

2 1/2 5  
 339  
 11  
 10  
 4  
 1  
 2  
 1  
 2  
 1000  
 22  
 1000

# RELATORIO

## DA

### SECCÃO DE SUINOS

# 934



Excmo. Snr. Prof. Alberto O. Rhoad, M. D. chefe do Departamento de Zootecnia da Escola Superior de Agricultura e Veterinária do Estado de Minas Geraes.

Cumprime apresentar a V. Excia, o relatório da seção de suinocultura deste Departamento, como responsável pela mesma e professor auxiliar.

Alunos

Ficaram a nosso cargo, no primeiro semestre letivo de 1934, os cursos de zootecnia prof e zootecnia especial - suinocultura, para o curso fundamental<sup>(e 1933)</sup> que se achava dividido em quatro turmas - A-B-C-D, num total de 84 alunos.

Durante o referido semestre do mesmo anno, foram dados por nós, os programas do curso de suinocultura e avicultura para o curso Médico (M<sup>2</sup>) que se dividia em 2 turmas theoreticas - A e B e três turmas praticas - T-U-V, com 54 alunos.

Ficou tambem este semestre a nosso cargo o curso optativo de suinocultura que compoza-se de 7 alunos.

MOVIMENTO DE SALAS E ALUNOS - 1934

CURSOS	MATERIAS	Nº DE SALAS	Nº DE ALUNOS	Nº DE APROVADOS	Nº DE REPROVADOS	Nº DE ABANDONARAM	FREQUENCIA	DIVINTES	Nº DE FALTAS	PERCENTAGEM DE FREQUENCIA	EXCLUIDOS OU FALTAS
F1.	ZOOT. GERAL E SUINOCULTURA	235	60	42	13	4	14.036	1	64	97,8	
F1E3	II	80	24	5	-	7	1.920	12	31	98,4	
M <sup>2</sup>	SUINOCULTURA E AVICULTURA	191	54	42	5	4	10.314	3	124	98,8	
OPTATIVO	SUINOCULTURA	47	7	6	-	4	329	-	14	95,8	1
TOTAES	-	553	145	95	18	16	26.599	16	233	97,7	18

## Reuniões Gerais:

Durante os ~~meses~~ <sup>semanas</sup> ~~anteriores~~ de 1954, tivemos a oportunidade de fazer quatro palestras que versaram sobre o seguinte assunto:

- 1º - Breves comentários em torno da obra de Mariano Paracopis, em Minas Gerais.
- 2º - Comentários, relativos a "Exposições Agro-Pecuária e Industrial do Município Mineiro", realizada em Uberaba.
- 3º - As férias e o aproveitamento delas pelos Esc. alunos, - sendo úteis a si mesmos, as suas perspectivas, as viagens e, enfim, a pátria.
- 4º - O moço, sua capacidade de realização, o seu aproveitamento da vida escolar, - desmencas que têm os moços, principalmente na Europa.

## Semana do Fazendeiro: -

Como no ano de 1953, ficaram sobre nossa responsabilidade, os cursos 34, 35 e 36, relativos a Suinocultura.

CURSOS		AULAS nº	FREQUENCIA
DENOMINAÇÃO	nº		
Julgamento e Trat. dos Rep. Porcos	34	4	106
Criação de leitões Pequenos Mat.	35	4	144
Criação racional	36	4	101
TOTAIS -	-	12	351

Como no ano anterior, não ficou desmentido o vivo interesse dos senhores apicultores que vêm a Est. H. buscar os conhecimentos essenciais ao solucionamento dos nossos problemas agrícolas. A semana

a semana do fazendeiro é uma instituição vitoriosa.

Cartas:

1) Cerca de 35 cartas foram respondidas pela recet de zéiros. Provavelmente registar que dentre ellas varias referiam-se a problemas de alimenta-  
- m. m. e de leitões etc., o que vem demonstrar o alto interesse ~~de~~ ~~proprio~~ por parte dos reprodutores apicultores, orientando em bozes tecnicas as suas ~~relações~~.

Contactos:

Fizemos durante o ano, visita a fazendas, no Municipio de Viosa e Rio Branco, ~~proprietários~~ <sup>proprietários</sup> ~~um total~~ de 15 fazendas. foram visitadas.

A 3 fazendeiros forneceram informações detalhadas sobre criação de porcos. Dentre elles 2 agricultores espiroscantenses.

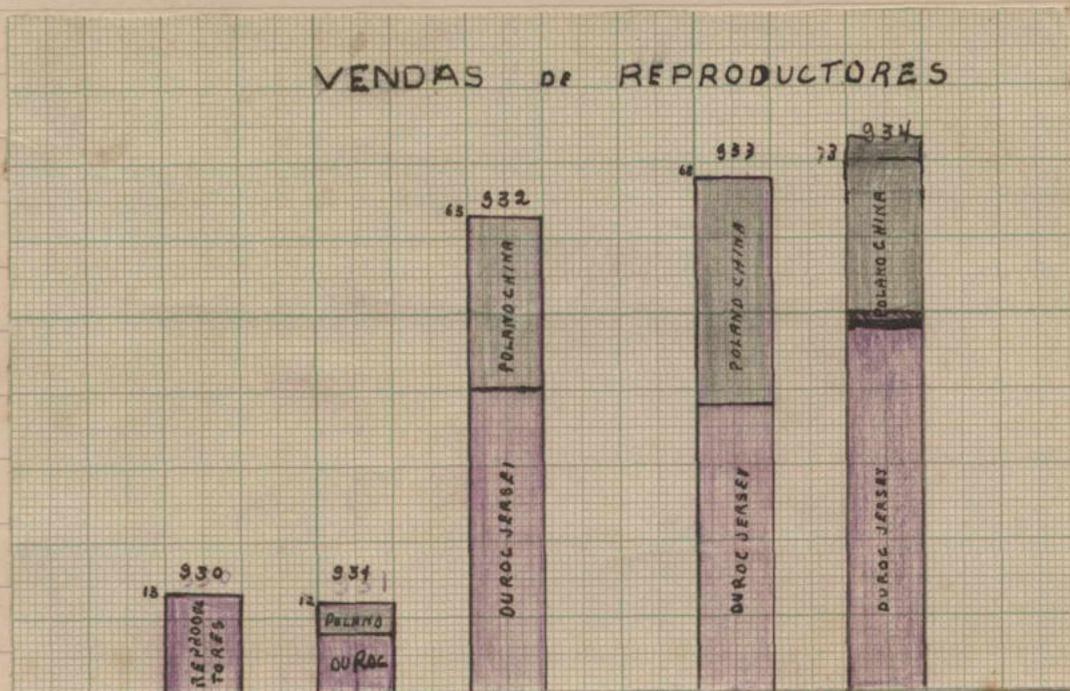
Reprodutores vendidos

PROPIETARIO	ESTAÇÃO	ESTADO	RACA	Nº
João Alves F. Campos ✓ ✓	<sup>Santa Cruz do Monte</sup> Francisco Praga	Minas	Polland China	1 m.
João Campos Pitanguy ✓ ✓	Aracá ✓	"	Duroc Jersey	1 m.
Pedro Motta ✓ ✓	Santa Barbara	"	" "	1 m.
Ant. Lanna e f. ✓ ✓	Rio Casca ✓	"	" "	1 m.
Moacyr Thier da f. ✓ ✓	Alfenas ✓	"	" "	2 m. f.
Milton Barbosa Vieira ✓ ✓	Eng. Trompowsky ✓	"	" "	2 " "
D.º José de Paula F. Fernandes ✓ ✓	Figueira do Rio Doce	"	" "	2 " "
D.º Olegário Bernardes ✓ ✓	Itaipava ✓	Rio	Polland China	2 " "
Antonio Mauro ✓ ✓	Providencia ✓	Minas	" "	1 "
F.ª da Gama ✓ ✓	Bello Horizonte ✓	"	" "	4 "
" " " ✓ ✓	" " ✓	"	Duroc Jersey 5	1 "
Jose Rezende ✓ ✓	Aracaty ✓	"	Polland China	1 "
D.º Dirceu Duarte Praga ✓ ✓	Coinbra (unif) ✓	"	" "	1 "
Lebastis Montois Lobo ✓ ✓	Limiru ✓	"	Duroc Jersey 3	1 "
Wilson Cortes Villela ✓ ✓	Alem Paralyba ✓	"	" "	1 "



PROPIETARIO	ESTACÃO	ESTADO	RAÇA	nº
Joaquim Alves Ribeiro ✓	Uberaba ✓	Minas	Duroc Jersey	1
Wilson Costa Vilella ✓	Alceu Parahyba ✓	Minas	Polland China	1
Sotyro de Oliveira ✓	Uberaba ✓	"	" "	2
José Adolfo de Aguiar ✓	Araxá ✓	"	Duroc Jersey	2
Cesario Balbi ✓	Uba ✓	"	" "	1
Erico Junqueira ✓	Santa Izabel ✓	"	" "	2
Ant.º Thomaz Salgado ✓	Rio Casca ✓	"	Polland China	1
Joaquim F. Campos ✓	S. João Nepomuceno ✓	"	Duroc Jersey	1
José Pacheco de Aguiar ✓	José Pinheiros ✓	"	" "	1
Affonso Penna Mascarenhas ✓	Cavalho de Almeida ✓	"	" "	1
Geraldo Diniz ✓	Curvello ✓	"	" "	2
" "	" ✓	"	Polland China	1
Christiano Diniz Mascarenhas ✓	Lete Lagoas ✓	"	Duroc Jersey	2
Modesto Teixeira Salgado ✓	S. Pedro do Ferraz ✓	"	Polland China	1
Fernando Leite Ribeiro ✓	Lelidouris ✓	"	" "	1
Argemiro Machado ✓	Itaipava ✓	Rio	Duroc Jersey	1
Geraldo Felgueiras de Aguiar ✓	Goyria ✓	Minas	Polland China	2
José Ribeiro da Costa ✓	Rio Casca ✓	"	Duroc Jersey	1
Leandro Luiz Carneiro ✓	Muriáhi ✓	"	" "	1
Cesar Galvão ✓	Vermelho Velho ✓	"	" "	1
Antonio Gomes Vieira ✓	Rio Casca ✓	"	" "	1
Dr. Amador Sodré ✓	Raul Soares ✓	"	" "	2
Dr. Joaquim Ant.º de Aguiar ✓	Araxá ✓	"	Polland China	2
Pedro Dias de Souza ✓	Aguiasmar ✓	Espírito Santo	Duroc Jersey	1
Geraldo Soares de Paula ✓	Tauboim ✓	Minas	" "	2
Fazenda de Gamelleira ✓	Bello Horizonte ✓	"	" "	5
" " " ✓	" " ✓	"	Polland China	1
Prof. Herman Klerecopel ✓	Pratoni.º ✓	S. Paulo	Duroc Jersey	2
Geraldo Soares de Paula ✓	Tauboim ✓	Minas	" "	1
Antonio da Costa Junqueira ✓	Uberlândia ✓	"	" "	1
Escola Agrícola de Barbacena ✓	Barbacena ✓	"	" "	2
José Antonio Paulim e Costa ✓	Jumirim ✓	"	" "	1
Fernando M. Lobo ✓	José Pinheiros ✓	"	" "	1
José de Paula ✓	Providência ✓	"	Polland	1
Marcos Aurélio M. Bauer ✓	Providência ✓	"	Duroc	1
Edmundo de Costa Lacerda ✓	Costa ✓	"	"	1

Porque nos dizem que todos os reprodutores, re-  
mexidos pelo Departamento de Zootecnia, durante o ano de  
1944, chegaram satisfatoriamente aos destinos, satisfazendo  
plenamente as suas propriedades em forma abstrata,  
contando que a Diretoria recebe.



Pelo quadro que se nota <sup>de acordo</sup> ~~nesta página~~, o forneci-  
mento de reprodutores suínos vem crescendo a cada  
ano e, a procura dos nossos animais, vem se  
alargando pelo outro estado, conforme V. S. se veri-  
fica pelo dado abaixo, em que procuramos  
reunir todo o movimento de reprodutores.

ESTADOS	REPRODUTORES	MUNICÍPIOS	AGRICUL- TORES	REPRODUTORES POR AGRICULTOR
MINAS	48	26	44	1,5
Rio de Janeiro	1	2	2	1,5
ESPIRITOSANTO	1	1	1	1,0
S. PAULO	-	1	1	2,0
TOTAIS	50	30	42	



consumidos em seguida. Tivemos sempre a cuidado de não permitir que animais assim vendidos pudessem servir como reprodutores.

	<del>Duroc</del>	<del>Polland</del>	<del>Nacional</del>
Durocos	33	X	X
Est. V.	55	X	X
Totais	88		

Renda - 1:450/000

Valor medio - 16% 47%

### Nascimentos de Leitões:

Devemos declarar, o nosso rebouche sofreu varias eliminações de reproductoras, tendo sido substituidas por outras novas o que vem augmentar a porcentagem de leitões eliminados, morto e ainda provoca uma reducao no n.º de nascimentos.

RAÇAS	Nº DE PARTO	Nº DE LEITÕES NACIDOS	LEITÕES		COBERTURAS	Nº MEDIO DE LEITÕES POR PARTO	%	
			FEIOS	ADAPTADOS			MORTOS	ELIMINADOS
Duroc	15	129	X	X	30	8,6	X	X
Pollaud	5	35	X	X	9	7,0	X	X
Nacionais	9	98	X	X	10	9,7	X	X
Totais.	29	262			49			

~~Rebouche~~ de reproductoras, <sup>de juvenis reprodutores foram</sup> ~~excitadamente~~ os nossos reprodutores.

### Adultos mortos:

Quando o animal registramos as seguintes mortes de animais adultos, que foram devidamente necropsiados pelo departamento competente. Damos a seguir a relação

### dos animais:

DATA	CATEGORIA	NOMEENS	RAÇA	EXAME FEITO POR:
8-II-34	Reproductora	Resthaven / 521	- Pollaud	D <sup>o</sup> Leon Houtain Webruth
18-I-34	"	Est. 4 <sup>o</sup>	- Duroc	D <sup>o</sup> Ulysses - J <sup>o</sup> Pais, Terfeld.
13-IX-34	Reproductora	" Resthaven	- Pollaud	D <sup>o</sup> Castenda.
15-XI-34	Leitão	Nacional	- Nacional	D <sup>o</sup> Castenda - Terfeld. Valle.
22-XI-34	"	Nº 13	- Duroc	D <sup>o</sup> " "

### Partos: -

A reproductora importada, da raça Duroc Jerry Lansomont Colonel's Queen - pariu no dia 24-II-34.

Um pato normal, mas muito numeroso - 17 leitões.

apesar de todos os esforços não conseguimos salvar nenhum leitão. Trouxemos abaixo o atestado de assistência a parição feita pelo Dr Leon Monteiro Wilverth.

Atestado de assistência à parição da porca  
Laramont Coloumb Queen

Aos 21 dias de fevereiro de mil novecentos e trinta e quatro, fomos chamados pelo professor Joaquim Fernandes Braga, para assistir ao parto da porca Laramont Coloumb Queen, a qual pariu 17 leitões, sendo 1 munificado e 16 mortos no parto grandes.

Estes apresentavam mancha devida a uma lesão placentária localizada na parte externa da coroa logo abaixo da pelle, não nos tendo sido possível identificá-la pela falta de material e laboratório adequados.

Cinco dias após, mais ou menos a 26 do mesmo mez, morria o ultimo leitão, sendo a morte em geral lenta e com paraplegia.

Foram sacrificados alguns animais, com o fim de necropsia, nada sendo encontrado, entretanto, que justificasse um diagnóstico.

A própria porca mostrava-se com uma pequena paraplegia, tendo sido aconselhado o tratamento pelo calceylato de sodio, o que foi feito com sucesso.

Mais tarde com a chegada do Profr Ulysses Fabiano Alves, foi o referido animal entregue aos seus cuidados.

Viçosa, 3 de março de 1934  
al Leon Monteiro Wilverth.

Movimento geral de animais:

Fizemos durante este anno, a preocupação de reduzir tanto quanto possível o nº de animais de abate, como a seguir

REBANHO PERMANENTE					REBANHO DE VENDA				TOTAL EXISTENTE	TOTAL EXISTENTE	
RACAS	REPRO DUCTORES	REPRO DUCTORES		TOTAES	LEITÕES			CEVA	TOTAL	1934	1934
		SOLTEIRAS	PARIDAS		MAMAROS	DE MAMAROS	1/2 MÊSES				
Aurore	3	11	-	14	-	47	16	3	66	80	113
Poland	1	6	2	9	5	10	10	1	21	35	49
Nacional	1	4	-	5	7	27	-	8	42	47	105
Totais	5	21	2	28	12	84	26	12	129	162	267

animas existentes em 1-I-34 - 267

" " " 11-II-34 - 167.

alimentação - " vendido em 334 - 252

Quanto o aurore tiveram algumas crises de alimenta-  
 tes. Algumas vezes somente fuba foi ministrada <sup>por pouco tempo</sup> sem, no  
 entanto prejudicar salientemente os porcos.

Os gastos foram os seguintes:

Mistura → 99.788 - \$170 a \$210 por Kg

Maldiosa → 20.873 Kg - \$030 por Kg

Lembramos o alto valor economico para a recat, da  
 compra de farelos para a formulaçã de misturas. Quanto  
 alguns meses, felizmente por pouco tempo tivemos que  
 dar as animas fuba e touceira o que acabou  
 obstaculando a alimentaçã.

O farelo de arroz <sup>(passo)</sup> foi ministrado sem se observar  
 incansavelmente na porcentagem de 20%. É de alto valor  
 este alimento principalmente porque reduz o custo da mistura.

Consumos diários per capita de mistura - contando

~~Todos os dados reunidos aqui poderão ser notados em  
 uma ~~massa~~ ~~divididamente~~ ~~arquivados~~ ~~na~~ ~~recat~~.~~

Vermiuses -

Merecem-se ainda alguns tratamentos a  
 verminose. Foi usada ainda a "agua roxa" satisfatoria-  
 mente. } Por emite novo, estes na recat, de Ulysses e seu assistente,  
 que julgaram bom o estado geral do rebanho e  
 ainda se a upnd. ~~respostas~~.  
 - Melhoramento -

Fica terminada a negociaçã de permuta de reprodu-  
 tores Berkshire da Escola Agricola de Barbacena por

reproductores de uso comum.

2) Suicamos com successo, um sistema de parca-  
pau. Apesar do motor que devido ao eucado ser  
um pouco pesado não se pode augmental-o alem  
de 10 x 10ms, a menos que venha ser trabalhosa a  
sua mudança. A fotopgrafia ilustra bem este  
sistema.

3) Espera-se seja terminado o projecto de um trabalho  
pe pequeno.

### Excursões e Comissões

Conforme seu officio de 12/6/24 - n.º 370, fiz minha  
viagem a Uberaba por occasião de se ter realisado ali  
a "Exposiçãõ feira agro pecuaria" <sup>Internacional</sup> do Triangulo Mineiro,  
tendo feito relatorio que se acha em poder da Presidencia

Para receber a incumbencia de auxiliar  
na comissãõ organizadora do desenvolvimento do 2.º se-

mente, tendo a comissão apresentada a diretoria todos os resumos separados.

Ficou sob nossa responsabilidade, o encargo de auxiliar a diretoria na parte de explicar os interesses. Relativamente a isto, também a parte apresentada a diretoria resumo relativo.

Economias da ~~Administração~~:

MÊSES	DEBITO		CREDITO	
Janeiro	1:	349,800		568,352
Fevereiro	1:	986,630		823,800
Março	1:	526,550	5:	960,730
Abril	1:	472,605	1:	221,900
Mai	1:	119,300		308,400
Junho	1:	023,450	1:	604,700
Julho	1:	055,000	3:	210,750
Agosto		998,000	2:	854,300
Setembro	1:	243,730	2:	995,000
Outubro	1:	097,400	2:	084,000
Novembro	1:	261,200	2:	621,400
Dezembro	1:	090,100	5:	983,240
	15:	223,765	30:	250,572

RENDAS - 933 - 26:456,4510  
 RENDAS - 934 - 30:260,4572  
 DESPESAS - 934 - 15:323,765  
 RENDA LIQUIDA - 934 - 15:226,686

Procuramos durante cada mês, computar todos os despesas da secret. como seguranças - aluguéis, material de obra, material requisitado de outros departamentos e outros Departamentos etc. ~~Desse modo~~ ~~que nos despesas~~ ~~esta computada~~ a lista fornecida pela secret. de ~~gestão~~ - ~~contabilidade~~ e que nos ~~custa~~ ~~100~~ ~~de~~, e que ~~representa~~ ~~esta~~

Os dados do presente relatório encontram-se em resumo mensal, devidamente arquivados na secret.

Supestões: -

1º Continuamos pensando na necessidade  
de se realizarem as três primeiras supestões, no  
mês aguçados, ~~no~~ <sup>relatório de 1933</sup> ~~em~~ <sup>passado</sup>

2º

Do teor das perguntas relativas,  
testemunho a V. Excia os meus votos de progresso  
crescente ao Departamento de Educação sob  
sua chefia

Oferesço-me a oportunidade de  
protestar-lhe a minha admiração e  
alta consideração.

Viosa, 22 de dezembro de 1934

José Maria, Braga