

# BOLETIM INFORMATIVO



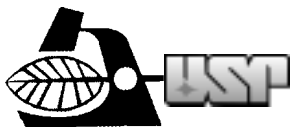
## *“PROJETO IPEF 30 ANOS”*



**ESTA EDIÇÃO DO BOLETIM INFORMATIVO DEDICA-SE EXCLUSIVAMENTE A APRESENTAÇÃO DO NOVO MODELO DE ATUAÇÃO DO IPEF. AGORA VOCÊ OU SUA EMPRESA PODERÁ SE ASSOCIAR AO MAIOR E MAIS ANTIGO INSTITUTO UNIVERSIDADE X EMPRESA DO PAÍS E PASSAR A USUFRUIR DAS VANTAGENS, BENEFÍCIOS, PRODUTOS E SERVIÇOS QUE SÓ O IPEF É CAPAZ DE OFERECER**

***HÁ 30 ANOS PRODUZINDO FLORESTAS COM CIÊNCIA***

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.

**Reitor**

Prof. Dr. Jacques Marcovitch

**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. Dr. Walter de Paula Lima

**Central Técnica de Informações**

Marialice Metzker Poggiani

**Coordenação de P&D**

Eng. Edward Fagundes Branco

**Diagramação e Editoração**Quatro Soluções Editoriais  
(019)422-2719/987-5147**Correspondência**CTI/IPEF - Caixa Postal 530  
CEP: 13.400-970 - Piracicaba - SP**Fones:** (019) 429-4264  
433-6155**Fax:** (019) 433-6081**E-mail:** [ipef@carpa.ciagri.usp.br](mailto:ipef@carpa.ciagri.usp.br)**Home page:** <http://jatoba.esalq.usp.br/ipef/>Tiragem: 3.100 exemplares.  
Distribuição Gratuita.

Reprodução permitida desde que citada a fonte.

## EDITORIAL

O Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais - IPEF foi fundado em abril de 1968 através de um convênio com o Departamento de Ciências Florestais da Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - ESALQ da Universidade de São Paulo - USP, com o compromisso de constituir-se em um organismo de integração entre a Universidade e o Setor Produtivo, promovendo a interação das Empresas Florestais.

Durante as décadas de 70 e 80 o investimento de empresas no IPEF, retornavam às mesmas na forma de uma rede experimental, principalmente nas áreas de Silvicultura e Melhoramento. Essas pesquisas, permitiriam que empresas florestais ingressassem nos anos 90 com estruturas próprias e verticalizadas de pesquisa e desenvolvimento. Paralelamente, percebia-se por parte do IPEF o sentimento de que também deveria amadurecer o seu modelo de funcionamento (em ação desde a sua criação), para manter-se sólido no seu relacionamento com o setor produtivo.

Ao adentrarmos no 30º ano de pesquisa integrada e participativa o Departamento de Ciências Florestais da ESALQ/USP e o IPEF apresentam ao Setor Florestal mais uma inovação, que basicamente constituiu-se da definição dos produtos e serviços disponíveis às associadas em contrapartida ao pagamento de uma mensalidade. Esses produtos e serviços estariam distribuídos em 3 unidades de negócio: Central Técnica de Informações, Pesquisa & Desenvolvimento e Setor de Sementes Florestais. O nível de inte-

resse aos produtos e serviços e o perfil das mais diferentes empresas e instituições que compõem o setor florestal, determinariam a categoria em que essas se enquadrariam como associadas ao IPEF.

O perfil foi uma variável importante acrescentada para o ajuste desse novo modelo, face a gradual mudança do público alvo do IPEF. Há 30 anos o IPEF congregava apenas a Universidade de São Paulo e as Empresas Florestais. Hoje o Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais possui parcerias com outras universidades e centros de excelência, além de estreitar relacionamentos com todas as empresas e organizações de base florestal que direta ou indiretamente estão comprometidas com o desenvolvimento tecnológico florestal.

Neste documento fica claro que, além do pioneirismo em estabelecer há trinta anos a missão **de promover o desenvolvimento científico, tecnológico e sustentável do setor florestal**, o IPEF também está preparado para o novo século, ao estabelecer em sua organização as chamadas unidades de negócio referenciais: **um centro de informações em ciências florestais, um fórum permanente de pesquisa & desenvolvimento**, além **de um setor auto-sustentável produtor e fornecedor de material genético de Eucalyptus, Pinus e de espécies arbóreas nativas**.

**Edward Fagundes Branco**  
**Coordenador de Pesquisa & Desenvolvimento do IPEF**



# MISSÃO DO IPEF

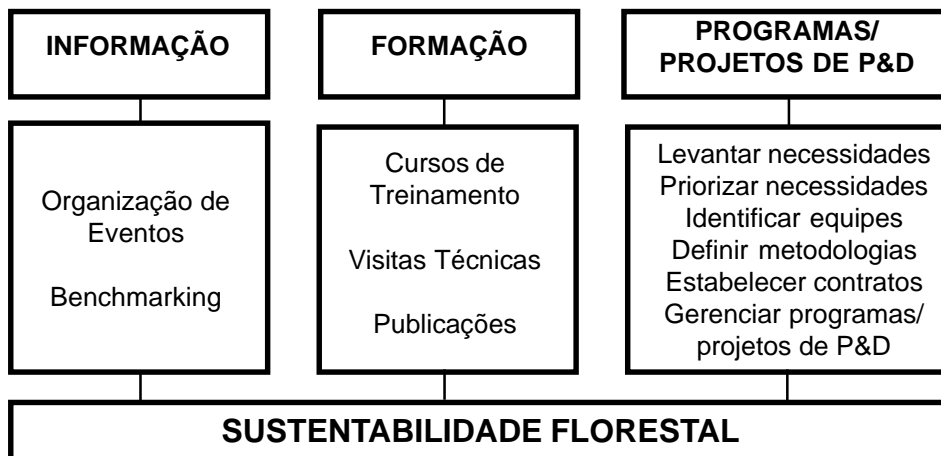
*Promover o desenvolvimento científico, tecnológico e sustentável do Setor Florestal.*

## OBJETIVOS DO IPEF

- Promover a interação e integração entre Universidades, Institutos de Pesquisa, Empresas Florestais e outras Empresas/Instituições ligadas ao Setor Florestal.
- Manter o centro de documentação e informação especializado em Ciências Florestais "Biblioteca Helládio do Amaral Mello".
- Organizar eventos (congressos, simpósios, seminários, cursos, workshops e reuniões técnicas) de repercussão nacional e internacional.
- Manter-se como mecanismo facilitador de gestão de recursos Universidade-Empresa.
- Estabelecer relação de colaboração com organizações similares nacionais e internacionais.
- Publicar e divulgar trabalhos técnicos e científicos através da revista internacional *Scientia Forestalis*, Série Técnica IPEF, Circular Técnica IPEF e Boletim Informativo IPEF/LCF/ESALQ/USP.
- Contribuir para o aprimoramento profissional de pesquisadores e técnicos das Universidades, Institutos de Pesquisa e Empresas Florestais.
- Contribuir para a formação profissional de estudantes de graduação e pós-graduação em engenharia florestal.
- Gerenciar a produção e comercialização de sementes qualificadas de *Pinus*, *Eucalyptus* e Nativas.

## POLÍTICA DO IPEF

➤ *Atender as necessidades do setor Florestal mediante um processo contínuo de P&d, ou seja:*



## ESTRUTURA ORGANIZACIONAL DO IPEF



# 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.

## ***Setor de Sementes Florestais do IPEF***

**Constitui-se em um Setor Auto-Sustentável de Sementes Florestais de *Eucalyptus*, *Pinus* e Espécies Nativas, com a seguinte estrutura:**

- Capacidade para produção e fornecimento de mais de 2 toneladas de sementes (com certificado de qualidade, de origem, de análise física e de análise fisiológica), o que equivaleria, a produção de mais de 75 milhões de mudas e o plantio de 37,5 mil ha, anualmente.

## ***Produtos e Serviços Fornecidos às Associadas pelo Setor de Sementes Florestais do IPEF***

**A Setor de Sementes Florestais do IPEF fornece às empresas associadas os seguintes produtos e serviços:**

- Desconto na aquisição de sementes florestais certificadas de *Eucalyptus*, *Pinus* e de espécies nativas.
- Contratação preferencial dos serviços de colheita de sementes.
- Contratação preferencial dos serviços de coleta de material genético e material vegetativo para propagação.
- Contratação preferencial de serviços de exportação e importação de sementes e material vegetativo.



## Área de Pesquisa e Desenvolvimento do IPEF

**Constitui-se em um Fórum Permanente de Pesquisa e Desenvolvimento em Ciências Florestais, com a seguinte estrutura:**

- Equipe de 23 Professores\*, 8 Engenheiros, 20 alunos em nível de pós-graduação e 40 alunos em nível de graduação.
- 9 Fóruns de Discussão sendo 3 Programas Temáticos e 6 Grupos de Trabalho.
- Gestor de mais de 80 Parcerias Nacionais e Internacionais com investimentos diretos que ultrapassam R\$ 1 milhão.
- Centro Promotor de Eventos Nacionais e Internacionais com uma carga bienal de 60 encontros realizados pelo país com a participação de mais de 2.600 pessoas.
- 9 Laboratórios\*: Anatomia e Identificação da Madeira, Biologia Reprodutiva e Genética de Espécies Arbóreas, Fisiologia das Árvores, Hidrologia e Ecologia Aplicada, Métodos Quantitativos, Propriedades Mecânicas e Processamento da Madeira, Química, Celulose e Energia e Secagem, Preservação e Painéis.
- 2 Estações Experimentais de Ciências Florestais: EECF Anhembi com mais de 700ha distribuídos em projetos de pesquisa envolvendo banco clonais de *Pinus* e *Eucalyptus*, talhões experimentais de espé-



*pinus grandis atherton.*

cies nativas e exóticas, coleções de espécies, testes de procedências e progênies de *Pinus*, *Eucalyptus*, *Araucaria* e de espécies nativas, testes de espaçamento e adubação, testes de consorciação de espécies nativas e áreas para produção de sementes de *Eucalyptus* e *Pinus*; e a EECF Itatinga com mais de 2.200ha distribuídos em programas de pesquisa em Melhoramento de *Eucalyptus saligna*, *Eucalyptus* Sub-Tropicais, *Pinus elliottii*, *Pinus taeda*, Espécies Nativas, Microbacia Experimental, Educação Ambiental e Residência Florestal.

\*O Campus Luiz de Queiroz, em Piracicaba possui 17 Departamentos. Estão listados aqui apenas os professores e laboratórios do Departamento de Ciências Florestais.

## Produtos e Serviços Fornecidos às Associadas pela Área de Pesquisa e Desenvolvimento do IPEF

**A Área de Pesquisa & Desenvolvimento do IPEF fornece às empresas associadas os seguintes produtos e serviços:**

- Relatório Anual de Atividades do IPEF.
- Memória de todos os Eventos, Simpósios, Workshops, Reuniões Técnicas e Apostilas dos Cursos de Treinamento/Reciclagem organizados pelo IPEF.
- Desconto na participação em eventos em que o IPEF se apresentar como organizador principal.
- Relação dos eventos que ocorrerão no Brasil e no Mundo na área florestal (periodicidade: quinzenal).
- Assessorias/Consultorias/Visitas dos pesquisadores e técnicos da equipe de P&D do IPEF (professores e engenheiros).
- Contratação preferencial de análises junto aos laboratórios do Departamento de Ciências Florestais da ESALQ/USP.
- Contratação de programas/projetos de P&D.

# OPÇÕES PARA SUA EMPRESA ASSOCIAR-SE AO IPEF

CATEGORIA DE EMPRESA ASSOCIADA E VALOR DA MENSALIDADE	PERFIL DA ASSOCIADA	ACESSO AOS SEGUINTE PRODUTOS E SERVIÇOS:
<p align="center"><b>Associada Titular</b></p> <p align="center"><b>R\$ 1.800,00</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Atuais associadas ao IPEF.</li> <li>➤ Empresas de base florestal.</li> <li>➤ Fabricantes de equipamentos para a área florestal.</li> <li>➤ Fabricantes de máquinas e/ou implementos para a área florestal.</li> <li>➤ Fabricantes de produtos e/ou insumos para a área florestal.</li> <li>➤ Representantes e/ou fornecedores de produtos, equipamentos, máquinas, insumos e/ou serviços para a área florestal.</li> <li>➤ Produtores de Madeira.</li> <li>➤ Reflorestadoras etc.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Revista Internacional <i>Scientia Forestalis</i> (periodicidade: semestral).</li> <li>➤ Série Técnica IPEF (periodicidade: trimestral).</li> <li>➤ Circular Técnica IPEF (periodicidade: bimestral).</li> <li>➤ Sumários Correntes (periodicidade: trimestral).</li> <li>➤ Relatório Anual de Atividades do IPEF.</li> <li>➤ Memória de todos os Eventos, Simpósios, Workshops, Reuniões Técnicas e Apostilas dos Cursos de Treinamento/Reciclagem organizados pelo IPEF.</li> <li>➤ Pesquisas bibliográficas ilimitadas no TREECD.</li> <li>➤ Pesquisas bibliográficas ilimitadas via internet à Biblioteca "Helládio do Amaral Mello".</li> <li>➤ Pesquisas bibliográficas ilimitadas via internet ao banco de dados do Sistema Provedor de Informações.</li> <li>➤ Relação dos eventos que ocorrerão no Brasil e no Mundo na área florestal (periodicidade: quinzenal).</li> <li>➤ Isenção de uma taxa de inscrição nos eventos em que o IPEF se apresentar como organizador principal, com exceção dos cursos com vagas limitadas. Da segunda inscrição em diante, desconto de 50% em todos os eventos sem exceções.</li> <li>➤ 3 Assessorias/Consultorias/Visitas dos pesquisadores e técnicos da equipe de P&amp;D do IPEF (professores e engenheiros).</li> <li>➤ Desconto de 20% na aquisição de sementes florestais certificadas de <i>Eucalyptus</i>, <i>Pinus</i> e de espécies nativas.</li> <li>➤ Contratação preferencial dos serviços de colheita de sementes,</li> <li>➤ Contratação preferencial dos serviços de coleta de material genético e material vegetativo para propagação.</li> <li>➤ Contratação preferencial de serviços de exportação e importação de sementes e material vegetativo.</li> <li>➤ Contratação preferencial de análises junto aos laboratórios do Departamento de Ciências Florestais da ESALQ/USP.</li> <li>➤ Contratação de programas/projetos de P&amp;D sem Taxas de Manutenção.</li> </ul>

<p align="center"><b>Associada Contribuinte</b> <b>R\$ 600,00</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Empresas de base florestal.</li> <li>➤ Fabricantes de equipamentos para a área florestal.</li> <li>➤ Fabricantes de máquinas e/ou implementos para a área florestal.</li> <li>➤ Fabricantes de produtos e/ou insumos para a área florestal.</li> <li>➤ Representantes e/ou fornecedores de produtos, equipamentos, máquinas, insumos e/ou serviços para a área florestal.</li> <li>➤ Produtores de Madeira.</li> <li>➤ Reflorestadoras etc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Revista Internacional <i>Scientia Forestalis</i> (periodicidade: semestral).</li> <li>➤ Série Técnica IPEF (periodicidade: trimestral).</li> <li>➤ Circular Técnica IPEF(periodicidade: bimestral).</li> <li>➤ Sumários Correntes (periodicidade: trimestral).</li> <li>➤ Pesquisas bibliográficas ilimitadas no TREECD.</li> <li>➤ Pesquisas bibliográficas ilimitadas via internet à Biblioteca “Helládio do Amaral Mello”.</li> <li>➤ Pesquisas bibliográficas ilimitadas via internet ao banco de dados do Sistema Provedor de Informações.</li> <li>➤ Desconto de 50% em duas inscrições em todos os eventos em que o IPEF se apresentar como organizador principal.</li> <li>➤ Relação dos eventos que ocorrerão no Brasil e no Mundo na área florestal (periodicidade: quinzenal).</li> <li>➤ Contratação de programas/projetos de P&amp;D com acréscimo de 10% como Taxa de Manutenção IPEF</li> </ul>
<p align="center"><b>Associada Pessoa Física</b> <b>R\$ 120,00</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Profissionais que atuam na área florestal.</li> <li>➤ Consultores que atuam na área florestal.</li> <li>➤ Prestadores de Serviço que na área florestal.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Revista Internacional <i>Scientia Forestalis</i> (periodicidade: semestral).</li> <li>➤ Série Técnica IPEF (periodicidade: trimestral).</li> <li>➤ Circular Técnica IPEF(periodicidade: bimestral).</li> <li>➤ Sumários Correntes (periodicidade: trimestral).</li> <li>➤ Pesquisas bibliográficas ilimitadas no TREECD.</li> <li>➤ Pesquisas bibliográficas ilimitadas via internet à Biblioteca “Helládio do Amaral Mello”.</li> <li>➤ Pesquisas bibliográficas ilimitadas via internet ao banco de dados do Sistema Provedor de Informações.</li> <li>➤ Desconto de 50% em uma inscrição em todos os eventos em que o IPEF se apresentar como organizador principal.</li> </ul>
<p align="center"><b>Não Associada</b></p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Contratação de programas/projetos de P&amp;D com acréscimo de no mínimo 10% como Taxa de Manutenção IPEF, negociáveis caso a caso.</li> </ul>

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  
13.400-970 - Piracicaba - SP - Brasil  
E-mail: [ipef@carpa.ciagri.usp.br](mailto:ipef@carpa.ciagri.usp.br)  
Home page: <http://jatoba.esalq.usp.br/ipef/>



4 (34) MARÇO/1998

# BOLETIM INFORMATIVO



**AGORA VOCÊ OU A SUA EMPRESA JÁ PODE SE ASSOCIAR AO IPEF.**

**ENTRE EM CONTATO CONOSCO PARA OBTER MAIORES INFORMAÇÕES SOBRE:**

- *Como realmente associar-se ao IPEF.*
- *Cada um dos produtos e serviços que serão fornecidos a você, futuro associado.*
- *As categorias e o perfil das empresas associadas.*
- *Como participar dos 3 Programas Temáticos e os 6 Grupos de Trabalho do IPEF.*

**Edward Fagundes Branco - Coordenador de Pesquisa e Desenvolvimento**

**Bianca Rodrigues Moura - Secretária**

**Fones: (019) 433-6155 / 429-4264**

**Fax: (019) 433-6081**

**E-Mail: [efbranco@carpa.ciagri.usp.br](mailto:efbranco@carpa.ciagri.usp.br) ou [ipef@carpa.ciagri.usp.br](mailto:ipef@carpa.ciagri.usp.br)**

**Home-Page: <http://jatoba.esalq.usp.br>**