

BOLETIM INFORMATIVO

IPEF / LCF / ESALQ / USP

2(19) JANEIRO/1997



SÉRIE TÉCNICA IPEF

A realização do 1º **Workshop sobre Monitoramento Ambiental em Áreas Florestadas** partiu da necessidade detectada, através de um levantamento realizado entre as empresas associadas, por ocasião da elaboração do plano plurianual, apresentado no "VI Simpósio IPEF", realizado em São Pedro (SP), em abril de 1996.

Inicialmente, o Workshop, deveria ser uma simples reunião de trabalho da Coordenação da Área de P&D Gerenciamento da Qualidade Ambiental do IPEF. Esta iniciativa, felizmente, encontrou o pleno apoio das empresas associadas e do Conselho Deliberativo do IPEF e quase espontaneamente evoluiu para um evento que reuniu no anfiteatro do CENA/USP, em Piracicaba, mais de setenta especialistas e técnicos de diferentes áreas.

O programa abrangente do evento, procurou enfatizar: desde os principais aspectos de normatização do monitoramento, até propostas de manejo da paisagem em plantações florestais e análise das conseqüências do empreendimento florestal sobre a comunidade.

A partir deste Workshop, pretende-se implementar, a curto prazo, uma série de atividades e eventos que deverão contribuir para enfatizar de forma mais aprofundada a importância das áreas florestadas em relação à produção de benefícios diretos e indiretos e à conservação dos recursos renováveis.

A **SÉRIE TÉCNICA IPEF** com a Memória do Workshop pode ser adquirida junto à Biblioteca do IPEF, ao preço de R\$ 30,00 (Trinta Reais).

Prof. Fábio Poggiani
Coordenador do Workshop

LWARCEL SE ASSOCIA AO IPEF



Representantes do IPEF e da Lwarcel formalizaram no dia 21 de novembro de 1996, a entrada da empresa como a mais nova associada do IPEF.

Relatório Técnico-Administrativo-Financeiro das coordenações do convênio IPEF referente ao ano de 1996

Páginas 6 e 7

EUCATEX

CERTIFICADA

COM SELO

VERDE

Página 3

QUADRO DE ATIVIDADES

REALIZADAS PELO CONVÊNIO

IPEF/LCF/ESALQ/USP

EM 1996

Páginas 4 e 5

13ª REUNIÃO DO PROGRAMA TEMÁTICO DE MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS FLORESTAIS - PCMIP / IPEF

Página 8

LWARCEL NOVA ASSOCIADA AO IPEF

Em visita realizada no dia 21 de novembro de 1996, o Presidente e Diretor Científico do IPEF, respectivamente Sr. Manoel de Freitas e Prof. Walter de Paula Lima, formalizaram a entrada da Lwarcel Celulose e Papel como a mais nova empresa florestal associada ao

IPEF. Participaram da visita pela Lwarcel o Gerente Florestal Constantino B. Lordelo Neto, o Engenheiro Florestal Rodrigo T. Zillo Giovanetti e o Consultor Florestal Francisco Bertolani. Representaram o IPEF, além do seu Presidente e Diretor Científico, o Coordenador Téc-

nico do Instituto Eng^o Edward Fagundes Branco, o Coordenador Técnico da Setor de Sementes do Instituto Paulo Eduardo Telles dos Santos e a Coordenadora Técnica do Programa Temático de Manejo de Florestas Naturais (PCNAT) Eng^a Renata Evangelista de Oliveira.

LWARCEL - DIVISÃO FLORESTAL

Área Florestal Total: 24.000 ha
Área Florestal Plantada: 21.000 ha (Próprio)
3.000 ha (Terceiro)

Consumo de Madeira Anual: 55.000 st (Próprio)
580.000 st (Terceiro)

Programa de Plantio para 1997: 4.200 ha
Produção de Mudanças: 600.000 mudas/mês

Espécies Plantadas: *Eucalyptus grandis*
Pinus caribaea var.
hondurensis

Produção Anual de Celulose: 85.000 ton. (*Eucalyptus* Branqueada)
5.000 ton. (*Kraft Pinus* Branqueado - Fluff)
3.000 ton. (*Kraft Sisal* Branqueada)
1.500 ton. (*Kraft Sisal* Natural)
1.500 ton. (*Eucalyptus* Solúvel)

Municípios de Atuação: Lençóis Paulista - SP
Borebi - SP
Avai - SP
Agudos - SP
Cabrália Paulista - SP
Bauru - SP

SOCIEDADE BRASILEIRA DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS SOBRADE

Resultante dos anseios e interesses de milhares de brasileiros preocupados em promover a recuperação de áreas degradadas, tanto por ação de interferência antrópica, como por decorrência da ação de agentes naturais, a SOCIEDADE BRASILEIRA DE RECUPERA-

ÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - SOBRADE já é uma realidade.

A SOBRADE teve seus atos constituídos registrados em data de 4 de outubro de 1996, sob o número 15.303, do livro "A, de Registro Civil de Pessoas Jurídicas, do 1^o Ofício da Comarca de Curitiba-PR.

Solicite maiores informações e sua filiação escrevendo para:

Rua Bom Jesus, 650
Juvevê - 80035-010
Curitiba - Paraná - Brasil
a/c Prof. Maurício Balensiefer

Expediente

BOLETIM INFORMATIVO IPEF/LCF/ESALQ/USP

Publicação do Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais (IPEF), órgão conveniado com a Universidade de São Paulo, através do Departamento de Ciências Florestais da ESALQ/USP.

Tiragem 1.900 exemplares

Reitor

Prof. Dr. Flávio Fava de Moraes
Diretor da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Prof. Dr. Evaristo Marzabal Neves

Chefe do Departamento de Ciências Florestais e Diretor Científico do IPEF

Prof. Walter de Paula Lima
Central Técnica de Informações
Marialice Metzker Poggiani

Coordenação Técnica

Eng. Edward Fagundes Branco
Diagramação e Editoração
Quatro Soluções Editoriais
(019) 422-2001

Correspondência

CTI/IPEF - Caixa Postal 530
CEP: 13400-970 - Piracicaba - SP
Fones: (019) 429-4264
433-6155
Fax: (019) 433-6081

EUCATEX CERTIFICADA COM SELO VERDE

A empresa brasileira Eucatex S/A Indústria e Comércio recebeu, em 1996, a Certificação Well Managed Plantation (plantação "bem planejada"), da Scientific Certification Systems (SCS), de Oakland, Califórnia (Estados Unidos da América). A empresa mereceu essa certificação para o manejo florestal de suas áreas plantadas com *Eucalyptus*, localizadas em Salto e Botucatu, no Estado de São Paulo.

A SCS, uma das mais conceituadas empresas certificadoras do mundo, conduziu sua avaliação, conforme preceitos do Programa de Conservação Florestal, elaborado para auxiliar de forma científica e quantitativa, a indústria de produtos florestais, os membros formadores de opinião dos órgãos governamentais e o público em geral, ordenando o debate público sobre o manejo, exploração e conservação das florestas do planeta, provando

uma base independente para avaliar potenciais alegações do mercado.

A Scientific Certification Systems analisou, de forma consistente, de acordo com respeitados padrões internacionais de certificação, três elementos-chave no manejo florestal:

- Sustentabilidade dos Recursos de Madeira Plantada;
- Manutenção do Ecossistema de Plantação;
- Considerações Sócio-Econômicas.

A avaliação contou com um inovador sistema de pontuação que possibilita uma abordagem quantitativa, feita por profissionais das áreas Florestal, Biológica e Econômica, que verificam todo o trabalho realizado nos mais diversos itens, tais como: Investimentos em Recursos Humanos, Treinamento, Contratos de Trabalho, Relacionamento com as

Comunidades, Planejamento, Pesquisa e Desenvolvimento, Normas Operacionais e Técnicas, Manejo das Plantações, Sustentabilidade Ecológica das Plantações, Gerenciamento de Produtos Químicos, Proteção do Ecossistema etc.

De acordo com o diretor da Divisão Florestal, Manoel Carlos Ferreira, "o Selo Verde nos dará lugar de destaque entre as empresas de florestas plantadas de todo o mundo, significando melhores oportunidades de negócios. Além disso, essa nova certificação mostra a qualidade de mais esse trabalho que a Eucatex, ao longo desses anos, vem realizando".

Dezembro/96

Fonte: Ateliê de Textos -
Assessoria de Comunicação
Eucatex S/A ind e com.

XIX REUNIÃO TÉCNICA DO PCNAT

Foi realizada, nos dias 03 e 04 de dezembro, na Estação Experimental em Ciências Florestais de Itatinga- Itatinga/ SP, a 19ª Reunião Técnica do PCNAT (Programa Temático sobre Manejo de Florestas Naturais).

Dentre as atividades programadas, foram feitas visitas às áreas da Estação Experimental e também à Companhia Suzano de Papel e Celulose, organizada pela Divisão de Recursos Naturais da Empresa, a fim de se conhecer o Programa de Melhoramento Ambiental da Suzano, e de se acompanhar a instalação e desenvolvimento de pesquisas com manejo de talhões e avaliação e manejo de leiras no interior

de talhões de *Eucalyptus*. Na Estação Experimental foram realizadas palestras apresentando as atividades desenvolvidas no local, e particularmente sobre o "Programa de Educação Ambiental e Extensão Florestal da EECFI". O planejamento estratégico do PCNAT para 1997 também foi discutido (programa das reuniões e eventos).

No dia 04 de dezembro ocorreu o "Workshop: Perspectivas para o Manejo Sustentado e a Certificação Florestal - Síntese da Viagem de Estudos do PCNAT à Suécia, Alemanha e Inglaterra", que apresentou os principais resultados da viagem, principalmente relacionados aos temas Certificação

Florestal, Manejo de Paisagens, Pesquisa Ambiental e integração com a Produção e Sistemas de Gestão Ambiental, aplicados à realidade das empresas florestais brasileiras.

Todas as informações sobre a viagem, encontram-se detalhadas no "Relatório de Viagem de Estudos do PCNAT à Suécia, Alemanha e Inglaterra", que pode ser adquirido junto ao IPEF.

A realização dessa viagem, e também os temas abordados, mostram a atualidade do PCNAT, e como o programa vem crescendo e se fortalecendo nesses 05 anos de existência.

	Local	Nº profissionais de empresas/instituições		
11ª Reunião Técnica do PCMIP	31/07-01/08, Curitiba/PR, CNPF/EMBRAPA	11 profissionais de 09 empresas/instituições	Bahia Sul, Caf, Champion, Cia. Suzano, Copener, Duratex, Klabin, Riocell e Votorantim.	24
1º Curso de Reciclagem do Programa Temático de Cultivo Mínimo: Conservação e Preparo de Solo para Fins Florestais	09-10/09/96, Piracicaba/SP, LCF/ESALQ/USP	27 profissionais de 14 empresas/instituições	Barra Mansa, Champion, Duratex, Embrapa, Esalq/Usf, Eucatex, Igaras, Ipef, Lwart, Modo Batistela, Pisa, Ripasa, Sguário, Suzano e Votorantim.	25
II Viagem Técnica Internacional do PCNAT: Certificação Florestal, Manejo de Paisagens e Gestão Ambiental	13-29/09/96, Suécia, Inglaterra e Alemanha	06 profissionais de 06 empresas/instituições	Aracruz, Imafloira, Ipef, Mannesmann, Nestlé e Riocell.	26
11ª Reunião Técnica do Grupo de Trabalho sobre Macro e Micro Propagação Vegetativa e 1ª Reunião do Grupo de Trabalho em Silvicultura Clonal	25-26/09/96, Piracicaba/SP, LCF/ESALQ/USP	74 profissionais de 30 empresas/instituições	Acesita, Aracruz, Bahia Sul, Cenibra, Champion, Cia. Suzano, Colégio Técnico de Irati, Duratex, Embrapa/Cnfp, Emflor, Esalq/Usf, Estufatec, Eucatex, Fac. Agron. e Enga Florestal de Garça, Flosul, Forestadora Centro-Uruguay, GSZ, Inpacel, Instituto Florestal, Interação, Lwarcel, Mannesmann, Pisa, R & R Consultoria, Riocell, Ripasa, Sid. Barra Mansa, Smithers-Oasis, Unesp/Botucatu e Votorantim.	27
Reunião do Convênio CESP/IPEF/LCF/ESALQ/USP	25-26/09/96, Porto Primavera/SP, CESP	23 profissionais de 04 empresas/instituições	Cesp, Esalq/Usf, Ipef e Uel.	28
I Workshop sobre Monitoramento Ambiental em Áreas Florestadas	21-22/10/96, Piracicaba/SP, LCF/ESALQ/USP	66 profissionais de 22 empresas/instituições	Amcel, Aracruz, Caf, Celmar, Cena/Usf, Cenibra, Cetesp, Champion, Cia. Suzano, Duratex, Esalq/USP, Eucatex, Frdsa, Inpacel, Instituto Florestal, Ministerio Gran. Agric. y Pesca-Uruguay, Pisa, Riocell, Ripasa, Unesp/Botucatu, UFV e Votorantim.	29
1º Curso de Treinamento sobre Poda em Espécies Arbóreas Florestais e de Arborização Urbana	30-31/10-01/11/96, Piracicaba/SP, LCF/ESALQ/USP	129 profissionais de 37 empresas/instituições	Aracruz, Biagio, Burle Marx, Caf, Cedrella, Esalq/Usf, Est. Exp. Itatinga, Floresteca, Floricultura Central, Fundação Parques e Jardins, Gsz Consultoria, Instituto Florestal, Jardim Botânico, Pref. Munic. Agrolândia, Pref. Munic. Arujá, Pref. Munic. Diadema, Pref. Munic. Embu, Pref. Munic. Ibatê, Pref. Munic. Itapetininga, Pref. Munic. Paraguaçu Paulista, Pref. Munic. Piracicaba, Pref. Munic. Salto, Pref. Munic. São José do Rio Pardo, Pref. Munic. de São Paulo, Pref. Munic. de Tietê, Pref. Munic. Valinhos, Pta Paisagismo, Riocell, Secret. Est. Meio Ambiente, Sedesu, Senai/Cetman, Tecplant, Terplan, Unesp/Botucatu, Ufrj, Univ. Fed. Lavras e Votorantim.	30
12ª Reunião Técnica do PCMIP	06-07/11/96, Ribeirão Preto e Araraquara/SP, DINAGRO e ATTA-KILL	18 profissionais de 13 empresas/instituições	Agroceres, Aracruz, Caf, Catec, Cia. Suzano, Dinagro, Duratex, Eucatex, IN Consultoria, Klabin, Rhodia Agro, Riocell e Ripasa.	31
3ª Reunião Técnica do Programa Temático de Cultivo Mínimo	11-12/11/96, Itatinga/MG, CENIBRA	49 profissionais de 18 empresas/instituições	Acesita, Agrominas, Cenibra, Champion, Copener, Duratex, Esalq/Usf, Ipef, Jari, Monsanto, Plantar, Rigesa, Riocell, Ripasa, Rohm and Haas, Suzano, Ufv, Ufla e Votorantim.	32
4ª Reunião Técnica sobre Manejo de Brotação de <i>Eucalyptus</i>	28-30/11/96, Piracicaba/SP, LCF/ESALQ/USP	60 profissionais de 25 empresas/instituições	Agrof. Justo e Z. Couto, Aracruz, Cati, Cenibra, Champion, Cia. Suzano, Copener, Cosigua, Dinagro, Duratex, Embrapa/Cnfp, Esalq/Usf, Est. Exp. de Itatinga, Eucatex, Forestal Oriental-Uruguay, Gsz Consultoria, Igaras, Instituto Florestal, Riocell, Ripasa, Sid. Barra Mansa, Ufla, Unesp/Botucatu, UFV e Votorantim.	33
19ª Reunião Técnica do PCNAT	03-04/12/96, Itatinga/SP, EECF Itatinga	14 profissionais de 08 empresas/instituições	Aracruz, Inpacel, Ipef, Esalq/Usf, Riocell, Suzano, Un. Mogi das Cruzes e Veracruz.	34
Workshop: Perspectivas para o Manejo Sustentado de Plantações e a Certificação Florestal - Síntese da Viagem de Estudos do PCNAT à Suécia, Alemanha e Inglaterra	04/12/96, Itatinga/SP, EECF Itatinga	12 profissionais de 07 empresas/instituições	Aracruz, Inpacel, Ipef, Esalq/Usf, Riocell, Suzano e Veracruz.	35
I Workshop: Educação Ambiental e as Empresas Florestais	12-13/12/96, Itatinga/SP, EECF Itatinga	16 profissionais de 09 empresas/instituições	Caf, Cia. Suzano, Esalq/USP, Eucatex, Klabin, Pisa, Riocell, Ripasa e Votorantim.	36
Reunião do Convênio CESP/IPEF/LCF/ESALQ/USP	17-18/12/96, Paraibuna/SP, CESP	17 profissionais de 02 empresas/instituições	Cesp e Esalq/Usf. 37	37
TOTAL DE PARTICIPANTES		1466		

REUNIÕES TÉCNICAS, WORKSHOPS, SIMPÓSIOS, SEMINÁRIOS E CURSOS DE RECICLAGEM/TREINAMENTO REALIZADOS PELO CONVÊNIO IPEF/LCF/ESALQ/USP EM 1996

ATIVIDADES (Reuniões, Simpósios e Treinamentos)	REALIZADO (Data, Cidade e Local)	NÚMERO DE PARTICIPANTES	RELAÇÃO DE EMPRESAS E INSTITUIÇÕES	Nº
I e II Programa de Reciclagem em Métodos Quantitativos: 12 cursos	1º e 2º semestre de 1996 Piracicaba/SP LCF/ESALQ/USP	81 profissionais de 26 empresas/instituições	Acesita, Aracruz, Bahia Sul, Champion, Caf, Celpav, Copener, Cosigua, Duratex, Eucatex, Flosul, Florestas Rio Doce, Fundação Florestal, Instituto Florestal, Ipef, Itaú Agro-Florestal, Jari, Joahnn Faber, Pisa, Riocell, Ripasa, Sbs, Siderúrgica Barra Mansa, Suzano, Unesp, Vcp e Veracruz.	1-12
9ª Reunião Técnica do PCMIP	10-11/01/96, Bom Despacho/MG, CAF Santa Bárbara Ltda.	09 profissionais de 05 empresas/instituições	Caf, Champion, Cosigua, Riocell, Unesp/Botucatu e Votorantim.	13
16ª Reunião Técnica do PCNAT	18-19/01/96, Linhares/ES, Florestas Rio Doce S/A	17 profissionais de 10 empresas/instituições	Aracruz, Bahia Sul, Esalq/Usf, Florestas Rio Doce, Inpacel, Ipef, Riocell, Suzano, Ufpr e Veracruz.	14
VI Simpósio IPEF: A Reengenharia e seus Impactos no Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Setor Florestal	15-17/04/96, São Pedro/SP, Hotel Fazenda São João	195 profissionais de 52 empresas/instituições	Abpm, A.C. Teixeira, Agro Florestal Piracicaba, Anfpc, Anthros Consulting, Asseeflor, Bahia Sul, Bradesplan, Caf, Cati, Cecae/Usf, Champion, Cia de Cimento P. Maringá, Cia Suzano, Comfloresta, Cooperaiiso, Cristalipus, Cyanamid, Flosul, Frdsa, Ghf International, Cosigua, Duratex, Equilibrio - Proteção Florestal, Esalq/Usf, Eucatex, Florescer Agro Ambiental, Gsz Consultoria, Guarany S/A., Ibama, Instituto Florestal, Ipt/Sp, Inpacel, Interação Assessoria e Treinamento, Ipef, Jakko Poyry, Klabin, Lwart/Lwarcel, Madeiras Sguário, MC2 Ilimitada, Pisa, Planebrás, Prefeitura Municipal de Bauru, Rigesa, Riocell, Ripasa, Sayerlack, Sbs, Sgs Ics Certificadora, Ufv, Unesp/Botucatu, Veracruz e Votorantim.	15
I Simpósio sobre Ecologia e Manejo de Fragmentos Florestais	18/04/96, Piracicaba/SP, LCF/ESALQ/USP	382 profissionais de 59 empresas/instituições	Aracruz, Bahia Sul, Universidade Brás Cubas, Caf, Cati, Cena/Usf, Csiro- Austrália, Duratex, Embrapa-Cnpf, Embrapa-Nma, Esalq/Usf, Eucatex, Fepasa, Florescer Agroambiental, Florestas Rio Doce, Fundação Florestal, IAC, IBAMA, IMAFLORA, INPACEL, Instituto de Biociências/USP, Instituto de Botânica, Instituto Florestal, Ipef, Museu Nacional RJ, Org. Escolar Alen, Ernst Goetch, Prefeitura Bauru, Prefeitura Piracicaba, Prefeitura Valinhos, Puc Campinas, Puc Sorocaba, Riocell, Ripasa, Sma/SP, Smithsonian Institute, Suzano, Uel, Ufmt, Ufpr, Ufrgs, Ufrpe, Ufrj, Ufscar, Unb, Unesp/Rio Claro, Unesp/S.J.R.Preto, Unicamp, Unnimep Unitaú, University of Nevada, University of North Carolina, Usf/Rib. Preto, Usf/São Carlos, Usf/São Paulo, Veracruz e Votorantim.	16
17ª Reunião Técnica do PCNAT	18-19/04/96, Piracicaba/SP, LCF/ESALQ/USP	09 profissionais de 08 empresas/instituições	Aracruz, Bahia Sul, Esalq/Usf, Inpacel, Ipef, Riocell, Suzano e Veracruz.	17
1º Curso de Treinamento em Tecnologia de Aplicação de Defensivos com Aviãos Agrícolas	25/04/96, Botucatu/SP, Indústria Aeronáutica Neiva	23 profissionais de 11 empresas/instituições	Aracruz, Caf, Cia. Suzano, Copener, Cosigua, Duratex, Eucatex, Riocell, Rohm and Haas, Unesp/Botucatu e Votorantim.	18
10ª Reunião Técnica do PCMIP	25-26/04/96, Botucatu/SP, UNESP/Botucatu	10 profissionais de 08 empresas/instituições	Aracruz, Caf, Cia. Suzano, Copener, Duratex, Eucatex, Riocell e Unesp/Botucatu.	19
2ª Reunião Técnica do Programa Temático de Cultivo Mínimo	03-04/06/96, Mogi-Guaçu/SP, Champion	52 profissionais de 12 empresas/instituições	Cenibra, Champion, Copener, Esalq/Usf, Duratex, Eucatex, Ipef, Lwart, Suzano, Rigesa, Riocell, Pisa e Votorantim.	20
II Curso de Atualização em Controle de Incêndios Florestais e IV Reunião Técnica Conjunta FUPF/SIF/IPEF sobre Incêndios Florestais	24-27/06/96, Curitiba/PR, EMATER-PR	125 profissionais de 60 empresas/instituições	Acesita, Agroflora, Alto Paraná, Aracruz, Bahia Sul, Berneck, Canadair, Cenibra, Champion, Clc-Portugal, Cimento Votoran, Conap-Chile, Corpo de Bombeiros Mogi das Cruzes, Corpo de Bombeiros Paraguay, Corpo de Bombeiro São José dos Pinhais, Duratex, Emater, Eucatex, Fac. Ciencias Forestales-Argentina, Florestas Rio Doce, Forestal Oriental-Uruguay, Fundacentro, Fupef, Fymnsa-Uruguay, Gascom, Grazza, Guarany, Iap, Ibama, Ief, Igaras, Iguazu-Argentina, Ind. Pedro Pizzinato, Inpacel, Inst. Koplan, Interconculta, Inv. Forestais-Espanha, Ipef, Klabin, Pisa, Prayeto Fondet-Chile, Puc, Refflora, Rigesa, Riocell, R. Pic Aviação Agrícola, Sematec, Sguário, Sid. Barra Mansa, Sif, Tradelink, Todeschini, Todesflor, Todesmade, Ufpr, Ufv, Univ. Católica de Brasília, Univ. do Amazonas, Usf e Votorantim.	21
Reunião do Convênio CESP/IPEF/LCF/ESALQ/USP	02-03/07/96, Ilha Solteira/SP, CESP	18 profissionais de 04 empresas/instituições	Cesp, Champion, Esalq/USP e Unesp/Botucatu.	22
18ª Reunião Técnica do PCNAT	03-05/07/96, Guaíba/RS,	23 profissionais de	Aracruz, Esalq/Usf, Fundação Gaia, Inpacel, Ipef, Riocell, Suzano, Tecnologia Convivial, Ufms e Ufrgs.	23

RELATÓRIO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO-FINANCEIRO DAS COORDENAÇÕES DO CONVÊNIO IPEF REFERENTE AO ANO DE 1996

1. ENGENHEIROS TERCEIROS

- Janeiro de 1996: 2 Engenheiros;
- Dezembro de 1996: 7 Engenheiros;
- **Aumento da capacidade técnica do Instituto sem comprometer o orçamento do IPEF.**

2. GESTÃO ADMINISTRATIVA

- Reestruturação do Estatuto Social para apreciação da 29ª Assembléia Geral Ordinária (AGO) em março de 1997;
- Participação ativa do Presidente do Instituto nas Reuniões dos Conselhos Técnico Científico (CTC) e Deliberativo(CD);
- Presença de Representantes das Empresas Florestais Associadas ao Instituto nas Reuniões dos Conselhos Técnico Científico e Deliberativo;
- Presença do Diretor Científico e dos Coordenadores de Pesquisa & Desenvolvimento do Instituto nas Reuniões dos Conselhos Técnico Científico e Deliberativo;
- 5 Reuniões de CD, 4 de CTC e 1 AGO;
- **Decisões são um consenso entre Universidade e Empresas.**

3. ATIVIDADES TÉCNICAS, CIENTÍFICAS, ADMINISTRATIVAS E FINANCEIRAS

- 37 Eventos:
 - ⇒ 14 Reuniões Técnicas (Todas com atas e memórias disponíveis na Secretaria do Instituto);
 - ⇒ 14 Cursos de Treinamento e Reciclagem (Todos apostilados);
 - ⇒ 8 Eventos de repercussão nacional (Simpósios e Workshops - Todos com Anais);
 - ⇒ 1 Viagem Internacional (Relatório Executivo);
 - ⇒ **Mais de 1.400 pessoas dos mais diferentes segmentos passaram pelos eventos do Instituto.**
- Programas Temáticos:
 - ⇒ Contratos entre as empresas florestais (Contratante) e o IPEF (Contratada) padronizados;
 - ⇒ Contrato entre o IPEF (Contratante) e o engenheiro - pessoa jurídica (Contratada) padronizados;
 - ⇒ Contratos específicos para os projetos de pesquisa gerados dentro dos programas (título, equipe, objetivos, justificativas, estratégia, orçamento, confidencialidade, cronograma, remuneração etc) padronizados e incorporados;
 - ⇒ Filosofia de funcionamento (necessidades, prioridades e pesquisa) padronizados e únicos para todos os programas;
 - ⇒ Metodologia para elaboração de orçamento de projeto de pesquisa definida e incorporada;

- ⇒ Dinâmica das Reuniões Técnicas padronizadas e incorporadas;
- ⇒ Memória ou Ata das Reuniões Técnicas padronizadas e incorporadas;
- ⇒ **Modelo de gestão de pesquisa (troca de experiências/informações, definição das necessidades, definição de prioridades e geração de projetos de pesquisa) padronizado.**

- Projetos de Pesquisa, Prestação de Serviços e Extensão:
 - ⇒ Contratos Padrão;
 - ⇒ Posição dos saldos dos projetos positivo;
 - ⇒ Demonstrativo financeiro do IPEF (orçado x realizado) positivo;
 - ⇒ Fundo de Pesquisa (12% de todas as receitas do IPEF):
 - ◆ R\$ 99.800,00 arrecadados em 1996, o que equivale a R\$ 831.600,00 investidos em pesquisa e extensão pelo convênio IPEF/LCF/Empresas Florestais;
 - ◆ Acrescidos o orçamento do IPEF que equivale a R\$ 378.000,00 obtemos:

R\$ 1.209.600,00

◆ Mensalidades	378.000,00
◆ Projetos Temáticos	194.600,00
◆ Projetos Diversos	278.000,00
◆ Vendas Sementes	240.000,00
◆ Vendas Mudas	24.000,00
◆ Vendas Anhembi/Iatinga	72.000,00
◆ Outras Receitas/Lcf/Adm	23.000,00

- ◆ **Arrecadação/Investimento duas vezes superior ao próprio orçamento do Instituto;**
- ◆ **Fortalecimento do Instituto como mecanismo facilitador de gestão de recursos financeiros Universidade x Empresa.**

- Nova Associada:
 - ⇒ **Lwarcel.**

4. BIBLIOTECA "PROF. HELLÁDIO DO AMARAL MELLO"

- Atualização do acervo: 6.235 Livros, 597 Títulos de Periódicos, 8.651 Folhetos, 8.578 Separatas, 431 Mapas, 5.000 Diapositivos, 341 Microfichas, 141 Fitas de Vídeo e 435 Catálogos Gerais;
- Anexados ao acervo em 1996: 165 livros novos e 786 fascículos de periódicos, totalizando R\$ 9.464,67. Contrapartida do Curso de Pós-Graduação à Biblioteca foi de R\$ 5.355,00 para compra de livros;

- Usuários: 4.158 (6% Professores, 26% Pós-Graduandos, 54% Graduandos, 3% Engenheiros de Associadas e 11% Usuários Diversos);
- Publicações pesquisadas: 33.054;
- Cópias Xerográficas: 38.222 (9.983 Associadas, 1.273 Permuta com outras instituições e 3.294 Particulares);
- Banco de dados: 35.000 referências bibliográficas, abrangendo artigos de periódicos, livros, folhetos, separatas, trabalhos de congressos e trabalhos publicados pelo IPEF;
- INTERNET em caráter experimental (<http://jatoba.esalq.usp.br>) com 657 visitas à home page desde setembro. Verbas da FAPESP (R\$ 24.000,00) para aquisição de computadores, impressoras e o próprio servidor que mantém todo o sistema;
- Novo prédio: Construído com fundos da USP, das Estações Experimentais, do Departamento de Ciências Florestais e da Prefeitura do Campus da USP em Piracicaba. A mudança está sendo efetuada durante o mês de janeiro de 1997;
- Comissão Editorial do IPEF:
IPEF Internacional número 48/49;
Série Técnica número 29 (1. Workshop sobre Monitoramento Ambiental em Áreas Florestadas);
Scientia Forestalis número 50.
- Boletim Informativo do IPEF/LCF/ESALQ/USP.

5. SETOR DE SEMENTES

- Resultados financeiros positivos e atuação auto-sustentável: Gestão racional dos recursos financeiros gerados (da ordem de R\$ 250.000,00), através da melhor adequação das atividades, aumento da eficiência do uso dos fatores de produção e ampliação do mercado consumidor;
- Estações Experimentais de Anhembi e Itatinga como geradores e fornecedores de sementes de espécies florestais, de reconhecida qualidade genética e fisiológica para diversos segmentos da sociedade;
- Potencializador de trabalhos de pesquisa nos campos de melhoramento genético e de sementes florestais;
- Novas parceiras: VERACRUZ FLORESTAL, FAZENDA OROITÉ, SCHUCKAR & CIA. LTDA. e FLONA de Capão Bonito-SP (Sementes de nativas, Pinus tropicais e Pinus subtropicais);
- Novas instalações com recursos da FAPESP via Departamento de Ciências Florestais;
- Aumento do volume físico total comercializado em relação ao ano de 1995 ("Nativas/Outras Exóticas" e exportações de espécies de Eucalyptus);
- Setor de Sementes com consideráveis benefícios financeiros ao IPEF;
- Expositor no Agrishow'96 - Feira de Tecnologia Agrícola em Ação, Ribeirão Preto-SP;
- Manutenção das atividades dos Programas de Melhoramento do IPEF: Continuidade dos programas de melhoramento genético de espécies de Pinus e Eucalyptus, a partir de projetos estabelecidos nas Estações Experimentais de Anhembi e Itatinga;
- **Atendimento das principais metas estipuladas: Aumento do volume físico de sementes comercializadas (valor preliminar acima de 5%), superação do aporte financeiro da ordem de 25% em relação ao orçado para o ano, ampliação do nível de informatização, melhor divulgação das sementes nacional e internacionalmente e estabelecimento de quatro novas parcerias.**

6. MELHORIAS E METAS PARA 1997

- Incremento das atividades do Instituto com a criação de duas Coordenações Técnicas:

Diretoria Científica: Prof. Walter de Paula Lima

Coordenação Técnica Eng. Edward Fagundes Branco	Coordenação Técnica Eng. Paulo Eduardo Telles dos Santos
--	---

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Área de Pesquisa & Desenvolvimento Silvicultura e Manejo:
Prof. José Luiz Stape • Área de Pesquisa & Desenvolvimento Gerenciamento da Qualidade Ambiental:
Prof. Fábio Poggiani • Boletim Informativo IPEF/LCF/ESALQ/USP. | <ul style="list-style-type: none"> • Área de Pesquisa & Desenvolvimento Melhoramento Biotecnológico:
Prof. Antonio Natal Gonçalves • Área de Pesquisa & Desenvolvimento Tecnologia de Produtos Florestais:
Prof. José Nivaldo Garcia • Atividades Técnicas/Científicas do Setor de Sementes. |
|---|---|

- Manter a produção técnica-científica alcançada em 1996, com a realização de 30 eventos (Conferência IUFRO, Viagem Internacional para África do Sul, Reuniões Técnicas de Programas Temáticos, Cursos de Treinamento do III Programa de Reciclagem em Métodos Quantitativos, II Workshop: Educação Ambiental e Empresas Florestais, II Workshop sobre Monitoramento Ambiental em Áreas Florestadas, 2ª Reunião do Grupo de Trabalho em Silvicultura Clonal etc), além da publicação de 2 *Scientia Forestalis*, 4 Séries Técnicas, 6 Circulares Técnicas e 12 Boletins Informativos IPEF/LCF/ESALQ/USP;
- Padronizar e normatizar os eventos (reuniões técnicas, workshops, cursos de treinamento, simpósios e viagens internacionais) do Instituto;
- Iniciar um Programa de Gestão de Qualidade rumo ao IPEF 2000 internacional;
- Conquistar novas associadas de acordo com o perfil estabelecido pelo IPEF 2000 internacional;
- Aumento da receita do Instituto em 10%, incrementando-se a prestação de serviços na área de colheita de sementes, comercialização de sementes e geração de projetos de pesquisa e desenvolvimento.

Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais
Departamento de Ciências Florestais
Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz"
Universidade de São Paulo
Av. Pádua Dias, 11 - Caixa Postal 530
13400-970 - Piracicaba - SP - Brasil

BOLETIM INFORMATIVO IPEF/LCF/ESALQ/USP
2(19) JANEIRO 1997

13ª REUNIÃO DO PROGRAMA TEMÁTICO DE MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS FLORESTAIS - PCMIP / IPEF

12 e 13 de março de 1997.

A 13ª Reunião do PCMIP está estruturada em dois eventos principais:

- ◆ visita técnica à fábrica de isca formicida Blitz, da Rhodia Agro Ltda., em Portão/RS;
- ◆ reunião geral do programa, a ser realizada na Riocell S.A., em Guaíba/RS.

A visita técnica está aberta à participação de representantes de empresas florestais não integrantes do PCMIP. Cada interessado deve apenas fazer reserva, junto ao IPEF ou à Equilíbrio Proteção Florestal, até dia 20 de fevereiro/97.

PROGRAMA:

Visita Técnica à Fábrica RHODIA - BLITZ:

Data: 12/março/97.
Local: Portão/RS.

- ◆ 08:00 - 09:00 h.: Deslocamento Porto Alegre - Portão (ônibus fretado pela Rhodia passará nos hotéis sugeridos, a seguir, nesta programação).
- ◆ 09:00 - 09:30 h.: Boas Vindas à Fábrica de Portão.
- ◆ 09:30 - 10:00 h.: Apresentação do grupo Rhodia
- ◆ 10:00 - 10:30 h.: Rhodia Agro - Novos Negócios
- ◆ 10:30 - 11:00 h.: Rhodia Agro - Visão de Futuro

- ◆ 11:00 - 11:30 h.: Certificação de Qualidade Rhodia Agro - ISO 9001.
- ◆ 11:30 - 12:30 h.: Projeto BLITZ - Operação e Inovação.
- ◆ 12:30 - 14:00 h.: Almoço oferecido pela Rhodia Agro aos participantes (Portão).
- ◆ 14:00 - 16:00 h.: Visita à Fábrica BLITZ.
- ◆ 16:00 - 17:00 h.: Deslocamento Portão - Porto Alegre.
- ◆ 19:00 - 19:30 h.: Coquetel BLITZ.
- ◆ 19:30 - 20:00 h.: Apresentação BLITZ.
- ◆ 20:00 Jantar BLITZ com Show Típico.

Reunião geral do PCMIP:

Data: 13 de março/97.
Local: Riocell S.A., em Guaíba/RS.

- ◆ 08:30 - 09:30 h.: Abertura e apresentação da Riocell.
- ◆ 09:30 - 10:30 h.: Resultados de 1996.
- ◆ 10:30 - 10:45 h.: Café.
- ◆ 10:45 - 12:30 h.: Situação e discussão dos projetos em andamento.
- ◆ 12:30 - 14:00 h.: Almoço.
- ◆ 14:00 - 15:30 h.: Situação e discussão dos projetos propostos para 1997.
- ◆ 15:30 - 16:30 h.: Ocorrências de pragas e comunicados das empresas participantes.
- ◆ 16:30 Encerramento.

SUGESTÕES DE HOTÉIS EM PORTO ALEGRE:

PLAZA PORTO ALEGRE ****

Rua Senhor dos Passos, 154;
fone: (051) 211-5767.

CONTINENTAL ****

Largo Vespasiano Júlio Veppo, 77;
fone: (051) 211-2344.

PORTO ALEGRE RITTER ****

Largo Vespasiano Júlio Veppo, 55;
fone: (051) 228-4044.

ALFRED PORTO ALEGRE ***

Rua Senhor dos Passos, 105;
fone: (051) 228-4044.

RITTER HOTÉIS ***

Largo Vespasiano Veppo, 55;
fone: (051) 228-4044.

Obs.: Reservas nos hotéis poderão ser realizadas junto à Maringá Turismo, fone (051) 480-7375 ou (051) 480-2233 (telefone da Riocell, solicitar ramal da agência de turismo).

INFORMAÇÕES E RESERVAS:

- ◆ Equilíbrio Proteção Florestal S/C Ltda.
⇒ Alberto Jorge Laranjeira
Fone/Fax: (019) 433-9101
- ◆ IPEF - Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais.
⇒ Edward Fagundes Branco e Bianca Rodrigues Moura
Fone: (019) 433-6155; Fax: (019) 433-6081