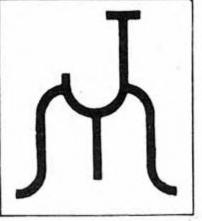


Reg. 9277 - Nasc.: 07/09/66 - Filho de Czar-120 - Reg. 4354. - Várias vezes campeão ESTÂNCIA SÃO JOSÉ - Prop.: ALBERTO PEREIRA NUNES FILHO Km 30 da Rod. GO-3 - Trindade/Goiás - Vendo do sâmez à como de Cara-



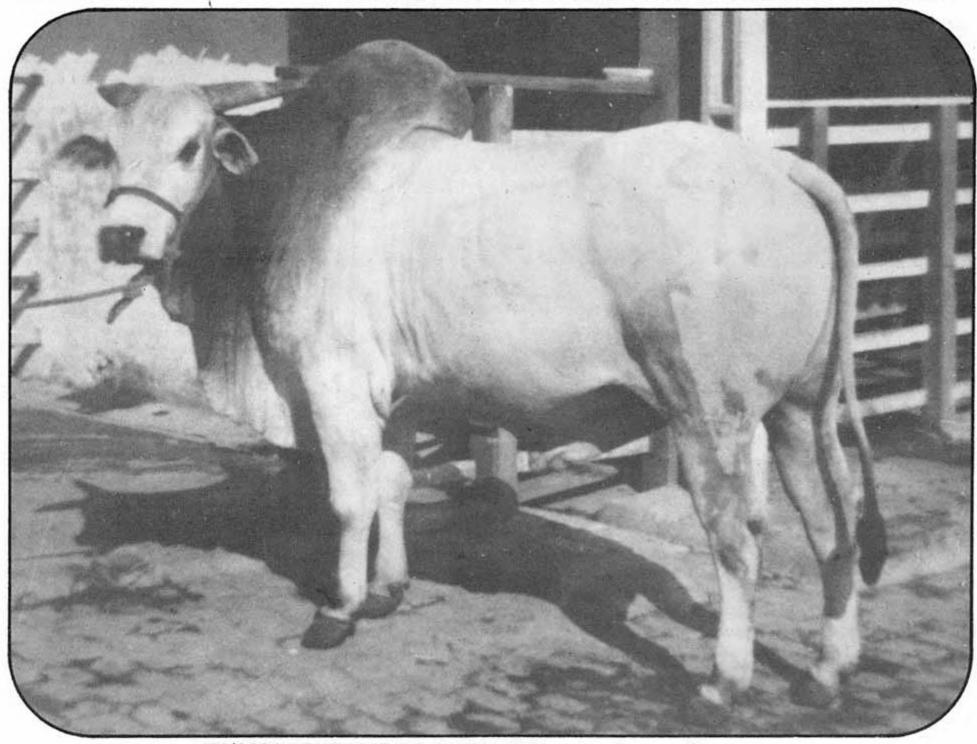
JOTAMACHADO ENGENHARIA S. A.

Departamento de Agro-Pecuária

FAZENDA DIAMANTE

FEIRA DE SANTANA - BAHIA

NELORE PURO DE ORIGEM COM 70 ANOS DE TRADIÇÃO



JM/2364 TENERIFE DO DIAMANTE — 912 Kg. aos 60 meses - Filho de TAGHORE com a vaca JM/1440 NATAL DO DIAMANTE(OM) Grande Campeão na 1ª Exposição Agropecuária de Barreiras - junho/1976.

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

SANGUE PURO INDIANO IMPORTADO DESDE 1906.

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

500 MATRIZES REGISTRADAS P.O.

PUREZA GENÉTICA - CARACTERIZAÇÃO RACIAL - PESO - PRECOCIDADE

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

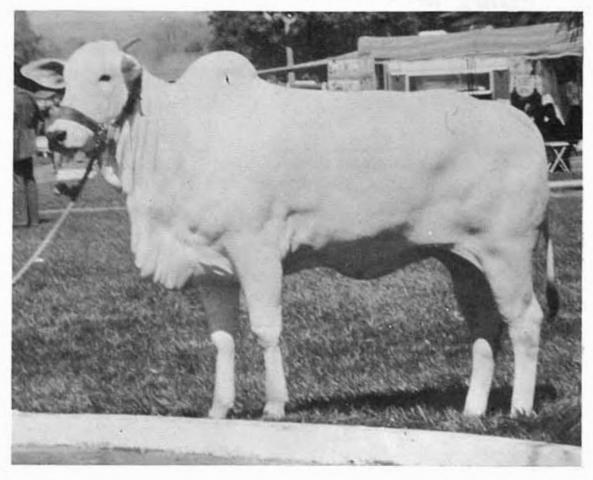
Escritório Central: Rua Pernambuco, 4 — Pituba — SALVADOR — BA

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

Telefones: Diretoria 2-0568 - Gerência 2-0150

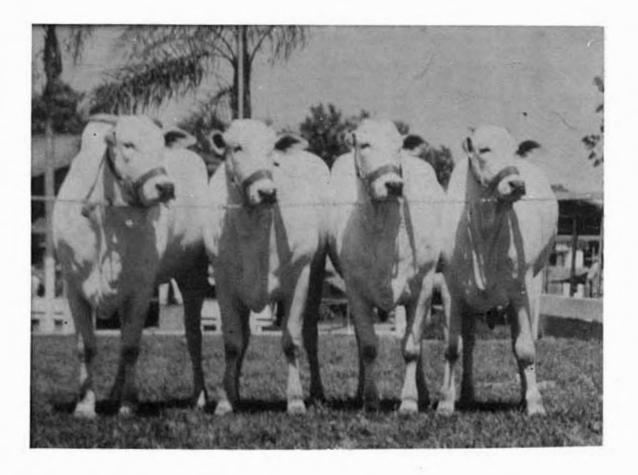


criação e seleção de nelore e gir.



MIRAGEM — Cont. 1806 - 29 meses - 600 quilos - 19 Prêmio e Campeã Novilha em Londrina, 1976 Filha de Chummak.

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



Fazenda Santa Helena

ENDEREÇO:

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

JACAREZINHO — PR.



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

ROTAL - Revistas de Orientação Técnica Agropecuária Ltda.

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

Diretor Responsável - Adib Miguel - Diretor Administrativo - Adib Miguel - Diretor Comercial - Abadio Miguel Jr. - Gerente de Marketing - Chaquib Cad - Gerente de Produção - Homero de Almeida -

Assessoria Editorial: ADS - Assessoria de Comunicações Ltda.

Dep.Contábil: Assir Pôrto.

Arte, Diagramação e Produção: Pedro Riccioppo - Assistente de Arte - Wilson A. Silva - Redação e Revisão - Lucy Boitar Laboratório Fotográfico, Fotolito, Impressão e Acabamento: Equipe Rotal-Set.

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

Sucursal de Goiânia: 5^a Avenida, 1.532 -Tel.: 5-1235 - Vila Nova.

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

México - Turismo de La Huasteca - Ciudad de México.

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

NOSSA CAPA

Mostramos em nossa capa, o animal LARO DA S.M. Cont. 1.012- Reg. B-730-. Aos 28 meses pesou 726 kg. É filho do grande Raçador CHUMMAK- Rg. 7.447 e INTACTA DA VITÓRIA Reg. X-8056.

Já levantou 12 campeonatos nas diversas exposições em que participou. É de propriedade do criador CLÁUDIO SABINO DE CARVALHO, FAZENDA SANTA MARTA NAVIRAI- MT. O endereço para correspondência é: Rua Antonio Carlos, 143 Uberaba-MG. SÊMEN DO REPRODUTOR LARO À CARGO DA PECPLAN'

MAIS DEPRESSA, NO MESMO RUMO

ma nova Diretoria da ABCZ tomou posse no dia 31 do mês passado, conforme se noticia nesta edição. Sua linha geral de atuação não vai sofrer desvios fundamentais da orientação que vinha sendo seguida, segundo afirmou, no discurso de posse, o presidente Arnaldo Rosa Prata. Essa é uma auspiciosa notícia. O caminho que vem sendo trilhado, no rumo de um autêntico e progressivo melhoramento zootécnico, não apenas é o certo, como também está longe de ter atingido os objetivos que almeja. O muito que já se fez tem que ser acrescentado, à custa do muito que resta para fazer. Qualquer desvio significaria perder tempo e malbaratar esforcos.

No ritmo da caminhada, isso sim, talvez seja possível fazer mudança, acelerando o passo. O novo presidente falou da dinamização e da ampliação das funções do Conselho Consultivo através do qual os mais experimentados homens do setor da pecuária, de qualquer Estado ou região, poderão somar esforços para levar por diante, com a maior brevidade e a maior segurança possíveis, as tarefas já iniciadas. A experiência demonstra que só desempenham papel construtivo e útil aquelas comunidades em que as intenções e os esforços dos seus integrantes se conjugam no sentido da obtenção de um resultado bem definido, almejado por todos.

Desse ponto de vista, é altamente meritório o propósito de dinamizar e reunir com regularidade uma verdadeira cúpula do setor, congregada no Conselho Consultivo da ABCZ.

É certo, porém, que a ação da ABCZ se estende às mais variadas regiões de um país imenso e, num país imenso, surge sempre o problema da necessidade de verbas adequadas ao tamanho do país. As autoridades do País nem por um momento deixaram, pelo menos nos últimos anos, de dispensar o seu melhor apoio às iniciativas da ABCZ. Mas também é certo que alguns dos problemas pendentes não podem ser resolvidos sem substancial apoio financeiro, concedido na medida do que foi possível, nem sempre atingiu o nível do que seria necessário para se conseguirem os resultados desejados tanto pela iniciativa privada quanto pelo Governo. Fazemos sinceros votos pela melhoria desta situação, para que seja possível alocar mais recursos financeiros à obra urgente e primordial de um rápido desenvolvimento da pecuária brasileira, situada no centro da zona econômica donde pode surgir uma verdadeira independência, já que os setores secundário e terciário da economia dificilmente poderiam, por si próprios, elevar o Brasil à condição de potência liberta de dependências.

INDÍCE

Expediente 5	Artigo Técnico. I45
Informação 6	Exposição (S. Miguel A.)53
Agenda10	Artigo Técnico II56
Radar18	Exposição (Imperatriz)58
	Artigo Técnico III65
Resenha26	Cont. Leiteiro67
Especial33	ZB Notícias 68
Exposição. (Ourinhos)42	Fique por dentro74



DIRETOR DA ABCZ NO CONGRESSO MUNDIAL DE CARNES

No Congresso Mundial de Carnes, realizado em Buenos Aires (Argentina), no período de 3 a 6 de agosto do ano em curso, o vice presidente da ABCZ, Dr. Edilson Lamartine Mendes, representou a Entidade e a Federação da Agricultura do Estado de Minas Gerais. O conclave revestiu-se de especial importância, tendo a participação de 1.200 delegados, representando 40 países dos 5 continentes. Foi inaugurado pelo presidente da República Argentina e encerrado pelo ministro da Fazenda do mesmo país.

Temário

Foram discutidos, durante o encontro, os seguintes assuntos: — aspecto relativo á política mundial de carne, produção pecuária, sanidade, tecnologia, industrialização e comercialização em todo o mundo, etc.

Aumento de Consumo Mundial de Carne

Na sessão final, foi redigida uma declaração, subscrita por todos os presentes e denominada "Buenos Aires" firmando a necessidade de aumentar em todo o mundo a oferta de Carne, pois dois terços da população mundial sofre os efeitos, na sua alimentação, de carência desse produto básico.

Posição do Brasil no Mercado

Segundo as palavras do Dr.

Edilson Lamartine Mendes, a posição do Brasil no mercado de Carne se situa nos seguintes pontos: 1. o nosso país não enfrenta os dificeis problemas dos grandes exportadores de Carne, por que tem, no mercado de consumo interno, no momento, condições de absorver quase totalmente a sua produção. pelas posições da FAO (Organização das Nações Unidas), conclue-se que o Brasil precisa aumentar a produção de Carne para ser auto-suficiente nesse alimento, dentro dos quatro próximos anos.

3. O Governo e produtores brasileiros devem se unir para aumentar a oferta de Carne, capacitando nosso País à alimentar a população e exportar o excedente para o mundo, que necessitará cada vez mais de proteína. 4. O Brasil e os países que dispõem de clima e extensão territorial adequados para pastagens serão os grandes produtores de carne. Conclusão: Neste Congresso ressaltou-se que os grãos (soja, milho, trigo etc.) serão necessariamente utilizados para a alimentação do povo, porque para produzir um quilo de carne são utilizados 7 quilos de proteína vegetal". Ficou esclarecido, ainda que o mercado Mundial de carne solicita, atualmente, uma Carne mais magra e musculosa, isenta dos excessos de gordura.

"O Brasil, informa o Diretor da ABCZ, através de seu clima, das grandes áreas adequadas para as pastagens e do gado zebu e seus cruzamentos, se afigura como um dos mais indicados para a produção de quantidade e qualidade pretendida (carnes com menor teor de gordura).

Esforço Brasileiro

Segundo o entrevistado "O Governo Brasileiro deverá continuar a desenvolver um esforço extraordinário para conseguir a meta de abastecimento interno e exportação de excedentes. A necessidade de uma política realista para o setor pecuário se apresenta mais

grave de todos os tempos. O Brasil deve procurar mercados específicos, também fora do Mercado Comum Europeu, várias nações da Ásia e da África serão prováveis importadores de Carne bovina."

EXTENSÃO DO PROZEBU

A fim de proporcionar maior dimensão e objetividade aos processos seletivos, a Associação Brasileira dos Criadores de Zebu - ABCZ e o Ministério da Agricultura, em trabalho conjunto, elaboraram e estão executando o "Programa de Melhoramento Zootécnico de Zebuinos-PROZEBU". Através desse programa, o registro Genealógico será completado com dados de produção econômica dos animais, oferecendo efetivo subsídio ao melhoramento genético das raças zebuínas.

Para a extensão do PROZEBU a ABCZ está na fase final da elaboração do "Programa de Melhoramento das Raças Zebuinas através do Controle do Desenvolvimento Ponderal". Esse projeto baseia a seleção dos reprodutores, na avaliação das características herdaveis de ganho em peso, conformação e raciais.

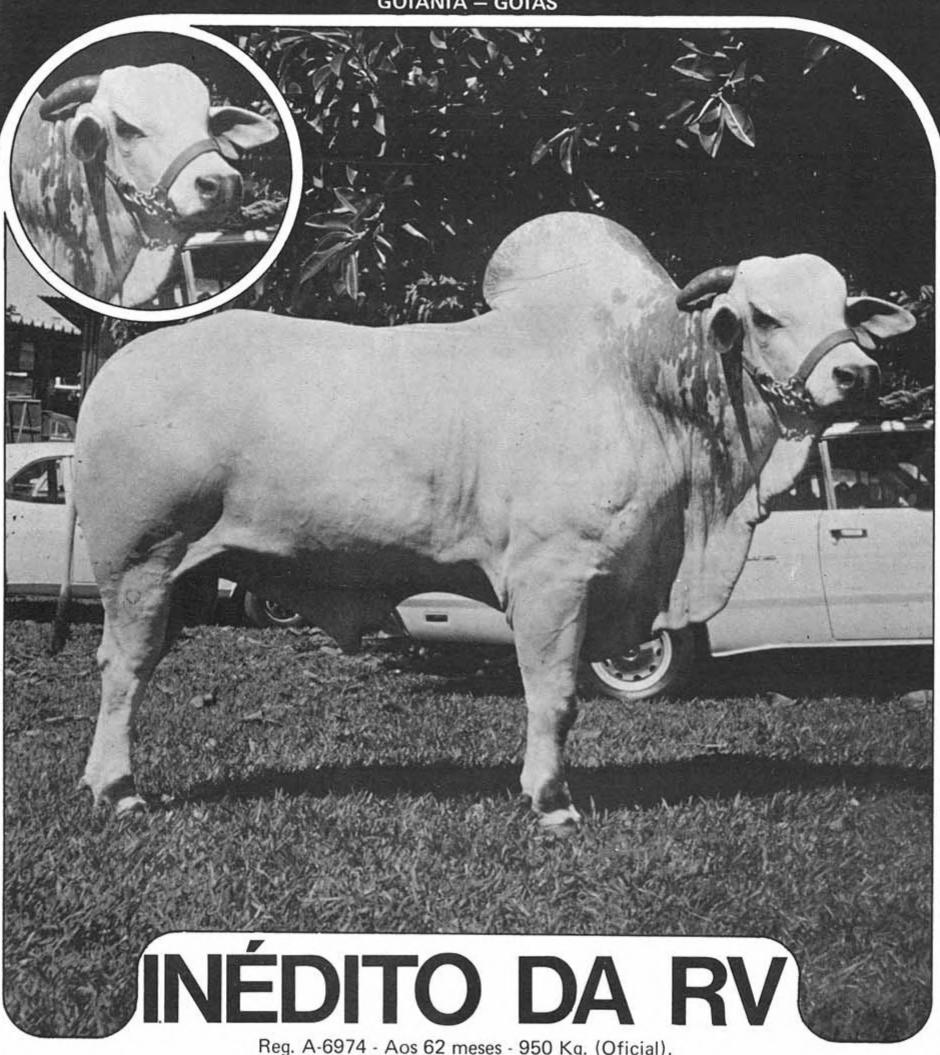
Indicará ao criador, a classificação dos produtos, em seu rebanho, através do indice de Seleção à Idade Padrão de 550 dias, calculado levando em conta o peso ajustado, soma de pontos alcançados pelas características exteriores e média do agrupamento.

O projeto abranje as seguintes avaliações:

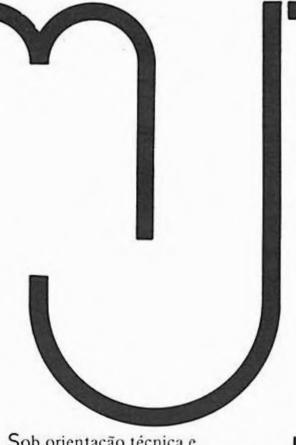
- 1. Indice do Peso Ajustado à idade padrão de 205 dias;
- Avaliação da Habilidade Materna mais provável;
- 3. Indice de Seleção à idade padrão de 550 dias;
- Avaliação do Mérito Genético dos touros;
- Avaliação da Média da Produção do rebanho.★

FAZENDA DA BARRA

Município de Sanclerlândia - Goiás PROP.: JORGE RIBEIRO CARDOSO End.: Rua 144 Nº 155 - Setor Sul - Fone: 2-4779 GOIÂNIA — GOIÁS



Reg. A-6974 - Aos 62 meses - 950 Kg. (Oficial). Pai: Druso (Reg. 9090) Mãe: Diepa (Reg. G-2355). Chefe do plantel da Fazenda da Barra. Foi Campeão Sênior e Grande Campeão na III Exposição Nacional -Goiânia/1976. Brevemente venda de Sêmen.



FAZENDAS REUN

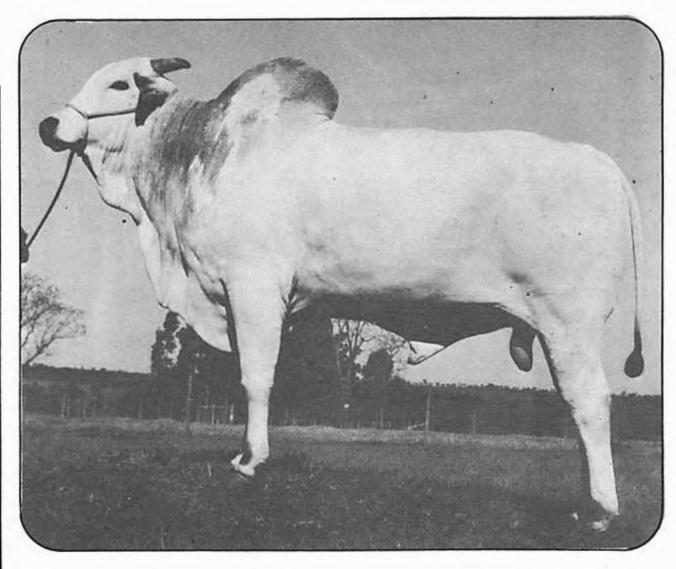
FAZENDA VÁRZEA ALEGRE — MUNICÍPIO DE BUENÓPOLIS — MG FAZENDA RANCHO DA TAPERA — MUNICÍPIO DE CAPITÓLIO — MG FAZENDA DO SABIÁ — MUNICÍPIO DE CAPITÓLIO — MG

Sob orientação técnica e econômica, obedecendo ao mais elevado tirocínio, com 500 matrizes marcas VR, Fazendas Reunidas Mendes Júnior vêm firmando-se no conceito nacional, como comprovam as excelentes classificações alcançadas em importantes certames agropecuários.

Na IV Exposição Estadual
Agropecuária e III Exposição Estadual
realizadas em Belo Horizonte, em
1974, a categoria e a qualidade dos
animais apresentados confirmaram
julgamentos anteriores, ora repetidos
na XI Exposição Agropecuária de
Montes Claros, realizada no período de
3 a 9 de Julho do corrente ano, com
os seguintes premios:

OS seguintes premios:
Conjunto Campeão da Raça —
Conjunto Progênie de Pai — Campeão
Bezerro: ALMIRANTE
ABADABA DA VÁRZEA ALEGRE:
Campeã Bezerra — LANDE DA
ZEBULÂNDIA: Campeão Touro Jovem
JUNÇÃO DA ZEBULÂNDIA: Campeã
Senior — ALIANÇA DA VÁRZEA
ALEGRE: Reservada Campeã Bezerra —
MUSICA DA B. O.: 1º Prêmio —
JAZIDA: Reservada Campeã Sênior.

Além do sêmen do reprodutor
Labamda Zebulândia, de sua propriedade,
atualmente em regime de coleta na
PECPLAN, em Uberaba-MG, Fazendas
Reunidas Mendes Júnior, só empregam
em seus rebanhos sêmen de reprodutores
realmente comprovados, principalmente
de Chummak, Taj-Mahal I, Dumu,
Evaru, Eeral, Fuso e Isharã.



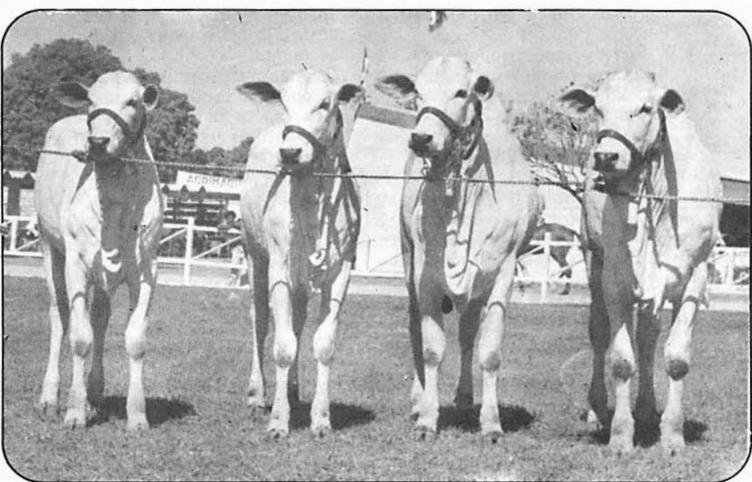
LABAM DA ZEBULÂNDIA — Reg. 9250 — Filho de Karvadi e Hâth da S. C. — Conquistou em 1974 o título de Campeão Bezerro na III Exposição Internacional de Nelore, em Campo Grande — Mato Grosso, bem como o de Campeão Geral na X Exposição Agropecuária de Montes Claros, em 1974 e o de Campeão dos Campeões Júnior, na IV Exposição Estadual Agropecuária e III Exposição Estadual de Belo Horizonte, tambem em 1974.

VENDA DE SÊMEN À CARGO DA:

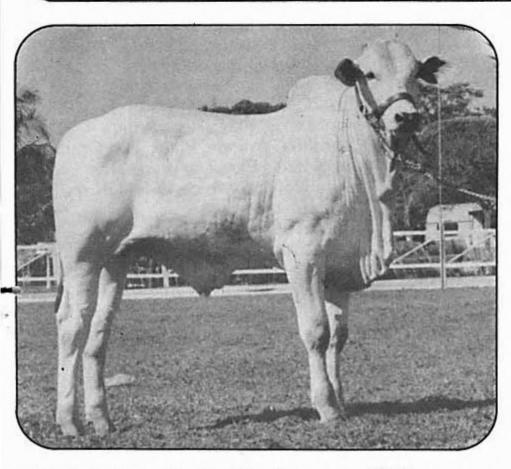


PECPLAN S.A. — GRUPO BRADESCO Rodovia BR-050 — KM 529 — UBERABA — MG

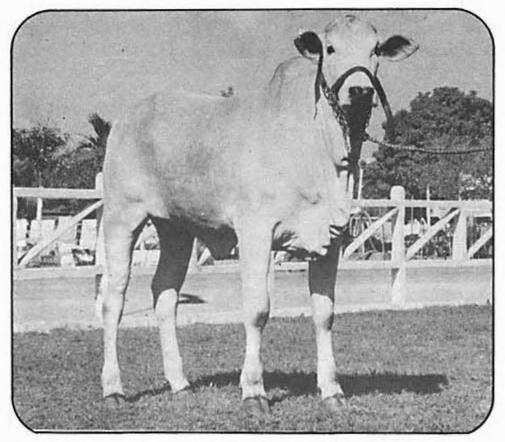
DAS MENDES JÚNIOR



Conjunto Progênie de Pai - Filhos de Eeral, Campeão na XI Exposição de Montes Claros/76. Vemos da E/D Alianca - Cont. 071 - 9 meses - 240 kg. 19 Prêmio e Res. Camp. Bezerra. Airosa - Cont. 065 - 10 meses - 243 kg. - 39 Prêmio. Abauna - Cont. 04 - 15 meses - 325 kg. 39 Prêmio. Almirante - Cont. 053 -10 meses - 320 kg. - 19 Prêmio e Campeão



ALMIRANTE - Cont. 053 - 10 meses - 320 kg. 1º Prêmio - Campeão Bezerro na XI Exposição de Montes Claros/76.



Bezerro.

ABADABA DA VÁRZEA ALEGRE - Cont. 03 - 15 meses - 353 kg. 1º Prêmio e Campeã Bezerra na XI Exposição Agropecuária de Montes Claros/76.



AS EXPOSIÇÕES DO MES DE SETEMBRO

XV Exposição Agropecuária — Iguatu (CE), de 01 a 05 — II Exposição Regional – S. Miguel do Araguaia (GO), de 01 a 06. IX Exposição Agropecuária — Teófilo Otoni (MG), de 01 a 07 II Feira de Animais -Divinópolis (MG), de 02 a 07 XVII Exposição Agropecuária — Unai (MG), de 03 a 07 -X Exposição Agropecuária — Paraopeba (MG), de 04 a 07 XIII Exposição de Animais — Presidente Prudente (SP), de 04 a 14- XXVII Exposição de Pecuária Caxambu (MG), de 05 a 12 XX Exposição Agropecuária-Ponte Nova (MG), de 05 a 12 XXVI Exposição Agropecuária-Muriaé (MG), de 05 a 12 XIII Exp. Feira de Animais Lagarto (SE), de 05 a 13 VI Exposição Feira Agropecuária Rio Branco, de 06 a 14 Il Exposição Agropecuária-Ubajara (CE), de 09 a 12 III Feira Agropecuária - Macapá (AP), de 09 a 16 IV Exposição Pecuária- Cristal (ES), de 12 a 15 I Exposição Feira Agropec. e Ind. - Barra do Garça (MT), 12 a 15 XXIII Exp. Feira de Animais-Soure (PA), 12 a 19 III Feira de Animais - Feira de Santana (BA), 12 a 19 I Leilão de Animais - Lambari (MG), 15 a 19-I Exposição Regional Rubiataba (GO), 15 20 - II Exposição de Pecuária- Ituiutaba (MG), 16 a 19 - III Exposição Agropecuária - Crateus (CE), 16 a 19 - I Exposição Feira-Itabaiana (PB), 16 a 20 - V Exp. de Prod. de Insemin. Artificial-Joinville (SC), 17 a 20

II Exposição Feira Agropecuária Joinville (SC), 17 a 20 VI Exposição Feira Agopecuária Parnaiba (PI), 18 a 22 Exposição Feira Agropecuária -Santa Rosa (RS), 19 - Exposição Feira Agropecuária - São Borja (RS) 19 - Exposição Feira Agropecuária - S. Antonio da Patrulha (RS), 19 a 23 VII Exposição Estadual Agropecuária - B. Horizonte (MG), 19 a 26 - II Exposição de S. Bento do Unape, 23 a 26 - II Expos. Agrpec. Vale do Corean - Granja (CE), 23 a 26 Exposição Feira Agropecuária-S. Luiz Gonzaga (RS), 25 a 28 XVIII Exposição Agropecuária-Guacuai (ES), 25 a 29 XI Expos. Agropec. Com. e Ind. -Rezende (RJ), 25 a 29 Exposição Feira Agropecuária-Livramento (RS), 26 a 29 Exposição Feira Agropecuária -Pelotas (RS), 26 a 29 - XI Exp. Agropecuária - Visconde do Rio Branco (MG), 28/9 a 01/10

EM SÃO PAULO A DISCUSSÃO DA PECUÁRIA NACIONAL

Para debater os principais assuntos da pecuária zebuína nacional, reune-se nos próximos dias 30 e 31 do corrente, na sede da Sociedade Rural Brasileira (Delegada da ABCZ para o Estado de S. Paulo), o Conselho Consultivo da Associação Brasileira dos Criadores de Zebu. O Coselho é formado pelas lideranças do setor pecuário dos principais Estados brasileiros e sua função é a de analisar a política governamental aplicada à pecuária brasileira e indicar medidas adequadas à seleção, difusão, expansão e comercialização das raças zebuínas. O temário da reunião abordará os seguintes assuntos: Programa de trabalho da ABCZ para o biênio 1976/78; Comercialização de Zebuínos; Financiamentos Pecuários; Criação da Confederação Mundial dos Criadores de Zebu; Exposições e Julgamentos; Dia Nacional da Pecuária; O Zebu nos Programas de Seleção e Melhoramento. Carne e Leite: produção, comercialização,

abastecimento e exportação.

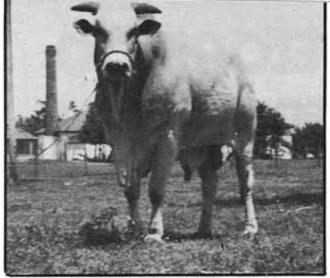
ARGENTINOS

Segundo informações de criadores de Araçatuba, os srs. Pedro e Antonio Lanusse, Pecuaristas argentinos estão sendo esperados nessa cidade paulista no fim deste mes.

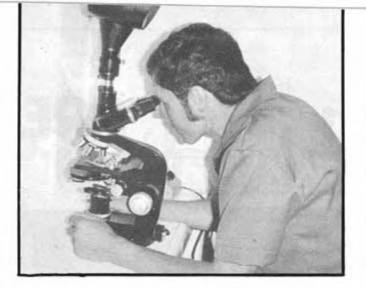
Os criadores argentinos virão em companhia de outros pecuaristas, interessados na aquisição de reprodutores zebuínos brasileiros, com vistas à implantação no Norte da Argentina de rebanhos zebu.

FUNDO APLICARÁ 156 MILHÕES

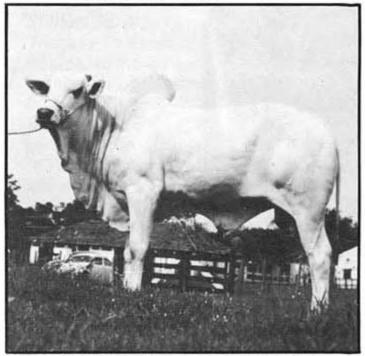
O Secretário-geral do Ministério da Agricultura, Paulo . A. Romano, informou que o Fundo Federal Agropecuário aprovou o investimento de Cr\$ 156 milhões destinados à manutenção de laboratórios; fortalecimento do Sistema de Assistência Técnica e Extensão Rural; Eletrificação Rural; Ampliação da capacidade de armazenamento a frio no Sul do País : Expansão do PRONASA e manutenção das atividades básicas de Defesa Sanitária Animal nos Estados do Acre, Alagoas, Amazonas, Pará, Rondônia, Roraima, Amapá, Piaui, Rio Grande do Norte e Paraíba; Desenvolvimento da sericicultura em Minas Gerais. Foram aprovados, ainda, recursos para construção de Estações Fitossanitárias de Pinheiral (RJ) e Glória de Goitá (PE); Manutenção dos Serviços de Registro Genealógico (convênio com a Associação Brasileira dos Criadores de Zebu); Manutenção e dinamização dos postos agropecuários em Minas Gerais; convênio com a Escola Superior de Lavras; Manutenção das bases Físicas e produção de mudas melhoradas do Ministério da Agricultura em Sergipe e Piaui; Desenvolvimento da produção animal e manutenção das bases físicas do Estado de Goiás; e levantamento para diagnóstico de situação da Raiva dos herbívoros de Minas Gerais e Rio Grande do Sul★



PATAGAR-P.O



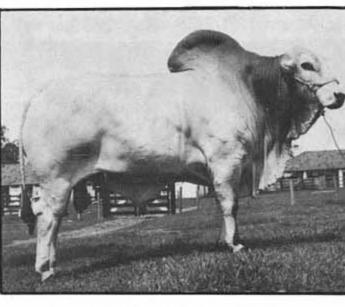


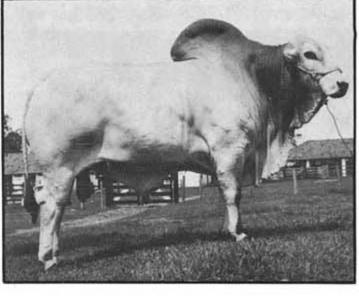


AMEDABAD DO BRUMADO

O que você espera do seu gado Qual o seu objetivo Para o nosso, esperamos chegar aos 2 anos e vê-l

pesar mais de 22 arroba Para isso usamos o semen de animais provado: raçadores por excelência, produtores de animai pesados. Já estamos chegando bem perto





BUGRE

E você

Bem, se seu objetivo é o mesmo, se você busca raça caracterização e peso, você certamente usar o semen produzido pela GUANAND' Quando pensamos em coletar um touro queremos saber da precocidade de seus filhos, se el transmite raça e caracterização, se é fértil, e enfim, s aprovado, o passamos para o laboratóri para os exames normais (vibriose, tricomonose brucelose, leptospirose, tuberculose, etc. Daí, passamos à concentração e motilidad de espermatozóides, onde somos tambér intransigentes, logo após, ao congelamento, tudo so rigoroso controle de qualidad Para que você possa fazer um trabalho raciona temos uma equipe de veterinários capacitados pai dar assistência à inseminação e mantemo permanentemente, cursos pai formação de inseminadore Tudo isso para que o seu gado dig SIM ao seu OBJETIV(Venha conversar conosco, escreva ou solicite a visi-

GUANANDY

LABORATÓRIO DE FISIOPATOLOGIA DA REPRODUÇÃO E INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL

DIFRIA (MA) - IC-09

Caixa Postal 34 - Fone: 1358 - AQUIDAUANA - MATO GROSS

ESCRITÓRIO EM CAMPO GRANDE - MT. Rua Dom Aguino, 2007 - Fone 4-7663

de nosso representant

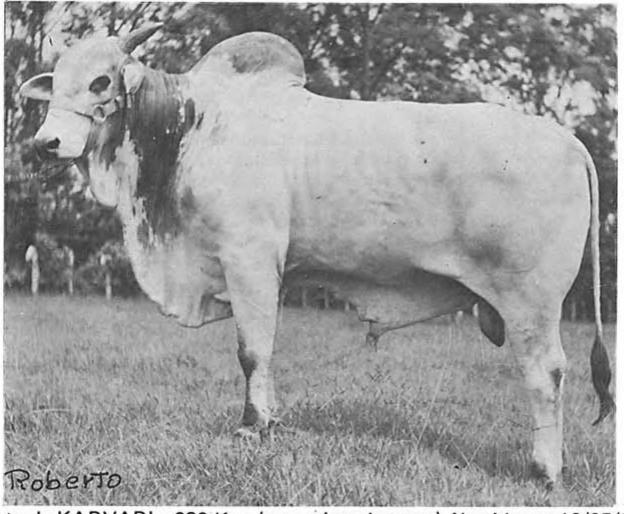
FAZENDA

BARARUBA

NELORE DO PRESENTE PARA O FUTURO

VENDA DE SÊMEN À CARGO DA

Cianb



GAFEUR - Neto de KARVADI - 980 Kgs. (em regime de pasto) Nascido em 13/05/68 - Reg. 3599.



LOTE DE NOVILHAS, todas filhas do fabuloso GAFEUR.

marca registrada na S/A sob nº 11.343

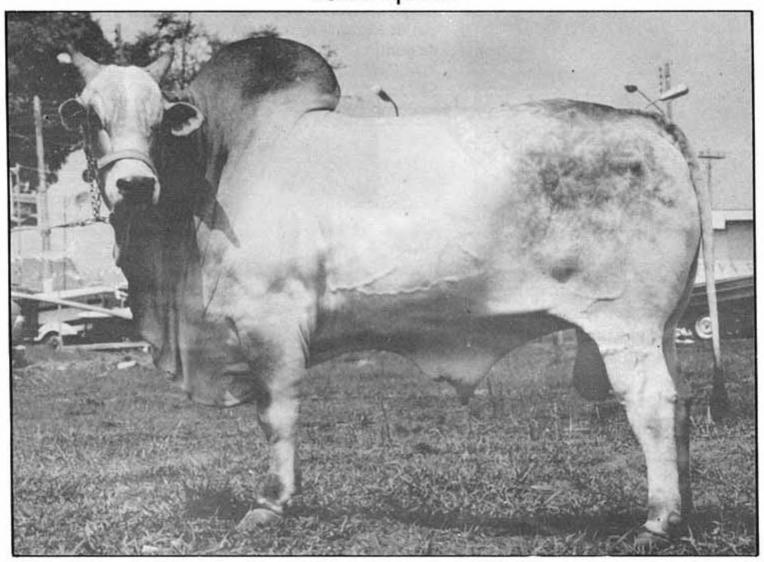
DR. A. JACOB LAFER
ESTRADA SUMARÉ A SÃO JOÃO DO CAIUÁ
FONE: 22-0143 -PARANAVAI -PARANÁ -CAIXA POSTAL ,648

EM SÃO PAULO FONE: 81-5813



ÍCARO

O mais pesado na Exposição Internacional do Nelore em Presidente Prudente 1.048 quilos



	/	opins	anto do	Corpo ento da	Garup a Anca a Anca Di	os Isqui	Rotule Ofundic	a Roth	Torax odo no	Garro Garro	Garupa Garupa Serinetri	da Canela	COX [®] ampol [®]
MÉDIA*	167	53	55	32	127	77	219	151	158	20	88	129,00	
ÍCARO	172	58	63	34	134	78	230	150	157	22	100	80,00	
DIFERENÇA	+ 5	+ 5	+8	+ 2	+ 7	+ 1	+ 11	- 1	- 1	+ 2	+ 12	-49,00	

^{*} Média de todos os touros Nelore em coleta na Lagoa da Serra ** Lista 1/6/76

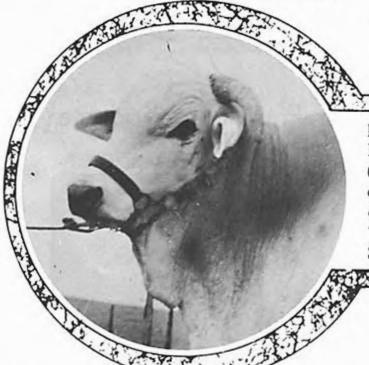
Semem na LAGOA DA SERRA por apenas Cr\$ 80,00



Barretos: tels. 22-4509/22-2940 São Paulo: R. Ayrosa Galvão, 74 CEP 05002 tel. 262-3000

FAZENDA SÃO JOSÉ

Santa Mercedes — Est. S. Paulo Prop. José de Castro Aguiar (ZEZITO) Corresp.: Rua Edson Silveira Campos, 1699 Fone: 1121 — Dracena — Est. São Paulo Z

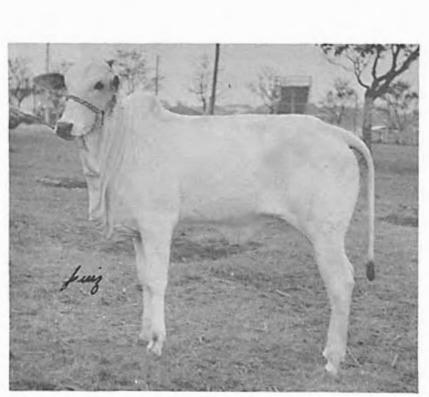


FORUM DO RANCHO VERDE - Grande Campeão em Dracena/71. Reg. A-1705, 1045 kg. Filho de Tazã (Imp.) e Organização VR. Seus filhos, na VII Exposição de Dracena fizeram outra vez o maior número de pontos (274,5) continuando o Troféu Transitório

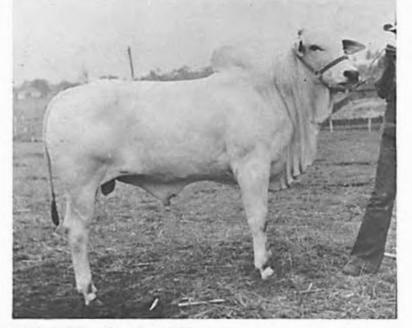
"Dr. Cyro de Lara Aguiar", em poder da Fazenda São José"

FIZEMOS:

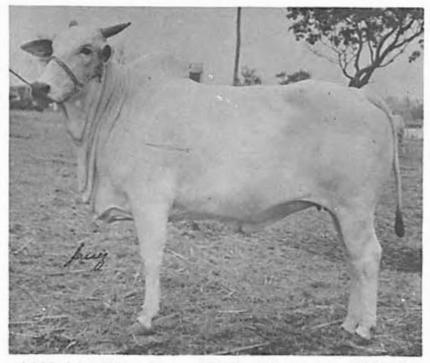
Grande Campeã - Campeã Vaca Jovem
Res. Campeã Vaca Jovem
Res. Campeã Novilha
Campeã Bezerra - Campeão Bezerro
1º Prêmio Progênie de Pai
2º Prêmio Progênie de Mãe 2 terceiros Prêmios - 2 segundos Prêmios
11 primeiros Prêmios
Tudo isso em Dracena-1975.



COSMORAMA - Cont. 239 -Filha de Forum - 8 meses - 257 Kg. 19 Prêmio em Dracena/75.



CAIRO - Cont. 186 -Filho de Forum. 1º Prêmio em Dracena/75.



ANDALUZA - Reg. 4923 - 35 meses - 609 Kg. Filha de Forum - Campeã Novilha em Dracena/74. Grande Campeã em Dracena/75.

Dracena/75.

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

Vamos transformar Jaú no melhor centro leiloeiro do país.

Estavam faltando no Brasil leilões da categoria de Palermo, Dallas, Sidney, Johanesburgo. Onde os melhores criadores, do país e do exterior, pudessem contar-com todas as facilidades para expor/vender e encontrar/adquirir seus animais.

Por isso a Central Paulista de Inseminação Artificial Ltda. resolveu criar em Jaú um Pavilhão de Leilões.

O Pavilhão já estará em funcionamento no próximo dia 7 de setembro às 10 horas, com a realização do 1.º Leilão Atalla, reunindo reprodutores e matrizes puros das raças Nelore, Santa Gertrudis e Quarto-de-Milha. São aproximadamente 150 animais, dos melhores que existem no país. Criadores da importância de: Achiles Scatena Simioni, Adalpra S.A. Agrícola Comercial (Almeida Prado), Aluisio

O aeroporto da Fazenda Morro Vermelho(numa gentileza de Sebastião Camargo) está às ordens para voce pousar seu avião.

Pista: 1100/15, asfaltada a 5 km N W da cidade de Jaú - Estado de São Paulo

Rebello de Araújo, Antonio Carlos Quartim Barbosa, Central Paulista Agropecuária e Comercial Ltda. (Atalla), Condomínio Fazenda Santa Bárbara (Quartim Barbosa), Edwin Benedito Montenegro, El Colina Ranch (U.S.A.), Fernando Muniz de Souza, Guilherme Campos Salles, Nelson de Oliveira Proknor, Ricardo Rezende Barbosa, Ruy Assumpção, Rubens Andrade de Carvalho, William Koury, já garantiram a participação de seus animais.

No 1.º Leilão Atalla compradores e vendedores vão encontrar comodamente o equilíbrio entre oferta e procura. O Pavilhão é coberto e as estradas são asfaltadas, o que garante a realização do Leilão mesmo com mau tempo.

Não falte ao 1.º Leilão Atalla. Você estará testemunhando um fato histórico.

> Leiloeiro TRAJANO SILVA PROMOÇÃO DE LEILÕES LTDA

1.º LEILÃO ATALLA DE REPRODUTORES E MATRIZES

NELORE - SANTA GERTRUDIS - QUARTO DE MILHA

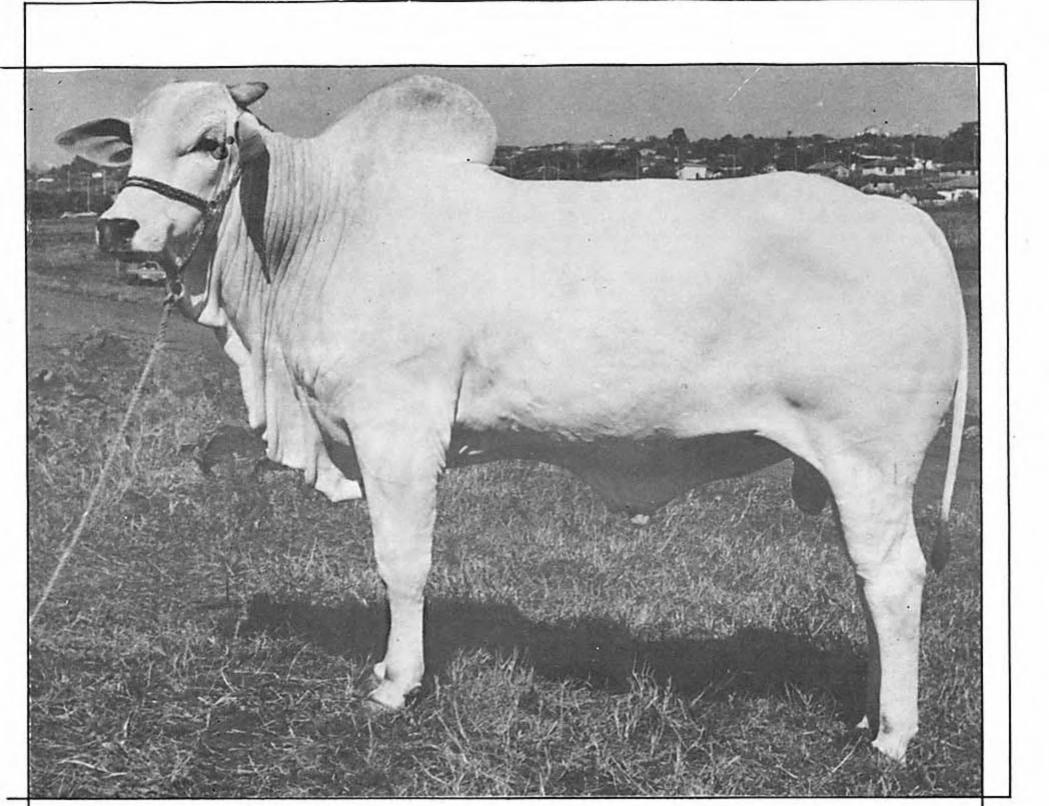
CENTRAL PAULISTA AGROPECUÁRIA E COMERCIAL LTDA. CENTRAL PAULISTA DE INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL LTDA. Rodovia Comandante João Ribeiro de Barros (Jaú-Araraquara) km 335 Caixa Postal 23 - Fone: 3317 - CEP 17200 - Jaú - SP.



FAZENDA SANTA MARTA

NAVIRAI — MATO COM

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



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

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



Neste momento, muitos criadores A fertilidade do sêmen é a nossa primeira preocupação. O sucesso da estão aumentando a produtividade inseminação artificial apoia-se nos seguintes fatores: Assistência veterinária, atuação do inseminador e a qualidade do sêmen.

Estamos englobados em todos esses do sêmen da Lagôa da Serra. aspectos. Mas é na qualidade do sêmen que sobressaimos bastante científicamente.

Neste particular, afirmamos que o sêmen de nossa produção está comprovadamente colocado dentro dos padrões internacionais mais exigentes.

Nossos touros doadores satisfazem 4 exigências básicas de controle. a) - Registro genealógico na associação da raça, b) - Atestado de vacinação contra febre aftosa. c) - Controle sanitário. d) - Controle clínico. Coletado, o sêmem passa pelo exame físico normal (Volume, concentração, turbilhão, motilidade, vigor e acidez) sendo todas as ejaculações catalogadas e enviadas ao Instituto Biológico de São Paulo para controle virológico e ainda é feito estudo de cariotipia a nivel de cromossona, pelo Departamento de Genética da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da USP, possibilitando assim ao pecuarista um aumento qualitativo e quantitativo garantido ao seu rebanho. Em faze adiantada, nosso teste de

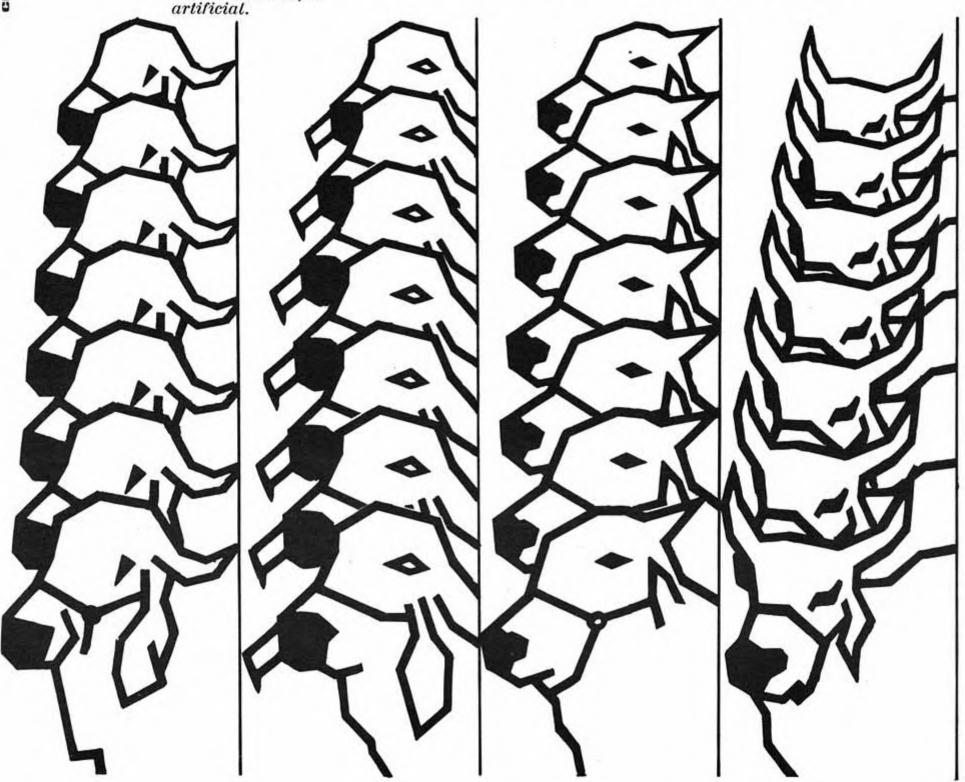
progênie em convênio com a Associação Brasileira de Criadores de Zebu e Departamento de Zootécnia da Escola de Veterinária da Universidade Federal de Minas Gerais, caminha a

passos largos. Honestamente, colocamonos à inteira disposição para qualquer consulta sobre inseminação

agôa da serra Itda. Laboratório de Fisiopatologia da Reprodução e Inseminação Artificial

Sertáozinho - SP São Paulo - SP Goiánia - GO Compo Grande - MT -Belo Horizonte - MG -Porto Alegre - RS

Lic. M. A. - IC-02 - PS. 09 Caixa Postal, 60 - Fones: (DDD 0166), 42-2036 - 42-2299
Escritório Lagóa da Serra - Rua D. Germaine Burchard, 400-Fone, 262-4180
Escritório Lagóa da Serra - S.a Avenida, 1400 - Nova Vila - Fone, 2-2713
Escritório Lagóa da Serra - Rua 14 de Julho, 314 - Sala, 1 - Fone: 4-3969
Agropecuária e Com. Brasil Ltda. - Rua Monte Castelo, 450 - Fone: 222-5229
REATA Representação e Assistência Técnico Agropecuária Rua Cel. Bortini, 800 - Caisa Bortinia Romando de Castelo, 450 - Fone: 222-5229 REATA Representação e Assistência Técnica Agropecuária... Rua Cel. Bordini, 822 - Caixa Postal, 1324 Fones: 24-5015 e 22-5867





ZEBU BRASILEIRO EM DESTAQUE NA AL

Uma comissão técnica do
Ministério da Agricultura da
Venezuela, chegou a Uberaba. Vem
desenvolver em várias regiões
do país, com assistência da
Associação Brasileira de Criadores
de Zebu- ABCZ-, um programa de
aquisição de exemplares de zebu
brasileiro.

A vinda desta missão segue-se a uma recente visita do Ministro da Agricultura daquele país, Carmelo Contrera Barbosa, que aqui esteve a convite do Governo Federal, para conhecer de perto o desenvolvimento e as possibilidades do rebanho zebuíno nacional.

Tendo-se demorado especialmente no Rio de Janeiro, em São Paulo e em Uberaba, o ministro Contrera Barbosa analisou, nesta última cidade, o sistema de trabalho técnico da ABCZ e visitou algumas fazendas dos arredores, onde pessoalmente procedeu à compra de reprodutores e matrizes.

O amplo programa de compras, de que agora vem incumbida esta comissão técnica, atesta a magnífica impressão que aquele membro do governo venezuelano levou do nosso país.

BOLÍVIA PEDE ASSISTÊNCIA TÉCNICA

A ABCZ acaba também de receber carta da Associação Boliviana de Criadores de Zebu- ASSOCEBU - solicitando apoio técnico, para execução de um programa de atendimento às necessidades dos

pecuaristas daquele país. O presidente daquela entidade pede, como princípio de colaboração, " o envio de dois técnicos brasileiros, que procedam ao registro do gado zebu boliviano" Arnaldo Rosa Prata, reeleito no último fim de semana para um período de mais dois anos à frente da Diretoria da ABCZ, interpreta assim o interesse dos países latino-americanos pelo zebu brasileiro: "Principiam a surgir os resultados do trabalho que a ABCZ einúmeros criadores vem desenvolvendo para a ampliação e a abertura de mercados internacionais, mais especificamente os das regiões tropicais e sub-tropicais. Mas o aparecimento destes resultados vem reforcar a necessidade de se criar uma estrutura de apoio e fomento da projeção internacional da pecuária zebuína brasileira."

SIMPÓSIO DE AGROPECUÁRIA

A federação da Agricultura do Estado de São Paulo patrocinará dias 19 e 20 de agosto, no Hilton Hotel, o II Simpósio Nacional da Agropecuária, com o objetivo de um debate aberto, com autoridades do setor, sobre os principais problemas que afetam a agropecuária no Brasil.

MINISTRO QUER INVESTIR: GADO

O ministro da Agricultura da Grã—Bretanha, visitará o Brasil, este mês, para estudar oportunidades de investimentos e compra de alimentos. A formação de companhias agrícolas para criação de gado bovino e suíno está na pauta da visita, pois várias empresas britânicas estão interessadas em investir no Brasil, neste setor.

DA PARAÍBA UM NOVO JUIZ

O agrônomo Virgolino Farias,

integrante da Diretoria da Sociedade Rural de Campina Grande (PB), teve seu nome homologado para compor o quadro do Colégio de Juízes, da Associação Brasileira dos Criadores de Zebu.

INTERCÂMBIO

O presidente da Confederação Interamericana de Criadores (CIAGA), José Inácio Moreno, informou que juntamente com o Ministério da Agricultura da Venezuela, tratarão com o Governo brasileiro, em Brasília, da criação de uma estação quarentenária na região fronteiriça dos dois países, visando a importação de Zebu Brasileiro. Seria aumentado, ainda, o intercâmbio entre os setores pecuários das duas nações, resultando para a Venezuela melhores condições para

MERCADO INTERNACIONAL PARA SEMEN DE REPRODUTORES

introduzir Zebu Brasileiro na

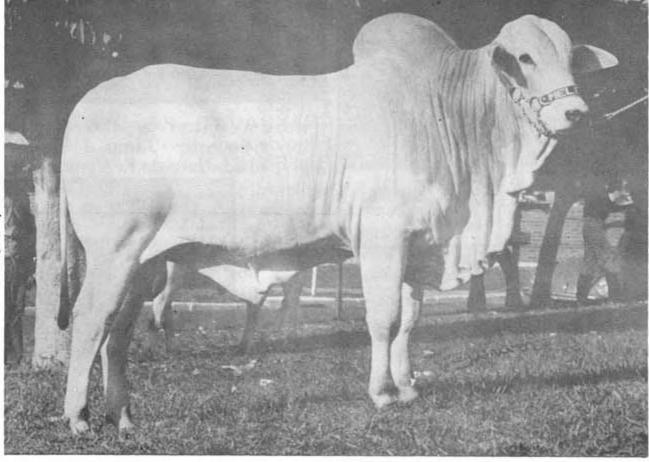
pecuária daquele país.

Segundo informações prestadas pelo veterinário Veiga Soares, o futuro da pecuária nacional está intimamente ligado a inseminação artificial, que oferece amplas possibilidades e vantagens quanto à produção e produtividade.

Segundo o especialista, o Brasil já dispõe de tecnologia suficiente para ingressar nos mercados internacionais, principalmente nos países latinoamericanos **



O Nelore Mocho da Pesada



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

O sêmen deste extraordinário raçador está a venda na CIANB

Raça no Sangue Raça no Sêmen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

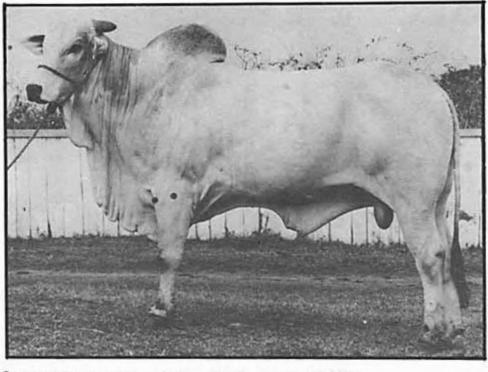


Fazenda Piedade - Km-135 da BR-153 - Trecho Itumbiara - Goiânia Fone: 1450 - Caixa Postal 26 - Morrinhos - Goiás. Residência: Rua Coronel Manoel Alves, 5 Fones: (0342) 4-3051 e 4-5356 - Uberlândia - Minas Gerais.

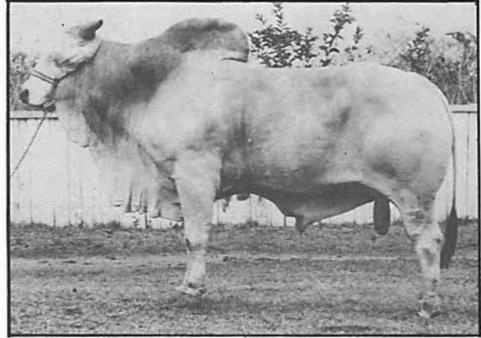
CIANB - Rua Ademar de Barros, 548 - Fones: 2666 e 2692-Ituverava - São Paulo



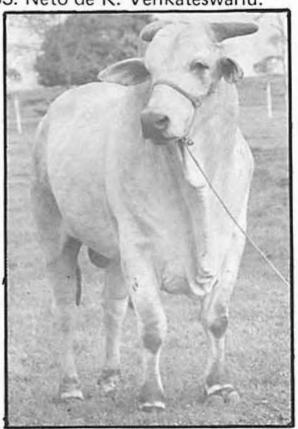
CHAKKAR-VR - 8.700 - P.O. - Reg. 4.345 - Filho de Karvadi —13 Imp. Reg. 3.987 e Ashoka-80 Imp. Reg. B-397.



CHAKRAVATI - P.O. - 156 - Reg. A781 - Filho de Karvadi—13 Imp. e Konkani—I - 4 Reg. E-2103. Neto de K. Venkateswarlu.



EFICIENTE-VR - Reg. A-1031 - Nasc. em 11/10/67. Filho de Babu - P.O. - VR - Reg. 6.729 e Palma Reg. B-894.



ESQUIROL DA SANTA CECILIA—VR -Reg. 7.291 - Nasc. em 02/07/67 - Filho de Karvadi—13 Imp. Reg. 3.987 e Neblina— 2468—VR - Reg. A-2284 Campeã Nacional.

Fazenda Bela Olinda

Município de Paranaíba — MT

PIRAGYBE LOPES CANÇADO

DA BELA OLINDA

Seleção de Gyr e Nelore

End: p/ correspondência: R. Segismundo Mendes, 26 - 19 andar - Fone: 32-3350 (Res. tel.: 3368 — Uberaba — MG)

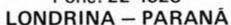
CHAKKAR ACHA-SE EM COLETA DE SÊMEN NA CENTRAL PAULISTA DE INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL LTDA. — JAÚ — SÃO PAULO

Agro Pecuária RANCHO RINGO

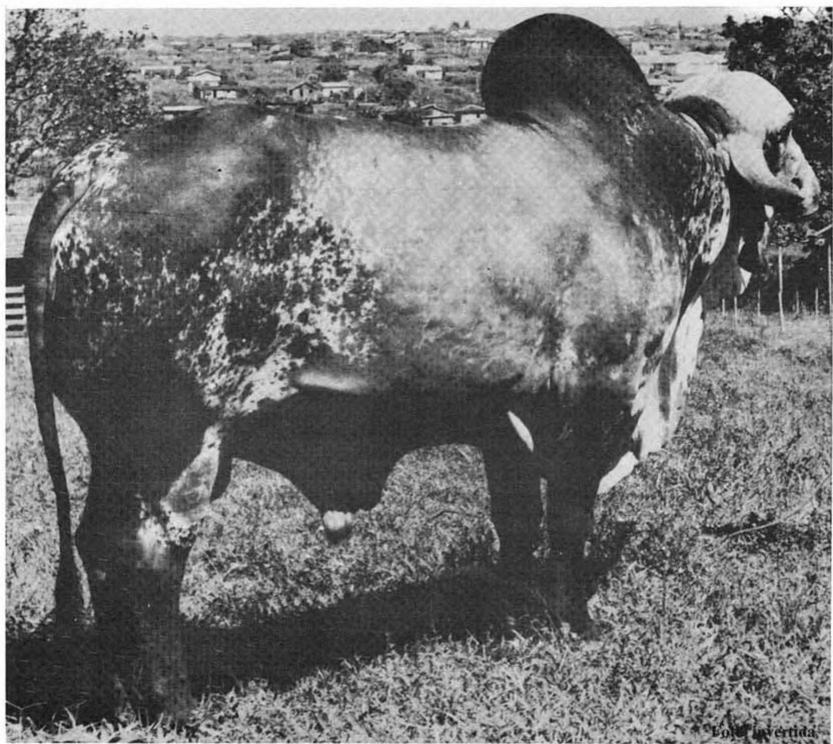


PROPS.: Dr. ANTÔNIO CARLOS DA SILVA GOMES E Dr. AURELINO MENARIN JÚNIOR.

End. p/ corresp.: Rua Benjamin Constant, 1.842 Fone: 22-4523







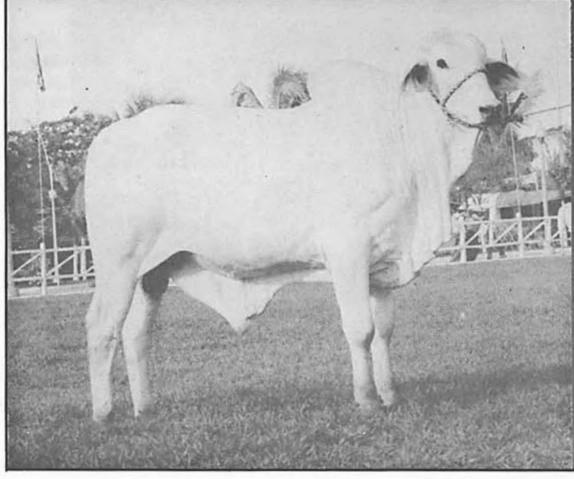
★ITĀ DE SANTA CECILIA — Na sua linhagem ascendente se relacionam dois dos mais importantes genearcas da raça Gir ou seja: APACHE (cujas filhas se mostraram de excelente aptidão para produção de leite) e CHAVE DE OURO, tido como um dos melhores representantes da raça no Brasil. Sendo também, neto de BAGALIYO, famoso generca da última importação.

*ITĀ DE SANTA CECILIA — Registro nº 6730 - Nascimento: 19.07.72 - Criador: Torres Homem R. da Cunha. Prêmios conquistados: 1º Prêmio em Presidente Prudente — Campeão Touro Jovem em Presidente Prudente - 1974 — Grande Campeão em Presidente Prudente - 1974.

Itã de Santa Cecília	Atmã Reg. 8257	Bagaliyo (Imp.) Reg. 4263		Chave de Ouro		
	Keg. 0237	Malu 31 (Imp.) Reg. D-2853	Rascote 2 Reg. 3707	Reg. 2851 Anabola	Apache Reg. 850	
	Poeira Reg. C-4265		Estufa 345 Reg. 8847	Reg. 4406	Brandura Reg. 4370	

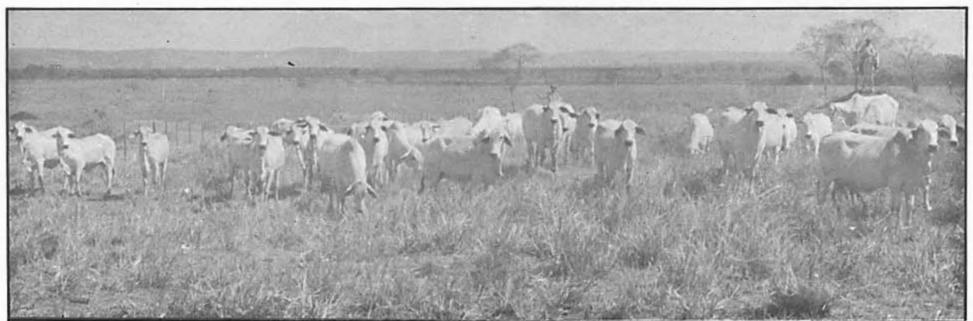


ESTAMOS PRODUZINDO O



★CABÍVEL - 17 meses - 428 kg. -Cont. 09 – 19 premio e Campeão Bezerro em Montes Claros/76.

★Lote de Matrizes Tabapuã, registradas, parte do plantel da Fazenda Caiçara.



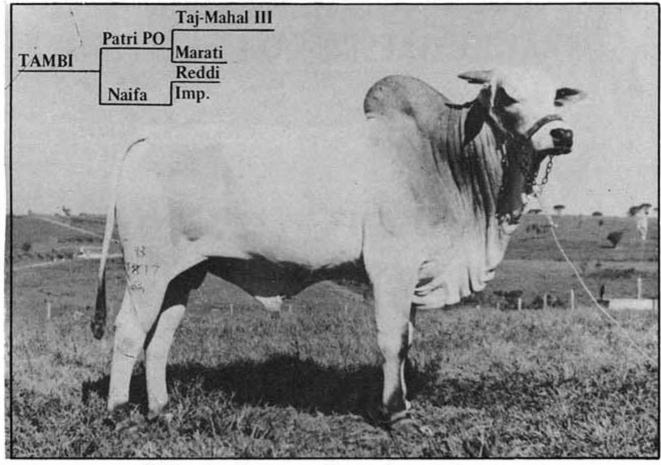
Mantemos à venda reprodutores Nelore Mocho e Tabapuã

Município de Capitão Enéas - MG FAZENDA CAIÇARA

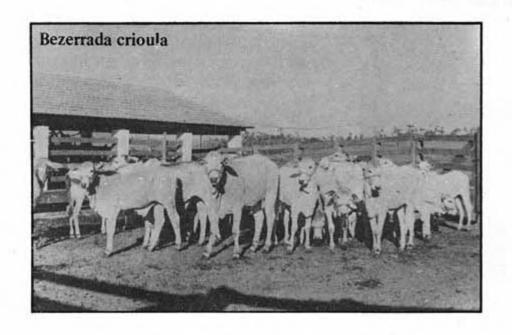
Proprietário: DARCY VERSIANI SILVA

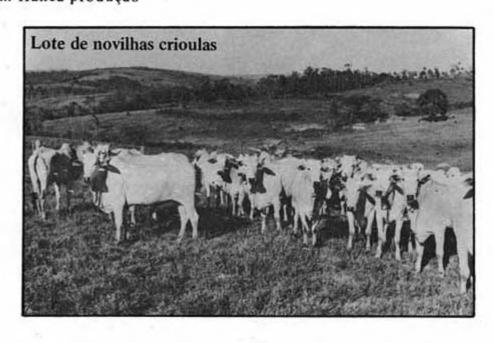
End. Comercial: Rua Governador Valadares, 244 - sala 5 - Fone 2964 - Fone Faz.: 07 ramal 10 Residência: Rua Dr. Veloso, 921 - Fone 9323 - MONTES CLAROS - MG





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





HM

FAZENDA MADRUGADA

RIBEIRÃO VERMELHO DO SUL – SP

Criação e Seleção: HENRY MELKY

End. para correspondência: Rua Miguel Couto, 53 - 119 andar Tels.: 35-1489 - 33-7962 - 33-4672 - SÃO PAULO - SP

FAZENDAS

SR

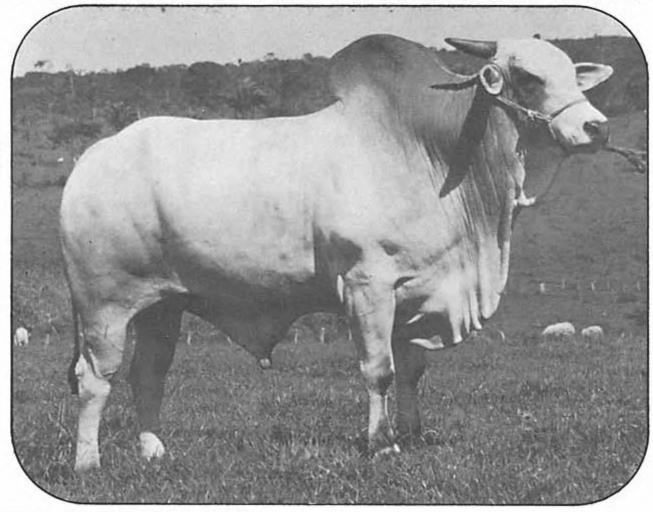
maior pêso em menor tempo

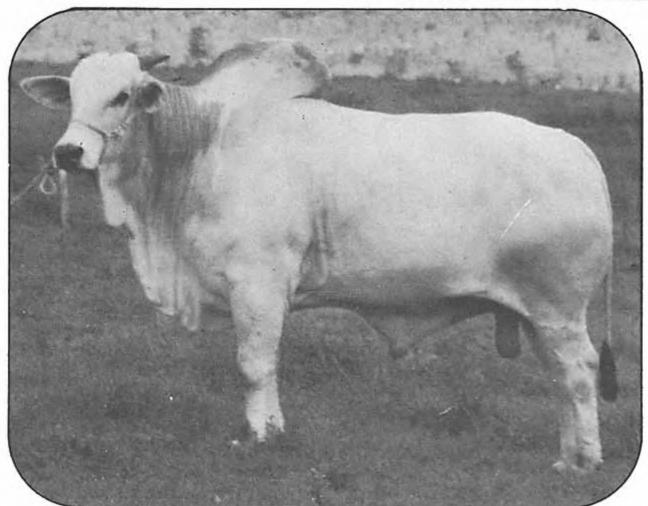
SANTA RITA DE MINAS LTDA. - Veríssimo — MG SANTA RITA - Ituverava — SP SANTA CLARA - Verissimo — MG SANT'ANA - Veríssimo — MG

Endereço: (Escritório central) — R. 7 de Setembro, 965 — Fone: 25-0997 RIBEIRÃO PRETO — SÃO PAULO maior peso em menor tempo

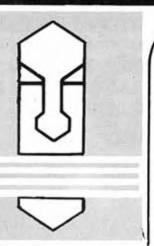
PROPRIETARIOS: OSVALDO MAESTRELLO E NILO PEREIRA DA SILVA.

GAVARRO - Reg. 7.758 - Filho de Rasthã (Imp.) Reg. 3984 e Vascônia Reg. B-9629 - Foi Campeão Júnior em Uberaba/72. Campeão dos Campeões Belo Horizonte/75. Reservado Campeão Sênior Uberlândia/75. Campeão Sênior e Grande Campeão em Campina Verde/75. 1º Prêmio Uberaba/75.





GRANITO-VR - Reg. A-1319 Grande Campeão em Baurú/73. Neto de Karvadi (Imp.).



COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DO VALE DO SÃO FRANCISCO

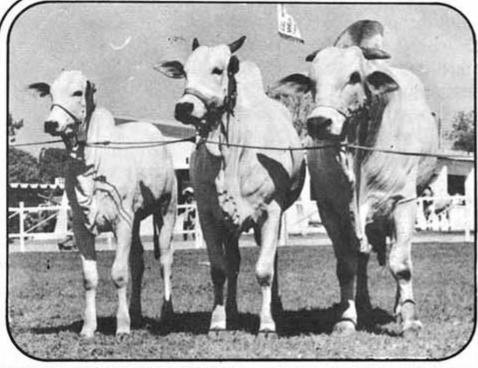
CENTRO AGROPECUÁRIO DO NÚCLEO DE PRODUÇÃO DE BRASILÂNDIA

BRASILÂNDIA MUN. DE JOÃO PINHEIRO

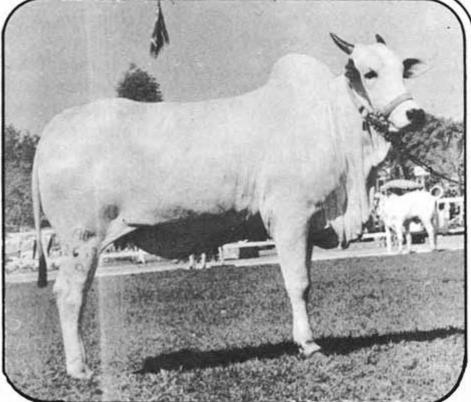




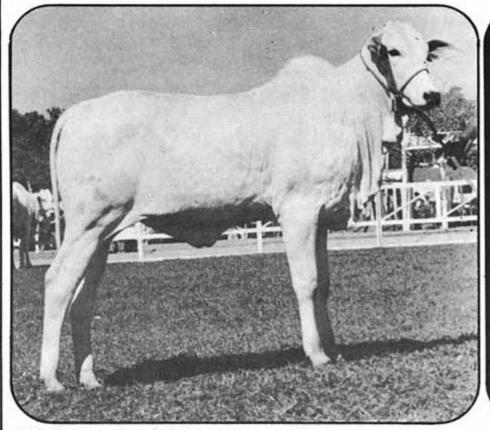
CODEVASE



CONJUNTO COMPOSTO POR E/D. — Justa da Brasilândia - 9 meses 285 Kg. Cont. 2956 - 2º Prêmio na XI Exposição de Montes Claros/76. Filha de Guaraná da Suvale Reg. A-5090 - e Haste da Suvale Reg. AB-2657 Haste da Suvale - 41 meses - 600 Kg. - Reg. AB-2657. 1º Prêmio e Campeã Vaca Jovem em Patos de Minas/76 e 1º Prêmio e Reservada Campeã Vaca Jovem em Montes Claros/76. Guaraná da Suvale - Reg. A-5090 - 46 meses - 880 Kg. Campeã Sênior em Patos de Minas/76. Filho de Letreiro - Reg. 2992 e Cantarilha - Reg. E-2580.



HASTE DA SUVALE — 41 meses - 600 Kg. - Reg. AB-2657. 1º Prêmio e Campeã Vaca Jovem em Patos de Minas/76. 1º Prêmio e Reservada Campeã Vaca Jovem em Montes Claros/76.



JUSTA DA BRASILÂNDIA — 9 meses - 285 Kg. - Cont. 2956. 29 Prêmio na XI Exposição de Montes Claros/76.

CODEVASF

Mantem plantéis de alta linhagem das raças GIR e NELORE, nos municípios de João Pinheiro - MG. e Formoso - BA. visando ao melhoramento da pecuária no vale, possuindo em Brasilândia rebanho com 700 matrizes Nelore e 200 da raça Gir. Todas registradas. Usando inclusive da Inseminação Artificial para o aprimoramento dos seus rebanhos. Ainda com a mesma finalidade, mantem criação de suinos das raças: Duroc-Jersey, Hampshire e Land-Race. Fornecendo também leitões Tree-Cross, para recria.



CURSO INTENSIVO DE MELHORAMENTO E JULGAMENTO DAS RAÇAS ZEGUÍNAS

de Genealogia e do Colégio de Juízes da ABCZ, deu-se no período de 19 a 24 de julho passado, o Curso Intensivo de Melhoramento e Julgamento de Zebuínos, em Uberaba, Minas Gerais, Com a presença de mais de cento e quarenta pessoas, as aulas teóricas toram realizadas na Faculdade de Zootecnia de Uberaba; e as práticas, no recinto do Parque Fernando Costa, nas Instalações do Leilão Nacional. Do dia 19 a 24 de julho, em aulas de 60 minutos falaram os seguintes especialistas:

DR. IVO FERREIRA LEITE

Tema: Registros Genealógicos-Estrutura do Depto. de Genealogia. Na palestra vários assuntos foram abordados, começando com uma pequena história da seleção de bovinos— pedigree performance, progênie— ; a criação do Zebu no Brasil e seu registro genealógico, a influência das exposições agropecuárias, além de vários dados estatísticos do Serviço de Registro genealógico das raças zebuínas.

DR. MOACIR DUARTE GOMES

Tema: Programa de Melhoramento Zootécnico dos Zebuínos Registrados-PROZEBU. Após um histórico, no ítem de desenvolvimento, nutrição e fatores do meio do animal, verificou-se a importância do manejo e regime alimentar, da seleção e fertilidade do rebanho.

Falou-se do Setor de Provas
Zootécnicas que supervisiona,
coordena, promove e executa a
Seleção de Corte e Seleção de
Leite do Depto de Genealogia do
"Serviço de Registro Genealógico
das Raças Zebuínas", da
finalidade do PROZEBU e
informações sobre as várias
provas oficiais da entidade.

DR. LEÖNIDAS CHOW CASTILLO

Tema: Reprodução e Inseminação Artificial,

Sob a coordenação do Departamento de Genealogia e do Colégio de Juízes da ABCZ, deu-se no período de 19 a 24 de julho passado, o Curso Intensivo de Melhoramento de Infertilidade e Esterilidade, as alterações dos sistemas genitais feminino e masculino e seus distúrbios foram focalizados em profundidade, dado a sua importancia para o perfeito desenvolvimento dos rebanhos.

DRa. MARIA SHIRLEY PIZOLATO OBA

Tema: Parasitologia
Falou-se sobre os Vermes e
Helmintos, Suas classificações
e fases de suas proliferações
doentias. Falou-se também dos
Carrapatos e seu desenvolvimento.

DR. JOSÉ ALBERTO GOMIDE

Tema: Nutrição Animal Versou-se sobre a Alimentação dos Bovinos, salientando-se a importância dos pastos como fator proteico e energético e a alimentação na seca, à base dos volumosos — silagem de milho ou sorgo, capim-elefante novo e fenos de leguminosas.

DR. JONAS CARLOS CAMPOS PEREIRA

Tema: Melhoramento Genético – Pesquisa e Análise de Dados Zootécnicos.

No transcorrer da palestra diz-se que "O estabelecimento de um programa de melhoramento genético para o Zebu é aspecto de grande importância para maior produção de carne.

Os programas tem como meta final o aumento das médias de produção a cada geração. A análise dos dados zootécnicos é para o estabelecimento do programa de

seleção a ser adotado". A seguir veio a demonstração de várias estatísticas descritivas dos pesos dos bovinos da raça Nelore desde o nascimento até os 550 dias de idade.

DR. NOEL DE SOUZA SAMPAIO

Tema: Exterior — Características Específicas dos Zebuínos Deu-se ênfase às Características Diferenciais entre Zebuínos e o Gado Europeu, suas resistências às doenças e produtividades, além de uma completa explicação de todas as regiões do corpo dos bovinos. suas funções e caratcterísticas.

DR. PAULO PEREIRA

Tema: Idade - Pelagens - Aprumos

DR. PAULO CALDEIRA BRANT

Tema: Classificação de Carcaças
As trocas e informações foram
feitas em três tópicos: Mercado
Internacional de Carnes e
Perspectivas Brasileiras
Programas de frigoríficos
existentes em Minas Gerais
Parâmetros importantes no
estabelecimento de uma
Classificação de Carcaças e
Proposição de um Tipo de
Classificação

DR. ANTONIO ERNESTO WERNA DE SALVO

Tema: Julgamento - Processos e Critérios - Prática de Julgamento e Raça Guzerá. Falou-se sobre o Desenvolvimento dos vários julgamentos e das características da Raça Guzerá e Conclusões.

DR. RÔMULO KARDEC DE CAMARGOS

Tema: Prática de Julgamento-Raça Nelore e sua variedade Mocha e Mocho - Tipo Tabapuã. O que é prática de julgamento deu início à palestra, seguindo-se as diversas características das Raças Nelore e sua variedade e a India com seus inúmeros tipos, além das características do Tipo Tabapuã.

DR. JOSÉ LUIS DA SILVA

Tema: Prática de Julgamento — Raça Indubrasil Origem, forma e função de Julgamento e Estudo das Regiões do corpo dos Bovinos foram os assuntos.

DR. IVO FERREIRA LEITE

Tema: Prática de Julgamento — Raças Gir e Sindi

DR. MANOEL EUGÊNIO PRATA VIDAL

Tema: Fundação Educacional — Centro de Pesquisas Zootécnicas na Faculdade de Zootecnia.

DR. JOSÉ ROBERTO GOMES

Tema: Estrutura e Critério – Colégio de Juízes

DR. SILVINO CARLOS HORN

Tema: Programa Nacional de Defesa Sanitária Animal

O ITAMARATI NA ABCZ

Uma missão de vinte e dois alunos do Itamarati, acompanhados de dois professores, chegaram a Uberaba no dia 30 de julho passado.

Lá, visitaram algumas fazendas aonde presenciaram o desenvolvimento do rebanho zebuíno. Estiveram também no Registro Genealógico da ABCZ, quando trocaram idéias e viram as pesquisas feitas pelos vários técnicos especializados. ★

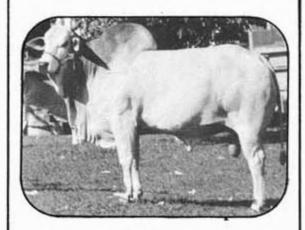
SEMANA NACIONAL DO CAVALO. Parque da Agua Branca São Paulo 28/11 a 5/12

FAZENDA SERRINHA

MUNICÍPIO DE GUAPÓ

Proprietários:
DARIO TEIXEIRA
e JAIR TEIXEIRA

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



IARL DA ZEBULÂNDIA

Reg. 7150 - 900 kg. aos 43 meses. Um dos mais expressivos filhos de Chummak.

TRAJANO SILVA ANUNCIA A SELEÇÃO DOS GRANDES LEILÕES DE QUALIDADE PROGRAMADOS PARA O 2º SEMESTRE DE 1976

1º Leilão Atalla
12.09.76 XIII Exposição de P. Prudente
25 e 26.09.76 1º Expoleilão da A.P.C.N.
30 e 31.10.76 IV Leilão Estadual de Reprodutores
(Exposição de Baurú)
06.e 07.11.76 IV Leilão Estadual de Reprodutores
(Exposição de Baurú)
20.11.76 2.º Leilão - Criadores Associados
27.11.76 Leilão da A.P.C.N. em Goiânia
11.12.76 2.º Leilão do Cavalo Árabe

Bocaina - SP. Presidente Prudente - SP. Baurú - SP.

Baurú - SP.

Baurú - SP. Presidente Prudente - SP. Goiânia - GO. Água Branca - SP.



TRAJANO SILVA Promoção de Leilões Ltda.

São Paulo: R. Cel. Xavier de Toledo n.º 105 - 14.º andar - Fones: 35-9400 - 35-8457 - 32-1006 Porto Alegre: Avenida Independência, 779 - Fone: 25-8006

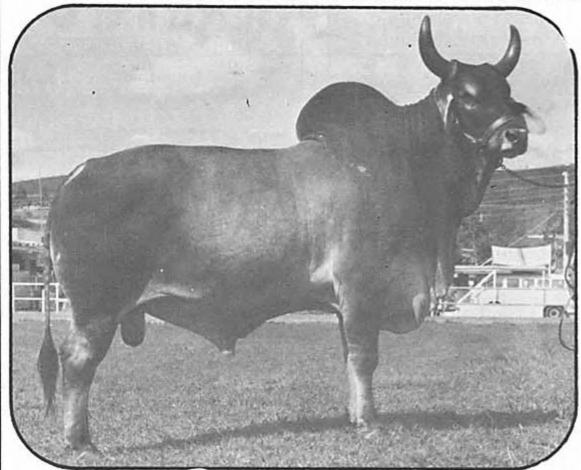
Padrão de qualidade e técnica em organização de leilões

mercu

GUZERA J.A.

SIGNIFICA: RAÇA + CARNE + LEITE + MANTEIGA

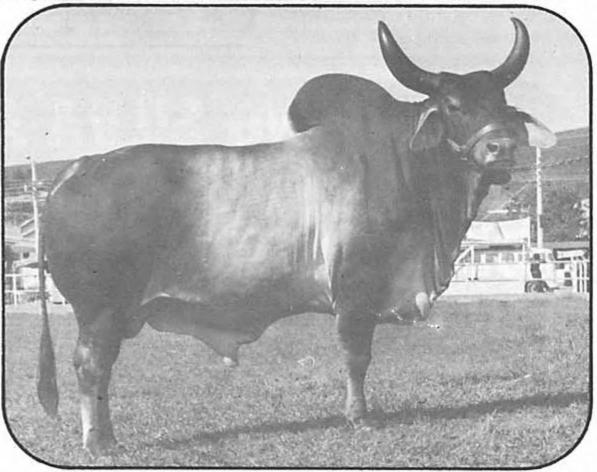
58 ANOS DE CAMPEONATOS E BONS RESULTADOS QUE VARIAM:



ROYAL J.A.
62 meses - 875 Kg. --1º Prêmio
Campeão Sênior e Grande Campeão
na Expo de Cordeiro - RJ/76.

*** VISITE A FAZENDA ITAÓCA E ADQUIRA SEUS REPRODUTORES J.A. SEMPRE A VENDA ***

MIRASSOL — J.A. 1º Premio Campeão Touro Jovem e Reservado Grande Campeão na Expo de Cordeiro - RJ/76.



TOUROS DE 850 a 1.000 KG. VACAS DE 600 a 853 KG. PRODUÇÃO DE LEITE ATÉ 5.670 KG. PRODUÇÃO DE MATÉRIA GORDA ATÉ 14,6%

GUZERÁ – J.A. – RAÇA IDEAL PARA CRUZAMENTOS COM AS RAÇAS EUROPÉIAS PARA LEITE E CARNE.

FAZENDA ITAOCA

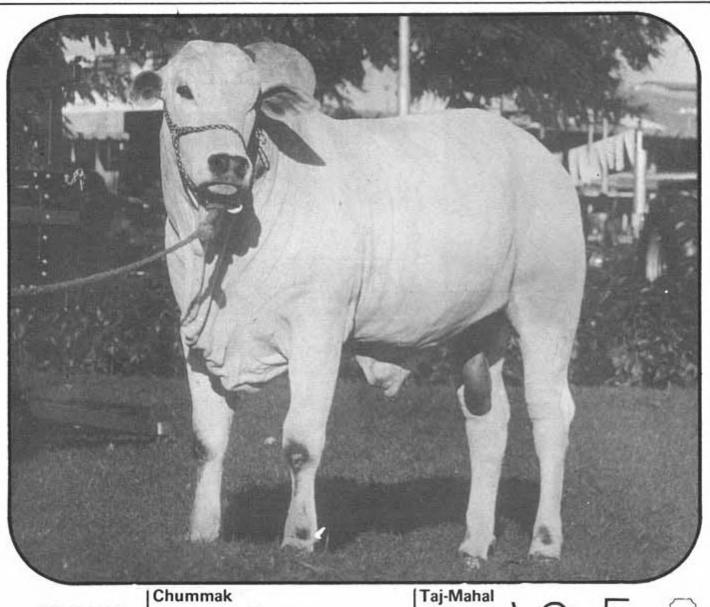
PROPRIETÁRIO: JOÃO CARLOS BURGUÊS DE ABREU Corresp.: p/ Fazenda Itaóca - Município de Cantagalo RJ. - Boa Sorte - Tel.: 10 - Niterói: Tel.: 711-6315

fazenda recanto da serrinha

GOIÂNIA - GOIÁS

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

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



Foi Campeão Júnior, Reservado Grande Campeão e Campeão Tipo Frigorífico na III Exposição Nacional de Goiânia/76. 23 meses - 630 Kg. -

Venda de Sêmen a cargo da:

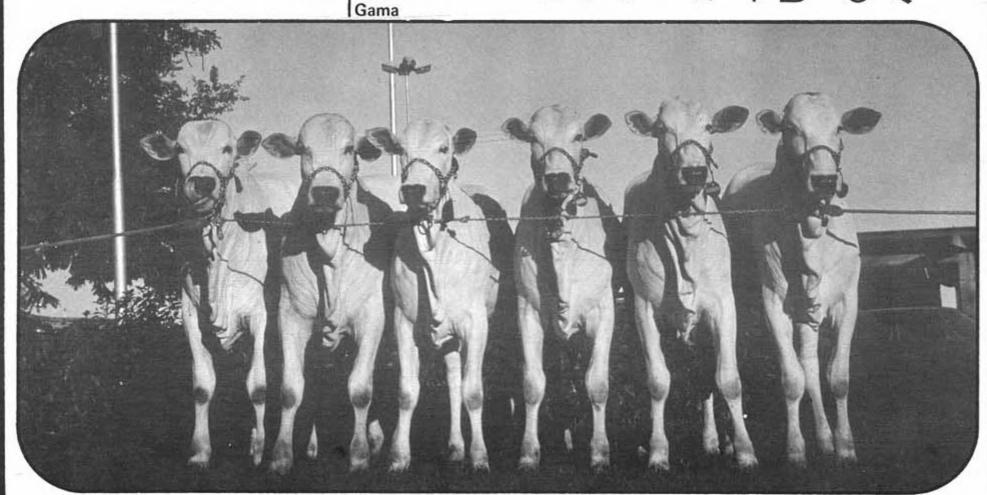
DAMASCO

logue

Egipcio

Herta II

?+F+♀+FB=

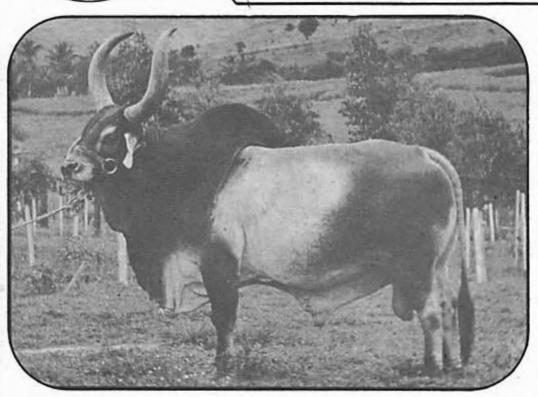


Conjunto produto de Inseminação. Aos 10 meses de Idade. Crioulos da Fazenda Serrinha.

FAZENDAS:

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





PAREV CELEWATI-P.O. PAI DE CAMPEÕES

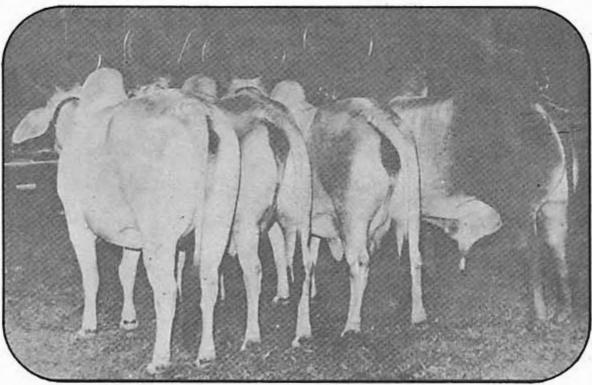
SÉMEN À VENDA 🖳 A CARGO DA

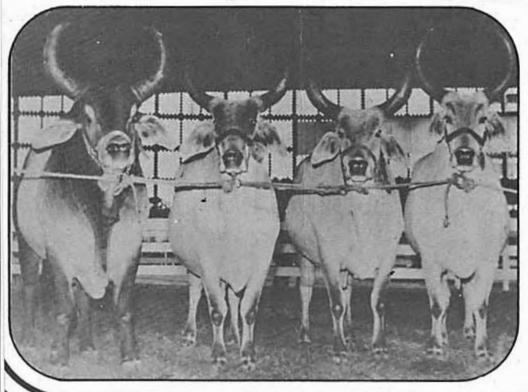


LAJEDÃO - BAHIA

Em 2 Ângulos:

O FABULOSO CONJUNTO CAMPEÃO PROGÊNIE DE PAI PAREV Na II Expo Nacional de Gado Guzerá - Rio de Janeiro.





Nosso plantel: 800 MATRIZES REGISTRADAS

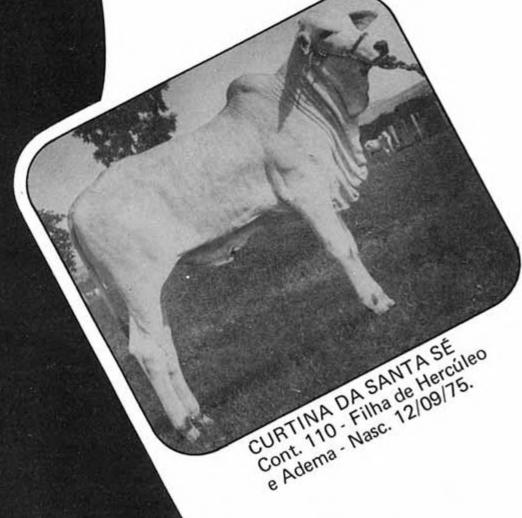
ERZENDA SANTA SE

PROPRIETÁRIO: RUI JACINTO DA SILVA

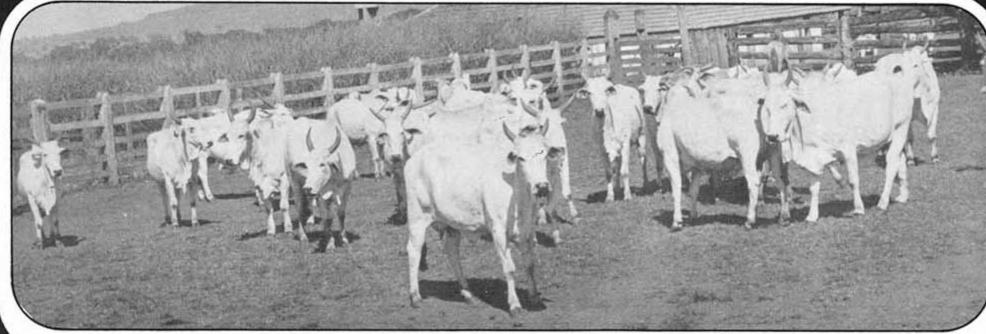
End. p/ correspondência: Rua 3 A nº 171 (setor aeroporto) Goiânia

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

HERCÚLEO DA SC – BADAN – CHUMMAK – HEVERESTE GRADO DA SC – ODER – DUMU – GONTHUR IMP.







LOTE DE MATRIZES DA FAZENDA SANTA SÉ



GERALDO DE CASTRO



FAZENDA SANTA MARTA

Km. 26 da Rodovia Mundo Novo/Crixás - Goiás

Escritório: Av. República do Líbano, 316 - Setor Aeroporto Fones: 6-1573 — 2-2185 e 2-4028

GOIÂNIA – GOIÁS

E AGORA, FICOU BEM MAIS FÁCIL TAMBÉM EM GOIÂNIA NO KM, 12 DA BR - 153 PARA VENDA DE SEUS REPRODUTORES.



MATRIZES REGISTRADAS EM REGIME DE INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL.



Posse da nova diretoria da ABCZ









Dr. Arnaldo Rosa Prata e o Preside da CIAGA, José Ignácio Moreno

Teve a maior repercussão nos meios pecuários brasileiros e inclusive no exterior, o ato de posse da nova Diretoria da ABCZ, presidida por Arnaldo Rosa Prata.

A repercussão no estrangeiro foi testemunhada pela presença em Uberaba do presidente, vice-presidente e secretário da "Confederacion Inter-Americana de Ganaderos (CIAGA), enquanto o interesse despertado no País pode ser avaliado pelas entidades que usaram da palavra no ato solene do dia 31 de julho último, em Uberaba.

Em seu discurso de posse, que arquivamos nesta edição, com o devido destaque, Arnaldo Rosa Prata formulou a linha geral da atuação da ABCZ durante o próximo biênio, dentro de um espírito de continuidade que permite economia de tempo e recursos.

PRESENÇA DA JUVENTUDE

Quando terminaram os aplausos dispensados pela assistência às afirmações do presidente da nova Diretoria, erqueu-se para falar em nome do Diretório Acadêmico da Escola de Zootecnia de Uberaba, o estudante Mário Guaritá Sabino. Na realidade, a escola deve a sua existência à Diretoria da ABCZ que desde há muito vinha lutando pela concretização do sonho de dotar a cidade e a pecuária zebuína com um estabelecimento de ensino especializado, à altura do prestígio e de capacidade do criatório nacional e do desenvolvimento do rebanho zebuíno brasileiro.

A fala de Mário Sabino foi, portanto, um ato de justiça da juventude. Mas foi também um ato de presença das novas gerações, que assumem a sua parte de trabalho e responsabilidade nas tarefas que os mais velhos iniciaram e que lhes irão transmitindo, para serem continuadas e complementadas, ao longo do tempo. Este de entrosamento entre gerações foi um gesto que especialmente marcou a cerimônia de posse de uma Diretoria de homens maduros que faz questão de ter junto de sí, para troca de impressões e colaboração concreta, uma

pléiade de cientistas de amanhã, disposta a chegar à vida profissional com uma preparação teórica respaldada em experiência autêntica da vida. Ainda em nome da Escola de

Zootecnia de Uberaba, falou em seguida o diretor do estabelecimento, Dom Sebastião de Araújo Falcão, para salientar como a obra da ABCZ tem a preocupação de continuidade e projeção no futuro, e por esse motivo se apoia em realizações, como a criação de Escola de Zootecnia, que se situa acima e para além das iniciativas de efeitos publicitários imediatos.

OLIDARIEDADE DAS FORÇAS VIVAS

la palavra, os representantes las forças vivas do ruralismo lacional, nomeadamente o epresentante da Federação da Agricultura do Rio Grande do Sul FARSUL); o representante la Federação da Agricultura do Estado de S. Paulo (FAESP) e presidente da Sociedade Rural Brasileira, Salvio de Almeida Prado.

firmações de louvor dos que o precederam, declarou este último que se sente especialmente gado ao destino e às ealizações da ABCZ, já que a entidade de sua presidência é a Delegada em São Paulo da Associação de Uberaba.

umpre-lhe, portanto cooperar om a sua representada, nalisando, criticando ou ouvando o sentido de atuação.

Aquela era, afirmou, a hora de ouvar o realismo e o espírito le luta e de desinteresse dos iomens em boa hora eleitos para Diretoria da ABCZ. Depois de prefeito local, Hugo Rodrigues a Cunha, ter também enaltecido capacidade e o caráter dos mpossados, falou José Inácio Moreno, presidente da CIAGA, ue exaltou, rasgada e ntusiasticamente, o trabalho ealizado no Brasil pela ABCZ, omo pioneira de uma obra que ai servir de paradigma e ser proveitada com grandes antagens pelos criadores de ebuínos do resto do continente. Quando terminou, a assistência aplaudiu, de pé, em gesto le agradecimento pelas palavras le justiça que tinha pronunciado. A cerimonia terminou com um oquetel a que assistiram todas s entidades presentes ao ato de osse e dezenas de criadores de rários Estados.



A DIRETORIA QUE TOMOU POSSE

Arnaldo Rosa Prata, presidente; Edilson Lamartine Mendes, 19 Vice-presidente; Paulo Miguel de Mesquita, 29 vice; Afrânio Machado Borges, 39 vice; Leonino Di Ramos Caiado, 49 vice; João Roberto Leite, 59 vice; Manoel Carlos Barbosa, 69 vice; Murilo Menezes Dantas, 79 vice; Pedro Pedrossian, 89 vicepresidente.

Domingos Alves Gomes, Mardônio Prata dos Santos, Mário Franco Jr., Laerte Rodrigues Borges, Rômulo Kardec de Camargos, Renato Miranda Caetano Borges, Cristiano Prata Rezende, José Fernando Borges Bento, diretores.

CONSELHO DELIBERATIVO

Randolfo Borges Jr., Sílvio de Castro Cunha, Edésio Cruvinel Borges, Ovídio Carlos Brito, Oswaldo Maestrello.

SUPLENTES

Oswaldo Araújo de Andrade, Aluisio Borges Garcia, Tomaz Roberto Rodrigues da Cunha, Balduino de Souza Neto e João Cruvinel Borges.

CONSELHO FISCAL

José de Assis Baptista, Randolfo de Mello Rezende e Hely Caetano Ribeiro.

SUPLENTES

Garibaldi Adriano da Silva, José Olavo Borges Mendes, Antonio Salvador Miziara.

CONSELHO CONSULTIVO

Rodolfo Moraes (PE), Marcelo Miranda Soares (MT), José Resende Peres (RJ), Oviedo Teixeira (SE), Marum Jasbick (RJ), Paulo Pessoa Guerra (PE), Divaldo Mello Jardim (MG), Manoel dos Reis (GO), Tarley Rossi Vilela (SP), Salvio de Almeida Prado (SP), Ovídio Miranda Brito (SP), Alberto Ortenblad (SP) José Eduardo Prata Carvalho (SP), Antonio Ernesto Werna de Salvo (MG), José Ferraz de Oliveira Gugé (BA), Waine Faria (DF), José Mário Junqueira (SP), Luiz Roberto Neme (PR), Sílvio Gomes de Melo Filho (GO), Moris Generoso de Rezende (MG). São membros natos do Conselho Consultivo, o Presidente em exercício da ABCZ e todos os ex-presidentes da referida entidade.



AS PALAVRAS DE ARNALDO ROSA PRATA

Seríamos insinceros se não nos confessassemos muito honrados com a confiança em nós depositada pelos companheiros, ao nos confiarem, mais uma

vez, a presidência da Associação Brasileira dos Criadores de Zebu. Também não seríamos sinceros, e principalmente não seríamos justos, se atribuíssemos tal distinção e tal honra a méritos pessoais. Assim, a bem da verdade e para satisfação de nossa consciência, devemos aqui declarar de público, antes de mais nada, que a obra realizada na ABCZ sob nossa presidência, se deve, principalmente, ao espírito de iniciativa, à leal camaradagem e à dedicação incondicional de todos os diretores que atuaram sem fazer exigências e até mesmo sem reclamar o crédito que lhe é devido pelo trabalho efetuado.

Aos membros dessa magnífica equipe de companheiros de gestão que ora termina e que espero nos distingam novamente com a sua cooperação, os nossos mais sinceros agradecimentos.

Praticado este ato de justiça, seria

talvez oportuno este momento para enunciar alguns ítens do programa que a ABCZ vai realizar no futuro imediato. Mas, por um lado, esse programa é conhecido. E, por outro lado, as boas intenções acabam ficando, muitas vezes, apenas intenções, sem se traduzirem em realidades concretas. Por essas duas razões, não vamos detalhar minúcias do programa que a nova Diretoria se propõe cumprir.

Preferimos que, no futuro, os fatos falam por sí mesmos, mais eloquentes do que as promessas.

Fundamentalmente há uma obra em marcha,

orientada num rumo e tem que ser continuada no mesmo rumo, para não haver desperdício de tempo, esforços e de recursos. Cabe-nos, por conseguinte, continuar, mais do que inovar. Dentro desse espírito, vamos nos empenhar na continuidade do melhoramento e difusão do Zebu Brasileiro, a caminho do aperfeiçoamento de todas as raças.

Vamos igualmente nos empenhar, em colaboração com todas as entidades interessadas, na formulação de uma política de comercialização adequada de reprodutores e matrizes, que possa

abrir novos horizontes à expectativa e ao direito adquirido daqueles que no passado investiram tempo e recursos financeiros no agrupamento de seus rebanhos. Tentaremos ajudar a dinamizar a ação governamental no setores que lhe compete, nomeadamente no combate às endemias, no financiamento da alimentação dos rebanhos, no apoio à criação de uma estrutura de comercialização de nível nacional que assista às vendas internas de zebu, bem como na criação de um organismo que possa orientar, assistir e colaborar na atuação internacional do criatório brasileiro.

Acreditamos que está na hora da ABCZ assumir ainda mais a responsabilidade de participar de uma política nacional da pecuária, em todos os seus aspectos.

Para isso, porém, precisamos ter dentro da ABCZ todos os valores do setor, com sua experiência e sua capacidade de se fazerem ouvir.

Precisamos contar com todos, seja qual for o Estado em que vivem e trabalhem E para isso, cremos que existe um meio: ampliar a atuação do Conselho Consultivo da Entidade, reuní-lo periodicamente, para que todos os seus membros recomendem rumos de ação, inclusive assumindo responsabilidades que a Diretoria sozinha não pretende mais assumir.

Por isso, aproveitamos este primeiro pronunciamento para convocar todos os companheiros e líderes de pecuária, a fim de que, reunidos, possamos proceder à ampla troca de informações e de

ampla troca de informações e de impressões, possamos nos desincumbir do encargo que nos foi confiado e conduzir a ABCZ à consolidação dos objetivos ora programados.

Finalizando, só nos resta dizer que tudo que se fez neste biênio administrativo que hoje termina; que todo o esforço empreeendido; que todo o empenho, compromissos assumidos, investimentos e promoção, foram amplamente compensados pelos resultados obtidos e que podem facilmente ser

analisados por tres dados básicos que mostram o alto nível de expansão das nossas atividades comparadas ao biênio anterior:

anterior: Registros Genéalógicos

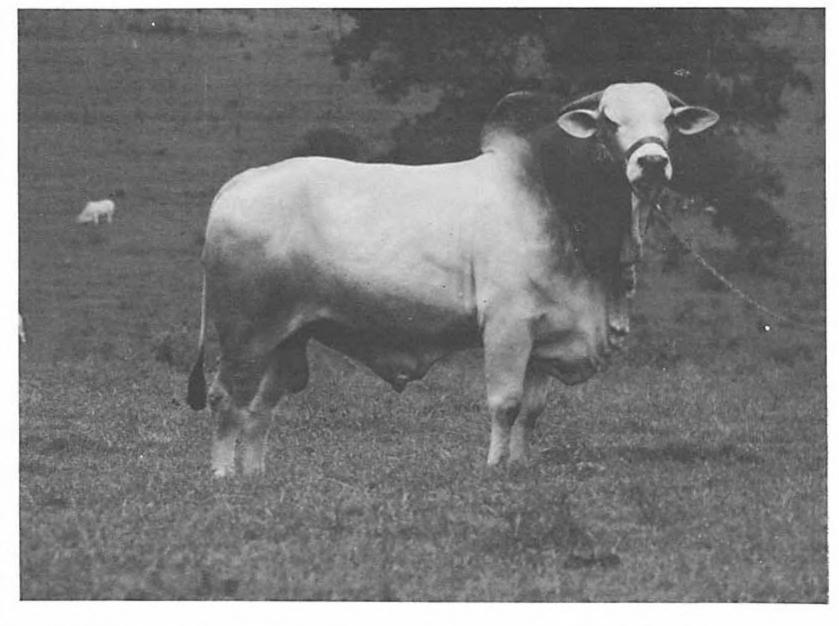
Definitivos – 106,86 por cento de aumento; Registros Genealógicos de Nascimento 65,64 por cento de acréscimo; Inscrições do Controle de Desenvolvimento Ponderal- 153,55 por cento a mais.

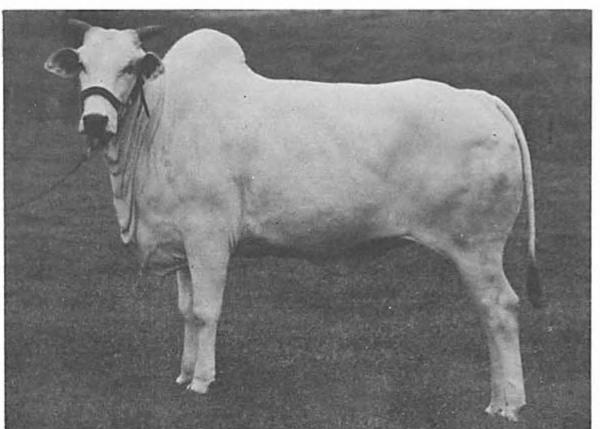
Muito obrigado.

VENDA PERMANENTE DE REPRODUTORES

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

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





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

FAZENDA SANTO AMARC

Município de Guzolândia - SP - Km 580 - 5 km à esquerda - Rod. Washington Luiz de EVARISTO MENDES BARRETO End.: Esc.: Largo Sta. Cecilia, 88 - Fone 220-5000. Res.: Fone: 80-2090-São Paulo SP

REMAIR

Cr\$ 11.778.000,00

Vendidos no

1.º LEILAO **NOVA ÍNDIA E BRUMADO**

46 femeas - 3/4 e 7/8 - Média Cr\$ 25.874,82

73 machos – 1/2, 3/4 e 7/8 – Média Cr\$ 27.657,53

16 femeas **P.O.**-Média Cr\$ 188.125,00

39 machos P.O.-Média Cr\$ 142.564,10

MÉDIA GERAL 174 animais Cr\$ 67.689,65

ORGANIZADO POR



Participantes:

Nenê Costa Rubico Carvalho Agropecuária Boa Vista Orestes Prata Tibery Jr.



Correio Agro-Pecua

2º QUINZENA - JULHO DE 1976

Muito democrático e interessado, o ex-ministro Andreazza foi uma das figuras importantes que assistiu ao Leilão«Nova India-Brumado» em Barretos, dia 9 deste, vendo o plantel oferecido pelo Nenê. pelo Lenao«Nova mana-prumado» em Barretos, dia 9 deste, ven-do 0 Trajano vender todo 0 plantel oferecido pelo Nenê, pelo Rubico, pelo Orestinho e pela Agropecuaria Boa Vista (Alberto Ferraz)

berto Ferraz). que teria acontecido? Deve-se adque teria acontecido (Deve-se admitir que a promoção foi muito
bem feita, e com bastante antecedencia, de fal modo que todos
os interessados do pais pudessem
preparar-se para o remate Havia preparar-se para o remate. Havia muito bancos operando e de boa vontade. Os criadores, pessoal, mente, são muito relacionados e acreditados no selo do Nelore e da pecuaria em geral, viajam muito, e naturalmente ativaram os seus «contactos com o meio» nos meses que antecederam a pro-moção. O tato dominante do exito, porem, parece ter sido a al la qualidade e boa apresentação do gado oferecido, dentro da respectiva específicação e categoria. Além disso, os reprodutores con-densavam varias e cobiçadas linhagens de sangue, apuradas por

teria acontecido? Deve-se adteria acontecido? Deve-se adteria promoção foi muito
que a promoção foi muito
que a promoção foi muito
Telia e com bastante an: valor corrente do cruzeiro, pois acusou o movimento de Cr\$ 11.778.00 milhões, fora quatro animais vendidos para fins be nelicientes. O preço medio em geral foi de Cr\$ 67.789.65.

ofereceu, teve comprador A organização esteve impecavel. foi
bausa, na hora do almoço, que
bausa, pois o ambiente, que
salutar, pois o reanimou-se
vinha esmorecendo, reanimou-se



Por falar no seu «Nhonhô»: ele esteve firme na reunião de 21 de junho da SRB, para a homenagem a Salvic Pacheco de Almeida Prado, e no leilão de Nenê Costa e do Rubico, a 9 de JULHO; em Barretos: «são todos meus amigos,não poderia faltar.». E nos seus 80 anos, bem nomenageado aonde vai, deixa sempre um pouco de sua opiniões que - repita-se - são muito cortejadas por gente nova. O velho tem uma lingua que moço entende.

(Transcrito do Correio Agropecuário 2ª quinzena de Julho



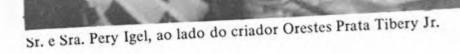


m

exist

lel

te



FOLHA DE LONDRINA

Londrina - terça-feira - 13/7/76 - pag. 7 ECONOMIA I AGROPECUÁRIA

Recorde nacional no leilão de gado

O leilão de gado Nelore, realizado no último dia 9 em Barretos, Estado de São Paulo, bateu recorde nacional de vendas, tendo sido negociados todos os



REMATE - COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LIMITADA Rua Ayroza Galvão, 74 - CEP-05002 - Tel.: 262-3000 / SP

AO DOS "DIÁRIOS ASSOCIADOS"

31/7/76 Leilão de animais, caminho certo para elhor comercialização

os ellões de animais realizados em São ulo ão sempre prestigiados pelas altas toridades governamentais. E nesse último lão de Barretos o governador paulista mpareceu pessoalmente e lá ficou toda a

O sucesso financeiro alcançado pelos 186 nimis foi muito expressivo, pois o total hegou a onze milhões e setecentos mil cru-

Diversos tourinhos Nelore alcançaram preços acima de trezentos mil cruzeiros. As fêneas, algumas foram arrematadas por preço acima de duzentos mil cruzeiros



Governador Paulo Egídio em meio aos criadores Rubico Carvalho, Paulo Ferraz e Nenê Costa.

A lida com o cavalo foi facil em Barretos

Após o «1º Leilão Nova India Brumado» e inaugurando o «tatersall» do Recinto Paulo de Lima Correa, em Barretos, houve, a 10 de sall» do Recinto Paulo de Lima Correa, em Barretos, nouve, a 10 de julho ultimo, o 1º Remate de Equinos de Lida e Esporte, promoção da "Remate" que rendeu quase Cr\$ 2 milhões, com 176 animais ao preço medio de Cr\$ 11,127 mil. O cavalo árabe esteve na ponta do preço, pois so três exemplares obtiveram Cr\$ 142 mil. Foi um leilão mistrado mas de fácil saida com Mangalarga. Quarto de Milha mespois so tres exemplares obtiveram Cr\$ 142 mil. Foi um leilao mis-turado mas de fácil saída, com Mangalarga, Quarto de Milha, mes-tucos deste. Anglo-Árabe. Ingles, cavalos de polo, Piquiras, Poneis, jumentos, muares e equinos de lida em geral. O Mangalarga (6 exem-plares) pegou a média de Cr\$ 151667, o Quarto de Milha (39) a de Cr\$ 18 mil. 4 asininos alcançaram Cr\$ 63 mil e houve um alvoroço com os muares de que se venderam 56 a Cr\$ 5.482 mil cada. com os muares, de que se venderam 56 a Cr\$ 5,482 mil cada. Dominaram os compradores locais, mas havia também interessados de outras regiões. Estreou em SP o leiloeiro gaucho Jarbas Knorr.

O leitão de Nelore na véspera (Nenê, Rubico, Orestinho e Boa Vista) foi muito comentado na sobremesa de 10. Anotaram-se os principais compradores: J.M. Pinto de Resende, de Ponta Pora, MT, que cipais compradores: J.M. Pinto de Resende, de Ponta Pora, MT, que alem de ter comprado o macho mais caro, totalizou nas compras Cr\$ milhão, Fazenda Buracão, de Barretos (Grupo Vilares), José Mário Junqueira Neto, de Orlândia, SP; Ovidio Miranda Brito, de Aracatuba, SP, Imaven Imoveis, de São Paulo, e Central Paulista, de Jau.



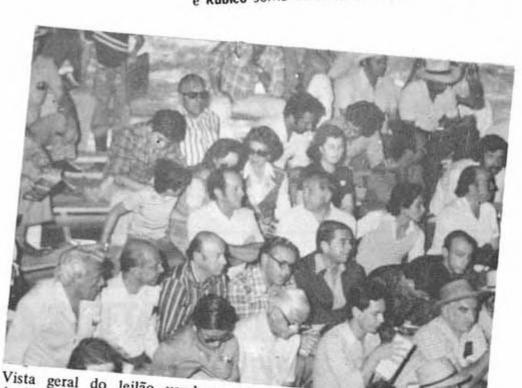
O governador Paulo Egidio, entusiasmou-se com os muares; atrás dele, Alranio de Oliveira (CEE) faz gesto de barbada e Rubico sorria ainda pelo faturamento da vespera



ribiriça Botelho, Afranio de Oliveira, Filadelfo Garcia, Orestes Prata Tibery. Atrás, traldo Ribeiro de Souza e João Alves Gouveia.



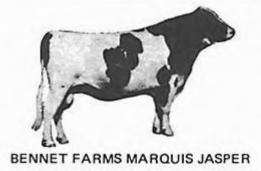
pectio do leilão vendo-se os Srs. Ovidio Brito, amanıdrea Matarazzo e Juan Born.



Vista geral do leilão vendo-se entre outros, o ex-ministro Mario Andreazza, Dr. Guilherme Mellão, Wilton Paes de Almeida Filho, Eduardo Simonsen e o grande comprador do leilão o Sr. José Marques

próximos leilões

REMATE:



24 SETEMBRO/AGUA BRANCA/S.P.

LEILÃO DE HOLANDES preto e branco importado dos U.S.A.

50 FEMEAS E 10 MACHOS

Prop. Miguel Martinez Falero



1º LEILÃO DE ANIMAIS DO NORTE FLUMINENSE

24, 25 e 26 setembro Campos / Estado do Rio

Promoção Fundação Rural de Campos

1.º LEILÃO NACIONAL DA RAÇA GIR

24 a 31 de Outubro 76 GOIANIA

Promoção Associação dos Criadores de Gir do Brasil



3º LEILÃO ESPECIAL VR

16 de outubro 1976 Aracatuba

185 MACHOS E FÊMEAS VR LIBERALMENTE À VENDA



1º EXPOSIÇÃO - LEILÃO NACIONAL DO NELORE

13 a 19 de dezembro Agua Branca/S.P.

Promoção Associação dos Criadores de Nelore do Brasi



2º LEILÃO NACIONAL DO NELORE MOCHO

durante a 6º Exp. Inter. do Nelore 5 a 13 de março 1977 BARRETOS



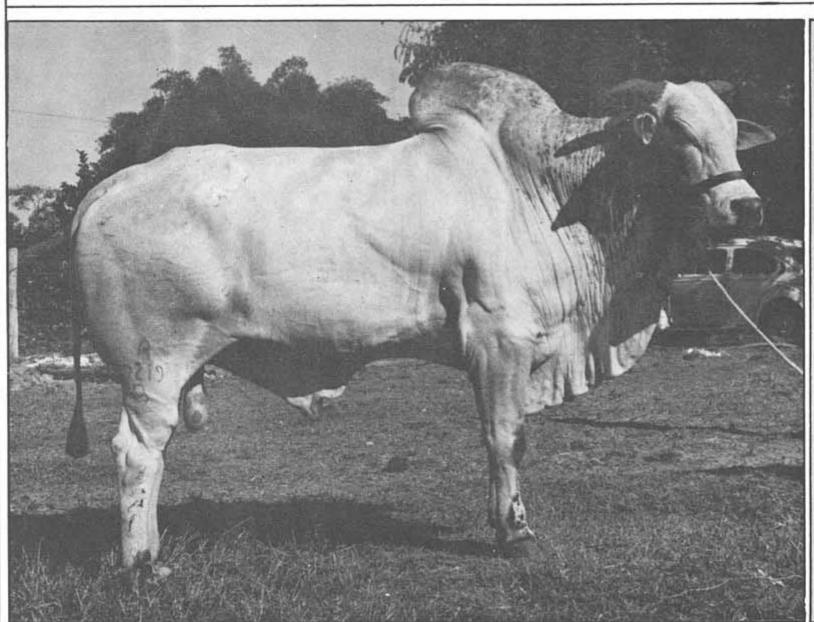
FAZENDA ARIZONA

Proprietário: LIMIRO ANTONIO DA COSTA (MACHADO) Município de SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA — GOIÁS

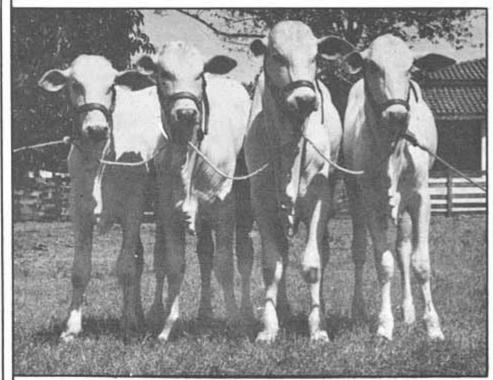
Endereço: Rua 2, nº 320 — Apto. 301 - Edificio Uirapurú - GOIÁNIA - GOIÁS

CRIAÇÃO E SELEÇÃO DA RAÇA NELORE E NELORE MOCHO

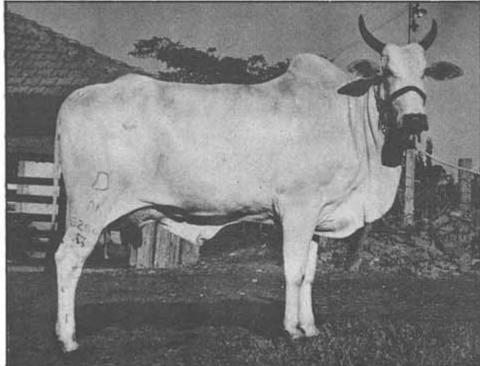




BIBIZAR DO BRUMADO – Registro A-7219. Um dos reprodutores da FAZENDA ARIZONA.
Pai: GONTHUR IV DO BRUMADO-63 – Reg. 1515.
Mãe: AGRA V-69 – Reg. J-9884.



Apresentamos um conjunto de Bezerros crioulos da Fazenda.



ARIZONA — Uma das extraordinárias matrizes da Fazenda.

OURINHOS





mar de Barros Filho; Alyson Paulinelli e o . Rubens Bortolocci da Silva - Pref. Municipal

X FAPI- Feira Agropecuária e Industrial de Ourinhos e II Exposição de Produtos Derivados da Região de Marília.

De 15 a 23 de maio de 1976 foram realizadas a X Fapi- Feira Agropecuária e Industrial de Ourinhos e II Exposição de Produtos Derivados de Marília, no estado de São Paulo.

Várias foram as autoridades presentes, entre as quais o Ministro da Agricultura, Alysson Paulinelle; Adhemar de Barros Filho, Secretário dos Negócios do Estado de São Paulo; José Carlos Freire; Ministro Interno da Fazenda e sua comitiva; Laudo Natel; Major Ary Aparecido Lopes; Prefeitos da Região; Anibal Cassarino, Presidente da Sociedade dos Criadores do Gado Holandês do Uruguay; J. Eduardo Rossada, vice- presidente da Sociedade dos Criadores de Gado Holandês do Uruguay. Estiveram expostas as seguintes raças: Nelore, Gir, Guzerá, Canchim, Tabapuã, Holandesa, Búfalos, Nelore Mocho, Santa Gertrudis, Red Poll, Fleckvieh e Jersey. Foram campeões:

RAÇA NELORE

Grande Campeão- Nº 641 - LARO DE STA. MARTA- Chacara Zebulandia- Araçatuba- SP Exp. Torres Homem Rodrigues da Cunha. Campeão Senior- Nº 186- JUBILO DA RV- -Campeão Touro Jovem- Nº 48- JATOBÁ Faz. Duas Barras- Ipauçu- SP Exp. Gabriel Penteado de Moraes. Campeão Junior- Nº641- LARO DE SANTA MARTA- Chacara Zebulandia- Araçatuba- SP Campeão Bezerro- Nº 55- O . INMUN II DE PRUDEINDIA- Faz. Limoeiro-Pres. Prudente-SP Exp. Hiroshi Yoshio Grande Campeão- Nº329 DINAMARQUEZA KARVADI- Faz. Limoeiro-Pres. Prudente-SP Campeão Vaca Adulta Nº 342- KOSHELYA VI DE SANTA HELENA- Faz. Sta. Helena-Jacarezinho-Paraná Exp. Mauro Conrado Mesquita Campeã Vaca Jovem - Nº329- Dinamarquesa

KARVADI- Faz. Limoeiro- Pres. Prudente- SP

Fernando Luiz Quagliato - Alyson Paulinelli -Rubens Bortolocci da Silva e Roberto Gandolpho Constante

Esp. Hiroshi YoshioCampeã Novilha Maior-Nº 322 HIROINA
DA JA- Faz. Barrinha- Jau- SP
Exp.Central Paulista comercial e Agricola Ltda.
Campeã Novilha Menor— Nº ENGRATA DA
GARÇA- Faz. Bom Jardim- Garça- SP
Exp. Dr. Jaime Nogueira Miranda
Reservada Campeã Novilha Menor- Nº 282Moise da Zebulandia Chacara
Zebulandia - Araçatuba - SP
Exp. Torres Homem Rodrigues da Cunha
Campeã Bezerra- Nº 280- MARGIE DA
KIRONGOZI- Faz. Kirongozi- GarçaExp. Jorge Alves de Lima Filho

RAÇA NELORE MÔCHO

Grande Campeão- Nº 686- LOBÃO DA GR- Faz. São Geraldo- Pres. Prudente Exp. Geraldo Ribeiro de Souza Campeão Touro Jovem- Nº356- MIOTICOZ Faz. Sta. Marina- Araçatuba- SP Exp. Ovidio Miranda Brito Campeão Junior- N 686- LOBÃO DA GR-Faz. São Geraldo- Pres. Prudente- SP Exp. Geraldo Ribeiro de Souza Campeão Bezerro- Nº 762- PARELHO- Faz. Sta. Marina- Araçatuba- SP Exp. Ovidio Miranda Brito Grande Campeã- Nº. 695- CARNAUBA DA GR Faz. São Geraldo- Presidente Prudente- SP Exp. Geraldo Ribeiro de Souza Campea Vaca Jovem- N 9369- MAJUBA-Faz. Sta. Marina- Araçatuba- SP Exp. Ovidio Miranda Brito Campeã Novilha Maior- Nº 695- CARNAUBA DA GR.- Faz. São Geraldo- Pres. Prudente-SP Exp. Geraldo Ribeiro de Souza Campeã Novilha Menor - Nº363- ORADA-Faz. Sta. Marina- Araçatuba- SP Exp. Ovidio Miranda Brito

RAÇA – GUZERÂ

Grande Campeão-Nº 427- JOTA- Faz. São José- Itapetininga- SP Exp. José Lauro Ferreira Campeão Senior- Nº 427 - JOTA - Faz. São José- Itapetininga - SP Campeão Touro Jovem- (Regional) Nº 424-BURLÃO GHALOR I - Faz. Nova Era-

Ourinhos. SP

Exp. Philermon de Mello Sá

Campeão Touro Jovem- Nº. 726
CARCA DA MF- Faz. São José do MelhadoBotucatu- SP

Exp. José Francisco Sanches Melhado

Campeão Junior- (Regional— Nº422-

CONGO DA NOVA ERA— Faz. Nova Era
Ourinhos SP
Exp. Philemon de Mello Sá
Campeão Bezerro- Regional- Nº 420 DELEGADO SM DA NOVA ERA- Faz.
Nova Era- Ourinhos- SP
Exp. Philemon de Mello Sá
Grande Campeã- Nº 423- LEMPA4 M- Faz.
São José- Itapetininga- SP
Exp. José Lauro Ferreira
Campeã Bezerra-Regional- Nº 429DADIVA SM DA NOVA ERA- Faz. Nova
Era- Ourinhos- SP
Exp. Philemon de Mello Sá

Grande Campeão- Nº-R- 1614. Tabajara-

RAÇA CANCHIM

FLORA RICA- SP Exp. Tabajara da Silva Firpo Campeão Senior- Nº 734- R-1.614-Faz. Tabajara- Flora- Rica SP Exp. Tapajara da Silva Firpo Campeão Junior- Nº 733- DALTRO TABAJARA- Faz. Tabajara- Flora Rica SP-Exp. Tabajara da Silva Firpo Campeão Bezerro- Nº 729- EDUCADO TABAJARA- Faz. Tabajara- Flora Rica-SP Exp. Tabajara da Silva Firpo Grande Campeã- Nº 746- AGAMI TABAJARA- Faz. Tabajara- Flora Rica - SP Exp. Tabajara da Silva Firpo Campea Vaca Adulta- No 746 - AGAMI TABAJARA— Faz. Tabajara- Flora Rica-SP Exp. Tabajara da Silva Firpo Campeã Vaca Jovem- Nº745- CAAPIAZAL TABAJARA- Faz. Tabajara- Flora Rica. SP Exp. Tabajara da Silva Firpo Campeã Novilha Maior-Nº 744 CALEIRA TABAJARA- Faz. Tabajara- Flora Rica- SP Exp. Tabajara da Silva Firpo Campea Novilha Menor- Nº 739- DANDA TABAJARA- Faz. Tabajara- Flora Rica- SP Exp. Tabajara da Silva Firpo Campea Novilha Menor - Nº 739 - DANDA Campeã Bezerra- Nº 467- ECONOMIA TABAJARA- Faz. Rancho Alegre-Pacaembu



Exp. Edgar Landim de Barros

Fernando Luiz Quagliato - Presidente X- FAPI e Alyson Paulinelli - Ministro da Agricultura

CACHOEIRA DO VERISSIMO – Goiandira - GO. SÃO JOSÉ – Ipameri - GO.

SÃO MIGUEL — Goiandira - GO.

CHÁCARA RECANTO DO ZEBU - Ipameri - GO.

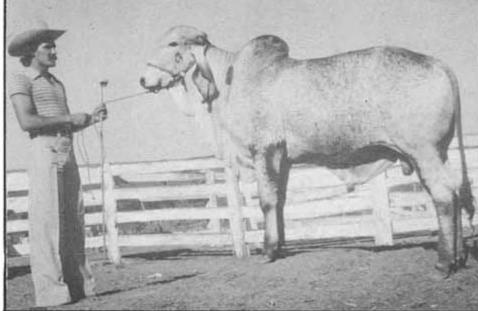
marca

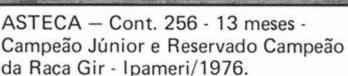
Prop.: GERSON MARIANO DE REZENDE e FILHOS End.: p/ Corresp.: Rua Cel. João Vaz, 299 - Fone: 208

IPAMERI - GOIÁS

VENDA PERMANENTE DE REPRODUTORES DA RAÇA GIR. ALTAMENTE SELECIONADOS, POSSUINDO 200 MATRIZES REGISTRADAS E 4 TOUROS DA MARCA "R"

marca







Da E/D.: ASTECA - MIMOSA, Campeã da Raça Gir em Ipameri e Catalão - BAIONETA, Campeã Vaca Jovem e Res. Campeã da Raça Gir - MONGE, 11 meses 1º Prêmio e Res. Campeão Bezerro em Ipameri/1976.

Fazenda Cachoeira Sete Voltas

PROPRIETÁRIO: JOSÉ PACHECO FILHO Município de Ipameri - Goiás Res. Rua Intendente José Vaz, 326 - Ipameri - Goiás O SR. JOSÉ PACHECO FILHO POSSUI 150 MATRIZES COM CHIFRES DA RAÇA GIR E 100 FÉMEAS DA RAÇA GIR MOCHO.





Grupo de bezerros Javanez, crioulos da Fazenda Sete Voltas, de propriedade de Laudelina Pacheco.



Grupo de bezerros da raça Gir Mocho, crioulos da Fazenda Sete Voltas.



Fazenda Cruzeiro

PROP.: OSVALDO RODRIGUES DOS SANTOS

Escritório: Rua Couto de Magalhães, 403

Fone: 1173

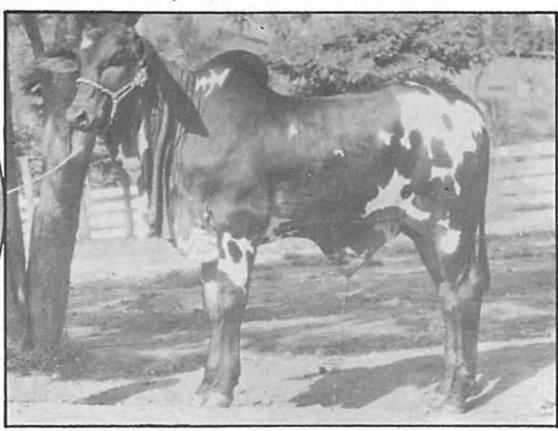
MORRINHOS - GOIÁS

Seleção de Nelore - Nelore Mocho e Nelore Preto

VENDA PERMANENTE DE REPRODUTORES DA RAÇA NELORE E NELORE MOCHO



Cabeça de Baicora da Jandaia. Um dos reprodutores da Fazenda.

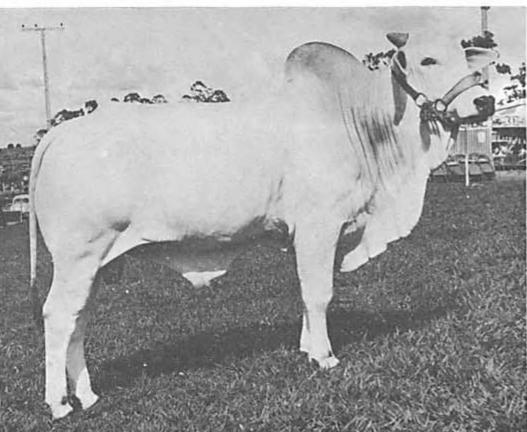


marca

LUSK - Futuro reprodutor da FAZENDA CRUZEIRO.

Rancho 3/VI

PROPRIEDADE DE ZULSINEY JOSÉ GONÇALES (NEY)
Endereço: Rua Paraná, 929 - Fone: 270
RIBEIRÃO DO PINHAL — PARAÑÁ



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

VENDA PERMANENTE DE REPRODUTORES DA MAIS ALTA LINHAGEM



Novidades em vacinas contra a Febre Aftosa

Prof. ANTOINE BERBERIAN • Médico Veterinário pela USP em 1955

A febre aftosa é um problema mundial. Apresenta-se em forma endêmica na Europa, Ásia, Africa e América do Sul. Estão livres desta doença América do Norte, América Central, o Caribe, Austrália e Nova Zelândia. O vírus causador tem a propriedade de propagar-se com rapidez, acarretando problemas econômicos nos produtos de origem animal. A doença representa um obstáculo ao comércio e influi no preço de quase todos os produtos de origem animal, colocados no mercado mundial. Estes transtornos correm por conta das severas medidas restritivas para o controle ou aerradicação por parte dos países livres da doenca. A sua importância na saúde pública deriva do fato de ser uma das causas da escassez de proteínas nobres para a alimentação das populações. Algumas das razões pelas quais a febre aftosa é de tão difícil controle podem ser: a) é uma doença altamente contagiosa; b) afeta a todos os animais domésticos biungulados e a muitas espécies selvagens; c) muitos animais aparentemente sãos, podem ser portadores do vírus durante muito tempo; d) o vírus pode sobreviver durante muito tempo no meio-ambiente; e) o vírus está dotado de grande plasticidade, tendo a propriedade de mutação facilmente. Isto explica o fato da existência de 7 tipos imunológicos distintos e mais de 50 subtipos; alguns dos quais são tão diferentes imunologicamente entre si que uma vacina, preparada

com um deles, não protege contra

Em alguns países, a incidência da doença tem diminuido de forma significativa em anos recentes. Tal situação é possível graças à combinação das vacinações e medidas sanitárias, incluindo sacrifício de animais afetados. Nos países onde a febre aftosa é endêmica, as campanhas de controle baseiam-se na imunização ativa do rebanho junto com uma série de medidas sanitárias apropriadas.

As vacinas, utilizadas nas campanhas de controle e erradicação da febre aftosa, devem reunir os seguintes requisitos:

1. Devem ser inócuas. 2. Não devem causar reações adversas nos animais vacinados. 3. Os animais vacinados devem ter uma sólida imunidade. 4. Devem dispor de um amplo espectro antigênico. 5. Devem ser possíveis de serem produzidas em escala industrial. 6. Devem ter custo razoavel e de fácil aplicação.

GRUPOS

As vacinas podem ser divididas em dois grupos: a) vacinas de vírus vivo modificado. b) vacinas inativas A grande maioria dos paises utiliza vacinas de tipo inativado, tendo sido produzidas, durante o ano de 1971, somente no continente americano, 400 milhões de doses. A vacina de vírus vivo modificado é usada unicamente um alguns países que não são exportadores de carne. Na América, somente a Venezuela utiliza este tipo de vacina.

VACINA INATIVADA

Este tipo de vacina utiliza-se há mais de trinta anos. A primeira vacina deste tipo foi desenvolvida em 1938 por Waldmann, utilizando como antígeno o vírus aftoso extraido do epitélio de lesões da língua de animais artificialmente infectada. O Virus era absorvido com hidróxido de alumínio e inativada com formalina.

A produção de antígeno, segundo o método de Waldmann, apresenta sérias inconveniências. Um grande avanco na técnica de produção de antigeno foi o método desenvolvido em 1947 por Frenkel, que consistia em multiplicar o vírus em suspensão do epitélio lingual bovino Na atualidade como consequência d desenvolvimento das modernas técnicas de cultura de tecidos. o método de Frenkel está sendo paulatinamente substituido por outros métodos de produção de antígeno que são mais práticos e econômicos.

Os grandes progressos dos últimos anos nas técnicas de cultura de tecidos foram adaptados com êxito para a produção industrial de antígenos. Analisando os três métodos principais de antígeno para vacina contra a febre aftosa inativada ou seja:

a) epitélio lingual bovino,
b) cultura de tecidos, c) coelho

a) epitélio lingual bovino,
b) cultura de tecidos, c) coelho
recém-nascido, pode-se adiantar
que o primeiro e o terceiro
métodos continuaram em usos
somente por algum tempo.
As vantagens das técnicas de
cultura de tecidos são tamanhas
que fazem prever que serão
aplicadas em escala cada vez
mais crescente. Embora seja uma
tecnologia mais sofisticada e
tecnicamente mais dificil,

VACINAS

alguns outros.

manterem-se mais independentes de outras fontes de provisão de material biológico. O material de cultura de tecidos pode ser produzido continuamente com uma qualidade mais uniforme e livre de substâncias contaminantes, podendo aumentar a sua produção a níveis desejados e a custos razoáveis. Com este método, poderá dispor-se facilmente de quantidade de vacina necessária para levar a cabo as grandes campanhas sanitárias. A purificação dos antígenos parece oferecer várias vantagens sobre o uso dos vírus brutos, especialmente aqueles obtidos a partir de células heterólogas. Em alguns casos, as vacinas preparadas com antígeno não purificado, obtido em cultura de células, tem causado reações alérgicas em bovinos revacinados. A incidência destas alergias reduz-se com a purificação de antígeno utilizado nas vacinas. Com o vírus purificado, pode-se aumentar mais facilmente a massa antigênica dos tipos imunologicamente mais pobres sem aumentar a dose da vacina.

permite aos laboratórios

INATIVANTES

A formalina foi o primeiro inativante aplicado em escala industrial da vacina contra a febre aftosa. Valiéé, em 1926, foi o primeiro pesquisador a usá-lo. A cinética de inativação do vírus pela formalina demonstrou a taxa de inativação muda com muita frequência, o que torna muito difícil determinar o seu estacionamento. O tempo necessário para uma completa ınativação é muito amplo, o que pode afetar a capacidade imunizante das partículas. Por esta razão, tem sido estudados outros agentes inativadores do vírus aftoso como a betapropiolactona, o glicilaldeído e a acetiletileneimina. A inativação de primeiro grau que se obtem com estas substâncias, o fato de prejudicar menos o agente imunizante e considerando os bons resultados obtidos com

vacinas que usam inativantes destes grupos, faz pensar que o seu uso será mais difundido no futuro.

ADJUVANTE

O tipo de adjuvante utilizado na produção de vacinas anti-aftosas parece ser um fator importante. O primeiro foi o hidróxido de alumínio, introduzido em 1936 por Schmidt. O hidróxido de alumínio é bem tolerado pelos animais e não causa problemas no local da aplicação. Posteriormente anexou-se ao hidróxido de alumínio a saponina, com a finalidade de melhorar a imunidade conferida pelas vacinas contra a febre aftosa; Recentemente, estuda-se a ação de um adjuvante oleoso formado por óleos minerais de uso medicinal e o Arlacel A. Em alguns casos, utiliza-se o Tween 80 com finalidade de aumentar a estabilidade de emulsão. As vacinas com adjuvante oleoso tem dado boa proteção em bovinos e suínos em provas laboratoriais,. É bem tolerado pelos bovinos mas em suínos determina reações locais de muita gravidade no local da aplicação. Os estudos realizados pelo Centro Panamericano de Febre Aftosa demonstram que se pode obter uma boa imunidade em bovinos, vacinados pela primeira vez, até o sexto mes após a vacinação Em bovinos revacinados, a proteção foi aceitável até um ano depois da revacinação. Devido ao benefício econômico, que poderiam trazer estas vacinas, devido ao fato de reduzir o número de vacinações de 3 para 2 por ano estão em desenvolvimento estudos a respeito, em colaboração com o governo brasileiro.

CONTROLE DE QUALIDADE

As provas de qualidade ou de potência devem ser realizadas em todas as partidas produzidas. Há várias provas utilizáveis que permitem avaliar a qualidade de uma vacina com bastante precisão. Devido à grande quantidade de vacinas que

atualmente é produzida na América do Sul, torna-se difícil realizar em bovinos as provas de qualidade de todas a partidas produzidas.

O Centro Pan-americano de Febre Aftosa vem dedicando uma especial atenção à investigação e ao aperfeiçoamento de métodos indiretos para avaliar a qualidade das vacinas contra a febre aftosa. As provas em cobaia, utilizando o método desenvolvido por Lucam, poderão ser um dos métodos de eleição para o controle rotineiro das vacinas.

Para uma maior eficiência das campanhas em curso, somente as vacinas que passaram pela prova de potência em laboratório oficial de controle é que devem ser usadas em campo.

TÉCNICA DE CULTURA DE TECIDOS NO BRASIL

No Brasil, presentemente, existe somente um laboratório em funcionamento em franca produção desse tipo de vacinas-Wellcome - e três outros em fase de lançamento: Pfizer, Irfa e Instituto Veterinário Rhodia-mérieux.

Texto extraido do "Anuario Brasileiro de Medicina Veterinaria - 76/77 Prof. Berberian (Antoine Berberian) por especial gentileza da PUBLINFORM

19 a 26 de setembro Belo Horizonte espera por você.

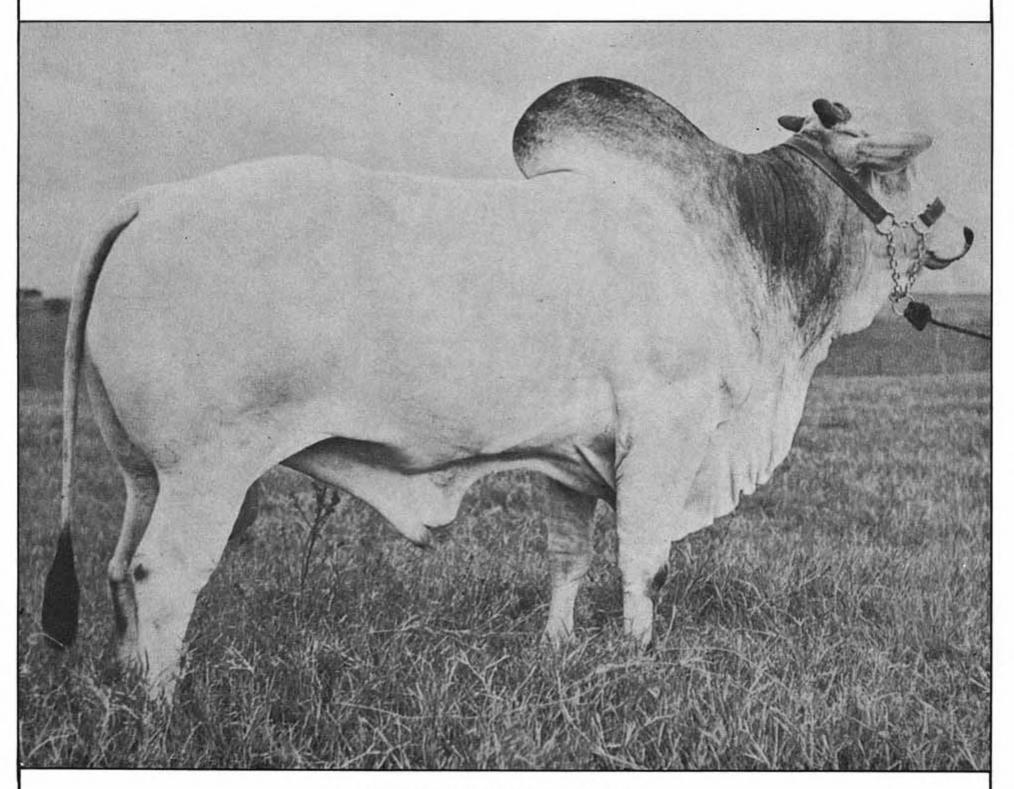
VII ESPOSIÇÃO ESTADUAL DE PECUÁRIA

III EXPOSIÇÃO ESTADUAL DE CAMPEÕES

FAZENDA VAIANOPOLIS

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

-VENDA DE SÊMEN À CARGO DA CIANB



BRINDABAN DO BRUMADO REG. 8515 - FILHO DE AMEDABAD DO BRUMADO

SUCESSO TOTAL DOS FILHOS DE BRINDABAN NO

19. LEILÃO DA NOVA INDIA DO BRUMADO, POIS O SEU FILHO
LAYATHU DO BRUMADO-348 FOI O 29 BEZERRO
MAIS CARO JÁ ARREMATADO EM LEILÃO.



FAZENDA SANTA MARGARIDA

marca

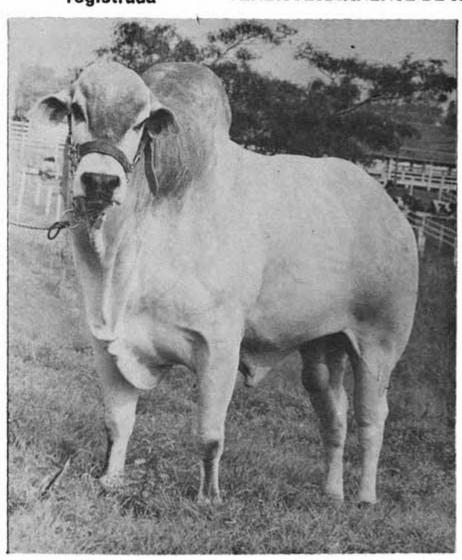
V registrada Município de Itambé - PR

ANTÔNIO WALTER LEROSA

VENDA PERMANENTE DE REPRODUTORES MOCHO E PADRÃO

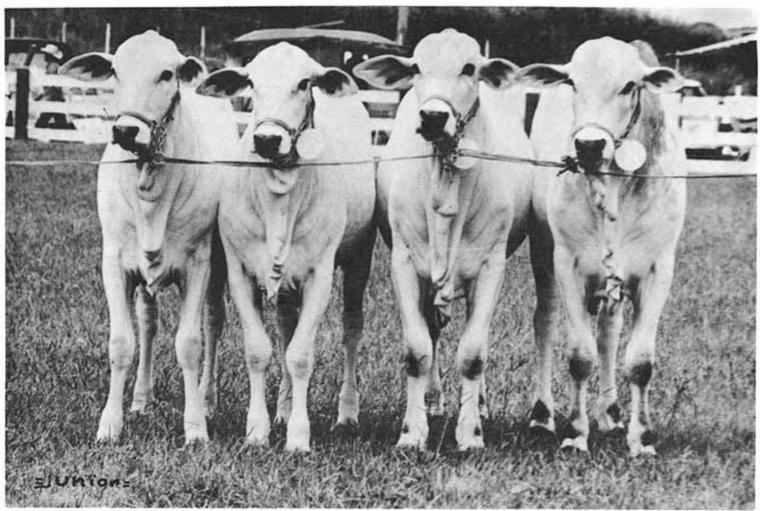
marca

V₂ registrada



HOMOZIO DA SC
53 meses - 850 kg.

| Despesa VR | Organista VR



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

End.: Fazenda Itambé (PR) - Caixa Postal, 35 - Res.: Rua Bahia, 254 - 89 and. Fones: 66-1115 e 67-9706 - São Paulo - SP.



FAZENDA LAGOINHA

Município Nova Serrana — Fone: 285

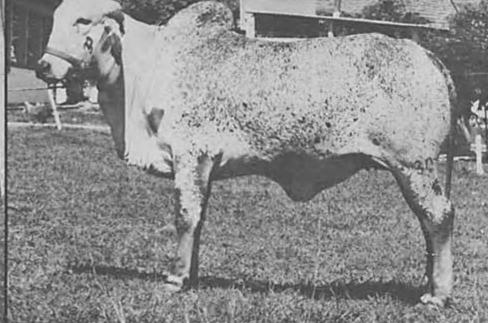
de JAIME MARTINS DO ESPÍRITO SANTO

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



VENDA PERMANENTE DE TOURINHOS





Charmosa — 8 meses — 235 kg. Filha de Rubim com Pupila. Menção honrosa em Uberaba/76.

Avenida — 20 meses — 380 kg. Filha de Rubim. 2º prêmio na Exposição de Belo Horizonte/75. Menção honrosa em Uberaba/76.

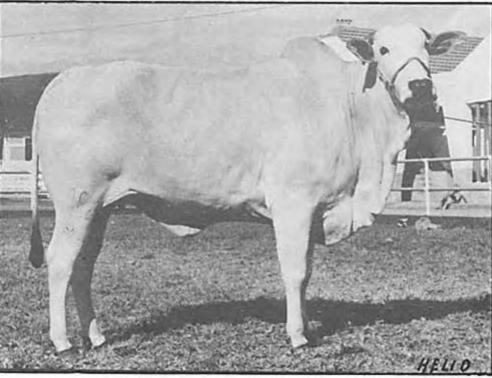
FAZENDA SANTO AMARO

CLAUDIO DUVIVIER

TRADIÇÃO * RAÇA * PESO * PRECOCIDADE "350 MATRIZES REGISTRADAS"

- FAÇA-NOS UMA VISITA -

SANTO AMARO
"Berço e continuidade da Iinhagem SANTA AMINTA"



GENEARCAS EM TRABALHO NA FAZENDA

Arado de Santa Aminta Tóquio de Santa Aminta Dragão de Santa Aminta Acre de Santa Aminta

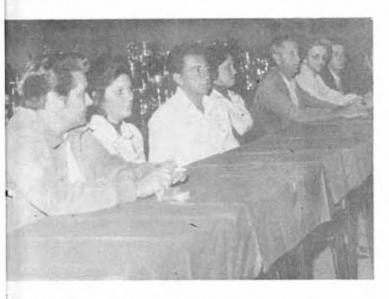
EVA DE SANTO AMARO Reg. AC-5224 - 40 meses - Grande Campeã em Cordeiro/76.

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

FORMOSA-GOIAS









Realizou-se com pleno exito, de 29/6 a 4/7/76, a Exp. Agrop. e Regional de Formosa. Na abertura compareceu o Sr. Sec. da Agricultura do Est. de Goiás, Dr. Luis Menezes e comitiva que em seu discurso, prometeu instalar, o mais breve possivel, o serviço de água naquele parque. No encerramento compareceram também, o Governador de Brasilia Dr. Elmo Cereja de Farias, Dir. Mário Pacini DD. Dr. do Banco do Brasil, Dr. Noel S. Sampaio, Dir. da ABCZ e Dr. José Luiz Cirqueira Lima Coordenador do INCRA na região Centro-Oeste. À mostra concorreram belissimos animais. Dentre os fazendeiros mais premiados destacamos os seguintes: Dr. Miguel Moreira da Silva, Proprietário da

e Dionizio Modesto de Andrade, Proprietário da Fazenda São Roque, Goianapolis-GO.

-GO.:

Fazenda Maristela em Goianapolis

Quem esteve tambem prestigiando a exposição foi o Sr. Pedro Dantas, Secretario da Agricultura do Distrito Federal.

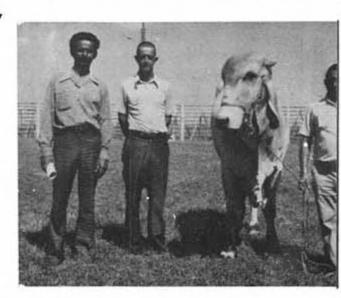
AGRADECIMENTO

O presidente do Sindicato Sr.
Jofre Chaves agradece a todos os
pecuaristas e expositores e
também a colaboração da
Prefeitura e do Policiamento
pelo bom desempenho no
andamento das festividades.









Fazenda São Miguel

MARCA

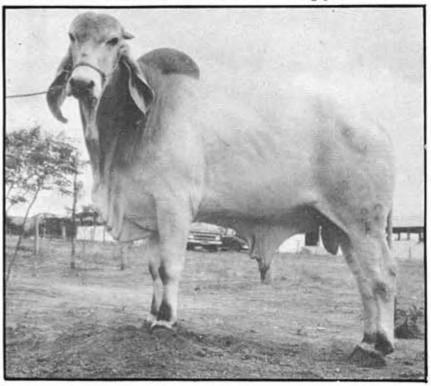
Município de Pedro Alexandre - Bahia Proprietário: MIGUEL ALVES End. p/ corresp.: Rua Rio Grande do Sul, 102 ARACAJU — SERGIPE

MARCA

O Sr. Miguel Alves e um dos revendedores de reprodutores da Raça Indubrasil e um dos melhores criadores de Sergipe desde 1959.



O Presidente do Sindicato de Formosa Sr. Jofre de Freitas, fazendo a entrega do trofeu do criador Miguel Alves.



PEIXOTO — 30 meses - Cont. 92 - Campeão Júnior e Grande Campeão da Raça em Formosa/76. Filho de Presidente Reg. 5609 e Primasia Cont. 974.

BELO HORIZONTE 19 a 26 de setembro

III Exposição Estadual de Campeões



VII Exposição Estadual de Pecuária

III EXPOSIÇÃO AGROPECUÁRIA

SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA





Presidente e Diretores do Sindicato

Em São Miguel do Araguaia, hospede-se na "Pousada Luz do Araguaia"

São Miguel do Araguaia realizou a sua terceira exposição agropecuária, entre os dias 27 de Julho a primeiro de Agosto dando mostras evidentes do elevado grau de desenvolvimento do rebanho bovino da região e especialmente do município, notoriamente conhecido pelas suas excelentes pastagens e fazendas de criação.

A terceira mostra

agropecuária foi uma promoção do Sindicato Rural, que contou com a participação da Prefeitura local, da Secretaria da Agricultura da Federação da Agricultura do Estado, entidades de classe e a colaboração dos criadores. A exposição foi inaugurada oficialmente pelo secretário da Agricultura, Luiz Menezes e autoridades locais. Durante a solenidade de abertura, falaram diversos oradores, tendo o Presidente do Sindicato Rural, Joaquim Severino Luz, destacado o esforço dos criadores de São Miguel na promoção da mostra, que sempre exige além do esforço pessoal, a inversão de recursos financeiros. Ao final da Solenidade de abertura foi apresentado o desfile

do qual ficou patenteado o



Presidente e Diretores do Sindicato

elevado indice do desenvolvimento racial do rebanho de São Miguel. São estes os vencedores:

RAÇA GIR

Grande Campeão e Campeão Touro Jovem- UREDO (José Novato); Campeão Júnior- CACIQUE (Joaquim Severino Luz); Campeão Sénior- INSULTO (idem); Grande Campeão e Campeã Novilha-CALÚNIA (idem); Campeã Vaca Jovem CABILA (idem); Campeã vaca Jovem-DINAMARCA (José Lemos).

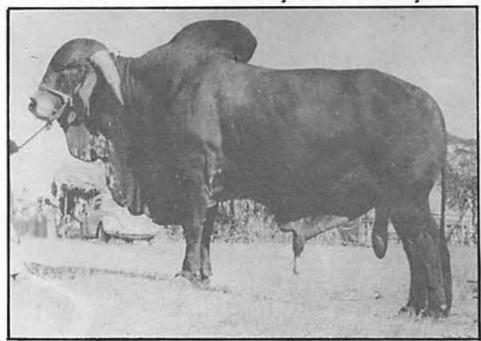
NELORE

Grande Campeão e Camp. Bezerro VISLUMBRADO (G. de Castro); Campeã Novilha— UBARANA (Geraldo de Castro. Como atrações, o parque apresento rodeios, vaquejadas, artistas sertanejos, festas do "ranchão", que atrairam centenas de pessoas da cidade e região.

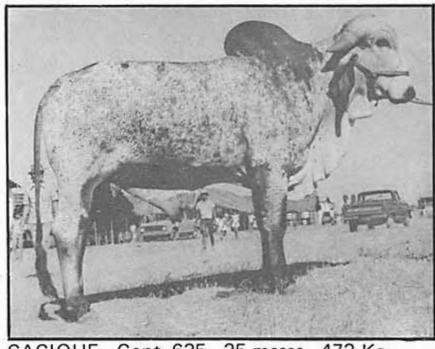
FAZENDA LUZ DO ARAGUAIA

PROPRIETÁRIO: JOAQUIM SEVERINO LUZ SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA — GOIÁS

CRIAÇÃO E SELEÇÃO DA RAÇA GIR E NELORE



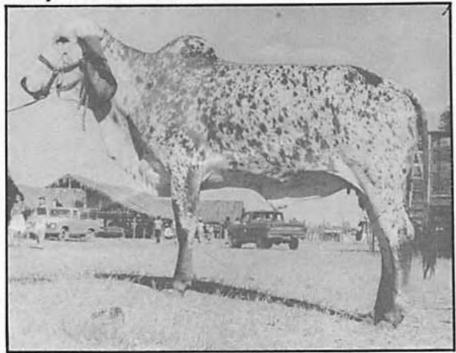
INSULTO - Reg. 2462 - 84 meses - 785 Kg. Campeão Sênior na Expo de S. Miguel do Araguaia.



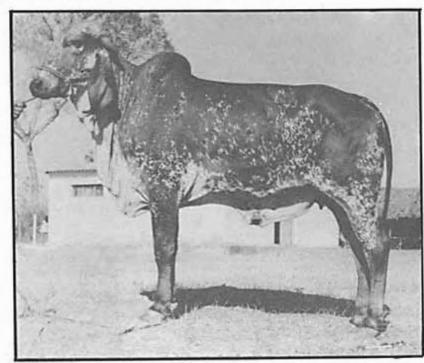
CACIQUE - Cont. 635 - 25 meses - 472 Kg. Campeão Júnior.



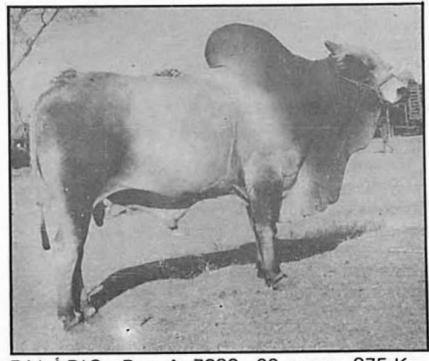
CONJUNTO FORMADO PELOS ANIMAIS: Insulto, Cabila, Calunia, e Cacique. Todos premiados em várias exposições de S. Miguel do Araguaia.



CABILA - Reg. 8668 - 35 meses - 482 Kg. Campeã Vaca Jovem e Grande Campeã da Raça na Expo de S. Miguel do Araguaia.



CALUNIA - Cont. 130 - 27 meses Campeã Júnior.

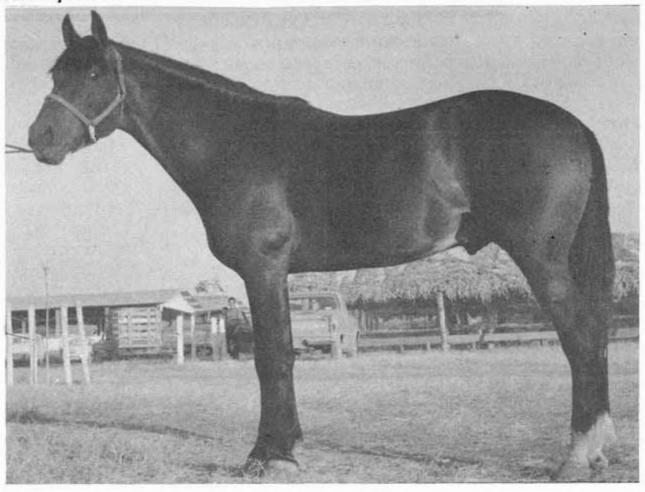


FALÁRIO - Reg. A- 7382 - 60 meses - 875 Kg.

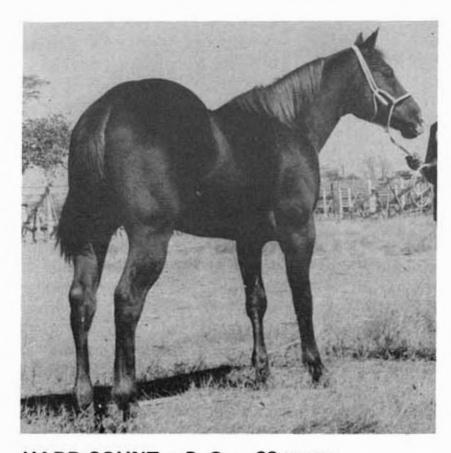
CERANCHO COLIFÓRIO

Proprietário: WILSON T. LUZ SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA — GOIÁS

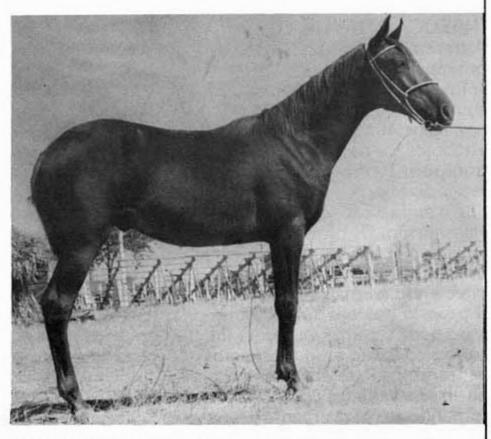
CRIAÇÃO E SELEÇÃO DE CAVALOS QUARTO DE MILHA E MANGALARGA MARCHADOR



ÁTILA DO GRANITO — 5 anos - Reg. 0193 - Campeão Potro Estadual em Goiânia. 5 vêzes Campeão Regional.



HARD COUNT — P. O. — 38 meses.



AJAX DA CALIFÓRNIA — 10 meses - Campeão Potro. Filho de Átila do Granito.



Febre Aftosa

Médico- Veterinário- J. Luiz de Salles Gomes

SINONIMIA: Aftosa, glosopeda, afta epizoótica, "Foot and Mouth disease". etc. aftosa.

ETIOLOGIA: A fébre é causada por um virus, dos menores conhecidos. O agente patogênico acha-se no início no sangue, horas após já se encontra na saliva. Porém, a periculosidade de transmissão se dá após mais ou menos 10 dias da infecção. O leite também pode conter o virus e eliminá-lo, durante a fase febril.

Sabe-se hoje, que existem pelo menos 7 tipos fundamentais de virus e mais de 50 subtipos, sendo que a maioria não determina imunidade cruzada, isto é, que a vacina preparada com um tipo de virus, não imuniza o animal se o mesmo se contagiar por outro tipo. No Brasil os tipos de virus mais frequentes são o "O", "A" e "C", com alguns subtipos.

INFECÇÃO NATURAL:

A transmissão é feita principalmente pela saliva do animal doente. Assim sendo, um animal afetado babando nas pastagens, forragens, bebedouros, estábulos, caminhões ou trens de transporte, enfim em todos os locais onde possa ter acesso outro animal são, é possível a transmissão. Os próprios cavalos de lida, que são imunes á doença, podem transportar o virus, infectando animais suscetíveis. O próprio homem que lida com o gado pode ser uma das fonte de contágio. Assim sendo, os meios de transmissão são os mais diversos e variados possíveis, tornando-se praticamente impossível evitá-la.

SINTOMAS:

Inicialmente há uma elevação de

temperatura, não muito acentuada, para logo após aparecerem vesículas na boca, intensa salivação, inapetência e dor intensa na cavidade bucal, o que impede qualquer forma de deglutição. Logo a seguir aparecem vesículas também no espaço inter-unqueal (entre os cascos), o que determina claudicação e muitas vezes o decúbito em razão da dor. Nas fêmeas, pode-se notar também, vesículas nos tetos e inflamação do úbere com a perda quase que total da produção láctea, podendo provocar inclusive mastite. Entretanto, os sintomas podem ser confundidos com estomatite vesicular (relativamente rara entre nós), que vez ou outra ocorre aqui no Brasil. Nestes casos, quando houver dúvida, pode-se recorrer à tipificação do virus, enviando material a um laboratório especializado.

PROGNÓSTICO:

Sendo uma moléstia de curta duração, o índice de letalidade não é assustador (com excessão das raças finas), mas as seguelas que a mesma causa, economicamente representam cifras assustadoras. A principal consequência é a podedermatite (frieira), que ocorre numa percentagem grande dos animais afetados. Segue-se a miocardite aftósa (animal cocoteiro), caracterizando-se por cansaço excessivo, pelos longos, secos e ericados no lombo, podendo ocasionar a morte súbita.

DIAGNÓSTICO:

O diagnóstico de aftósa é bastante fácil e de modo geral feito pelo próprio homem do campo, acostumado que está com a incidência periódica do mal. Os

principais são: salivação abundante, dificuldade de locomoção, inapetência e prostração.

TRATAMENTO:

Sendo uma moléstia a virus, não existe tratamento específico, resumindo-se no tratamento sintomático para levantar o estado geral e combater a sequela. Mais adiante citaremos alguns tratamentos para combate às frieiras e para amenizar as lesões bucais.

PROFILAXIA:

Desde há muitos anos procede-se à vacinação periódica, principalmente dos bovinos. Os resultados eram relativos, em razão da potência imunológica das vacinas existentes no mercado. Por essa razão, muitos fazendeiros deixavam de vacinar seus rebanhos, alegando que com a vacina ou sem ela a aftósa fatalmente apareceria. Em parte, era uma verdade. Com o progresso da ciência e adoção de outros métodos de fabricação, felizmente temos hoje no mercado vacinas com alto teor imunológico, conquistando desta forma a confiança dos criadores. Um ponto importante para que a vacina realmente imunize, é a sua conservação. Há necessidade absoluta que a mesma seja resfriada até a hora da aplicação (entre 29 e 89C), não tome raios diretos de sol. Não seja congelada e que seja aplicada por via subcutânea (debaixo da pele), na região da paleta ou pescoço. É evidente que as medidas higiênicas têm bastante importância na profilaxia da doença. Separar os animais suspeitos, manter o plantel bem alimentado, evitar transito de

animais e pessoas estranhas, principalmente se houver surto pelas vizinhanças. Nas primeiras técnicas de fabricação de vacina, usou-se o epitélio de lingua de animais infectados artificialmente. Posteriormente, modificou-se a técnica, inoculando-se coelhos recemnascidos. Hoje usa-se a técnica de cultura de tecidos, que além de ser um método mais sofisticado, apresenta melhores resultados, possibilidade de produção em alta escala e melhor imunidade.

IMUNIZAÇÃO:

A imunização é feita através da vacina trivalente (virus "O", "A" e "C"), que desde que feita de acordo com as recomendações dos fabricantes. apresenta resultados satisfatórios.

SEQUELAS:

A febre aftosa, apesar de determinar baixa letalidade, deixa como conseguência seguelas bastante graves. Delas, a principal é a podedermatite (frieira), em consequência das lesões provocadas no espaço inter-unqueal (entre as unhas). Dada a irritação sujeita em função do local, por ter contato permanente com o solo e mais o peso do animal, qualquer lesão nessa região tem tendência a difícil cicatrização e evolução progressiva e prolongada. É necessário, portanto, que se tomem providências no sentido de evitar que as lesões provocadas pela aftósa redundem em frieira. Para isto, é de bom senso que, em caso de surto da moléstia, se providenciem construções de pedilúvios, que devem levar soluções desinfetantes e

adstringentes até a altura do casco (para evitar-se lesões na pele logo acima da coroa), pois as soluções desse tipo, de modo geral são cáusticas. Muitos criadores usam cal virgem com BHC, outros DDT, etc. Nós pessoalmente, preferimos uma solução de sulfato de cobre (10%) e formol (10%), fazendo com que os animais afetados passem uma vez por dia no referido banho, durante o tempo necessário para que se dê a cicatrização.

Os animais que mesmo com esse cuidado, tiverem frieira, terão que ser submetidos à cirurgia, para que figuem curados. Neste caso o recurso de um técnico é a melhor indicação.

Os antibióticos e a sulfoterapia têm ação relavante no tratamento desta seguela. Para aliviar as lesões bucais, pode-se usar uma mistura de glicerina com azul de metileno e com uma "boneca" de pano amarrada á ponta de um bastao de madeira, embebida na mistura, introduzir dentro da boca do animal, provocando-se assim uma desinfecção que permanece por algum tempo, em razão

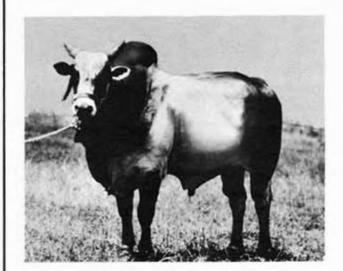
do veículo (glicerina) usado. Sendo possível, deve-se retirar todo o epitélio da lingua que estiver lesionado, mesmo que aconteca da mesma ficar em carne viva. Isto, para provocar uma cicatrização mais rápida.

CONCLUSÃO:

Sendo a aftósa a doença que maiores prejuizos causa ao rebanho nacional, óbvio se torna, que todas as medidas profiláticas possíveis sejam tomadas. A principal delas, vacinação, já se tornou obrigatória por determinação governamental. Só com esta medida, a incidência do mal já caiu respeitavelmente. Há necessidade, portanto, que cada um seconscientize que vacinando seu rebanho cada 4 meses, além de estar se protegendo, está ajudando o Brasil a erradicar um mal que acarreta bilhões de prejuizo por ano. *



A Cipari apresenta os grandes perfis da pecuária.



Binag da Prudeíndia.

Touro recomendado para produção de animais tipo frigorífico.

Binag da Prudeíndia é filho de Nagpur, produtor dos melhores animais do tipo frigorífico da raça Nelore, e de Surat II de Prudeíndia. Binag alcançou 1.070 kg de peso aos 53 me-ses de idade.

Prêmios conquistados: Grande Campeão em Ourinhos, 1974. Campeão Sênior em Presidente Prudente,

Reservado Campeão Sênior em São José do Rio Preto, 1974.

Campeão Sênior e Reservado Grande Cam-

peão em Avaré, 1974.

Para ter características deste reprodutor no seu rebanho Nelore, procure a Cipari. Além das ampolas com o sêmen do Binag da Prudeíndia, você recebe a orientação necessária para um perfeito serviço de inseminação.

A Cipari forma técnicos inseminadores, for-nece todo o material necessário e completa as-

sistência técnica.

Além do sêmen deste reprodutor, a Cipari dispõe do sêmen de diversas outras grandes raças, nacionais e importadas. Procure a Cipari.



Na Cipari você encontra o Binag da Prudeindia (Nelore) em ampolas como esta.

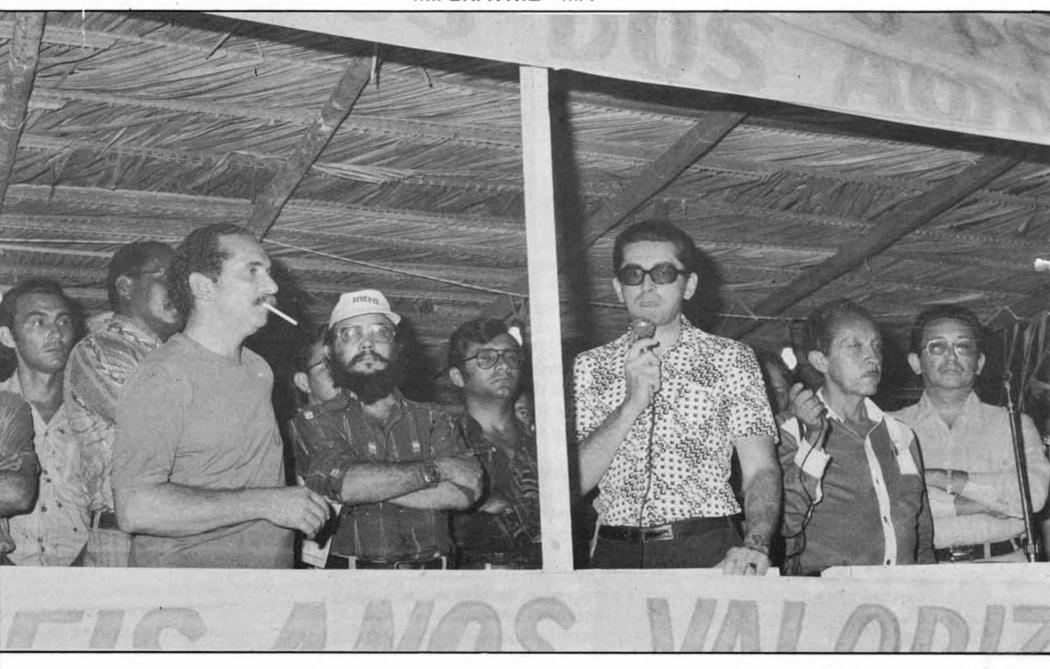


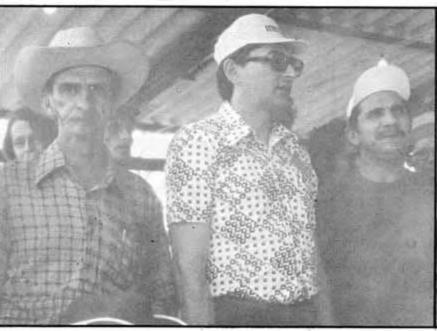


Rua Tupi, 363 - Tels: 22.5733 e 22.4325 - Telex: 0432.141 Londrina - PR - Rua Aimberë, 258 - Tel: 262.7233 - Telex: 011.21647 São Paulo - SP - Rua Honório Silveira Días, 1543 - Tel: 22.8050 Porto Alegre - RS - Quinta Avenida, 1486 - Tel: 6.3220 - Goiánia GO - Rua Padre João Crippa, 1018 - Campo Grande - MT-

EXPOIMP.76

VIII EXPOSIÇÃO FEIRA AGROPECUÁRIA DE IMPERATRIZ- MA







Realizou-se com pleno êxito, tanto em arrecadação como em organização, a VIII Exposição Feira Agropecuária de Imperatriz, no Estado do Maranhão. Imperatriz. cidade considerada o "Portão da Amazônia",

localiza-se às margens do majestoso Rio Tocantins, e é uma das mais desenvolvimentistas cidades à beira da rodovia Belém- Brasília. Sua população urbana é de 59.318 habitantes e a rural, de 87.629. Sua base econômica é, sem dúvida, a pecuária e a agricultura, que são as pontes de desenvolvimento daquela região maranhense. É servida por sete agências bancárias que garantem







a manutenção

de empréstimos e financiamentos aos pecuaristas e agricultores da cidade.

Para incentivo à pecuária daquela região está sendo construido um dos grandes parques de exposições do país, denominado "Lourenço Vieira da Silva", cuja etapa inicial foi inaugurada durante a realização da VIII Exposição Agropecuária de Imperatriz. O projeto é de autoria do Engenheiro dr. Carlos Sosthens e está sendo construido pelo Sindicato Rural, em convênio com o INCRA e a Secretaria da Agricultura do Estado do Maranhão. Durante a mostra foi realizado almoço de confraternização entre

organizadores, pecuaristas e amigos, no recinto do parque.

A mostra contou com a presença do Governador do Estado do Maranhão, dr. Oswaldo da Costa Nunes Freire;

Presidente do

Incra, dr. Lourenço José Tavares Vieira da Silva; Secretário da Agricultura, dr. Raimundo Nogueira e comitiva; dr. Geraldo Carvalho; dr. João Batista Vieira; dr. José de Jesus Reis; Prefeito interventor de Imperatriz, Carlos Alberto Barateiro; Presidente do Sindicato Rural, dr. José de Ribamar. O dr. Lourenço Vieira assinou convênio para a

instalação do laticínio da
Cooperativa Vale do Tocantins no
valor de Cr\$ 2.500.000,00, com
capacidade de receber trinta
mil litros de leite diários, e
fez também entrega de 250
títulos de terras aos posseiros.
Para diversão do público
presente, as diversões foram
variadas, dentre as quais, a
apresentação de rodeios,
atrações artisticas,
vaquejadas, shows, leilões.
Como ato de encorremento o

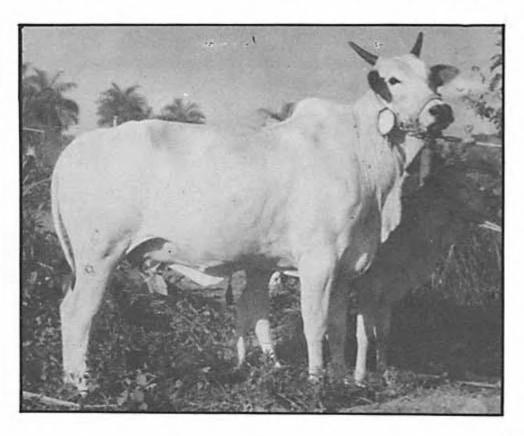
Como ato de encerramento, o Presidente do Sindicato Rural de Imperatriz fez a entrega dos troféus aos expositores agradecendo aos pecuaristas e a todos os visitantes da mostra, pela colaboração e participação constante que dispensaram à mostra

FAZENDA ESTRELA D'ALVA

KB

Açailandia - Estado do Maranhão
PROPRIETÁRIO: KALIM SAFI BITTAR
Residencia: Av. Getulio Vargas, 2196 - Fone 156 - Imperatriz - MA

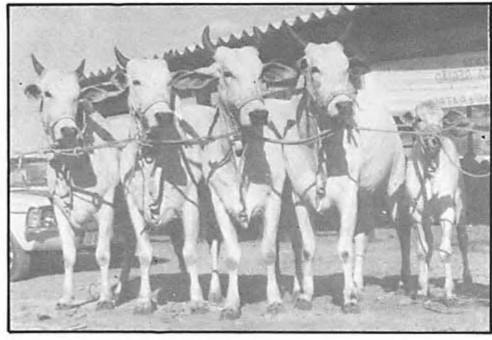
KB



O Criador Kalim Safi possui um rebanho de 300 matrizes registradas que estão sendo inseminadas pelos seguintes touros: Onassis, Didi e Folguedo.

TRAIDORA — Campeã da raça Nelore PC. na Expoimp-76.

Conjunto de Matrizes da Fazenda Estrela D'Alva. E/D — Traidora - Palerma (Cont. G-1616.) -Natação (Cont. G-167) -Antologia (Cont. G-419).

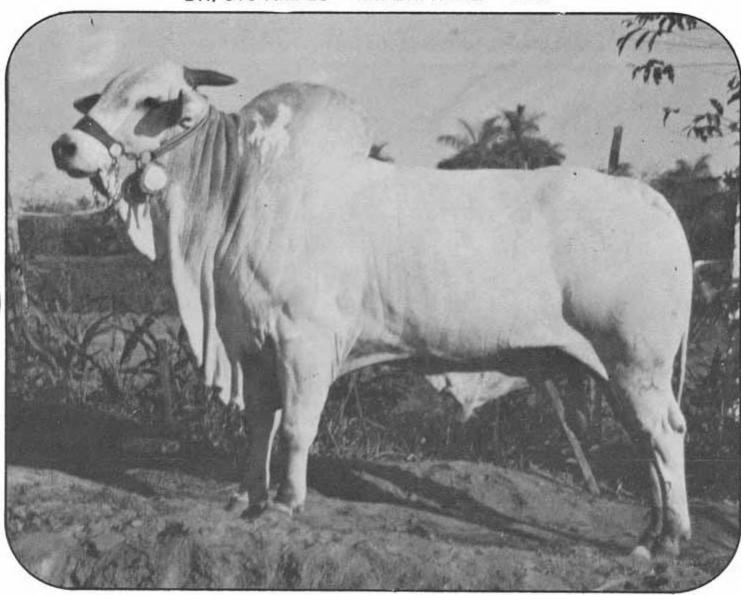




Conjunto de Matrizes segurada pelo seu proprietário Kalim Safi Bittar.

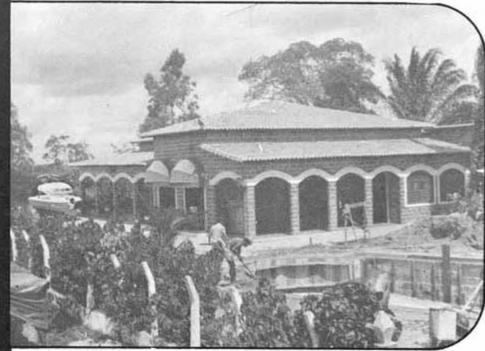
Chaparral S/A Fazendas Reunidas

PROP.: OSMAR TEIXEIRA DO AMARAL BRITO BR. 010 Km. 20 - IMPERATRIZ - MA.



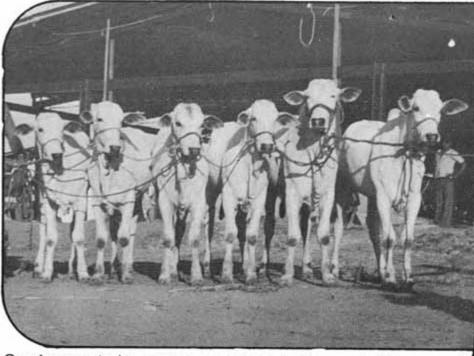
marca

54 meses - peso 940 Kg. Reg. A-9068 - Filho de Karvadi 1º Prêmio e Campeão Sênior da Raça Nelore em Imperatriz/76.



marca

Vista da sede da Fazenda CHAPARRAL



Conjunto de bezerros crioulos da Fazenda Chaparral Filhos de JAES e GAIATO,

Fazenda Santa Cecilia

MARCA C

PA – 70 Km. 52 – ESTADO DO PARÁ

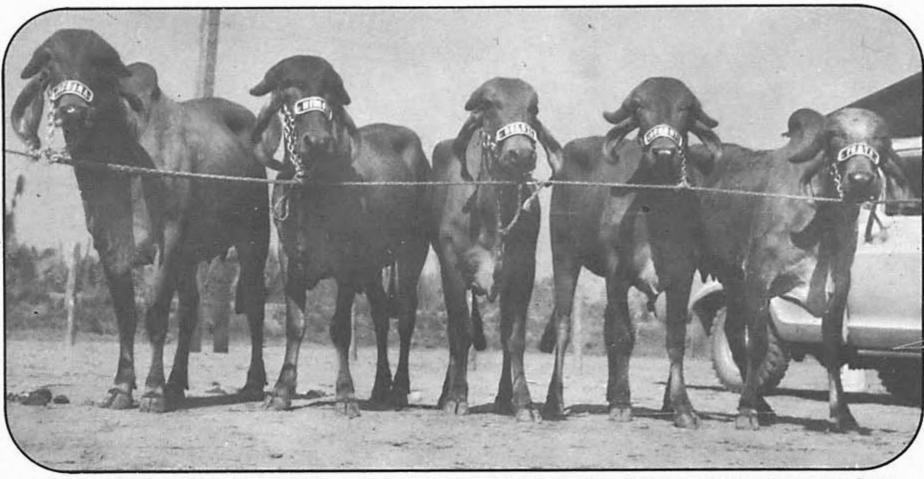
Município de São João do Araguaia

PROPRIETÁRIO: MIGUEL GOMES DA SILVA

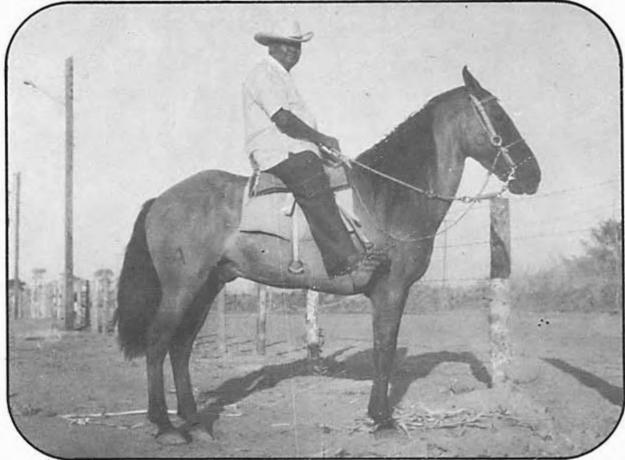
End. Residencial: Av. Getulio Vargas, 479 - Fone: 307

MARABÁ ——— PARÁ

MARCA G



CONJUNTO DE NOVILHAS DA RAÇA GIR PREMIADAS NA EXPOSIÇÃO DE MARABÁ/76. FACEIRA, Reg. 124; MIMOSA, Reg. 128; BELOSA, Reg. 126; CORRENTE, Reg. 127 e PRAT, Reg. 125; Filhas de URANIO, campeãs em Marabá/73 e 1º lugar na Expo de Uberaba-MG.



Na foto vemos o fazendeiro, Miguel Gomes da Silva montando o seu animal, BELEZA.

O fazendeiro possui além do criátório de gado Zebu, um rebanho de 200 éguas
da raça CAMPOLINA e MANGALARGA MARCHADOR.

O PIONEIRO DO ZEBU NA TERRA DA CASTANHA DO PARÁ

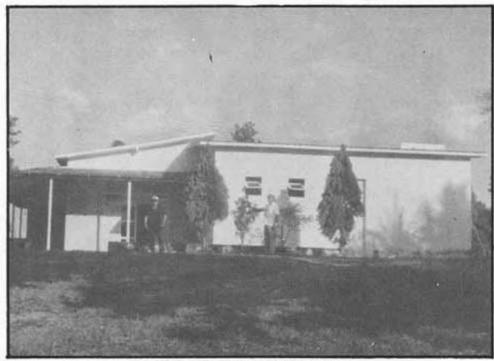
FAZENDA FORTALEZA FAZENDA BANDEIRA FAZENDA JUSSARAL

Proprietário: ALMIR QUEIROS DE MORAIS

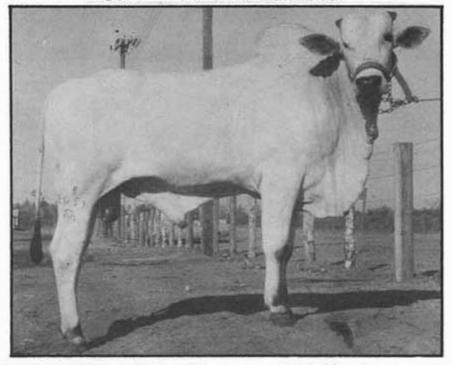
End.: p/ correspondência: Av. Lauro Sodré, 336 - Fone: 346 e 283

MARABÁ

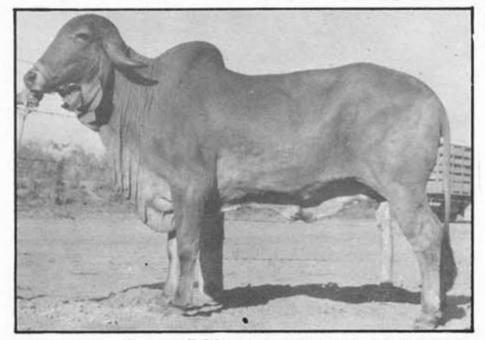
PARÁ



Sede da Fazenda Bandeira.



LANÇA PERFUME - 23 meses - 568 Kg. Cont. 1216. Filho de Issã da S.C. Reg. 1.814 e Celia Reg. 3.148. Campeão Júnior na Exposição de Marabá-PA/76.



TURUNA - Campeã Sênior na Expo de Marabá-PA.



Um lindo exemplar da castanheira do Pará, na Fazenda Bandeira.

O criador Almir Queiroz de Morais, reside nesta região desde 1.940, vindo do Estado do Maranhão, Chegando a Marabá iniciou suas atividades com o cultivo de castanha. Vendo a grande fertilidade da terra resolveu introduzir-se no campo da pecuária. Inicialmente com gado comum e depois, observando o grande sucesso do gado da raça zebuina resolveu ir ao sul para adquiri-los. Comprou de vários criadores, como Torres Homem Rodrigues da Cunha e Dr. José Humberto R. da Cunha de Uberaba - M.G. Ruy Barbosa e Fausto Borges, e ultimamente está adquirindo gado do plantel do criador Constantino Cunha Guimarães de Goiás. Hoje seu plantel é de 800 rezes, formada das raças GIR e NELORE.



Grupo de vacas nelore da Fazenda Bandeira.

MARCA

FAZENDA DA SERRA

Prop.: Dr. ANTŌNIO BARBOSA & FILHOS

Município de Morrinhos - Goiás End. p/ correspondencia: Rua 24 No 430 - Fone: 20559 - Centro

GOIÂNIA - GOIÁS

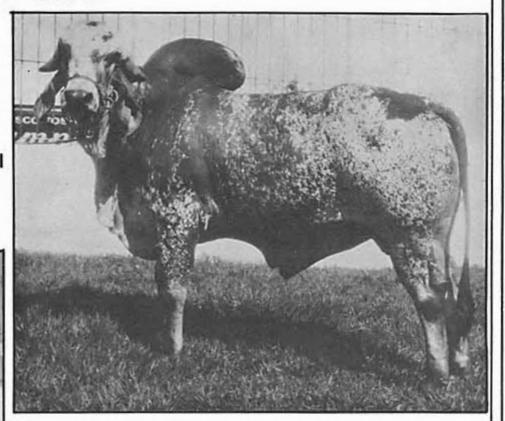
CARIMBO

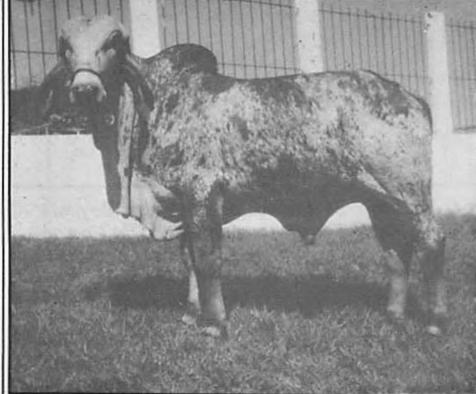
A-5434

TRIBUNO - 1166 --Reg. 8716 Nascido em 17/09/73

Assembléia III N-7931

Norte 11705





EVEMTHET - Cont. 1320 14 meses - Crioulo da Fazenda da Serra



GRUPO DE MATRIZES DA FAZENDA DA SERRA



Piroplasmosis (Tristeza)

Médico Veterinário Jose Luiz de Salles Gomes

SINONIMIA:

Tristeza, babesiose, malariabovina, urina de sangue, hemoglobinúria infecciosa, etc. ETIOLOGIA:

A babesiose é transmitida pelo carrapato do gênero BOOPHILUS, instalando-se nos bovinos a BABESIA BIGEMINA ou BABESIA ARGENTINA que se localizam nas hemácias produzindo os sintomas da doença, cujo principal é a anemia, acompanhada às vezes de

icterícia. Pode-se instalar logo em seguida a anaplasmose, produzida pelo ANAPLASMA MARGINALE, que também é um parasita das hemácias, produzindo, também intensa anemia e icterícia, com um prognóstico bem mais reservado que a babesiose, pois na forma aguda chega a matar em 48 horas. Mais adiante, trataremos com mais detalhes da anaplasmose. Só a título de ilustração, pois trataremos neste artigo apenas da moléstia em bovinos, existe no cavalo a nutaliose, produzida pela BABESIA CABALLA e BABESIA (NUTTALLIA) EQUI e nos cães o "nambiuvú" produzido pela BABESIA CANIS, muito conhecido dos caçadores, pois são os cães de caça os mais sujeitos a adquirí-la em razão de viverem no campo. O sintoma mais típico

pingos de sangue.
INFECÇÃO NATURAL:
A transmissão desta moléstia é sempre por carrapato de zona infestada pela doença. Nos bovinos nascidos e criados em locais infectados, a doença

nos cães é que os mesmos tem uma

pavilhão auricular, de onde caem

hemorragia nos bordos do

geralmente causa perdas moderadas, pois tais rezes quando novas, tiveram a infecção e se curaram facilmente imunizando-se e, muitas vezes, passando despercebido pelos criadores. Esta imunidade, entretanto, está condicionada ao estado de saúde do animal, pois se houver uma quebra de resistência, as babesias podem reproduzir-se, instalando-se a doença.

SINTOMAS:

Nos casos agudos, a moléstia tem um período de incubação de 7 a 18 dias, quando aparece uma rápida elevação de temperatura (40-429), prostração e taquicardia. No começo há uma prisão de ventre, para depois de alguns dias sobrevir uma diarréia muco-sanguinolenta. Nas vacas prenhes, pode ocorrer o aborto. As mucosas tornam-se ictéricas. A morte pode ocorrer em tres ou quatro dias, se não houver tratamento adequado. Se bem que a babesiose, em geral, tenha um caráter benigno, é indispensável que se faça tratamento adequado para evitar surpresas. PROGNÓSTICO:

Na forma aguda, o prognóstico é sempre reservado, principalmente se for em animais adultos. Os bezerros têm maior resistência à doença, passando muitas vezes despercebida dos tratadores. Na forma crônica, de modo geral, os animais conseguem superá-la, tornando-se entretanto muito debilitados e exigindo um tratamento sintomático contra a anemia e icterícia. DIAGNÓSTICO: A característica inicial é a hemoglobinúria, transformando-se com a evolução

da doença em anemia e icterícia. Nota-se inicialmente a coloração avermelhada da urina, já podendo considerar-se o animal suspeito. Logo a seguir vem a elevação de temperatura, anemia e icterícia. Entretanto, o diagnóstico mais seguro é através do esfregaço de sangue em lâmina, no qual, pelo microscópio pode-se constatar a presença de babesias dentro das hemácias. Este exame elimina quaisquer dúvidas.

TRATAMENTO:

Existem no mercado diversos medicamentos específicos para o tratamento de babesiose, com resultados satisfatórios desde que atendidos a tempo. Juntamente com o tratamento específico deve-se fazer o tratamento sintomático, combatendo a hipertermia, diarréia e principalmente a anemia e icterícia, restabelecendo-se a contagem normal de hemácias, para que o animal adquira seu estado físico normal.

PROFILAXIA:

No Brasil, como todas as regiões estão contaminadas, os bezerros adquirem em tenra idade a imunidade, que preservam praticamente o resto da vida. Entretanto, as raças mais finas, principalmente as de ascendência européia são mais sensíveis à moléstia, carecendo por esta razão maiores cuidados. As raças zebuínas são muito mais resistentes e praticamente se imunizam quando ainda jovens. Não é uma medida prática a tentativa de eliminação do carrapato, cortando-se o ciclo evolutivo do mesmo com banhos periódicos de carrapaticida, pois é quase impossível eliminálos em toda sua extensão, tendose em conta que cada carrapato fêmea desova, em média, quatro mil ovos de cada vez e os mesmos ficam na relva aguardando os hospedeiros para neles se instalarem. Além disso, uma medida desse alcance, teria que ser tomada em regiões e nunca por um criador isoladamente. IMUNIZAÇÃO:

Como o Brasil é uma nação que ainda importa muitos animais de regiões isentas de carrapatos, há necessidade de se proceder à premunição dos animais importados dessas regiões. Consiste o método numa imunização prévia dos animais importados, antes de terem contato com carrapatos.

O método consiste no seguinte:

1. Manter os animais recem
chegados em galpões absolutamente
livres de carrapatos.

 Fazer um exame clínico de todos os animais para aquilatar seu estado de saúde.

3 Alimentá-lo bem, não deixando faltar fontes de proteínas e forragens abundantes, tomando porém o cuidado para que essas forragens não sejam portadores de carrapatos.

4. Feito isso, inocular em média 5 ml de sangue de rez crioula, portadora de babesias no sangue. A partir daí, passa-se a controlar a temperatura a cada 3 horas, diurnamente. Qualquer elevação da mesma, faz-se um esfregaço de sangue numa lâmina, leva-se ao microscópio para constatar-se se a elevação da temperatura é em consequência da presença de babesia. Se não houver babesia, é necessário que se diagnostique o porque da hipertermia. No caso de constatar-se a

presença de babesia, procede-se imediatamente ao tratamento com medicação específica.

7. Curada a babesiose, dias depois, aparecerá a anaplasmose, a qual trataremos no capítulo seguinte.

ANAPLASMOSIS

ETIOLOGIA: A anaplasmose é provocada pelo ANAPLASMA MARGINALLE, que da mesma maneira que as piroplasmoses, é transmitida pelos carrapatos do gênero BOOPHILUS.

Ambas doenças são transmitidas ao mesmo tempo, sendo que o anaplasma tem um período de incubação mais prolongado, aparecendo por esta razão algum tempo após a piroplasmose.

INFECÇÃO NATURAL:
A trasmissão é feita da mesma forma que as piroplasmoses: por intermédio dos carrapatos.
A anaplasmose, entretanto, é uma doença com uma letalidade bem maior, requerendo por isso maior atenção dos criadores, pois nas formas agudas pode levar o animal à morte em poucas horas. SINTOMAS:

Os sintomas também são bem parecidos com os das piroplasmoses, pois se trata de um parasita das hemacias, como nas piroplasmoses, provocando intensa anemia e icterícia como sintomas principais e mais febre alta, prostração, inapetência, etc. Como na anaplasmose a evolução é mais rápida, os sintomas também aparecem logo no início da moléstia.

PROGNÓSTICO:

O prognóstico da anaplasmose é sempre reservado na forma aguda, necessitando de tratamento urgente para que se consiga êxito no tratamento.

Isto, em vista da moléstia se caracterizar por sua evolução bastante rápida, levando o animal a morte. DIAGNOSTICO: O diagnóstico é feito pela prostração, inapetência e logo a seguir intensa anemia e icterícia. Para se fazer o diagnóstico diferencial com as piroplasmoses, faz-se um esfregaço de sangue, localizandose então o ANAPLASMA MARGINALE dentro das hemácias. TRATAMENTO:

O tratamento é feito à base de antibióticos de largo espéctro, preferivelmente por via intravenosa, em dosagens que os sintomas desapareçam, permanecendo, entretanto, alguns parasitas que determinarão a imunidade. É necessário e de

grande importância, que ao mesmo tempo se faça o tratamento sintomático contra a anemia e icterícia, a hipertermia e estado geral.

PROFILAXIA:

A mesma das piroplasmoses. IMUNIZAÇÃO:

A imunização é feita juntamente com a piroplasmose. Espera-se o período de incubação, que é mais prolongado que o da piroplasmose e trata-se especificamente quando houver a elevação da temperatura e for identificado o anaplasma, por intermédio do esfregaço de sangue examinado ao microscópio.

CONCLUSÃO:

Tratando-se de doenças difundidas por todo o Brasil e de erradicação muito difícil, a solução é combatê-la depois de instaladas, com as armas que hoje possuimos: medicação específica. ★



CONTROLE LEITEIRO EFETUADO PELA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS CRIADORES DE ZEBU— ABCZ— REFERENTE AO MÊS DE

PRENDA

DOURADINHA

ZL

ZL

781

553

9,3 5,70

9,1 4,94

19

19

4-11

7- 9

MAIO DE 1976 – RAÇA GIR – SELEÇÃO PO PC E ZEBU-LEITEIRO

40

36

9-4

FAZ: SANTA MA		FAZ- SANTA INEZ- UBERABA- MG CRIADOR- SR. RANDOLPHO DE MELLLO RESENDE															
omroon En	ALDO BO	ilideo c	oviiv					CHIADON- SH	. HAIN			WELL			E		
NOME	SELEÇÃO	O NO	LEITE	% G	Nº CONT	. ANG	O MESES	NOME SELE	ÇÃO	Nº.	LEI'		G CC	N°. NT	ANO M		
			KG			IDA	VACA	MOCINHA LIGEIRA	ZL PC	1622		7,0 4,° 5,7 4,6		1°.		9	
NOBRESA	ZL	2012	17,2	4,98	19	11	- 2	LADAINHA	ZL	1387		4,3 4,		10	7		- 1
FAROFA	PC	3070	15,0	4,98	19	7	- 0	MALASIA		-3126		2,8 5,3		10 10 60 10 10 10	-		
ESPANHA	PC	3090	12,5	4,70	19	8	- 7	NATALINA	PC	2536		2,7 4,		60		11	- 1
FECHADURA	PC	3075	11,8	4,66	20	5	- 4	MARINGA SINFONIA	PC PO N	3012 N-2271		2,1 4,° 2,0 5,1		10		9	- 1
GUAIACA	PC	3060	11,6	5,16	19	6	- 0	LAMEIRA	PC	3020		1,8 4,9		10		-8	- 1
IOLE	ZL	607	10,4	5,00	19	4	- 9	LISONJA		J-5440	11	1,2 4,0				4	- 1
FAVA	ZL	405	9,8	4,66	36	7	- 9	LARILA	ZL	1434	1 1	1,2 4,4	41	5°	6	-11	
ITAÚNA	ZL	611	9,5	5,27	19	4	- 8					-					<u> </u>
PUPILA	PO	J- 8929	7,8	5,47	50	7	- 3	FAZ: SANTA C	ECILI	A - I	DEBAG	20- 000	2				
GELATINA	PC	3074	7,3	5,95	66	6	- 6	CRIADOR: LAN									
FAZ: SANTA IN	NOME S	SELEÇ	ÃO I	Nò	LEITE	% G	Νò	ANO	MES	SES							
CRIADOR- RA	NDOLPHO	DE ME	LLO R	ESEN	E							KG		CONT	IDA	VAC	CA
NOME S	SELEÇÃO	N ₀		€ % G		4.14.4.	MESES	BRASILEIRA BABEL	P		1-8632 - 385	11,8	-	19 19	7	- 0)
NOVATA	DC.	2705	KG	4 40			A. VACA	CAPANGA	P		+3124	11,0 10,6	_	19	6	- 0	
MOCINHA	PÇ ZL	2795 1622	12,9 12,8	4,46	19 29		5— 1 5— 0	CAÇULA	P		-8968	10,5	_	19	-	- 0	
LIGEIRA	PC	3002	12,3	4,58	20		5- 0 5- 4	GAMADA	P		-8606	8,8	_	50			
LISONJA	PO	J- 5440	11,9	4,49	30	.07	5- 4 7- 5	LIMA	P		-8542	8,4	_	60	_		
LANCETA	ZL	1460	11,9	4,03	30		- 5 -11	BERMUDA	P		- 516	7,8	_	30	7	- 6	
MALASIA	PO	E-3126	11,6	4,47	20			AMARELINHA			-8972	7,1	_	59	_		_
JAJA	PO	1-8476	11,0	4,90	19		_	LIMPIDA	P	0 1	13117	7,1	_	30	5	- 5	
SINFONIA	PO	N-2281		4,15	20		_	SERTANJA	P	0 1	- 504	7,0	-	69	-		-
LADAINHA	ZL	1387	10,5	4,42	29	7	- 2										_
MARINGÁ	PC	3012	10,4	4,21	79	6	5- 2	FAZ: MONTE A	NI ECE	e DO	DITOIT	TI E TA	NCÁE	20 11	DEDA	DΛ	
EPAMIG (ESTA	CÃO EXP	ERIMEN	NTAL D	FIIRE	BABA			MG - CRIADO				II E IA	NGAF	IA - U	BERA	BA-	
MINISTÉRIO D	A AGRICI	ULTUR/	A	- 000	IIADA			NOME	SELE	ÇÃO	Nō	LEITE	= % (No.	ANO	MES	SES
								IVOIVIE	SELE	ÇAU	14.	CCIT	- 70 (T. IDA	VA	CA
NOME S	SELEÇÃO	Nō	LEITE	% G	Nō	ANC	MESES				- 84						_
								BAITACA	P) P		94	4 21	10	_	-	
			KG		CONT:	IDA	VACA	BAITACA	P			9,4	4,21	19	8		-
JUDAICA	ZL	3816	KG					TOCAIA	P	O F	+8439	9,2	4,58	19	8		_
	ZL ZL	3816 3500	KG 11,5	4,42	36	9	- 1			0 1		9,2 6,7	4,58 4,60	19 19	8 -		-
FOFADA	ZL ZL ZL	3816 3500 3950	KG 11,5 11,4	4,42 4,25	39 29	9 11	- 1 - 9	TOCAIA PLATINA	P(0 H	+8439 67	9,2 6,7 8,6	4,58 4,60 4,67	19 19 19	÷		- - 11
FOFADA JARARAGA	ZL	3500	KG 11,5 11,4 10,9	4,42 4,25 4,11	39 29 19	9 11 9	- 1 - 9 - 4	TOCAIA PLATINA TULIPA	P	0 F	+8439 67 -8015	9,2 6,7	4,58 4,60	19 19	· -		- - 11 11
FOFADA JARARACA GOIANDIRA	ZL ZL	3500 3950	KG 11,5 11,4 10,9 10,6	4,42 4,25 4,11 4,51	39 29 19 39	9 11 9 10	- 1 - 9 - 4 - 7	TOCAIA PLATINA TULIPA RUELA	PO PO Z	0 H	67 0-8015 306	9,2 6,7 8,6 8,0	4,58 4,60 4,67 5,02	19 19 19 19	- - 5		
FOFADA JARARACA GOIANDIRA ANEDOTA	ZL ZL ZL	3500 3950 3668	KG 11,5 11,4 10,9	4,42 4,25 4,11	39 29 19	9 11 9	- 1 - 9 - 4	TOCAIA PLATINA TULIPA RUELA SIMPATIA II	PO PO Z PO	O F	67 0-8015 306 0-4942	9,2 6,7 8,6 8,0 7,6	4,58 4,60 4,67 5,02 4,70	19 19 19 19 59	- 5 5		11
FOFADA JARARAGA GOIANDIRA ANEDOTA DOCUMENTA	ZL ZL ZL ZL	3500 3950 3668 2771	KG 11,5 11,4 10,9 10,6 9,9	4,42 4,25 4,11 4,51 4,85	39 29 19 39	9 11 9 10 15	- 1 - 9 - 4 - 7 -11	TOCAIA PLATINA TULIPA RUELA SIMPATIA II ESTAMPA	PO PO Z PO Z		67 0-8015 306 0-4942 199	9,2 6,7 8,6 8,0 7,6 7,4	4,58 4,60 4,67 5,02 4,70 4,67	19 19 19 19 19 59	- 5 5	:	11
JUDAICA FOFADA JARARACA GOIANDIRA ANEDOTA DOCUMENTA LEITOA FIGUINHA	ZL ZL ZL ZL ZL	3500 3950 3668 2771 3187	KG 11,5 11,4 10,9 10,6 9,9 9,7	4,42 4,25 4,11 4,51 4,85 4,84	39 29 19 39 19 39	9 11 9 10 15 13	- 1 - 9 - 4 - 7 -11 - 3	TOCAIA PLATINA TULIPA RUELA SIMPATIA II ESTAMPA NATAÇÃO	Po Po Z Po Z Po		67 0-8015 306 0-4942 199 0-7051	9,2 6,7 8,6 8,0 7,6 7,4 7,1	4,58 4,60 4,67 5,02 4,70 4,67 4,42	19 19 19 19 59 19	- 5 5 6		11 4 -
FOFADA JARARACA GOIANDIRA ANEDOTA DOCUMENTA LEITOA FIGUINHA GULA	ZL ZL ZL ZL ZL ZL ZL ZL	3500 3950 3668 2771 3187 4172 3510 3712	KG 11,5 11,4 10,9 10,6 9,9 9,7 9,6 9,3 9,0	4,42 4,25 4,11 4,51 4,85 4,84 4,55	39 29 19 39 19 39 29	9 11 9 10 15 13 7 11	- 1 - 9 - 4 - 7 -11 - 3 - 9	TOCAIA PLATINA TULIPA RUELA SIMPATIA II ESTAMPA NATAÇÃO RETINA	PO PO Z PO Z PO PO		1-8439 67 0-8015 306 0-4942 199 0-7051 1-9354	9,2 6,7 8,6 8,0 7,6 7,4 7,1 6,9	4,58 4,60 4,67 5,02 4,70 4,67 4,42 4,85	19 19 19 19 59 19 59	- 5 5 6 - 7		11 4 - 7
FOFADA JARARACA GOIANDIRA ANEDOTA DOCUMENTA LEITOA FIGUINHA GULA	ZL ZL ZL ZL ZL ZL ZL	3500 3950 3668 2771 3187 4172 3510	KG 11,5 11,4 10,9 10,6 9,9 9,7 9,6 9,3	4,42 4,25 4,11 4,51 4,85 4,84 4,55 4,49	39 29 19 39 19 39 29	9 11 9 10 15 13 7	- 1 - 9 - 4 - 7 - 11 - 3 - 9 - 5	TOCAIA PLATINA TULIPA RUELA SIMPATIA II ESTAMPA NATAÇÃO RETINA ROMANA	PO PO Z PO PO PO		1-8439 67 0-8015 306 1-4942 199 1-7051 1-9354 56	9,2 6,7 8,6 8,0 7,6 7,4 7,1 6,9 6,4	4,58 4,60 4,67 5,02 4,70 4,67 4,42 4,85 4,80	19 19 19 19 59 19 59	- 5 5 6 - 7		11 4 - 7
FOFADA JARARACA GOIANDIRA ANEDOTA DOCUMENTA LEITOA FIGUINHA GULA DIBA	ZL ZL ZL ZL ZL ZL ZL ZL	3500 3950 3668 2771 3187 4172 3510 3712	KG 11,5 11,4 10,9 10,6 9,9 9,7 9,6 9,3 9,0	4,42 4,25 4,11 4,51 4,85 4,84 4,55 4,49 4,74	39 29 19 39 19 39 29 29 39	9 11 9 10 15 13 7 11	- 1 - 9 - 4 - 7 -11 - 3 - 9 - 5 - 9	TOCAIA PLATINA TULIPA RUELA SIMPATIA II ESTAMPA NATAÇÃO RETINA ROMANA	PO PO PO PO PO PO PO PO PO PO PO PO PO P	D H	1-8439 67 3-8015 306 4-4942 199 3-7051 1-9354 56	9,2 6,7 8,6 8,0 7,6 7,4 7,1 6,9 6,4	4,58 4,60 4,67 5,02 4,70 4,67 4,42 4,85 4,80	19 19 19 59 19 59 59 49	- 5 5 6 - 7		11 4 - 7
FOFADA JARARACA GOIANDIRA ANEDOTA DOCUMENTA LEITOA FIGUINHA GULA DIBA FAZ: PEDRA	ZL ZL ZL ZL ZL ZL ZL ZL	3500 3950 3668 2771 3187 4172 3510 3712 3177	KG 11,5 11,4 10,9 10,6 9,9 9,7 9,6 9,3 9,0 8,6	4,42 4,25 4,11 4,51 4,85 4,84 4,55 4,49 4,74	39 29 19 39 19 39 29 29 39	9 11 9 10 15 13 7 11	- 1 - 9 - 4 - 7 -11 - 3 - 9 - 5 - 9	TOCAIA PLATINA TULIPA RUELA SIMPATIA II ESTAMPA NATAÇÃO RETINA ROMANA FAZ: DAS ARC CRIADOR: LIN	PO PO PO PO PO PO PO PO PO PO PO PO PO P	O H O O L O M C S – U	18439 67 0-8015 306 0-4942 199 0-7051 1-9354 56 BERAB GES DE	9,2 6,7 8,6 8,0 7,6 7,4 7,1 6,9 6,4	4,58 4,60 4,67 5,02 4,70 4,67 4,42 4,85 4,80	19 19 19 19 59 19 59 59 49	- 5 5 6 - 7 6		11 4 - 7 11
FOFADA JARARACA GOIANDIRA ANEDOTA DOCUMENTA LEITOA FIGUINHA GULA DIBA FAZ: PEDRA CRIADOR: OLA	ZL ZL ZL ZL ZL ZL ZL ZL	3500 3950 3668 2771 3187 4172 3510 3712 3177	KG 11,5 11,4 10,9 10,6 9,9 9,7 9,6 9,3 9,0 8,6	4,42 4,25 4,11 4,51 4,85 4,84 4,55 4,49 4,74 4,37	39 29 19 39 19 39 29 29 39 19	9 11 9 10 15 13 7 11 9 13	- 1 - 9 - 4 - 7 -11 - 3 - 9 - 5 - 9	TOCAIA PLATINA TULIPA RUELA SIMPATIA II ESTAMPA NATAÇÃO RETINA ROMANA FAZ: DAS ARO CRIADOR: LIN	PO PO PO PO PO PO PO PO PO PO PO PO PO P	O H O O L O M C S – U	18439 67 0-8015 306 0-4942 199 0-7051 1-9354 56 BERAB GES DE	9,2 6,7 8,6 8,0 7,6 7,4 7,1 6,9 6,4	4,58 4,60 4,67 5,02 4,70 4,67 4,42 4,85 4,80	19 19 19 19 59 19 59 49 0 Nº CONT.	5 5 6 7 6	ME	11 4 - 7 11
FOFADA JARARACA GOIANDIRA ANEDOTA DOCUMENTA LEITOA FIGUINHA GULA DIBA FAZ: PEDRA CRIADOR: OLA NOME S	ZL ZL ZL ZL ZL ZL ZL ZL ZL AVO GOM	3500 3950 3668 2771 3187 4172 3510 3712 3177	KG 11,5 11,4 10,9 10,6 9,9 9,7 9,6 9,3 9,0 8,6	4,42 4,25 4,11 4,51 4,85 4,84 4,55 4,49 4,74 4,37	39 29 19 39 19 39 29 29 39 19	9 11 9 10 15 13 7 11 9 13	- 1 - 9 - 4 - 7 - 11 - 3 - 9 - 5 - 9 - 3	TOCAIA PLATINA TULIPA RUELA SIMPATIA II ESTAMPA NATAÇÃO RETINA ROMANA FAZ: DAS ARC CRIADOR: LIN	PO PO PO PO PO PO PO PO PO PO PO PO PO P	O F C C L M C M C M C M C M C M C M C M	1-8439 67 3-8015 306 4-4942 199 4-7051 1-9354 56 BERAB GES DE Nº L	9,2 6,7 8,6 8,0 7,6 7,1 6,9 6,4 BA — MC E CARV EITE KG	4,58 4,60 4,67 5,02 4,70 4,67 4,42 4,85 4,80 G /ALH0 % G	19 19 19 19 59 19 59 49 No CONT.	5 5 6 7 6	- - - - - VAC 9-0	11 4 - 7 11
FOFADA JARARACA GOIANDIRA ANEDOTA DOCUMENTA LEITOA FIGUINHA GULA DIBA FAZ: PEDRA CRIADOR: OLA NOME S	ZL AVO GOM SELEÇÃO	3500 3950 3668 2771 3187 4172 3510 3712 3177 ES CRUY	KG 11,5 11,4 10,9 10,6 9,9 9,7 9,6 9,3 9,0 8,6	4,42 4,25 4,11 4,51 4,85 4,84 4,55 4,49 4,74 4,37	39 29 19 39 19 39 29 29 39 19 Nº CONT.	9 11 9 10 15 13 7 11 9 13	- 1 - 9 - 4 - 7 - 11 - 3 - 9 - 5 - 9 - 3	TOCAIA PLATINA TULIPA RUELA SIMPATIA II ESTAMPA NATAÇÃO RETINA ROMANA FAZ: DAS ARO CRIADOR: LIN	POEIRA ICOLN SELE	O F C O C L O M C A C M C M C M C M C M C M C M C M	1-8439 67 3-8015 306 3-4942 199 3-7051 1-9354 56 BERAB GES DE Nº L	9,2 6,7 8,6 8,0 7,6 7,4 7,1 6,9 6,4 BA — MC E CARV LEITE KG 14,1 12,9	4,58 4,60 4,67 5,02 4,70 4,67 4,42 4,85 4,80 G /ALHC % G	19 19 19 19 59 19 59 49 49 N9 CONT. 29	- 5 5 6 - 7 6	ME: VAC 9-0	11 4 - 7 11
FOFADA JARARACA GOIANDIRA ANEDOTA DOCUMENTA LEITOA FIGUINHA GULA DIBA FAZ: PEDRA CRIADOR: OLA NOME S FACEIRA BOLINHA	ZL Z	3500 3950 3668 2771 3187 4172 3510 3712 3177 ES CRUY Nº	KG 11,5 11,4 10,9 10,6 9,9 9,7 9,6 9,3 9,0 8,6 VINEL LEITE KG 11,7	4,42 4,25 4,11 4,51 4,85 4,84 4,55 4,49 4,74 4,37 % G	39 29 19 39 19 39 29 29 39 19 N9 CONT.	9 11 9 10 15 13 7 11 9 13	- 1 - 9 - 4 - 7 - 11 - 3 - 9 - 5 - 9 - 3	TOCAIA PLATINA TULIPA RUELA SIMPATIA II ESTAMPA NATAÇÃO RETINA ROMANA FAZ: DAS ARC CRIADOR: LIN NOME	PEIRA ICOLN SELE	S - UIBOR ÇÃO	1-8439 67 3-8015 306 4-4942 199 3-7051 1-9354 56 BERAB GES DE Nº L 278 1-9222 546	9,2 6,7 8,6 8,0 7,6 7,4 7,1 6,9 6,4 E CARV EITE KG 14,1 12,9 12,0	4,58 4,60 4,67 5,02 4,70 4,67 4,42 4,85 4,80 G /ALH0 % G	19 19 19 19 59 19 59 49 0 N9 CONT. 29 39 29	5 5 6 - 7 6 ANO IDA	ME: VAC 9-0 9-4 1-3	11 4 - 7 11
FOFADA JARARACA GOIANDIRA ANEDOTA DOCUMENTA LEITOA FIGUINHA GULA DIBA FAZ: PEDRA CRIADOR: OLA	ZL Z	3500 3950 3668 2771 3187 4172 3510 3712 3177 ES CRUY Nº	KG 11,5 11,4 10,9 10,6 9,9 9,7 9,6 9,3 9,0 8,6 VINEL LEITE KG 11,7	4,42 4,25 4,11 4,51 4,85 4,84 4,55 4,49 4,74 4,37 % G	39 29 19 39 19 39 29 39 19 N9 CONT. 29	9 11 9 10 15 13 7 11 9 13	- 1 - 9 - 4 - 7 - 11 - 3 - 9 - 5 - 9 - 3	TOCAIA PLATINA TULIPA RUELA SIMPATIA II ESTAMPA NATAÇÃO RETINA ROMANA FAZ: DAS ARC CRIADOR: LIN NOME DIACUI FAB— II	PEIRA ICOLN SELE	S - U BOR ÇÃO	1-8439 67 306 306 4-4942 199 3-7051 1-9354 56 BERAB GES DE Nº L 278 1-9222 546 3-8563	9,2 6,7 8,6 8,0 7,6 7,4 7,1 6,9 6,4 ECARV EITE KG 14,1 12,9 12,0 10,9	4,58 4,60 4,67 5,02 4,70 4,67 4,42 4,85 4,80 G /ALHC % G	19 19 19 19 59 19 59 49 0 Nº CONT. 29 39 29 119	5 5 6 - 7 6 ANO IDA	ME: VAC 9-0	11 4 - 7 11
FOFADA JARARACA GOIANDIRA ANEDOTA DOCUMENTA LEITOA FIGUINHA GULA DIBA FAZ: PEDRA CRIADOR: OLA NOME S FACEIRA BOLINHA SUCATA	ZL Z	3500 3950 3668 2771 3187 4172 3510 3712 3177 ES CRUY N9 488 587 547	KG 11,5 11,4 10,9 10,6 9,9 9,7 9,6 9,3 9,0 8,6 VINEL LEITE KG 11,7 11,4 11,1	4,42 4,25 4,11 4,85 4,84 4,55 4,49 4,74 4,37 % G 4,32 4,91 4,79	39 29 19 39 19 39 29 39 19 N9 CONT. 29 19	9 11 9 10 15 13 7 11 9 13 AN ID 8 8 9 4	- 1 - 9 - 4 - 7 - 11 - 3 - 9 - 5 - 9 - 3	TOCAIA PLATINA TULIPA RUELA SIMPATIA II ESTAMPA NATAÇÃO RETINA ROMANA FAZ: DAS ARC CRIADOR: LIN NOME DIACUI FAB— II SABINA CAIXETA BANDEJA	PEIRA ICOLN SELE	S - U BOR ÇÃO	1-8439 67 3-8015 306 3-4942 199 3-7051 1-9354 56 BERAB GES DE Nº L 278 1-9222 546 3-8563 5-7889	9,2 6,7 8,6 8,0 7,6 7,4 7,1 6,9 6,4 BA — MC E CARV LEITE KG 14,1 12,9 12,0 10,9 10,4	4,58 4,60 4,67 5,02 4,70 4,67 4,42 4,85 4,80 G /ALH0 % G	19 19 19 19 59 19 59 49 49 0 N9 CONT. 29 39 29 119 49	5 5 6 7 6 1DA	ME: VAC 9-0 9-4 1-3 2-0	11 4 - 7 11 11 (SSES)
FOFADA JARARACA GOIANDIRA ANEDOTA DOCUMENTA LEITOA FIGUINHA GULA DIBA FAZ: PEDRA CRIADOR: OLA NOME S FACEIRA BOLINHA SUCATA ALMOFADINH	ZL Z	3500 3950 3668 2771 3187 4172 3510 3712 3177 ES CRUY Nº 488 587 547 843	KG 11,5 11,4 10,9 10,6 9,9 9,7 9,6 9,3 9,0 8,6 VINEL LEITE KG 11,7 11,4 11,1	4,42 4,25 4,11 4,51 4,85 4,84 4,55 4,49 4,74 4,37 % G 4,32 4,91 4,79 4,58	39 29 19 39 19 39 29 29 39 19 NP CONT. 29 19	9 11 9 10 15 13 7 11 9 13	- 1 - 9 - 4 - 7 - 11 - 3 - 9 - 5 - 9 - 3	TOCAIA PLATINA TULIPA RUELA SIMPATIA II ESTAMPA NATAÇÃO RETINA ROMANA FAZ: DAS ARC CRIADOR: LIN NOME DIACUI FAB— II SABINA CAIXETA BANDEJA CANDEIA	PEIRA ICOLN SELE	S - U I BOR ÇÃO	1-8439 67 3-8015 306 4-4942 199 3-7051 1-9354 56 BERAB GES DE Nº L 278 1-9222 546 3-8563 5-7889 662	9,2 6,7 8,6 8,0 7,6 7,4 7,1 6,9 6,4 E CARV EITE KG 14,1 12,9 12,0 10,9 10,4 10,4	4,58 4,60 4,67 5,02 4,70 4,67 4,42 4,85 4,80 G (ALHC) % G 4,94 4,57 4,86	19 19 19 59 19 59 49 49 CONT. 29 39 29 119 49 89	5 5 6 7 6 1DA	ME: VAC 9-0 9-4 1-3 2-0	11 4 - 7 11 11 CA
FOFADA JARARACA GOIANDIRA ANEDOTA DOCUMENTA LEITOA FIGUINHA GULA DIBA FAZ: PEDRA CRIADOR: OLA NOME S FACEIRA BOLINHA SUCATA ALMOFADINH NOBRESA	ZL Z	3500 3950 3668 2771 3187 4172 3510 3712 3177 ES CRUY Nº 488 587 547 843 628	KG 11,5 11,4 10,9 10,6 9,9 9,7 9,6 9,3 9,0 8,6 VINEL LEITE KG 11,7 11,4 11,1 10,7 10,5 10,1	4,42 4,25 4,11 4,51 4,85 4,84 4,55 4,49 4,74 4,37 % G 4,32 4,91 4,79 4,58 4,50	39 29 19 39 19 39 29 39 19 N9 CONT. 29 19 19	9 11 9 10 15 13 7 11 9 13 AN ID 8 8 9 4 7 4 6	- 1 - 9 - 4 - 7 - 11 - 3 - 9 - 5 - 9 - 3 NO MESES PA. VACA B- 3 B- 0 B- 0 I11 2- 9	TOCAIA PLATINA TULIPA RUELA SIMPATIA II ESTAMPA NATAÇÃO RETINA ROMANA FAZ: DAS ARC CRIADOR: LIN NOME DIACUI FAB— II SABINA CAIXETA BANDEJA	PEIRA ICOLN SELE	S - U BOR ÇÃO L C L C C L C C L C C L C C C C C C C	1-8439 67 3-8015 306 3-4942 199 3-7051 1-9354 56 BERAB GES DE Nº L 278 1-9222 546 3-8563 5-7889	9,2 6,7 8,6 8,0 7,6 7,4 7,1 6,9 6,4 ETE KG 14,1 12,9 12,0 10,9 10,4 10,4	4,58 4,60 4,67 5,02 4,70 4,67 4,42 4,85 4,80 G /ALH0 % G	19 19 19 59 19 59 49 49 CONT. 29 39 29 119 49 89	5 5 6 7 6 1DA	ME: VAC 9-0 9-4 1-3 2-0	11 4 - 7 11 11 SSES

CANÁRIA

ITABIRA

ZL

690

2277

9,2

9,0 4,84



A indústria nacional muito tem contribuido para o desenvolvimento da aviação agrícola. Haja visto que em cinco anos, a frota nacional de aviões agrícolas cresceu, de maneira notada. É certo que o proprietário rural vem acompanhando o avanço tecnológico. O avião agrícola, é um meio bastante moderno e eficaz de combater as pragas, diminuindo as perdas provocadas por insetos. Além disso, a aviação agrícola vem sendo utilizada com muito sucesso nos trabalhos de semeadura, aplicação de herbicidas, fungicidas, e fertilizantes.

O criador Torres Homem Rodrigues da Cunha, entra agora na corrida para aquisição de animais zebu da raça Gir Mocho. Tal qual entrou na seleção e aprimoramento do Nelore, acaba de adquirir, para coleta de mil ampolas de sêmem, o touro Gir Mocho de nome "RARO", filho de "Heleno" e "RARA". O casal número um, registrado, do mais novo tipo zebuíno formado no Brasil. O casal "Heleno" e "Rara", é de propriedade do criador João Inácio Filho, da Fazenda Tapete Verde, no município de Carmo do Rio Verde, Goiás.

No dia 28 de maio último, no

salão de festas do "Samambaia Hotel", em Goiânia, o Sr. Arnaldo Rosa Prata, presidente da ABCZ, deu posse à nova diretoria executiva da Associação



Goiana de Criadores de Zebu, que ficou assim constituida:
No flagrante colhido por ocasião da posse da nova diretoria, o Presidente da Associação Brasileira dos Criadores de Zebu fala aos pecuaristas presentes, tendo em primeiro, a esquerda, o Presidente eleito da AGCZ, Sr. Sylvio Gomes de Mello Filho.

Quando nós temos um terreno com elevada acidez é necessário realizar a calagem no solo. O Calcáreo tem várias vantagens pois diminui a acidez, aumenta a disponibilidade de vários nutrientes para as plantas e reduz o teor de outros elementos que são considerados tóxicos. Natutalmente, o calcáreo fornece cálcio e magnésio às plantas e sua eficiência irá depender do grau de finura (quanto mais fino melhor) e da relação ótima de óxido de cálcio e óxido de magnésio. Para uma melhor eficiência do calcáreo é muito importante que seja incorporado com bastante antecedência do plantio. Deverá haver tempo para melhor reação e além disso ele precisa de umidade suficiente para poder atuar. A reação do calcáreo é realmente lenta e, geralmente, tem-se um resultado satisfatório no segundo ano de aplicação. O calcáreo deve ser aplicado no solo pelo menos dois meses antes do plantio de qualquer cultura. Porém nunca devemos

atrasar o plantio por esta razão.
Alertamos aos agropecuaristas
que a hora é oportuna e
conveniente para se trabalhar com
calcáreo. Além disto o govêrno
está incentivando seu uso com
programa realmente ao
alcance daqueles que querem
produzir mais e adequadamente.
(Eng. Agro. Hugo Celso Coelho
Supervisor Local da EMATER
Itaúna— MG)

O criador Alberto Pereira Nunes esteve presente na Exposição Nacional de Animais— EXPONAM, realizada na capital goiana. A representação de seu plantel, como sempre, obteve bastante sucesso.

A fusão do antigo Estado de Rio com a Guanabara veio criar novas e excelentes perspectivas para o incremento das atividades ligadas à Agropecuária e ao Abastecimento numa vasta região. Empenhado em estimular essas atividades, o Governo do novo Estado do Rio de Janeiro vem apoiando decididamente os empreendimentos que visam a divulgação dos êxitos alcançados na nova unidade federativa por todos quantos se dedicam à tarefa de criar, plantar ou abastecer. Exemplo seguro de tais iniciativas é a 2ª AGROPEC-Exposição de Agropecuária e Abastecimento, promovida pela Associação de Criadores do Estado do Rio de Janeiro e que a exemplo da 1ª AGROPEC, realizada no ano passado, conta com o apoio total da Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Rio de Janeiro. Expositores de outros Estados já asseguraram sua participação na mostra, que promete um volume de negócios ainda maior que o verificado em 1975, entre os mais expressivos criadores do país. Mais uma vez confiada à empresa especializada JP&S ASSESSORES, a realização da 2ª AGROPEC terá lugar no amplo e tradicional Pavilhão de São Cristóvão, no Rio de Janeiro, durante o período de 3 a 12 de setembro vindouro, podendo asinscrições serem feitas diretamente no escritório da citada empresa, à Rua J. J. Seabra, 21 - Lagoa, no Rio. ★

RANCHO **ELDORADO**

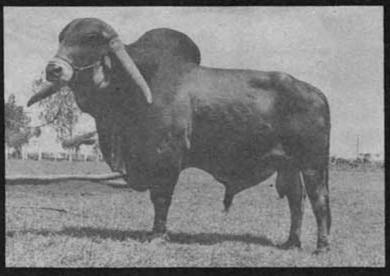
Rod. Castelo Branco km 128 Fone: 51-1213 - Tatui - SP de

JOÃO MEDAGLIA

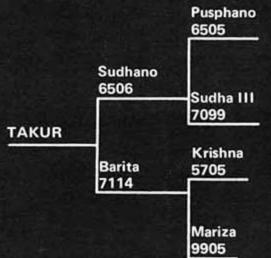
Em São Paulo: Pça. da República, 468 - Fone: 366984

CRIAÇÃO E SELEÇÃO DÁ RAÇA GIR

> marca MEJ



TAKUR





Prop. FELISBERTO GONÇALVES RODRIGUES

Cachoeira Alta - Goiás - Rodovia São Paulo/Cuiaba End.: Edificio Abadia Salomão, apto. 504 - 59 andar

UBERABA – MINAS GERAIS

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

FLA-FLU.



MOCHO

30 anos de seleção

 CAVALOS MANGALARGA MARCHADOR 30 ANOS DE SELEÇÃO

● JUMENTOS DA RAÇA PEGA - Pais e mães registrados

 CAPRINOS ÂNGLO—NUBIANOS - Netos de importados. Venda permanente de reprodutores

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



FAZENDA SANTA ZITA

Rodovia Castelo Branco, km. 142 - Município de Pereiras - SP

fone: 288 de SÉRGIO BARROS

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

CRIAÇÃO DE GADO GIR





FAZENDA VITÓRIA

ARMANDO BRANDÃO PINTO

SELEÇÃO DAS RAÇAS — INDUBRASIL, NELORE

E NELORE MOCHO

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

VENDA PERMANENTE DE REPRODUTORES



MAIS PESO EM MENOS TEMPO – TOURO NELORE MA SOLUÇÃO

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

CHÁCARA PONTAL

UBERABA -M. GERAIS

PROPRIETÀRIO: ERWIN MORGENROTH RESPONSÀVEL: DR. JOSÉ PAULO COBAS

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



FAZENDA YPIRANGA

Yoshiki Katsuyama

Criação e Seleção da Raça Nelore Loanda - PR Assistência Técnica: Dr. João Katsuyama Esc.: Av. Brasil, 2.915 - Fone 2-3438 Cx. Postal 450 - Maringá - PR Venda de Reprodutores



FAZENDAS REUNIDAS MARCA 11

DARWIN DA S. CORDEIRO ALMENARA — MINAS GERAIS Esc.: Pça. Benedito Valadares, 30

ALTA SELEÇÃO DA RAÇA INDUBRASIL **E NELORE**

FAZENDA SANTA ISABEL

Município de Aracatuba - SP - Rod. Pio Prado km 8 Vva. Clibas de Almeida Prado e Vicente de P. Almeida Prado Neto SELEÇÃO GIR E NELORE

End. escritório: R. Boa Vista, 314 - 8º andar - fone 33-6400 S.Paulo-SP Fazenda: Fone 3084 - Cx.P. 157 - Araçatuba - São Paulo venda permanente de reprodutores

FAZENDA PÉ DO MORRO José Antonacci da Silva Mun. de Linhares - ES Br 101 - km 162 - Linhares/Colatina

CRIAÇÃO E SELEÇÃO DA RAÇA NELORE End.: Caixa Postal, 98 - Linhares - ES

FAZENDA GUARIROBAL OU MATA VIRGEM

Municipio de Corrego do Ouro Criação e Seleção da Raça Nelore Venda permanente de Reprodutores Prop_e: Clarimundo Jesuino de Souza

Rua Bom Jardim, 489 - Fone 236 SÃO LUIS DOS MONTES BELOS - GO

Marca

FAZENDA DA BOCAINA

propriedade de

OSWALDO PEREIRA MARQUES (Vadinho) Av. Vereador João Senna, 225 - Fone: 2240

Fazenda: 2941 Araxá - MG

Criação e seleção da Raça Indubrasil

FAZENDA MEXICANA

de

ERNANI T. CORDEIRO

Almenara - MG. Um dos braços da marca 11 que vai destacando Venda permanente de Nelore e Indubrasil Pça. Benedito Valadares, 30 - Almenara - MG.

marca

FAZENDA S. JOSÉ E S. SEBASTIÃO Seleção de gado Gir e Indubrasil Prop.: Vva. José Zacharias Junqueira Praca Tubal Vilela, 222 Fones 4-2113 - 4-2122 - 4-4683 UBERLÂNDIA — MG

marca

AZENDA JARACATIÁ guzerá e nelore

FERNANDO e MANOEL C. GARCIA CID

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

Telex - 432174 - CCID -QUERENCIA DO NORTE -PARANA – BRASIL Fazenda Cachoeira gir, nelore e murrah

FRANCISCA CAMPINHA GARCIA LONDRINA - RUA TUPI, 378 - Tels.: 23-1996 e 22-1265 - Telex 432174 - CCID SERTANÓPOLIS - Tel.: 007

PARANÁ - BRASIL

MARCOS R. FERRAZ Fazenda SHANGRI-LA - Fone 24559 Fazenda RETIRO DA SÃO JOSÉ - Fone 25198 Caixa Postal, 439 - Bauru - CEP-17.100 - SP SELECÃO NELORE E QUARTO DE MILHA

ROBERTO R. FERRAZ Fazenda SÃO JOSÉ

Município de Bauru - SP



End. p/ Corresp.: R. Itacema, 95 - Fone 806207 São Paulo - SP Fazenda: Cxa. Postal, 439 - Fone 25207 - BAURU - SP

SELEÇÃO NELORE ERWIN MORGENROTH FAZENDA PAINEIRAS

Km 167 — BA-052

MUNDO NOVO — BAHIA End.: Pça. Conde dos Arcos, 2 - 6.º andar Fones: 2-4655 e 2-4668 Caixa Postal, 953

SALVADOR - BA

FAZENDA CHAPARRAL

Município de Uberaba - MG Prop.: Dr. Romulo Kardec Camargos Dr. José Roberto Gomes (Zootecnistas)

SELEÇÃO DA RAÇA GIR — VARIEDADE MÔCHA

End.: Trav. Delfino Gomes, 46 - Tels.: 32-4333 - 32-2675 **UBERABA** — MINAS GERAIS

Marca

FAZENDA DO CHAPEU

à 16 Kms. de Goiandira - Rod. Goiandira/Goiania (GO)

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

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



ESTÂNCIA COQUEIROS

NELORE PADRÃO E MÔCHO Condomínio José Amendola Neto O. R. Álvaro Francisco Amendola BARRETOS SÃO PAULO

JOTAMACHADO ENGENHARIA S.A.



Depto. de Agro-Pecuária DIAMANTE FAZENDA

Nelore puro de Origem com 70 anos de tradição

Feira de Santana-Bahia End. p/ correspondência: Escritório Central Rua Pernambuco, 4 - Pituba - Salvador - BA

Tels: Diretoria (Salvador) (DDD 0712) - 8-0775 - 8-0997 Filial: Av. Filinto Bastos, 276 (rua da Aurora) - FEIRA DE SANTANA - BA Telefones: Diretoria 2-0568 - Gerência 2-0150

Criação de equinos Mangalarga Marchador

FAZENDA NOVA AURORA E FAZENDA SANTA ADÉLIA

Seleção de gado Gir e Seleção de gado Nelore

AS

DR. ANTONIO R. SILVA Esc.: Rua S. Paulo, 540

> Fone: Faz. 33-1103 Cx. Postal, 126

PARANÁ ANDIRÁ

AS

FAZENDAS REUNIDAS BOM JARDIM E FORNO DE BOLO

Seleção das Raças Indubrasil e Nelore Criação em parceria: Dr. Marcílio de Almeida Pires Rua: Rui Barbosa, 1 - Pedra Azul - MG

Waldemar Moreira Rua Afonso Pena, 538 - Fone: 3230 ARAGUARI - MG

marca

FAZENDA PRATA

PARANAIBA - MT

Seleção da raça Nelore

Prop.: Dr. Marcelo Miranda Soares

End.: Rua Castro Alves, 150 - Fone: 4-6050

Campo Grande - MT

FAZENDA STº ANTONIO DO FUNDÃO

Marca

José Margues Carneiro

End.: Av. Barão do Rio Branco, 420

Criação e Seleção da Raça Indubrasil

Venda permanente de Exemplares das Raças Zebuinas.

IPAMERI - GOIAS

Água Limpa — Goiás **Proprietários:**

CORUMBA

JORGE LABECA GLENIO LABECA



CRIAÇÃO DE **NELORE**

E CAVALOS CAMPOLINA

FAZENDAS REUNIDAS L3'

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

Rua Segismundo Mendes 59 - Fones: 3479 e 1185

UBERABA

MINAS GERAIS

marca UP

MUNICIPIO DE ITAPEMIRIM (ES)

Prop.:

DR. ATALIBA DE CARVALHO BRITO

CRIAÇÃO E SELEÇÃO DE NELORE End.: USINA PAINEIRAS S/A - Mun. Itapemirim

ESPÍRITO SANTO

ESTÂNCIA AGUA AZUL

Comércio e Representação de zebu

ADILÃO ROSA NANTES

SIDROLANDIA – MT.



FAZENDA MARTA ROCHA JOEL ALVES DE ALMEIDA

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



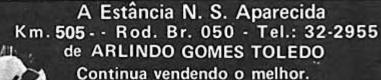
Prop.: ARMANDO B. PINTO

Seleção das raças Indubrasil, Nelore e Nelore Mocho

Endereço: Pça. Cel. Pessoa, 110

Ilhéus - Bahia

Fone: 2775



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



Município de Linhares - ES

DE

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

VITÓRIA – Espírito Santo

Criação e Seleção da Raça Guzerá



FAZENDA SANTA HELENA Alta seleção GADO GIR

Prop.: PEDRO BRUZZI NETTO

Avaré - São Paulo

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

CABANHA CRIGARA Prop.: Dr. Jairo Bender

Criação e Seleção de NELORE Exp. e venda permanente de Reprodutores NOVA LONDRINA - PR.

Caixa Postal, 76



ESTANCIA VO ROSA

Municipio de Nova Londrina - Paraná

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

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

FAZENDA ANGELUS

Béla de Thuronyi

Alta Seleção da Raça Nelore

PARANAVAÍ: Fone: 22-03: Cx. Postal, 184

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



FAZENDA SÃO FELIX

Município de Frei Paulo - SE

JOSÉ LAURO MENEZES SILVA

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

VENDA PERMANENTE DE REPRODUTORES





SELEÇÃO DE NELORE

FAZENDA BAIXA LARGA

Mundo Novo - Bahia -Prop.: JOSÉ CARLOS DE MANSO CABRAL

Av. Estados Unidos, 6 - s/502/503. Fone 25240 - SALVADOR - BAHIA - VENDA PERMANENTE DE

Reprodutores.



Estância Royal

Seleção de Gado Gir Hidrolandia — Go. Fabio Andre FONE: 6:3654 GOIÂNIA — GO.

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

marca

FAZENDA DO CEDRO

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

Prop.: Roque Marques de Oliveira End.: Rua Artur Bernardes, 225 — Fone 203 MONTE ALEGRE DE MINAS - MG

ESTÂNCIA SANTA LUZIA Proprietários:

ABÍLIO PAJANOTTI E IRMÃOS Rua Rocha Pombo, 58 - CP 55 - Fone 52-1133 NOVA ESPERANÇA - PR

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

MARCA

MARCA Seleção da Raça Indubrasil e Nelore Inseminação Artificial Múcio S. Gonzaga Jayme

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

FAZENDAS —SÃO MIGUEL - Goiandira - Goiás Cachoeira do Verissimo - Goiandira - Goiás SÃO JOSÉ - Ipameri - Goiás

Chacára Recanto do Zebu - Ipameri - Goiás

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

ESTÂNCIA ARUANA

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

TITO e DIOGO

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

Fazendas Reunidas Estrela do Oriente e União

MARCA Município de Itapetinga - BA AGRO-PECUÁRIA EUJÁCIO SIMÕES E FILHOS LTDA

AGRO-PECUARIA EUJACIO SIMOES E FILHOS LTDA.
End.: Rua Dr. João Pondé, 500 - Fone: 5-2915 - Salvador - Bahia
— SELEÇÃO —

NELORE — NELORE MOCHO — TABAPUÃ — GIR —
INDUBRASIL E BUFALOS JAFFARABADY

VENDA PERMANENTE DE REPRODUTORES

azenda Maravill

MUNICÍPIO DE MACARANÍ - BA. Fone Fazenda: 10/3
End.: ITAPETINGA - RUA BELIZÁRIO FERRAZ, 1#5 Fone: 1505

PROPRIETÁRIO: FIRMINO DO PRADO CORREIA

VENDA PERMANENTE DE REPRODUTORES SELECIONADOS

ESTÂNCIA INDIAPORÃ (Fazenda N. S. de Fátima) CRIAÇÃO E ALTA SELEÇÃO DE NELORE JOSÉ MARQUES PINTO DE RESENDE (Proprietário)

Alameda Franca, 699 49 Andar Jardim Paulista CEP 01422 - Fone:289-1461

Fone: 340 Ponta Porã - Mato Grosso SÃO PAULO - SP.

MUNICÍPIO DE GUAPOREMA - PARANÁ CRIAÇÃO DE NELORE E GIR SELEÇÃO DE MANGALARGA MARCHADOR

COM MEIO SÉCULO DE TRADIÇÃO

P CORRESPONDÊNCIA RUA BELO HORIZONTE, 1558 LONDRINA PARANÁ FONE 22 1970 PROPRIETÁRIO MARCIO REZENDE PIMENTA



FAZENDA ALVORADA

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

Município de Itajú do Colônia

A FAZENDA fica no Km. 17 da Rodovia Itaju - Sta Rosa

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

> VENDA PERMANENTE DE REPRODUTORES INDUBRASIL Procedentes de vacadas de Pêso e Reprodutores de Excelente Pedigree.



Estrada Colônia Dutra Km. 48



A solução do seu problema está debaixo de seus pés.

A poluição das águas de superfície e a necessidade de maiores volumes têm provado que a solução mais lógica, econômica e eficaz, onde quer que haja problemas de irrigação, industrialização, abastecimento urbano ou pecuário, é a água subterrânea.

A Prominas possui uma linha de perfuratrizes para resolução imediata do seu problema, seja ele na indústria, na agricultura, no abastecimento urbano ou pecuário.



Endereços:

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

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

Representantes e assistência técnica em todo o Brasil.

fique por dentro

Ivens Sathler

"BEEFALO"

Um novo astro surge nos domínios da genética animal— o "Beefalo". Foi obtido através do cruzamento do bisão norte-americano com o gado doméstico. Segundo José Resende Peres, atual secretário da Agricultura do novo Estado do Rio de Janeiro, o "Beefalo", em pasto comum, pode ganhar 42 quilos de pêso por mes, indo para o abate entre 12 e 14 meses de idade, com pêso ao redor de 450 quilos. E tem mais, afirma Peres, entusiasmado, o "Beefalo" propicia 61% de aproveitamento de carne no corte, contra os 50% de aproveitamento do animal comum.

A comercialização de sua pele, é outra vantagem apontada pelos introdutores da nova raça no Brasil, pois enquanto o "gado comum" apresenta 3 a 5.000 pêlos por polegada quadrada, o "Beefalo" apresenta 18.000.

O sr. Carlos Vieira de Mello, gerente geral da Companhia Beefalo do Brasil, prometeu doar 33 bezerras "Beefalo" e sêmem para a Secretaria de Agricultura do Estado do Rio de Janeiro. Diz ainda já contar com a encomenda de 3.000 doses de sêmem de criadores brasileiros.

A NOVA ORDENHADEIRA

O períodico "ESNEA" de Buenos Aires, no seu número de 5 de agosto de 1975 descreve uma nova e interessante máquina de ordenhar, chamada "Wilicon" que segundo eles, é a única que funciona sem motor, sem combustível e sem eletricidade.

Nós que conhecemos as dificuldades e deficiencias do interior do nosso Brasil achamos interessante a novidade. Estamos vendendo o peixe como compramos. Esta ordenhadeira procura aperfeiçoar um protótipo surgido na Inglaterra no século passado, empregando um sistema de sucção continua, abandonado logo por apresentar constantes inflamações nas tetas e provocar hemorragias originadas pela falta de estímulo e pelo excesso de aspiração.

Agora, se emprega universalmente o sistema de sucção intermitente que imita a sucção do bezerro, mediante pulsadores e mamadeiras especiais.

Dispensa a presença do bezerro e ordenha 45 vacas por hora, aproximadamente. É portátil. Seu pêso com todos os acessórios chega a 183 Kg e permite ordenhar em qualquer tipo de instalação, ao pé da vaca e à campo.

O gerador de vácuo de funcionamento manual é muito sensível. Se baseia no princípio do deslocamento de um embolo no interior de um cilindro de acrílico que gira ao redor do seu eixo horizontal. Os interessados em maiores detalhes devem

Os interessados em maiores detalhes devem se dirigir à firma Peralta Martinez e Cia. -Calles Flórida, 671- Buenos Aires Argentina. Estância

ZEBULÂNDIA

UBERABA-MG.

(NELORE E GIR MOCHO)

VENDA PERMANENTE

de filhos do



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

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

Em Uberaba?.. Começamos na frente...



200 MATRIZES REGISTRADAS

Dr. Rômulo Kardec de Camargos

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





