

15  
1

RELATORIO

do Departamento de Agronomia apresentado pelo  
Prof, Diogo Alves de Melo.

1946.

7584

CURSOS DE EXTENSÃO

2

Durante a semana do fazendeiro, do corrente ano, ensinei os cursos abaixo discriminados:

| Curso                     | Nº de aulas | Total de frequencia. |
|---------------------------|-------------|----------------------|
| A cultura da Soja         | 3           | 117                  |
| Sombreamento de cafezais  | 2           | 47                   |
| Cultura do algodão        | 0           | 0                    |
| Cultura da Batata Doce    | 1           | 31                   |
| Cultura da cana de açúcar | 5           | 139                  |

Os demais cursos ministrados no Departamento de Agronomia já foram relatados nos relatórios dos professores por eles responsáveis.

O DEPARTAMENTO

Não houve, durante o ano, modificações importantes no Departamento. Foi comprada mais uma junta de bois, tendo agora três juntas de bois de trabalho. Os muares são os mesmos mencionados no relatório do ano passado.

CULTURAS

A pesar da estiagem ocorrida no mez de fevereiro, o ano foi bastante favorável às culturas, tendo havido boas produções de milho, soja, mandioca, batata doce, feijão, cana e fumo. As chuvas seguidas dos mezes de dezembro e parte de janeiro prejudicaram bastante os trabalhos relacionados com os cultivos, que ficaram bastante caros.

CAFE' - O cafezal plantado em curva de nível e já mencionado no relatório do ano passado, está a cargo do Serviço de Conservação de Solo, sob a orientação do professor Antonio rezende. Foi feito novo plantio de mais ou menos 3.000 pés, em talhão de eucalipto desbastado para lenha. Foram plantadas as variedades CATURRA, AMARELO ou BOTUCATU', BOURBON e NACIONAL. O plantio foi feito com sementes e mudas podadas e sem poda.

TRIGO - Como esta cultura tem sido feita em terrenos irrigados, os trabalhos a ela relacionados estão sob a orientação do professor Alberto Daker, chefe do Serviço de irrigação e drenagem, na Escola.

7584

Relatorio de serviço, apresentado ao Exmo. Snr. Diretor da Escola Superior de Agricultura do Estado de Minas Gerais, pelo chefe do Departamento, referente aos trabalhos realizados no ano de 1946.

Exmo. Snr. Diretor:

Tenho o prazer de passar às vossas mãos, o relatorio de serviços do Departamento de Agronomia, cuja direção se acha a meu cargo;

Passo a relatar, por itens, a sequencia dos trabalhos:

ALUNOS

Durante o ano não houve qualquer incidente que perturbasse a boa marcha dos trabalhos. Os programas foram exgotados e os trabalhos realizados pelos alunos muito satisfatorios, como se pode verificar pelos quadros que seguem. Conforme relatorio do ano passado, os cursos superiores ficaram a meu cargo, tendo os cursos Fundamental e Medio sido administrados pelos professores Sylvio Brandão, Antonio Rezende e José Ribeiro Filho, em cujos relatorios, já entregues, se acham os quadros dos trabalhos realizados.

O movimento de aulas dos cursos a meu cargo foi o seguinte:

1º Semestre

| Cursos | Materias  | Nº de aulas | Nº de alunos | Aprova- dos | Repro- vados | Total de faltas | % de frequência |
|--------|-----------|-------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|-----------------|
| Sup. 7 | Agronomia | 46          | 20           | 20          | 0            | 34              | 96,3            |
| Sup. 5 | Agronomia | 55          | 24           | 24          | 0            | 44              | 89,1            |

2º Semestre

| Cursos | Materias  | Nº de aulas | Nº de alunos | Apro- vados | Reprova- dos | Total de faltas | % de frequência |
|--------|-----------|-------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|-----------------|
| Sup. 8 | Agronomia | 60          | 20           | 20          | 0            | 21              | 97.6            |
| Sup. 6 | Agronomia | 73          | 23           | 23          | 0            | 54              | 96.0            |

PRODUÇÃO DO DEPARTAMENTO EM 1946.

|                                                                                      |        |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| Milho catate .....                                                                   | 11.703 | Kgs.       |
| Milho Funck .....                                                                    | 4.029  | "          |
| Milho Prolifico .....                                                                | 1.030  | "          |
| Milho Tuxpan .....                                                                   | 324    | "          |
| Milho Pipoca .....                                                                   | 20     | "          |
| Total.....                                                                           | 17.106 | "          |
| Soja Mamouth .....                                                                   | 2.400  | "          |
| Soja Biloxi .....                                                                    | 1.215  | "          |
| Soja Hayseed .....                                                                   | 796    | "          |
| Total.....                                                                           | 4.411  | "          |
| Feijão manteiga preto .....                                                          | 1266   | "          |
| Feijão Congonha .....                                                                | 1928   | "          |
| Feijão manteiga fosco .....                                                          | 116    | "          |
| Feijão Mantuba ;;;.....                                                              | 57     | "          |
| Total.....                                                                           | 3.367  | "          |
| Batata doce .....                                                                    | 12.613 | "          |
| Mandioca .....                                                                       | 4.263  | "          |
| Arroz .....                                                                          | 1.727  | "          |
| Café maduro .....                                                                    | 12.660 | Litros     |
| Feijão de porco .....                                                                | 260    | Kgs.       |
| Amendoim .....                                                                       | 51     | "          |
| Cará .....                                                                           | 212    | "          |
| Rapaduras vendidas à cooperativa e particulares.....                                 | 2.725  | rapaduras. |
| Fumo em corda .....                                                                  | 180    | Kgs.       |
| Canas vendidas em caixas.....                                                        | 3.960  | "          |
| Cana vendida ao Dept. de Zootecnia.....                                              | 85.000 | "          |
| Trigo.....                                                                           | 321    | "          |
| Batata inglesa.....                                                                  | 265    | "          |
| Milho recebido do Dept. de Genética.....                                             | 545    | "          |
| Milho recebido do Dept. de conservação de solos.....                                 | 360    | "          |
| <del>Produção de café do posto de exportação de eucalipto /// 3.240 /// litros</del> |        |            |

PRODUÇÃO DA FAZENDA "SEMENTEIRA" RIO BRANCO.

Nos relatórios de 1944 e 1945 foram apresentadas as necessidades mais prementes da fazenda, assim como os melhoramentos a serem introduzidos.

A não ser um terreiro para a secagem dos produtos da fazenda, todos os outros melhoramentos estão por fazer. Alguns, como a construção de algumas casas para operários, é de grande necessidade, uma vez que as casas existentes estão em péssimas condições, não sendo conveniente reformá-las por estarem muito mal localizadas e por já haver um plano para a construção da vila operária.

A produção da fazenda foi a seguinte:

|                                                |        |      |
|------------------------------------------------|--------|------|
| Milho híbrido para semente;.....               | 11.400 | Kgs. |
| Milho refugo, para alimentação de animais..... | 25.000 | "    |
| Arroz para semente.....                        | 5.062  | "    |
| Arroz para consumo.....                        | 10.549 | "    |
| Feijão preto.....                              | 2.880  | "    |
| Algodão em caroço.....                         | 674    | "    |

Viçosa, 21 de Julho de 1947.

*Luís de Melo*