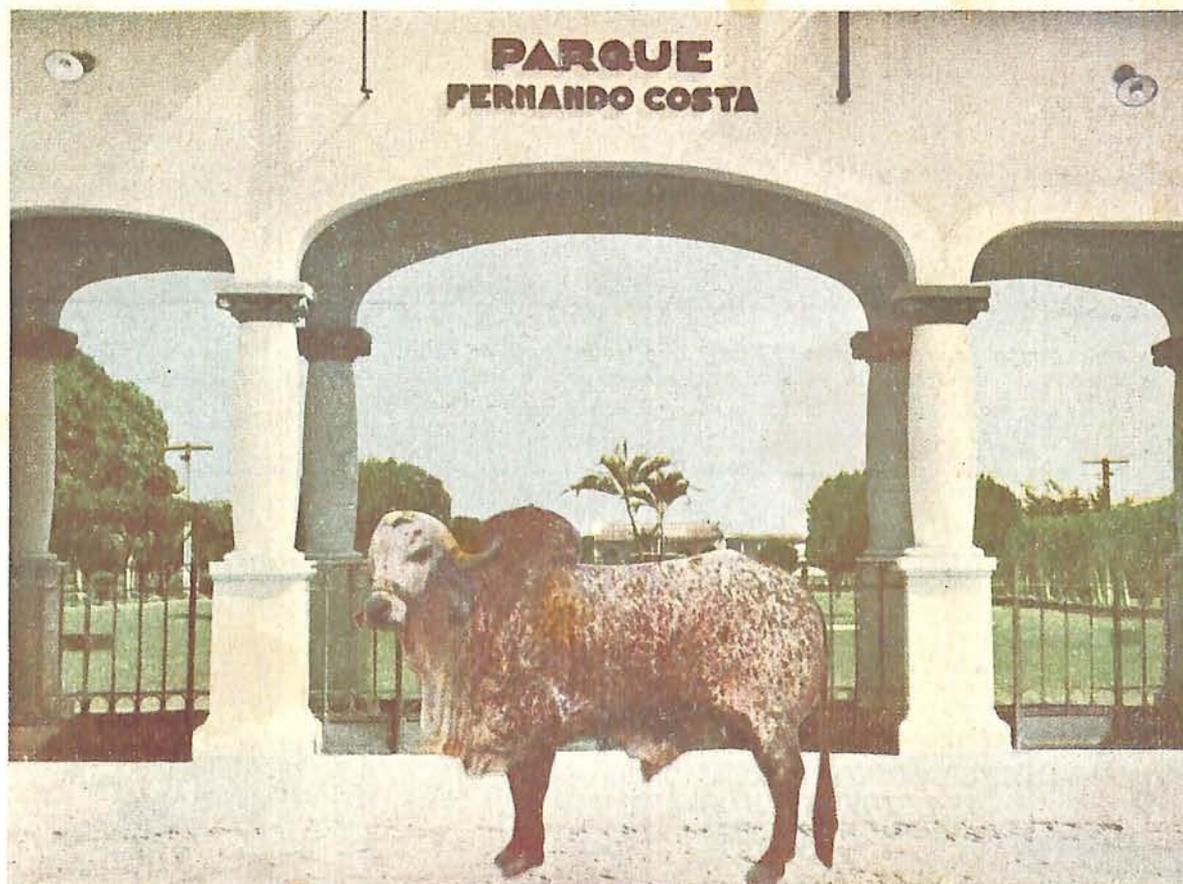




REVISTA AGRO-PECUÁRIA

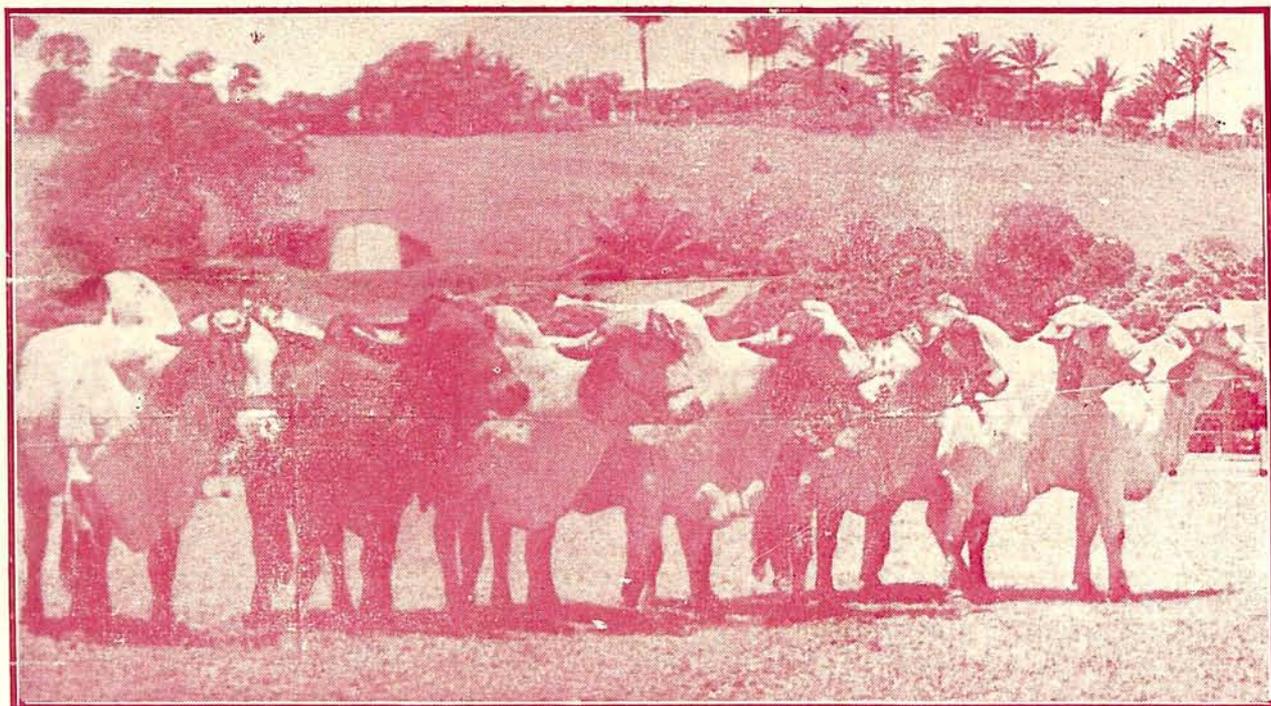
Sob o patrocínio da «Soc. Rural do Triângulo Mineiro»

PARQUE DE EXPOSIÇÕES
"FERNANDO COSTA"



GADO GYR

A CRIAÇÃO IDEAL PARA OS TRÓPICOS : ECONÔMICO, ROBUSTO, PRECOCE, SÓBRIO, MANSO E GRANDE PRODUTOR DE CARNE E LEITE.



Grupo de rêses (marca "Eva") que levantaram os campeonatos de machos e fêmeas e o título de, "melhor conjunto da raça e família Gir", em um dos últimos certames nacionais.

Eva

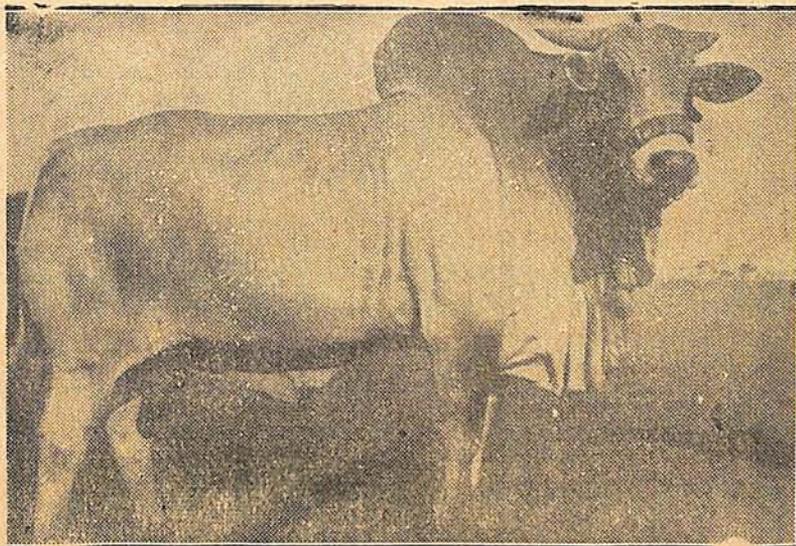
A ostentação desta marca representa garantia de pureza racial e distingue animais de alto poder genético.

Dr. Evaristo S. de Paula

DETENTOR DE INÚMEROS CAMPEONATOS E OUTROS PREMIOS
EM EXPOSIÇÕES NACIONAIS, ESTADUAIS E REGIONAIS

FAZENDA ^{da} CORTUME

CAIXA POSTAL, 19
CURVELO • MINAS



VENDA PERMANENTE
DE BEZERROS
E GARROTES



Acima, o reprodutor CENTENARIO, Reservado Campeão da Raça Nelore, na XXIª Exposição Nacional de Animais, São Paulo - 954.

Sorocabana Agro-Pecuária S. A.

CRIAÇÃO DE GADO ZEBÚ EM GERAL E, EM ESPECIAL, CAPRICHOSA SELEÇÃO DAS RAÇAS NELORE, INDUBRASIL, GUZERA' E GIR, EM SUAS ESTANCIAS

Fazenda Bomfim — PRESIDENTE BERNARDES — E. F. S. — (S. P.)

Fazenda Santa Rita da Lagôa — PIQUEROBI — E. F. S. — (E. de São Paulo)

Fazendas Reunidas Massangana — BATAGUAÇU — (Estado de Mato Grosso)



Acima, algumas das reprodutoras registradas do plantel da Raça Nelore da Sorocabana Agro-Pecuária S. A.

ENDEREÇOS :

FAZENDA BOMFIM

C. Postal, 195 — Fone, 56

PRESIDENTE
BERNARDES

— Est. de São Paulo —

DR. CLOVIS CARNEIRO NOVAIS

Rua Mexico, 158 - 5º - S. 501

Tel., 52-12-16

Nossa capa

JUDEU

A capa principal desta edição está ilustrada com uma tricomia do magnífico exemplar da Raça Gir — JUDEU — tendo como fundo uma interessante vista do Parque "Fernando Costa", onde, no ano passado, esse reprodutor sagrou-se Vice-Campeão da Raça, na XXIIIª Exposição-Feira de Gado Indiano do Brasil, nesta cidade. JUDEU é um dos mais cotados aspirantes ao Campeonato do certame que se inaugurará a 2 de maio próximo.

JUDEU é o chefe do plantel Gir, do caprichoso criador, sr. Francisco Ferreira Maia, estabelecido em sua Estância Brasil, no Município de PASSOS-M. G., e tem o seguinte "pedigree":

JUDEU reg. 2051	Pagão 1738	Pão de Ló	Maxixe II	
		Suarina (fa. de Marechal)	Higiene	
	Zuleide, 7058	Selassié	Indostão	Aliança
		Moeda 3683		Lobishomem (Imp.)



SUMÁRIO

Sumário — Nossa Capa	4
Julgamento e isenção	5
XXIVª Exp.-Feira de Gado Indiano do Brasil	11
Maior assistência à pecuária do Brasil Central — Noticiário	12
Várias do «S. I. A.» — Noticiário	13
O Nelore — origem, formação e evolução do rebanho — dr. Barriçon Vilares	24
Conheça o couro pela «sardinha» — Iron Pereira de Araujo e Silva	25
A Criação de Búfalos — Do «S. I. A.»	35
Couros e Peles — Luiz Monteiro	36
Mercado de Gado em Barretos	36
Revenda de Maquinário pelo Ministério da Agricultura	37
Jersey — produção e tipo — Nelson Chamovitz	45
Exp. da Revista	49
Mez de Abril	50



um novo produto com a garantia HERTAPE



Vitaminado

para suprir as deficiências minerais das pastagens, com todos os sais necessários ao desenvolvimento do gado, em doses cientificamente preparadas.



Garantia de maior resistência às infecções, melhor desenvolvimento e maior produção de leite.



RUA CARDOSO, 41
Caixa Postal 692
Belo Horizonte
Minas Gerais



ANO XVI — Nº 157

Sob o patrocínio da «Soc. Rural do Triângulo Mineiro»
UBERABA — ABRIL — 1958

Julgamento

e Isenção

Nunca é demais que se conclamem os criadores e principalmente aos expositores nacionais para um esforço de compreensão das verdadeiras finalidades dos certames pecuários, de todas as categorias — uma competição que se destina a escolher os melhores exemplares de cada raça, para mostrar aos demais, o que há de melhor entre as diversas, para o que influi, decisivamente, os métodos de escolha de reprodutores, os de seleção, os de custeio.

E' sabido que, em qualquer competição é desagradavel perder, principalmente, em certames de criação, em que elementos preteridos representam, tal como os preferidos, a mesma soma, as vèzes, de sacrificios, de amor e trabalho, em prol da perfeição.

Levando-se em conta, porém, que como competição, todos os que se apresentam, não podem, ao mesmo tempo, serem sagrados "o melhor", é necessário que os competidores se encham de espirito de esportividade e de renúncia, ao perderem, colocando-se no lugar dos seus antagonistas, se o resultado fosse ao inverso, nunca deixando de levar em conta que as comissões julgadoras são escolhidas entre os mais competentes técnicos e os mais entendidos criadores, seus colegas, homens que, na maioria das vèzes, têm uma tradição de honestidade a preservar, tidos e havidos como tal, no consenso unânime da classe.

Que se lembrem os que perdem, de que a contestação de um veredito apresentado por uma comissão de criadores e técnicos, além de ser uma demonstração de pouca educação é uma pedra injusta que vai ferir colegas que a não merecem e, quasi sempre, jamais a mereceram, até o momento em que a ausência de serenidade, dos que perdem, os inquinou.

Essas considerações vêm a pêlo, em face do mal estar provocado, de vês em quando, por essas contestações, tal como aconteceu no último certame em Barretos, fato que provocou um intenso inconformismo que extravasou para as colunas de um diário paulistano, como menoscabo para o Registro Genealógico e para uma das melhores equipes de julgadores que possuímos, em matéria de zebu. Isso acirrou ainda mais os ânimos, no ambito da exposição que teve, assim, o seu brilho empanado por uma injusta suspeita.

E' por isso que nunca é demais, recomendarmos isenção, esportividade e espirito de coleguismo, àqueles que expõem os seus produtos em quaisquer competições, tendo em mente, sempre, que não é possível laurear a todos os competidores e que não é justo pôr em dívida a competência, a honestidade dos nossos técnicos e dos seus colegas de criatório, lembrando-se também que necessitarão dessa boa vontade quando estiverem desempenhando a mesma e espinhosa missão.

Além do mais, nenhuma comissão de julgamento negar-se-á a explicar-lhes os motivos da preferência que, os não favoreceu.

Garanta uma ração sadia!...

e adequada aos animais,
em qualquer época do ano.

A CORTADEIRA "PENHA"



Desfibra - mói - tritura - corta

sem exprimir o suco de todo e qualquer vegetal usado na alimentação de animais. Ideal para o preparo do "SILO". Toda construída em ferro batido e aço, com mancais de rolamentos. Fabricada em 4 tamanhos conforme indicação abaixo. Superioridade absoluta sobre qualquer similar nacional ou estrangeira.

CARACTERÍSTICAS:

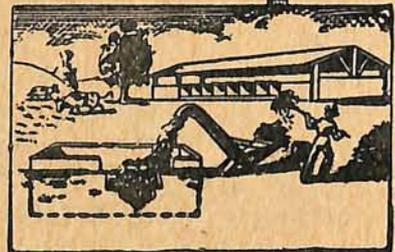
Produção horária: 1, 3, 6, 9, Toneladas
- Força necessária 3, 5, 7, 10 H. P.
R.P.M.: 2.000 - 1.800 - 1.800 - 1.800
Peso: 51, 83, 150, 230 Kilos

NOTA - fornecemos informações detalhadas para construção de "silos" por processo simples, eficiente e ao alcance de todos.

Para maiores detalhes solicitem informações e folhetos a

R. HAMA & Cia.

Florencio de Abreu, 464 — Fone: 33-9654 — Caixa Postal, 1617 — S. Paulo



De grande utilidade nas estercueiras, a **CORTADEIRAS PENHA** tritura todos os resíduos estabulares, facilitando a sua fermentação. Resolve o problema do espaço, simplificando hoje a adubagem de animais.

**Gado
Gir**

**Marca
JJ**

(Carimbo D)

Famoso Sine-
nete que, há
muitos anos,
lembra pure-
za da raça
Gir.

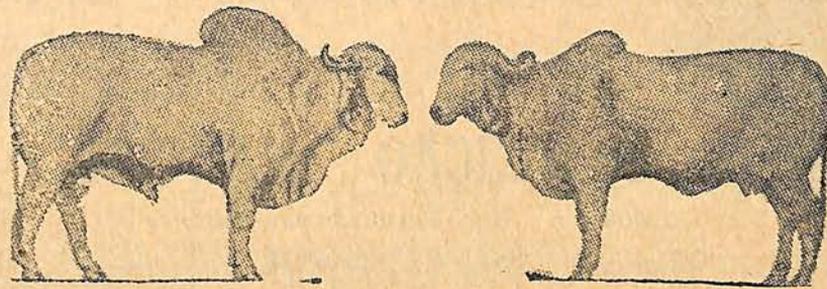
**Capitão
Pedro
Rocha
Oliveira**

O maior ex-
positor de
Uberaba.

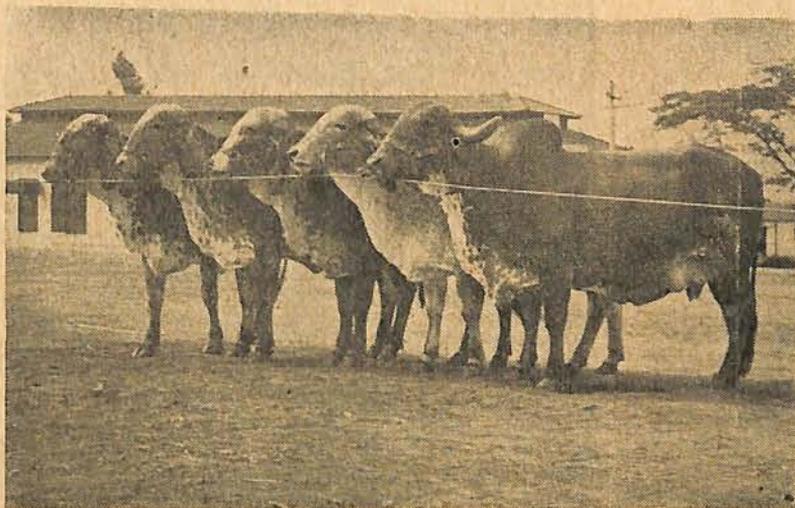
Residência :

Rua Vigário
Silva n. 41

Eis o Padrão da Raça Gir (S.R.T.M.)



Aquí, as grandes figuras do plantel



Acima, Babalú, Hidrografia, Habito, Hertape e Holanda, compondo o 1º prêmio entre os conjuntos de Raça e Família Gir, no último certame estadual goiano.

FAZENDA

**Santa
Fé do
Cedro**

**BERÇO DE
CAMPEÕES**

Padream o
rebanho da
fazenda,
exclusiva-
mente, re-
produtores
filhos, netos
ou bisnetos
do famoso
raçador

**TURBAN-
TE, n° 115**
filho de BE-
ZOURO, és-
te filho de
LOBISHO-
MEM - im-
portado.

**Telefones :
1846 e 2932**

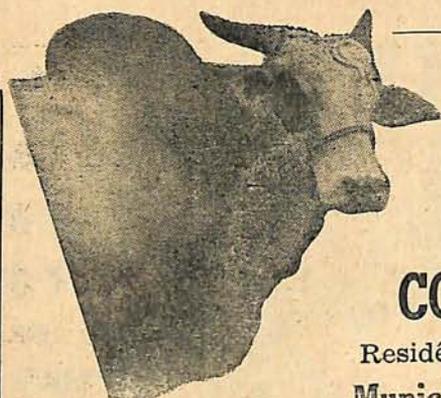
1905 **53** **1958**

Mais de meio século de seleção, iniciada pelo saudoso Juca Pena, fundador da marca «JJ» e pioneiro da criação de gado Gir no Brasil

IMPORTANTE — Desde o ano de 1956, todos os produtos marca JJ (carimbo D), são controlados ou registrados.

Todo animal, cria do plantel, possui um certificado de origem que o acompanha, ao deixar a Fazenda, o que deve ser sempre exigido pelo comprador. E' um documento de que não se fornecerá segunda via, sem que se possa examinar o animal a que a mesma se destina.

Município de UBERABA — Triangulo Mineiro



Estância Ongole

Criação e seleção de gado zebú, em geral, (saliendo-se escolhido plantel da Raça Nelore), com numerosas reprodutoras Nelore e Gir, em sua maioria registradas e bons reprodutores registrados

CONCEIÇÃO MARTINS FRANCO

Residência : Rua Bernardo Guimarães, 59 — UBERLÂNDIA
Município de CAPINÓPOLIS — Minas Gerais

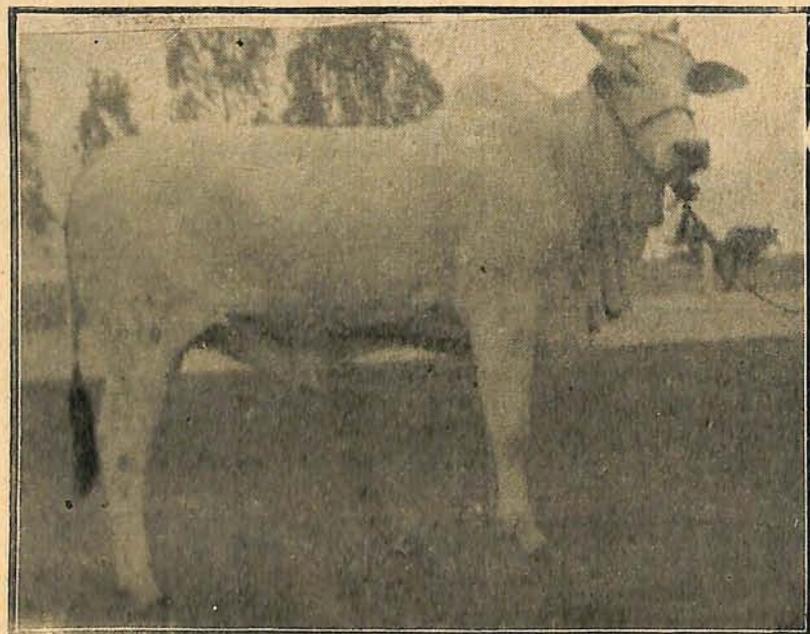
*

A' direita, uma trínca de reprodutoras da Raça Nelore, registradas :

**Amazonas
Amada e America**

3º, 2º e 1º prêmios da categoria de fêmeas registradas com 2 dentes, na IVª Exposição-Feira Agro-Pecuária de Uberlândia, em que a última sagrou-se Reservada Campeã da Raça.

*



*

A' esquerda, a bonita novilha da Raça Nelore, aos 30 meses de idade, filha dos registrados BOM-BAIM, chefe do plantel (ao alto), com HIMALAIA :

AMERICA
(reg. n. 3.514)

Reservada Campeã Nelore, da IVª Exposição-Feira Agro-Pecuária, em Uberlândia, 1958.

*

FAZENDA APRAZIVEL

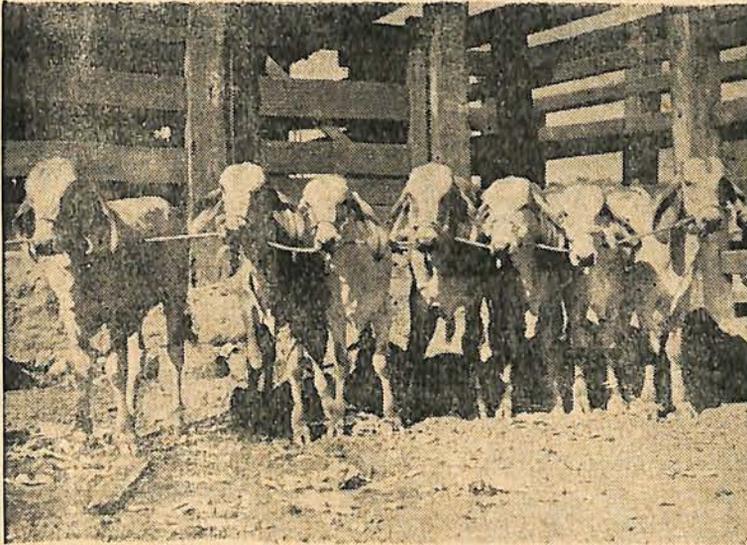
Criação e seleção de gado da Raça Gir, propriedade de

MARCA **DP** DO GADO

JOÃO MACHADO PRATA

situada a 36 quilômetros da cidade de
UBERABA — M. G.

End. : Praça Manoel Terra, 18 — Fone : 1598 e Rua do Carmo, 24 — Fone : 2188 — Fazenda, 02-Estiva



VENDA PERMANENTE DE REPRODUTORES

*

A' esquerda, lote de bezerros chita de vermelho, oriolos do plantel e filhotes de Ali-Khan II - Reg. 2.800, à exceção do último da direita que é filho de AltezaxBronze, este Campeão dos certames de Uberlândia e Uberaba, em 1957.

*

*

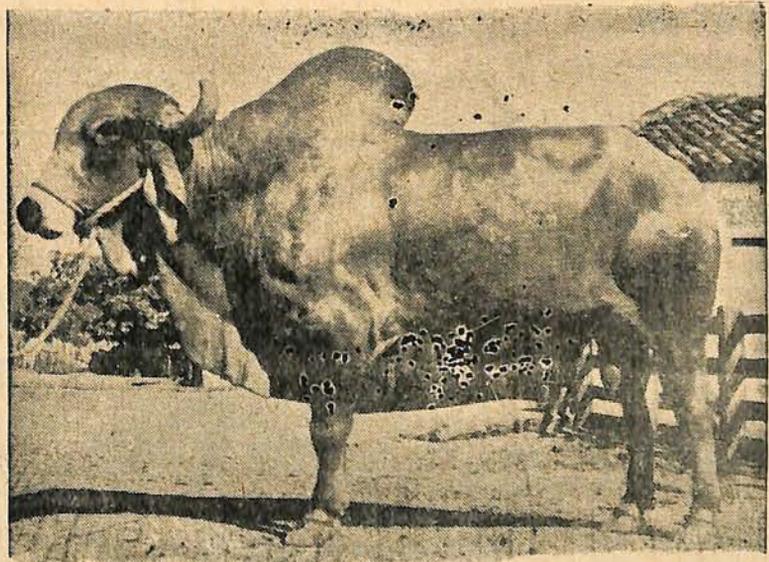
A' direita, o reprodutor da Raça Gir :

BOTAFOGO

(reg. n. 2.908)

Marca «R», é um dos reprodutores chefes do plantel da Fazenda Aprazível ao lado de Desenho (reg. n. 1.839), Original (reg. n. 3.663) e Ali-Khan (reg. 2.800).

*



BOTAFOGO

Mandarim

Argentina

Bey

Esterlina (Imp.)

Martelo

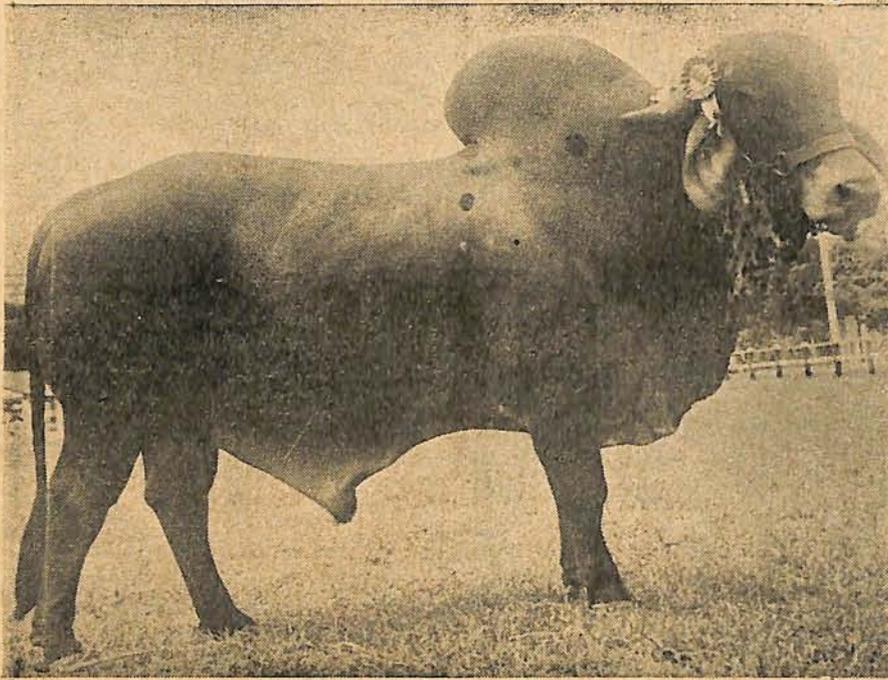
Moreninha
3 peitos

Gandi

Cabana

Raminho (Imp.)

Esterlina (Imp.)



*

A' esquerda, o magnifico reprodutor Gir, registrado :

TURCO

1º prêmio de sua categoria e Reservado Campeão da Raça, aos 37 meses de idade, pesando 756 quilos, naquele recente certame nacional.

*

FAZENDA BOMBAIM

Antiga e caprichosa seleção de gado indiano da Raça Gir, em sua maior parte registrada, propriedade de

RAUL PRATA

MARCA



DO GADO

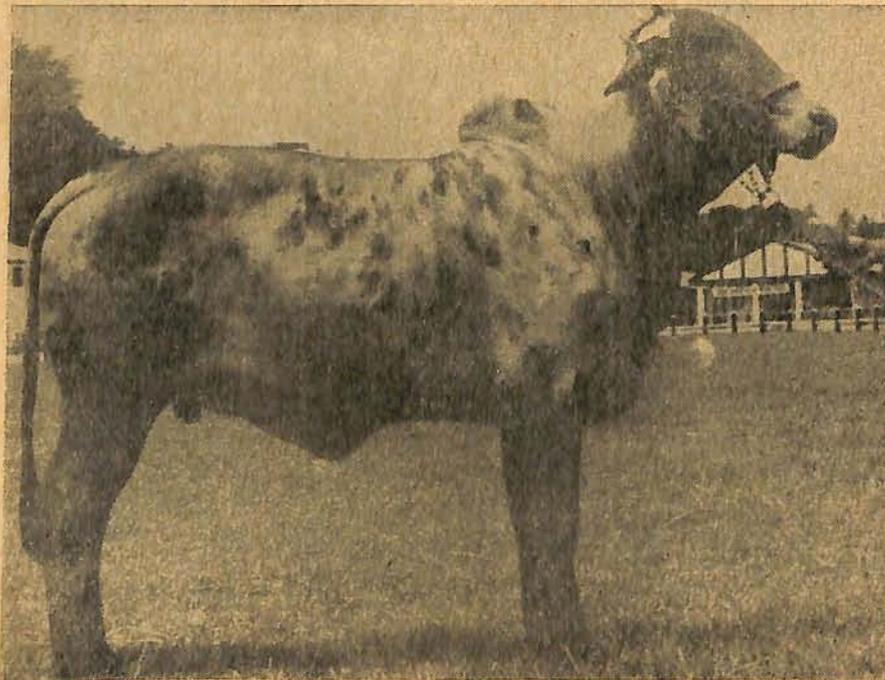
VENDA
PERMANENTE
DE
REPRODUTORES

Um dos maiores conhecedores de gado Gir, no País

Enderêço : Rua Ste de Setembro, 552 — SALVADOR-Ba.

Município de ENTRE RIOS

Estado da Bahia



*

A' esquerda, a reprodutora Gir, registrada :

ROCHA

1º prêmio de sua categoria e Reservada Campeã da Raça, aos 32 meses de idade, na XXVIª Exposição Nacional de Animais e Produtos Derivados em Salvador - Ba.

*

XXIV^a. Exposição-Feira de Gado Indiano e I.^a Mostra de Gado Leiteiro

Estão em conclusão, ao momento em que encerramos esta edição, os preparativos para o grande comício pecuário da Sociedade Rural para este ano. O Parque "Fernando Costa" já está preparado para receber cerca de 772 animais inscritos para o certame.

O sr. Adalberto Rodrigues da Cunha, o esforçado presidente da Sociedade Rural do Triângulo Mineiro, acaba de regressar do Rio de Janeiro e da Capital do Estado, trazendo-nos a certeza do comparecimento das mais altas autoridades federais e estaduais, inclusive do sr. Presidente da República que, desta vez, virá acompanhado de outro presidente, o do Paraguai, republica vizinha. Assim, presidentes, ministros, governadores, congressistas e altas patentes, povoarão a nossa grande cidade, no dia inaugural do seu grande certame pecuário, olhado com interesse por criadores nacionais e estrangeiros.

O presidente paraguaio, general Alfredo Stroessner será hospede do grande criador conterrâneo, sr. Mário de Almeida Franco, em sua aprasível Chacara "São Geraldo", vizinha ao aeroporto e ao parque de exposições.

OS ANIMAIS INSCRITOS

Ponto mais alto da exposição e não podia ser de outra forma é o interesse pelo teor do gado a ser apresentado neste 24º certame da Sociedade Rural, visinho ao jubileu de prata dessa série iniciada, em 1934 e que será completada no ano vindouro.

Como dissemos, 772 animais, de várias espécies estão inscritos para essa XXIV^a Exposição-Feira de Gado Indiano, cuja inauguração se dará a 2 de Maio próximo, exemplares bem tratados, animais registrados ou controlados pelo Serviço de Registro Genealógico da prestigiosa entidade e das associações sub-contratantes dos Estados de São Paulo, Bahia, Pernambuco e Pará, assim distribuídos :

Zebuinos da Raça Gir : 385 ;
Raça Nelore : 129 ; Raça Indubrasil : 62 ; Raça Guzerá : 6.
Equinos, Asininos e Muare :
25. Suinos : 145.

MOSTRA DE GADO LETEIRO

No sentido do incentivo à criação e exploração do gado leiteiro em nossa região, tornando-se, além do mais, completo o esforço pecuário do Triângulo Mineiro, a sua Sociedade Rural, resolveu

realizar, a par com a sua grande exposição zebuina, a I^a Mostra de Gado Leiteiro, para a qual foram inscritos cerca de 20 exemplares da Raça Holandesa, animais de puro sangue e de alto cruzamento.

OS MUNICIPIOS REPRESENTADOS

A grande representação de zebuinos, equinos, asininos, muare e suinos, a ser apresentada, a partir de 2 de Maio no Parque "Fernando Costa", é oriunda dos dezesseis municípios mineiros, paulistas e matogrossenses seguintes : Araxá, Barretos, Belo Horizonte, Campo Grande, Campo Florido, Cássia, Conceição das Alagoas, Capinópolis, Curvelo, Franca, Ituverava, Perdões, Uberaba, Uberlândia e Veríssimo.

AS COMISSÕES DE JULGAMENTO

Salvo modificações de última hora, as comissões que julgarão os espécimes inscritos, cuja entrada no Parque "Fernando Costa" será feita, de 25 a 27 próximos, estão assim constituídas :

Raça Indubrasil — dr. Eurides Esteves Reis, sr. Alberto Martins

(Conclui à pág. 15)

RATOS :

**EXTERMINE-OS DA SUA CASA,
FAZENDA, PAIOL,
LOJA OU ARMAZEM COM**

MUSFARINA

**PODEROSO RATICIDA A BASE DE WARFARIM, PRONTO PARA SER USADO
INÓCUO - EFICAZ - ECONÔMICO**

EMBALAGENS DE 200 g. - 800 g. E 9 kg.

PEDIDOS E INFORMAÇÕES A

VENZA - Prods. Quims. Farms. Ltda.

AV RIO BRANCO, 108 - 4º - 404 - RIO DE JANEIRO

DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA

Maior Assistência a Pecuária do Brasil Central

O Ministro da Agricultura encaminhou, ha tempos, ao Presidente da República exposição de motivos em que o diretor do Departamento Nacional da Produção Animal, após fundamentados estudos, solicita a criação de duas novas inspetorias regionais da Defesa Sanitária Animal, para os Estados de Mato Grosso e Goiás. Na atual organização administrativa do Ministério, a Inspeção Regional de São Paulo é que está afeto o trabalho de defesa dos rebanhos matogrossenses e goianos e a circunstância de reunir três unidades da Federação, de apreciável área, impede que as que se encontram mais afastadas sejam atendidas de acôrdo com suas reais necessidades. Estados que reúnem condições ideais à pecuária, Mato Grosso e Goiás não apresentam o crescimento compatível com suas amplas possibilidades, já que a escassês de assistência torna mais fácil a disseminação das zoonoses e consequente mortalidade elevada de animais, o que resulta em grandes prejuizos para a economia pública, segundo ressalta a exposição de motivos.

Para se fazer idéia das grandes perspectivas que se descortinam para os dois Estados centrais, basta dizer que, embora distantes da Inspeção Regional que os controla, isto é, carentes de máximo de assistência, a sua população pecuária, conforme dados colhidos pelo Serviço de Estatística da Produção, do Ministério da Agricultura, era em 1953 a seguinte: Bovinos: Mato Grosso — 6.317.600 (4º lugar); Goiás — 6.257.100 (5º lugar). Equinos: Mato Grosso — 340.200 (8º lugar); Goiás — 609.140 (4º lugar). Suínos: Mato Grosso — 914.500 (10º lugar); Goiás — 2.710.700 (6º lugar).

Também em 1953, computados asininos, muaras, ovinos e caprinos, Mato Grosso e Goiás, respectivamente, possuíam 8 a 9 milhões de cabeças. A exposição do Ministro Mário Meneghetti acentua, em certo trecho, que a experiência tem demonstrado constituir a descentralização dos serviços de profilaxia e combate às doenças que assolam a pecuária nacional, a medida mais acertada, por facilitar melhor execução de planos de trabalho, graças à assistência direta dos técnicos responsáveis e ao melhor contrôle sôbre os empregados.

A I. R. de São Paulo, sendo obrigada a agir em áreas tão distantes, não pode exercer esse contrôle com precisão e eficiência, verificando-se, então, a ocorrência de falhas atribuídas quase sempre às naturais dificuldades decorrentes da ação direta, anomalia que será prontamente corrigida com as duas novas Inspeções Regionais então pleiteadas.

O Ministro da Agricultura solicitou, também, ao Presidente da República recursos para prover as novas II. RR., quer em pessoal, quer em material, para que possam atender eficientemente aos encargos a que se propõem.

BAR E CAFE'
São Paulo



**UM AMBIENTE REQUINTADO,
PONTO PREFERIDO DOS
CRIADORES**

JAIR NUNES DA SILVA

Vindo a Barretos não deixe de fazer-nos uma visita.

**Praça Francisco Barreto n. 326
BARRETOS**

DIMINUI A PRÁTICA DAS QUEIMADAS EM MINAS

Uma das conseqüências mais proveitosas da campanha que se intensifica por todo o País contra a devastação, pelo fogo, das nossas reservas florestais, pode ser registrada agora, com a diminuição das queimadas no chamado Quadrilátero Ferrífero de Minas Gerais, onde o processo era dos mais comuns e praticado em larga escala pelos agricultores da região. A Polícia Federal Florestal, que verificou o fato, afirma no seu relatório que, nos primeiros oito meses do ano passado, houve uma redução de 75% na prática das queimadas. Esclarece ainda que os proprietários rurais estão aceitando, com maior interesse, a intervenção das autoridades florestais nos problemas de proteção às matas e conservação do solo, o que é confirmado pelo número, sempre crescente, dos pedidos de desmatamento encaminhados ao 1º Distrito Florestal, cuja jurisdição alcança, inclusive, a importante região metalúrgica do Estado Montanhês.

FOMENTO DA PISCICULTURA NO VALE DO RIO DOCE

A Divisão de Caça e Pesca, por intermédio do Posto de Fomento da Piscicultura que mantém em Itapina, no Estado do Espírito Santo, iniciará estudos linológicos das grandes lagoas da região, inclusive das existentes em Minas Gerais. Os estudos objetivam realizar o peixamento dessas lagoas, dentro de bases técnicas, com espécies de elevado valor econômico, com o pirarucu, tucunaré e tilápia (herbívoro).

Em obediência a esse plano, seguiram para Itapina, provenientes da Estação Experimental de Biologia e Piscicultura, em Pirassununga, no Estado de São Paulo, o biólogo Otto Schubart, o químico Professor Kenji Kato, da Universidade de Hokkaio, no Japão, posto à disposição do Ministério da Agricultura pelo Conselho Nacional de Pesquisas, e o biólogo Manuel Batista de Mo-

VARIAS

Do "S.I.A."

rais Filho, encarregado dos trabalhos do Posto de Itapina.

O peixamento daquelas lagoas, com o pirarucu, será feito com os exemplares procedentes do Serviço de Piscicultura do Nordeste, no Ceará.

Cumprе ressaltar, nesta oportunidade, a introdução do dourado e da piracanjuba, feita recentemente nas águas do Rio Doce, graças à colaboração da Estação Experimental de Biologia e Piscicultura de Pirassununga e à valiosíssima contribuição da força Aérea Brasileira, que proporcionou todos os meios de transporte.

COOPERATIVAS DE CONSUMO FUNCIONANDO NO PAÍS

O estímulo ao cooperativismo nacional, dado pelo Ministério da Agricultura, por intermédio do Serviço de Economia Rural, vem encontrando boa receptividade em todo o País, elevando-se, dia

FOMENTO A' PRODUÇÃO ANIMAL NA BAHIA

O Ministério da Agricultura renovou o contrato que mantém com o Governo da Bahia, com a finalidade de prestar serviços relativos ao fomento da produção animal naquele Estado, inclusive o melhoramento das pastagens locais, devendo contribuir, no corrente ano com a importância de Cr\$ 500.000,00. O Governo baiano, por sua vez, contribuirá com Cr\$ 250.000,00.

Pelo Acôrdo serão realizados serviços de estudos, pesquisas e experiências que possam influir na melhoria da pecuária regional, divulgação dos diferentes métodos de conservação de forragens, coleta de elementos estatísticos sobre a produção animal na região e outras providências. As autoridades responsáveis pelo planejamento e execução dos serviços do Acôrdo, manterão estreita colaboração com as repartições do Ministério da Agricultura e a Secretaria da Agricultura do Estado da Bahia.

a dia o número de sociedades que procuram registro neste órgão. Até 31 de dezembro último ha-

UM CONSELHO QUE VALE CR. \$\$\$

Plante cedo MELANCIA!



Já temos sementes das melhores variedades comerciais

- Favorita (Comp. Listada)
- Tom Watson (Comp. Verde)
- Dixie Queen (Redonda Listada)
- Florida Gigante (Redonda Verde)
- Fairfax (Comp. Listada)

Tipos especialmente recomendados para culturas comerciais.

Pedidos à :

DIERBERGER Agro-Comercial Ltda.

Rua Libero Badaró, 425 — Telefones :
36-5471 e 32-5352 — Caixa Postal, 458
SÃO PAULO



VIII Exposição Regional de Animais

Organizada pela Associação Rural de FORMOSA, com a cooperação da Prefeitura da Secretária e do Ministério da Agricultura

26 A 30 DE JUNHO — 1958

Aproveite o ensejo para vir conhecer a cidade de

FORMOSA - GOIAZ

principal cidade satélite da Nova Capital, na qual se realizará, neste ano, a sua tradicional mostra de produtos da região.

viam sido registradas somente na classe de Cooperativas de Consumo, 1.776 dessas sociedades, com a seguinte divisão regional: Norte, 79 entidades; Nordeste, 385; Leste, 531; Sul e Centro-Oeste (este com 19 associações), 781 cooperativas. O numero de sócios das agremiações de consumo em todo o Brasil era de 344.712, que subscreveram capitais de Cr\$ 417.455.968,00 (Cr\$ 222.906.706,00 realizados). As 1776 cooperativas registradas apuraram nas suas vendas, Cr\$ 1956, Cr\$ 6.277.171.405,00 levando a Fundo de Reserva Cr\$. 65.513.584,00.

ANÁLISE DE ÁGUA

Pela Div. de Águas do Depart. Nac. da Prod. Mineral, do Ministério da Agricultura

- 1 — Quantidade: garrafão de 5 litros, rôlha nova, lavado na própria água a examinar.
- 2 — Tipos de exames:

	Cr\$
a) Potabilidade	500,00
b) Mineralização	500,00
c) — Químico completo	3.000,00

Este último tipo de exame deve ser precedido sempre do 2º tipo: o 1º é independente.

- 3 — O Laboratório da Produção Mineral fornece um Boletim de Análise contendo o resultado detalhado do exame feito.
- 4 — Demora mais ou menos 30 dias.

- 5 — O material deve ser entregue na Secretaria do Laboratório da Produção Mineral, av. Pasteur — 404 — D. Federal.

LABORATÓRIO PARA PESQUISAS SOBRE FEBRE AFTOSA

Há em Belo Horizonte um laboratório para pesquisas e fabricação de vacinas contra a febre aftosa. O novo estabelecimento foi instalado pela Inspeção de Defesa Sanitária Animal, do Ministério da Agricultura, na capital de Minas e oficialmente inaugurado pelo Ministro Mário Meneghetti, por ocasião de sua recente passagem para Sete Lagoas. Na ocasião, o titular da Agricultura verificou os métodos empregados pelos técnicos do Ministério, para a obtenção de vacinas, assim como o controle dos rebanhos, através de inscrições dos fazendeiros e laboratórios particulares do Estado.

FOMENTO DA CULTURA DE FUMO EM RIO POMBA

A fim de incentivar a cultura do fumo em Rio Pomba, Minas Gerais, o Ministério da Agricultura firmou um convênio com a Prefeitura daquele município, pelo qual concorrerá a União com a importância de Cr\$ 2.000.000,00, com a finalidade de levar direta-

mente aos agricultores fumageiros, assistência, orientação e auxílio em suas atividades.

Para execução dos trabalhos de fomento, aplicará a Prefeitura Municipal de Rio Pomba os recursos orçamentários, concedidos pela União, na aquisição de material necessário à instalação de seis estufas, um caminhão para o transporte do material destinado à lavoura dos cooperados e da produção apurada, um conjunto de arado e grade de discos para o preparo do solo e um esterilizador com capacidade para atender a todos os produtores de fumo do Município. O convênio terá a duração de um ano.

PRECIOSAS QUALIDADES DE ÔVO

O ovo é uma excelente fonte de minerais para o organismo humano, particularmente no período de crescimento. Contém cálcio, é rico em fósforo e tem apreciável teor em ferro. Das necessidades de ferro do organismo, um ovo fornece de 8 a 16% do total exigido diariamente.

Do total de calorías exigidas diariamente por um homem de proporções médias para o seu trabalho normal, um ovo fornece cerca de 2 a 2,5 por cento. Isto é uma parcela bem considerável se consideramos que a principal característica do ovo é a de proteger o organismo humano das possíveis deficiências nutritivas.

proporcionando-lhe elementos essenciais à manutenção de um estado perfeito de saúde.

A racionalização dos nossos métodos de alimentação, introduzindo-se o hábito do consumo de um ovo pelo menos, por dia, trará inúmeras vantagens pela formação de indivíduos sadios, capazes de suportar as mais variadas atribuições impostas pela vida atual.

POPULAÇÃO RURAL BRASILEIRA

A população rural brasileira abrangia, em 1950, cerca de 34 milhões de pessoas ou sejam 64% do total do País. No decênio 1940-1950 o desenvolvimento industrial determinou intenso mo-

vimento rural-urbano. Enquanto que em 1940 a população das cidades atingia aproximadamente 13 milhões, em 1950 o respectivo total era de 19 milhões. A população rural, da sua parte, aumentou de 28 para 33 milhões. Isso quer dizer, pelo que revela "Conjuntura Econômica", que, em termos relativos, a população das cidades cresceu de 45,8% ao passo que a dos campos aumentou de 16,9%. É provável que a continuidade do processo industrial, que nos últimos anos se acelerou, eleve a população das cidades para cerca de 40% da população total brasileira. Pelo censo de 1950, nas cidades, a população masculina até 20 anos de idade representava 46,8% do total e nos campos abrangia 55,6%. O mesmo acontecia com as mulheres até 10 anos: nas cidades a sua concentração era da ordem de 45% contra 56% nos campos.

Nessas fazendas, registrou-se a aplicação de 35 doses de vacina anti-rábida em 29 animais; 3640 doses contra a febre aftosa, obtendo-se a imunização de 1.951 animais; 440 doses contra a peste suína, em 407 exemplares e 540 doses contra encéfalo-mielite em 292 equídeos.

Foram, ainda, realizadas 341 provas para constatação de tuberculose; 186 para brucelose, procedendo-se também a desinfecção de 346 vagões. No decorrer do mês foram revendidos aos criadores 63.627 doses de diversos produtos de uso veterinário, com a renda de Cr\$ 461.063,60.

O PRECIOSO CABELO DE MILHO

Embora a maioria de nossos lavradores não o saibam, o estigma do milho ("cabelo" do milho) tem uma grande aplicação industrial, principalmente na indústria farmacêutica, sendo que este produto é importado quase que a peso de ouro por nossos grandes laboratórios.

O estigma de milho contém um série de substâncias orgânicas que lhe conferem o conceito de diurético poderoso, sendo por isso, empregado pela medicina, tanto caseira como industrial, no tratamento de doenças do aparelho urinário e consequências.

O "cabelo" do milho é importado de Portugal, porque não há no mercado nacional um abastecimento regular do produto, sendo que nossos laboratórios importam o estigma do milho ao preço acima de Cr\$ 15,00 o quilo. Isto se deve a falhas do Serviço de Divulgação do Ministério da Agricultura, que não instrui convenientemente os lavradores no sentido de aproveitar aquela matéria-prima, ocasionando frequentes faltas do produto, como agora acontece.

XXIVa. Exposição ...

(Conclusão da pág. 11)

Fontoura Borges e Vilmondes Cruvinel Borges. *Assistente*: dr. José Zacarias Junqueira Jr. *Secretário*: dr. J. A. Aroeira.

Raça Gir — dr. Paulo Pinto Brown, sr. José Jacinto Silva e Ângelo André Fernandes. *Assistentes*: sr. Elias Cruvinel Borges, José Gastão da Cunha e Geraldo Carneiro. *Secretário*: dr. Geraldino Lopes Faria.

Raça Nelore — dr. Omar Rezende, sr. Jorge Wilson Franco e Mário Cruvinel Borges. *Assistentes*: sr. Nabor Abadio de Oliveira Junior e João Humberto Carvalho. *Secretário*: dr. Dalôr Theodoro de Andrade.

Raça Guzerá — dr. Raymundo Soares de Azevedo Jr., sr. Armando Cruvinel Ratto e Nicolau Maluf. *Assistente*: dr. Hugo Prata. *Secretário*: dr. Maurício Ribeiro Gomes.

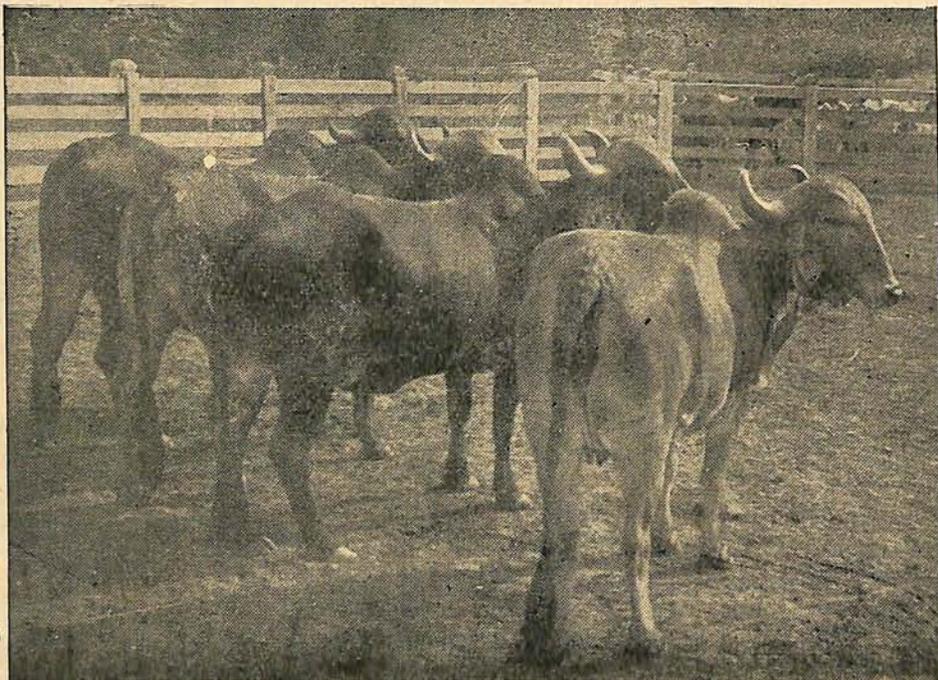
EQUINOS — dr. Maurício Ribeiro Gomes, dr. Darwin de Rezende Alvim e dr. Hélio Barbosa.

SUINOS — dr. J. A. Carneiro Viana, dr. Oswaldo Alvarenga e sr. André Fleuri Curado.

IMUNIZAÇÃO DE REBANHOS NO PARANÁ

Dando prosseguimento à campanha de vacinação dos rebanhos nacionais, a Divisão de Defesa Sanitária Animal, do Ministério da Agricultura, durante o mês de agosto último desenvolveu intensa atividade no Paraná, por intermédio de sua Inspeção Regional naquele Estado. Foram aplicadas 5.190 doses de vacina, com a imunização de 3.679 animais e trabalhadas 245 propriedades.

ELICHÊS
Gravotécnica
Sul América Ltda.
FONE, 33-2204
AVENIDA DA LIBERDADE, 787
SÃO PAULO



*

A' esquerda, quatro magnificas reprodutoras da Raça Gir, registradas, pertencentes ao plantel de matrizes gargantilha e chita de vermelho, composto exclusivamente de filhas do famoso reprodutor **TURBANTE**.

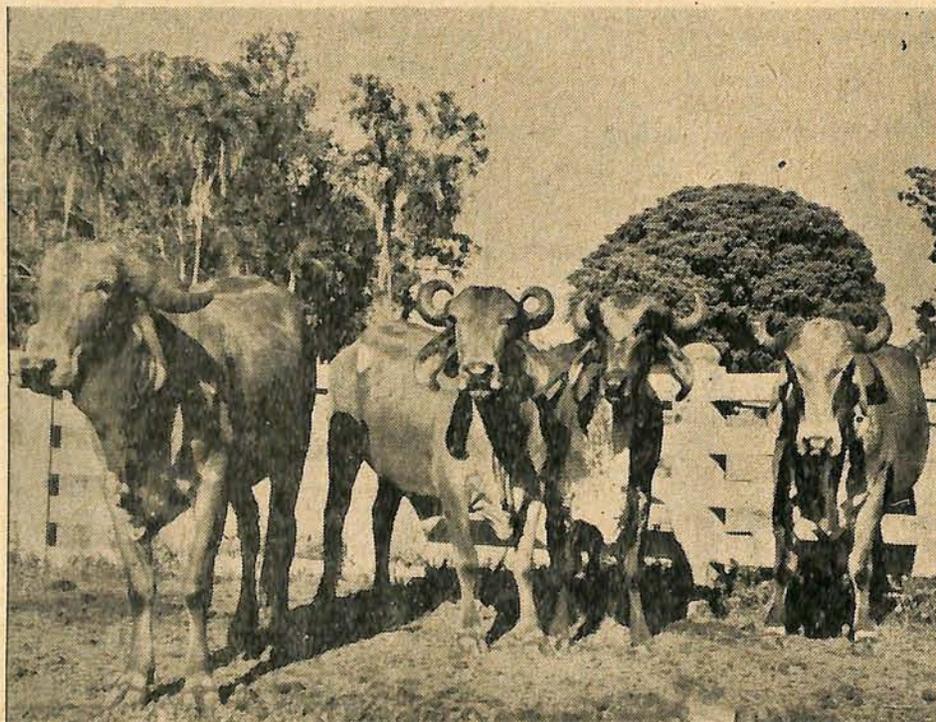
*

Fazendas do Cedro e "Santa Cândida"

FAMOSO PLANTEL INDIANO DA RAÇA GIR, MARCA

— Município de **UBERABA** — Estado de Minas

J J



*

Ao lado, outras quatro excelentes reprodutoras da Raça Gir, registradas, amostra do plantel de matrizes rôxo e vermelho gargantilha, também formado de filhas do antigo e famoso touro **TURBANTE**, o padreador ideal.

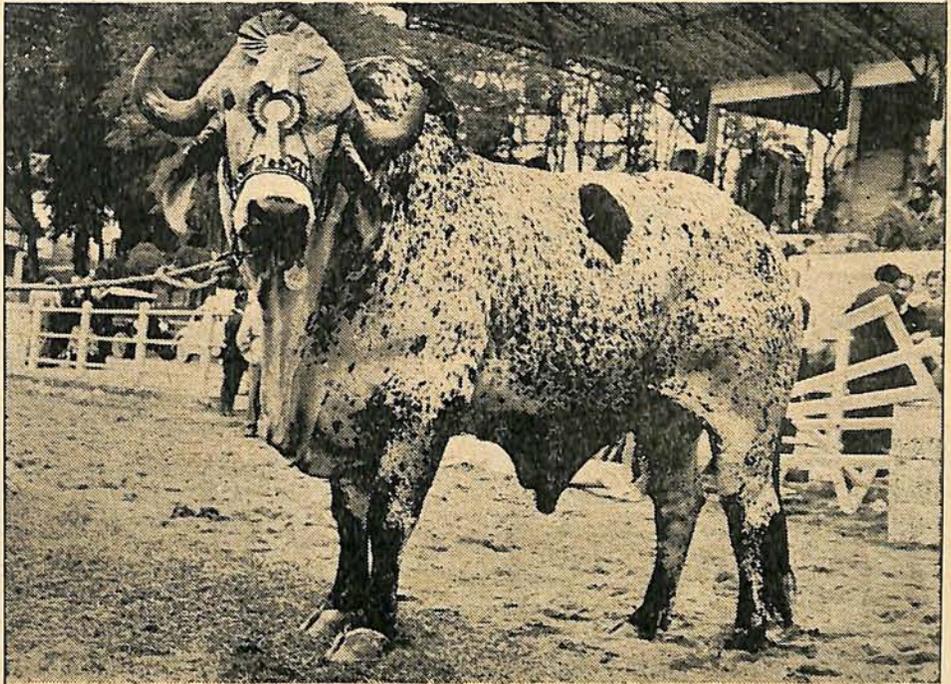
*

A' direita :

PAMIR DO
CEDRO

PAMIR
BANDA

EXPOENTE
NORONHA
FIDALGO (2M)
BEIJINHA (VR)



PROPRIEDADE DE :

D. Ibrantina Penna e José Jorge Penna

Avenida Presidente Vargas, 9 — Telefones : 1161 e 1554
UBERABA — MINAS GERAIS

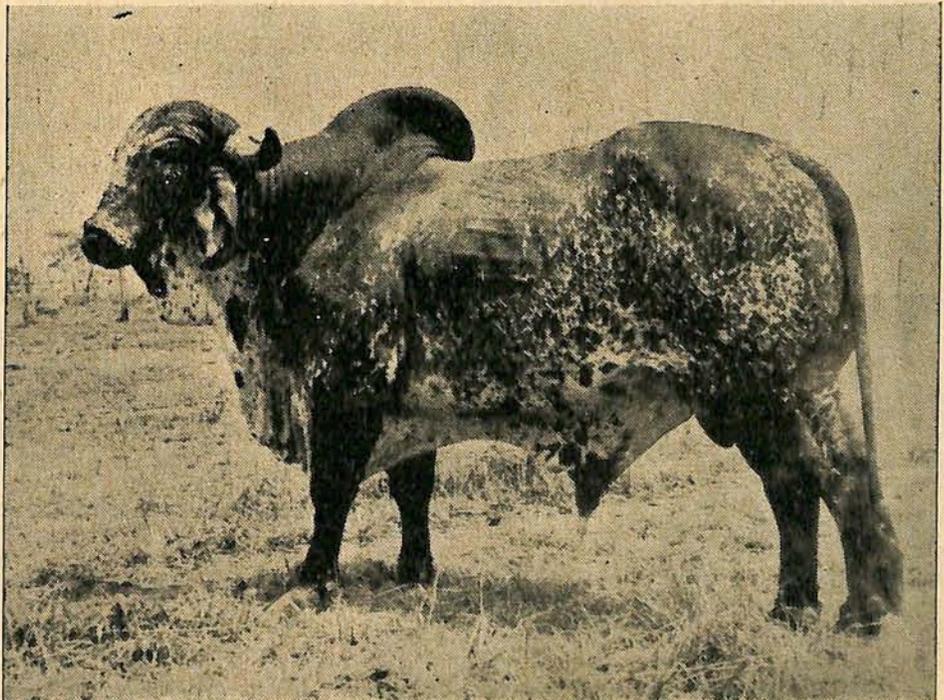
*

A' direita, o reprodutor Gir, registrado, filho dos registrados TURBANTE x PARAGUAITA :

BANGU'

que reparte com PAMIR DO CEDRO, campeão da 1ª Exposição Estadual de Gado Indiano em S. Paulo (acima), a chefe do plantel das fazendas.

*



SOCIEDADE RURAL DO TRIANGULO MINEIRO

Fundada em 18 de Junho de 1934 — Concessionária exclusiva para todo o Brasil, do Registro Genealógico das raças bovinas indianas — Indubrasil, Gir, Nelore e Guzerá — de acôrdo com o contrato lavrado com o Ministério da Agricultura.

RUA MANOEL BORGES, 34

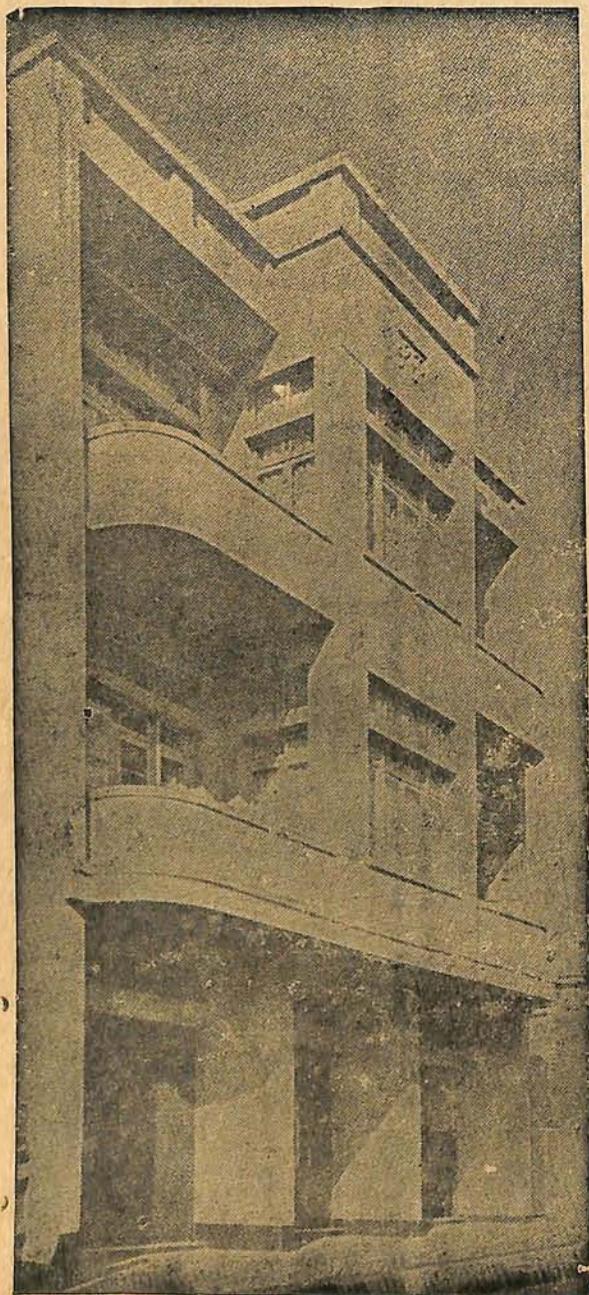
UBERABA

TELEFONE — 1590

DIRETORIA :

Presidente :

ADALBERTO RODRIGUES DA CUNHA



Vice-Presidentes :

HOMERO VIEIRA DE FREITAS (dr.)
WALTER DE CASTRO CUNHA

Secretário Geral :

ANT^o JM. BARBOSA DA SILVA

1^o Secretário :

PYLADES PRATA TIBERY

2^o Secretário :

JOSE' SEVERINO NETTO

1^o Tesoureiro :

JOAQUIM PRATA DOS SANTOS

2^o Tesoureiro :

MARIO CRUVINEL BORGES

CONSELHO DELIBERATIVO : TORRES

HOMEM RODRIGUES DA CUNHA —
ALMIRANTE JOSE' AUGUSTO VIEIRA —
AFRANIO MACHADO BORGES —
ANTONIO JOSE' LOUREIRO BORGES (dr.) —
RUI BARBOSA DE SOUZA (dr.)

Suplentes : DR. CARLOS JOSE' LEMOS

— JOSE' DUARTE VILELA — BELIZÁRIO RODRIGUES DA CUNHA —
ALBERTO DE OLIVEIRA FERREIRA (dr.) —
JOÃO MACHADO PRATA

CONSELHO FISCAL : GERALDO DIAS

DE SOUZA — ARMANDO CRUVINEL RATTO (dr.) —
JOSE' BENTO JUNIOR

Suplentes : CICERO JOÃO BORGES —

MARIO ANDRADE CUNHA — ADEMAR CRUVINEL BORGES

REGISTRO GENEALÓGICO DAS RAÇAS DE ORIGEM INDIANA

Diretor :

LUÍS RODRIGUES FONTES (dr.)

Vice-Diretor :

ANGELO ANDRE' FERNANDES

Tesoureiro :

MARDONIO PRATA DOS SANTOS

Secretário :

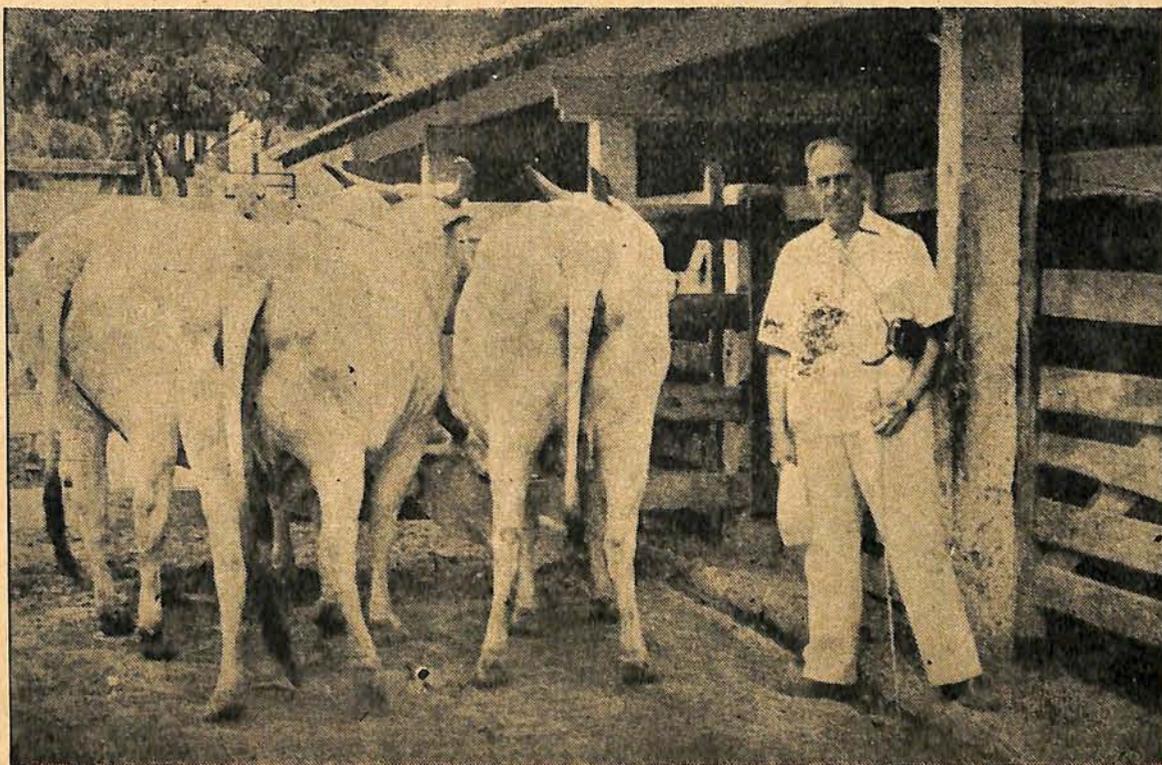
VALTER FERNANDES

... "ESTA' A LA ALTURA DE LAS MEJORES DEL MUNDO!" ...

Um Presidente visita o MELHOR E MAIS ANTIGO NELORE DO BRASIL. FAZENDA INDIANA LTDA.

Campo Grande — Distrito Federal

Correspondência : Avenida Heitor Beltrão, 29 — Telefone : 48-3125 — RIO DE JANEIRO

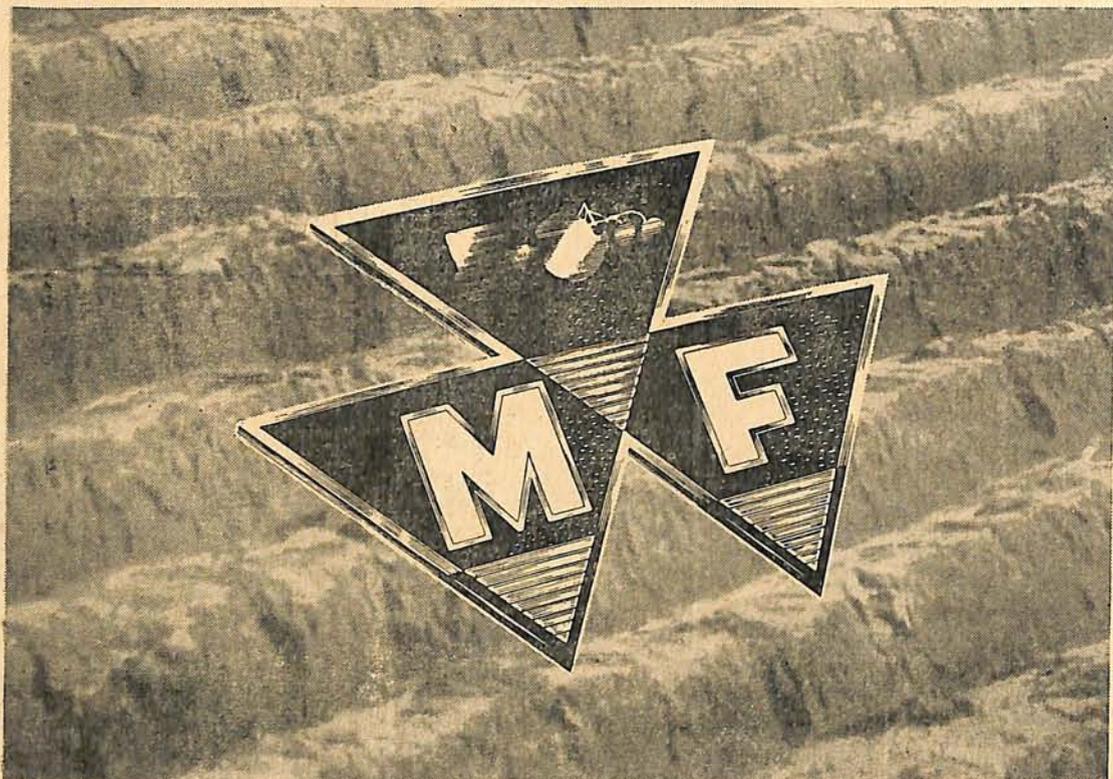


O criador OLIVEIRA LARA, em visita à Fazenda Indiana e ao lado de fêmeas Nelore que o impressionaram pela caracterização, conformação e volume de carne, disse : "En mi calidad de Presidente de la Asociación de Criadores de ganado Cebu de Colombia, agradeço al dr. Durval García de Menezes, la oportunidad que me ha brindado de ver de nuevo esta magnífica Hacienda Indiana, que ESTA' A LA ALTURA DE LAS MEJORES DEL MUNDO, que he tenido oportunidad de conocer, y que los cebuistas debemos tener como exemplo, realizada al amparo del conocimiento técnico y de la sabia experiencia acumulada por el dr. Menezes. En nombre de los criadores de ganado cebu de Colombia dejo constancia de mi sincera felicitación por el grado de progreso adquirido por la ganaderia del dr. de Menezes".

CARACTERIZAÇÃO, TAMANHO E CARNE.

TEMOS A' VENDA FILHOS DE TOURO QUE PESOU AOS 12 MESES 387 QUILOS E AOS 24 MESES, 635 QUILOS

VENDA PERMANENTE DE MACHOS E FÊMEAS



Novo símbolo de maior progresso...

De hoje em diante, todos os nossos produtos serão vendidos sob a denominação Massey-Ferguson e identificados pelo emblema acima, que representa a união das duas mais destacadas firmas do mundo, no campo da maquinaria agrícola.

Este emblema representa o extraordinário esforço feito pelas duas firmas, desde os primórdios da mecanização agrícola. É a combinação do excepcional sistema Ferguson, que revolucionou completamente a técnica da lavoura, e das insuperáveis colhedadeiras Massey-Harris.

O novo capítulo que se abre nos anais da história da mecanização da lavoura significa para o lavrador uma produção agrícola cada vez mais barata.

As peças nacionais com esta marca têm uma garantia de alta qualidade.



Massey-Ferguson do Brasil S. A.
Indústria e Comércio

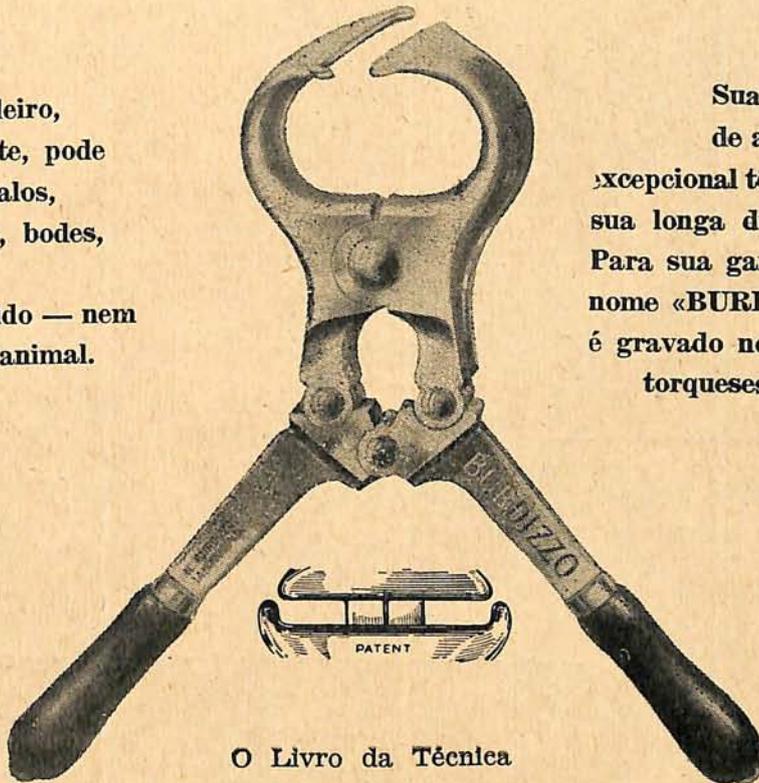
São Paulo

Brasil

Torqueses «BURDIZZO» DE FAMA MUNDIAL

AGORA, A SEU DISPOR, O NOVO MODELO, COM DETENTOR DO CORDÃO, SEGURA O CORDÃO TESTICULAR NO PONTO PRECISO PARA SUA RUPTURA OU ESMAGAMENTO, SEM CORTAR NEM FERIR A PELE DO ESCROTO... NÃO CAUSA LESÕES SUSCETIVEIS DE INFECCÃO.

Qualquer fazendeiro, com um ajudante, pode castrar seus cavalos, touros, bezerros, bodes, carneiros, etc. E' simples e rápido — nem precisa deitar o animal.



Sua alta qualidade de aço forjado e excepcional têmpera, garantem sua longa durabilidade. Para sua garantia, o nome «BURDIZZO» (Itália), é gravado nos legítimos torqueses «BURDIZZO».

O Livro da Técnica

Castração de animais pela Torquês «BURDIZZO»

ricamente ilustrado, será remetido gratis, enviando-nos apenas o cupom abaixo, preenchido em letra de imprensa :

A' HERMAN JOSIAS S. A. IND. E COM. — Caixa Postal, 3493 — Rio
Favor enviar-me o Livro da Técnica sobre castração de animais

Nome :

Enderço :

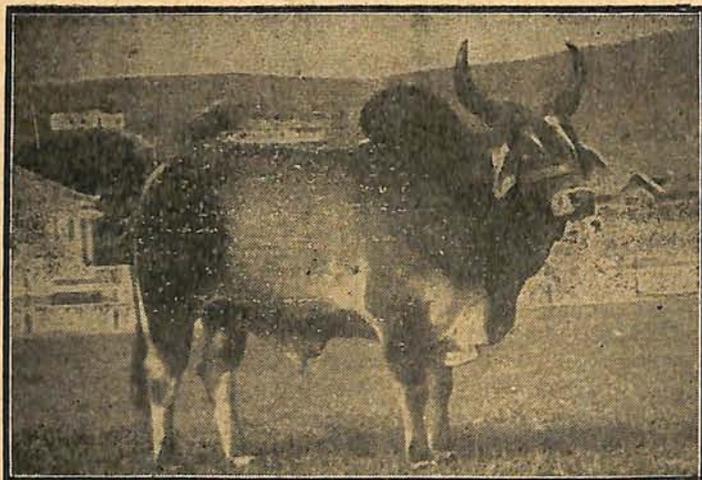
Cidade : Estado :

Distribuidores : HERMAN JOSIAS S. A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO — Rua dos Mercadores, 8-8A — Rio de Janeiro

Fabricantes : N. BURDIZZO — Torino, Itália

Cia. Engenho Central Quissaman

Selecionado rebanho de gado indiano da Raça Guzerá, com linhagens para carne (origem CP) e leiteira (JA), chefiado por grandes raçadores e com cerca de 100 reprodutoras registradas



*
A' esquerda, um bem conformado e caracterizado reprodutor da Raça Guzerá

ESTRATO

registrado e 2º prêmio de sua categoria de machos com 4 dentes, na VIIª Exposição Estadual Agro-Pecuária de Cordeiro.

A «USINA QUISSAMAN» um dos maiores centros açucareiros do Estado do Rio, procura também, para a grandeza econômica do seu Estado, aprimorar os seus plantéis de bovinos guzerá para carne e leite e equinos da Raça Inglesa e seus produtos.

*
A' direita, o reprodutor da Raça Guzerá, registro n. 140 :

NERO

aos 42 meses, pesando 820 quilos, ao sagrar-se Campeão da Raça na IVª Exposição de Pecuária do Norte Fluminense, em Campos, no ano passado.



INFORMAÇÕES

USINA QUISSAMAN
Estação de QUISSAMAN — E. F. L. — E. do Rio

Jeep[®] WILLYS

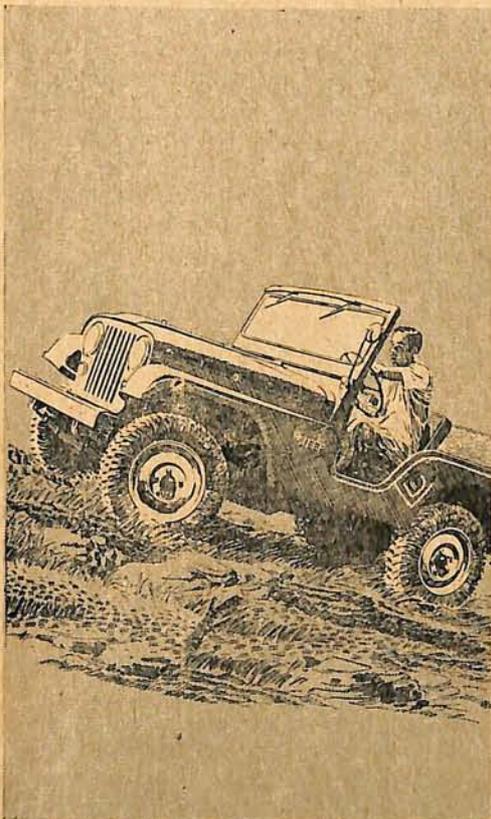
TRAÇÃO NAS 4 RODAS

a serviço da lavoura
e pecuária



O "BRAÇO DIREITO" DO FAZENDEIRO — Jeep-Willys é um veículo de inúmeras aplicações. Puxa carretas, opera implementos, trabalha como caminhão, trator e produtor de força. É robusto e rápido, econômico e versátil, um veículo em que Você pode confiar para todo serviço.

p. a. nascimento-acar



O VEÍCULO MAIS ÚTIL DO MUNDO — Com o Jeep-Willys é fácil transportar, a qualquer momento, materiais e ferramentas, para atender às múltiplas atividades de fiscalização, conservação e aos serviços de emergência na fazenda.

FAZ A SUA PRÓPRIA ESTRADA — Ao impulso de sua tração nas 4 rodas, o Jeep-Willys abre caminho em qualquer terreno e com qualquer tempo, sobe as mais íngremes ladeiras, com extraordinária segurança e econômica operação.

PARA PRONTA ENTREGA NOS CONCESSIONÁRIOS DE TODO O PAÍS

WILLYS-OVERLAND DO BRASIL S.A.

Somente Willys fabrica o veículo autorizado a usar a marca Jeep[®] "Se não é Willys, não é Jeep"

Fábrica: São Bernardo do Campo - Estado de São Paulo • Distribuidores em todo o país.



O N E L O R E

Origem, Formação e Evolução do Rebanho

As produções de carne e leite de bovinos continuam em ascensão no Estado de São Paulo. Nada menos de 2 milhões de bovinos, transformados em produtos cárneos nos matadouros, e 1 bilhão de litros de leite dado ao consumo público em 1956, representam valores estimados em 20 bilhões de cruzeiros. Para dar ênfase à magnitude da importância desses dois artigos da pecuária paulista, é bastante dizer que o orçamento do Estado de São Paulo, naquela época, não passava de 25 bilhões de cruzeiros.

Esses números indicam, por si só, a importância econômico-social do conjunto de fatores de produção de carne e leite em São Paulo. A extensão das terras de pastagens, ocupando mais de 50% da superfície do Estado; o volume de gado bovino em exploração, com quase 10 milhões de unidades; o contingente de homens dedicados à pastorícia; o valor da indústria de matadouros-frigoríficos e de laticínios, no beneficiamento desses dois artigos altamente precívalis; as necessidades de nossas populações humanas que, para alcançar índices superiores de civilização, exigem bases físicas de alimentos nobres, como a carne e o leite. Semelhante quadro repete-se em muitas regiões ou países situados na zona intertropical, onde vários problemas zootécnicos têm analogia com os do Brasil.

Então desponta o correspondente interesse, como imperativo de evolução, rumo

Encontra-se no prelo, devendo ser lançado no próximo mês de Julho, um livro, sob o título acima, de autoria do Zootecnista ALBERTO ALVES SANTIAGO, Chefe da Seção de Genética Animal e Reprodução, do Departamento da Produção Animal de São Paulo. Trata-se do mais completo e documentado estudo sobre uma raça bovina, analisada desde sua chegada no Brasil até os dias atuais. Quadros, gráficos e cerca de 150 fotografias revelam a evolução do gado Nelore no Brasil.

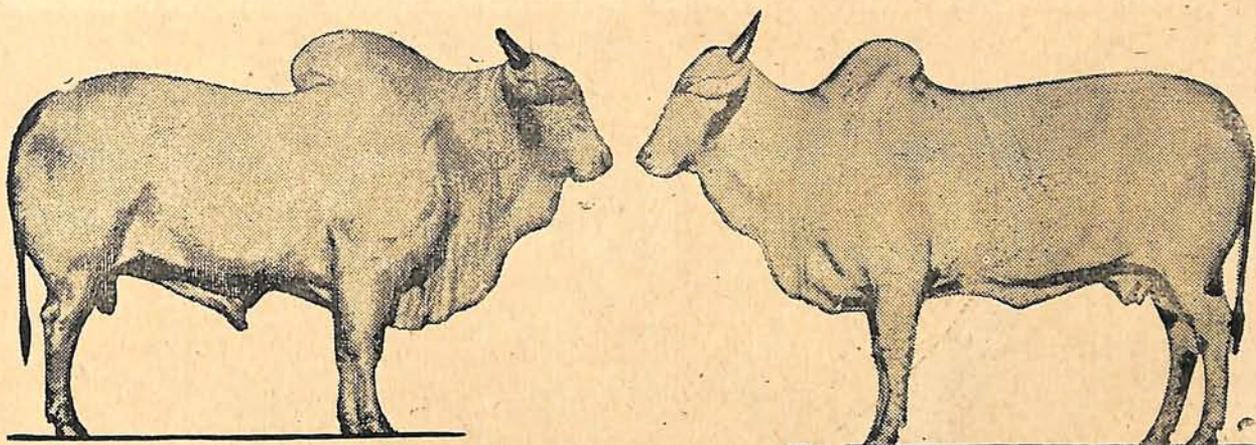
Prefaciando o importante estudo, assim se externou o eminente Zootecnista Dr. JOÃO BARISSON VILLARES, Diretor Geral do referido Departamento:

à alta produtividade, preparar o homem como fator de produção, conhecer os animais como máquinas produtoras daqueles alimentos, ensinar as normas técnicas de sua exploração racional, na ecologia das condições dos trópicos, através de publicações que contribuem para o crescente aperfeiçoamento do rendimento da produção de carne e leite pelos rebanhos. E' exatamente dentro desse ângulo de interpretação e de interesse geral que situamos o presente livro do Dr. Alberto Alves Santiago. Isso porque, se não é fácil produzir carne ou leite na faixa tropical sem o zebú, igualmente, torna-se difícil obter elevadas produções econômicas sem a indispensável melhoria zootécnica das raças zebuínas.

De início os zebuínos constituíram objeto de calorosas discussões entre correntes de idéias e escolas zootécnicas no Brasil. Nessa fase polêmica da introdução do Zebú neste país, alguns livros foram escritos, ainda sob o influxo de matéria controvertida, por TRAVASSOS,

em 1903, CAVALCANTI, em 1930 e DOMINGUES, em 1939. Depois, seguiu-se uma época de expansão pacífica e vitoriosa do Zebú no Brasil, durante a qual alguns tradutores, divulgadores ou criadores deram à publicidade várias obras. Dentre outros, MEIRELLES, em 1946, BARBOSA, em 1950, e BORGES, em 1952, fizeram útil difusão e proveitosa propaganda das várias raças zebuínas.

Inicia-se agora novo período para o Zebú no Brasil, o qual vem de se caracterizar precisamente pelo advento de sua melhoria zootécnica, à base de pesquisas, experimentações e ensaios. Esta fase atual já vai avançando sem que, todavia, um verdadeiro zootecnista tivesse reunido os resultados dos estudos e os novos conhecimentos que se acumularam nos centros de investigação, para divulgá-los de maneira inteligente entre os criadores de toda parte, como contribuição para acelerar o aperfeiçoamento das raças zebuínas. Essa lacuna vem de ser preenchida, ago-



Padrão SRTM de Machos e Fêmeas da Raça Nelore

ra, pela obra do Dr. A. A. Santiago, zootecnista do Departamento da Produção Animal de São Paulo, na esperança de cumprir os objetivos zootécnicos visados.

Fácilmente distinguem-se no trabalho do Dr. A. A. Santiago três aspectos marcantes: o histórico, o zootécnico e o informativo.

São bem conhecidos os pendores do Autor pelo estudo da história. Com isso ganha a zootecnia do Brasil um historiador que descobre documentos, reúne e estuda datas e fatos, narra e interpreta acontecimentos que, por certo, corriam o risco de perder-se na sucessão do tempo. Não era possível ignorar os pioneiros da introdução do Zebú no Brasil, nem a história de dedicação e até de heroísmo de muitos patricios que deram sem trabalho, sua existência e mesmo a vida em favor do Zebú. Interessantes capítulos dessa história, relatando a formação dos principais centros de criação e seleção do Zebú, são estudados pelo Dr. A. A. Santiago.

Os aspectos zootécnicos da obra começam com uma coletânea dos principais estudos realizados por investigadores nacionais ou estrangeiros sobre o Zebú. A ação do registro genealógico como elemento coordenador dos trabalhos de seleção; os

dados sobre período de gestação; as informações relativas ao desenvolvimento
(Conclui à pág. 28)

SNR. CRIADOR:

Peça ao seu fornecedor:

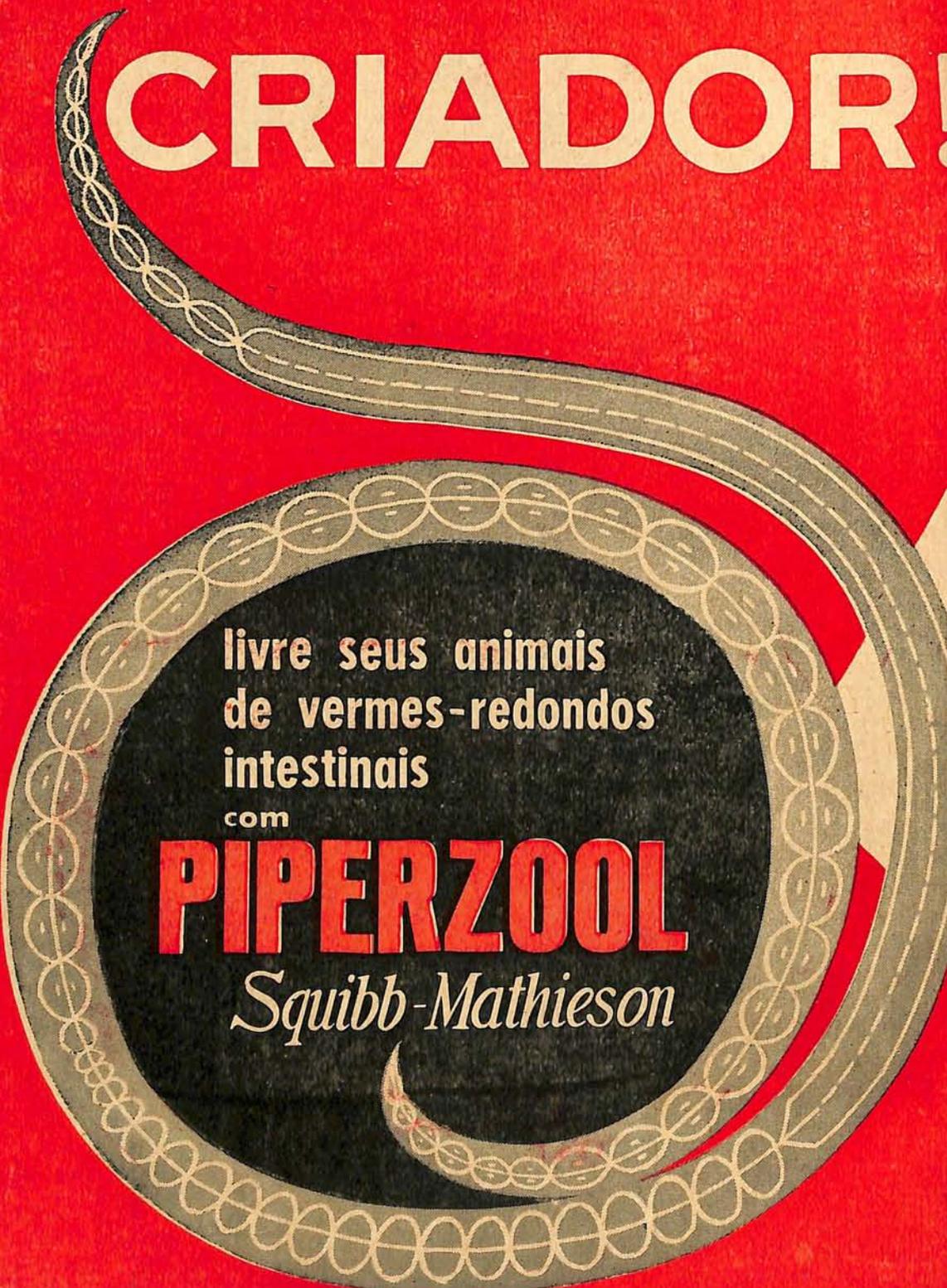
- VACINA MANGUINHOS CONTRA A PESTE DA MANQUEIRA
(Carbúnculo sintomático)
- VACINA ANTICARBUNCULOSA MANGUINHOS.
(Carbúnculo hemático, verdadeiro)
- VACINA MANGUINHOS CONTRA A PNEUMO-ENTERITE DOS BEZERROS.
- VACINA MANGUINHOS CONTRA A PNEUMO-ENTERITE DOS PORCOS
- PENICILINA VETERINARIA MANGUINHOS
(1.000.000 de unidades, procainada)
- SERINGA VETERINARIA P.V.M. de 10 CM³
- SERINGA VETERINARIA P.V.M. de 25 CM³



Produtos Veterinários Manguinhos Ltda.

Caixa Postal, 1420 — RUA LICÍNIO CARDOSO, 91

RIO DE JANEIRO



CRIADOR!

livre seus animais
de vermes-redondos
intestinais

com

PIPERZOO

Squibb-Mathieson

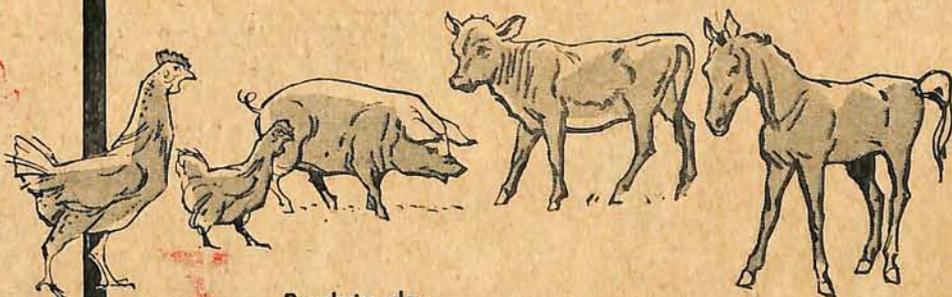
Saúde

é sinônimo de

lucro!

**VERMÍFUGO SEGURO
E RÁPIDO PARA AVES,
SUÍNOS, BEZERROS E EQUINOS**

Age usualmente em 24 horas
Administra-se facilmente e não provoca reações
Excepcionalmente eficaz contra lombrigas (Ascaris)
Altamente econômico



Produto da
DIVISÃO AGRO-PECUÁRIA



E·R·SQUIBB & SONS, S·A·

Produtos Químicos, Farmacêuticos e Biológicos

Avenida João Dias, 2758 - Santo Amaro - São Paulo



"UM SÉCULO DE EXPERIÊNCIA INSPIRA CONFIANÇA"



Instituto Mineiro de Profilaxia Animal e Rações Ltda

IMPAR LTDA.

VACINAS

Contra a Febre Aftosa

CRISTAL VIOLETA -- CONTRA A PESTE SUINA
CONTRA A RAIVA
CONTRA A PASTEURELOSE BOVINA
CONTRA A PNEUMOENTERITE DOS BEZERROS
CONTRA O COLERA AVIARIO
CONTRA A PNEUMOENTERITE DOS PORCOS - "BATEDEIRA"
ENGORDINA

Mistura Mineral I M P A R

RUA AARÃO REIS, 50
CAIXA POSTAL, 705

END. TELEGRAFICO: «VACINAS»
TEL. 2-5590 — BELO HORIZONTE

O NELORE

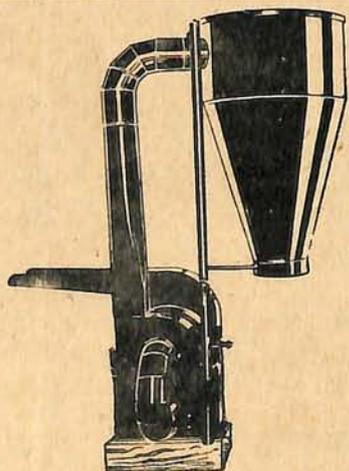
(Concl. da pág. 25)

ponderavel; os resultados dos concursos de novilhos gordos; a análise das experiências de cruzamentos para produção de carne e de terminação do rendimento dos bovinos indianos e seus mestiços; um resumo das provas de ganho de peso para seleção genética de reprodutores; elementos sobre a eficiência reprodutora; dentre outros, são alguns dos principais temas das obras, que demonstra, ainda, com quadros e gráficos, a expan-

são das raças zebuínas nos dois últimos decênios e, finalmente, apresenta um estudo sobre os principais ra-

çadores importados e nacionais na formação do rebanho atual.

Como complemento da obra, o autor reuniu um grupo de informações interessantes e úteis, tanto aos criadores patricios como de outros países. Neste setor informativo, incluem-se, com destaque, as demonstrações do trabalho de vários criadores brasileiros, documentando-o perfeitamente com preciosa coleção de fotografias de animais antigos e atuais que dão ao livro especial valor zootécnico e histórico.



O DESINTEGRADOR «STEFANI»

DE MARTELOS FIXOS, sólido e reforçado com boa produção exigindo apenas 10 H. P. de força.

Desintegra espiga de milho, milho para fubá, raspa de mandioca, ossos, cascas vegetais, pedra calcárea, etc...
Fabricamos também, as insúperáveis PICADEIRAS DE FORRAGENS «STEFANI».

Para maiores consultas queiram se dirigir à :

Telefone : 433 — — Av. Almeida Campos, 345

Máquinas STEFANI Ltda. — End. Tel. "Stefani" — Araxá - Minas Gerais

CONHEÇA O COURO PELA "SARDINHA"

Iron Pereira de Araujo e Silva

Ao comprarmos um artigo de couro, geralmente, não sabemos verificar a qualidade da matéria-prima e nos preocupamos somente com a forma e beleza do objeto. Entretanto, podemos proceder de outro modo, para reunir o útil ao agradável; o útil pela qualidade e finalidade e o agradável, pelo feitio. Quando adquirimos um calçado, por exemplo, é de toda a nossa conveniência olharmos não somente o feitio, mas, também, a qualidade do couro.

Nem sempre é fornecido ao comércio o bom material. O couro dito «amarrado», isto é, aquele que tem a superfície lisa (flor) bem esticada e firme, é o ideal. Qualquer defeito nesta superfície causa a deformação do calçado, pois o material absorverá muita umidade, enquanto que o ar, que neste caso também o penetra em excesso, promove o seu ressecamento. Isto é o que predispõe o couro a resgar-se com facilidade; no mínimo, torna-o escamoso e duro em pouco tempo.

Para evitar o dissabor, aconselha-se proceder da seguinte maneira; **Nos calçados** — Verificar a qualidade do material, segurando no calcanhar» e na «biqueira» do calçado e dobrando-o para cima. Então, no vértice da dobra (peito do pé), formam-se pequenas rugas que lembram minúsculas escamas. Estas rugas são as chamadas «sardinhas» do couro. Quanto menores forem as «sardinhas», maior é a «amarração» da «flor», o que indica a boa qualidade do material com que foi confeccionado o calçado.

Nas peças de couro — Quando o couro se apresenta, ainda, como simples peça, o teste será mais fácil; basta fazer uma pequena dobra no couro, com a parte lisa para dentro da dobra. Verifica-se, com isso, que no vértice da dobra formar-se-ão as tais «sardinhas». Pode-se, então, verificar ou avaliar a qualidade do material, julgando-se pelo mesmo critério adotado no caso dos calçados, bôlsas, etc.

E' bom saber que, nas **vaquetas e cromos**, o tamanho ideal da «sardinha» é de 1 a 2,5 mm; nos **couros técnicos**, ausência total de «sardinhas», e nas **solas**, de 3 a 6 mm. E, para concluir, anote-se o fato de que quase todas as qualidades do couro refletem-se nas «sardinhas», facilitando, assim, o reconhecimento do artigo que vamos comprar.

ABRIL - 958

AGORA SIM!

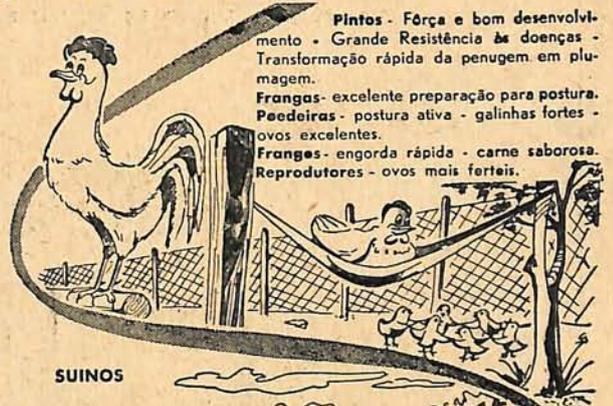
seja qual for o seu problema

● Eis a fórmula: **PROVIMI!**
SUPLEMENTOS PARA RAÇÕES VERDADEIRAMENTE ECONÔMICOS E RACIONAIS.

Acompanhando a linha de absoluta qualidade do produto que lançou para bovinos, a **PROVIMI DO BRASIL S/A** apresenta agora seus suplementos para rações de **AVES, SUINOS e DESMAMADOR DE BEZERROS**. Sim, os novos suplementos **PROVIMI** completos em todas as suas necessidades de proteínas animais, escolhidas pelo seu alto teor de valor nutritivo, além das vitaminas e minerais, representam a fórmula certa e econômica para resolver os problemas da alimentação de sua criação.



AVES



Pintos - Força e bom desenvolvimento - Grande Resistência às doenças - Transformação rápida da penugem em plumagem.

Frangos - excelente preparação para postura. **Pedeiras** - postura ativa - galinhas fortes - ovos excelentes.

Frangos - engorda rápida - carne saborosa. **Reprodutores** - ovos mais férteis.

SUINOS

Leitões - maior resistência às doenças, menor mortalidade, desenvolvimento mais rápido.
Porcos de Cria - maior fertilidade - maior rendimento econômico - ninhada mais vigorosa.
Porcos de engorda - mais produção de carne por quilo de ração.



DESMAMADOR DE BEZERROS

Economia em leite. Ruminação precoce. Melhor e mais rápido desenvolvimento



BOVINOS E EQUINOS



PROVIMI DO BRASIL S/A

AV. DA LIBERDADE, 65 - 6.º andar - Sala 601
TELEFONE: 35-4743 Cx. Postal: 5047 - SÃO PAULO
ENDEREÇO TELEGRÁFICO: PROTEINA



Fazenda "Santo Inácio"

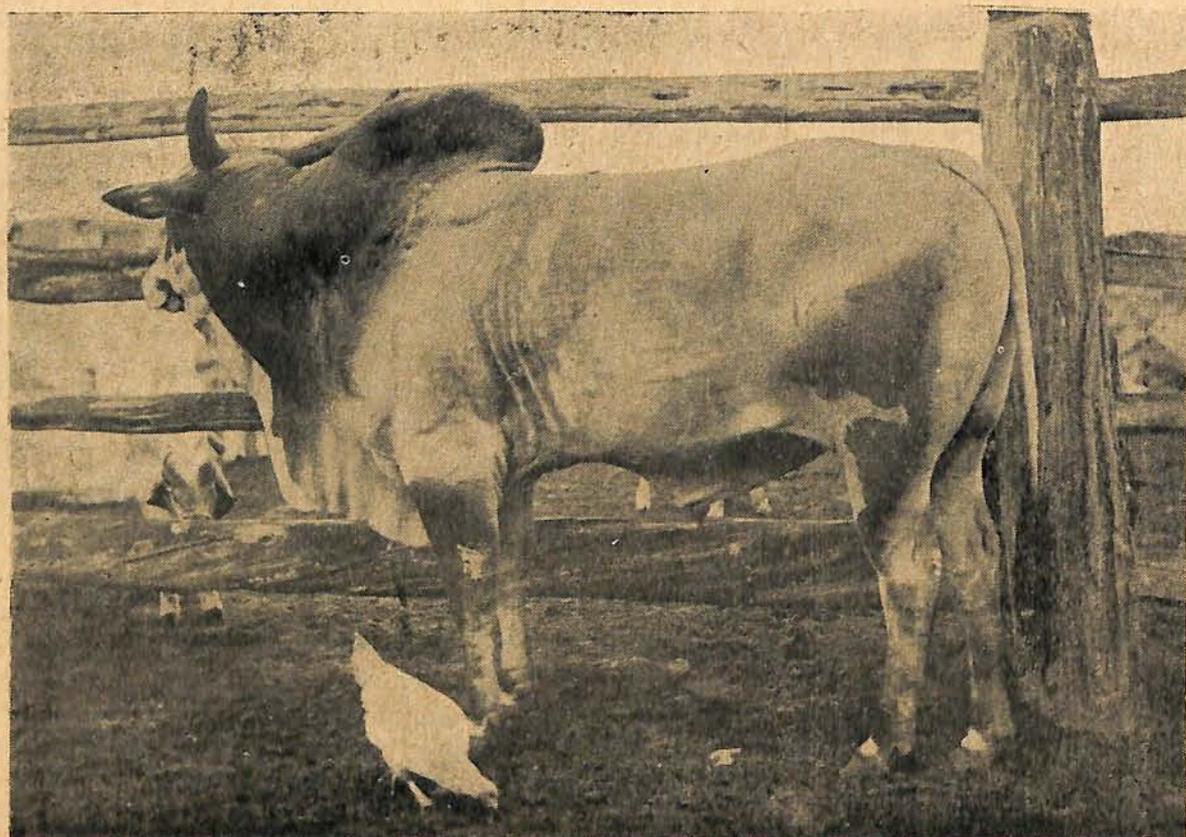
Criação selecionada e apurada das Raças GIR e NELORE,
propriedade do Dr.

JOSE' FERRAZ GUGÊ

END. EM SALVADOR : RUA BELO HORIZONTE, 27 — FONE : 7903

ENDEREÇO DA FAZENDA : ITAMBE' — ESTADO DA BAHIA

VENDA PERMANENTE DE REPRODUTORES



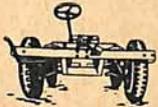
Acima : o reprodutor da Raça Nelore, registrado n. 530 — PALHAÇO — marca OM, filho de FAB com a reprodutora registro n. 10 e chefe do plantel da Raça Nelore, na FAZENDA STO. INÁCIO. Este reprodutor sagrou-se campeão de sua raça nos certames regionais baianos de Vitória da Conquista e Itapetinga.

Município de ENCRUZILHADA — Est. da Bahia

Moderno e Surpreendente

JIPE

DKW-VEMAG



Tração permanente nas 4 rodas e suspensão independente para cada uma delas, diminuindo consequentemente o desgaste e aumentando a eficiência.



Forte chapa de aço protege o motor, a caixa de mudança e os elementos de tração. A posição da chapa é oblíqua, para vencer obstáculos grandes e sólidos.

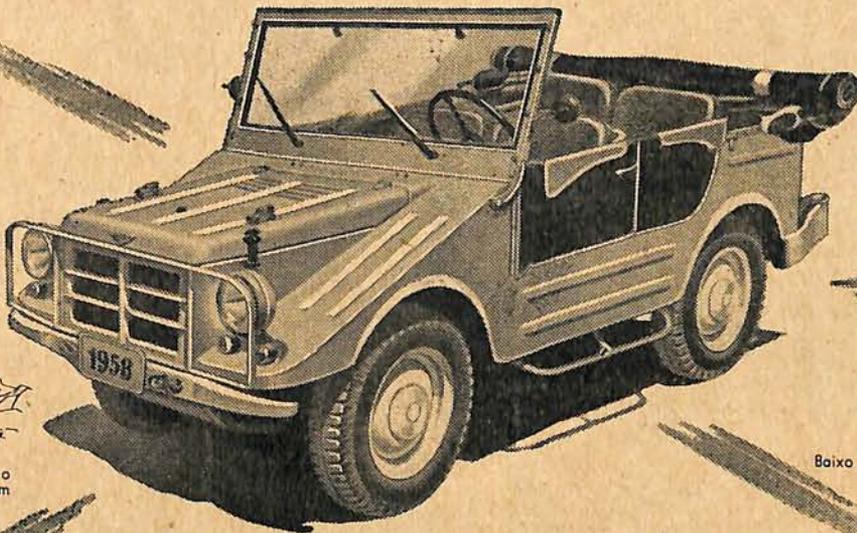
"qualquer terreno"



Vence rampas de até 60°, folgadoamente.



Traciona uma carreta sem freios, com 610 quilos.



Uma grande vantagem: é o único veículo de seu tipo com acesso por 4 portas.



Baixo custo de manutenção e consumo.

Somam-se a essas características todas as excepcionais qualidades DKW-VEMAG

— o mais atualizado veículo de seu tipo!

O JIPE DKW-VEMAG, "qualquer terreno", que agora apresentamos ao público brasileiro, é o segundo tipo de veículo fabricado por nós e representa outra meta de nossas realizações programadas para 1958.

— para todo serviço em qualquer terreno

JIPE DKW - VEMAG



Veja nos Revendedores também a nova camioneta DKW-VEMAG 1958



VEJA-O NOS REVENDEDORES VEMAG EM TODO O PAÍS

VEMAG

VEMAG S.A. Veículos e Máquinas Agrícolas

SÃO PAULO — BRASIL



*

Magnifico grupo de novilhas da Raça Nelore :

AZIA - ARGENTINA - AMERICA - AMAZÔNIA e AMAPA'

controladas e criolas do plantel da fazenda.

*

Estancia Ongole

Criação e seleção de gado zebú, em geral, (salientando-se escolhido plantel da Raça Nelore), com cerca de 400 reprodutoras Nelore e Gir, em sua maioria registradas e numerosos e bons reprodutores de ambas as raças, também registrados.

PROPRIEDADE DE

CONCEIÇÃO MARTINS FRANCO

Residência : Rua Bernardo Guimarães, 59 — Uberlândia

Município de **CAPINÓPOLIS** — **MINAS GERAIS**

*

A' direita, duas reprodutoras Nelore registradas :

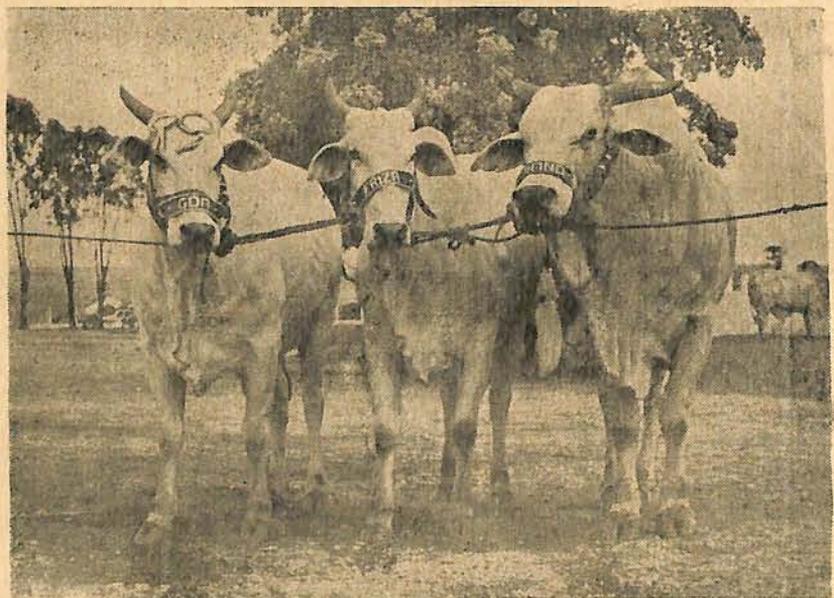
GÓA e FRIZA

e o reprodutor registrado chefe do plantel :

BAIANO

A primeira foi Reservada Campeã da Raça no ultimo certame de Uberlândia.

*



pasto só não chega

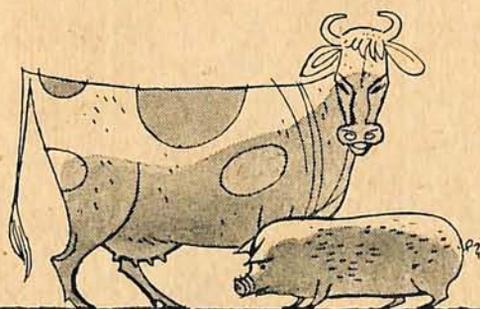
complete a alimentação dos seus animais com

MISTURA MINERAL

PAGADOR

E consiga mais pêso, mais leite e mais lucros!

Engorda mais rápida de bovinos, suínos e ovinos.
Maior resistência às verminoses e males da
nutrição. Menos vacas estéries. Maior produção de
leite. Maior aproveitamento e economia de rações.



A MISTURA MINERAL PAGADOR

contém cálcio, ferro, iôdo,
manganês e cobalto.

Vem embalada em sacos
multifolhados com 20 quilos.

Um produto garantido por



ANDERSON, CLAYTON & CIA.

LIMITADA

Rua Formosa, 367 - 11º andar

PEÇA UM EXEMPLAR DO LIVRO

Os Grandes Reprodutores Indianos no Brasil

POR ANDRÉ WEISS

Trabalho único neste gênero, com 544 páginas, em papel Couchê. 1.500 ilustrações dos mais raros animais, além dos grandes espécimes importados, (cerca de 80). Formato 24 x 33, encadernado, letreiros em ouro.



PEDIDOS por cheque ou vale postal (Cr\$ 3.000,00) — Revista Zebú — Rua Artur Machado, 10-A — Uberaba - M. G. —



em são paulo

o braço de uma
hospedagem nobre

PRINCIPE

Hotel

lhe oferece,
em um ambiente
aristocrático 101
luxuosos e moder-
níssimos aparta-
mentos.

recentemente inaugurado
bar - restaurante

avenida São João, 1072
tel. 37 - 0181

A Criação de Búfalos

A exemplo de vários países de outros continentes, o Brasil sempre se interessou pela criação de búfalos, que se adaptam perfeitamente ao nosso clima, e que, graças a um planejamento racional, poderão vir brevemente a ser importante fator econômico no panorama de nossa pecuária. Na América do Sul, no entanto, não há notícias de criação em outros países, afora o Brasil, onde o búfalo existe desde o princípio do século atual, importado da Índia, Antilhas, Itália e África.

Nosso rebanho de bufalinos é estimado em mais de 20 mil cabeças na Amazônia e 2.000 no Leste e Centro-Oeste do País.

No Nordeste, desde o Maranhão até Alagoas, apenas neste último Estado é registrada a criação de búfalos. No Leste, parece também não existir em Sergipe, Ba-



Búfalos da Raça Murat rumo ao pasto

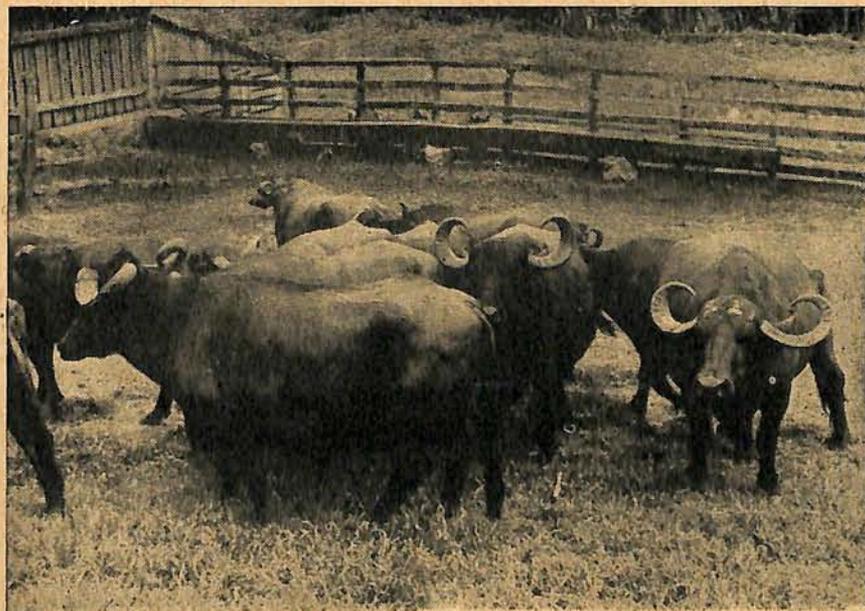
hia e Espírito Santo.

Em Minas Gerais, contudo, os búfalos foram introduzidos quase que conjuntamente com o gado zebú, importado da Índia.

Ao búfalo do Brasil são atribuídas várias origens:

Ilha da Trindade, Itália, África e Índia. Sua introdução em nosso País parece ter-se dado em épocas diferentes: pela Amazônia (Marajó), no ano de 1890 ou 1906, e por Minas Gerais (Cássia), em 1921.

Em seu trabalho sobre «A Criação de Búfalos para Fomento da Produção Leiteira na Amazônia», a Comissão Nacional de Pecuária de Leite, de que é presidente o zootecnista Rômulo Joviano, faz um completo estudo sobre o búfalo em nossa terra, desde o seu aparecimento, até os dias atuais, em que o Ministério da Agricultura, através de suas Inspetorias do D. N. P. A., dispõe de 74 estabelecimentos de experimentação, a fim de obter dados informativos sobre o valor econômico do búfalo na pecuária brasileira.



Reprodutoras bufalinas, francanas, no curral

Do S. I. A.

COUROS E PELES

O valor comercial e industrial dos couros e peles, além da espécie, tamanho, formato e peso, depende de qualidades intrínsecas e extrínsecas. Estas, por sua vez, ficam na dependência de fatores os mais diversos, em que o clima, a raça, o regime de criação, de exploração, etc., assumem um papel importante.

A raça, apenas, não oferece tôdas as garantias se o clima, o regime alimentar e demais condições se ressentirem de falhas. O clima, todavia, não é tão somente um preservador modificador de caracteres raciais. Quando sêco, sobretudo de regiões de fracas precipitações pluviométricas, gera condições nem sempre favoráveis ao surto de parasitas e molestias. E' o que se verifica precisamente em certas zonas do Nordeste, onde o *berne*, o *carrapato*, etc., não encontram um meio propício para o seu desenvolvimento.

Essa circunstância — releva notar — se reflete favoravelmente sobre as qualidades comerciais dos couros e peles pela ausência dos defeitos resultantes dos males em questão. Os couros daquela região quando bem extraídos, alcançam, dentro da atual classificação, as melhores classes comerciais, a despeito das injunções a que ficam sujeitas as diferentes espécies animais em virtude, às vezes, de escassez alimentar.

DEFEITOS

As qualidades dos couros e peles são geralmente afetadas por defeitos extrínsecos de várias naturezas. Uns se verificam durante a vida do animal; outros, durante o esfolamento ou extração da pele; outros, ainda, no curso do preparo e conservação da pele.

No primeiro grupo há a considerar os efeitos

Mercado de Gado em Barretos

COTAÇÕES BOVINOS

Novilho tipo consumo :	Cr\$ 320,00
Carreiros e marrucos :	Cr\$ 260,00
Vacas :	Cr\$ 260,00
Magros :	Cr\$ 3.500,00 e Cr\$ 4.300,00.

SUINOS

Tipo A (Especiais)	Cr\$ 530,00
Tipo B (Gordos)	Cr\$ 520,00
Enxutos :	Cr\$ 500,00
Cr\$ 1.400,00 média de 6 arrobas.	

Luiz Montera

(Chefe da Seção de Padronização de Matérias Primas)

produzidos pelo carapato, bicheiras, sarnas (ovinos), piolhos, môscas hematófagas, cêrcas, ponteiros ou agilhões, chifradas e marcas a fogo. A ação do carrapato se caracteriza por estragos na pelagem e na epiderme. Certas cicatrizes e depilações resultam da ação dessa terrível praga. O mesmo ocorre com a bicheira. O berne produz orifícios, que depreciam consideravelmente a pele. A sarna dos ovinos dá lugar à depilações e formações de crostas rugosas na pele, comprometendo seriamente a utilização do material. Certas môscas hematófagas deixam manchas, e outros defeitos. As demais cicatrizes ou lesões, que completam a série de defeitos que ocorrem durante a vida do animal, resultam de ferimentos produzidos por marcas a fogo, chifradas, cêrcas de arame farpado, aguilhões dos carreiros, etc.

Os defeitos de extração do couro resultam de cortes superficiais ou cortes profundos. Os primeiros, prejudicando seriamente a derme, tornam a pele transparente e, portanto, imprópria para a indústria; ao passo que os cortes profundos deixam substâncias que, como a carne, as gorduras, etc.,

Peça-nos um exemplar d'o

"O Zebú do Brasil"

a maior e mais completa obra escrita em português sobre o zebú, de conformidade com os padrões estabelecidos pelo Registro Genealógico

CR\$ 200,00

EDITORA :

Soc. Rural do Triângulo Mineiro

Caixa, 71 — Rua Manoel Borges, 34

UBERABA

Senhores Fazendeiros

Vindo a São Paulo, hospedem-se e
preferam o

HOTEL ATLANTICO



Avenida S. João, 1222
Tel. : "Hotel Atlantico"

*Apartamentos com ba-
nho e telefone privativos*

DIARIA: 1 pessoa. 280,00. 2 pessoas.
400,00. — O'timo serviço de café.

são ótimos campos para proliferação dos germes de putrefação.

Entre os defeitos compreendidos no terceiro grupo, que são os defeitos que ocorrem durante o preparo ou conservação da pele, há a considerar as alterações causadas pelos germes da putrefação; as "manchas de sal", de efeitos altamente prejudiciais; a retração ou engrouvinhamento da pele, proveniente de longos períodos de salgação ou de exposição ao sol e, finalmente, as perfurações, produzidas em peles armazenadas, pelas larvas de certos coleópteros, e conhecidas pela denominação vulgar de "polias".

MEDIDAS SUGERIDAS: Para evitar a maior parte senão a totalidade dos defeitos considerados, tornam-se necessárias, entre outras, as seguintes providencias: a) manter um regime de criação que atenda satisfatoriamente os objetivos em vista; b) evitar o emprêgo de cercas de arame farpado ou que seja causa de ferimentos; c) rigorosa profilaxia contra parasitas e moléstias; d) fazer as marcações a fogo de acôrdo com as prescrições oficiais; e) emprêgo de instrumentos adequados e pessoal habilitado no serviço de esfolamento; f) lavagem da pele, depois do esfolamento, em água abundante e limpa, eliminando-se integralmente restos de sangue, de gordura e outros residuos; g) emprêgo de sal novo, isento de matérias estranhas, e cuja aplicação, quando necessária, deverá ser feita com uniformidade e dentro da concentração exigida, qualquer que seja o processo de salgação; h) secagem da pele, quando fôr o caso, em galpões amplos e arejados, mantendo-se o material convenientemente estendido, em posição vertical e isolado do solo; i) evitar depósitos de peles em armazens unidos, mal ventilados e impermeabilizados, sem o espaço necessário, etc.; e j) recorrer, quando preciso, ao expurgo dos armazens ou da pele.

Além disso, as operações de esfolamento, lavagem, salgação, etc., deverão ser executadas em locais apropriados.

Revenda de Maquinário Agrícola pelo M. A.

"Em virtude das grandes compras que fez recentemente, a Divisão de Fomento da Produção Vegetal se encontra habilitada a vender, pelo preço de custo, aos lavradores e criadores registrados no Ministério da Agricultura, um variado numero de máquinas e instrumentos agrícolas, tais como arados de aiveca e de discos, alfanges, ancinhos, conjuntos de moto-bombas para irrigação, sobre carretas, com respectivas tubulações e aspersores. Cultivadores, cortadores de forragem, debulhadores de milho, desintegradores de forragens, enxadas, enxades, extintores de saúva, engenhos para fabricação de farinha de mandioca, foices, facões, grades, machados, moinhos de vento, moinhos de fubá, motores diesel estacionarios, de 7 a 10 H. P., pás, prensas manuais para mandioca, pulverizadores, polvilhadeiras, raladores de mandioca, roçadeiras de pasto, semeadeiras, sulcadores e ventiladores de cereais tambem se acham a venda.

"As vendas são feitas na Secção de Máquinas da referida Divisão na rua da Misericordia (Rio), ou nos Estados e territórios, nas sédes ou dependencias das inspetorias regionais."

LOCAIS RECOMENDADOS PARA APLICAÇÃO DE INJEÇÕES E VACINAS





GRANDE conhecedor do Gir, mantendo o mais a-
 puado plantel do sul go-
 iano, selecionado à base de
 espécimes escolhidos e ori-
 undos dos mais renomados
 rebanhos nacionais, criador
 caprichoso que desfruta de
 largo conceito nos meios pecu-
 ariários do Estado, concor-
 rendo para a grandeza eco-
 nômica da região,

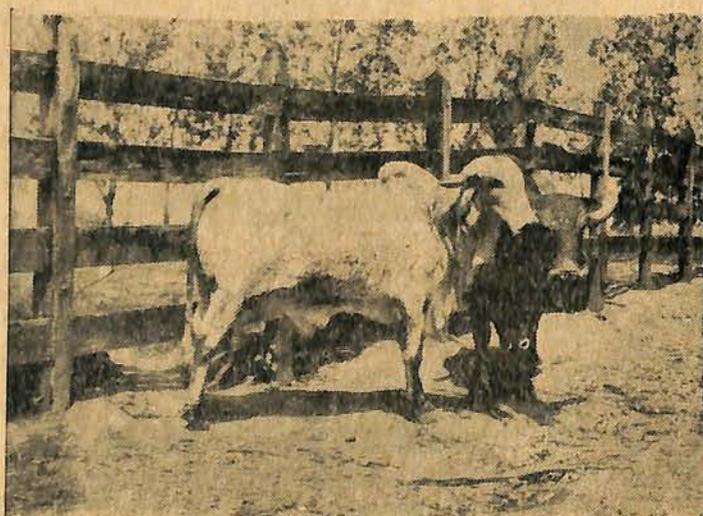
*



FAZENDA INVERN

A' direita :

*acima, grupo de excelentes
 novilhas da Raça Gir, chita
 de vermelho e filhas do raça-
 dor MONUMENTO. Obser-
 vem-se sua conformação e
 uniformidade ;*



*ao centro, duas bezerras fi-
 lhas de MONUMENTO (à di-
 reita); a outra, à esquerda,
 filha de DANUBIO, é o que
 se chama, na gíria zebuina,
 de "raridade" ;*

*em baixo, ao lado do raçador
 e chefe do plantel da fazenda
 — MONUMENTO — o garro-
 te-reserva : SPUTINIK, chita
 de vermelho e seu filho*

PROPRIEDADE DO SR.

JOSE' FELICIANO DE MORAIS

A' direita :

acima, o magnífico e comprovado raçador Gir :

MONUMENTO

chefe do plantel da fazenda, filho de MARTELO e de BALALAIÇA, crioulo de João de Oliveira Guimarães ;

ao centro, FERRADURA e PRINCEZA, duas excelentes matrizes da seleção.



ADINHA

VENDA PERMANENTE DE
REPRODUTORES CRI-
LOS DO SEU PLANTEL

*

*em baixo, um excelentes re-
produtor descendente do fa-
moso GAYOLAO :*

BANJO

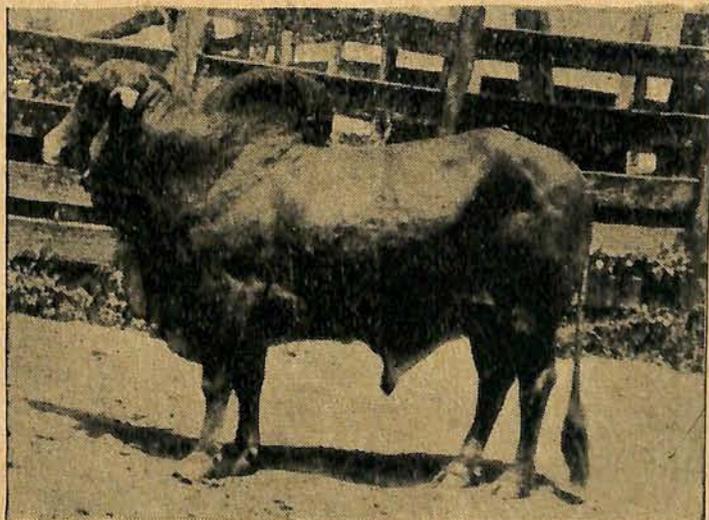
*filho de IMA x NUBIA e
crioulo do afamado plantel Gir
do sr Mamedê Mussi.*

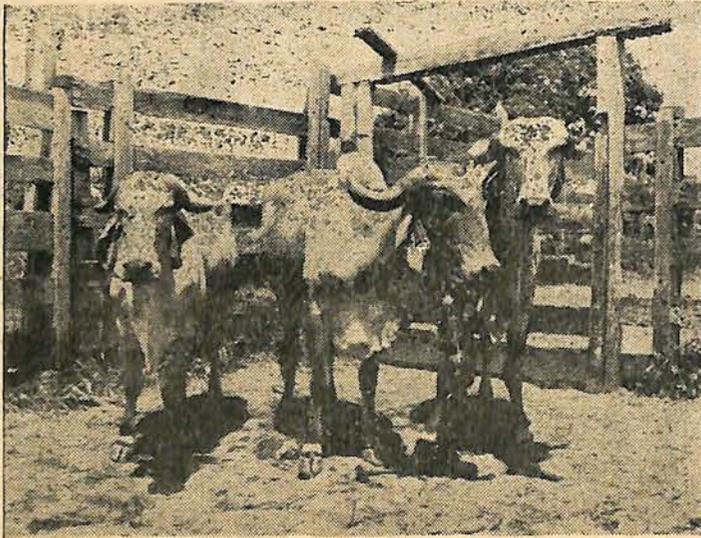
*

M
A
R
C
A

F

D
O
G
A
D
O





FAZENDA INVERN

PROPRIEDADE DE

JOSE' FELICIANO DE MORAIS



Grande conhecedor do gado Gir, mantendo o mais apurado plantel do sul goiano, selecionado à base de espécimes escolhidos e oriundos dos mais renomados rebanhos nacionais, criador caprichoso que desfruta de largo conceito nos meios pecuários do Estado, concorrendo para a grandeza econômica da região.

*

A' esquerda :

*acima, as reprodutoras FER-
RADURA, PEDANTE e
PRINCEZA, orgulho do se-
lecionado plantel;*

*ao centro, um grupo de novi-
lhas chita de vermelho e fi-
lhas do raçador MONUMEN-
TO e criolas da marca "JF";*

*em baixo, quatro magnificas
matrizes do plantel, destacan-
do-se RARIDADE e SO-
SINHA, da direita.*



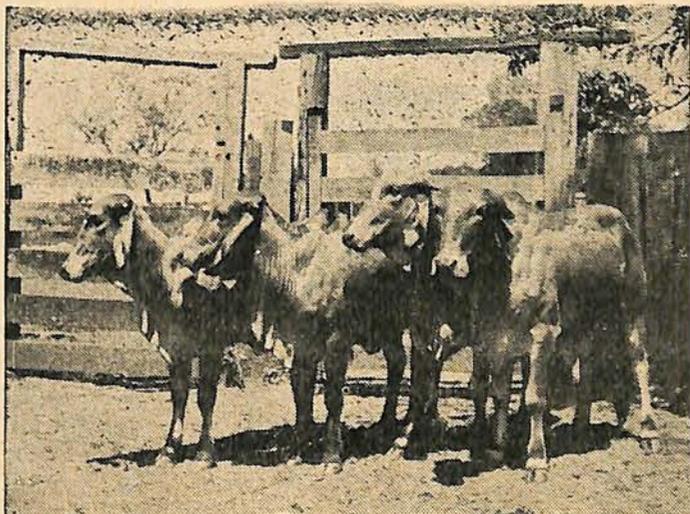
MUNICIPIO DE
MINEIROS
EST^o DE GOIÁS

ADINHA

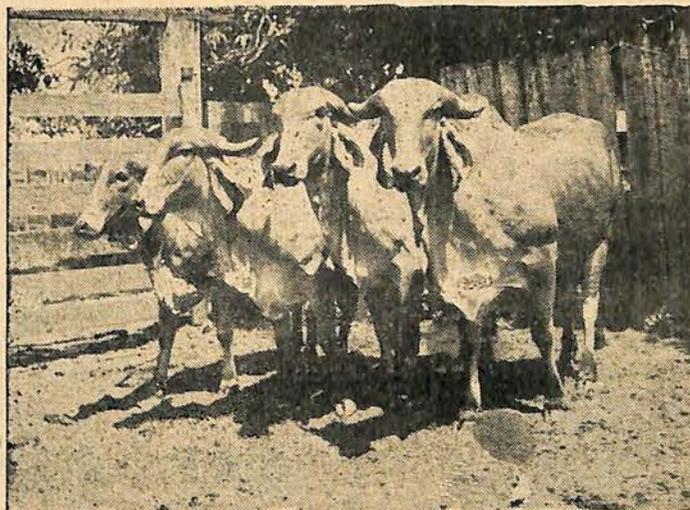
**VENDA PERMANENTE DE
REPRODUTORES CRI-
LOS DO SEU PLANTEL**

*

*Acima, à direita, quatro bezerras de pelagem róxa, filhas dos padreadores **MONUMENTO** e **BANJO**, atestado eloquente de pureza de sangue.*



*A' direita, quatro novilhas muito uniformes, atestam a preponderância magnífica do reprodutor Gir **MONUMENTO**, chefe do plantel de sua raça, na fazenda.*



*

CHACARA "SÃO JOSÉ"

Selecionado rebanho de gado indiano da Raça Gir, marca «8», de propriedade do criador, sr

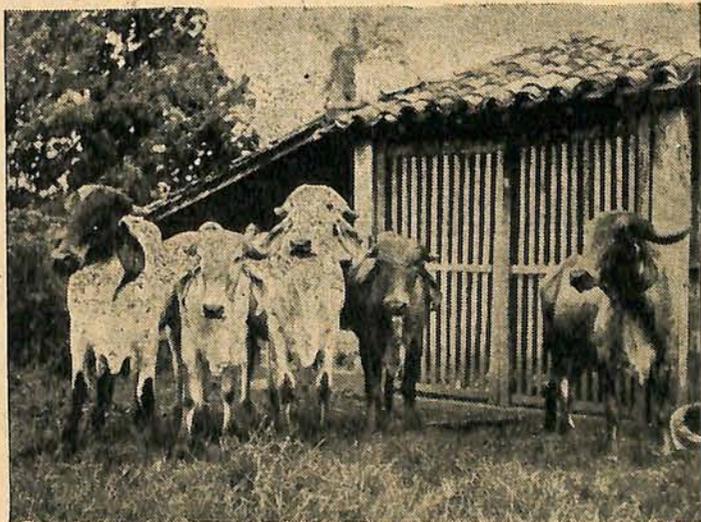
ANTONIO PANIAGO

e situado nos arredores da cidade de **MINEIROS**, Estado de Goiás.

*

Ao lado, da direita

***FIDALGA - MIMOSA - PEROLA - VITÓRIA e REGÊNCIA**, algumas das reprodutoras Gir do plantel.*





Snrs. Criadores.

No seu interesse

**R E G I S T R E M
e
C O N T R O L E M**

seus animais,
comunicando também ao Registro Genealógico as ocorrências relativas aos seus rebanhos e, ainda, a genealogia dos seus animais registrados, a fim de serem feitas, aqui, as respectivas anotações. Consultem o

**REGISTRO GENEALÓGICO
DAS RAÇAS DE ORIGEM INDIANA**

Caixa Postal, 71 — UBERABA - MG — Fone, 1590

E' obrigação de todo o criador que possui animais registrados, comunicar à Sociedade Rural do Triângulo Mineiro ou suas sub-contratantes Sociedade Rural Brasileira, Coop. Instituto de Pecuária da Bahia, Sociedade Nordestina de Criadores e Associação Rural da Pecuária do Pará, todas as ocorrências com seus rebanhos — COBERTURAS — NASCIMENTOS — OBITOS e TRANSFERÊNCIAS. Informações e fornecimento gratuito de impressos.

História e Evolução do Zebú no Brasil

A Secretaria da Agricultura do Estado de São Paulo, acaba de editar, pela sua Diretoria de Publicidade Agrícola, um trabalho do zootecnista Alberto Alves Santiago, nosso colaborador e chefe da Secção de Genética do Departamento da Produção Animal.

Registra o autor que conquanto seja uma espécie discutida, o zebú está hoje disseminado até nos países que ainda há pouco tempo se opunham à sua criação. O trabalho do sr. Alberto Santiago, intitulado "O ZEBÚ" — sua história e evolução no Brasil" descreve o que tem sido a exploração desse gado desde a sua entrada, implantação e desenvolvimento no País até a realidade de hoje em que a criação e engorda das raças zebuínas constituem

fonte de riqueza incontestada

São os seguintes os capítulos do livro que a Diretoria de Publicidade Agrícola passará a distribuir gratuitamente dentro de poucos dias; I — INTRODUÇÃO — Pecuária de corte; II — ENTRADAS DO ZEBU' — Quadro cronológico das entradas de Zebús; III — O GADO DOS TRÓPICOS — Características do Zebú; Resistência do Zebú às molestias; IV — TIPOS E RAÇAS ZEBUINAS — O gado da África; O gado da Índia; Raças de Zebú introduzidas no Brasil; V — EXPANSÃO DO ZEBU' — Os primeiros planteis de zebú; Entrada em Uberaba; Atitude dos criadores paulistas; Desenvolvimento da produção de carne; Modifica-se a opinião dos

criadores de São Paulo; VI — EVOLUÇÃO DO GADO — Seleção baseada na orelha; Formação do Indubrasil; Desaparecimento de algumas raças importadas; Mudança de critério e volta às raças puras; O Brasil melhora o Zebú; VII — REGISTRO GENEALÓGICO — Fundação do Registro; Registro paulista; Início dos trabalhos; Contribuição do R. G. para a constituição dos rebanhos zebuínos; Padrão das raças indianas e de origem indiana; VIII — MELHORAMENTO DO REBANHO — Seleção funcional; Normas para o melhoramento; Alimentação do gado; Assistência veterinária; Escrita zootécnica; Exposição de animais; Estabelecimentos oficiais de seleção do Zebú.



FAZENDEIROS E CRIADORES: CONHEÇAM FRIOLITO

O melhor e mais eficiente produto veterinário que se fabrica no Brasil, para cura de Frieiras.

Com um só vidro de Friolito, pode-se curar mais de uma rêz.

Distribuidor exclusivo para todo o Brasil

Farm.: CILENO VILELA DE CASTRO

Caixa Postal, 150 — End. Tel., «Friolito» — PASSOS - Mg.

REPRESENTANTES ESTADUAIS :

GOIAS : João Theodoro de Souza Filho — Rua 4 n. 59 — Goiânia.

BAHIA : T. Brandão Soares — Cx. Postal, 92 — Salvador.

ESTADO DO RIO : Aciari Faria — Três Rios.
MATO GROSSO : Soc. Com. "Mato Grosso" Ltad. — Campo Grande.

R. G. DO SUL : Atilio Martins — Cx. Posta, 127 — Rio Grande.

BELO HORIZONTE : Casa da Lavoura e Casa do Fazendeiro.

SAO PAULO : Assoc. Paulista de Criadores — Agro-Pan e Multifarma — Capital.

UBERABA : Agripec e Organização Técnica Agro-Pecuária.

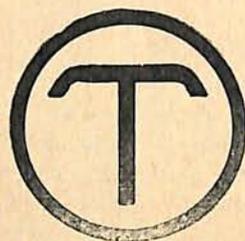
Em todas as Filiais da Drogasil e nas boas casas do Ramo, V. S. poderá encontrar também este grande produto, que veio resolver definitivamente este sério problema da PECUARIA NACIONAL que é a FRIEIRA, com o mínimo de trabalho e economia.

FAZENDA BOA VISTA

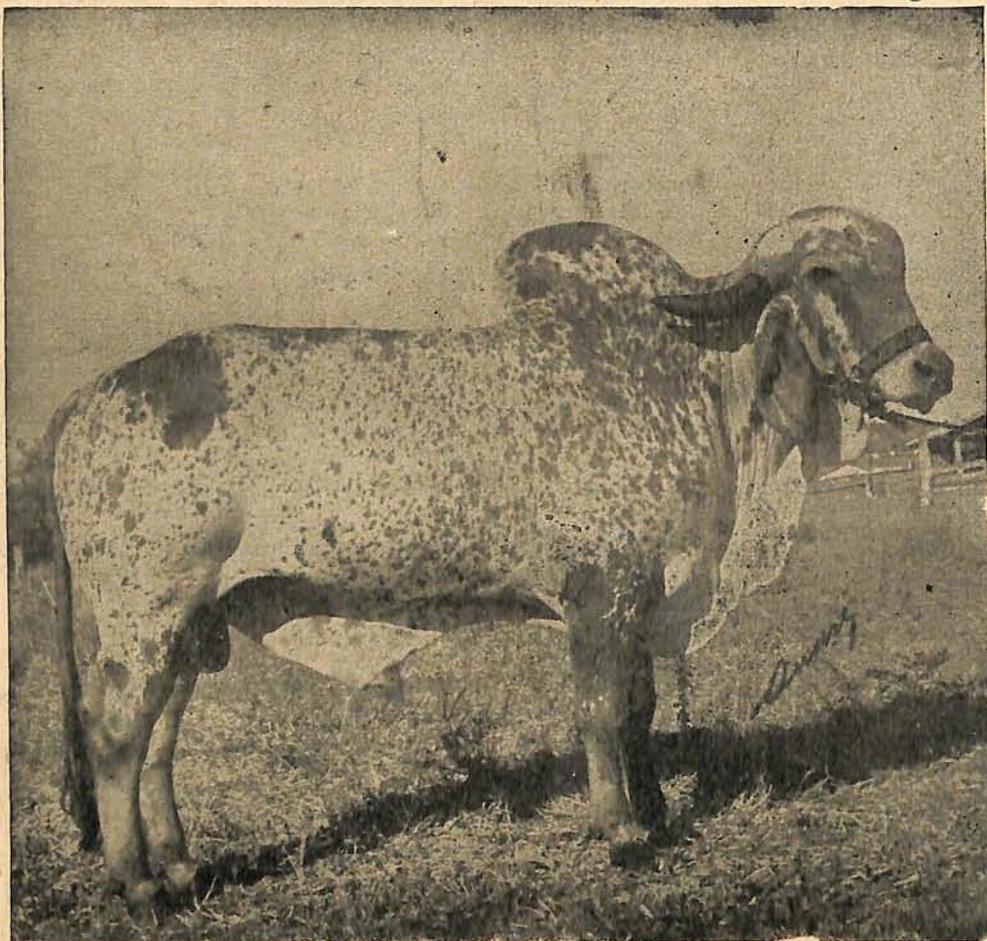
Caprichosa criação de gado indiano da Raça Gir, meticulosamente controlada pelo Serviço de Registro Genealógico, propriedade de:

MIGUEL TOMÉ

MARCA



DO GADO



Acima, ainda aos 4 anos, o reprodutor chefe do plantel da fazenda:

ARRÓIO
(reg.º n. 2.477)

Guilherme

Pirassununga

Grayolão (Importado)

Fortuna

Sugestivo

Maxixe
Rolinha

VENDA PERMANENTE DE REPRODUTORES

Município de M I R A S O L

Estado de S. Paulo

JERSEY - PRODUÇÃO E TIPO

Nova escala de pontos para classificação

Qual o sentido que devemos dar à criação do bovino leiteiro? Quais as qualidades que deverão ser ressaltadas, quais as já alcançadas, no sentido de se obter um tipo leiteiro altamente especializado e econômico?

A última assembléia da "Royal Jersey Agricultural and Horticultural Society" discutiu estas questões. Naquela assembléia foi revista a escala de pontos de classificação dos reprodutores da raça Jersey, tornando-a condizente com as crescentes exigências dos criadores da ilha e do estrangeiro.

Se bem que o número de reprodutores importados da ilha de Jersey decresceu em 1956, novos países importadores, como a Tchecoslováquia e Portugal, juntaram-se aos mercados já tradicionais. A Grã-Bretanha, a África do Sul, a França e a Irlanda destacaram-se entre os maiores importadores. Para o Brasil foram enviados dois reprodutores naquele ano.

PRIMEIROS ENSAIOS

A Sociedade reuniu sua assembléia pela 123ª vez. E. J. Boston (Jersey Cattle) nos dá um pouco de sua história. Fundando a sua Sociedade em 1833, na pequena cidade de St. Helier, os criadores da ilha de Jersey nomearam uma comissão, liderada pelo Coronel Le Conteur e o sr. Michael Fowler, para organizar uma tabela que servisse de orientação aos juizes na seleção de reprodutores nas Exposições e para registro no projetado Herd Book.

Concluindo a comissão seus trabalhos no ano seguinte, 25 pontos foram dispostos para os touros e 27 para as vacas e novilhas. Cita-se a notícia dada por Ph. L. S. Mourant (The Dairy Queen — The Jersey Cow), de que em 1798 foi elaborada uma escala que destacava de 34 pontos, 9 para a conformação da cabeça, 3 para a pele e 4 dedicados ao úbere, tétas e veias mamárias.

Ao ser fundada a Sociedade da Ilha de Jersey, desenvolvia-se acesa discussão sobre o tipo de bovino preferencial, sendo, então, desejado o animal de produção mista, carne e leite. A tendência para a especialização leiteira vai, se acentuando na tabela aprovada em 1904.

TENDÊNCIA LEITEIRA

Segundo E. J. Boston, as seguintes razões influenciaram na modificação da tabela em 1904:

1) Aparecimento de um remarcado tipo leiteiro, evidenciando que os criadores sabiam o que queriam, algumas qualidades já haviam sido conseguidas e, portanto, não necessitavam mais ênfase;

NELSON CHACHAMOVITZ
Veterinário

2) ao mesmo tempo, alguns defeitos se evidenciavam e necessitavam ser combatidos;

3) um tipo básico foi conseguido e entrava-se em um novo período, cujo principal objetivo da criação dos rebanhos leiteiros era produção; necessitava-se dar maior atenção ao úbere, tétas e veias mamárias; devia-se trabalhar ainda para uma melhor conformação, principalmente dos touros; e

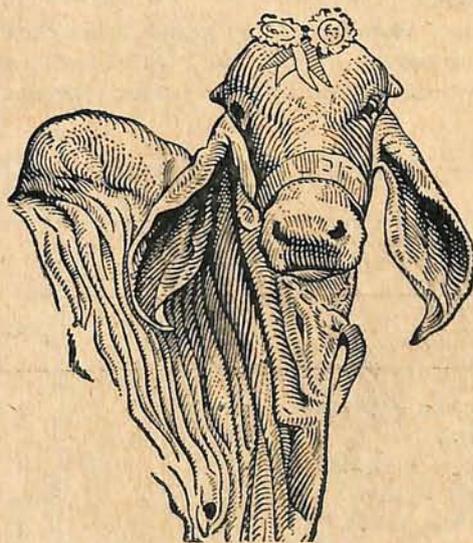
4) a grande procura comercial de altos produtores leiteiros.

»—————»

PEGA UM EXEMPLAR D' O ZEBU E O INDUBRASIL

O NOVO LIVRO DO DR.
OSVALDO AFONSO BORGES

O apreciado autor de «O Zebú do Brasil», editado pela S. R. T. M.



CR\$ 110,00

(inclusive porte registrado)

Revista «Zebú»

Cx. Postal, 39 - UBERABA - T. Mineiro

No quadro I, ampliando o trabalho de H. G. Arwkhig, reproduzido em "Jersey Cattle", estão comparadas as escalas de 1789, 1875, 1904 e 1956.

NOVA ESCALA

Recomendando a adoção da nova escala a 123ª Assembléia salienta que, de fato, o julgamento por pontos não é praticado e não mais necessário na Ilha de Jersey. Entretanto, considera que será de ajuda aos criadores e as futuras gerações de juizes, para conseguir-se o tipo Jersey perfeito.

Decorridos 52 anos da última análise, continua dominando os criadores da Ilha de Jersey o desejo de conseguir-se um tipo leiteiro econômico e rústico. Este desejo é agora coadjuvado com as exigências dos importadores de reprodutores que querem animais que realmente influam na melhoria dos rebanhos de seus países.

RUSTICIDADE E PRODUTIVIDADE

Grande importância foi dada às qualidades leiteiras dos reprodutores. Nas fêmeas mais de 1/3 do total dos pontos referem-se ao úbere, tetas e veias mamárias. Exigem-se as formas do animal de modo a possibilitar condições orgânicas para uma maior produtividade. Nos machos, acentua-se que a cabeça seja expressiva e que sua aparência denote masculinidade.

Pernas retas, de ossatura fina, bons pés e andar simétrico. Esta é a grande exigência feita pelos criadores da Ilha de Jersey. Sabem que uma boa parte da alimentação dos rebanhos dos países para onde se destinam os reprodutores Jersey, são provenientes de pastagens. Deve, portanto, estar o bovino munido de bons meios de sustentação e de locomoção.

Esta observação é de grande importância para os rebanhos leiteiros do Brasil, onde mais de 50% vivem inteiramente dos pastos (por sinal, mal



(Agricultura & Pecuária)

Vacinas contra AFTOSA e MANQUEIRA. — ANTIMORBINA, FORTICIN, CORIZANTE, CÓLERA E TIFO, BIBE-TOX, POMASULFA, CURSEON, GLUCONATO DE CALCIO.

PENICILINA, DE-HIDRO STREPTOMICINA, Seringas, Agulhas, etc.

Representantes exclusivos do
Labº HERTAPE e da Cia. Zootécnica e Agrária «TORTUGA».

Assistência Veterinária, Gratuita.

Rua Cel. Manoel Borges 24. —

UBERABA — Triângulo Mineiro

ACEITAM-SE ENCOMENDAS POR REEMBOLSO POSTAL E AEREO.

conservados em sua maioria) ou recebem pequena ração suplementar de concentrados.

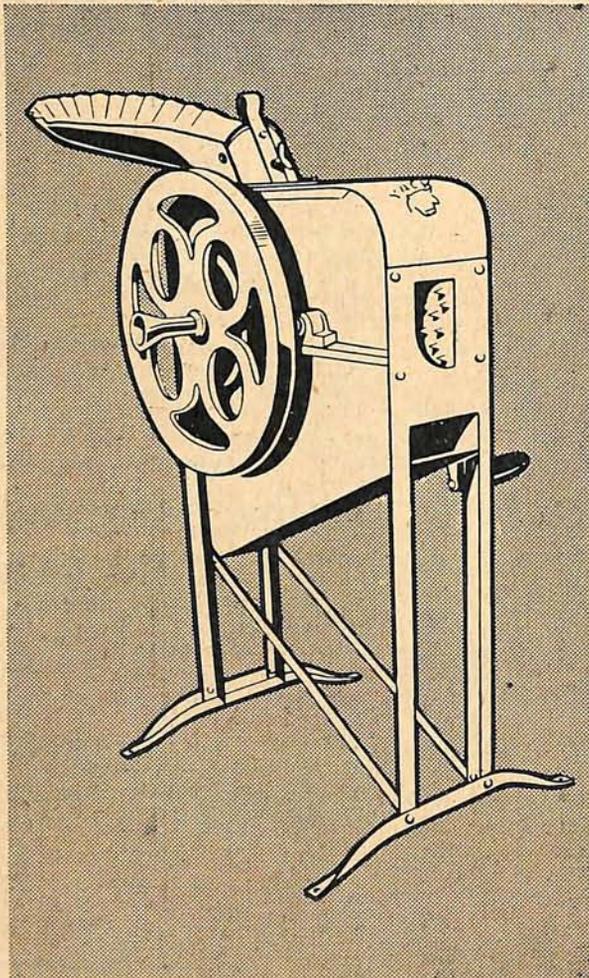
As observações dos criadores da ilha de Jersey devem ser meditadas por nossos técnicos e criadores. São experiências daqueles que querem aumentar suas vendas, atendendo às exigências dos que importam reprodutores desejando produzir mais e economicamente.

Quadro I — Comparação das tabelas de pontos de : 1789, 1875, 1904 e 1956

	TOUROS				VACAS			
	1789	1875	1904	1956	1789	1875	1904	1956
Cabeça e pescoço	9	34	17	20	9	27	13	10
Dorso	—	4	5	5	—	4	4	4
Corpo e tronco	—	13	30	30	—	13	19	20
Rins e anca	—	6	10	10	—	5	2	6
Pele e cauda	3	11	10	5	3	11	9	4
Úbere, testas e veias mamárias	4	5	5	5	4	14	38	38
Aparência, crescimento, etc.	—	14	18	15	—	14	13	10
Membros	—	13	5	10	—	12	2	8
PERFEIÇÃO	16	100	100	100	16	100	100	100

**ESCALA DE PONTOS PARA JULGAMENTO E CLASSIFICAÇÃO DE BOVINOS,
ORGANIZADA PELA «ROYAL JERSEY AND HORTICULTURAL SOCIETY ***

	MACHOS	PONTOS	FEMEAS	PONTOS
CABEÇAS	1 — Cabeça larga, bonita, chifres iguais e encurvados; olhar penetrante e vivo.	8	1 — Cabeça delicada, chifres pequenos e encurvados, face concavilínea; bochechas delicadas, pescoço seco	4
	2 — Focinho largo com embornal claro; narinas grandes e abertas; bochechas pequenas.	5	2 — Narinas altas e abertas; focinho com embornal claro; olhar penetrante e plácido.	2
PESCOÇO	3 — Pescoço arqueado, forte e musculoso.	7	3 — Pescoço reto, fino e comprido, harmoniosamente implantado no corpo.	4
CORPO	4 — Dorso elegante, espáduas chatas e oblíquas, finas nas cruzas.	5	4 — Dorso elegante, espáduas chatas e oblíquas, finas nas cruzas.	4
	5 — Capacidade respiratória indicada pela profundidade e largura atrás das pás.	8	5 — Capacidade respiratória indicada pela profundidade e largura atrás das pás.	4
	6 — Tronco profundo, largo e comprido, denotando uma grande capacidade; costelas bem arqueadas.	12	6 — Tronco profundo, largo e comprido, denotando uma grande capacidade; costelas bem arqueadas.	10
	7 — Dorso reto, da cernelha à inserção da cauda, garupa não grosseira.	10	7 — Dorso reto, da cernelha à inserção da cauda, garupa não grosseira.	6
	8 — Anca e ponta das nádegas bem afastadas de ossatura fina, com boa distância da anca à ponta das nádegas	5	8 — Anca e ponta das nádegas bem afastadas, de ossatura fina, boa distância da anca à ponta das nádegas.	6
	9 — Rins largos e fortes	5		
PERNAS	10 — Pernas retas, de ossatura fina, colocadas paralelamente, bem afastadas, bons pés e andar simétrico.	10	9 — Pernas retas, de ossatura fina, colocadas paralelamente, bem afastadas, bons pés e andar simétrico.	8
ÚBERE E TETAS	11 — Tétas rudimentares dispostas em quadrado e	5	10 — Úbere bem desenvolvido, sem tendências carnudas ou divisões harmoniosamente formado; firmes tetas uniformes e de bom tamanho, implantadas em quadro.	15
			11 — Quartos dianteiros projetando-se bem para frente e desenvolvidos.	10
			12 — Quartos trazeiros amplos e firmes, não terminando abruptamente, arredondados para cima.	10
			13 — Veias mamárias amplas e proeminentes; de curso tortuoso.	3
PELE, CAUDA E CHIFRES	12 — Pele fina, macia e untosa; cauda fina tocando os jarretes com vassoura abundante.	5	14 — Pele fina, macia, e untosa; cauda fina, reta, tocando os jarretes, com vassoura abundante	4
APARÊNCIA GERAL E DESENVOLVIMENTO	13 — Aparência geral, denotando ser um macho de alta classe e apto à reprodução; desenvolvimento satisfatório; típico.	15	15 — Aparência geral denotando aspecto leiteiro altamente especializado e econômico; desenvolvimento satisfatório.	10
	PERFEIÇÃO	100	PERFEIÇÃO	100



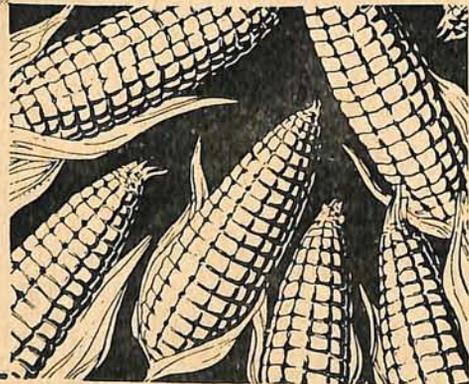
YACK



**- o debulhador
que resolve
todos os problemas**

Para produzir um debulhador perfeito, os fabricantes do YACK consultaram primeiramente vários fazendeiros e agricultores, a fim de conhecer de perto todos os problemas da debulha do milho. Por isso, YACK possui todos os aperfeiçoamentos que os srs. fazendeiros estavam esperando!

- debulha inteiramente cada espiga, mesmo trabalhando com espigas de vários tamanhos
- é mais leve no manejo, por isso produz muito mais
- funciona com motor ou manualmente
- possui soprador
- é resistente, inteiramente metálico



YACK

o mais perfeito debulhador de milho

Revendedores em todo o Brasil e em todas as lojas de

MESBLA S/A

Em São Paulo:

CASA FOSTER

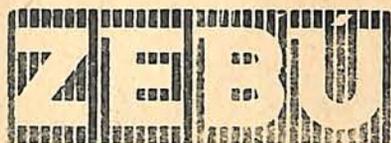
Rua Florêncio de Abreu, 443

CIFER

Rua Rio Grande do Sul, 202

Caixa Postal 737 - Belo Horizonte

Minas Gerais



Fone, 11.07 — Caixa Postal, 39
R. Artur Machado, 10-A - Uberaba

Diretor: ARI DE OLIVEIRA

ASSINATURAS

Brasil Cr\$ 100,00
sob registro Cr\$ 150,00
Número avulso Cr\$ 8,00
Estrangeiro (sob reg.) Cr\$ 200,00

Propriedade da "Gráfica ZEBU"
Publicidade Triangulina S/A"

Reperto e agentes em todos os
Estados do Brasil

NAS CAPITAIS

São Paulo : A. S. Lara — R. Vitória, 657 — Conj. 32 — Fone, 34.89.49 — Francisco Marino — Caixa Postal, 181.

Rio — A. S. Lara — R. Senador Dantas, 40 — Fone, 22.59.24.

B. Horizonte : Escritórios "Dutra" — R. Timbiras, 834 — Magalhães Drumond — Ed. IAPI — Av. Amazonas, 266 - 3º — Fone, 2.13.59.

Goiânia-Go. : Francisco Peres Sôro — R. "Três"-Esq. R. "Nove".
Niterói-R.J. : Aderson Ferreira Fº — Al. S. Boaventura, 770.

Belém-Pa. : J. Alcantara Melo Fº — R. Gaspar Viana, 48/54.
Coop. Inds. de Pecuária do Pará.

Recife : Dr. Anísio F. Costa — D. P. A. — Av. Caxangá.

**FINANCIAMENTO NA
COMPRA DE
REPRODUTORES**

Pelo Ministro Mário Meneghetti, tendo em vista exposições de motivos do diretor-geral do Departamento Nacional da Produção Animal, foram fixadas em fins do ano passado, novas normas para a concessão de financiamentos destinados à compra de reprodutores, peços criadores do País. Assim, os financiamentos, previstos, anteriormente, para a aquisição de bovinos e equinos, puros ou mestiços com mais de meio sangue, estender-se-ão aos reprodutores ovinos, suínos e caprinos, a critério da Divisão de Fomento da Produção Animal, que julgará da conveniência da operação, baseada na região a que se destinem, nas condições especiais de tipos ou exemplares que realmente justifiquem sua utilização e nos aspectos econômicos e zootécnicos das transações.

Os contratos de venda de reprodutores suínos, caprinos e ovinos terão a vigência de 24 meses, pagando o criador 25% do respectivo valor no ato da assinatura e o saldo em três prestações, vencíveis de 8 em 8 meses. Contudo deverão ser observadas as demais disposições da portaria que regula a matéria (n. 774, de 30-7-56), de caráter geral e que não sofreram alteração com o recente ato do titular da Agricultura, sendo codificada, apenas, a redação do artigo 4 da referida portaria.



**FLAVIO MACHADO
CASTELAR**

Avisamos aos nossos fregueses, assinantes e ao público em geral, que o sr. FLAVIO MACHADO CASTELAR não está autorizado a fazer recebimentos para a Revista «Zebú», estando convidado a devolver ao seu escritório um caderno de autorizações de que se apossou indevidamente.

Uberaba, 1º de Agosto de 1957.

FAZENDA SALINA

Plantel de criação da Raça Gir

»»—————»»

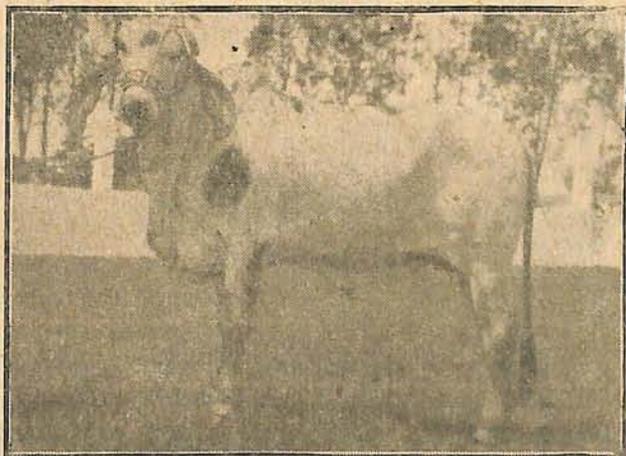
A' direita, a novilha Gir — PRATEADA, contr. 2, aos 13 meses de idade, filha de BAIANO (2874) x PRATA (9015), chita de vermelho, 1º prêmio da cat. de animais controlados até 14 meses no recente certame uberlandense.

»»—————»»

PROPRIEDADE DE

VALTER PEREIRA

Munº de UBERLADIA — Minas



ABRIL

Lavoura do mês

NARTE — No Norte do Brasil colhem-se ainda cana de açúcar, arroz, mandioca, batata doce, milho, feijão, cacau, castanhas do Pará; ainda se semeia algodão e transplantam-se cacauzeiro, coqueiro, árvores frutíferas e o fumo semeado em Fevereiro.

CENTRO — No Brasil Central colhem-se laranjas, abacaxis, abacates, pinhas, mandioca, café; plantam-se aveia, alfafa, canhamo, linho, trigo, ervilhas.

Preparam-se canteiros para sementeira de cebolas e transplantam-se mudas de hortas e jardins; chega-se a terra à cana para evitar os danos da geada.

SUL — No Sul colhem-se milho, arroz, fumo, algodão, laranjas, feijão, amendoim, batatas. Preparam-se as terras para as plantações de outono e inverno. Podem-se mudar repolhos, couves e outras hortaliças. Terminam-se os enxertos das roseiras. Começa-se a plantação das ervilhas. Semeiam-se ainda alfafa, cevada, aveia, azevém, ervilhas e as mesmas hortaliças e legumes que em Março. É o melhor tempo de semear cebolinha. Plantam-se em canteiros as hortaliças semeadas nos meses anteriores. Transplantam-se morangos. O resto das uvas que não amadureceram bem, aproveita-se para fazer vinagre.

DIAS INDICADOS PARA:

Plantar, secar e transplantar :
5, 7, 8, 10, 12, 15, 16, 18, 25 e 26.



FASES DA LUA

Lua Cheia	4
Q. Minguante	10
Lua Nova	19
Q. Crescente	26

- 1 Terça
- 2 Quarta
- 3 Quinta
- 4 Sexta
- 5 Sábado
- 6 DOM°
- 7 Segunda
- 8 Terça
- 9 Quarta
- 10 Quinta
- 11 Sexta
- 12 Sábado
- 13 DOM°
- 14 Segunda
- 15 Terço
- 16 Quarta
- 17 Quinta
- 18 Sexta
- 19 Sábado
- 20 DOM°
- 21 Segunda
- 22 Terça
- 23 Quarta
- 24 Quinta
- 25 Sexta
- 26 Sábado
- 27 DOM°
- 28 Segunda
- 29 Terça
- 30 Quarta

- São Hugo*
- Trevas*
- Endoenças*
- Paixão*
- Aleluia*
- Páscoa*
- Santo Adelino*
- Santo Alberto*
- Santo Acácio*
- Santo Ezequiel*
- Santo Isaac*
- São Vitor*
- Santa Ida*
- Dia Pan-Americ.*
- Santa Anastácia*
- São Clemêncio*
- Santo Aniceto*
- Santo André*
- São Hermógenes*
- São Marcelino*
- TIRADENTES**
- São Caio*
- Santo Adalberto*
- São Fidélis*
- São Marcos*
- São Cleto*
- São Tertuliano*
- São Valério*
- Santo Antônio*
- São Severo*

Capinar e destruir plantas nocivas : 1, 8, 15, 17, 18, 19, 24, 25 e 28.

Deitar galinhas ou pássaros : 4, 12, 13, 14, 20, 21, 22, 23, 24; pavo ou perua : 20 e 21; gansa ou pata : 15, 16, 25, 26.

Horóscopo do mês

PARA OS NASCIDOS ENTRE 21 DE ABRIL A 20 DE MAIO

Tôdas as pessoas dêste período têm o Sol no signo de Tauro governado pelo planeta Vênus.

Esta posição do Sol favorece a aquisição de dinheiro e propriedades em geral. De um modo geral, os assuntos financeiros são impulsionados por esta posição do Sol, bem como os assuntos relacionados com a terra, a agricultura e a criação de gado. A pessoa é sensível e amorosa, mas prossegue nos seus objetivos com determinação e perseverança, até alcançá-los, sem o menor desânimo. Favorece as amizades, a realização das esperanças, bem como a elevação social, principalmente quando há outras influências favoráveis no tema. Inclina para as artes em geral, especialmente a música, a literatura e a pintura. Também a saúde e a longevidade serão favorecidos. A mente é paciente e a pessoa possui uma índole generosa e sociável.

PEDRAS PRECIOSAS —

Principal : safira; complementares : turquesa e esmeralda.

FLÔRES — Rosa, violeta, jacinto, lírio, açucena e atanásia.

PERFUMES — Verbena, canela, rosa, violeta e jacinto.

CÓRES — Branca, rosa, azul e todos os seus matizes.

Parte de uma série de publicações atestando a eficácia dos SUPLEMENTOS PARA RAÇÕES PFIZER TM 3+3, TM-10 e dos PRODUTOS VETERINÁRIOS à base de TERRAMICINA na batalha da produção

Verifique se alguns dêesses criadores bem sucedidos com Terramicina são seus vizinhos...

"Mortalidade nos pintos reduzida de 20 a 30% - Ótimos resultados no tratamento da coriza e da bouba". - José Américo Ladeira - Araxá - MG

"Usei 20 quilos de TM 3+3 por tonelada de ração em frangas atacadas de difteria. Resultado: no 2.º dia de uso a doença foi cortada e no 7.º dia o lote estava completamente curado" - Junji Massi - Granja São José - Penápolis - SP

"Com o emprêgo dos Produtos Pfizer em nossas rações não tivemos mais um caso sequer de coriza". - Aviário Santa Eliza - Dourado - SP

"Reputamos o produto como ótimo, diante dos muitos já usados em nosso rebanho. Durante um período de 5 meses, de 109 bezerros, só perdemos 9". - Irmãos Canello - Rio Claro - SP

"Os resultados que tenho obtido com o uso da Terramicina Intramuscular e da Terramicina e Tabletes Solúveis são extraordinários, não só em bezerros como também em animais de grande porte". - Miguel Felix Barreto - Itabuna - Bahia.

"Maior crescimento, maior pêso e ausência de diarréia tenho conseguido após o emprêgo do TM 3+3 na alimentação dos bezerros. Resultados excelentes também com a Terramicina Tabletes Solúveis e Terramicina Suspensão Líquida contra Mastite, com apenas duas aplicações". - Guilherme Machado Kawall - Jacareí - SP

"Estou usando o TM 3+3 com excelentes resultados na criação de pintos e durante a postura". - Saburo Higuti - Granja Jana - São Bernardo do Campo - SP

"Tanto na engorda como na produção de ovos os resultados corresponderam plenamente, havendo sensível economia de ração e mais produção de carne e ovos". - Ricardo Machado do Pinheiro - Granja Rosa Branca - S. José do Rio Pardo - SP

"Antes de usar o TM 3+3 na criação de bezerros, minha porcentagem de perda por curso e outras infecções era bastante sensível, quase desaparecendo depois". - João Pereira Martins de Andrade - Fazenda Boa esperança - São José do Rio Pardo - SP

"Em nossa criação de galinhas havia uma perda de 18% em 30 dias. Após o uso do TM 3+3, em 22 dias, a perda foi de apenas 0,76%". - Geraldo Leonardo - Fazenda Morro Azul - Tapiratiba - SP

"Obtêm-se resultados após uma aplicação mínima dos Tabletes Solúveis de Terramicina e da Terramicina Suspensão Líquida contra Mastite". - Gonçalves Filho - Fazenda Palmeiras - Pinhal - SP

"Obtive uma melhora geral na ordem de 75% com o uso do TM 3+3 em minhas rações para porcos". - Osiris Magalhães - Fazendinha Beatriz - Palmital - SP



Pfizer

GUIA DO CRIADOR: Peça hoje mesmo um exemplar grátis do GUIA DO CRIADOR a fim de se orientar, através de nossos programas de criação e tratamento, sôbre como conseguir resultados iguais ou superiores aos registrados acima. Envie suas cartas com resultados para

PFIZER CORPORATION DO BRASIL

DEPARTAMENTO AGRO-PECUÁRIO - DEPT. - C-38

Rua Dr. Cândido Espinheira, 143 - Caixa Postal 5291 - São Paulo

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

SAIS MINERAIS IODADOS

tipo Extra

B para bovinos

M para suínos

G para aves

E para equinos

SAIS MINERAIS VITAMINADOS

M para suínos

G para aves



SIVAM COMPANHIA DE PRODUTOS PARA FOMENTO AGRO-PECUÁRIO
MILÃO - SÃO PAULO - HAM SUR HEURE - ZARAGOZA

SÃO PAULO — Rua 7 de Abril, 105 — Caixa Postal, 9054 — Fones : 35-0921 - 35-7237
PORTO ALEGRE — Rua P. Bandeira, 357 — Fones : 4645 - 5414 - 91503 — Ramal 27
BELO HORIZONTE — Rua São Paulo, 584 — Conjunto 409 — Caixa Postal, 2461