

ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA E VETERINARIA DO ESTADO DE MINAS GERAES

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA RURAL

SECCAO DE FERRARIA

Relatorio annual. Exercicio de 1936.

A officina da ferraria, durante o anno de 1936, funcionou regularmente. Não pôde satisfazer plenamente os pedidos internos e externos, por falta de material e auxiliares competentes.

O ensino pratico correu satisfactoriamente, conforme programma regulamentar, ficando alguns cursos prejudicados por falta de material e de espaço. Segue abaixo o quadro dos cursos do primeiro e segundo semestres:

PRIEIRO SEMESTRE

CURSOS	MATERIA	N. das aulas	N. de alunos	N. de aprovs.	N. de renprov.	N. de abandon.	Frequencia
F.1-A-B		30	20	20	0	0	99%
H.1-A-B	Ferraria	32	25	25	0	0	95%

SEGUNDO SEMESTRE

F.2-A-B		21	17	17	0	0	96,3%
H.2-A-B	Ferraria	19	15	14	0	1	97%
S.2-A-B		26	15	15	0	0	90,3%

Resumo do Ensino

Numero total dos alumnos..... 92

Numero total das aulas..... 128

Total das despesas com o ensino..... 1:723\$500

Nas reuniões semanaes dos encarregados, tratou-se sempre das faltas existentes nos diversos departamentos e outros assuntos de interesse da Escola.

Durante o anno não houve melhoramentos na officina.

A officina da ferraria, devido ao grande aumento dos serviços, como tambem, devido á natureza dos trabalhos e, ainda, devido ao elevado numero de concertos e reformas de machinas, acha-se com o seu apparelhamento (de machinas, ferramentas e espaço) insufficiente. Em nota separada já foram apresentadas por mim, as machinas e ferramentas mais necessarias.

Sobre a falta de espaço, refiro-me ao ambiente onde funcionam as aulas: 1) que é o mesmo onde são executados os serviços; 2) que tem capacidade para seis alunos, somente. Sendo as turmas quasi sempre de 10 alu-

mmos, difficulta assim a boa marcha dos serviços, por parte dos mesmos e dos operarios da Secção.

Outra essencial é a falta de officiaes competentes. Continuas reclamações da minha parte feita á Direcção da Escola, não foram até hoje satisfactoriamente resolvidas.

Quero aqui fazer uma ligeira demonstração do quadro do pessoal e os respectivos salarios, nos annos de 1934, 1935 e 1936, para melhor esclarecimento da necessidades acima citadas.

Quadro do pessoal, em 1934

1 encarregado.....	500\$000
1 mechanico.....	354\$000
1 ferreiro.....	216\$000
1 aprendiz.....	47\$000
Total (Media mensal)....	1:087\$000

Quadro do pessoal, em 1935

1 encarregado.....	450\$000
1 mechanico.....	334\$000
1 ferreiro.....	216\$000
1 aprendiz.....	47\$000
Total (Media mensal)....	1:037\$000

NOTA:- Em Outubro de 1935, foi cortado o mechanico - reduzindo-se por este motivo o total mensal para..... 705\$000.

Em Julho de 1936, foi, ainda, cortado o ferreiro - ficando reduzido o total mensal para..... 510\$000.

Servicos da Garage. Ao contrario do que vinha acontecendo anteriormente, foi, no corrente anno, a Secção de Ferraria sobre carregada com todos os concertos de automoveis e caminhões.

Dada a escassez de officiaes e o excesso de serviços, conforme ficou demonstrado linhas acima, peço que tais serviços não sejam executados pela Ferraria.

Aproveitando o ensejo, agradeço os esforços do meu Chefe de Departamento - Dr. Mario Machado; e do Chefe da Secção - Dr. J. Pimentel Godoy, os quaes não pouparam esforços para solucionar os diversos problemas da Secção.

Entre os diversos trabalhos feitos na Officina, cabe-me mencionar a construção de uma machine centrifugadora, para mel, completamente conficcionada pela Secção; a reforma geral da machine de gelo, que anteriormente era feita no Rio.

Foram estudados e postos em prática diversos desenhos, visando a simplificação e a standardização dos diversos artigos de fabricação da Escola.

Acha-se actualmente em estudo o projecto de augmento da casa onde funciona a Ferraria, e a aquisição de machinas e ferramentas.

Movimento Economico

Anno de 1936

Os dados a seguir, não são de maxima exactidão devido á deficiencia de collaboração da Contadoria com a Secção.

Material patrimonial: - Não ha em meu poder relação geral com os respectivos preços.

Material de consumo e Manufacturados: - Aproximadamente, pode ser avaliado em 7:000\$000, os existente na Secção.

Possessos

Pessoal em geral.....	7:152\$500
Material importado.....	7:025\$800
Total	14:178\$300

Renda

A dinheiro.....	3:375\$400
Em conta.....	8:720\$700
Total	12:096\$100

CONCLUSÃO

Pelos dados acima, facilmente se conclue que, devido á falta de auxiliares competentes, se adiam atrasadíssimos os diversos serviços, chegando ao ponto de alguns Departamentos estar em parte paralizados.

Viçosa, 15 de Dezembro de 1936.

  
\_\_\_\_\_  
João Henrique  
Prestador

VISTO.

\_\_\_\_\_  
Chefe do Departamento