



PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO
Secretaria da Ciência, Tecnologia
e Ensino Superior

**FUNDAÇÃO
ARAUCÁRIA**

Apoio ao Desenvolvimento Científico
e Tecnológico do Paraná



FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA

Relatório de Ações 2016
Plano de Trabalho 2017/2018

SUMÁRIO

PALAVRA DO PRESIDENTE	03
I. DIRETORIA ADMINISTRATIVO-FINANCEIRA	04
1. Financeiro	04
2. Administrativo	06
II. CHAMADAS PÚBLICAS E PROCESSOS DE INEXIBILIDADE	10
1. Linha 1	10
2. Linha 2	16
3. Linha 3	21
III. RESUMO DAS AÇÕES EM 2016	24
IV. ATIVIDADES PLANEJADAS X EXECUTADAS	26
V. DADOS EVOLUTIVOS	29
VI. PLANO DE TRABALHO PARA 2017/2018	31
VII. PARCERIAS	33

PALAVRA DO PRESIDENTE**A FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA TRABALHA
EM PROL DO DESENVOLVIMENTO DA CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO DO PARANÁ**

O Paraná está entre os estados de referência quando o assunto é apoio à ciência e tecnologia. A Fundação Araucária (FA) - única Fundação de Amparo à Pesquisa no País de personalidade jurídica de direito privado sem fins lucrativos e vinculada à Secretaria da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior - deu um salto em qualidade e atendimento nos últimos anos, a partir do momento que focou sua gestão em pessoas e ideias, ou seja, disponibilizando boa parte dos seus recursos para bolsas e projetos.

A FA também tem como finalidade o desenvolvimento científico, tecnológico e socioeconômico do Estado. Faz parte de seus objetivos promover, fomentar e subvencionar a publicação de estudos, pesquisas, ações, projetos ou programas que auxiliem na ampla difusão do conhecimento.

Incluindo todas as Instituições de Ensino Superior e Institutos de Pesquisa que recebem recursos da FA, foram investidos entre os anos de 2011 e 2016 mais de R\$383 milhões de reais, aprovados aproximadamente quatro mil projetos e 18 mil bolsas, contando com 115 chamadas públicas lançadas.

Até o final de 2016, a FA lançou 17 chamadas públicas e apoiou ainda quatro programas vinculados ao acordo FA/CONFAP - Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa /Fundo Newton e o investimento total disponibilizado foi de R\$34.935.127,76, englobando 2.900 bolsas de iniciação científica, de extensão e de inclusão social contratadas até o momento, as outras chamadas públicas encontram-se em processo de avaliação.

Estes recursos beneficiam professores, pesquisadores, técnicos, alunos da pós-graduação e recém-formados, além de prover investimentos em custeio e capital. As bolsas foram ofertadas nas modalidades de iniciação científica, tecnológica, inclusão social, projetos de extensão, mestrado, doutorado e pós-doutorado.

Neste relatório são apresentadas a prestação de contas de 2016 e propostas para o ano 2017/18.

Boa Leitura!

Curitiba, 09 de março de 2017.



Prof. Dr. Paulo Roberto Brofman
Presidente

I - DIRETORIA ADMINISTRATIVO-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 o retorno para a comunidade paranaense.

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

ART.34 – Constituirão 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

ANO	DOTAÇÃO (R\$)	EMPENHADO (R\$)	RECEBIDO (R\$)
2009	31.662.887,00	31.662.887,00	3.359.822,00
2010	30.122.473,00	30.122.473,00	26.718.476,00
2011	33.923.279,00	33.923.279,00	33.923.279,00
2012	39.902.600,00	39.902.600,00	39.902.600,00
2013	43.200.900,00	25.000.000,00	25.000.000,00
2014	47.368.270,00	29.156.663,00	29.156.663,00
2015	55.352.727,00	12.890.737,00	12.890.737,00
2016	42.120.927,00	42.120.927,00	42.120.927,00
2017	36.614.758,00	3.755.780,00	3.755.780,00
Saldo	360.268.821,00	248.535.346,00	216.828.284,00

Os saldo de chamadas a serem cumpridos pela Fundação Araucária em 2016, estão descritos nas Tabelas 2, 3 e 4.

TABELA 2: SALDO DE CHAMADAS 2015

DESCRIÇÃO	2016	TOTAL
06/15 Bolsa Técnico	0,00	1.351.600,00
09/15 Bolsa Sênior	36.000,00	3.400.000,00
18/15 Capacitação Docente	15.996,00	24.736,00
Total	51.996,00	4.776.336,00

TABELA 3: SALDO DE CHAMADAS 2016

DESCRIÇÃO	2016	TOTAL
01/16 PPSUS	0,00	1.000.000,00
02/16 PRONEX	403.425,27	403.425,27
04/16 Zika, Chikungunya e Dengue	250.000,00	250.000,00
06/16 PIBIC/PIBIT	496.000,00	5.574.400,00
07/16 PIBEX	70.800,00	923.200,00
08/16 PIBIS	207.200,00	3.324.000,00
09/16 Pesquisa Básica e Aplicada	0,00	8.550.000,00
11/16 Parceria Boticário	0,00	300.000,00
13/16 Parceria Inria	0,00	200.000,00
14/16 Redução de Riscos	0,00	300.000,00
15/16 Parceria Prati	0,00	250.000,00
Total	1.427.425,27	21.075.025,27

TABELA 4: RESUMO DO SALDO DE CHAMADAS

DESCRIÇÃO	2016
Chamadas de 2015	45.996,00
Chamadas de 2016	1.427.425,27
Subtotal 01	1.473.421,27
Despesas administrativas (aproximado)	400.000,00
Total 02	1.873.421,27

De acordo com a lei nº 18.573/15 em seu artigo 57, por ato do Poder Executivo a distribuição dos recursos previstos na Lei 12.020/98 podem ser alterado:

Art. 57 – Sem prejuízo do percentual que trata o inciso I do art. 3º da Lei 12.020, de 9 de janeiro de 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.

O comprometimento financeiro da Fundação Araucária (Tabela 5) até o ano de 2020 é o seguinte:

TABELA 5: COMPROMETIMENTO FINANCEIRO

DESCRIÇÃO	2016	2017	2018	2019	2020
06/15 Bolsa Técnico	0,00	1.351.600,00			
09/15 Bolsa Sênior	36.000,00	1.186.000,00	920.000,00	1.258.000,00	
18/15 Capacitação Docente	15.996,00	8.740,00			
01/16 PPSUS	0,00	1.000.000,00			
02/16 PRONEX	403.425,27	0,00			
04/16 Zika, Chikungunya e Dengue	250.000,00	0,00			
06/16 PIBIC & PIBIT	496.000,00	5.078.400,00			
07/16 PIBEX	70.800,00	852.400,00			
08/16 PIBIS	207.200,00	3.116.800,00			
09/16 PBA	0,00	8.550.000,00			
11/16 Parceria Boticário	0,00	300.000,00			
13/16 Parceria Inria	0,00	200.000,00			
14/16 Redução de riscos	0,00	150.000,00	150.000,00		
15/16 Parceria Prati	0,00	150.000,00	150.000,00		
Subtotal	1.479.421,27	21.943.940,00	1.220.000,00	1.258.000,00	
PEIEX	231.741,34	836.020,00	455.492,00		
Administração - Previsão	400.000,00	3.740.000,00	4.114.000,00	4.525.000,00	4.977.000,00
Subtotal	631.741,34	4.576.020,00	4.569.492,00	4.525.000,00	4.977.000,00
Total	2.111.162,61	26.519.960,00	5.789.492,00	5.783.000,00	4.977.000,00
Total Geral	45.180.614,61 – (17.756.000,00 Adm) = 27.424.614,61				

6

2. ADMINISTRATIVO

Os recursos para atendimento à manutenção da Fundação Araucária (Tabela 6), 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. 9º - “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 12.020/98”.

TABELA 6: RECURSOS ADMINISTRATIVOS (2011 – 2016)

DESCRIÇÃO 2011	VALORES	5% ADMIN.	VALORES GASTOS
Dotação 2011	33.923.279,00	1.696.163,95	1.693.985,07
Subtotal	33.923.279,00	1.696.163,95	1.693.985,07

DESCRIÇÃO 2012	VALORES	5% ADMIN.	VALORES GASTOS
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-Doc (Capes)	3.564.000,00	178.200,00	
14/12 Pós-Doc 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	56.513.400,00	2.825.670,00	2.431.927,73

DESCRIÇÃO 2013	VALORES	5% ADMIN.	VALORES GASTOS
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-Doc Empresas (Capes)	2.214.000,00	110.700,00	
11/13 Mestrado/Doutorado (Capes)	16.684.800,00	834.240,00	
12/13 Pós-Doc (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	90.926.171,49	4.546.308,57	3.260.700,33

DESCRIÇÃO 2014	VALORES	5% ADMIN.	VALORES GASTOS
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 - Doutorado	3.432.000,00	171.600,00	
14/14 Capacitação Docente - Mestrado	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	61.446.270,00	3.072.313,50	3.269.755,71

TABELA 6: RECURSOS ADMINISTRATIVOS (2011 – 2016) – CONT.

DESCRIÇÃO 2015	VALORES	5% ADMIN.	VALORES GASTOS
Dotação 2015	55.352.727,00	2.767.636,35	
17/15 Pós-Doc 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	101.348.467,00	5.067.423,35	3.739.099,49

DESCRIÇÃO 2016	VALORES	5% ADMIN.	VALORES GASTOS
Dotação 2016	42.120.927,00	2.106.046,35	
01/16 PPSUS	3.000.000,00	150.000,00	
02/16 PRONEX	2.173.513,00	108.675,65	
03/16 INRIA	200.000,00	10.000,00	
Subtotal	47.494.440,00	2.374.722,00	

DESCRIÇÃO - RESUMO	5% ADMIN.	VALORES GASTOS	SALDO
Dotação 2011	1.696.163,95	1.693.985,07	2.178,88
Dotação 2012	2.824.770,00	2.431.927,73	392.842,27
Dotação 2013	4.546.308,57	3.260.700,33	1.285.608,24
Dotação 2014	3.072.313,50	3.269.755,71	197.442,21
Dotação 2015	5.067.423,35	3.739.099,49	1.328.323,86
Dotação 2016	5% - 2.106.046,35 10% - 4.212.092,70	3.045.263,72 Até out/16	
Subtotal			4.917.557,39 7.023.603,74

TABELA 7: COMPARATIVO DE ORÇAMENTO X FINANCEIRO

ANO	ORÇAMENTO	VALORES	2011	2012	2013	2014	2015	2016	OBSERVAÇÕES.
2009	Orçamento	31.662.887,00	3.359.822,00						Orçamento e financeiro cumpridos na íntegra em 2011.
	Empenhado	31.662.887,00							
	Recebido	31.662.887,00							
2010	Orçamento	30.122.473,00	26.718.476,00						Orçamento e financeiro cumpridos na íntegra em 2011.
	Empenhado	30.122.473,00							
	Recebido	30.122.473,00							
2011	Orçamento	31.822.780,00	14.955.695,00	16.867.085,00					Orçamento e financeiro cumpridos na íntegra em 2011 e 2012. Faltou financeiro de R\$ 56.806,00.
	Empenhado	31.822.780,00							
	Recebido	31.822.780,00							
2012	Orçamento	39.902.600,00		13.000.000,00	15.500.000,00	5.500.000,00	5.845.794,00		Orçamento e financeiro cumpridos na íntegra em 2014.
	Empenhado	39.902.600,00							
	Recebido	39.902.600,00							
2013	Orçamento	43.200.900,00		8.000.000,00	13.000.000,00	4.000.000,00			Orçamento empenhado parcialmente e cumprido em 2014.
	Empenhado	25.000.000,00							
	Recebido	25.000.000,00							
2014	Orçamento	47.368.270,00				9.750.000,00	19.470.728,84		Orçamento empenhado parcialmente e cumprido em 2015. Foi liberado R\$ 64.065,84 a mais.
	Empenhado	29.156.663,00							
	Recebido	29.156.663,00							
2015	Orçamento	55.352.727,00					12.890.737,00		Orçamento empenhado parcialmente e cumprido em 2015.
	Empenhado	12.890.737,00							
	Recebido	12.890.737,00							
2016	Orçamento	42.120.931,00						38.637.402,00	Orçamento empenhado parcialmente e em fase de cumprimento de financeiro.
	Empenhado	42.120.931,00							
	Recebido	38.637.402,00							
Total (R\$)			45.033.993,00	37.867.085,00	28.500.000,00	19.250.000,00	38.207.259,84	38.637.402,00	207.495.739,84

II. CHAMADAS PÚBLICAS E PROCESSOS DE INEXIGIBILIDADE

O Plano de Trabalho da Fundação Araucária em 2016 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.

Durante o ano foram lançadas 17 (dezesete) Chamadas Públicas e 4 (quatro) Processos de Inexigibilidade de Chamamento Público disponibilizando o total de R\$ 34.935.127,76 (Trinta e quatro milhões, novecentos e trinta e cinco mil, cento e vinte e sete reais e setenta e seis centavos).

A seguir, o resumo por linha de ação, evidenciando os programas executados em 2016.

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 8.

TABELA 8: RESUMO DA LINHA 1 (2016)

10

FOMENTO À PRODUÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA	RECURSOS (R\$)			PROPOSTAS SOLICITADAS			PROPOSTAS CONCEDIDAS		
	FA	PARCEIRO	TOTAL	Nº	R\$	BOLSAS	Nº	R\$	BOLSAS
CP 01: PPSUS *	2.000.000,00	3.000.000,00	5.000.000,00	280	29.908.091,11	409	51	4.876.400,61	44
CP 02: PRONEX	806.850,54	1.366.662,46	2.173.513,00	30	13.209.698,03	62	5	1.996.957,60	10
CP 04: Zika, Dengue e Chikungunya	1.000.000,00	-	1.000.000,00	10	2.482.632,68	36	3	999.354,00	4
CP 09: Pesquisa Básica e Aplicada**	8.550.000,00	-	8.550.000,00	29	9.423.182,36	167	17	8.398.400,00	83
CP 11: Biodiversidade (Parc. Boticário)	300.000,00	300.000,00	600.000,00	30	3.310.744,24	46	2	134.359,00	1
CP 14: Prevenção de Desastres	300.000,00	-	300.000,00	3	648.000,00	16	Propostas em avaliação		
CP 15: Parceria Prati Donaduzzi	250.000,00	250.000,00	500.000,00	33	3.162.000,00	43	Propostas em avaliação		
PI 02: Neglected Infectious Diseases	594.000,00	-	594.000,00	1	594.000,00	-	1	594.000,00	-
PI 03: Health Cities and Social Science	512.614,76	-	512.614,76	1	512.582,70	-	1	512.582,70	-
PI 04: Agricultural Nitrogen	450.000,00	-	450.000,00	1	449.998,00	2	1	449.998,00	2
Total da Linha 1	14.763.465,30	4.916.662,46	19.680.127,76	418	63.700.929,12	781	81	17.962.051,91	144

* Dados das "Propostas Concedidas" foram obtidos a partir da reunião do Comitê Gestor.

** Das 17 Propostas Institucionais serão financiadas 397 projetos

1.1 Programa de Pesquisa para o Sistema Único de Saúde - PPSUS: Gestão Compartilhada em Saúde

Parceria: Departamento de Ciência e Tecnologia da Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos do Ministério da Saúde (Decit/SCTIE/MS); Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq); Secretaria da Saúde do Estado do Paraná (SESA-PR); Fundação Araucária (FA); Secretaria da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior do Estado do Paraná (SETI-PR).

Objetivo: Esta Chamada tem por objetivo apoiar atividades de pesquisa das Instituições de Ensino Superior, Institutos de Pesquisa de natureza pública, associações ou sociedades técnico-científicas, públicas ou privadas, qualificadas como Organizações Sociais (Pessoas Jurídicas de Direito Privado-OS's) sem fins lucrativos, todos com sede e CNPJ no Estado do Paraná, mediante a seleção de propostas para apoiar a execução de projetos de pesquisa que promovam a formação e a melhoria da qualidade de atenção à saúde no Paraná, no contexto do SUS, representando significativa contribuição para o desenvolvimento da ciência, tecnologia e inovação em saúde.

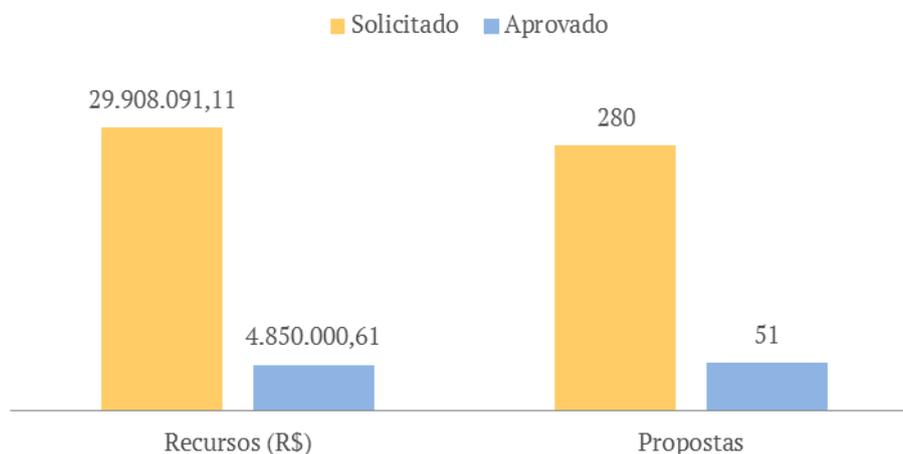
Orçamento: Foram destinados R\$ 5.000.000,00 (cinco milhões de reais), sendo R\$ 3.000.000,00 (três milhões de reais) do Decit/SCTIE/MS e R\$ 2.000.000,00 (dois milhões de reais) da Fundação Araucária.

Chamada Pública: nº 01/2016 lançada em 19 de abril de 2016.

Situação vigente: Avaliação já realizada pelo Comitê Gestor e aguarda processo de contratação, assim que o CNPq e Decit homologarem o resultado final.

Demanda: Houve demanda de 280 (duzentos e oitenta) propostas submetidas, com valor de R\$ 29.908.091,11 (vinte e nove milhões, novecentos e oito mil, noventa e um reais e onze centavos). O Comitê Gestor recomendou a aprovação de 51 (cinquenta e um) propostas no valor total de R\$ 4.850.000,61 (quatro milhões, oitocentos e cinquenta reais e sessenta e um centavos), conforme mostra o Gráfico 1.

GRÁFICO 1 – PPSUS – 16,21% DA DEMANDA ATENDIDA (EM R\$)



1.2 Programa de Apoio a Núcleos de Excelência – PRONEX

Parceria: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) - Fundação Araucária (FA).

Objetivo: Apoiar a execução de projetos de pesquisa científica, tecnológica e de inovação, visando a dar suporte financeiro aos trabalhos dos grupos de pesquisas com excelência reconhecida, vinculados às Instituições de Ensino Superior e aos Institutos de Pesquisa de natureza pública ou às

Organizações Sociais (Pessoas Jurídicas de Direito Privado - OS's) sem fins lucrativos, todos com sede e CNPJ no Estado do Paraná.

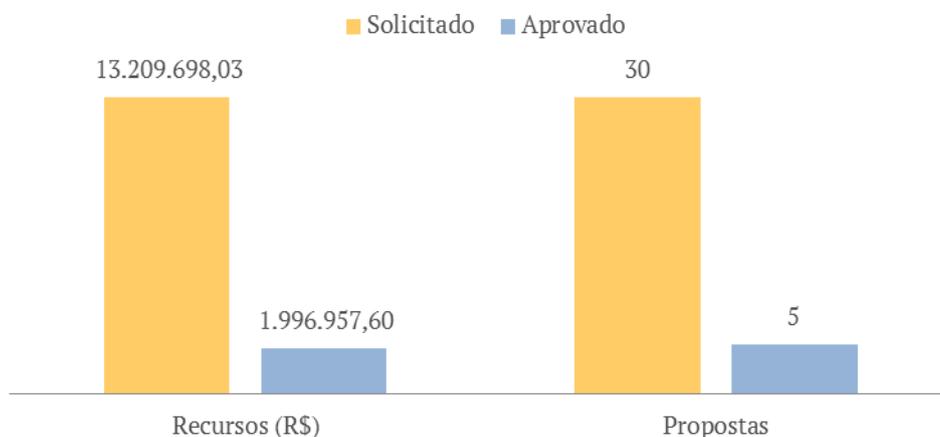
Orçamento: Foram destinados R\$ 2.173.513,00 (dois milhões, cento e setenta e três mil, quinhentos e treze reais), sendo R\$ 806.850,54 (oitocentos e seis mil oitocentos e cinquenta reais e cinquenta e quatro centavos) da FA e R\$ 1.366.662,46 (um milhão, trezentos e sessenta e seis mil, seiscentos e sessenta e dois reais e quarenta e seis centavos) do CNPq.

Chamada Pública: nº 02/2016 lançada em 19 de abril de 2016.

Situação vigente: resultado divulgado em 21 de dezembro de 2016.

Demanda: Houve demanda de 30 propostas submetidas, com valor de R\$ 13.209.698,03 (treze milhões, duzentos e nove mil, seiscentos e noventa e oito reais e três centavos). Foram aprovadas 05 (cinco) propostas no valor total de R\$ 1.996.957,60 (um milhão, novecentos e noventa e seis milhões, novecentos e cinquenta e sete reais e sessenta centavos), conforme mostra o Gráfico 2.

GRÁFICO 2 – PRONEX – 15,11% DA DEMANDA ATENDIDA (EM R\$)



1.3 Programa Pesquisa para Políticas Públicas Estaduais de Apoio Emergencial para Estudo do Zika Vírus, Chikungunya e Dengue

Parceria: Secretaria de Saúde do Estado do Paraná (SESA-PR) - Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Estado do Paraná (FA).

Objetivo: Apoiar atividades de pesquisa científica, tecnológica e de inovação, mediante a seleção de propostas para concessão de apoio financeiro a projetos que visem o desenvolvimento de evidências científicas que permitam o diagnóstico rápido e eficaz das três arboviroses: Zika Vírus, Chikungunya e Dengue, pelas Instituições de Ensino Superior, Institutos de Pesquisa de natureza pública, associações ou sociedades técnico-científicas e as Organizações Sociais (Pessoas Jurídicas de Direito Privado-OS's) sem fins lucrativos, todos com sede e CNPJ no Estado do Paraná.

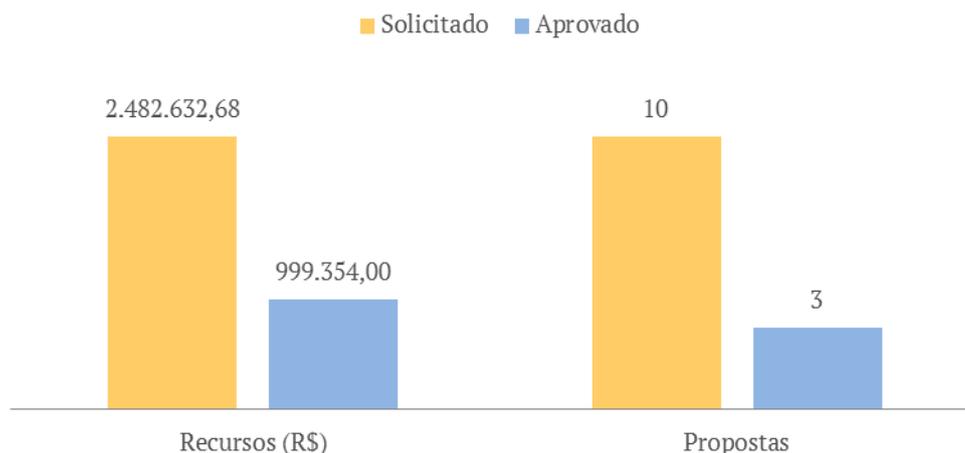
Orçamento: Foram destinados R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais) da Fundação Araucária.

Chamada Pública: nº 04/2016 lançada em 05 de maio de 2016.

Situação vigente: resultado divulgado em 24 de agosto de 2016.

Demanda: Houve demanda de 10 (dez) propostas submetidas, com valor de R\$ 2.482.632,68 (dois milhões, quatrocentos e oitenta e dois mil, seiscentos e trinta e dois reais e sessenta e oito centavos). Foram aprovadas 03 (três) propostas no valor total de R\$ 999.354,00 (novecentos e noventa e nove mil e trezentos e cinquenta e quatro reais), conforme mostra o Gráfico 3.

GRÁFICO 3 – ESTUDO DO ZIKA, CHIKUNGUNYA E DENGUE - 40,2% DA DEMANDA ATENDIDA (EM R\$)



1.4 Programa Institucional de Pesquisa Básica e Aplicada (Universal)

Objetivo: Promover o fortalecimento institucional da produção científica, tecnológica e de inovação, por meio da concessão de apoio financeiro para a execução de projetos de pesquisa nas diferentes Áreas do Conhecimento.

Orçamento: Foram destinados R\$ 8.550.000,00 (oito milhões e quinhentos e cinquenta mil reais), financiados pela Fundação Araucária.

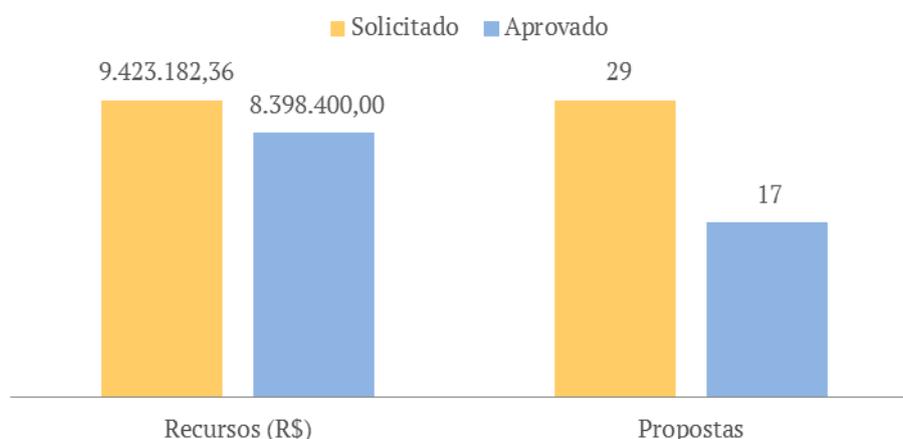
Chamada Pública: nº 09/2016 lançada em 05 de julho de 2016.

Situação vigente: Propostas em fase de contratação.

Demanda: Houve demanda de 29 (vinte e nove) propostas submetidas, com valor de R\$ 9.423.182,36 (nove milhões, quatrocentos e vinte e três mil, cento e oitenta e dois reais e trinta e seis centavos). Foram aprovadas 17 (dezesete) propostas no valor total de R\$ 8.398.400,00 (oito milhões, trezentos e noventa e oito mil e quatrocentos reais). Conforme mostra o Gráfico 4. Das 17 (dezesete) propostas institucionais serão financiados 397 (trezentos e noventa e sete) projetos e disponibilizadas 83 (oitenta e três) bolsas.

13

GRÁFICO 4 – PBA – 89,12% DA DEMANDA ATENDIDA (EM R\$)
AS 17 PROPOSTAS INSTITUCIONAIS CORRESPONDEM A 397 PROJETOS E 83 BOLSAS



1.5 Programa Biodiversidade do Paraná

Parceria: Fundação Araucária (FA) e Fundação Grupo Boticário de Proteção à Natureza (FGB).

Objetivo: Apoiar propostas que visem contribuir 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.

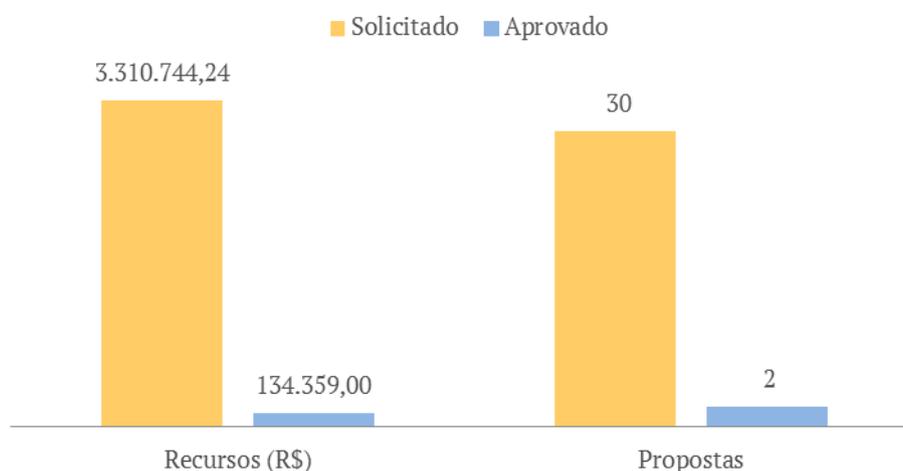
Orçamento: Foram destinados R\$ 600.000,00 (seiscentos mil reais), divididos igualmente para cada Fundação financiadora.

Chamada Pública: nº 11/2016 lançada em 28 de julho de 2016.

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

Demanda: Houve demanda de 30 (trinta) propostas submetidas, com valor de R\$ 3.310.744,24 (três milhões, trezentos e dez mil, setecentos e quarenta e quatro reais e vinte e quatro centavos). Foram aprovadas 02 (duas) propostas no valor total de R\$ 134.359,00 (cento e trinta e quatro mil trezentos e cinquenta e nove reais), conforme mostra o Gráfico 5.

GRÁFICO 5 – BIODIVERSIDADE – 4,05% DA DEMANDA ATENDIDA (EM R\$)



14

1.6 Programa de Apoio a Pesquisa em Rede Voltada à Redução do Risco de Desastres no Paraná

Objetivo: Destina-se a concessão de bolsas de pesquisa para o desenvolvimento de recursos humanos em projetos de pesquisa científica, tecnológica e de inovação, que sejam desenvolvidos em rede (no mínimo duas instituições), voltados à redução do risco de desastres no Paraná.

Orçamento: Foram destinados R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais) financiados pela Fundação Araucária.

Chamada Pública: nº 14/2016 lançada em 13 de Setembro de 2016.

Situação vigente: Propostas em avaliação.

Demanda: Houve demanda de 3 (três) propostas submetidas, com valor de R\$ 648.000,00 (seiscentos e quarenta e oito mil reais).

1.7 Programa de Pesquisa e Inovação Fundação Araucária & Prati-Donaduzzi

Parceria: Fundação Araucária (FA) e Indústria Farmacêutica Prati-Donaduzzi Cia Ltda.

Objetivo: Incentivar a articulação entre instituições de ensino superior, institutos de pesquisa, organizações sociais (Pessoas Jurídicas de Direito Privado - OS's) e a Indústria Farmacêutica Prati-

Donaduzzi Cia Ltda, oportunizando parceria na formação de futuros profissionais e favorecer o aprendizado de estudantes em práticas diferenciadas relacionadas ao universo da pesquisa, desenvolvimento e manufatura de fármacos e medicamentos.

Orçamento: Foram destinados R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais), sendo R\$ 250.000,00 (duzentos e cinquenta mil reais) da Fundação Araucária e R\$ 250.000,00 (duzentos e cinquenta mil reais) da Indústria Farmacêutica Prati-Donaduzzi.

Chamada Pública: nº 15/2016 lançada em 13 de outubro de 2016.

Situação vigente: Propostas em avaliação.

Demanda: Foram 33 (trinta e três) propostas submetidas, com valor de R\$ 3.162.000,00 (três milhões, cento e sessenta e dois mil reais).

1.8 Programa “UK-Brazil - Neglected Infectious Diseases Partnership Call”

Parceria: Cooperação Fundo Newton – Confap – Fundação Araucária

Objetivo: Apoiar projetos de colaboração entre pesquisadores do Brasil e Reino Unido na área de Doenças Infecciosas Negligenciadas.

Orçamento: Os recursos financeiros disponibilizados foram de R\$ R\$ 594.000,00 (quinhentos e noventa e quatro mil reais) oriundos da Fundação Araucária.

Processo de Inexigibilidade de Chamamento Público nº 02/2016: lançada em janeiro de 2016.

Situação vigente: resultado divulgado em 10/02/2016.

Demanda: Foi submetida e contratada uma proposta no valor de R\$ 594.000,00 (quinhentos e noventa e quatro mil reais)

15

1.9 Programa “Health Cities and Social Science of the Food-Water-Energy Nexus”

Parceria: Cooperação Fundo Newton – Confap – Fundação Araucária

Objetivo: Apoiar financeiramente propostas de colaboração interdisciplinares e de alta qualidade entre o Reino Unido e o Brasil, que contribuam para o desenvolvimento econômico e o bem-estar do Brasil na área de cidades saudáveis.

Orçamento: Os recursos financeiros disponibilizados foram de R\$ 512.614,76 (quinhentos e doze mil, seiscentos e quatorze reais e setenta e seis centavos) oriundos da Fundação Araucária.

Processo de Inexigibilidade de Chamamento Público nº 03/2016: lançada em janeiro de 2016.

Situação vigente: resultado divulgado em 26/02/2016.

Demanda: Foi submetida e contratada uma proposta no valor de R\$ 512.582,70 (quinhentos e doze mil, quinhentos e oitenta e dois reais e setenta centavos).

1.10 Programa “Virtual Joint Centres in Agricultural Nitrogen”

Parceria: Cooperação Fundo Newton – Confap – Fundação Araucária

Objetivo: Apoiar atividades de investigações bilaterais sob a forma de ‘Virtual Joint Centres in Agricultural Nitrogen’ entre pesquisadores do Brasil e Reino Unido.

Orçamento: Os recursos financeiros disponibilizados foram de R\$ 450.000,00 (quatrocentos e cinquenta mil reais) oriundos da Fundação Araucária.

Processo de Inexigibilidade de Chamamento Público nº 04/2016: lançada em jan/2016.

Situação vigente: resultado divulgado em 21/03/2016.

Demanda: Foi submetida e contratada uma proposta no valor de R\$ 449.998,00 (quatrocentos e quarenta e nove mil, novecentos e noventa e oito reais).

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 2016 foram executados os seguintes programas apresentados na Tabela 9.

TABELA 9: RESUMO DA LINHA 2

VERTICALIZAÇÃO DO ENSINO SUPERIOR E FORMAÇÃO DE PESQUISADORES	RECURSOS FA (R\$)	PROPOSTAS SOLICITADAS			PROPOSTAS CONCEDIDAS		
		Nº	R\$	BOLSAS	Nº	R\$	BOLSAS
CP 06: PIBIC & PIBIT	8.160.000,00	24	14.764.800,00	3076	23	8.160.000,00	1700
CP 07: PIBEX	960.000,00	17	3.264.000,00	680	15	960.000,00	200
CP 08: PIBIS	4.800.000,00	14	8.395.200,00	1749	13	4.800.000,00	1000
CP 12: Researcher Connect	40.000,00	04	38.358,00	-	4	38.358,00	-
CP 13: INRIA	200.000,00	04	309.594,60	4	2	97.142,60	1
CP 16: Parceria THI	270.000,00	03	333.000,00	15	3	266.000,00	12
CP 17: Parceria THI - Airbus	30.000,00	01	15.000,00	-	1	15.000,00	-
Total da Linha 2	14.460.000,00	67	27.119.952,60	5.524	61	14.336.500,60	2913

16

2.1 Programa de Bolsas de Iniciação Científica, Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação - PIBIC & PIBIT

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

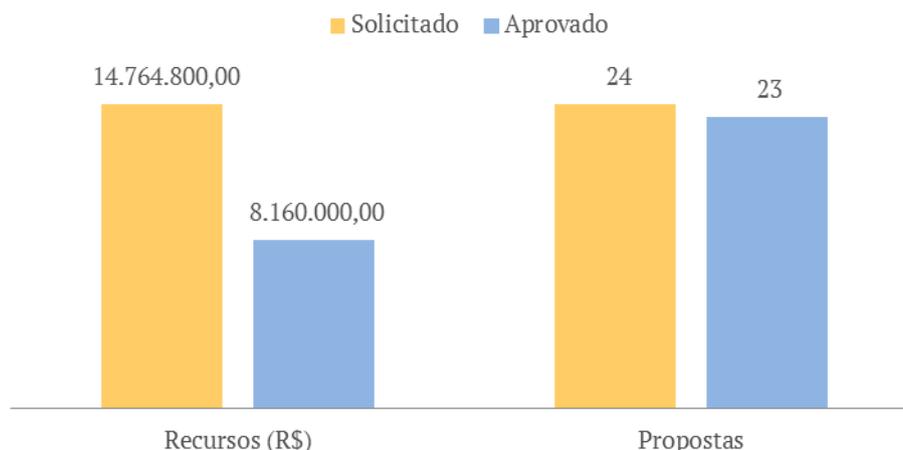
Orçamento: O Programa previu a dotação orçamentária de R\$ 8.160.000,00 (oito milhões, cento e sessenta mil reais) do Fundo Paraná, para concessão de até 1.700 (mil e setecentas) bolsas PIBIC & PIBIT, em 12 (doze) mensalidades com valor mensal de R\$ 400,00 (quatrocentos reais).

Chamada Pública: nº 06/16 lançada em 05 de julho de 2016.

Situação vigente: resultado divulgado em 13/08/2016.

Demanda: Foram solicitadas 24 (vinte e quatro) propostas, sendo 3.076 (três mil e setenta e seis) bolsas com demanda de R\$ 14.764.800,00 (quatorze milhões, setecentos e sessenta e quatro mil e oitocentos reais). Foram financiadas 1.700 (mil e setecentas) bolsas, distribuídas entre 23 (vinte e três) instituições paranaenses, no total de R\$ 8.160.000,00 (oito milhões, cento e sessenta mil reais), conforme mostra o Gráfico 6.

GRÁFICO 6: PROGRAMA “PIBIC & PIBIT” – 55,26% DA DEMANDA ATENDIDA (EM R\$)



2.2 Programa Institucional de Bolsas de Extensão Universitária - PIBEX

Objetivo: Incentivar a participação de alunos de graduação no desenvolvimento de atividades de extensão universitária.

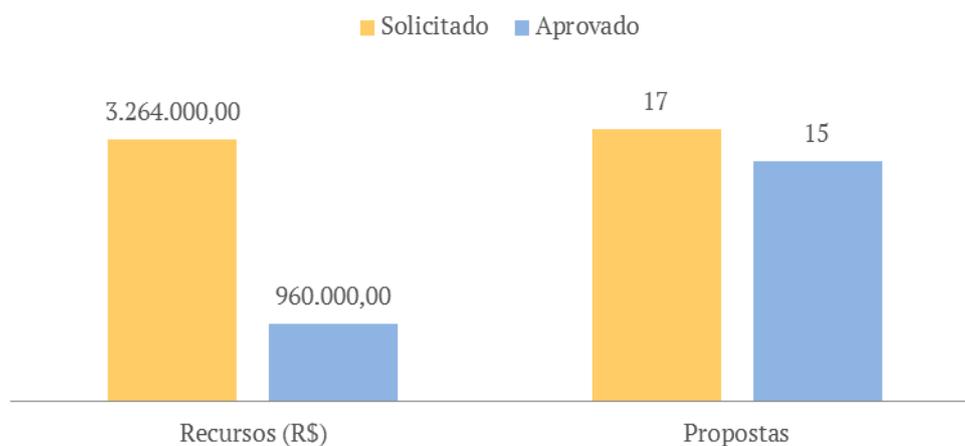
Orçamento: A Chamada disponibilizou recursos financeiros da ordem de R\$ 960.000,00 (novecentos e sessenta mil reais) oriundos da Fundação Araucária.

Chamada Pública: nº 07/2016, lançada em 05/07/2016.

Situação vigente: resultado divulgado em 18/10/2016.

Demanda: Foram submetidas 17 (dezessete) propostas solicitando 680 (seiscentos e oitenta) bolsas com demanda de recursos de R\$ 3.264.000,00 (três milhões duzentos e sessenta e quatro mil reais). Foram contratadas 15 (quinze) propostas, sendo 200 (duzentas) bolsas, com valores mensais de R\$ 400,00 (quatrocentos reais) e duração de 12 (doze) meses, totalizando R\$ 960.000,00 (novecentos e sessenta mil reais), conforme mostra o Gráfico 7.

GRÁFICO 7: PROGRAMA “PIBEX” – 29,41% DA DEMANDA ATENDIDA (EM R\$)



2.3 Programa Institucional de Apoio à Inclusão Social: Pesquisa e Extensão Universitária - PIBIS

Objetivos: 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; Promover a inserção dos estudantes em atividades científicas, tecnológicas e/ou de inovação.

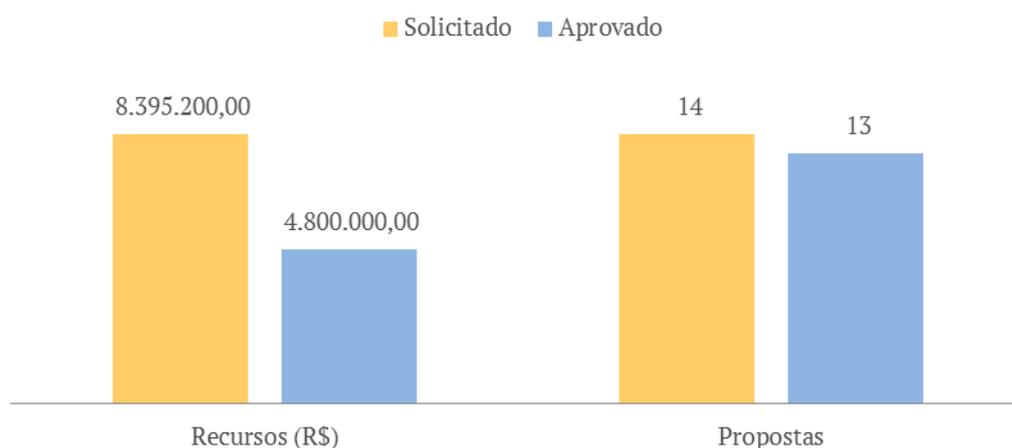
Orçamento: Os recursos financeiros disponibilizados foram de R\$ 4.800.000,00 (quatro milhões e oitocentos mil reais) oriundos da Fundação Araucária.

Chamada Pública: nº 08/2016, lançada em 05/07/2016.

Situação vigente: resultado divulgado em 18/10/2016.

Demanda: Foram submetidas 14 (quatorze) propostas, sendo 1.749 (um mil setecentos e quarenta e nove) bolsas com demanda de recursos R\$ 8.395.200,00 (oito milhões trezentos e noventa e cinco mil e duzentos reais). Foram contratadas 13 (treze) propostas, sendo 1.000 (mil) bolsas, com valores mensais de R\$ 400,00 (quatrocentos reais) e duração de doze meses, totalizando R\$ 4.800.000,00 (quatro milhões e oitocentos mil reais), conforme mostra o Gráfico 8.

GRÁFICO 8: PROGRAMA “PIBIS” – 57,17% DA DEMANDA ATENDIDA (EM R\$)



18

2.4 Researcher Connect

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

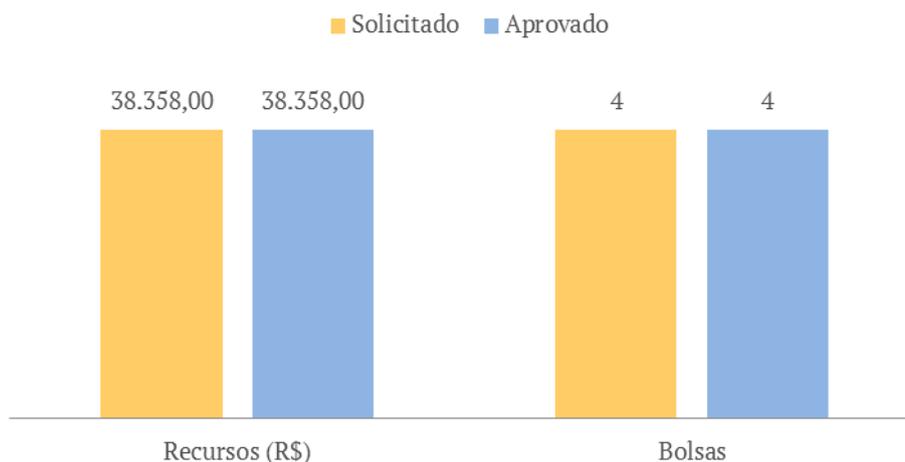
Orçamento: Os recursos financeiros disponibilizados foram de R\$ 40.000,00 (quarenta mil reais) oriundos da Fundação Araucária.

Chamada Pública: nº 12/2016, lançada em 29/07/2016.

Situação vigente: resultado divulgado em 03/10/2016.

Demanda: Foram submetidas e contratadas 04 (quatro) propostas no valor total de R\$ 38.358,00 (trinta e oito mil e trezentos e cinquenta e oito mil reais), conforme mostra o Gráfico 9.

GRÁFICO 9: PROGRAMA “RESEARCHER CONNECT” – 100% DA DEMANDA ATENDIDA (EM R\$)



2.5 Pesquisa em Tecnologia da Informação e Comunicação (Inria)

Objetivo: Apoiar propostas de pesquisa científica, tecnológica e de inovação em ciência e tecnologia da informação e comunicação (TIC), mediante a seleção de projetos conjuntos a serem executados por equipe de pesquisadores das Instituições de Ensino Superior, os Institutos de Pesquisa de natureza pública e das Organizações Sociais (Pessoas Jurídicas de Direito Privado-OS's) sem fins lucrativos, todos com sede e CNPJ no Estado do Paraná (Equipe Brasileira Principal ou Orbital) e pesquisadores franceses do INRIA ou do INS2i-CNRS, em colaboração eventual com pesquisadores de outros estados da federação.

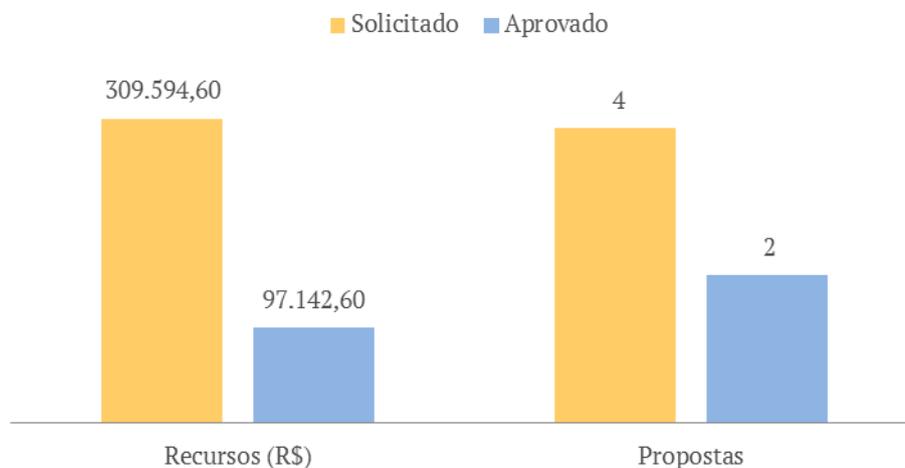
Orçamento: Os recursos financeiros disponibilizados foram de R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais) oriundos da Fundação Araucária.

Chamada Pública: nº 13/2016, lançada em 31/08/2016.

Situação vigente: resultado divulgado em 23/02/2017.

Demanda: Foram submetidas 04 (quatro) propostas com demanda de recursos de R\$ 309.594,60 (trezentos e nove mil, quinhentos e noventa e quatro reais e sessenta centavos). Foram contratadas 02 (duas) propostas, R\$ 97.142,60 (noventa e sete mil cento e quarenta e dois reais e sessenta centavos), ilustradas no Gráfico 10:

GRÁFICO 10: PESQUISA EM TIC (INRIA) – 31,38% DA DEMANDA ATENDIDA (EM R\$)



2.6 Parceria Universitária FA-THI

Objetivo: Promover a cooperação científica em projetos de investigação na área das engenharias e computação das universidades e institutos de pesquisa localizados no Estado do Paraná, e a área de Engenharia Automotiva Internacional da Technische Hochschule Ingolstadt (THI). Qualificar pesquisadores nos programas *Stricto Sensu* – Mestrado, da grande área de Engenharias, por meio de atividades de investigação científica na Technische Hochschule Ingolstadt (THI) e promover a cooperação acadêmica e científica em projetos que visam ampliar e consolidar a cooperação científica internacional na área de engenharias.

Orçamento: Os recursos financeiros disponibilizados foram de R\$ 270.000,00 (duzentos e setenta mil reais) oriundos da Fundação Araucária.

Chamada Pública: nº 16/2016, lançada em 21/12/2016.

Situação vigente: resultado divulgado em 03/03/2017.

Demanda: Foram submetidas 3 (três) propostas com demanda de recursos de R\$ 333.000,00 (trezentos e trinta e três mil). Foram contratadas 3 (três) propostas, R\$ 266.000,00 (duzentos e sessenta e seis mil), conforme mostra o Gráfico 11.

GRÁFICO 11: PARCERIA THI – 79,88% DA DEMANDA ATENDIDA (EM R\$)



20

2.7 Parceria Universitária FA-THI: Airbus

Objetivo: Promover a cooperação científica em projetos de investigação na área das engenharias e computação de Engenharia de universidades e institutos de pesquisa localizados no Estado do Paraná e Technische Hochschule Ingolstadt (THI), conforme temas prioritários definidos pela Airbus. Qualificar pesquisadores nas áreas das engenharias e computação, possibilitando a realização de investigação científica na Technische Hochschule Ingolstadt (THI)/Airbus. Promover a cooperação acadêmica e científica em projetos que visam ampliar e consolidar a cooperação científica internacional nos temas prioritários.

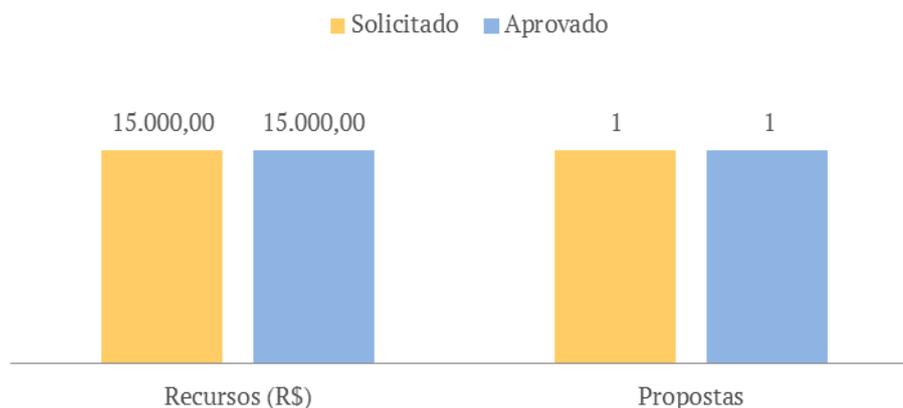
Orçamento: Os recursos financeiros disponibilizados foram de R\$ 30.000,00 (trinta mil reais) oriundos da Fundação Araucária.

Chamada Pública: nº 17/2016, lançada em 21/12/2016.

Situação vigente: resultado divulgado em 03/03/2017.

Demanda: Foi submetida uma proposta com demanda de recursos de R\$ 15.000,00 (quinze mil reais). Foi contratada uma proposta, R\$ 15.000,00 (quinze mil reais).

GRÁFICO 12: PARCERIA THI - AIRBUS – 100% DA DEMANDA ATENDIDA (EM R\$)



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 2016 são apresentados na Tabela 10.

TABELA 10: RESUMO DA LINHA 3

FOMENTO À DISSEMINAÇÃO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA	RECURSOS FA (R\$)	PROPOSTAS SUBMETIDAS		PROPOSTAS CONCEDIDAS	
		Nº	R\$	Nº	R\$
CP 03: Organização e Participação em Eventos	200.000,00	74	1.158.750,18	10	188.774,60
CP 05: EAIC & EAITI 2016	300.000,00	7	282.182,00	7	281.170,00
CP 10: Organização e Participação em Eventos	200.000,00	35	509.860,72	16	199.553,84
PI 01: Programa "UK Academies - Research Mobility"	95.000,00	04	80.238,80	04	79.776,80
Total da Linha 3	795.000,00	120	2.031.031,70	37	749.275,24

21

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

Objetivo: Conceder apoio financeiro às associações ou sociedades técnico-científicas, públicas ou privadas, as Instituições de Ensino Superior, os Institutos de Pesquisa de natureza pública e as 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, cuja realização ocorra no âmbito estadual no período de agosto de 2016 a dezembro de 2016.

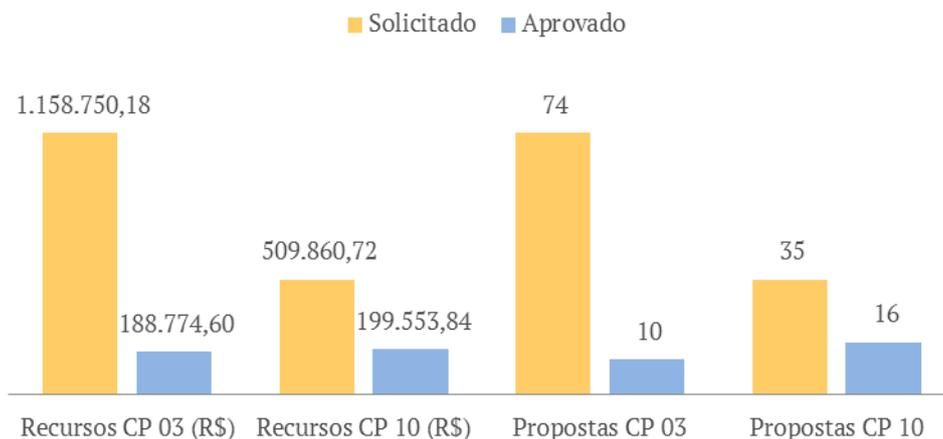
Orçamento: Foram disponibilizados R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais) na CP 03/2016 e R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais) na CP 10/2016.

Chamada Pública: nº 03/2016, lançada em 26/04/2016 e nº 10/2016, lançada em 21/07/2016.

Situação vigente: O resultado da CP 03/2016 foi publicado em 25/07/2016 e da CP 10/2017 em 12/09/2016.

Demanda: Na CP 03/2016 foram 74 (setenta e quatro) propostas submetidas no valor de R\$ 1.158.750,18 (um milhão, cento e cinquenta e oito mil, setecentos e cinquenta reais e dezoito centavos). Dez propostas foram contratadas no valor de R\$ 188.774,60 (cento e oitenta e oito mil, setecentos e setenta e quatro reais e sessenta centavos). Na CP 10/2016 foram 35 (trinta e cinco) propostas submetidas, no valor de R\$ 509.860,72 (quinhentos e nove mil e oitocentos e seiscentos reais e setenta e dois centavos), sendo aprovadas 16 (dezesesseis) propostas, no valor de R\$ 199.553,84 (cento e noventa e nove mil, quinhentos e cinquenta e três reais e oitenta e quatro centavos) conforme mostra o Gráfico 13.

GRÁFICO 13: EVENTOS – 16,2 % DA DEMANDA ATENDIDA NA CP 03/2016 E 39,14% NA CP 10/2016 (EM R\$)



3.2 Programa de Apoio Institucional para Organização, Realização e Participação dos Encontros Anuais de Iniciação Científica, Tecnológica e de Inovação - EAIC-EAITI

22

Objetivo: Conceder apoio financeiro às instituições públicas estaduais de ensino superior do Estado do Paraná, para a organização e realização do EAIC 2016 e organização e participação do EAITI 2016.

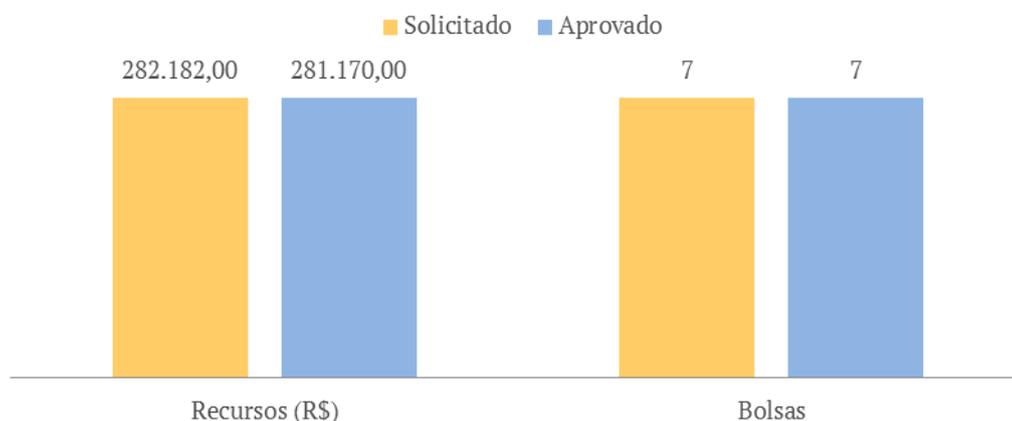
Orçamento: O Programa disponibilizou R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais).

Chamada Pública nº 05/2016, lançada em 05/07/2016.

Situação vigente: resultado publicado em 01/08/2016.

Demanda: Foram 07 (sete) propostas submetidas no valor de R\$ 282.182,00 (duzentos e oitenta e dois mil, cento e oitenta e dois reais) e aprovadas com valor de R\$ 281.170,00 (duzentos e oitenta e um mil, cento e setenta reais), conforme mostra o Gráfico 14.

GRÁFICO 14: PROGRAMA “EAIC & EAITI” – 99,6% DA DEMANDA ATENDIDA (EM R\$)



3.3 Programa “UK Academies - Research Mobility”

Parceria: Cooperação Fundo Newton – Confap - FA

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

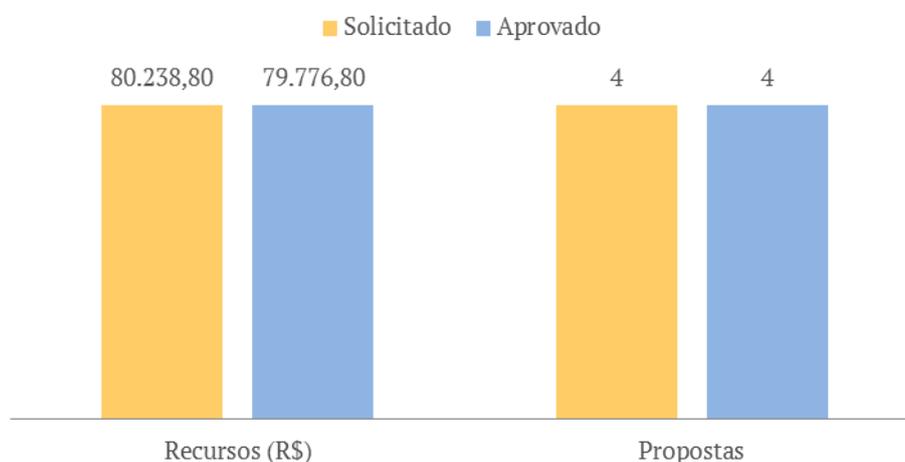
Orçamento: Os recursos financeiros disponibilizados foram de R\$ 95.000,00 (noventa e cinco mil reais) oriundos da Fundação Araucária.

Processo de Inexigibilidade de Chamamento Público nº 01/2016: lançada em janeiro de 2016.

Situação vigente: resultado divulgado em 10/02/2016.

Demanda: Foram submetidas 04 (quatro) propostas no valor de R\$ 80.238,80 (oitenta mil, duzentos e trinta e oito reais e oitenta centavos). As quatro propostas foram contratadas, no valor de R\$ 79.776,80 (setenta e nove mil, setecentos e setenta e seis reais e oitenta centavos), conforme mostra o Gráfico 15.

GRÁFICO 15: PROGRAMA “RESEARCH MOBILITY” – 99,4% DA DEMANDA ATENDIDA (EM R\$)

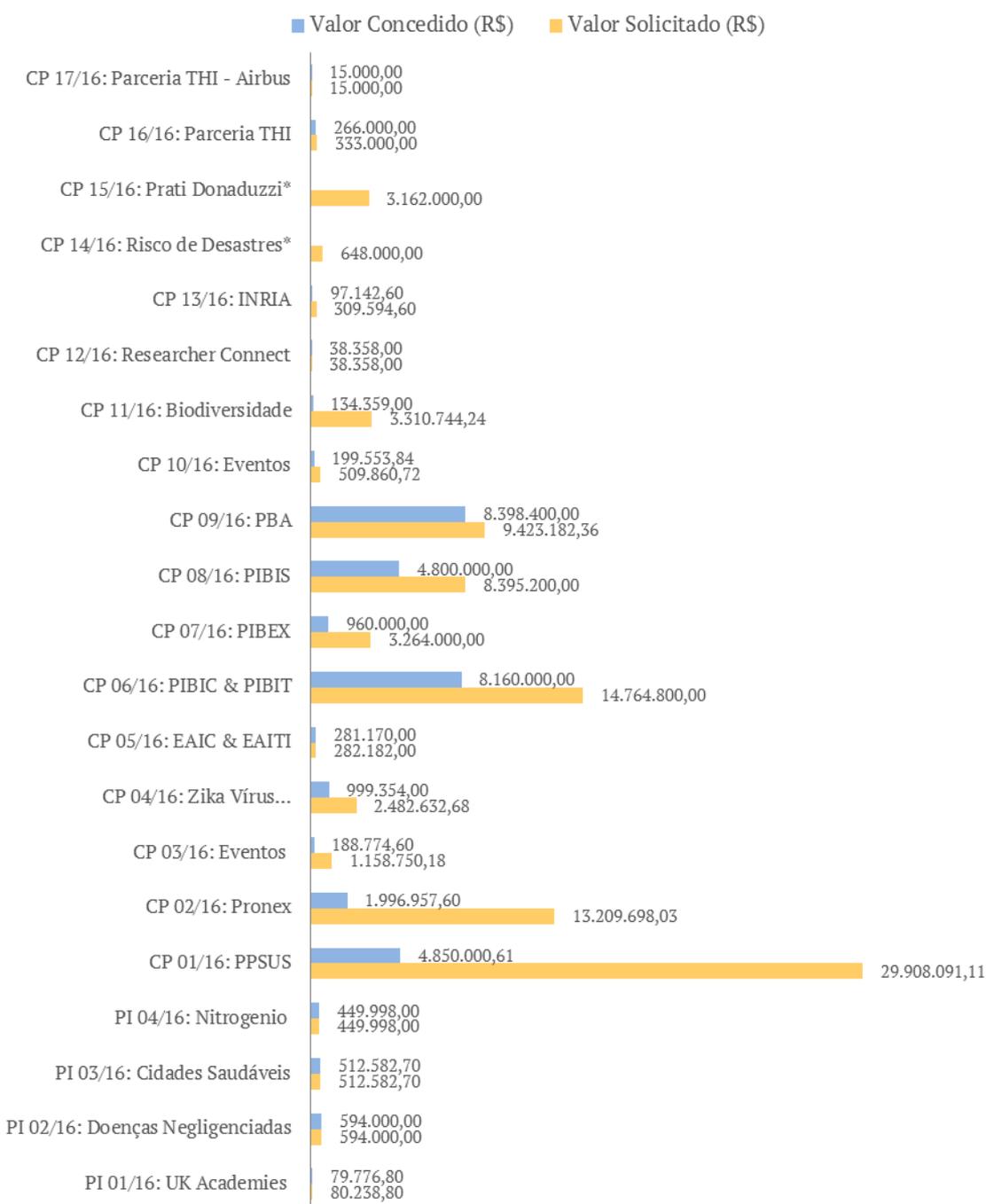


III. RESUMO DAS AÇÕES EM 2016

1. DEMANDA SOLICITADA X EXECUTADA

A síntese dos programas e ações executados em 2016, até o momento de finalização deste relatório em 08 de março de 2017, está apresentada no Gráfico 16.

GRÁFICO 16: PROGRAMAS E AÇÕES EXECUTADOS EM 2016 (R\$)



*Chamadas em processo de avaliação.

Foram disponibilizados R\$ 34.935.127,76 (trinta e quatro milhões, novecentos e trinta e cinco mil, cento e vinte e sete reais e setenta e seis centavos) em 17 (dezessete) Chamadas Públicas (CPs) e 04 (quatro) Processos de Inexigibilidade de Chamamento Público (PIs). Os investimentos indicam que 56,82% 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 11 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 56,33%; 41,40% na Linha 2 (Verticalização do Ensino Superior e Formação de Pesquisadores) e 2,27% na Linha 3 (Fomento à Disseminação de Ciência a Tecnologia).

TABELA 11: RESUMO DOS VALORES DISPONIBILIZADOS E DE PROJETOS APROVADOS EM CP's E PI's (2016)

LINHA DE AÇÃO	RECURSOS DISPONIBILIZADOS (R\$)			PROJ. SUBMETIDOS		PROJ. APROVADOS	
	FA	PARCEIROS	TOTAL	Nº	R\$	Nº	R\$
<i>Linha 1</i>	14.763.465,30	4.916.662,46	19.680.127,76	418	63.700.929,12	81	17.962.051,91
<i>Linha 2</i>	14.460.000,00	-	14.460.000,00	67	27.119.952,60	61	14.336.500,60
<i>Linha 3</i>	795.000,00	-	795.000,00	120	2.031.031,70	37	749.275,24
Total	30.018.465,30	4.916.662,46	34.935.127,76	605	92.851.913,42	179	33.047.827,75

Até o momento de finalização deste Relatório foram 418 (quatrocentas e dezoito) propostas submetidas na Linha 1, requerendo 781 (setecentas e oitenta e uma) bolsas; e 63 (sessenta e três) propostas da Linha 2, com solicitação de 5.509 (cinco mil, quinhentas e nove) bolsas. A Fundação Araucária disponibilizou 3.035 (três mil e trinta e cinco) bolsas, conforme demonstrado na Tabela 12. As CP's da Linha 3 não contemplam bolsas.

TABELA 12: PROGRAMAS DE BOLSAS

PROGRAMAS E AÇÕES	PROPOSTAS SUBMETIDAS	BOLSAS SOLICITADAS	PROPOSTAS ATENDIDAS	BOLSAS CONCEDIDAS
<i>CP 01: PPSUS (Decit/MS/CNPq/FA)</i>	280	409	51*	44*
<i>CP 02: PRONEX (CNPq/FA)</i>	30	62	5	10
<i>CP 04: Zikavírus, Chikungunya e Dengue</i>	10	36	3	4
<i>CP 09: Universal - Pesquisa Básica e Aplicada</i>	29	167	17**	83
<i>CP 11: Biodiversidade do Paraná (FA/FGB)</i>	30	46	2	1
<i>CP 14: Prevenção de Desastres</i>	3	16	***	***
<i>CP 15: FA/Prati Donaduzzi</i>	33	43	***	***
<i>PI 03: Health Cities</i>	1	-	1	-
<i>PI 04: Agricultural Nitrogen</i>	1	2	1	2
Total da Linha 1	417	781	80	144
<i>CP 06: PIBIC & PIBIT</i>	24	3076	23	1700
<i>CP 07: PIBEX</i>	17	680	15	200
<i>CP 08: PIBIS</i>	14	1749	13	1000
<i>CP 12: Researcher Connect</i>	04	-	4	-
<i>CP 13: INRIA</i>	04	4	2	1
Total da Linha 2	63	5509	57	2901
Total Geral	480	6290	137	3.035

* Dados obtidos a partir da reunião do Comitê Gestor.

** Das 17 Propostas Institucionais serão financiadas 397 projetos.

*** Propostas em avaliação.

IV. ATIVIDADES PLANEJADAS X EXECUTADAS

O documento referente ao Plano de Trabalho de 2016, aprovado pelo Conselho Superior da Fundação Araucária, e o Plano de Trabalho executado está apresentado abaixo (Tabela 13).

TABELA 13: COMPARATIVO 2016

LINHA DE AÇÃO	PLANEJADO			EXECUTADO			
	CHAMADA / PARCEIROS	PARCEIROS	FA	TOTAL	PARCEIROS	FA	TOTAL
1. PRODUÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA							
1.1 Pró-Equip. Manut. Induzida (Capes)		0,00	2.000.000,00	2.000.000,00			
1.2 Pronex (CNPq) CP 02/16		2.890.000,00	1.445.000,00	4.335.000,00	1.366.662,46	806.850,54	2.173.513,00*
1.3 Pronem (CNPq)		2.390.000,00	1.195.000,00	3.585.000,00			
1.4 PPP (CNPq)		2.890.000,00	1.445.000,00	4.335.000,00			
1.5 INCT (CNPq) Induzida (dsb. 2016/18)		10.000.000,00	10.000.000,00	20.000.000,00	3.500.000,00	10.000.000,00	13.500.000,00*
1.6 PPSUS (Decit/MS/CNPq) CP 01/16		3.000.000,00	2.000.000,00	5.000.000,00	3.000.000,00	2.000.000,00	5.000.000,00*
1.7 Pesquisa Básica e Aplicada (Universal) CP 09/16		0,00	10.000.000,00	10.000.000,00	0,00	8.550.000,00	8.550.000,00*
1.8 Programa de apoio aos NITs		0,00	1.500.000,00	1.500.000,00			
1.9 Estudo do Zika Vírus, Chikungunya e Dengue (CP 04/16)		0,00	1.000.000,00	1.000.000,00	0,00	1.000.000,00	1.000.000,00
1.10 Risco de Desastres (CP 14/16)		0,00	300.000,00	300.000,00	0,00	300.000,00	300.000,00*
2. VERTICALIZAÇÃO DO ENSINO SUPERIOR E FORMAÇÃO DE PESQUISADORES							
2.1 PIBIC JR (CNPq)		330.000,00	660.000,00	990.000,00			
2.2 Bolsa de Mestrado (Capes)**		4.680.000,00	0,00	4.680.000,00		Em execução	*
2.3 Bolsa de Doutorado (Capes)**		15.840.000,00	0,00	15.840.000,00		Em execução	*
2.4 Bolsa Pós-Doc (Capes)		9.456.000,00	3.672.000,00	13.128.000,00			
2.5 Bolsa Pós-Doc Empresa (Capes)		3.710.000,00	1.020.000,00	4.730.000,00			
2.6 Internacionalização (Capes)		4.800.000,00	1.200.000,00	6.000.000,00			
2.7 PPG's Stricto Sensu (Capes)		9.172.500,00	0,00	9.172.500,00			
2.8 PIBIC & PIBIT CP 06/16		0,00	8.160.000,00	8.160.000,00	0,00	8.160.000,00	8.160.000,00
2.9 PIBIS CP 08/16		0,00	4.800.000,00	4.800.000,00	0,00	4.800.000,00	4.800.000,00
2.10 Bolsas Produtividade		0,00	8.160.000,00	8.160.000,00			
2.11 PIBEX CP 07/16		0,00	960.000,00	960.000,00	0,00	960.000,00	960.000,00
2.12 UENP & Unespar		0,00	1.440.000,00	1.440.000,00			
2.13 Parceria FA/THI CP16/16		0,00	270.000,00	270.000,00	0,00	266.000,00	266.000,00
2.14 Parceria FA/THI - Airbus CP/17		0,00	30.000,00	30.000,00	0,00	15.000,00	15.000,00
3. DISSEMINAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA							
3.1 Eventos - Sociedades Técnico-Científicas CP03/16 e CP10/16		0,00	1.000.000,00	1.000.000,00	0,00	388.328,44	388.328,44
3.2 Eventos - Cotas Institucionais ***		0,00	4.500.000,00	4.500.000,00	0,00	500.000,00	500.000,00
3.3 Publicações - Livros e Periódicos		0,00	1.500.000,00	1.500.000,00			
3.4 EAIC & EAITI CP 05/16		0,00	300.000,00	300.000,00	0,00	281.170,00	281.170,00

TABELA 13: COMPARATIVO 2016 - CONT.

LINHA DE AÇÃO	PLANEJADO			EXECUTADO		
	CHAMADA / PARCEIROS	PARCEIROS	FA	TOTAL	PARCEIROS	FA
4. ÁREAS ESTRATÉGICAS (COOPERAÇÃO TÉCNICA)						
4.1 Biodiversidade do Paraná (FGB) CP 11/16	300.000,00	300.000,00	600.000,00	300.000,00	134.359,00	434.359,00
4.2 Parceria FPT Itaipu	1.080.000,00	1.080.000,00	2.160.000,00			
4.3 Parceria Prati-Donaduzzi CP 15/16	250.000,00	250.000,00	500.000,00	250.000,00	250.000,00	500.000,00*
4.4 Programa UK Academies - Research Mobility - Fundo Newton (PI 01/16)	0,00 ****	95.000,00	95.000,00	0,00	79.776,80	79.776,80
4.5 Programa UK-Brazil "Neglected Infectious Diseases Partnership Call - Fundo Newton (PI 02/16)	0,00 ****	594.000,00	594.000,00	0,00	594.000,00	594.000,00
4.6 Programa Health Cities and Social Science of the Nexus - Fundo Newton (PI 03/16)	0,00 ****	512.614,76	512.614,76	0,00	512.582,70	512.582,70
4.7 Programa Virtual Joint Centres in Agricultural Nitrogen - Fundo Newton (PI 04/16)	0,00 ****	450.000,00	450.000,00	0,00	449.998,00	449.998,00
4.8 Form. Pesquisadore8s (FN-BC-Confap) CP 12/16	0,00 ****	40.000,00	40.000,00	0,00	38.358,00	38.358,00
4.9 Parceria INRIA/INS2i-CNRS CP 13/16	0,00 ****	200.000,00	200.000,00		97.142,60	97.142,60

* Chamadas Públicas em execução.

** Chamadas Públicas lançadas em 2015 e encontram-se na segunda fase de seleção.

*** Suplementação da Chamada Pública 06/2014.

**** Houve contrapartida com valores equivalentes ou superiores.

Para fins de adequação deste relatório os itens 4.1, 4.2, 4.3, 4.5, 4.6, 4.7 foram alocados na linha 1. Os itens 4.8, 4.9 na linha 2 e o item 4.4 na linha 3.

Do total de 32 (trinta e duas) Chamadas Públicas planejadas para 2016/2017, foram lançadas em 2016, vinte e uma haviam sido lançadas. Não foram executadas:

a) Com recursos exclusivos da Fundação Araucária:

- Bolsa Produtividade,
- Apoio à Uenp-Unespar,
- Publicações Científicas (Livros e Periódicos),
- Programa de apoio aos NITs.

b) Em parceria com a Capes:

- Bolsas de Pós-Doutorado,
- Pós-Doutorado em Empresas,
- Auxílio aos Programas de Pós-graduação Stricto Sensu,
- Pro-equipamentos manutenção – induzida;
- Programa de Internacionalização;

c) Em parceria com o CNPq:

- Iniciação Científica Júnior (Pibic Jr),
- Apoio aos Núcleos Emergentes (Pronem),
- Programas Primeiros Projetos (PPP).
- Demais parcerias:
- Bolsas de Estudo - Fundação Parque Tecnológico Itaipu.

TABELA 14 – PROGRAMAS E AÇÕES DA FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA – 2016

CP'S E PI'S	FONTE DOS RECURSOS			SUBMETIDO				MÉRITO	CONCEDIDO			
	FA (R\$)	PARCEIROS (R\$)	TOTAL (R\$)	PROJETOS	VALOR (R\$)	BOLSAS	BOLSAS (R\$)		PROJETOS	VALOR (R\$)	BOLSAS	BOLSAS (R\$)
PI 01/16 - UK Academies	95.000,00	-	95.000,00	4	80.238,80	3	49.000,00	4	4	79.776,80	3	49.000,00
PI 02/16 - Doenças Negligenciadas	594.000,00	-	594.000,00	1	594.000,00	0	0,00	1	1	594.000,00	0	0,00
PI 03/16 - Cidades Saudáveis	512.614,76	-	512.614,76	1	512.582,70	0	0,00	1	1	512.582,70	0	0,00
PI 04/16 - Nitrogênio na Agricultura	450.000,00	-	450.000,00	1	449.998,00	2	98.400,00	1	1	449.998,00	2	98.400,00
CP 01/16: PPSUS	2.000.000,00	3.000.000,00	5.000.000,00	280	29.908.091,11	409	4.564.800,00	56	51	4.850.000,61	44	685.600,00
CP 02/16: Pronex	806.850,54	1.366.662,46	2.173.513,00	30	13.209.698,03	62	1.443.200,00	13	5	1.996.957,60	10	207.000,00
CP 03/16: Org. de Eventos	200.000,00	-	200.000,00	74	1.158.750,18	0	0,00	17	10	188.774,60	0	0,00
CP 04/16: Zika, Dengue e Chikungunya	1.000.000,00	-	1.000.000,00	10	2.482.632,68	36	727.200,00	3	3	999.354,00	4	187.200,00
CP 05/16: EAIC & EAITI	300.000,00	-	300.000,00	7	282.182,00	0	0,00	7	7	281.170,00	0	0,00
CP 06/16: PIBIC & PIBIT	8.160.000,00	-	8.160.000,00	24	14.764.800,00	3076	14.764.800,00	23	23	8.160.000,00	1700	8.160.000,00
CP 07/16: PIBEX	960.000,00	-	960.000,00	17	3.264.000,00	680	3.264.000,00	15	15	960.000,00	200	960.000,00
CP 08/16: PIBIS	4.800.000,00	-	4.800.000,00	14	8.395.200,00	1749	8.395.200,00	13	13	4.800.000,00	1000	4.800.000,00
CP 09/16: PBA	8.550.000,00	-	8.550.000,00	29	9.423.182,36	167	1.958.400,00	17	17	8.398.400,00	83	868.800,00
CP 10/16: Organização de Eventos	200.000,00	-	200.000,00	35	509.860,72	0	0,00	16	16	199.553,84	0	0,00
CP 11/16: Biodiversidade	300.000,00	300.000,00	600.000,00	30	3.310.744,24	46	867.600,00	17	2	134.359,00	1	27.000,00
CP 12/16: Researcher Connect	40.000,00	-	40.000,00	4	38.358,00	0	0,00	4	4	38.358,00	0	0,00
CP 13/16 INRIA	200.000,00	-	200.000,00	4	309.594,60	4	64.000,00	4	2	97.142,60	1	2.500,00
CP 14/16 Desastres	300.000,00	-	300.000,00	3	648.000,00	16	648.000,00			Em Avaliação		
CP 15/16 Prati	250.000,00	250.000,00	500.000,00	33	3.162.000,00	43	3.162.000,00			Em Avaliação		
CP 16/16 Parceria THI	270.000,00	-	270.000,00	3	333.000,00	15	259.000,00	3	3	266.000,00	12	207.200,00
CP 17/16 Parceria THI - Airbus	30.000,00	-	30.000,00	1	15.000,00	0	0,00	1	1	15.000,00	0	0,00
Total	30.018.465,30	4.916.662,46	34.935.127,76	605	92.851.913,42	6308	40.265.600,00	216	179	33.021.427,75	3.060	16.252.700,00

V. DADOS EVOLUTIVOS 2011-2016

TABELA 15: RECURSOS APROVADOS POR LINHA DE AÇÃO (R\$)

ANO	LINHA 1	LINHA 2	LINHA 3	LINHA 4*	SOMA DAS LINHAS
	PRODUÇÃO DE C&T	FORMAÇÃO DE PESQUISADORES	DISSEMINAÇÃO DE C&T	OUTRAS AÇÕES	
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	1.524.000,00	73.375.740,00	650.000,00	2.533.300,00	77.982.240,00
2016	19.680.127,76	14.460.000,00	795.000,00	0,00	34.935.127,76
Total	68.034.801,05	230.023.222,20	17.566.040,50	48.469.512,05	364.093.575,80
%	18,68	63,18	4,83	13,31	100

* As ações referentes à Linha 4, no ano de 2016, foram realocadas para as demais linhas.

GRÁFICO 17: CHAMADAS PÚBLICAS (CP) E PROCESSOS DE INEXIGIBILIDADE DE CHAMAMENTO PÚBLICO (PI) LANÇADAS DE 2011 À 2016

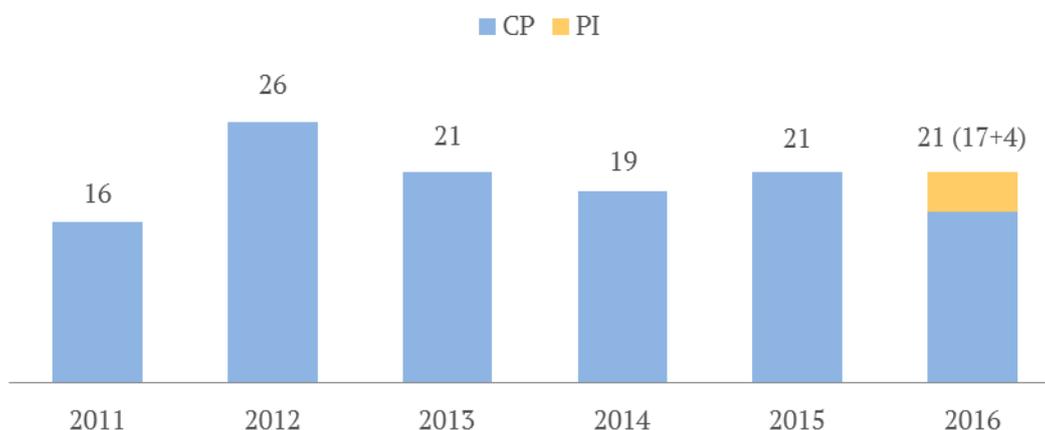


GRÁFICO 18: PROJETOS SOLICITADOS X ATENDIDOS (2011-2016)
Atendida 44,20% da demanda (9.451 projetos submetidos; 4.182 aprovados)



Obs. 1: Quatro Chamadas (2015/16) ainda permanecem em processo de avaliação até o fechamento deste Relatório.
Obs. 2: Em 2016, os 179 aprovados referem-se à projetos individuais e institucionais.

TABELA 16: DEMANDA ATENDIDA NOS PRINCIPAIS PROGRAMAS DE BOLSAS – 2011-2016*

PROGRAMA DE BOLSAS	SOLICITADAS	APROVADAS	DEMANDA ATENDIDA (%)
PIBIC JR	1.746	1.539	88,14
PIBIC & PIBIT	13.405	8.322	62,08
PIBIS	10.649	5.086	47,76
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	905	400	44,20
Capacitação Docente	144	85	59,03
PRONEX	88	16	18,18
PPSUS	623	142	22,79
Pesquisa Básica e Aplicada	412	184	44,66
Zika, Chikungunya e Dengue	36	04	11,11
Parceria FPTI	103	60	58,25
Parceria INRIA	22	5	22,73
Parceria Renault	44	28	63,63
Parceria Boticário	112	14	12,50
Parceria Sanepar	62	14	22,58
UK Academies	3	3	100,00
UK Nitrogênio na Agricultura	2	2	100,00
Total	32.998	17.597	48,61

*Os dados 2011-2016 podem apresentar variação devido à mudança do Sistema de Gestão de Informação no período. Há de se considerar também que várias CP's do biênio 2015/2016 encontram-se em processo de avaliação.

VI. PLANO DE TRABALHO PARA 2017/2018

TABELA 17: PROGRAMAS E AÇÕES DA LINHA 1 PARA 2017/2018

CHAMADAS DA LINHA 1	PARCEIROS (R\$)	FA (R\$)	TOTAL (R\$)
1.1 Pró-Equipamentos Manutenção (Capes/FA) Induzida	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 INCT (CNPq/FA) Induzida (desemb. 2016 e 2018)	7.000.000,00	10.000.000,00	17.000.000,00
1.6 Parceria Fundação Parque Tecnológico Itaipu	1.000.000,00	1.000.000,00	2.000.000,00
1.7 Parceria Fundação Grupo Boticário (Biodiversidade)	300.000,00	300.000,00	600.000,00
1.8 Parceria Renault do Brasil	851.351,35	500.000,00	1.351.351,35
1.9 PELD	257.110,41	200.000,00	457.110,41
1.10 SENAR	10.000.000,00	2.000.000,00	12.000.000,00
Subtotal CPs em Parceria	26.211.799,30	19.278.149,46	45.489.948,76
1.10 Apoio aos NITs	-	2.000.000,00	2.000.000,00
Subtotal CPs Próprias	-	2.000.000,00	2.000.000,00
Total Linha 1 (R\$)	26.211.799,30	21.278.149,46	47.489.948,76

TABELA 18: PROGRAMAS E AÇÕES DA LINHA 2 PARA 2017/2018

31

CHAMADAS DA LINHA 2	BOLSAS	PARCEIROS (R\$)	FA (R\$)	TOTAL (R\$)
2.1 Bolsa Pós-Doc (Capes/FA)		16.195.100,00	5.955.100,00	22.150.200,00
2.2 Bolsa Pós-Doc Empresa (Capes/FA)		10.126.000,00	3.162.000,00	13.288.000,00
2.3 Internacionalização (Capes/FA)		4.800.000,00	1.200.000,00	6.000.000,00
2.4 Bolsa Técnico(Capes/FA)			6.144.000,00	6.144.000,00
2.5 Doutorado para Docente (Capes/FA)		4.822.400,00	2.319.404,00	7.141.804,00
Subtotal CPs em Parceria		35.943.500,00	18.780.504,00	54.724.004,00
2.6 PIBIC/PIBIT (FA)	1275	-	6.120.000,00	6.120.000,00
2.7 PIBIS (FA)	750	-	3.600.000,00	3.600.000,00
2.8 Bolsas Produtividade	120	-	2.880.000,00	2.880.000,00
2.9 PIBEX	250	-	1.200.000,00	1.200.000,00
2.10 UENP & Unespar (FA)		-	1.440.000,00	1.440.000,00
2.11 Parceria Fundo Newton (UK-Academie)		-	95.000,00	95.000,00
2.12 Horizon 2020		-	1.000.000,00	1.000.000,00
2.13 Parceria Fundo Newton (UK-British Council)		-	60.000,00	60.000,00
2.14 Parceria Irlanda		-	360.000,00	360.000,00
2.15 Parceria Victória		-	360.000,00	360.000,00
2.16 Parceria Chicago		-	350.000,00	350.000,00
Subtotal CPs Próprias		-	17.465.000,00	17.465.000,00
Total Linha 2 (R\$)		35.943.500,00	36.245.504,00	72.189.004,00

TABELA 19: PROGRAMAS E AÇÕES DA LINHA 3 PARA 2017/2018

CHAMADAS DA LINHA 3	PARCEIROS (R\$)	FA (R\$)	TOTAL (R\$)
3.1 Eventos - Sociedades Técnico-Científicas (FA)	-	400.000,00	400.000,00
3.2 Eventos - Cotas Institucionais (FA)	-	2.500.000,00	2.500.000,00
3.3 Publicações Científicas, Livros e Periódicos (FA)	-	1.500.000,00	1.500.000,00
3.4 EAIC & EAITI	-	300.000,00	300.000,00
Total Linha 3 (R\$)	-	4.700.000,00	4.700.000,00

TABELA 20: RECURSOS PARA 2017/2018 POR LINHA DE AÇÃO

LINHAS DE AÇÃO	PARCEIROS (R\$)	FA (R\$)	TOTAL (R\$)
Linha 1 - Produção Científica e Tecnológica	26.211.799,3	21.278.149,46	47.489.948,76
Linha 2 - Verticalização do Ensino Superior e Formação de Pesquisadores	35.943.500,00	36.245.504,00	72.189.004,00
Linha 3 - Disseminação Científica e Tecnológica	-	4.700.000,00	4.700.000,00
Total (R\$)	62.155.299,30	62.223.653,46	124.378.952,76

VII. PARCERIAS





FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA

**Relatório de Ações 2016
Plano de Trabalho 2017/2018**

Diretoria Executiva da Fundação Araucária

Paulo Roberto Slud Brofman | Presidente

Nilceu Jacob Deitos | Diretor Científico

José Carlos Gehr | Diretor Administrativo-Financeiro

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

Av. Comendador Franco, 1341 – Campus da Indústria – Jardim Botânico - Curitiba - Paraná

www.FundacaoAraucaria.org.br