

Relatório de Serviço apresentado ao Exmo. Snr. Diretor da Escola Superior de Agricultura e Veterinária do Estado de Minas Gerais relativo aos trabalhos realizados no Departamento de Silvicultura, durante o tempo em que o referido Departamento esteve sob a responsabilidade do Prof. Arlindo P. Gonçalves.

Exmo. Snr. Dr. J. de Mello Soares de Gouvêa,
DD. Diretor da Escola Superior de Agricultura e Veterinária do Estado de Minas Gerais.

Tenho o prazer de entregar-lhe o relatório do Departamento de Silvicultura, relativamente ao período em que o mesmo esteve sob a minha responsabilidade, isto é, a contar de 4 de novembro deste ano, data em que, por ato 146 de V. Ex. cia., fui transferido para este Departamento.

Com a saída do chefe do Departamento - Prof. Luiz Carvalho Araujo a 21 de julho do corrente ano, este Departamento ficou sob os cuidados do Prof. Diogo Alves de Melo, continuando como encarregado do mesmo Departamento o Snr. Geraldo Vaz de Melo.

Ao que fui informado e conforme o relatório apresentado pelo Snr. Vaz de Melo e que lhe passo as mãos juntamente com este, tudo correu bem. As aulas de Silvicultura para o Curso S.8 foram dadas pelo Prof. Alexis Doroffeef.

TRABALHOS REALIZADOS -

Minha atividade neste novo setor foi muito limitada, em virtude de ter continuado a meu cargo os trabalhos que vinha exercendo no Departamento de Agronomia, e, mesmo porque o tempo também foi limitado. Limitei-me a responder as consultas técnicas enviadas ao Departamento e a conhecer melhor a situação em que se acha atualmente este Departamento, tendo controlado os trabalhos realizados neste período e que constam do relatório do encarregado.

A orientação que demos e pretendemos dar ao Departamento são de molde a permitir o prosseguimento dos trabalhos já iniciados e dos quais se possa tirar o maior proveito.

Continuam normalmente todos os trabalhos de campo, bem como o fornecimento de mudas e sementes de essências florestais e ante-leprosas.

O DEPARTAMENTO-

Notei que alguns materiais não se acham atualmente no Departamento estando com outros Departamentos, tendo mesmo alguns desaparecido.

No início do próximo ano pretendo fazer todo o possível para a perfeita normalização de todo o material destinado ao bom funcionamento do Curso de Silvicultura e todos os trabalhos do Departamento.

São, pois, Snr. Diretor, estas as poucas informações que posso fornecer presentemente acerca do Departamento. Outros Detalhes poderão ser encontrados no relatório do Snr. Geraldo Vaz de Melo, encarregado do Departamento.

Viçosa, 26 de dezembro de 1939.

Arlindo P. Gonçalves.
Chefe do Departamento de Silvicultura.

Exmo. Sr. Chefe do Departamento de Silvicultura da E.S.A.V.

Passo as vossas mãos, para ser encaminhado á Diretoria, o relatório dos trabalhos realizados no Departamento de Silvicultura, de 20 de Julho a 20 de Dezembro de 1939.

Como já é do vosso conhecimento, por varias vezes o Departamento foi privado do serviço dos seus homens, causando, em consequencia, sérios transtorno aos nossos serviços.

O plano de trabalhos traçado pelo ex-chefe, Prof. Carvalho Araujo, foi seguido de acordo com a Diretoria da Escola.

Serviços realizados:

- 1ª-Limpeza do terreno onde se projeta construir o campo de aviação.
- 2ª-Termino da derrubada, corte e transporte de lenha para o consumo da Escola.
- 3ª-Capina dos talhões de eucalipto e pinheiro.
- 4ª-Bateção de foice e capina de todas as plantações existentes na barrage.
- 5ª-Reflorestamento de um talhão de eucalipto, situado nas proximidades da "Fazenda do Xáxá".
- 6ª-Capina e conservação das estradas proximas a sede do Departamento.
- 7ª-Semeio e repicagem de diversas essencias para reflorestamento, ornamentação medicinal.
- 8ª-Reflorestamento de um talhão de candeia, anexo ao candeial já existente.
- 9ª-Ultimando a plantação de um talhão de eucalipto, de mais ou menos 4 hectares, proximo a sede do Departamento.
- 10ª-Ao lado do serviço de Reflorestamento, plantamos tambem uma quantidade regular de milho e feijão "das aguas", mas, temos a lamentar não ser possivel capinar o mesmo, pelos motivos expostos no inicio deste relatório.

Alem do reflorestamento do Eucalipto, temos o talhão onde derrubamos lenha para o consumo da Escola, o qual foi aplicado o metodo de refloresta-

mento de cóрте raso com reprodução natural.

Produção de mudas

Não descuidamos da produção de mudas, não só para o plantio da Escola, como para os fazendeiros interessados. Assim, semeiamos: eucalipto, cupressus, cauarina, oucobas, magnolia, chalmogra, candeia, etc.

Com relação a produção de mudas, temos a lamentar, não ter sido as caixas para repicagem fornecidas a tempo e, em quantidade suficiente para as nossas necessidades

Sementes em estoque

Como nos anos anteriores temos colhidos uma quantidade regular de sementes de Tung-oil e Sapucainha, para as quais não temos encontrado mercado. Como são duas essências de grande utilidade, proponho ao senhor a tratar junto a Diretoria da ESAV, um meio de vender a colheita de cada ano das duas essências acima citadas.

Material de campo

Felizmente o Departamento está mais ou menos bem servido de material de uso diário.

Vagas existentes

Por existirem presentemente 4 vagas no quadro de empregados do Departamento, em virtude da retirada do Sr. Antonio Domingos e o menino Enedino dos Santos e, a transferencia para o Departamento de Agronomia dos srs. José Sabino e Geraldo Pedro, proponho o preenchimento de 3 das 4 vagas com os srs. Pedro Ferreira, Antonio Maria Neves e o menino Paulo Thiago. O primeiro já há 3 anos trabalha como extra nos varios Departamentos da Escola e, o segundo de ha muito, vem trabalhando como extra em nossos serviços, tendo ambos demonstrado, durante o tempo que aqui trabalham, serem ótimos trabalhadores e cumpridores dos seus deveres.

Abrigo da séde

Infelizmente o abrigo da séde, não está em condições de segurança para abrigar ás ferramentas, o que nos tem causados grandes aborrecimentos o fato de ser as ferramentas guardadas a uma distancia bem grande do mesmo. Para *passar*

esta falta, imprescindível se torna, a construção de uma casa de morada para o encarregado do Departamento, ou um dos seus operários. O ideal seria a construção de uma casa nos moldes das já existentes na Escola.

Uma casa nos moldes a que me refiro, não ficaria caro, em comparação a um rancho de sapê, que além de ser de curta duração, causa mau aspecto.

O referido abrigo que serve de sede necessita de uma pintura a óleo, pois, além de estar bem sujo e descorado, uma de suas partes nunca levou pintura.

Privada e chuveiro

Uma das grandes necessidades do Departamento é a construção de uma privada e um chuveiro como existem nos outros Departamentos da Escola.

Movimento financeiro

Foi o seguinte, o movimento de vendas e despesas do Departamento:

Despesas com pessoal e encarregado:

7:625\$000

Vendas de produtos diversos:

2:276\$000

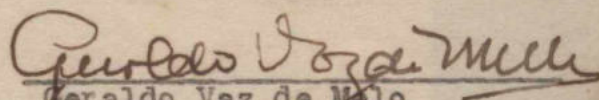
Das possibilidades atuais do Departamento de Silvicultura no campo experimental para o ano de 1940

- 1)- Ensaio cultural de qualquer essência florestal (sementeiras, repicagem, transplântio, formação de bosque etc.)
- 2)- Cultura da Chalmoogra (sementeira, repicagem, transplântio, formação de pomar, enxertia e capacidade de produção)
- 3)- Aclimação local de essências medicinais e florestais.
- 4)- Culturas das Oncobas (Ideum)
- 5)- Cultura de Sapucainha (Ideum)
- 6)- Cultura da Bracatinga (Sementeira, repicagem, transplantação, formação de bosque, crescimento anual, rendimento etc.)
- 7)- Cultura do Eucalito (Ideum com as diversas espécies)
- 8)- Cultura do Pinheiro.
- 9)- Cultura do Angico.
- 10)- Cultura do Jacaré.

- 11) - Registro das épocas de floração e frutificação das essências das matas aqui localizadas.
- 12). Aproveitamento racional das nossas matas e capoeiras.
- 13)- Determinação das melhores essências para cerca viva e arborização de estradas.
- 14)- Tempo de duração de moirões , postes e outras madeiras usadas externamente de essências aqui das matas locais, tratadas pelos seguintes processos; - Madeira verde sem tratamento Rpaos roliços e mad. rachada)
Madeira seca sem tratamento (" " " " ")
Madeira chamuscada
Madeira pixada
Madeira embebida em óleo de cáu
Madeira tratada pelo sulfato de cobre
- 15)- Mensuração dos talhões reflorestados (altura e diâmetro).

São, pois, estas as atividades do Departamento registradas resumidamente, as quais passo-lhe às mãos, apresentando-lhe as minhas

Atenciosas Saudações:


Gerald Vaz de Melo
Encarregado do Departamento
de Silvicultura.