

003

208

Relatório anual
dos trabalhos do Departamento
de
Solos e Adubos
durante o ano
de 1943

Ainda durante o ano letivo de 1943 perdurou a situação anormal, já tantas vezes apontada nos relatórios anuais do Depto remetidos a essa Diretoria, resultante do facto de estar o único professor do Departamento de Solos e Adubos demasiadamente carregado de trabalho puramente didático.

A referida sobrecarga chega a se refletir, pelo menos aparentemente, na eficiência dos cursos ministrados, porém não deixa de ter uma influência altamente nefasta sobre as demais atividades do Depto tais como trabalhos experimentais, de pesquisas e de divulgação.

Não despendo de nenhum auxiliar tecnicamente capaz, o atual chefe do Depto de Solos e Adubos fica tolhido, pela exiguidade do tempo disponível, livre dos encargos didáticos, de empreender qualquer trabalho de vulto e que exigiria uma atenção mais ou menos contínua.

Nas condições presentes é o fator Tempo que se acha no mínimo, circunstância essa que deve ser remediada com amáxima urgência.

Insisto pois, mais uma vez, na necessidade imprescindível da designação, por parte da Diretoria, de, pelo menos, um auxiliar do laboratório, para esse Departamento afim de que o mesmo possa começar a produzir na capacidade dele exigida, tornando-se diretamente útil para a agricultura do Estado de Minas e do Brasil.

Quanto ao movimento das aulas, o quadro abaixo fornece todas as indicações necessárias para o seu esclarecimento.

Cursos	Matérias	Nº de aulas	Nº de alunos	Nº de apr.	Nº de repr.	Nº aband.	Frequência
S-5	Solos e Adubos	60	9	8	1	-	96,3%
S-6	Solos e Adubos	71	7	6	1	-	93,7%
S-3	Química Agric.	42	13	9	4	-	89,9%
S-4	Química Agric.	17	12				
C-3	Min. e Geol.	64	27				
C-4	Min. e Geol.	69	27				

N.B: O Curso da Química Agrícola da Turma S-4 foi ministrado apenas até o dia 15 de Setembro quando foi entregue ao Dr. Moacir Pavageau, professor da respectiva cadeira.

Quanto as reuniões gerais tive a oportunidade de esclarecer as inconveniências do uso do fumo pelos fumantes na Sala da Biblioteca desse Estabelecimento.

Por ocasião da Semana dos Fazendeiros ministrei dois cursos:

- 1) Sobre a preparação e aplicação da Adubação Orgânica
- 2) Sobre a utilização dos Adubos Químicos

Na parte da Mineralogia, Fez-se o trabalho da reorganização da toda a coleção do departamento na base da classificação de Dana emquanto a antiga estava organizada na base da classificação de Laparent. Apurou-se mais de 600 amostras de minerais diversos. Quanto a coleção de Rochas, não tivemos ainda tempo de reorganiza-la, completando a com as amostras ganhas ou colhidas durante os últimos dois anos.

No início do ano, tive a oportunidade de visitar as instalações siderurgicas da usina de Mon Levade, excursão essa cujos detalhes constam do respectivo relatório que, em tempo, foi apresentado a essa diretoria.

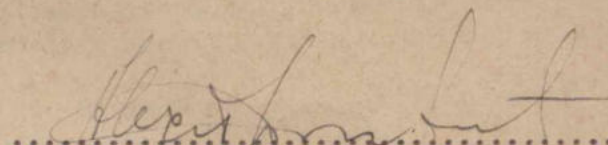
Dos trabalhos de laboratório, poderemos assinalar os relativos a comparação de diversos métodos da determinação de Fósforo no solo, as pesquisas essas em vias de conclusão.

Completamos e revemos os três cadernos do curso dos solos relativos aos primeiros 21 pontos do respectivo programa.

Apresentei no Clube "Ceres" um trabalho sobre "As ideias de Liebig a luz da Agrobiologia moderna"

Na parte relativa a literatura especializada, a maior falta faz a revista "Soil Science" cuja assinatura deveria ser renovada o mais cedo possível.

Viçosa, dia 31 de Dezembro de 1943


.....
Alexis Dorofeef. Professor da Cadeira
e Chefe do Departamento de Solos e Adubos