



CIRCULAR TÉCNICA Nº 10

PBP/0 (Arquivar nesta pasta)

INFORMAÇÕES GERAIS

A quantificação dos trabalhos do IPEF em 1975.

I – Dados sobre a situação geral do IPEF

A – Nº de empresas associadas em 1975	- 6
B – Total de empresas do quadro associativo	- 23
C – Área florestal das associadas	- 900.000ha
D – Estados compreendidos	- 8
E – Projetos de pesquisa em desenvolvimento	- 246 (projetos reunidos em programa)

II – Trabalhos Gerais

A – Correspondências expedidas pela Secretaria	- 1133
B – Telegramas	- 121
C – Atas de reuniões	- 10
D – Circulares externas	- 20
E – Kilômetros rodados (visitas técnicas)	- 38.000
F – Viagens aéreas	- 9
G – Relatórios diversos	- 25
H – Projetos experimentais instalados	- 24

III – Trabalhos de integração e relacionamento

A – Visitas recebidas	
Nacionais	- 57
Estrangeiras	- 8

B – Reuniões e participações (Quadro Nº I)

Quadro N° I – Demonstrativo das reuniões, presença e Dias/técnicos exigidos.

Tipos de reuniões	N°	Locais	Presenças totais	Dias/téc. IPEF - *DS	Dias/téc. Associadas	Dias/téc. totais
Diretoria Executiva	9	Piracicaba	45	17	28	45
Reuniões conjuntas	3	Suzano Klabin Borregaard	160	19	256	275
Reuniões particulares em associadas	15	Diversos	90	45	45	90
Reuniões técn. Gerais (seminários)	2	Piracicaba São Paulo	96	13	83	96
Totais	29	Diversos	391	94	412	506

* - Departamento de silvicultura

C – Palestras realizadas durante as reuniões – 15

Temas abordados

- 1 – Os grandes empreendimentos florestais e as práticas silviculturais adequadas – Dr. Leopoldo Garcia Brandão (Aracruz).
- 2 – A importância e as possibilidades da Araucária angustifolia no Brasil – Dr. Silvio Péllico (E.F. de Curitiba).
- 3 – A exploração adequada de florestas artificiais de pinus tropicais – Dr. Francisco Bertolani (CAFMA).
- 4 – As pesquisas com essências nativas, visando a utilização em atividade de reflorestamento – Dr. Jaime Mascarenhas Sobrinho (Flonibra).
- 5 – Morfologia do eucalipto – Dr. Celso E. Foelkel (Depto. De Silvicultura – ESALQ).
- 6 – Alternativa do eucalipto como matéria-prima para celulose – Dr. Luis E. G. Barrichelo (Depto. De Silvicultura – ESALQ).
- 7 – Influência da espécie e idade do eucalipto para produção de celulose – Dr. Celso E. Foelkel e Dr. Luis E. G. Barrichelo (Depto. De Silvicultura – ESALQ).
- 8 – Processos mais indicados de obtenção de celulose – Dr. Gunnar Krogh (Cia. Suzano).
- 9 – Característica da celulose – Dr. Antanas Stonis (Cia. Suzano).
- 10 – O problema da casca do eucalipto – Dr. Gunnar Krogh (Cia. Suzano).
- 11 – Aproveitamento da madeira de Eucalipto em serraria – Dr. A. Paulo M. Galvão (Depto. de silvicultura – ESALQ).
- 12 – Abatimento da poluição das indústrias de celulose – Dr. Fernando Geisel (Indústria Borregaard).

Temas abordados através de publicações

- 13 – Formação e exploração de florestas artificiais em terras acidentadas (equipe do Depto. Florestal da Cia. Suzano) – Bol. Inf. Interno N° 10.

14 – Exploração mecanizada do eucalipto – rendimento e custo de corte (equipe do Depto. Florestal da Ind. Borregaard) – Publicação da empresa.

15 – Custo da exploração mecanizada do eucalipto – Baldeação e carregamento (equipe do Depto. Florestal da Ind. Borregaard) – Publicação da empresa.

D – Assuntos discutidos por solicitação em:

Boletins Informativos Internos – 8

IV – Serviço de Divulgação Científica e Biblioteca

A – Técnicos cadastrados e atendidos pelo serviço:

- de empresa associadas – 153

- de empresas não associadas (só circ. Ext.) – 286

B – Aquisições bibliográficas

- atlas = 4

- bibliografias = 36

- catálogos = 140

- dicionários = 6

- folhetos = 441

- livros = 803

- mapas = 5

- periódicos = 596

- relatórios = 28

- separatas = 713

- teses = 9

C – Cópias xerográficas solicitadas – 4112

D – Boletins Bibliográficos – 5

E – Trabalhos indexados

a) livros e folhetos – 320

b) artigos de periódicos – 1439

F – Instituições de pesquisa mantidas em contato:

- nacionais – 120

- estrangeiras – 70

G – Boletins informativos internos:

- n^o 9

- n^o 10

H – Revista de divulgação científica:

- n^o 10

- n^o 11

I – Circulares técnicas

- n^o 1 a n^o 9

J – Remessas totais de publicações

- Revista de divulgação científica – 1260

- Boletim bibliográfico – 1250

- Boletim informativo interno – 400

- Circular técnica – 2250

V – Trabalhos do Programa de Pesquisa em Desenvolvimento

A – Visitas técnicas às associadas

- programadas pelo IPEF e realizadas – 63
- fora de programação – casos específicos – 42
- total de Dias/Técnicos: IPEF – Departamento de silvicultura exigidos – 215
- objetivos das visitas (ver quadro N° II)

Quadro N° II

Demonstrativo dos objetivos básicos das visitas

Objetivos básicos	N° de visitas	Dias/ Técnicos utilizados
Avaliação de espécies/procedências	15	34
Avaliação de progênies	9	20
Seleção de matrizes	13	60
Coleta de material vegetativo	8	10
Avaliação de técnicas de plantio e manejo	18	29
Avaliação de regeneração	3	5
Observações de Fitopatologia e Entomologia	12	12
Discussão de assuntos de industrialização	7	10
Discussão de assuntos de mecanização	7	14
Contatos, discussão e observações gerais	13	21

B – Viagens para contatos externos – 21

C – Divulgação de resultados experimentais

- Dados dendrométricos de projetos experimentais recebidos – 142
- Projetos com análises completas – 43
- Projetos com análises parciais – 42
- Projetos experimentais cujos resultados parciais foram divulgados – 27
- Resultados de programas gerais – projetos experimentais envolvidos (aprox.) – 40
- Trabalhos técnicos definidos e publicados – 14

VI – Aplicação de Resultados de Pesquisa na Atividade de Produção

A – Áreas de produção de sementes estabelecidas: 12

- área total aproximada – 110ha.
- Pinus spp – 5: área aproximada – 70ha.
- Eucalyptus spp – 7: área aproximada – 40ha.

B – Bancos clonais: 19

- Pinus spp – 14
- Eucalyptus spp – 5

C – Plantios-pilotos (Futura área de produção de sementes) – 10

- Área total aproximada = 30ha
- Pinus spp – 2 – área aproximada = 6ha

- Eucaliptus spp – 8 – área aproximada = 24ha
 D – Matrizes selecionadas e cadastradas – 800
 Índice de seleção (médio) – 1:5000
 Área percorrida – 2.000ha
 E – Propagação vegetativa
 Enxertos produzidos – 8.000
 de Eucalyptus spp – 2.000
 de Pinus spp – 6.000
 Enraizamento de estacas – dados experimentais definidos para Eucalyptus spp para utilização em 1976.
 F – Colheita de sementes

Tipos de sementes	Kg	Área de colheita	Possibilidade de plantio	Objetivo
Comerciais	3200	2000ha	50000ha	produção comercial de madeiras
Pesquisa	<u>Pinus</u> = 3kg <u>Eucalyptus</u> = 5kg	matrizes – 30 matrizes - 35	Testes de progênies em vários locais em 1976	produção de sementes

- G – Recomendações de fitopatologia e entomologia
 - Consultas sobre doenças – 21
 - controle produtos químicos diversos
 - Consultas sobre pragas – 7
 Focos verificados – 4
 Área abrangida – 10.000ha
 Controle – inimigos naturais e inseticidas biológico