Situação atual do Parque Florestal Dr. M. Enrique da Silva em relação a novos plantios.

De 1954 para cá os plantios do Parque Florestal Dr. M. Enrique da Silva, em Irati, vêm sendo reduzidos em consequência da falta de áreas desmatadas. Têda superficie que ainda não foi trabalhada, ou melhor reflorestada, - e que representa pouco mais de 2/3 de têda área - é coberta de vegetação alta, constituindo capoeiras, mais ou menos, grossas, com presença de especies florestais de valor reconhecido, com especialidade o pinheiro brasileiro. A ocurrência dêste é constante em todo terreno, em diversos estágios de crescimento, ora abundante ora mais ralo. Outras madeiras também poorrem - imbuia, cedro, monjoleiro, sassafraz etc - embora em escala bem mais reduzida que áquele e em determinadas man chas de mato.

Ora, o plantio oraenaso em terreno sesta natureza constitue um trabalho pesaso, semoraso e onerosissimo, sesse que há necessisase se oraperações como: roçasa prévia a foice, serrubasa, queima (após espera se 3 a 4 mêses), encoivaramento e requeima so material lenhoso mais forte. Além se caro, há um sespersicio se material que poseria ser aproveitaso e o plantio terá que ser feito no meio se tocos, pois a sestoca logo após a serrubasa é cara e impraticável com o equipamento que sispomos. O plantio em seterminas áreas sesta natureza poserão ser realizasos, mas não se um ano para outro; requer tempo, procuranso fazer o aproveitamento so material existente.

Pelo motivo acima, os plantios dos últimos anos vem sendo reduzidos, ao passo que as despêsas com o pessoal cresceram extraordinariamente, embora não tenha havido novas admissões, a não ser a transferência de um (1) motorista e cinco (5) operários do Parque Romário Martins, como se verifica no quadro abaixo:

and second	ANO	1954	1955	1956	1957
The state of the state of	Plantio	24 has.	16,5 has.	24 has.	94 has.
A Company of the last	Despêsas	490.967,00	1.398.225,00	2.092.721,90	2.224.677,40

Nas importâncias acima estão incluidas as verbas de operários e mensalistas, inclusive a gratificação de fim de ano, mas não foi computado o salário família e a despêsa com o Silvicultor. Não houve aumento de pessoal, mas sim de salários, a partir dos chamados Abonos de Emergência e Especial Temporário. Estão computadas as despêsas de plantio, tratos culturais, construção e manutenção de estradas etc.

O plantio de 1957 abrangeu área maior por determinação do então chefe da pivisão de Florestamento e Reflorestamento em local que, embora não apresentasse quase ocurrência de pinheiro, era coberto de capoeira grossa, sendo que os trabalhos de preparação se prolongaram até fins de julho, uma vez que foi necessário esperar secar o material resultante da desmatação e desvio do pessoal para tratos culturais em outros talhões. Portanto, só em agosto, quando as chuvas que já viam camado reguidamente de meiado de julho, e se prolongaram até setembro, foi feito o plantio. E a isto - semente velha e excesso de agua no solo - atribuimos a pessima germinação ocorrida, a ponto de resolvermos plantar novamente esta área no corrente ano, afim de evitar um replantio que geralmente, é defetivoso.

Está evidenciado, pelos diversos tipos de plantios existentes nos Parques do INP, que as plantações em terreno limpo, arado e gradeado com possibilidade de tratos culturais mecanizados ou mixtos (mecanizado e complementado a enxada) são os que apresentam melhores resultados nos primeiros anos, quer quanto ao desenvolvimento vegetativo, quer no que se relaciana a menor porcentagem de falhas. Para êsse tipo de trabalho há porém, necessidade de se trabalhar, anualmente, áreas mais extensas um mínimo de 100 has. para o equipamento que dispomos — em vista da alta valorização das máquinas, amplementos, e despêsas de manutenção e reparos.

Desde 1955 temos nos referião a necessidade do INP adquirir áreas mais favoráveis a um replantio maior. No relatório relativo ao periodo março a setembro de 1955 já havíamos dito: "sugerimos á Chefia adquirir áreas já exploradas ou de campo na zona de ocurrência do pinheiro no Estado de Paraná, aproveitando, assim, o pessoal de campo existentes nos dois Parques, para realizar plantios em escala maior e em melhores condições econômicas. Este trabalho, também, poderia ser feito em cooperação com particulares".

Na reunião de Silvicultores realizada em dezembro do ano transato, no Rio de Janeiro, por convocação do senhor Presidente do INP, foi aprovada a seguinte recomendação:

"Aquisição de terras suplementares, contiguas aos Parque, com o fim de lhes aumentar as áreas de plantio sem a necessidade de novas instalações, o que veria onerar por demais o custo de plantio".

A êste proposito queremos esclarecer que as mais áreas que fazem fronteira com o terreno ao Parque Florestal Dr. M. Enrique da Silva e que apresentam condições interessantes para os nossos trabalhos são as abaixo relacionadas:

- a) Terras de propriedade do Snr. Pedro Zagonel, situada ao nor te do territorio do Parque do qual é separado pelo Rio das Antas, em grade extenção, e com as seguintes características gerais:
 - 1 Área de 720 alqueires;
 - 2 Aproxima, amente meta, e , a área em compo sujo;
 - 3 A cutra metage constituida de capoeira densa, mas baixa ocurrência de espécies úteis, exceto determinada zona com presença de pinheiros e herva-mate;
 - 4 Solo profungo e fisicamente se boa aparência.

Das áreas aqui mencionadas este apresenta a vantagem de possibilitar, qurante 2 a 3 anos, trabalhos de plantios em terreno arado sem haver necessidade de destora extensa. A área coberta de capocira pode sofrer um corte razo intenso, e após este prazo de 2 a 3 anos ser aproveitada também para um plantio ordenado. Pela situação da fazenda — sua entrada está a 3 kms. e meio do acampamento de operários do Parque — êstes poderão ser conduzidos por caminhão aos lugares mais distantes de trabalho, como também é, feito atualmente na área do Parque.

b) Fagenga de propriedade do Snr. João Sguario, situada a leste do Parque e do qual se separa pelo Rio Bituvão. Possue 328 alqueires paulistas dos quais, a maioria, coberta de capoeira com ocurrência ora forte, ora fraca de pinheiro; mas apresenta pequena mancha de campo limpo.

Somos de opinião que também esta área deve ser anexada ao Parque com o fim de garantir maior área de reserva para o futuro, desde que que que terras nesta região vem subindo de valor ano para ano, não só devido ao seu desenvolvimento agrícola, como, principalmente, a desvalorização constante de nossa mosda.

o) Área pertencente ao Governo do Estado do Paraná, situada junto ao local onde se acha instalada a séde do Parque, portanto, próxima de Iratí. Este terreno faz parte da Estação Experimental de Cercais subordinada à Secretaria de Agricultura. Ignoramos a área, mas citamola por estar a mesma, geográficamente, mais ligada ao território do Parque do que so restante das terras daquela Estação, e, talves, haver possibilidade de ser negociada com o Governo do Estado. Não se presta para plantio, mas apresenta ótimo repovoamento matural e a vantagem de extender o terreno do Parque até a estrada de ligação Ponta-Grossa - Iratí.

Estas são as únicas áreas contiguas ao Parque Florestal pr. M. Enrique da 8 ilva que achamos de interesse para o Instituto, porque as demais estão nas mãos de pequenos colonos e as outras maiores pertencem a firmas agrícolas que delas estão se utilisando.

Para os diversos tipos de terrenos cobertos do Parque Floresta pr. M. Enrique da Silva, achamos que poderá ser feito o seguinte tratamento, que submetemos à apreciação superior.

- a) As áreas onae o nº ae pinheros aquitos existentes for baixo e não haja regeneração natural satisfatória, aeverão ser povoaas artificialmente, com um trabalho prévio ae corte razo ao mato, aproveitamento ao mato branco para lenha a ser colocaas em Iratí e aos pinheiros para consumo próprio ou para fabrica ae fósforos, ae lâminas ou serra, também negociável em Iratí. Estes trabalhos spoaerão ser realizados ae empreitatas, senao que a área aesmatada, aeverá aguardar ae 3 ou 4 anos até que a galhada e troncos resultantes da aerrubada e exploração, sofram o processo de aecompossição natural. Ai então far-se-á o plantio.
- b) Nas áreas em que bá ocurrência de pinheiros adultos e outras espécies úteis, mas com condições de regeneração natural negativas (ocur rência forte de gramas e taquaras, formação densa de bracatinga ou outra espécie dominante sem alto valor) dever-se-á explorar o mato para lenha deixando em pé as espécies nobres, para posterior povoamento por maio de mudas, É trabalho lento e a ser feito parceladamente.
- c) Finalmente, os locais onge, além da presenção de pinheiro aquito, há regeneração natural satisfatória o que ocorre em grande parte da área existente o ficarão sem ser tocados, exceto poucas operações para melhorar as condições deste repovoamento empontâneo.

Parque Florestal pr. M. Enrique da Silva, 11 de Outubro de 1.958 .-

Ernesto a Silva Araujo Silv. Regional.-