

RELATORIO APRESENTADO AO DIRECTOR DA ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA E VETERINARIA DO ESTADO DE MINAS GERAES POR S. Starling Brandão , REFERENTE AO ANNO DE 1937.

Passo as vossas mãos o relato dos trabalhos por mim effectuados no Departamento de Agronomia, sob a orientação do chefe do departamento, Dr. Diogo Alves de Mello.

Valho-me da oppurtunidade para hypothecar a V. S., como Director o meu pequeno apoio, no sentido do melhoramento sempre crescente da Escola.

Durante o primeiro semestre deste anno foi-me confiado a cadeira de Agronomia Geral para o Curso Fundamental; o resultado vae discriminado abaixo:

Nº de aulas	Nº de alumnos	Approvados	Reprovados	Abandonados	Frequencia
183	44	24	10	10	96,5

Durante o 2º semstre, o resultado foi o seguinte:

CURSOS	MATERIA	Nº DE AULAS	Nº DE ALUMNOS	APPROVADOS	REPROVADOS	ABANDONADOS	FREQUENCIA
F2							
F2	Ag. Especial	119	27	22	3	2	97,9
Mx	Ag. Especial	30	14	Curso transformado em Complementar			
M2	Pratica de Agromia e Canna		32	Exame dado por Dr. Diogo			

As aulas para o M2 constaram de aulas praticas e parte theorica sobre a Cultura da Canna de Assucar e foram dadas nos ultimos meses.

REUNIÕES GERAES- por uma vez foi-me dada a oppurtunidade de me dirigir aos alumnos em Reunião Geral, tendo feito uma preleção sobre "As sciencias auxiliares na administração da propriedade"

SERVIÇO de EXTENSÃO-

Durante a Semana dos Fasendeiros, ficaram a meu encargo os Cursos de Milho e Canna de Assucar, tendi tido o seguinte movimento:

CURSO	Nº DE AULAS	Nº DE ALUMNOS
Cultura do Milho	3	37
Cultura da Canna	6	47

DEPARTAMENTO-

ficou sob meu encargo a observação do comportamento de Leguminosas próprias para Adubação Verde, que foram distribuídas segundo o plano abaixo:

PHASEOLUS AUREUS(mungo)	13 fileiras	6	INDIGOFEA HENDICAPHYLLA	10 fileiras	Crotalaria Usaramoensis		COLOPOGONIUM MUCUNOIDES	10 fileiras
Phaseolus acotifolium(3 fileiras)					Crotalaria juncea			
					Crotalaria Grantiana			
					Crotalaria misorensis			
					Crotalaria verrucosa			
					Crotalaria retusa			
					Crotalaria striata			
					Crotalaria anagyroides			
					Crotalaria spectabilis			

SEMENTES VINDAS DE CAMPOS

PRIMEIRO ANNO DE PLANTIO

Plantio em Outubro de 1937
Cada variedade occupa um are com 16 fileiras

Distancia entre fileiras:0,60

Phaseolus aureus	Indigofera hendecaphylla	Phaseolus aureus	Crotalaria striata (16 fileiras)	Crotalaria mundi (16 fileiras)	Crotalaria Usaramoensis (16 fileiras)	Phaseolus aureus 16 fileiras	Phaseolus acotifolium (16 fileiras)	Canavalia ensiformis (8 fileiras)	C. gladiata (8 fileiras)	Phaseolus aureus (16 fileiras)	Cajanus indicus: semente maior. (16 fileiras)	Cajanus indicus: semente menor (32 fileiras)

Esdrada dos Pinheiros - D.N.C.

SEMENTES COLHIDAS NA ESCOLA NO ANNO ANTERIOR (continuação das observações)

AMENDOIM -

para determinar qual a melhor época de plantio de amendoim, foram plantados 2 talhões em épocas diferentes, com intervalo de 30 dias entre ellas, usando-se as variedades HESPANHOL, PORTO ALEGRE e COMMUM, por serem as variedades de melhores resultados entre nós.

O primeiro talhão, plantado em 15 de Outubro de 1937, época commumente usada, consta de 8 fileiras da variedade HESPANHOL, plantado na distancia de 0m80 entre fileiras e 0m10 entre covas.

O segundo talhão, plantado em 1º de Novembro do mesmo anno, consta de 4 fileiras da variedade PORTO ALEGRE, meia fileira da variedade COMMUM, e 5,5 fileiras da variedade HESPANHOL, nas mesmas distancias.

Era nossa intenção continuar o plantio ate mais tarde para verificar se a melhor época iria coincidir coma a do plantio do feijão chamado "da tempo", mais ou menos, porem, por falta de sementes, ficaram estas épocas para serem experimentadas no anno vindouro. O plano do plantio é o seguinte:

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	13b
14	
15	
16	
17	
18	

1 a 8-	Variedade HESPANHOL	- Plantio em 15-10-937
9 a 12 -	" PORTO ALEGRE	
13a-	" COMMUM	Plantio em 1-11-937
13b a 18-	" HESPANHOL	

Terminando o presente relatório, formulo votos de que a Escola continue a prosperar e engrandecer sob a orientação de V. S. e termino apresentando minhas cordeaes saudações

Sylvio Starling Brandão
Sylvio Starling Brandão

ESAV, 21 de Dezembro de 1937