

# IPEF - Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais

## A Integração Científica e Tecnológica em Benefício do Setor de Base Florestal e da Sociedade

Celso Foelkel - 2015



**ipef**

# Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais

## IPEF

**Vetor de alavancagem da pesquisa e da tecnologia florestal  
no Brasil**



**ipef**

# Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais

## IPEF

**Prédio e corredores onde o IPEF foi idealizado e gerado na ESALQ-USP em meados de 1967 e 1968**



# Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais IPEF

## Pavilhão de Botânica e Horticultura da ESALQ



# Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais IPEF

## Primeira “casa própria” do IPEF na ESALQ



# Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais

Primeira “casa própria” do IPEF na ESALQ

Prédio “Ronaldo Algodual Guedes Pereira”



*Prof. Helládio do Amaral Mello e Marcos Guedes Pereira.*

# Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais

Nova sede em Monte Alegre - IPEF em Piracicaba



# Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais

## Nova sede em Monte Alegre - IPEF em Piracicaba



Fonte: Google Mapas

# Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais

Eternas ESALQ e cidade de Piracicaba – Berços do IPEF



# Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais

Eternas ESALQ e cidade de Piracicaba – Berços do IPEF



# Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais

Eterna ESALQ – Berço do IPEF



# Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais

Os amigos da silvicultura e da agronomia do Brasil estão na ESALQ



# Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais

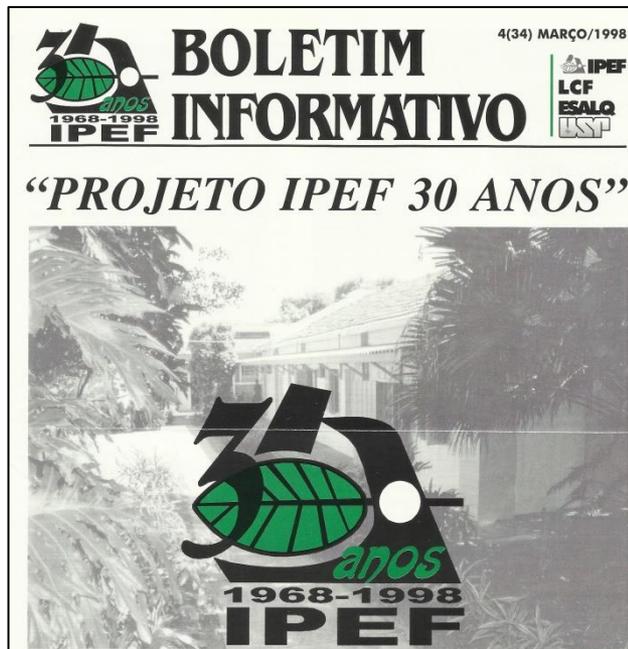
## Departamento de Ciências Florestais – Vetor do IPEF



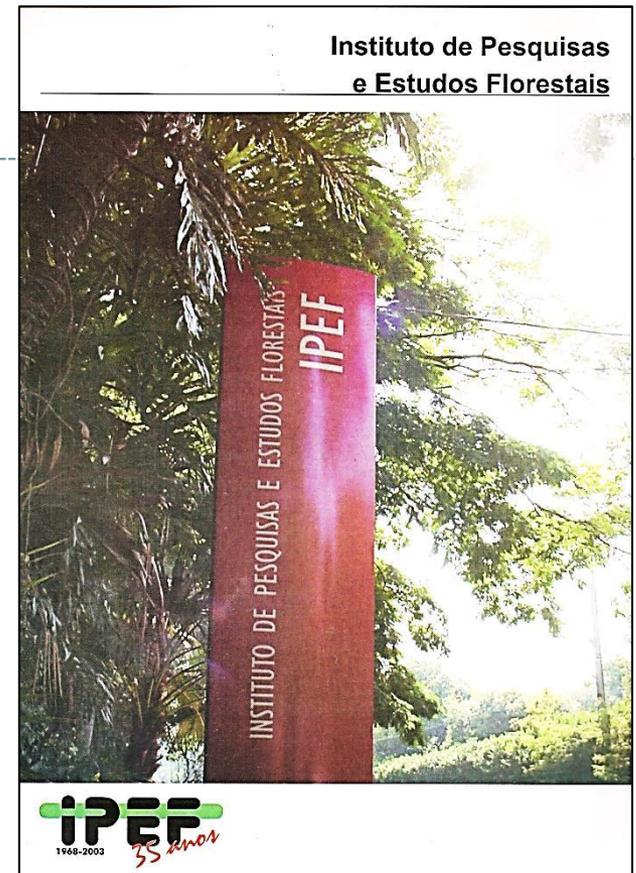
# Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais

Um tributo a uma entidade com décadas de história

Fundação em 1968



1998



2003

# Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais

## Um tributo a uma entidade com décadas de história

## Fundação em 1968



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
CAMPUS DE PIRACICABA  
ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA "LUIZ DE QUEIROZ"  
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS FLORESTAIS



**ESTAÇÃO  
EXPERIMENTAL DE  
CIÊNCIAS FLORESTAIS  
DE ANHEMBI**

Avenida Pádua Dias, 11 - Caixa Postal 9 - CEP 13.418-900 - Piracicaba - SP - Brasil  
Tel.: (0194) 33-4124 - Telex 19 7881 IPEF - BR - Fax (0194) 33-6081



**Instituto de Pesquisas e  
Estudos Florestais  
IPEF**

*Floresta em quantidade e qualidade  
para o desenvolvimento  
econômico e bem-estar social*

*Celso Foelkel*

Integração  
Universidade  
de São  
Paulo-  
Escola  
Superior de  
Agricultura  
«Luiz  
de  
Queiroz»  
e  
Empresas  
Florestais  
Brasileiras

Departamento de Silvicultura  
Curso de Engenharia Florestal de Piracicaba  
Escola Superior de Agricultura «Luiz de Queiroz» - ESALQ  
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP

# Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais

Fonte de pesquisas, estudos, geração e difusão de conhecimentos e novas tecnologias florestais

[www.ipef.br](http://www.ipef.br)



The screenshot shows the IPEF website interface. At the top, there is a navigation menu with items: Apresentação, Associadas, Programas Cooperativos, Biblioteca, Publicações, Eventos, Sementes e Mudanças, and IPEF Monte Alegre. A search bar and language selector (English) are also visible. The main content area features a large image of a library with bookshelves and a computer workstation. Below the image, there is a text box that reads: "Mantém e gerencia uma estrutura de documentação especializada em ciências florestais, destinada à organização e disseminação de informações".

**NOTÍCIAS**

**NOVIDADES**

**Scientia Forestalis N° 104 (dezembro de 2014)**  
A revista Scientia Forestalis é um periódico de divulgação científica publicado pela editora do IPEF - Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais, instituição sem fins lucrativos, fundada em 1998. É uma publicação trimestral, filiada à ABEC - Associação Brasileira de Editores Científicos, para divulgar artigos científicos originais e inéditos na área de Ciências Florestais.

**IPEF Notícias N° 230 (novembro/dezembro de 2014)**  
O IPEF Notícias é uma publicação bimestral que divulga os resultados de pesquisas e projetos em andamento no IPEF, eventos na área florestal e notícias das instituições sócias e de interesse do setor florestal.

**IPEF Express N° 079 - Programa de Preparação de Gestores Florestais seleciona seus participantes**  
Foi finalizada a etapa de seleção dos participantes do ciclo 2015 do Programa de Preparação de Gestores Florestais (PPGF 2015). Para este novo ciclo, foram recebidas 102 inscrições, que após criterioso processo de seleção (composto por análise curricular e entrevistas), culminou na seleção de 10 participantes oriundos de nove universidades nacionais que possuem o curso de engenharia florestal.

**Eucalyptus Online Book - Número 37 (link externo)**  
Aplicações da Biotecnologia em Processos Ambientais da Fabricação de Celulose Kraft e de Papel de Eucalypto: Tratamentos Anaeróbicos de Efluentes Industriais

Consulta pública a respeito da ut

1 2 3 4 5

# Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais

Fonte de pesquisas, estudos, geração e difusão de conhecimentos e novas tecnologias florestais

## BIBLIOTECA "HELLÁDIO DO AMARAL MELLO"

### UNIDADES DE NEGÓCIO DO IPEF

#### *Central Técnica de Informações do IPEF*

*Constitui-se em um Centro de Informações em Ciências Florestais (Biblioteca Helládio do Amaral Mello), com a seguinte estrutura:*

- Acervo de 6.380 livros, 7.246 analíticas de trabalhos de congressos e outros eventos, 8.255 folhetos, 784 artigos de publicações do IPEF, 7.959 separatas, 818 teses, 29.210 artigos de periódicos especializados na área florestal, 456 títulos de periódicos, totalizando mais de 58.000 referências bibliográficas.
- Banco de Dados em CD-ROM contendo o Forestry Abstracts (desde 1939); Forest Products Abstracts (desde 1978) e Agroforestry Abstracts (desde 1988), totalizando mais de 500.000 artigos florestais indexados.
- Instalações modernas, informatizadas e disponíveis via internet (<http://jatoba.esalq.usp.br>).



- 4 instrumentos para divulgação das suas atividades e produção técnico-científica:
  - ✓ Revista *Scientia Forestalis*.
  - ✓ Série Técnica.
  - ✓ Circular Técnica.
  - ✓ Boletim Informativo IPEF/LCF/ESALQ/USP.

#### *Produtos e Serviços Fornecidos às Associadas pela Central Técnica de Informações do IPEF*

*A Central Técnica de Informações do IPEF fornece às empresas associadas os seguintes produtos e serviços:*

- Revista Internacional *Scientia Forestalis* (periodicidade: semestral).
- Série Técnica IPEF (periodicidade: trimestral).
- Circular Técnica IPEF (periodicidade: bimestral).
- Sumários Correntes. Trata-se de uma listagem de todos os trabalhos científicos publicados nas revistas nacionais e internacionais recebidas pela Biblioteca (periodicidade: trimestral).
- Pesquisas bibliográficas no TREECD.
- Pesquisas bibliográficas via internet à Biblioteca "Helládio do Amaral Mello".
- Pesquisas bibliográficas via internet ao banco de dados do Sistema Provedor de Informações.

# Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais

Fonte de pesquisas, estudos, geração e difusão de conhecimentos e novas tecnologias florestais

## BIBLIOTECA "HELLÁDIO DO AMARAL MELLO"



# Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais

Fonte de pesquisas, estudos, geração e difusão de conhecimentos e novas tecnologias florestais

## EVENTOS

### CERTIFICADO



Certificamos que **Celso Edmundo Bochetti Foelkel** participou como *Palestrante* da

### **“XXXIV Reunião Técnico-Científica do Programa de Silvicultura e Manejo PTSM / IPEF”**

realizada no período de 03 a 04 de abril de 2008, no Chaillot Plaza Hotel e Estação Experimental de Ciências Florestais, respectivamente em Botucatu e Itatinga, SP, com carga horária de 22hs.

Apresentou a palestra "Gestão ecoficiente dos resíduos florestais lenhosos da eucaliptocultura".

Luiz Ernesto George Barrichelo  
Diretor Executivo  
IPEF

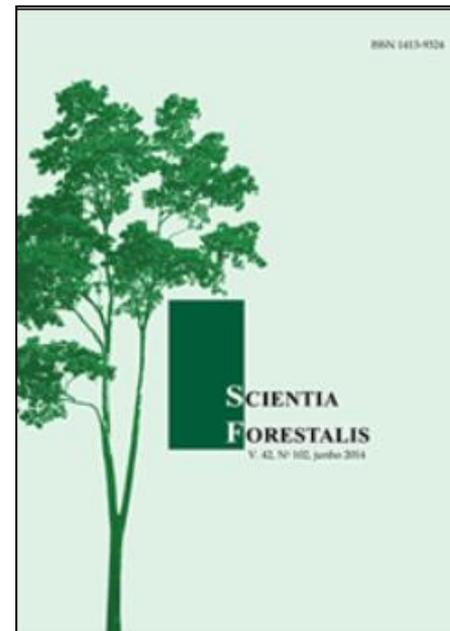
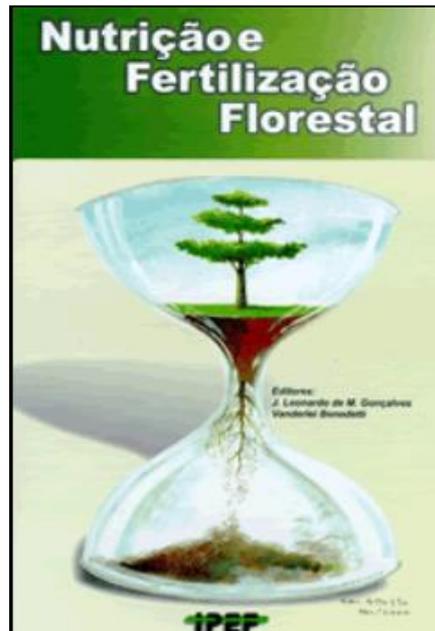
José Leonardo de Moraes Gonçalves  
Coordenador Científico do PTSM  
ESALQ/USP

Ana Paula Pulito  
Coordenadora Técnica do PTSM  
PTSM/IPEF

# Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais

Fonte de pesquisas, estudos, geração e difusão de conhecimentos e novas tecnologias florestais

## PUBLICAÇÕES



# Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais

Fonte de pesquisas, estudos, geração e difusão de conhecimentos e novas tecnologias florestais

**NOVOS TALENTOS HUMANOS PARA O SETOR**



# Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais

Fonte de pesquisas, estudos, geração e difusão de conhecimentos e novas tecnologias florestais

**NOVOS TALENTOS HUMANOS PARA O SETOR**



PPGF 2011



# Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais

Fonte de pesquisas, estudos, geração e difusão de conhecimentos e novas tecnologias florestais

**NOVOS TALENTOS HUMANOS PARA O SETOR**



PPGF 2014

# Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais

Fonte de pesquisas, estudos, geração e difusão de conhecimentos e novas tecnologias florestais

**NOVOS TALENTOS HUMANOS PARA O SETOR**



PPGF 2015

# Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais

## Uma honra para mim ter podido cooperar e estar cooperando com o IPEF

Pág. 8 - Boletim IPEF

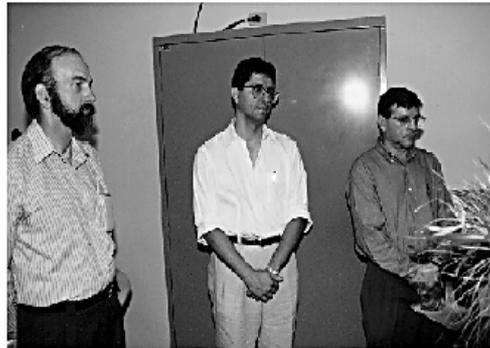
Março/Abril/97

### MANOEL DE FREITAS REELEITO PRESIDENTE DO IPEF

### CELSO FOELKEL ELEITO VICE-PRESIDENTE

O Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais encerrou o dia 21 de março com a realização de sua 29ª Assembléia Geral Ordinária. Participaram da AGO os seguintes conselheiros do Ipef: Antonio Joaquim de Oliveira (Duratex), Claudio Silva (Votorantim), Jorge Vieira Gonzaga (Riocell), Constantino B. Lordelo Neto (Lwarcel), Julio Rotundo (Caf), Luiz Roberto Capitani (Eucatex), Manoel de Freitas (Champion), Márcio Campos Torquato (Bahia Sul), Marlus Wiecheteck (Inpacel), Paulo Kikuti (Klabin), Sebastião Fonseca (Aracruz), Shinitiro Oda (Suzano) e Wilson de Oliveira Campos (Cenibra). A programação da reunião consistiu da apreciação dos Relatórios Financeiro e Técnico do Ipef, Renovação de 50% do Conselho Deliberativo e eleição do Presidente e Vice-Presidente do Ipef para o mandato 1997-2001.

Segundo o presidente do Ipef, Manoel de Freitas, que também é diretor da Champion, "as metas estabelecidas para esta gestão foram ultrapassadas com controle financeiro, o que é muito importante".



*Celso Foelkel (vice-presidente do IPEF), João Luiz Ferreira Baista (editor chefe SCIENTIA FORESTALIS) e Manoel de Freitas (presidente do IPEF).*

Para o Diretor Científico do Ipef, Walter de Paula Lima, do ponto de vista financeiro, o ano transcorreu dentro da normalidade, tendo o orçamento anual sido realizado de acordo com o previsto. Relativamente à administração propriamente dita, o Instituto esteve atento às mudanças, buscando constante a qualidade total. Invariavelmente, estas mudanças foram sempre discutidas em nível de colegiado interno (coordenação técnica e coordenadores das áreas de P&D) e levadas para a análise no Conselho Deliberativo. Ou seja, as decisões foram e sempre serão um consenso entre a

Universidade e as Associadas. Só assim poderemos melhorar. E é essencial melhorar sempre.

Para 1997, o Prof. Walter de Paula Lima destaca a estruturação do SIP/IPEF - Sistema Provedor de Informações do IPEF, que deverá organizar e disponibilizar na Internet diversos bancos de dados de interesse imediato das associadas, tais como: dados de monitoramento ambiental, imagens, fotos e mapas, resultados de levantamentos periódicos de custos e preços de produtos florestais, resumos e integrais de artigos publicados pelo

IPEF, acervo da Biblioteca "Prof. Helládio do Amaral Mello", legislação florestal e ambiental, disponibilidade de sementes e mudas etc. O SIP/IPEF, desta forma, deve constituir-se em um serviço dos mais importantes, que é a disponibilização rápida e eficiente da informação, em sintonia com o ritmo e a demanda do setor nesta era de globalização.

Após a prestação de contas do Ipef do exercício de 1996, promoveu-se a renovação do Conselho Deliberativo que passa a apresentar a seguinte constituição para os próximos dois anos:

**Gestão 1997 - 2000**

# Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais

## Um privilégio



O Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais - IPEF, tem a honra de conceder a

*Celso Edmundo Bochetti Foelkel*

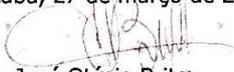
o título de

**SÓCIO HONORÁRIO**

em reconhecimento ao seu trabalho e dedicação em prol do desenvolvimento do IPEF, do Convênio IPEF-USP e do setor florestal

Piracicaba, 27 de março de 2003.

  
Antônio Joaquim de Oliveira  
Presidente do IPEF

  
José Otávio Brito  
Diretor do IPEF

  
Fernando Seixas  
Chefe do LCF/ESALQ/USP

# Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais

## Um privilégio triplo em 2003

IPEF - Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais

Janeiro/Fevereiro/Março de 2003 - 5

### Sócios Honorários

## Os novos Sócios Honorários do IPEF

*Homenagem prestada no dia 27 de março de 2003, em Piracicaba/SP*



**Antonio Paulo Mendes Galvão** é engenheiro agrônomo formado pela ESALQ/USP, onde posteriormente iniciou sua carreira como Instrutor da Cadeira n.º 22 do Departamento de Silvicultura (hoje Departamento de Ciências Florestais) trabalhando com tecnologia da madeira. Fez mestrado na State University of New York, USA. Defendeu Tese de Doutorado, na Esalq e fez pós-doutorado como professor convidado na Universidade de Oxford. Foi diretor de Ciência e Tecnologia da OEA, no IICA em Costa Rica. Organizou a pesquisa florestal na EMBRAPA (Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária), onde permanece desde de 1978.

*"O IPEF, em poucas palavras, é uma entidade que deu certo. Prova disso são os 35 anos de existência com as mais importantes empresas florestais do Brasil o apoiando. Basta olhar também o relatório técnico 2002 para ver o grande número de atividades desenvolvidas com sucesso. Por exemplo, as cinco mil consultas diárias ao site do IPEF tem um significado muito forte. Enfim, foi um casamento muito feliz entre a ESALQ e as empresas privadas e que serve de exemplo para outras associações desse tipo".*

# Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais

## Um privilégio triplo em 2003

**Pieter Willem Prange** formou-se em Engenharia Agrônoma pela ESALQ/USP tendo sido aluno do primeiro curso de Diversificação de Silvicultura. Foi bolsista em Silvicultura do CNPq e Fapesp, assistindo Dr. Helládio do Amaral Mello. É pós-graduado em Administração de Empresas pela Fundação Getúlio Vargas. Trabalhou nas empresas florestais Olinkraft Celulose e Papel Ltda. e Champion Papel e Celulose, onde permaneceu como um de seus diretores até se aposentar. Foi atuante em diversas gestões do IPEF desde a sua fundação. Hoje é consultor da SBS (Sociedade Brasileira de Silvicultura).



*"A expressão do IPEF está nos resultados alcançados. Participo desde a sua pré - fundação. O sucesso é de todos, sendo muitas as colaborações diretas e indiretas. É um grande resultado com custos racionalizados".*



**Celso Edmundo Bochetti Foelkel** é engenheiro agrônomo formado pela ESALQ/USP em 1970, onde iniciou sua carreira como Instrutor da Cadeira n.º 22, do Departamento de Silvicultura (hoje Ciências Florestais). Exerceu funções de gerência e diretoria das empresas Genibra e Riocell. Foi professor de três universidades, incluindo-se a ESALQ/USP. É Doutor *Honoris Causa* pela Universidade Federal de Santa Maria. Atualmente é o presidente da ABTCP (Associação Brasileira Técnica de Celulose e Papel) e diretor da TAPPI (Technical Association of Pulp and Paper Industry).

*"O mais importante para o sucesso do IPEF continuar é que ele consiga manter o seu diferencial e que possa agregar mais competitividade ao setor florestal brasileiro. Este Instituto sempre se renovou, e esta renovação faz parte da vida empresarial da sociedade. É preciso cada vez mais ser participante do processo e buscar mais qualificação. O IPEF precisa entender que ele é valioso para sociedade e a sociedade reconhecer esse valor".*

# Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais

Integrando determinações, voluntarismos, sonhos,  
parcerias, interações e realizações



**IPER**

# Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais IPEF

**Agregação de Valor ao Setor Florestal Brasileiro  
...desde 1968**



**IPER**

**Obrigado, amigos...**