

INTRODUÇÃO

A Fundação de Pesquisas Florestais do Paraná - FUPEF é uma entidade de direito privado sem fins lucrativos conveniada à Universidade Federal do Paraná (UFPR), fundada em 30 de agosto de 1971, atuando primeiramente junto ao curso de Engenharia Florestal e a partir de 1999 também com o curso de Engenharia Industrial Madeireira.

Na data de 29 de junho de 2006, conforme Resolução nº 18/06 do Conselho Universitário (COUN), assume a designação de Fundação de Apoio da Universidade Federal do Paraná e passa a ser regida pela Lei Federal nº 8.958, de 20 de dezembro de 1994 e pelo Decreto nº 5.205, de 14 de setembro de 2004.

Tem por finalidade desenvolver e aprimorar a ciência e a tecnologia florestal, do meio ambiente e biodiversidade, promovendo a integração entre ensino, pesquisa e extensão, e também o apoio sistemático ao desenvolvimento da atividade florestal, especificamente nas áreas de conservação da natureza, economia florestal, manejo florestal. Silvicultura, tecnologia e utilização de produtos florestais;

O presente relatório discorre sobre a estrutura administrativa e operacional da Fundação de Pesquisas Florestais do Paraná e sobre as principais ações desenvolvidas no ano de 2011, visando à transparência do processo administrativo.

ESTRUTURA DA FUNDAÇÃO

Conselho Consultivo

- Presidente

José Luiz Bolicenha - Representante do Instituto Ambiental do Paraná.

- Conselheiros (Gestão 2011)

André Germano Vasques

APEF

Carlos Firkowski

UFPR

Darlon Orlamünder de Souza

Klabin

Dimas Agostinho da Silva

UFPR

Eduardo Teixeira da Silva

UFPR

Carlos Mendes

APRE

Marcio Pereira Rocha

UFPR

Giancarlo Mira Otto (em exercício após junho de 2011)

IBAMA

Setsuo Iwakiri

UFPR

Ulisses Ribas Junior

Battistella

Umberto Klock (em exercício até 25 de maio de 2011)

UFPR

Alan Sulato de Andrade (em exercício após 26 de junho de 2011)

UFPR

- Presidente

Eduardo Teixeira da Silva - Diretor do Setor de Ciências Agrárias.

Conselheiros (Gestão em exercício)

Eduardo Teixeira da Silva

UFPR

André Germano Vasques

APEF

Carlos Firkowski

UFPR

Darlon Orlamünder de Souza

Klabin

Luiz Claudio Fernandes

UFPR

Carlos José Mendes

APRE

Marcio Pereira Rocha

UFPR

Giancarlo Mira Otto

IBAMA

Antonio Carlos Batista

UFPR

Ulisses Ribas Junior

Battistella

Alan Sulato de Andrade

UFPR

Conselho Fiscal

Antonio Carlos Batista

UFPR

Jorge Luiz Monteiro de Matos

UFPR

Julio Eduardo Arce

UFPR

-Suplentes

Nelson Carlos Rosot

UFPR

Vitor Afonso Hoeflich

UFPR

Diretoria Executiva

Dartagnan Baggio Emerenciano

Diretor Científico

Nilton José Sousa

Diretor Administrativo

Romano Timofeiczuk Junior

Diretor Financeiro

FUPEF – A Instituição

Breve histórico

A FUNDAÇÃO DE PESQUISAS FLORESTAIS DO PARANÁ - FUPEF do Paraná foi instituída em 30 de agosto de 1971, por Professores da Universidade Federal do Paraná, representantes das diversas áreas do Curso de Engenharia Florestal, sendo que atualmente também compõem seu grupo de dirigentes e corpo científico, professores e pesquisadores do Curso de Engenharia Industrial Madeireira.

Trata-se de uma instituição privada, sem fins lucrativos, Declarada de Utilidade Pública pela Lei n° 6443 de 09/08/1973, criada com a finalidade de promover o desenvolvimento e aprimoramento das ciências florestais.

Para o cumprimento dessa finalidade pode celebrar contrato, convênios, termos de cooperação, parcerias, etc. com outras instituições, sejam elas públicas ou privadas, nacionais ou internacionais. Ademais, pode realizar congressos, seminários cursos, capacitação, programas de pesquisa e extensão, além de ações e serviços de promoção da educação e da cultura, visando o desenvolvimento humano e social, tendo sempre como foco uma sociedade mais eqüitativa e ambientalmente sustentável.

Objetivos

Segundo seu estatuto:

Sua sede e foro estão localizados na cidade de Curitiba, Paraná, na Av. Pref. Lothário Meissner n° 900, CEP: 80.210-170 - Jardim Botânico - Bloco do Centro de Ciências Florestais e da Madeira - Campus III da Universidade Federal do Paraná.

A FUPEF do Paraná é uma entidade de apoio à Universidade Federal do Paraná e tem por finalidade desenvolver e aprimorar a ciência florestal através de pesquisas científicas.

Para a consecução de sua finalidade, a FUPEF do Paraná:

- I. Poderá executar ou subsidiar pesquisas e emitir laudos no setor florestal, ambiental, de biodiversidade e de ciências agrárias e da terra.
- II. Poderá conceder bolsas de estudo e pesquisa em nível de graduação e pós-graduação, em programas de ensino, extensão e de desenvolvimento científico e tecnológico.
- III. Poderá subsidiar a criação de cursos de pós-graduação nas áreas de engenharia florestal, madeireira, ambiental, de biodiversidade e de ciências agrárias e da terra.
- IV. Poderá adquirir equipamentos científicos para a realização de pesquisas nas áreas constantes do inciso I, que poderão ser cedidos em comodato às entidades executoras de convênios.
- V. Poderá editar, divulgar ou subsidiar a publicação de livros, periódicos e boletins que versam sobre assuntos constantes do inciso I.
- VI. Poderá adquirir ou subsidiar a aquisição de livros, periódicos, impressos em geral, gravações, vídeos, CDs, DVDs e outros meios de armazenamento de informações, para equipar ou formar bibliotecas com assuntos que constam do inciso I.

- VII. Poderá subsidiar pessoal de nível técnico para dar suporte ao desenvolvimento de pesquisas que versem sobre assuntos constantes do inciso I.
- VIII. Poderá subsidiar cientistas para a participação em simpósios, congressos e reuniões da área florestal, ambiental, de biodiversidade e de ciências agrárias e da terra, no país e no exterior.
- IX. Poderá promover ou subsidiar simpósios, cursos, conferências, congressos ou reuniões do setor florestal, ambiental, de biodiversidade e de ciências agrárias e da terra.
- X. Poderá patrocinar a vinda ao Paraná de conferencistas, pesquisadores e acadêmicos do país e do exterior.
- XI. Poderá criar manter ou administrar unidades de apoio e produção de recursos técnico-científico-operacionais que forem essenciais ao cumprimento de sua finalidade.
- XII. Poderá colaborar com pessoas jurídicas, instituições e órgãos públicos e privados, em programas administrativos, científicos e tecnológicos nas diversas áreas do conhecimento.
- XIII. Poderá desenvolver atividades técnicas, científicas e administrativas às instituições públicas ou privadas, podendo, inclusive, contratar pessoal (especializados ou não) para atender as finalidades propostas.
- XIV. Poderá viabilizar recursos técnicos, gerenciais e/ou financeiros para o desenvolvimento das atividades de ensino, pesquisa e extensão de instituições de ensino e pesquisa.
- XV. Poderá apoiar e desenvolver ações e serviços para a defesa e elevação do ser humano, para o desenvolvimento institucional e para o aprimoramento da ciência nas áreas de pesquisa científica, de cultura, de educação, de ciências e de estudos tecnológicos.
- XVI. Poderá operar como agente de integração e desenvolvimento de setores e regiões, visando à promoção do desenvolvimento social, cultural e econômico sustentável.
- XVII. Poderá formular e executar ações, programas e projetos, inclusive os voltados à educação e capacitação de recursos humanos nas áreas técnica, científica e cultural, de modo a complementar as atividades diretamente executadas pelos governos e no âmbito privado, procurando dar atendimento aos segmentos da população normalmente não contemplados pelo setor privado.

Serviços Oferecidos

Para cumprir a sua diretriz de Promover os meios necessários para a integração de entidades públicas e privadas no desenvolvimento de projetos e programas de ação e no desenvolvimento científico e tecnológico, cabe à FUPEF:

- Subsidiar pesquisadores e acadêmicos na participação e na realização de simpósios, congressos, conferências, cursos e reuniões de intercâmbio nas diversas áreas do conhecimento.
- Criar, mantendo ou administrando, unidades de apoio e produção de recursos, técnicos, científicos e operacionais que forem essenciais ao cumprimento de sua finalidade.
- Colaborar em programas de instituições de ensino e pesquisa públicas ou privadas, em programas administrativos, científicos e tecnológicos, viabilizando recursos técnicos, gerenciais e/ou financeiros para o desenvolvimento das atividades de ensino, pesquisa e extensão.

- Apoiar e desenvolver ações e serviços para a defesa e elevação do ser humano, para o desenvolvimento institucional e para o aprimoramento da cultura, da educação, da ciência e de estudos tecnológicos.
- Formular e executar ações, programas e projetos, inclusive os voltados à educação e capacitação de recursos humanos nas áreas técnica, científica e cultural, de modo a complementar as atividades diretamente executadas pelos governos e no âmbito privado, procurando dar atendimento aos segmentos da população normalmente não contemplados pelo setor privado.
- Operar como agente de integração e desenvolvimentos de setores e regiões, visando à promoção do desenvolvimento social, cultural e econômico sustentável.

É com essa missão e diretrizes que se pretende vencer os desafios que se apresentam nesse novo modelo de sociedade globalizada, tendo como sustentáculos os princípios de conservação da natureza e de dignidade da pessoa humana aliados ao desenvolvimento. Espera-se assim cumprir a função social da FUPEF tal qual foi idealizada pelos seus fundadores.

Corpo Científico

É através do corpo científico que se desenvolvem as pesquisas e trabalhos técnicos com empresas públicas e privadas, vale ressaltar que até mesmo os próprios membros da diretoria executiva são também participantes do corpo científico.

A ação gerencial da diretoria executiva é importante, porém a participação do corpo científico na busca de projetos e ações é a base do sucesso da FUPEF. A entidade FUPEF viabiliza burocrática e legalmente as ações e iniciativas do corpo científico.

Conta atualmente com 77 (setenta e sete) membros, dos quais em sua maioria absoluta, são profissionais altamente titulados e com vasta experiência profissional.

Contribuintes-Associadas da FUPEF

Desde o início de sua criação, a FUPEF já estabelecia em seus objetivos o propósito de desenvolver e aprimorar a eficiência florestal do Paraná e do Brasil. As contribuintes-associadas são empresas florestais que voluntariamente aderiram a FUPEF através de contrato formal, com finalidade de permitir o perfeito entrosamento e a estreita vinculação em prol de benefícios recíprocos. Elas recebem da FUPEF assessoria e consultoria na elaboração e condução de pesquisas, todas as publicações dela e participação nos eventos promovidos ou patrocinados por ela.

Dessa forma a FUPEF funciona como um elo de ligação empresa-escola confirmando-se uma perfeita simbiose. Pode-se afirmar que, sem dúvida este relacionamento muito ajudou no desenvolvimento dos cursos de graduação e principalmente pós-graduação em Engenharia Florestal da UFPR.

Dentre as principais associações gerenciadas e firmadas, estão:



ARAUCO



RIGESA
Soluções em embalagem MeadWestvaco



Klabin

BattiStella



GRUPO ORSA
Celulose, papel e embalagens

Ações Realizadas em 2011

Resultados Operacionais

A FUPEF atua por intermédio de convênios, contratos ou associações, objetivando sempre o desenvolvimento da pesquisa, do ensino e extensão.

Os docentes, através de projetos, tiveram oportunidade de sair de seus gabinetes e salas de aula para contatos diretos com os problemas florestais práticos dentro das empresas. Tudo isso reflete na importância da FUPEF para a integração empresa-escola. Houve participação significativa de bolsistas e estagiários, em sua maioria estudantes da UFPR, tanto em serviços de campo como de laboratório, possibilitando aos discentes trabalharem com problemas reais.

Além da elaboração e execução de projetos de pesquisas, a FUPEF tem promovido dezenas de cursos de atualização, congressos e seminários de amplitude nacional e internacional, assim como participado ativamente em promoções internas da UFPR, inclusive acadêmica.

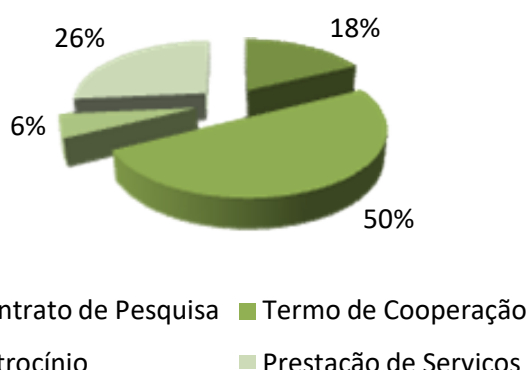
A FUPEF edita informativos, apostilas, resumos e anais de eventos, entre outros, além da Revista Floresta.

Situação dos Convênios desenvolvidos no período de 2009-2011

Situação dos Instrumentos Legais	2009	2010	2011
Total de instrumentos legais executados	62	72	47
Instrumentos novos celebrados durante o período	27	29	17
Instrumentos encerrados durante o período	22	45	19
Total de instrumentos vigentes em 31/12	42	25	27

Em 2011 foram gerenciados 47 projetos, sendo celebrados 17 novos instrumentos no período.

Atividades Desenvolvidas - 2011



Das 47 ações apoiadas no ano de 2011, destacam-se os termos de cooperação (50%), seguido dos contratos de prestação de serviços (26%), contrato de pesquisa (18%) e contrato de patrocínio (6%).

Principais Parceiros

As parcerias estabelecidas pela FUPEF ocorrem por meio de celebração de contratos, convênios ou outros instrumentos legais, com diferentes instituições em variadas esferas administrativas.

Principais Parceiros Financiadores em 2011.

Conveniente	Recursos Movimentados (R\$)	%
União	490.778,00	39,30%
Outras Prefeituras	10.188,00	0,81%
Instituição Privada Nacional	747.800,84	59,88%
Total	1.248.766,84	100%

Do aporte total de R\$ 490.778,00 repassados pela União, os projetos executados em parceria com a Financiadora de Estudos e Projetos - FINEP representam R\$ 354.200,00, a serem investidos em pesquisa e desenvolvimento institucional da UFPR através da Incubadora Tecnológica de Cooperativas Populares, com o apoio da FUPEF. Do aporte repassados pela União os

A iniciativa privada teve expressiva importância nas ações da FUPEF durante o ano de 2011, através do repasse de R\$ 747.800,84, do total de R\$ 1.248.766,84 movimentados no período.

Instituição Parceira	Recurso Pactuado (R\$)
FINEP	354.200,00
Sadia S/A	211.000,00
Autopista Litoral Sul	152.341,75

Ações de Divulgação e Relacionamento Interinstitucional

Em 2011 a FUPEF continuou a sua estratégia de divulgação da imagem e missão da fundação para o público externo, buscando o fortalecimento da imagem institucional e melhoria e ampliação das relações com potenciais parceiros na execução de projetos. Dentro as ações desenvolvidas, destacam-se:

Revista Floresta - Desde 1969

A Revista Floresta tem como missão **promover e divulgar o desenvolvimento da Ciência Florestal no Brasil e no mundo**, através da publicação de artigos científicos relacionados a pesquisas aplicadas, métodos e procedimentos técnicos e inovações tecnológicas relacionados com os recursos florestais e engenharia florestal.

Foi criada em 1969 pelo Centro de Pesquisas Florestais da Faculdade de Floresta da Universidade Federal do Paraná. Este centro foi responsável pela sua publicação até 1987. A partir de 1988, a revista científica passou a ser publicada pela Fundação de Pesquisas Florestais do Paraná, com o apoio do Centro de Ciências Florestais e da Madeira - Setor de Ciências Agrárias, e conveniada com a Universidade Federal do

Paraná. No ano de 2003, passou a ser publicada quadrimestralmente, enquadrando-se nas novas diretrizes da CAPES e dos indexadores. Além da tiragem quadrimestral, a Revista está disponível por meio de digitalização no site www.fupez.ufpr.br para consulta e reprodução desde a sua primeira tiragem, datada em 1969.

Comparativamente a outras revistas do gênero no Brasil, podemos afirmar categoricamente que a qualidade científica dos artigos publicados na Revista Floresta tem o mesmo nível das demais da sub-área. Apenas durante o ano de 2011, foram 249 trabalhos recebidos com a publicação de 80 trabalhos em 4 edições da revista.

EQUIPE EDITORIAL

Editor

Sebastião Amaral Machado - Universidade Federal do Paraná - Curitiba, PR, Brasil

Editores Adjuntos

Carlos Vellozo Roderjan - Universidade Federal do Paraná - Curitiba, PR, Brasil

Franklin Galvão - Universidade Federal do Paraná - Curitiba, PR, Brasil



Reunião Técnica: Medidas Preventivas, Corretivas e de Recuperação Ambiental em Deslizamentos de Encostas e Enchentes.

Realizada nos dias 15 e 16 de abril a Reunião Técnica: Medidas Preventivas, Corretivas e de Recuperação Ambiental em Deslizamentos de Encostas e Enchentes, teve como principal objetivo propiciar conhecimentos e técnicas para prevenir e recuperar as cidades atingidas por deslizamentos de encostas e enchentes. Contribuir tecnicamente para mitigar e corrigir os problemas ocorridos, apresentar alternativas de prevenção e subsidiar legisladores na busca de soluções para reduzir e enfrentar problemas climáticos e ambientais que poderão se repetir futuramente.

As contribuições técnicas para corrigir os problemas ocorridos bem como alternativas de prevenção pretendidas pelo evento destinaram-se aos técnicos dos governos federal, estaduais e municipais. A reunião contou com a participação de aproximadamente 300 pessoas entre técnicos, representantes dos poderes públicos, da iniciativa privada e da população em geral.

As propostas do evento resultaram na elaboração da “*Carta do Litoral do Paraná - Recomendações para Recuperação Ambiental*”.

Programa de Aperfeiçoamento Gerencial da Atividade Florestal PRÓ-GERENCIAMENTO - Ciclo 2011/12

Desenvolvido pela IMA Gestão e Análise Florestal e pela Fundação de Pesquisas Florestais do Paraná - FUFEP DO PARANÁ, o programa Pró-Gerenciamento tem como objetivo preparar profissionais para atividades de gerenciamento de operações florestais focando as atividades de planejamento, orçamento, programação e controle florestal. O programa permite a revisão de conceitos teóricos e concentra na aplicação destes na prática. O Pró-Gerenciamento busca a sinergia o embasamento técnico e conceitual com a experiência operacional na utilização de profissionais de mercado e professores universitários na condução destes treinamentos. O público alvo foi engenheiros florestais; profissionais e empreendedores ligados a atividade florestal; professores e pesquisadores; estudantes de graduação e pós-graduação.

O programa, dividido em três módulos realizou em 2011 o Módulo I - Projetos, Planejamento, Orçamentos e integração com a cadeia de gestão florestal, que contou com a participação de 30 pessoas.

II Semana Florestal Brasileira

O XVI Seminário de Atualização sobre Sistemas de Colheita de Madeira e Transporte Florestal realizado nos dias 11 e 15 de abril de 2011, é reconhecido como o maior evento técnico-profissional na área de colheita de madeira na América Latina.

O Seminário buscou apresentar informações atualizadas e também visualizar o futuro das atividades de colheita e transporte de madeira no Brasil e no mundo, o evento foi organizado na forma de blocos de assuntos que foram apresentados e debatidos por palestrantes de alto nível técnico e gerencial, que além de apresentarem “cases” operacionais, também discutem a aplicabilidade prática das tecnologias e processos envolvidos na colheita e transporte florestal.

Nesta edição, o seminário foi dividido em quatro blocos de assuntos: Gestão Florestal, Logística, Novas Tecnologias e Cadeira Produtiva da Madeira.

Na sequência, integrante da II Semana Florestal Brasileira ocorreu a *Expoforest 2011 - Feira Florestal Brasileira*, que teve como objetivo a Exposição de Máquinas, Equipamentos e Tecnologia para Produção de Madeira de Plantações Florestais.

Os principais objetivos do evento foram:

- Integrar as áreas produtivas do setor de produção e abastecimento de madeira.



- Promover discussões e encontrar possíveis soluções para manter a qualidade técnica das atividades de colheita e transporte florestal.
- Difundir conhecimentos entre tomadores e prestadores de serviço das atividades de abastecimento de madeira como matéria prima.
- Apresentar e introduzir inovações tecnológicas.
- Integrar fabricantes e distribuidores de máquinas e equipamentos de uso florestal com potenciais usuários.
- Apresentar e integrar a academia nas inovações tecnológicas no setor florestal.

Atividades por Unidade da UFPR

A FUPEF na captação de recursos e no gerenciamento de projetos de interesse da UFPR. A demanda, muitas vezes, é reflexo das oportunidades ofertadas pelas agências de fomento, empresas e outras instituições parceiras.

Distribuição de Convênios e Contratos executados em 2011 segundo o tipo de atividade desenvolvida

Unidade	Contrato de Pesquisa	Termo de Cooperação	Patrocínios	Prestação de Serviços	Total	%
Pró Reitorias	2	0	0	0	2	4%
Setor de Ciências Agrárias	5	26	2	2	35	74%
Outros	0	3	0	7	10	22%
Total	7	29	2	9	47	100%

O número de ações desenvolvidas reflete ainda no volume de recursos captados e movimentados no período. Foram movimentados em 2011 R\$ 1.248.766,84 na execução de projetos de ensino, pesquisa e extensão, prestação de serviços, dentre outros. Ressaltando-se que sobre este valor não há ressarcimento de custos operacionais da fundação.

Recursos Movimentados em 2011

Unidade	Recursos Captados (R\$)	% sobre o total captado
Pró Reitorias	460.778	37,25%
Setor de Ciências Agrárias	511.863,50	41,38%
Outros	276.125,34	21,35%
Total	1.248.766,84	100%

Os recursos consignados para a execução de projetos específicos são aplicados em gastos diretos para o custeio das atividades previstas em cada convênio ou contrato.

Deste montante, R\$ 215.740,00 foram destinados ao pagamento de bolsas para docentes, de acordo com o disposto na Lei nº 8.958/94, Decreto nº 5.205/04 e Resolução 02/04 - COPLAD e R\$ 190.563,71 para bolsas de alunos de graduação e pós graduação, envolvidos na execução dos projetos.

Demonstrativo de pagamento de bolsas por unidade da UFPR em 2011.

Unidade	Recursos Captados	Bolsa Docente	Bolsa Discente	Total
Setor de Ciências Agrárias	511.863,50	84.230,85	32.780,00	117.010,85
Outros	724.903,34	-	-	-
Total	1.236.766,84	84.230,85	32.780,00	117.010,85

Parte dos recursos movimentados foram aplicados na aquisição de 27 equipamentos e materiais permanentes representando o investimento de R\$ 37.492,33 em itens de patrimônio para a Universidade no período.

Unidade	Aquisições Exercício 2011	
	Quantidade	Valor (R\$)
Setor de Ciências Agrárias	14	24.156,43
Outros	13	13.335,9
Total	27	37.492,33

As atividades de apoio da FUPEF em 2011 buscaram o aprimoramento dos procedimentos técnicos, administrativos e financeiros, no apoio as ações da UFPR, sempre de acordo com os dispositivos legais, com as normativas internas da Fundação e da Universidade.

