

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA RURAL

SECÇÃO DE FERRARIA

Durante o ano de 1938 foram feitos nesta Secção importantes melhoramentos, entre os quais cumpre destacar a adaptação do local anexo á Ferraria que ficou transformado em sala de aulas, com maior numero de forjas e bigornas, comportando ainda um pequeno forno para fundições de bronze. Instalaram-se, tambem, no exterior e em local apropriado, a tulha de carvão e o gerador de acetyleno, deixando assim mais espaço livre, além da diminuição dos riscos de incendio ou explosão.

Tambem, nos ultimos dias do ano a Oficina foi enriquecida com a aquisição de u'a maquina de furar, moderna, a qual substituiu a antiga, existente, que não correspondia ás nossas necessidades.

Entretanto, a produção deste ano foi bastante prejudicada, não só pelo tempo empregado nos melhoramentos acima expostos, como tambem pelas constantes faltas de material.

Tomo a liberdade de sugerir a conveniencia da Ferraria possuir sempre um "stock" dos materiais mais necessarios, notadamente carvão e ferro redondo de 5/8, 1/2 e 3/8, materiais estes que não deterioram e que são indispensaveis, principalmente no periodo de aulas.

Entre os trabalhos realizados durante o ano, cumpre salientar a reparação feita no pulverizador a motor da Secção de Fitopatologia, o qual estava parado ha muito tempo por falta de uma peça importante. Esta peça foi fundida e ajustada na Ferraria.

Foi feita tambem uma reforma geral no engenho de serra da Carpintaria.

Iniciou-se ainda a construção de uma mesa de contensão para operações em grandes animais, destinada ao Departamento de Veterinaria. Entretanto, em virtude de não ter chegado o material pedido não nos foi possivel termina-la este ano.

Tomo tambem a liberdade de lembrar á Diretoria a conveniencia de construir um banheiro com o respectivo vaso sanitario, nos fundos da Ferraria, como já possui a Carpintaria. Este banheiro poderia servir tambem para a Selaria que está igualmente desprovida de instalação, tão necessaria para a bôa higiene do operario.

MOVIMENTO ECONOMICO

Vendas á vista	568\$500
Em conta.....	468\$300
Serviços feitos para os Departamentos.....	<u>5:256\$400</u>
Soma.....	6:293\$200

MOVIMENTO DE AULAS

1º semestre	79	aulas,	num total de	602	presenças
2º semestre	97	aulas,	num total de	573	presenças
Total	176	"	"	1175	"

Viçosa, 31 de dezembro de 1938

Francisco Arenal
Encarregado da Secção.