1. FUNDO PARANÁ

1.1. POLÍTICAS E DIRETRIZES

Nos termos do 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”.

Para atender ao estabelecido no referido Art. 205 da Constituição Estadual, o Estado do Paraná criou o Fundo Paraná conforme disposto na Lei nº 12.020/98, e alterada pela Lei nº 15.123/06, a fim de apoiar o desenvolvimento científico e tecnológico do Estado do Paraná, através do financiamento de programas e projetos de pesquisas institucionais.

Os critérios e normas definidas na Política Estadual de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (PDCT), elaborada pelo Conselho Paranaense de Ciência e Tecnologia (CCT Paraná) e aprovada pelo Governador do Estado, para o fomento da pesquisa científica e tecnológica com recursos do Fundo Paraná, ficaram estabelecidos da seguinte forma:

- Artigo 3º - Constituirão recursos do FUNDO PARANÁ:

  I - 2,0% (dois por cento), no mínimo, da receita tributária do Estado, anualmente, a partir da data de promulgação desta Lei, sendo:

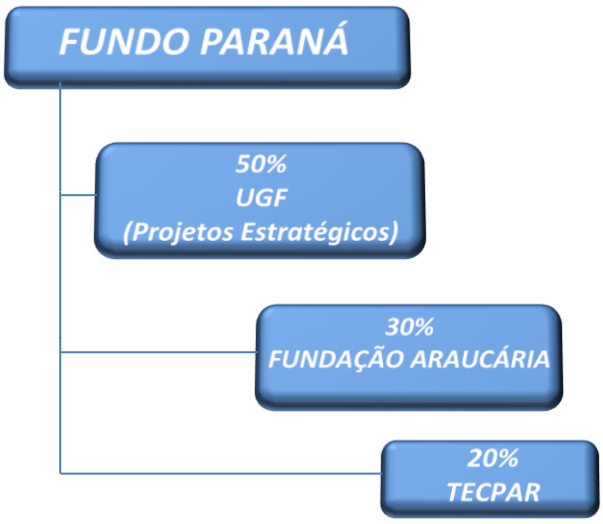
  a) 1% (um por cento), no mínimo, em conta vinculada ao FUNDO PARANÁ e,

  b) 1% (um por cento) para o financiamento de pesquisas em Instituições Estaduais;

  V – Saldos de exercícios anteriores.

- 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:

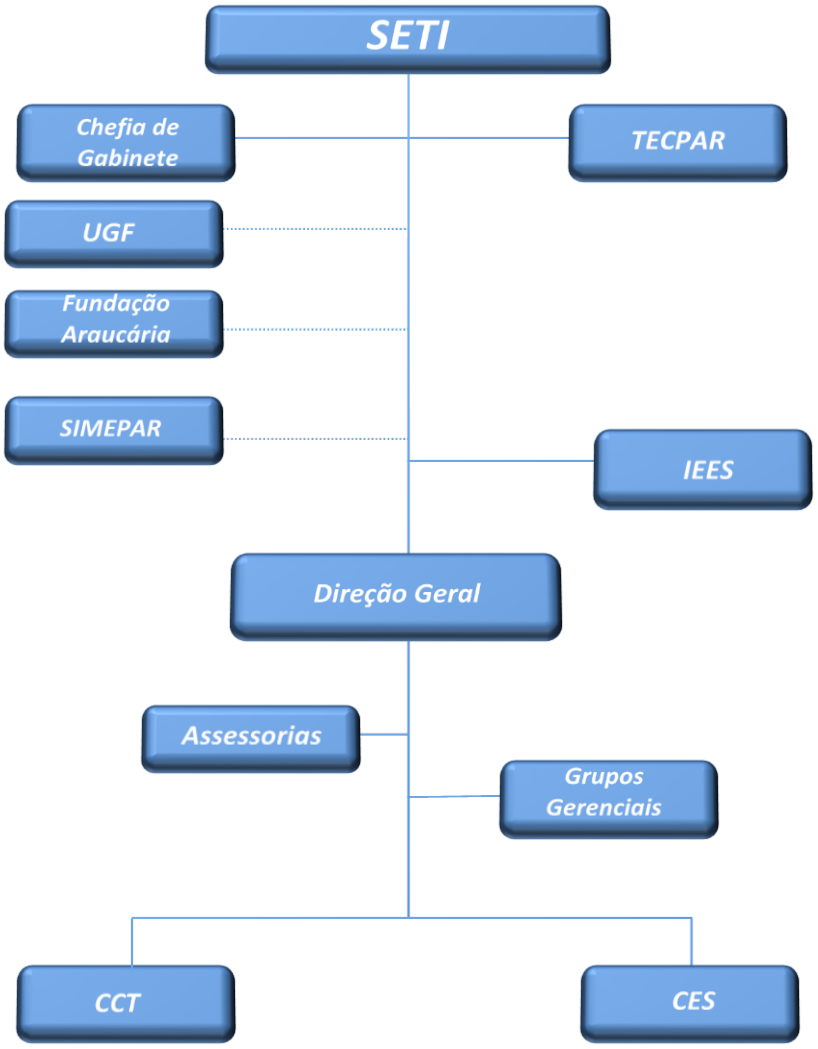


1.2 GESTÃO E OPERACIONALIZAÇÃO

A gestão e operacionalização dos recursos do Fundo Paraná são de responsabilidade da Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior – SETI, de acordo com a Lei nº 12.020/98 alterada pela Lei nº 15.123/06, e conforme disposto na RESOLUÇÃO SETI Nº 037/03 ocorre por meio da Unidade Gestora do Fundo Paraná - UGF, instituída junto ao Gabinete do Secretário, na estrutura organizacional básica da referida Secretaria.

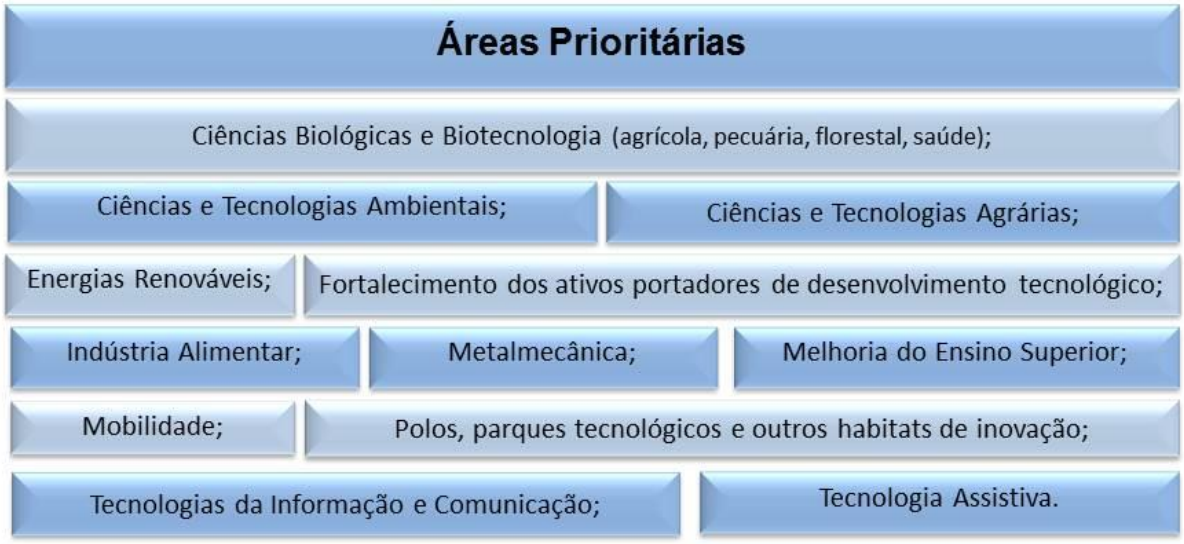
A SETI, órgão da Administração Direta do Governo, tem como principal atribuição coordenar as políticas e ações no âmbito da ciência, tecnologia e ensino superior no Paraná, e conta com a seguinte estrutura:

- 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 de Ensino Superior**, com sete (07) Universidades Estaduais localizadas no interior do Estado do Paraná.



ÁREAS PRIORITÁRIAS

Em 2014, 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 XX Reunião Ordinária, realizada em 05/02/2014, quais sejam:



2. INVESTIMENTOS DO FUNDO PARANÁ – 2014

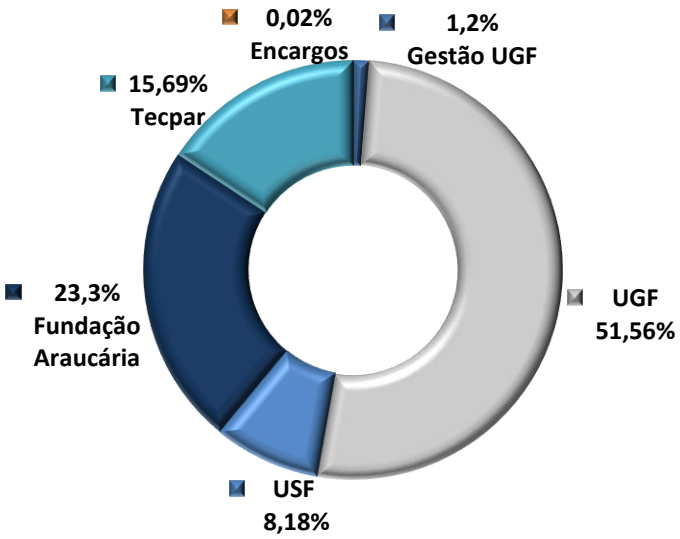
Em 2014, a UGF - Unidade Gestora do Fundo Paraná vinculada a SETI, no cumprimento de seu papel como unidade responsável pela gestão e operacionalização dos recursos do Fundo Paraná, planejou a distribuição destes valores considerando inicialmente o orçamento de R$157.894.240,00, a este valor seriam acrescidos R$4.934.860,00, referentes aos 3% da gestão Administrativa da UGF, totalizando R$162.829.100,00. Entretanto, após o ajuste orçamentário feito pela SEFA/COP (-R$37.810.488,00), o valor do orçamento programado resultou em R$125.018.612,00, referentes a 1% da receita tributária estadual (alínea "a" do art. 2º e art. 5º da Lei nº 12.020/98, alterada pela Lei nº 15.123/06). Estes valores foram aplicados no Programa Paraná Inovador da SETI que é constituído pelos Programas e Projetos Estratégicos da Unidade Gestora do Fundo Paraná - UGF e pelo Programa Universidade sem Fronteiras, e com base neste orçamentário a SETI/UGF adotou a sistemática de contratação de projetos, definidos em Editais disponibilizados no sítio da SETI/Fundo Paraná.

A Tabela 1 apresenta a Dotação Orçamentária do Fundo Paraná para o ano de 2014.

Tabela 1. Dotação Orçamentária do Fundo Paraná - 2014.

FUNDO PARANÁ 2014	Orçamento Inicial	Orçamento Programado
Previsão Orçamentária do Fundo Paraná	157.894.240,00	
3% Gestão Administrativa da UGF	4.934.860,00	
Previsão Orçamentária para 2014	**162.829.100,00**	**125.018.612,00**
Ajuste Orçamentário - SEFA/COP	(37.810.488,00)	
3% Gestão Administrativa da UGF	4.785.010,00	**1.543.120,00**
Ajuste Orçamentário - SEFA/COP	(3.241.890,00)	
Encargos Especiais	149.850,00	**25.000,00**
Ajuste Orçamentário - SEFA/COP	(124.850,00)	
Projetos Estratégicos - UGF (até 50%)	**68.720.059,00**	**74.682.050,00**
Programa Universidade sem Fronteiras – USF (Lei Estadual nº16.643/10)	**10.227.061,00**	
Ajuste Orçamentário - SEFA/COP	(4.265.070,00)	
Fundação Araucária (até 30%)	**47.368.272,00**	**29.156.663,00**
Ajuste Orçamentário - SEFA/COP	(18.211.609,00)	
Tecpar (até 20%)	**31.578.848,00**	**19.611.779,00**
Ajuste Orçamentário - SEFA/COP	(11.967.069,00)	

Gráfico 1. Dotação Orçamentária do Fundo Paraná – 2014
Base: R$125.018.612,00

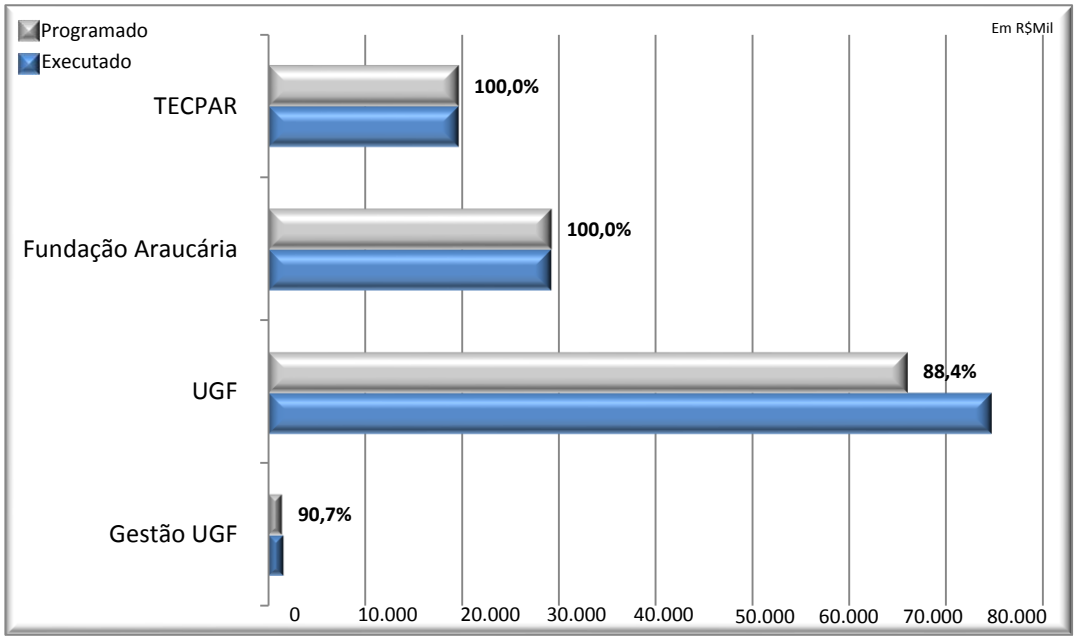


Em 2014, a Política de Aplicação dos Recursos do Fundo Paraná atendeu às determinações do Conselho Paranaense de Ciência e Tecnologia quanto à correta utilização dos recursos para o desenvolvimento do Estado do Paraná.

Tabela 2. Valores do Fundo Paraná Executados até 31/12/2014.
Base: R$125.018.612,00

Unidade Fomento	Valor			
	Programado	Executado	Saldo*	Execução
Gestão Administrativa da UGF	1.543.120	1.400.263	142.857	90,7%
Encargos especiais	25.000	25.000	0	100,0%
UGF	74.682.050	65.982.126	8.699.924	88,4%
Fundação Araucária - FA	29.156.663	29.156.663	0	100,0%
TECPAR	19.611.779	19.611.779	0	100,0%
TOTAL	**125.018.612**	**116.175.831**	**8.842.781**	**92,9%**

Gráfico 2. Valores do Fundo Paraná Executados até 31/12/2014.
Base: R$116.175.831,00



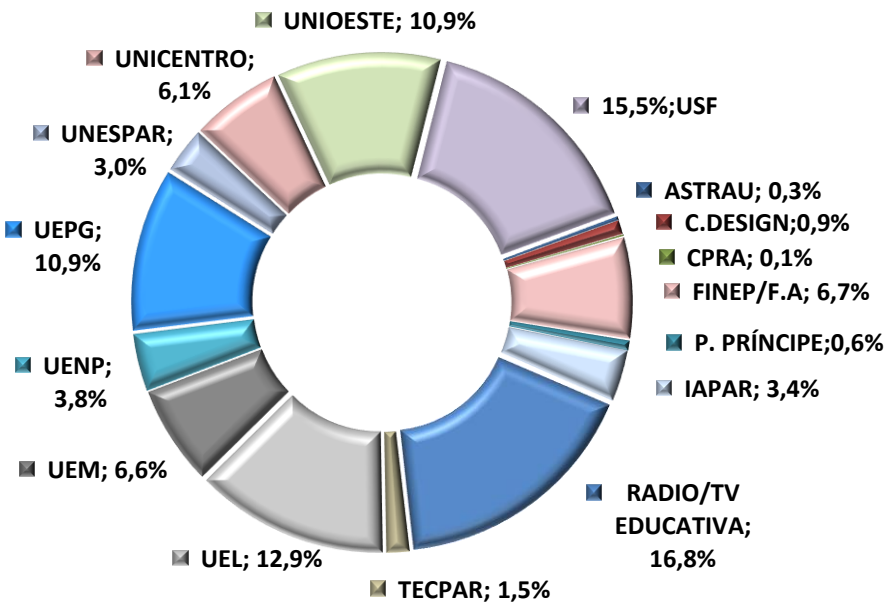
No exercício de 2014, os recursos do Fundo Paraná foram aplicados, no **Programa Paraná Inovador da SETI/UGF**, segundo:

A) Instituições e Centros Tecnológicos:

Tabela 3. Distribuição dos Recursos do Fundo Paraná por Instituições - 2014.

Instituição	Executado 2014	%
ASTRAU	167.500	0,3
CENTRO DE DESIGN	600.000	0,9
CPRA	72.495	0,1
FINEP / FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA	4.402.960	6,7
HOSPITAL PEQUENO PRÍNCIPE	416.510	0,6
IAPAR	2.250.000	3,4
RADIO/TV EDUCATIVA	11.088.083	16,8
TECPAR	985.160	1,5
UEL	8.516.901	12,9
UEM	4.372.768	6,6
UENP	2.499.070	3,8
UEPG	7.168.073	10,9
UNESPAR	2.008.806	3,0
UNICENTRO	3.995.833	6,1
UNIOESTE	7.210.906	10,9
USF	10.227.061	15,5
TOTAL	**65.982.126**	**100,0**

Gráfico 3. Distribuição dos Recursos do Fundo Paraná por Instituições - 2014.
Base: R$65.982.126

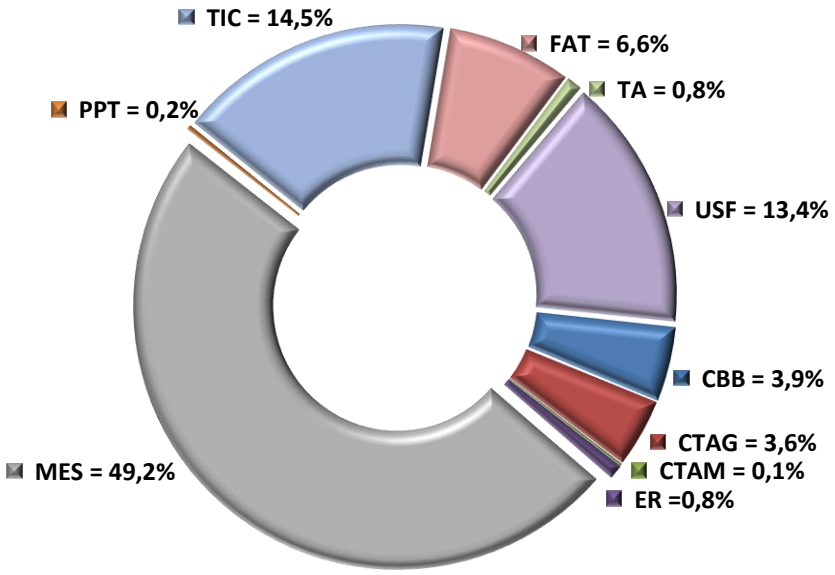


B) Áreas Prioritárias:

Tabela 4. Distribuição dos Recursos do Fundo Paraná por Área Prioritária - 2014.

Área Prioritária	Executado 2014	%
Ciências Biológicas e Biotecnologia = CBB	2.954.900	4,5
Ciências e Tecnologias Agrárias = CTAG	2.762.861	4,2
Ciências e Tecnologias Ambientais = CTAM	95.530	0,1
Energias Renováveis = ER	584.600	0,9
Melhoria do Ensino Superior = MES	32.456.366	49,2
Polos, Parques Tecnológicos = PPT	187.065	0,3
Tecnologias da Informação e Comunicação = TIC	11.088.083	16,8
Fortalecimento dos Ativos Tecnológicos = FAT	5.002.960	7,6
Tecnologia Assistiva = TA	622.700	0,9
Universidade Sem Fronteiras = USF	10.227.061	15,5
TOTAL	**65.982.126**	**100,0**

Gráfico 4. Distribuição dos Recursos do Fundo Paraná por Área Prioritária - 2014.
Base: R$ 65.982.126



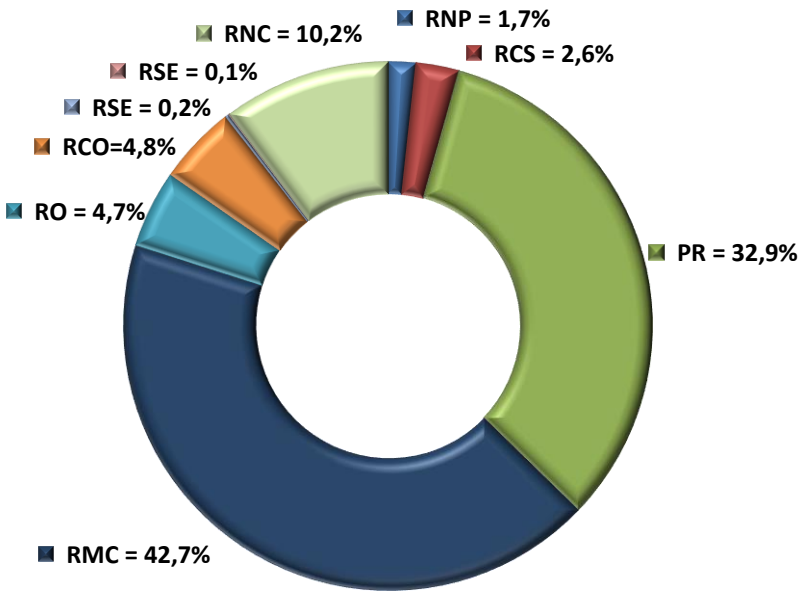
Em 2014, das doze (12) Áreas Prioritárias aprovadas pelo CCT PARANÁ para receberem apoio financeiro do Fundo Paraná, apenas três (03) não foram contempladas, Indústria Alimentar, Metalmecânica e Mobilidade, em função de não terem sido apresentadas propostas de projetos que se enquadrassem nas políticas definidas por este Conselho.

C) Distribuição por Região:

Tabela 5. Distribuição dos Recursos do Fundo Paraná por Região - 2014.

DISTRIBUIÇÃO DOS RECURSOS DO FUNDO PARANÁ POR REGIÃO - 2014		
Região	**Valor Executado**	**%**
Região Norte Pioneiro = RNP	2.499.070	1,7
Região Centro Sul = RCS	3.940.833	2,6
Estado PR = PR	14.685.021	32,9
Região Metropolitana Ctba = RMC	14.908.679	42,7
Região Oeste = RO	7.082.697	4,7
Região Centro Oriental = RCO	7.168.073	4,8
Região Sudeste = RSE	358.475	0,2
Região Sudoeste = RSO	128.209	0,1
Região Norte Central = RNC	15.211.069	10,2
Total Executado	**65.982.126**	**100,0**
Saldo para 2014	**8.699.924**	
Total Programado	**74.682.050**	

Gráfico 4. Distribuição dos Recursos do Fundo Paraná por Região - 2014.
Base: R$ 116.175.831,00



2.1. UNIDADE GESTORA DO FUNDO PARANÁ – UGF

Em 2014, a UGF, unidade vinculada à SETI, com a finalidade de operacionalizar o Fundo Paraná, programou **R$65.982.126,00** para o PROGRAMA PARANÁ INOVADOR - Fomento à Pesquisa e ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico, 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 destinados **R$55.755.065,00** para os PROGRAMAS ESTRATÉGICOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO e **R$10.227.061,00** para o PROGRAMA UNIVERSIDADE SEM FRONTEIRAS – USF, em atendimento ao disposto na Lei Estadual nº 16.643/10.

Dentre os PROGRAMAS ESTRATÉGICOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO realizados em 2014, destacamos os mais relevantes, a saber:

1. *PROGRAMA TECNOVA PARANÁ*

Objetivo:

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. (CONTRAPARTIDA FINEP: R$ 16.297.862,00).

Situação Atual do Projeto:

Instituição Tomadora: FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA

Valor Total do Projeto: R$8.152.400,00

2. *EXPANSÃO DA REPAMH (Rede Paranaense de Monitoramento Hidrometeorológico) a todos os municípios do Paraná (FASE II)*

Objetivo:

Promover a expansão da RePAMH (Rede Paranaense Monitoramento Hidrometeorológico) no Estado do Paraná tendo como premissa a instalação de estações telemétricas em todos os municípios do Paraná, para o aprimoramento, melhoria e modernização do sistema de monitoramento hidrometeorológico.

Estação pluviométrica instalada na SAMAE em Antonina.

Estação meteorológica instalada no aeroporto de Paranaguá.

Estação hidrológica instalada no rio Nhundiaquara em Morretes.

Situação Atual do Projeto:

Instituição Tomadora: SIMEPAR

Valor Total do Projeto: R$7.250.000,00

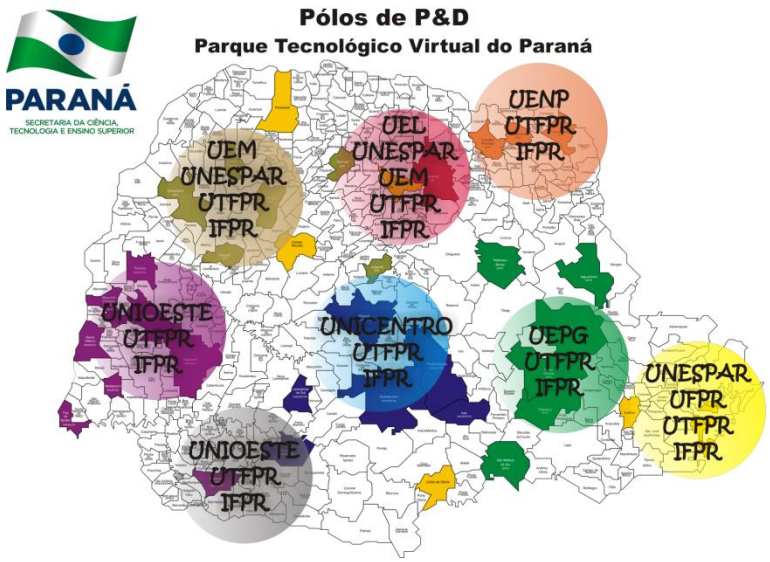
3. *PARQUE TECNOLÓGICO VIRTUAL DO PARANÁ*

Objetivo:

Implantar o Parque Tecnológico Virtual no contexto da proposta da criação da Lei do PTV, desenvolvendo o Programa de Capacitação para Empresas e Gestores, bem como implantar a Governança Corporativa.

Plataforma que visa à cooperação técnico-científica entre academia, governo e empresas de base tecnológica.

Fixar e atrair empresas de base tecnológica para o Estado do Paraná.



Situação Atual do Projeto:

Instituição Tomadora: TECPAR

Valor Total do Projeto: R$911.600,00

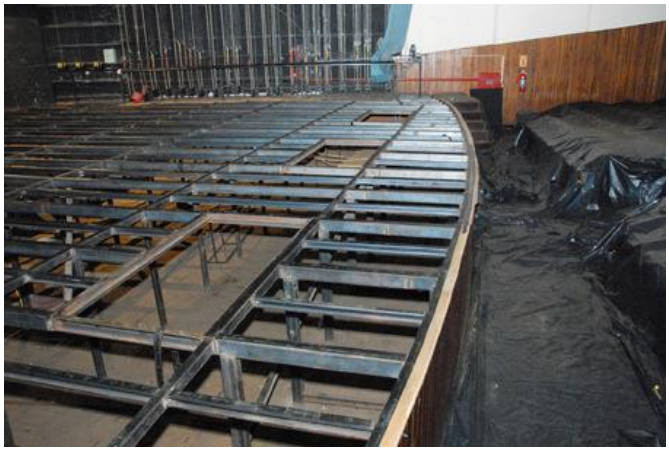
1.

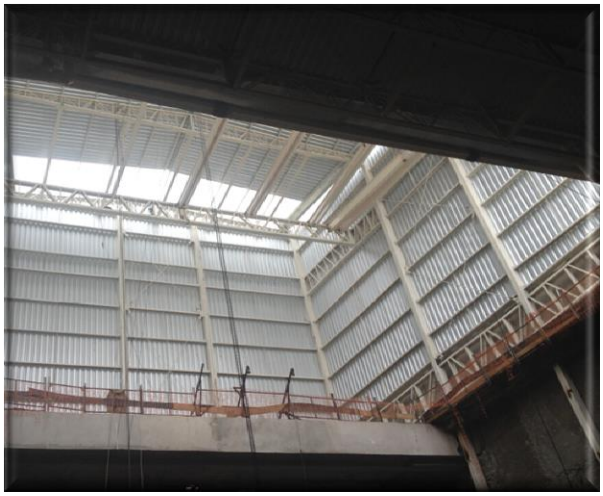
4. CONSTRUÇÃO DO CINE E TEATRO UNIVERSITÁRIO OURO VERDE

Objetivo:

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.

Obra de reconstrução do Cine e Teatro Universitário Ouro Verde.





Situação Atual do Projeto:

Instituição Tomadora: UEL

Valor Total do Projeto: R$15.960.000,00

5. ESTRATÉGIAS PARA O MANEJO FLORESTAL SUSTENTÁVEL EM PEQUENAS PROPRIEDADES RURAIS NO CENTRO SUL

Objetivo:

Atuar diretamente na questão da produção, qualidade de vida, geração de renda e conservação ambiental, buscando a valorização da floresta nativa e a sustentabilidade da pequena propriedade rural inserida em um contexto associativista, promovendo assim o desenvolvimento rural da região do Centro-Sul do Paraná. Além disso, tem como meta em médio e longo prazo, gerar um modelo de manejo florestal sustentado para remanescentes da Floresta de Araucária, capaz de ser replicado no sul do Brasil.

Produção de mudas de espécies nativas.

Treinamento Picador triturador florestal.

Reunião técnica para definição dos tratamentos.

Serra fita móvel - desdobro de espécies exóticas.

Situação Atual do Projeto:

Instituição Tomadora: UNICENTRO

Valor Total do Projeto: R$1.500.000,00