



Fundação de Pesquisas Florestais do Paraná

# **RELATÓRIO DE GESTÃO 2018**

## 1. APRESENTAÇÃO

O ano de 2018 retrata-se como um período de novos desafios e mudanças para um plano de desenvolvimento institucional. Como diretoria da FUPEF, verificamos a necessidade de melhorar a estrutura organizacional, em busca de um novo contexto de ações que trouxessem a importância da entidade como Fundação de Apoio da Universidade Federal do Paraná.

O objetivo dessa nova estrutura é promover o reequilíbrio financeiro, melhorar a qualidade dos serviços administrativos, e recuperar o reconhecimento da Fundação perante a comunidade universitária e a sociedade em geral.

O Marco Legal da Ciência, Tecnologia e Inovação, nos traz a expectativa de desburocratizar as atividades de pesquisa e inovação no país. As regras criam mecanismos para integrar instituições científicas e tecnológicas e incentiva investimentos em pesquisa, simplificando a celebração de novos projetos para a promoção da pesquisa pública e privada, facilitando a internacionalização de instituições científicas e tecnológicas e aumentando a interação entre as empresas.

Esperamos que a FUPEF se destaque, diante de novas propostas relacionadas ao Ensino, Pesquisa, Extensão e Inovação Tecnológica, e que possa desempenhá-la com compromisso e responsabilidade, mesmo diante das adversidades impostas pela conjuntura econômica, reiterando seu compromisso com a sustentabilidade ambiental, o desenvolvimento científico e tecnológico do país e do mundo.



Diretoria Executiva

## **2. AÇÕES DE GESTÃO EM 2018**

### **2.1. DESENVOLVIMENTO DE PESQUISA E INOVAÇÃO**

No ano de 2018 a FUPEF avançou nas pesquisas que envolvem inovação tecnológica e principalmente com a utilização de VANTs - Veículos Aéreos Não Tripulados, cuja aplicação foi pioneira no Brasil em 1984 por iniciativa de membros do seu corpo científico.

O projeto em evidência e cadastrado no CNPq, sob o Título “METODOLOGIA PARA DESENVOLVIMENTO DE INVENTÁRIOS FLORESTAIS URBANOS”: Desenvolvimento de Aplicações computacionais para sistematização, catalogação e classificação de espécies arbóreas em regiões urbanas.

#### **2.1.1. Objetivo**

Sistematização e desenvolvimento de banco de imagens obtidas por fotografia aérea (Drones com câmeras digitais multiespectrais - PARROT BLUEGRASS FIELDS) e dados de georreferenciamento para contagem, agrupamento e classificação automática das espécies arbóreas.

#### **2.1.2. Justificativa**

A razão para o desenvolvimento deste projeto que envolve pesquisadores e alunos, é a crescente evolução dos riscos por quedas de árvores e galhos na arborização urbana dos municípios do Paraná e do Brasil. Também será envolvida a comunidade mediante aplicativos para celulares na plataforma Android e iOS, desenvolvidos pela equipe, que permitirá a retroalimentação do banco de dados pela população.

Essa nova metodologia desenvolvida pela FUPEF poderá ser utilizada em projetos privados e em projetos em parceria com a UFPR.



1984 - PRIMEIRO VANT – VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO DO BRASIL PARA FINS DE OBTENÇÃO DE IMAGENS AÉREAS FLORESTAIS (PIPER J3 – 1/3 ESCALA)



2010 - ESTAÇÃO MÓVEL DE CAMPO - BASE DE CONTROLE DE VANTS



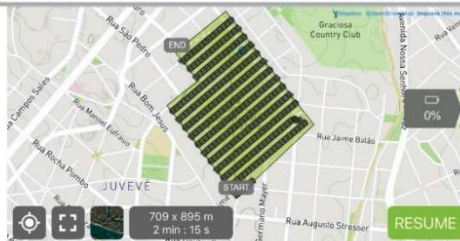
2017 – PROJETO DE DRONE HEXA - MULTI-ROTOR



RADIO-CONTROLE COM VISÃO E CONTROLE DO PLANO DE VÔO



2018 - MOSAICO ORTORRETIFICADO DE ÁREA FLORESTAL



2019- EXEMPLO DE PLANO DE VOO



2019 - MOSAICO ORTORRETIFICADO DE ÁREA URBANA COM CURVAS DE NÍVEL

**HISTÓRICO DA APLICAÇÃO DE VEÍCULOS AÉREOS NÃO TRIPULADOS - VANTS PARA FINS DE PESQUISAS FLORESTAIS**

EM 1984 OS PROFESSORES DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ – UFPR, ATTILIO ANTONIO DISPERATI (*in memoriam*), DARTAGNAN BAGGIO EMERENCIANO E O ENGENHEIRO DJULIO BARALDI (*in memoriam*), EM VIRTUDE DA NECESSIDADE DA OBTENÇÃO DE FOTOGRAFIAS AÉREAS DE PEQUENO FORMATO E COM BAIXO CUSTO, DESENVOLVERAM O PROJETO VANT – AEROMODELO RADIO CONTROLADO PARA IDENTIFICAR ÁREAS DE BRACATINGAS (*Mimosa scabrella BENTH*) COM DOENÇAS NA REGIÃO DE ALMIRANTE TAMANDARÉ E RIO BRANCO DO SUL –PR.

FOI CONSTRUÍDO UM PIPER J3 (1/3 DE ESCALA) COM CAPACIDADE DE CARGA DE EQUIPAMENTOS PARA ATÉ 20 KG E FORAM OBTIDAS IMAGENS QUE, POR VARIAÇÃO DO ESPECTRO, FORNECERAM AS INFORMAÇÕES DAS ÁREAS NAS REGIÕES DE OCORRÊNCIA DE DOENÇAS.

ASSIM INICIARAM AS PESQUISAS QUE ATUALMENTE SÃO DESENVOLVIDAS PELA FUPEF EM DIFERENTES ÁREAS DE APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTOS DE ÚLTIMA GERAÇÃO TECNOLÓGICA, BAIXOS CUSTOS E RAPIDEZ NOS RESULTADOS COM ALTA PRECISÃO.

Curitiba, junho de 2019

## 2.2. DESENVOLVIMENTO DE PARCERIAS COM ENTES MUNICIPAIS DO ESTADO DO PARANÁ

Em 2018 iniciou contatos com os 399 municípios do estado do Paraná, por meio de correspondência (ofício) oferecendo parcerias mediante Termos de Cooperação e contratos de prestação de serviço, disponibilizando o seu Corpo Técnico-Científico, formado por profissionais qualificados e por pesquisadores da UFPR aposentados, contratados para o desenvolvimento de diversos projetos no âmbito ambiental, cadastro urbano e rural e identificação de oportunidades para melhoria da arrecadação dos Municípios.

Esta atuação da FUPEF, como entidade de pesquisa privada e sem utilização de recursos da Instituição Apoiada, tem a finalidade de captar recursos financeiros para seu sustento, uma vez que a receita obtida em convênios e contratos com a Universidade apoiada, limitados à no máximo 15% dos recursos financeiros envolvidos, não são suficientes à sua manutenção e cumprimento de sua finalidade Estatutária, assim novas frentes de trabalho devem ser abertas para que novas oportunidades surjam e possam ser aproveitadas em benefício da Fundação. Já ao final no ano de 2018 foi observado que tais esforços não têm sido em vão.

## 2.3. CURSOS E EVENTOS FUPEF - 2018

Promoveu cursos sobre Arborização Urbana nos municípios do Paraná: São José dos Pinhais, Quatro Barras, Campina Grande do Sul, Colombo e Pinhais, visando conscientizar pessoas e capacitar técnicos sob o Tema: **CURSO DE ARBORIZAÇÃO URBANA – COM RECONHECIMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE ARVORES DE RISCO PARA A MINIMIZAÇÃO DE ACIDENTES.**





Contudo ciente de que nossa principal função é o apoio a projetos e eventos de interesse da UFPR, a Diretoria tem procurado uma aproximação maior com a comunidade acadêmica apresentando a FUPEF e suas atividades, pois embora esta seja a Fundação de Apoio mais antiga do Estado e a primeira da UFPR, é ainda desconhecida pela maior parte da sua comunidade. A estratégia neste sentido tem sido ir aos Setores e divulgar a Fundação.

### **3. CADASTROS COM OUTRAS INSTITUIÇÕES E ATUALIZAÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO PARA FINS DE NOVAS PARCERIAS E CAPTAÇÃO DE RECURSOS**

#### **3.1. CADASTRO CNPq**

No segundo semestre do ano de 2018, em atendimento ao Edital de Chamamento Público CNPq nº 01/2018, a FUPEF verificando enquadrar-se nos requisitos exigidos pelo Edital entrou com o processo de Credenciamento como Fundação apta a receber recursos privados destinados à pesquisa, conforme o disposto no Marco Legal de Ciência, Tecnologia e Inovação – CT&I (Emenda Constitucional nº 85/2015); Lei nº 13.243/2016; Lei nº 10.973/2004 e seu Decreto regulamentador nº 9.283/2018; no Marco Legal das Fundações de Apoio (Lei nº 8.958/1994 e seu Decreto nº 7.423/2010). Embora complexo no que tange aos requisitos e burocrático os prazos do Edital foram atendidos e todos os documentos juntados. Com muita satisfação a FUPEF ao final do ano de 2018 recebeu seu credenciamento. O Credenciamento é válido por 5 (cinco) anos e espera-se com isso ampliar o ingresso de recursos, pois abre-se uma nova frente de captação de projetos.

#### **3.2. REATIVAÇÃO CADASTRO NA PETROBRÁS**

No início de 2018 a FUPEF iniciou um processo de recadastramento, para fins de apoio a um Projeto de Inovação Tecnológica, reativando a relação da FUPEF com a Petrobrás inativa há cerca de 10 (dez) anos. Esse Projeto será financiado com recursos da ANP para pesquisa e inovação.

#### **3.3. CADASTRO NO CONAMA - ENTIDADE AMBIENTALISTA**

Foi solicitado o cadastro no Conselho Nacional do Meio Ambiente - CONAMA, como Entidade Ambientalista - CNEA, no entanto o pedido foi indeferido com a justificativa de que a Fundação não se enquadra como entidade ambientalista, na forma da Resolução CONAMA nº 292, de 21/03/2002.

### 3.4. CADASTRO SESCOOP

Com intuito de contribuir para a formação de Conselheiros na Autogestão das Cooperativas, a FUPEF, formalizou o cadastro no Serviço Nacional de Aprendizagem do Cooperativismo - SESCOOP, em busca de um conjunto e formas de atividades, que visam o desenvolvimento, conhecimentos, habilidades e atitudes necessárias à qualificação profissional e ao desenvolvimento humano, contribuindo para o desenvolvimento sustentável das cooperativas.

### 3.5. ALTERAÇÃO ESTATUTÁRIA

Em 2018, por necessidade de expressar formalmente a identidade da FUPEF, “fundação de apoio ou fundação educacional”, houve alteração no Estatuto no Artigo 1º, da natureza jurídica, inserindo o texto “*instituição de pesquisa e educação*”. E no Art. 3º, da finalidade estatutária inserir o texto “*apoiar projetos de ensino, pesquisa e desenvolvimento institucional*”. Desde o ano de 2004 a Fundação tenta ver reconhecida junto a Receita Municipal de Curitiba a imunidade do Imposto Sobre Serviços (ISS) e agora também do Imposto Predial Territorial Urbano (IPTU). Segundo o Departamento de Finanças do Município a Fundação não é “instituição de educação” para fins de isenção, pois sua atividade não é de ensino. A Municipalidade tem entendimento pacificado que somente são passíveis de imunidade tributária as instituições de ensino formal ou curricular, com uma interpretação restrita do conceito “educação” expresso na Constituição Federal. Com esse argumento tem indeferido todos os pedidos de imunidade. Não restando a esta gestão se não ingressar com Processo Judicial de Reconhecimento de Imunidade Tributária na Justiça Fazendária. Assim, ficou decidido pela Diretoria que será buscado esse direito até a última instância. Direito este, já reconhecido a diversas outras entidades congêneres em nosso país.

**Art. 1º.** A Fundação de Pesquisas Florestais do Paraná - FUPEF do Paraná, pessoa jurídica de direito privado, **instituição de pesquisa e educação**, sem fins lucrativos, constituída por Escritura Pública lavrada em 10 de novembro de 1971, no Cartório do 9º Ofício de Notas da Comarca de Curitiba/PR, às fls 094 a 097, do Livro 105-N, 10 de novembro de 1971, como sede e foro a cidade de Curitiba/PR, a seguir denominada FUPEF do Paraná, rege-se pelo presente Estatuto, e pelas disposições legais que lhe forem aplicáveis.

(...)

**Art. 3º.** A FUPEF do Paraná tem por finalidade:



- a) *desenvolver e aprimorar a ciência florestal e áreas correlatas, como: ambiental, biodiversidade, agrárias e da terra, através de pesquisas científicas, desenvolvimento tecnológico e inovação e*
- b) *apoiar projetos de ensino, pesquisa, extensão e desenvolvimento institucional.*

#### 4. QUALIFICAÇÕES E TÍTULOS

- **1973 - Declaração de Utilidade Pública do Estado do Paraná**, pela Lei nº 6.443 de 09 de agosto de 1973.
- **2015 - Declarada de Utilidade Pública do Município de Curitiba**, pela Lei nº 14.597 de 16 de janeiro de 2015.
- **2016 - Instituição de Ciência, Tecnologia e Inovação (ICTI)** privada, pela Lei nº 10.973 de 02 de dezembro de 2004 (art. 2º, V), alterada pela Lei nº 12.243 de 16 de janeiro de 2016.
- **2018 - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq**. No ano de 2018, recebeu do o “CERTIFICADO DE CREDENCIAMENTO DE FUNDAÇÃO APTA A RECEBER E GERENCIAR RECURSOS ORIUNDOS DE PESSOAS JURÍDICAS DE DIREITO PRIVADO, DESTINADOS AO APOIO A PROJETOS DE PESQUISA”.

##### 4.1. INSTITUIÇÕES QUE APOIA

- ✓ **Universidade Federal do Paraná - UFPR**. Seu último credenciamento no MEC e MCTIC foi em 2015 pela Portaria Interministerial MEC/MCT nº 32/2015, credenciamento prorrogado pela Portaria Interministerial MEC/MCT nº 42/17.
- ✓ **Instituto Chico Mendes – ICMBio**. No final do ano de 2018 a FUPEF iniciou o processo para obter o credenciamento de Fundação de Apoio/Autorizada do ICMBio, conforme Decreto nº 7.423/2010 e nos termos do Art. 5º, da IN nº 18, de 03 de dezembro de 2018 – ICMBIO.

##### 4.2. FORMAS DE ATUAÇÃO

Como de fundação de apoio à UFPR (Port. Conjunta MEC/MCTI nº 032/2015), a FUPEF pode apoiar projetos de ensino, pesquisa, extensão ou desenvolvimento institucional, atuando na execução administrativa e financeira dos recursos dos projetos, sejam públicos ou privados, por meio de convênio e contrato, junto a Universidade Federal do Paraná (UFPR). Essa relação é amparada pela Lei nº 8.958/94, regulamentada pelo Decreto nº 7.423/2010 e pela Resolução nº 41/17-COPLAD/UFPR.

Como fundação privada, entidade voltada à pesquisa, sem fins lucrativos, pode prestar serviços dentro de sua área de conhecimento, que compreende as áreas de Engenharia Florestal, Madeireira, Ambiental, Biodiversidade, Ciências Agrárias e da Terra,

como meio de captação de recursos para sua manutenção e cumprimento de sua finalidade estatutária.

Está autorizada também, como Instituição Científica, Tecnológica e de Inovação (ICT) privada (art. 2º, V da Lei nº 19.973/2004, alterada pela Lei nº 12.243/2016), a:

- ✓ *“prestar a instituições públicas ou privadas serviços técnicos especializados compatíveis com os objetivos desta Lei, nas atividades voltadas à inovação e à pesquisa científica e tecnológica no ambiente produtivo, visando entre outros objetivos, maior competitividade das empresas”*. (art. 8º)
- ✓ *“celebrar acordos de parceria com instituições públicas e privadas para realização de atividades conjuntas de pesquisa científica e tecnológica e de desenvolvimento de tecnologia, produto, serviço ou processo”*. (art. 9º)

De acordo ainda com o mesmo diploma legal, art. 20:

*“Os órgãos e entidades da administração pública, em matéria de interesse público, poderão contratar diretamente ICT, entidades de direito privado sem fins lucrativos ou empresas, isoladamente ou em consórcios, voltadas para atividades de pesquisa e de reconhecida capacitação tecnológica no setor, visando a realização de atividades de pesquisa, desenvolvimento e inovação que envolvam risco tecnológico, para solução de problema técnico específico ou obtenção de produto, serviço ou processo inovador.”*

Importante ressaltar que a FUPEF do Paraná, independente da sua forma de atuação, cumprindo disposição expressa em seu Estatuto, atuará sempre observando os princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, economicidade e eficiência.

A FUPEF conta com um Corpo Científico composto por 116 pesquisadores das diferentes áreas de atuação, sendo 63 titulados com doutorado/PhD dos quais 36 com pós-doutorado, 10 com título de mestre e 07 com graduação e especializações.

#### 4.3. ÁREAS DE ATUAÇÃO

- ✓ AMBIENTAL
- ✓ SILVICULTURA
- ✓ MANEJO E INVENTÁRIOAGRO FLORESTAL
- ✓ ECONOMIA E POLÍTICAAGRO FLORESTAL
- ✓ TECNOLOGIA DE PRODUTOSFLORESTAIS

- ✓ CONSERVAÇÃO DA NATUREZA
- ✓ ENERGIAS RENOVÁVEIS EMUDANÇAS CLIMÁTICAS
- ✓ CIÊNCIAS DA TERRA
- ✓ INOVAÇÃO TECNOLÓGICA
- ✓ CERTIFICAÇÃO FLORESTAL
- ✓ SAÚDE
- ✓ SOCIAL
- ✓ EDUCAÇÃO
- ✓ INDUSTRIAL

## **5. GOVERNANÇA**

### **5.1. CONSELHO CONSULTIVO – arts. 10 a 21 do Estatuto.**

- Função: CONSULTIVA e DELIBERATIVA

Órgão máximo da Fundação com função deliberativa. Composto por 13 (treze) membros e respectivos suplentes. Presidido por um de seus membros, eleito por seus pares para mandatos de 3 (três) anos, o qual também exerce a função de representante legal da Fundação. A função de membro do Conselho Consultivo não é remunerada.

### **5.2. DIRETORIA EXECUTIVA – arts. 22 a 24 do Estatuto.**

Eleitos pelo Conselho Consultivo, para mandatos de 2 (dois) anos. Os membros da diretoria são docentes da UFPR e Membros do Corpo Científico da FUPEF. As funções da Diretoria Executiva não são remuneradas.

- Função: GESTÃO – DIRETIVA

Órgão de gestão, composto por três diretores:

1. Diretor Científico;
2. Diretor Administrativo
3. Diretor Financeiro.

### **5.3. Composição da Diretoria Executiva – 2017-2018 (mandato até 12/12/2018), reconduzida para o biênio 2019/2020.**

- **Diretor Científico:** JORGE LUIS MONTEIRO DE MATOS, Prof. Pós Dr. - Departamento de Engenharia e Tecnologia Florestais, Curso de Engenharia Florestal e Engenharia Industrial Madeireira, Setor de Ciências Agrárias-SCA/UFPR
- **Diretor Administrativo:** DARTAGNAN BAGGIO EMERENCIANO, Prof. Pós Dr. – Departamento de Ciências Florestais, Curso de Engenharia Florestal, Setor de Ciências Agrárias-SCA-UFPR.
- **Diretor Financeiro:** SANDRO JOSÉ ANDRIOLI BITTENCOURT, Prof. Esp. – Departamento de Engenharia e Tecnologia Florestais, Curso de Engenharia Florestal e Engenharia Industrial Madeireira, Setor de Ciências Agrárias – SCA/UFPR.

#### 5.4. CONSELHO FISCAL – arts. 25 a 27 do Estatuto

Função: CONTROLE e FISCALIZAÇÃO

Órgão responsável pela fiscalização e aprovação das contas da Fundação. Composto por 3 (três) membros e respectivos suplentes, eleitos pelo Conselho Consultivo para mandatos de 2 (dois) anos. A função de membro do Conselho Fiscal não é remunerada.

#### 5.5. ÓRGÃOS ASSESORES DA DIRETORIA EXECUTIVA

##### 1. Secretaria Geral. arts. 18 a 22 do Regimento Interno

- a) Secretaria: Assessorar e cumprir as decisões do Conselho Consultivo e Diretoria Executiva; manter o sistema de entrada e acompanhamento da tramitação interna de documentos. Supervisionar as atividades administrativas para o bom andamento da Fundação.
- b) Tesouraria/Financeiro e Contabilidade: Operação e manutenção de sistema de contas a pagar/receber; Realização de escrituração contábil; elaboração de prestação de contas e balanços contábeis; atividades de RH.
- c) Departamento de Compras e Licitações: Receber e analisar requisições de compras e de contratação de serviços; planejar, organizar e realizar processos de compras de materiais permanentes, de consumo e serviços; formar e organizar processos de licitação em todas as modalidades.

##### 2. Assessoria Jurídica - art. 23 do Regimento Interno

Assessorar de forma técnica-jurídica os órgãos da administração e comissões especial e/ou permanentes; atuar na defesa dos interesses da Fundação, no âmbito

interno, externo, administrativa e judicialmente; emitir pareceres jurídicos; elaborar e analisar documentos, contratos, convênios, resoluções, portarias, etc.

### 3. Departamento de Gestão de Projetos - art. 24 do Regimento Interno

Órgão operacional de assessoria da Diretoria e do Corpo Científico. Operacionalizar a tramitação de propostas e projetos nas diversas áreas de conhecimento do Corpo Científico. Orientar e auxiliar coordenadores na elaboração dos projetos nos formatos institucionais para tramitação nas instâncias e externas da UFPR. Controlar, monitorar e autorizar as solicitações de mudanças nos projetos/convênios, assim como avaliar o impacto frente à gestão financeira, de escopo, de cronograma e qualidade; emitir, divulgar e publicar os Relatórios Técnicos de Atividades dos projetos/convênios no site da FUPEF.

## 5.6. CONTROLES INTERNOS

Com base nos princípios *da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, economicidade e eficiência* foram editadas as seguintes normas internas também divulgadas em seu site ([www.fupez.ufpr.br](http://www.fupez.ufpr.br)):

- ✓ Resolução nº 01/14 – Regulamento Interno do Trabalho.
- ✓ Resolução nº 01/15 - Dispõe sob a função de Coordenação de Projeto/Eventos e suas obrigações.
- ✓ Resolução nº 05/15 – Institui normas gerais para aquisição de bens, contratação de serviços comuns e de engenharia, com base na Lei nº 8.666/1993; a Lei nº 10.520/2002; o Dec. nº 5.450/2005. a IN/STN nº 01/97; a Portaria Interministerial nº 127/08; a Portaria Interministerial MPOG/MP/MF/CGU nº 424/2016 (SICONV); o Dec. nº 6.170/07; o Dec. nº 7.423/2010; Dec. nº 8.240/2014; Dec. nº 8.241/2014, Lei nº 10.973/2004, alterada pela Lei 12.243/16 e Resolução nº 41/17 COPLAD/UFPR; demais normas aplicáveis, a cada caso, considerando a natureza de projeto e a origem de recursos (público ou privado).
- ✓ Resolução nº 01/18 - Concessão de diárias, adiantamento de viagem e prestação de contas.
- ✓ Resolução nº 02/18 - Normas gerais para a realização de pequenas despesas.
- ✓ Código de Ética e Condutas da FUPEF, março/2017.

## 5.7. TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

A FUPEF possui um Portal da Transparência onde são divulgadas as informações sobre os projetos em execução, pagamentos etc.

Nesse sentido, visando aprimorar ainda mais a gestão de projetos, sistemas de controle e disponibilização de dados e da transparência de suas condutas, a FUPEF do Paraná adquiriu no final do ano de 2018 um software de gestão de projetos. O sistema MASTER MANAGER, reúne ferramentas que realizam com precisão os controles requeridos ao longo de todo o processo de gestão de projetos. O software integra mecanismos de gestão financeira e contábil a instrumentos de documentação, aquisição de produtos e controle de patrimônio, provendo um controle único e centralizado dos dados.



Dentre os benefícios que o Master Manager é capaz de proporcionar às fundações na gestão de projetos destacam-se:

- ✓ Segurança e precisão no controle de recursos: a capacidade do Master Manager de provisionar impostos e despesas futuras proporciona um apurado controle dos recursos, capaz de prevenir contra despesas que impliquem saldos negativos.
- ✓ Customização de acordo com as necessidades do cliente: Por ser organizado em módulos independentes, Master Manager permite a instituição adquirir o sistema somente com os módulos que atendam suas necessidades, reduzindo investimentos desnecessários e possibilitando uma adaptação mais rápida ao programa.
- ✓ Ampliação da transparência gerencial: ao dispor de ferramentas para que os coordenadores de projetos acompanhem as movimentações financeiras com uma certa independência, Master Manager aumenta a confiabilidade dos relatórios gerenciais emitidos pelas fundações.
- ✓ Abrangente controle tributário: as rotinas de cálculo, provisionamento e pagamento de impostos incorporadas aos processos de controle financeiro do Master Manager

propiciam um complexo gerenciamento dos tributos recolhidos pelas fundações.

- ✓ Diminuição de custos bancários: a possibilidade de trabalhar com apenas uma conta bancária na gestão dos recursos de vários projetos faz do Master Manager uma opção capaz de auxiliar na economia dos gastos envolvidos com a abertura e a manutenção de contas correntes.
- ✓ Interação com instituições financeiras: Master Manager facilita o trabalho de comunicação com os bancos, gerando e interpretando arquivos utilizados na realização de transações financeiras.
- ✓ Rapidez no rastreamento de documentos: o histórico traçado pelo Master Manager sobre a movimentação de documentos pelos departamentos da fundação apresenta-se como um eficiente recurso de rastreamento.
- ✓ Agilidade no controle contábil: ao realizar a conversão automática das movimentações financeiras em lançamentos contábeis, Master Manager proporciona agilidade e segurança ao processo de contabilidade.
- ✓ Economia de tempo na conciliação bancária: a capacidade do Master Manager de interpretar arquivos de retorno gerados pelos bancos proporciona significativa economia de tempo na realização da conciliação financeira, ao ponto de transformá-la em uma operação praticamente instantânea.
- ✓ Otimização constante: Master Manager conta com uma equipe de desenvolvimento que, a partir da interação com os clientes, promove a otimização dos recursos existentes e a implementação de novas ferramentas, capazes de facilitar ainda mais as rotinas operacionais das fundações.

O sistema está em fase de implantação e treinamento gradativo dos funcionários e até julho de 2019 estará totalmente implantado.

## 6. ESTRUTURA

A FUPEF possui sede própria, na cidade de Curitiba, situada no bairro Juvevê.

### 6.1. SEDE ADMINISTRATIVA



### 6.2. PROTOCOLO





### 6.3. SECRETARIA



### 6.4. SALA DE REUNIÕES



6.5. DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE, FINANCEIRO E RECURSOS HUMANOS.



6.6. DEPARTAMENTO JURÍDICO E ADMINISTRATIVO



## 6.7. GESTÃO DE PROJETOS, COMPRAS E LICITAÇÕES



## 7. PROJETOS EXECUTADOS E FORMALIZADOS NO ANO DE 2018

### 7.1. CONVÊNIOS

#### 1 CONVÊNIO UFPR nº 44/2014 (SICONV nº 801546/14) – RODOVIA BR-135

- **Título do Projeto:** ANTEPROJETO E ESTUDOS AMBIENTAIS, GESTÃO SUPERVISÃO E EXECUÇÃO DE PROGRAMAS AMBIENTAIS PARA REGULARIZAÇÃO AMBIENTAL DA BR-135, TRECHO DE BARREIRAS/BA À ITACARAMBI/MG, EXTENSÃO TOTAL DE 423,3 KM (BR 135).
- **Resumo do objeto:** O convênio tem como finalidade a elaboração de Anteprojeto e Estudos Ambientais, Gestão, Supervisão e Execução de Programas Ambientais, para a Regularização Ambiental da BR 135, trecho de Barreiras/BA à Itacarambi/MG, extensão total de 424,3 Km.
- **Executora:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ – UFPR

- **Coordenador:** Prof. Dr. EDUARDO RATTON, a partir de 12/11/18, Prof. EDU JOSÉ FRANCO.
- **Vigência:** 05/05/2014 a 10/04/2019 (considerando o 4º Termo Aditivo de prazo).
- **Origem dos recursos:** Departamento Nacional de Infraestrutura e Transportes – DNIT.

Valor global:	Valor recebido em 2018:	Valor aplicado em 2018:
R\$ 14.162.240,25	0,00	R\$ 621.220,71

## 2 CONVÊNIO UFPR nº 81/2015 (SICONV Nº 817101/2015) – RODOVIA BR-116

- **Título:** APOIO TÉCNICO E OPERACIONAL PARA A REGULARIZAÇÃO AMBIENTAL DA BR-116 NOS ESTADOS DO CEARÁ, PARAÍBA, PERNAMBUCO, BAHIA, MINAS GERAIS E RIO GRANDE DO SUL (BR 116).
- **Resumo do objeto:** Este convênio tem como objetivo o apoio técnico e operacional para a execução do projeto de regularização ambiental da BR-116, em diversos estados brasileiros, totalizando uma extensão de 2.281,8 km.
- **Executora:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ – UFPR
- **Coordenador:** Prof. Dr. EDUARDO RATTON
- **Vigência:** 24/09/2015 a 02/07/2018 (considerando o 2º Termo Aditivo).
- **Origem dos recursos financeiros:** Departamento Nacional de Infraestrutura e Transportes – DNIT.

Valor global:	Valor recebido em 2018:	Valor aplicado em 2018:
R\$ 14.334.430,76 inicial, Aditivado para R\$ 5.627.059,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00

## 3 CONVÊNIO UFPR nº 111/2015 (SICONV nº 820692/15) – PROJETO SimCAQ

- **Título:** SIMULADOR DE CUSTO – ALUNO – QUALIDADE: FERRAMENTA PARA PLANEJAMENTO DE SISTEMAS PÚBLICOS DE EDUCAÇÃO BÁSICA EM CONDIÇÕES DE QUALIDADE – SimCAQ

- **Resumo do objeto:** A execução das atividades desse convênio visam a disponibilização gratuita e na internet do Simulador de Custo-Aluno-Qualidade (SIMCAQ) como ferramenta de suporte ao processo de elaboração, adequação, monitoramento e avaliação dos Planos Estaduais e Municipais de Educação visando a articulação das metas educacionais locais com as metas do Plano Nacional de Educação (PNE) - Lei nº 13.005 de 25/06/2014 - e a previsão do montante de recursos financeiros necessário para a oferta da educação básica em condições de qualidade no período dos planos.
- **Executora:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ - UFPR
- **Coordenador:** Prof. Dr. THIAGO ALVES
- **Vigência:** 09/11/2015 a 31/10/2019.
- **Origem dos recursos:** Ministério da Educação – SASE/MEC

Valor global:	Valor recebido em 2018:	Valor aplicado em 2018:
R\$ 2.050.444,41	R\$ 37.894,74	R\$ 443.911,74

#### 4 CONVÊNIO UFPR Nº 126/2015 -SICONV nº 827684/2016 DINÂMICA DE ROTORES

- **Título:** Identificação e Controle de Vibrações em Dinâmica de Rotores.
- **Resumo do objeto:** Identificação e controle de vibrações em dinâmica de rotores.
- **Executora:** Universidade Federal do Paraná
- **Coordenador:** Prof. Dr. CARLOS ALBERTO BAVASTRI
- **Vigência:** 12/02/2016 a 11/02/2020.
- **Origem dos recursos:** WEG Equipamentos Elétricos S/A

Valor global:	Valor recebido em 2018:	Valor aplicado em 2018:
R\$ 100.600,00	R\$ 0,00	R\$ 37.352,08

#### 5 CONVÊNIO UFPR nº 065/2017 (SICONV nº 852881/2017) – CECANE/PR-IV

- **Título:** CENTRO COLABORADOR EM ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO ESCOLAR DO PARANÁ – CECANE PR – IV.

- **Resumo do objeto:** contribuir para a efetivação e consolidação do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE), do controle social e da política de segurança alimentar e nutricional no ambiente escolar. Para alcançar esse objetivo foram estabelecidos os seguintes objetivos no escopo do projeto: assessoria ao estado e município do Paraná, formação integrada em educação alimentar e nutricional junto aos atores sociais envolvidos com o PNAE no estado do Paraná e apoio técnico ao fundo nacional de desenvolvimento da educação.
- **Executora:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ - UFPR
- **Coordenadora:** Profa. Dra. GIANE B. SPRADA
- **Vigência:** 10/12/2017 a 11/02/2019 (1º Termo Aditivo de prazo).
- **Origem dos Recursos Financeiros:** Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação – FNDE

Valor global:	Valor recebido em 2018:	Valor aplicado em 2018:
R\$ 669.771,75	R\$ 51.563,69	R\$ 81.339,42

**6 CONVÊNIO UFPR nº 74/2017 (SICONV nº 865683/2018) – SUPERVISÃO AMBIENTAL, RODOVIA BR-135**

- **Título:** ANTEPROJETO E ESTUDOS AMBIENTAIS, GESTÃO SUPERVISÃO E EXECUÇÃO DE PROGRAMAS AMBIENTAIS PARA REGULARIZAÇÃO AMBIENTAL DA BR-135, TRECHO DE BARREIRAS/BA À DIVISA DE BA/MG, EXTENSÃO TOTAL DE 286,9 KM (BR 135).
- **Executora:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ – UFPR
- **Coordenador:** Prof. Dr. EDUARDO RATTON, a partir de 12/11/18, Prof. EDU JOSÉ FRANCO.
- **Vigência:** 05/04/2017 a 01/08/2019.
- **Origem dos recursos financeiros:** Departamento Nacional de Infraestrutura e Transportes – DNIT.

Valor global:	Valor recebido em 2018:	Valor aplicado em 2018:
R\$ 11.414.579,27	R\$ 6.979.169,00	R\$ 5.202.312,00

**7 CONVÊNIO UFPR nº 40/2018 (SICONV nº 880121/2018) – CECANE/PR-V**

- **Título:** CENTRO COLABORADOR EM ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO ESCOLAR DO PARANÁ – CECANE PR – V.
- **Resumo do objeto:** contribuir para a efetivação e consolidação do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE), do controle social e da política de segurança alimentar e nutricional no ambiente escolar. Para alcançar esse objetivo foram estabelecidos os seguintes objetivos no escopo do projeto: assessoria ao estado e município do Paraná, formação integrada em educação alimentar e nutricional junto aos atores sociais envolvidos com o PNAE no estado do Paraná e apoio técnico ao fundo nacional de desenvolvimento da educação.
- **Executora:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ - UFPR
- **Coordenadora:** Profa. Dra. GIANE B. SPRADA
- **Vigência:** 21/12/2018 a 21/09/2019
- **Origem dos Recursos Financeiros:** Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação – FNDE

Valor global:	Valor recebido em 2018:	Valor aplicado em 2018:
R\$ 269.991,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00

**8 CONVÊNIO UFPR Nº 22/2018 (SICONV Nº 879399) – CURSO DE APERFEIÇOAMENTO**

- **Título:** CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM EDUCAÇÃO, POBREZA E DESIGUALDADE SOCIAL, Turma - 2019.
- **Objeto:** Formar em nível de aperfeiçoamento, na temática educação, Pobreza e Desigualdade Social, profissionais da educação básica (gestores escolares, professores, coordenadores pedagógicos) e outros envolvidos com políticas sociais que estabeleçam relações com a educação para a necessidade de romper com práticas escolares que reforçam a condição de pobreza e reproduzam as desigualdades sociais.
- **Executora:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ - UFPR
- **Coordenação:** Profa. GABRIELA SCHNEIDER
- **Vigência:** 30/11/2018 a 31/08/2019.
- **Origem dos recursos financeiros:** UFPR

Valor global:	Valor recebido em 2018:	Valor aplicado em 2018:
R\$ 84.000,00	R\$ 84.000,00	R\$ 84.000,00

## 7.2. CONTRATOS UFPR - FUPEF

### 9 CONTRATO UFPR Nº 122/2018 – Laboratório de Compatibilidade Eletromagnética - LCE

- **Título:** PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA.
- **Objeto:** Prestar serviços de ensaios e orientação na área de Compatibilidade eletromagnética.
- **Executora:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ – UFPR
- **Vigência:** 11/10/2018 a 11/10/2019
- **Origem dos recursos financeiros:** arrecadação externa.

Valor global previsto:	Valor recebido em 2018:	Valor aplicado em 2018:
R\$ 400.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

### 10 CONTRATO UFPR Nº 155/2018 – ESTAÇÕES FLORESTAIS EXPERIMENTAIS

- **Título:** GESTÃO DE ATIVIDADES DAS UNIDADES DE ESTAÇÕES EXPERIMENTAIS FLORESTAIS DO SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS.
- **Objeto:** (I) Gestão administrativa, financeira e operacional das atividades desenvolvidas nos laboratórios das Unidades de Estações Experimentais Florestais vinculadas ao Centro de Estações Experimentais (CEEx). (II) Consolidação participativa na gestão das Unidades Experimentais Florestais localizadas no Município de Rio Negro/PR, com área de 1.300.000m<sup>2</sup> e da Estação Experimentais Rudi Arno Seitz, localizada no Município de São João do Triunfo/PR, com 300.000m<sup>2</sup>. (III) atender aos cursos ligados a ciências agrárias e demais cursos afins da UFPR.
- **Executora:** FUPEF-UFPR
- **Coordenação:** Direção do Setor de Ciências Agrárias da UFPR
- **Vigência:** 07/12/2018 a 07/12/2023
- **Origem dos recursos financeiros:** arrecadação externa via FUPEF.



Valor global previsto:	Valor recebido em 2018:	Valor aplicado em 2018:
R\$ 1.500.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

**11 CONTRATO TRIPARTITE FUPEF–UFPR-CENCODERMA nº 139/2018 – Projeto CENCODERMA**

- **Título:** DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIAS ALTERNATIVAS PARA TESTES ECOTOXICOLÓGICOS.
- **Objeto:** Desenvolver metodologias alternativas ao FET (OECD 236) baseada no uso de linhagens celulares de peixes que permitam estimar a toxicidade aguda em peixes, visando o enquadramento de empresas brasileiras nos princípios do 3Rs (*Replacement, Reduction and Refinement*) na área de eco toxicologia e da química verde.
- **Executora:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ – UFPR
- **Coordenadora:** Profa. Dra. Daniela Morais Lemes
- **Vigência:** 01/11/2018 a 01/11/2022
- **Origem dos recursos financeiros:** CENCODERMA Ltda.

Valor global:	Valor recebido em 2018:	Valor aplicado em 2018:
R\$ 74.715,00	R\$ 26.360,00	R\$ 26.403,96

**12 CONTRATO TRIPARTITE FUPEF-UFPR-FOZPREV Nº 71/2018 - NUCLEO DE CONCURSOS - UFPR**

- **Título do Projeto:** Concurso Público Foz Previdência – FOZPREV
- **Objeto:** Contratação do Núcleo de Concursos da UFPR para prestação de serviços técnicos especializados de planejamento e execução do Concurso Público Foz Previdência para provimento de vagas e formação de cadastro de reserva para cargos de nível superior e de nível médio da Foz Previdência.
- **Executora:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ – UFPR
- **Coordenador:** Prof. Dr. Mauro José Belli.
- **Vigência:** 26/04/2018 a 26/04/2019.
- **Origem dos recursos financeiros:** PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE FOZ DO IGUAÇU/PR.

Valor global:	Valor recebido em 2018:	Valor aplicado em 2018:
R\$ 81.321,80	R\$ 81.321,80	R\$ 17.624,44

### 7.3. CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO - ESPECIALIZAÇÃO UFPR

#### 13 CONTRATO UFPR Nº 29/2018 - CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO

- **Título:** CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM PRÓTESE DENTÁRIA – 8ª Turma 2018
- **Executora:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ - UFPR
- **Coordenação:** Prof. NERILDO LUIZ ULBRICH
- **Vigência:** 26/03/2018 a 26/03/2020
- **Origem dos recursos:** arrecadação externa FUPEF.

Valor global previsto:	Valor recebido em 2018:	Valor aplicado em 2018:
R\$ 409.200,00	R\$ 130.651,94	R\$ 33.187,76

#### 14 CONTRATO UFPR Nº 52/18 - CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO

- **Título:** CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM IMPLANTODONTIA – Turma 2018
- **Executora:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ - UFPR
- **Coordenação:** Profa. JULIANA SAAB RAHAL
- **Vigência:** 16/04/2018 a 16/04/2020
- **Origem dos recursos:** arrecadação externa via FUPEF.

Valor global previsto:	Valor recebido em 2018:	Valor aplicado em 2018:
R\$ 369.600,00	R\$ 105.732,69	R\$ 33.450,34

#### 15 CONTRATO UFPR Nº 92/2018 - CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO

- **Título:** CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM PREPARAÇÃO FÍSICA NOS ESPORTES – TURMA 2018.
- **Executora:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ – UFPR

- **Coordenação:** Prof. JULIMAR LUIZ PEREIRA
- **Vigência:** 25/07/2018 a 25/07/2020
- **Origem dos recursos:** arrecadação externa via FUPEF.

Valor global previsto:	Valor recebido em 2018:	Valor aplicado em 2018:
R\$ 288.000,00	R\$ 37.784,93	R\$ 6.213,61

#### 7.4. CONTRATOS FUPEF

##### 16 CONTRATO DE PATROCÍNIO RNSM\_080\_2017 – PROJETO SALTO MORATO

- **Título:** INFLUÊNCIA DE VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS NA FENOLOGIA DE *Euterpe Edulis Mart.* E A INTERAÇÃO COM DISPERSORES NA RESERVA NATURAL SALTO MORATO
- **Resumo do objeto:** Idem acima
- **Executora:** FUPEF
- **Coordenador:** Prof. Dr. ALEXANDRE FRANÇA TETTO
- **Vigência:** 26/07/2017 a 27/01/2021
- **Origem dos recursos financeiros:** FUNDAÇÃO GRUPO BOTICÁRIO DE PROTEÇÃO À NATUREZA.

Valor global:	Valor recebido em 2018:	Valor aplicado em 2018:
R\$ 99.269,71	R\$ 9.163,20	R\$ 21.690,63

##### 17 CONTRATO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA FUPEF nº 01/2017 do TC 02/17

- **Título/objeto:** Assessoria técnica e científica na produção de vigas laminadas coladas de *Eucalyptus* – Scantling.
- **Executora:** FUPEF
- **Coordenação:** Dr. DARTAGNAN BAGGIO EMERENCIANO
- **Vigência:** 01/07/2017 a 30/06/2018
- **Origem dos recursos:** SCANCOM do Brasil Ltda.

Valor global:	Valor recebido em 2018:	Valor aplicado em 2018:
R\$ 15.620,00	R\$ 0,00	R\$ 11.478,81

#### 18 CONTRATO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA FUPEF nº 03/2017

- **Título/objeto:** Composição da Biomassa Utilizada em Caldeiras Industriais visando a Eficiência Energética.
- **Executora:** FUPEF do Paraná
- **Coordenador:** Dr. DARTAGNAN BAGGIO EMERENCIANO
- **Pesquisadora:** Doutoranda CLARICE DE ANDRADE (Enga. Ind. Madeireira)
- **Vigência:** 01/02/2016 a 01/07/2018 (considerando 2º Termo Aditivo de prazo)
- **Origem dos recursos:** ARAUCO DO BRASIL S/A.

Valor global:	Valor recebido em 2018:	Valor aplicado em 2018:
R\$ 43.845,00	R\$ 10.961,00	R\$ 6.887,73

#### 19 CONTRATO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA FUPEF nº 04/2017 do TC 04/17

- **Título/objeto:** Avaliação da qualidade de colagem de adesivos fenólicos comerciais e a base de lignina em painéis compensados.
- **Executora:** FUPEF
- **Coordenação:** Dr. DARTAGNAN BAGGIO EMERENCIANO
- **Enquadramento:** pesquisa
- **Vigência:** 15/08/2017 a 31/07/2018
- **Origem dos recursos:** SUZANO Papel e Celulose S/A

Valor global:	Valor recebido em 2018:	Valor aplicado em 2018:
R\$ 29.500,00	R\$ 15.000,00	R\$ 19.072,44

#### 20 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS

- **Elaboração de Laudo Técnico** para subsídio à supressão vegetal de terreno urbano no Município de São José dos Pinhais – PR, no local denominado “Miringuava ou Barro Preto”.
- **Executora:** FUPEF

- **Coordenador:** Dr. DARTAGNAN BAGGIO EMERENCIANO
- **Vigência e prazo:** 01/01/2017 a 31/12/2018.
- **Origem dos recursos:** TECTER TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.

Valor global:	Valor recebido em 2018:	Valor aplicado em 2018:
R\$ 6.800,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

## 21 CONTRATO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA FUPEF nº 03/2018

- **Título/objeto:** SECAGEM DE Pinus EM CAMARA CONVENCIONAL PARA PRODUÇÃO DE MOLDURAS DE QUADROS
- **Executora:** FUPEF do Paraná
- **Coordenador:** Dr. DARTAGNAN BAGGIO EMERENCIANO
- **Pesquisador:** Ricardo Jorge Klitzke
- **Vigência:** 04/2018 A 05/2019
- **Origem dos recursos:** MOLDURARTE INDUSTRIA DE MOLDURAS LTDA.

Valor global previsto:	Valor recebido em 2018:	Valor aplicado em 2018:
R\$ 56.810,00	R\$ 56.810,00	R\$ 40.743,89

## 22 CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PMG Nº057/2018

- **Título:** VETORIZAÇÃO PLANIMETRICA COM GERAÇÃO DE MAPEAMENTO PLANIMÉTRICO
- **Executora:** FUPEF
- **Coordenação:** Prof. Dr. DARTAGNAN BAGGIO EMERENCIANO
- **Vigência:** 05/04/2018 a 02/10/2018
- **Origem dos recursos:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARATUBA.

Valor global:	Valor recebido em 2018:	Valor aplicado em 2018:
R\$ 49.000,00	R\$ 39.200,00	R\$ 3.844,13

### 23 PLANO DE PREVENÇÃO E COMBATE AOS INCÊNDIOS FLORESTAIS

- **Executora:** FUPEF
- **Coordenação:** Dr. DARTAGNAN B. EMERENCIANO
- **Vigência:** 03/2018
- **Valor global:** R\$ 11.000,00
- **Origem dos recursos:** COMPANHIA BRASILEIRA DE ALUMÍNIO.

Valor global:	Valor recebido em 2018:	Valor aplicado em 2018:
R\$ 11.000,00	11.000,00	0,00

### 24. ACOMPANHAMENTO E SUPERVISÃO – EIA/RIMA TERMINAL PORTUÁRIO PARATUDAL

- **Executora:** FUPEF
- **Coordenação:** Dr. DARTAGNAN B. EMERENCIANO
- **Vigência:** 20/11/2018 a 30/04/2019
- **Valor global:** R\$ 50.000,00
- **Origem dos recursos:** COMPANHIA DE INVESTIMENTOS DO CENTRO OESTE.

Valor global:	Valor recebido em 2018:	Valor aplicado em 2018:
R\$ 50.000,00	R\$ 10.000,00	R\$ 7.038,13

### 7.5. CURSOS E EVENTOS FUPEF

#### 25 CURSO TÉCNICO ARBORIZAÇÃO URBANA

- **Executora:** FUPEF
- **Coordenador:** Dr. Dartagnan Baggio Emerenciano
- **Vigência e prazo:** 01/01/2017 a 31/12/2018
- **Origem dos recursos:** arrecadação externa.

Valor global previsto:	Valor recebido em 2018:	Valor aplicado em 2018:
R\$ 2.100,00	0,00	R\$ 1.318,52

## 8. RESUMO DOS PROJETOS

CONTROLE INTERNO FUPEF	PROJETOS FUPEF
0002	Implementação dos núcleos temáticos do "Centro de Ensino Aplicado em Ciências Agrárias - CEAA".
0003	Anteprojeto e Estudos Ambientais, Gestão, Supervisão e Execução de programas Ambientais para Regularização Ambiental da BR 135 Trecho de Barreiras/BA à Itacarambi/MG - Extensão total de 423.3 Km
0004	Regularização Ambiental da BR 116 nos Estados do Ceará, Paraíba, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais e Rio Grande do Sul.
0005	SIMCAQ - FERRAMENTA PARA PLANEJAMENTO DE SISTEMAS PÚBLICOS DE EDUCAÇÃO BÁSICA EM CONDIÇÕES DE QUALIDADE
0006	Identificação e controle de vibrações em Dinâmica de Rotores
0007	COMPOSIÇÃO DA BIOMASSA UTILIZADA EM CALDEIRAS INDUSTRIAIS VISANDO A EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - ARAUCO
0008	ASSESSORIA TÉCNICA E CIENTÍFICA NA PRODUÇÃO DE VIGAS LAMINADAS COLADAS DE AUCALYPTUS - SCANTLING - SCANCOM
0009	RNSM 088/2011 INFLUÊNCIA DE VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS NA RESERVA SALTO MORATO - BOTICÁRIO
0010	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE COLAGEM DE ADESIVOS FENÓLICOS COMERCIAIS E A BASE DE LIGNINA EM PAPÉIS COMPENSADOS - SUZANO
0011	Centro Colaborador em Alimentação e Nutrição do Escolar do Paraná - CECANE IV
0012	CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM PRÓTESE DENTÁRIA - 8ª TURMA 2018
0013	VETORIZAÇÃO - MAPEAMENTO PLANIMÉTRICO - GUARATUBA
0014	CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM IMPLANTODONTIA - TURMA 2018
0015	CONCURSO PÚBLICO - FOZ PREVIDÊNCIA
0016	MOLDURARTE - SECAGEM DE PINUS
0017	APOIO TÉCNICO E OPERACIONAL AO PROJETO GESTÃO, SUPERVISÃO E EXECUÇÃO DE PROGRAMAS AMBIENTAIS, DAS OBRAS DA BR-135 - TRECHO DE BARREIRAS/BA À DIVISA BA/MG - EXTENSÃO TOTAL DE 286,9 KM
0018	CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO PREPARAÇÃO FÍSICA NOS ESPORTES - 2018
0019	LCE - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ANÁLISES, DESENVOLVIMENTO E ORIENTAÇÕES
0020	DESENV DE METODOL ALTERNATIVAS PARA TESTES ECOTOXICOLÓGICOS - CENCODERMA
0021	ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL DO TERMINAL DE USO PRIVATIVO PARATUDAL
0022	CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM EDUCAÇÃO, POBREZA E DESIGUALDADE SOCIAL
0023	GESTÃO DE ATIVIDADES DAS UNIDADES DE ESTAÇÕES EXPERIMENTAIS FLORESTAIS
0024	CECANE V

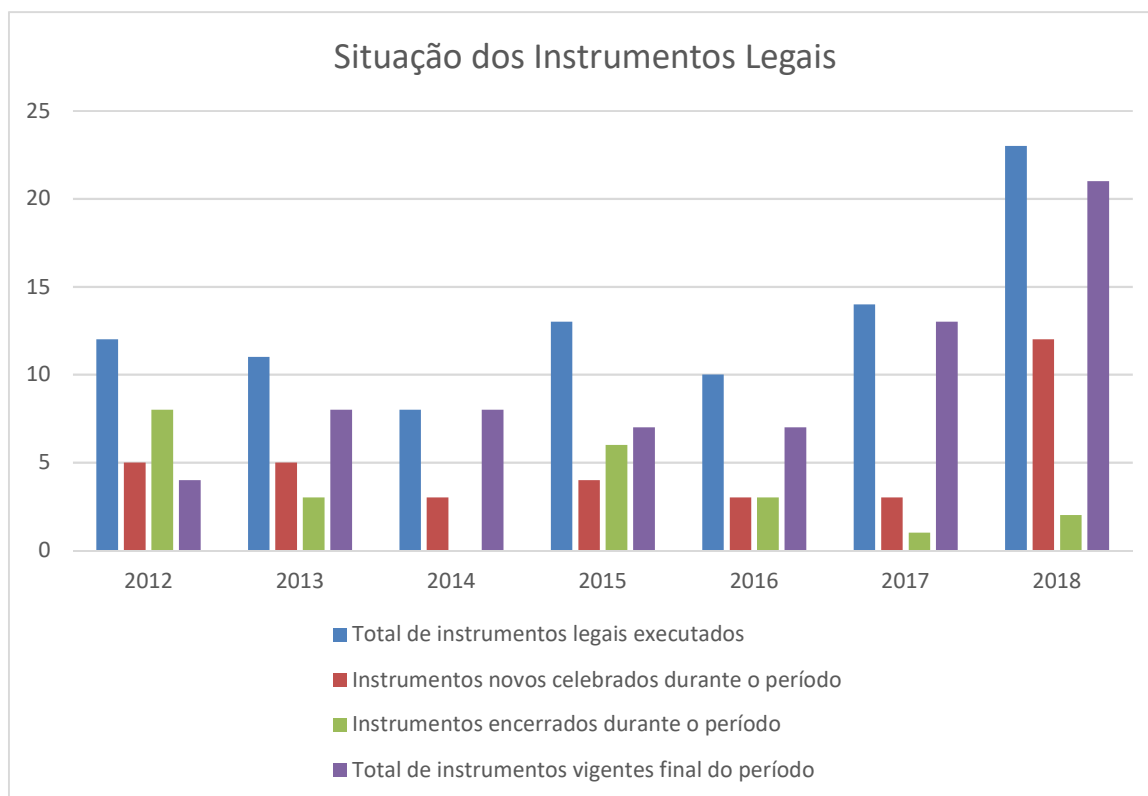
## 8.1. FUPEF EM NÚMEROS

### 8.2. INSTRUMENTOS LEGAIS EXECUTADOS

A FUPEF atuou em 2018 na Gestão Administrativa e Financeira de 23 projetos vinculados as áreas da pesquisa, do ensino, da extensão, do desenvolvimento institucional, científico e tecnológico, e do estímulo à inovação.

Deles, 10 projetos, tiveram a Universidade Federal do Paraná como instituição executora, e 19 foram de execução própria ou em parceria com outras instituições.

Situação dos Instrumentos Legais	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total de instrumentos legais executados	12	11	8	13	10	14	23
Instrumentos novos celebrados durante o período	5	5	3	4	3	3	12
Instrumentos encerrados durante o período	8	3	0	6	3	1	2
Total de instrumentos vigentes final do período	4	8	8	7	7	13	21



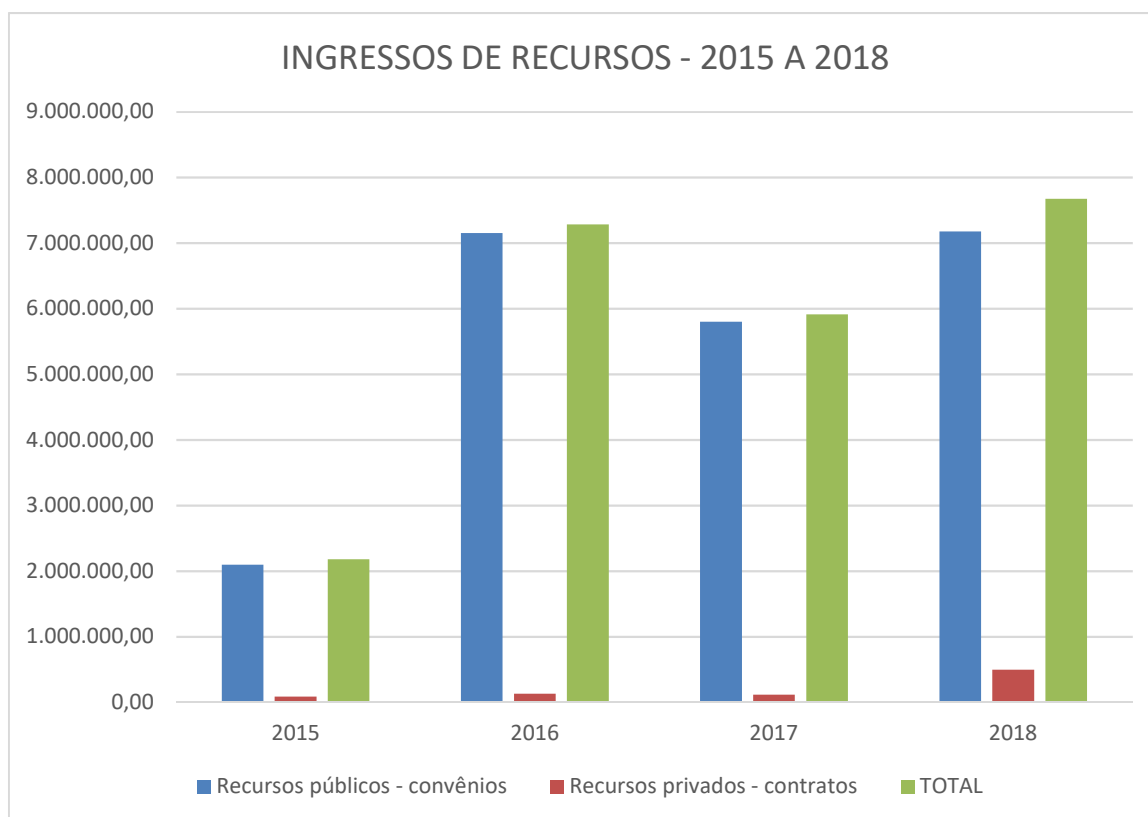


O número de ações desenvolvidas reflete ainda no volume de recursos captados e movimentados no período. Os ingressos de recursos captados no ano de 2018 totalizou o montante de R\$ 7.672.612,99 (Sete milhões, seiscentos e setenta e dois mil, seiscentos e doze reais e noventa e nove centavos), na execução de projetos de ensino, pesquisa e extensão, dentre outros, representando um acréscimo de 29,79% em relação ao ano de 2017.

### 8.3. INGRESSO DE RECURSOS FINANCEIROS

Os ingressos de recursos Públicos representam 98,16% do valor total geral e os recursos Privados representam 2,84% do valor total geral.

INGRESSOS DE RECURSOS	2015	2016	2017	2018
			R\$	R\$
Recursos públicos - convênios	2.096.217,81	7.149.855,61	5.797.844,18	7.175.987,43
Recursos privados - contratos	84.905,99	132.229,92	R\$ 113.663,11	R\$ 496.625,56
<b>TOTAL</b>	<b>2.181.123,80</b>	<b>7.282.085,53</b>	<b>5.911.507,29</b>	<b>7.672.612,99</b>



#### 8.4. DESPESA OPERACIONAL ADMINISTRATIVA

Os recursos arrecadados relativos as Despesas Operacionais Administrativas, representou o montante de R\$ 996.808,99 (Novecentos e noventa e seis mil, oitocentos e oito reais e noventa e nove centavos), pela execução dos convênios, conforme demonstrado por tipos de acordo a seguir.

PROJETO	TOTAL	TIPO DE ACORDO
SUZANO	4.425,00	CONTRATO PRIVADO
MOLDURARTE - SECAGEM DE PINUS EM CAMARA CONVENCIONAL PARA PRODUÇÃO DE MOLDURAS DE QUADROS	7.410,00	CONTRATO PRIVADO
ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL DO TERMINAL DE USO PRIVATIVO PARATUDAL	1.500,00	CONTRATO PRIVADO
VETORIZAÇÃO MAPEAMENTO PLANIMETRICO - GUARATUBA	6.679,68	CONTRATO PRIVADO

PROJETO	TOTAL	TIPO DE ACORDO
CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM PROTESE DENTARIA - TURMA ANO 2018	5.672,63	CONTRATO UFPR
CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM IMPLANTODONTIA - TURMA ANO 2018	4.653,26	CONTRATO UFPR
CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM PREPARAÇÃO FÍSICA NOS ESPORTES - TUMA 2018	1.548,36	CONTRATO UFPR

PROJETO	TOTAL	TIPOS DE ACORDO
CECANE IV	51.653,69	CONVÊNIO UFPR
BR 116	278.091,70	CONVÊNIO UFPR
SUPERVISÃO AMBIENTAL - BR 135 BA MG	627.855,71	CONVÊNIO UFPR

O valor arrecadado para cobertura de Despesas Operacionais e Administrativas dos projetos gerenciados em 2018, representa um acréscimo 92,65% em relação ao ano anterior, conforme tabela a seguir:

RECUPERAÇÃO DE DESPESAS OPERACIONAIS ADMINISTRATIVAS		
ANO	2017	2018
TOTAL	R\$ 517.415,78	R\$ 996.808,99

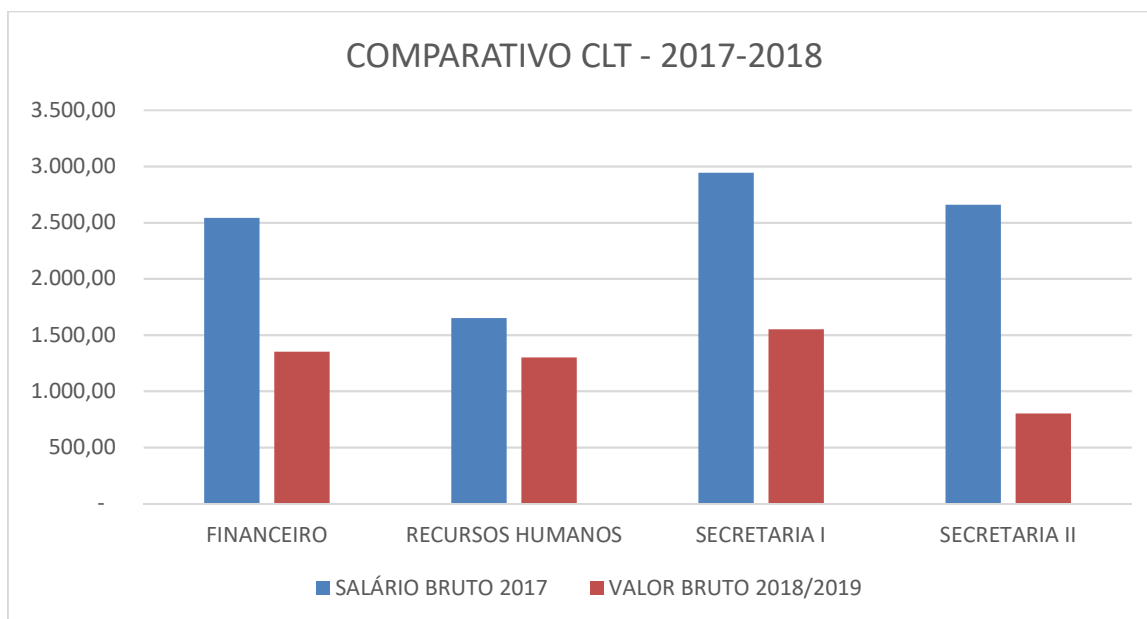


#### 8.5. REDUÇÃO DE CUSTOS COM CLT

Visando uma mudança cultural administrativa e redução de custos, a FUPEF buscou economicidade em alguns setores internos, no intuito de melhorar os controles administrativos e buscar novas parcerias.

Esta redução representa 51,04% de economia mensal nos setores envolvidos.

SETOR	SALÁRIO BRUTO 2017	VALOR BRUTO 2018/2019
FINANCEIRO	2.542,67	1.350,00
RECURSOS HUMANOS	1.651,08	1.300,00
SECRETARIA I	2.943,38	1.550,00
SECRETARIA II	2.658,50	800,00
<b>TOTAL</b>	<b>9.795,63</b>	<b>5.000,00</b>



Curitiba/PR, 27 de junho de 2019.

Prof. Dr. **Dartagnan Baggio Emerenciano**  
Diretor Administrativo

Prof. Dr. **Jorge Luis Monteiro de Matos**  
Diretor Científico

Prof. Esp. **Sandro José Andrioli Bittencourt**  
Diretor Financeiro