

PROCUREM

— NA —

FEDERAÇÃO PAULISTA DOS CRIADORES
DE BOVINOS



Seringas e agulhas de uso veterinario

Seringa "Champion"

Artigo superior — Estojo completo . . . 75\$000

Seringa inteiriça de metal

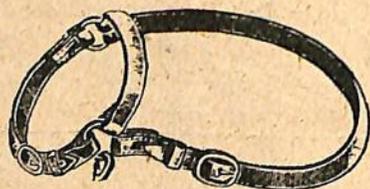
Estojo completo { de 10 c.c. 45\$000
de 20 c.c. 55\$000

Seringa de vidro — Completa . . . 10\$000

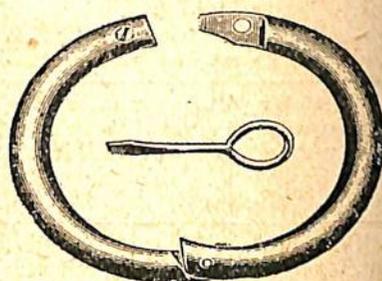
*Alicates para furar focinho
de touros* — cada . . . 40\$000

Agulhas americanas - Uso veterinario

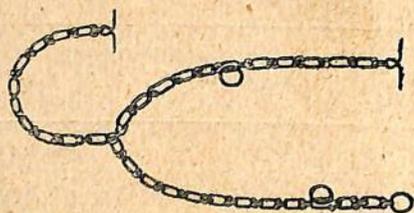
Artigo superior { cada 25\$000
duzia 20\$000



*Cabrestos para touros
e vaccas* — Artigo reforçado
para touros 22\$000
,, vaccas 20\$000



Argolas para focinho de touros
Artigo allemão superior — cada 7\$000



Correntes para vaccas

Artigo reforçado com optimo acabamento
Duzia { Typo 4/2 60\$000
Typo 5/2 80\$000

Fabricante :
José Baptista Duarte

Caixa Postal, 1002
Avenida São João, 2
Sobrado
S. PAULO

NÃO E' TOXICO!
NÃO E' CORROSIVO!

ESPECIFICO USADO NAS
MOLESTIAS dos ANIMAES

Febre Aftosa - Sarnas
Lepra - Carrapatos - Mucosins
Bernes - Bicheiras - Tinha
Vermes Intestinaes - Piolhos
Parasitas - Frieiras - Pelladas
Morrinha - Feridas - Gogo
Boubas - Gosma - Pigarro
Diarrhéas - Magreza
Inappetencia, etc.

PEÇAM O

"GUIA PRATICO DO CRIADOR"

E

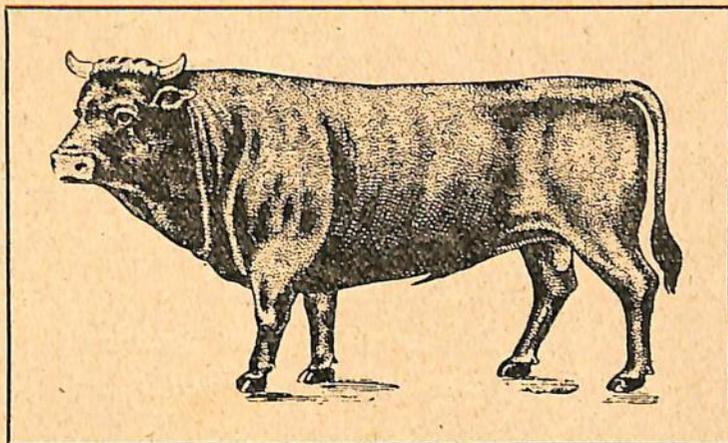
AMOSTRAS

"BENZOCREOL"

O PREPARADO VETERINARIO
DO CRIADOR INTELIGENTE.

APHTOSA

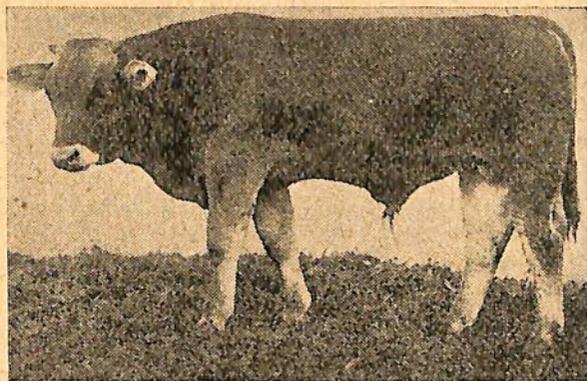
BICHEIRAS



BERNES

TRATAE
VOSSO REBANHO

A Raça Schwytz em S. Paulo



SÓ VENDE REPRODUCTORES DE "PEDIGREE".

Visitem a

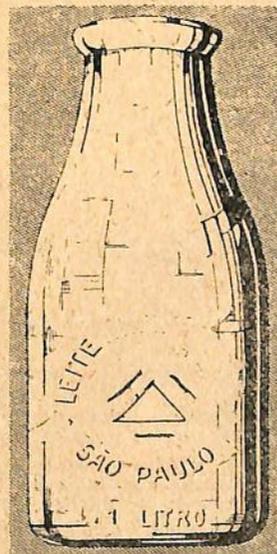
FAZENDA SANT'ANNA

EM CAMPINAS

Informações: com o criador *Elyseu de Camargo*, a RUA VEIGA FILHO, 1 - SÃO PAULO ou com a
FEDERAÇÃO DOS CRIADORES
São Paulo

LEITE LIMPO E HYGIENICO

só
se vende
em
garrafas
como
esta



Vidro
chrystalino
e resistente



Qualidade
insuperavel

PEÇAM
INFORMAÇÕES
E PREÇOS A

FEDERAÇÃO DOS CRIADORES

Rua Senador Feijó, 4 — São Paulo

Summario

<i>Saudação da Nova Directoria aos socios da Federação.</i>	7
<i>Nova Directoria da Federação dos Criadores</i>	8
<i>Assembléa Geral Ordinaria</i>	9
<i>Acta da Assembléa Geral Ordinaria</i>	9
<i>Relatorio e contas de 1932</i>	11
<i>Esterelidade, Gestação e Parto (continuação).</i>	28

Autorizamos a reprodução de toda nossa materia, uma vez que sejam citados a data e o numero da "Revista dos Criadores" de que fôr extrahida.

REVISTA DOS CRIADORES

Este mensario, como organ da Federação Paulista dos Criadores de Bovinos, é dedicada aos socios que, de accôrdo com o Estatuto, recebel-a-ão independente de assignatura.

Para os não socios, está á disposição a lista de assignaturas, segundo os preços abaixo, em nossa Redacção — RUA SENADOR FEIJO, 4, 3.º - Andar, para on-

de os interessados podem dirigir-se, por carta ou pessoalmente.

Assignaturas

Por 1 anno	20\$000
Por 6 mezes	12\$000
Numero avulso	2\$000
Numero atrazado	2\$500

REVISTA DOS CRIADORES

Mensario da Federação Paulista dos Criadores de Bovinos

REDACÇÃO: RUA SENADOR FEIJÓ, 4 - 3.º ANDAR — SÃO PAULO

Anno III

REDACTORES: { DR. A. AUGUSTO BRANDÃO
DR. SALVIO DE AZEVEDO

N. 32

São Paulo, Fevereiro de 1933

São Paulo, 7 de Fevereiro de 1933

Presado Consocio

Eleitos á 17 de Janeiro p. passado, para dirigir os destinos desta Federação no trienio de 1933 a 1935, enviamos ao nosso presado amigo e consocio os nossos agradecimentos e saudações.

No interesse da classe que representamos havemos de nos esforçar para promover maior desenvolvimento e melhor aperfeiçoamento de nossa industria pecuaria e commercio dos seus productos. Sentir-nos-hemos profundamente honrados e confortados com a vossa pres-timosa collaboração.

Com as nossas homenagens respeitosas, as nossas expressões de elevada consideração e distincto apreço

PELA DIRECTORIA

a) *Samuel Ribeiro*

PRESIDENTE

NOVA DIRECTORIA
DA
FEDERAÇÃO PAULISTA DE CRIADORES DE BOVINOS
1933 a 1935

DIRECTORIA

Dr. Samuel Ribeiro	—	Presidente
A. J. Byington	—	Vice-Presidente
Dr. João Baptista Mello Peixoto	—	1.º Secretario
Dr. Vicente Giaccaglino	—	2.º Secretario
Elizeu Teixeira de Camargo	—	1.º Thesoureiro
Thiago Masagão	—	2.º Thesoureiro

CONSELHO CONSULTIVO

Dr. Carlos J. Botelho
Alfredo Vaz Cerquinho
Dr. José Cassio de Macedo Soares
Dr. Luiz Rodolpho Miranda
Dr. Arnaldo de Camargo
Dr. Theodoro Quartim Barbosa
Oswaldo Reis Magalhães
Claudio de Carvalho
José C. Moraes

SUPPLENTES

Dr. Raul de Almeida Prado
Dr. Paiva Ramos
Dr. Joaquim Alvaro Pereira Leite
Dr. Adhemar de Souza Queiroz
Raul de Carvalho
Paulo de Souza

GERENTE TECNICO
Dr. Virgilio Penna

MEDICO - VETERINARIO
Dr. Antonio Augusto Brandão

Assembléa Geral Ordinaria

No dia 17 de Janeiro p. passado realisou-se a Assembléa Geral Ordinaria convocada para os fins da leitura do Relatorio e apresentação de contas da Directoria, durante o exercicio findo de 1932 e para eleição e posse de nova Directoria, membros do Conselho Consultivo e Supplentes.

Esta reunião muito concorrida teve seus trabalhos abrilhantados com a presença de

numerosos associados que no meio do maior entusiasmo assistiram á leitura do Relatorio apresentado pela Directoria que ora finda o seu mandato e processando-se em seguida á eleição da nova Directoria que logo após a eleita foi empossada.

Em paginas desta "Revista" fazemos a transcrição da acta referente a esta Assembléa bem como a publicação dos nomes dos novos dirigentes desta Sociedade.

Acta da Assembléa Geral Ordinaria, realisada aos dezeseite de Janeiro do anno de mil novecentos e trinta e tres, em segunda convocação

Aos dezeseite dias do mez de Janeiro de mil novecentos e trinta e tres, ás 16 horas, na séde da Federação Paulista de Criadores de Bovinos, á rua Senador Feijó, 4, 3.º andar, presentes os associados inscriptos a fls. 17 do livro de presença, foi por proposta do associado sr. Alfredo Vaz Cerquinho aclamado presidente da assembléa o sr. dr. Candido de Souza Campos que convidou para secretarios os srs. Drs. Arnaldo de Camargo e Antonio Augusto Brandão. Constituida a mesa o sr. presidente declarou ser a presente reunião pela segunda vez especialmente convocada, conforme edital publicado no "Estado de S. Paulo" para os socios tomarem conhecimento do relatorio das contas e dos actos administrativos referente ao exercicio de 1932 e ainda para se proceder á eleição da nova directoria, membros do conselho consultivo e seus supplentes para o triennio de Janeiro do corrente anno a Dezembro de mil novecentos e trinta e cinco. Em seguida foi o sr. secretario convidado a proceder a leitura do expediente da Sociedade que constava de varias procurações outorgadas por associados aos Drs. Virgilio Penna e José Corrêa Borges, com poderes amplos para votarem por elles na eleição da nova directoria. Procedida a leitura declarou em seguida o sr. presidente achar-se sobre a mesa o relatorio de contas do exercicio

de mil novecentos e trinta e dois cuja leitura parcial ou integral queria submeter ao juizo da assembléa por se tratar de documento longo. Foi a assembléa de parecer que fosse lida integralmente apenas a parte referente á situação financeira da Sociedade, podendo o sr. secretario referir-se aos demais capitulos resumidamente, porquanto o relatorio seria posteriormente publicado na integra na "Revista dos Criadores". Pelo sr. secretario foi então procedida a leitura do mesmo. Esta terminada, poz o sr. presidente o relatorio em discussão; ninguem pedindo a palavra poz em seguida em votação, tendo sido unanimemente approvados todos os documentos. Convidou em seguida ao sr. secretario para proceder a leitura do edital de convocação de associados para a eleição da directoria, conselho consultivo e supplentes, que em seguida devia se realizar. Procedida a leitura, foi pelo sr. presidente suspensa a sessão por alguns minutos para preparo da eleição. Reaberta a sessão o sr. secretario da mesa fez a chamada dos socios presentes, que depositaram numa urna adrede preparada os seus votos em escrutinio secreto. Encerrada a votação verificou-se o seguinte resultado: para presidente, Dr. Samuel Ribeiro, com vinte e cinco votos; para vice-presidente, o sr. A. J. Byington, com vinte e cinco votos; para

primeiro secretario o Dr. João Baptista Mello Peixoto, com vinte e seis votos ; para 2.º o sr. dr. Vicente Giaccaglini, com vinte e cinco votos ; para 1.º thesoureiro o sr. Elizeu Teixeira de Camargo com vinte e cinco votos; para 2.º thesoureiro o sr. Thiago Masagão, com vinte e cinco votos ; para membros do conselho consultivo foram eleitos os srs. : Dr. Carlos J. Botelho, Alfredo Vaz Cerquinho, Dr. José Cassio de Macedo Soares, Dr. Luiz Rodolpho Miranda, Arnaldo de Camargo, Dr. Theodoro Quartim Barbosa, Oswaldo Magalhães, Claudio de Carvalho, cada um com vinte e seis votos. Para supplentes os srs. : Dr. Adhemar de Souza Queiroz, Dr. Raul de Almeida Prado, Dr. Paiva Ramos, Dr. Joaquim Alvaro Pereira Leite, Raul de Carvalho e Paulo de Souza, o primeiro com vinte e cinco votos e os demais com vinte e seis. Apurada, verificada a votação foi proclamada a seguinte directoria : presidente, Dr. Samuel Ribeiro ; vice-presidente, A. J. Byington ; primeiro secretario, Dr. João Baptista Mello Peixoto ; segundo secretario, Dr. Vicente Giaccaglini ; primeiro thesoureiro, Sr. Elizeu Teixeira de Camargo ; segundo thesoureiro, sr. Thiago Masagão. Pediu em seguida a palavra o sr. Alfredo V. Cerquinho que propoz fosse consignado em acta um voto de profundo pesar e saudade ao extincto consocio Cel. Luper-

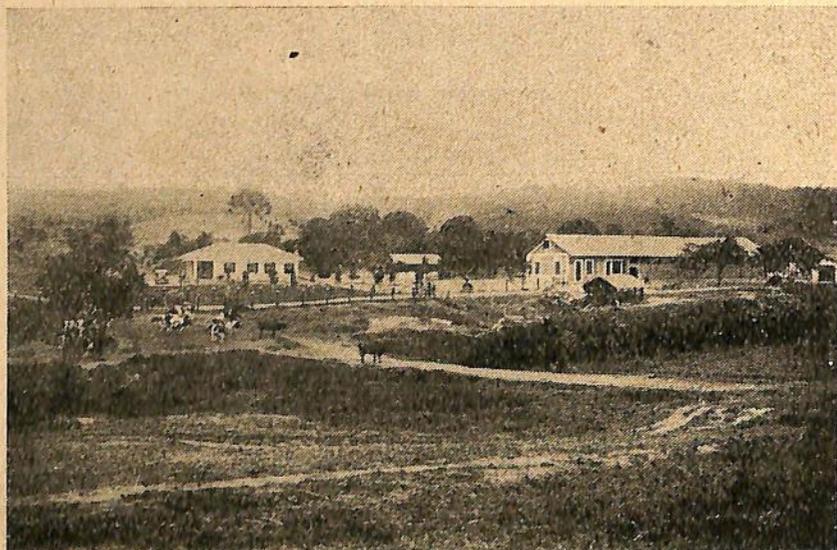
percio de Camargo, membro da Directoria passada. Logo em seguida foi, sob palmas, empossada a directoria recém-eleita. Tomou então a palavra o Dr. Samuel Ribeiro que em breve discurso justificou a razão de sua eleição, atribuindo-a mais aos amigos dedicados que conta na sociedade, pois não passa no momento de um amator entusiasta da criação. Espera, entretanto, amparado pelos companheiros tudo fazer em prol do desenvolvimento da Sociedade cuja finalidade exaltou. Pediu em seguida a palavra o sr. Dr. Vicente Giaccaglini, que em palavras encomiasticas fez salientar aos consocios os bellos resultados alcançados pela directoria passada, pedindo que em acta fosse constado um voto de louvor á mesma. Em seguida foi a mesa autorizada pela assembléa a lavrar e assignar a acta da presente reunião.

O sr. presidente agradecendo a presença dos presentes declarou em seguida encerrada a sessão e eu primeiro secretario lavrei a presente acta que vae assignada pela mesa. — São Paulo, dezeseite de Janeiro de anno de mil novecentos e trinta e tres.

(aa) Candido de Souza Campos.
Arnaldo de Camargo.
Antonio Augusto Brandão.

(Retificando)

Vista Geral da Granja São Carlos, modelar estabelecimento farnecedor de excelente leite infantil, em São Paulo. Proprietario dr. Augusto Macedo Costa.



FEDERAÇÃO PAULISTA DOS CRIADORES DE BOVINOS

Relatorio e Contas de 1933

(Apresentados pela Directoria á assembléa de 17 de Janeiro de 1933)

Conforme determina o artigo 16, letra H, dos nossos estatutos, vimos relatar os trabalhos executados por esta Federação no decurso do anno de 1932 e prestar contas da nossa gestão, correspondente a esse periodo.

Expediente

Foi activa e intensa a correspondencia trocada no decurso do anno de 1932, o que se deduz dos seguintes numeros :

ENVIADA

Cartas	1.346
Circulares	300
Officios	12
Telegrammas	5
Total	1.663

RECEBIDA

Cartas	787
Circulares	5
Officios	30
Telegrammas	11
Total	833

O texto de todo esse volume de correspondencia é quasi um só e consiste principalmente, em attender os interesses dos socios nos seus pedidos de informações e consultas.

Revistas, publicações e catalogos

Com toda regularidade a Federação vem recebendo revistas, boletins mensaes, publicações e catalogos referentes a industria pastoril. Entre essas encontram-se as melhores publicadas no exterior e no paiz sobre assumptos pastoris, leite, laticionios, carne e veterinaria, constituindo isso um manancial valioso de informações para os criadores que aos poucos, vão procurando alliar aos seus conhecimentos praticos, os preciosos ensinamentos da technica moderna de criação.

Bibliotheca

Mesmo em inicio já dispomos de uns 100 volumes sobre assumptos attinentes á pecuaria e aos seus ramos. Com mais folga é indispensavel que a Sociedade, aos poucos vá adquirindo o que de melhor, de mais pratico e util existe em livros, de modo a satisfazer as necessidades varias dos seus associados. Não está longe o tempo em que os nossos criadores se verão na contingencia de consultar mais a miúdo os livros e as revistas mais modernas.

“Revista dos Criadores”

A “Revista dos Criadores” é o organ de publicidade da classe, atravez da qual falam o criador, o veterinario, o zootechnista e todos cuja profissão e interesses se dirigem pela mesma finalidade. Ella vem cum-

prindo a sua missão, levando aos criadores, no meio rural, as informações precisas e os ensinamentos uteis e necessarios, concorrendo para que possam converter seus campos em centros industriaes productivos e conquistar mais adeptos para o trabalho pastoril. Muito nos esforçamos para que o estylo seja singelo, agradável e preciso, de modo a ser lida e comprehendida por todos.

Melhoral-a é sempre o nosso intuito, sem entretanto, tornal-a pesada aos cofres desta Federação e é com satisfação que registramos na sua conta um saldo credor.

Contribuição valiosa prestarão os criadores com suas collaborações. E' preciso que elles se habituem a isso, pois que, assumptos não lhes faltam, basta-lhes a pratica, que não resta a duvida será sempre a base essencial dos trabalhos agro-pastoris. Hoje quasi todos os Estados a recebem e dahi a efficiencia dos seus annuncios, principalmente quando permanentes. O annuncio é bem uma recommendação, um convite, um bilhete de lembrança que os interessados recebem, guardam e delles se utilizam na primeira oportunidade. Quem não annuncia não é lembrado.

Fornecimento de vaccinas, soros e medicamentos de uso veterinario

Augmentou consideravelmente o nosso fornecimento de vaccinas e sôros, o que fa-

ENGRADADOS "RUTH"

A nltima palavra em engradados *desmontaveis* para o transporte de aves, hortaliças, fructas, cabritos, etc., etc.

Economia na duração e nos fretes nulos de retorno.

BREVEMENTE EM TODAS
AS CASAS D' GENERO.

zemos indistinctamente aos criadores associados ou não. O numero de doses enviadas attinge este anno á 32749 ; a propaganda e a presteza, com que são feitas as remessas, deve-se esse augmento consideravel.

Um pedido do interior, feito por telephone, telegramma ou carta é attendido pelo primeiro correio e dahi a garantia do criador em poder acudir o seu rebanho promptamente, ás vezes victima da manifestação brusca de uma enfermidade. Ninguem mais competente do que o criador para dizer das vantagens de um serviço expedito ; si para obtel-o, gasta alguns mil réis mais, tambem com a prompta assistencia deixará de perder alguns contos de réis.

E' uma necessidade darmos maior amplitude á pratica da vaccinação systematica dos rebanhos e ninguem cooperará melhor que esta Federação que dispondo de um profissional idoneo, poderá controlar os productos á venda, indical-os conforme o caso e seleccional-os pela sua real efficacia. De um serviço consciencioso, feito com bôa vontade, com dedicação e competencia virá a confiança, e o estreitamenro das relações entre os criadores e a Sociedade. Mesmo sob o aspecto economico essa assistencia é ainda utilissima ao criador, que adquirindo os productos por intermedio desta Federação o fará com vantagens nos preços.

Assistencia technica e divulgação

A organisação da Sociedade differe das suas congeneres existentes do paiz. A sua Directoria conta com um corpo de profissionaes technicos familiarizados com todos os ramos da industria pastoril. Dahi o acerto com que a Directoria e technicos orientam os diversos trabalhos da Sociedade e assim com grande proveito para a collectividade vae sendo executado fielmente o programma constante dos seus estatutos.

As vaccas Holstein-Americanas da Fazenda "Itahyê"

DE A. J. BYINGTON

PERÚS

E. SÃO PAULO

SÃO as maiores productoras de leite.

SÃO as que melhor se alimentam.

SÃO as mais fortes e sadias e dahi porque o seu rendimento de leite é grande portanto economico.

O rebanho é composto, na totalidade de touros e vaccas inportados dos criadores mais afamados dos Estados Unidos.

Os garrotes são vendidos a vista da producção das mães e a vista dos pedigree.

Não basta conhecer o pedigree e examinar o garrote, o criador precisa conhecer ainda a producção dos seus ascendentes.

Só vende garrotes de pedigree, registrados no Herd-Book da Federação dos Criadores.

Informações com a:

FEDERAÇÃO PAULISTA DE
CRIADORES DE BOVINOS
SÃO PAULO

Nenhum só consulente, por carta ou pessoalmente, deixou de ser attendido promptamente e quando ainda se torna necessario, o tecnico se dirige á propriedade do associado, para este ou para aquelle fim, ou o que é mais commum, para prestar assistencia veterinaria. O facto é que o interessado transpondo ás portas da Federação, recebe a assistencia, sahe servido e satisfeito.

Não é demais repetirmos aqui que reconhecemos ser pesada para o criador a ida do veterinario ás fazendas; importa para o criador em despezas de viagem e nas diarias á razão de 50\$000. Mesmo assim, não são poucas as occasiões em que o veterinario se vê accumulado de chamados. Este, diligente e correcto nos seus deveres profissionaes, se faz cada vez mais credor da confiança do criador. E' pensamento da Federação reduzir as despezas a cargo do criador logo que augmente o numero de associados, disso poderão os criadores concluir, que quanto maior for o numero de associados, maiores vantagens e maiores beneficios usufruirão. Mas, estamos ainda muito aquem

da organização que julgamos precisar os criadores, de modo a attender interesses novos que os proprios trabalhos na sua evolução vão criando. Raro é o dia em que por carta ou pessoalmente, a Federação attende a menos de 6 criadores.

Compra e venda de reproductores

A procura de reproductores das raças leiteiras foi intensa, bem maior que nos annos anteriores. Se em 1931 foram adquiridos cerca de 250 reproductores, indicados alguns e comprados outros, por intermedio desta Federação, em 1932 essas cifras ultrapassaram a casa dos 600.

Tambem o numero de requisições com 50 % de abatimento para o transporte de reproductores nas estradas, solicitados por esta Sociedade para os interessados foi elevadissimo. O facto demonstra maior interesse pela criação das raças leiteiras entre nós, e não fôra os entraves da crise economica que atravessamos, não fôra a situação deploravel do commercio de leite nesta Capital, o interesse tomaria outro vulto e os preços, principalmente para os machos puro sangue, seriam bem mais animadores.

A Federação mantem um serviço permanente de compra e venda de reproductores para os seus associados, procurando facilitar o mais possivel esse intercambio entre os criadores associados que naturalmente terão sempre preferencia. E'-nos agradavel relatar as exigencias dos compradores pelo registro dos animaes nos Herd-Boocks da Federação. Alguns criadores, mesmo diante dos especimens que muito lhes agradam pelas apparencia, desistem de qualquer negocio desde que os mesmos não tenham o seu certificado de registro.

E' atravez da Revista dos Criadores", que vamos promovendo a aproximação dos

15 Milhões de kilos!

E' a quantidade de AZOTO exportado annualmente do sólo paulista somente pela cultura do café — reponha esta perda adubando com o

SALITRE DO CHILE

O mais soluvel, o mais, efficiente, o mais antigo DOS ADUBOS AZOTADOS.

Informações com a DELEGAÇÃO TECHNICA DO SALITRE DO CHILE.

Rua Xavier de Toledo, 8-A (Ap. 6)
(Palacete Aranha)

Caixa postal, 2873 — S. PAULO

A EQUITATIVA



a sua linha de vida será curta?

Nessa duvida, faça o seu seguro.

A EQUITATIVA

SOCIEDADE DE SEGUROS SOBREVIDA
SUCCURSAL EM S. PAULO: PRAÇA DASÉ, 44-48

PREDIO PROPRIO

MATRIZ:
RIO DE JANEIRO
AV. RIO BRANCO, 125

SUCCURSAES EM TODOS OS ESTADOS,
EM PORTUGAL E HESPANHA

Seguros pagos e empréstimos feitos aos segurados durante o anno de 1931, mais de	23.000:000 \$ 000
Seguros pagos desde a sua fundação	104.000:000 \$ 000
Total de Reserva mais de	67.000:000 \$ 000

**SOCIEDADE MUTUA
DE SEGUROS DE VIDA**

Directoria :

DR. RAUL FERNANDES
EX - EMBAIXADOR DO BRASIL
EM BRUXELLAS

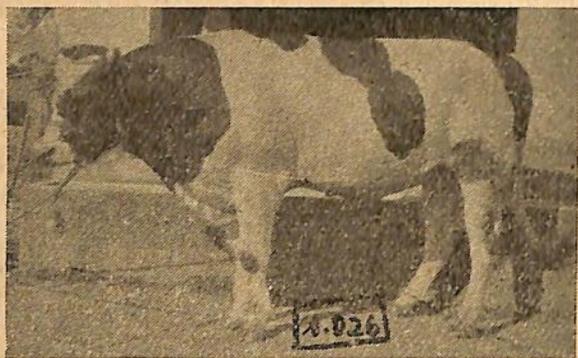
DR. FABIO SODRÉ
DIRECTOR MEDICO

ALBERTO TEIXEIRA BOAVISTA
DIRECTOR DO BANCO DO BRASIL
E DO BANCO BOAVISTA

*Director da Succursal de
São Paulo :*

DR. HORACIO RODRIGUES
EX - PRESIDENTE DA
ASSOCIAÇÃO COMMERCIAL;
EX - CHEFE DO
SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DAS
TROPAS CONSTITUCIONALISTAS

CONSULTE NOSSOS AGENTES



Liberal n.º 1.026 — Pae: Pit n.º 45; mãe Nina XXII n.º 81 ambos importados. Da criação do sr. Nilo Gomes Jardim, em Guaratinguetá.

interessados, valendo-lhes muito para isso os annuncios continuos, as noticias e os bons conselhos contidos na mesma Revista.

Transporte de boiadas, de reproductores e de leite

Não é demais repetir que os transportes ferroviarios, não só de boiadas de córte, de reproductores, de vaccas leiteiras e ainda o transporte de leite, permanecem na mesmíssima imperfeição e atrazo.

Os trens que transportam boiadas para os matadouros não têm horario, permanecem horas e horas nos desvios. Dahi o facto muito commum de chegarem as boiadas ao termo da viagem demasiadamente desmerecidas e por isso depreciadas quando não desfalcadas pela morte de animaes ou pela fuga de alguns nos troncos de baldeação. Em

Productos para Criadores e Agricultores?

CONSULTEM

Arthur Vianna & Cia. Ltd.

S. PAULO - Rua de São Bento, 14 - C. Postal, 3520

RIO DE JANEIRO - Rua do Cattete, 203 - Sobrado

JUIZ DE FORA - Rua Benjamin Constante, 589

BELLO HORIZONTE - Avenida do Commercio, 205

Caixa Postal, 291

qualquer paiz civilisado o transporte de boiadas é interrompido de 24 em 24 horas para descanso e alimentação dos animaes em pastos adrede preparados.

O transporte de reproductores é mais deficiente ainda por que na maioria das vezes as gaiolas que os recebem não são desinfectadas, embora o interessado pague por occasião do despacho uma taxa para esse fim. Os trens que os transportam não são de carreira rapida como deveriam ser. E não é só isso: algumas estradas de ferro chumbam os feichos das portas das gaiolas e aos animaes ahi trancafiados não é permittida a assistencia por um tratador durante a viagem, afim de lhes dar alimento e agua.

O transporte de vaccas em lactação constitue um perigo, porque não raras vezes permanecem ellas no vagão por mais de 48 horas sem tomar agua e alimento de especie alguma e disso resulta ficarem estragadas e mesmo inutilisadas para a função a que se destinam.

Ainda em Novembro esta Federação despachou da Estação da Lapa, ás 16 horas, destinadas á Estação de Roseira, onde deveriam chegar ás 11 horas do dia seguinte, 15 reproductores hollandezes puro sangue. Pois bem, no dia seguinte ás 16 horas os vagões que continham os 16 bovinos, ainda permaneciam no pateo da Estação do Norte e uma das vaccas alli jazia morta. Até hoje ainda não se conseguiu apurar a culpa ou responsabilidade por esse descalabro.

Não se concebe como possam as nossas autoridades sanitarias applicarem as existencias de uma lei sobre producção e commercio de leite, sem as garantias de um transporte apropriado. Inspirado nesse criterio, foi que, no plano leiteiro que a nossa commissão de technicos teve occasião de traçar e que foi apresentado aos poderes publicos em Dezembro de 1930, assim se expressou quan-

Febre aphtosa

Os prejuizos causados por esta enfermidade no decurso do anno de 1931, foram alarmantes.

Os rebanhos de gado leiteiro sempre expostos, dada a função exhaustiva de produzir leite, foram os mais sacrificados. A virulencia com que irrompeu e grassou a enfermidade foi das maiores, havendo mesmo rebanhos atacados duas e tres vezes.

(Do relatório da Directoria da Federação Paulista dos Criadores de Bovino, referente ao anno de 1931).

...portanto proteja os seus bovinos e suinos contra a

APHTOSA

Empregando SORO e VACCINA anti-aphtosa do

INSTITUTO VITAL BRAZIL

CAIXA POSTAL, 28 NITEROI

Empolas de 20 cc.... 3\$700 (soro) e 3\$000 (vaccina)

Pedidos as Drogarias ou aos representantes:

AUGUSTO ESTEVES & CIA.

Rua do Carmo, 15 - Tel. 3-0826

RIO DE JANEIRO

Rua João Bricola, 2 - Tel. 2-1258

SÃO PAULO

Peça informações sobre productos veterinarios.

..... ACONSELHO, portanto, a todos os criadores e principalmente aos que exploram o leite em volta da cidade, de ficarem sempre munidos de um stock de SORO ANTI-APHTOSO para na occasião de perigo evitarem a perda quasi total do leite durante muitos dias, sem fallar na mortandade maxima nos bezerros novos.

(Das experiencias feitas pelo Prof. Dr. Octavio Dupont, cathedratico da Escola Superior de Agricultura e Medicina Veterinaria do Rio de Janeiro).

VACCINA CONTRA O ABORTO EPIZOOTICO (polyvalente).

O Instituto prepara sob encomenda

Nota — Os pedidos deverão ser acompanhados das respectivas importancias das encomendas, accrescidas das despesas de embalagem e expedição de acordo com a seguinte tabella:

De 1 a 50 empolas	300 rs. por unidade	De 150 a 250 empolas	200 rs. por unidade
De 50 a 150	250 " " "	De 250 a 550	150 " " "
De 500 a 1.000 empolas		100 rs. por unidade	

Av. 7 Setembro, 314
Caixa Postal, 28

INSTITUTO VITAL BRASIL
NITEROI

End. Teleg.: "VITAL"
Phone, 927

Soro antiofídico (uso veterinario) Emp. de 20 cc..... 4\$500

Soro contra a pneumonia canina Emp. de 20 cc..... 5\$000

Soro contra a pneumonia enzootica dos suinos Emp. de 20 cc..... 3\$700

Soro contra o carbunculo (Peste da manqueira-marcha) Emp. de 20 cc..... 5\$000

Soro contra a difteria aviaria Emp. de 20 cc..... 2\$500

Soro anti-tetanico Emp. de 20 cc..... 3\$700

Soro normal de cavallo Emp. de 20 cc..... 3\$700

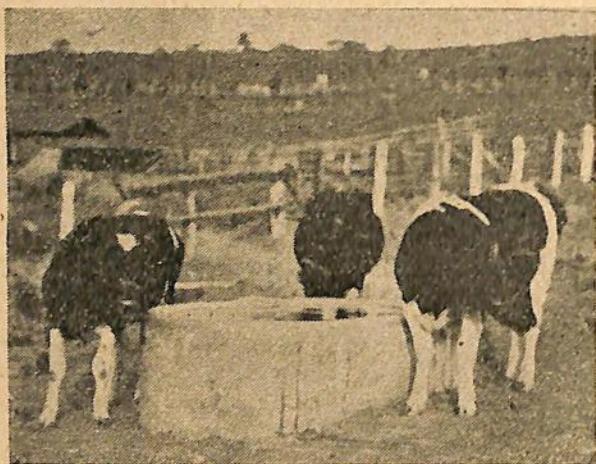
Anatoxina tetanica Emp. de 20 cc..... 3\$700

Vaccina anti-rabica Emp. de 10 cc..... 2\$500

Culti-vaccina contra a tuberculose aviaria Emp. de 50 doses..... 12\$500

Vaccinas contra o cholera e espirilose aviarias Emp. de 10 cc..... 2\$500

Vaccina contra o carbunculo symptomatico I.V.B. (Peste da manqueira-marcha) Emp. de 10 cc..... 2\$500
Dose..... 4\$200



Um terno de hollandezas p. s. importados, pertencentes ao sr. Claudio de Carvalho, em Parahyba.

do se referiu ao transporte de leite: “Abastecer um centro importante com leite de boa qualidade, significa transportar diariamente enorme quantidade desse producto extrahido e manipulado hygienicamente, evitando que a sua qualidade se modifique sensivelmente”.

Em Maio de 1931 foi assignado o decreto que criou o novo serviço de fiscalisação para a produção e commercio de leite no Estado de São Paulo. Diz o art. 60 desse decreto: “As empresas de transporte disporão dentro de prazo fixado pelo Serviço Sanitario de carros frigorificos de typos por elle approvedo para a remessa e transporte do leite em grosso de forma a permittir a manu-

tenção do leite no estado liquido em temperatura maxima de 8 ° C. Disporão igualmente essas empresas de um deposito frigorifico nas condições, a criterio das autoridade sanitaria.”

Não nos consta que até hoje uma só estrada de Ferro tenha construido um vagão frigorifico, especial para o transporte de leite. As condições em que esse producto é transportado para esta Capital são as mais primitivas. Não importa ás companhias de transporte entregar o producto com suas qualidades profundamente alteradas; quem paga a differença é a saude publica e o productor, eternas victimas.

O incremento da produção num centro pastoril exige como garantia o transporte apropriado, e se a produção for pequena, ao cabo de poucos annos, com transporte apropriado trens especiaes hão de se tornar necessarios. O leite é uma mercadoria constante de Janeiro a Dezembro e jamais o seu transporte será um onus para as estradas de ferro.

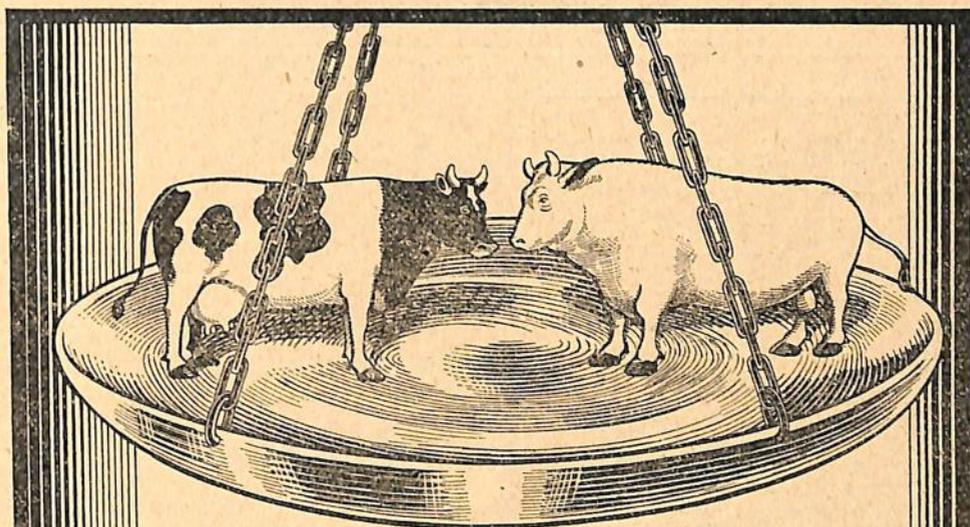
Serviço de Registro Genealogico

Comquanto interrompido esse trabalho com os acontecimentos occorridos este anno, foram registrados os seguintes reproductores num total de 97, sendo:

RAÇAS	P. S. I.	P. S. N. O. D.	P. S. N. O. C.	MESTIÇOS	TOTAL
Hollandeza	0	13	32	0	45
Jersey	0	16	7	0	23
Schwytz	0	12	16	0	28
Ayrshire.	1	0	0	0	1
Total	1	41	55	0	97

Com esse total o numero de animaes registrados no “Herd-Boock” elevou-se a 1.532.

As communicações de coberturas, de nascimentos, de obitos e de transferencias, foram numerosas.



DEVOLVENDO ao dono o seu pêso em OURO!



ANALYSE CHIMICA:

Proteinas . . .	18,625
Materia graxa	5,305
Hydratos . . .	38,530
Saes mineraes	5,745

A TORTA COMPLETA N. 1 É O ALIMENTO MAIS COMPLETO E EQUILIBRADO QUE EXISTE PARA O GADO VACCUM

- E' higienica, de boa conservação, não produz complicações nos órgãos respiratorios ou digestivos.
- E' de aplicação pratica e facil, não offerce os inconvenientes dos grandes volumes de farellos e farinhas, reduzindo ao minimo, trabalho, despezas e os perigos de misturas de diversos productos geralmente empregados na alimentação dos gados.
- E' economica, porque o seu preço de 350 reis por kilo está muito áquem do seu valor alimentar e do lucro que do seu emprego resulta para o criador.

Para mais informações dirija-se ao

MOINHO DA LUZ - RUA DO ROSARIO, 160 - RIO DE JANEIRO

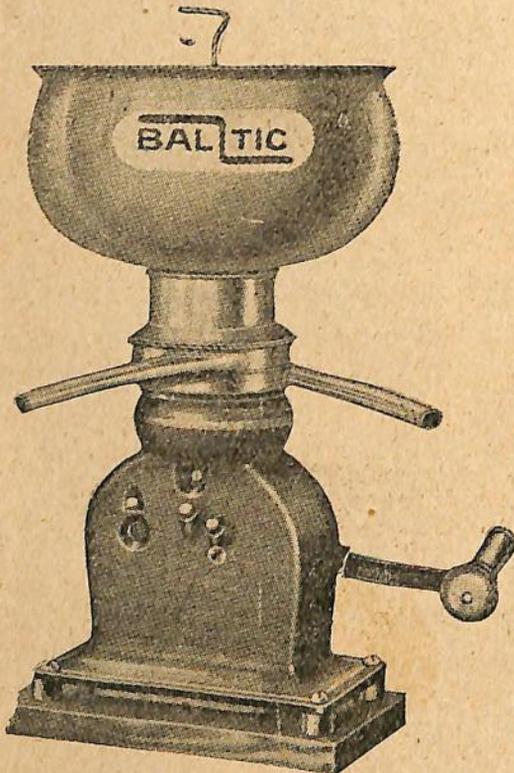
DESNATADEIRAS PARA LEITE

BAL TIC

TYPO K. E G.

MOVIMENTADA A FORÇA MOTRIZ E MANUAL

COM CAPACIDADE DE 60
A 1000 LITROS POR HORA



Unicos Representantes no Brasil:

SOCIEDADE COMMERCIAL E INDUSTRIAL NO SUISSA
BRASIL

Engenheiros — Constructores — Importadores

Endereço Telegraphico "Hig"

RIO DE JANEIRO

RUA SÃO PEDRO, 14
CAIXA POSTAL, 1775

SÃO PAULO

R. FLORENCIO DE ABREU, 164
CAIXA POSTAL, 763

PORTO ALEGRE

PRAÇA MONTEVIDEO, 65
CAIXA POSTAL, 137

RECIFE

AVEN. RIO BRANCO, 152
CAIXA POSTAL, 388

E'-nos agradável relatar que um bom numero de criadores já comprehende muito bem a sua utilidade e as vantagens que delle advirão. Innumeras são as solicitações que a Federação tem recebido dos criadores, para classificar e organizar nas fazendas o registro dos seus rebanhos. Na compra de reproductores os interessados já sabem exigir e dão preferencia aos animaes registrados. Esses criadores mais experimentados e mais lucidos já se convenceram da seguinte verdade: "*Não se compra um reproductor (macho ou fema) pelo que elle é, e sim pelo que foram os seus ascendentes, e que para isso exige-se a genealogia do animal inscripto no Herd-Book ou Livro Genealogico!*"

Já tem sido dito e é bom que se repita que diante dos varios factores que comportam o melhoramento de um rebanho, occupa o primeiro lugar entre os tres principaes, a hereditariedade, depois os cuidados hygienicos e finalmente a alimentação. A hereditariedade é o phenomeno que transmite a conformação, as qualidades leiteiras e outras qualidades de rendimento. Essa transmissão é tanto mais certa quanto maior fôr no rebanho o numero de gerações portadoras das aptidões visadas.

O desejo de aperfeçoar os seus rebanhos, imprimindo-lhes qualidades e corrigindo seus defeitos e si os criadores ambicionam para os mesmos qualidades constantes de maior rendimento, somente realizarão isso submettendo-os ao Serviço de Registro Genealogico.

Segundo os methodos antigos os reproductores eram escolhidos na base do typo individual, registro das mães, ou no geral pela excellencia do seu pedigree,; porém, hoje em dia a sciencia aconselha que sejam elles escolhidos unicamente na base do procedimento, das filhas em comparação com o das suas mães. Desse criterio os criadores não podem se afastar, porque é o unico pro-

cesso seguro para levantar a capacidade productora do rebanho e obter afinal uma raça de gado leiteiro capaz de sustentar um alto e lucrativo nível de produção.

Na phase actual dos nossos conhecimentos geneticos esse é o unico criterio que se pode recommendar e que pode ser assim anunciado: *“é o do uso continuo, geração após geração, de reproductores que tenham demonstrado, mediante a capacidade productiva de suas filhas de que estão transmittindo os factores de alta produção!”*

Na produção da carne, a forma é o indicio mais ou menos claro da mesma, não se dando o mesmo com a produção do leite, onde muitas vezes a conformação não tem relação alguma com o rendimento. Dahi porque no julgamento e escolha dos animaes o juizo exterior se completa com o juizo indirecto, dado pela origem do animal: *ascendencia, descendencia e pela aptidão physiologica, produção.* Se não iniciarmos desde já um trabalho, no sentido de registrar e controlar a origem e a produção, onde os elementos para um trabalho serio e util?

Os criadores precisam conhecer e eliminar os factores negativos que impedem que cheguem aos de grande rendimento. Elles precisam trabalhar com garantias certas para maiores lucros. O problema da produção economica prevê o futuro, as necessidades e as condições do mercado, cada vez mais exigentes.

A importancia do assumpto obriga os criadores e os zootechnistas a avançar para o futuro, porque, os animaes que preparamos agora, só de futuro é que darão por, multiplicação, seus rendimentos geneticos e seus filhos e netos chegarão a tempo da conquista do valor pastoril e agricola.

O processo do aperfeiçoamento pecuario é lento. E' o resultado do trabalho que leva annos, no qual intervem factores complexos

O segredo da produção de leite



UMA vacca precisa de uma certa quantidade de farello para a manutenção de seu corpo.

Alimentada com meias rações — a produção de leite soffre.

Alimentada com rações adequadas, correctamente balanceadas — ella produzirá a quantidade maxima de leite.

Peça-nos formulas balanceadas
c o n t e n d o

“REFINAZIL”,

o farello proteinoso, em conjunto com outros materiaes á sua disposição.

REFINAÇÕES DE MILHO, BRAZIL S. A.

CAIXA, 2972

S. PAULO-BRASIL

e no qual tem-se que pôr uma grande dose de perseverança e intelligencia.

E' chegado o momento em que a economia nacional tem o direito de exigir da industria pecuaria uma producção maior e de melhor qualidade. Mas, para uma tarefa tão grandiosa, os criadores não podem continuar soffrendo as consequencias da inercia e da desorganisação. Urge uma legislação que lhes entregue com curso legal, o Serviço de Registro Genealogico, bem assim a organização das Exposições de animaes e dos concursos de producção, afim de que entre outras vantagens, os criadores possam nas exposições ter garantias reaes da origem dos animaes que a ellas concorrem. E' claro que assim ao cabo de poucos annos, só poderão concorrer ás exposições e só poderão nellas serem vendidos os reproductores de pedigree, sahidos dos rebanhos registrados nos "Herd-Books."

Com a maior audacia e notorio abuso se qualifica hoje um reproductor nas exposições. Basta para tanto um julgamento a olho e as informações do proprietario do animal. E assim, nessas condições, que estimulo pode ter um criador, que zela pela pureza do sangue do seu rebanho, que faz sacrificios de dinheiro comprando touros de procedencia conhecida, se vão concorrer com os productos de sua criação, animaes de origem duvidosa, aparentemente bons, e que muitas vezes induz o juiz a um erro.

Precisamos sahir dessa babel de rotina e empirismo, que pela parte do criador justificam o aneio pelo lucro immediato e da parte do zootechnista a ignorancia e a preguiça.

Se quizermos que está iniciativa tenha a efficiencia de que se deve esperar, é necessario a sancção de uma lei que prevendo as suas finalidades, preveja tambem a finalidade das exposições de animaes.

A tarefa do governo é tão somente de legislar e de auxiliar financeiramente, cabendo a execução desses trabalhos aos criadores atravez das suas sociedades especializadas.

Producção, abastecimento e commercio de leite

Em o nosso ultimo relatorio, sobre o assumpto deste capitulo assim nos referimos.

"Está na consciencia de todos o quanto de trabalho e de esforço tem despendido a nossa Federação afim de criar para os productores de leite uma situação de prosperidade e para o consumidor uma situação de tranquillidade pela garantia da qualidade do producto".

Se os nossos reteirados esforços não tem sido coroados de exito, os factos ahi estão demonstrando que as causas desse insuccesso residem :

1.º — *Na falta do sentimento de solidariedade por parte dos criadores para que se organizem ;*

2.º — *Numa mais exacta comprehensão da importancia e complexidade desse Serviço por parte dos poderes publicos.*

Pois bem, os factos ahi estão demonstrando que as mesmas causas permanecem e que a situação, tanto do consumidor como do productor, se aggravam.

Leis, decretos novos ou regulamentos, de pouco ou nada valerão, uma vez que as causas permaneçam. Se muitos, por ellas responsaveis, fogem lesados nos seus haveres e de productores de leite para o consumo publico, passam á invernistas, fabricantes de queijo e de manteiga, ou mesmo negociantes de gado, alguns, uma minoria, mas feliz, contrariando aquelles, accomodam-se ao ambiente.

Mas, não percamos a esperanza, a situação em que se acha a producção e o com-

SRS. CRIADORES



“BOIADEIRO”

É A MARCA DO MELHOR SAL NACIONAL

mercio de leite no Estado, ha de se modificar fatalmente, queiram ou não os seus adeptos. Não tardará o apparecimento de elementos novos no commercio do leite. Elementos que organizados commercialmente e aparelhados technicamente com o que houver de mais moderno, da fazenda ou do estabulo ao consumidor, organizarão um trabalho capaz de garantir ao consumidor um leite com qualidades acima daquellas que a lei actual exige. E teremos pela primeira vez em São Paulo, no commercio de leite, a concorrência pelo factor qualidade.

Uma empresa organizada e dirigida por pessoas de idoneidade comprovada, que saiba amparar nas suas organizações, tanto os interesses dos productores como os dois consumidores, pela confiança conquistará bôa freguezia e triumphará, abrindo novos e vastos horizontes á industria leiteira em São Paulo.

Uma organização nessas condições não molestará os bem intencionados, que terão

oportunidade de plasmar os seus negocios em identica organização, e, a autoridade sanitaria só poderá recebê-la de braços abertos porque terá ao seu lado elementos, que pela sua organização, pelo criterio e escrupulo dos seus negocios conquistarão prestigio e se farão respeitados.

Em todos os paizes civilizados a idoneidade profissional daquelles que se dedicam á produção e ao commercio do leite é um facto, e quem não a tem não se aguenta nesse negocio em que a concorrência pela qualidade é o maior incentivo á produção e ao consumo.

A empresa que virá, da sua organização terá os elementos todos e as provas, para junto ao consumidor garantir que o leite que ella fornece é bacteriologicamente limpo e quimicamente rico.

Não importa a concorrência no preço, não só porque o preço de 1\$000 o litro de leite pasteurizado a domicilio comporta as despesas necessarias e precisas para obtê-lo optimo e entregá-lo com as mesmas quali-

dades, como tambem a empresa que virá, prevê nas suas organizações um trabalho educacional systematisado e intelligente, junto ao consumidor, que não precisará ser um intellectual para aprender a exigir leite bom e repellir o de má qualidade.

O facto de produzir leite bom e pasteurizado, não implica no augmento de despesas, de modo a obrigar a elevar o seu preço a mais de 1\$000 o litro, entretanto, mesmo que isso aconteça, o leite para uso directo, terá maior consumo, não porque seu preço seja baixo, mas quando seu preço seja justo, seja elle garantido na sua pureza e genuinidade.

Na cidade de São Paulo não se consome maior quantidade de leite, não porque custa 1\$000 a domicilio, ou \$700 nas leiterias, de arrabaldes ou nos carros tanques e sim porque o producto está desmoralizado ou descreditoado perante o consumidor.

E' do papel que o leite desempenha hoje em dia na alimentação publica, que São Paulo precisa dar sempre attenção especial a tudo que a elle se relaciona e principalmente, *a sua producção, qualidades sanitarias e commercio.*

Não é só de instrucção ou de saude moral que precisamos e sim tambem, da saude physica, factor este que alliado aos dois primeiros, nos culminará em qualquer ordem de actividade.

Assistencia aos criadores de porcos

Dada a organização technica da nossa Federação, de um anno para cá a nossa séde social tem affluído um numero não pequeno de interessados na criação de porcos, que solicitam conselhos, informações e assistencia veterinaria. Por sua vez as estatisticas de producção e consumo de suinos e seus derivados nos induzem não só a incentivar a criação de suinos no Estado com conselhos e divulgações uteis, como ainda a amparal-o dentro da nossa esphera de trabalhos.

Segundo a Directoria de Estatistica Industria e Commercio da Secretaria da Agricultura o rebanho de suinos no Estado, no periodo de 1930 a 31, orça nam total de 3.024.324 cabeças, sendo :

1.048.471 porcos
617.333 porcas
1.358.620 leitões

Ora, se o consumo interno do Estado exige annualmente mais de 3.000.000 de cabeças, e se ao ponto de ceva temos annualmente apenas 1.048.471 porcos, concluimos que só para as nossas necessidades internas precisamos triplicar a nossa producção de porcos, evitando-se assim o exodo de..... 80.000:000\$000 que annualmente sahem para fóra do Estado na acquisição de porcos e seus sub-productos.

Estudando-se entretanto os numeros da estatistica que reputamos certos, depara-se com um facto alarmante, é o da mortandade dos leitões. Comparando-se o numero de porcas 617.333 com o numero de leitões 1.358.520 temos o alarme, que é maior ainda quando comparamos este ultimo com o de porcos ao pontos de ceva 1.048.471.

Vamos admittir que das 617.333 porcas 30 % ou 185.199 não procriem, temos neste caso, em estado de procriação 432.134 porcas. Admittindo-se apenas 2 parições por anno, com 6 leitões cada uma, numero ridiculo, mesmo assim teriamos 5.185.608, para os quaes se admittirmos uma mortalidade de 50 %, ainda nos restariam 2.592.804 leitões e não 1.358.520, segundo a estatistica. Dahi conclue-se que, ou a mortalidade de leitões eleva-se a cerca de 80 % ou então as porcas parem de 2 a 3 leitões por vez, hypotese esta menos provavel. Em qualquer das duas hypotheses, o facto é que, os prejuizos com o numero insignificante de leitões, ou de porcos na idade de ceva são consideraveis, sommam muitas dezenas de mil contos de réis.

As nossas condições naturaes, o nosso meio rural e as nossas condições agricolas industriaes, nos aconselham a encarar a criação de porcos no Estado, não sómente para os limites restrictos do consumo interno, mas ainda como um negocio de exportação franca e de grande consumo mundial.

Ao lado da industria leiteira a criação de porcos se accomoda economicamente bem. Eis ahí as razões porque a nossa Federação sente-se no dever patriotico de organizar ao lado dos seus serviços, mais o da assistencia aos criadores de suínos que a procuram.

O caminho do cooperativismo

Ainda dentro das suas finalidades, esta Federação vem activando os trabalhos da secção de fornecimentos aos seus associados,

de tudo quanto possam elles precisar para as suas actividades agro-pastoris.

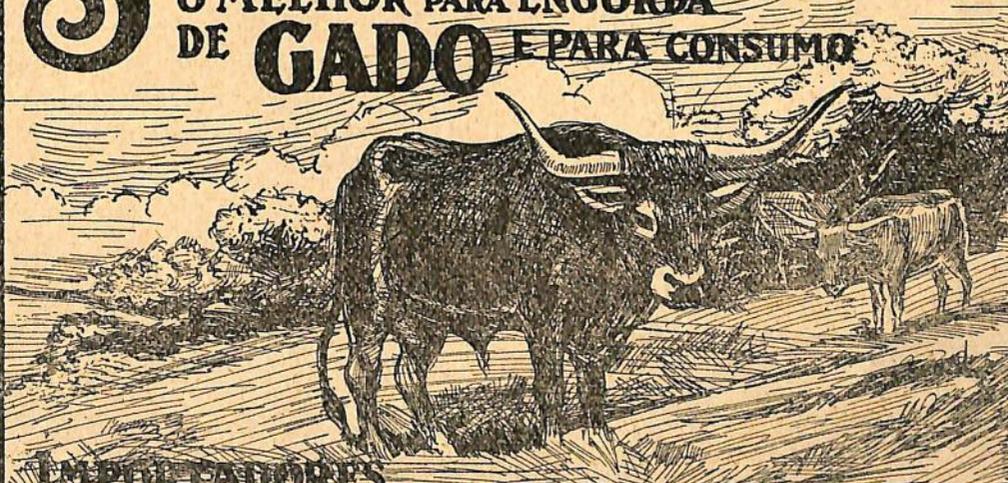
Esta realisação que visa principalmente preparar um ambiente para uma cooperativa de consumo entre os seus associados, vem demonstrando desde já a sua actividade e importancia; se por um lado attende os criadores, evitando-lhes um trabalho incomodo e por vezes incerto pela dificuldade de encontrarem o que elles precisam, por outro lado, mesmo lhes dando vantagens nos preços, usufrue a Federação as porcentagens que a praxe commercial estabelece.

Mesmo em inicio, basta ver que a nossa conta de fornecimentos accusou este anno um saldo de 15:033\$400 e dado o augmento dos nossos fornecimentos nestes ultimos mezes, prevê-se para o anno proximo um saldo com o numerario necessario para o equilibrio das despesas da nossa Federação.

S

AL INVERNADA

O MELHOR PARA ENGORDA
DE GADO E PARA CONSUMO



EXPORTADORES

BARBOZA MECA & CIA

R. ALVARES PENTEADO, 15
S. PAULO

Já que os governos não se capacitam da obrigação de auxiliar financeiramente, sociedades beneficentes, como esta, façamos nós um trabalho de cooperativismo.

Calculemos que os nossos associados todos em numero de 193 resolvam a comprar forragens, sal, sementes, medicamentos, desinfectantes, machinismos, objectos diversos, emfim tudo quanto elles necessitarem para a sua actividade agro-pastoril, por intermedio desta Federação. E' claro que esta para um fornecimento certo e vultuoso, ajustará as suas compras nessa base e dahi poder exercer uma influencia consideravel sobre os preços dos mercados, ganhando a differença que representa o lucro dos intermediarios.

O criador isolado, não poderá agir do mesmo modo, porque além de não poder cotejar a qualidade do producto, desconhece os preços do mercado e a intensidade da offerta.

Antes de realisarmos uma organização cooperativista, sempre mais complexa, devemos ajustar um convenio entre os associados para que elles realizem as sus compras collectivamente, pois que, demonstradas as vantagens desta organização, conquistaremos novos adeptos e associados, até hoje indifferentes aos trabalhos desta Federação. Façamos sentir ao criador que elle ingresse nesta Federação, não para obter um lucro directo, uma renda, mas sim com o proposito de criar um organismo poderoso, que lhes preste certos serviços, capazes de lhes proporcionar um augmento nos lucros de cada anno. O criador será ao mesmo tempo o proprietario e o cliente da Federação, a qual para desenvolver esses serviços e criar novos, depende da sua ajuda, da sua bôa vontade e fidelidade, muito mais do que qualquer empreza commercial e industrial.

Por este caminho chegaremos logo á cooperativa de consumo e iremos muito além,

á cooperativa de vendas dos productos dos seus cooperados. Esta porém muito mais complexa, porque attende não só a parte financeira, mais ainda o que diz respeito á collocação dos productos. Se conseguirmos reunir num só corpo algumas centenas de criadores, poderemos vencer muitas das barreiras que se oppõem ao progresso da nossa pecuaria e industria leiteira e assim obtermos os elementos, com os quaes orientaremos um organismo capaz de contribuir com mais efficacia na vida economica daquelles que se dedicam principalmente á pecuaria e á industria leiteira.

Socios

No decurso do anno recebemos 8 adhesões de socios contribuintes, perfazendo assim um total de 59 remidos, 132 contribuintes e 2 honorarios, ou sejam ao todo 193 socios.

O numero de socios é insignificante ainda. Precisamos augmental-o para que a nossa Federação possa continuar a prosperar, dar aos seus trabalhos maior efficiencia e distribuir maiores beneficios. Pelo conceito de que ella gosa e pelos serviços que vem prestando, a falta de novos adeptos se justifica em parte pela situação de desalento em que se encontram os criadores de gado bovino, mas não é só isso, entre nós, os criadores, na sua maioria, trabalham ainda imbuidos do espirito de egoismo, que os faz enxergar com máu olhado a prosperidade e a actividade dos seus proprios companheiros de classe. Para esses não valem sociedades como a nossa Federação que se esforça para que adoptem nos seus trabalhos methodos efficazes que lhes assegure não um negocio de occasião, *mas, sim, uma organização que fique a desafiár as intemperies e impreviões.*

E' preciso que os criadores se capacitem de que elles precisam familiarisar-se com os estudos dos factores de maior influencia na

organisação e exito economico dos seus trabalhos pastoris. O mecanismo da concorrência, cada vez mais intensa, lhes atira numa guerra continua e sem descanso que não admite nem duvidas, nem enganos e nem mistificações e sim, somente verdades.

Urge que daqui para o futuro esta Federação promova reuniões quinzenaes ou mensaes, ás quaes serão levados assumptos previamente escolhidos e que possam interessar mais de perto a nossa industria pastoril. E para que os criadores saibam e possam trazer ou enviar as suas suggestões, com antecipação serão avisados.

A nossa Federação tem uma finalidade social e economica muito elevada e para alcançal-a com toda a sua plenitude precisa do apoio moral, financeiro e da iniciativa dos criadores, entretanto, achamos que os criadores antes de se associar a uma sociedade como esta devem se capacitar da sua utilidade e finalidade.

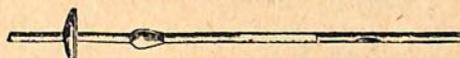
Estado financeiro da Federação

Conforme balanço e contas apresentadas, e annexa a este, vê-se que a Federação soffreu no seu capital um decrescimo de 15:000\$000.

Esse decrescimo é ainda o reflexo da suspensão do pagamento da subvenção annual de 40:000\$000 que anteriormente lhes dava o Ministerio da Agricultura para a manutenção no Estado do Serviço de Registro Genealogico das raças bovinas.

A Directoria agiu com acerto no sentido de, pelo menos, equilibrar a receita com as despesas da Federação, restringindo dentro do possivel as despesas sem entretanto prejudicar os trabalhos da Sociedade e incrementando a Secção de fornecimentos aos associados. Não fôra a suspensão e paralisação dos nossos trabalhos no periodo de Julho a meados de Outubro, teriamos che-

CANNULAS PARA EXGOTAMENTO DE UBERE INFLAMMADO



UMA 5\$000

PEÇAM A

FEDERAÇÃO DOS CRIADORES

gado a 31 de Dezembro sem deficit ou com elle reduzido ao minimo. Isso prova-se com os nossos balancetes mensaes que demonstram em 30 de Junho, o deficit reduzido a 3.539\$900. Muito valeu a nossa secção de fornecimentos, organização ainda em inicio, e cuja conta em 8 mezes de serviço accusa um saldo de 15:032\$400. Conforme expuzemos no capitulo anterior, no anno vindouro, contamos dar maior desenvolvimento á secção de fornecimentos e obtermos maiores vantagens.

A receita da Federação precisa ser augmentada, as suas contas, receita e despesas precisam ser equilibradas, o seu patrimonio que é hoje de 236:437\$834 precisa ser augmentado, porque a nossa Sociedade não pode ficar naquillo que é, ella precisa criar e desenvolver outros serviços indispensaveis á actividade e ao bem estar dos criadores. Dos Governos não podemos contar com auxilios financeiros, pelo que mais uma vez teremos que nos valer da iniciativa particular.

A *Receita* verificada proveniente de annuidades, joias, juros, commissões e "Revista" foi de 43:890\$334

A *Despeza* resultante de estampilhas, assignaturas, despesas geraes, ordenados, aluguel, Serviço de Registro Genealogico, fundo de depreciação, foi de 58:890\$334

Balanço Geral

VERIFICADO EM 31 DE DEZEMBRO DE 1932

ACTIVO			PASSIVO	
DEVEDORES REMISSOS :			FUNDO SOCIAL :	
Saldo desta conta	2:424\$ 00		Saldo desta conta	230:000\$000
MEDALHAS :			Prejuizo verificado	15:000\$000 215:000\$000
Saldo desta conta	65\$000		FUNDO P. DEPRECIACÃO :	
OBJECTOS DE ESCRITORIO :			Saldo desta conta	8:679\$000
Saldo desta conta	1:289\$600		Creditado n/ exercicio	1:147\$934 9:826\$934
BIBLIOTHECA :			ANNUIDADES EM COBRANÇA :	
Saldo desta conta	893\$000		Recibos que figuram em c/c	1:800\$000
MOVEIS E UTENSILIOS :			CONTAS CORRENTES :	
Saldo desta conta	14:379\$000		Saldo credor	9:810\$900
EFFECTOS A RECEBER :				236:437\$834
Saldo desta conta	144\$600			
CONTAS CORRENTES :			(a) A. V. CERQUINHO,	
Banco Comm. Indust.			Presidente	
E. São Paulo :			CLAUDIO DE CARVALHO	OTTO PLESSMANN
C/ Prazo-Fixo	179:333\$334		Thesoureiro	G. Livros
C/ Movimento	1:869\$800			
Banco Commercial do				
E. de São Paulo :				
C/ Movimento	3:159\$900			
Associados devedores c/				
relação	25:818\$100 210:181\$134			
CAIXA :				
Saldo em caixa	4:474\$700			
MERCADORIAS :				
Inventariadas	2:586\$400			
	236:437\$834			

Eis ahi senhores socios, o relato dos trabalhos realizados e as contas referentes ao exercicio que se findou em 31 de Dezembro p. passado Submettemos aos Snrs. Socios a discussão dos nossos actos, assim como este relatorio e contas.

São Paulo, 6 de Janeiro de 1933.

A DIRECTORIA

(ca) A. V. CERQUINHO
ARNALDO DE CAMARGO
CLAUDIO DE CARVALHO

VIRGILIO PENNA
Gerente Technico

Esterilidade, Gestação e Parto

(Continuação)

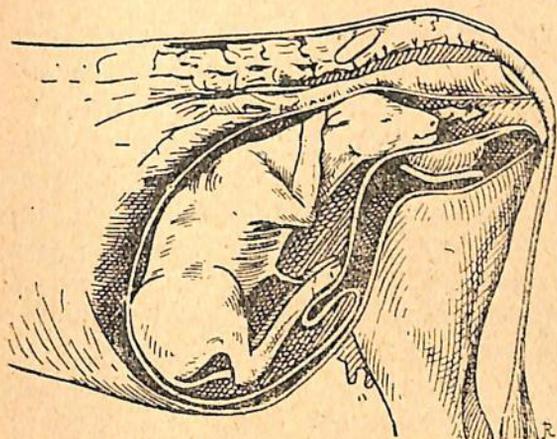
pelo Dr. Armando R. Taceres
(da Agricultura e Zootecnica Cuba)

Puerperio

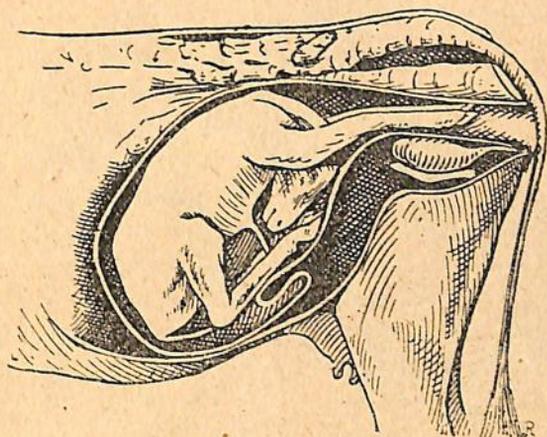
Puerperio é a designação dada aos phenomenos que se seguem ao parto, chamados de retração do utero e que consistem na

sua volta ao estado em que se encontrava antes da prenhez.

Uma vez terminado o parto, o utero, graças ás suas extraordinarias contractibilidade e retractibilidade, reduz o seu ta-



Apresentação anterior com uma das extremidades anteriores cruzada sobre o pescoço. A extremidade deverá ser agarrada um pouco para cima da nuca e levada até abaixo do lado correspondente.



Apresentação anterior com a cabeça desviada para baixo. A cabeça deverá ser collocada em posição normal afim de que o feto possa sahir.

manho como uma esphera elastica que houvesse sido dilatada por um agente externo que cessa no momento a sua acção. Além disso, como a grande capacidade uterina obtida durante a prenhez prende-se á multiplicação dos elementos anatomicos dos tecidos é mister que depois do parto se desenvolva uma regressão á normalidade, afim do desaparecimento dos elementos desnecessarios, regressão que se faz pela reabsorpção, diminuindo a matriz o seu peso e volume, voltando, quasi, as mesmas proporções anteriores á gestação.

O cóllo do utero tambem volta ao seu estado normal, embora um pouco mais curto e irregular; a vulva recobra o seu tamanho primitivo, ganhando contudo algumas rugas; a vagina estreita-se; as mammas augmentam de volume e entram em funcionamento; reaparece o calor genésico.

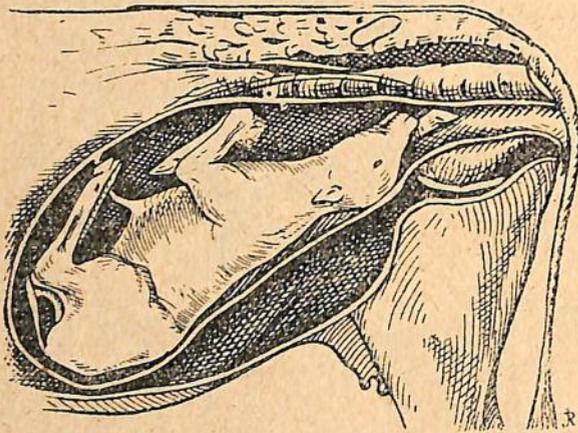
Emquanto dura o periodo puerperal a femea expulsa pela vulva productos sanguinolentos, chamados lochios e soffre ligeiras colicas da matriz.

O phenomeno mais saliente do puerperio constitue-se na actividade do ubere dando lugar á secreção lactea. As tetas começam por segregar um liquido viscoso, amarellado e

de gosto desagradavel, chamado colostro que parece ter a missão de purgar o recém-nascido. O leite nada mais é que um liquido de secreção physiologica, de côr mais ou menos branca-amarellada, de cheiro particular, sabor adocicado e peso especifico variavel, que é segregado pelas femeas afim de alimentar as crias, constituindo-lhes o melhor dos alimentos.

Vamos expôr com brevidade as precauções que devem ser tomadas após o parto e durante o periodo do puerperio. A intervenção do criador deve se limitar a levantar as forças da mãe e assegurar a vida do novo ser. Antes de mais nada deve limpar cuidadosamente as regiões posteriores da vacca, enxugar-lhe o suor, friccional-a com um punhado de palha limpa ou feno. Feita a fricção é conveniente cobri-la com uma manta, nos dias frios, e preparar uma beberagem de agua e farinha de trigo, ligeiramente salgada e uma bôa cama de palha, deixando-a, finalmente, tranquilla e em repouso.

E' conveniente uma dieta, durante as seguintes 24 horas, dando-lhe apenas agua com farinha. E' muito importante, tambem, principalmente nas vaccas leiteiras, a vigilancia do ubere, evitando-se qualquer excess-



Apresentação anterior. O feto se encontra com o dorso para baixo e para facilitar o parto deverá ser empurrada para traz a parte anterior afim de collocal-o em apresentação posterior.

so prejudicial. Deve-se ordenhar-a antes e depois do parto, fazer a cria mamar o suficiente, ordenhar novamente, cuidados que devem ser observados durante os primeiros dias e até tres vezes em cada 24 horas.

A ordenha antes da parição é muitas vezes prejudicial, podendo acarretar uma diminuição futura da secreção lactea, no entanto ha occasiões em que o ubere fica em tal estado de volume, dureza e calor, com reacções capazes de transtornos tão graves que, desde logo, entre a perda do ubere e uma pequena diminuição de producção, sem a menor vacillação, deve-se proceder á ordenha.

Transcorridas as 24 horas, começa-se a dar ao animal, pouco a pouco, os alimentos que constituem a sua ração, chegando-se, passadas 48 horas, á ração mais conveniente tanto em qualidade como em quantidade.

Em relação a cria, além dos cuidados de que já tratamos, referentes ao cordão umbellical, resta-nos dizer que é conveniente o exame da cara com o objectivo de verificar a existencia de membranas prejudicando a respiração, já que em alguns casos, raros é verdade, pedaços da secundina ficam adheridas áo narinas e a bocca, impedindo

a respiração do bezerro. Nesse caso deve-se provocar a respiração o mais depressa possível, quer pela retirada das membranas e limpeza das narinas e da bocca, as vezes cheias de muico, com agua morna, quer pela aspersion de agua fria, beliscões, cocegas nas narinas com uma penna, pancadas na cara e costas ou praticando-se os movimentos rythmicos da lingua e dos membros anteriores.

Em muitos casos com esses simples methodos, tem-se feito viver bezerros que pareciam mortos.

E' conveniente limpar a seccar o bezerro quando a mãe não o fez ainda o que na pratica é muito raro, pois o instinto materno torna inutil essa precaução.

Secundinação

E' o nome com que se designa a expulsão dos envolveros fetaes, secundinas e placenta que ficaram na matriz depois da expulsão do feto e cuja retenção constitue um grande perigo a quasi todas as femeas, embora menor para a vacca que tendo tido um parto normal e estabelecida de maneira regular a função lactea, pode retardar a secundinação, não sendo raro a expulsão das secundinas depois de transcorridos varios dias.

Logo após a sahida do feto, a matriz se retrahе energicamente, reduzindo a sua capacidade e não acompanhando-a nessa retracção as secundinas, em lugar de seguir o órgão nesse movimento despregam-se pouco a pouco, até completa liberdade no interior do utero.

Uma vez solta a placenta as contracções do utero empurram-na até o cóllo e vagina, trabalho em que intervem, tambem, as contracções abdominaes. Durante a secundinação a femea soffre dores não tão fortes como as do parto e as secundinas, já nos labios vul-

vaes, cahem ao solo pelo proprio peso. Embora segundo alguns a vagina contribua de maneira activa á secundinação, esse facto parece desmentido, pois quando o parto se dá quando a vacca se encontra deitada e assim permanece durante algum tempo a cahida das secundinas não se realiza enquanto o animal não se põe de pé.

Na vacca a razão da retenção das secundinas por varios dias prende-se ao facto da secundinação se effectuar lentamente em virtude da placenta multipla onde muitos

são os cotyledones de adherencia. Mesmo assim não é conveniente a expulsão tardia da placenta sendo de grande vantagem a rapidez do acto.

Em geral, em quasi todos os animaes domesticos, as fêmeas comem as secundinas, logo após expulsal-as e esse phenomeno curioso, que mesmo nas fêmeas herbivoras não produz transtornos digestivos, parece constituir um acto physiologico de marcada acção na secreção lactea e reaparecimento do eio.

(Continua)

INDICADOR COMMERCIAL

dos socios da Federação dos Criadores

Vendem reproductores:

Dr. José Martiniano Rodrigues Alves vende garrotes p.s. Hollandez, registrados no Herd-Book da Federação dos Criadores. Informações na mesma.

Jorge de Moraes Barros — Vende garrotes, vaccas, novilhas hollandezas. Informações a rua Quintino Bocayuva, 54 — 3.º andar.

A. Stanley Dawe, Fazenda "Agricola Paulista", em Itatiba, vende garrotes p.s. Hollandez, registrados no Herd-Book da Federação dos Criadores.

Companhia Rural "J. Bernardes", em Campo Bello, Estado do Rio, Estação Barão Homem de Mello, tem a venda garrotes puro sangue e excellentes vacas da raça Jersey.

Eliseu Teixeira de Camargo vende garrotes Schwyz p.s., registrados no Herd-Book da Federação. Informações á Rua Veiga Filho 1 e tambem na Federação dos Criadores.

Walter Noble, importador de animaes de pedigree, de qualquer parte do mundo, Rua Estados Unidos 35, telep. 7-5536 — S. Paulo.

Horacio Isaú dos Santos tem para vender excellentes vaccas leiteiras. Ver e tratar em sua fazenda em Campo Limpo. L.S.P.R.

Manoel de Vasconcellos vende vaccas e novilhas hollandezas. Informações em Rebouças, L. Paulista, E. de São Paulo.

Fausto Pentecado vende vaccas, novilhas e garrotes p. s. hollandez e registrados no Herd-Book da Federação dos Criadores. Informações na Chacara da Barra, em Campinas.

Renato Estafoquer tem sempre á venda, em São Bernardo, excellentes vaccas leiteiras, de 8 a 15 litros. Telephone 324, Santo André, onde poderão ser vistas e escolhidas.

Dr. Claudio de Carvalho vende um garrote p.s. de 2 annos, filho de paes importados e registrados nesta Federação. Vende tambem leitões especiaes da raça Canastra. Informações na Federação dos Criadores.

Granja Santa Hilda — Propriedade do Dr. Eurico Barbosa Lima. Venda de reproductores da raça Jersey. Rebanho registrado no herd-book da Federação dos Criadores. Jacarehy — E. S. Paulo

João Alves Coelho vende novilhas e vaccas hollandezas. Informações em Guaratinguetá

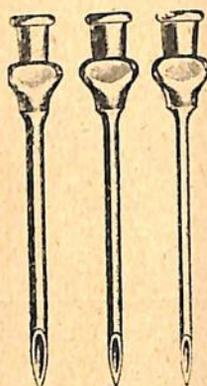
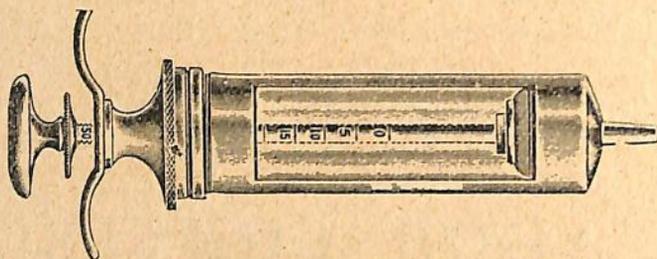
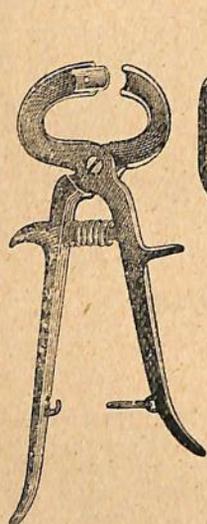
Pedro Galvão França Rangel, vende optimos garrotes p. s. hollandez de pedigree, registrados no Herd-Book da "Federação dos Criadores". Informes com o seu proprietario em Roseira — E. F. C. B.

Collegio Adventista vende garrotes Holstein-Friesian p.s. Informações no Collegio, em Santo Amaro.

PROCUREM

— NA —

FEDERAÇÃO PAULISTA DOS CRIADORES
DE BOVINOS



Seringas e agulhas de uso veterinario
Seringa "Champion"

Artigo superior — Estajo completo . . . 75\$000

Seringa inteiriça de metal

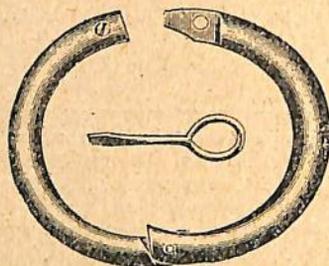
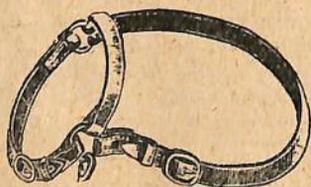
Estajo completo { de 10 c.c. 45\$000
de 20 c.c. 55\$000

Seringa de vidro — Completa . . . 10\$000

Alicates para furar focinho
de touros — cada . . . 40\$000

Agulhas americanas - Uso veterinario

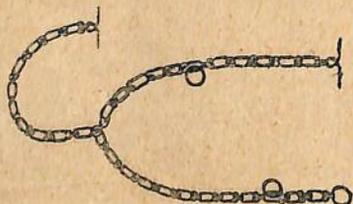
Artigo superior { cada 2\$000
duzia 20\$000



Cabrestos para touros
e vaccas — Artigo reforçado
para touros 22\$000
" vaccas 20\$000

Argolas para focinho de touros

Artigo allemão superior — cada 7\$000



Correntes para vaccas

Artigo reforçado com optimo acabamento

Duzia { Typo 4/2 60\$000
Typo 5/2 80\$000