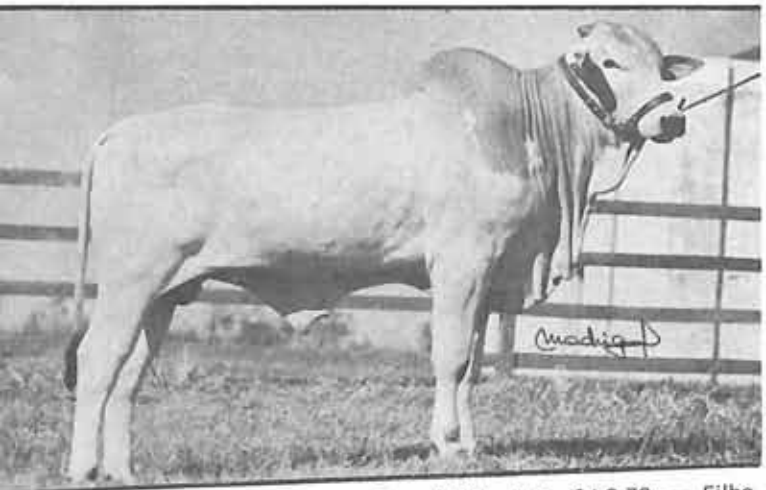
Município de Dracena — SP — Caixa Postal 629

End. em São Paulo: R. Tomaz Carvalhal, 704 — Tel. 71-8785

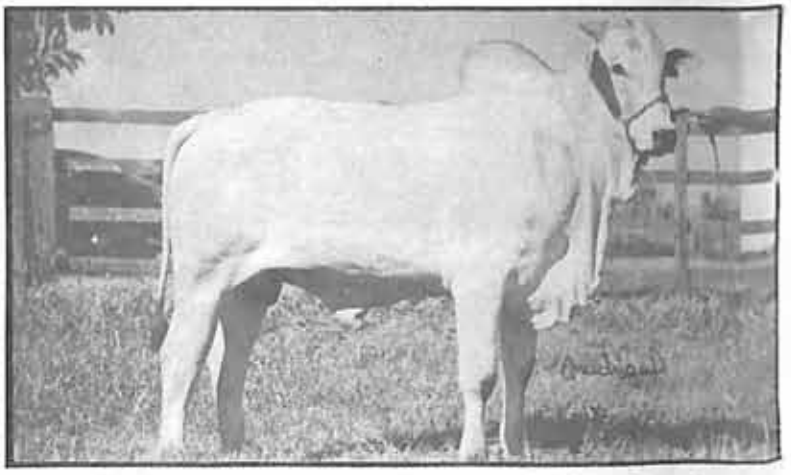
Em Dracena, um trabalho de alta seleçã



HEPAR DA STA. CECILIA — Reg. 2175 — Nasc. 19-11-70. Filho de Chumak e Chefia. 1.º premio na V FAPIDRA - Dracena-73.



JEUR DA ZEBULÂNDIA — PO — Reg. 2660. Nasc. 24-8-72 — Filho de Evaru da Sta. Cecília e Fasi da Sta. Cecília. 1.º premio na V FAPIDRA — Dracena-74.

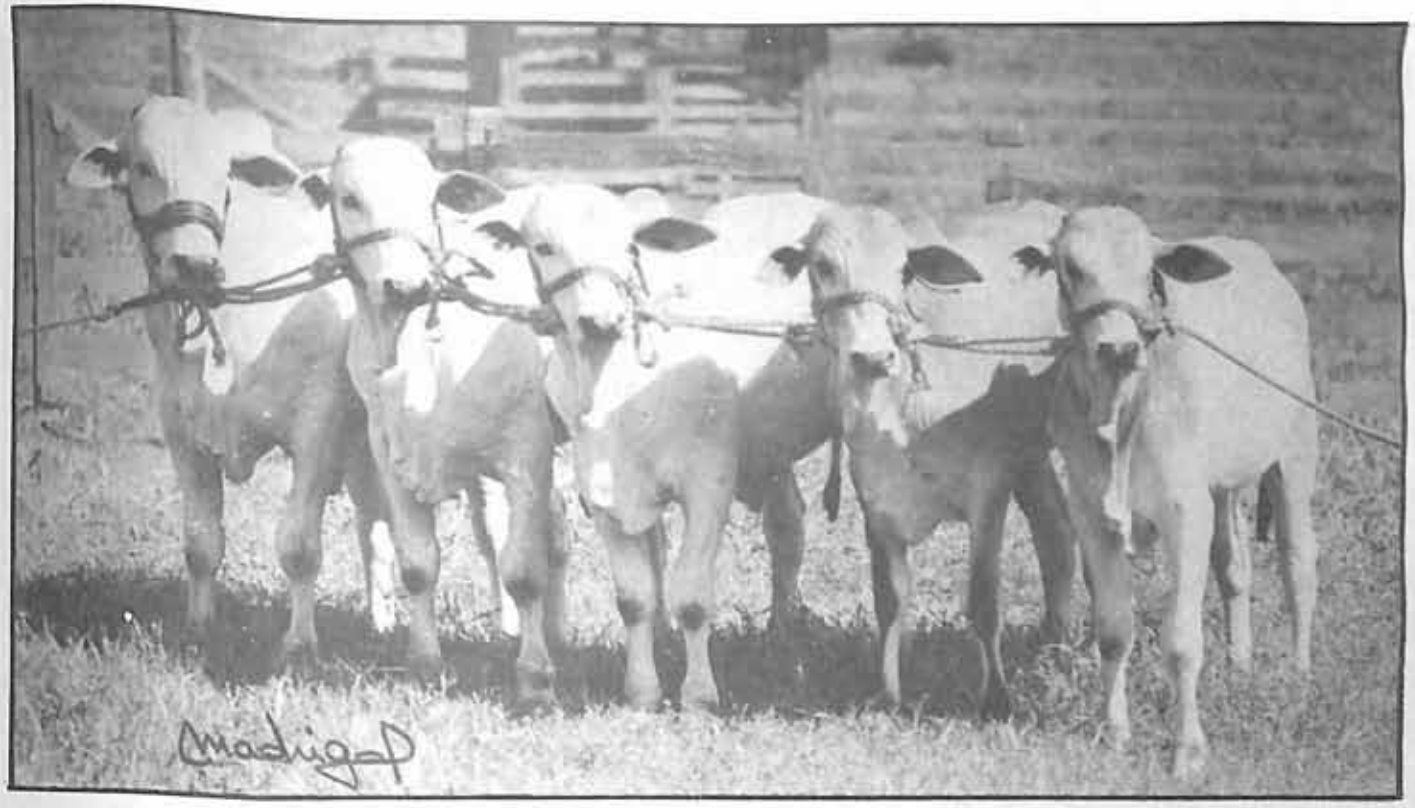


REI — Filho de Marajá e Minisaia. 22 meses — 540 kg — Campeão Bezerro por 2 vezes: Maringá-73 e Umuarama-74. 1.º premio em Barretos-74. Rei aos 18 meses, com 470 quilos, já começava a conquista de campeonatos provando ser um "futuro Marajá".

FAZENDA BOA VONTADE

MUNICÍPIO DE JUNQUEIRÓPOLIS

Nelore comparável aos melhores do país!



Conjunto de Bezerros da Fazenda Boa Vontade, que mostra grande caracterização, homogeneidade e precocidade.

Extraordinário lote de matrizes registradas, da Fazenda Boa Vontade, enxertadas pelos melhores reprodutores do Brasil, o que, sem dúvida, dará um grande avanço na alta seleção a qual a fazenda se dedica.

PROP. ANTENOR SCATULIN

RUA VENDRAMIN, 150 — FONE 1482 — DRACENA — SP

DRACENA

HAJARULEÑI da S.C.-PO-confirma sua

Esta afirmativa pode ser constatada pelos campeonatos

HAJARULEÑI DA S.C. — PO. Aos 44 meses pesou 850 kg. Filho de Evaru V.R. e Chintaladevi. Foi 1.º premio, Res. Campeão Touro Jovem e Res. Grande Campeão na V FAPIDRA — Dracena, 73.

HAJARULEÑI IMPRIME HOMOGENEIDADE À SUAS FILHAS

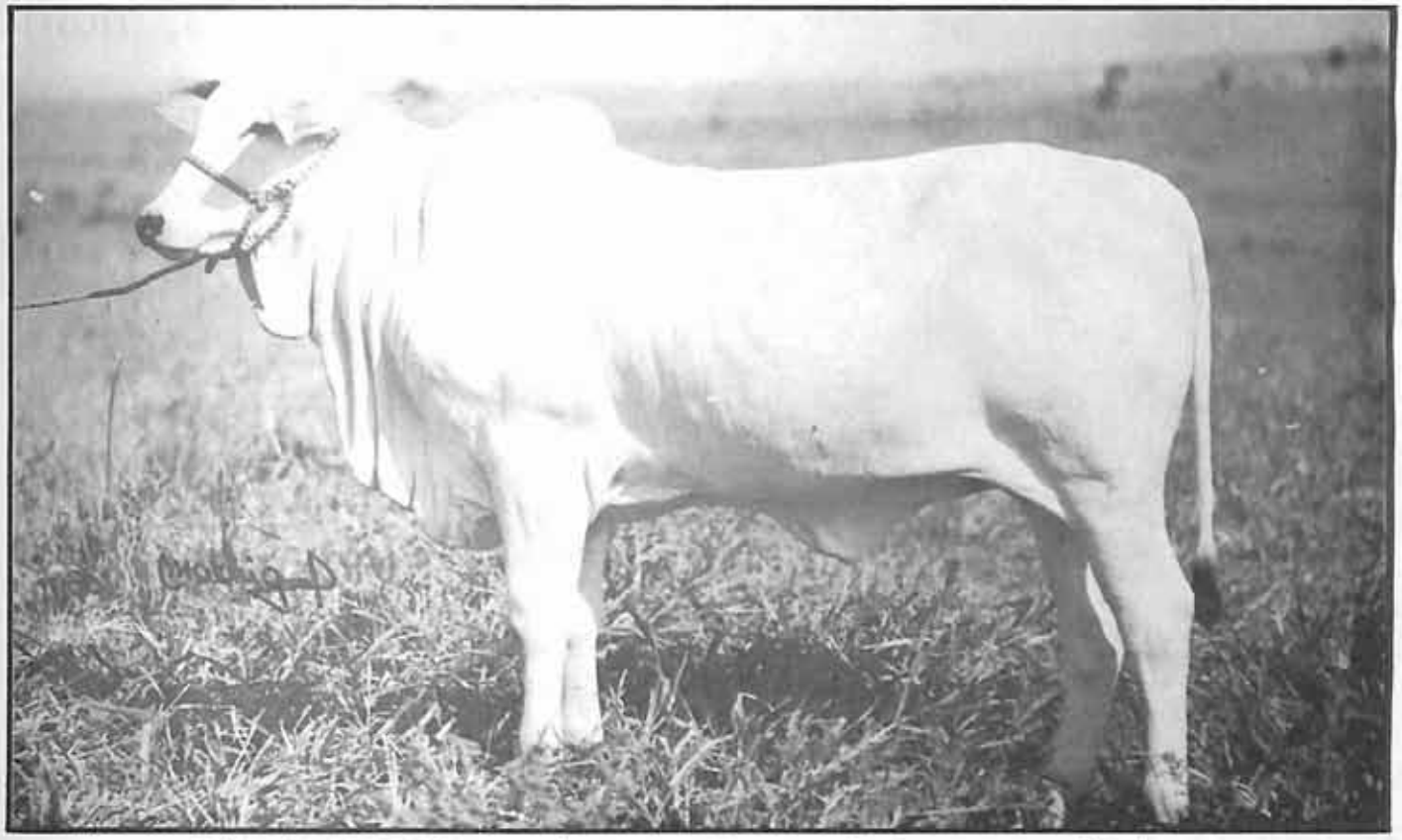
VENHA NOS VISITAR E ADQUIRA SEU REPRODUTOR, FILHO DE HAJARULEÑI DA S.C. — PO

FAZENDAS REUNIDAS BODINI S/C LTDA.

NÓS PRODUZIMOS MAIS CARNE CRIAMOS NELORE

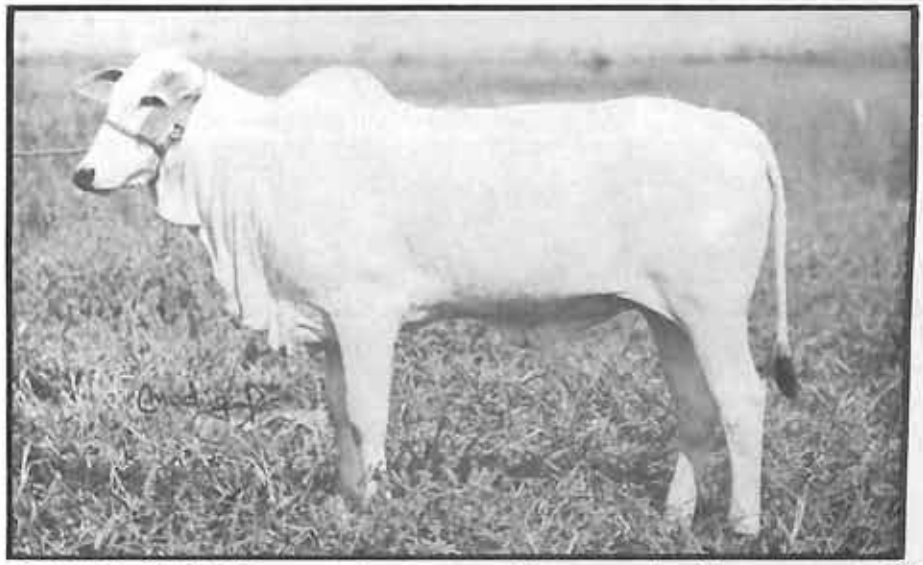
negáveis qualidades de grande raçador!

as filhas conquistaram e pelas fotos aqui publicadas



GUNA DA MARACÁ — atualmente com 14 meses. Aos 9 meses pesou 240 kg.

AS FILHAS DE HAJARULEÑI: PERFEITAS SOB QUALQUER PONTO DE VISTA



GOA DA MARACÁ — atualmente com 14 meses. Aos 9 meses pesou 224 kg.

FAZENDAS REUNIDAS BODINI S/C LTDA.

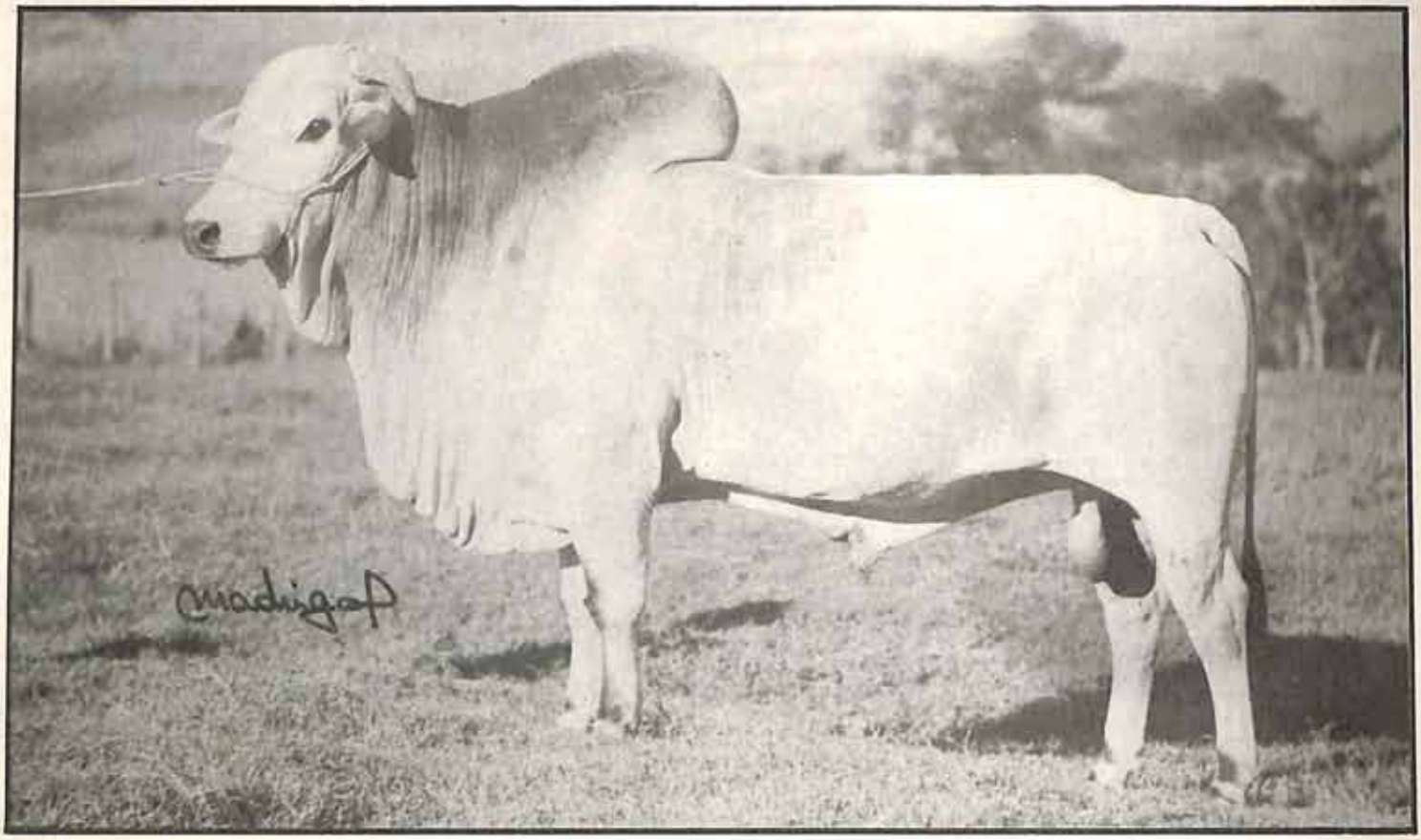
Avenida Presidente Vargas, 401 - Fones: 1326 - 1395 - 1430 - C. Postal 536 - DRACENA - SP

Assistência veterinária permanente a cargo do Dr. Omar Fayad

DRACENA

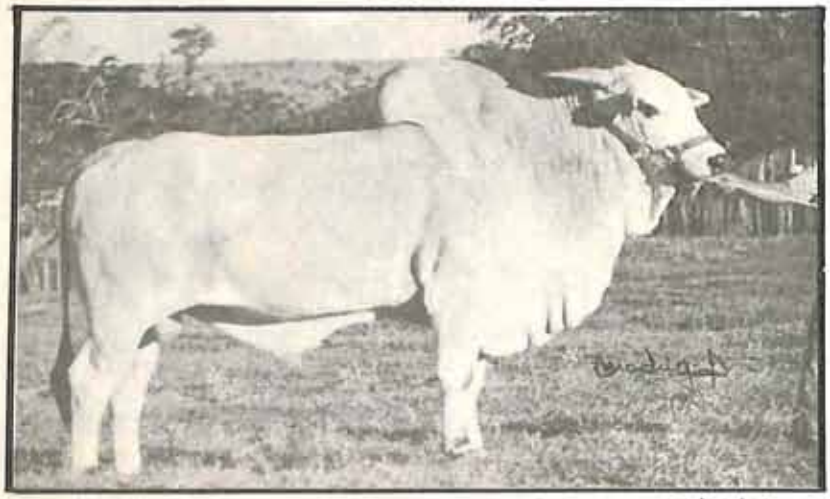
FORUM: a FAZENDA SÃO JOSÉ e

Chamamos a atenção da caracterização, homogene

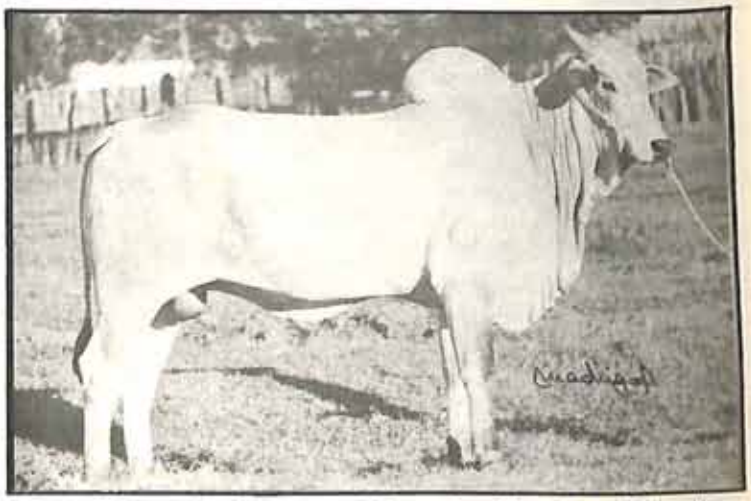


FORUM RIO VERDE — Reg. A 1705 — Nasc. 25/4/68. Filho de Tazan — Grande Campeão na II FAPIDRA.

DOIS GRANDES REPRODUTORES PARA FUTUROS CRUZAMENTOS DA FAZENDA S. JOSÉ



MERIDIANO — Reg. A 1770 — por Taj-Mahal. Nasc. 11/11/68 — Res. Grande Campeão na III FAPIDRA — Grande Campeão na IV FAPIDRA.



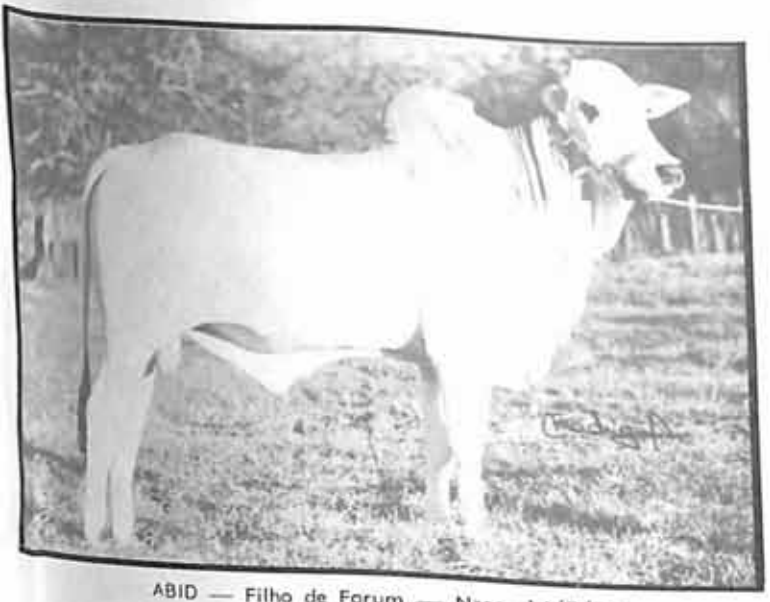
JODHPUR DA ZEBULÂNDIA — PO — Por Karvadi e Chula. Nasc. 4/3/72.

Z

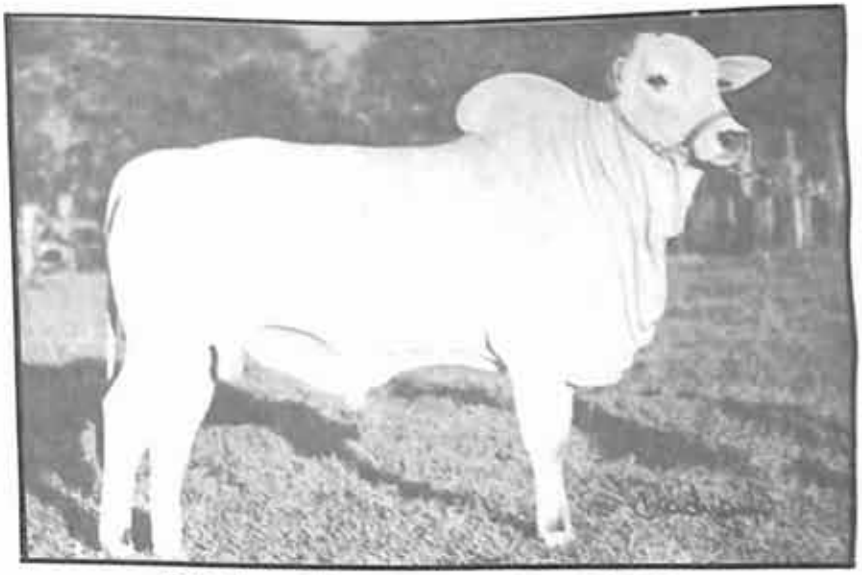
FAZENDA SÃO JOSÉ

MUNICÍPIO DE SANTA MERCEDES

prepara para produzir CARNE
ıra este grande raçador que imprime
ade e precocidade aos seus filhos



ABID — Filho de Forum — Nasc. 14/7/72



ARAPOTI — Filho de Forum — Nasc. 5/11/72

Matrizes de alta linhagem em cobertura com o raçador Forum do Rio Verde.

PROP. JOSÉ DE CASTRO AGUIAR (ZEZITO)

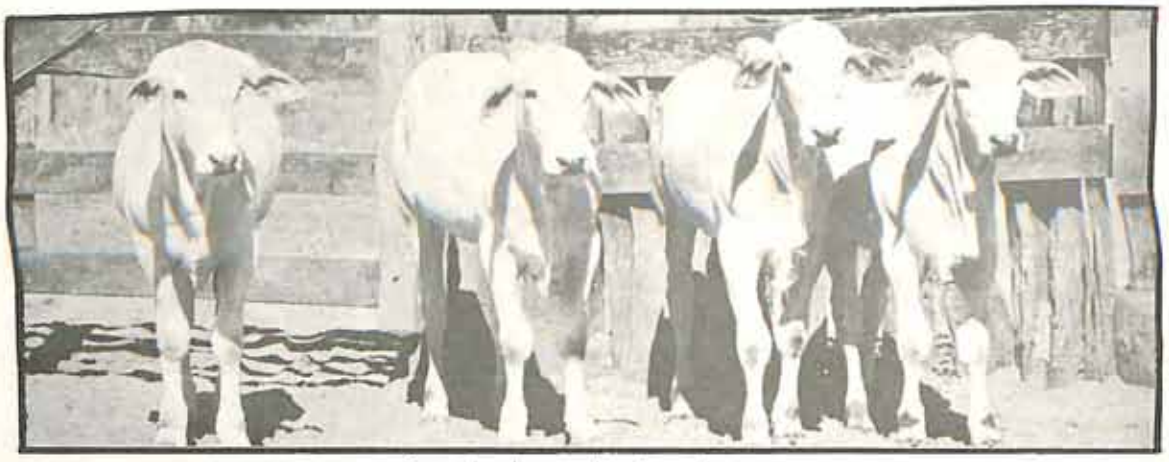
DRACENA — FONE 1121

DRACENA

FU

ONDE PASTA

BANG-BANG — *chefe do plantel mocho da Faz. União — Reg. H 2237.*



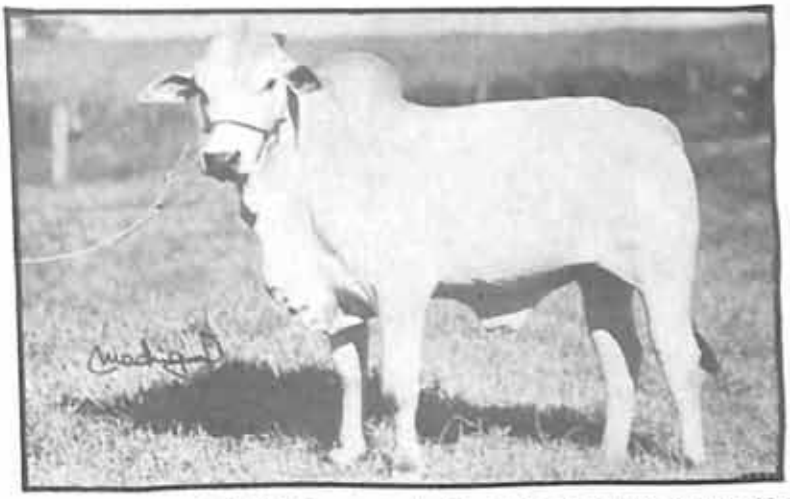
Progenie do raçador Bang-Bang.

Magníficas matrizes Nelore Mocho registradas que estão sendo cobertas pelo extraordinário raçador, Bang-Bang.

FAZENDA UNIÃ

ILHARES DE NELORE!...

TROVADOR — controle 3420 — nasc. 17/2/72. Filho de Chabi - PO.



AIMORE - nasc. 19/10/72 - controle 27 - filho de Forum do Rio Verde.

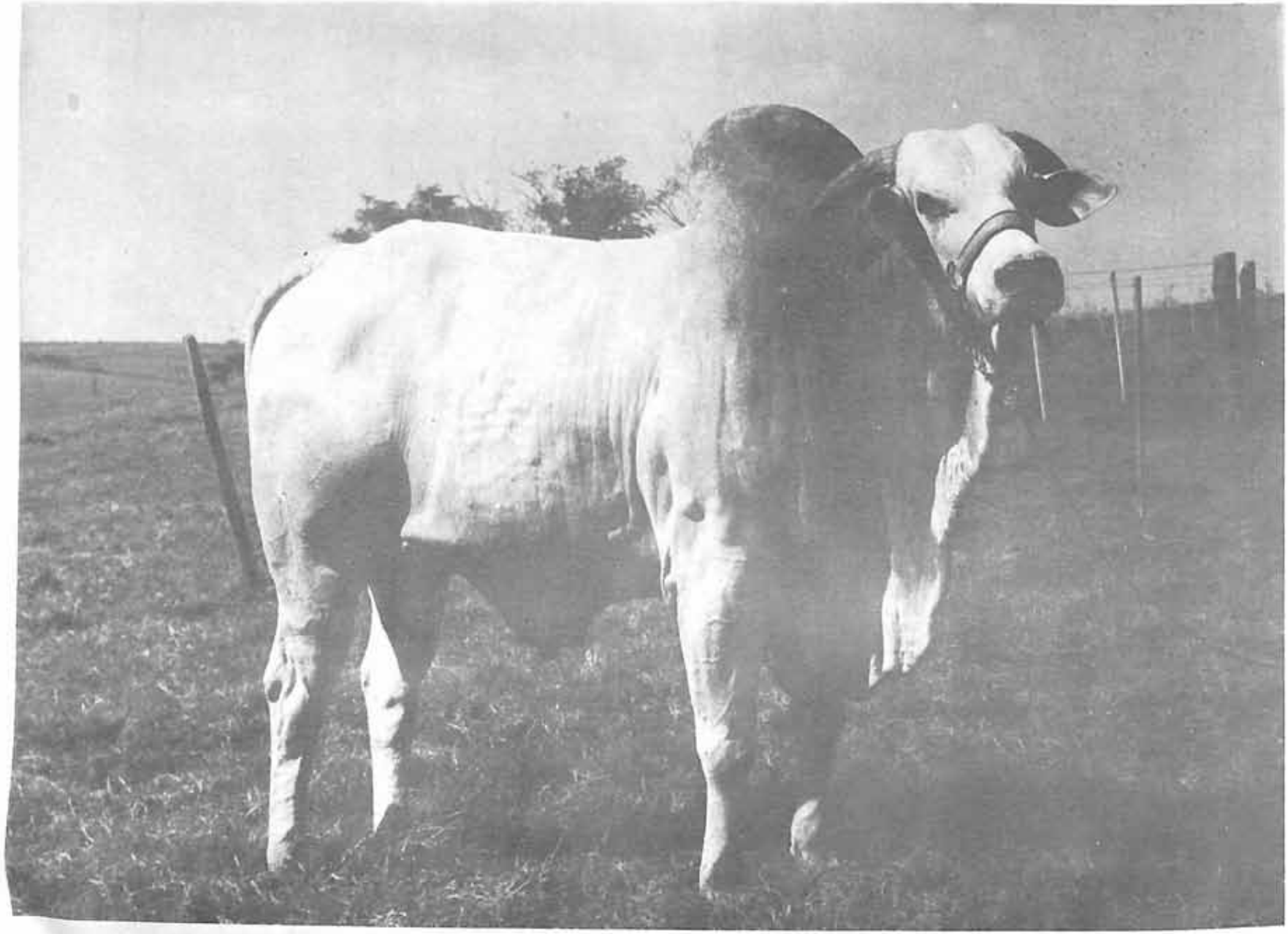
Magnífico lote de vacas Nelore Mocho.

Vista parcial de um lote de vacas Nelore da Fazenda União.

PROP. RENATO MACHADO NETTO

RUA 15 DE NOVEMBRO, 429 — DRACENA — SP

O GRANDE CAMPEÃO DE BARRETOS - 74



FUTURO DE SANTA CECILIA — Reg. A-247, nasc. 10/3/68, 1.005 kg; pai: Karvadi, R.G. importado; mãe: Ida-VR-1254, R.G. 7492. Foi Res. Grande Campeão em Pres. Prudente-72, Campeão Senior e Grande Campeão em Tupã-73

TULOS OBTIDOS EM NELORE NA EXPOSIÇÃO DE BARRETOS-74, POR GERALDO RIBEIRO DE SOUZA

TURO DE SANTA CECÍLIA
1.º Prêmio - Campeão - Campeão Sênior - Grande Campeão

NAUBA
1.º Prêmio - Campeã - Grande Campeã

PERDIDA
1.º Prêmio - Campeã Novilha

AMANDA
1.º Prêmio - Campeã Bezerra

ATENEU
1.º Prêmio - Campeão Bezerro

ATILA
2.º Prêmio - Reservado Campeão

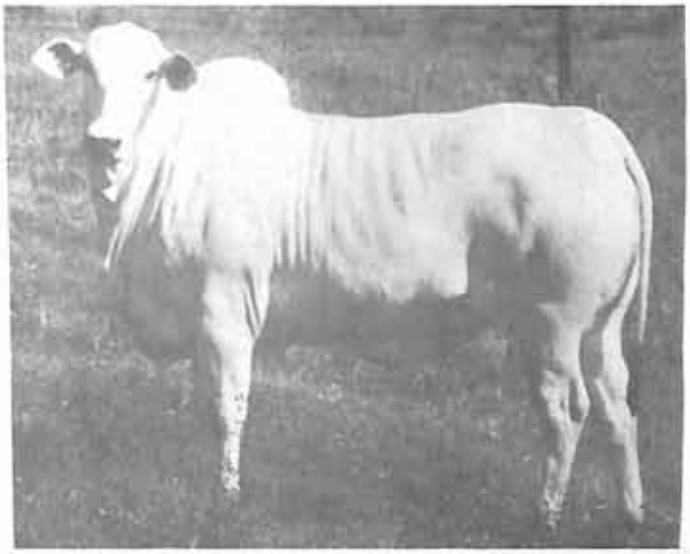
CAPITÃO
2.º Prêmio

TUPI
2.º Prêmio

BACATA
2.º Prêmio

PROGÊNIE DE PAI
1.º Prêmio:
Benvinda, Bacata, Banda (pai Gandú), Ateneu

NAUBA — Reg. H-266, nasc. 13/12/67, 675 kg; pai: Elefante; mãe: Camomila. 16 vezes Campeã: Campeã Bezerra em Pres. Prudente-68; Campeã Jovem e Grande Campeã em Araçatuba-69; Campeã em Pres. Prudente-70; Res. Grande Campeã em Pres. Prudente e São Paulo em 1971; Campeã e Grande Campeã em Campo Grande-72; Campeã Senior em Barretos-72; Campeã e Grande Campeã em Campo Grande e Pres. Prudente em 1973; Campeã Senior na Exp. Internacional em Goiânia-73, e Grande Campeã em Barretos-74.

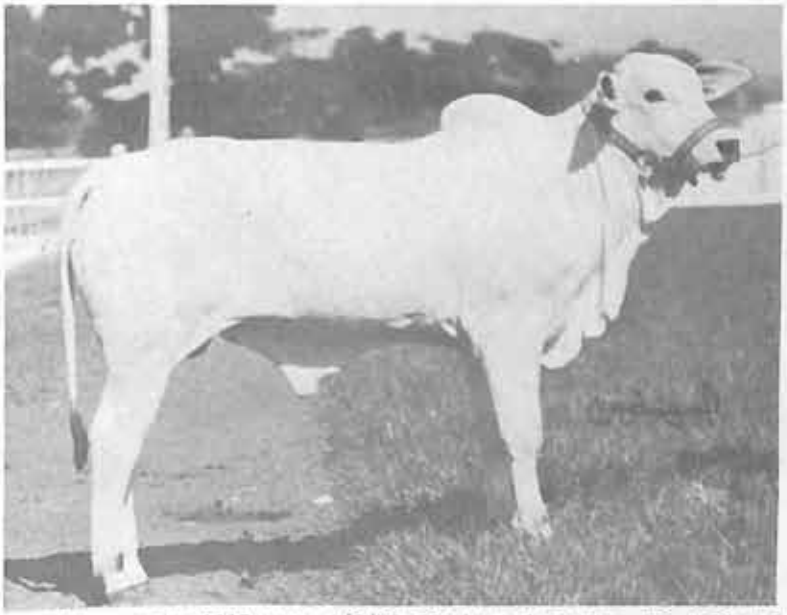


PERDIDA — contr. 1002, nasc. 27/10/72, 405 kg; pai: Atlântico, R.G. H-413; mãe: Milionária, R.G. H-263. Foi 1.º prêmio e Campeã Novilha em Barretos-74.

VENDA PERMANENTE DE REPRODUTORES

NA CONTAGEM GERAL FORAM SOMADOS 254,30 PONTOS, CONQUISTANDO O 1.º LUGAR DA EXPOSIÇÃO

ATENEU — contr. 1108, nasc. 2/8/73, 385 kg; pai: Guandu, R.G. H-33; mãe: Mandia, R.G. H-1763. 1.º prêmio e Campeão Bezerro em Barretos-74.



AMANDA — contr. 1110, nasc. 6/8/73, 295 kg; pai: Capitão, R.G. H-32; mãe: Graxa Jussara, R.G. O-9476. Foi 1.º prêmio e Campeã Bezerra em Barretos-74.

FAZENDA SÃO GERALDO — PIRAPOZINHO — SP

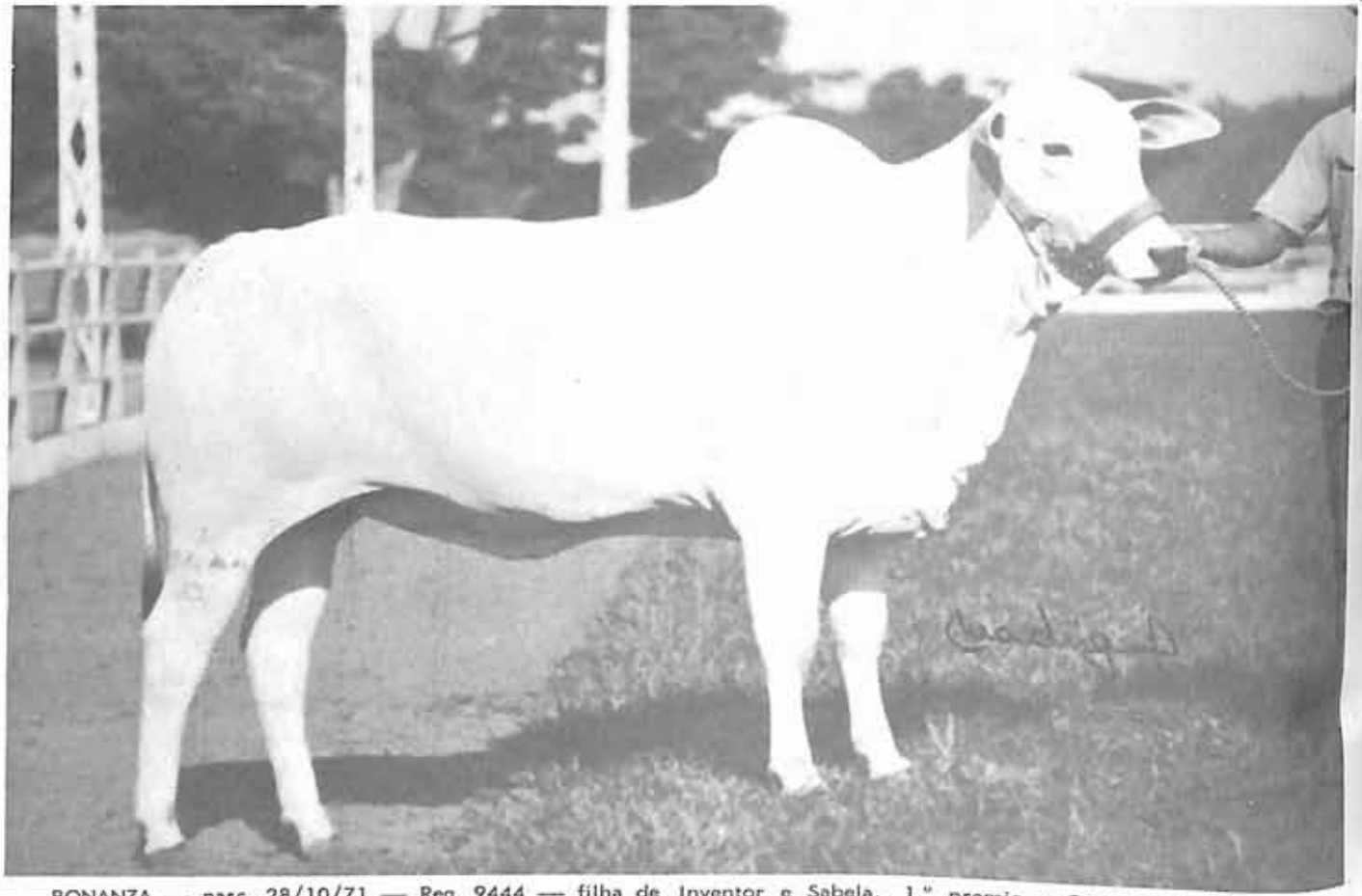
Prop.: Geraldo Ribeiro de Souza

Rua Major Felício Tarabay, 100 — Tels.: Res. 325.75, Esc. 331.61

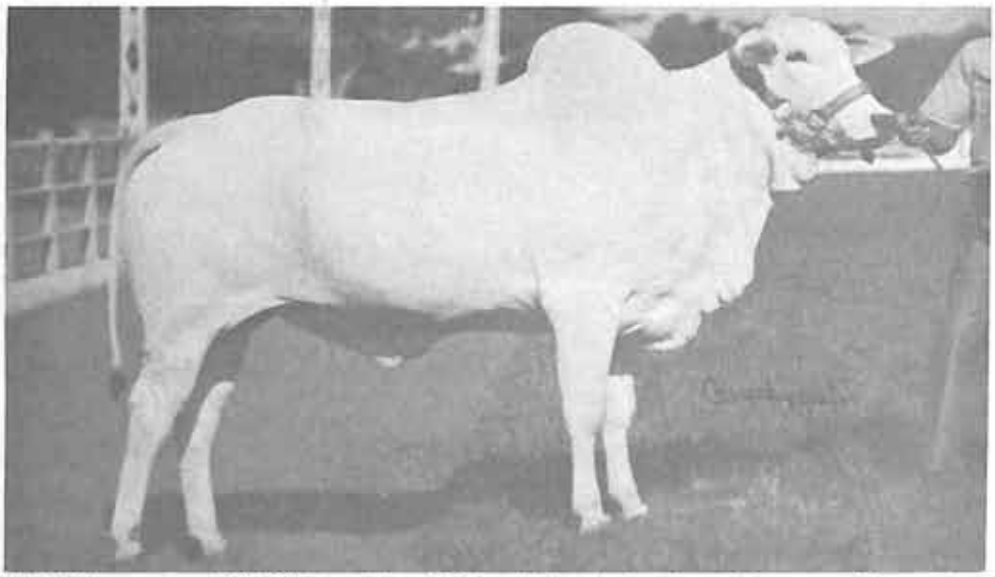
PRESIDENTE PRUDENTE — ESTADO DE SÃO PAULO

PRESIDENTE PRUDENTE

Á CAMPEÃ NOVILHA DA III EXPOINEL -



BONANZA — nasc. 28/10/71 — Reg. 9444 — filha de Inventor e Sabela. 1.º premio e Campeã Novilha na III Exposição Internacional de Nelore em Campo Grande-74.



BALANÇA — nasc. 30/12/71 — Reg. 9422 — filha de Inventor e Dengosa. 1.º premio da categoria na III Exposição Internacional de Nelore — Campo Grande-74.

Outro aspecto de Balança, onde p
notar a espetacular abertura de

VENDA PERMANENTE DE REPRODUTORES

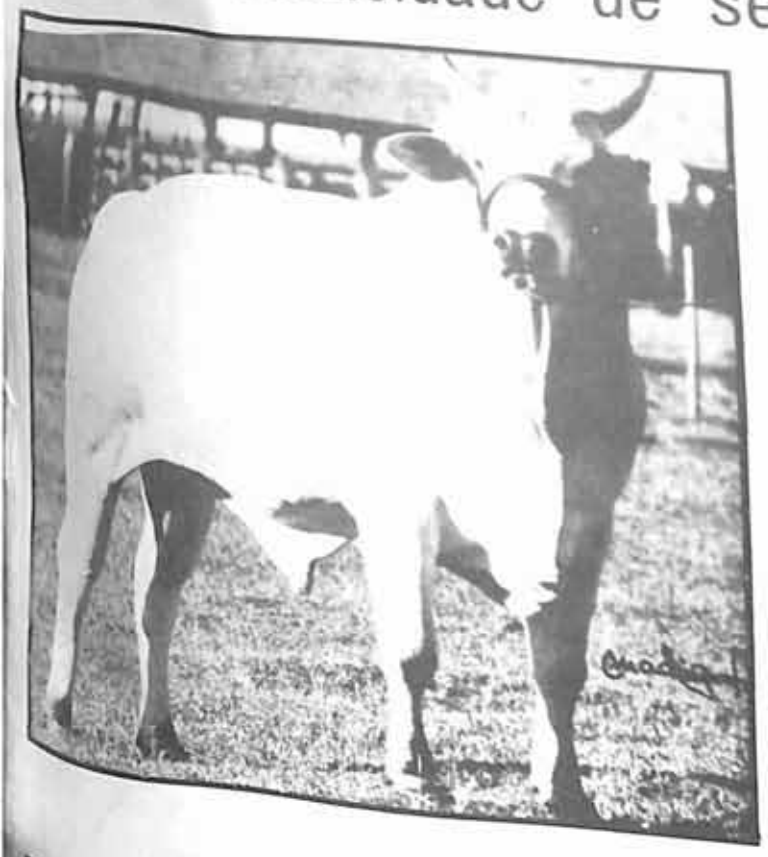
ESTÂNCIA JOAN-PÁ

PROP. ANTONIO SERVANTES

KM 564 RODOVIA RAPOSO TAVARES — PRESIDENTE PRUDENTE — SP

PRESIDENTE PRUDENTE

A seleção de Nelore da Fazenda São Pedro de G. Mario Filizzola prima pela precocidade e rusticidade de seus reprodutores!



HAJUL Reg. 9750. Filho de Arjun Devali. Pesando 840 kg em regi pasto e padreando um lote de 94 matrizes registradas.

JAMELÃO DA PRUDEINDIA — Nasc. 31/8/70. Peso: 880 quilos — Filho de Nagpur e Ladainha — participante da III Expoinel-74.

FILHOS DO EXCELENTE RAÇADOR HAJUL DE PRUDEINDIA

ALEIA — Nasc. 3/7/72 — Peso: 520 quilos. Filha de Hajul de Prudeindia. Participante da III Expoinel-74.

BROTÃO — Nasc. 20/7/72. Peso: 540 quilos. Filho de Hajul de Prudeindia.

VENDA PERMANENTE DE REPRODUTORES

FAZENDA SÃO PEDRO

Prop. G. MARIO FILIZZOLA

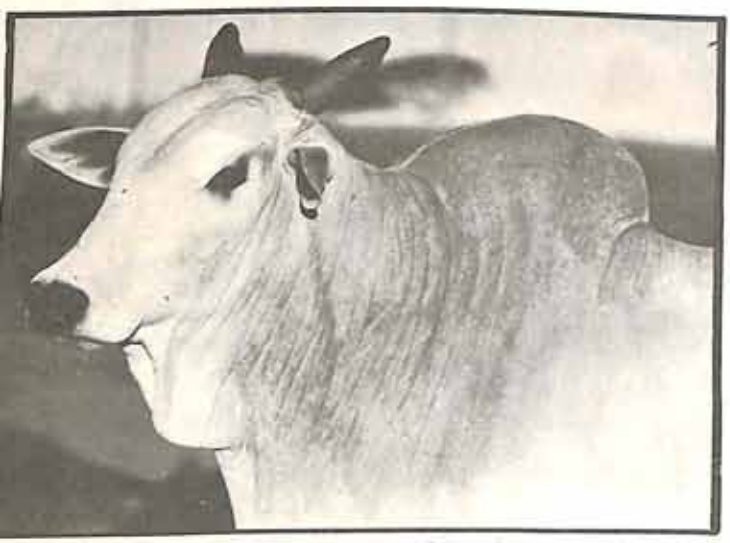
KM 28 — ESTR. MUNICIPAL DE MARTINÓPOLIS - IEPÊ — SP

RUA SIQUEIRA CAMPOS, 50 — FONE 3-2043 — Cx. Postal 852 — PRES. PRUDENTE — SP

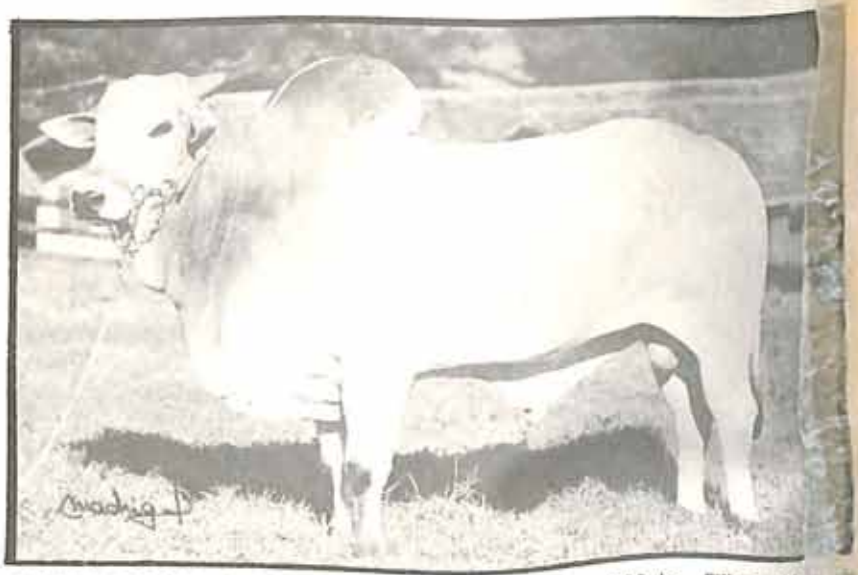
MARCA DO

UMA DAS MELHORES

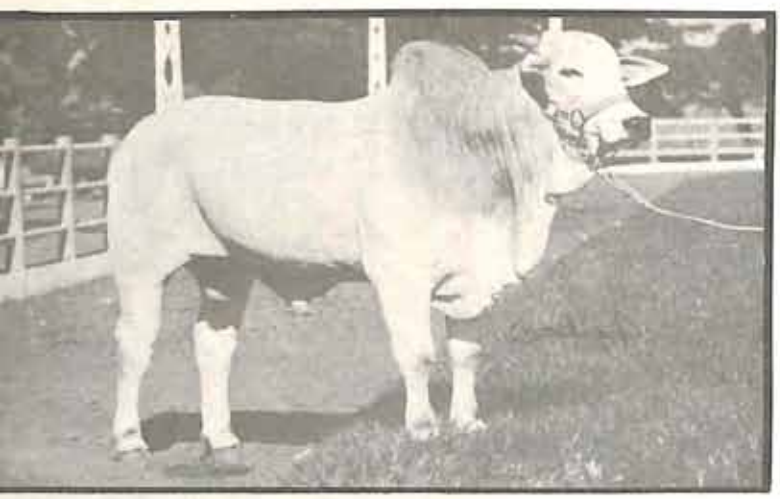
203,8 pontos em São P
a "MEDALHA DE OURO
1.º TROFÉU ESPET
Oferecido pela Firma LIQUIF



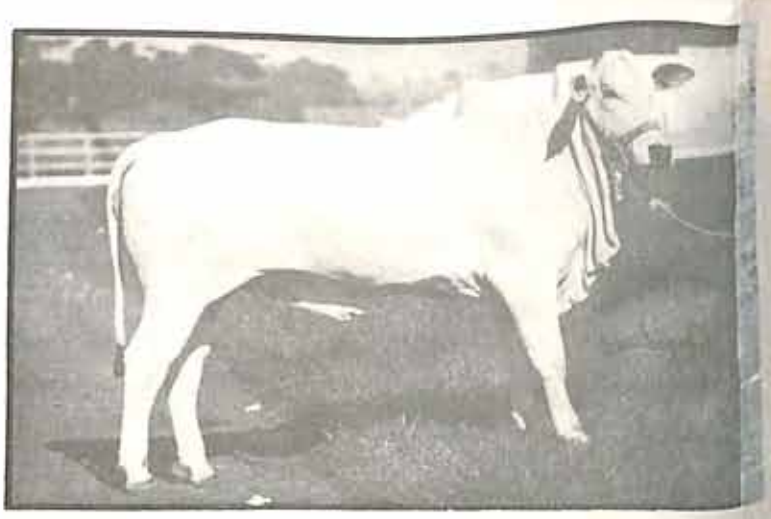
Cabeça de Akanagpur de Prudeindia, filho de Nagpur (importado), um dos reprodutores do plantel.



INAMUM DE STA. CECILIA — PO — 39 meses com 900 kg. Filho e Nr
Karvadi. Campeão Touro Jovem na Água Branca-73. Campeão Touro Jov
Grande Campeão em Presidente Prudente-73.



ARVADI II DE PRUDEINDIA — 27 meses, 702 quilos — Filho de
arvadi, importado. Campeão bezerro na Exposição Internacional de
oiânia, 73. Res. Campeão Junior na Água Branca, 73. Campeão
nior na Água Branca, 74 e Res. Grande Campeão em Barretos, 74.



LEPISTA DE PRUDEINDIA — Filha de Karvadi, importado. Camp
Bezerra na III Expoinel, 74 — Res. Campeã Bezerra na Água Bran
74 — Campeã Novilha Menor e Res. Grande Campeã em Barretos,

VENDEMOS REPRODUTORES

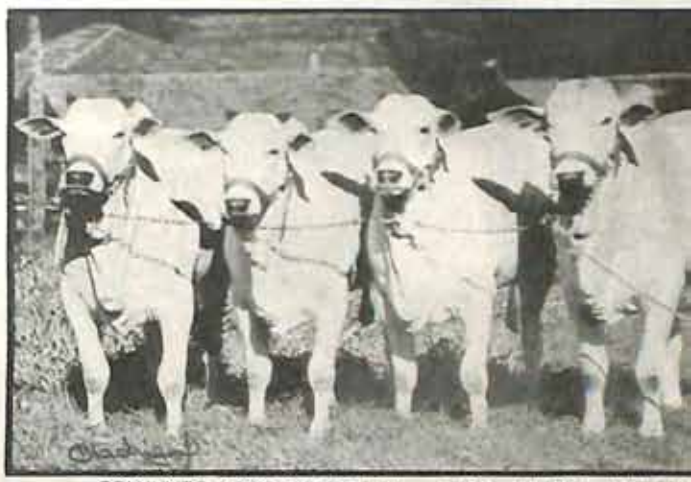
Encarregados:
DR. TAKASI INOUE e VITÓRIO YOSHIO GOTO

Veterinária Responsável:
Dra. MARY YOSHIO GOTO

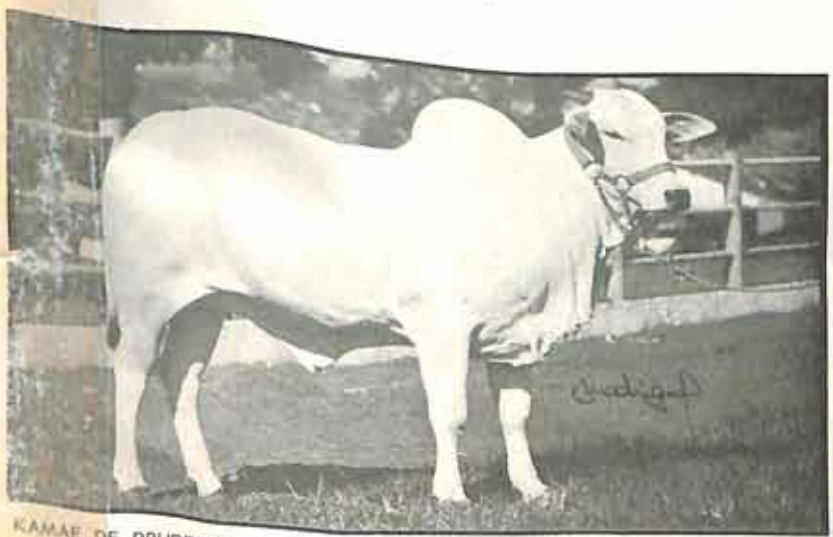
LEÇÕES NELORE DO PAÍS!

conquistando brilhantemente
GOVERNADOR DO ESTADO" e
DE OURO LIQUIFARM
do BRASIL S.A. AGROPECUÁRIA

LIPO DE PRUDEINDIA — Filho de Taj-Mahal importado reg. 2822 — Reservado Campeão Bezerro e Campeão Tipo Frigorífico aos 15 meses com 497 quilos na Exposição de Gado de Corte, Água Branca-74, conquistando assim o 1.º TROFÉU ESPETO DE OURO LIQUIFARM.



CONJUNTO PROGENIE DE PAI — LIPO, MANDIA, LANKARI e LAMIA DE PRUDEINDIA, filhos de Taj-Mahal importado — 1.º premio nas Exposições de Pres. Prudente, 73 — Avaré, 73 e Água Branca, 74.



KAMAE DE PRUDEINDIA — Campeã Novilha Maior nas exposições de Gado de Corte da Água Branca, 74 e de Barretos, 74. Filha de Taj-Mahal, importado reg. 2822.

Na Exposição de Barretos - 74,

com 6 animais conquistamos os seguintes prêmios: 6 1.ºs prêmios, campeão bezerro, campeã bezerra, campeão junior, campeã novilha menor, campeã novilha maior, res. campeão junior, res. grande campeão, res. grande campeã e campeão progenie de mãe. E maior número de pontos com o total de 223 pontos.

FAZENDAS LIMOEIRO E STA. IZABEL

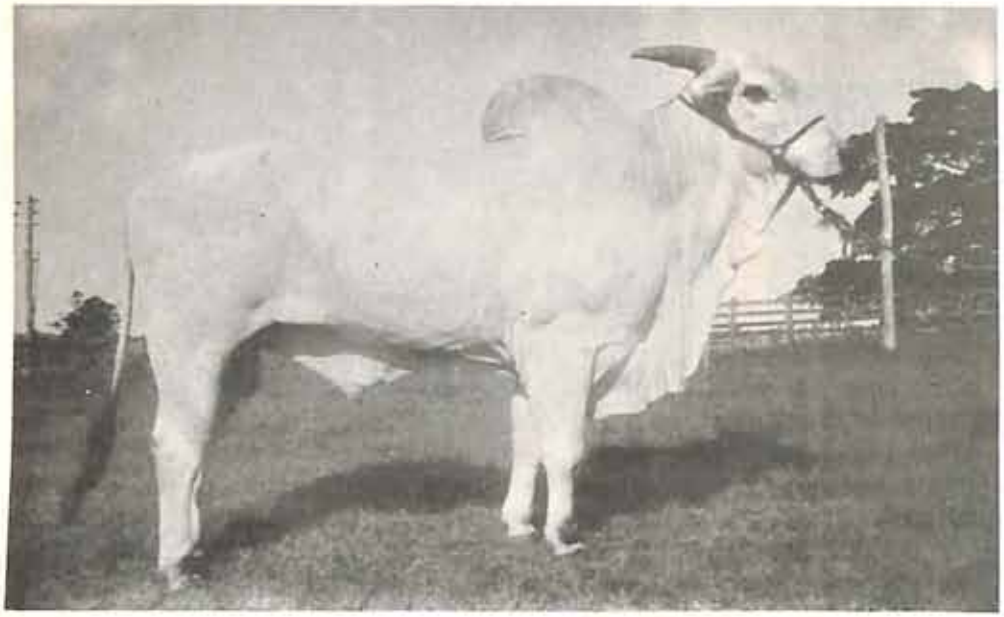
PROP.: HIROSHI YOSHIO

AV. MANOEL GOULART, 440 — [illegible] — PRESIDENTE PRUDENTE - SP

ESTÂNCIA SANTA FÉ

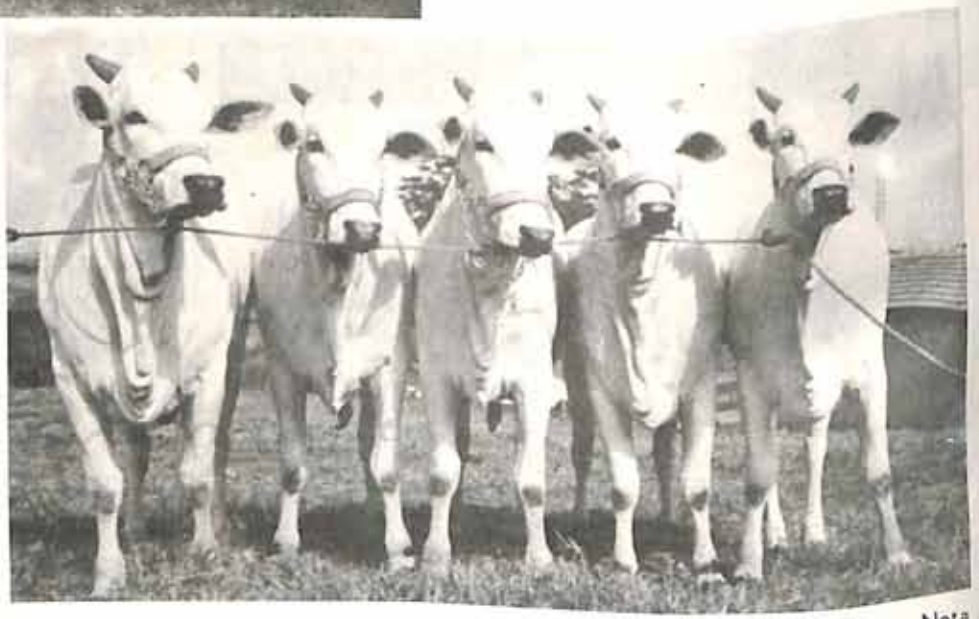
Presidente Prudente — SP

— MARCA 2 D —



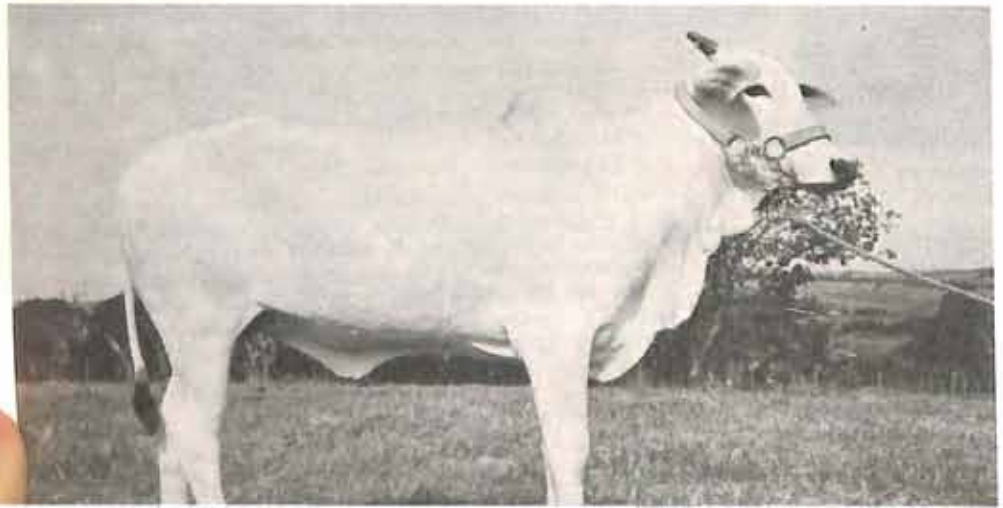
Taj-Mahal III — Registro 2977 — Filho de Taj-Mahal — Reg. 2822 e Kakinada — Reg. C-5651, ambos importados.

Grande Raçador. Pai de Campeões, como Marajá, Mogno e outros.



Lote de Novilhas do plantel do Sr. Dalton Delfim. Todas premiadas na X Exposição Agropecuária de Presidente Prudente, 1973.

Remonta — Controle 1.195 — Neta de Taj-Mahal III - Idade: 22 meses.



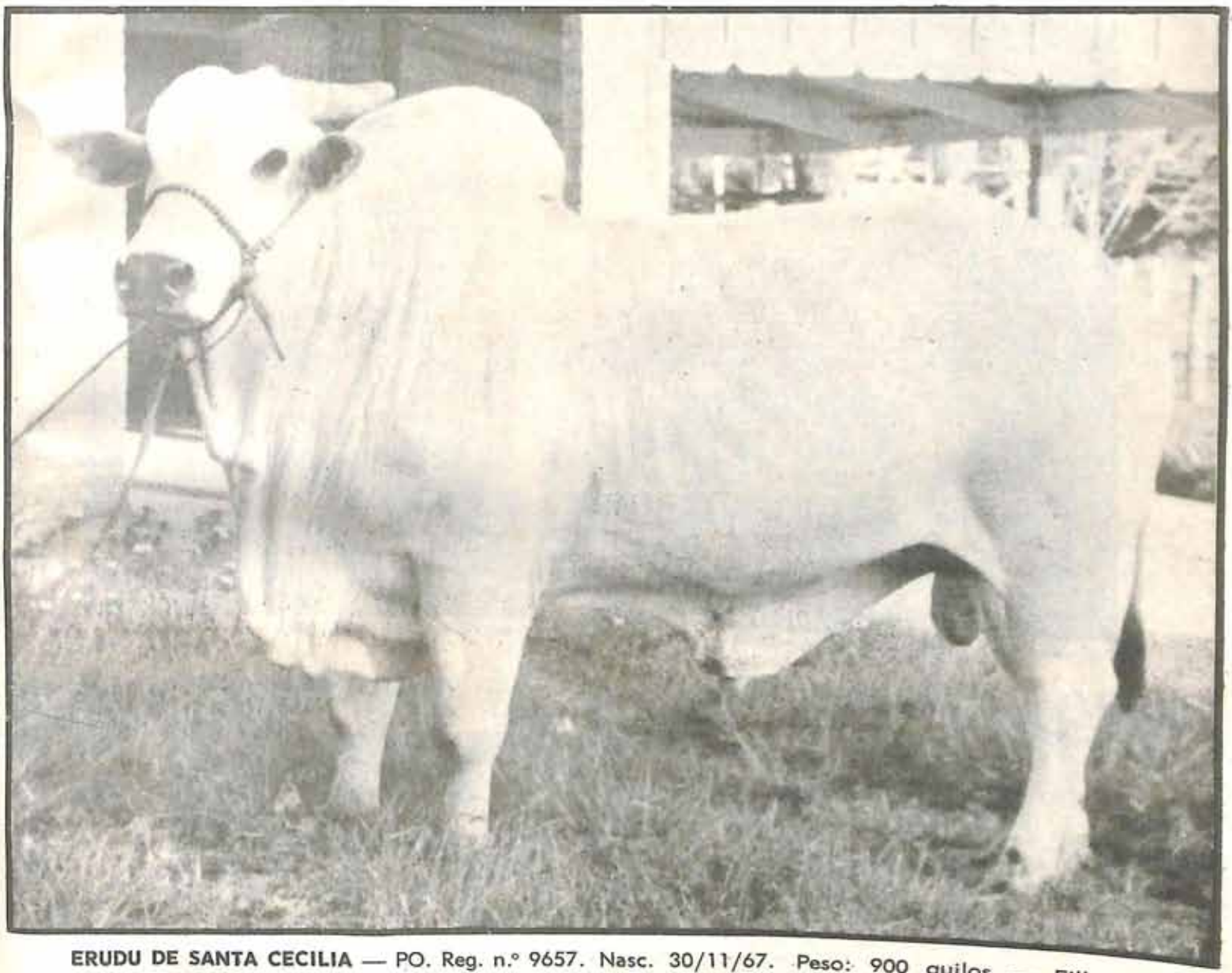
ESTÂNCIA SANTA FÉ

PROP.: DALTON DELFIM

Endereço:
Rua Barão do Rio Branco, 903
C.P. 356 — Fone: 3-3196
PRESIDENTE PRUDENTE — SP

PRESIDENTE PRUDENTE

ERUDU DA STA. CECILIA - PO



ERUDU DE SANTA CECILIA — PO. Reg. n.º 9657. Nasc. 30/11/67. Peso: 900 quilos — Filho de Karvadi, reg. 3987 e Arda, reg. D-5064.

SÊMEN À DISPOSIÇÃO DOS SENHORES CRIADORES

FAZENDA LARANJEIRAS

PROPRIETÁRIO:

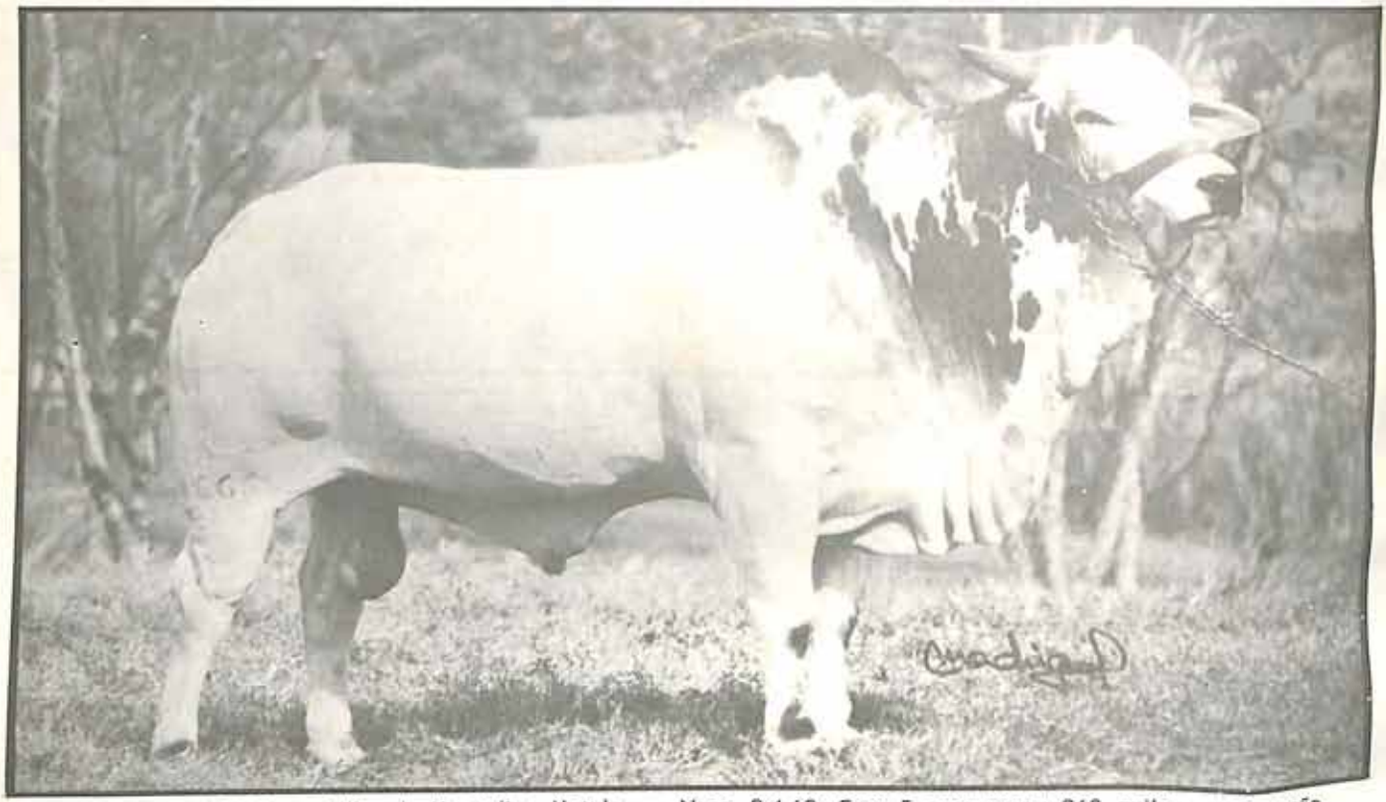
HUMBERTO COSTA E JOSÉ CARLOS COSTA

PRESIDENTE PRUDENTE

FONE 33169

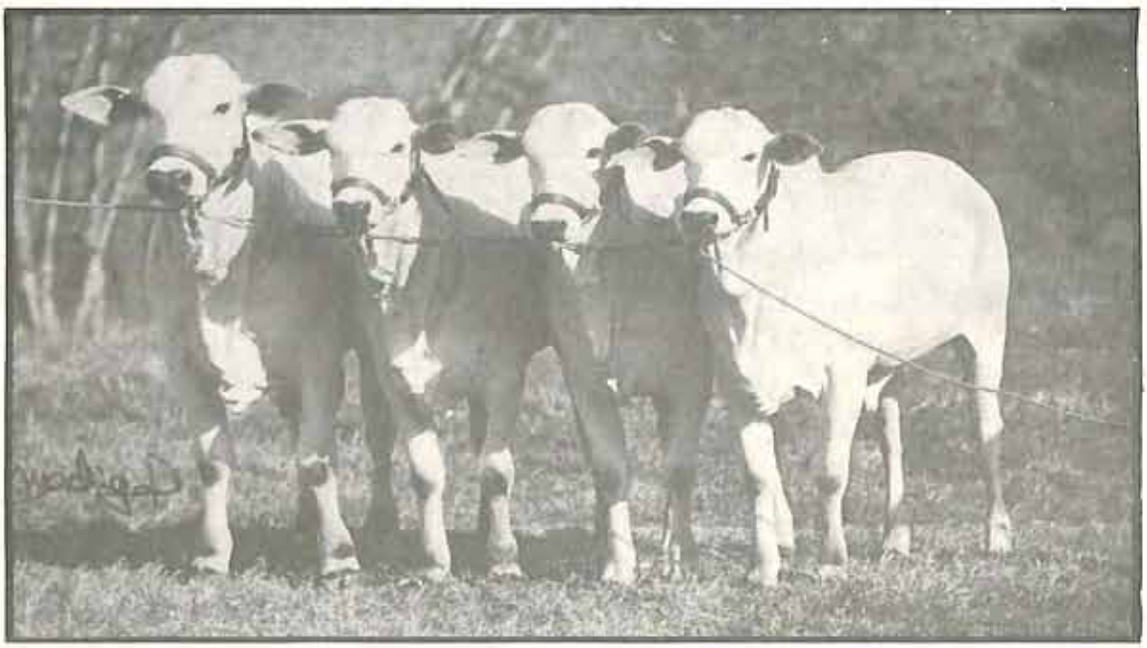
PRESIDENTE PRUDENTE

GORRÃO DA JUSSARA: UM EXCELENTE REPRODUTOR...



GORRÃO DA JUSSARA — Filho de Karvadi e Matula — Nasc. 9-4-69. Com 5 anos pesou 968 quilos — Campeão Senior em Barretos-74.

...EIS A PROVA!



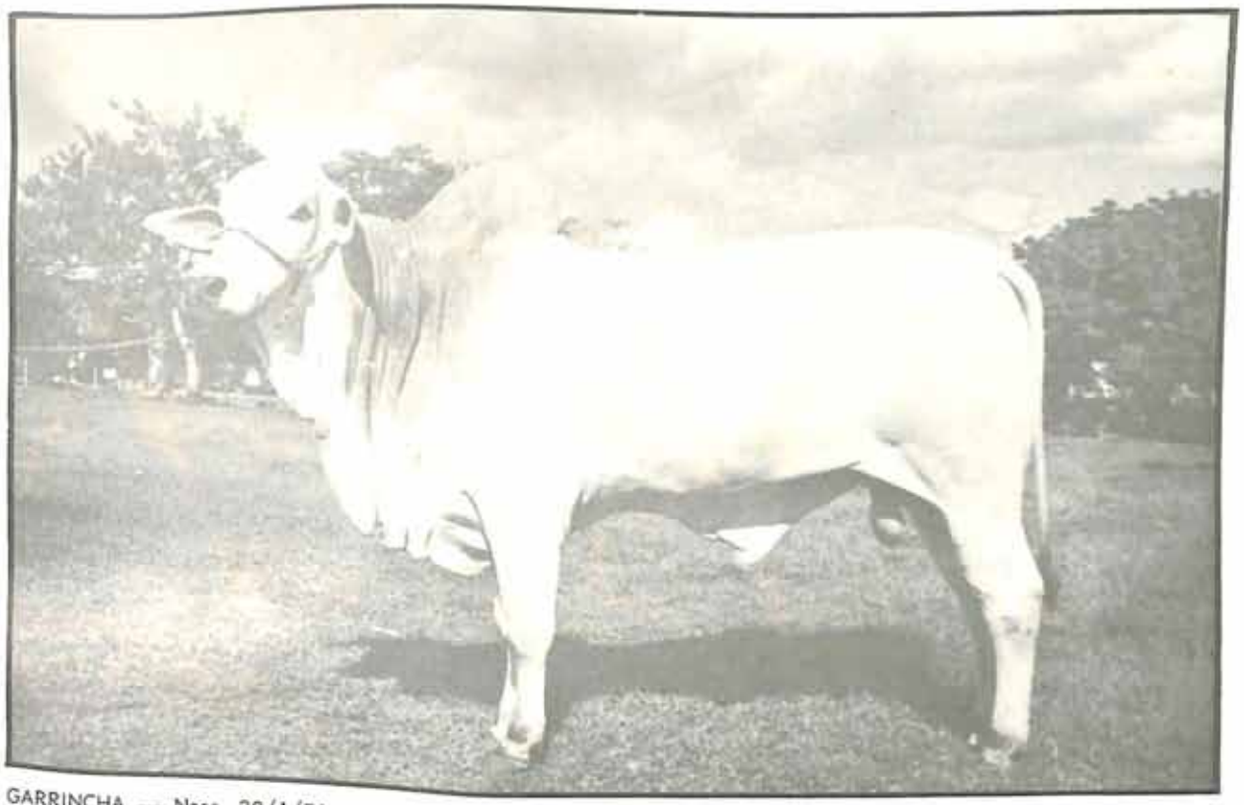
Filhos de Gorrão da Jussara: Da esquerda para a direita: Baluarte do M.M. — Babá do M.M. — Baguá do M.M. — Banda do M.M.

MARCA DO GADO

FAZENDA NOSSA SRA. APARECIDA

MUN. REGENTE FEIJÓ - SP

Em Presidente Prudente, onde existe uma das maiores concentrações de Nelore do País, a FAZENDA N. S. APARECIDA, prima pela qualidade e seleção



GARRINCHA — Nasc. 30/1/71 — Filho de Taj-Mahal I e Bambina — Aos 15 meses pesou 504 quilos — Resv. Campeão Bezerro em Pres. Prudente-72, Campeão Jr. em Barretos-73 e Res. Campeão Jr. em Pres. Prudente-73. Aos 27 meses seu peso é de 710 quilos.

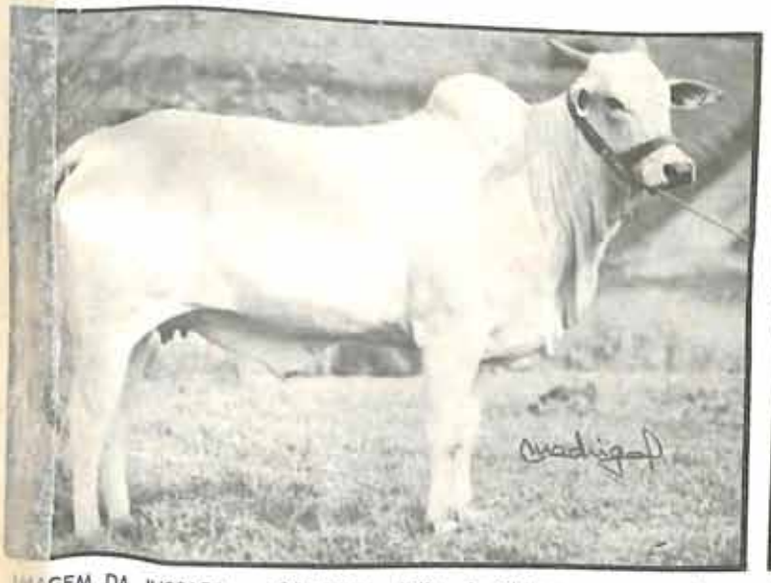
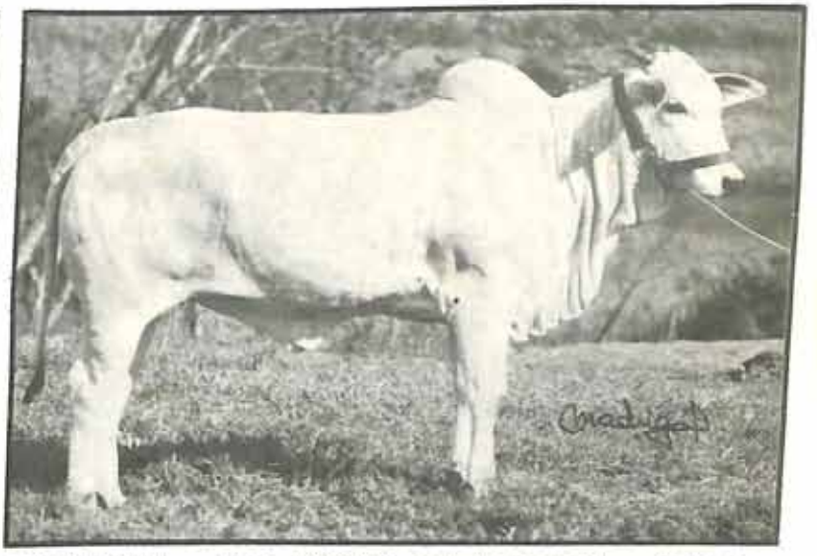


IMAGEM DA JUSSARA — 38 meses. Filha de Chingam — neta de Karvadi. Res. Campeã Vaca Jovem em Avaré-73. Uma das principais reprodutoras de nosso plantel.



ANKAR DO M.M. — Nasc. 1.º/12/72. Neta de Taj-Mahal — Campeã Bezerra em Paranavaí-74. Aos 16 meses, 412 quilos.

PROP. MOACYR MIRANDA E JOSÉ CARLOS DELFIM MIRANDA

CAIXA POSTAL 330 — FONES: 3-4623 - 3-2573 — PRES. PRUDENTE — SP

(Conclusão da pág 2)

Fazenda Maria Cristina - José Paulo Soares e Filhos - Santo Inácio - PR 112
Fazenda Maria Luiza - Ivo Pierin - Tamboara - PR 88
Fazenda Monjolo - Vanderlei Bernardo Peres - Jales - SP 152
Fazenda Nelore - Gabriel Geronimo de Figueiredo - Rod. Barretos-S.J. do Rio Preto km 9 - SP ..... 82 e 83
Fazenda Nossa Senhora Aparecida - Moacyr Miranda e José Carlos D. Miranda - Regente Feijó - SP ..... 182 e 183
Fazenda Nova Marília - Deusdete Ferreira da Cerqueira - Loanda - PR 74
Fazenda Nova Niagara - Jorge Cunha Bueno - Manduri - SP ..... 116 e 117
Fazenda Primitiva - Abdelkarim Janene e Filhos - Paranapoema - PR ..... 32 e 33
Fazenda Queimadas - Dr. José Inojosa de Andrade - Timbaúba - PE 90
Fazenda Recreio - Gileno Amado Brandão - Itaju do Colonia - BA 84
Fazendas Reunidas Água Branca - Tourinho de Abreu e Filhos Ltda. - Rod. Jequié-Ipiaú km 4 - BA ..... 153 a 156
Fazendas Reunidas Bodini S/C Ltda. - Dracena - SP ..... 168 e 169
Fdas. Reunidas Estrela do Oriente e União - Eujacio Simões - Itapetinga-BA 78
Fazendas Reunidas Guanabara - Carlos da Rocha Cavalcanti - Ipecaetá-Ba .... 60 e 61
Fazendas Reunidas VR ..... 150 e 151
Fazenda San Francisco - Dr. Elias Ferreira de Freitas - Santo Estevão - BA 76
Fazenda Santa Catarina - Ernesto Fioravanti e Irmãos - Dracena-SP ..... 164 e 165
Fazenda Santa Clara Agro-Pecuária - Manoel Marques de Oliveira - Tupã - SP 126
Fazenda Santa Helena - Mauro Conrado Mesquita - Jacarezinho - PR 127
Fdas. Santa Maria e Santo Antonio - José Tavares Dantas - Ibicuí - BA 113
Fazenda Santa Nice - Dr. Oscar Martinez - Amaporã - PR ..... 91 a 94
Fazenda Santa Sofia - Carlos Eduardo Cramer - Santo Antonio do Caiuá - PR .. 108 e 109
Fazendas Sto. Antonio e Sta. Monica - Sylvia Lisa e outros - Paranavaí - SP .. 149
Fazenda São Geraldo - Geraldo R. Souza - Pirapozinho - SP ..... 174 e 175
Fazenda São José — José de Castro Aguiar - Santa Mercedes - SP ..... 170 e 171
Fazenda São Judas Tadeu - J.M. Penteado de Toledo - Amaporã-PR ..... 110 e 111
Fazenda São Luiz - Miguel Barillari - Jardinópolis - SP ..... 132 e 133
Fazenda São Luiz dos Coqueiros - Ibrahim Suleiman e Abdo Suleiman - Barretos - SP 85
Fazenda São Pedro - G. Mario Filizzola - Estr. Martinópolis-Iepê km 28 - SP .. 177
Fazenda São Pedro - Maria Neusa Consoni Guimarães - Sertãozinho - SP ..... 128 e 129
Fazenda Sertãozinho - Eduardo Mondini Filho - Paranavaí - PR 75
Fazenda Taperivá - Cândido Malta Souza Campos - São João do Caiuá-PR .... 58 e 59
Fazenda Três Marias - Sebastião de Almeida Prado - Andradina - SP 142
Fazenda União - Renato Machado Netto - Santa Mercedes - SP ..... 172 e 173
Irmãos Dal-Prá - Estância Paraná, Fdas. Sta. Christina, Cristo Rei, Estrela, D. Ida, São Domingos - Paranavaí - PR 86
Jaime Maciel Fernandes - Fdas. Roma e Santa Bárbara - Itajimirim - BA .... 95 a 100
Jerval Peixoto - Fazenda Engenho Velho - Feira de Santana - BA ..... 104 e 105
João Batista de Andrade (Joãosito Vieira) - Fazenda Trindade - Cicero Dantas - BA ..... 102 e 103
José Carlos de Manso Cabral - Fazenda Baixa Larga - Mundo Novo - BA .... 106 e 107
José Machado Costa - Fazenda Barro Vermelho - Vitória da Conquista - BA .. 101
José Travassos dos Santos e José Luiz Niemeyer dos Santos - Fazenda Terra Boa - Guararapes - SP 114
Jotamachado Engenharia S/A - Fazenda Diamante - Feira de Santana - BA .. 118 e 119
Lutz Viana Rodrigues (Tinga) - Fdas. Cinelândia e Campo Belo - Lajedão - BA 122 a 125
Nilza Novaes Barcelos — Fazenda Recreio - Avaré - SP 135
Octaviano Heraclio Duarte - Fazenda Recreio - Passira - PE 134
Orestes Prata Tibery Junior - Fazenda São João - Três Lagoas - MT ..... 138 e 139
Organização Mario de Almeida Franco - Fdas. S. Geraldo, Boa Sorte, Paraizo, Canabrava, Água Limpa, Mantible e São Luiz - Uberaba - MG ..... 130 e 131
Rancho Branco - Waldemar Neme - km 37 Rolândia-Porecatu - PR 160
Sergio Piza - Fazenda Santa Cândida - Pirajuí - SP 148
Sindicato Rural de Itapetinga - Itapetinga - BA 87
S.A. Fazenda Canafístula - Murilo Dantas - Aracaju - SE 84
Usina São Geraldo - Dr. Achilles Scatena Simioni e Humberto Simioni - Sertãozinho - SP ..... 34 e 35
Walter Guaritá Marquez - Fazenda São Sebastião do Ipacara - Dourados - MT .. 161
William Koury e Irmãos - Rod. Baurú-Araçatuba km 365 - SP ..... 158 e 159

FIRMAS COMERCIAIS

AJ Eletrônica S.A. 163
Empresa Brasileira de Aeronáutica S.A. .. 23
Farmagrícola S.A. 22
Fontoura Wyeth 11

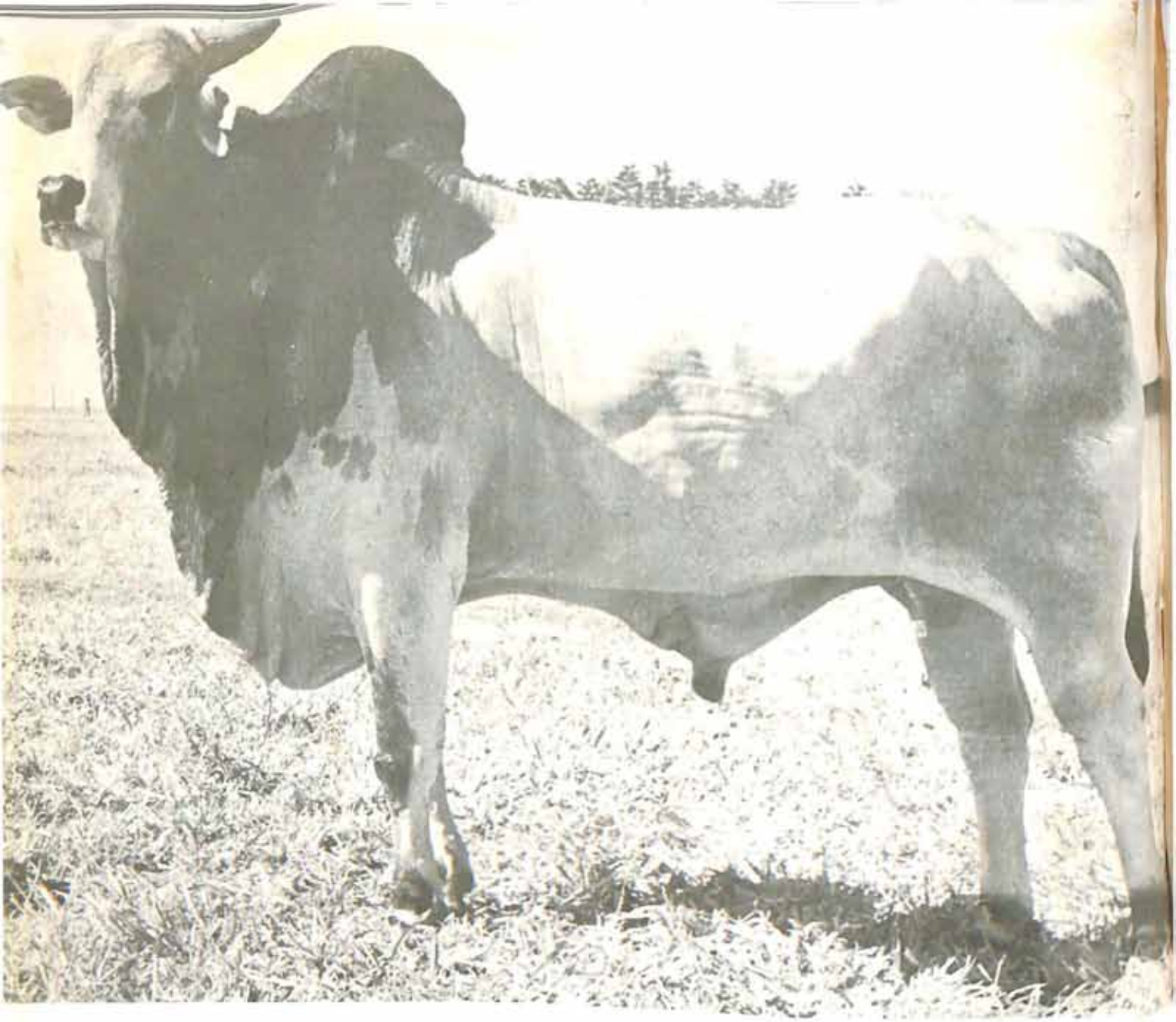
Ferro, cobre, cobalto, manganês, zinco, iodo e cálcio, fórmula completa criada pelos técnicos da Associação Brasileira de Criadores, (ex-Associação Paulista de Criadores de Bovinos) para assegurar a fertilidade, a saúde e a lucratividade do rebanho, tanto de corte como de leite.

Adiciona-se ao sal comum, na proporção de 1 quilo para 60 quilos e, à ração, na quantidade de 2 gr. para cada litro de leite produzido.

Embalagens plásticas de 1 quilo.
Preço: **13,00** (1 quilo)

O ABC DA CRIAÇÃO DE GADO: SAIS MINERAIS CONCENTRADOS ABC

ABC ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CRIADORES
(ex-Associação Paulista de Criadores de Bovinos)
Rua Jaguaribe, 634 - Tels.: 51-6960 - 51-6380 - 51-6963
51-6498 - Caixa Postal 9194 - São Paulo - SP.



Os criadores que usam inseminação artificial em seus rebanhos estão ganhando muito dinheiro. Os outros continuam sentindo na carne o preço do seu tradicionalismo.

Antes, os criadores que quisessem obter reprodutores de qualidade comprovada e, assim, conseguir aprimoramento e rentabilidade maiores em seus rebanhos, tinham que fazer elevados investimentos.

Hoje, a CIPARI distribui o sêmem dos maiores campeões nacionais e estrangeiros.

E os criadores que utilizam a inseminação artificial em rebanhos estão cada vez mais prósperos.

Porque a inseminação, além de proporcionar rebanhos mais sadios, rentáveis e de qualidade nobre, ainda elimina o empate de capital em animais que dificilmente dão os resultados esperados.

O dinheiro economizado é aplicado na própria fazenda ou na compra de novas matrizes.

Utilize a inseminação artificial.

A melhor maneira de colocar-se à vanguarda da pecuária e ganhar muito dinheiro.

CIPARI

Cia. Paranaense de Inseminação.

Nome: Sagpur
Raça: Nelore (importado)
Peso: 867 kg