

## Engenheiros-Agronomos de 1931

Com toda a solemnidade realizou-se, no dia 21 de Novembro, a sessão de formatura dos engenheiros-agronomos de 1931. Nessa solemnidade, que revestiu-se da maior simplicidade, collararam grau os seguintes senhores: Carlos Alves, Diogo Cardoso de Castilho, Erico da Rocha Nobre, Eduardo Augusto Salgado, Francisco José de Oliveira Ratto, Itamar Prudente Corrêa, João de Barros Silveira, José Canuto Marmo, José O. Calvanti Ramos, Manuel Peña Alegria, Messias Goulart Penteado e Nicanor Reátegui Page.

Figuraram no quadro, como homenageados, os seguintes professores: Nicolau Athanassof, Juvenal M. de Godoy, Octavio Domingues, Pedro de Moura e João Bierrembach de Lima, em nome dos quais pronunciou, o prof. Domingues um bello e substancioso discurso, amplamente divulgado pela imprensa daqui e da capital.

Foi paronympho da turma o Prof. Carlos Teixeira Mendes, cathedrático de Agricultura Especial, que pronunciou uma mimosa peça litteraria, que a seguir publicamos com prazer:

"Duas homenagens prestam-se neste momento: aquella que a Escola vos rende confiando-vos um título, considerando-vos aptos para uma carreira, dignos enfim de empunhardes o vosso diploma, e outra, a que concedestes a um dos vossos professores. Esta eu vol-a agradeço porque é paga generosa e excessiva para o que mereço.

Meus alunos:

Permitti que ainda assim vos chame, porque por muito tempo vivereis debaixo dessa impressão, e d'ella só vos libertareis quando, por acções proprias, por trabalhos executados, fordes vos convencendo de que já sois livres, já vos emancipastes da tutela do raciocínio de outrem.

Quanto mais trabalhardes, tanto mais depressa sereis livres.

Miguel Angelo — se não me falha a memoria — disseu um dia que o alumno que não vier a suplantar o mestre, o trae.

Eis ahi a exhortação que vos dirijo, a esperança que nutro de um dia vos ver nos suplantando, melhorando aquillo que ape-

nas principiamos. Nós somos aqui sómente os iniciadores de uma obra; vós sereis os verdadeiros constructores. E' essa a vossa obrigação: subir, crescer, crear, suplantar pelo valor real, pelo mérito verdadeiro.

Ides começar a vida em um momento tenebroso para a Nação e para o mundo inteiro. Ides soffrer, ides lutar.

Mas, qu'importa a luta a um filho de bandeirante que tem o berço embalado pela propria luta?

Qu'importa a luta a um filho dos pampas, guarda incançável de nossas fronteiras?

Qu'importa a luta a um filho do Norte que em luta perenne ainda não foi vencido nem pelo proprio astro-rei?

Qu'importa, enfim a luta a um filho da mulher brasileira? Essa mulher amorosa, dedicada e incançável no lar, resignada na desventura capaz de todos os sacrifícios por um filho e possuindo ainda, e acima de tudo, a magestade de todas as virtudes?

O filho dessa mulher não pode ser um vencido. Haveis de vencer, mas para o conseguirdes — não vos illudais — temais que lutar.

Lutar contra a epoca, lutar contra o meio, lutar contra os preconceitos, e — não vos esqueçaes — de lutar contra o derrotismo, essa avalanche de pessimíssimo que só vê defeitos em nossa Patria e grandezas no extrangeiro; essa avalanche de vencidos, que não reconhece mérito em nenhum de nossos homens, que não crê em nossa capacidade, que desdenha do futuro de nossa Patria.

A esses, guerra de morte, guerra implacável.

E quando um dia vierem vos dizer que o que temos feito é obra do extrangeiro, dizei-lhes: não é verdade.

Não é verdade porque antes da vinda delles já tínhamos feito o mais, já tínhamos conquistado a terra, tínhamos dominado o meio.

Antes, muito antes do surto imigratorio, São Paulo, sem o minimo concurso estranho, já havia lançado tres poderosas estradas de ferro e plantado perto de 400 milhões de cafeeiros. O Norte nunca recebeu o concurso do imigrante e se revelou capaz de conquistar a indomável Amazonia.

A uma unica raça devemos auxilio tão grande e poderoso como o esforço que dispendemos; uma unica raça soffreu comnosco nos dias de luta e comnosco fez a nossa grandeza na humildade de sua escravidão. A ella sim, deviamos render o nosso preito de gratidão pelo que fez, e a nossa protecção pelo que soffreu.

A outra qualquer, não. Havia o sertão para desmentir-lhe as façanhas. Não neguemos entretanto o concurso que mais tarde nos trouxe o estrangeiro, mas não consintamos que nos roubem a gloria de termos semeado para só sermos auxiliados quando iamos colher.

Nem consintamos que tudo se negue a esse nosso patrio — o caboclo — sem os braços do qual não se domaria a terra inhospita; esse esquecido, que litterato illustre, com justiça, cognominou de "pigmeu de bronze arrombador de sertões".

Nem apoiemos tão pouco as diatribes que atiram ao nosso fazendeiro, esses criticos superficiaes, que não comprehendem o trabalho produzido por esse homem, não vêm que elle representa a força viva de todas as iniciativas, de todos os arrojos que temos tido. Confundem-n'o com o negociante de fazendas; só o conhecem, nos dias de grandeza, pelos automoveis que possue, ou nos dias de pobreza sarcasticamente pelos milhões que deixou de ganhar.

Não o vilipendies vós, moços educados em uma escola de trabalho, e podeis ficar scientes que no dinamismo da vida paulista e em grande parte no da Nação, esse fazendeiro não tem sido comprehendido.

Incoherente muitas vezes, apellando outras para soluções menos inielligentes, elle a isso tem sido arrastado por governos menos capazes de dirigir.

Não se lhe negue entretanto o que tem feito pelo nosso engrandecimento: elle representa na nossa luta económica o mesmo que uma bala de canhão na tomada de uma fortaleza; parte e vôa celere e na inconsciencia da veloeidade se despedaça contra a muralha, se despedaça mas abre uma brecha.

Assim o fazendeiro: possue 100, quer conquistar mil; atira-se contra o sertão, abate a floresta, faz recuar a malaria, semeia e cria o cafezal.

Se tomba na luta, qu'importa? se mais uma fonte de riqueza creou para a Nação.

E' como a bala de canhão; espatifa-se contra a muralha, mas abre o caminho por onde passarão os vencedores glorificando a Patria.

Meus alunos :

Não façais coro com os que tudo negam.

Tende fé, estamos na infancia de uma nacionalidade ; tudo que presenciamos agora são vicissitudes fatais na evolução de um povo.

Todos os povos sofreram para vencer. Havemos de vencer tambem.

Tende fé, porque a isso vos concita o Cruzeiro de nosso pavilhão estrellado.

Trabalhai por elle, trabalhai pela grandeza de nosso Paiz, traballai, acima de tudo, para que nunca se realize o nosso desmembramento.

Seja a vossa divisa : unidos, de pé, pelo Brasil.

\* \* \*

A vós dois, peruanos, dignos representantes da Patria amiga, eu vos dirijo as mesmas palavras. Eu vos equiparo em tudo aos vossos collegas de turma, e, acima de tudo, vossas mães ás delles.

Nem podem deixar de ser dignos, os dignos descendentes dos de Castella e de Aragão, filhos dos conquistadores das montanhas, dos vencedores de Incás, sois os dominadores dos pincaros.

Não vos esqueçaeis tambem, quando em vossa Patria, de trabalhar por ella, de fazel-a grande. E' o vosso dever.

\* \* \*

A vós todos, ao partirdes d'aqui, recebei de vosso professor, não só o agradecimento pelo muito que lhe concedestes, como a saudação que elle dirige a vossos paes.

Levai, cada um de vós uma destas flores como lembrança deste dia e dizei-lhes que a Escola de Piracicaba, onde se cultiva o trabalho e a sciencia, ao restituir-lhes seus filhos, os

saúda em vossas pessoas, os abraça por terem vencido com glória mais uma etapa de sua vida.

Não sou eu, não são os professores da Escola, é ella mesma, no que possuir de mais espiritual, de mais sentimental que lhes envia essa saudação, esse abraço.

Ide, meus novos collegas, e se fordes dignos delles, sede felizes".

Aos novos engenheiros-agronomos, a REVISTA DE AGRICULTURA cordealmente felicita-os, desejando-lhes todas as felicidades de que se fazem merecedores.

## C O R R I G E N D A

Ao trabalho publicado no n.º 9-10 desta Revista, "A BIOMETRIA NOS ESTUDOS DE GENETICA" da autorio do dr. Alcides Franco, pedimos attenção dos leitores para os seguintes erros de impressão:

Paginas	linhas	Deve ser lido :
371	33-34	... our mental confidence or diffidence...
372	33	... cuja media é uma unica
373	19	... não foi determinado experimentalmente, como não o foi, igualmente
376	Quadro 1	$\sum jxi$ em vez de $jxj$
376	1. <sup>a</sup> formula	$\bar{x} = \frac{\sum_{i=1}^m (jxi)}{mn} = \frac{\sum_{i=1}^n (\bar{x}i)}{n}$
376	3. <sup>a</sup> formula	$S^2 = m \sum_{i=1}^n (\bar{x} - \bar{x})^2$
377	linha 14	$S = S^2 + S'^2$
378	linha 11	... diferentes valores de P, $n_1$ e $n_2$
370	linha 7	$jXi - \bar{x} = (\bar{x}i - \bar{x}) + (jx - \bar{x})$
380	linha 6	ANALYSE DA VARIANCE

## FALLECIMENTO

Em Livramento, Rio Grande do Sul, faleceu em dias do mês de novembro o Engenheiro-agronomo Tarcisio Soares Pinto, filho da viúva Virginia Pinto.

Tarcisio Pinto formara-se o anno passado (1930) na Escola Agricola de Piracicaba, onde deixou uma tradição de carácter, de intelligencia e de amor ao estudo. Foi director da revista "O Solo" e vice-presidente do Centro Agricola "Luiz de Queiroz", desta cidade.

Telegramma de Livramento, estampado no "Estado do Rio Grande" diz que o passamento do joven e esperançoso profissional causou enorme pezar na sociedade, devido á grande estima que desfrutava.

A' familia enlutada a REVISTA DE AGRICULTURA, de quem o extinto era um amigo, pede permissão para associar-se á sua dôr.

## INDICE DO VOLUME VI

### TRABALHOS E ESTUDOS ORIGINAES

#### AGRICULTURA

O trifolio — Agesilau A. Bitancourt	21
Padronização do algodão no Brazil — Heitor A. Tavares	296
Adubação verde fóra do domínio dos livros — Paulo Cuba de Souza	311
Estudos sobre as variedades de canna — A. Corrêa Meyer	321
Cultura da alfafa — Carlos T. Mendes	385
Encerramento da safra algodoeira de 1930 - 31 em Sergipe — Heitor A. Tavares	391
Preparo do Solo — Carlos T. Mendes	438

#### FRUTICULTURA

O abacateiro — P. H. Rolfs	58
Notas sobre algumas muscateis — Philippe Westin C. Vasconcellos	368

#### BIOMETRIA E GENETICA

A Biometria nos Estudos de Genética — Carlos T. Mendes	3
Biometria e Genética — Heitor A. Tavares	123
A Genética e a Evolução da Agricultura — Toledo Piza Junior	129
A Biometria na Selecção — Agesilau A. Bitancourt	214
A Biometria nos Estudos de Genética — Elydio Velasco	317
Genética e Melhoramento — Heitor A. Tavares	365
A Biometria nos Estudos de Genética — Alcides Franco	370

#### ZOOLOGIA

Ainda sobre a caracterização das espécies em ophiologia — Toledo Piza Junior	30
Da frequencia de Contracoecum e Echinuria no intestino do Carbo vigua — Toledo Piza Junior	300

#### TECHNOLOGIA

A sulfitação e a defecação nas usinas de Assucar — Juvenal M. de Godoy	95
A industria oleicola e a Refinação dos Oleos comestíveis no Brasil — Jacques Arié	135

## II

- A industria oleicola e a refinação dos oleos — Jacques Arié 296  
A embebição nas Usinas de Assucar — Juvenal M. Godoy 428

### C O M B A T E A S P R A G A S

- Combatte ás pragas da lavoura pelos inimigos naturaes —  
Philippe W. Cabral de Vasconcellos 126  
A nicotina como insecticida — Jacques Arié 183

### B R O M A T O L O G I A

- Do papel dos saes mineraes na nutrição animal —  
P. de Lima Corrêa 148  
Os caroços de algodão na alimentação do gado leiteiro e  
de engorda — N. Athanassof 274  
Vitaminas e Avitaminoses — Cicero Neiva 303  
O feijão na alimentação dos porcos — N. Athanassof 419  
O preparo das forragens e alimentos que se destinam aos  
animaes domesticos — N. Athanassof 442

### P H Y T O P A T H O L O G I A

- O desafio da differenciação e classificação do virus de  
plantas — J. Johnson e I. A. Hoggan 204  
Líquido para a conservação de plantas destinadas a  
mostruario — Raul Drumond Gonçalves 315

### C H I M I C A A G R I C O L A

- Alimentação azotada das plantas — Jayme Rocha de Almeida 232  
Algumas considerações sobre o trabalho "Subsidios ao  
estudo da formação de substancias graxas nos ve-  
getaes" — Rubens Salomé Pereira 393

### Z O O T E C H N I A

- A raça Simmental — Herbert Luety 240  
Problemas de Pecuaria — Octavio Domingues .382  
Valor dos reproductores no melhoramento do rebanho —  
O. Domingues 424

## III

## CYT OLOGIA

A mitose nas raizes do Nothoscordum fragrans — Toledo  
Piza e Paravicini Torres

357

## D I V E R S O S

Latifundios — J. A. Antonil	1
Novos rumos á economia cafeeira — Christovam Dantas	93
Não é apenas escandaloso, é imoral — J. A. Antonil	181
O sentido da civilisação paulista — Christovam Dantas	261
As theorias da evolução e a agricultura — Carlos T. Mendes	263
O Novo Estado — Christovam Dantas	355
Revoluçãoes Agrarias — Christovam Dantas	413
Condições para a formação das flôres nos vegetaes — Sylvio Tricanico	415

## PELAS REVISTAS E JORNAES

Nova theoria sobre a hereditariedade — Renato Kehl	65
Manual do matador de formigueiros — O. F.	68, 158, 245, 325
Le taux butyreux sangin des reproducteurs bovins et ses rapposts éventuels avec la valeur d'elevage — Leroy, Marcq et Velini	81
As necessidades organicas das porcas criadeiras — Wohlbier	81
A influencia da alimentação com iodo na alimentação das porcas prenhes sobre o desenvolvimento e o peso dos leitões — Weiserst	82
Influencia da edade do touro e da vacca de raça leiteira sobre a media do rendimento de gordura nos des- cendententes — Gifford Warren e Elting (Ervine)	83
As fruc'as como alimento	84
Soja	164
Cultura da mamona	330
Cultura da Soja — H. Löbbecke	335
A marcação internacional dos ovos	338
Etiologia das verrugas do gado	338
Leite artificial para a criação do gado	339
Apreciação da edade dos ovos por meio da concentração em ionshydrogenio	339

## IV

O perigo das baratas — Amphiliophio de Mello	340
Influencia da farinha de peixe sobre o rendimento do leite Bunger, Lamprecht, Neuhaus e Meetz	341
Acção do farelo de gyrasol sobre a producção de leite — — Bunger, Lamprecht, Meetz, Sudholt e Dorwalt	341
O arsenico e as formigas — O. F.	400
A falsificação dos generos alimenticios — Amador da Cunha Bueno	456
Producção de cafés finos	460

### RESENHA AGRONOMICA

O metabolismo das vaccas leiteiras — Meigs, Turner e outros	461
Influencia do oleo de figado de bacalháo sobre o metabo- lismo do calcio no organismo das vaccas leiteiras — Hart, Steenbock e Tent	468
Causa da estirilidade frequente da novilha de parto du- plo quando o outro producto é do sexo masculino — Turner	469

### NOTULAS

*** — Maurice Callery	20
*** — Agostinho de Campos	20
A acção da luz solar é prejudicial sobre a manteiga	29
Os gemeos — T. P.	57
O abacateiro — O. D.	63
A sarna das patas e pernas das gallinhas — Gallus	64
O melhoramento de um rebanho de gado leiteiro	64
*** — F. J. Oliveira Vianna	122
*** — Epicarnus	122
A Beligica paiz agricola — Aluizio de Magalhães	125
*** — F. J. Oliveira Vianna	134
*** — Daniel Zola	147
*** — P.	213
O sapo	244
As vantagens do regime com leite	278
Crescimento dos Mammiferos — G. Belle	299
A papaina	302
As necessidades das vaccas leiteiras em proteinas	310

Desinfecção de uma leitaria	320
Para excitar o appetite dos peruzinhos	324
A degeneração... Epicarnus	364
A pratica da Medicina Veterinaria... J. M. Fontan	367
Verdades — Gina Lombroso	381
Os ovos fecundados... R. Tangant	390
O genio de alguns criadores... Daniel Zola	405
Crescimento dos leitões	418
O melhor caracter para reconhecimento das cobras venenosas	418
Verdade é que a composição da ração necessita ser conhecida e regulada — Daniel Zola	437
A mosca berneira — O. F.	437
O <i>Lolium temulentum</i> ...	437
*** — P. Dächambre	441
Emprego do leite desnatado em pó na alimentação dos leitões desmammados — N. A.	455
As picadas das aranhas verdadeiras são sempre perigosas — S.	463

#### **ANALYSE E NOTICIAS BIBLIOGRAPHICAS**

85-89 ; 168-170 ; 252-256 ; 342-346 ; 406-410 ; 470-471.

#### **NOTAS E NOTICIAS**

90-91 ; 171-174 ; 257-260 ; 347-354 ; 411 ; 472-476

**ESTA REVISTA É  
IMPRESSA NA  
TYR. ALOISI**

Rua São José, 63

Telephone, 498

— PIRACICABA —

Do seu Enciclopédia para a sua casa ou escritório.

BALTAZAR — A. ALEXANDRO

# ENCICLOPEDIA AGRÍCOLA

Premiada por la Academia de Ciencias Morales y Políticas  
y por la Sociedad Nacional de Agricultura de Francia

publicada bajo la dirección del

## Prof. G. WÉRY

Director del Instituto Nacional Agronómico de Francia

Con la colaboración de reputados ingenieros agrónomos y otros peritos  
en materias agrícolas

En la ENCICLOPEDIA AGRÍCOLA que ofrecemos al público agricultor de España y América, están expuestas todas las materias científicas indispensables para el laboreo de la tierra, cultivo de las plantas, aprovechamiento del suelo y técnica rural, mediante la estricta aplicación a la Agricultura y Agronomía de ciencias tan importantes como la Botánica, Química, Meteorología, Hidrología, Geología, Zoología, Microbiología y Entomología. También trata acabadamente de las materias de especialización agrícola referentes a los diversos ramos del cultivo, como abonos, cereales, prados y forrajes, plantas industriales, arboricultura frutal, leguminosas comestibles, silvicultura, viticultura, invernáculos, enfermedades de las plantas, etc. No se ha olvidado en esta ENCICLOPEDIA la producción y cría de los animales en sus diversas especialidades de ganadería, avicultura, apicultura, sericultura, alimentación, higiene, etc. Complemento necesario de todos estos conocimientos son los volúmenes relativos a la ingeniería agrícola, que trata de las máquinas, motores, material de labranza, irrigaciones, construcciones rurales, agrimensura y electrotecnia agrícola.

De esta Encyclopédia van publicados 63 tomos, los cuales pueden adquirirse lujosamente encuadrados en tela.

Solicítense el Catálogo general de la Sección de Ciencias, Arte, Historia, Viajes, Literatura, Agricultura, etc., a la Casa

**SALVAT EDITORES, S. A. -- BARCELONA**  
41 - Calle de Mallorca - 49



# **GRANJA SÃO PAULO LTD**

## **(Secção de Osasco)**

Criação industrial de gallinhas de raça com as mais modernas instalações avicolas do Paiz.

Selecção scientifica de Leghorns e Wyandottes brancas de alta pestura.

Linhagens de aves importadas de Mr. Tom Barron, Inglaterra, com posturas de 270 a 310 ovos de 65 a 70 grammas de peso minimo.

Instalações para ovos de consumo e selecção de poedeiras, com capacidade para 1.500 aves, construidas de acordo com os mais modernos preceitos scientificos.

Parques para 300 aves reproductoras em absoluto conforto.

Secção de incubação com capacidade para 4.600 ovos de uma só vez.

Modelares instalações para criação de pintos com capacidade para 3.900 cabeças.

A "Granja S. Paulo Ltda." pode ser visitada todos os dias e fornece quaisquer informações aos interessados, verbalmente ou por cartas.

Mediante simples solicitação será enviado um Folheto ilustrado com conselhos sobre criação de pintos, rações, etc.

Peçam listas de preços de aves adultas e pintos de um dia, ao preço de ovos.

**ESTRADA DE OSASCO, KLM. 13 - CAIXA  
POSTAL, 2696 - S. PAULO - BRASIL**

# DICCIONARIO DE AGRICULTURA ZOOTECNIA Y VETERINARIA

DIRIGIDO POR

AUGUSTO MATONS y M. ROSELL Y VILÁ

CON LA COLABORACIÓN DE LOS SEÑORES

JUAN AGUILÓ, JOSÉ BATALLER, RAMÓN CAPDEVILA, LEANDRO CERVERA, C. R. DANÉS, MANUEL ESPONERA, IGNACIO FAGES, MARIANO FAURA SANS, PEDRO J. GIRONA, C. A. JORDANA, JUAN DE LASARTE, ARNESTO MESTRE, VICENTE NUBIOLA, CARLO PI SUÑER, M. PONS FÀBREGUES, JOSÉ MARÍA RENDÉ, IGNACIO DE SAGARRA, EDUARDO SIMÓ, DIEGO VILAR,  
JOAQUÍN XIMÉNEZ DE EMBÚN

Según se infiere de su título, abarca este DICCIONARIO las tres ramas principales del industrioso aprovechamiento por el hombre de los dones que le brinda a toda hora la prolífica e infatigable madre naturaleza. Aunque el estudio de la multitud de problemas científicos y su práctica resolución exija monografías o tratados especiales de cada una de las subdivisiones de la grandiosa ciencia agronómica, creímos de suma utilidad compendiar en un DICCIONARIO los conocimientos de mayor importancia y de más frecuente utilidad práctica, que sin recurrir a libros didácticos no siempre a mano, resuelvan la duda suscitada en el momento crítico de alguna difícil labor agrícola, proporcionen el dato preciso, el informe oportuno y el conocimiento exacto y claramente resumido en la explicación de cada palabra incluida en el DICCIONARIO, que lo son todas cuantas necesita consultar el moderno cultivador.

Se publica por fascículos. Publicado el primero, segundo y tercero, que forman el tomo primero.

---

Solicítese el Catálogo general de la Sección de Ciencias, Arte, Historia, Viajes, Literatura, Agricultura, etc., a la Casa

**SALVAT EDITORES, S. A. -- BARCELONA**  
41 - Calle de Mallorca - 41



# A defeza agricola com os insecticidas e fungicidas “Bayer - Meister Lucius”

aconselhados pelos scientistas de todas as nações, adoptados pelos Departamentos Agricolais do mundo inteiro, premiadas em todas as Exposições Internacionaes, usados pelo Ministerio de Agricultura

é o segredo do desenvolvimento sadio das culturas do lavrador moderno

Emprego facilimo, despesa minima, renda garantida!

**Agricultura :**

**U S P U L U N**

cura da semente, dos tuberculos e da canna

**Pomicultura :**

**S O L B A R - N O S P R A S I T**

melhores que as caldas Californicas e Bordalezas

Preparados com fins determinados:

Nosperit, Arbocol, Zelio, Aphidon, Ustin, Venetan etc.

Informações, orçamentos, venda por atacado dirigir-se a:

**KALKMANN IRMÃOS LTDA.** — Rio de Janeiro,

Rua São Pedro 26

**KALKMANN IRMÃOS & PETERS LTDA.**, — São Paulo,  
Rua das Flores, 46

Venda a varejo no Rio:

**CASA FLORA** — Rua do Ouvidor, 61

**A HORTULANIA** — Rua do Ouvidor, 77

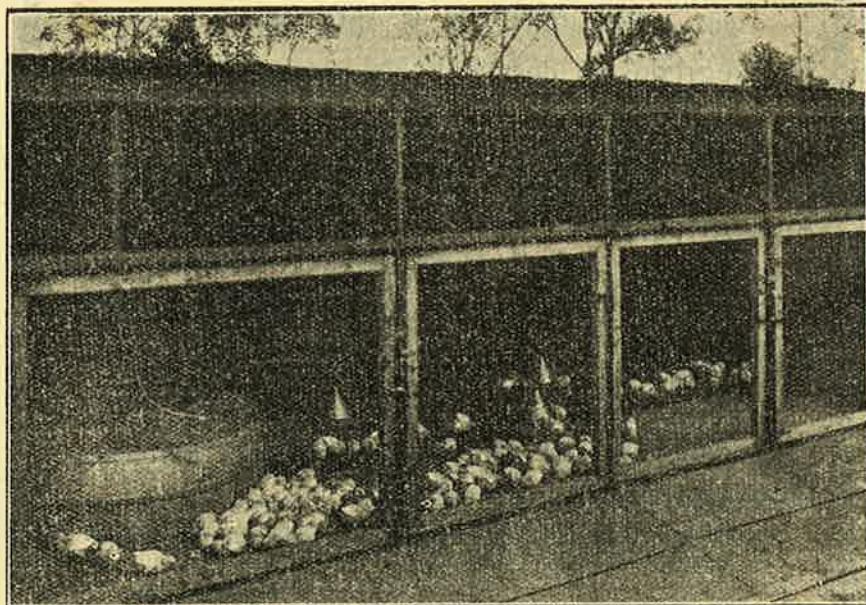
# GRANJA DO MANDY

O grande estabelecimento de avicultura especializado na selecção científica da Raça "Lehorn branca" de alta postura.

Seu alvo : O MAXIMO na produção de ovos com o menor numero de gallinhas  
é é Seus meios : Uma SELECCÃO minuciosa e CONTINUA

A excellencia de seus m<sup>et</sup>odos de selecção é facto que pode ser verificado :

- 1) Pela venda continua de ovos para consumo durante o anuo todo, a mais de dez casas revendedoras da paulicéa ;
- 2) Pela percentagem de postura diaria de suas LEGOHRNS BRANCAS.



*Criadeira em casa-colonia para o primeiro mez de vida dos pintos, na Granja do Mandy*

3) Pela QUALIDADE (valor nutritivo dos ovos de consumo, vigor dos embriões dos ovos fecundados) e bom tamanho dos ovos. A Granja do Mandy vendera este anno ovos fecundados só de 56 grs. para cima, pero Standart admittido pelo congresso mundial de avicultura de Londres, em Julho 1930.

- 4) Pelo exame de minha contabilidade que está ao dispor de quem desejar.