

ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA E VETERINARIA DO ESTADO DE MINAS GERAES

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA RURALSECÇÃO DE FERRARIARelatorio annual. Exercicio de 1936.

A officina da ferraria, durante o anno de 1936, funcionou regularmente. Não poudo 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:

PRIMEIRO SEMESTRE

CURSOS	MATERIA	N. das aulas	N. de alumnos	N. de approvs.	N. de reprov.	N. de abandon.	Frequencia
F.1-A-B	Ferraria	30	20	20	0	0	99%
M.1-A-B		32	25	25	0	0	95%

SEGUNDO SEMESTRE

F.2-A-B	Ferraria	21	17	17	0	0	96,3%
M.2-A-B		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 semanacs dos encarregados, tratou-se sempre das faltas existentes nos diversos departamentos e outros assumptos de interesse da Escola.

Durante o anno não houve melhoramentos na officina.

A officina da ferraria, devido ao grande augmento 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 aparelhamento (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 alumnos, somente. Sendo as turmas quasi sempre de 10 alu-

mos, 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.

<u>Quadro do pessoal, em 1934</u>	<u>Quadro do pessoal, em 1935</u>
1 encarregado.....500\$000	1 encarregado.....450\$000
1 mechanico.....334\$000	1 mechanico.....334\$000
1 ferreiro.....216\$000	1 ferreiro.....216\$000
1 aprendiz.....47\$000	1 aprendiz.....47\$000
Total (Media mensal)....1:087\$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.....703\$000.

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

Serviços da Garage. Ao contrario do que vinha acontecendo anteriormente, foi, no corrente anno, a Secção de Ferraria sobrecarregada 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 taes 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. Pinentel Godoy, os quaes não pouparam esforços para solucionar os diversos problemas da Secção.

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

Foram estudados e postos em pratica 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 defficiencia de collaboração da Contadoria com a Secção.

Material permanente: - 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.

Despesa

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 acham atrasadissimos os diversos servigos, chegando ao ponto de alguns Departamentos estar em parte paralizados.

Vigosa, 15 de Dezembro de 1936.

João Heimisch

 Director

VISTO.

 Chefe do Departamento