



SECRETARIA DA
**CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E ENSINO SUPERIOR**

CCT PR *Conselho Paranaense de
Ciência e Tecnologia*



FUNDO PARANÁ

Relatório de Gestão do Fundo Paraná 2017 - 2018

Apresentação

O "Relatório Operacional de 2017 e a Previsão Orçamentária para 2018 do Fundo Paraná" estão descritos neste documento, denominado "**RELATÓRIO DE GESTÃO DO FUNDO PARANÁ 2017 – 2018**", que consolida as ações executadas em 2017, pelas unidades de fomento da SETI, Unidade Gestora do Fundo Paraná - UGF, Fundação Araucária e TECPAR, assim como o Plano de Aplicação dos Recursos do Fundo Paraná para 2018.

Para ser submetido à apreciação do Conselho, este relatório foi estruturado em três (03) itens, a saber:

1 - Gestão e Operacionalização do Fundo Paraná referente às competências da SETI, apresentação da destinação dos recursos do Fundo Paraná e as ações da UGF como gestora deste Fundo, em 2017;

2 - Detalhamento dos Investimentos Financeiros do Fundo Paraná realizados pelas unidades de fomento da SETI, bem como a listagem das instituições que receberam apoio do Fundo Paraná;

Em 2017, foram apoiados pelo Fundo Paraná, projetos que totalizaram um investimento de **R\$106.527.933,00** destinados à SETI/UGF (Projetos Estratégicos), à Fundação Araucária e ao Tecpar.

Estes recursos foram aplicados em atendimento ao Art. 57 da Lei Estadual nº 18.573/2015 que instituiu o Fundo Estadual de Combate à Pobreza do Paraná, a qual foi regulamentada pelo Decreto Estadual nº 3060/2015, em 16 de dezembro de 2015, e dispõe em seu Art. 1º que a distribuição de recursos estabelecida nas alíneas "a" e "b", do inciso I, do art. 3.º da Lei Estadual nº 12.020/1998, passa a obedecer aos seguintes percentuais:

I – 0,5% (zero vírgula cinco por cento), no mínimo, em conta vinculada ao FUNDO PARANÁ;

II – 1,5% (um vírgula cinco por cento) para financiar pesquisas nas Instituições de Pesquisa do Estado do Paraná, IAPAR, Universidades Estaduais e TECPAR, devendo o percentual de cada uma das entidades ser definido pelo CCT PARANÁ e aprovadas pelo Governador do Estado.

3 – Proposta do Plano de Aplicação dos Programas a serem apoiados financeiramente, em 2018, com recursos do Fundo Paraná, pela UGF/SETI, FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA e TECPAR.

O Estado do Paraná é responsável por grandes investimentos em pesquisa e desenvolvimento que contribuem para o avanço da cadeia de inovação. Neste ano conseguimos ampliar as ações desenvolvidas nas áreas estratégicas, focando no desenvolvimento tecnológico, econômico e social do Estado. Estamos no caminho certo e vamos continuar investindo no processo de inovação, para atender as demandas da sociedade.

Curitiba, março de 2018.

JOÃO CARLOS GOMES
Secretário de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior

SUMÁRIO

1. FUNDO PARANÁ	
1.1 Políticas e Diretrizes.....	03
1.2 Gestão e Operacionalização.....	04
2. INVESTIMENTOS DO FUNDO PARANÁ – 2017.....	05
2.1 Unidade Gestora do Fundo Paraná – UGF (Projetos Estratégicos).....	10
2.1.1 Relação dos Projetos Apoiados com Recursos do Fundo Paraná – 2017.....	28
2.2 Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Paraná.....	39
2.3 Instituto de Tecnologia do Paraná – TECPAR	64
3. PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA DO FUNDO PARANÁ – 2018.....	90
3.1 Deliberações do CCT PARANÁ para operacionalização dos recursos do Fundo Paraná.....	93
3.2 Áreas Prioritárias para 2018.....	94
3.3 Unidade Gestora do Fundo Paraná – UGF (Projetos Estratégicos).....	95
3.4 Fundação Araucária - Plano de Trabalho para 2018/2019.....	99
3.4.1 Parcerias.....	102
3.5 Instituto de Tecnologia do Paraná – TECPAR	103
ANEXOS.....	106
ANEXO 1 – Orientações sobre Novo Relatório Técnico-Financeiro Virtual - 2017 no CEP/UGF..	107

1. FUNDO PARANÁ

1.1. POLÍTICAS E DIRETRIZES

Art. 205 da Constituição Estadual

“O Estado destinará, anualmente, uma parcela de sua receita tributária, não inferior a dois por cento, para o fomento da pesquisa científica e tecnológica, que será destinada em duodécimos, mensalmente, e será gerido por órgão específico com representação paritária do Poder Executivo e das comunidades científica, tecnológica, empresarial e trabalhadora, a ser definida em lei”.

Lei Estadual nº 12.020/1998, alterada pela Lei Estadual nº 15.123/2006

Criada em 1998 e alterada em 2006 a fim de apoiar o desenvolvimento científico e tecnológico do Estado do Paraná por meio do financiamento de programas e projetos de pesquisas institucionais.

Art. 57 da Lei Estadual nº 18.573/2015

Criada em 2015 determina que a distribuição dos recursos estabelecida nas alíneas “a” e “b” do inciso I do art. 3º da Lei Estadual nº 12.020/1998, poderá ser alterada por ato do Poder Executivo até o limite de 0,5 (meio) ponto percentual.

Art. 1º Decreto Estadual nº 3060/2015

Regulamenta a Lei nº 18.573/2015 e dispõe que a distribuição de recursos estabelecida nas alíneas “a” e “b”, do inciso I, do art. 3º da Lei Estadual nº 12.020/1998, passa a obedecer aos seguintes percentuais:

I – **0,5%** (zero vírgula cinco por cento), no mínimo, em conta vinculada ao FUNDO PARANÁ;

II – **1,5%** (um vírgula cinco por cento) para financiar pesquisas nas Instituições de Pesquisa do Estado do Paraná, IAPAR, Universidades Estaduais e TECPAR, devendo o percentual de cada uma das entidades ser definido pelo CCT PARANÁ e aprovadas pelo Governador do Estado.

Os demais artigos da Lei Estadual nº 12.020/1998 não foram alterados, a saber:

- **Art. 4º:** Quanto à destinação dos recursos, “Os recursos do FUNDO PARANÁ serão destinados exclusivamente a projetos e programas vinculados ao desenvolvimento científico e tecnológico do Estado do Paraná”.
- **Art. 5º, I, II, III:** A aplicação dos recursos constituídos do Fundo:

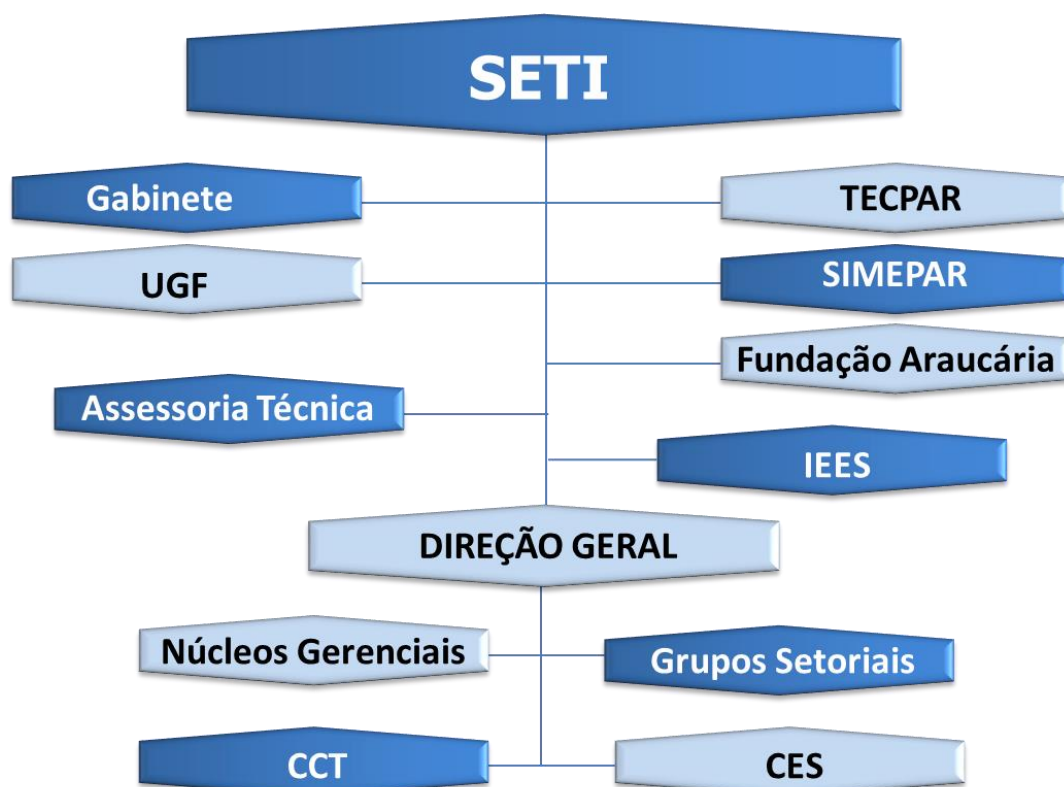


1.2 GESTÃO E OPERACIONALIZAÇÃO

De acordo com a Lei nº 12.020/1998 alterada pela Lei nº 15.123/2006, e conforme disposto na Resolução SETI Nº 037/03, a gestão e operacionalização dos recursos do Fundo Paraná são de responsabilidade da Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior – SETI, por meio da Unidade Gestora do Fundo Paraná - UGF, instituída junto ao Gabinete do Secretário, na estrutura organizacional básica da referida Secretaria.

A SETI, órgão da Administração Direta do Governo, tem como principal atribuição coordenar as políticas e ações no âmbito da ciência, tecnologia e ensino superior no Paraná, e conta com a seguinte estrutura:

- A **Unidade Gestora do Fundo Paraná - UGF**, responsável pela aplicação e operacionalização dos recursos destinados a programas e projetos estratégicos do governo;
- A **Fundação Araucária**, entidade de apoio ao desenvolvimento científico e tecnológico e formação de recursos humanos do Estado;
- O **Instituto de Tecnologia do Paraná – TECPAR**, cuja missão é contribuir com soluções inovadoras para o progresso técnico das atividades econômicas e melhoria da qualidade de vida da população;
- O **SIMEPAR** que tem por finalidade prover a sociedade de informações de natureza meteorológica, hidrológica e ambiental, bem como conceder, desenvolver e executar projetos de pesquisa científica e tecnológica, formação e capacitação profissional;
- O **conjunto das Instituições Estaduais de Ensino Superior - IEES**, com sete (07) Universidades Estaduais localizadas no Estado do Paraná.





SECRETARIA DA
**CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E ENSINO SUPERIOR**

CCT PR *Conselho Paranaense de
Ciência e Tecnologia*



FUNDO PARANÁ

2. Investimentos - 2017

***UGF/SETI (Projetos Estratégicos)
Fundação Araucária
Tecpar***

2. INVESTIMENTOS DO FUNDO PARANÁ – 2017

Em 2017, os recursos do Fundo Paraná foram utilizados exclusivamente para o desenvolvimento do Estado do Paraná, visando dotá-lo de competitividade científica e tecnológica, tendo sido aplicados nas áreas consideradas prioritárias pelo CCT-PR, definidas em sua XXIII Reunião Ordinária, realizada em 23/03/2017, quais sejam:

ÁREAS PRIORITÁRIAS

2017

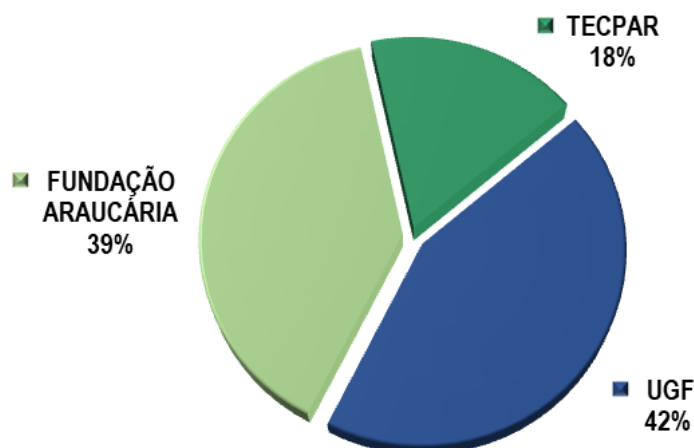


Em 2017, a Unidade Gestora do Fundo Paraná - UGF, vinculada a SETI, no cumprimento de seu papel como unidade responsável pela gestão e operacionalização dos recursos do Fundo Paraná, planejou a distribuição destes valores considerando inicialmente o orçamento de **R\$ 91.536.895,00**, a este valor seriam acrescidos R\$ 3.235.078,00 referentes aos 3% da Gestão Administrativa da UGF e R\$ 6.040.000,00 referentes a Encargos Especiais, totalizando **R\$ 100.811.973,00**. Entretanto, após o ajuste orçamentário de **(R\$ 9.509.809,00)** feito pela SEFA/COP, o valor do orçamento programado resultou em **R\$ 110.321.782,00**, conforme detalhado na tabela a seguir.

Tabela 1. Resumo da Dotação Orçamentária do Fundo Paraná - 2017.

Composição Orçamentária		R\$	Programado	Contingenciado	Executado	Em Programação	Saldo	%
1	ORÇAMENTO INICIAL	91.536.895						
2	GESTÃO ADMINISTRATIVA UGF	3.235.078						
3	ENCARGOS ESPECIAIS	6.040.000						
ORÇAMENTO INICIAL (0,5%)		100.811.973						
4	AJUSTE ORÇAMENTÁRIO - SEFA/COP	9.509.809						
ORÇAMENTO PROGRAMADO		110.321.782						
5	GESTÃO ADMINISTRATIVA UGF (3%)	3.235.078	2.099.504	0	2.099.091	0	413	100%
5.1	REMANEJAMENTO UGF	-1.135.574						
6	ENCARGOS ESPECIAIS (6%)	6.040.000	3.678.995	0	3.678.995	0	0	100%
6.1	REMANEJAMENTO UGF	-2.361.005						
7	PROJETOS ESTRATÉGICOS UGF (40%)	36.614.758						
7.1	AJUSTE ORÇAMENTÁRIO - SEFA/COP	5.379.492						
7.2	REMANEJAMENTO - ENCARGOS ESPECIAIS	2.361.005	45.740.829	3.777.144	41.947.393	0	16.292	100%
7.3	REMANEJAMENTO - GESTÃO ADM.	1.135.574						
7.4	REMANEJAMENTO - TECPAR	250.000						
8	FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA (40%)	36.614.758	40.745.075	0	40.745.075	0	0	100%
8.1	AJUSTE ORÇAMENTÁRIO - SEFA/COP	4.130.317						
9	TECPAR (20%)	18.307.379	18.057.379	0	18.057.379	0	0	100%
9.1	REMANEJAMENTO UGF	-250.000						
TOTAL GERAL:		110.321.782	110.321.782	3.777.144	106.527.933	0	16.705	100%

Gráfico 1. Dotação Orçamentária do Fundo Paraná – 2017
Base: R\$100.749.847

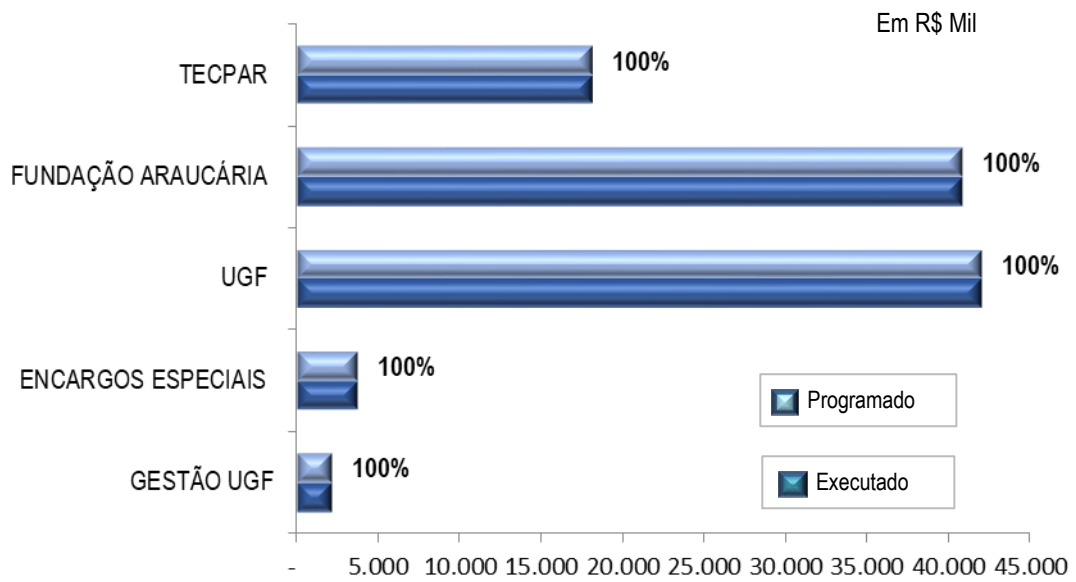


Em 2017, a Política de Aplicação dos Recursos do Fundo Paraná atendeu às determinações do Conselho Paranaense de Ciência e Tecnologia quanto à correta utilização dos recursos para o desenvolvimento do Estado do Paraná.

Tabela 2. Valores do Fundo Paraná Executados até 31/12/2017
R\$ 106.527.933

Unidade Fomento	Programado	Contingenciado	Executado	Saldo	Execução
<i>Gestão Administrativa (3%)</i>	2.099.504		2.099.091	413	100%
<i>Encargos Especiais (6%)</i>	3.678.995		3.678.995	0	100%
<i>UGF</i>	45.490.829	3.777.144	41.947.393	16.292	100%
<i>Fundação Araucária</i>	40.745.075		40.745.075	0	100%
<i>Tecpar</i>	18.057.379		18.057.379	0	100%
TOTAL	110.321.782	3.777.144	106.527.933	16.705	100%

Gráfico 2. Valores do Fundo Paraná Executados até 31/12/2017.
R\$ 106.527.933





FUNDO PARANÁ

2. Investimentos – 2017

2.1. UGF/SETI (Projetos Estratégicos)

2.1. INVESTIMENTOS DA UGF (Projetos Estratégicos) - 2017

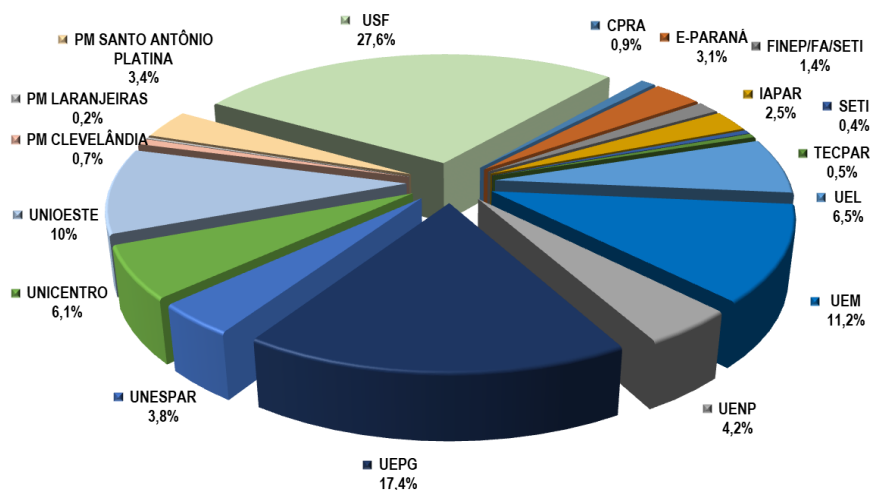
Em 2017, a UGF – Unidade Gestora do Fundo Paraná, unidade vinculada à SETI, com a finalidade de operacionalizar o Fundo Paraná, programou **R\$45.740.829,00** para o **PROGRAMA PARANÁ INOVADOR** - que tem como objetivo acelerar o desenvolvimento científico e tecnológico do Estado por meio do fortalecimento da tríplice hélice; Governo, Academia e Setor Produtivo. Deste valor, foram contingenciados R\$3.777.144,00, ficando disponível para execução **R\$ 41.963.685,00**, sendo destinados: **R\$30.374.047,00** para os PROGRAMAS ESTRATÉGICOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO e **R\$11.589.638,00** para o PROGRAMA UNIVERSIDADE SEM FRONTEIRAS – USF, em atendimento ao disposto na Lei Estadual nº 16.643/2010, e os **R\$ 16.292,00** se referem a devoluções orçamentárias que não foram programadas por falta de tempo hábil.

A) Distribuição dos Recursos por Instituições Tomadoras:

Tabela 2. Distribuição dos Recursos do Programa Paraná Inovador por Instituição Tomadora - 2017.
Base: R\$ 41.947.393

Instituição	Executado 2017	%
CPRA	390.033	0,9
E-PARANÁ	1.302.000	3,1
FINEP/FA/SETI	590.200	1,4
IAPAR	1.030.600	2,5
SETI	188.120	0,4
TECPAR	199.972	0,5
UEL	2.741.197	6,5
UEM	4.703.044	11,2
UENP	1.776.884	4,2
UEPG	7.300.595	17,4
UNESPAR	1.581.171	3,8
UNICENTRO	2.558.083	6,1
UNIOESTE	4.191.052	10,0
PM CLEVELÂNDIA	300.000	0,7
PM LARANJEIRAS	76.079	0,2
PM SANTO ANTÔNIO PLATINA	1.428.725	3,4
USF	11.589.638	27,6
TOTAL	41.947.393	100,0

Gráfico 3. Distribuição dos Recursos do Programa Paraná Inovador por Instituições - 2017.
Base: R\$ 41.947.393



B) Distribuição dos Recursos por Área Prioritária:

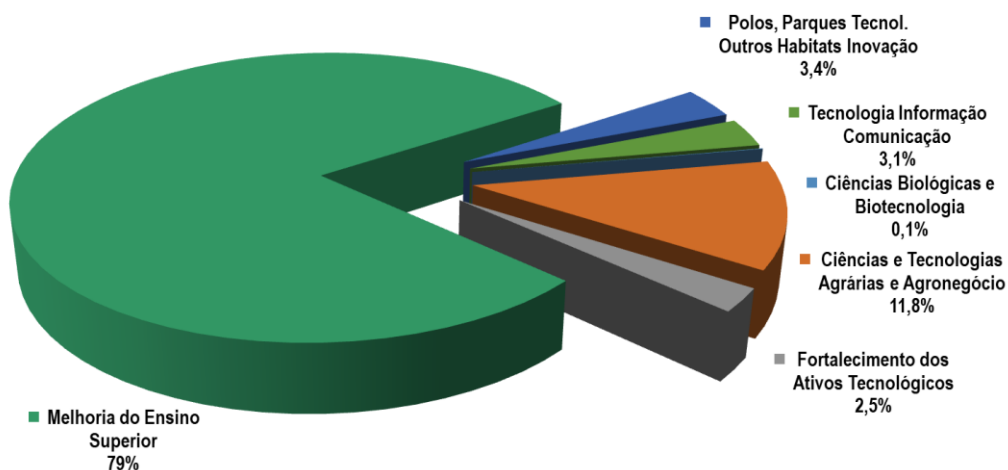
Tabela 3. Distribuição dos Recursos do Programa Paraná Inovador por Área Prioritária - 2017.

Base: R\$ 41.947.393

Área Prioritária	Executado 2017 Valor	2017 %
Ciências Biológicas e Biotecnologia	26.241	
Ciências e Tecnologias Agrárias	4.948.207	
Fortalecimento dos Ativos Tecnológicos	1.067.999	
Melhoria do Ensino Superior	33.159.221	
Polos, Parques Tecnológicos e Outros Habitats Inovação	1.428.725	
Tecnologia Informação Comunicação	1.317.000	
TOTAL	41.947.393	100,0

Gráfico 4. Distribuição dos Recursos do Programa Paraná Inovador por Área Prioritária - 2017.

Base: R\$ 41.947.393



Em 2017, de quatorze (14) Áreas Prioritárias aprovadas pelo CCT PARANÁ para receberem apoio financeiro do Fundo Paraná, sete (08) não foram contempladas: Mobilidade, Petróleo e Gás, Metalmeccânica, Indústria Alimentar, Energias Renováveis, Ciências e Tecnologias Ambientais, Tecnologia Assistiva e Residência Técnica, em função de não terem sido apresentadas propostas de projetos que se enquadrassem nas políticas definidas pelo CCT- PR.

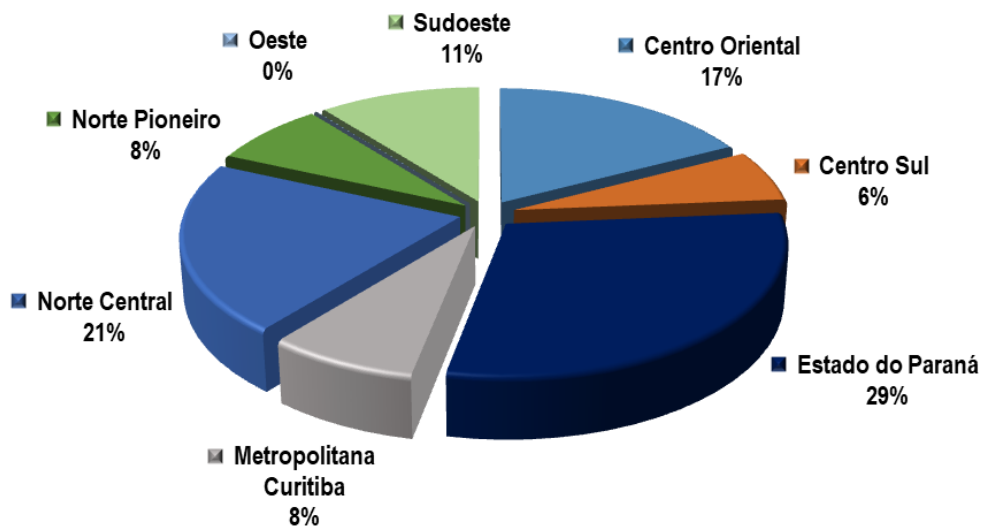
C) Distribuição dos Recursos por Região:

Tabela 4. Distribuição dos Recursos do Programa Paraná Inovador por Região - 2017.

Região	Executado 2017 Valor	%
Centro Oriental	7.294.250	
Centro Sul	2.634.162	
Estado do Paraná	12.367.958	
Metropolitana Curitiba	3.255.715	
Norte Central	8.698.647	
Norte Pioneiro	3.205.609	
Oeste	8.718	
Sudoeste	4.482.334	
TOTAL	41.947.393	100,0

Gráfico 5. Distribuição dos Recursos do Programa Paraná Inovador por Região - 2017.

Base: R\$ 41.947.393



Dando continuidade ao processo de aprimoramento dos instrumentos de controle, a UGF preparou o Sistema de [Controle de Execução de Projetos – CEP](#) para recebimento do **1º Relatório Técnico Financeiro Virtual - 2017**, a partir de Janeiro de 2018.

Este procedimento é mais uma etapa para consolidação do CEP que, desde 2016, busca centralizar todas as informações dos projetos apoiados com recursos do Fundo Paraná, repassados por meio de Movimentação de Crédito Orçamentário - MCO e Transferência Orçamentária. Neste Sistema, foram inseridas todas as informações dos projetos apoiados, como por exemplo: vigência, repasses, remanejamentos, termos aditivos, execução dos recursos, gestão patrimonial e agora, a submissão dos relatórios técnicos.

O CEP está sendo desenvolvido com recursos humanos da própria UGF, o que possibilita que o mesmo seja adequado de acordo com as necessidades da Unidade. O Relatório Virtual é apenas mais uma etapa que tem como objetivo principal, ser uma ferramenta de gestão tanto para a SETI/UGF quanto para as Instituições Proponentes, além de permitir o acompanhamento em tempo real das ações do projeto, dando transparência quanto à utilização dos recursos públicos e credibilidade aos órgãos de controle.

As coordenadas para utilização do CEP e preenchimento do Relatório Técnico-Financeiro Virtual estão apresentados, a seguir, nos Passos 1 a 7 do Anexo 1.

Assim, o referido Relatório será composto por: Parte I - "Relatório Técnico-Financeiro Virtual - 2017" (Relato Descritivo das Atividades); e Parte II – "Relatório de Execução de Despesas: a) Quadro Resumo da Situação Financeira/Orçamentária; e, b) Detalhamento das Despesas com Investimentos, disponíveis no CEP). Ambas as partes deverão ser impressas, assinadas, convertidas em PDF e submetidas ao CEP, para cumprimento da Prestação de Contas do Fundo Paraná.

Cabe esclarecer que os Relatórios de Encerramento deverão ser apresentados, em via impressa e assinada, conforme documentação disponível em www.seti.pr.gov.br | Fundo Paraná | Formulários | Item 2. Relatório Técnico-Financeiro dos Projetos.

A Relação dos Projetos Estratégicos de Pesquisa e Inovação **Executados em 2017** se encontra disponível nas páginas 28 a 38 deste documento.

A seguir destaca-se uma pequena **AMOSTRA DE PROJETOS** por:

I. ÁREA PRIORITÁRIA:

1. CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRONEGÓCIO – Em Execução

PROGRAMA PARANAENSE DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ORGÂNICOS- FASE 2

Implantação da Rede de Apoio à Certificação de Alimentos Orgânicos no Paraná. Fomentar as Unidades de Apoio à Certificação de Produtos Orgânicos nas IES participantes.

Instituições Tomadoras

UNICENTRO, UEM, UEL, UENP, UNIOESTE, UEPG, UNESPAR, TECPAR, CPRA



UNICENTRO - Auditoria



UEM - Curso de Minhocário



UEL - Ensaio



UENP - Auditoria



UNIOESTE - Estudos de caso



UEPG - Comércio de sacolas com hortaliças orgânicas entre agricultores do Assentamento Zapata e funcionários da COPEL.

Continuação...

PROGRAMA PARANAENSE DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ORGÂNICOS- FASE 2



UNESPAR / Paranaguá – Entrega de Certificado de Produtor Orgânico, ao Sr. Claudemir, do Assentamento de Nhundiaquara.



TECPAR - Auditoria



CPRA - Propriedade em Colombo

I. ÁREA PRIORITÁRIA:

2. CIÊNCIAS BIOLÓGICAS, BIOTECNOLOGIA (saúde) - Em Execução

O IMPACTO DAS INTERVENÇÕES SUPLEMENTARES NO TRATAMENTO DE CRIANÇAS DIAGNOSTICADAS COM TRANSTORNO DE DÉFICIT DE ATENÇÃO/ HIPERATIVIDADE – TDAH.

Investigar o efeito de terapias complementares ao tratamento medicamentoso em crianças com TDAH.

Associação Hospitalar de Proteção à Infância Dr. Raul Carneiro – AHPIDRC.

Investimento: **R\$ 395.000,00**



Coordenadora do projeto em atendimento.



Freezer 80°C para armazenar amostras biológicas.



Computador completo, utilizado no desenvolvimento da pesquisa.



Coordenadora do Projeto e bolsista em Pós-Doutorado em atendimento a criança participante da pesquisa.

I. ÁREA PRIORITÁRIA:

3. POLOS, PARQUES TECNOLÓGICOS E OUTROS HABITATS DE INOVAÇÃO – *Encerrado*

IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS DO IBEG, PARA O DESENVOLVIMENTO DE NOVOS DISPOSITIVOS MÉDICOS DE LONGA PERMANÊNCIA.

Disponibilizar um novo espaço, ao IBEG - Instituto de Bioengenharia Erasto Gaertner, com as adequações necessárias à Certificação pela ANVISA e a instalação de equipamento específico, para o futuro desenvolvimento de novas tecnologias.

Instituição Tomadora:

Liga Paranaense de Combate ao Câncer – LPCC

Investimento Fundo Paraná: R\$ 963.714,00

Contrapartida: R\$ 927.348,00

Total da Obra: R\$ 1.891.062,00



Fabrica Atual



Sala Limpa Atual



Parte Frontal Atual

I. ÁREA PRIORITÁRIA:

4. FORTALECIMENTO DOS ATIVOS PORTADORES DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO – *Encerrado*

TECNOVA

Programa de Apoio à Inovação em Micro Empresas e Empresas de Pequeno Porte no Estado do Paraná – Programa TECNOVA – PR.

Empresas Apoiadas / Produto Desenvolvido:

1. **EngeMOVI** - Sistema de soldagem robotizado portátil para construção em campo de dutos de petróleo e estruturas metálicas.
2. **AGILIZA TRIUMAQ** - Fabricação e ensaio de uma colhedora de mandioca totalmente mecânica de raízes de mandioca;
3. **Genoprimer** - Desenvolvimento de nova tecnologia para prognóstico de tratamento do câncer de pulmão e colo retal para detecção de mutações nos genes EGFR e KRAS por PCR digital;
4. **EVOLUTEC** - Equipamento para desinfecção automatizado, aplicado a incubatórios, aviários, frigoríficos, e laticínios.



1 – Soldagem robotizada de dutos



2 – Colhedora de mandioca



3 – Prognóstico de tratamento de câncer



4 – Desinfetador automatizado

I. ÁREA PRIORITÁRIA:

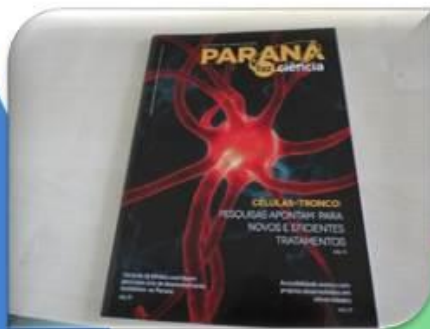
5. TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO - *Encerrado*

REVISTA PARANÁ FAZ CIÊNCIA

Contribuir para a popularização da ciência no Estado do Paraná, com a divulgação da produção científica, tecnológica e de inovação do Estado, dando transparência dos investimentos públicos em pesquisas científicas, difundir o saber científico e os resultados dos projetos e programas de pesquisa desenvolvidos no Estado do Paraná, apoiados especialmente pela Secretaria da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior e pela Fundação Araucária.

FUNDAÇÃO ARAUCARIA

Investimento: R\$ 250.000,00



Revista Primeira Edição



Revista Segunda Edição



Revista Terceira Edição



Revista Quarta Edição



Revista Quinta Edição



Revista Sexta Edição

I. ÁREA PRIORITÁRIA:

6. MELHORIA DO ENSINO SUPERIOR – *Encerrado*

O PARANÁ FALA LÍNGUAS ESTRANGEIRAS - O PARANÁ FALA INGLÊS

Fomentar o ensino de idiomas e oportunizar o acesso a cursos de alto nível, promover testes de proficiência exigidos, por parceiros internacionais, para admissão de discentes e docentes em programas de graduação e pós-graduação.

Reunião Geral na SETI



UENP

Investimento: R\$ 437.250,00



Laboratório



Equipe completa do programa

Inauguração do laboratório



UNICENTRO

Investimento: R\$ 348.544,00



Equipe pedagógica e administrativa



Laboratório

Continuação...

O PARANÁ FALA LÍNGUAS ESTRANGEIRAS - O PARANÁ FALA INGLÊS

UNESPAR

Investimento: R\$ 320.256,00

Placa de inauguração



Inauguração do Laboratório



Inauguração do Laboratório

UEPG

Investimento: R\$ 329.560,00

Aplicação do TOEFL ITP



Inauguração da Sala Interativa de Linguas



Palestra para alunos

Continuação...

O PARANÁ FALA LÍNGUAS ESTRANGEIRAS - O PARANÁ FALA INGLÊS

Equipamento Switch de 24 portas



UNIOESTE

Investimento: R\$ 290.595,00



Biblioteca de livros do PFI

Inauguração da Sala interativa de Línguas

UEM

Investimento: R\$ 285.575,00

Laboratório 2



Laboratório 1



Pen drives

Projetor



UEL

Investimento: R\$ 321.940,00



Readequação laboratório LEM



Equipamento de áudio visual

II. PROGRAMA INFRAESTRUTURA DAS UNIVERSIDADES ESTADUAIS

Implementar a infraestrutura física e tecnológica de ensino, pesquisa e extensão nas Universidades Públicas Paranaenses.

INVESTIMENTOS EM INFRAESTRUTURA UNICENTRO



UNICENTRO

Investimento: R\$ 1.064.022,00



Edificação de salas de aula no CEDETEG

INFRAESTRUTURA - UNESPAR

Filmadora Sony



UNESPAR/ Curitiba 2

Investimento: R\$ 315.650,00



Serra Tico-Tico



Plaina

II. PROGRAMA INFRAESTRUTURA DAS UNIVERSIDADES ESTADUAIS

INVESTIMENTOS EM INFRAESTRUTURA UEPG

Sala 7 Bloco E – Campus Uvaranas



UEPG

Investimento: R\$ 2.667.510,00



Construção de Bloco do Curso de Zootecnia



INVESTIMENTOS EM INFRAESTRUTURA UEL

Centro de Fisioterapia Aquática – 2ª Fase



UEL

Investimento: R\$ 6.047.640,00



Laboratório de Habilidades



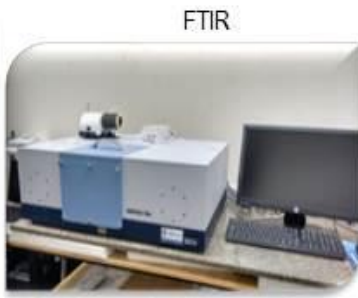
Laboratório de Química

II. PROGRAMA INFRAESTRUTURA DAS UNIVERSIDADES ESTADUAIS

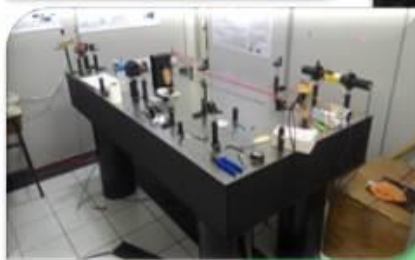
COMPLEXO DE CENTRAIS DE APOIO A PESQUISA – COMCAP; UM CENTRO DE REFERÊNCIA EM CT&I EM CONSOLIDAÇÃO



UltraFreezer



FTIR



Mesa Óptica



Scanner Raizes

UEM

Investimento: R\$ 920.713,00

IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA PARA O CURSO DE ODONTOLOGIA

UENP

Investimento: R\$ 405.360,00



Peças Anatômicas



Estetoscópio



Mesa para necropsia



Refrigerador

II. PROGRAMA INFRAESTRUTURA DAS UNIVERSIDADES ESTADUAIS

CONCLUSÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO E SALAS DE AULA

Sala em obras.



UNIOESTE/TOLEDO

Investimento: R\$ 963.000,00



Vista lateral norte da obra.



Corredor e rampa de acesso

CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA PRÉ – MOLDADOS PARA SALAS E LABORATÓRIOS DO CURSO DE MEDICINA - FASE 1

UNIOESTE/FRANCISCO BELTRÃO

Investimento: R\$ 2.400.000,00

Instalação de estrutura pré-moldada
BLOCO 1



Instalação de estrutura metálica de cobertura



Instalação de estrutura pré-moldada BLOCO 4



FUNDO PARANÁ

2.1.1. Relação de Projetos - 2017

UGF/SETI (Projetos Estratégicos)

RELATÓRIO DE EXECUÇÃO 2016
UNIDADE GESTORA DO FUNDO PARANÁ – UGF/SETI



Instituição	Região	Área Prioritária	Inst. Juríd.	Projeto	Valor Total	Cronograma				
						Executado	2017	Saldo		
1	CPRA	Metropolitana CItba	Ciências e Tecnologias Agrárias	TC	5716	PROGRAMA PARANAENSE DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ORGÂNICOS – FASE III. Visa contribuir para a consolidação do Paraná como: a) estado de maior produção de orgânicos do país; b) fomentador de inovação tecnológica no tocante aos sistemas de produção orgânica para pequenos produtores rurais; c) fomentador da organização dos pequenos produtores do cooperativismo/associativismo para a comercialização em escala da produção orgânica.	315.519	70.173	144.148	101.198
2	CPRA	Metropolitana CItba	Ciências e Tecnologias Agrárias	TC	7016	PRODUÇÃO EM BASE AGROECOLÓGICA NA REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA. Visa ampliar a produção e o consumo de produtos agroecológicos na Região Metropolitana de Curitiba, aumentando a renda e qualidade de vida das famílias rurais, proporcionando alimento seguro à população e conservando a qualidade das águas e mananciais.	292.443	58.934	219.509	14.000
3	CPRA	Metropolitana CItba	Ciências e Tecnologias Agrárias	TC	11417	A AGROECOLOGIA ACONTECE: DIVULGAÇÃO DE EXPERIÊNCIAS DA REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA. Visa à ampliação e melhorias das iniciativas que contribuem à produção e ao consumo de alimentos agroecológicos, bem como ao desenvolvimento local sustentável, pela divulgação de experiências exitosas no contexto da região metropolitana de Curitiba.	229.630		26.376	203.254
4	FINEP/ SETI/ FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA	Estado do Paraná	Fortalecimento dos Ativos Portadores de Desenv. Tecnológico	-	-	PROGRAMA TECNOVA PARANÁ. Visa promover e subvencionar a inovação tecnológica em áreas estratégicas, para micro e pequenas empresas no Paraná no desenvolvimento de novos produtos, serviços e processos que agreguem valor aos negócios e ampliem seus diferenciais competitivos, por meio da AGÊNCIA TECNOVA. Visa ainda, impulsionar o Parque Tecnológico Virtual do Paraná – PTV PR, como plataforma de apoio para os projetos contratados, que agregue especialistas, sistemas de indicadores, gerenciamento de projetos e disponibilização de serviços técnicos e jurídicos dos agentes institucionais e parceiros associados.	8.712.400	8.122.200	590.200	
5	SETI	Estado do Paraná	Fortalecimento dos Ativos Portadores de Desenv. Tecnológico	-	-	PRÊMIO PARANAENSE DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA – 2015 (Decreto 5364 de 08/09/2009). Instituído como reconhecimento e estímulo a pesquisadores e inventores do Estado do Paraná, nas categorias Profissional, Estudante, Inventor e Jornalismo Científico, será lançado anualmente até o mês de dezembro pela Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior – SETI. O encontro reúne a comunidade científica para expor os resultados dos projetos de pesquisa e da aplicação das tecnologias desenvolvidas nas universidades e institutos de Pesquisa do Paraná. A iniciativa também é uma maneira de apresentar à sociedade as principais atividades desenvolvidas na área, além de integrá-la à academia.	188.120		188.120	
6	UEL	Norte Central	Melhoria do Ensino Superior	TC	1415	REDE ZICOSUR - MOBILIDADE INTERNACIONAL 2015. Ampliação e consolidação a infraestrutura científica vinculada aos programas de pós-graduação.	15.000	5.453	9.547	
7	UEL	Norte Central	Melhoria do Ensino Superior	TC	1812	CONTRAPARTIDA FINEP - CHAMADA PÚBLICA 003/2009 - PROJETOS DE IMPLEMENTAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DE INFRAESTRUTURA EM UNIVERSIDADES ESTADUAIS E MUNICIPAIS. Contrapartida da Chamada Pública MCT/FINEP em Campi Estaduais e Municipais – Chamada Pública visa apoiar a infraestrutura de pesquisa de grupos emergentes que tenham atividades de pesquisa reconhecidas e que estejam vinculados a cursos de pós-graduação em fase de implementação ou que não tenham tido mais do que três avaliações trianuais pela CAPES. Esses grupos devem ter potencial de crescimento e 1/10 de consolidação de forma a atingir, no futuro, o reconhecimento da pós-graduação pela CAPES.	1.490.484	1.359.107	131.377	
8	UEL	Norte Central	Fortalecimento dos Ativos Portadores de Desenv. Tecnológico	TC	4616	APOIO AOS NÚCLEOS DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA/ AGÊNCIAS DE INOVAÇÃO. Visa apoiar o Núcleo de Inovação Tecnológica/Agência de Inovação mediante o fortalecimento do quadro de pessoal capacitado para atuação na referida área, oferecendo bolsas de pesquisa para a contratação/manutenção de pessoal qualificado para atuação nos NITs.	48.000	14.000	24.000	10.000
9	UEL	Norte Central	Melhoria do Ensino Superior	TC	12013	RECONSTRUÇÃO DO CINE E TEATRO UNIVERSITÁRIO OURO VERDE. Visa realizar a reconstrução do Cine e Teatro Universitário Ouro Verde, bem como a licitação e contratação de empresas especializadas e, uma contribuição para a conservação da memória histórica e cultura da cidade de Londrina e Região.	16.960.000	15.546.330	1.039.301	374.369
10	UEL	Norte Central	Ciências e Tecnologias Agrárias	TC	5816	PROGRAMA PARANAENSE DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ORGÂNICOS – FASE III. Visa contribuir para a consolidação do Paraná como: a) estado de maior produção de orgânicos do país; b) fomentador de inovação tecnológica no tocante aos sistemas de produção orgânica para pequenos produtores rurais; c) fomentador da organização dos pequenos produtores do cooperativismo/associativismo para a comercialização em escala da produção orgânica.	315.519	52.032	158.503	104.984
11	UEL	Norte Central	Ciências e Tecnologias Agrárias	TC	1114	PROJETO DE INFRAESTRUTURA PARA O DESENVOLVIMENTO E CONSOLIDAÇÃO DE PESQUISA DE PÓS GRADUAÇÃO DA UEL. Visa adquirir equipamentos de uso compartilhado para o fortalecimento dos programas de Pós-graduação da UEL em fase de implantação/consolidação das áreas de Agronomia, Biologia Evolutiva, Bioenergia, Ciências Florestais, Geografia, Química e Farmácia.	649.113	534.693	114.420	
12	UEL	Norte Central	Ciências e Tecnologias Agrárias	TC	10517	PROGRAMA DE INTERNACIONALIZAÇÃO DAS UNIVERSIDADES ESTADUAIS. PROJETO: ESTRUTURAÇÃO DA ASSESSORIA DE RELAÇÕES INTERNACIONAIS DA UEL. Visa propiciar a expansão e fortalecimento do processo de internacionalização da Universidade Estadual de Londrina – UEL, de modo a ampliar as parcerias de cooperação internacional, mobilidade discente e docente.	52.000		20.000	32.000

Instituição	Região	Área Prioritária	Inst. Jurid.	Projetos	Valor Total	Cronograma			
						Executado	2017	Saldo	
13	UEL	Norte Central	TC	11317	RECUPERAÇÃO DA MALHA VIÁRIA DA UEL. Visa a recuperação da malha viária da UEL, com o intuito de melhorar as condições de infraestrutura para o desenvolvimento das atividades de ensino, pesquisa e extensão, e proporcionar segurança e melhor acesso à Universidade.	1.200.000		1.181.284	18.716
14	UEL	Norte Central	TC	11717	O PARANÁ FALA LÍNGUAS ESTRANGEIRAS SEGUNDA ETAPA – O PARANÁ FALA INGLÊS. Visa impulsionar as universidades a promoverem ações de internacionalização de maneira significativa em suas IES por meio de ensino, da pesquisa e da extensão que ultrapassem as barreiras geográficas ao capacitar estudantes, docentes e agentes universitários em língua estrangeira.	261.510		62.765	198.745
15	UEM	Norte Central	TC	1515	REDE ZICOSUR – MOBILIDADE INTERNACIONAL 2015. Ampliar e consolidar a infraestrutura científica vinculada aos programas de pós-graduação.	15.000		2.932	12.068
16	UEM	Norte Central	TC	4216	APOIO AOS NÚCLEOS DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA/ AGÊNCIAS DE INOVAÇÃO. Visa apoiar o Núcleo de Inovação Tecnológica/Agência de Inovação mediante o fortalecimento do quadro de pessoal capacitado para atuação na referida área, oferecendo bolsas de pesquisa para a contratação/manutenção de pessoal qualificado para atuação nos NITs.	48.000	14.000	24.000	10.000
17	UEM	Norte Central	TC	3914	REDIMENSIONAMENTO DA REDE ELÉTRICA DO CAMPUS REGIONAL DE CIANORTE - CRC. Proporcionar Condições Técnicas para o Desenvolvimento de Atividades de Ensino e Pesquisa do Campus Regional de Cianorte - CRC.	400.000	59.671	316.000	24.329
18	UEM	Norte Central	TC	5416	PROGRAMA PARANAENSE DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ORGÂNICOS – FASE III. Visa contribuir para a consolidação do Paraná como: a) estado de maior produção de orgânicos do país; b) fomentador de inovação tecnológica no tocante aos sistemas de produção orgânica para pequenos produtores rurais; c) fomentador da organização dos pequenos produtores do cooperativismo/associativismo para a comercialização em escala da produção orgânica.	345.845	71.517	194.471	79.857
19	UEM	Norte Central	TC	7512	REDE PARANAENSE DE INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE INSUMOS FARMACEUTICOS PARA TERAPIA FOTODINAMICA EM DOENÇAS NEGLIGENCIADAS E TUMORES EM TECIDOS MOLES. Visa estruturar e fortalecer as unidades de pesquisa em terapia fotodinâmica nas Universidades Estaduais Paranaenses, equipando-as e dando suporte financeiro e promovendo à definição de linhas de atuação especializadas de cada unidade de pesquisa. Ademais, visa à propositura de um estudo piloto para a integração, a capacitação e a qualificação das unidades de Terapia Fotodinâmica.	1.154.850	1.128.609	26.241	
20	UEM	Norte Central	TC	6616	PROGRAMA DE APOIO AO PEQUENO PRODUTOR RURAL DE HORTICULTURA. Visa contribuir para o desenvolvimento econômico e social das pequenas propriedades que tem na Horticultura sua principal fonte de renda, agregando medidas para elevar o nível de vida no meio rural.	1.284.200	129.532	576.941	577.727
21	UEM	Norte Central	TC	10217	PROGRAMA DE INTERNACIONALIZAÇÃO DAS UNIVERSIDADES ESTADUAIS. PROJETO: ESTRUTURAÇÃO DA ASSESSORIA DE RELAÇÕES INTERNACIONAIS DA UEM. Visa propiciar a expansão e o fortalecimento do processo de internacionalização da Universidade Estadual de Maringá - UEM.	52.000		20.000	32.000
22	UEM	Norte Central	TC	11617	O PARANÁ FALA LÍNGUAS ESTRANGEIRAS SEGUNDA ETAPA – O PARANÁ FALA INGLÊS. Visa impulsionar as universidades a promoverem ações de internacionalização de maneira significativa em suas IES por meio de ensino, da pesquisa e da extensão que ultrapassem as barreiras geográficas ao capacitar estudantes, docentes e agentes universitários em língua estrangeira.	260.418		61.256	199.162
23	UEM	Norte Central	TC	12517	CONCLUSÃO DO BLOCO I-01 DIDÁTICO/ADMINISTRATIVO NO CAMPUS DO VALE DO IVAÍ - IVAIPORÁ. Visa promover ações de melhoria da infraestrutura da UEM – Campus Regional do Vale do Itaipó, com a conclusão do Bloco I-01 Didático Administrativo.	500.000		372.836	127.164
24	UEM	Norte Central	TC	12317	OBTENÇÃO DE ADOÇANTES FUNCIONAIS DA STEVIA REBAUDIANA COM PROPRIEDADES ANTIDIABÉTICAS. Visa o desenvolvimento de ações voltadas a formulações de adoçantes naturais não calóricos, portanto adequados para diabéticos e obesos, com propriedades funcionais que possam contribuir na prevenção ou no tratamento do diabetes mellitus.	55.500		30.705	24.795

Instituição	Região	Área Prioritária	Inst. Jurid.	Projetos	Valor Total	Cronograma			
						Executado	2017	Saldo	
25	UEM	Norte Central	TC	14817	APOIO À MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DA UEM. Visa implementar a infraestrutura física de ensino, pesquisa e extensão da UEM.	2.155.205		2.155.205	
26	UEM	Norte Central	TC	4114	EQUIPAMENTOS PARA O CAMPUS REGIONAL DE CIANORTE - UEM - FASE 1. Visa proporcionar condições tecnológicas para o desenvolvimento de atividades de ensino, pesquisa e extensão do campus regional de Cianorte.	200.000	30.037	100.000	69.963
27	UEM	Norte Central	TC	1215	MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DE PESQUISA E PÓS GRADUAÇÃO DA UEM. Visa melhorar a infraestrutura de pesquisa e pós-graduação por meio da criação das Centrais de Bioenergia – CBE e de Análises Avançadas de Materiais Têxteis – CMT.	1.720.448	448	822.457	897.543
28	UENP	Norte Pioneiro	TC	1915	REDE ZICOSUR – MOBILIDADE INTERNACIONAL 2015. Ampliar e consolidar a infraestrutura científica vinculada aos programas de pós-graduação.	15.000	558	14.442	
29	UENP	Norte Pioneiro	TC	6012	PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA DAS IEES – 2012. Este programa mantém o compromisso da SETI em apoiar o Aperfeiçoamento do Sistema Público de Ensino Superior atendendo as demandas de cada Instituição de Ensino Superior, incluindo obras e instalações, reformas e aquisição de equipamentos.	3.000.000	2.805.042	75.000	119.958
30	UENP	Norte Pioneiro	TC	4416	APOIO AOS NÚCLEOS DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA/ AGÊNCIAS DE INOVAÇÃO. Visa apoiar o Núcleo de Inovação Tecnológica/Agência de Inovação mediante o fortalecimento do quadro de pessoal capacitado para atuação na referida área, oferecendo bolsas de pesquisa para a contratação/manutenção de pessoal qualificado para atuação nos NITs.	48.000	14.000	24.000	10.000
31	UENP	Norte Pioneiro	TC	5516	PROGRAMA PARANAENSE DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ORGÂNICOS – FASE III. Visa contribuir para a consolidação do Paraná como: a) estado de maior produção de orgânicos do país; b) fomentador de inovação tecnológica no tocante aos sistemas de produção orgânica para pequenos produtores rurais; c) fomentador da organização dos pequenos produtores do cooperativismo/associativismo para a comercialização em escala da produção orgânica.	311.252	87.827	156.867	66.558
32	UENP	Norte Pioneiro	TC	8914	ADEQUAÇÕES DE INFRAESTRUTURA BÁSICA DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DA UENP. Visa solucionar problemas estruturais que têm comprometido as atividades administrativas e de Ensino, Pesquisa e Extensão da UENP, por meio de adequações de infraestrutura básica de ensino.	400.000	339.037	57.182	3.781
33	UENP	Norte Pioneiro	TC	10917	2ª ETAPA DE AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E INSUMOS PARA A CLÍNICA DE ODONTOLOGIA DA UENP. Visa aquisição e instalação da segunda etapa de equipamentos e insumos para a implantação da 1ª clínica de odontologia da UENP.	540.000		528.376	11.624
34	UENP	Norte Pioneiro	TC	10617	PROGRAMA DE INTERNACIONALIZAÇÃO DAS UNIVERSIDADES ESTADUAIS. PROJETO: ESTRUTURAÇÃO DA ASSESSORIA DE RELAÇÕES INTERNACIONAIS DA UENP. Visa propiciar a expansão e o fortalecimento do processo de internacionalização da Universidade Estadual do Norte do Paraná - UENP.	52.000		16.690	35.310
35	UENP	Norte Pioneiro	TC	11817	O PARANÁ FALA LÍNGUAS ESTRANGEIRAS SEGUNDA ETAPA – O PARANÁ FALA INGLÊS. Visa impulsionar as universidades a promoverem ações de internacionalização de maneira significativa em suas IES por meio de ensino, da pesquisa e da extensão que ultrapassem as barreiras geográficas ao capacitar estudantes, docentes e agentes universitários em língua estrangeira.	261.510		52.208	209.302
36	UENP	Norte Pioneiro	TC	12617	APOIO À AMPLIAÇÃO DO NÚCLEO DE ESTUDOS DE AGROECOLOGIA E TERRITÓRIOS (NEAT) DA UENP/CAMPUS LUIZ MENEGUEL. Visa fortalecer o Núcleo de Estudos de Agroecologia e Território (NEAT), por meio do investimento em estrutura física e recursos humanos qualificados permitindo a execução de projetos de pesquisa e ações de extensão com foco no desenvolvimento do Norte Pioneiro do Paraná.	414.080		31.959	382.121

Instituição	Região	Área Prioritária	Inst. Jurid.	Projetos	Valor Total	Cronograma			
						Executado	2017	Saldo	
37	UENP	Norte Pioneiro	TC	12717	REPAROS EMERGENCIAIS NOS CAMPIS DA UENP. Visa apoiar ações voltadas a readequações na infraestrutura das instalações dos campi da UENP, visando melhorar as condições de ensino e estudo para sua comunidade universitária.	250.000		239.936	10.064
38	UENP	Norte Pioneiro	TC	2215	ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS CLM. Visa a melhoria da infraestrutura geral do Campus, permitindo a instalação de equipamentos com maior segurança, beneficiando toda comunidade universitária, possibilitando avanços na área do ensino, pesquisa, extensão e administrativa.	600.000	171.629	402.856	25.515
39	UENP	Norte Pioneiro	TC	15217	APOIO À MELHORIA DA INFRAESTRUTURA MOBILIÁRIA PARA O ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DA UENP. Visa promover a melhoria da infraestrutura mobiliária para o ensino pesquisa e extensão, por meio da aquisição de cadeiras/ carteiras universitárias.	177.368		177.368	
40	UENP	Norte Pioneiro	TC	12817	APOIO À MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO CLM - UENP. Visa apoiar ações voltadas a readequações na infraestrutura das instalações do Campus Luiz Meneguel da UENP – CLM, visando melhorar as condições de ensino e estudo para a comunidade universitária.	200.000			200.000
41	UEPG	Norte Central	TC	1615	REDE ZICOSUR – MOBILIDADE INTERNACIONAL 2015. Ampliar e consolidar a infraestrutura científica vinculada aos programas de pós-graduação.	15.000		6.345	8.655
42	UEPG	Centro Oriental	TC	4016	AValiação DA EFETIVIDADE E DOS EFEITO ECONÔMICO E SOCIAL DO PROGRAMA PARANÁ COMPETITIVO DO ESTADO DO PARANÁ. Visa desenvolver ações que permitam a caracterização e a avaliação das potencialidades e restrições das atividades do Programa Paraná na atração de investimentos industriais nacionais e internacionais, a fim de contribuir para o fornecimento de subsídios para a formulação de políticas públicas para o desenvolvimento da indústria e da mudança estrutural do Estado do Paraná.	72.000	50.400	21.600	
43	UEPG	Centro Oriental	TC	4316	APOIO AOS NÚCLEOS DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA/ AGÊNCIAS DE INOVAÇÃO. Visa apoiar o Núcleo de Inovação Tecnológica/Agência de Inovação mediante o fortalecimento do quadro de pessoal capacitado para atuação na referida área, oferecendo bolsas de pesquisa para a contratação/manutenção de pessoal qualificado para atuação nos NITs.	48.000	14.000	24.000	10.000
44	UEPG	Centro Oriental	TC	5316	PROGRAMA PARANAENSE DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ORGÂNICOS – FASE III. Visa contribuir para a consolidação do Paraná como: a) estado de maior produção de orgânicos do país; b) fomentador de inovação tecnológica no tocante aos sistemas de produção orgânica para pequenos produtores rurais; c) fomentador da organização dos pequenos produtores do cooperativismo/associativismo para a comercialização em escala da produção orgânica.	262.044	65.496	114.046	82.502
45	UEPG	Centro Oriental	TC	0814	APOIO À CONSOLIDAÇÃO DOS PROGRAMAS DE PÓS GRADUAÇÃO DA UEPG. Ampliar e consolidar a infra-estrutura de pesquisa científica na UEPG	411.840	399.820	12.020	
46	UEPG	Centro Oriental	TC	1315	CONTRAPARTIDA FINEP - CHAMADA 02/13. IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE PESQUISA EM GRUPOS EMERGENTES NA UEPG. Visa ampliar e consolidar a infraestrutura científica vinculada aos programas de pós-graduação.	2.984.212	1.664.589	189.470	1.130.153
47	UEPG	Centro Oriental	TC	5116	CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO PÚBLICA. No âmbito da Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, Secretaria de Estado da Família e Desenvolvimento Social, Secretaria de Estado da Justiça, Trabalho e Direitos Humanos, Secretaria de Estado da Administração e da Previdência, Casa Civil, ofertado pela Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG, na modalidade a distância, em conjunto com as Universidades Estaduais de Londrina - UEL, Maringá - UEM, e do Centro Oeste – UNICENTRO, sendo o curso de pós-graduação lato sensu destinado para residentes técnicos e servidores estaduais.	14.376.680		4.728.405	9.648.275
48	UEPG	Centro Oriental	TC	10817	OPERAÇÃO RONDON PARANÁ 2017 – PROJETO PILOTO. Visa possibilitar o intercâmbio dos acadêmicos e a inserção da Universidade em diferentes áreas do conhecimento e em diversos cenários do Estado do Paraná, na busca do desenvolvimento regional com ações transformadoras capazes de promover soluções as demandas locais e regionais.	58.004		58.004	

Instituição	Região	Área Prioritária	Inst. Jurid.	Projetos	Valor Total	Cronograma			
						Executado	2017	Saldo	
49	UEPG	Centro Oriental	TC	10717	PROGRAMA DE INTERNACIONALIZAÇÃO DAS UNIVERSIDADES ESTADUAIS. PROJETO: ESTRUTURAÇÃO DA ACESSORIA DE RELAÇÕES INTERNACIONAIS DA UEPG. Visa propiciar a expansão e o fortalecimento do processo de internacionalização da Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG.	52.000		20.000	32.000
50	UEPG	Centro Oriental	TC	11517	O PARANÁ FALA LÍNGUAS ESTRANGEIRAS SEGUNDA ETAPA – O PARANÁ FALA INGLÊS. Visa impulsionar as universidades a promoverem ações de internacionalização de maneira significativa em suas IES por meio de ensino, da pesquisa e da extensão que ultrapassem as barreiras geográficas ao capacitar estudantes, docentes e agentes universitários em língua estrangeira.	255.580		53.144	202.436
51	UEPG	Centro Oriental	TC	12917	APOIO À REVITALIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DO CAMPUS DE UVARANAS - UEPG. Visa promover a melhoria da infraestrutura por meio de modernização e readequação do sistema de segurança e iluminação da UEPG em seu Campus de Uvaranas.	1.500.000		618.513	881.487
52	UEPG	Centro Oriental	TC	13717	ESCOLA TECNOLÓGICA DE LEITE E QUEIJOS NOS CAMPOS GERAIS - FASE 4 - COMPLEMENTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DA VITRINE TECNOLÓGICA, DA PADARIA EXPERIMENTAL E DA PLANTA PILOTO DE CARNES. Visa equipar e iniciar o funcionamento da "Vitrine Tecnológica" do Curso de Engenharia de Alimentos da UEPG	49.840		49.840	
53	UEPG	Centro Oriental	TC	13817	APOIO À INFRAESTRUTURA MULTIUSUÁRIA DO COMPLETO DE LABORATÓRIOS MULTIUSUÁRIOS DA UEPG. Visa auxiliar o bom funcionamento e a contínua melhoria e ampliação da infraestrutura existente no C-LABMU, disponibilizando o acesso de equipamentos de média e grande complexidade à comunidade de pesquisadores e de estudantes da UEPG, às outras IES e às empresas.	150.000		28.060	121.940
54	UEPG	Centro Oriental	TC	13713	INFRA-ESTRUTURA COMPLEMENTAR PARA APOIO AO DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADE ACADÊMICAS NA UEPG, 3ª ETAPA. Visa melhorar as condições de segurança da comunidade que utiliza as instalações da UEPG, melhorar e ampliar a rede de dados, ampliar espaços didáticos e de pesquisa, preservar edificações, adquirir equipamentos e materiais permanentes para atividades didáticas e de pesquisa e complementar instalações desportivas.	2.500.000	2.257.355	242.645	
55	UEPG	Centro Oriental	TC	14317	LABORATÓRIO DE INTEGRAÇÃO TECNOLÓGICA EM CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS. Visa obter recursos para apoiar a edificação do Laboratório de Integração Tecnológica de Pesquisa em Ciências Humanas e Sociais (LITEC), espaço de ciência interativa que contará com um conjunto de equipamentos, documentos e de rotinas destinado a apoiar o desenvolvimento da pesquisa, a divulgação científica e o compartilhamento irrestrito de informação dos programas de Pós-Graduação da UEPG.	280.728		280.728	
56	UEPG	Centro Oriental	TC	14417	CENTRO TECNOLÓGICO DE PESQUISA EM CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS. Visa obter recursos para apoiar a edificação do Centro Tecnológico de Pesquisa em Ciências Humanas e Sociais (CETEP), a fim de suprir a demanda qualificada dos grupos de pesquisa vinculados aos Programas de Pós- Graduação, através de uma estrutura de espaço físico adequado, equipamentos e rotinas que possam favorecer e impulsionar suas atividades.	283.765		283.765	
57	UEPG	Centro Oriental	TC	14617	APOIO A INFRAESTRUTURA TECNOLÓGICA DA UEPG. Visa o apoio à infraestrutura tecnológica e logística da UEPG, por meio da aquisição de computadores e veículos, a fim de promover para a comunidade universitária condições de desenvolver suas atividades de pesquisa e administrativas com qualidade e segurança, visando à formação de profissionais capacitados nas áreas de conhecimento de atuação da UEPG.	570.010		570.010	
58	UNICENTRO	Centro Sul	TC	1815	REDE ZICOSUR – MOBILIDADE INTERNACIONAL 2015. Ampliar e consolidar a infraestrutura científica vinculada aos programas de pós-graduação.	18.750	10.355	8.395	
59	UNICENTRO	Centro Sul	TC	3416	ESTRATÉGIAS PARA O MANEJO FLORESTAL SUSTENTÁVEL EM PEQUENAS PROPRIEDADES RURAIS NO CENTRO-SUL DO PARANÁ, BRASIL – FASE III. Objetiva a busca pelo manejo florestal mais adequado para a Floresta com Araucária, tendo como objeto fundamental a pesquisa e experimento nas opções de manejo, assim como fornecer, a médio e longo prazo, subsídios para o manejo sustentável em remanescentes de Floresta Ombrófila Mista, além de uma abordagem socioeconômica vinculada ao modelo de uso da terra em função da interferência do comportamento do proprietário rural no cumprimento das políticas públicas voltadas à floresta.	567.621	152.142	273.637	141.842
60	UNICENTRO	Centro Sul	TC	4716	APOIO AOS NÚCLEOS DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA/ AGÊNCIAS DE INOVAÇÃO. Visa apoiar o Núcleo de Inovação Tecnológica/Agência de Inovação mediante o fortalecimento do quadro de pessoal capacitado para atuação na referida área, oferecendo bolsas de pesquisa para a contratação/manutenção de pessoal qualificado para atuação nos NITs.	48.000	14.000	24.000	10.000

Instituição	Região	Área Prioritária	Inst. Jurid.	Projetos	Valor Total	Cronograma			
						Executado	2017	Saldo	
61	UNICENTRO	Centro Sul	TC	8814	ADEQUAÇÃO DOS LABORATÓRIOS DE ENSINO DOS CURSOS VINCULADOS AO SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E DE TECNOLOGIA DA UNICENTRO. Adequar os Laboratórios de Ensino dos Cursos Vinculados ao Setor de Ciências Exatas e de Tecnologia da Universidade Estadual do Centro-Oeste - UNICENTRO/PR.	320.900	166.900	154.000	
62	UNICENTRO	Centro Sul	TC	2115	CONCLUSÃO DE OBRAS DO CAMPUS CEDETEG E IRATI DA UNICENTRO. Ampliar e consolidar a infraestrutura científica vinculada aos programas de pós-graduação.	978.743	708.755	269.988	
63	UNICENTRO	Centro Sul	TC	13913	RESTAURAÇÃO E REESTRUTURAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ADMINISTRATIVA E PEDAGÓGICA PARA CORREÇÃO E PREVENÇÃO DE PREJUÍZOS OCASIONADOS POR DESASTRES NATURAIS. Visa realizar a reestruturação da infraestrutura das unidades administrativas e pedagógicas do campus de Irati, restaurar o fornecimento de energia elétrica para todo o campus e realizar obras de prevenção à ocorrência de prejuízos ocasionados por desastres naturais no campus.	132.000	106.092	20.900	5.008
64	UNICENTRO	Centro Sul	TC	6016	PROGRAMA PARANAENSE DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ORGÂNICOS – FASE III. Visa contribuir para a consolidação do Paraná como: a) estado de maior produção de orgânicos do país; b) fomentador de inovação tecnológica no tocante aos sistemas de produção orgânica para pequenos produtores rurais; c) fomentador da organização dos pequenos produtores do cooperativismo/associativismo para a comercialização em escala da produção orgânica.	315.519	50.527	201.020	63.972
65	UNICENTRO	Centro Sul	TC	6816	INVESTIMENTO PARA REFORMA DA RÁDIO UNICENTRO ENTRE RIO FM. Visa modernizar a estrutura de radiodifusão na Rádio Unicentro Entre Rios FM, usada como laboratório de alunos do curso de Comunicação Social, com finalidade de ampliar a divulgação da produção científica tecnológica e de inovação do Estado do Paraná.	50.000	35.000	15.000	
66	UNICENTRO	Centro Sul	TC	10017	AVALIAÇÃO DA VIABILIDADE COMERCIAL DA BACCHARIS DRACUNCULIFOLIA COM PROSPECÇÃO BIOTECNOLÓGICA E MÉDICA. Visa apoiar ações voltadas ao desenvolvimento de novos produtos e alimentos funcionais para o tratamento do diabetes, por meio da obtenção e caracterização do óleo essencial da <i>Baccharis Dracunculifolia</i> . Avaliar os métodos de extração, bem como, os fatores ambientais, sazonais, fases de crescimento e floração nas respostas: rendimento e atividade biológica, realizando testes em modelo animal de diabetes. Além de avaliar a citotoxicidade do material e também realizar o teste de análise sensorial.	220.845		81.901	138.944
67	UNICENTRO	Centro Sul	TC	10117	PROGRAMA DE INTERNACIONALIZAÇÃO DAS UNIVERSIDADES ESTADUAIS. PROJETO: ESTRUTURAÇÃO DA ASSESSORIA DE RELAÇÕES INTERNACIONAIS DA UNICENTRO. Visa propiciar a expansão e fortalecimento do processo de internacionalização da Universidade Estadual do Centro-Oeste - UNICENTRO.	51.980		19.980	32.000
68	UNICENTRO	Centro Sul	TC	14517	IMPLEMENTAÇÃO DA UNIVERSIDADE VIRTUAL DO PARANÁ – UVPR/SETI. Curso Superior de Tecnologia em Gestão Pública. Curso de Especialização em Gestão Integrada da Mobilidade Urbana	1.925.036			1.925.036
69	UNICENTRO	Centro Sul	TC	12217	APOIO À INFRAESTRUTURA DA UNICENTRO. Visa investir recursos financeiros na construção do portal de acesso do Campus CEDETEG da Unicentro, a fim de promover melhorias na infraestrutura das dependências da Universidade, garantindo maior segurança aos pedestres que circulam nas dependências do campus.	250.000		250.000	
70	UNICENTRO	Centro Sul	TC	12017	O PARANÁ FALA LÍNGUAS ESTRANGEIRAS SEGUNDA ETAPA – O PARANÁ FALA INGLÊS. Visa impulsionar as universidades a promoverem ações de internacionalização de maneira significativa em suas IES por meio de ensino, da pesquisa e da extensão que ultrapassem as barreiras geográficas ao capacitar estudantes, docentes e agentes universitários em língua estrangeira.	261.510		56.193	205.317
71	UNICENTRO	Centro Sul	TC	13017	APOIO À INFRAESTRUTURA DA UNICENTRO CAMPUS SANTA CRUZ. Visa investir recursos financeiros na segunda fase da obra de construção do Bloco "R" do Campus Santa Cruz, a fim de promover melhorias nos espaços de aula no Campus.	760.000		570.152	189.848
72	UNICENTRO	Centro Sul	TC	15017	INFRAESTRUTURA DOS SETORES ADMINISTRATIVOS E PEDAGÓGICA UNICENTRO. Visa a melhoria da infraestrutura tecnológica e de equipamentos nos setores administrativos da Universidade Estadual do Centro-Oeste.	558.360		558.360	

Instituição	Região	Área Prioritária	Inst. Jurid.	Projetos	Valor Total	Cronograma			
						Executado	2017	Saldo	
73	UNICENTRO	Centro Sul	TC	18014	MELHORIA DA INFRAESTRUTURA MULTIUSUÁRIA PARA O DESENVOLVIMENTO E CONSOLIDAÇÃO DA UNICENTRO - 2014. Visa estabelecer melhoria na infraestrutura de equipamentos para o desenvolvimento e difusão do conhecimento e consolidação da instituição, visando a melhoria do ensino, pesquisa e extensão.	220.130	165.573	54.557	
74	UNIOESTE	Oeste	TC	1715	REDE ZICOSUR – MOBILIDADE INTERNACIONAL 2015. Ampliar e consolidar a infraestrutura científica vinculada aos programas de pós-graduação.	15.000		8.718	6.282
75	UNIOESTE	Sudoeste	TC	4816	APOIO AOS NÚCLEOS DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA/ AGÊNCIAS DE INOVAÇÃO. Visa apoiar o Núcleo de Inovação Tecnológica/Agência de Inovação mediante o fortalecimento do quadro de pessoal capacitado para atuação na referida área, oferecendo bolsas de pesquisa para a contratação/manutenção de pessoal qualificado para atuação nos NITs.	48.000	14.000	24.000	10.000
76	UNIOESTE	Sudoeste	TC	5216	PROGRAMA PARANAENSE DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ORGÂNICOS – FASE III. Visa contribuir para a consolidação do Paraná como: a) estado de maior produção de orgânicos do país; b) fomentador de inovação tecnológica no tocante aos sistemas de produção orgânica para pequenos produtores rurais; c) fomentador da organização dos pequenos produtores do cooperativismo/associativismo para a comercialização em escala da produção orgânica.	315.519	56.920	185.640	72.959
77	UNIOESTE	Sudoeste	TC	6416	EQUIPAMENTOS PARA O RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO DA UNIOESTE/CAMPUS TOLEDO - ETAPA I. Visa equipar o prédio do Restaurante Universitário a fim de melhorar as condições de segurança alimentar, atendendo as demandas dos estudantes, servidores, docentes do Campus Toledo.	79.256	21.012	58.244	
78	UNIOESTE	Sudoeste	TC	14013	ADEQUAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DOS RESTAURANTES UNIVERSITÁRIOS E ADEQUAÇÃO DO ESPAÇO ADMINISTRATIVO - FASE 01. Visa a adequação dos espaços para a implantação dos restaurantes universitários, nos campi de Cascavel e Foz do Iguaçu e adequação do espaço administrativo do campus de Marechal Cândido Rondon.	1.072.282	1.047.462	24.820	
79	UNIOESTE	Sudoeste	TC	7516	AMPLIAÇÃO DA REDE ELÉTRICA NAS INSTALAÇÕES DA ESTAÇÃO EXPERIMENTAL DO CULTIVO PROTEGIDO E CONTROLE BIOLÓGICO E REFORMA DA SALA 1 (BLOCO1), PARA A INSTALAÇÃO DO LABORATÓRIO DE PEDAGOGIA E GEOLOGIA DO CURSO DE GEOGRAFIA (GRADUAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO). Visa prover o funcionamento dos equipamentos alocados na Estação para avaliação de vegetais, bem como a reforma do Laboratório de Pedologia e Geologia do curso de Geografia dando suporte às aulas teóricas, práticas e de pesquisa necessária para treinamento e formação do profissional de geografia.	50.000		50.000	
80	UNIOESTE	Sudoeste	TC	6716	CONCLUSÃO DO CENTRO DE PESQUISA, DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO E CIÊNCIAS AGRÁRIAS – CPDECA – BLOCO I E II. Visa concluir a obra do Prédio I e II do Complexo de Laboratórios do Centro de Ciências Agrárias, do Campus de Marechal Cândido Rondon, com o intuito de atender as atividades de ensino, pesquisa e extensão dos cursos de Agronomia e Zootecnia, bem como os Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu.	373.550		373.550	
81	UNIOESTE	Sudoeste	TC	10317	PROGRAMA DE INTERNACIONALIZAÇÃO DAS UNIVERSIDADES ESTADUAIS. PROJETO: ESTRUTURAÇÃO DA ASSESSORIA DE RELAÇÕES INTERNACIONAIS DA UNIOESTE. Visa propiciar a expansão e o fortalecimento do processo de internacionalização da Universidade Estadual do Oeste do Paraná - UNIOESTE.	52.000		20.000	32.000
82	UNIOESTE	Sudoeste	TC	11917	O PARANÁ FALA LÍNGUAS ESTRANGEIRAS SEGUNDA ETAPA – O PARANÁ FALA INGLÊS. Visa impulsionar as universidades a promoverem ações de internacionalização de maneira significativa em suas IES por meio de ensino, da pesquisa e da extensão que ultrapassem as barreiras geográficas ao capacitar estudantes, docentes e agentes universitários em língua estrangeira.	263.330		58.585	204.745
83	UNIOESTE	Sudoeste	TC	5512	PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA DA IEES 2012. Visa implementar a infraestrutura física de ensino, pesquisa e extensão da aludida Universidade.	1.920.626	1.857.776	62.850	
84	UNIOESTE	Sudoeste	TC	12417	CONSTRUÇÃO DO TEATRO DA UNIOESTE-CAMPUS DE TOLEDO – ETAPA II. Visa a construção da etapa II do Teatro da Unioeste – Campus de Toledo, com área total de 861,60m², para a realização de atividades que complementem e qualifiquem os seus objetivos institucionais voltados ao ensino, pesquisa e extensão.	1.200.000		1.152.262	47.738

Instituição	Região	Área Prioritária	Inst. Jurid.	Projetos	Valor Total	Cronograma			
						Executado	2017	Saldo	
85	UNIOESTE	Sudoeste	TC	13217	APOIO À INFRAESTRUTURA DA UNIOESTE – CAMPUS FOZ DO IGUAÇU. Visa melhorar a infraestrutura, segurança e adquirir novos equipamentos para melhorar as atividades institucionais da Universidade.	500.000		500.000	
86	UNIOESTE	Sudoeste	TC	13317	APOIO À INFRAESTRUTURA DA UNIOESTE – CAMPUS DE CASCAVEL. Visa melhorar a infraestrutura física e tecnológica do Campus Cascavel.	300.000		300.000	
87	UNIOESTE	Sudoeste	TC	14017	APOIO À INFRAESTRUTURA DA UNIOESTE – CAMPUS FRANCISCO BELTRÃO. Visa apoiar ações que promovam melhorias na infraestrutura física e tecnológica da Unioeste - Campus Francisco Beltrão, a fim de atender demandas da comunidade acadêmica, principalmente as atividades de ensino e pesquisa desenvolvidas nos Blocos I e IV.	299.911		299.911	
88	UNIOESTE	Sudoeste	TC	13917	APOIO À INFRAESTRUTURA DA UNIOESTE - CAMPUS MARECHAL CÂNDIDO RONDON. Visa apoiar ações que promovam melhorias na infraestrutura física e tecnológica da Unioeste - Campus Marechal Cândido Rondon, a fim de atender as demandas da comunidade acadêmica, principalmente as atividades de ensino e pesquisa desenvolvidas nos Blocos de Salas de Aula.	415.587		415.587	
89	UNIOESTE	Sudoeste	TC	13617	APOIO À INFRAESTRUTURA DA UNIOESTE - CAMPUS TOLEDO. Visa a reforma de salas de aula no Bloco "E" e aquisição de um veículo para deslocamento dos docentes e agentes universitários em ações de ensino, pesquisa, extensão e atividades administrativas.	200.000		200.000	
90	UNIOESTE	Sudoeste	TC	13517	CONCLUSÃO DA OBRA DO CENTRO DE PESQUISA PARA OS PROGRAMAS DE PÓS GRADUAÇÃO DO CECE – UNIOESTE - CAMPUS TOLEDO. Visa a finalização da construção de três pavimentos com área total de 1.516,17 m² do Centro de Pesquisa do CECE-Toledo.	206.885		206.885	
91	UNIOESTE	Sudoeste	TC	14917	APOIO À INFRAESTRUTURA DA UNIOESTE - CAMPUS DE CASCAVEL – ETAPA II. Visa melhorar a infraestrutura física e tecnológica do Campus de Cascavel para melhores condições de ensino, pesquisa e extensão bem como suas atividades administrativas.	150.000		150.000	
92	UNIOESTE	Sudoeste	TC	15117	APOIO À INFRAESTRUTURA DA UNIOESTE - CAMPUS DE CASCAVEL – ETAPA III. Visa melhorar a infraestrutura física e tecnológica do Campus de Cascavel para melhores condições de ensino, pesquisa e extensão bem como suas atividades administrativas.	100.000		100.000	
93	UNESPAR	Metropolitana Ciba	TC	2015	REDE ZICOSUR – MOBILIDADE INTERNACIONAL 2015. Ampliar e consolidar a infraestrutura científica vinculada aos programas de pós-graduação.	15.000		15.000	
94	UNESPAR/Paraguá	Metropolitana Ciba	TC	1614	REFORMAS NAS DEPENDÊNCIAS DA FACULDADE ESTADUAL DE FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS DE PARANAGUÁ. Visa melhorias na infraestrutura predial do bloco C, nos limitrofes com o Instituto Estadual de Educação, substituição de janelas, pisos cerâmicos, pinturas, reformas de banheiros, instalação de ventiladores e ar condicionado.	600.000	556.204	43.500	296
95	UNESPAR/Paraguá	Metropolitana Ciba	TC	5616	PROGRAMA PARANAENSE DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ORGÂNICOS – FASE III. Visa contribuir para a consolidação do Paraná como: a) estado de maior produção de orgânicos do país; b) fomentador de inovação tecnológica no tocante aos sistemas de produção orgânica para pequenos produtores rurais; c) fomentador da organização dos pequenos produtores do cooperativismo/associativismo para a comercialização em escala da produção orgânica.	262.044	61.266	136.008	64.770
96	UNESPAR/ Apucarana	Norte Central	TC	6916	IMPLEMENTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA UNESPAR - 2011 CAMPUS APUCARANA - FASE II. Visa a conclusão da obra de edificação (Esquadriamento, instalações hidro sanitárias e elétricas, pintura interna e externa, fase cerâmica) com o intuito de atender a demanda acadêmica do Centro de Ciências Sociais Aplicadas (CCSA) e do Centro de Ciências Humanas e da Educação (CCHE).	467.461	250.000	217.461	

Instituição	Região	Área Prioritária	Inst. Jurid.	Projetos	Valor Total	Cronograma			
						Executado	2017	Saldo	
97	UNESPAR/ Campo Mourão	Metropolitana Ctba	Melhoria do Ensino Superior	TC 11017	TERRAPLANAGEM PARA NOVO CAMPUS DA UNESPAR - CAMPUS CAMPO MOURÃO. Visa criar condições, através de serviços de infraestrutura básica (terraaplanagem), para a construção de blocos de sala de aula e administrativos no novo Campus, situado na BR – 369, saída para Cascavel .	450.000			450.000
98	UNESPAR	Metropolitana Ctba	Melhoria do Ensino Superior	TC 10417	PROGRAMA DE INTERNACIONALIZAÇÃO DAS UNIVERSIDADES ESTADUAIS. PROJETO: ESTRUTURAÇÃO DA ACESSORIA DE RELAÇÕES INTERNACIONAIS DA UNESPAR. Visa propiciar a expansão e o fortalecimento do processo de internacionalização da Universidade Estadual do Paraná - UNESPAR.	98.000		34.000	64.000
99	UNESPAR/ União da Vitória	Metropolitana Ctba	Melhoria do Ensino Superior	TC 4414	INFRAESTRUTURA 2014. Visa oferecer melhores condições de ensino, pesquisa e aprendizado do corpo docente e discente da instituição.	300.000	138.909	128.345	32.746
100	UNESPAR	Metropolitana Ctba	Melhoria do Ensino Superior	TC 12117	O PARANÁ FALA LÍNGUAS ESTRANGEIRAS SEGUNDA ETAPA – O PARANÁ FALA INGLÊS. Visa impulsionar as universidades a promoverem ações de internacionalização de maneira significativa em suas IES por meio de ensino, da pesquisa e da extensão que ultrapassem as barreiras geográficas ao capacitar estudantes, docentes e agentes universitários em língua estrangeira.	263.350		58.065	205.285
101	UNESPAR/ União da Vitória	Metropolitana Ctba	Melhoria do Ensino Superior	TC 11217	INFRAESTRUTURA 2017 – UNESPAR - CAMPUS UNIÃO DA VITÓRIA. Visa apoiar ações voltadas a adequação do espaço físico, com o intuito de proporcionar melhorias nas instalações e infraestrutura, elevando as condições de aprendizagem e garantindo uma maior qualidade de ensino para o Estado.	1.000.000		347.950	652.050
102	UNESPAR/ Curitiba	Metropolitana Ctba	Melhoria do Ensino Superior	TC 6512	PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA DAS IEES – 2012. Visa implementar a infraestrutura física de ensino, pesquisa e extensão da aludida Universidade.	428.570	377.728	50.842	
103	UNESPAR	Metropolitana Ctba	Melhoria do Ensino Superior	TC 14717	APOIO À INFRAESTRUTURA DA UNESPAR - 2017. Visa proporcionar aos acadêmicos, professores, e agentes universitários, equipamentos em geral e de Tecnologia da Informação, mobiliários e veículos, a fim de oferecer um ensino de qualidade, aliando as tecnologias existentes aos recursos materiais existentes na Universidade, e, ao mesmo tempo, oferecer ambientes com qualidade à comunidade acadêmica e a sociedade civil sob abrangência dos Campi da UNESPAR.	550.000		550.000	
104	TECPAR	Metropolitana Ctba	Fortalecimento dos Ativos Portadores de Desenv. Tecnológico	TC 4116	APOIO AOS NÚCLEOS DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA/ AGÊNCIAS DE INOVAÇÃO. Visa apoiar o Núcleo de Inovação Tecnológica/Agência de Inovação mediante o fortalecimento do quadro de pessoal capacitado para atuação na referida área, oferecendo bolsas de pesquisa para a contratação/manutenção de pessoal qualificado para atuação nos NITs.	48.000	14.000	24.000	10.000
105	TECPAR	Metropolitana Ctba	Ciências e Tecnologias Agrárias	TC 5916	PROGRAMA PARANAENSE DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ORGÂNICOS – FASE III. Visa contribuir para a consolidação do Paraná como: a) estado de maior produção de orgânicos do país; b) fomentador de inovação tecnológica no tocante aos sistemas de produção orgânica para pequenos produtores rurais; c) fomentador da organização dos pequenos produtores do cooperativismo/associativismo para a comercialização em escala da produção orgânica.	448.600	83.650	175.972	188.978
106	IAPAR	Norte Central	Fortalecimento dos Ativos Portadores de Desenv. Tecnológico	TC 4516	APOIO AOS NÚCLEOS DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA/ AGÊNCIAS DE INOVAÇÃO. Visa apoiar o Núcleo de Inovação Tecnológica/Agência de Inovação mediante o fortalecimento do quadro de pessoal capacitado para atuação na referida área, oferecendo bolsas de pesquisa para a contratação/manutenção de pessoal qualificado para atuação nos NITs.	48.000	14.000	24.000	10.000
107	IAPAR	Norte Central	Ciências e Tecnologias Agrárias e Agronegócio	TC 14217	FORTELECIMENTO DA INFRAESTRUTURA LOGÍSTICA DE PESQUISA, DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO DO IAPAR. Visa fortalecer a atuação institucional do IAPAR na geração e disponibilização de tecnologias inovadoras aos agricultores paranaenses e brasileiros, por meio de infraestrutura logística.	1.006.600		1.006.600	
108	IAPAR	Norte Central	Ciências e Tecnologias Agrárias e Agronegócio	TC 15317	MAPEAMENTO DA AGRICULTURA PARANAENSE. Visa fortalecer a atuação institucional do IAPAR na geração e disponibilização de tecnologias inovadoras aos agricultores paranaenses e brasileiros, por meio de infraestrutura logística	96.000			96.000

Instituição	Região	Área Prioritária	Inst. Jurid.			Projetos	Valor Total	Cronograma		
								Executado	2017	Saldo
109	E-PARANÁ	Metropolitana Ciba	Tecnologia da Informação e Comunicação	TC	9613	E-PARANÁ SISTEMA DIGITAL EM ALTA DEFINIÇÃO. Visa dotar a Rádio e a Televisão Educativa do Paraná de um sistema digital de TV e de um sistema descentralizado de criação e produção de conteúdo audiovisual, com núcleos equipados e capacitados em cada uma das Universidades Estaduais, realizando a aquisição de equipamentos e softwares necessários para a produção e exibição de produtos televisivos com tecnologia digital em alta definição.	15.566.206	14.264.206	1.302.000	
110	P M CLEVELÂNDIA	Sudoeste	Melhoria do Ensino Superior	CV	0217	AÇÕES PARA MELHORAR AS CONDIÇÕES DO ENSINO SUPERIOR - FACULDADE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E MEIO AMBIENTE - FAMA. Visa programar ações para melhorar as condições do ensino e da pesquisa acadêmica na região de Clevelândia – PR, por meio da capacitação dos professores, da adequação da biblioteca e da adequação de equipamentos para o laboratório de informática da Faculdade Municipal de Educação e Meio Ambiente – FAMA, instituição de ensino superior mantida pelo Município de Clevelândia.	300.000		300.000	
111	P M LARANJEIRAS	Centro Sul	Fortalecimento de Ativos Portadores de Desenvolvimento Tecnológico	CV	0117	IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA PARA O CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DA MICRORREGIÃO ADMINISTRATIVA CANTUQUIRIGUAÇU. Visa aprimorar a infraestrutura do auditório do Centro de Formação Profissional da Microrregião Administrativa Cantuquiriguaçu, a fim de disponibilizar instalações adequadas para formação profissional, estimular a cultura empreendedora em nível regional, atender a necessidade de mercado de mão de obra qualificada, facilitar o acesso a novas tecnologias, e contribuir para o desenvolvimento socioeconômico sustentável do território da Cantuquiriguaçu.	76.079		76.079	
112	P M SANTO ANTÔNIO DA PLATINA	Norte Pioneiro	Polos, Parques Tecnológicos e outros habitats de Inovação	CV	0317	CENTRO DE DESENVOLVIMENTO, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO DE SANTO ANTÔNIO DA PLATINA. Visa a reforma e infraestrutura para implantação do Centro de Desenvolvimento, Tecnologia e Inovação de Santo Antônio da Platina, a fim de apoiar ações voltadas ao treinamento e capacitação de pessoas, à pesquisa em inovação, desenvolvimento de tecnologia e implantação de incubadoras de empresas, que permita articular o desenvolvimento sustentável de Santo Antônio da Platina e região, pela ação integrada entre o poder público, instituições de ensino, setor empresarial e associações afins.	1.428.725		1.428.725	
113	USF	Estado do Paraná	Melhoria do Ensino Superior	-	-	PROGRAMA UNIVERSIDADE SEM FRONTEIRAS - LEI ESTADUAL 16.643/2010. Apoiar os Subprogramas Patronato, NEDDIJ, Bom Negócio Paraná, Saúde, Agricultura Familiar e Agroecologia, Licenciaturas, Incubadora dos Direitos Sociais, Diálogos Culturais e Projeto Gestor do Programa USF.	13.856.648		11.589.638	2.267.010
TOTAL							120.610.740	55.232.966	41.947.393	23.430.381



FUNDO PARANÁ

2. Investimentos – 2017

2.2. Fundação Araucária

Governo do Estado do Paraná

Carlos Alberto Richa – Governador

Secretaria de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior do Estado do Paraná

João Carlos Gomes – Secretário de Estado

Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Estado do Paraná

Paulo Roberto Slud Brofman – Presidente

Nilceu Jacob Deitos – Diretor Científico

José Carlos Gehr – Diretor Administrativo-Financeiro

Sumário

PALAVRA DO PRESIDENTE	41
I. DIRETORIA ADMINISTRATIVO-FINANCEIRA	42
1. Financeiro	42
2. Administrativo	44
II. CHAMADAS PÚBLICAS E PROCESSOS DE INEXIGIBILIDADE	46
1. Linha 1 – Produção de C&T	46
2. Linha 2 – Formação de Pesquisadores	51
3. Linha 3 – Disseminação de C&T	54
III. RESUMO DAS AÇÕES EM 2017	57
IV. ATIVIDADES PLANEJADAS X EXECUTADAS	59
V. DADOS EVOLUTIVOS	61

PALAVRA DO PRESIDENTE

O investimento em Ciência, Tecnologia e Inovação traduzido em benefícios à sociedade

Em 2017, a Fundação Araucária (FA) mais uma vez conseguiu mostrar que é por meio do investimento e da priorização das áreas da ciência, tecnologia, inovação e ensino superior que o país e o estado passam a evoluir tanto no aspecto econômico como no social. Foi com muito orgulho e satisfação que recebemos o resultado da avaliação da Capes de 2017, e não posso deixar de cumprimentar e reconhecer o esforço das Instituições de Ensino Superior, dos Institutos de Pesquisa que têm vinculação com os programas de pós-graduação, e principalmente dos docentes e discentes, que permitiram colocar o Paraná em posição de destaque.

A região sul, repetindo a avaliação de 2013, foi a que apresentou melhor desempenho entre todas, quando nos referimos ao aumento, permanência e diminuição das notas. Esta avaliação traduz o importante esforço desenvolvido pela comunidade acadêmica e também pelas iniciativas federal e estadual de apoio a esses programas. Quando assumi a presidência da Fundação Araucária sempre externei que a busca da melhoria e da excelência dos nossos cursos era uma das minhas metas, e agora, me sinto recompensado por estes dados divulgados.

Os países e, conseqüentemente, os estados, como é o caso do Paraná, que possuem a sensibilidade de investir na ciência, tecnologia e inovação conseguem reverter todo o recurso em melhorias para os setores da saúde, moradia, transporte e educação, dentre outros. Só neste ano, a FA lançou 16 chamadas públicas e 6 processos de inexigibilidade disponibilizando o total de R\$ 56.889.511,01. Deste recurso, R\$ 38.686.109,63 são advindos da Fundação Araucária e R\$ 18.203.401,38 de parceiros.

Outro aspecto bastante importante que venho trabalhando desde que iniciei a gestão na FA é o estabelecimento de parcerias tanto nacionais, que envolvem empresas privadas e órgãos estaduais e federais como as internacionais.

De 2011 a 2017 a FA vem investindo fortemente na internacionalização das universidades. Possui parcerias com o Fundo Newton (Reino Unido); Horizon2020 (Comunidade Europeia); Itália; França (INRIA; CNRS); Israel e European Research Council (ERC), por meio do Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (Confap), resultando em 18 chamadas públicas ou processos de inexigibilidade, o que totaliza o montante de R\$ 4.476.304,00 investidos. A FA possui ainda acordos firmados com a Alemanha (Technische Hochschule Ingolstadt), Austrália (University of Victoria) e Holanda (University of Twente).

Esses dados comprovam que a integração entre a academia, o setor produtivo e as agências de fomento faz com que a comunidade científica possa cumprir o seu papel, que é o de realizar ações e iniciativas que sejam revertidas ao benefício da população brasileira. Neste relatório são apresentadas a prestação de contas parcial de 2017 e o plano de trabalho para os anos de 2018 e 2019. Boa Leitura!



Paulo Roberto Slud Brofman

I. Diretoria Administrativa-Financeira

1. FINANCEIRO

Os recursos repassados por meio do Fundo Paraná, para fomento à pesquisa e inovação no Estado do Paraná, são oriundos da previsão legal prevista na Lei 12.020/98 atualizada com as alterações introduzidas pela Lei 15.123/06.

Esses recursos são aplicados por meio de chamadas públicas, tendo como público-alvo a comunidade científica e acadêmica e o retorno para a população paranaense.

Os recursos para administração atendem regulação legal, ou seja, conforme previsão no artigo 34.

"Art. 34 – Constituição recursos da Fundação:

I – a parcela correspondente aos recursos efetivamente desembolsados para o atendimento dos gastos definidos no artigo 31 desta Lei, até o montante de 30% (Trinta por cento) dos recursos recolhidos pelo Fundo Paraná, conforme o disposto no art. 5º, I desta Lei.

II – recursos adicionais do Fundo Paraná, ouvido o CCT Paraná."

Desta forma, os recebimentos e haveres da Fundação Araucária estão distribuídos como mostra a Tabela 1, abaixo.

Tabela 1: Recebimentos e Haveres (R\$)

Ano	Dotação	Empenhado	Não Empenhado	Recebido
2011*	31.822.780,00	31.822.780,00		45.033.993,00
2012	39.902.600,00	39.845.794,00	56.806,00	37.867.085,00
2013	43.200.900,00	25.000.000,00	18.200.900,00	28.500.000,00
2014	47.368.270,00	29.220.728,84	18.147.541,16	19.250.000,00
2015	55.352.727,00	12.890.737,00	42.461.990,00	38.207.259,84
2016	42.120.931,00	42.120.931,00		42.120.931,00
2017	40.614.758,00	40.614.758,00		40.614.758,00
Saldo	300.382.966,00	221.515.728,84	78.867.237,16	251.594.026,84

* 2011 = Recebidos saldos de 2009 e 2010

O orçamento previsto para as atividades da Fundação Araucária no ano de 2017 era de R\$ 36.614.758,00 (trinta e seis milhões, seiscentos e quatorze mil, setecentos e cinquenta e oito reais), que acrescido de suplementação de R\$ 4.000.000,00 (quatro milhões), somou R\$ 40.614.758,00 (quarenta milhões seiscentos e quatorze mil setecentos e cinquenta e oito reais).

O comprometimento financeiro da Fundação Araucária até o ano de 2020, bem como a comparação entre Orçamento x Financeiro são os seguintes (Tabela 2 e 3):

Tabela 2: Comprometimento Financeiro até 2020 (R\$)

Descrição	2018	2019	2020
PEIEX	1.061.754,45	1.000.000,00	500.000,00
Adm. Previsão	4.400.000,00	4.800.000,00	5.200.000,00
Subtotal 1 (Peix e Adm.)	5.461.754,45	5.800.000,00	5.700.000,00
Contrapartidas (PPP, Pronem, Pronex 2013)	3.043.336,96		
Subtotal 2 (Contrapartidas)	3.043.336,96		
CP 09/15 Bolsa Sênior	1.188.000,00	1.599.000,00	600.000,00
CP 16/16 THI	136.000,00		
CP 01/17 Senar	352.008,91	276.923,42	127.892,24
CP 04/17 PIBIC	3.330.800,00		
CP 05/17 PIBIS	1.940.000,00		
CP 06/17 PIBEX	373.200,00		
CP 09/17 Boticário	300.000,00		
CP 11/17 UENP/Unespar	764.000,00		
CP 12/17 Bolsa Técnico	2.090.000,00	1.330.000,00	
CP 13/17 NIT's	2.000.000,00		
CP 14/17 Startup's	1.000.000,00		
CP 15/17 Produtividade	2.880.000,00		
CP 16/17 Dinter FPTI	158.400,00		
PI 02/17 INCT's	1.566.592,04	783.296,44	783.296,44
PI 05/17 PELD	194.420,00		
CP 01/18 FA/Renault	500.000,00		
Subtotal 3 (CPs e PIs)	18.773.420,95	3.989.219,86	1.511.886,68
Total (1+2+3)	27.278.512,36	9.789.219,86	7.211.886,68
Total Geral (Triênio)	44.278.920,9		

Tabela 3: Comparativo de Orçamento X Financeiro (R\$) 2011-2017

Orçamento	Valores	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
2009	Orçado	31.662.887,00							
	Emp. e Rec.	31.662.887,00	3.359.822,00						
2010	Orçado	30.122.473,00							
	Emp. e Rec.	30.122.473,00	26.718.476,00						
2011	Orçado	31.822.780,00							
	Emp. e Rec.	31.822.780,00	14.955.695,00	16.867.085,00					
2012	Orçado	39.902.600,00							
	Emp. e Rec.	39.902.600,00	x	13.000.000,00	15.500.000,00	5.500.000,00	5.845.794,00		
2013	Orçado	43.200.900,00							
	Emp. e Rec.	25.000.000,00	x	8.000.000,00	13.000.000,00	4.000.000,00			
2014	Orçado	47.368.270,00							
	Emp. e Rec.	29.156.663,00	x	x	x	9.750.000,00	19.470.728,84		
2015	Orçado	55.352.727,00							
	Emp. e Rec.	12.890.737,00	x	x	x	x	12.890.737,00		
2016	Orçado	42.120.931,00							
	Emp. e Rec.	42.120.931,00	x	x	x	x	x	42.120.931,00	
2017	Orçado	40.614.758,00							
	Emp. e Rec.	35.513.799,00	x	x	x	x	x	x	
Total			45.033.993,00	37.867.085,00	28.500.000,00	19.250.000,00	38.207.259,84	42.120.931,00	40.614.758,00
Total Geral			251.594.026,84						

Emp. e Rec. = Empenhado e Recebido

2. ADMINISTRATIVO

Os recursos para atendimento à manutenção da Fundação Araucária (Tabelas 4 e 5), constituída de gastos administrativos e operacionais (recursos humanos, custeio, investimentos e comunicação com o público), e também reserva técnica financeira, são respaldados pelo art. 9º da Lei 15.123/06.

"Art. 32º - Os recursos aprovados pelo CCT Paraná destinados a suportar os custos com administração, inclusive vencimento de diretores, respectivos consultores, bem como salários de empregados, não poderão ultrapassar a 5% (cinco por cento) dos 30% (trinta por cento) previstos no inciso I do artigo 5º da Lei 12020/98."

Em 22 de dezembro de 2016, no Diário Oficial nº 9848, foi publicado o texto da Lei 18.932, que em seu art. 1º dá nova redação ao art. 32 da lei 12.020/98.

"Art. 1º - O art. 32 da lei 12020, de janeiro de 1998, passa a vigorar com a seguinte redação:

Art. 32 - Os custos com administração, inclusive vencimentos de diretores e respectivos consultores, bem como salário de empregados, não poderão ultrapassar a 10% (dez por cento) dos recursos destinados à consecução de suas finalidades."

Tabela 4: Recursos Administrativos 2011 a 2016 - Resumo (R\$)

Descrição - Resumo	Administrativo	Valores Gastos	Saldo
Dotação 2011 (5%)	1.696.163,95	1.693.163,95	2.178,88
Dotação 2012 (5%)	2.824.770,00	2.431.927,73	392.742,27
Dotação 2013 (5%)	4.546.308,57	3.260.700,33	1.285.608,24
Dotação 2014 (5%)	3.072.313,50	3.269.755,71	197.442,21
Dotação 2015 (5%)	5.067.423,35	3.739.099,49	1.328.323,86
Dotação 2016 (5%)	4.480.768,35	3.824.111,94	656.656,41
Dotação 2017 (Previsão 10%)	4.061.475,80		
Total	25.749.223,52	18.218.759,15	7.529.543,25

Tabela 5: Recursos Administrativos 2011 a 2016 - Detalhado (R\$)

Descrição	Valores	5% Admin.	Valores Gastos
Dotação 2011	33.923.279,00	1.696.163,95	1.693.985,07
Subtotal 2011	33.923.279,00	1.696.163,95	1.693.163,95
Dotação 2012	39.902.600,00	1.995.130,00	
04/12 – PPSUS 2012	2.120.000,00	106.000,00	
07/12 – Mestrado/Doutorado Capes	7.488.000,00	374.400,00	
08/12 – Pós-Doutorado Capes	3.564.000,00	178.200,00	
14/12 – Pós-Doutorado Empresas Capes	1.998.000,00	99.900,00	
23/12 – Pronex CNPq	1.250.000,00	62.500,00	
26/12 – PIBIC Jr CNPq	190.800,00	9.540,00	
Subtotal 2012	56.513.400,00	2.824.770,00	2.431.927,73
Dotação 2013	43.200.900,00	2.160.045,00	
03/13 – Redes Digitais	2.039.040,00	101.952,00	
04/13 – PPSUS 2013	3.000.000,00	150.000,00	
07/13 – Pós-Doutorado Empresas Capes	2.214.000,00	110.700,00	
11/13 – Mestrado/Doutorado Capes	16.684.800,00	834.240,00	
12/13 – Pós-Doutorado Capes	8.153.200,00	407.660,00	
19/13 – PELD CNPq	634.231,49	31.711,57	
21/13 – Tecnova Finep	15.000.000,00	750.000,00	
Subtotal 2013	90.926.171,49	4.546.308,57	3.260.700,33
Dotação 2014	47.368.270,00	2.368.413,50	
11/14 – Mestrado/Doutorado Capes	7.656.000,00	382.800,00	
13/14 – Capacitação Docente Dout.	3.432.000,00	171.600,00	
14/14 – Capacitação Docente Mest.	660.000,00	33.000,00	
16/14 – PIBIC Jr CNPQ	330.000,00	16.500,00	
17/14 – Pós-Graduação Capes	2.000.000,00	100.000,00	
Subtotal 2014	61.446.270,00	3.072.313,50	3.269.755,71
Dotação 2015	55.352.727,00	2.767.636,35	
17/15 - Pós-Doutorado Exterior	2.095.740,00	104.787,00	
18/15 - Capacitação Docente	2.860.000,00	143.000,00	
19/15 - Mestrado	9.360.000,00	468.000,00	
20/15 - Doutorado	31.680.000,00	1.584.000,00	
Subtotal 2015	101.348.467,00	5.067.423,35	3.739.099,49
Dotação 2016	42.120.927,00	4.212.092,70	
01/16 - PPSUS	3.000.000,00	150.000,00	
02/16 - Pronex	2.173.513,00	108.675,65	
13/16 - INRIA	200.000,00	10.000,00	
Subtotal 2016	47.494.440,00	4.480.768,35	3.824.111,94
Dotação 2017 (10%)	36.614.758,00	3.661.475,80	
Suplementação	4.000.000,00	400.000,00	
01/17 - Senar	6.000.000,00	300.000,00	
Subtotal 2017	44.614.758,00	4.061.475,80	Em andamento

II. Chamadas Públicas e Processos de Inexigibilidade

O Plano de Trabalho da Fundação Araucária em 2017 atendeu os programas das Linhas de Ação Fomento à Produção Científica e Tecnológica; Verticalização do Ensino Superior e Formação de Pesquisadores e Disseminação Científica e Tecnológica.

A previsão de recursos financeiros teve como alicerce a dotação orçamentária repassada pela Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior do Paraná / Unidade Gestora do Fundo Paraná (SETI/UGF) e nos recursos oriundos de parcerias.

A execução do Plano atendeu as normas instituídas pela Fundação Araucária para lançamento e avaliação de Chamadas Públicas, com fundamental colaboração da comunidade científica e acadêmica brasileira, em especial, pesquisadores das instituições de ensino superior e institutos de pesquisa do Paraná.

Em 2017 foram lançadas 16 (dezesseis) Chamadas Públicas (CP's) e 6 (seis) Processos de Inexigibilidade de Chamamento Público (PI's) disponibilizando o total de R\$ 56.889.511,01 (cinquenta e seis milhões, oitocentos e oitenta e nove mil, quinhentos e onze reais e cinquenta e um centavo). Deste total os recursos da Fundação Araucária foram no valor de R\$ 38.686.109,63 (trinta e oito milhões, seiscentos e oitenta e seis mil, cento e nove reais e sessenta e três centavos) e os recursos de parceiros foram R\$ 18.203.401,38 (dezoito milhões, duzentos e três mil, quatrocentos e um reais e trinta e oito centavos).

A seguir, o resumo por linha de ação, evidenciando os programas executados até Dezembro de 2017.

1. FOMENTO À PRODUÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA - LINHA 1

A Linha 1 tem por objetivo ampliar e consolidar a capacidade de produção do conhecimento e de inovações tecnológicas no Estado do Paraná. Nesta linha, foram executados os seguintes programas, destacados na Tabela 06.

Tabela 6: Resumo da Linha 1 - Fomento a Produção Científica e Tecnológica (2017)

Linha 1	Recursos (R\$)			Propostas Solicitadas			Propostas Concedidas		
	FA	Parceiro	Total	Nº	R\$	Bolsas	Nº	R\$	Bolsas
CP 01: Agropesquisa (Senar)	2.000.000,00	10.000.000,00	12.000.000,00	40	12.925.640,91	67	35	9.546.664,44	58
CP 09: Biodiversidade (Boticário)	300.000,00	300.000,00	600.000,00	34	3.832.932,73	45	*	*	*
CP 11: UENP & Unespar	1.440.000,00	-	1.440.000,00	2	1.439.904,23	11	2	1.439.904,23	11
CP 13: NITs	2.000.000,00	-	2.000.000,00	18	2.310.265,75	30	*	*	*
CP 14: Startups do Norte Pioneiro	1.000.000,00	-	1.000.000,00	*	*	*	*	*	*
PI 01: Research Mobility	120.000,00	-	120.000,00	7	104.120,00	6	5	77.220,00	6
PI 02: INCTs	6.649.289,63	6.636.539,63	13.285.829,26	2	18.867.887,95	120	2	13.285.829,26	88
PI 03: Confap/ERC	40.000,00	-	40.000,00	1	29.650,00	1	1	29.650,00	1
PI 05: PELD	194.420,00	257.110,40	451.530,40	2	394.420,00	-	1	194.420,00	-
PI 06: Institutional Links	294.000,00	-	294.000,00	1	294.000,00	4	*	*	*
Total da Linha 1	14.037.709,63	17.193.650,03	31.231.359,66	107	40.198.821,57	284	46	24.573.687,93	164

* Propostas em submissão/avaliação

1.1 Programa Paranaense de Apoio à Agropesquisa e Formação Aplicada em Rede (Senar)

Parceria: A Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Estado do Paraná (FA), em parceria com a Secretaria da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior do Estado do Paraná (SETI) e o Serviço Nacional de Aprendizagem Rural do Estado do Paraná (Senar-PR).

Objetivo: Apoiar atividades de pesquisa e desenvolvimento em redes colaborativas ligadas à agropesquisa paranaense; fortalecer o Programa Integrado de Conservação de Solo e Água do Paraná por meio da promoção da Rede Paranaense de Agropesquisa e Formação Aplicada; promover a sistematização e/ou produção de conhecimentos e de metodologias ou meios processuais inovadores,

Fundação Araucária: www.fappr.pr.gov.br

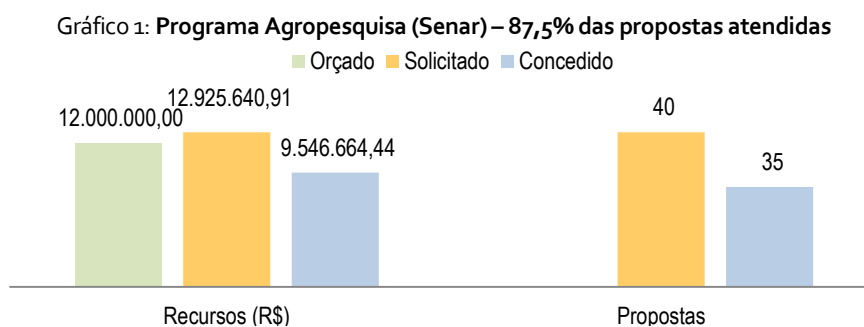
bem como o desenvolvimento de novos procedimentos que orientem práticas agrícolas no Estado do Paraná; propiciar a definição de critérios técnicos de sistemas conservacionistas para redução de perdas em solo e água nos diversos solos, manejos, climas e cultivos regionais do Paraná; e apoiar a elaboração de novas literaturas técnicas sobre o tema e o desenvolvimento de programas e cursos de formação profissional de técnicos das ciências agrárias e demais áreas correlatas, produtores e trabalhadores rurais sobre as técnicas e sistemas conservacionistas para redução de perdas em solo e água em áreas de produção agrícola, pecuária e florestal.

Orçamento: Foram destinados o valor global de R\$ 12.000.000,00 (doze milhões de reais) sendo: R\$ 6.000.000,00 (seis milhões de reais) do Senar-PR, R\$ 4.000.000,00 (quatro milhões de reais) da SETI e R\$ 2.000.000,00 (dois milhões de reais) da Fundação Araucária. O valor disponível para os projetos foi de R\$ 11.700.000,00 (onze milhões e setecentos mil reais). E até o limite de R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais) foram utilizados para gastos administrativos da Fundação Araucária na gestão operacional da Chamada.

Chamada Pública: nº 01/2017 lançada em 03 de abril de 2017.

Situação vigente: Resultado divulgado em 28 de julho de 2017.

Demanda: Foram apresentadas 40 propostas no valor de R\$ 12.925.640,91 (doze milhões, novecentos e vinte e cinco mil, seiscentos e quarenta reais e noventa e um centavos). Foram contratadas 35 propostas no valor de R\$ 9.546.664,44 (nove milhões, quinhentos e quarenta e seis mil, seiscentos e sessenta e quatro reais e quarenta e quatro centavos), conforme Gráfico 01.



1.2 Apoio à Biodiversidade do Paraná

Parceria: Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Paraná (FA) em parceria com a Fundação Grupo Boticário de Proteção à Natureza (FGB).

Objetivo: Visa apoiar propostas que contribuam efetivamente para a conservação da natureza, priorizando a região da Floresta Ombrófila Mista (floresta com araucárias) e fitofisionomia associadas, além da região do Lagamar compreendida nos limites do litoral do Paraná.

Orçamento: Foram destinados R\$ 600.000,00 (seiscentos mil reais), divididos igualmente para cada fundação financiadora, sendo R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais) a ser provido pela Fundação Araucária e R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais) a ser provido pela Fundação Grupo Boticário.

Chamada Pública: nº 09/2017 lançada em 03 de julho de 2017.

Situação vigente: Em processo de avaliação.

Demanda: Foram apresentadas 34 propostas no valor de R\$ 3.832.932,73 (três milhões, oitocentos e trinta e dois mil, novecentos e trinta e dois reais e setenta e três centavos).

1.3 Programa de Verticalização do Ensino Superior Estadual: UENP/Unespar

Objetivo: Visa apoiar Instituições de Ensino Superior, por meio de suporte financeiro para a execução de pesquisa básica e aplicada, bem como apoiar ações institucionais que visem a produção científica e tecnológica, a verticalização do ensino superior, a formação de pesquisadores e a disseminação científica e tecnológica.

Orçamento: Foram destinados R\$ 1.440.000,00 (um milhão, quatrocentos e quarenta mil reais) a ser provido pela Fundação Araucária, sendo R\$ 720.000,00 (setecentos e vinte mil reais) para cada instituição.

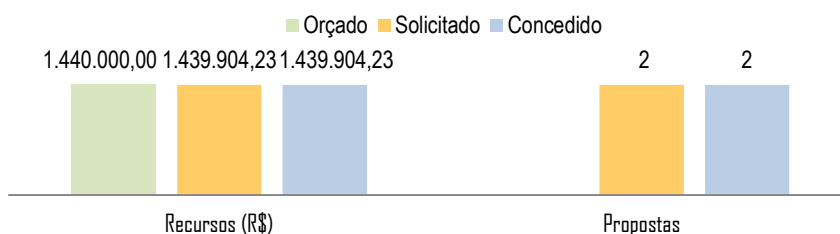
Chamada Pública: nº 11/2017 lançada em 15 de agosto de 2017.

Fundação Araucária: www.fappr.pr.gov.br

Situação vigente: Resultado divulgado em 05 de outubro de 2017.

Demanda: Foram apresentadas duas propostas no valor de R\$ 1.439.904,23 (um milhão, quatrocentos e trinta e nove mil, novecentos e quatro reais e vinte e três centavos). Foram contratadas duas propostas no valor da demanda solicitada, conforme Gráfico 02.

Gráfico 2: Programa UENP/Unespar – 100% das propostas atendidas



1.4 Programa de Apoio à Criação, Manutenção e Consolidação de Núcleos de Inovação Tecnológica (NITs)

Objetivo: financiar a criação, manutenção e consolidação, assim como a capacitação das equipes dos "Núcleos de Inovação Tecnológica/Agências de Inovação", responsáveis por orientar, assessorar, apoiar e gerir atividades direcionadas ao processo de consolidação da cultura da inovação por meio da prospecção tecnológica, proteção intelectual, empreendedorismo, transferência de tecnologia e gestão dos ativos tecnológicos e do capital intelectual.

Orçamento: A Chamada Pública dispôs de R\$ 2.000.000,00 (dois milhões de reais), sendo financiável até R\$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais) para Instituições de Ensino Superior e até R\$ 75.000,00 (setenta e cinco mil reais) para Institutos de Pesquisa.

Chamada Pública: nº 13/2017 lançada em 18 de outubro de 2017.

Situação vigente: Em processo de avaliação.

Demanda: Foram apresentadas 18 propostas no valor de R\$ 2.310.265,75 (dois milhões, trezentos e dez mil, duzentos e sessenta e cinco reais e setenta e cinco centavos).

1.5 Programa de Apoio ao Sistema Regional de Inovação do Norte Pioneiro do Paraná (Startups)

Parceria: Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Paraná (FA) em parceria com o Governo do Estado do Paraná, em convenio com o Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas (Sebrae).

Objetivo: Apoiar, por meio de recursos não reembolsáveis de Subvenção Econômica, o desenvolvimento e a inserção no mercado de produtos ou processos inovadores, novos ou aprimorados, que promovam o incremento rápido das atividades de inovação e da competitividade de empresas emergentes de base tecnológica, classificadas como microempreendedor individual (MEI), microempresas (ME) ou empresas de pequeno porte (EPP), sediadas nos municípios de Jacarezinho, Santo Antonio da Platina, Cambará, Andirá e Bandeirantes e atuando no âmbito do Sistema Regional de Inovação do Norte Pioneiro do Estado do Paraná, em setores econômicos considerados estratégicos à política pública de inovação do Estado do Paraná.

Orçamento: Esta Chamada Pública dispõe de recursos financeiros não reembolsáveis, no montante de R\$ 1.000.000,00 (Um milhão de reais), a ser repassado pela Fundação Araucária.

Chamada Pública: nº 14/2017 lançada em 09 de novembro de 2017.

Situação vigente: Em processo de contratação.

1.6 Programa UK Academies - Research Mobility

Parceria: Cooperação Fundo Newton/Confap

Objetivo: Apoiar a vinda de pesquisadores britânicos para o Brasil, a fim de estabelecer colaborações entre instituições do Reino Unido e instituições paranaenses.

Orçamento: Este Programa dispõe de R\$ 120.000,00 (cento e vinte mil reais) financiados pela Fundação Araucária.

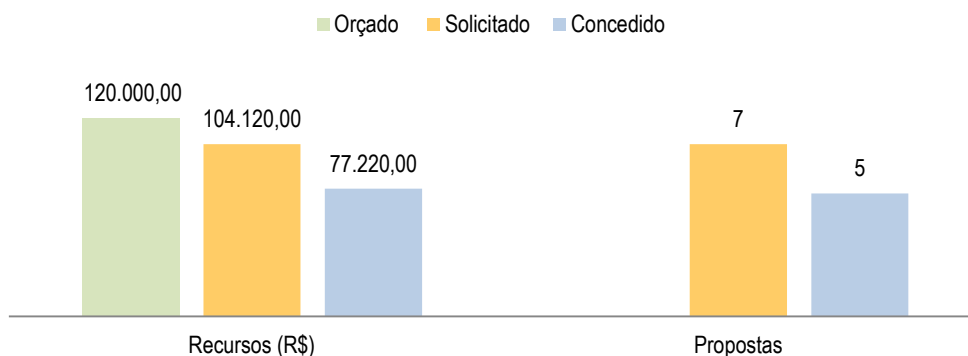
Fundação Araucária: www.fappr.pr.gov.br

Processo de Inexigibilidade de Chamada Pública: PI nº 01/2017 lançado em 22 de março de 2017.

Situação vigente: Resultado divulgado em 11 de abril de 2017.

Demanda: Foram apresentadas 7 propostas no valor de R\$ 104.120,00 (cento e quatro mil e cento e vinte reais). Foram contratadas 5 propostas no valor de R\$ 77.220,00 (setenta e sete mil e duzentos e vinte reais) conforme Gráfico 03.

Gráfico 3: Programa Research Mobility – 71,4% das propostas atendidas



1.7 Programa de Apoio à Consolidação dos Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia (INCTs) no Paraná

Parceria: Cooperação MCTI / CNPq / Capes / Fundação Araucária.

Objetivo: Apoiar atividades de pesquisa de alto impacto científico em áreas estratégicas e/ou na fronteira do conhecimento que visem a busca de solução de grandes problemas nacionais, mediante a seleção de propostas para apoio financeiro a projetos relacionados à consolidação dos INCTs que ocupam posição estratégica no Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação e a formação de novas redes de cooperação científica interinstitucional de caráter nacional e internacional.

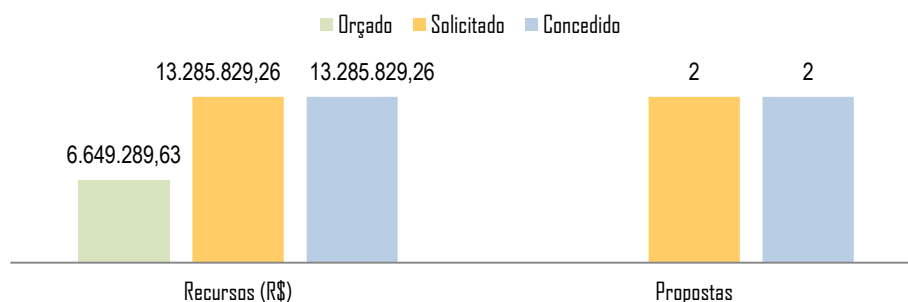
Orçamento: Foram destinados R\$ 6.649.289,63 (seis milhões, seiscentos e quarenta e nove mil, duzentos e oitenta e nove reais e sessenta e três centavos) financiados pela Fundação Araucária.

Processo de Inexigibilidade de Chamada Pública: PI nº 02/2017 lançado em 11 de agosto de 2017.

Situação vigente: Resultados divulgados em 03 de outubro de 2017.

Demanda: Foram apresentadas duas propostas no valor de R\$ 13.285.829,26 (treze milhões, duzentos e oitenta e cinco mil oitocentos e vinte e nove reais e vinte e seis centavos), sendo que a FA aportou R\$ 6.649.289,63 (seis milhões, seiscentos e quarenta e nove mil, duzentos e oitenta e nove reais e sessenta e três centavos) e Capes/CNPq aportaram R\$ 6.636.539,63 (seis milhões, seiscentos e trinta e seis mil, quinhentos e trinta e nove reais e sessenta e três centavos). Duas propostas estão em fase de contratação, no valor da demanda apresentada conforme Gráfico 04.

Gráfico 4: Programa INCTs – 100% das propostas atendidas*



*Propostas em fase de contratação

1.8 Programa Confap/ERC

Parceria: Cooperação entre Fundação Araucária, Confap e Conselho de Pesquisa Europeu/ERC-Horizon2020.

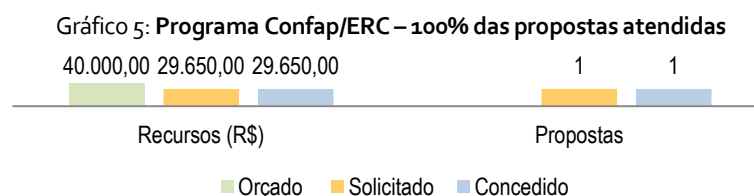
Objetivo: Buscar oportunidades de colaboração em pesquisa junto a pesquisadores que coordenam projetos fomentados pelo Conselho de Pesquisa Europeu (ERC), a fim de estabelecer colaborações entre instituições europeias e instituições paranaenses.

Orçamento: Foram destinados R\$ 40.000,00 (quarenta mil reais) financiados pela Fundação Araucária.

Processo de Inexigibilidade de Chamada Pública: nº 03/2017 lançado em 27 de setembro de 2017.

Situação vigente: Resultado divulgado em 18 de outubro de 2017.

Demanda: Foi apresentada uma proposta no valor de R\$ 29.650,00 (vinte e nove mil, seiscentos e cinquenta reais). Foi contratada proposta no valor da demanda apresentada.



1.9 Programa de Pesquisa Ecológica de Longa Duração (PELD)

Parceria: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), a Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes) e a Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Estado do Paraná (FA) – em conformidade com o estabelecido na Chamada CNPq/Capes/FAPs/BC-Fundo Newton nº 015/2016 - Pesquisa Ecológica de Longa Duração - PELD.

Objetivo: Apoiar projetos que contribuam significativamente para o desenvolvimento científico e tecnológico do Paraná no âmbito da Chamada CNPq/Capes/FAPs/BC-Fundo Newton 15/2016 - PELD.

Orçamento: Foram destinados R\$ 451.530,40 (quatrocentos e cinquenta e um mil, quinhentos e trinta reais e quarenta centavos), sendo R\$ 194.420,00 (cento e noventa e quatro mil e quatrocentos e vinte reais) financiados pela Fundação Araucária e R\$ 257.110,40 (duzentos e cinquenta e sete mil, cento e dez reais e quarenta centavos), financiados pelo CNPq e Capes.

Processo de Inexigibilidade de Chamada Pública: nº 05/2017 lançado em 14 de novembro de 2017.

Situação vigente: Resultado divulgado em 1º de dezembro de 2017.

Demanda: Foram aprovadas duas propostas pelo CNPq, sendo que a Fundação Araucária contratou apenas uma, dentro do limite orçamentário que havia disponibilizado para o programa.

1.10 Programa Institutional Links

Parceria: Conselho de Pesquisa Europeu, Programa de Cooperação Fundo Newton, Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (Confap) e Fundação Araucária.

Objetivo: Estabelecer links além do nível do pesquisador individual e o praticante da inovação abrindo oportunidades para soluções orientadas sustentáveis de pesquisa e colaborações inovadoras entre grupos acadêmicos como também o setor privado e o terceiro setor, envolvendo pesquisadores vinculados às instituições paranaenses e instituições britânicas a fim de estabelecer e consolidar relações de internacionalização entre os pesquisadores envolvidos.

Orçamento: Foram destinados R\$ 294.000,00 (duzentos e noventa e quatro mil reais) sendo recursos próprios da Fundação Araucária.

Processo de Inexigibilidade de Chamada Pública: Nº 06/2017 lançado em 4 de dezembro de 2017.

Situação vigente: Resultado divulgado em 18 de dezembro de 2017.

Demanda: Foi aprovada uma proposta, sendo que a Fundação Araucária a contratou dentro do limite orçamentário que havia disponibilizado para o programa.

Fundação Araucária: www.fappr.pr.gov.br

2. VERTICALIZAÇÃO DO ENSINO SUPERIOR E FORMAÇÃO DE PESQUISADORES - LINHA 2

A Linha 2 tem por finalidade aprimorar a qualificação de recursos humanos para atuação em Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I) no Paraná. Os programas são direcionados ao estímulo da produção científica paranaense, por meio da concessão de bolsas de estudo: iniciação científica e desenvolvimento tecnológico, extensão universitária e inclusão social para alunos de cursos de graduação. Em 2017 foram executados os seguintes programas apresentados na Tabela 7.

Tabela 7: Resumo da Linha 2 - Verticalização do Ensino Superior e Formação de Pesquisadores

Linha 2	Fonte de Recursos (R\$)			Propostas Solicitadas			Propostas Concedidas		
	FA	Parceiro	Total	Nº	R\$	Bolsas	Nº	R\$	Bolsas
CP 02: Bolsas FA/Renault	500.000,00	851.351,35	1.351.351,35	6	3.348.000,00	96	3	913.200,00	29
CP 04: PIBIC & PIBIT	8.160.000,00	-	8.160.000,00	28	15.782.400,00	3.288	26	8.160.000,00	1.700
CP 05: PIBIS	4.800.000,00	-	4.800.000,00	11	7.627.200,00	1.589	10	4.780.800,00	996
CP 06: PIBEX	960.000,00	-	960.000,00	17	3.494.400,00	729	15	960.000,00	200
CP 12: Bolsa Técnico	3.780.000,00	-	3.780.000,00	19	3.948.000,00	107	*	*	*
CP 15: Bolsa Produtividade	2.880.000,00	-	2.880.000,00	*	*	*	*	*	*
CP 16: Dinter/FPTI	158.400,00	158.400,00	316.800,00	*	*	*	*	*	*
PI 04: Mobility Italy	150.000,00	-	150.000,00	4	139.026,00	4	4	139.026,00	4
Total da Linha 2	21.388.400,00	1.009.751,35	22.398.151,35	85	34.339.026,00	5813	58	14.953.026,00	2929

* Propostas em submissão ou avaliação

2.1 Programa de Bolsas Fundação Araucária & Renault do Brasil

Parceria: Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Paraná (FA) em parceria com o Renault do Brasil.

Objetivo: Incentivar a articulação entre instituições de ensino superior e institutos de pesquisa e a Renault do Brasil, oportunizando parceria na formação de futuros profissionais; vem como favorecer o aprendizado de estudantes em práticas diferenciadas relacionadas ao universo de automóveis.

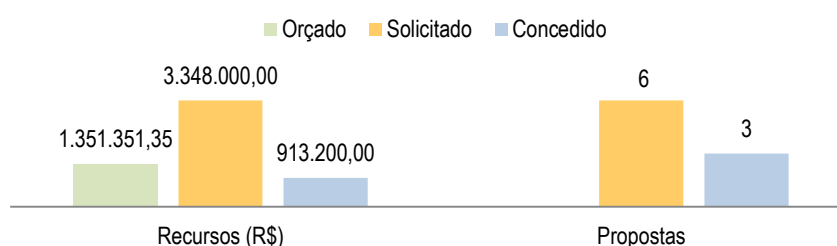
Orçamento: Foram disponibilizados R\$ 1.351.351,35 (um milhão, trezentos e cinquenta e um mil, trezentos e cinquenta e um reais e trinta e cinco centavos), sendo R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais) da Fundação Araucária e R\$ 851.351,35 (oitocentos e cinquenta e um mil, trezentos e cinquenta e um reais e trinta e cinco centavos) da Renault do Brasil.

Chamada Pública: nº 02 lançada em 22 de março de 2017.

Situação vigente: Resultados divulgados em 05 de junho de 2017.

Demanda: Foram apresentadas seis propostas no valor de R\$ 3.348.000,00 (três milhões, trezentos e quarenta e oito mil reais). Foram contratadas três propostas no valor de R\$ 913.200,00 (novecentos e treze mil e duzentos reais) conforme Gráfico 06.

Gráfico 6: Programa Renault – 50% das propostas atendidas



2.2 Programa de Bolsas de Iniciação Científica e Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBIC & PIBIT)

Objetivo: Visa incentivar a participação de alunos de graduação no desenvolvimento de atividades de pesquisa científica, tecnológica ou de inovação.

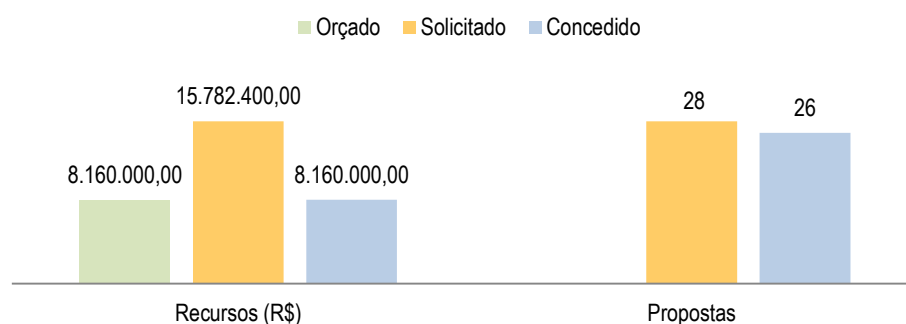
Orçamento: A Chamada Pública dispõe de recursos financeiros da ordem de até R\$ 8.160.000,00 (Oito milhões e cento e sessenta mil reais).

Chamada Pública: nº 04 lançada em 27 de abril de 2017.

Situação vigente: Resultados divulgados em 30 de junho de 2017.

Demanda: Foram apresentadas 28 propostas no valor de R\$ 15.782.400,00 (quinze milhões, setecentos e oitenta e dois mil e quatrocentos reais). Foram contratadas 26 propostas no valor de R\$ 8.160.000,00 (Oito milhões e cento e sessenta mil reais) conforme Gráfico 7.

Gráfico 7: PIBIC/PIBIT – 92,86% das propostas atendidas



2.3 Programa Institucional de Apoio a Inclusão Social - Pesquisa e Extensão Universitária 2017 (PIBIS)

Objetivo: Incentivar a formação de recursos humanos para a pesquisa e a extensão universitária, direcionadas a temas de interesse social, favorecer o acesso e a integração dos estudantes ingressantes no ensino superior por meio do sistema de cotas sociais à cultura acadêmica e promover a inserção dos estudantes em atividades científicas, tecnológicas e/ou de inovação.

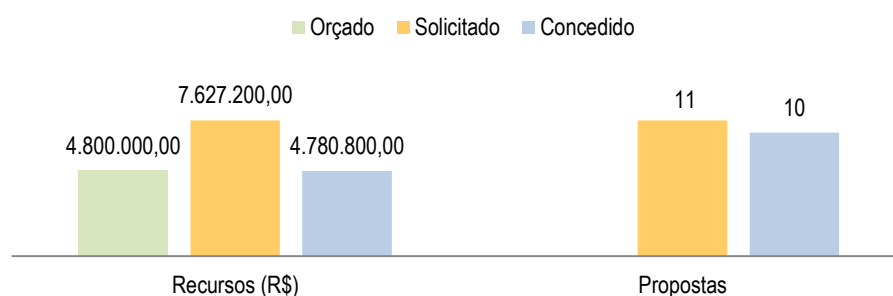
Orçamento: Foram disponibilizados recursos financeiros da ordem de até R\$ 4.800.000,00 (quatro milhões e oitocentos mil reais).

Chamada Pública: nº 05 lançada em 27 de abril de 2017.

Situação vigente: Resultados divulgados em 30 de junho de 2017.

Demanda: Foram apresentadas 11 propostas no valor de R\$ 7.627.200,00 (sete milhões, seiscentos e vinte sete mil e duzentos reais). Foram contratadas 10 propostas no valor de R\$ 4.780.800,00 (quatro milhões, setecentos e oitenta mil e oitocentos reais) conforme Gráfico 8.

Gráfico 8: PIBIS – 90,9% das propostas atendidas



2.4 Programa Institucional de Bolsas para Extensão Universitária (PIBEX)

Objetivo: Visa a concessão de bolsas a alunos regularmente matriculados em cursos de graduação das instituições de ensino superior do Paraná, para desenvolvimento de atividades vinculadas à extensão universitária.

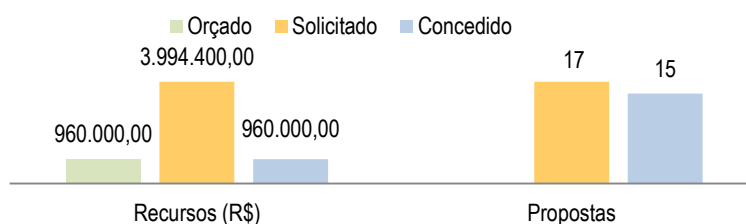
Orçamento: Foram disponibilizados recursos financeiros de até R\$ 960.000,00 (novecentos e sessenta mil reais).

Chamada Pública: nº 06 lançada em 27 de abril de 2017.

Situação vigente: Resultados divulgados em 30 de junho de 2017.

Demanda: Foram apresentadas 17 propostas no valor de R\$ 3.994.400,00 (três milhões, novecentos e noventa e quatro mil e quatrocentos reais). Foram contratadas 15 propostas no valor total da chamada (Gráfico 9).

Gráfico 9: PIBEX – 88,24% das propostas atendidas



2.5 Programa Institucional Bolsa Técnico

Parceria: A Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Paraná (FA) em parceria com a Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes).

Objetivo: Conceder bolsas para suprir a necessidade de profissionais especializados nos laboratórios multiusuários das instituições de ensino superior e de pesquisa do Estado do Paraná, visando potencializar o desenvolvimento da pesquisa científica, tecnológica e de inovação.

Orçamento: Foram disponibilizados R\$ 3.780.000,00 (três milhões, setecentos e oitenta mil reais) pela Fundação Araucária.

Chamada Pública: nº 12 lançada em 28 de setembro de 2017.

Situação vigente: Propostas em avaliação.

Demanda: Foram apresentadas 19 propostas no valor de R\$ 3.948.000,00 (três milhões, novecentos e quarenta e oito mil reais).

2.6 Programa Institucional Bolsas de Produtividade em Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico/Extensão

Objetivo: Apoiar financeiramente pesquisadores que se destaquem entre seus pares, valorizando o desempenho de profissionais qualificados, fundamentais para que a produção e a difusão do conhecimento científico, desenvolvimento tecnológico e sociocultural sejam ampliados e fortalecidos no contexto estadual de Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I).

Orçamento: Foram disponibilizados R\$ 2.880.000,00 (dois milhões, oitocentos e oitenta mil reais) com recursos da Fundação Araucária.

Chamada Pública: nº 15 lançada em dezembro de 2017.

Situação vigente: Propostas em submissão.

2.7 Projetos de Doutorado Interinstitucional Nacional – (DINTER)

Parceria: A Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Paraná (FA) em parceria com a Fundação Parque Tecnológico de Itaipu.

Objetivo: Apoiar financeiramente bolsistas vinculados em Doutorado Interinstitucional Nacional (Dinter), previamente aprovados pela Capes, beneficiando instituições de ensino superior sediadas e com CNPJ do Paraná, na área de abrangência da Bacia do Paraná I que viabilizem a formação de doutores,

Fundação Araucária: www.fappr.pr.gov.br

promovam a capacitação de docentes para os diferentes níveis de ensino, subsidiem a nucleação e o fortalecimento de novos grupos de ensino e pesquisa.

Orçamento: Foram disponibilizados R\$ 316.800,00 (trezentos e dezesseis mil e oitocentos reais), sendo 158.400,00 (cento e cinquenta e oito mil e quatrocentos reais) da Fundação Araucária e 158.400,00 (cento e cinquenta e oito mil e quatrocentos reais) da Fundação Parque Tecnológico de Itaipu.

Chamada Pública: nº 16 lançada em dezembro de 2017.

Situação vigente: Propostas em avaliação.

2.8 Mobility Confap Italy (MCI)

Parceria: Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (Confap); Conselho de Pesquisa Europeu / Mobility Confap Italy (ERC/MCI); Fundação Araucária (FA).

Objetivo: Visa apoiar a colaboração efetiva entre pesquisadores de universidades paranaenses e de universidades italianas para promover a cooperação científica, tecnológica e de inovação, por meio da mobilidade de estudantes de mestrado e de doutorado.

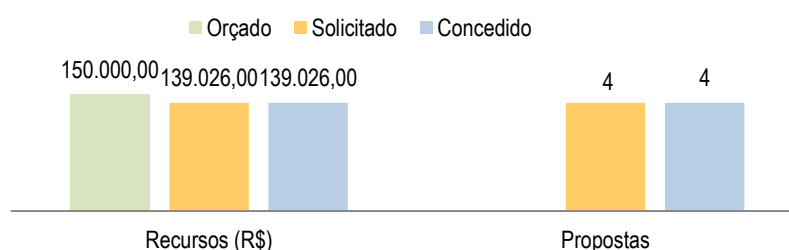
Orçamento: Foram destinados R\$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais) financiados pela Fundação Araucária.

Processo de Inexigibilidade de Chamada Pública: nº 04/2017 lançado em 16 de outubro de 2017.

Situação vigente: Resultados divulgados em 30 de outubro de 2017.

Demanda: Foram apresentadas quatro propostas no valor de R\$ 139.026,00 (cento e trinta e nove mil e vinte seis reais). Foram contratadas quatro com mesmo valor da demanda (Gráfico 10).

Gráfico 10: Programa MCI – 100% das propostas atendidas



3. FOMENTO À DISSEMINAÇÃO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA - LINHA 3

A finalidade desta Linha é apoiar a organização e a participação de pesquisadores em eventos científicos e a divulgação dos resultados dos seus trabalhos em publicações periódicas específicas, visando a difusão dos avanços tecnológicos e científicos para a sociedade paranaense. Os programas executados em 2017 são apresentados na Tabela 08.

Tabela 08: Resumo da Linha 3 - Fomento à Disseminação da Ciência e Tecnologia

Linha 3	Recursos (R\$)	Propostas Submetidas		Propostas Concedidas	
	FA	Nº	R\$	Nº	R\$
CP 03: Eventos ASI	400.000,00	78	1.245.779,92	22	292.913,00
CP 07: EAIC & EAITI 2017	300.000,00	7	293.200,00	7	290.102,00
CP 08: Eventos O&P	2.500.000,00	22	2.387.026,00	16	2.217.862,36
CP 10: Formação de Pesquisadores	60.000,00	5	58.158,00	5	58.158,00
Total da Linha 3	3.260.000,00	112	3.984.163,92	50	2.859.035,36

3.1 Programa de Apoio à Organização de Eventos das Associações ou Sociedades Técnico-Científicas e Institutos de Pesquisa (Eventos ASI)

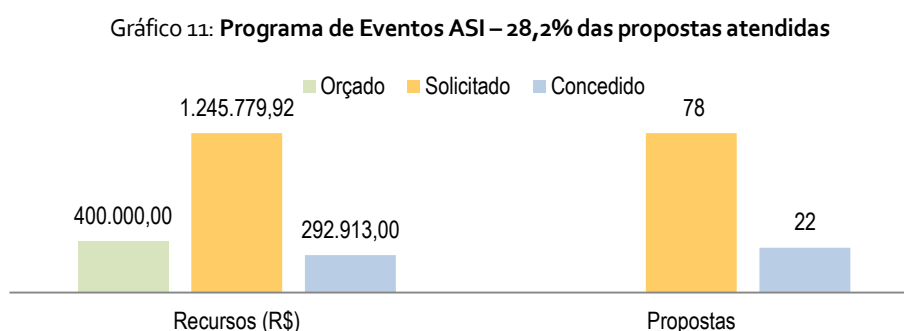
Objetivo: Conceder apoio financeiro às associações ou sociedades técnico-científicas e institutos de pesquisa públicos ou de Direito Privado (Organizações Sociais - Pessoas Jurídicas de Direito Privado-OS's) sem fins lucrativos, todos com sede e CNPJ no Estado do Paraná, na organização de eventos relacionados com ciência e tecnologia, nas diversas áreas de conhecimento, destinados ao intercâmbio de experiências entre pesquisadores e a divulgação dos resultados de seus trabalhos.

Orçamento: Os recursos financeiros disponibilizados foram de R\$ 400.000,00 (quatrocentos mil reais) oriundos da Fundação Araucária.

Chamada Pública: nº 03/2017 lançada 27 de março de 2017.

Situação vigente: Resultados divulgados em 14 de junho de 2017.

Demanda: Foram apresentadas 78 propostas no valor de R\$ 1.245.779,92 (um milhão, duzentos e quarenta e cinco mil, setecentos e setenta e nove reais e noventa e dois centavos). Foram contratadas 22 propostas no valor de R\$ 292.913,00 (duzentos e noventa e dois mil, novecentos e treze reais) conforme Gráfico 11.



3.2 Programa de Apoio Institucional para Organização e Realização do Encontro Anual de Iniciação Científica e Organização e Participação do Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação (EAIC/EAITI 2017)

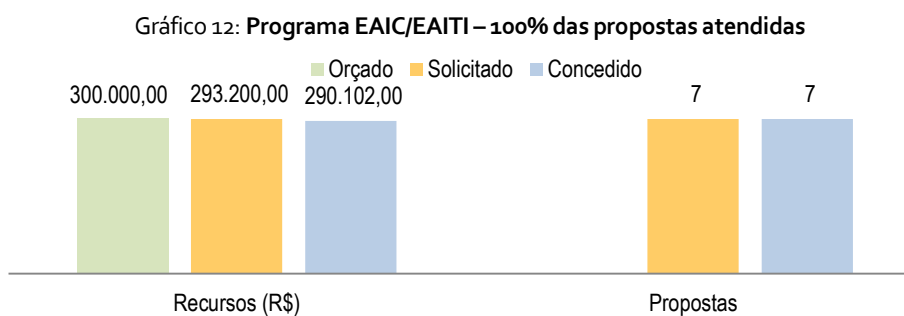
Objetivo: Conceder apoio financeiro às instituições públicas estaduais de ensino superior do Estado do Paraná, para a organização e realização do EAIC 2017 e organização e participação do EAITI 2017.

Orçamento: O Programa disponibilizou de R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais).

Chamada Pública: nº 07/2017 lançada em 27 de abril de 2017.

Situação vigente: Resultados divulgados em 13 de junho de 2017.

Demanda: Foram apresentadas sete propostas no valor de R\$ 293.200,00 (duzentos e noventa e três mil e duzentos reais). Foram contratadas sete propostas no valor de R\$ 290.102,00 (duzentos e noventa mil, cento e dois reais) conforme Gráfico 12.



3.3 Programa de Apoio Institucional para Organização e Participação em Eventos Técnico-Científicos (Eventos O&P)

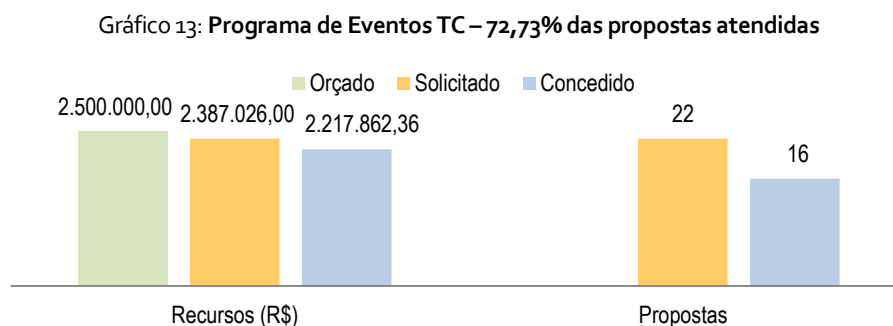
Objetivo: Conceder apoio financeiro às Instituições de Ensino Superior Públicas, às Instituições de Ensino Superior privadas, aos Institutos de Pesquisa de natureza pública e aos Institutos de Pesquisa de natureza privada, sem fins lucrativos (todos com sede e CNPJ no Estado do Paraná), para a participação em eventos relacionados com ciência e tecnologia, nas diversas áreas de conhecimento, a serem realizados entre os meses de setembro de 2017 e agosto de 2018, destinados ao intercâmbio de experiências entre pesquisadores e/ou a divulgação dos resultados de seus trabalhos.

Orçamento: Os recursos financeiros disponibilizados foram de R\$ 2.500.000,00 (dois milhões e quinhentos mil reais) oriundos da Fundação Araucária.

Chamada Pública: nº 08/2017 lançada 28 de junho de 2017.

Situação vigente: Resultados divulgados em 23 de agosto de 2017.

Demanda: Foram apresentadas 22 propostas no valor de R\$ 2.387.026,00 (dois milhões, trezentos e oitenta e sete mil e vinte e seis reais). Foram contratadas 16 propostas no valor de R\$ 2.217.862,36 (dois milhões, duzentos e dezessete mil, oitocentos e sessenta e dois reais e trinta e seis centavos), conforme Gráfico 13.



3.4 Programa Institucional de Cooperação para Formação de Pesquisadores

Parceria: Fundo Newton - British Council - Confap - Fundação Araucária.

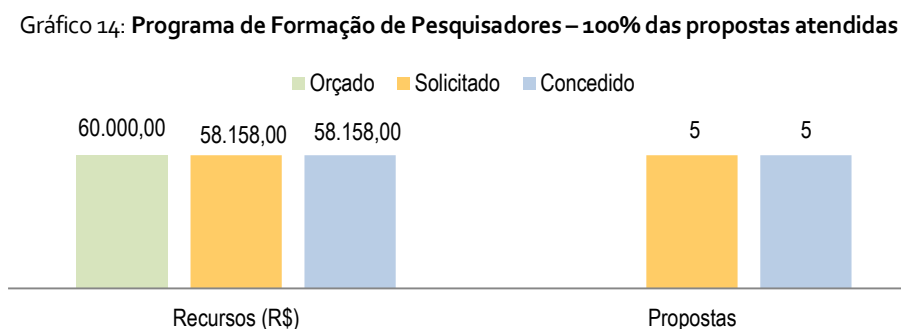
Objetivo: Financiar a realização de cursos presenciais para o desenvolvimento de habilidades em comunicação científica para pesquisadores em parceria com o Programa Researcher Connect.

Orçamento: Foram disponibilizados R\$ 60.000,00 (sessenta mil reais) financiados pela Fundação Araucária.

Chamada Pública: nº 10/2017, lançada em 11 de julho de 2017.

Situação vigente: Resultados divulgados em 06 de setembro de 2017.

Demanda: Foram apresentadas cinco propostas no valor de R\$ 58.158,00 (cinquenta e oito mil, cento e cinquenta e oito reais). Foram contratadas cinco propostas no valor da demanda da chamada (Gráfico 14).

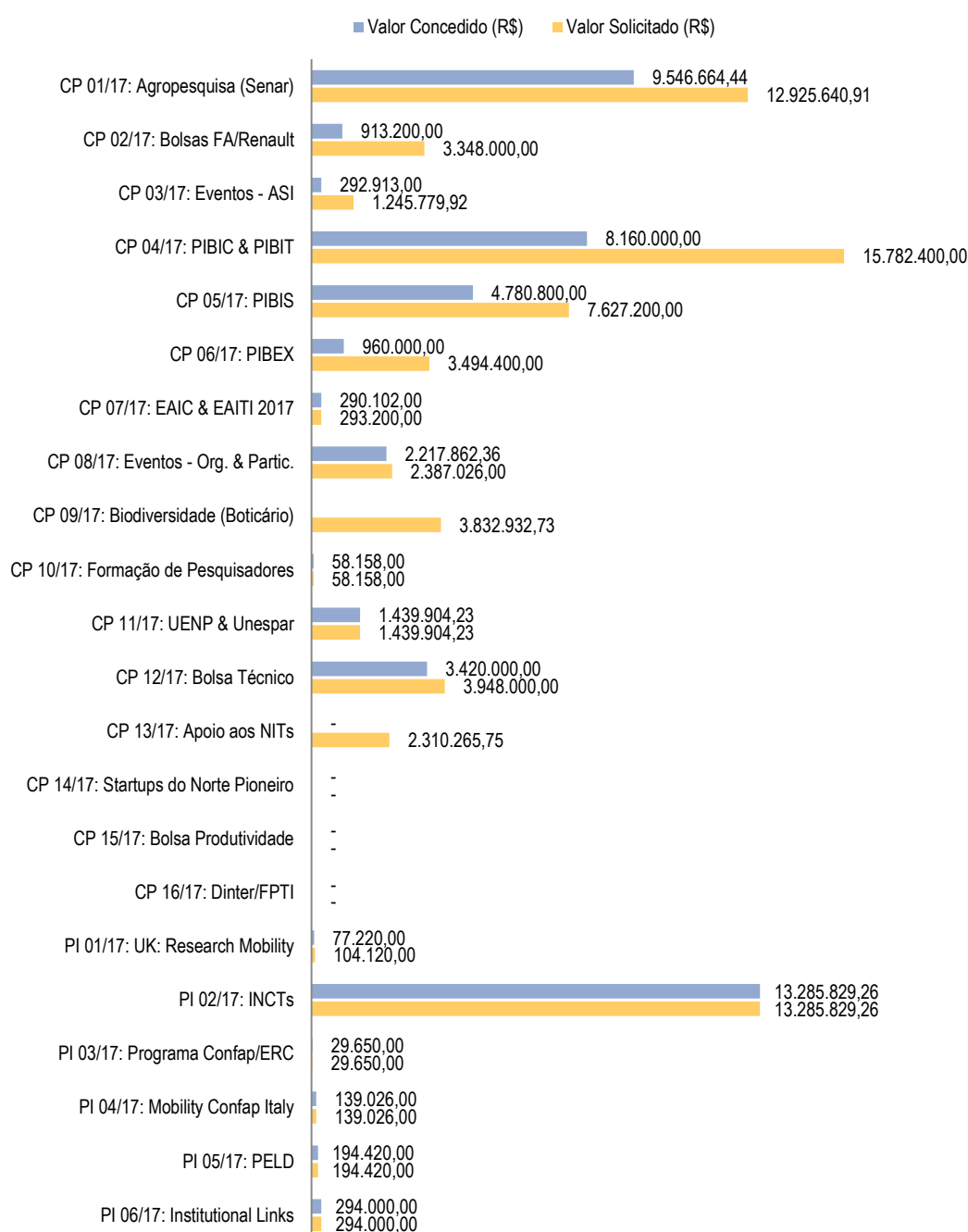


III. Resumo das Ações em 2017

1. DEMANDA SOLICITADA X EXECUTADA

A síntese dos programas e ações executados em 2017, até o momento de finalização deste relatório em dezembro de 2017, está apresentada no Gráfico 15.

Gráfico 15: Síntese dos Programas e Ações Executados em 2017*



* As CP's e PI's que não apontam valores estão com projetos em fase de submissão ou avaliação.

Foram disponibilizados R\$ 56.889.511,01 (cinquenta e seis milhões, oitocentos e oitenta e nova mil, quinhentos e onze reais e um centavo) em 16 (dezesesseis) Chamadas Públicas (CP's) e seis Processos de Inexigibilidade de Chamamento Público (PI's). Os investimentos indicam que 54,9% são referentes à Linha 1 (Fomento à Produção Científica e Tecnológica), demonstrando o empenho da Fundação Araucária, da SETI e do Governo Estadual em promover a pesquisa científica e tecnológica no Estado do Paraná.

A Tabela 9 apresenta o resumo dos valores disponibilizados e projetos aprovados por Linha de Ação. Na Linha 1 (Fomento à Produção Científica e Tecnológica) o percentual de recursos disponibilizados foi de 54,9%; 39,37% na Linha 2 (Verticalização do Ensino Superior e Formação de Pesquisadores) e 5,73% na Linha 3 (Fomento à Disseminação de Ciência a Tecnologia).

Tabela 9: Resumo dos valores disponibilizados e de projetos aprovados em CP's e PI's (2017)

Linha de Ação	Recurso (R\$)			Projetos Submetidos		Projetos Aprovados	
	FA	Parceiros	Total	Nº	R\$	Nº	R\$
Linha 1	14.037.709,63	17.193.650,03	31.231.359,66	107	40.198.821,57	46	24.573.687,93
Linha 2	21.388.400,00	1.009.751,35	22.398.151,35	85	34.339.026,00	58	14.953.026,00
Linha 3	3.260.000,00	-	3.260.000,00	112	3.984.163,92	50	2.859.035,36
Total	38.686.109,63	18.203.401,38	56.889.511,01	304	78.522.011,49	154	42.385.749,29

Até o momento de finalização deste Relatório seis chamadas públicas encontravam-se em processo de submissão de projetos ou em avaliação (Tabela 10).

Tabela 10: Programas de Bolsas

Programas e Ações	Propostas Submetidas	Bolsas Solicitadas	Propostas Atendidas	Bolsas Concedidas
CP 01: Agropesquisa (Senar)	40	67	35	58
CP 09: Biodiversidade do Paraná	34	45	*	*
CP 11: UENP & Unespar	2	11	2	11
CP 13 Apoio aos NITs	18	30	*	*
CP 14 Inovação no Norte Pioneiro (Startups)	*	*	*	*
PI 01: UK Academies: Research Mobility	7	6	5	6
PI 02: Apoio aos INCTs	2	120	2	88
PI 03: Programa Confap/ERC	1	1	1	1
PI 05: PELD	2	-	1	-
PI 06: Institutional Links	1	4	1	4
Total da Linha 1	107	284	47	168
CP 02: Bolsas FA/Renault	6	96	3	29
CP 04: PIBIC & PIBIT	28	3.288	26	1.700
CP 05: PIBIS	11	1.589	10	996
CP 06: PIBEX	17	729	15	200
CP 12: Bolsa Técnico	19	107	*	*
CP 15: Bolsa Produtividade	*	*	*	*
CP 16: Dinter/FPTI	*	*	*	*
PI 04: Mobility Italy	4	4	4	4
Total da Linha 2	85	5.813	58	2.929
Total Geral (Linha 1 + Linha 2)	192	6.097	105	3.097

IV. Atividades Planejadas x Executadas

O documento referente ao Plano de Trabalho de 2017, aprovado pelo Conselho Superior da Fundação Araucária, e o Plano de Trabalho executado está apresentado abaixo (Tabelas 11 e 12).

Tabela 11: Investimentos por Linha de Ação (R\$)

Linha de Ação CP's e PI's	Planejado			Executado		
	Parceiros	FA	Total	Parceiros	FA	Total
Linha 1. Produção Científica e Tecnológica						
1.1 Pró-Equipamentos Manutenção Induzida (Capes/FA)	-	2.000.000,00	2.000.000,00			
1.2 Pronex (CNPq/FA)	1.523.337,54	638.149,46	2.161.487,00			
1.3 Pronem (CNPq/FA)	2.390.000,00	1.195.000,00	3.585.000,00			
1.4 PPP (CNPq/FA)	2.890.000,00	1.445.000,00	4.335.000,00			
1.5 INCT (CNPq/Capes/FA)	7.000.000,00	10.000.000,00	17.000.000,00	6.636.539,63	6.649.289,63	13.285.829,26
1.6 Parceria Prati-Donaduzzi	250.000,00	250.000,00	500.000,00			
1.7 Parceria FPTI	1.000.000,00	1.000.000,00	2.000.000,00	158.400,00	158.400,00	316.800,00
1.8 Parceria Boticário	300.000,00	300.000,00	600.000,00	300.000,00	300.000,00	600.000,00
1.9 Parceria Renault	200.000,00	100.000,00	300.000,00	851.351,35	500.000,00	1.351.351,35
1.10 PELD	0,00	200.000,00	200.000,00	257.110,40	194.420,00	451.530,40
Subtotal CPs em Parceria	15.553.337,54	17.128.149,46	32.681.487,00	8.460.511,78	7.802.109,63	16.005.511,01
1.11 Apoio aos NITs	-	2.000.000,00	2.000.000,00	-	2.000.000,00	2.000.000,00
Subtotal CPs Próprias	-	2.000.000,00	2.000.000,00	-	2.000.000,00	2.000.000,00
Total Linha 1 (R\$)	15.553.337,54	19.128.149,46	34.681.487,00	9.802.109,63	18.001.511,01	
Linha 2. Verticalização do Ensino Superior e Formação de Pesquisadores						
2.1 PIBIC JR (CNPq/FA)	330.000,00	660.000,00	990.000,00			
2.2 Pós-Doc (Capes/FA)	9.456.000,00	3.672.000,00	13.128.000,00			
2.3 Pós-Doc Empresa (Capes/FA)	7.420.000,00	2.040.000,00	9.460.000,00			
2.4 Internacionalização (Capes/FA)	4.800.000,00	1.200.000,00	6.000.000,00			
2.5 PPG <i>Stricto Sensu</i> (Capes/FA)	9.172.500,00	0,00	9.172.500,00			
Subtotal CPs em Parceria	31.178.500,00	7.572.000,00	38.750.500,00			
2.6 PIBIC (FA)	-	8.160.000,00	8.160.000,00	-	8.160.000,00	8.160.000,00
2.7 PIBIS (FA)	-	4.800.000,00	4.800.000,00	-	4.780.800,00	4.780.800,00
2.8 Produtividade	-	8.160.000,00	8.160.000,00	-	2.880.000,00	2.880.000,00
2.9 PIBEX	-	960.000,00	960.000,00	-	960.000,00	960.000,00
2.10 UENP & Unespar (FA)	-	1.440.000,00	1.440.000,00	-	1.439.904,23	1.439.904,23
2.11 Parcerias Fundo Newton	-	100.000,00	100.000,00	-	77.220,00	77.220,00
2.12 Acordos de Internacionalização	-	3.000.000,00	3.000.000,00	-		
Subtotal CPs Próprias	-	26.620.000,00	26.620.000,00	-	18.297.924,23	18.297.924,23
Total Linha 2 (R\$)	31.178.500,00	34.192.000,00	65.370.500,00	-	18.297.924,23	18.297.924,23
Linha 3. Disseminação Científica e Tecnológica						
3.1 Eventos - ASI (FA)	-	1.000.000,00	1.000.000,00	-	292.913,00	292.913,00
3.2 Eventos - Cotas Institucionais (FA)	-	4.500.000,00	4.500.000,00	-	2.217.862,36	2.217.862,36
3.3 Publicações Científicas - L&P (FA)	-	1.500.000,00	1.500.000,00	-		
3.4 EAIC & EAITI	-	300.000,00	300.000,00	-	290.102,00	290.102,00
Total Linha 3 (R\$)	-	7.300.000,00	7.300.000,00	-	2.800.877,36	2.800.877,36

Tabela 12: Programas e Ações da Fundação Araucária – 2017 (R\$)

CP's e PI's	Fundação Araucária	Parceiros	Recursos Totais	Projetos Solicitados		Bolsas Solicitadas		Aprovados no Mérito	Projetos Contratados		Bolsas Concedidas	
				Qt.	Valor	Qt.	Valor		Qt.	Valor	Qt.	Valor
CP 01/17 Agropesquisa (Senar)	2.000.000,00	10.000.000,00	12.000.000,00	040	12.925.640,91	067	2.905.200,00	036	035	9.546.664,44	058	2.537.400,00
CP 02/17 Bolsas FA/Renault	500.000,00	851.351,35	1.351.351,35	006	3.348.000,00	096	3.348.000,00	003	003	913.200,00	029	913.200,00
CP 03/17 Organização de Eventos	400.000,00	0,00	400.000,00	078	1.245.779,92	000	0,00	022	022	292.913,00	000	0,00
CP 04/17 PIBIC & PIBIT	8.160.000,00	0,00	8.160.000,00	028	167.826.400,00	3288	167.826.400,00	026	026	8.160.000,00	1700	8.160.000,00
CP 05/17 PIBIS	4.800.000,00	0,00	4.800.000,00	011	7.627.200,00	1589	7.627.200,00	010	010	4.780.800,00	996	4.780.800,00
CP 06/17 PIBEX	960.000,00	0,00	960.000,00	017	3.494.400,00	729	3.494.400,00	015	015	960.000,00	200	960.000,00
CP 07/17 EAIC & EAITI 2017	300.000,00	0,00	300.000,00	007	293.200,00	000	0,00	007	007	290.102,00	000	0,00
CP 08/17 Org. e Partic. em Eventos	2.500.000,00	0,00	2.500.000,00	022	2.387.026,00	000	0,00	016	016	2.217.862,36	000	0,00
CP 09/17 Biodiversidade	300.000,00	300.000,00	600.000,00	034	3.832.932,73	045	784.800,00	*	*	*	*	*
CP 10/17 Formação de Pesquisadores	60.000,00	0,00	60.000,00	005	58.158,00	000	0,00	005	005	58.185,00	000	0,00
CP 11/17 UENP/Unespar	1.440.000,00	0,00	1.440.000,00	002	1.439.904,23	011	226.000,00	002	002	1.439.904,23	011	226.000,00
CP12/17 Bolsa-Técnico	3.780.000,00	0,00	3.780.000,00	019	3.948.000,00	107	3.948.000,00	*	*	*	*	*
CP 13/17 Apoio aos NITs	2.000.000,00	0,00	2.000.000,00	018	2.310.265,75	030	1.040.000,00	*	*	*	*	*
CP 14/17 Startups do Norte Pioneiro	1.000.000,00	0,00	1.000.000,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*
CP 15/17 Bolsa Produtividade	2.880.000,00	0,00	2.880.000,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*
CP 16/17 Dinter FPTI	158.400,00	158.400,00	316.800,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PI 01/17 UK: Research Mobility	120.000,00	0,00	120.000,00	007	104.120,00	006	42.000,00	005	005	77.220,00	006	28.000,00
PI 02/17 Apoio aos INCTs	6.649.289,63	6.636.539,63	13.285.829,26	002	13.285.829,26	120	---	002	002	6.649.289,63	088	---
PI 03/17 Programa Confap/ERC	40.000,00	0,00	40.000,00	001	29.650,00	001	14.550,00	001	001	29.650,00	001	14.550,00
PI 04/17 Mobility Confap Italy (MCI)	150.000,00	0,00	150.000,00	004	139.026,00	004	113.280,00	004	004	139.026,00	004	113.280,00
PI 05/17 PELD	194.420,00	257.110,40	451.530,40	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PI 06/17 International Links	294.000,00	0,00	294.000,00	1	294.000,00	4	126.000,00	001	001	280.200,00	004	126.000,00
Total Parcial	38.686.109,63	18.203.401,38	56.889.511,01	302	224.589.532,80	6.097	191.495.830,00	155	154	35.835.016,66	3.097	17.859.230,00

* Em processo de avaliação de projetos. Fundação Araucária: www.fappr.pr.gov.br

V. Dados Evolutivos 2011-2017*

Tabela 13: Recursos Disponibilizados e Aprovados por Linha de Ação de 2011 a 2017 (R\$)

Ano	Linha 1 Produção de C&T	Linha 2 Formação de Pesquisadores	Linha 3 Disseminação de C&T	Linha 4 Outras Ações	Soma das linhas
Recursos Disponibilizados (R\$)					
2011	17.482.601,88	19.261.200,00	3.000.000,00		39.743.801,88
2012	21.267.720,00	48.432.760,00	8.345.000,00	2.230.000,00	80.275.480,00
2013	8.300.000,00	52.046.800,00	1.420.000,00	32.726.658,98	94.493.458,98
2014	2.000.000,00	34.016.000,00	4.923.000,00	4.988.000,00	45.927.000,00
2015	1.524.000,00	75.027.691,68	650.000,00	1.902.500,00	79.104.191,68
2016	19.740.127,76	14.460.000,00	795.000,00		34.995.127,76
2017	33.731.359,66	22.458.151,35	700.000,00		56.889.511,01
Total Disponibilizado	104.045.809,30	265.702.603,03	19.833.000,00	41.847.158,98	431.428.571,31
Percentual	24,12%	61,58%	4,60%	9,70%	100,00%
Recursos Aprovados (R\$)					
2011	13.201.684,16	21.325.002,88	2.696.267,59	0,00	37.222.954,63
2012	14.526.982,30	47.575.309,15	8.130.081,16	4.600.803,90	74.833.176,51
2013	6.462.740,54	42.795.483,29	533.896,17	33.915.818,69	83.707.938,69
2014	1.795.881,05	30.731.686,88	4.386.297,14	4.644.873,96	41.558.739,03
2015	1.523.955,99	65.587.896,00	624.809,66	1.597.625,60	69.334.287,25
2016	18.480.451,91	14.330.500,60	749.275,24		33.488.227,75
2017	27.152.707,93	18.531.426,00	2.859.035,36		48.543.169,29
Total Aprovado	84.344.079,73	241.006.804,20	20.025.387,08	44.759.122,15	390.135.393,16
Percentual	21,62%	61,78%	5,13%	11,47%	100%

*Os dados evolutivos são apresentados em duas partes para esclarecer informações anteriores relacionadas aos recursos disponibilizados e recursos aprovados.

Gráfico 14: CP's E PI's Lançadas de 2011 a 2017

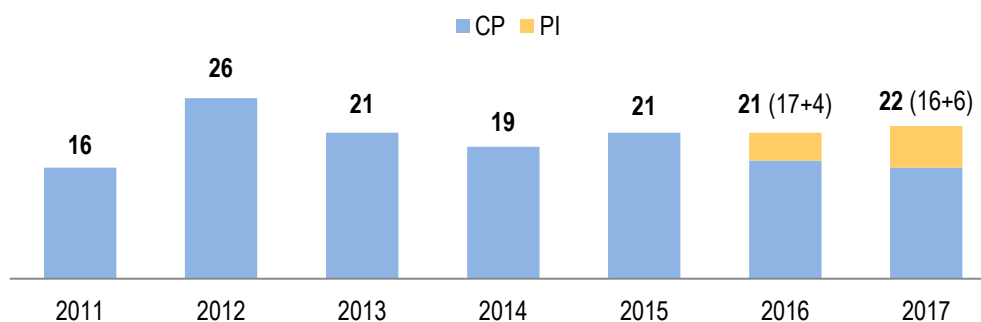


Gráfico 15: **Projetos Solicitados X Atendidos de 2011 à 2017***
Atendida 42,66% da demanda (11.305 projetos submetidos; 4.823 aprovados)



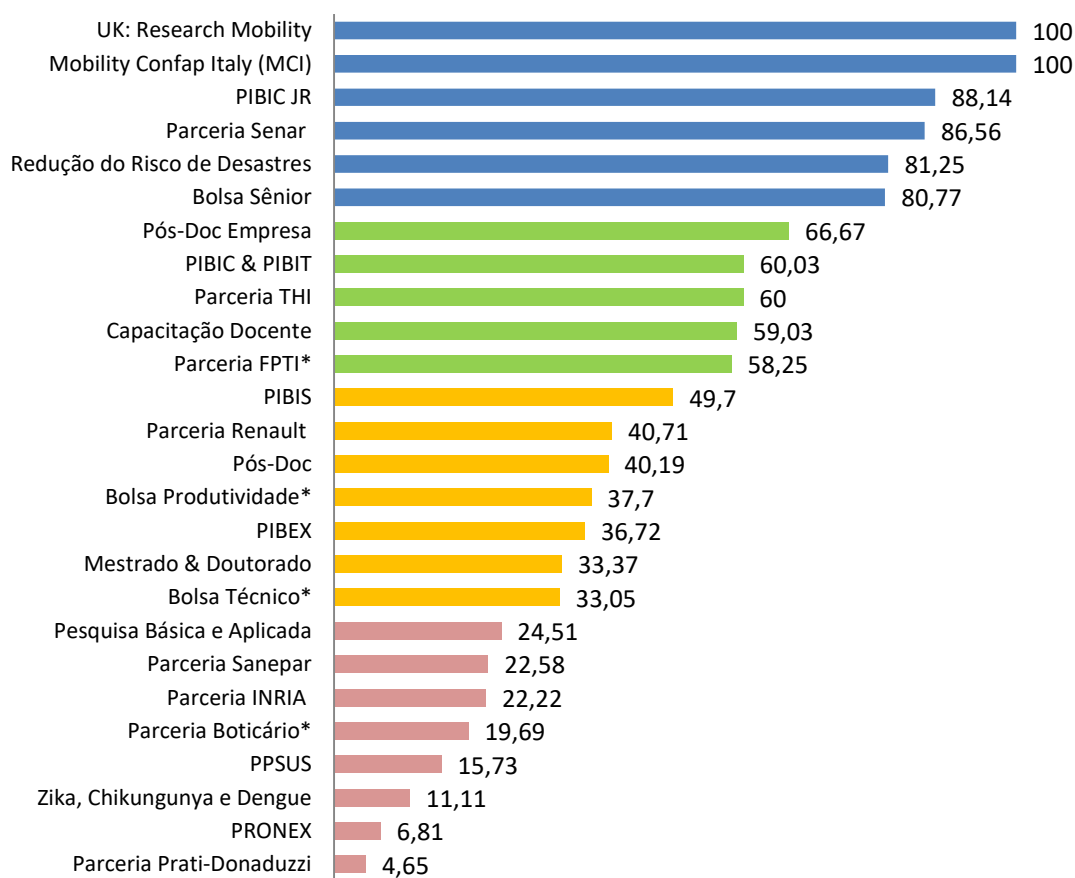
* Obs.1: Duas CP's de 2017 ainda permaneciam abertas ou em processo de avaliação até o fechamento deste Relatório.
Obs.2: Na Chamada Pública 15/2017 (Bolsas de Produtividade) as solicitações de bolsa foram computadas como projetos.

Tabela 14: **Demanda Atendida nos Principais Programas de Bolsas – 2011-2017***

Programa de Bolsas	Solicitadas	Aprovadas	% Atendido
PIBIC JR	1.746	1.539	88,14
PIBIC & PIBIT	16.693	10.022	60,03
PIBIS	12.238	6.082	49,70
Bolsa Técnico *	1.047	346	33,05
Bolsa Sênior	104	84	80,77
Bolsa Produtividade *	1.432	540	37,70
Mestrado & Doutorado	1.708	570	33,37
Pós-Doc	306	123	40,19
Pós-Doc Empresa	45	30	66,67
PIBEX	1.634	600	36,72
Capacitação Docente	144	85	59,03
PRONEX	88	6	6,81
PPSUS	623	98	15,73
Pesquisa Básica e Aplicada (PBA)	412	101	24,51
Zika, Chikungunya e Dengue	36	04	11,11
Parceria FPTI *	103	60	58,25
Parceria INRIA	18	4	22,22
Parceria Renault	140	57	40,71
Parceria Fundação Grupo O Boticário *	66	13	19,69
Parceria Sanepar	62	14	22,58
Redução do Risco de Desastres	16	13	81,25
Parceria Prati-Donaduzzi	43	2	4,65
Parceria Technische Hochschule Ingolstadt	15	9	60,00
Parceria Senar	67	58	86,56
Mobility Confap Italy (MCI)	4	4	100,00
UK Academies: Research Mobility	6	6	100,00
Total	38.796	20.470	52,76

*Programas em fase de avaliação.

Gráfico 16: **Solicitação Atendida nos Programas de Bolsas (em %)**
 (Média geral das solicitações atendidas nos programas de bolsas: 50,76%)



*Programa em fase de avaliação.



FUNDO PARANÁ

2. Investimentos - 2017

2.3 *TECPAR*

2.3 Investimentos do TECPAR - 2017

O Instituto de Tecnologia do Paraná (Tecpar), empresa pública do Governo do Estado do Paraná, fundado em 1940, é reconhecido como centro de referência nacional em Ciência, Tecnologia e Inovação. É parte integrante do Sistema Paranaense de Inovação, consolidado pelo Decreto de Regulamentação (nº 7.359/2013) da Lei Estadual de Inovação (nº 17.314/2012) que estabelece mecanismos de cooperação, entre os setores público, privado e a academia, para pesquisa, desenvolvimento científico e tecnológico no Estado do Paraná. O Tecpar se posiciona como uma instituição científica e tecnológica 4.0 (ICT 4.0), aproveitando a eliminação dos limites entre os mundos digital e físico para alterar a sua cadeia de valor e buscando a convergência entre os mundos digital e físico para criar produtos e serviços inteligentes.

Sua sede, no campus CIC, ocupa uma área de 130.414,14 m², desse total, 28.493 m² são de área construída. Nessa unidade encontra-se a planta de produção de vacinas virais, sendo o Tecpar o maior produtor brasileiro de vacina antirrábica para cães e gatos. Ainda em Curitiba, o Instituto possui um campus no bairro Juvevê, que abriga o laboratório de controle da qualidade. Na unidade em Jacarezinho está instalado o Parque Tecnológico do Norte Pioneiro com duas unidades da Incubadora Tecnológica do Tecpar (Intec). Na unidade de Araucária está localizado o Laboratório de Modelos Biológicos e o campus Maringá abriga três áreas, cada uma delas responsável por agrupar importantes atividades do instituto na área de análise de alimentos, de controle de fertilizantes e fábrica de produção de medicamentos biológicos. A unidade de Ponta Grossa conta com o Laboratório de Produção de Medicamentos Sintéticos.

Missão

Realizar pesquisa, desenvolvimento e inovação, contribuindo para a sustentabilidade tecnológica e social do país.

Negócio

Pesquisa, desenvolvimento tecnológico e inovação.

Visão

Ser sustentável e reconhecido como referência em pesquisa, desenvolvimento tecnológico, inovação, especialmente soluções em saúde.

Valores

- Credibilidade
- Responsabilidade
- Valorização das pessoas
- Gestão compartilhada
- Sustentabilidade

Política

A gestão da organização integra os princípios ambientais, da qualidade, de saúde e segurança e de pesquisa, desenvolvimento e inovação em todos os seus processos para satisfazer as necessidades das partes interessadas e gerir o conhecimento para o aprimoramento contínuo e inovação de suas atividades visando sua sustentabilidade.

Objetivos:

- Comprometer-se com a satisfação dos clientes e outras partes interessadas pela busca da excelência e confiabilidade nos resultados;
- Motivar e propiciar a valorização e o desenvolvimento dos colaboradores;
- Promover a melhoria contínua do sistema de gestão integrado;
- Atender às normas e regulamentos técnicos vigentes;
- Prevenir e mitigar a poluição;
- Promover e manter a saúde e segurança dos colaboradores;
- Propiciar um ambiente corporativo para o aprimoramento e inovação de seus processos.

2.3.1 Área de atuação

Sua atuação concentra-se em quatro áreas principais de negócio: Indústria da Saúde, Soluções e Serviços Tecnológicos, Educação e Empreendedorismo Tecnológico Inovador.

Além disso, o Instituto atende demandas do Governo do Estado, sendo executor de projetos na área de energias renováveis e empreendedorismo tecnológico. A integração com diversas instituições de ensino superior e da área de ciência, tecnologia e inovação e a articulação de núcleos internos de pesquisa e desenvolvimento resulta na execução de vários projetos conjuntos, estruturação de centros de referência, parques tecnológicos, expansão de programas para diversas regiões do Estado e difusão do conhecimento.

2.3.1.1 Indústria da Saúde

Com mais de 70 anos de experiência na produção de imunobiológicos, o Tecpar diversifica a sua plataforma tecnológica na área da saúde, com a participação de editais do Ministério da Saúde para concorrer como fornecedor de medicamentos e produtos da saúde dentro da política de Parcerias para o Desenvolvimento Produtivo (PDP).

Em parceria com o Instituto de Biologia Molecular do Paraná - IBMP – uma instituição criada a partir da associação do Tecpar com a Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) e a Seti, o Tecpar realiza pesquisa e desenvolvimento na área de biologia molecular voltada à saúde humana e veterinária e produz kits de diagnóstico para controle da qualidade de sangue para transfusão.

O Instituto atua nas seguintes plataformas tecnológicas:

- a) Produção de Vacinas Veterinárias;
- b) Produção de Medicamentos Sintéticos e;
- c) Produção de Medicamentos Biológicos.

a) Plataforma de Produção de Vacinas Veterinárias

O Tecpar produz, há mais de 40 anos, a vacina antirrábica para uso em campanhas de vacinação contra a raiva em todo o país e fornece anualmente ao Ministério da Saúde cerca de 30 milhões de doses do imunobiológico. Atualmente, o Tecpar utiliza o método de perfusão, que amplia a capacidade de produção da vacina. A combinação desse método com outras tecnologias deu origem ao processo cujo pedido de patente foi depositado no Inpi, com o uso de células BHK e de vírus PV adaptado.

b) Plataforma de Produção de Medicamentos Sintéticos

O Laboratório de Produção de Medicamentos (Lapmed), em Ponta Grossa, está sendo preparado para receber a Plataforma de Produção de Medicamentos Sintéticos do Instituto. Nessa plataforma, o Tecpar concorre para ser fornecedor de três medicamentos sintéticos:

- Erlotinibe, para o tratamento de câncer de pulmão
- Everolimo, usado em transplante renal
- Lenalidomida, para o tratamento de mieloma múltiplo

c) Plataforma de Produção de Medicamentos Biológicos

No Complexo Econômico Industrial da Saúde, o Tecpar já possui projetos para fornecer seis medicamentos biológicos estratégicos para o Sistema Único de Saúde (SUS), até então importados pelo país: Trastuzumabe; Infliximabe; Rituximabe; Adalimumabe; Bevacizumabe; e Etarnecepte

Esses medicamentos são usados no tratamento de diversos tipos de câncer e para artrite reumatoide.

Ainda nessa plataforma, o Tecpar concorre para ser fornecedor de outros três novos medicamentos biológicos:

- Imiglucerase, para tratamento de Doença de Gaucher, doença genética rara
- Betagalsidase, para o tratamento de Doença de Fabry, distúrbio hereditário raro
- Projeto de hemoderivados, para fornecer produtos usados para o tratamento de hemofilia, com o Concentrado de Fator de Coagulação (Fatores I, IX, VII recombinante, VIII associado a Fator de Willebrand, VIII plasmático e XIII).

2.3.1.2 Desenvolvimento Tecnológico e Inovação

O Tecpar oferta soluções tecnológicas para a melhoria e o desenvolvimento de processos e produtos, bem como auxilia no controle da qualidade e avaliação de conformidade de produtos, na realização do monitoramento e otimização dos processos industriais, além de dar suporte a estudos de viabilidade técnico-econômica. A estrutura de laboratórios e a equipe multidisciplinar do Tecpar permite o apoio a empresários brasileiros com desenvolvimento de soluções tecnológicas e prestação de serviços em diversos setores.

Uma solução tecnológica é a aplicação de uma tecnologia orientada a satisfazer as necessidades de criação ou modificação de um produto ou processo da empresa. Para isso, a tecnologia deve estar pronta para ser aplicada no mercado e gerar a solução tecnológica a que se propõe, envolvendo algum nível de adequação às características do produto ou processo do comprador.

A empresa que adquire uma solução tecnológica do Tecpar será capaz de operar a tecnologia que foi desenvolvida de forma autônoma, verificando na prática a inovação ao produto ou processo.

As competências do instituto são reconhecidas por órgãos certificadores que garantem a qualidade dos resultados dos ensaios laboratoriais que realiza.

Áreas de atuação:

- a) Saúde e Meio Ambiente
- b) Tecnologia de Materiais
- c) Medição e Validação
- d) Informação e Vigilância Tecnológica
- e) Certificação

a) Tecnologia em Saúde e Meio Ambiente

O Centro de Tecnologia em Saúde e Meio Ambiente do Tecpar desenvolve soluções tecnológicas e realiza ensaios tecnológicos em seis segmentos: Agroquímica, Águas e Efluentes, Alimentos, Fertilizantes e Corretivos Agrícolas, Meio Ambiente e Microbiologia e Toxicologia. Seus laboratórios têm reconhecimento de suas competências com ensaios acreditados pela Coordenação Geral de Acreditação do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (Inmetro), registrados no Ministério da Agricultura, Abastecimento e Pecuária (Mapa), e habilitados na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) e na Rede Brasileira de Laboratórios Analíticos (Reblas).

b) Tecnologia de Materiais

O Centro de Tecnologia de Materiais do Tecpar desenvolve soluções tecnológicas e realiza ensaios tecnológicos nos setores de madeira, mobiliário, materiais poliméricos, elastoméricos, têxtil, sinalização viária, odonto-médico-hospitalares, papel, celulose e ensaios físico-químicos.

Os laboratórios do centro têm reconhecimento de suas competências com ensaios acreditados pela Coordenação Geral de Acreditação do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (Inmetro) e estão equipados para oferecer aos clientes maior agilidade e confiabilidade nas análises realizadas e nas soluções desenvolvidas.

c) Medições e Validação

O Centro de Medições e Validação do Tecpar oferece ao mercado e em especial às organizações da área de saúde, calibrações em diversas grandezas prestando ainda assessoria e consultoria na implantação da acreditação de laboratórios de calibração e ensaios na norma ABNT NBR ISO/IEC 17025.

Atuando na área desde 1988, desenvolve soluções tecnológicas e presta serviços na área de metrologia, o que envolve calibrações de instrumentos e equipamentos nas grandezas de massa, pressão, volume, físico-química, eletricidade, temperatura, umidade relativa, tempo e frequência. O Centro também disponibiliza ensaios de qualificação térmica, óptica e força/torque.

d) Informação e Vigilância Tecnológica

Essa área tem como missão planejar e executar atividades coordenadas de gestão estratégica da informação e do conhecimento, visando subsidiar o Tecpar e clientes externos para que obtenham alto desempenho em seus processos produtivos e em suas tomadas de decisão sobre pesquisa, desenvolvimento e inovação (PD&I).

e) Certificação

Acreditado como organismo de certificação pelo Inmetro desde 1997, o Tecpar atesta se produtos, processos e serviços estão em conformidade com normas nacionais ou internacionais, o que é uma importante ferramenta de agregação de valor, tanto no mercado interno como no externo. Atualmente operacionaliza 22 programas de certificação, que vão desde produtos de telecomunicações até sistemas de produção de orgânicos. Executa avaliação da conformidade de produtos eletrônicos, de automação comercial e de sistemas e processos industriais, como o equipamento emissor de cupom fiscal, homologa do pela Receita Federal, e o registrador eletrônico de ponto. Mantém convênio com a Receita Federal para inspeção de veículos apreendidos. Emite laudos de similaridade para adequação ao regime especial de Ex-tarifários.

O Tecpar Certificação, em parceria com o Sebrae- PR e a Federação das Indústrias do Paraná (Fiep), emite o Selo Alimentos do Paraná a empresas paranaenses do ramo de alimentos. O Selo Alimentos do Paraná representa um atestado de conformidade que concede à empresa o direito ao uso do selo em seus rótulos e materiais de divulgação. Estas empresas, após consultorias, treinamentos pelo Sebrae, avaliações e auditorias realizadas pelo Tecpar, atenderam exigências previstas em leis relacionadas a produtos e processos, bem como melhoraram a gestão empresarial seguindo critérios estabelecidos pela Fundação Nacional da Qualidade (FNQ).

2.3.1.3 Educação

O Tecpar Educação promove e dissemina o conhecimento por meio da oferta de cursos de capacitação, preferencialmente, nas grandes áreas de atuação do Instituto: Biotecnologia Industrial, Soluções Tecnológicas e Empreendedorismo Inovador, disseminando o conhecimento e a tecnologia gerando aprendizado e melhorando a vidas das pessoas, das empresas e do governo.

Localmente, oferece acesso aos campus do Instituto com atividades como palestras, visitas técnicas programadas, aulas presenciais, biblioteca e terminais de acesso a bases de dados científicas. Virtualmente oferece acesso por meio do Portal Tecpar Educação aos ambientes de aprendizado como o Moodle e o Museu Virtual de Ciência e Tecnologia.

Principais Projetos/Programas:

- ✓ Projeto Escola de Gestão Inteligente – Oferece palestras e cursos em temas voltados à gestão pública nas áreas de compras públicas, projetos e prestações de contas.
- ✓ Programa Capacita Paraná EaD – Promove a capacitação a distância apoiada em tecnologias educacionais inovadoras e conteúdos voltados a eficiência da gestão pública municipal, objetivando o aprimoramento, a formação e a atualização contínua dos servidores municipais do estado do Paraná. Lançado em dezembro de 2016, em onze meses capacitou 3743 servidores vinculados a administração direta e indireta dos 399 municípios paranaenses.
- ✓ Universidade Virtual do Paraná – UVPR – Rede colaborativa descentralizada organizada pelo Governo do Estado do Paraná e Secretaria da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior (SETI) composta pelas Instituições Estaduais de Ensino Superior (IEES) e o Instituto que, por meio de plataforma de ensino a distância (EaD) oferta cursos de graduação e pós graduação. Em 2017 ofertou o curso superior de Tecnologia em Gestão Pública.

2.3.1.4 Empreendedorismo Inovador – AGÊNCIA TECPAR DE INOVAÇÃO

O Tecpar Inovação desenvolve atividades de prospecção tecnológica e inteligência competitiva orientada pelas diretrizes estratégicas do Tecpar e seus parceiros; realiza a gestão da propriedade intelectual dos produtos, processos e tecnologias desenvolvidas pelo e seus parceiros; apoia o sistema paranaense de ciência, tecnologia e inovação em atividades relacionadas à propriedade intelectual; realiza prospecção de novas oportunidades de negócios; promove a proteção do conhecimento gerado internamente; gerencia o

processo de transferência de tecnologia; promove a difusão da cultura da propriedade intelectual por meio de treinamentos.

A Agência Tecpar de Inovação tem profundo *know-how* na técnica da busca de anterioridade, contando com os melhores bancos de dados disponíveis atualmente como o Orbit, GlobalData e o Portal de Periódicos da CAPES.

Dentre os projetos sob sua coordenação, a ATI coordena o Núcleo de Inovação Tecnológica do Paraná (Nitpar) e a Rede Ibero Americana de Transferência de Tecnologia para Inovação Tecnológica Competitiva (TT > INOVA).

A Agência possui na sua estrutura duas unidades organizacionais:

- ✓ Incubadora Tecnológica do Tecpar (Intec), que estimula e oferece apoio ao processo de geração e consolidação de empresas de base tecnológica inovadora; propicia suporte para negócios e captação de recursos, bem como formação complementar do empreendedor; provê infraestrutura compartilhada visando facilitar os processos de inovação e aumento da competitividade; elabora, executa e monitora seus planos de ação.

Pioneira no Paraná e quinta do Brasil, a Incubadora Tecnológica do Tecpar (INTEC), já incubou mais de 100 empresas, algumas das quais de projeção internacional, ajudando a gerar centenas de empregos diretos e indiretos em uma trajetória marcada pelo sucesso. Com esta experiência, a INTEC se firmou como modelo para implantação de outras incubadoras e parques tecnológicos. Em 2017, incubou mais 4 empreendimentos, e graduou mais um, fechando o ano com 7 empreendimentos no programa. Essas empresas de base tecnológica contribuem para cerca de 50 postos de trabalho, com potencial de criar muito mais, após sua graduação.

Dentre suas principais atividades de apoio a sociedade, está a realização de eventos focados em empreendedorismo e inovação. Em 2017 foram cerca de 15 eventos entre palestras, visitas e workshops, atingindo cerca de 500 pessoas durante o ano.

- ✓ Os Parques Tecnológicos propiciam o desenvolvimento de inovação tecnológica em áreas estratégicas para a sociedade, promovem a atração de empresas inovadoras para as diversas regiões do Paraná, integram ações de governos municipais e estadual na promoção do desenvolvimento sustentável e agregam instituições âncoras em regiões delimitadas pelas suas competências. O Tecpar possui dois parques tecnológicos, um voltado à saúde e outro ao agronegócio.
- ✓ O Parque Tecnológico da Saúde (PTS), situado no Campus Cidade Industrial de Curitiba (CIC) e Araucária, conta com o apoio da Intec, que serve como porta de entrada do instituto para empresas tecnológicas

inovadoras que querem ingressar no parque tecnológico aproximando essas empresas inovadoras para que, após o desenvolvimento de seus produtos e amadurecimento, possam então ganhar o mercado.

O Parque Tecnológico do Norte Pioneiro, voltado ao agronegócio, está localizado no campus Jacarezinho e contará, em breve, com uma fazenda inteligente com um laboratório experimental de tecnologias inovadoras voltadas ao agronegócio.

O parque também conta com uma unidade da Intec e possui 12 vagas disponíveis para empreendedores da região, voltado às empresas inovadoras que buscam o apoio do Tecpar para desenvolver seus negócios.

Os parques atraem para o Instituto empresas com investimento em Pesquisa e Desenvolvimento (P&D) e produção de bens e serviços inovadores e incentiva a criação de novas empresas de base tecnológica no Paraná. Além disso, o parque estimula a transferência de tecnologia para o Estado, já que uma das exigências para uma empresa se instalar é desenvolver pesquisas e novos produtos em parceria com o Tecpar.

2.3.2 Projetos Estratégicos

Os projetos são partes estruturantes do Plano de Governo onde são definidos os compromissos e prioridades estabelecidos entre o Governo do Paraná e a sociedade.

Como estratégia de alinhamento com as políticas tecnológica e industrial do governo federal e em atendimento as demandas e prioridades de C&T do Paraná, o Tecpar busca ampliar suas atividades por meio de parcerias com o Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovação e Comunicações (MCTIC) com suas agências, Ministério da Saúde (MS), na gestão de programas e projetos específicos de interesse comum ao Estado e à Nação.

As políticas públicas de ciência e tecnologia implementadas vêm cumprindo o papel de criar uma base técnico-científica estadual, aliada à política de ensino superior, mantendo e inovando em Ciência e Tecnologia.

Para apoiar os projetos estratégicos, o Tecpar conta com o Escritório de Projetos, que orienta a tomada de decisão da Diretoria Executiva para a aprovação de propostas de projetos, de modo a garantir o alinhamento com os objetivos estratégicos do Tecpar, definindo procedimentos para elaboração, acompanhamento e controle dos projetos institucionais, bem como regras para seus processos de encerramento do projeto. Define diretrizes para que os conhecimentos gerados a partir dos projetos

desenvolvidos pelo Tecpar sejam mantidos organizados, classificados e indexados, permitindo, dessa maneira, a sua disponibilização mais eficiente às partes interessadas.

2.3.2.1 Smart Energy Paraná

Criado por meio de Decreto Estadual, a iniciativa é uma das primeiras do País a debater o tema das energias renováveis. O projeto Smart Energy Paraná (PSE Paraná) é vinculado ao Programa Paraná Inovador da Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior (SETI), e visa consolidar a competência do Estado do Paraná em geração distribuída (GD), por fontes de energias renováveis conectadas a redes inteligentes.

Com a finalidade de estabelecer, induzir e facilitar a inclusão dessas tecnologias nas cidades paranaenses, o Governo procura desenvolver um Habitat Tecnológico, no qual o Tecpar assume o papel de Secretaria Executiva e implementa uma Plataforma de Certificação e Experimentação de Tecnologias Inteligentes e produção de conhecimento. Estão envolvidos, no programa, o Governo do Estado do Paraná por meio de suas secretarias, Tecpar, Copel, Fiep, Lactec, Itaipu e Universidades federais, estaduais e particulares.

No Smart Energy Paraná, o Tecpar homologa diferentes tecnologias disponíveis no mercado, já testadas pelo Instituto, para apresentá-los à sociedade, com geração de dados e capacitação de mão de obra local para atrair investimentos nesta área para o Paraná.

A plataforma de energias inteligentes do programa reúne painéis de energia solar, um gerador de energia eólica e uma estação solarimétrica. A plataforma – já integrada à rede do instituto e também ao Sistema de Organização Nacional de Dados Ambientais (Sonda), do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe) – produz cerca de 0,5% de toda energia consumida pelo Tecpar.

O Programa é coordenado por um comitê gestor, um comitê científico e uma secretaria executiva – todos com competências bem definidas, mas com atuação integrada. Seus membros são representantes do Governo, do empresariado e de universidades e, juntos, além do encaminhamento das ações e subprojetos, acompanham a efetividade das normas reguladoras do Projeto.

2.3.2.2 Parque Tecnológico Virtual do Paraná (PTV)

O Parque Tecnológico Virtual do Paraná (PTV Paraná) pretende atrair e fixar empresas de base tecnológica em todo território paranaense.

Para isso, usa uma plataforma que centraliza os ativos tecnológicos e processos de negócios em uma plataforma única, reunindo institutos de ciência e tecnologia (ICTs), núcleos de inovação tecnológica

(NITs), empresas de base tecnológica, incubadoras e parques tecnológicos, centros de promoção de empreendedorismo, entidades prestadoras de serviços tecnológicos e instituições de ensino e pesquisa.

Com a ferramenta, a sociedade paranaense pode conhecer os ativos tecnológicos do Estado, catalogados em sete categorias: Pessoas, Organizações, Programas e Incentivos, Projetos e Iniciativas, Produtos, Propriedade Intelectual e Serviços. A ferramenta também abre espaço para fóruns e para atualização de calendário de eventos.

Os empresários paranaenses podem, ainda, com a plataforma, informar suas demandas por soluções tecnológicas e conhecer as instituições mais adequadas para provê-las.

Mais que um catálogo de organizações e de iniciativas inovadoras, porém, a plataforma do PTV Paraná é uma ferramenta de gestão, reunindo uma lista de cadastro e um mapa de calor, que apresenta a distribuição dos ativos no Estado, orientando o acesso pelas empresas aos produtos e serviços tecnológicos e na tomada de decisão.

A plataforma ainda funciona como uma rede social, na qual os seus integrantes podem criar fóruns e troca de informações sobre projetos inovadores no estado.

2.3.2.3 Projetos com Recursos da Unidade Gestora do Fundo Paraná (UGF)

Os Projetos com recursos do FUNDO PARANÁ foram utilizados exclusivamente para o desenvolvimento do Estado, visando dotá-lo de competitividade científica e tecnológica, tanto em nível nacional como internacional. A aplicação dos recursos se dá nas áreas consideradas prioritárias pelo Conselho Paranaense de Ciência e Tecnologia. Os resultados acumulados em 2017 estão elencados a seguir:

a) MELHORIA NA PRODUÇÃO DE VACINAS VIRAIS DE FORNECIMENTO PARA O MINISTÉRIO DA SAÚDE

Prazo de execução: 17/05/2012 - 16/05/2018

Resultados Parciais: Processo licitatório, Inspeção em fábrica para o Sistema de Purificação, armazenamento e distribuição de água de qualidade para injetáveis (WFI). Processo licitatório, Inspeção em fábrica da Máquina de lavagem de materiais com atendimento às boas práticas de fabricação farmacêutica. Especificações técnicas da Reforma das Instalações. Processo licitatório do Tanque de Formulação de Vacinas. Processo licitatório, Inspeção em Fábrica, Instalação e Treinamento, Qualificação/validação do Tanque de Preparo de Meio de Cultivo de Células. Processo licitatório e

Inspeção em Fábrica para a Caldeira para geração de Vapor. Processo licitatório, Instalação e treinamento e Qualificação/Validação do Sistema de Filtração/Esterilização.

b) APOIO AOS NÚCLEOS DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA/ AGÊNCIAS DE INOVAÇÃO

Prazo de execução: 01/06/2016 - 01/06/2018

Resultados: Auxílio no levantamento de dados para a montagem da apresentação no evento “VII PROSPECT” da Rede TT→ INOVA para apresentação aos coordenadores das instituições participantes e à coordenação da Associação Fórum Nacional de Gestores de Inovação e Transferência de Tecnologia (FORTEC); Atuação nas demandas estratégicas em PD&I, com a iniciativa de aumentar a participação em projetos para desenvolvimento de novas tecnologias; Capacitação profissional no âmbito de Inovação Tecnológica; Participação em treinamentos sobre busca de anterioridade patentária e realização de pesquisas a respeito de alguns medicamentos em bancos de patentes públicos/privados; Auxílio na disseminação do desenvolvimento científico e tecnológico através da captação de recursos em prol do Núcleo de Inovações Tecnológicas (NIT) do TECPAR; Suporte à coordenação de todos os NIT's do Paraná e projetos como Rede TT→Inova e Parque Tecnológico Virtual – PTV; Auxílio na busca de ativos para cadastramento no site do PTV bem como participação em reuniões de planejamento; Auxílio na confecção de um briefing sobre a empresa Rosatom, a qual foi tema do discurso da vice-governadora Cida Borghetti; Triagem de currículos e participação nas entrevistas de candidatos à vaga de estagiário na ATI; Serviço de assessoria aos NIT's das universidades estaduais e federais do Paraná em relação à temática da propriedade intelectual, auxiliando inventores independentes; Elaboração mensal de um boletim informativo, o qual reúne diversas oportunidades como projetos, bolsas, estágios e financiamentos por meio da divulgação de resultados provenientes da prospecção tecnológica; Auxílio na identificação, divulgação e promoção da articulação das assessorias técnicas existentes no Tecpar; Auxílio no acompanhamento e gerenciamento dos processos de propriedade intelectual; **Prospecção** de fontes de fomento em ciência, tecnologia e inovação; Presença em algumas reuniões internas referentes a projetos de pesquisa, propriedade industrial e inovação; Realização do [treinamento da Base de Dados “BegellHouse”](#) [13](#) no Portal de Periódicos da Capes; Participação em palestras e treinamentos oferecidos pelo Tecpar sobre as mais diversas áreas; Busca e organização de documentos arquivados na ATI; Auxílio na confecção da documentação referente ao Edital 13/2017 da Fundação Araucária; Participação efetiva na comissão organizadora do Evento II Encontro Rede TT→INOVA e XXIV Workshop INTEC: Propriedade Industrial e Proteção ao Conhecimento Sensível Transversalidades e Experiências. Realização das atividades de planejamento, execução dos projetos com base em cronogramas, elaboração de material, organização do local, número de inscritos, etc. Auxílio na elaboração do Trabalho de Conclusão de Curso do coordenador Marcus Julius Zanon referente ao mestrado em Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia para Inovação disponibilizada pelo PROFINIT.

c) PROGRAMA PARANAENSE DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ORGÂNICOS - FASE 3

Prazo de execução: 01/07/2016 – 01/07/2018

Resultados 2017: 07 a 10/06/2017 - Participação com um stand na BioBrazilFair – Feira Internacional de Produtos Orgânicos e Agroecologia que foi realizado na Bienal do Ibirapuera em São Paulo.

Estão sendo realizados estudos para obtenção de indicadores visando melhorar o atendimento as propriedades rurais no estado do Paraná para atingir maior número de produtores, oferecer treinamentos na área de produção orgânica, facilitar o escoamento da produção por estes agricultores e futuramente incentivando a exportação. Foram enviados 185 estudos de casos com plano de manejo para verificação e aprovação visando futura certificação de produtos orgânicos. Agendamento das auditorias com potencial para certificação orgânica. Emissão de contratos e certificados para oficializar a certificação. Foram certificadas 160 propriedades do Programa Paranaense de Certificação de Produtos Orgânicos (estas certificações envolvem todo processo que se divide em várias etapas).

14 a 18/08/2017 - Curso de Auditores/Inspetores em técnicas de inspeção e auditoria em sistema de gestão. Após a realização deste curso foram capacitados 04 novos auditores/inspetores.

2.3.2.4 Projetos com recursos da Financiadora de Estudos e Projetos (Finep)

A) AGÊNCIA OPERACIONAL DESCENTRALIZADA DO PROGRAMA TECNOVA NO PARANÁ

Prazo de execução: 22/05/2013 - 10/10/2017

Resultados: Desenvolvimento de banco de dados para integrar as empresas contempladas pelo programa Tecnova-PR na plataforma PTV. Levantamento de requisitos para estruturação de banco de dados para gerenciamento das informações referentes às empresas participantes do Tecnova-PR. Modernização da plataforma PTV para inserção de todas as empresas do Tecnova-PR na plataforma. Todas as empresas do Tecnova-PR estão cadastradas na plataforma do Parque Tecnológico Virtual do Paraná, que atualmente está com mais de 13 mil ativos (6,6 mil projetos de iniciativas inovadoras), distribuídos em 62 cidades do PR.

B) PROJETOS COM RECURSOS DO SERVIÇO BRASILEIRO DE APOIO ÀS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS (SEBRAE)

B.1 – Implantação do Cerne 2

Prazo de execução: 01/10/2015 - 30/09/2018

Resultados: Forma que a incubadora promove a difusão do empreendedorismo e inovação que inclui a elaboração de Plano Anual de Sensibilização; Forma de prospectar novas oportunidades para gerações de empreendimentos inovadores que inclui a exigência do Plano Anual de Prospecção; Forma de qualificar potenciais empreendedores para apresentação de propostas de empreendimentos inovadores que inclui o Plano Anual de Qualificação de Potenciais Empreendedores; Fases, formulários e as ferramentas para

recepção de propostas que inclui um Modelo para Apresentação de Propostas; Forma de realizar a avaliação das propostas submetidas que inclui a necessidade da participação de avaliadores externos à incubadora; Forma de realizar a formalização jurídica do relacionamento com os empreendimentos que inclui um modelo padrão de contrato; Forma de apoiar aos empreendimentos na elaboração do Plano de Desenvolvimento do Empreendedor que inclui um modelo de plano que facilite a elaboração por parte dos empreendedores; Forma de promover a qualificação dos empreendimentos nos eixos: empreendedor, tecnologia, capital, mercado e gestão que inclui elaboração do Plano Anual de Qualificação; Forma de realizar a assessoria, consultoria aos empreendimentos que inclui a exigência da elaboração do Plano Anual de Assessoria/Consultoria; Forma de monitorar o desenvolvimento do empreendimento que inclui a utilização de um modelo padronizado de avaliação; Forma de apoiar a mudança de status de incubado para graduado incluindo a exigência da elaboração do Plano Anual de Graduação; Forma para acompanhamento da evolução do desenvolvimento dos empreendimentos graduados; Documentos que comprovam a criação e funcionamento da Incubadora por sua entidade gestora “Modelo Institucional”; Forma da realização financeira que inclui a elaboração de Plano de Sustentabilidade; Forma de avaliar os fornecedores de serviços operacionais. Concluída a implantação do CERNE 1; desenvolvimento de software de gerenciamento de incubadora já em uso para acompanhamento de negócios incubados; Aumento da visibilidade da incubadora em um benchmarking com incubadoras internacionais, sendo classificada como a melhor do Paraná.

2.3.2.5 Projetos com Recursos do Ministério da Saúde (MS)

a) ADEQUAÇÃO DA PLANTA PRODUTIVA PARA VACINA ANTIRRÁBICA

Prazo de execução: 06/07/2012 - 05/02/2018

Resultados Parciais: Elaborado projeto executivo de engenharia da central de processamento final de biológicos para a construção ocorrer no Tecpar – CIC.

2.3.2.6 Projetos com Recursos da Fundação Araucária (FA)

a) PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA NO TECPAR - 2016/2018

Prazo de execução: 06/12/2016 - 06/03/2018

Resultados: Na cota do PIBIC-FA o Tecpar foi agraciado com cinco bolsas que estavam engajadas em cinco projetos de P&D do Instituto, distribuídos nas áreas do conhecimento: Química (orgânica e analítica), Biologia, Sistemas Inteligentes.

Destacamos como resultados importantes, por exemplo, o desenvolvimento e validação de metodologias analíticas para a determinação de contaminantes em alimentos e outros produtos, e estudo de antígenos para o desenvolvimento de kits de diagnósticos de zoonoses. No Centro de Engenharia de Sistemas Inteligentes, o apoio da FA tem permitido a continuidade e consolidação de projetos em robótica, tecnologia em sensores e inteligência artificial. Os trabalhos foram apresentados no evento: JIC 2017, Tecpar.

b) I SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO EM JACAREZINHO

Prazo de execução: 17/07/2017 - 17/04/2018

Resultados: Evento organizado em parceria com o Instituto Federal do Paraná para promover a disseminação científica por meio de apresentação de projetos, protótipos, palestras e cursos de curta duração. Intercâmbio científico entre estudantes de escolas públicas da região. Como impacto relevante: despertou o interesse do empreendedorismo inovador na região, apresentação da Incubadora do Tecpar, Integração dos alunos da rede pública com os alunos do IFPR. Possíveis desdobramentos: o desenvolvimento da região norte pioneira e que o evento seja realizado anualmente.

c) PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA NO TECPAR - 2017/2019

Prazo de execução: 28/08/2017 - 28/01/2019

Resultados: Realizada a seleção dos candidatos e implementação das bolsas e em andamento o acompanhamento dos projetos e bolsistas. Previsto para março/18 treinamento dos bolsistas em Redação Científica e Apresentação de Trabalhos e a avaliação final dos trabalhos para julho/2018 com a possibilidade de publicação dos resultados de alguns projetos de pesquisa.

d) XXII WORKSHOP INTEC - REDE TT-> INOVA: GESTÃO DE INCUBADORAS (35/2016)

Prazo de execução: 01/10/2016 à 30/06/17

Resultados: O evento reuniu cerca de 70 pessoas (17 de Curitiba e região metropolitana, 14 do Tecpar, 39 de outros municípios e de outros estados e 1 de outro país), ligadas a inovação (gestores e administradores de incubadoras, de núcleos de inovação tecnológica, agentes da inovação, universidades, institutos de ciência e tecnologia, e demais ambientes de inovação, pesquisa e desenvolvimento, empreendedorismo). Além da disseminação do conhecimento nessa área, diversos temas ligados a gestão de incubadoras puderam ser discutidos. Um site do evento foi desenvolvido (<http://inovacaotecpar.wixsite.com/workshop>) para que as apresentações possam ser compartilhadas.

e) XXIII WORKSHOP INTEC OPORTUNIDADES DE NEGÓCIOS NA REGIÃO DO NORTE PIONEIRO (36/2016)

Prazo de execução: 01/10/2016 à 30/06/2017

Resultados: O evento reuniu aproximadamente 770 alunos de graduação (70 do IFPR e 350 da UENP de Jacarezinho, 350 da UENP de Bandeirantes). Alunos de cursos Técnicos em Alimentos, Informática, Eletromecânica da IFPR e de graduação em Enfermagem, Ciências Biológicas, Medicina Veterinária, Agronomia, Ciência da Computação, Sistemas da Informação da UENP. O workshop teve o objetivo de apoiar e estimular o empreendedorismo inovador na região, participando inclusive do lançamento da trilha TecFarm e Trilha em Tecnologia em Saúde e Alimentação da UENP. Também foi importante para iniciar os trabalhos do programa de pré-incubação na região entre Tecpar e UENP e na consolidação do Parque Tecnológico do Norte Pioneiro. Foi realizado o lançamento do Sistema Regional de Inovação – SRI que contempla inicialmente 5 cidades (Jacarezinho, Bandeirantes, Cambará, Santo Antônio da Platina e Andirá) com 23 instituições participantes, dentre elas o Tecpar. O SRI pretende atuar na promoção de políticas públicas, incentivando a criação de leis que beneficiem empresas na área de tecnologia e promova parcerias entre as instituições para alcançar o desenvolvimento regional.

2.3.2.7 Projetos com recursos Próprios

a) MELHORIA DO PROCESSO DE PRODUÇÃO DA VACINA ANTIRRABICA DE USO VETERINÁRIO

Prazo de execução: 23/09/2015 - 26/09/2017

Resultados: Pedido de patente do processo de produção da vacina Rhabdocell protocolado no INPI e aguardando a emissão de patente definitiva. Obtido o registro provisório, que já fornece proteção ao Tecpar, garantindo que o processo desenvolvido pelos seus colaboradores não será copiado sem punições, protegendo o capital intelectual e posicionando a empresa como um dos centros de referência na produção de raiva (em 2017 foi a maior fonte de arrecadação de recursos próprios).

b) IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE PLANEJAMENTO E CONTROLE DA MANUTENÇÃO – PCM

Prazo de execução: 08/01/2016 - 08/01/2018

Resultados Parciais: Concluído o inventário de peças de reposição do almoxarifado. Construído alambrado para restringir acesso ao almoxarifado. Concluído o cadastro de máquinas e equipamentos do Laboratório LPV. Iniciado o cadastro de máquinas e equipamentos do CMB. Concluído a elaboração dos planos de calibração dos instrumentos de medição e controle do laboratório LPV – 150 planos de calibração. Concluído o planejamento de calibração dos instrumentos de medição de controle do laboratório LPV. Iniciada a elaboração das instruções de trabalho que nortearão as atividades de planejamento e controle de manutenção. Criados alguns indicadores para medir a eficácia do PCM. Elaborado os planos de

manutenção preventiva com as respectivas programações das principais máquinas do laboratório LPV. Instalação do software Sigma em servidor próprio, possibilitando o acesso via intranet. Instalado o aplicativo SigmaWeb possibilitando que a solicitação de serviços seja feita online diretamente da intranet para o aplicativo de Gestão da Manutenção. Executadas, pelos técnicos da DEB, 25 manutenções corretivas conforme planejado pela equipe que está implantando o PCM. Executadas, pelos técnicos de EBIO, mais de 100 ordens de serviços geradas no sistema Sigma em função de solicitações dos clientes via SigmaWeb.

c) DESENVOLVIMENTO E IMPLEMENTAÇÃO DE VALIDAÇÃO DE PLANTAS, QUALIFICAÇÃO TÉRMICA DE EQUIPAMENTOS E AUTOMAÇÃO DE PROCESSOS DE CALIBRAÇÃO E VALIDAÇÃO PARA O PARQUE TECNOLÓGICO DA SAÚDE E DEMAIS INSTITUIÇÕES CORRELACIONADAS AO GOVERNO ESTADUAL E FEDERAL

Prazo de execução: 19/02/2016 - 19/02/2018

Resultados: Aquisição da quase totalidade dos equipamentos previstos nas diversas metas sem haver qualquer desembolso por parte do Tecpar, uma vez que foram ou estão sendo fornecidos pelas Redes Sibratec, atendendo as grandezas de Temperatura/Umidade, Tempo/Frequência, Eletricidade, Pressão e Físico-Química e Ensaio de Qualificação Térmica.

Revisão e desenvolvimento completo das planilhas Indicador.xls e Medição Indireta.xls, permitindo maior robustez na interação com banco de dados, adequação aos novos sistemas operacionais Windows e a obtenção de Certificados de Calibração de forma mais ágil para os laboratórios de Temperatura/Umidade e Tempo/Frequência. Melhoria de CMCs em algumas faixas de temperatura bem como possibilidade de sua ampliação até 550 °C e abertura para acreditação de uma nova grandeza e um novo ensaio, revisão de escopo e melhoria de CMCs nas grandezas acima elencadas. Absorção de novos conhecimentos na área de qualificação térmica e abertura da possibilidade de acreditação da calibração e dos ensaios realizados em campo (fora das instalações permanentes do laboratório).

A substituição das planilhas por softwares dedicados permitiu a área desvencilhar de sistemas operacionais obsoletos e o uso de banco de dados, desenvolvidos em linguagens ultrapassadas, conferindo maior segurança ao processo de prestação de serviços. Notadamente a automação de alguns dos processos, na modernização dos mecanismos de cálculos e emissão de certificados de calibração, na ampliação de faixas, diminuição das CMCs e extensão das acreditações junto à CGCRE. Os principais objetivos do projeto foram atendidos.

d) DESENVOLVIMENTO, IMPLANTAÇÃO E VALIDAÇÃO DE METODOLOGIAS ANALÍTICAS APLICADAS A SEGURANÇA DE ALIMENTOS

Prazo de execução: 24/02/2016 - 24/02/2018

Resultados: Ampliação de competências técnicas para o reconhecimento de estruturas histológicas típicas de alimentos e de contaminantes em alimentos (sujidades); Ampliação do banco de materiais de referência (incluindo imagens) presentes no laboratório para auxiliar em futuras identificações de alimentos e seus contaminantes; Ampliação da oferta de ensaios de identificação de alimentos e de sujidades.

Como possíveis desdobramentos, o atlas poderia ser ampliado para a colocação de contaminantes de matrizes alimentares, tais como: insetos presentes nas culturas de grãos, caracterização de insetos prejudiciais à saúde humana como moscas, baratas, barbeiros, formigas e de pelos de animais, incluindo roedores.

e) DESENVOLVIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE UM NOVO SERVIÇO ANALÍTICO NO TECPAR

Prazo de execução: 22/03/2016 - 22/03/2018

Resultados: As metodologias analíticas estão definidas e validadas. O sistema cromatográfico LC/DAD Agilent 1100 foi utilizado com sucesso para a implantação do ensaio de teor tamoxifeno em comprimidos. Os artigos completos foram acessados através da UFPR, com o auxílio de professores e estudantes de graduação e pós-graduação, uma vez que não é possível este acesso a partir do Tecpar na maioria destes portais. O sistema cromatográfico UPLC-MS/MS ThermoAcellaVantage foi utilizado para a implantação do ensaio de resíduos de tamoxifeno e metabólitos em plasma sanguíneo. Uma vez que não foi possível adquirir a coluna analítica UHPLC adequada para o projeto, conforme supracitado, o método de ensaio foi adaptado para uma coluna disponível no laboratório, porém com o comprometimento da resolução analítica. As quantidades insuficientes de insertos de vidro disponíveis limitaram o desenvolvimento do método. Além disso, não é recomendado o contato da amostra com vidro, sendo adequado o uso de insertos de polipropileno. O método de ensaio para a análise de medicamentos comerciais de citrato de tamoxifeno foi implantado com sucesso e está pronto para ser ofertado como serviço. O método de ensaio para a análise de resíduos de tamoxifeno e metabólitos em plasma sanguíneo foi implantado com sucesso e está pronto para solicitação de credenciamento junto aos órgãos regulamentadores.

F) DESENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS QUE POSSAM SER EMPREGADOS COMO MATERIAIS DE REFERÊNCIA NO CONTROLE DA QUALIDADE DE EMBALAGENS DE ALIMENTOS

Prazo de execução: 01/05/2016 - 01/05/2018

Resultados: O material denominado DISPOTEC (Dispositivo Tecnológico para Migração em Embalagens), apresentou resultados favoráveis e adequados aos objetivos pretendidos. Desenvolvimento de um material estável e adequado para ser empregado como material de referência, com possibilidade concreta de uma patente, com aplicação imediata na validação dos ensaios tecnológicos de contaminantes em testes de migração em embalagens destinadas a alimentos.

g) DESENVOLVIMENTO DE CONDIÇÕES INSTITUCIONAIS DE OPERACIONALIZAÇÃO E GERENCIAMENTO DO CENTRO DE REFERÊNCIA EM NUTRIÇÃO E PISCICULTURA DE TOLEDO

Prazo de execução: 16/05/2016 - 16/05/2017

Resultados Esperados: Melhoria da cadeia produtiva aquícola e das propriedades rurais, aumento do valor agregado do produto final, perspectivas de geração de emprego e renda, desenvolvimento da piscicultura comercial e aumento do consumo de peixe, com implicações positivas na qualidade e segurança alimentar do produto final.

h) PORTAL E REVISTA SMARTY ENERGY PARANÁ

Prazo de execução: 18/05/2016 - 18/01/2017

Resultados: Quatro edições da Revista Smart Energy lançadas, caminhando para o lançamento da 5ª (fevereiro/2018*); plataforma online com informações técnicas e cadastro de empresas prestadoras de serviços em energias renováveis; lançamento de cursos de formação em energias renováveis; canais de comunicação em redes sociais diversas e Conferências Internacionais anuais; 12000 exemplares distribuídos das 1ª, 2ª, 3ª e 4ª edições da Revista; 650 empresas cadastradas prestadoras de serviço; canais de divulgação existentes nas redes sociais; a 4ª edição da Conferência Internacional realizada; e 2ª reunião da Governança do Projeto Smart Energy Paraná realizada, com encaminhamentos de alteração do Decreto e cooperação técnica para repasse de recursos e atingimento de metas.

i) DESENVOLVIMENTO DE NOVOS CONTEÚDOS, MODERNIZAÇÃO, EXPANSÃO DOS ATIVOS TECNOLÓGICOS E ADEQUAÇÃO DA PLATAFORMA DO PTV PARANÁ

Prazo de execução: 20/05/2016 - 20/11/2016

Resultados: Todos os ativos tecnológicos das sete universidades estaduais, das universidades federais e do Tecpar foram inseridos na plataforma. Milhares de empresas de base tecnológica já fazem parte da plataforma PTV, tanto para oferecer serviços quanto para absorver novas tecnologias. Entre os meses de junho a novembro/2017, foram cadastrados aproximadamente 13.000 ativos tecnológicos na plataforma. O conteúdo atual da plataforma pode ser verificado no site: [HTTPS://ptvparana.com/](https://ptvparana.com/). O endereço do site

espelho onde os novos conteúdos são adicionados e testados é <HTTPS://devintegracao.ptvparana.com/#!/auth>.

j) PROGRAMA PARANAENSE DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ORGÂNICOS; IMPLANTAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS E FABRICAÇÃO - BPF SEBRAE; SELO ALIMENTOS DO PARANA - FEIRAS MUNICIPAIS

Prazo de execução: 01/06/2016 - 01/06/2018

Resultados: Em certificação de produtos orgânicos foram enviados 29 estudos de caso com 20 auditorias realizadas e 9 propriedades aguardando auditoria. Em BPF atendidas 12 empresas que conquistaram o selo alimentos Paraná e mais 8 aguardando auditoria.

k) IMPLANTAÇÃO DO PROGRAMA DE COMPLIANCE

Prazo de execução: 04/07/2016 - 04/07/2018

Resultados: Programa de Compliance elaborado e disponibilizado na Intranet na aba legislação. Novo Estatuto e Regimento Interno estão sendo atualizados nas premissas da Lei nº 13.303/2016 e Novo código de Conduta está sendo finalizado.

l) ANALISE DE ANTIGENOS DE TUBERCULINAS PPD BOVINAS DE DIFERENTES POTÊNCIAS POR QUIMIOTAXIA

Prazo de execução: 12/07/2016 - 12/07/2017

Resultados Parciais: Foram selecionadas as amostras a serem utilizadas no ensaio de quimiotaxia. Foram escolhidas amostras de baixa potência e de potência satisfatória que foram obtidas aproximadamente no mesmo período. A etapa seguinte foi a de padronização na obtenção de células mononucleares, sendo escolhidas as condições e metodologias de separação dessas células.

m) DIAGNOSTICO SOROLOGICO DE BRUCELOSE EM EQUINOS E CAPRINOS (Soroprevalencia de anticorpos anti-brucela abortus em cavalos carroceiros em Foz do Iguacu/ PR)

Prazo de execução: 28/07/2016 - 28/07/2018

Resultados: Avaliada soro prevalência de anticorpos anti-brucelose em outras espécies e com isso poderão ser adaptados os kits diagnósticos para essas espécies com a alteração de registro dos produtos. Um artigo já está em revisão de língua estrangeira para submissão em revista e outro com o orientador de mestrado para revisão.

n) DESENVOLVIMENTO E ADEQUAÇÃO DE PRODUTOS E PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DE MEDICAMENTOS FARMOQUÍMICOS ESTRATÉGICOS PARA O SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE-SUS

Prazo de execução: 06/09/2016 - 06/09/2018

Resultados:- Realização de estudos preliminares de indústrias farmacêuticas com interesse de transferir tecnologia em forma de Parcerias para Desenvolvimento Produtivo (PDP) do Ministério da Saúde. Levantamentos de Dados de Medicamentos Potenciais para fabricação no Lapmed. Laboratório de Produção de Medicamentos – UEPG. Realização de estudos sobre condroitina, glicosamina, monoclonais imunomoduladores, vacinas, insulina, entre outros. Verificação junto a VISA – Vigilância Sanitária Regional de certificados pertinentes ao Tecpar. Auxílio à conquista do Certificado de Boas Práticas de Distribuição e AFE (autorização de funcionamento). Análise de possíveis co-desenvolvimentos em parcerias com empresas Biotecnológicas. Análise do Projeto Executivo Lapmed – Reforma. Acompanhamento de visita técnica de possível parceiro no Tecpar. Adequação da Planta Ponta Grossa para a primeira fase da PDP, importação, armazenamento e distribuição de medicamentos do parceiro privado. Adicionado de preparação do setor de Controle de Qualidade para atender requisitos legais de importação de medicamentos.

o) IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMA PARA CONTROLE DE MANUFATURA AVANÇADA PARA DESENVOLVIMENTO DOS PROCESSOS INDUSTRIAIS PARA ADEQUAÇÃO A RDC 172010 E RDC 54 2013

Prazo de execução: 26/10/2016 - 26/10/2018

Resultados: Os processos foram mapeados e as melhorias estão sendo implementadas: Implantação de novas soluções de TIC; identificados os processos “As Is” de TIC; Estudadas as boas práticas de governança para implantação da melhoria nos processos; realizado curso de ITIL (melhores práticas de TI), e está sendo elaborada a nova Política de Segurança da Informação; foram identificados os indicadores que farão parte do controle dos processos.

p) IMPLANTAÇÃO DE ENSAIOS IN VITRO COMO ALTERNATIVA AOS ENSAIOS IN VIVO NO CONTROLE DA QUALIDADE DE IMUNOBIOLOGICOS PARA RAIVA

Prazo de execução: 08/02/2017 - 08/02/2019

Resultados: Os dados iniciais dos ensaios "in vitro" corroboram com os ensaios "in vivo", entretanto essa afirmação é feita com base apenas na observação dos resultados. Ainda é necessário analisar estatisticamente os mesmos. Mas já se pode afirmar que a metodologia usada, com base na literatura, tem grande potencial de ser aplicada no Controle da Qualidade de imunobiológicos para raiva produzidos no

Tecpar. Caso os resultados parciais sejam comprovados, poderão ser validados e implantados, gerando redução no uso de animais, nos gastos e tempo na liberação dos lotes de vacina antirrábica.

q) OTIMIZAÇÃO DA PRODUÇÃO DO KIT DE DIAGNÓSTICO DE LEUCOSE ENZOOTICA BOVINA

Prazo de execução: 13/04/2017 - 13/04/2019

Resultados: Elaborada a curva de crescimento e determinado o tempo de duplicação das células FLK-BLV cultivadas na ausência de SFB ou na presença de SFB nas concentrações 1 e 5%. O cultivo das células FLK-BLV não é viável na ausência completa de SFB, mas pode ser realizado na concentração reduzida de 1% de SFB. Determinados os tempos de duplicação de 17,76 h ($R^2 = 0,99$) para o cultivo em 1% SFB e 14,9 h ($R^2 = 0,99$) em 5% SFB. O tempo de duplicação para o cultivo na ausência de SFB foi calculado em 129 h, porém com baixa correlação ($R^2 = 0,45$).

Realizada a coleta de sobrenadante do meio de cultivo utilizado na elaboração da matéria-prima do kit diagnóstico. Quatro condições experimentais foram avaliadas, em triplicata, totalizando 12 amostras. Todas as amostras foram processadas: descongeladas, centrifugadas, inativadas com metanol, concentradas em Labscale 30 kDa. Para cada amostra foram coletas alíquotas intermediárias para análise proteica. Também foram medidos volume e pH. A análise proteica quantitativa de cada alíquota intermediária (total 72 amostras) foi realizada pelo método de biureto.

Realizado um levantamento na literatura para seleção da metodologia a ser utilizada no sequenciamento do vírus e solicitou-se a compra dos reagentes.

O técnico da Staübli do Brasil esteve no Tecpar para realizar o diagnóstico e manutenção preventiva do braço robótico Staübli, modelo RX 60, número SP37A1. Após a realização de manutenção básica do braço (troca de óleo e outras verificações), verificou-se a necessidade de troca da placa do eixo 1 do controlador do braço robótico.

Os resultados obtidos possibilitaram a caracterização do cultivo celular da FLK-BLV utilizada na produção do kit diagnóstico. As próximas etapas possibilitarão a caracterização da produção.

r) AVALIAÇÃO DO EFEITO CICATRIZANTE DO GEL DE BABOSA ALOE VERA (ALOE BARBADENSIS MILLER) INCORPORADO EM FILMES DE ALGINATO RETICULADOS COM ZNCL2

Prazo de execução: 21/06/2017 - 21/12/2018

Resultados: A excisada da folha de babosa foi feita e avaliada por um botânico; As concentrações de alginato, glicerina, gel de babosa e solução reticulante de cloreto de zinco foram testadas p/obtenção do filme adequado p/aplicação como curativo; análise físico-química do filme foi realizada p/avaliar os parâmetros como elasticidade, plasticidade, hidratação e MEV.

Os resultados da pesquisa poderão culminar na patente de um novo curativo que contribuirá para a redução do custo e do tempo de tratamento de pacientes com lesões cutâneas graves.

s) VALIDAÇÃO DO MÉTODO DE MIGRAÇÃO TOTAL EM EMBALAGENS E EQUIPAMENTOS PLÁSTICOS E CELULOSICOS DESTINADOS A ENTRAR EM CONTATO COM ALIMENTOS

Prazo de execução: 23/06/2017 - 23/06/2018

Resultados: Pesquisadas, identificadas, selecionadas e traduzidas às metodologias aplicadas aos ensaios de embalagens, para isso foram consideradas referências nacionais e internacionais; Selecionadas possíveis amostras de papel que foram encaminhadas para ensaio de migração total (folhas papel Kraft, saco de papelão Kraft multi-folhado, papelão ondulado e papel Kraft rolo); Realizados ensaios e os cálculos para simulantes água deionizada e ácido acético 3%; Realizados cálculos de estimativa de incertezas para os simulantes água deionizada e ácido acético 3%; Detectada a necessidade de implementar novos ensaios relacionados à determinação quantitativa de metais, corantes e pigmentos e branqueados fluorescentes; A adaptação e o desenvolvimento de novos métodos presentes na nova legislação de embalagens celulósicas se mostrou possível, inclusive sendo mencionado no Plano de Negócios.

2.3.2.8 Projetos com Recursos do Programa CYTED

a) EXPANSÃO DA REDE IBERO AMERICANA DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA PARA INOVAÇÃO TECNOLÓGICA COMPETITIVA

Prazo de execução: 01/01/2016 - 01/01/2018

Resultados: (1) Reunião de Kick Off do Projeto e Criação de Apresentação padrão para disseminação da Rede: A apresentação padrão de disseminação da Rede TT→INOVA foi apresentada aos coordenadores em reunião e publicada na página <http://www.redettinova.com/>.

(2) Divulgação da Rede na homepage: A Rede TT->INOVA tem sido divulgada no site do Nitpar, do FORTEC, da Anprotec, além do site exclusivo da Rede TT->INOVA no endereço: <http://www.redettinova.com/>. Ainda assim, um material de divulgação foi encaminhado aos coordenadores para que divulgassem sua participação perante suas instituições.

(3) Apresentação da Rede em Eventos em 2017:

Data: 16-19/05/17 Participação: Apresentação do CYTED e da Rede TT->INOVA no X Encontro Anual do Fórum Nacional de Gestores de Inovação e Transferência de Tecnologia (FORTEC), em Fortaleza, CE, Brasil.

VII ProspeCT&I 2017 – VII Congresso Brasileiro de Prospecção Tecnológica: Congresso Internacional do PROFNIT

Data: 15-18/08/17 Participação: Reunião sobre potencial de transferência de tecnologia na Rede TT->INOVA, Fórum CYTED da Rede TT->INOVAIV, Workshop de TechMining e Inovação: Resultados de Redes e Oficinas Mão-na-Massa: Plataforma iTec, em Salvador/BA.

Treinamento no desenvolvimento acelerado de Patentes Tecnológicas no Paraguai

Data: 30/10 - 03/11/17 Participação: Com o apoio do Projeto Rede TT->Inova, apoiado pelo CYTED, o Instituto de Tecnologia do Paraná - Tecpar e a Universidade da Região de Joinville- Univille participaram do terceiro treinamento no desenvolvimento acelerado de Patentes Tecnológicas no Paraguai, organizado pelo Banco de Desenvolvimento da América Latina (CAF), pelo Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia (CONACYT) e pela Direção Nacional de Propriedade Intelectual do Paraguai (DINAPI), para esta edição com 57 representantes de várias entidades públicas e privadas do Paraguai.

II Encontro Rede TT->INOVA e XXIV Workshop INTEC: Propriedade Industrial e Proteção do Conhecimento Sensível: Transversalidades e Experiências

Data: 23-24/11/17

Participação: A rede participou como organizadora do evento, que contou com palestrantes do Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI), da Agência Brasileira de Inteligência (ABIN) e diversas empresas públicas nacionais, visando conscientizar os participantes de que a proteção do conhecimento depende tanto das iniciativas de proteção relacionadas à propriedade industrial quanto da proteção das informações das instituições.

A programação contou também com palestras sobre o Programa Nacional de Proteção do Conhecimento Sensível (PNPC) da ABIN, que abordou as ameaças presentes nas organizações como espionagem, vazamento, sabotagem e sinistros. De modo complementar, as palestras do INPI abordaram a dualidade “publicação versus patenteamento”, a criação de estratégias de busca e principais ferramentas digitais gratuitas para o monitoramento tecnológico e patentário (incluindo o caso das Patentes Verdes), com foco na expansão do portfólio de projetos das instituições.

4) Calendário de eventos partilhados publicamente: REG 203.00.013 Relatório de Progresso (rev.: 02-22/11/17) Um Calendário de Eventos ligados a área de inovação, empreendedorismo, desenvolvimento e tecnologia foi publicado no novo site da Rede TT->INOVA (<http://www.redettinova.com/>).

(5) Disseminação fora da equipe original do projeto: A Rede TT-> Inova recebeu um convite para participar da Plataforma WIPO Match, que é uma ferramenta on-line para combinar os candidatos de necessidades específicas de desenvolvimento relacionado à propriedade intelectual (IP) com provedores potenciais que

oferecem recursos. A OMPI atua como facilitador da cooperação e divulga as correspondências de sucesso. O serviço amplifica os recursos da OMPI e multiplica as parcerias existentes.

2.3.2.9 Projetos com Recursos do Programa MCTI

a) MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE DA QUALIDADE DE PRODUTOS ORGÂNICOS COLOCADOS NO MERCADO BRASILEIRO

Prazo de execução: 03/03/2017 - 03/03/2018

Resultados: Os recursos financeiros previstos foram disponibilizados no Fundep - Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa da Universidade Federal de Minas Gerais (<https://ec.fundep.ufmg.br>), designado pelo MCTIC para a gestão financeira do projeto. Todas as solicitações de compras necessárias à execução do projeto foram realizadas através do portal da Fundep e as entregas dos materiais estão ocorrendo no prazo previsto. A execução das principais metas do projeto e, conseqüentemente, a avaliação do seu progresso, depende do recebimento dos materiais em aquisição. A Coordenação de Agroecologia e Produção Orgânica (COAGRE) do Ministério da Agricultura e Pecuária (MAPA) está responsável pela organização dos pontos de coleta e produtos a serem avaliados pelo estudo. Os fiscais agropecuarios do MAPA das unidades regionais do Paraná serão responsáveis pela coleta de amostras e envio para o laboratório.

2.3.2.10 Projetos com recursos de Parceiros Tecnológicos (Forrest Brasil Tecnologia)

a) CONTROLE NATURAL DE VETORES - UMA NOVA FERRAMENTA PARA A REDUÇÃO DE POPULACOES DE MOSQUITOS TRANSMISSORES DE DOENCAS

Prazo de execução: 13/03/2017 - 13/03/2022

Resultados Esperados: Demonstrar a eficácia do método CNV em suprimir a população de mosquitos. Aegypti em campo, bem como demonstrar e validar os métodos de controle de qualidade do processo, garantindo a segurança do processo. Demonstrar a ausência de impacto ambiental do método CNV e com isso possuir as licenças ambientais para implementação do método; Dominar a capacidade de produção de mosquitos machos estéreis em escala industrial; Solicitar o registro do produto perante a ANVISA, para fins comerciais; Estarmos preparados para iniciar os acordos e fechar contratos com as municipalidades interessadas em implementar a solução CNV.



FUNDO PARANÁ

3. Previsão Orçamentária - 2018

UGF/SETI (Projetos Estratégicos)
Fundação Araucária
TECPAR

3. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA DO FUNDO PARANÁ PARA 2018

O percentual da arrecadação que compõe o Fundo Paraná foi regulamentado pela Lei Estadual nº 18.573/2015, de 30 de setembro de 2015, que instituiu o Fundo Estadual de Combate à Pobreza do Paraná, e em seu Art. 57, estabeleceu que sem prejuízo do percentual de que trata o inciso I do art. 3º da Lei nº 12.020/1998, a distribuição dos recursos estabelecida nas alíneas “a” e “b” do mesmo dispositivo, poderá ser alterada por ato do Poder Executivo até o limite de 0,5 (meio) ponto percentual.

Assim, em 16 de dezembro de 2015, a referida Lei foi regulamentada pelo Decreto Estadual nº 3060/2015 que dispõe em seu Art. 1º - A distribuição de recursos estabelecida nas alíneas “a” e “b”, do inciso I, do art. 3º da Lei nº 12.020, de 9 de janeiro de 1998, passa a obedecer aos seguintes percentuais:

I – 0,5% (zero vírgula cinco por cento), no mínimo, em conta vinculada ao FUNDO PARANÁ, a distribuição deste percentual estabelecido poderá ser alterada pelo CCT PARANÁ, considerando o desempenho do FUNDO PARANÁ e as demandas, conforme disposto no Parágrafo Único do Art. 5º e no inciso IV, Art. 7º da Lei Estadual nº 12.020/1998.

Assim, os recursos do Fundo Paraná passarão a ter a seguinte destinação:

a - a todas as atividades de auxílio e fomento listadas no Art. 31, que forem aprovadas pela FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA, até o limite de 40% (quarenta por cento) do FUNDO PARANÁ;

b - para a aplicação em projetos de desenvolvimento tecnológico, a cargo do Instituto de Tecnologia do Paraná - TECPAR, ou de qualquer sociedade a ser criada nos termos do artigo 45 desta Lei, até o limite de 20% (vinte por cento) do FUNDO PARANÁ;

c - para aplicação em outros programas e projetos estratégicos, desenvolvidos por órgãos e entidades públicas ou privadas que se enquadrem nas diretrizes definidas pelo Conselho Paranaense de Ciência e Tecnologia - CCT PARANÁ, até o limite de 40% (quarenta por cento) do FUNDO PARANÁ.

II – 1,5% (um vírgula cinco por cento) para financiar pesquisas nas Instituições de Pesquisa do Estado do Paraná, IAPAR, Universidades Estaduais e TECPAR, devendo o percentual de cada uma das entidades ser definido pelo CCT PARANÁ e aprovadas pelo Governador do Estado.

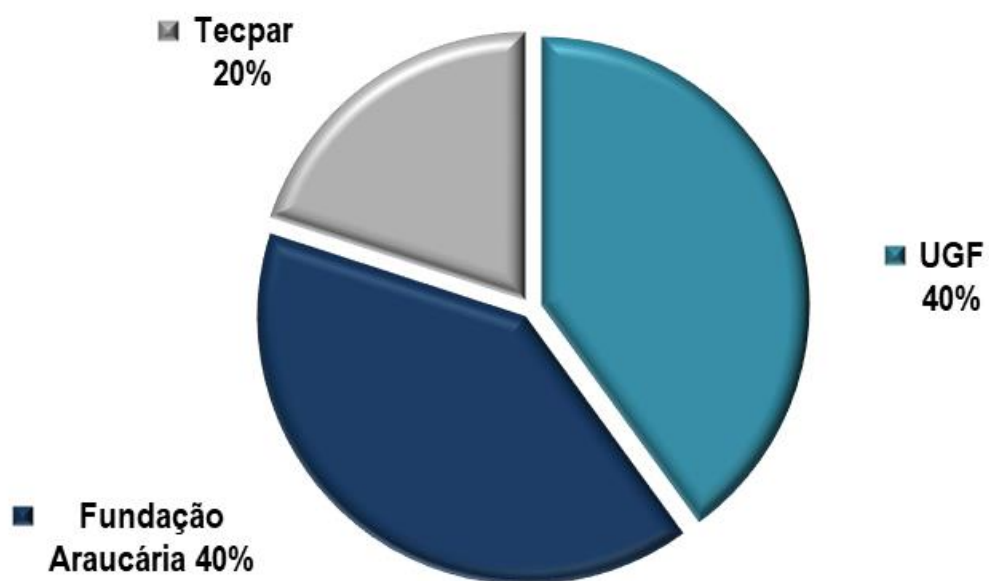
Neste caso, os valores e seus percentuais já constam na LOA-2017, sancionada pelo Governador. A gestão destes recursos é de responsabilidade da SEFA/COP a quem compete o controle e ajustes necessários, visando o cumprimento do percentual constitucional.

A **tabela 1** traz a distribuição dos recursos previstos para o Fundo Paraná, no exercício de 2016.

Tabela 1. Dotação Orçamentária do Fundo Paraná para 2018.

Lei nº 12.020/98, modificada pela Lei nº 15.123/06 (alínea “a” do artigo 3º)	Orçamento Inicial	Previsão de Aplicação
SEPL: Previsão orçamentária do Fundo Paraná de C&T 2018	72.039.344	
3% Gestão Administrativa da UGF	2.161.180	
Encargos Especiais	4.322.360	
Previsão Orçamentária para 2018	65.555.804	
UGF (Projetos Estratégicos) – até 40%		26.222.322
Fundação Araucária – até 40%		26.222.322
TECPAR- até 20%		13.111.160

Gráfico 1. Dotação Orçamentária do Fundo Paraná para 2018.
Base: R\$65.555.804



3.1 Deliberações do CCT PARANÁ para operacionalização dos recursos do Fundo Paraná:

1. A aplicação destes recursos deverá atender as determinações da Política de Aplicação dos Recursos do Fundo Paraná, estabelecidas pelo CCT PARANÁ;
2. Os recursos do FUNDO PARANÁ serão utilizados exclusivamente para o desenvolvimento do Estado do Paraná, visando dotá-lo de competitividade científica e tecnológica, tanto em nível nacional quanto internacional;
3. Esses recursos, depositados mensalmente em duodécimos, em conta específica, serão geridos pela Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, por meio da Unidade Gestora do Fundo - UGF;
4. Para os Projetos Estratégicos da UGF fica aprovada a realização da Transferência Orçamentária pelo Fundo Paraná, para atender despesas necessárias à execução dos projetos, tais como: aquisição de equipamentos importados, produtos controlados e contrapartidas com a União, dentre outras;
5. Fica o poder executivo autorizado a realizar os ajustes e/ou transferências orçamentárias no início do exercício 2019, atendendo as demandas da Unidade Gestora do Fundo Paraná, para atender os compromissos assumidos com projetos, repasses legais para a Fundação Araucária e TECPAR, visando o cumprimento do percentual constitucional, até que seja realizada a reunião do Conselho do referido exercício;
6. Para o Programa TECNOVA PARANÁ, conforme previsto no Termo Aditivo ao Convênio 01.13.0107.00 – FINEP fica autorizado alocar recursos adicionais, na ordem de R\$ 20.100,00, em decorrência da prorrogação do prazo de execução até 22/04/2018, visando à complementação de recursos financeiros para que a Fundação Araucária possa fazer frente às despesas com os bolsistas do projeto;
7. Considerando a independência econômica do Tecpar este Conselho sugere a criação de uma nova Área Prioritária denominada “Programa de Apoio ao Tecpar”, com vistas a viabilizar uma nova modalidade de repasse do percentual legal dos recursos do Fundo Paraná;
8. A aplicação dos recursos se dará em **15** (quinze) **Áreas** consideradas **Prioritárias** pelo Conselho Paranaense de Ciência e Tecnologia, através do apoio e financiamento de ações e projetos que nelas se enquadrem:

ÁREAS PRIORITÁRIAS – 2018





FUNDO PARANÁ

3. Previsão Orçamentária - 2018

3.3 UGF/SETI (Projetos Estratégicos)

PLANO DE TRABALHO 2018

Em 2018, a SETI seguindo as definições, aprovadas nesta XXIV Reunião do CCT PARANÁ e atuando com base no Plano de Governo, continuará adotando a política de apoio aos municípios com baixo IDH, descentralização de desenvolvimento, eixos prioritários e sustentáveis do Estado, prevendo assim, o aperfeiçoamento do SISTEMA ESTADUAL DE ENSINO SUPERIOR, a fim de organizar o que já existe e intensificar a transferência de conhecimento da Academia para o Setor Produtivo.

Neste exercício de 2018, a SETI adotará a mesma sistemática para os investimentos na pesquisa, inovação e ensino superior, que consiste na manutenção de sua estrutura de atuação, em dois (02) grandes programas:

1. Programa Paraná Inovador – voltado para o incentivo ao desenvolvimento científico, tecnológico e à inovação, mediante parcerias estratégicas; e,

2. Programa Excelência no Ensino Superior – visa melhorar os índices e consolidar a excelência das universidades, e está inserido na Área Prioritária de Melhorias do Ensino Superior. Mantém o compromisso da SETI em apoiar o Aperfeiçoamento do Sistema Público de Ensino Superior, atendendo as políticas e ações da ciência, tecnologia e ensino superior com investimentos em Infraestrutura de obras e equipamentos, visando à recuperação da infraestrutura física e laboratorial das Universidades Estaduais.

3.1 UNIDADE GESTORA DO FUNDO PARANÁ – UGF

Neste contexto, a Unidade Gestora do Fundo Paraná apresenta ao Conselho Paranaense de Ciência e Tecnologia - CCT PARANÁ proposta de aplicar o montante de **R\$26.222.322,00** no **Programa Paraná Inovador**, **R\$2.161.180,00** na **Gestão da UGF/SETI** (Art.7º da Lei Estadual nº 15.123/2006) e **R\$4.322.360,00 Encargos Especiais**.

1. Este investimento de **R\$26.222.322,00** no **Programa Paraná Inovador** tem por objetivo fomentar o desenvolvimento de pesquisas científicas e tecnológicas, com potencial de inovação, em consonância com a Política de Ciência e Tecnologia do Governo Estadual. Neste programa estão inseridos:

- **Programas/ Projetos Estratégicos de Pesquisa e Inovação**, com o intuito de apoiar o financiamento de ações em programas/projetos estratégicos de inovação de natureza científica e tecnológica, onde o enquadramento das propostas se dará com base nas áreas prioritárias de atuação e na política de desenvolvimento definida pelo CCT-PARANÁ, pela importância do projeto para a disseminação da Ciência, Tecnologia e Inovação, e pelo impacto positivo que possa produzir no âmbito das políticas de melhoria da qualidade de vida, agregação de valor e geração de emprego e renda, na população paranaense;

- **Programa Universidade Sem Fronteiras – USF**, em atendimento ao disposto na Lei Estadual nº 16.643/10, em 26/11/2010. Este Programa USF é desenvolvido nos municípios socialmente mais críticos, identificados a partir da mensuração do seu Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) e conta com equipes multidisciplinares compostas por educadores, profissionais recém-formados e estudantes das universidades e faculdades públicas do Estado do Paraná.

“O Estado do Paraná é responsável por grandes investimentos em pesquisa e desenvolvimento que contribuem para o avanço da cadeia de inovação. Neste ano conseguimos ampliar as ações desenvolvidas nas áreas estratégicas, focando no desenvolvimento tecnológico, econômico e social do Estado. Estamos no caminho certo e vamos continuar investindo no processo de inovação, para atender as demandas da sociedade.”

João Carlos Gomes



FUNDO PARANÁ

3. Previsão Orçamentária - 2018

3.4 Fundação Araucária

3.4 Plano de Trabalho para 2018/2019

No relatório apresentado ao Conselho Superior da Fundação Araucária durante a 24ª reunião realizada no dia 06 de dezembro de 2017 foi registrado o seguinte Plano de Trabalho para 2018/2019 (Tabelas 17 – 20).

A partir da reunião do Conselho, outras demandas foram apresentadas o que resultou na adequação do Plano de Trabalho que segue nas Tabelas 21 – 24.

Tabela 17: Programas e Ações da Linha 1 (R\$) – Referente anos 2018 e 2019

Chamadas da Linha 1	Parceiros	FA	Total
1.1 Pró-Equipamentos Manutenção - Induzida (Capes/FA)	0,00	2.000.000,00	2.000.000,00
1.2 Pronex (CNPq/FA)	1.523.337,54	638.149,46	2.161.487,00
1.3 Pronem (CNPq/FA)	2.390.000,00	1.195.000,00	3.585.000,00
1.4 PPP (CNPq/FA)	2.890.000,00	1.445.000,00	4.335.000,00
1.5 Parceria Prati-Donaduzzi	250.000,00	250.000,00	500.000,00
1.6 Parceria Fundação Parque Tecnológico Itaipu	841.600,00	841.600,00	1.683.200,00
1.7 Parceria Fundação Grupo O Boticário	300.000,00	300.000,00	600.000,00
1.8 Parceria Renault do Brasil	200.000,00	100.000,00	300.000,00
Total Linha 1 (R\$)	8.394.937,54	6.769.749,46	15.164.687,00

Tabela 18: Programas e Ações da Linha 2 (R\$) – Referente anos 2018 e 2019

Chamadas da Linha 2	Nº de Bolsas	Parceiros	FA	Total
2.1 Bolsa Pós-Doc (Capes/FA)	80	9.456.000,00	3.672.000,00	13.128.000,00
2.2 Bolsa Pós-Doc Empresa (Capes/FA)	50	7.420.000,00	2.040.000,00	9.460.000,00
2.3 Internacionalização (Capes/FA)	60	4.800.000,00	1.200.000,00	6.000.000,00
2.4 PPG's <i>Stricto Sensu</i> (Capes/FA)		9.172.500,00	0,00	9.172.500,00
Subtotal CPs em Parceria	190	30.848.500,00	6.912.000,00	37.760.500,00
2.5 PIBIC (FA)	1.700	-	8.160.000,00	8.160.000,00
2.6 PIBIS (FA)	1.000	-	4.800.000,00	4.800.000,00
2.7 PIBEX	200	-	960.000,00	960.000,00
2.8 Parcerias Fundo Newton		-	300.000,00	300.000,00
2.9 Acordos de Internacionalização			3.000.000,00	3.000.000,00
Subtotal CPs Próprias	2.900	-	17.220.000,00	17.220.000,00
Total Linha 2 (R\$)	3.090	31.848.500,00	24.132.000,00	54.980.500,00

Tabela 19: Programas e Ações da Linha 3 (R\$) – Referente anos 2018 e 2019

Chamadas da Linha 3	Parceiros	FA	Total
3.1 Eventos - Sociedades Técnico-Científicas (FA)	0,00	1.000.000,00	1.000.000,00
3.2 Eventos - Cotas Institucionais (FA)	0,00	4.500.000,00	4.500.000,00
3.3 Publicações Científicas - Livros e Periódicos (FA)	0,00	1.500.000,00	1.500.000,00
3.4 EAIC & EAITI	0,00	300.000,00	300.000,00
Total Linha 3 (R\$)	0,00	7.300.000,00	7.300.000,00

Tabela 20: Recursos por Linha de Ação (R\$) – Referente anos 2018 e 2019

Linhas de Ação	Bolsas	Parceiros	FA	Total
Linha 1 - Produção Científica e Tecnológica	-	8.394.937,54	6.769.749,46	15.164.687,00
Linha 2 - Verticalização do Ensino Superior e Formação de Pesquisadores	3.090	31.848.500,00	24.132.000,00	54.980.500,00
Linha 3 - Disseminação Científica e Tecnológica	-	0,00	7.300.000,00	7.300.000,00
Total (R\$)	3.090	40.243.437,54	38.201.749,46	77.445.187,00

Tabela 21: Programas e Ações da Linha 1 (R\$) – Referente anos 2018 e 2019 (revisão)

Chamadas da Linha 1	Parceiros	FA	Total
1.1 Pró-Equipamentos Manutenção - Induzida (Capes/FA)	0,00	2.000.000,00	2.000.000,00
1.2 Pronex (CNPq/FA)	1.523.337,54	638.149,46	2.161.487,00
1.3 Pronem (CNPq/FA)	2.390.000,00	1.195.000,00	3.585.000,00
1.4 PPP (CNPq/FA)	2.890.000,00	1.445.000,00	4.335.000,00
1.5 PPSUS (CNPq/FA)	3.000.000,00	2.000.000,00	5.000.000,00
1.6 Parceria Fundação Parque Tecnológico Itaipu	841.600,00	841.600,00	1.683.200,00
1.7 Parceria Fundação Grupo O Boticário	500.000,00	500.000,00	1.000.000,00
1.8 Parceria Sanepar	500.000,00	500.000,00	1.000.000,00
1.9 Internacionalização (Capes/FA)	9.600.000,00	2.400.000,00	12.000.000,00
1.10 Programas de Pós (Capes/FA)	9.172.500,00	7.972.500,00	17.145.000,00
1.11 Sinapses da Inovação (Seti/FA)	0,00	3.800.000,00	3.800.000,00
1.12 Embrapii (Embrapii/FA)	0	3.000.000,00	3.000.000,00
1.13 Horizon 2020	0	1.000.000,00	1.000.000,00
1.14 British Council / Fundo Newton	0	1.500.000,00	1.500.000,00
1.15 Mata Atlântica	578.840,94	100.000,00	678.840,94
Total Linha 1 (R\$)	30.996.278,48	28.892.249,46	59.888.527,94

Tabela 22: Programas e Ações da Linha 2 (R\$) – Referente anos 2018 e 2019 (revisão)

Chamadas da Linha 2	Bolsas	Parceiros	FA	Total
2.1 Bolsa Pós-Doc (Capes/FA)	80	16.195.100,00	5.955.100,00	22.150.200,00
2.2 Bolsa Pós-Doc Empresa (Capes/FA)	50	10.126.000,00	3.162.000,00	13.288.000,00
2.3 Bolsa de Mestrado (Capes/FA)	260	9.360.000,00	0,00	9.360.000,00
2.4 Parceria Renault do Brasil	65	851.351,35	500.000,00	1.351.351,35
2.5 Parceria Prati-Donaduzzi	6	250.000,00	250.000,00	500.000,00
2.6 Parceria BOSCH	7	103.680,00	69.120,00	172.800,00
2.7 Parceria Lar	4	75.000,00	75.000,00	150.000,00
2.8 Parceria Tecpar	20	1.000.000,00	1.000.000,00	2.000.000,00
Subtotal CPs em Parceria	492	37.961.131,35	11.011.220,00	48.972.351,35
2.9 PIBIC (FA)	1.700	-	8.160.000,00	8.160.000,00
2.10 PIBIS (FA)	1.000	-	4.800.000,00	4.800.000,00
2.11 PIBEX	200	-	960.000,00	960.000,00
2.12 Bolsa Empreendedorismo	110	-	1.000.000,00	1.000.000,00
2.13 Programa Victoria	4	-	360.000,00	360.000,00
2.14 Programa Twente	4	-	360.000,00	360.000,00
2.15 Programa Irlanda	4	-	360.000,00	360.000,00
2.16 Programa Finlândia	4	-	360.000,00	360.000,00
2.17 Programa Ingolstadt	3	-	250.000,00	250.000,00
Subtotal CPs Próprias	3029	-	17.220.000,00	17.220.000,00
Total Linha 2 (R\$)	3521	37.961.131,35	28.231.220,00	66.192.351,35

Tabela 23: Programas e Ações da Linha 3 (R\$) – Referente anos 2018 e 2019 (revisão)

Chamadas da Linha 3	Parceiros	FA	Total
3.1 Eventos - Sociedades Técnico-Científicas (FA)	0,00	400.000,00	400.000,00
3.2 Eventos - Cotas Institucionais (FA)	0,00	2.000.000,00	2.000.000,00
3.3 Publicações Científicas - Livros e Periódicos (FA)	0,00	1.500.000,00	1.500.000,00
3.4 EAIC & EAITI	0,00	300.000,00	300.000,00
3.5 EAEX	0,00	210.000,00	210.000,00
Total Linha 3 (R\$)	0,00	4.410.000,00	4.410.000,00

Tabela 24: Recursos por Linha de Ação (R\$) – Referente anos 2018 e 2019 (revisão)

Linhas de Ação	Bolsas	Parceiros	FA	Total
Linha 1 - Produção Científica e Tecnológica	-	30.996.278,48	28.892.249,46	59.888.527,94
Linha 2 - Verticalização do Ensino Superior e Formação de Pesquisadores	3521	37.961.131,35	28.231.220,00	66.192.351,35
Linha 3 - Disseminação Científica e Tecnológica	-	0,00	4.410.000,00	4.410.000,00
Total (R\$)	3521	68.957.409,83	61.533.469,46	130.490.879,29

3.4.1. Parcerias



Fundação Araucária: www.fappr.pr.gov.br



SECRETARIA DA
**CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E ENSINO SUPERIOR**

CCT PR *Conselho Paranaense de
Ciência e Tecnologia*



FUNDO PARANÁ

3. Previsão Orçamentária - 2018

3.5 TECPAR

3.5 TECPAR

Plano de Trabalho 2018

Em alinhamento ao plano de Governo do Paraná, o Tecpar procura continuamente manter e ampliar suas atividades por meio de parcerias com o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) e suas agências, além do Ministério da Saúde (MS) e Ministério da Agricultura, Pecuária e do Abastecimento (MAPA), na gestão de programas e projetos específicos de interesse comum ao Estado e à Nação. Esses programas e projetos têm como objetivo:

- Incentivar os mecanismos de participação da sociedade na formulação das políticas de Ciência, Tecnologia e Inovação (C,T&I);
- Apoiar a estruturação de redes e de soluções tecnológicas de âmbito estadual e regional;
- Assessorar e acompanhar empreendimentos de cunho tecnológico inovador.
- Tecpar Educação promover, a propagação do conhecimento, combater as barreiras para acesso à informação e aos saberes em geral.

Reconhecido como um centro de referência nacional em Ciência, Tecnologia e Inovação, o Tecpar busca o desenvolvimento e a produção de novos produtos para a saúde pública brasileira, bem como oferta soluções tecnológicas inovadoras visando o crescimento econômico e social do país. Atua, ainda, na promoção do empreendedorismo tecnológico inovador, conduzindo a sociedade para um futuro sustentável.

O Tecpar é um importante ativo tecnológico para o Paraná e para o Brasil e seu fortalecimento resultará na melhoria de vida da sociedade.

Assim apresentamos a projeção de atividades em projetos para 2018:

Programa de Ação – Programação 2018	R\$ 13.111.160,00	%
<p>Programa de Ciência, Tecnologia e Inovação em Projetos de Desenvolvimento Tecnológico dos Setores Econômicos e da Sociedade Paranaense. Consolidação do Tecpar como Centro de Referência em Desenvolvimento e Produção de Imunobiológicos e Medicamentos com base em Biotecnologia Avançada.</p>		
<p>Pesquisar, desenvolver e produzir imunobiológicos, por biotecnologia avançada; prover a adequação física e a modernização da estrutura técnica e laboratorial dos sistemas de controle da qualidade e boas práticas de fabricação. Executar ações transversais de apoio a processos de realização permanente da capacidade tecnológica do TECPAR, incluindo adequação de áreas físicas, qualificação de recursos humanos, despesas de custeio de projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação, aquisição de insumos, soluções tecnológicas, melhoria dos processos de gestão e de avaliação da conformidade e desenvolvimento do Programa Paranaense de Bioenergia.</p>		
Total Executado em 2018		%



FUNDO PARANÁ

Anexos

Assunto: Prestação de Contas 2017 – via CEP

Prezados (as) Senhores (as),

A UGF, dando continuidade ao processo de informatização de procedimentos, disponibiliza o **Novo Relatório Técnico-Financeiro Virtual**, para as modalidades ANUAL e PARCIAL.

Assim, esta Coordenadoria Geral da UGF informa que a partir de Janeiro de 2018, o **Relatório Técnico-Financeiro Anual – 2017** deverá ser apresentado em via eletrônica, por meio do **Sistema de Controle de Execução de Projetos da UGF – CEP**.

Neste sentido, solicita a Vossa Magnificência providências quanto à referida Prestação de Contas, junto ao CEP, em <http://setipr.net.br/cep>, até **31/01/2018**, conforme Art.60 do Ato Administrativo Nº 03/2016/UGF, do(s) termo(s) indicado(s) na Tabela 1 do Anexo 1.

Para tanto, esta UGF providenciou o acesso mediante login e senha, que serão enviados via e-mail, ao Representante Legal, ao Coordenador do Projeto e ao Representante Administrativo-Financeiro da Instituição.

As coordenadas para utilização do CEP e preenchimento do **Relatório Técnico-Financeiro Virtual** estão apresentados, a seguir, nos Passos 1 a 7 do Anexo 2.

Assim, o referido Relatório será composto por: **Parte I** - "Relatório Técnico-Financeiro Virtual - 2017" (Relato Descritivo das Atividades); e **Parte II** – "Relatório de Execução de Despesas: **a)** Quadro Resumo da Situação Financeira/Orçamentária; e, **b)** Detalhamento das Despesas com Investimentos, disponíveis no CEP). Ambas as partes deverão ser impressas, assinadas, convertidas em PDF e submetidas ao CEP, para cumprimento da Prestação de Contas do Fundo Paraná.

Cabe esclarecer que os **Relatórios de Encerramento** deverão ser apresentados, em via impressa e assinada, conforme documentação disponível em www.seti.pr.gov.br | Fundo Paraná | Formulários | Item 2. Relatório Técnico-Financeiro dos Projetos.

Salienta-se que o **Relatório Técnico-Financeiro Virtual – 2017** deverá ser enviado, mesmo que não tenha ocorrido o repasse. O não cumprimento da obrigação estabelecida em termo jurídico firmado entre as partes implicará na paralisação tanto dos repasses programados para o exercício de 2018, quanto na análise de Conformidade das Despesas com o Plano de Trabalho (para pagamento de Notas Fiscais), e nas Solicitações de Alterações no Plano de Aplicação.

Desde já agradecemos sua atenção e nos colocamos à disposição para eventuais dúvidas.

Atenciosamente,

ELENIR SANTOS SILVA

Coordenadora de Projetos da UGF

LUIZ CEZAR KAWANO

Coordenador Geral da UGF

ANEXO 1

Tabela 1 – PRESTAÇÃO DE CONTAS ANUAL - 2017

Termo Jurídico	Título do Projeto
PRESTAÇÃO DE CONTAS - ENCERRAMENTO	

ANEXO 2

Orientações de Acesso para Preenchimento do Relatório Técnico-Financeiro Virtual - 2017 no CEP/UGF

1- Acessar página do CEP com o login/senha enviado no email, <http://setipr-net-br/cep>

Email: gabrielina@setipr.gov.br
Senha: [obscurecida]

Acessar
Recuperar senha

Meus Projetos Fontes de Despesas Orçamento

Selecionar Projeto Editar Projeto Monitorização Exportar Arquivos Relatórios

NINAA [Pesquisar]

Nenhum projeto selecionado

Título

Selecionar Rede Zicosur – Mobilidade Internacional 2015
Selecionar Implantação da 2ª Etapa da Construção da Fábrica de Rações na Fazenda Escola da UEPG
Selecionar Ampliação da Escola Tecnológica de Leite e Queijos dos Campos Geras – Fase II
Selecionar Avaliação da Efetividade e do Efeito Econômico e Social do Programa Paraná Competitivo
Selecionar Apoio aos Núcleos de Inovação Tecnológica Agências de Inovação
Selecionar Infraestrutura Complementar para Apoio ao Desenvolvimento de Atividades Acadêmicas - 2ª Etapa
Selecionar Avaliação de Parâmetros Cardiovasculares em Projetos de Pesquisas na Área Cirurgia Cardiovascular
Selecionar Programa Paranaense de Certificação de Produtos Orgânicos – Fase III

2- Selecionar o projeto desejado

3- Selecionar o relatório nesta aba

4 - Preencher 'Novo relatório'

Meus Projetos Fontes de Despesas Orçamento

Rede Zicosur – Mobilidade Internacional 2015

Meus Relatórios:
Adicionar novo [Dados de teste e taxa inativa, a tabela descontinua 2014-2017 USD]

Tipo: Anual Nº/Ano: ex: 01/2017

1. Quanto aos Objetivos Propostos no Plano de Trabalho e no Cronograma de Execução, considera que, as atividades
 NÃO SIM

Não Justificar / Sim: Opcional

Gerar PCF para assinar

Gerar

Anexar Relatório:
Escolher arquivo

Anexar Quadro Resumo:
Escolher arquivo

Detalhamento das Despesas:
Escolher arquivo

Imagens do projeto (I):
Escolher arquivo

Submeter

5 - Após concluir o preenchimento, clicar para gerar o relatório, o quadro resumo e o detalhamento das despesas com investimentos em planilha excel.

6 - Imprimir e assinar os documentos gerados no passo anterior, anexar:

- Relatório;
- Quadro Resumo;
- Detalhamento das despesas com investimento;
- 5 Imagens do projeto.

7 - Após tudo completo, submeter!