

EXMO. SR. DIRETOR DA ESCOLA SUPERIOR DE AGR CULTURA DO
ESTADO DE MINAS GERAIS.

Atendendo ao que dispõe o artigo 98, item 8, do Regulamento provisório desta Escola, venho, na qualidade de professor assistente-chefe do Departamento de Engenharia Rural, vos apresentar o relatório das ocorrências ligadas a estas funções, relativo ao ano de 1942.

ALUNOS - O quadro abaixo resume o movimento dos cursos que estiveram a meu cargo:

Cursos	Matérias	Nº de aulas	Nº de alunos	Nº de aprov.	Nº de reprov.	Nº de aband.	Frequências	Aproveitamento
S5	Topografia	54	20	17	3	0	91,2%	85%
S3	"	56	15	11	4	0	92,2%	73,3%
M1	Matemática	72	50	21	29	0	96,2%	40,7%
S6	Topografia	50	17	17	0	0	92,2%	100%
S4	"	48	13	12	1	0	97,4%	92,3%
S8	Const. Rurais	59	17	17	0	0	94,5%	100%

Nota - Além dos cursos do quadro acima, iniciei o de Matemática M.2, que lecionei até o dia 21 de Agosto.

Programas dos cursos - Proponho para 1943 os mesmos programas que vigoraram em 1942, isso quanto aos que foram por mim lecionados. Quanto ao de Matemática do Curso Médio, o professor Jardel apresenta sugestões em seu relatório. Penso que tais sugestões devem ser levadas em conta oportunamente, mas não julgo útil qualquer modificação profunda no momento o que já manifestei ao professor Jardel. Sobre os outros programas do Departamento, falaram os professores que os tiveram ao seu cargo.

Reuniões Gerais - Em 1942 fiz uma única preleção sobre o tema: "tipos de Julgadores".

Extensão - Na Semana dos Fazendeiros foram por mim lecionados os cursos sobre:

Construção e conservação de estradas; construção de silos subterrâneos.

Departamento - Além do signatário, foram os seguintes os professores que serviram no Departamento:

Dr. Paulo de Moraes Costa;

Dr. José Maria Pompeu Memória;

Dr. João Quintiliano de A. Marques;

Dr. Jardel M. Nery da Silva, tendo este regressado dos Estados Unidos, onde fez, com grande aproveitamento, estudos de especialização sobre Irrigação e Drenagem.

Prestaram ainda serviços de ensino os seguintes professores de outros Departamentos:

Dr. Onofre Valentim, professor do Ginásio Mineiro em Oliveira, que veio em comissão para lecionar Matemática do Curso Complementar, tendo aqui chegado em Outubro;

Dr. Chotaro Shimoya, que lecionou Desenho do Curso Complementar;

Dr. Vicente de Paulo Machado, que substituiu o professor Quintiliano em seus impedimentos nos cursos de Mecânica Agrícola.

Na parte administrativa, foi a seguinte distribuição de serviços pelas seções do Departamento:

1) Carpintaria, Ferraria, Instalações e Construções-Conserva (pedreiros e pintores), a meu cargo; Selaria, com o professor Quintiliano; Serviços de campo, particularmente irrigação e drenagem, com o professor Jardel.

no quadro de encarregados
Não houve modificação, ~~no qual continuavam~~ os mesmos seguintes senhores:

Alvino Machado - Instalação;

Eduardo Guerra - Carpintaria;

João Henisch - Ferraria;

José Cupertino - Selaria;

Giovani L. Amorim - Pedreiros;

Raimundo Carnot - Pintores;

José Cardoso - Serviços de Campo;

Como zelador continua o Sr. Sylvio Bortoni, que passou também a ter a incumbência de coleta do material da Estação Experimental de Conservação de Sólos.

Referindo-me ás sugestões para melhoramentos, reporto-me ás que foram apresentadas pelos outros professores do Departamento. Cabeme acrescentar sobre este item que ainda não conseguimos os melhoramentos, que veem sendo pleiteados, para as seções de Topografia, Física e montagem de pequeno laboratório de Resistência dos Materiais, embóra reconheça as dificuldades do momento atual para aquisição de material dessa natureza. Relativamente á seção de Topografia, encaminhei um, pedido de instrumentos, devidamente justificado.

Sobre os melhoramentos introduzidos durante o ano, devo dizer que a plania vertical chegada em Dezembro de 1941 para a Ferraria, foi trocada, por conveniência de serviços e com a devida autorização, em uma casa do ramo, por uma plania horizontal menor e um pequeno torno mecânico, estando aquela instalada na Ferraria e este na seção de Instalações. ambos já funcionando.

Comissões - Fiz parte da comissão de projeto do novo Regulamento da Escola e, por mais de uma vez, vos substituí na Diretoria, em pequenos impedimentos vossos.

Trabalhos - Relacionarei os seguintes, sem entrar em detalhes porque estes constam dos relatórios dos professores diretamente interessados neles:

- 1) Construção de dois silos de encosta, anexos ao novo estabulo.
- 2) Construção do banheiro carrapatecida.
- 3) Construção de trechos de cercas de réguas para os currais do novo estabulo.
- 4) Construção da casa de residência do encarregado do Departamento de Silvicultura, ora em acabamento.
- 5) Construção da Casa de Laboratório de Hidráulica, já conhecida. Obra projetada e dirigida pelo professor Jardel.
- 6) Construção de seções do laboratório de Conservação de Sólos, constando de vários tanques de alvenaria e peças anexas. Projeto e direção do professor Quintiliano.
- 7) Obras na Casa de professor nº 3, constando de fechamento da varanda, transformando-a em sala, construção de uma varanda ao lado (falta o ladrilhamento) e limpeza geral, compreendendo a pintura a óleo.

- 8) Construção de um quarto na casa de professor nº 2, com aproveitamento de esquadrias e limpeza parcial.
- 9) Construção de uma ^{muro de} alvenaria de pedra seca no jardim da casa de professor nº 10.
- 10) Obras numa das 3 casas de encarregados ao lado da piscina, consistindo de transformação de varanda ao lado ^{em quanto} melhoramento do banheiro e limpeza, além da construção de um alpendre.
- 11) Limpeza geral do edifício do Internato.
- 12) Varias obras de limpeza e reparos dos edifícios e dependências da Escola.
- 13) Funcionamento da clararia.
- 14) Serviço de extração de areia.
- 15) Exploração da pedreira
- 16) Varios trabalhos das diversas oficinas.
- 17) Construção da ponte da estrada do Departamento de Silvicultura, com o vão de 5 m. e encontros de alvenaria de pedra e cimento.
- 18) Reconstrução de um muro de arrimo do ~~luz~~neiro no começo da avenida do Departamento da Agronomia.

Conclusão - São estes os fatos que me ocorre vos relatar. Antes de finalizar, peço venia para vos lembrar a necessidade de se obter o contrato ou a nomeação de um professor para Construções Rurais ainda para o ano letivo de 1943, conforme já vos falei pessoalmente.

Apresento-vos respeitosas

Saudações

Mário das Neves Machado
Chefe do Depart. de Engenharia Rural

Viçosa, 5 de Janeiro de 1943