

005
120
DUPLICA

Exmo. Sr. Diretor da Escola Superior de Agricultura e Veterinaria
do Estado de Minas Gerais

Na qualidade de Professor Assistente e Chefe do Departamento de Engenharia Rural desta Escola, vos apresento o relatório resumido das ocorrências do mesmo Departamento, durante o ano de 1941.

Alunos - No quadro a seguir estão resumidos os cursos que estiveram a meu cargo e os resultados alcançados:

| Cursos | Materiais | Nº de aulas | Nº de alunos | Nº de aprov. | | Nº de repro. | Nº que aband. | Freq. |
|--------|---------------|-------------|--------------|--------------|------|--------------|---------------|-------|
| | | | | Med. | Exm. | | | |
| S5 | Topografia | 67 | 18 | 9 | 5 | 3 | 1 | 95,4% |
| S1 | Desenho | 29 | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 98,7% |
| M1 | Matemática | 56 | 45 | 11 | 10 | 20 | 4 | 93,9% |
| S8 | Const. Rurais | 52 | 9 | 8 | 0 | 1 | 0 | 91,0% |
| M2 | Matemática | 60 | 39 | 11 | 16 | 7 | 5 | 92,9% |

Programas dos cursos - Não ha modificações a propor nos que estiveram a meu cargo, durante este ano, salvo o numero de aulas de Matemática do Curso Médio, que deverá ser 5 aulas semanais no 1º Semestre e 4 no 2º Semestre. Quanto aos outros programas de ensino do Departamento, já se manifestaram os professores respectivos.

Reuniões gerais - Em 1941 fiz uma preleção, tratando do "Conforto na Fazenda".

Extensão - Na Semana dos Fazendeiros ministrei os mesmos cursos dos anos anteriores:

Construção e conservação de estradas;

" de silos subterraneos;

" " terraços.

Foram respondidas duas cartas de consultas de assunto de minhas secções.

Departamento - Sob o ponto de vista do ensino, foram os seguintes os professores que serviram o Departamento, neste ano, além do signatário:

Dr. Paulo de Moraes Costa;

Dr. José Maria Pompeu Memória;

Dr. Theodorico da Cruz (só no 1º Semestre);

Dr. João Quintiliano A. Marques (só no 2º Semestre);

Dr. Jardel Muniz Nery da Silva (só no 2º Semestre);

O Dr. Theodorico da Cruz foi chamado, por ato do Presidente da Republica, a prestar seus valiosos serviços na Escola Nacional de Minas, em Ouro Preto.

O Dr. Jardel Muniz seguiu, no fim do 1º Semestre, para os Estados Unidos da America, onde está fazendo curso de especialização em Hidraulica Agricola.

O Dr. J. Quintiliano regressou daquele paiz, no começo do 2º Semestre, após o curso brilhante de especualização em Mecanica Agricola e Conservação de Sólidos, tendo lá conquistado o titulo de M.S.

Tambem prestaram serviços de ensino os seguintes professores de outros Departamentos:

Dr. Vicente de Paulo Machado, lecionando Maquinas Agricolas e Optativo de Agrimensura, ambos do Curso Médio;

Dr. Carlos S. Schllotfeldt, Desenho S2;

Dr. Chotaro Shimoya, " C4.

Na parte administrativa, foi a seguinte a distribuição de serviços no Departamento:

- 1) Carpintaria, Ferraria, Instalações e Construções e Conserva(pedreiros e pintores) a meu cargo;
- 2) Serviços de campo e Salaria, com o professor Quintiliano.

No 1º Semestre, o professor Theodorico se encarregou das secções de Ferraria, Instalações e Selaria e o professor Jardel teve a seu cargo os serviços de campo.

Continuam no Departamento os seguintes encarregados:

| | |
|---------------------|--------------------|
| Alvino Machado - | Instalações; |
| Eduardo Guerra - | Carpintaria; |
| João Heinsch - | Ferraria; |
| José Cupertino - | Selaria; |
| Giovani L. Amarim - | Pedreiros; |
| Raymundo Carnot - | Pintores; |
| José Cardoso - | Serviços de Campo; |

Como zelador do Departamento está o Sr. Sylvio Bortoni.

Confirmando as sugestões sobre o melhoramento constantes dos relatórios dos outros professores do Departamento e vos peço permissão para repetir aqui as sugestões que, sobre o mesmo assunto, tenho incluído em meus relatórios dos últimos anos:

- Reforma do Gabinete de Física, com a aquisição de novos aparelhos;
- Melhoramentos da Secção de Topografia, adquirindo-se novos instrumentos;
- Montagem de um pequeno laboratório de Resistência dos Materiais;
- Assistência às Oficinas, dotando-as dos materiais indispensáveis ao seu funcionamento normal e, se possível, de novas máquinas.

Referindo-me aos melhoramentos introduzidos no Departamento, cabe-me informar que foi terminada a montagem do engenho na Carpintaria, o qual está funcionando a contento.

Chegou, nos últimos dias de Dezembro, uma plaina mecânica vertical para metais, destinada à Ferraria, a qual será montada oportunamente.

- Comissões - Durante o ano, com outros professores, fiz parte da "Comissão de classificação" e de que avaliou os terrenos em comum com os da Escola.

Trabalhos - Mencionarei os seguintes, além daqueles citados nos relatórios de outros professores do Departamento e realizados sob a direção orientadora dos mesmos:

- 1) Construção do novo Estabulo, prestes a terminar.
- 2) Serviço de captação e reservatório d'agua para o Estabulo, já terminado com exceção da cobertura do reservatório, obra planejada e dirigida pelo professor Theodorico da Cruz.
- 3) Modificação interna da Casa de professor nº 2, acrescentando-se uma côpa.
- 4) Mesmo trabalho na casa de professor nº 4.
- 5) Idem na casa de professor nº 7.
- 6) Construção de um barracão na Casa de professor nº 2.
- 7) Idem, idem nº 5.
- 8) " " " 7.
- 9) Limpeza geral da Casa de professor nº 4.
- 10) " " " " " " 5.
- 11) " " " " " " 7.
- 12) Acrecimento de um puchado em 7 das 10 casas de encarregados.
- 13) Limpeza de 4 das mesmas casas.
- 14) Instalação do Canhão hidraulico no Departamento de Agronomia, compreendendo captação d'agua da piscina por meio de bomba, construção de casa desta, canalisação de distribuição com as respectivas tomadas, obras projetadas e executada pelo professor Jardel.
- 15) Construção de barragem de alvenaria e obras de proteção do canal de irrigação do Xáxá.
- 16) Varias obras de reparos e limpezas dos edificios e dependencias da Escola.
- 17) Funcionamento da olaria, que produziu, do ano passado até agora, 300 milheiros de tijolos ao preço médio de 23\$630.
- 18) Exploração da pedreira.
- 19) " de areira de mina
- 20) Varies trabalhos das oficinas.

Conclusão. Anexo está o relatório com os resumos das aulas, despesas

e produção da Carpintaria.

Os relatórios dos outros encarregados de oficinas serão diretamente entregues a esta Diretoria.

Concluindo, apresento-vos respitosas saudações e renovo meus agradecimentos pelas provas de confiança que de vós tenho recebido.

Maria das Neves Machado

Maria das Neves Machado

Chefe do Departamento de E. Rural

Viçosa, 3 de Janeiro de 1942.