

RELATÓRIO ANUAL DOS TRABALHOS DA SEÇÃO

EQUINOS - OVINOS - MATADOURO

Prof. Mauricio Ribeiro Gomes

DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA

Exmo. Sr. Diretor da Escola Superior de Agricultura - Viçosa
Estado de Minas Gerais

*aprovado
puxando
9.2.46*

Cumprindo as determinações regulamentares desta Escola, venho apresentar a V. Excia. o relatório dos trabalhos por mim realizados durante o ano de 1945.

Ensino

Neste ano dei 2 cursos; os quadros abaixo mostram as ocorrências neles verificados:

Semestres	Alunos Matri- cula- dos	Abandô- naram o cur- so	Dispen- sados de exa- mes	Entra- ram em exa- mes	Apro- vados	Repro- vados
1º Médio-1						
Zootecnia Geral Bovinos	49	6	34	9	9	0
2º Elementar - 2						N.C.
Bovinos-Avicul- tura	25	2	19	2	2	2

Semestres	Aulas teóricas	Aulas Práticas			Aulas dadas	Total	Faltas
		Turmas				Presen- ças	
		A	B	C			
1º - M1	36	19	21	18	93	2.381	87
2º - E2	44	29	29	-	107	1.607	149

Reunião Geral

No corrente ano fiz 3 preleções em Reunião Geral, tratando de assuntos generalizados.

Extensão - Semana dos Fazendeiros

Durante a XVII Semana dos Fazendeiros dei as seguintes Cursos:

Cursos	Nº de aulas
Ordenha higiênica - Controle leiteiro - Seleção	2
Criação de Bezerros - Descorna	2
Criação de coelhos	2

Viagens - Excursões

20/4 a 11/5/945 - Acompanhei os alunos do S7 em excursão de estudos a Ponte Nova, B. Horizonte, Uberaba, Araxá. 10/7 a 17/7/945 - Fui a Carangola, convidado pela A. Rural daquele Município, auxiliar nos trabalhos da 1a. Exposição Regional Agro-Pecuária, ali realizada. 3/10 a 7/10/945 - Acompanhei os alunos do Curso Elementar em

exposição a
Juiz de Fora.

Foram apresentados os respectivos relatórios.

Serviço interno no Gabinete

Auxiliei e orientei a continuação dos trabalhos de fichário do rebanho bovino da Escola.

Secção - Ovinos

Este ano tivemos o nosso rebanho ovino bastante aumentado, como podemos ver pelos nascimentos abaixo:

1/2 sangue Hampshire	- 3 machos	- 1 fema
5/8 " "	- 5 "	- 11 "
1/4 " "	- 16 "	7 "
Mortos -.....	1 "	5/8 Hampshire
Nascimentos	1 "	e 1 fema 5/8 Hampshire
Vivos	22 "	18 "
Total	40 animais	

Orebanho foi convenientemente manejado, de modo que os nascimentos se deram em época seca - Junho a Outubro - o que muito facilitou a criação dos carneirinhos e a prática dos primeiros cuidados - corte e desinfecção do umbigo, marcação, descola e castração.

Ao fazermos a castração separamos os 7 melhores machos, 1/2 e 5/8 Hampshire que ficaram para reprodutores, para serem vendidos a criadores interessados. Apesar de terem somente 1/2 e 5/8 de sangue Hampshire, estes animais servem para curzar com carneirada comum, aumentando

-lhe o tamanho e melhorando a lã, em quantidade e qualidade.

Tosquia - Em início de Setembro fizemos a tosquia do nosso rebanho, obtendo os seguintes resultados:

Produção total 50 kg -
 Animais tosquiados 52 -
 Média do rebanho 0,960 gr -
 Produção máxima 2,600 " -
 (fornecida pela Capão nº 33, 1/2
 Hampshire de 3 anos)

Produções médias, máximas e mínimas obtidas:

Número e sexo	Raça	Idade	Produção		
			Máxima	Mínima	Média
21. carneiras	Nacionais	Adultas	1.225	0,175	0,660
4 capões	1/4 Hamps.	1 ano	1.400	0,700	0,937
16 carneiras	" "	1 "	1.925	0,750	1,053
4 "	" "	2 "	1.350	0,850	1,100
4 "	1/2 "	3 "	1.700	0,910	1,625

Devemos salientar que a lã fornecida pelos carneiros 1/2 e 1/4 Hamp. era de qualidade muito superior à produzida pelos nacionais.

Este ano recebemos 2 reprodutores:

a) Um 3/4 a 7/8 Romney March - que nos foi enviado pela I. Regional de Pedro Leopoldo.

- 5 -

b) No ano passado a Diretoria da Escola solicitou da Prod. Animal do M. da Agricultura um carneiro R. March. Fomos atendidos agora, nos enviando de Bagé, R. G. do Sul um ótimo reprodutor p. sangue de "pedegree" - da raça Romney-March.

Manejo do rebanho -

Separamos os nossos carneiros em 2 lotes; com o reprodutor nº 1, 1/2 Hampshire, colocamos 20, os 1/2 sangue e algumas 1/4 Hampshire que mais característicos apresentam da raça Hampshire.

Com o reprodutor "Irsul" - p. s. Romney March colocamos 75 fêmeas, o restante dos 1/4 Hamp. e todos os nacionais.

Soltamos os reprodutores no dia 1/11 para que os nascimentos iniciem do fim de Abril em diante.

Não utilizamos o carneiro R. March de Pedro Leopoldo, por não haver necessidade dele no momento.

Atualmente o nosso rebanho possui 96 animais.

Instalações -

No relatório do ano passado falamos do assunto e agora voltamos ao mesmo: - "necessidade de se organizar melhor esta Secção".

Não temos instalações para os nossos animais, há falta de pastos separados e abrigos. É com dificuldade que se faz o manejo dos rebanhos, utilizando instalações adaptadas da pocilga e cavalariços.

Com o aumento e melhoria do rebanho é necessário que se faça instalações convenientes para se poder manejar o rebanho e dar-lhe o conforto necessário.

Equinô

Este ano tivemos o rebanho equino também melhorado. No ano passado tínhamos 3 reprodutores:

a) Um cavalo p.s. "Mangalarga" - Hood, de minha propriedade.

b) Um jumento Espanhol x Italiano - "Argentino" - de propriedade da D.P.A. deste Estado. Ficamos com este animal pouco tempo, e o devolvemos, pois dificilmente conseguíamos que cobrisse éguas.

Manejo do rebanho -

Conseguimos que uma de nossas éguas fosse coberta pelo jumento Argentino; todos os outros foram cobertos pelo reprodutor Mangalarga-Hood.

A maioria das éguas estão desde 1942 sem serem levadas ao reprodutor, devido a isto, mesmo repetindo várias vezes as coberturas, a percentagem de fecundação foi baixa, conseguimos 66%.

Relação dos animais nascidos em 1945

Égua		Reprodutor	Nascimento	Sexo	Cria		Nome
Nome	Raça				Peso	Alt. cm.	
Antonia	Comum	Argent.	11.4.45	Masc.	32 kg	0,82 cm	Horizonte
Adastra	Mangalarga	Hood	17.9.45	"	30 kg	0,90 "	Herodes
Arapuca	Comum	"	19.9.45	Fem.	30 kg	0,91 "	Haya
Ema	1/2 Inglês	"	23.9.45	Mas.	37 kg	0,90 "	Helio
Duvidosa	" "	"	17.10.45	"	35 kg	0,92 "	Hiroito
Carlota	1/2 árabe	"	1.11.45	Fem.	30 kg	0,92	Holandesa
Alça	Mangalarga	"	13.12.45	Fem.	40 kg	0,95	Harpa

- 7 -

Conseguimos do G. Federal - Insp. Regional de Pinheiral - Faz. S. Mônica, um excelente jumento "Pêga - Palácio - Calígula" que, apesar de ter somente 2 anos cobre éguas muito bem.

Com este reprodutor fizemos as coberturas de todos as nossas éguas, conforme a relação abaixo:

Égua		Reprodutor	Data da cobertura
Nome	Raça		
Aldeia	Mangalarga -	P. Calígula	18.10.45 -
Arapuca	Comum	"	20.10.45
"	"	"	22.10.45
Duvidosa	1/2 Inglês	"	27.10.45
"	"	"	29.10.45
Ema	1/2 Inglês	"	6.11.45
"	"	"	8.11.45
Carlota	1/2 Árabe	"	10.11.45
"	"	"	12.11.45
Alga	Mangalarga +	"	16.11.45
"	"	"	20.11.45
"	"	"	23.11.45
Ana	Comum +	"	1.12.45
Ana	"	"	44.12.45
Adastra	Mangalarga	"	5.12.45
"	"	"	7.12.45
"	"	"	9.12.45
Duvidosa	1/2 Inglês	"	11.12.45
"	"	"	17.12.45
"	"	"	13.12.45
Aveia	Comum +	"	14.12.45
"	"	"	17.12.45

- 8 -

No 1º semestre do corrente ano o prof. Matoso fez um leilão de animais velhos da Escola, nele entraram 3 animais do nosso Departamento:

a) Amazonas - Besta velha	-	Cr\$ 260,00
b) Delícia - Potra aleijada	-	" 45,00
c) Jumenta velha, infecunda	-	" <u>25,00</u>
Total		Cr\$ 330,00

Há muito tempo temos tentado fazer no Xáxá divisões no pasto, de modo a ficarmos com 3 pastos separados, para neles fazemos a rotação dos nossos animais. Este ano não foi possível ainda fazer este trabalho. Contudo fizemos um curral para manejar com mais facilidade os nossos animais.

Desde janeiro deste ano deixamos em descanso o posto em frente aos cavalariços, para ser mais tarde utilizado, como o fizemos, com as éguas em gestação adiantada, para ali fazerem os partos. Todos eles se deram normalmente, sem acidentes.

Atualmente a Secção de Equinos possui 32 animais assim distribuídos:

Estábulo: - 3

1 Cavalo - Bangú	-	Serviço de Campeiro
1 Égua - Aba	-	" " "
1 Muar - Bolívia	-	" " "

Serviço de Ronda: - 3

1 cavalo - Cutuba
2 Muares - Calçado e Pintão

- 9 -

Cavalariços: - 4

2 Cavalos - Bugarim e Baio - para sela

2 Muares - Currupio e Baroneza - tração

Laticínios: - 1

1 Muar - Batuta - tração

Lote de reprodução: - 21 Animais

4 éguas comuns adultas: Antonia, Ana, Arapuça, Aveia.

1 Égua 1/2 Inglês - 6 anos - Beata

1 " " " 4 " Duvidosa

1 " " " 3 " Ema

1 Potra " " 2 " Garça

1 Égua " Árabe 5 " Carlota

4 " Margalarga - Adultas: Alga, Alça, Aldeia, Adastra

1 Muar 2 1/2 anos - Fuzarca

1 " 8 anos - Horizonte

3 Potrinhos - Herodes, Hélio, Hiroito

3 Potrinhas - Haya, Holandeza, Harpa

Total 32 animais

No ano passado falamos no assunto e este ano repetimos: Julgamos de grande necessidade melhorarmos e aumentarmos a nossa criação de equinos e muares. Não tenho receio em afirmar que, com um lote de umas 20 éguas selecionadas e bons reprodutores produziríamos animais para todos os trabalhos da Escola e mesmo até para venda, apesar de não ser esta última a finalidade principal desta Secção.

Caso seja resolvido o negócio da compra da fazenda do Araujo, para a Escola, apresentarei ao Sr. Director planos para ampliarmos esta Secção.

- 10 -

Matadouro

No ano de 1945 foi o seguinte o movimento do Matadouro da E.S.A.:

Animais abatidos	- 121
Peso vivo - Total	- 38.878 kg
" " Médio	- 321, 3 kg
" a quente - Total ..	- 18.421 kg
" " " Médio ..	- 152,2 kg
" " frio - Total	- 18.003 kg
" " " Médio.....	- 143,7 kg
Diferença entre peso a	
quente e frio - Total ...	- 418 kg
Idem, idem, - Médio	- 3,4 kg
Rendimento ..	- 47,3%

Relação dos fornecedores:

Francisco Cardoso	- 90 animais
Antonio Pereira Saraiva	- 23 "
Dep. Zootecnia - Estábulo e	
Serviço de Transporte	- 13 "
Otavio Bernardes - animal	
que sobrou de 1944	- 1 "
Total	127 "

Dos 127 animais:

a) Tiramos 5 para tração, sendo 3 para o Dep. de Silvicultura e 2 para o Dep. de Zootecnia.

b) No dia 19/11/945 - morreu um animal - intoxicação alimentar.

Total - abatidos - 121 animais

Este ano tivemos alguma dificuldade em conseguir gado, algumas vezes chegou mesmo a faltar, porém sem consequências desagradáveis, pois um de nossos fornecedores - Francisco Cardoso - sempre conseguia nos arranjar alguns animais.

Devido a falta, não foi possível escolhermos o gado, como desejávamos, pois na maioria das vezes tivemos que nos contentar com os animais que nos eram fornecidos.

No corrente ano vigoraram os seguintes preços:

Aquisição		Fornecimento ao Internato - kg
Arroba	Quilo	
Cr\$ 50,00	Cr\$ 3,33	Cr\$ 3,80
" 55,00	" 3,66	" 3,80
" 58,00	" 3,86	" 4,00
" 60,00	" 4,00	" 4,50
" 62,00	" 4,13	" 5,00

Caso seja possível ampliarmos a área de terrenos da Escola, pretendemos mostrar ao Sr. Diretor a conveniência de se separar um pasto para invernar o nosso gado de corte, que poderia ser adquirido em maiores lotes, exigiríamos melhor qualidade e seria mais econômico.

Quanto a precariedade de nossas instalações é por demais conhecida. Espero que, quando possível façamos melhores instalações para o matadouro, e principalmente para o local de guardar a carne, que, como acima disse, deixam muito a desejar.

Movimento econômico do Matadouro em 1945

Histórico	Débito	Crédito
90 animais fornecidos por Francisco Cardoso	Cr\$ 54.796,65	
23 animais fornecidos por Antonio Pereira Saraiva	" 14.192,00	
13 animais fornecidos pelo Dep. Zootecnia - Estábulo e Serviço de Transporte	" 7.578,70	
1 boi que sobrou de 1944	" 500,00	
Pasto e mão de obra	" 1.398,80	
5 animais retirados para o Serviço de Tração - 2 para o Dep. de Zootecnia e 3 para o Dep. de Silvicultura	"	3.300,00
1 boi que sobrou para 1946 ...	"	Cr\$ 650,00
18.003 kg carne fria, com osso, fornecida ao Internato		" 73.568,10
3.043 kg de couro verde a Cr\$ 2,00		" 6.086,00
Fígado fornecido ao Internato		" 2.113,20
121 barrigadas e diversos		" 2.420,00
1.556 kg sangue verde, forneei-		
dos à Pocilga a Cr\$ 0,20		" 311,20
Sebo a diversos		" 87,50
Soma	Cr\$ 78.416,15	Cr\$ 88.536,00
Saldo credor		Cr\$ 10.119,85

Viçosa, 22 de Dezembro de 1945

Maurício Ribeiro Gomes
Maurício Ribeiro Gomes