

OZEBU

no Brasil

ANO VII - N.º 61 - FEVEREIRO 1978 - C\$ 25,00

Órgão Oficial da



ABCZ

Associação Brasileira dos Criadores de Zebu

FAZENDA CAMPO ALEGRE

IGUAÇU

41 meses - 982 kg



**Campeão Sênior
e Grande
Campeão
na VII Expoinel na Agua
Branca - SP / 78**

Campeão bezerro 1975 - 4.a Exponel - Londrina - Campeão bezerro 75 - Araçatuba - Campeão júnior 1976 - Bauru - Campeão Touro Jovem e Grande Campeão 1977 - Presidente Prudente - Campeão Touro Jovem e Grande Campeão 1977 - Bauru - Campeão Sênior e Grande Campeão na VII Expoinel na Agua Branca - SP/78.

6º LEILÃO

VR

Torres Homem
Rodrigues da Cunha



**6 MAIO - SABADO - 10 HORAS
UBERABA**

Local: Fazenda Rancho de Deus -
Adão Antonio Silva
200 animais do mais alto gabarito
apresentado até este momento.
30 machos P.O.I., 10 Fêmeas P.O.I.,

40 Machos P.O., 140 Fêmeas P.O.
e Quartos de Milha.
de propriedade de Torres Homem
Rodrigues da Cunha, em oferta
no 6.º Leilão VR.

ORGANIZADO POR



REMATE

Rua Ayrosa Galvão, 74 - CEP 05002 - Tels.: 262-9781 e 263-9024 - SP



**ROTAI - Revistas de Orientação
Técnica Agropecuária Ltda.**

Rua Olegário Maciel, n.ºs 23 / 25 -
Telefone: 332-3303 - Cx. Postal 96 -
Cep.: 38100 - Uberaba-Minas Gerais
Inscrição Estadual: 701112054 / 004
C.G.C.M.F.: 17.778.176 / 0001-71
Reg. Junta Com. do Estado: 289827
Registro no Instituto Nacional de
Propriedade Industrial: - 18-dez. 13
25 72 02-3061 - Reg. Lei de
Imprensa: 11.996 - Reg. Prefeitura
n.º 4497 e Aut. na E.B.C.T. n.º 8

Diretor Administrativo: Adib Miguel.

Diretor Com. Abadio Miguel Júnior
Coordenador: Homero de Almeida.

Departamento Contábil: Assir Porto
Produção: Alfredo Netto.

Arte, Diagramação: Pedro Ricciop-
po.

Fotocomposição: Salvador Consales
Netto.

Fotolitos: Ademar A. de Almeida e
Mauro M. Ferreira.

Impressão: Ataíde Batista.

Acabamento: Rotal Set.

Reportagem: Adib Miguel - Abadio
Miguel Jr - Fauzi Miguel - Fauzi
Abrão - Arthur Carlos Collenghi -
Paulo Cezar Deodato de Oliveira -
Raulian Novaes Vieira..

**William Abrão - João Batista de Cas-
tro (JB).**

São Paulo: Armelli Armelli.

Sucursal em S. Paulo: Al. Nothman,
1209 - Fone: 825-2672.

*Os artigos assinados são de única e
exclusiva responsabilidade de seus
autores.*

*Os originais e fotos enviados à re-
dação, não serão devolvidos, mes-
mo que não publicados.*

*"O Zebu no Brasil" só se respon-
sabiliza por assinaturas e reportá-
gens angariadas por seus repórte-
res credenciados.*

EDITORIAL

Pecuaristas e agricultores, pensem na paz!...
pensem no amor!... Na harmonia!... Na tran-
quilidade!... Pois é justamente isso que pen-
samos, desejar-lhes, neste Natal e no Ano Novo.
Que no decorrer de 1978, haja continuidade em
tudo o que foi bom: crescimento do rebanho;
produção agrícola; tomada de posição; aspira-
ções e planos!

A pecuária apesar de todos os comprometimen-
tos econômicos ocorridos no mundo, apesar
dos percalços, chegou unida e disposta a lutar
e defender seus justos e legítimos interesses.
Disposta inclusive, a dar sua colaboração deci-
dida para o abastecimento de carne e leite,
atendendo as necessidades primeiras do consu-
mo interno brasileiro e até mesmo na exporta-
ção. O ciclo econômico de baixa dos preços
para os produtos da pecuária já chegou a seu
término.

A conjuntura se afigura melhor desde já: ascen-
ção de preços, maior procura dos produtos
agrícolas e abertura de mercado. Enfim, Ano
Novo, planos novos!

A ABCZ está consciente da necessidade de
reformulação dos objetivos da pecuária para
1978, interpretando as aspirações de toda a
classe agropecuária, qual seja uma política rea-
lista, durável de amparo e de justos preços,
para a riqueza produzida no setor.

NOSSA CAPA

*Em nossa capa figura o
touro IGUAÇU (sangue
paterno - Taj-Mahal e
materno - Marduk), vá-
rias vezes campeão e
grande campeão, ad-
quirido recentemente de
Farhan Buchala, pelo
engenheiro Samir Ju-
bran, para apadrinhar o
rebanho da Fazenda
Campo Alegre.*

*Brevemente seu sêmen
estará à disposição dos
interessados.*

SUMÁRIO

<i>Editorial</i>	3
<i>Notícias da ABCZ</i> ...	4
<i>Comzebu</i>	9
<i>Curso de Melhoramento</i>	13
<i>Artigo Técnico</i>	19
<i>Pastagem</i>	31
<i>Exposição (Ipiau)</i> ..	39
<i>Notas e Comentários</i> ...	46
.....	46
<i>Prozebu</i>	48
<i>Ganho em Peso</i>	50
<i>Cont. Leiteiro</i>	52
<i>Fique por dentro</i> ...	54
<i>ZB-Notícias</i>	58

NOTÍCIAS DA ABCZ

EXPOSIÇÃO NACIONAL DE GADO ZEBU

A ABCZ está em franco preparativo para a organização da XX Exposição Nacional de Gado Zebu a ser realizada no período de 3 a 10 de maio próximo..

Conforme tradição, em Uberaba, Minas Gerais, reúnem-se neste período as amostras da pecuária de todas as regiões brasileiras, especializadas no melhoramento zootécnico das raças zebuínas. Já está como certa a presença de vários Estados brasileiros.

Na área internacional conforme convite da ABCZ a Confederação Mundial dos Criadores de Zebu-COMZEBU e a Confederação Interamericana de Ganaderos, estão projetando a vinda de delegações de visitantes interessados, assim como promoções de reuniões dos Conselhos diretivos dessas entidades, por ocasião da Exposição Nacional em maio próximo.

Tudo está sendo programado para a Exposição ser o «ponto de encontro da Pecuária».

Inscrições

As inscrições de animais para a Exposição de maio serão janeiro.

Já começaram a chegar as primeiras solicitações de inscrições. Reformulação no Regulamento da Exposição.

Algumas alterações foram introduzidas, entre elas se destacam:

1. Foi introduzida a Classe de Gir Variedade Mocha.

2. Campeão frigorífico: - é conferido entre os animais que obtiverem 1.º prêmio, com idade entre 18 e 30 meses.

3. O sistema de contagem de pontos foi alterado, com modificação do número de pontos para cada prêmio.

A contagem deixou de ser acumulativa, valendo, apenas o maior prêmio obtido pelo animal.

Continua tendo grande valor, a participação do animal nas provas zootécnicas, sendo adjudicado à cada animal, mais um determinado número de pontos, de acordo com o prêmio obtido.

Para os casos de animais que obtiveram prêmios simples de 1.º, 2.º, 3.º e menção honrosa, o número de pontos é sempre fixo, não havendo variação, conforme a quantidade de animais apresentada pelo expositor.

4. As inscrições serão de 15-01-78 até 01-03-78, podendo encerrarem antes quando completar a lotação do parque:

1.100 zebuínos

40 eqüídeos

A inscrição é limitada a 10 animais, de cada raça, variedade e tipo, por expositor.

Somente participarão de julgamento animais com idade de 8 até 60 meses.

5. Animais com 30 meses, mais um dia, em diante, somente serão admitidos no Parque «Fernando Costa, se forem portadores de Registro Genealógico Definitivo.

6. O recebimento dos animais será nos dias 25, 26 e 27 de abril. Caso os animais forem procedentes de localidades distantes de mais de 700 quilômetros de Uberaba, poderão ser recebidos a partir de 15-04-78.

DOAÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÃO À ABCZ

Concretizando a aspiração da ABCZ, de muitos anos, o Congresso Nacional aprovou no dia 27 de novembro último, o Projeto-Lei n.º 3563 de autoria da Presidência da República, referente a doação do Parque «Fernando Costa» a essa Entidade. O projeto autoriza o Governo federal a proceder a doação à Associação Brasileira dos Criadores de Zebu-ABCZ, da área de mil metros quadrados que compreende o Parque de Exposição «Fernando Costa», localizado

em Uberaba, Estado de Minas Gerais, e reconhecimento aos relevantes serviços prestados por essa Entidade à pecuária brasileira, tendo em vista que a mesma já executava a administração, através de convênio, daquele próprio jurisdicionado pelo Ministério da Agricultura.

A doação é resultante do atendimento ao pedido formulado pela ABCZ ao sr. Ministro Alysso Paulinelli, cabendo aquela pasta a elaboração e encaminhamento das justificativas do aludido projeto-lei.

Dentro em breve, esse aprovado pelo congresso Nacional, subirá à sanção do Presidente da República.

NOVA SEDE DA ABCZ

A nova sede da ABCZ que está sendo construída na área do Parque «Fernando Costa», em Uberaba, Minas Gerais, será inaugurada em maio próximo, no período da tradicional Exposição Nacional de Gado Zebu. A inauguração fará parte dos fes-

tejos da Exposição e marcará um ponto alto nas realizações da Diretoria da Associação Brasileira dos Criadores de Zebu presidida pelo sr. Arnaldo Rosa Prata.

A construção obedece um projeto de arquitetura moderna e funcional, em dois amplos pavimentos, com área suficiente para acomodar os vários departamentos e setores da Associação e principalmente, o vasto arquivo do Serviço de Registro genealógico das Raças Zebuínas.

A classe pecuária nacional ficará enriquecida com mais esta realização. O arquivo de Registro genealógico é oficial e de interesse coletivo da pecuária e já conta com quase dois milhões de fichas de animais registrados, considerando as diversas raças zebuínas e dispersas por todo o território brasileiro.

Nesse grande volume de fichas, são incluídas as cópias dos registros efetuados pelas Associações Estaduais de Criadores, delegadas da ABCZ para a execução do Serviço de Registro genealógico em vários Estados brasileiros.

INFORMATIVO

Preços para Venda em 7-12-77
(Fonte: Sistema Nacional de Informação de Mercado Agrícola)

Boi Gordo (arroba) — frigorífico em
Belo Horizonte Cr\$ 260,00
São Paulo Cr\$ 270,00

(livre de frete e ICM)

Leite (litro) — posto laticínios - Tabelado pela SUNAB Cr\$ 3,20
Suíno Gordo (arroba) — frigorífico em
Belo Horizonte Cr\$ 240,00
São Paulo Cr\$ 230,00
Milho (saco de 60 kg) em
Belo Horizonte Cr\$ 130,00
São Paulo Cr\$ 98,00

Fazenda Indiana Ltda

Durval Garcia de Menezes e Filhos
Rebanho Fundado em 1918

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

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



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

Sêmen de Godar à venda na
SEMBRA — Barretos — SP

3.º LEILÃO MARCA TAÇA
2 de 4 de 1978 (DOMINGO)

Venda Permanente de Machos
e Fêmeas de
CHIFRE E MOCHO

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

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

BOM NO PESO
E BOM NA RAÇA
SÔ NELORE MARCA TAÇA



Primeira classe para animais.

Um produto
KARMANN
Ghia



O trailer Karmann-Caravan mod. 1802-AD foi especialmente projetado para transportar animais de porte com comodidade e segurança. Possui laterais internas acolchoadas, piso de borracha sintética, tampa traseira basculante servindo de rampa de acesso, teto de lona facilmente removível, janelas de plástico, ventanas, e suspensão independente nas quatro rodas, garantindo um transporte suave em qualquer terreno.

Pode ser tracionado por sedan, pick-up, caminhão ou trator, e é de grande utilidade para criadores de cavalo ou de gado de raça, haras, jockey clubs, hipicas, cavalarias, expositores de animais, fazendas, jardins zoológicos, circos, etc. Porque transporta até dois animais de porte, com o conforto e a segurança de uma primeira classe.

Karmann-Sulamericana Engenharia e Representações Ltda.
Correspondência: Caixa Postal 5330 - 01000 - São Paulo, SP
Tel. 443-5533 - São Bernardo do Campo, SP
End. teleg. Karmannghia - São Paulo, SP - Telex: GHIA BR 011-4043 - SBC
Fábrica: Via Anchieta, Km 21,5 - São Bernardo do Campo, SP



Meus animais merecem um transporte de primeira classe. Eu quero maiores informações sobre o trailer Karmann - Caravan mod. 1802 AD

Nome: _____

Endereço: _____

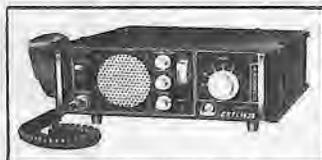
Enviar para: Caixa Postal 5330 - CEP 01000 - São Paulo, SP

TELECOMUNICAÇÃO RURAL

Quando você não puder ir às suas fazendas, use os nossos sistemas de **RADIOCOMUNICAÇÃO SSB** Já aprovado e testado por vários criadores e pecuaristas. O nosso sistema utiliza equipamentos de técnica avançada, sendo portanto, os mais leves e menores de sua classe fabricados no Brasil. Podem ser utilizados facilmente, mesmo por pessoa leiga no assunto, o funcionamento é normal tanto ligado à energia elétrica (110/220) como em bateria de 12 volts. A **CHATRAL** cuida inteiramente do licenciamento junto ao **DENTEL**, instalação e manutenção permanente.



PARA LONGA DISTÂNCIA



PARA CURTA DISTÂNCIA

Maires Informações:

CHATRAL PRODUTOS ELETRÔNICOS LTDA. - Rua Bossoroca, 187 - CEP - 04345 - São Paulo - Tel.: 276-0469 - DDD 011

REPRESENTANTES:

Ribeirão Preto: R. Visc. do Rio Branco, 1028 - Tel.: 25-0874 - DDD 0166 - CEP 14.100 • Maringá: R. Saint. Hilare, 1752 - Tel.: 22-7475 - DDD 0442 - CEP 87.100 • Vila Velha - Rua 17, casa 22 - Praia de Itaperica - ES - CEP 29.100 • Rio de Janeiro: R. Luiz Barbosa, 32 - Gr. 201 - Tel.: 258-8844 - DDD 021 - CEP - 20.000 • Porto Alegre: Trav. Monroe, 55 - CEP 90.000 • Belo Horizonte: Av. Dona Senhorinha, 431 - CEP 30.000.

Irmãos "Piassi"

MARCA

J

FAZENDA MACAÚBA E SERTÃOZINHO
VENDA PERMANENTE DE MUARES
EQUINOS CAMPOLINA, MANGALARGA
MARCHADOR E JUMENTOS PEGA

END. RUA CORONEL JOÃO DE BARROS Nº 685
FONES-461 E 2259.

PASSOS MG.

**A FAZENDA SÃO JUDAS TADEU CONTINUA
ACOMPANHANDO O CRESCENTE PROGRESSO DO
NELORE**



JEHAN DA ZEBULANDIA — 60 meses — Registro A-8383 — Pêso: 1.004 kg.
em regime de Coleta de Sêmen. Filho de FAULAD. Campeão Júnior em Paranaíba/
76, Campeão Sênior Geral em Bauru/77. Seus filhos foram Recordistas de Preços
no Leilão de Bauru/Novembro/77.

HOMBO — Pai: Jehan. Idade: 27 meses. Vendido por Cr\$ 60.000,00. Campeão Fri-
gorífico em Paranaíba/77.
Quatro filhas com 24 meses, média de preços Cr\$ 21.000,00.

SÊMEN À VENDA NA



FAZENDA SÃO JUDAS TADEU

Município de AMAPORÃ-PR

Props.: JOSÉ MARIA PENTEADO DE TOLEDO

e JOSÉ MARCOS PENTEADO DE TOLEDO

End.: Em Paranaíba: Rua Amazonas, 2.333 - Fone: 22-0916

Em São Paulo: Av. Fária Lima, 1.462 — Fone: 211-6844



FAZENDA LIMOEIRO

SÃO LUIZ DOS MONTES BELOS - GO

VIVALDO RIBEIRO GUIMARÃES

End. p/ corresp.: Av. Goiás, 1.005, aptº 1.003 - 10º andar - fone 6-0487
GOIÂNIA - GO

JAIPUR da Zebulândia P.O.I.

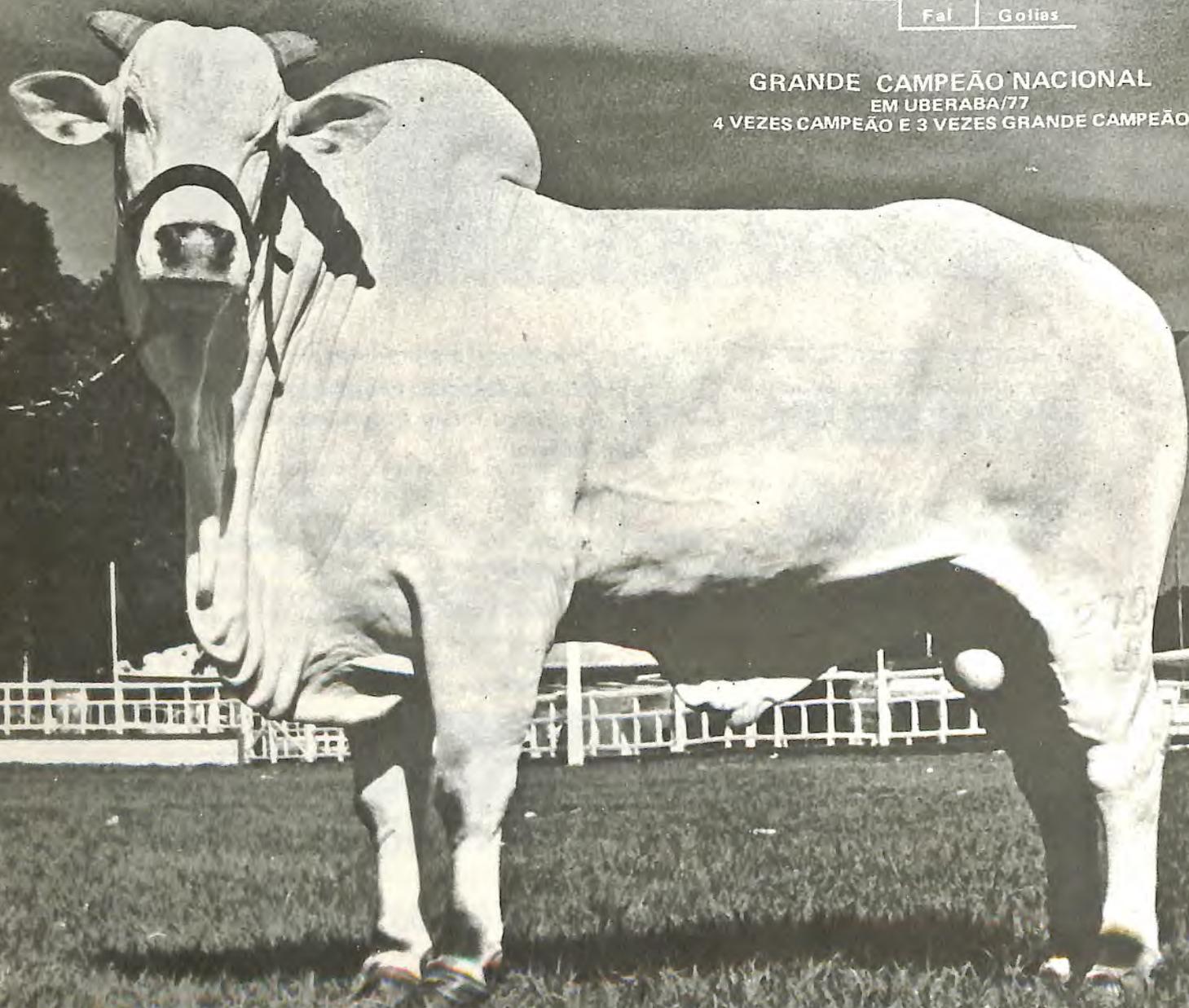
Karvadi

JAIPUR

Fal

Golias

GRANDE CAMPEÃO NACIONAL
EM UBERABA/77
4 VEZES CAMPEÃO E 3 VEZES GRANDE CAMPEÃO



SEMÊN A VENDA NA *Lianb*

Assembléia Geral da COMZEBU

A Confederação Mundial de Criadores de Zebu-COMZEBU, Entidade de âmbito mundial que tem como objetivo congregar as Associações de criadores de zebu, instituições e pessoas cujas atividades, visem o desenvolvimento da pecuária zebuína, realizou a sua II Assembléia, no período de 11 a 12 de novembro último, em São José, Costa Rica.

A Assembléia contou com a participação de representantes de 14 países, inclusive o Brasil e foi presidida pelo sr. Plácido Diaz Barriga, presidente da Entidade e representante o México.

Representando a Associação Brasileira dos Criadores de Zebu-ABCZ, participaram da reunião, os srs. Arnaldo Rosa Prata e Edilson Lamartine Mendes. O sr. Arnaldo Rosa Prata é o Secretário Geral da COMZEBU e teve a seu cargo a coordenação geral da secretária.

A Associação dos Criadores de Zebu da Costa Rica e o Governo, em homenagem a realização da Assembléia da COMZEBU, promoveu a Exposição Nacional



Agropecuária, com mostras de gado Zebu e Equínos.

Programa

Nas Sessões Plenárias, os seguintes assuntos foram tratados:
1 - Instituição do Mérito Pecuá-

rio COMZEBU, a ser concedido, anualmente a três personalidades, que se destacarem nas lides pecuárias, nos diversos países.

As indicações serão através das Associações membros da COMZEBU e as homenagens serão prestadas, em sessão solene, durante a realização da



Assembléia Anual da Entidade, com a entrega do diploma e medalha.

2 - Estudo da reforma estatutária da Entidade, a ser apresentada na próxima Assembléia.

3 - Compromisso do país sede da Assembléia Geral da COM-

**NOS DEBATES E
CONSIDERAÇÕES, FICOU
EVIDENTE O INTERESSE DOS
DIVERSOS PAÍSES PARA
ABERTURA DO REGISTRO
GENEALÓGICO PARA CADA
RAÇA ZEBUÍNA**

ZEBU promover uma exposição pecuária por ocasião do evento, com o objetivo de demonstrar o melhoramento da pecuária zebuína.

4 - Criação de um órgão de divulgação das atividades da COMZEBU que além de dar informação geral de interesse da pecuária poderá divulgar artigos

e resultados de pesquisas ligadas ao setor.

5 - Escolha do país para sede da próxima Assembléia. Conforme proposta, dos membros representantes da classe pecuária da Colômbia, ficou deliberada a realização da próxima Reunião, no decorrer de 1978, nesse país, em data a ser fixada.

6 - Práticas e uniformidades de critérios nos julgamentos dos zebuínos as exposições.

Foram amplamente demonstradas na apreciação dos animais concorrentes à Exposição Agropecuária da Costa Rica, principalmente pertencentes as raças Gir e Indubrasil. Juizes provenientes e três países: Brasil, México e Venezuela, demonstraram julgamentos de acordo com o critério usado em cada país, com o objetivo de evoluírem para uma concepção comum, de modo a satisfazer a apreciação dos caracteres raciais, conjugados com as características econômicas em relação a cada raça zebuína.

Nos debates e considerações, ficou evidente o interesse dos diversos países para a abertura do Registro Genealógico para cada raça zebuína economicamente explorada.

**GIR LEITEIRO
FB - DE MOCOCA**

42 anos de Seleção do Gir Leiteiro, em benefício da pecuária leiteira nacional.



ESCALA - Reg. H-1656, filha de Hindostan e Jarrinha. Campeã Mundial de produção leiteira em Gir. 6.418 quilos de leite. 365 dias. 277,83 de Gordura.

REPRODUTORES À VENDA



DÉGAS - Reg. A-324, filho de Adubo e Nabora. Grande padreador crioulo do plantel FB.

Controle Leiteiro de Agosto da ABC (ex-APCB):

- 1 - MENTIRA.....21.500 kls.
- 2 - DORNA.....20.700 kls.
- 3 - GARDENIA.....18.100 kls.
- 4 - LAMA.....16.000 kls.
- 5 - MERENDA.....15.500 kls.

FRANCISCO F. BARRETO

Fazenda Santana da Serra
Km. 295 da estrada oficial Mococa - Cajurú

Mococa - Fone 5-0085.

São Paulo - Fone: 239-1911

**INDUSTRIALIZAÇÃO E VENDA DE
SÊMEN: LAGOA DA SERRA
SERTÃOZINHO - SÃO PAULO.**



PEROLINA - Aos 21 meses - 508 kg. 1º Prêmio na categoria de 18 a 22 meses, na Nacional de Uberaba/76.

Fazendas Reunidas

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

Laginha

(Boquim)

Itapecuru

(Lagarto)



**LOTE DE MATRIZES REGISTRADAS, PARTE DO PLANTEL DAS FAZENDAS REUNIDAS
ANTONIO MACHADO DE ALMEIDA.**



CRIDABAN

670 kg. aos 29 meses
Campeão Júnior e Reservado
Grande Campeão em
Maringá/74
Campeão Júnior
e Reservado Grande
Campeão em Paranavaí/75
Venda de Sêmen
à cargo de:



TAIRANA S/A
central de congelamento de semen

Rod. Raposo Tavares, Km. 563 - Fone: (0182) 33-3850 - C. Postal, 1033
19.100 — PRESIDENTE PRUDENTE — Est. São Paulo



FILHOS DE CRIDABAN
de 30 a 60 dias de idade

**VENDA PERMANENTE DE
REPRODUTORES MOCHO E
PADRÃO**

MARCA

REGISTRADA

FAZENDA SANTA MARGARIDA

MARCA

REGISTRADA

Município de Itambé — PR. — ANTONIO WALTER LEROSA
End.: Res.: Rua XV de Novembro, 1035 — Fone: 33323 P. Prudente — SP.
Esc.: Rua Tenente Nicolau Maffei, 208 - Cj. 8 Fone: 33282 — P.Prudente — SP:
Itambé — Cx: Postal, 35 - Maringá — Fone: 228051 — Paraná — PR.

Curso de Melhoramento e Julgamento de Zebuínos no Piauí

COM A AULA INAUGURAL
PROFERIDA PELO
MÉDICO VETERINÁRIO
MÁRIO GOMES CARNEIRO
TEVE INICIO O CURSO DE
MELHORAMENTO E
JULGAMENTO DE ZEBUÍNOS
NO PIAUÍ.

A Associação Brasileira dos Criadores de Zebu-ABCZ fez realizar curso intensivo de Melhoramento e Julgamento de Zebuínos, no período de 31 de outubro a 3 de novembro último, em Teresina, estado do Piauí.

Teve o patrocínio da Secretariia da Agricultura e representou mais um esforço do atual Secretário, Engenheiro Agrônomo Odair da Silva Soares, para o desenvolvimento da pecuária piauiense.

A programação abrangeu os seguintes assuntos: raças zebuínas, seleção e melhoramento genético, reprodução, critério de julgamento dos animais nas exposições e no Registro Genealógico e outros temas de interesse da pecuária.

Contou com a freqüência de 177 participantes, entre veterinários, agrônomos, técnicos, criadores e estudantes.

A aula de abertura foi proferida pelo Médico veterinário Mário Gomes Carneiro, diretor Técnico do Departamento de Genealogia

da ABCZ, a quem coube a coordenação do curso que teve a seguinte seqüência de palestras e práticas:

Registro genealógico dos Zebuínos, por Dr. Ivo ferreira Leite; PROZEBU-Provas Zootécnicas e Teste de Progênie, por Dr. Nilo Müller Sampaio; Reprodução Animal e Inseminação Artificial, por Leônidas Chow Castillo; Exterior dos Zebuínos, Julgamento e critérios, por Dr. Noel Souza Sampaio; Rompimento do equilíbrio biológico na Pecuária Paiuiense, por Dr. Hélio Fonseca Nogueira Paranaguá; Prática de Julgamento - Gir, Gir Variedade Mocha, Indubrasil, Guzerá e Sindi, por Dr. José Roberto Gomes e Dr. Nilo Müller Sampaio; Prática de Julgamento - Nelore, Nelore Variedade Mocha e tabapûã, por dr. Rômulo Kardec de Camargos e dr. Ivo Ferreira Leite.

As aulas práticas foram ministradas no Parque de Exposição e as aulas teóricas no Centro de Convenções em Teresina, o qual se destaca pelas ótimas instala-

ções, construção funcional e conforto para os participantes. A palestra do engenheiro Agrônomo Hélio Fonseca Nogueira Paranaguá, fazendeiro e grande estudioso da ecologia do estado do Piauí, introdutor de método de formação racional de pastagem, foi muito apreciada e serviu de demonstração das possibilidades de crescimento da pecuária naquela região do território brasileiro.

Demonstrou o potencial promissor do Estado que na base da transformação do serrado (catinga) em pastagem cultivada poderá, a curto prazo, aumentar de maneira apreciável a produção de carne e leite.

É elogiável o esforço e o trabalho que o agricultor piauiense está realizando na formação de pastagens e melhoramento do rebanho bovino.

O Estado do Piauí, pelas diretrizes do seu atual Governo, pelo entusiasmo de seus técnicos, ar-

rojo de seus filhos, na adoção de técnicos condizentes com sua ecologia, para o aproveitamento de seu solo, em breve será o líder na pecuária da região Meio Norte do Brasil.

A ABCZ mantém um Escritório Técnico Regional em Teresina com a função de atendimento aos criadores de zebu quanto ao Registro Genealógico e Provas Zootécnicas. pela atuação desse Escritório de âmbito estadual e pelos ensinamentos do Curso de Julgamento e Melhoramento, vem despertando entre os criadores o interesse na inscrição dos animais nas Provas Zootécnicas, indispensáveis na obtenção dos dados de produção, necessários à seleção criteriosa dos reprodutores. Entre as Provas de mais interesse dos criadores está o controle do Desenvolvimento Ponderal que é o controle básico de avaliação do peso dos animais e é realizada na propria fazenda.

**14ª Exposição Regional
de Itapetinga - BA**

**De 12 a 19 de
março de 1978
Parque Landolfo Alves
Equinos e Bovinos.
Itapetinga - terra firme
de gado forte**

FAZENDA SANTO AMARO

CLÁUDIO DUVIVIER

Estrada União Indústria, Km. 111 - no asfalto, 2 horas do Rio de Janeiro em Três Rios.

Tels. 225-4112 - 242-3666 - 242-0522 - RIO



MARCA



**O MAIOR Nº DE PONTOS
DA RAÇA: 540**

**12 Primeiros prêmios - 03 segundos -
01 terceiro - 03 menções honrosas.
Campeã Vaca Adulta e Res. Grande
Campeã Sênior - Res. Campeã Vaca
Jovem - Campeã Nov. Maior - Campeã
Nov. Menor e Grande Campeã Júnior -
Campeã Bezerra - Res. Campeã Jovem
- Res. Campeão Júnior - Campeão
Bezerra - Res. Grande Campeão e
Melhor Desenvolvimento Ponderal,
0,970 Kg.
PROGÊNIE DE PAI SÊNIOR
PROGÊNIE DE PAI JÚNIOR
PROGÊNIE DE MÃE.**

**HAGGARD DE SANTO AMARO
Contr. 1117 - 17 meses - 360 Kg.
1º prêmio - Campeã Bezerra na
3ª Estadual do Rio de Janeiro e
35ª Expº Agropecuária de
CODEIRO/ 1977**

FAZENDA SANTA FÉ

marca



Município de Mairi (Monte Alegre) - BA.

Estrada do Feijão - Km 236

de DR. JOSÉ BRANDÃO PINTO

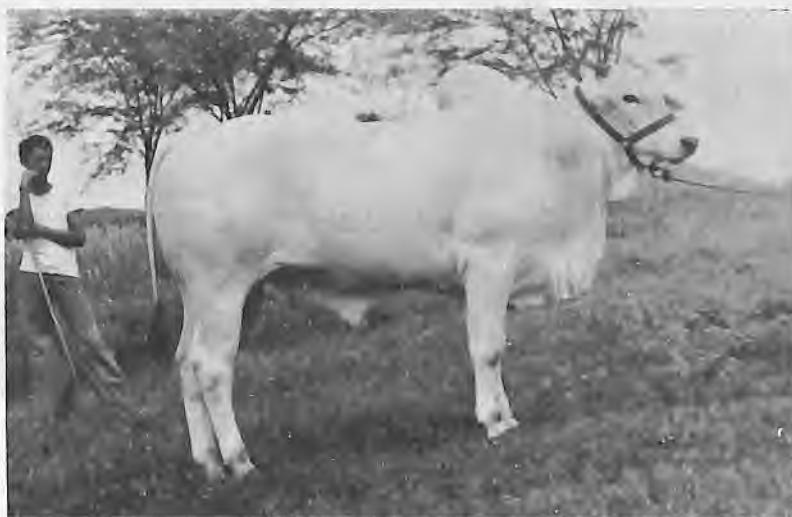
End.: Av. Cardeal da Silva, 115 - Fone: 7-2549 - SALVADOR - BA.

marca



MUNDIAL - Aos 18 meses - 528 Kg.
Filho de Chummak (Neto de Karvadi).
VISTO EM DOIS ÂNGULOS.

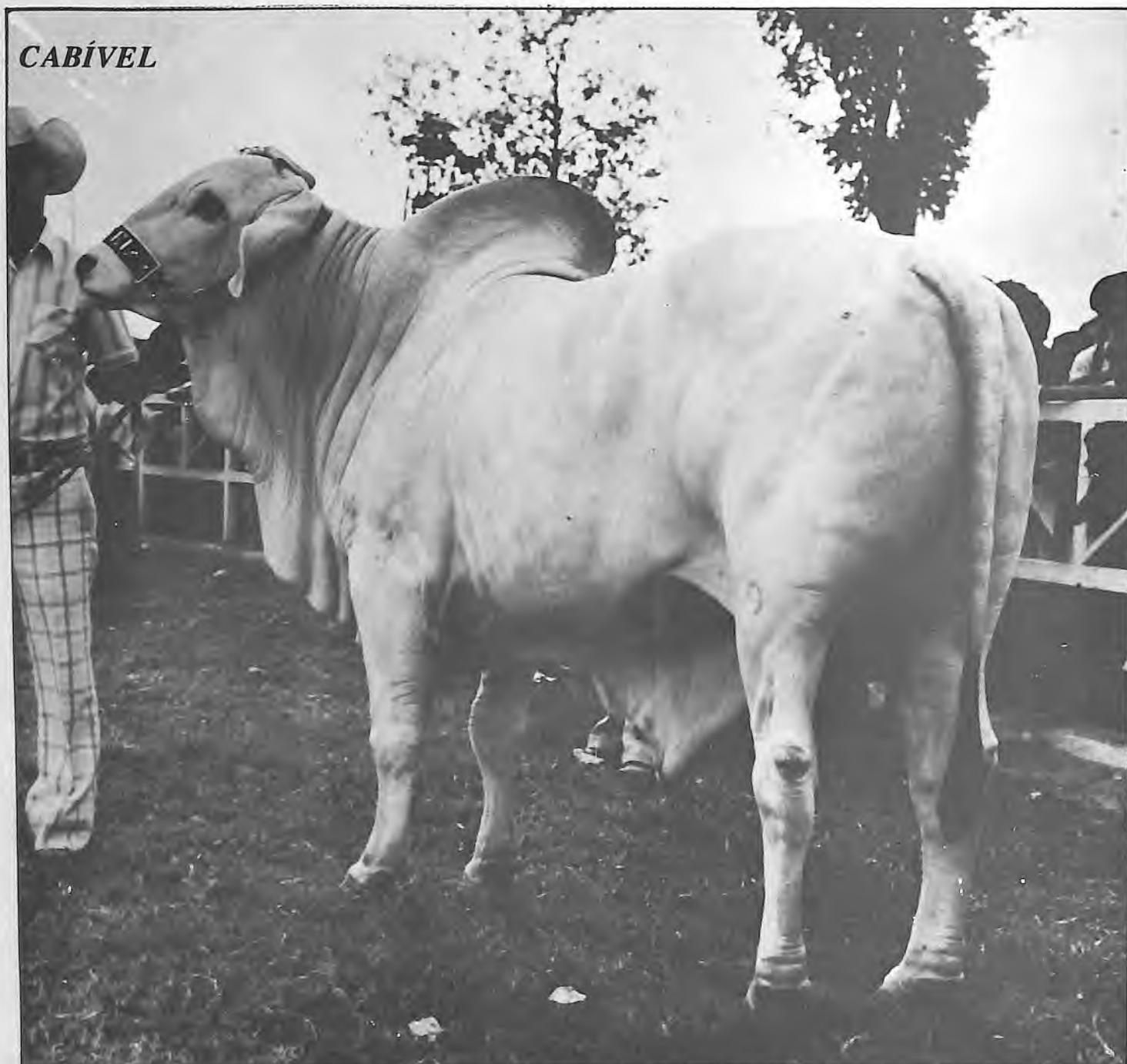
MUNDIAL VISTO
DE LADO



seleção de indubrasil e nelore

ESTAMOS PRODUZINDO O MELHOR NELORE MOCHO E MOCHO
TIPO TABAPUÃ DO NORTE DE MINAS – COMPROVE.

MANTEMOS À VENDA REPRODUTORES NELORE MOCHO E TABAPUÃ



30 MESES – 760 Kgs. CAMPEÃO EM MONTES CLAROS 1976. E CAMPEÃO EM JANAÚBA 1977.

Caiçara Agro-Pecuária

CAPITÃO ENÉA – MG.

Fazenda Caiçara

PROP.: DARCY VERSIANI SILVA
RES.: RUA DR. VELOSO, 921 FONE: 221-1323 – COMERCIAL 221-1920.
FONE FAZ.: 07 RAMAL 10. – MONTES CLAROS – MG.

Não ouça conversa pra boi dormir

Ouçã estes conselhos da Agroceres.

Promessas, bom preço, uma pechincha... Na hora de comprar semente para formar seu pasto você sempre encontrará alguém oferecendo um "bom negócio". O vendedor sempre tem uma semente "garantida" que está uma beleza. Você pede para ver, pega um pouco na mão, acha que a semente está limpa, e fica pensando na economia que vai fazer. Boa sorte! Tem gente que ganha na loteria também, mas o investimento que pode ser perdido por causa de falsas economias não é tanto como no caso do pecuarista. Queimada, gradação, aração, calagem, adubo, plantio e falta de pasto para um ano não são coisas baratas hoje em dia.

Para quem não quer arriscar tudo isso, a Agroceres lhe dá o guia de compra sem erro. Não precisa comprar da gente, mas siga estes passos:

Quanto mais alto for o Valor Cultural, menor será a quantidade de sementes a ser usada por hectare.

Exemplificando:

COLONIAÇÃO	A	B	AGROCERES
% Pureza	33	25	50
% Germinação	15	30	30
% Valor Cultural	5,0	7,5	15,0
Plantio kg/ ha	15	10	5
Cr\$/ kg	30,00	40,00	72,00
Cr\$/ ha	450,00	400,00	360,00

Em outras palavras, a semente "A" que custou mais barato (por quilo bruto), na realidade é a semente mais cara das três citadas no exemplo.

A Agroceres sempre oferece o Valor Cultural mais alto possível.

Verifique se a semente que você está comprando é do mesmo lote que foi analisado no laboratório. Mesmo com as melhores intenções, a técnica de amostragem precisa ser muito caprichada, se a amostra que vai para análise realmente vai ser representativa do lote todo.



IMPORTANTE: Os sacos de sementes de forrageiras Agroceres têm um laque de metal que lhe garante a origem da semente.



Verifique o fornecimento de inoculante. No caso de leguminosas, a inoculação com rizóbios específicos é necessária para garantir a fixação de nitrogênio no solo. A Agroceres e seus revendedores fornecem gratuitamente todos os materiais para inoculação e peletização essenciais para o bom desenvolvimento das leguminosas.



Verifique a assistência técnica. Procure uma empresa que possua, como a Agroceres, agrônomos qualificados para orientá-lo em todas as fases do seu empreendimento agro-pecuário. Com tudo isto, você não acha mais tranquilo comprar da Agroceres?



Verifique se você está comprando a melhor combinação de variedades para o clima e solo da sua fazenda. A Agroceres tem uma ampla seleção de gramíneas e leguminosas, e nossos técnicos terão prazer em lhe dar uma orientação sem compromisso.

Verifique o Valor Cultural

$$\frac{\% \text{ Germinação} \times \% \text{ Pureza}}{100}$$

AGROCERES

sementes e defensivos

São Paulo - Av. Vieira de Carvalho, 40 3º andar - Caixa Postal 30723 - Fone 222-85-22 (PABX) Fone 223-3620 e 223-3912 • (Vendas direto) R. Preto (SP) Av. Coronel Quito Junqueira, 100 - Campos Eliseos - Fone 34-5721 • B. Horizonte (MG) Rua Rio Grande do Sul, 431 - Fone 35-6281 • Londrina - (PR) Av. Paraná, 453 12º andar - Conj. 1201 - Fone 22-4309 • Recife - (PE) Rua do Benfica, 676 - Madalena Fone 27-4021 • Fortaleza - (CE) Rua Ana Bilhar, 30 - Aldeota Fone 24-3653



**CONTINUAMOS ENTRE OS «10 MAIS» DO
NELORE NO BRASIL.**

Com apenas 9 animais conquistamos
6 campeonatos na Expo de Bauru - 77.

Folgado de Barça Campeão Júnior
Gim de Barça Campeão Bezerra
Ingrata de Barça Campeã Vaca Jovem
Goma de Barça Campeã Novilha Menor
Ganamary de Barça Reservada Campeã Bezerra

Folgado de Barça |
Ingrata de Barça | 1.º Prêmio progênie de Mãe

Com este campeonato, somamos 185 pontos, ficando em
2.º lugar na classificação geral.

O animal que mais se destacou foi Gim de Barça, que além da sua
excepcional expressão racial, pesou 387 Kg. com apenas 11 meses



JAIME NOGUEIRA MIRANDA

FAZENDA BOM JARDIM

GARÇA-SP — Fones: 610214 e 610321



Infertilidade e esterilidade bovina

LEONIDAS CHOW CASTILLO

Presidente do Colégio Brasileiro de Reprodução Animal
Médico Veterinário

Aula Ministrada no Curso Intensivo de Melhoramento e
Julgamento de Zebuínos – ABCZ – Uberaba – MG

Dentre os assuntos a serem pesquisados no campo da produção animal, a função reprodutiva é dos mais importantes, tanto pelo efeito direto sobre a rentabilidade pecuária, como pela limitação que pode impor à prática da seleção.

À medida que se procura melhorar o rebanho bovino através da inseminação artificial (I.A.), aumenta a necessidade de investigações sobre os problemas que interferem na reprodução. O estudo dos processos reprodutivos, em especial, os inerentes ao sistema genital feminino (embora muito complexos e pouco conhecidos) é um dos temas mais estudados pelos pesquisadores o que, sem dúvida, decorre de grande importância econômica que representa a reprodução animal na produção de alimentos para consumo humano.

No macho, o estudo da eficiência reprodutiva encontrava-se, até bem pouco tempo, relegado a segundo plano. Hoje, com o uso da Inseminação Artificial, recurso de melhoramento que toma dia a dia impulso de grandes dimensões, o reprodutor tem assumido posição de real importância neste contexto. O exame detalhado dos reprodutores em serviço e do sêmen destes doadores deve constituir uma prática veterinária de rotina, principalmente quando se utiliza, na exploração pecuária, a técnica da I.A. Com a introdução deste recurso de melhoramento zootécnico, o número de reprodutores reduziu-se grandemente e, como consequência, os perigos de transmissibilidade aumentaram consideravelmente. Por estes motivos, sempre que um número pequeno de reprodutores é usado em regime extensivo de colheita,

devem-se tomar medidas que assegurem que tais animais apresentem órgãos reprodutivos bem desenvolvidos e que não transmitem defeitos hereditários através do sêmen.

INFERTILIDADE E ESTERILIDADE

Os fatores que interferem direta ou indiretamente nos processos reprodutivos dos bovinos são diversos, podendo causar desde simples declínio da fertilidade até a completa esterilidade. Geralmente, podem-se enquadrar numa das seguintes categorias:

Alterações do sistema genital feminino:

1. Alterações do desenvolvimento

- Hipoplasia ovárica
- Freemartin
- Hermafrodita e pseudohermafrodita
- Aplasia segmentar dos ductos de Müller
- Outras anomalias da vagina, útero e tubas.

2. Alterações inflamatórias

- Doforites e aderências
- Salpingites, piossalpinge e hidrosalpinge
- Endometrites, matrites e piometrite
- Cervicites, vaginites e vulvites

3. Doenças específicas do sistema genital feminino

- Tuberculose
- Brucelose
- Camphilobacterioses

- d) Leptospirose
- e) Tricomose
- f) Micose
- g) Afecções genitais associadas a viroses

4. Distúrbios endócrinos

- a) Cistos foliculares
- b) Cistos luteinizados
- c) Cistos do corpo lúteo
- d) Ninfomania

5. Deficiências de manejo incluindo deficiência nutricionais

Alterações do sistema genital masculino:

1. A Doenças do pênis e do prepúcio

- a) Anormalidades congênitas
- b) Balanopostite
- c) Fimose
- d) Parafimose
- e) Aderências
- f) Hematoma do Pênis
- g) Abscessos
- h) Neoplasmas
- i) Cálculos uretrais
- j) Acroburstites
- k) Infecções da mucosa prepucial

2. Doenças dos testículos, epidídimos e glândulas acessórias

- a) Aplasia segmentar dos ductos de Wolff
- b) Criptorquidismo
- c) Testículos ectópicos
Pseudohermafrodita
- e) Hipoplasia testicular
- f) Degeneração testicular
- g) Orquites
- h) Neoplasmas testiculares
- i) Defeitos hereditários do espermatozóide
- j) Epididimites
- k) Vesiculites
- l) Doenças da próstata

3. Doenças específicas da reprodução

Como podemos observar, uma diversidade de fatores variando de simples deficiências de manejo a agentes infecciosos específicos podem causar diminuição parcial ou ausência total da fertilidade. Aqui abordaremos unicamente alguns destes fatores, muito em especial aqueles de origem hereditária que, por suas implicações econômicas, resultam em perdas elevadas para a produção pecuária. Entretanto, mencionaremos certas condições

degenerativas das gônadas, frequentemente observadas em animais de exposição e, às vezes, em certos campeões de categorias.

Distúrbios do sistema genital feminino:

1. Hipoplasia ovárica

Esta condição é uma das anormalidades mais freqüentemente observados nos ovários. Anomalia comprovadamente hereditária é causada por um gen autossômico recessivo de penetrância incompleta.

Um ou ambos os ovários podem estar comprometidos. Se os dois ovários apresentam-se hipoplásicos (sub-desenvolvidos), a porção tubular do trato genital não se desenvolve normalmente permanecendo em estado juvenil. A vulva e a glândula mamária permanecem sub-desenvolvidas e o animal é totalmente estéril. A hipoplasia ovárica tem sido observada predominantemente em bovinos, embora ocorra em todas as espécies de animais domésticos. Nos casos de hipoplasia ovárica a porção da gônada que predomina é a medular que inclui tecido conjuntivo, vasos sanguíneos e túbulos retos. Folículos ováricos estão ausentes e, como conseqüência, a produção dos hormônios sexuais femininos está diminuída ou ausente. Na hipoplasia total o ovário encontra-se completamente afetado, enquanto que na parcial, diferentes porções da parte medial do ovário estão comprometidas. O ovário hipoplásico apresenta superfície enrugada semelhante à observada nos ovários de fêmeas recém nascidas.

LAGERLOF & SETTERGREN e LAGERLOF & BOYD conduziram extensos estudos clínicos e de pós-morte em um número elevado de casos de hipoplasia ovárica. Após examinarem os órgãos reprodutivos de 1065 bovinos afetados, encontraram 87,1% do ovário esquerdo, 4,3% do ovário direito e 9,6% em ambos os ovários. SETTERGREN reporta uma correlação entre cor da pelagem e ocorrência de hipoplasia ovárica. Os animais afetados eram, em média, mais brancos que os normais. Observou ainda que 58% dos animais normais apresentavam pigmentação normal da orelha, enquanto que nenhum animal com hipoplasia apresentava orelhas pigmentadas.

Esta condição é comprovadamente de origem hereditária e, devido às conseqüências que podem advir com o acasalamento de animais afetados, o descarte dos portadores é a medida mais indicada.

2. Freemartin

Os órgãos genitais de uma fêmea, nascida de

parto gamelar com um macho, não desenvolvem normalmente se a circulação placentária dos fetos estava ligada na vida intrauterina. Mais de 90% de tais fêmeas apresentam esta condição. A hipótese de que esta anomalia seja causada pela circulação do hormônio sexual masculino no sistema vascular comum de ambos os fetos, foi formulada por LILIE em 1917. A teoria sugere que os andróginos circulantes desenvolvam características sexuais masculinas nos órgãos genitais da fêmea durante a fase indiferenciada. Entretanto, ninguém conseguiu até o presente reproduzir esta condição, experimentalmente pela administração de andrógenos. Recentemente, tem-se sugerido que a etiologia desta anomalia possa estar associada com mosaicismo dos cromosomas sexuais e não com origem endócrina.

O grau de masculinização é variado. Nos casos extremos, testículos afunionais estão presentes no canal inguinal, ocorrendo algum desenvolvimento do epidídimo, cordão espermático e glândulas anexas. Este tipo é menos comum que aquele em que os testículos rudimentares com localização abdominal e outros órgãos sexuais masculinos estão presentes em associação com algum tecido uterino vestigial. Vulva pouco desenvolvida e curta, conectada a um vestibulo vaginal cego é uma constante em animais com a anomalia. O clitóris, às vezes, apresenta-se maior do que o normal. Vesículas seminais estão presentes na maioria dos casos.

O HERMAFRODITA VERDADEIRO APRESENTA UMA OU AMBAS AS GÔNADAS COM TECIDO OVÁRIO

Os animais afetados com esta condição não apresentam cio devido à falta de funcionamento das gônadas. A palpação retal revela ausência de útero normal, constatando-se unicamente, na maioria dos casos, gônadas pequenas e rígidas conectadas por um feixe de tecido fibroso, com curso de arco através da pelve.

Sendo esta condição de provável origem hereditária, os pais destes animais devem ser descartados.

3. Hermafrodita e pseudohermafrodita

A classificação de hermafrodita baseia-se no microscópio das gônadas presentes. O hermafrodita verdadeiro apresenta uma ou ambas as gônadas com tecido ovárico. O pseudohermafrodita apresenta gônadas de um sexo e órgãos reprodutivos

acessórios do sexo aposto. Esta classificação é conveniente mas não inteiramente satisfatória em vista dos recentes avanços e achados no campo da citogenética. Estudos da proporção sexual, cromatina sexual e citogenética mostram evidências de que a maioria dos hermafroditas são fêmeas genéticas. Parece ser que a condição é de origem genética, embora não se tenham evidências concretas no presente.

Aplasia segmentar dos ductos de Müller
Nos bovinos, o desenvolvimento e fusão dos ductos de Müller ou paramesonéfricos ocorre entre o 35º e 120º dias de vida intrauterina. Um bloqueio parcial ou total do desenvolvimento de segmentos destes ductos, resultam em mal formações da porção tubular do sistema genital. As anomalias podem ocorrer desde o infundíbulo até o vestibulo vaginal. Quando há falta de fusão dos ductos paramesonéfricos, as paredes mediais persistem desde a bifurcação dos cornos uterinos até a vagina. A origem hereditária destas anomalias tem sido analisada e discutida por diversos autores. As seguintes lesões podem ocorrer por separado ou em diversas combinação:

- 1) Aplasia segmentar das tubas uterinas.
- 2) Persistência de hímen sem perfuração ou hímen extremamente grosso com orifício muito pequeno.
- 3) Oclusão completa da porção anterior da vagina.
- 4) Ausência do canal cervical ou da cérvix.
- 5) Dupla abertura caudal da cérvix.
- 6) Dupla Cérvix verdadeira.
- 7) Aplasia segmentar do útero (ausência do corpo e útero unicolorno).
- 8) Persistência de feixes longitudinais da submucosa vaginal.

Quando certas porções da genitália tubular estão ausentes as outras partes se unem por cordões fibro-musculares. Desta forma, não existe comunicação entre várias porções do útero a vagina com o exterior. Como resultado, os segmentos aplásicos apresentam-se distendidos pela secreção retida.

Os ovários e a vulva encontram-se normais, sendo que, dependendo da extensão da anomalia, as modificações cíclicas dos ovários podem estar normais.

4. Cistos foliculares

Esta doença geralmente ocorre de forma sendo relativamente rara em novilhas. A maior frequência de cistos foliculares ocorre entre o 15.º e 45.º dia após o parto. Nos primeiros 60 dias após

parto, 12% das vacas apresentam esta condição. Destas 82% mostram anestro e o restante ninfomania. Por outro lado, dos animais com cistos após os 60 dias que seguem ao parto, 73,6% cursam com ninfomania e 26,4% com anestro. Esta condição parece ser resultado de alterações na secreção das gonadotropinas hipofisárias. a maioria dos autores atribui a esta afecção um fundo hereditário.

Distúrbios do sistema genital masculino

1) Aplasia segmentar dos ductos de Wolff

A aplasia segmentar dos ductos de Wolff ou mesonéfricos em touros tem sido vastamente estudada por BLOM & CHRISTENSEN em 1972.

Os ductos mesonéfricos no feto masculino são responsáveis pelo desenvolvimento do epidídimo, ductos deferentes, ampolas dos ductos deferentes e vesícula seminal. Aplasia ou hipoplasia destes ductos podem afetar todos ou algum dos órgãos sexuais que deles se derivam. A condição geralmente envolve mais o lado direito, sendo muito rara sua apresentação bilateral.

Diversos graus de fusão dos derivativos dos ductos mesonéfricos podem resultar em aplasia segmentar do epidídimo e ductos diferentes. Entretanto, deve-se tomar muito cuidado ao examinar touros adultos para diferenciar aplasia segmentar de lesões inflamatórias crônicas.

Quando a aplasia segmentar é unilateral ou quando as vesículas seminais são os únicos órgãos envolvidos, o reprodutor é provavelmente fértil. Entretanto, devido a fortes evidências desta condição ser hereditária, os animais afetados não devem ser usados na reprodução.

2) Hipoplasia testicular

A hipoplasia testicular foi reconhecida como um defeito genético na raça Sueca Highland. em outros países a condição ocorre esporadicamente e com incidência baixa. Entretanto, quando as práticas de consaguinidade são bastante estreitas e mal conduzidas, visando unicamente conformação física, a condição se exterioriza em níveis alarmantes.

Hipoplasia, por definição significa «desenvolvimento incompleto ou defeituoso». No touro um ou ambos os testículos podem apresentar-se anormalmente pequenos e, na ausência de dados satisfatórios (por exemplo, exames clínicos prévios) é muito difícil mesmo por meios histológicos, diferenciar testículos hipoplásicos de testículos pequenos resultantes de degeneração.

A hipoplasia é usualmente unilateral, afetando geralmente o testículo esquerdo. O órgão pode-se apresentar até 1/4 - 1/3 do tamanho normal, com bastante mobilidade dentro do escroto. A consistência varia, mas apresenta-se mais para o normal quando comparada à consistência dos testículos em degeneração (dura devida a fibrose).

Devido a ser uma condição comprovadamente de fundo hereditário, os animais que apresentam esta condição devem ser descartados.

3) Degeneração testicular

A degeneração testicular se caracteriza por um distúrbio ou parada da espermiogênese normal. Assim, o animal que apresentava uma fertilidade normal mostra uma queda em sua capacidade reprodutiva, podendo mesmo ir até infertilidade. As causas são tanto de origem endógena como de origem ambiente e sua determinação é bastante difícil uma vez que o quadro espermático se apresenta igual ao de outras afecções. Entre as causas mais comuns podemos mencionar «stress» de mudança de ambiente, temperatura elevada, intoxicação alimentar, principalmente e sub-clínica, doenças crônicas, traumatismos dos testículos e ectoparasitas.

Esta condição é uma constante na maioria dos reprodutores levados às exposições. dependendo

ANOMALIAS DO ACROSOMA "KNOBBED SPERM", CONDIÇÃO CAUSADA POR GEM AUTOSSÔMICO

da duração do processo o animal poderá ficar permanentemente estéril.

4) Defeitos hereditários do espermatozóide

a) Anomalias do acrosoma — «Knobbed Sperm», condição causada por gem autossômico recessivo.

b) Abaxial — Anomalia espermática caracterizada por inserção excêntrica da peça intermediária na base da cabeça.

c) Caudas dobradas e enroladas — Condição constante na disfunção do epidídimo, de fundo hereditário.

f) Pseudo-gota — Problemas de ordem genética

g) Pouch — formation — Formação de vesículas dispostas transversalmente no terço posterior da cabeça. Provavelmente de origem genética.



PATAGAR - P.O.



FARAÓ



AMEDABAD DO BRUMADO



BUGRE



O que você espera do seu gado? Qual o seu objetivo?

Para o nosso, esperamos chegar aos 2 anos e vê-lo pesar mais de 22 arrobas.

Para isso usamos o semen de animais provados, raçadores por excelência, produtores de animais pesados. Já estamos chegando bem perto!

E você?

Bem, se seu objetivo é o mesmo, se você busca raça, caracterização e peso, você certamente usará o semen produzido pela GUANANDY.

Quando pensamos em coletar um touro, queremos saber da precocidade de seus filhos, se ele transmite raça e caracterização, se é fértil, e enfim, se aprovado, o passamos para o laboratório para os exames normais (vibriose, tricomonose, brucelose, leptospirose, tuberculose, etc.). Daí, passamos à concentração e motilidade de espermatozoides, onde somos também intransigentes, logo após, ao congelamento, tudo sob rigoroso controle de qualidade.

Para que você possa fazer um trabalho racional, temos uma equipe de veterinários capacitados para dar assistência à inseminação e mantemos permanentemente, cursos para formação de inseminadores.

Tudo isso para que o seu gado diga SIM ao seu OBJETIVO.

Venha conversar conosco, escreva ou solicite a visita de nosso representante.

GUANANDY

LABORATÓRIO DE FISIOPATOLOGIA DA REPRODUÇÃO E INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL

DIFRIA (MA) - IC-09

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

ESCRITÓRIO EM CAMPO GRANDE - MT.

Rua Dom Aquino, 2007 - Fone 4-7663

FAZENDA ANGICO

UF

Município de Campina Verde – MG
Prop.: UDELSON NUNES FRANCO
Resid.: Av. 25, n.º 1597 – Fone: 6-2345
Telefone da Fazenda: 499

UF



ALFINETE –

Reg. 642 – 59 meses
– Peso: 1.038 kg. O reprodutor nelore mocho mais pesado que foi premiado nas pistas nacionais em 1977. O melhor mocho mais premiado em 1977 no Brasil Central.

Campeão Sênior em Uberaba/77. Doze vezes Campeão.

ALFINETE VISTO
EM OUTRA POSE

VENDA DE
SÊMEN NA
PEC-PLAN



MÔCHO TABAPUÃ DA AGUA MILAGROSA



PAI DE TABAPUÃ – 655 kg aos 24 meses – um de nossos vários touros que deverão ultrapassar os 1.000 kg, como **MIMOSO** (1.048 aos 51 m), **BAILE** (1.040 kg aos 48 m) e **MEANDRO** (1.070 kg aos 60 m) e muitos outros.

O Mocho Tabapuã teve sua origem na Fazenda Água Milagrosa, Tabapuã, SP. Hoje, com um plantel de mais de 1.300 matrizes Registradas, selecionamos o Tabapuã não apenas baseados em fatores raciais, mas, principalmente em fatores econômicos, como: Precocidade, boa conformação Frigorífica, fertilidade (em torno de 90% a campo), boa lactação, rusticidade, docilidade e carga genética (além de amochar mais de 70% dos filhos quando cruzado com vacas de chifre, o Tabapuã da Água Milagrosa impõe, com dominância todas suas outras características). O Mocho Tabapuã foi o **CAMPEÃO** das Provas de Desenvolvimento Ponderal realizadas pela ABCZ em 1976 em todo Brasil, tanto em macho quanto em fêmea. Venha conhecer o zebu do futuro, o **MOCHO TABAPUÃ DA FAZENDA ÁGUA MILAGROSA, O VERDADEIRO TABAPUÃ MAIS PESADO DO BRASIL.**

DR. ALBERTO ORTENBLAD

Escr.: Rua Sete de Setembro, 141, 5.º andar – 20.000 Rio de Janeiro RJ. Tels.: 221-0678 e 242-0297
Fazenda Água Milagrosa – Cx. Postal 23 – 15.880 Tabapuã, SP – Tel.: 217. Em Mato Grosso –
Granja Ipanema – Tel.: 46138 (Silvio) em Campo Grande – Vendas de semen através da
PECPLAN BRADESCO S/A e CIPARI.



ASHOKA

Record em ASHOKA - REG.

Cont.	Nome	Sexo
6833	Athani	F
8250	Badan	M
8700	Chakkar	M
9185	Dakãm	M
9919	Ekkuta SC	F
1308	Fashoka SC	F
1639	Ghar SC	F
2058	Hashok SC	M
2439	Isharã Z.	M
2727	Jalam Z.	M
3043	Labamu	M
60	Mashôka Z.	F
130	Najãth Z.	F



CHAKKAR POI VR
8700 - Reg. 4345
Prop.:
Piragybe Lopes
Cançado.
Fazenda Bela Olinda.
Paranaíba - MT

NO BRASIL
14 ANOS - 13
07 MACHOS

TORRES LINCOLN
RUA MAJOR EUSTÁQUIO, 6 • SALA 703
UBERABA - M



BADAN POI VR
8250 - Reg. 3261
Exposições:
Campeão Senior - São
Paulo em 1968.
Campeão Sênior
Barretos-SP em 1968.



ISHARÃ DA ZEBULÂNDIA •
Prop.: Chácara Zebulândia - Araçatuba
e Comércio de Sêmen VR • Grande

Fertilidade 80 - (IMP) B. 397

Nasc.	Pai	
04/11/63	Karvadi	(Imp)
16/10/64	Karvadi	(Imp)
19/09/65	Karvadi	(Imp)
09/09/66	Karvadi	(Imp)
02/08/67	Karvadi	(Imp)
18/07/68	Carvadi	PO
20/06/69	Karvadi	(Imp)
13/09/70	Karvadi	(Imp)
25/09/71	Karvadi	(Imp)
29/11/72	Karvadi	(Imp)
10/12/73	Karvadi	(Imp)
13/11/74	Chummak	PO
28/11/75	Amedabad	PO



JALAM DA ZEBULÂNDIA • POI • VR • 2727 • Reg. A-1075
Prop.: Dr. Torres Lincoln Prata Cunha • Fazenda Poty • Pereira Barreto • SP

DESDE 1962
3 PRODUÇÕES
- 06 FEMEAS

N PRATA CUNHA
• Tel.: 332-4976 • EDIFÍCIO CHAPADÃO
LINAS GERAIS



PO • VR • 2439 • Reg. A-765
uba - SP • Central de Congelamento
Campeão Internacional Goiânia/73

DAKAN POI VR
9185 - Reg. 7248



LABAMU DA
ZEBULÂNDIA
POI VR
Reg. 3043

Prop.:
Dr. José Olavo Borges
Mendes.
Fazenda Primavera
Caarapó - MT



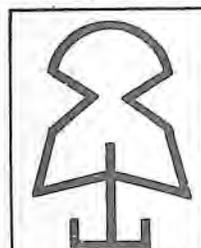
AGRO PECUÁRIA MONTE SERENO S.A
FAZENDA SÃO JOSÉ - MUNICÍPIO DE PRADÓPOLIS - SP
FONE: 233 — PRADÓPOLIS
CRIAÇÃO E SELEÇÃO DE GUZERÁ DE ALTA LINHAGEM



ATÔMICO DA MONTE SERENO Nas.: 24-08-73 - Reg. 8561. Campeão da prova de ganho em peso em Sertãozinho - SP-74 - 469Kg. aos 460 dias. Peso atual em coleta de sêmen: 980Kg.

CONTROLE PONDERAL

Dias	205	365	550	730
Kg.	300	403	597	726



M.A. Nº 2384

VENDA DE SÊMEN À CARGO DA LAGOA DA SERRA



TORPEDO DA MONTE SERENO - Nasc.: 3-08-74. Campeão da Raça Guzerá na prova de ganho em peso em Sertãozinho - 75. Peso atual aos 33 meses 750Kg. em coleta de Sêmen. 454Kg. aos 460 dias.

CONTROLE PONDERAL DA ABCZ

DÍAS	205	365	550	730
KG	271	367	501	650



LASTRO DA MONTE SERENO - Nasc.: 3-08-75. Peso aos 20 meses - 530Kg. na VI Prova de ganho em peso em Uberaba - 76, Obteve 428Kg. aos 460 dias.

CONTROLE PONDERAL DA ABCZ

DÍAS	205	365
KG	235	368

Em 1976, a Agro Pecuária Monte Sereno obteve na VI Prova de Ganho em Peso

Em Uberaba, os 9 primeiros lugares da raça Guzerá.

Em 1977, na 7.ª Prova obteve 1.º 2.º e 3.ºs. Lugares da raça em Uberaba



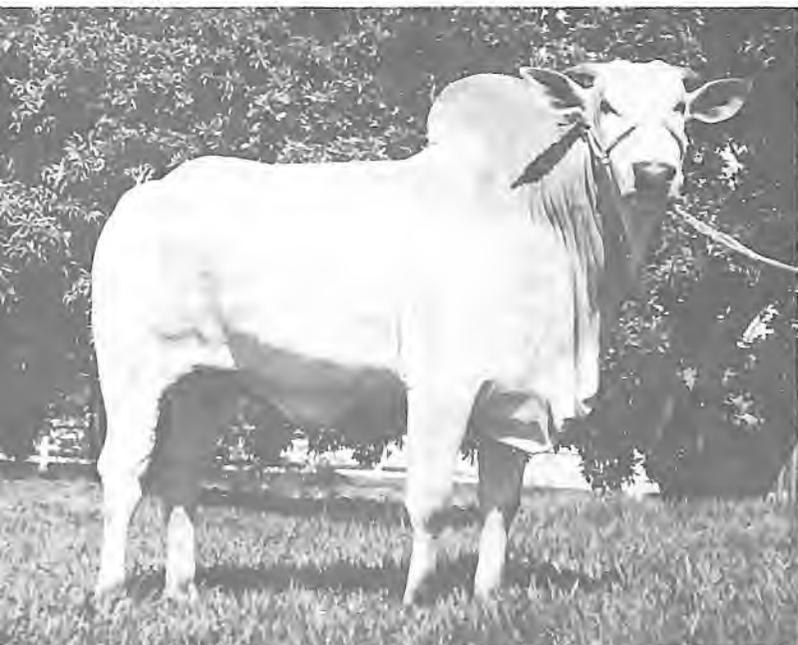
MARCA

Geraldo de Castro

SELEÇÃO DE GADO NELORE



MARCA



▶ Lote de Fêmeas P. O.
Filhas de Lahore da Zebulândia,
com idade de 10 a 12 meses.



VENDA PERMANENTE DE
REPRODUTORES

◀ LAHORE DA ZEBULÂNDIA
Sêmen à venda na
LAGOA DA SERRA.
Sertãozinho - SP



◀ Lote de Machos P. O.
filhos de Lahore da Zebulândia
com idade de 10 a 12 meses

PADRONIZAÇÃO E
CARACTERIZAÇÃO RACIAL

FAZENDA SANTA MARTHA

Km. 28 da Rodovia Mundo Novo/Crixás - GO
Chácara Santo Antonio

Km. 12 - BR 153 - Goiânia/Itumbiara
Escritório: Av. República do Líbano, 316
S. Aeroporto - PABX 5-1611 - Goiânia - GO.

**CONTROLE LEITEIRO EFETUADO PELA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS CRIADORES
REFERENTE AO MÊS DE NOVEMBRO/1977**

**FAZENDA SANTANA DA SERRA
CRIADOR: FRANCISCO FIGUEIREDO BARRETO
GIR LEITEIRO F.B. - MOCOCA**

NOME	SELEÇÃO	N.º	SCL	LEITE KG.	% G	N.º CONTR.	ANO-MÊS IDADE-VACA
1 - ILUSÃO	Z-L	914 - 37913		20.500	4,0	1	5-03-69
2 - GARATUJA	Z-L	S-75 - 29520		19.600	4,2	1	11-01-67
3 - ITABAIANA	Z-L	S-955 - 39156		19.200	7,0	4	10-09-69
4 - INDA	Z-L	S-923 - 37918		18.100	3,1	2	04-04-69
5 - HARMONICA	Z-L	8/67 - 32881		18.000	5,0	1	10-11-68
6 - JARARACA	Z-L	J-015 - 40395		17.800	4,2	1	15-03-70
7 - FERRAMENTA	P-O	638-1677 - 27281		17.700	4,7	2	17-08-66
8 - GUATEMALA	Z-L	733 - 33618		17.500	4,1	1	10-08-64
9 - ITAPARICA	Z-L	S-973 - 40644		17.500	3,5	1	01-11-69
10 - DORNA	Z-L	4/33 - 22060		17.400	4,4	4	28-10-64
11 - LIMADA	Z-L	L-28 -		16.900	5,0	1	12-07-71
12 - JEBA	Z-L	J-043 - 42541		16.800	16,6	3	19-08-70
13 - NEVE	P-O	N-83 - CDN-679		16.500	3,73	4	13-10-73
14 - JANTA	Z-L	J-011 - 40396		16.500	5,2	2	23-02-70
15 - ITAPOÃ	Z-L	S-961 - 39026		16.500	4,46	4	28-09-69
16 - IMBURANA	Z-L	S-917 - 39028		16.300	4,57	5	16-03-69
17 - LANDA	Z-L	L-55 - 42080		16.300	4,3	1	31-10-71
18 - LABIA	Z-L	L-001 - 42361		16.000	4,4	2	08-01-71

CF

Fazenda Turmalina - Paraíso

Município de Governador Valadares - Minas Gerais

End.: Sete de Setembro, 2464 - Fone: 600851

Prop.: ELYZIO JOSÉ FERREIRA

SELEÇÃO DE NELORE, CAVALO MANGALARGA

MARCHADOR E SELEÇÃO CAMPOLINA

VENDA PERMANENTE DE REPRODUTORES

CF



**FAZENDAS
CHAPARRAL-BONANZA E CALIFORNIA**

Criação e Seleção de P.O e P.O.I.

da Raça Nelore

Anísio e Waldemar Haddad.

End.: R. Marechal Deodoro, 2944.

Fones: 32-3355 - 32-3845 e 32-3154.

São José do Rio Preto - SP.



FAZENDA SANTA CRUZ

João de Freitas Barbosa

Capinópolis - Minas Gerais

Corres. Cx. Postal 24

CRIAÇÃO E SELEÇÃO DE

NELORE

marca

f 3

FAZENDA SANTA HELENA

Estrada DOURADOS/PORTO FELICIDADE Km 37

Proprietário:

MARCOS DE REZENDE ANDRADE

Corresp.: Cx. Postal, 339 - Fone: 2478 - Dourados - MT

CRIAÇÃO E SELEÇÃO DE NELORE

MR



Recria de bovinos de corte em confinamento e pastagem

Vieira, P. F. & Peixoto, A.M. (Anais XIII SOC. Bras. Zoot., Salvador: 712, 1976) realizaram na E.E. de São Carlos, SP, do Ministério da Agricultura, experimento em duas fases, visando a comparação de 4 regimes alimentares de recria de bovinos de corte, utilizando 36 machos inteiros, do tipo Canchim, com idade média de 236,23 dias e peso vivo médio de 190 Kg, com 9 repetições. As duas fases tiveram duração de 54 dias cada uma. Na fase I, um lote de 9 animais ficou em pastejo exclusivo (PA) e os outros 3 com igual número de indivíduos permaneceram confinados, recebendo FMR (feno de soja perene + Milho rolão), TCA (torta de algodão + cana-de-açúcar) e RC (ração completa).

Na fase II os 4 lotes foram mantidos num mesmo pasto até o término do experimento.

Os ganhos médios diários na fase I foram bem maiores para os animais confinados, pela ordem: RC igual 1,067 Kg; TCA igual 0,689 Kg; FMR igual 0,617 Kg e

(Pesquisa apresentada na XIII Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia).

PA igual 0,312 Kg. na fase II houve inversão dos resultados,

passando os animais sob pastejo exclusivo a apresentar os melhores ganhos médios diários/ca-beça sendo PA igual 0,438 Kg; FMR igual 0,253 Kg; TCA igual 0,162 Kg e RC igual 0,024.

Quanto ao peso final médio, os resultados da fase I foram: PA igual 240,8 Kg; FMR igual 282,4 Kg; TCA igual 285,0 Kg e RC igual 352,0 Kg. Na fase II as diferenças entre os tratamentos diminuíram, na mesma ordem: 308,4 Kg; 321,2 Kg; 321,6 Kg e 347 Kg.

A conversão alimentar, calculada com base na ingestão individual da matéria seca do alimento revelou os resultados de FMR igual 8,61:1; TCA igual 6,93:1; RC igual 8,84:1, correspondentes aos consumos totais.

Os Pesquisadores concluem:

1) Uma alimentação adequada,

logo após a desmama, foi capaz de proporcionar desenvolvimento uniforme aos animais do experimento e evitar a paralização do crescimento ou a perda de peso;

2) É possível fazer com que os animais atinjam mais rapidamente o peso de abate, alimentando-se com rações mais equilibradas na primeira estação seca que se segue à desmama;

3) Um plano alimentar mais rico, logo após a desmama, pode não oferecer as compensações esperadas no desenvolvimento dos animais quando passam ao regime de pasto;

4) Um plano alimentar que assegure ao animal um desenvolvimento moderado parece preferível, quando se deseja completar a recria em pastagem;

5) O pastejo exclusivo após a desmama, durante a estação seca, apesar das oscilações no ganho de peso, determinou um evidente crescimento compensatório dos animais quando submetidos ao regime de pasto na época favorável do ano.

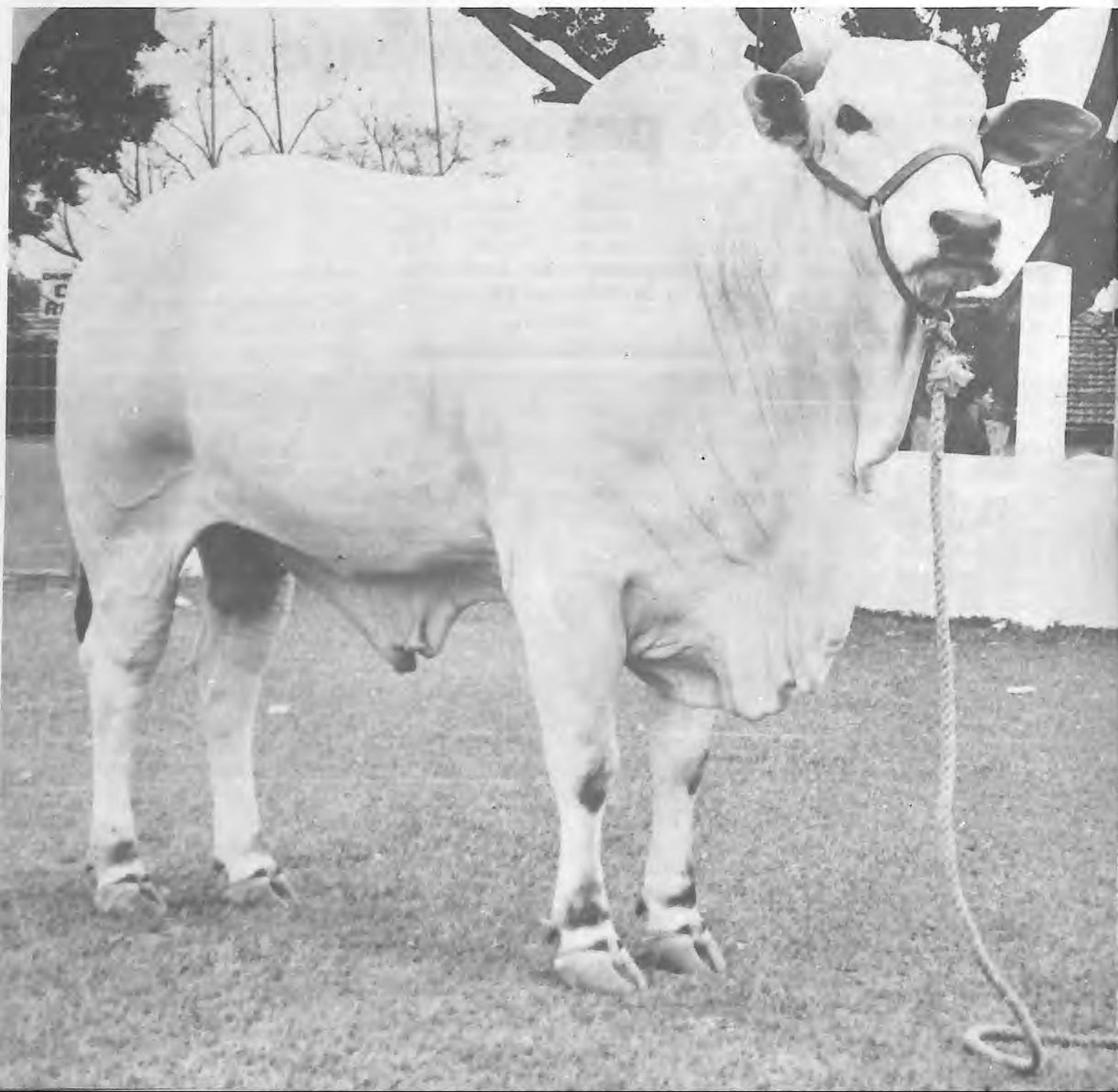


FAZENDA RANCHO VERDE -

Endereço para correspondência:

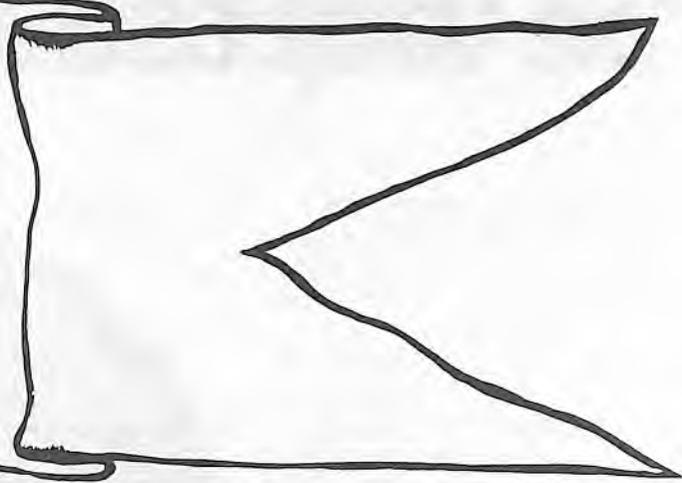
Sala 71 - Fone: 235614

DR. JOAQUIM VICENTE



A RU

DOURADOS - MATO GROSSO
Rua Oswaldo Cruz, n.º 1 - 7.º Andar
- ARAÇATUBA - SP
PRATA CUNHA (TETENTE)



◀ LALPUR

Campeão Sênior em S.Paulo/77. Reservado Grande Campeão em Uberaba/77.
Grande Campeão em Goiânia/77.
Grande Campeão em Ourinhos/77
Grande Campeão em Araçatuba/77
Grande Campeão em Uberlândia/77

▲ LANDI

Reservada Grande Campeã em Baurú/77. Grande Campeã em São Paulo/77
Reservada Grande Campeã em Uberaba/77.
Reservada Grande Campeã em Ourinhos/77.
Reservada Grande Campeã em Goiânia/77.
Reservada Grande Campeã em Araçatuba/77.
Grande Campeã em Uberlândia/77.

“Se você estivesse na minha p



ele, pediria Tiguvon Spot-on."

Existem bons berricidas por aí. Mas nenhum é tão prático e fácil de usar como Tiguvon Spot-on.

E vamos aos fatos, porque quando o problema é berne, o melhor é ir direto ao assunto.

Tiguvon Spot-on vem pronto para usar e é facilímo de aplicar.

Tiguvon Spot-on não precisa ser diluído ou misturado: para aplicá-lo basta derramar uma dose sobre o lombo do animal.

Quer coisa mais simples?

Tiguvon Spot-on é rápido e protege todo o corpo do animal por mais tempo.

Tiguvon Spot-on é absorvido rapidamente pela pele do boi. Aí ele expulsa o berne, que morre fora do animal. E como ele não brinca em serviço, protege-o por vários dias, impedindo a reinfestação.

Tiguvon Spot-on também é econômico e muito prático. Até parece milagre.

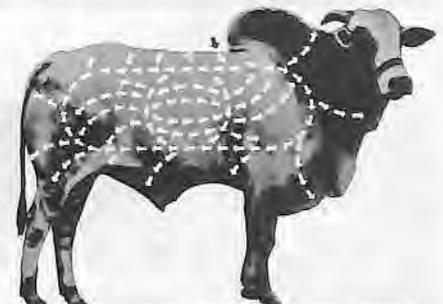
Como ele é concentrado, você precisa usar uma dose pequena.

Como ele é facilímo de usar, diminui o tempo de aplicação e diminui a mão-de-obra.

E como se tudo isso já não fosse uma excelente notícia para você, Tiguvon Spot-on também pode ser usado junto com as vacinações, vermifugações, castrações e marcações.

Agora tire suas próprias conclusões.

Tiguvon Spot-on é a arma mais moderna e eficiente que a Bayer tem para eliminar os bernes do seu rebanho.



E modéstia à parte, quando a Bayer fala você sabe que não é conversa pra boi dormir.

**Tiguvon Spot-on
fácil, rápido
e cômodo.**



FAZENDA SANTA HELENA

Município de Caarapó – Mato Grosso
Prop.: MARCOS DE REZENDE ANDRADE
Corresp.: Av. Weimar G. Torres, 2165 – Cx. Postal 339
Fone: 2478 – DOURADOS – MT



MR

MÓDULO DA RV
Peso 850 kg.
41 meses.
Campeão Touro
Jovem na
XVI Exposição
Agropecuária
de
DOURADOS/77.



Da E/D – ARRASTÃO – AMAZONAS E ALIANÇA.

- ARRASTÃO – 11 meses, 1. Prêmio.
- AMAZONAS – Campeã Bezerra.
- ALIANÇA – Reservada Campeã Bezerra na XVI Expoagro de Dourados/77. Todos esses, crioulos da Fazenda Santa Helena.



AMAZONAS – 14 meses – 330 kg.
Campeã Bezerra na XVI
Expoagro de Dourados/77.

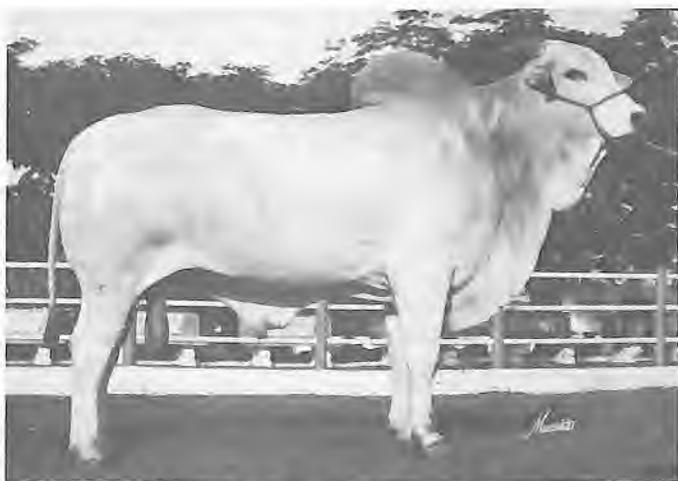
VENDA PERMANENTE
DE REPRODUTORES

TAGORE

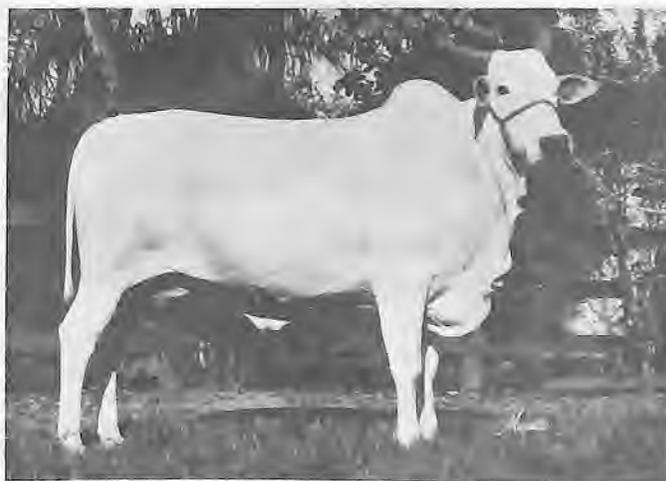


TAGORE DA NOVA ÍNDIA, recentemente adquirido pela Agropecuária Boa Vista, diretamente da reserva de Veríssimo Costa Jr. — Nenê Costa é, sem dúvida, o melhor filho de Marajá, que como todos sabem, é o maior, o mais premiado e o mais perfeito Nelore do Brasil. TAGORE combina o sangue do famoso TAJ MAHAL — Importado e de KAKINADA — Importada, Campeã da Índia. Se Você, amigo criador, está procurando melhores resultados em desenvolvimento, peso e tipo para seu rebanho Nelore, use o sêmen desse excelente touro.

Venha vê-lo na Sembra.



MARAJÁ, pai de Tagore



KAKINADA, mãe de Tagore

AGROPECUÁRIA
BOA VISTA S.A.

Via Brigadeiro Faria Lima, Km 417

Barretos — Est. São Paulo

O Sêmen de TAGORE DA NOVA ÍNDIA, encontra-se à venda na SEMBRA — Sêmen do Brasil S.A. Via Brig. Faria Lima, km 426 — Tel. 22-2888 Barretos — Est. de São Paulo

IPIAÚ

MUNICÍPIO MODELO DA BAHIA -
REALIZOU DE 02 A 09 DE
DEZEMBRO SUA 7.ª EXPOSIÇÃO
AGROPECUÁRIA

Aspecto da Exposição



Sob a direção do Sindicato Rural de Ipiaú, foi realizado sua 7.ª Exposição Agropecuária Industrial, uma das maiores do Estado da Bahia.

Dia 02 de Dezembro foi inaugurado este sertame agropecuario com a presença de altas autoridades Federais, Estaduais e Municipais. Nesta oportunidade foi realizado o desfile de animais expostos, animais estes da mais pura linhagem e conformação racial.

Dentre as raças Zebuínas que ali estiveram, podemos destacar o Nelore, o Nelore Mocho, Mocho tipo Tabapuã, Guzerá e Indubrasil. Dentre as raças européias salientamos, Holandesa Preto e Branco, vermelho e branco, Santa Gertrudes, Schwys Po. Nos Equinos estiveram expostos, Mangalarga Marchador, Mangalarga Paulista, Ponei, Piquira e pela primeira vez no município o Quarto de Milha.

Nesta ocasião diversos oradores fizeram o uso da palavra, fazendo um retrospecto da evolução da pecuária na região. Nós que há 10 anos acompanhamos esta Exposição, podemos afirmar que os animais que ali comparecem estão em condições de enfrentar julgamento nas maiores exposições do País.

JULGAMENTO

Do dia 03 ao dia 06, foram julgados os animais das diversas raças por comissões especializadas, dentre eles podemos citar: Dr. Luiz Antonio Saraiva, Dr. Jackson Cardoso, Dr. Ubaldo Motta, Dr. Adson Leal.

SHOWS E ATRAÇÕES

Todas as tardes, rodeio com a tropa do Rancho Badger's, de Uberaba, sob a direção do Sr. Murilo Tibery. À noite Shows com atrações diversas, entre eles Luiz Gonzaga, «Rei do Baião».

NEGÓCIOS

Mais de 2.000 animais além de um grande número de máquinas agrícolas, foram vendidos no decorrer desta exposição. Diversos Bancos estiveram ali, financiando.

Na 6.ª Exposição, as vendas ultrapassaram 15.000.000,00, já na 7.ª Exposição, Ipiaú, mais uma vez mostrou ser grande consumidora dos produtos que ali são expostos; pois foram realizadas vendas num montante superior aos 20.000.000,00.

A coordenação da Exposição esteve a cargo dos Srs. Antônio Calumby, Olibio Dantas Ferreira e Dr. João Magalhães.

ENCERRAMENTO

Dia 09 deu-se o encerramento oficial da Exposição, na presença das seguintes autoridades:

- Dr. Walter Ernesto - Rep. do Ministro da Ag.
- Dr. Ubaldo Motta - Rep. da sec. da Agr. e Governo do Estado.
- Prefeito Municipal de Ipiaú José Borges
- Pres. da Camara Municipal
- Dr. Paulo Pinto - pres. da Cooperacacau
- Sr. Gerente BB, José Alves de Carvalho
- Ariovaldo Matos - diretor do DEPEX

Representante da Ceplac

- Deputado Estadual Eujacio Simões
- Deputado Estadual Cleraldo Andrade
- Deputado Estadual Miguel Couto Coutinho
- Dep. Federal e Ex-governador Lomanto Júnior
- Dep. Federal - Antonio Jose
- Sr. Juvenal Duarte
- Murilo Leite, vereador em Salvador
- Vereador Normando Suarez
- Dr. Gugé Ferraz - criador e expositor
- Dr. Jomar Moura - pres. da Soc. de Medicina Veterinária da Bahia
- Dr. Heitor Mesquita Martins

Antonio Calumby



- José Motta Fernandes ex-prefeito de Ipiaú.
- Sr. Hidelbrando Nunes
- Dr. Euclides Neto
- Além de outras autoridades.
- Dr. João Magalhães - diretor da Exposição
- Sr. Plibio Dantas Ferreira
- Sr. Calumby - presidente do sindicato Rural de Ipiaú.
- Sr. Antonio Mesquita - presidente do Sind. Rural de Jacobina.
- Técnicos do DPAP - Drs. Jackson e Dr. Saraiva (diretor da exp.)

AGRADECIMENTO

A equipe desta Revista, agradece à acolhida que recebeu por parte dos organizadores desta mostra, que facilitaram ao máximo seus trabalhos; em particular agradecemos aos Srs. Antonio Calumby Presidente do Sind., Políbio Dantas Ferreira, Tesoureiro do mesmo, Dr. João Magalhães, coordenador da Exposição e ao nosso amigo José Mota Fernandes, ex-prefeito de Ipiaú.

RAÇA NELORE

Grande Campeão da Raça e Campeão Touro Jovem - Everest III
Proprietário: Tourinho de Abreu e Filhos - Fazenda: Reunidas Agua Branca - Município: Jequié - Estado: Bahia.

Reservado Grande Campeão da Raça e Campeão Senior - Rico do Manoino - Proprietário: Fazendas Reunidas Belo Horizonte - Fazenda:

Reunidas Belo Horizonte
Município: Conceição do Almeida
Estado: Bahia.

Reservada Grande Campeã da Raça e Campeã Junior - Bhalali - Proprietário: Tourinho de Abreu e Filhos - Fazenda: Reunidas Agua Branca - Município: Jequié - Estado: Bahia.

Grande Campeã da Raça e Campeã Vaca Jovem - logi II - Proprietário: Tourinho de Abreu e Filhos - Fa-

zenda: Reunidas Agua Branca - Município: Jequié - Estado: Bahia.
Reservado Campeão Touro Jovem Ankaí - Proprietário: Tourinho de Abreu e Filhos - Fazenda: Reunidas Agua Branca - Município: Jequié - Estado: Bahia.

Reservada Campeã Vaca Jovem - Florida - Proprietário: Tourinho de Abreu e Filhos - Fazenda: Reunidas Agua Branca - Município: Jequié - Estado: Bahia.



Campeão Junior - Vangano da Soraya - Proprietário: Clovis Pascoal
Camelier - Fazenda: Bugre - Município: Serra Preta - Estado: Bahia.
Reservado Campeão Junior - Bangu da Reunidas - Fazenda: Reunidas Belo Horizonte - Proprietário: Fazendas Reunidas Belo Horizonte - Município: Conceição do Almeida - Estado: Bahia.

Reservada Campeã Junior - Fornaíha do Diamante - Proprietário: Jota Machado Engenharia S/A. - Fazenda: Diamante - Município: Feira de Santana - Estado: Bahia.
Campeão Bezerra - Suvarna III - Proprietário: Tourinho de Abreu e Filhos - Fazenda: Reunidas Agua Branca - Município: Jequié - Estado: Bahia.

Campeã Bezerra - Goothi do Diamante - Proprietário: Jota Machado Engenharia S/A. - Fazenda: Diamante - Município: Feira de Santana - Estado: Bahia.

Reservado Campeão Bezerra - Fanfarrão - Proprietário: Nêda Silva Tavares Amado - Fazenda: Santo Antonio - Município: Santa Cruz de Cabralia - Estado: Bahia.

Reservada Campeã Bezerra - Grim I Dantal - Proprietário: Tourinho de Abreu e Filhos - Fazenda: Reunidas Agua Branca - Município: Jequié - Estado: Bahia.

Melhor Conjunto Progênie de Pai - Proprietário: Tourinho de Abreu e Filhos - Fazenda: Reunidas Agua Branca - Município: Jequié - Estado: Bahia.

Melhor Conjunto Progênie de Mãe - Proprietário: Tourinho de Abreu e Filhos - Fazenda: Reunidas Agua Branca - Município: Jequié - Estado: Bahia.

RAÇA NELORE VARIEDADE MÔCHA

Campeão Bezerra - Duzento - Proprietário: Ovidio Miranda Brito - Fazenda: Santa Marina - Município: Araçatuba - Estado: São Paulo

RAÇA MÔCHA TIPO TABAPUÃ

Melhor Conjunto Progênie de Pai - Proprietário: Caiçara Agropecuária S/A. - Fazenda: Caiçara - Município: Montes Claros - Estado: Minas Gerais.

RAÇA GUZERAT

Grande Campeão da Raça e Campeão Senior - Mandarinino da Soraya - Proprietário: Marfiza Vita - Fazenda: Soraya - Município: Serra Preta - Estado: Bahia.

Reservado Grande Campeão da Raça e Campeão Bezerra - Rondom da Soraya - Proprietária: Marfiza Vita - Fazenda: Soraya - Município: Serra Preta - Estado: Bahia.
Campeã Bezerra - Alhama da Soraya - Proprietária: Marfiza Vita - Fazenda: Soraya - Município: Serra Preta - Estado: Bahia.

RAÇA INDUBRASIL

Grande Campeão da Raça e Campeão Senior - Temor da Canafistula - Proprietário: Manoel Rodrigues de Moraes - Fazenda: Santa Lucia - Município: Mundo Novo - Estado: Bahia.

Reservado Grande Campeão da Raça e Campeão Junior - Neco da

Zebulândia - Proprietário: Badu Rocha - Fazenda: Rancho Grande - Município: Uberaba - Estado: Minas Gerais.

Reservado Campeão Junior - Nozede da Zebulândia - Proprietário: Badu Rocha - Fazenda: Rancho Grande - Município: Uberaba - Estado: Minas Gerais.



Flagrante colhido no aniversário de José Motta.



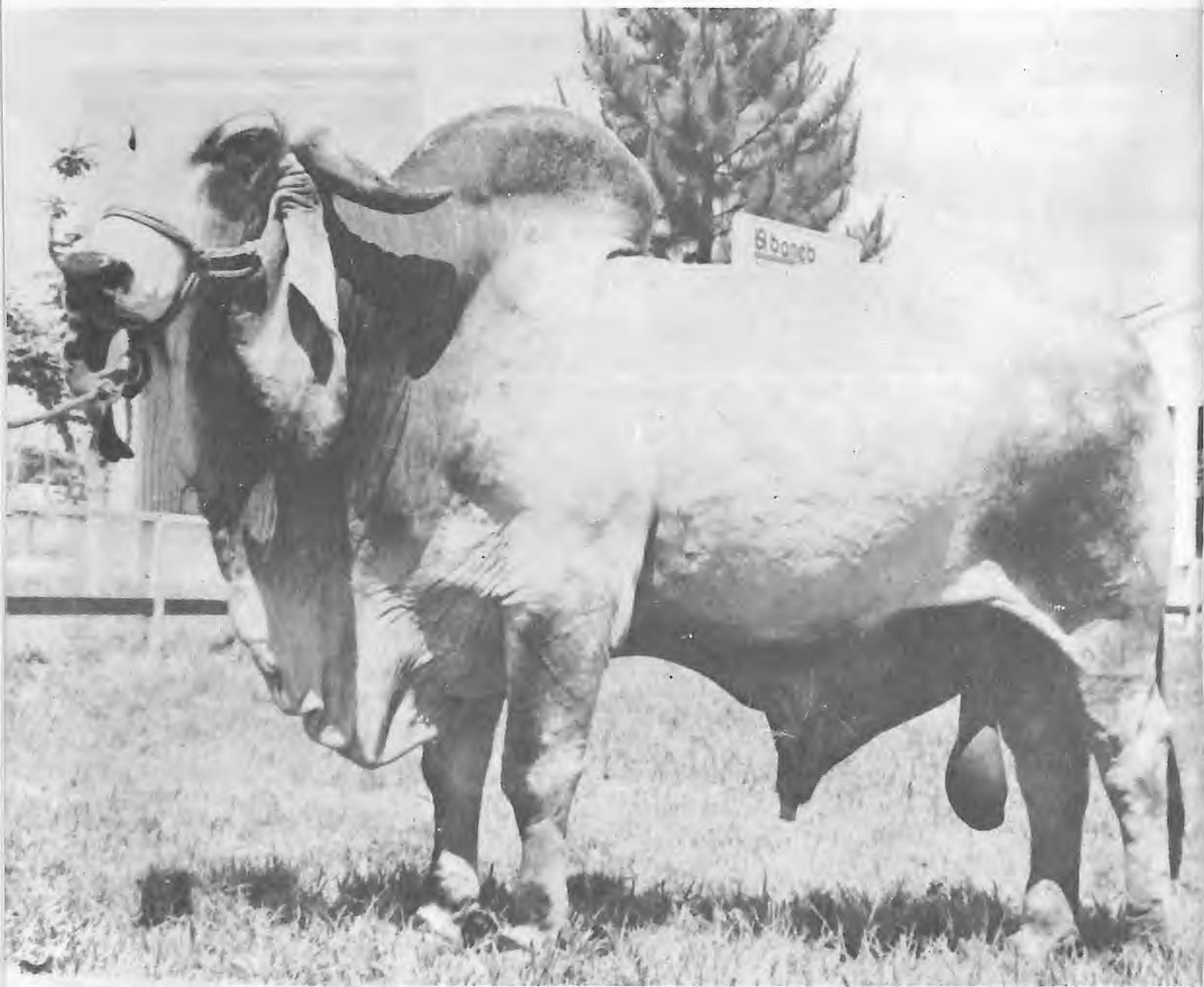
Flagrante colhido durante a realização dos festejos do aniversário de José Motta.

Durante nossa passagem pela exposição de Ipiáú, tivemos a oportunidade de cumprimentar e festejar mais um aniversário de nosso amigo - José Motta Fernandes, ex-prefeito de Ipiáú, criador Indubrasil e Cacaucultor.

José Motta recebeu na Fazenda Baixa Alegre, grande número de amigos e parentes. Foi oferecido aos convidados, um churrasco.

FAZENDA BAIXA ALEGRE

MUNICÍPIO DE IPIAÚ – BAHIA
JOSÉ MOTTA FERNANDES
RUA JURACY MAGALHÃES, 159 – FONE: 1025
IPIAÚ – BAHIA
SELEÇÃO DA RAÇA INDUBRASIL



RIO NEGRO
Reg. 7028
Nasc.: 18/10/70

Motivo
4822

Fascinante
C-835

Pagé - 1906

Milanesa

SÊMEN À VENDA

REPETE-SE A VITÓRIA DO NELORE JI

XXXVI. • Exposição Nordestina de Animais - Recife 1977

Prêmios Conquistados

Melhor Expositor da Raça
(Troféu Palma de Ouro pela 6.a vez)

- Grande Campeão
- Campeão Sênior
- Campeão Júnior
- Campeão Bezerro
- Campeão Frigorífico
- Campeão Frigorífico da raça Zebuina.
- Campeã Vaca Jovem
- Reservado Grande Campeão
- Reservada Grande Campeã
- Reservada Campeã Sênior
- Reservada Campeã Júnior
- Reservada Campeã Bezerra
- Reservado Campeão Bezerro
- Melhor Conjunto Sênior
- Melhor Conjunto Progenie de Pai.



BARAD - JI

Filho de Mogno Campeão dos Campeões do Brasil. Com 53 meses 1.015 Kg. Campeão Sênior e Grande Campeão (em 77)

Campeão Touro Jovem e Grande Campeão (em 76).



AMARUK - JI

Campeão Bezerro Reservado Grande Campeão Campeão Frigorífico e Campeão Frigorífico da raça Zebuina.

Cia. Agro-Pecuária Queimadas do Vale

covale

José Inojosa

Seleção Nelore da Marca
Esc. Rua Nestor Silva, 194
Casa Forte—Recife—PE.



Tels. 2681499 - 2681211 - 2681386.

FAZENDA TAQUARASSU



MUNICÍPIO DE CAMPOS – RJ
CRIADOR: ANTONIO EVALDO INOJOSA DE ANDRADE



VALMIKI JI — MOGNO JI
— VARSÓVIA

REG. B-48 – 57 MESES
1.º PRÊMIO NA CATEGORIA E
CAMPEÃO TOURO JOVEM
CAMPOS-RJ – 1976

HONESTO JA — CHUMMAK
— ESQUADRA JS

REG. B – 50 – 52 MESES – 920 Kg.
1.º PRÊMIO NA CATEGORIA E RES. CAMPEÃO
SÊNIOR – CAMPOS – RJ – 1977.



GRUPO DE MATRIZES REGISTRADAS, MARCA JI,
EM REGIME DE PASTO.

CORRESP.: RUA 7 DE SETEMBRO, 55 – 13.º ANDAR – TEL.: 222-3031 – 242-9698.
RIO DE JANEIRO – CX. POSTAL 49 – TEL.: 6197 – 6198 – 6199 – CAMPOS – RJ.

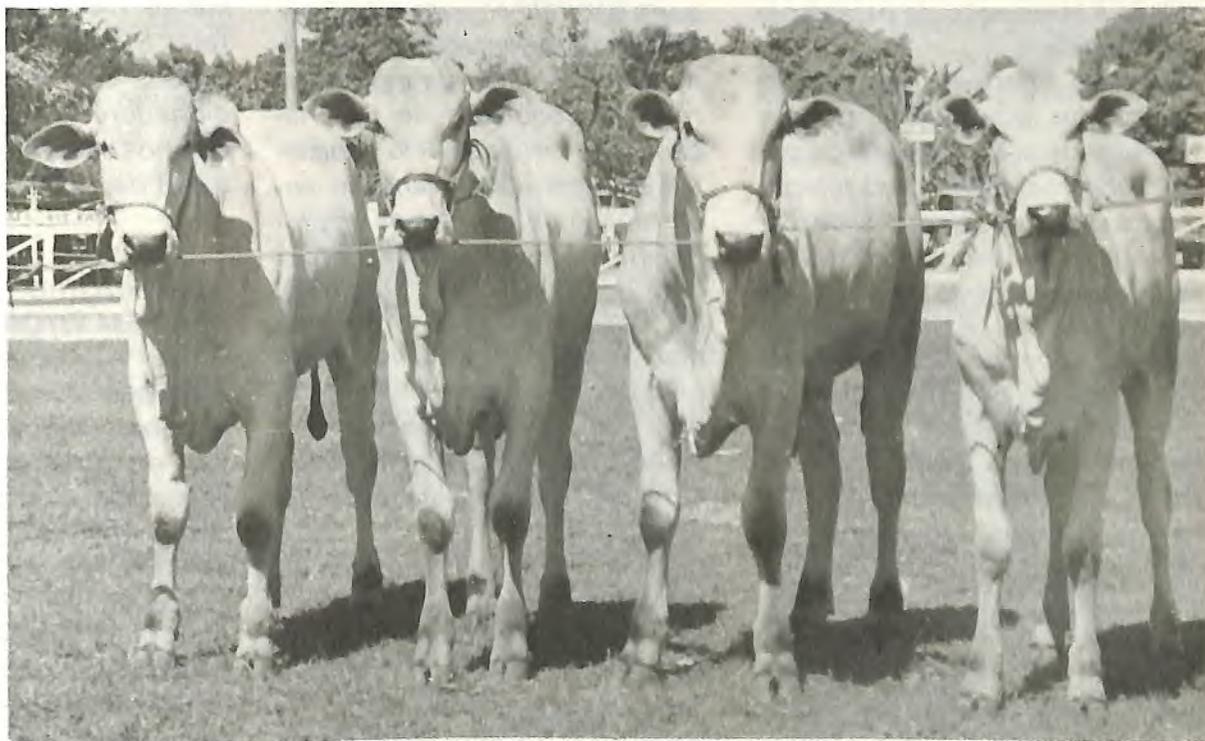
FAZENDA ESPERANÇA

Município de São João da Ponte – MG
Região de Montes Claros
Prop.: FERNANDO MELLO VIANNA NETO
Vendedor: José Augusto de Carvalho



DEDAL
O animal mais pesado da Exposição de
Montes Claros em 1976

**NETOS DE
GOLIAS
E
KARVADI.**
— Produtos
de nosso
criatório.



NOSSOS REPRODUTORES SÃO FILHOS DE KARVADI – GOLIAS – TAJ-MAHAL III P.O. E RASTHAN.

NOTAS & COMENTARIOS

GOVERNO PREPARA PROGRAMA PARA EXPORTAÇÃO DE ZEBU

O Programa de Apoio à Exportação do gado Zebu, um documento que vem sendo preparado por quatro Ministérios: fazenda, Agricultura, Indústria e Comércio e relações Exteriores, além da CACEX, será levado dentro dos próximos 120 dias ao Conselho de Desenvolvimento econômico, para em seguida receber a aprovação do presidente da República.

O Grupo interministerial encarregado de proceder o estudo e normas para exportação de gado zebu, no qual a Associação Brasileira dos Criadores de Zebu-ABCZ é integrante, estará reunida no período de 5 a 12 de dezembro, em regime de tempo integral, quando ficará delineado a base do programa. Ocasião que serão ouvidos os setores pecuários para enriquecimento da matéria. Representa a ABCZ na fase desses trabalhos o médico veterinário Manoel Eugênio Prata Vidal. Após 15 dias haverá nova reunião, e a análise dos subsídios que serão oferecidos pelos quatro Ministérios será o ponto de partida para a conclusão do documento a ser levado ao Presidente ernesto Geisel.

Uma semana após esse encon-

tro do grupo interministerial, estará concluído o diagnóstico sobre o rebanho brasileiro em relação a exportação, questões sanitárias e outras, e a partir desse estágio de estudos, os técnicos estarão preparados para projetar as metas de conquista do mercado internacional.

Caberá ao Itamarati preparar um programa de propaganda das novas condições de sanidade do gado brasileiro, hoje submetido a um controle considerado satisfatório. O levantamento do número aproximado de reprodutores, em condições de exportação, será realizado pelo Ministério da Agricultura, também encarregado de orientar os criadores quanto às condições básicas para o ingresso no programa. No documento final a ser submetido ao Presidente da República, já estarão definidas as linhas de crédito especiais que serão estabelecidas pelo Ministério da Fazenda para estímulo às exportações.

Além de matrizes e reprodutores zebuínos pertencentes as diversas raças, o Programa prevê exportação de sêmen.

Para atender a expansão da exportação o Sistema Nacional de Quarentenário de Cananéia, localizado no litoral paulista, será ampliado.

PECUARISTAS BRASILEIROS ELEITOS PARA A DIRETORIA DA CIAGA

Na XIII Assembléia da Confederação Interamericana de Ganederos-CIAGA, realizada em são José, Costa Rica, no período de 11 a 12 de novembro último, os representantes da classe pecuária brasileira, srs. Mário Franco Júnior e Manoel Carlos Barbosa, foram eleitos para a Diretoria daquela Entidade, respectivamente 1.● Vice-Presidente e Diretor Suplente.

Ambos são fazendeiros e selecionadores de zebu, com atividades nos estados de Minas Gerais e são paulo.

ESCRITÓRIO REGIONAL DA ABCZ EM VITÓRIA (ES)

Amplia-se a rede de escritórios regionais da Associação Brasileira dos Criadores de zebu, com a assinatura de contrato entre essa Entidade e a Secretaria da Agricultura do estado do Espírito Santo, com a finalidade da instalação do Escritório Técnico Regional em vitória. A cerimônia da assinatura do contrato realizou-se durante os festejos da XV Exposição Agropecuária do estado, na ocasião da solenidade de entrega dos prêmios da Ex-

posição, com o comparecimento do representante do Governador Elcio Álvares, do Secretário de Estado da Agricultura, sr. Paulo Lemos Barbosa, grande número de técnicos e criadores. Representando a ABCZ compareceram os srs. Arnaldo Rosa Prata, presidente; Manoel Carlos Barbosa, vice-Presidente e Mário Gomes Carneiro, diretor técnico do Serviço de registro genealógico.

A instalação do escritório proporcionará melhor assistência técnica aos criadores localizados naquele estado, dará condições para dinamizar o registro genealógico e Provas Zootécnicas que constituem as bases da seleção e melhoramento genético das raças zebuínas.

O Estado apresenta grande possibilidade de aumento do número de selecionadores das diversas raças zebuínas, com facilidade aumentará de 61 para 100 criadores.

Há grande interesse entre os criadores na inscrição dos animais nas Provas Zootécnicas com a finalidade da obtenção de dados produção necessários a seleção criteriosa dos reprodutores e para tanto estão instalando balanças nas propriedades agrícolas.

DIRETORES DA ABCZ VISITAM A XXXVI EXPOSIÇÃO EM RECIFE

Representando a Associação Brasileira dos criadores de Zebu- os diretores Laerte Rodrigues Borges, Afrânio Machado Borges, Renato Caetano Borges, Rômulo Kardec de Camargos e Domingos Alves Gomes, estiveram em visita a XXXVI Exposição Nordestina de Animais e Produtos Derivados, realizada em Recife (Pernambuco), no período

de 14 a 20 de novembro último. A ABCZ através de seus diretores, ofereceu um troféu ao proprietário do animal classificado campeão Frigorífico, raças zebuínas na exposição.

O certame foi muito concorrido, mostrando expressivos exemplares de alta seleção das várias raças zebuínas e com vivo interesse dos pecuaristas pernambucanos e dos Estados vizinhos, inclusive com grande movimentação comercial.

EXPOSIÇÃO AGROPECUÁRIA E INDUSTRIAL DO CEARÁ

Realizou-se a XXII Exposição Agropecuária e Industrial do Ceará, na Capital, Fortaleza, no período de 27 de novembro a 4 de dezembro último.

A exposição foi muito concorrida mostrando o padrão de seleção e diversificação da pecuária cearense. O julgamento das representações das raças zebuínas foi realizado pelo juiz Mário Cruvinel Borge, filiado ao Colégio de Juízes das Raças Zebuínas (ABCZ).

ABCZ PRESENTE NA XXXVI EXPOSIÇÃO AGROPECUÁRIA, INDUSTRIAL E ESTADUAL DE SERGIPE

Representaram a Associação Brasileira dos Criadores de Zebu na tradicional exposição Agropecuária Estadual de Sergipe o diretor Domingos Alves Gomes e o engenheiro Agrônomo Noel de Souza Sampaio, diretor da Faculdade de Zootecnia de Uberaba.

A Exposição organizada pela Associação dos Criadores de Sergipe e Secretaria de Estado da Agricultura, alcançou grande êxi-

to na mostra da pecuária Sergipana, destacando-se as representações das raças Indubrasil e Nelore.

A ABCZ ofereceu um troféu ao proprietário do Campeão Frigorífico da Exposição, cujo prêmio coube ao animal representante da raça Indubrasil pertencente a Agropecuária Manoel Gonçalves S.A.

Os representantes da ABCZ em contato mantido com o Secretário Geraldo Soares Barreto, de Estado da Agricultura de Sergipe, puderam apreciar o alcance dos planos do governo do estado referente a assistência aos criadores, visando maior desenvolvimento da pecuária sergipana.

Os criadores sergipanos, semelhante ao que tem acontecido nos anos anteriores, projetam concorrer com representação expressiva de seus rebanhos, na próxima Exposição Nacional de gado Zebu, a realizar-se em Uberaba no período de 3 a 10 de Maio.

Nos anos anteriores a representação de gado do Estado de Sergipe tem conquistado destacados prêmios no julgamento da Exposição em Uberaba, principalmente na raça Indubrasil.

FACULDADE DE ZOOTECNIA DE UBERABA

Foram encerrados os exames do ano letivo, com elevado índice de aproveitamento dos estudantes no curso Superior de Zootecnia.

As inscrições para o próximo vestibular, a ser realizado no início de 1978, encerrou-se com 226 candidatos para 50 vagas. O atual diretor da Faculdade é o Professor Noel de Souza Sampaio, engenheiro Agrônomo ex-diretor da Associação Brasileira dos Criadores de Zebu.

PROZEBU

FUTURAMENTE TODO O REGISTRO GENEALÓGICO, REGISTRO DE NASCIMENTO E REGISTRO DEFINITIVO SERÃO FEITOS POR PROCESSAMENTO ELETRÔNICO.

Com este título está sendo identificada uma seção especializada que se destina à publicação das atividades do projeto de Melhoramento Genético da Zebuino-cultura, o PROZEBU.

A execução desse Projeto está a cargo da Associação Brasileira dos Criadores de Zebu-ABCZ.

O PROZEBU faz parte de um amplo programa instituído pelo Ministério da Agricultura, o Programa Nacional de Melhoramento Zootécnico-PRONAMEZO.

O melhoramento das raças bovinas visa, principalmente, a maior e melhor produção de carne e leite e é conduzido pela seleção dos reprodutores.

É fundamental para a seleção dos reprodutores o Registro Genealógico acrescido pelos dados de rendimento econômico dos animais. Por sua vez, os dados de rendimento ou produção são obtidos através das Provas Zootécnicas.

Constituem provas básicas para a avaliação da aptidão de corte (peso e carne) o controle do Desenvolvimento Ponderal e Prova de Ganho em Peso.

Na avaliação da aptidão leiteira é fundamental o controle Leiteiro (quantidade de leite e porcentagem de gordura).

COMPUTAÇÃO ELETRÔNICA

A ABCZ está desenvolvendo um projeto de computação eletrônica com os cálculos e análises do controle do desenvolvimento Ponderal. Também estuda a possibilidade, no futuro próximo, fazer o processamento eletrônico do Registro Genealógico: Registro de Nascimento, Registro definitivo com emissão dos certificados com as genealogias.

A intenção da utilização da computação eletrônica é aperfeiçoar e agilizar a emissão dos certificados com as genealogias previstas no regulamento, assim como a centralização dos dados zootécnicos, proporcionando melhor pesquisa de interesse da zebuino-cultura brasileira. Com esse processo, a ABCZ contará com um verdadeiro banco de dados zootécnicos, reunindo de maneira uniforme os resultados das provas e testes, coletados em toda a rede de Escritórios Técnicos, localizados em diversos Estados e inclusive pelas Associações Estaduais, Sub-Delegadas para o serviço de Registro Genealógico e Provas Zootécnicas.

O serviço técnico de computação está sendo implantado pela IBM.

Com a utilização do processa-

mento eletrônico espera-se extraordinária eficiência e integral aproveitamento dos dados de rendimento econômico dos animais

Os dados de rendimento ou produção obtidos pelas Provas Zootécnicas, calculados e analisados através da computação eletrônica, proporcionarão avaliações seguras para subsidiar o registro Genealógico. Por sua vez, o Registro Genealógico com acréscimo dos dados de rendimento econômico dos animais, será mais eficiente na seleção e melhoramento dos rebanhos.

Está previsto em Janeiro próximo, o início dos trabalhos referente aos dados do Controle do Desenvolvimento Ponderal.

O criador receberá os relatórios extraídos pelo computador referente as pesagens e o peso calculado às diversas idades padrões.

Nos relatórios dos pesos calculados, serão fornecidos além dos resultados dos referidos pesos, os índices de avaliação dos animais:

1. Índice do peso calculado no rebanho;
2. Índice do peso calculado na raça.

O Índice do peso calculado no rebanho é o índice percentual do peso calculado do animal, em relação a média dos pesos calculados do grupo a que pertence o animal no rebanho, considerando a mesma idade padrão, mesmo sexo e regime alimentar.

O Índice do peso calculado na raça é o índice percentual do peso calculado do animal, em relação a média da raça, considerando a mesma idade padrão,

mesmo sexo e regime alimentar.

PROVAS DE GANHO EM PESO — Atividades —

CALENDÁRIO DE PROVAS

A Associação Brasileira dos Criadores de Zebu ABCZ objetivando dar condições a seleção criteriosa dos reprodutores zebuínos e principalmente, acolher os animais do Teste de Progênie realizará em Uberaba, 4 (quatro)

Provas de Ganho em Peso, no decorrer do ano de 1978, seguindo o calendário abaixo:

PROVA OFICIAL DE GANHO EM PESO NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Em convênio entre a ABCZ, Secretaria da Agricultura e Abastecimento do Estado do Rio de Janeiro e Fundação Educacional para o desenvolvimento das CIÊNCIAS Agrárias (Faculdade de

Zootecnia de Uberaba), está sendo realizada, nas instalações do Posto Zootécnico, em Cordeiro, RJ, a primeira Prova de Ganho em Peso em zebuínos, no Estado do Rio de Janeiro.

A Prova teve início em 15-11-77 e conta com o comparecimento de 50 animais com a idade compreendida de 8 a 11 meses (idade na entrada) e pertencentes aos seguintes criadores:

(Vide quadro abaixo)

A Prova terá os seguintes objetivos principais testar o desempenho individual de ganho em peso, verificar a velocidade de ganho em peso, fornecer subsídio a seleção de reprodutores e verificar a eficiência de conversão alimentar.

INÍCIO	TÉRMINO	PRODUTOS NASCIDOS
15/02/78	31/07/78	23/03/77 a 20/06/77
16/05/78	30/10/78	21/06/77 a 20/09/77
16/08/78	31/01/79	21/09/77 a 20/12/77
06/11/78	20/04/79	21/12/77 a 22/03/78

Criador	Raça	N.º de Animais
Agro Pecuária Carneiro	Guzerá	5
Alyrio Jordão de Abreu	Guzerá	4
Cia. Eng. Central de Quissamã	Guzerá	9
Francisco J.A. Luterbach	Guzerá	5
João Carlos B. de Abreu	Guzerá	5
S/A Curtume Carioca	Guzerá	6
Felix Cherman	Nelore	10
Marun Jasbick	Gir	6
Total		50

ENCERRADA A 9.^a PROVA DE GANHO EM PESO

Encerrou-se em 01/11/77 a 9.^o Prova de Ganho em peso executada pela ABCZ e a Fundação Educacional para o Desenvolvimento das Ciências Agrárias (Faculdade de Zootecnia de Uberaba).

Local e Período: Foi realizada nas instalações do Parque da Exposição Fernando Costa, em Uberaba, Minas Gerais, no período de 16/05/77 a 01/11/77, com duração de 168 dias, sendo 28 de adaptação e 140 de prova efetiva.

Número de Animais: Participaram 92 animais das raças zebuínas, sendo: 74 da raça Nelore, 04 da raça Guzará e 14 da raça Gir, todos inscritos e participantes do Controle de desenvolvimento Ponderal, e com idade ao início da Prova compreendida entre 8 a 11 meses (240 a 330 dias).

Finalidades da Prova:

- Identificar, entre os concorrentes, os melhores ganhadores de peso;
- Fornecer informações através dos dados de produção dos animais para subsidio a seleção visando o melhoramento genético dos rebanhos;
- Avaliar reprodutores através da média dos

desempenhos ponderais de sua progênie.

Alimentação: Os animais foram submetidos a mesma alimentação e ao mesmo manejo. A ração fornecida, sempre à vontade, constou de concentrados e volumosos satisfazendo os seguintes níveis padronizados pelo Ministério da Agricultura: 10 a 11% de Proteína Bruta; 7,5% de Proteína Digestível; 85% de Matéria Seca e 65% de Nutrientes Digestíveis Totais.

Os volumosos foram constituídos de fenos de gramíneas e capins verdes picados. Foi fornecido Sal Mineralizado à vontade, em cocho à parte.

SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO:

Para a classificação final dos animais, em função dos pesos iniciais e finais, na prova, foi considerado:

- Peso ajustado a idade padrão de 460 dias;
- Ganho em peso durante os 140 dias de Prova efetiva.

Esses dois resultados foram considerados separadamente, e, cada um, transformado em Índice. Para essa transformação foi considerada a Média do Agrupamento racial participante da prova, como índice 100.

Baseado nos Índices mencionados nos itens a e b, foi calculado o Índice de prova, considerando:

- 70% para o índice de peso ajustado aos 460 dias;
 - 30% para o índice de ganho durante os 140 dias de prova.
- Em função dos Índices da Prova os animais foram classificados, em relação a posição de cada um dentro do agrupamento racial, em 1.^o, 2.^o, 3.^o, 4.^o, etc, lugares e também em categorias: Superior e Elite, considerando-se o Índice Médio do agrupamento e seu desvio padrão.

CATEGORIAS:

Superior: para animais que obtiverem o índice igual ou acima de 100 e até 100 mais o desvio padrão calculado;

b) Elite: para os animais que obtiverem o Índice acima de 100, mais o desvio padrão, mais uma unidade.

AValiação de Progênie a Nível de Prova:

Nesta prova foram avaliados, através dos desempenhos médios das suas progênies, 08 reprodutores da raça Nelore e 01 reprodutor da raça Gir.

MÉDIA GERAL DO AGRUPAMENTO RACIAL E DESVIO PADRÃO

RAÇA	N. ^o ANIMAIS	PESO AJUST. 460 DIAS	GANHO MÉDIO DIÁRIO GRS. 140 DIAS	DESVIO PADRÃO DO ÍNDICE
Nelore	73	308	707	12,4
Guzará	04	361	834	5,7
Gir	14	263	614	12,4

RESULTADO DOS MELHORES GANHADORES POR RAÇA*

CLASSIFICAÇÃO		REG.GEN.	RAÇA	PESO AJUST	GANHO MÉDIO	ÍNDICE NA	CRIADOR
Categoria	Lugar	NASC.		460 DIAS	DIÁRIO G	PROVA	(*)
				(kg)	140 DIAS		
Elite	1.º	3599	NEL	411	821	128,2	1
Elite	2.º	3680	NEL	394	793	123,2	1
Elite	3.º	3673	NEL	376	857	121,3	1
Elite	4.º	3635	NEL	367	850	119,5	1
Elite	5.º	2830	NEL	367	829	118,6	2
Elite	1.º	654	GUZ	375	950	106,8	3
Superior	2.º	626	GUZ	364	886	102,4	3
Elite	1.º	911	GIR	299	793	118,3	4
Elite	2.º	5179	GIR	310	657	114,6	5
Elite	3.º	882	GIR	276	807	112,9	4

(*) Criador dos animais e localidade -

1. Fazenda Santa Rita Ltda. - Veríssimo-MG
2. Lamartine Mendes - Uberaba-MG
3. Agropecuária Monte Sereno S/A. - Pradópolis-SP
4. CODEVASF - Cia. de Desenvolvimento do Vale São Francisco - João Pinheiro - MG
5. Arnaldo Machado Borges - Uberaba-MG

**RESULTADO DAS AVALIAÇÕES DE PROGÊNIE A NÍVEL DE PROVA
(DADOS MÉDIOS DA PROGÊNIE)
RAÇA NELORE**

REPRODUTORES		NÚM. DE	PESO AJUST.	GANHO MÉDIO	ÍNDICE	CLASSIFI-
NOME	N.º RGD	FILHOS	460 DIAS	DIÁRIO G.	MÉDIO	CAÇÃO
			(kg.)	140 DIAS		
Fôgo da SC	7497	08	322	752	105	Superior
Houston da SC	9480	07	309	766	102,7	Superior
Jartum da Zeb. A-1263		08	313	673	99,7	
Gavarro da RV	7758	08	306	680	98,2	
Harão	7759	08	315	610	97,4	
Detergente da Suv.	A-750	10	282	756	96,1	
Hemagogo da SC	7760	07	290	688	95,1	
Ego da SC	A-665	08	291	651	93,8	

Todos propriedade da Fazenda Santa Rita de Minas - Veríssimo-MG.

RAÇA GIR

Brasil da Suvale A-1193	10	250	607	96,3
-------------------------	----	-----	-----	------

Proprietária : CODEVASF - Cia. de Desenvolvimento do Vale de São Francisco - João Pinheiro-MG.

INDIO DA JUSSARA



**4 GABARITOS NUM
SÓ TOURO**

PEDIGREE

Chummak c/ filha de Babu

RAÇA

Tri-Campeão Júnior no
Estado do Rio/1974.

PESO

Tri-Campeão Frigorífico no
Estado do Rio/1974.

1ª PRODUÇÃO

"LANDAU DA FLORESTA"
Mesmos Campeonatos em 1976.



VENDA DE
SÊMEN À
CARGO DA

Lianb

FELIX CHERMAN

Av. Rio Branco, 156 - s/817

Fone: 232-1710

RIO DE JANEIRO

CONTROLE LEITEIRO REALIZADO PELA

**FAZENDA: DAS AROEIRAS
CRIADOR: DR. LINCOLN BORGES DE CARVALHO**

NOME	SELEÇÃO	N.º	LEITE KG	%G
FLEXA	PC	3250	11,1	3,61
ENFEITADA	ZL	845	9,9	4,61
PRATINHA	PC	3268	8,7	3,64
GOIANA	PC	A.5764	8,5	3,38
ENVIADA	PC	A.8565	7,6	3,17
INCERTA	PC	3275	7,6	4,22
FURTUNA	PO	N.3134	7,3	4,08
FRAGATA	PC	3097	6,9	3,67
ITABIRA	PO	2277	6,9	3,52
CAIXETA	PC	A.8563	6,8	5,20

**FAZENDA: SANTA CECILIA
CRIADOR: SR. LAMARTINE MENDES**

NOME	SELEÇÃO	N.º	LEITE KG	% G	N.º DE CONTR.	ANO-MÊS IDA-VACA
COMEDIA	PO	386	11,8	—	1.º	—
DIETA II	PO	P.4885	9,9	—	2.º	10-
MURINGA	PO	H.8538	8,6	—	1.º	—
FANTASIA	PC	A.8978	8,2	—	1.º	—
BAILARINA	PC	A.8516	7,4	—	1.º	—
SIMPATICA	PO	A.8996	6-1	—	3.º	—
	PO	2598	5,9	—	3.º	—
	PC	A8518	5,6	—	3.º	—
MARELINHA	PC	A.8972	5,5	—	5.º	—
MEIA LUA	PC	A.8998	5,3	—	8.º	—

**FAZENDA: PEDRA BRANCA
CRIADOR: SR. OLAVO GOMES CRUVINEL**

NOME	SELEÇÃO	N.º	LEITE KG	% G	N.º DE CONTR.	ANO-MÊS IDA-VACA
MARAVILHA	ZL	602	10,6	—	1.º	—
JAGUAR	ZL	583	10,1	—	5.º	—
ROSEIRA	PC	3084	9,3	—	8.º	—
SUCATA	ZL	547	8,9	—	2.º	—
MARGARIDA	ZL	653	8,6	—	6.º	—
ALIANÇA	ZL	508	8,0	—	2.º	—
CICA	ZL	784	7,9	—	9.º	—

**FAZENDA: ESPERANÇA
CRIADOR: DR. CARLOS IVAN DE OLIVEIRA**

NOME	SELEÇÃO	N.º	LEITE KG	% G	N.º DE CONT.	ANO-MÊS IDA-VACA
ELVEGIA	PO	P.405	11,2	—	1.º	—
JIBOIA	PO	R.742	10,1	—	1.º	—
JANUARIA	PO	R.736	9,4	—	1.º	—
GARÔA	PO	O.7208	8,9	—	2.º	—
ELCHE	PO	J.5154	8,7	—	3.º	8-3
BÉLGICA	PO	L.5068	7,9	—	4.º	—
QUATEMALA	PO	P.401	7,9	—	1.º	—
EGOISTA	PO	H.204	7,7	—	5.º	6-12
GÁVIA	PO	O.237	7,6	—	3.º	6-12
JUJUBA	PO	R.748	7,6	—	1.º	—

FAZENDA: ESTAÇÃO EXPERIMENTAL DE UBERABA
CRIADOR: EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGRO PECUÁRIA (EPAMIG)

NOME	SELEÇÃO	N.º	LEITE KG	% G	N.º DE CONTR.	ANO-MÊS IDA-VACA
LIDITE	ZL	4122	13,1	4,66	—	—
JUDAICA	ZL	3816	12,5	3,84	2.º	7-7
FIFA	ZL	3494	12,3	4,36	2.º	10-9
GOIANDIRA	ZL	3668	11,8	4,15	2.º	10-3
GAGATA	ZL	3682	11,5	5,12	—	—
IONA	ZL	4100	10,9	5,16	2.º	12-6
ENEMA	ZL	3359	10,6	4,52	3.º	13-2
LOCOMOTIVA	ZL	4116	9,4	3,86	3.º	12-7
LEITEIRA	ZL	4159	9,2	3,79	3.º	12-10
NOFINA	ZL	4392	9,2	4,41	2.º	9-11

FAZENDA: DAS AROEIRAS
CRIADOR: SR. RONALDO BORGES DE CARVALHO

NOME	SELEÇÃO	N.º	LEITE KG	% G	N.º DE CONTR.	ANO-MÊS IDA-VACA
CHIQUEZA	PC	A.8534	9,3	4,42	4.º	—
BALEIA	PC	A.8547	8,1	4,63	7.º	—
QUATEMALA	PO	N.3987	8,0	5,20	4.º	—
GAROTA	ZL	048	7,9	3,81	7.º	—
FORMOSA	PC	A.3386	7,6	5,56	5.º	—
CIGANA	PC	A.8583	6,6	3,80	6.º	—
CINELÂNDIA	PO	H.3240	6,1	2,93	7.º	—
JOTINHA	PC	T.8536	5,7	5,14	6.º	—
COPADA	PC	3380	5,4	5,59	10.º	—

FAZENDA: SANTA INÊS
CRIADOR: SR. RANDOLPHO DE MELLO RESENDE

NOME	SELEÇÃO	N.º	LEITE KG	% G	N.º DE CONTR.	ANO-MÊS IDA-VACA
PATRICIA	PO	I.5541	14,2	5,03	2.º	10-11
MARINGA	PC	2532	13,7	4,66	3.º	—
LANCETA	ZL	1460	12,7	4,49	5.º	8-5
MOCINHA	PO	H.8065	12,7	4,88	1.º	—
JUDOCA da sa	PO	P.471	12,4	4,72	4.º	—
OLINDA	PO	P.470	11,4	4,21	5.º	5-5
MOSTARDA	PC	1909	11,2	5,90	1.º	—
PIORRA	PC	B.2675	11,0	4,54	4.º	—
MELODIA	PC	3013	11,0	3,99	4.º	7-3
PIMENTA	PO	N.2675	10,5	5,07	7.º	—

FAZENDA: TANGARÁ
CRIADOR: DR. JOÃO GUIDO

NOME	SELEÇÃO	N.º	LEITE KG	% G	N.º DE CONT.	ANO-MÊS IDA-VACA
TRAIRA	PC	LX.59	12,3	4,27	1.º	—
SIMPATIA II	PO	M.4942	11,0	4,37	4.º	7-6
BAIANA	PO	N.4398	9,7	4,47	3.º	6-3
ABORDADA	PC	LX.7072	8,3	4,94	1.º	—
PEGADA	PO	F.8975	7,9	3,82	3.º	7-2
GAMINHA	PC	LX.50	7,4	5,81	6.º	6-9
TUTA	PO	H.8448	7,1	3,51	2.º	5-3
CUCA		312	7,0	4,03	1.º	—
		007	6,7	3,72	1.º	—
GALGA	PO	M.4938	6,4	4,56	3.º	—

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



EGRIO DA SC—REG. 7.489
 9 anos 970 Kg. Filho de Karvadi
 (Imp.) e Parasita-VR.

Venha ver também os touros re-
 produtores filhos de Karvadi;
 Égrio e late da "SC",
 Lembrete da "RV".

Também 3 Touros reprodutores
 POI, filhos de Thalaivan, Godar e
 Nithur da "Indiana"

A N. Sª das Graças tem muito
 mais: 300 matrizes Nelore regis-
 tradas de origem VR e Indiana.
 Criação de gado Guzerá, Búfalos
 e Cavalos Mangalarga Marchador.

AGRO-PASTORIL
N. SRA DAS GRAÇAS
LTD.

Fazenda N. Sª das Graças
 Silvado — Maricá — RJ
 Escritório — Rio de Janeiro
 Tel.: 231-2109 — 221-1441

Orientação Técnica:
 Dr. Adalberto da S. Carneiro
 CRMV nº 5-0474



PLANTEL DE RAÇA

OPORTUNIDADE UNICA

Aproveite sua pastagem comprando gado a prazo. Vacas, novilhas, touros, garrotes registrados e com controle ponderal. Nelore, Holandes Branco e Preto, Tabapuã, Fleckvieh. Cavalos e éguas, alguns registrados, importados inteiros. Campolina e OM. Todos prontos para montaria. Vendemos garrotes castrados para engorda. Estudamos financiamento. Informações em São Paulo Tel 360674. Caixa Postal 7599

Para melhorar o nosso rebanho utilizamos sêmen de touros com pêso aproximado de 1 tonelada (1.000 quilos). Conheça nosso rebanho. Criador. Lélío de Toledo Piza.

HODER – PESO: 1.046 K.

BADAN – PESO: 950 K.

KARVADHI – PESO: 950 K.

DUMU – PESO: 1.070 K.

BATAK – PESO: 911 K.

EVEREST – PESO: 1.140 K.

FAZENDA PRIMAVERA DO ATIBAIA

Km 86 da Rodovia D. Pedro I
100 kms. de São Paulo-40
Kms. de Campinas.



FIQUE POR DENTRO // Ivens Sathler

NOVOS VENTOS VÃO SOPRAR NA PECUÁRIA

Isto é o que afirma o Sr. Flávio Teles de Menezes, diretor do Departamento de Pecuária de Corte, da Sociedade Rural Brasileira, um dos 100 maiores pecuaristas do Brasil. Segundo ele, a pecuária nacional está às vésperas de um novo ciclo, o qual será caracterizado pela retenção de matrizes, gerando uma constante elevação de preços, mesmo com todas as medidas protecionistas. A cotação da arroba, atualmente entre Cr\$ 250,00 e Cr\$ 260,00 em S. Paulo, deverá atingir Cr\$ 300,00 até o final de novembro e continuará subindo porque o pecuarista vai reter o gado a fim de recompor o rebanho.

AS FLORES NA FRANÇA

A área da França é de 547.000 Km² e sua população de 51,7 milhões de habitantes, resultando uma densidade em torno de 90 habitantes por Km². Apesar de tão densa população, consegue manter uma área de 140.000 Km² ocupada por florestas, ou seja, uma quarta parte de sua área é constituída de matas naturais. E na Europa isto não é um fato isolado, pois a Alemanha Ocidental tem percentual ainda maior, chegando a 29 por cento de sua área de habitantes para 247.000 Km². Apenas para termo de comparação o Rio Grande do Sul, que possuía 38 por cento de sua área em floresta conta hoje com menos de 10 por cento. Exemplos da Europa mostram que o crescimento da população pode ser feito sem destruir a floresta nativa.

À ESCOLA NOVAMENTE

Todos os agricultores e pecuaristas da Georgia (EE.UU) deverão neste ano retornar aos bancos escolares, ainda que por um curto período. Eles deverão se capacitar ao uso de inseticidas, urgentemente. A exigência está sendo feita pela Agência de Proteção Ambiental e pelo Departamento de Agricultura da Georgia, que baixaram regulamentação determinando que a partir de 21 de outubro próximo vindouro, todos os agricultores e que se utilizarem de pesticidas (inseticidas, raticidas, herbicidas, e desinfetantes) considerados tóxicos para o homem ou para o ambiente, deverão dispor de um certificado que os habilite à utilização. Apesar dos inconvenientes do retorno à escola, a maioria deles está considerando a exigência vantajosa, pois com o curso, estarão mais aptos à utilizar convenientemente os produtos químicos indispensáveis nas atividades agropecuárias. A sugestão é mais do que oportuna para o Brasil.

NOVIDADES NA SUINOCULTURA

Uma vacina contra a erisipela suína, sem similar na América Latina, será comercializada pelo laboratório Hertape, de Belo Horizonte, sob a denominação de RUIVAC. A vacina foi obtida e testada com "Know how" inteiramente mineiro, sob a tutela da Fundação de Estudos e Pesquisa em Medicina Veterinária Preventiva, da Escola de Medicina Veterinária da UFMG. Como já é do conhecimento dos suinocultores, a erisipela é um mal que ataca os suínos, provocando enormes prejuízos, sendo que em alguns casos, a doença pode ser confundida com a temida peste suína.

FAZENDA SAMÉLLO



CRIAÇÃO E SELEÇÃO DE NELORE

CRISTAIS PAULISTA — SP.

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

FAZENDA ALVORADA

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

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

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



FAZENDA COQUEIROS

Prop. FELISBERTO GONÇALVES RODRIGUES

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

UBERABA - MINAS GERAIS

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

FAZENDA VITÓRIA

ARMANDO BRANDÃO PINTO

SELEÇÃO DAS RAÇAS — INDUBRASIL, NELORE E NELORE MOCHO

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

VENDA PERMANENTE DE REPRODUTORES



MAIS PESO EM MENOS TEMPO - NELORE **EM** A SOLUÇÃO

FAZENDA PAINEIRAS KM. 166 - BA 052

(Estrada do Feijão)

MUNDO NOVO - BAHIA

Praça Conde dos Arcos, 2

Edifício Amerino Portugal, s-506

Fones 242-0236. 242-4489 e 242-4655

Cx. Postal 953 - Salvador - BA



CHÁCARA PONTAL E FAZENDAS TRES CORREGOS UBERABA - MG

Av. Leopoldino de Oliveira, 124 Apto 204

Proprietário: ERWIN MORGENROTH

Responsável: Dr. José Paulo Cobas

FAZENDA SÃO FRANCISCO

Município de Andradina - SP.

de

EDUARDO AZIZ HAIK

CRIAÇÃO E SELEÇÃO DE BÚFALOS

END.: AV. GUANABARA, 1087 FONES: 22-1045 - ESCRITORIO: 22-4185 FAZENDA ANDRADINA SÃO PAULO



marca



Estância Royal **KG**

Seleção de Gado Gir Hidrolândia — GO.

Fabio Andre

FONE: 6.3654 GOIANIA — GO.

FAZENDA CHAPARRAL **KG**

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

**RANCHO
ELDORADO**

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

JOÃO MEDAGLIA

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

**CRIAÇÃO E SELEÇÃO
DA RAÇA GIR**

marca
MEJ



YAUCA

YAUCA
N-6214
Grande
Reservada
Avaré/74.

KRISHNA
SAKINA
CASSUDI-DC-205
Reg. A-10

KRISHNA
SAKINA
DC-8
Reg. 6666

KASSUDI II
Reg. C-7005

GARÇONETE
Reg. H-1733

L3 FAZENDAS REUNIDAS L3
Seleção Nelore, Gir e Indubrasil
AGRO PASTORIL LAMARTINE MENDES S/A
Venda Permanente de Reprodutores
Rua Segismundo Mendes 59 - Fones: 3479 e 1185
UBERABA — MINAS GERAIS



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.

FAZENDA MATÃO
BR - 153 - KM 363 - PORANGATU - GO
Prop.: HILTON MONTEIRO DA ROCHA
Seleção: NELORE - GIR - BUFALOS
JAFARABADI - CAMPOLINA - MANGALARGA
MARCHADOR - PEGA E QUARTO DE MILHA
End. p/ corresp.: Rua 82, nº 279 - apto. 1400 - Ed. Josefina
Ludovico - fone: 2-0871 - Goiânia - GO

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.



FAZENDA PARANAPANEMA
Pro.: José Garcia Molina
End.: Av. Celso Garcia Cid, 828
Fone: 230979 - Londrina - PR.
NELORE

Exposição Permanente em Frente ao Parque
Ney Braga em Londrina - PR.



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



FAZENDA TERESA
Prop.: ALIPIO FERREIRA DE CASTRO
Rua Bandeirantes, 422 Fone: 23-1770
CORNELIO PROCOPIO - PARANA



1.000 MATRIZES NELORE, REGISTRADAS

MISAME

Comércio - Indústria, Participação e Administração S/A
Um Novo Conceito em Nelore



**FAZENDA
SAMÉLLO**



Corres. Rua General Osório 845 - Fone: 22-2400
CEP 14400 - Franca - S.P.



Estância Royal
Seleção de Gado Gir
Hidrolândia - Go.
Fábio André
FONE: 6-3654 GOIÂNIA - GO.

WB NELORE E NELORE MOCHO

30 anos de seleção

- CAVALOS MANGALARGA MARCHADOR 30 ANOS DE SELEÇÃO
 - JUMENTOS DA RAÇA PEGA - Pais e mães registrados
 - CAPRINOS ÂNGLO-NUBIANOS - Netos de importados.
- Venda permanente de reprodutores

FAZENDA MUCURI

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



FAZENDA SANTA ZITA

Rodovia Castelo Branco, km. 142 - Município de Pereiras - SP
fone: 288

de SÉRGIO BARROS

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

criação de GADO GIR



FAZENDAS LAGINHA e ITAPECURÚ

Buquim - SE. Lagarto - SE.

ENDEREÇO EM ARACAJÚ - SE.

Rua Santa Luzia, 966 - Fone: 22-3048

Prop.: ANTÔNIO MACHADO DE ALMEIDA
SELEÇÃO DE INDUBRASIL



FAZENDA DA BOCAINA

JO

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



criação e seleção da raça INDUBRASIL

GIR PADRÃO E MOCHO FAZENDA COQUEIROS

Município - Uberaba

G5

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

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



SEMEN MARDUCK A VENDA NA PEPLAN

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

SM Fazenda São Miguel SM

Estrada Funda - Nova Esperança - PR - Km. 10
PROPRIETÁRIO: PAOLO BONARDELLI
C. Postal 105 - Nova Esperança - PR - Fone: 22.2473
MARINGÁ - PARANÁ

FAZENDA SANTA CRUZ

João de Freitas Barbosa

marca
J3

Capinópolis - Minas Gerais - Corres. Cx. Postal 24,
criação e seleção de NELORE 2.000 MATRIZES
NELORE REGISTRADAS L.F. - 500 MATRIZES EM
REGIME I.A. - EVARU - CHUMMAK - GONTHUR
GONTHUR IV

FAZENDA AGUDO

MUNICÍPIO DE ORLÂNDIA

Fone: 2204 - Orlandia - S. Paulo

PROPRIETÁRIO: JOSÉ MÁRIO JUNQUEIRA NETTO
criação e seleção de NELORE



ESTÂNCIA INDIAPORÃ (Fazenda N. S. de Fátima)

criação e alta seleção de NELORE
JOSÉ MARQUES PINTO DE RESENDE
(Proprietário)

Estrada Colônia Dutra Km. 48
Fone: 340
Ponta Porã - Mato Grosso

Alameda Franca, 699 4º Andar
Jardim Paulista
CEP 01422 - Fone:289-1461
SÃO PAULO - SP.

Fazenda Maravilha

MUNICÍPIO DE MACARANI - BA.

Fone Fazenda: 10/3

End.: ITAPETINGA - RUA BELIZÁRIO FERRAZ, 175
Fone: 1505

PROPRIETÁRIO: FIRMINO DO PRADO CORREIA
VENDA PERMANENTE DE REPRODUTORES SELECIONADOS

FAZENDA AGUDO

MUNICÍPIO DE ORLÂNDIA

Fone: 2204 - Orlandia - S. Paulo

Proprietário: JOSÉ MÁRIO JUNQUEIRA NETTO

criação e seleção de NELORE ALTA LINHAGEM



FAZENDA SAUDADE

Município de Aracuaí - MG

Prop.: Dr. José Osório Colares - End.

p/ corresp.: Praça Belo Horizonte, 3

Fone: 281-Aracuaí - MG - Residência:

Rua Ary Graça, 151 - Fone:9799

TEÓFILO OTONI - MG.

VENDA PERMANENTE DE TOURINHOS DA RAÇA INDUBRASIL
PURA LINHAGEM



FAZENDA QUERENCIA DO IVAI

MUNICÍPIO DE GUAPOREMA - PARANÁ

criação de NELORE E GIR - SELEÇÃO DE MANGALARGA MARCHADOR

COM MEIO SÉCULO DE TRADIÇÃO

End. P/ Corresp.: Rua Belo Horizonte, 1558

Londrina - Paraná

Fone: 22-1970

Prop.: MÁRCIO REZENDE PIMENTA



ESTÂNCIA BRASILINDIA

Criação de Nêlore Vermelho e Branco,

Nêlore Padrão e Nêlore Mocho.

Rod. BR 153 km 53 - Rio Preto - Goiânia

Props.: Dr. Faical Romano Calil e

Heloisa Helena Chaves Corrêa Romano Calil

End.: R. Bernardino de Campos, 3150,

Fones: Residência 212176 - Esc.215843.(0172)

EM TEMPO

O presidente Ernesto Geisel sancionou no último dia 19 o Decreto 6.509 que doa em definitivo a área do Parque Fernando Costa, situado em Uberaba - MG, à Associação Brasileira dos Criadores de Zebu. O documento recebeu também as assinaturas dos Ministros, Mário Henrique Simonsen, da Fazenda e Alysson Paulinelli da Agricultura.

ÁREA DOADA

É de 120 mil metros quadrados a área doada à ABCZ, contendo as instalações completas para a Exposição de Gado.

CONSTRUÇÃO DA SEDE

Localizada nessa área, a ABCZ está com sua nova Sede Social em fase de construção.

Será Inaugurada brevemente em Conceição do Almeida - BA., na BR-101 Km 262, uma vitrine de reprodutores da raça NELORE, na Fazendas Reunidas Belo Horizonte Ltda., de propriedade dos Srs. Joel, Antonio e Fidélis.

Em tempo -conforme notícias que nos chegam, está havendo nos últimos dias, uma espetacular reação na pecuária, principalmente na ala Zebuína. Segundo nos informam, um animal que há poucos dias se comprava pela importância de ... 5.000,00 já não se compra por menos de 10 ou 12 mil cruzeiros, isto se tratando de espécime de poucas



CURIOSIDADE ZOOTÉCNICA

Mula que deu cria.
(Fotos cedidas por um participante do Curso de Melhoramento e

caracterizações raciais, pois aqueles de pura linhagem já nem se fala. Agora perguntamos! Após uma crise pela qual o pecuarista vinha passando, quem lucrará a curto prazo?

Por certo serão os especuladores e

Julgamento de Zebuínos, realizado em Novembro último em Teresina, Piauí).

Fato ocorrido na Fazenda Jacaré - Município de Timon - Maranhão.)

oportunistas que nada gastaram para criar um animal até a idade adulta, pegando assim desprevenido o criador que sofreu as consequências de uma crise avassaladora e na hora de lucrar, entregam o seu produto a preços de concorrência.

NUTRI-SOLUS

Fertilizante Orgânico Natural

Humificado com 40% Humus

Ativo (Enriquecido com ovos

de minhocas vivas pelo

processo Nutri-Humus)

Este produto constitui a maior fonte de alimentos para os vegetais e para os microorganismos do solo que deverão transformar os minerais da terra em solúveis, aumentar a coesão dos solos arenosos, tornar mais leve os

solos pesados (barrentos), aumentar o arejamento com a entrada de ar (oxigênio), tornando o solo fôfo, poroso, fértil e ainda absolutamente esterilizado contra pragas e doenças por defensivos naturais e biológicos nele contido.



represemen

REPRESEMEN

Indústria e Comércio de Produtos Agropecuários Ltda.

Rua Cel. Manoel Borges, 24 – CEP 38.100 – Uberaba - MG – Brasil

Fones: (034) 332-0281 e 332-3303

FAZENDA BRUMADO

marca



Gado Importado

RUBENS DE ANDRADE
CARVALHO
ADDRESS:

Av. 19, nº 783 - s/ 6
c. postal 174 - Fone: 22.2624
BARRETOS - SP

marca

F

AMEDABAD DO
BRUMADO

CAMPEÃO EM
DESENVOLVI-
MENTO
PONDERAL
EM
BARRETOS-SP
-1967.
GRANDE
CAMPEÃO EM
BARRETOS
-1971.



DIA 8 de JULHO DE 1978 - 3.º LEILÃO
NOVA INDIA - BRUMADO