

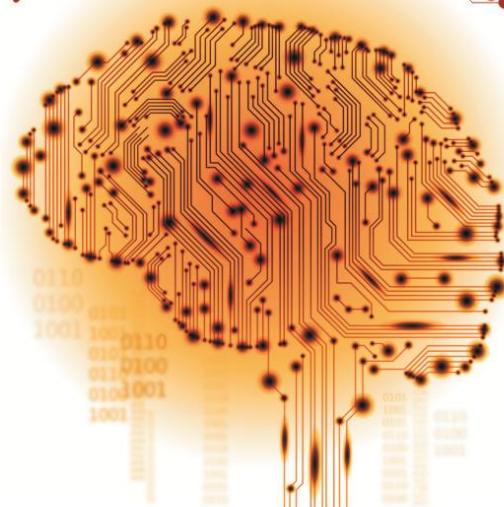


PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
Secretaria da Ciência, Tecnologia
e Ensino Superior

FUNDACÃO ARAUCÁRIA

Apoio ao Desenvolvimento Científico
e Tecnológico do Paraná

*Relatório de Atividades 2015 &
Plano de Trabalho 2015-2016*



Fundação Araucária

Governo do Estado do Paraná

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

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

**Fundação Araucária: Relatório de Atividades 2015 &
Plano de Trabalho 2015-2016**

SUMÁRIO

PALAVRA DO PRESIDENTE	03
I. FINANÇAS E ADMINISTRAÇÃO	04
1. Financeiro	04
2. Administrativo	06
II. CHAMADAS PÚBLICAS	08
1. Linha 1	08
2. Linha 2	09
3. Linha 3	14
4. Linha 4	16
III. RESUMO DAS AÇÕES EM 2015	19
1. Demanda Solicitada x Executada	19
2. Acordo Capes – FA	20
3. Programa Tecnova-PR	21
IV. ATIVIDADES PLANEJADAS X EXECUTADAS	22
V. DADOS EVOLUTIVOS	24
VI. PLANO DE TRABALHO	26
VII. PARCERIAS	28

FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA: 15 ANOS

O Paraná está entre os estados de referência quando o assunto é apoio à ciência e tecnologia. A Fundação Araucária - única FAP no País de personalidade jurídica de direito privado sem fins lucrativos - 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 gestão da entidade é feita “a quatro mãos”, já que as linhas de atuação da Fundação foram definidas a partir das demandas da comunidade universitária. A evolução da pesquisa, da ciência, da tecnologia e da inovação deve ser considerada semente do crescimento social e econômico de uma nação, uma vez que o desenvolvimento de produtos e ideias com valor agregado contribui importantemente para isto.

A Fundação Araucária (FA) está completando o aniversário de 15 anos e eu o quinto ano de mandato. Anos de aprendizado e dedicação, que me permitiram conhecer o potencial das Instituições de Ensino Superior (IES) e dos Institutos de Pesquisa do Estado (IPS), e tenham a certeza, afirmo sem medo de errar, a enorme importância destes parceiros na contribuição para o crescimento econômico e social do Estado.

Visitamos todas as IES e os IPS e ouvimos dos docentes e pesquisadores o que eles esperavam e esperam da FA e assim foi feito. Lógico, nem tudo foi alcançado, mas com verbas do Estado, de parceiros federais e estaduais públicos ou privados está sendo possível investir e obter os resultados inicialmente propostos, ou seja, o de tonar o Paraná um Estado de destaque nesta área, no cenário nacional e internacional.

Nestes dois últimos anos houve a necessidade de reformulação financeira, para adequação dos tempos difíceis que o País está passando, mas isto não impediu que pudéssemos lançar Chamadas Públicas que trazem estímulo à verticalização do ensino superior e a formação de pesquisadores. Os resultados dessa política está sendo muito positiva, mensurada pela melhoria na qualificação dos programas de pós-graduação do Estado. Aproveito também para agradecer o empenho pessoal do secretário da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, João Carlos Gomes, no apoio e envolvimento na busca dos recursos do Estado para o atingimento das metas propostas.

Neste relatório são apresentadas a prestação de contas de 2015 e propostas para os anos de 2015-2016. Boa Leitura!

Curitiba, Março de 2016.



Prof. Dr. Paulo Roberto Brofman
Presidente

I – FINANÇAS E ADMINISTRAÇÃO

1. FINANÇAS

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.

4

TABELA 1: RECEBIMENTOS E HAVERES

Ano	Dotação	Recebido	Empenhado	Saldo a Receber	%
2011	33.923.279,00	33.923.279,00	33.923.279,00	0,00	0,00%
2012	39.902.600,00	39.845.794,00	39.902.600,00	56.806,00	0,0014%
2013	43.200.900,00	25.000.000,00	25.000.000,00 18.200.900,00 (não empenhado)	0,00 18.200.000,00 18.200.000,00	42,12%
2014	47.368.270,00	29.220.728,84	29.156.663,00 18.211.607,00 (não empenhado)	- 64.065,84 18.211.607,00 18.147.541,16	38,31%
2015	55.352.727,00	12.947.543,00	12.890.737,00 42.461.990,00 (não empenhado)	- 56.806,00 42.461.990,00 42.405.184,00	76,70%
2016	38.391.155,00	3.000.000,00	9.075.000,00 29.316.155,00 (Não empenhado)	6.075.000,00 29.316.155,00 35.391.155,00	92,18%
Saldo	258.138.931,00	143.937.344,84	149.948.279,00	114.143.880,16	44,21%

Desta forma, a Fundação Araucária ainda tem a receber 44,21% das dotações orçamentárias de 2011 a 2016.

Os saldo de chamadas a serem cumpridos pela Fundação Araucária em 2016, estão descritos na Tabela 2, a seguir.

TABELA 2: SALDO DE CHAMADAS

Descrição Ref: 2012	2016
21/12 - Produtividade	915.000,00
24/12 - Universal	1.282.816,89
Total	2.197.816,89

Descrição Ref: 2013	2016
11/13 – Mest/dout. Capes	719.600,00
12/13 – Mest/dout. Capes	923.100,00
Total	1.642.300,00

Descrição Ref: 2014	2016
02/14 – Bolsa FA/PTI	195.800,00
05/14 – Bolsa Técnico	285.200,00
06/14 – Org. e Part. eventos	871.763,90
09/14 - Sanepar	42.672,00
11/14 – Mest/dout.	7.200,00
12/14 – CDIESS/doutorado	1.500,00
19/14 - Renault	186.924,00
Total	1.593.059,90

Descrição Ref: 2015	2016
06/15 – Bolsa Técnico	3.024.000,00
07/15 – PIBIC/PIBIT	5.312.000,00
08/15 – Inclusão Social	3.600.000,00
09/15 – Bolsa Senior	1.368.000,00
10/15 - PIBEX	640.000,00
11/15 - Boticário	299.909,00
14/15 - Inria	160.000,00
21/15 - Renault	85.000,00
Total	14.488.909,00

Descrição Ref: 2016	2016
01/16 – Fundo Newton	77.249,80
Total	77.249,80

Descrição, em Resumo:	2016
Chamadas de 2012	2.197.816,89
Chamadas de 2013	1.642.300,00
Chamadas de 2014	1.593.059,90
Chamadas de 2015	14.488.909,00
Chamadas de 2016	77.249,80
Subtotal 01	18.999.335,59
Despesas administrativas	4.730.968,79
Subtotal 02	23.730.304,38
Acordo com a Capes	6.422.400,00
Contrapartidas obrigatórias	5.085.000,00
Subtotal 03	35.237.704,38
Orçamento 2016	35.391.155,00
Saldo	153.450,62

2. ADMINISTRATIVO

Os recursos para atendimento à manutenção da Fundação Araucária, 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".

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 alterados:

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.

Desta forma o orçamento e os recursos à administração seguirão ao demonstrado na Tabela 3:

TABELA 3: RECURSOS ADMINISTRATIVOS 2011 A 2016

Descrição, Ref: 2011	Valores	5% Administrativo	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	1.693.163,95
Descrição, Ref: 2012	Valores	5% Administrativo	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 – Mest/dout. Capes	7.488.000,00	374.400,00	
08/12 – Pós-dout. Capes	3.564.000,00	178.200,00	
14/12 – Pós-doc emp. 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	2.824.770,00	2.431.927,73
Descrição, Ref: 2013	Valores	5% Administrativo	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 emp Capes	2.214.000,00	110.700,00	
11/13 – Mest/dout. 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 – Técnova Finep	15.000.000,00	750.000,00	
Subtotal	90.926.171,49	4.546.308,57	3.260.700,33
Descrição, Ref: 2014	Valores	5% Administrativo	Valores Gastos
Dotação 2014	47.368.270,00	2.368.413,50	
11/14 – Mest/dout. Capes	7.656.000,00	382.800,00	

13/14 – Capac. Doc. Dout.	3.432.000,00	171.600,00	
14/14 – Capac. Doc. Mest.	660.000,00	33.000,00	
16/14 – PIBIC JR CNPQ	330.000,00	16.500,00	
17/14 – Pós grad. Capes	2.000.000,00	100.000,00	
Subtotal	61.446.270,00	3.072.313,50	3.269.755,71

Descrição, Ref: 2015	Valores	5% Administrativo	Valores Gastos
Dotação 2015	55.352.727,00	2.767.636,35	
17/15 – Pós- dout.exterior	2.095.740,00	104.787,00	
18/15 – Cap. 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, Em Resumo:	5% Administrativo	Valores Gastos	Saldo
Dotação 2011	1.696.163,95	1.693.163,95	2.178,88
Dotação 2012	2.824.770,00	2.431.927,73	392.742,27
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	1.919.557,75		
Subtotal			4.730.968,79

O saldo de recursos disponíveis para a administração considerando orçamento cheio, ou seja, conforme previsão no artigo 9º da Lei 15.023/2006, será de R\$ 4.730.968,79 (quatro milhões setecentos e trinta mil novecentos e sessenta e oito reais e setenta e nove centavos).

II. CHAMADAS PÚBLICAS

Em 2015 o Plano de Trabalho da Fundação Araucária atendeu programas das quatro Linhas de Ação: Fomento à Produção Científica e Tecnológica (1); Verticalização do Ensino Superior e Formação de Pesquisadores (2); Disseminação Científica e Tecnológica (3); Outras Ações Estratégicas (4).

A execução do Plano seguiu os procedimentos e normas instituídas pela Fundação Araucária para lançamento e avaliação das Chamadas Públicas, sempre com o apoio da comunidade científica e acadêmica brasileira, em especial, pesquisadores das instituições de ensino superior e institutos de pesquisa do Paraná.

A previsão de recursos financeiros baseou-se na 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.

Em 2015, foram lançadas 21 (vinte e uma) Chamadas Públicas (Programas e Ações), disponibilizando R\$ 77.982.240,00 (setenta e sete milhões, novecentos e oitenta e dois mil e duzentos e quarenta reais). A seguir é apresentado um resumo por linha de ação, evidenciando os programas executados em 2015.

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 4.

8

TABELA 04: RESUMO DA LINHA 1 (2015)

Chamadas Públicas	Recursos FA (R\$)	Propostas Submetidas	Recursos Solicitados (R\$)	Propostas Aprovadas	Recursos Concedidos (R\$)
CP 01: Pró-Equipamentos Estadual (SETI/FA)	1.324.000,00	12	1.425.991,99	12	1.323.995,99
CP 15: PROTAX (CNPq/FA)	200.000,00	6	262.720,00	6	199.960,00
Total da Linha 1	1.524.000,00	18	1.688.711,99	18	1.523.955,99

1.1 Programa Pró-Equipamentos Estadual

Parceria: Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior do Paraná (SETI) – Fundação Araucária (FA)

Objetivo: Proporcionar suporte financeiro às propostas que visem suprir a necessidade de equipamentos destinados à melhoria e modernização da infraestrutura de pesquisa científica e tecnológica dos programas de pós-graduação e de pesquisa, de todas as áreas do conhecimento, nas instituições públicas ou privadas de ensino superior do Estado do Paraná (IEES). Foram priorizados investimentos em equipamentos para laboratórios multiusuários, compartilhados no desenvolvimento de atividades de pesquisa na instituição proponente.

Orçamento: Foram destinados R\$ 1.324.000,00 (um milhão, trezentos e vinte e quatro mil reais).

Chamada Pública: nº 01/2015 lançada em 23/01/2015.

Situação vigente: resultado divulgado em 02/02/2015.

Demandas: Houve demanda de doze propostas submetidas, com valor de R\$ 1.425.991,99 (um milhão, quatrocentos e vinte e cinco mil, novecentos e noventa e um reais e noventa e nove centavos), com prazo para execução em 12 (doze) meses. Todas as propostas foram aprovadas. A Tabela 05 apresenta os dados referentes às propostas.

TABELA 05: PROGRAMA PRÓ-EQUIPAMENTOS ESTADUAL (SETI/FA)
Recursos solicitados: R\$ 1.425.911,99 – Recursos concedidos: R\$ 1.323.995,99

IEES	Solicitado (R\$)	Concedido (R\$)	IEES	Solicitado (R\$)	Concedido (R\$)	IEES	Solicitado (R\$)	Concedido (R\$)
UEL	120.000,00	111.507,00	Unicentro	120.000,00	111.507,00	UFPR	120.000,00	111.507,00
UEM	120.000,00	111.507,00	Unioeste	119.999,99	111.506,99	UTFPR	120.000,00	111.507,00
UEPG	120.000,00	111.507,00	Unespar	120.000,00	111.507,00	Unila	109.000,00	100.507,00
UENP	119.930,00	111.437,00	PUCPR	120.000,00	111.507,00	Unifil	116.982,00	108.489,00

1.2 Protax - Programa de Capacitação em Taxonomia

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

Objetivo: Apoiar financeiramente projetos que visem contribuir significativamente para o desenvolvimento da capacidade da ciência taxonômica instalada no País, ampliando o conhecimento sobre a biodiversidade brasileira, em especial nas áreas de Botânica, da Zoologia e/ou da Microbiologia.

Orçamento: Foram destinados R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais).

Chamada Pública: nº 15/2015 lançada em 21/08/2015.

Situação vigente: resultado divulgado em 30/09/2015.

Demanda: Houve demanda de seis propostas, todas da grande área de Ciências Biológicas, com valor de R\$ 262.720,00 (duzentos e sessenta e dois mil e setecentos e vinte reais) e prazo para execução em 48 (quarenta e oito) meses. Todas as propostas foram aprovadas. O Gráfico 01 apresenta os dados referentes às propostas:

GRÁFICO 01: PROGRAMA PROTAX – ATENDIDA 100% DA DEMANDA



9

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; programa bolsa-técnico para profissionais especializados de laboratórios multiusuários; bolsa-sênior para a permanência de professores aposentados nos programas *Stricto sensu*. Em 2015 foram executados os seguintes programas apresentados na Tabela 06.

TABELA 06: RESUMO DA LINHA 2 (2015)

Chamadas PÚblicas	Recurso FA (R\$)	Recurso Parceria (R\$)	Propostas Submetidas	Recurso Solicitado (R\$)	Bolsas Solicitadas	Propostas Atendidas	Recurso Concedido (R\$)	Bolsas Concedidas
CP 06: Bolsas-Técnico	6.048.000,00	0,00	16	11.318.400,00	303	16	6.048.000,00	168
CP 07: PIBIC & PIBIT	8.160.000,00	0,00	21	11.683.200,00	2434	21	8.160.000,00	1700
CP 08: PIBIS	4.800.000,00	0,00	10	7.732.800,00	1611	9	4.800.000,00	1000
CP 09: Bolsa-Sênior (*)	4.992.000,00	0,00	44	4.824.000,00	44	41	4.392.000,00	41
CP 10: PIBEX	960.000,00	0,00	11	2.568.000,00	535	11	960.000,00	200
CP 17: Estágio Pós-Doutoral no Exterior	0,00	2.095.740,00	*	*	*	*	*	*
CP 18: Capacit. Docente - Doutorado	2.420.000,00	2.860.000,00	*	*	*	*	*	*
CP 19: Bolsas de Mestrado - 2 etapas	0,00	9.360.000,00	*	*	*	*	*	*
CP 20: Bolsas de Doutorado - 2 etapas	0,00	31.680.000,00	*	*	*	*	*	*
Total Parcial	27.380.000,00	45.995.740,00	102	38.126.400,00	4927	98	24.360.000,00	3.109

* Chamadas PÚblicas ainda abertas até o fechamento do relatório em 29/02/2016

O Gráfico 02 apresenta um resumo das 3.109 bolsas concedidas em 2015, referentes à Linha 2. O número de bolsas nesta linha será ampliado, considerando as Chamadas PÚblicas que se encontram abertas para submissão de propostas ou em processo de avaliação.

GRÁFICO 02: ATENDIDA 63,1% DA DEMANDA DE BOLSAS EM 2015, NA LINHA 2



2.1 Programa de Bolsas-Técnico

Parceria: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes) – Fundação Araucária (FA).

Objetivo: Em parceria com a Capes, o Programa Bolsa-Técnico tem por objetivo conceder bolsas para suprir a necessidade de profissionais especializados nos laboratórios multiusuários das instituições de ensino superior e de Institutos de Pesquisa do Estado do Paraná.

Orcamento: Houve a destinação de R\$ 6.048.000,00 (seis milhões e quarenta e oito mil reais) oriundos da Fundação Araucária visando conceder até 70 (setenta) bolsas para profissionais com nível médio e até 98 (noventa e oito) bolsas para profissionais com nível superior.

Chamada Pública: nº 06/2015, lançada em 01/07/2015.

Situação vigente: resultado divulgado em 13/08/2015.

Demanda: Foram solicitadas 112 (cento e doze) bolsas em nível médio e 191 (cento e noventa e uma) bolsas em nível superior, por 16 (dezesseis) instituições paranaenses, com demanda de R\$ 11.318.400,00 (onze milhões, trezentos e dezoito mil e quatrocentos reais). Foram contratadas 70 (setenta) bolsas em nível de ensino médio e 98 (noventa e oito) bolsas em nível superior, com valor de R\$ 6.048.000,00 (seis milhões e quarenta e oito mil reais), conforme Gráfico 03.

GRÁFICO 03: PROGRAMA DE BOLSAS-TÉCNICO – ATENDIDA 55,4% DA DEMANDA



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

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 07/15 lançada em 01/07/2015.

Situação vigente: resultado divulgado em 13/08/2015.

Demanda: Foram solicitadas 2156 (duas mil cento e cinquenta e seis) bolsas PIBIC e 278 (duzentos e setenta e oito) PIBIT, com demanda de R\$ 11.683.200,00 (onze milhões, seiscentos e oitenta e três mil e duzentos reais). Foram financiadas 1700 (mil e setecentas) bolsas, distribuídas entre 21 (vinte e uma) instituições paranaenses, no total de R\$ 8.160.000,00 (oito milhões, cento e sessenta mil reais). O Gráfico 04 apresenta os dados.

GRÁFICO 04: PROGRAMA “PIBIC & PIBIT” – ATENDIDA 69,8% DA DEMANDA



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

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

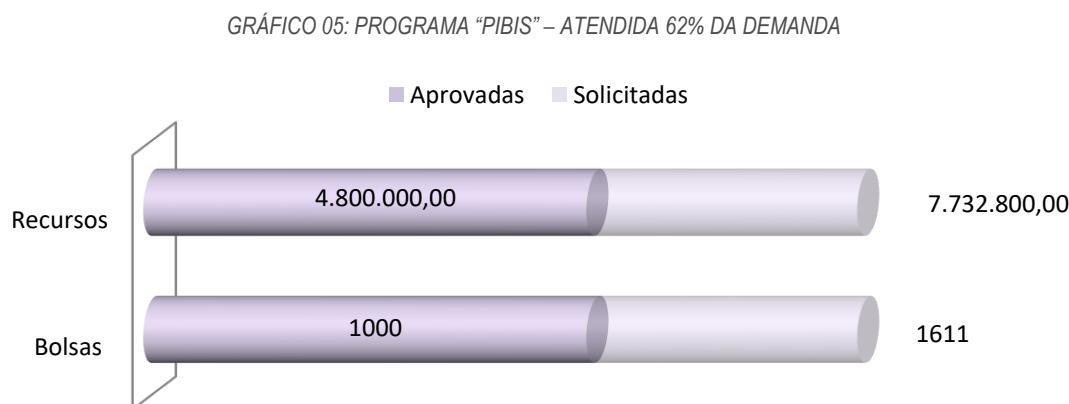
no ensino superior por meio do sistema de cotas sociais à cultura acadêmica; Promover a inserção dos estudantes em atividades científicas, tecnológicas e/ou de inovação.

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 08/2015, lançada em 01/07/2015.

Situação vigente: resultado divulgado em 13/08/2015.

Demanda: Foram submetidas dez propostas solicitando 1.611 (mil seiscentos e onze) bolsas com demanda de recursos R\$ 7.732.800,00 (sete milhões, setecentos e trinta e dois mil e oitocentos reais). Foram contratadas mil bolsas, com valores mensais de R\$ 400,00 (quatrocentos reais) e duração de 12 (doze) meses, totalizando R\$ 4.800.000,00 (quatro milhões e oitocentos mil reais), ilustradas no Gráfico 05:



2.4 Programa de Bolsas-Sênior

12

Parceria: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes) – Fundação Araucária (FA).

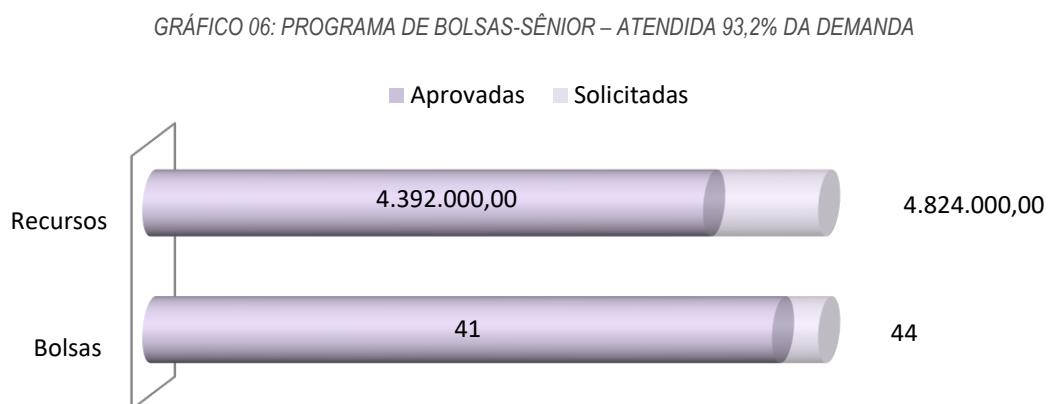
Objetivo: Favorecer a permanência de profissionais qualificados, valorizando o pesquisador aposentado, no desenvolvimento da produção científica, tecnológica e/ou de inovação nas instituições de ensino superior e institutos de pesquisa do Estado do Paraná. O programa Bolsa-Sênior é parte integrante do acordo Capes/FA.

Orçamento: A previsão orçamentária para esta Chamada foi de R\$ 2.400.000,00 (dois milhões e quatrocentos mil reais) financiados pela Fundação Araucária.

Chamada Pública: nº 09/2015, lançada em 01/07/2015.

Situação vigente: Resultado publicado em 09/11/2015.

Demanda: Foram submetidas 44 propostas solicitando R\$ 4.824.000,00 (quatro milhões, oitocentos e vinte e quatro mil reais) e aprovadas 41 (Gráfico 06), no valor de R\$ 4.392.000,00 (quatro milhões, trezentos e noventa e dois mil reais). Houve suplementação de recursos da FA no valor de R\$ 2.592.000,00, (dois milhões, quinhentos e noventa e dois mil reais) em cumprimento à meta 11 do acordo celebrado entre a Capes e Fundação Araucária).



2.5 PIBEX - Programa Institucional de Bolsas de Extensão Universitária

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 10/2015, lançada em 01/07/2015.

Situação vigente: resultado divulgado em 13/08/2015.

Demanda: Foram submetidas onze propostas solicitando 535 (quinhentos e trinta e cinco) bolsas com demanda de recursos de R\$ 2.568.000,00 (dois milhões quinhentos e sessenta e oito mil reais). Foram contratadas 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 Gráfico 07.

GRÁFICO 07: PROGRAMA “PIBEX” – ATENDIDA 37,4% DA DEMANDA



13

2.6 Programa de Bolsas de Estágio Pós-Doutoral no Exterior para Docentes

Parceria: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes) – Fundação Araucária (FA).

Objetivos: a) Financiar, por meio da concessão de bolsas de estágio pós-doutoral no exterior, docentes e pesquisadores que atuam na pós-graduação *Stricto Sensu* em instituições de ensino superior ou institutos de pesquisa do Paraná; b) Apoiar o fortalecimento e o avanço da pesquisa científica, tecnológica ou de inovação, incentivando atividades de desenvolvimento que apresentem perspectivas de promover avanços tecnológicos ou que sejam de alta relevância social e estratégica para o Estado do Paraná.

Orçamento: R\$ 2.095.740,00 (dois milhões, noventa e cinco mil e setecentos e quarenta reais) financiados pela Capes. A Chamada Pública prevê a disponibilização de até 20 (vinte) bolsas.

Chamada Pública 17/2015 lançada em 11/12/2015.

Situação vigente: Submissão de propostas até 31/03/16.

2.7 Programa de Apoio a Capacitação Docente das Instituições Públicas de Ensino Superior do Paraná – Doutorado

Parceria: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes) – Fundação Araucária (FA).

Objetivos: a) Conceder apoio para realização de doutorado no país, a partir de 2017, em todas as áreas do conhecimento, visando promover a capacitação, qualificação e o aprimoramento dos docentes das instituições públicas de ensino superior do Paraná; b) Contribuir para a consolidação de grupos de pesquisa existentes e para estímulo à cooperação acadêmica.

Orçamento: R\$ 5.280.000,00 (cinco milhões duzentos e oitenta mil reais), sendo R\$ 2.860.000,00 (dois milhões oitocentos e sessenta mil reais) financiados pela Capes, de acordo com a disponibilidade orçamentária da agência e R\$ 2.420.000,00 (dois milhões quatrocentos e vinte reais) pela FA. A Chamada Pública prevê a disponibilização de até 80 (oitenta) bolsas.

Chamada Pública 18/2015 lançada em 11/12/2015.

Situação vigente: Submissão de propostas até 31/03/16.

2.8 Programa de Bolsas de Mestrado

Parceria: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes) – Fundação Araucária (FA).

Objetivo: Conceder bolsas de mestrado em todas as áreas do conhecimento, visando promover a consolidação e o fortalecimento dos cursos/programas de Pós-Graduação *Stricto Sensu* paranaenses recomendados pela Capes e ofertados por instituições paranaenses.

Orçamento: R\$ 9.360.000,00 (nove milhões, trezentos e sessenta mil reais), financiados pela Capes. A Chamada Pública prevê a disponibilização de até 260 (duzentas e sessenta) bolsas.

Chamada Pública 19/2015 lançada em 11/12/2015.

Situação vigente: Submissão de propostas até 29/02/2016 (1^a etapa) e 01/08/2016 (2^a etapa).

2.9 Programa de Bolsas de Doutorado

Parceria: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes) – Fundação Araucária (FA).

Objetivo: Conceder bolsas de doutorado em todas as áreas do conhecimento, visando promover a consolidação e o fortalecimento dos cursos/programas de Pós-Graduação *Stricto Sensu* paranaenses recomendados pela Capes e ofertados por instituições paranaenses.

Orçamento: R\$ 31.680.000,00 (trinta e um milhões, seiscentos e oitenta mil reais), financiados pela Capes. A Chamada Pública prevê a disponibilização de até 300 (trezentas) bolsas.

Chamada Pública 20/2015 lançada em 11/12/2015.

Situação vigente: Submissão de propostas até 29/02/2016 (1^a etapa) e 01/08/2016 (2^a etapa).

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

14

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 2015 são apresentados na Tabela 07.

TABELA 07: RESUMO DA LINHA 3 (2015)

Linha 3	Recursos FA (R\$)	Propostas Submetidas	Recursos Solicitados (R\$)	Propostas Aprovadas	Recursos Aprov. (R\$)
CP 03: Organização e Participação em Eventos	350.000,00	50	1.140.566,60	20	343.780,14
CP 12: EAIC & EAITI 2015	300.000,00	7	282.461,52	7	281.029,52
Total da Linha 3	650.000,00	57	1.423.028,12	27	624.809,66

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 ou institutos de pesquisa, de natureza pública ou privada, sem fins lucrativos e de utilidade pública estadual, 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: Foram disponibilizados R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais). Para eventos regionais e estaduais, recursos entre cinco e R\$ 15.000,00 (quinze mil reais); para eventos nacionais, recursos entre dez e R\$ 30.000,00 (trinta mil reais) e para eventos internacionais, recursos entre R\$ 15.000,00 (quinze mil

reais) e R\$ 45.000,00 (quarenta e cinco mil reais). Houve suplementação de recursos por parte da Fundação Araucária em R\$150.000,00 (cento e cinquenta mil reais).

Chamada Pública: nº 03/2015, lançada em 30/04/2015.

Situação vigente: O resultado foi publicado em 22/06/2015.

Demandas: Foram 50 (cinquenta) as propostas submetidas com valor de R\$ 1.140.566,60 (um milhão, cento e quarenta mil, quinhentos e sessenta e seis reais e sessenta centavos) e 20 (vinte) propostas contratadas (Gráfico 08) no valor de R\$ 343.780,14 (trezentos e quarenta e três mil, setecentos e oitenta reais e catorze centavos).

GRÁFICO 08: PROGRAMA DE ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS – ATENDIDA 40% DA DEMANDA



15

3.2 EAIC-EAITI - Programa de Apoio Institucional para Organização, Realização e Participação dos Encontros Anuais de Iniciação Científica e Iniciação Tecnológica e Inovação 2015

Objetivo: Conceder apoio financeiro às instituições públicas estaduais de ensino superior do Estado do Paraná, para a organização e realização do EAIC 2015 e organização e participação do EAITI 2015.

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

Chamada Pública nº 12/2015, lançada em 06/07/2015.

Situação vigente: resultado publicado em 29/07/2015.

Demandas: Foram sete propostas submetidas (Gráfico 09) no valor de R\$ 282.461,52 (duzentos e oitenta e dois reais e cinquenta e dois centavos) e aprovadas com valor de R\$ R\$ 281.029,50 (duzentos e oitenta e um mil, vinte e nove reais e cinquenta centavos).

GRÁFICO 09: PROGRAMA “EAIC & EAITI” – ATENDIDA 100% DA DEMANDA



4. OUTRAS AÇÕES ESTRATÉGICAS - LINHA 4

A Linha 4 – Outras Ações Estratégicas contemplou ações, parcerias e acordos diversos. Os programas estão apresentados na Tabela 08.

TABELA 08: RESUMO DA LINHA 4 (2015)

Chamadas Públicas	Recurso FA (R\$)	Recurso Parceiros (R\$)	Recurso Total (R\$)	Projetos Submetidos	Valor Solicitado (R\$)	Projetos Aprovados	Valor Aprovado (R\$)
CP 11: Biodiversidade do Paraná	300.000,00	300.000,00	600.000,00	34	2.726.494,26	4	300.000,00
CP 14: Projetos TIC (FR-BR)	160.000,00	0,00	160.000,00	5	434.407,00	1	99.945,00
CP 02: Cooperação UK-BR	1.000.000,00	0,00	1.000.000,00	6	968.802,50	6	968.802,50
CP 04 e CP 13: Cooperação para Formação de Pesquisadores (UK-BR)	37.500,00	0,00	37.500,00	3	30.319,00	2	24.048,00
	25.000,00	0,00	25.000,00	3	36.530,10	2	24.030,10
CP 05: Nitrogênio Agrícola (UK-BR)	300.000,00	0,00	300.000,00	2	189.863,00	*	*
CP 16: Fundo Newton: Workshops	80.000,00	0,00	80.000,00	1	80.000,00	1	80.000,00
CP 21: Bolsas FA – Renault do Brasil	85.000,00	145.000,00	230.000,00	2	429.600,00	**	**
Total da Linha 4	1.987.500,00	445.000,00	2.432.500,00	56	4.896.015,86	10	1.496.825,60

* CP cancelada. ** CP em avaliação.

16

4.1 Biodiversidade do Paraná

Parceria: Fundação Grupo O Boticário (FGB) - Fundação Araucária (FA).

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: A parceria previu o aporte de R\$ 600.000,00 (seiscentos mil reais) sendo R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais) providos pela Fundação Araucária e R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais) pela Fundação Grupo Boticário.

Chamada Pública: nº 11/2015, lançada em 02/07/2015.

Situação vigente: Resultado publicado em 08/12/2015.

Demandas: A demanda para a Fundação Araucária foi de 34 (trinta e quatro) propostas apresentadas com valor de R\$ 2.726.494,26 (dois milhões, setecentos e vinte e seis mil, quatrocentos e noventa e quatro reais e vinte e seis centavos). Trinta projetos obtiveram mérito científico e quatro foram contratados no valor de R\$ 300.000,00 (Trezentos mil reais).

4.2 Cooperação Internacional: Apoio a Projetos de Pesquisa Científica, Tecnológica e Inovação em TIC

Parceria: Institut National de Recherche en Informatique et Automatique (INRIA) - Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) / Institut des Sciences de l'Information et de leur Interactions (INS2i) – Fundação Araucária (FA)

Objetivo: Apoiar propostas de pesquisa científica, tecnológica e de inovação em ciência e tecnologia da informação e comunicação (TIC), a serem executadas por equipe de pesquisadores do 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: Foram alocados recursos financeiros no valor de R\$ 160.000,00 (cento e sessenta mil reais). O financiamento para cada projeto foi no valor máximo de: a) Até R\$ 120.000,00 (cento e vinte mil reais) por projeto, no caso de Equipe Brasileira Principal com agregação de Equipe Brasileira Orbital; b) Até R\$ 100.000,00 (cem mil reais) por projeto, no caso de Equipe Brasileira Principal, sem agregação de Equipe Brasileira Orbital e c) Até R\$ 40.000,00 (quarenta mil reais) por projeto, no caso de Equipe Orbital.

Chamada Pública: nº 14/2015, lançada em 11/08/2015.

Situação vigente: Resultado publicado em 29/01/2016.

Demanda: Foram cinco propostas submetidas no valor de R\$ 434.407,00 (quatrocentos e trinta e quatro mil e quatrocentos e sete reais), destas uma foi aprovada, no valor de R\$ 99.945,00 (noventa e nove mil novecentos e quarenta e cinco reais).

4.3 Programa de Cooperação “UK – BR”

Parceria: Fundo Newton (FN) - Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (Confap) - Fundação Araucária (FA).

Objetivo: Financiar projetos de pesquisas conjuntas de curto prazo ou de pequenas escalas, a fim de estabelecer colaborações sustentáveis entre instituições do Reino Unido e pesquisadores brasileiros vinculados a instituições paranaenses.

Orçamento: R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais).

Chamada Pública: nº 02/2015, lançada em 23/01/2015.

Situação vigente: resultados publicados em 04/02/2015 e 23/02/2015.

Demanda: Foram seis as propostas submetidas e aprovadas na Chamada, com valor de R\$968.802,50 (novecentos e sessenta e oito mil, oitocentos e dois reais e cinquenta centavos).

4.4 Programa Institucional de Cooperação para Formação de Pesquisadores

Parceria: Fundo Newton (FN) - British Council (BC) - Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (Confap) - Fundação Araucária (FA)

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

Orçamento: R\$ 37.500,00 (trinta e sete mil e quinhentos reais) para a Chamada Pública 04/2015 e R\$25.000,00 (vinte e cinco mil reais) para a Chamada Pública 13/2015.

Chamadas Públicas: nº 04/2015, lançada em 20/05/2015 e 13/2015, lançada em 09/07/2015.

Situação vigente: resultados publicados em 04/02/2015 e 23/02/2015

Demanda: Foram três as propostas submetidas na Chamada 04/2015, com valor de R\$ 30.319,00 (trinta mil, trezentos e dezenove reais), sendo duas aprovadas (Gráfico 10) com valor de R\$ 24.048,00 (vinte e quatro mil e quarenta e oito reais). Na Chamada 13/2015, foram submetidas três propostas com valor de R\$ 36.530,10 (trinta e seis mil, quinhentos e trinta reais e dez centavos) e aprovadas duas no valor de R\$ 24.030,10 (vinte e quatro mil, trinta reais e dez centavos).

17

4.5 Atividades de Investigações Bilaterais: Centros Virtuais em Nitrogênio Agrícola

Parceria: Fundo Newton (FN) - Biotechnology and Biological Sciences Research Council (BBSRC) - Natural Environment Research Council (NERC) - Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (Confap) - Fundação Araucária (FA).

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

Orçamento: R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais)

Chamada Pública: nº 05/2015, lançada em 29/05/2015.

Situação vigente: Chamada cancelada pelo ato da Diretoria 104/2015, de 14/12/2015.

4.6 Programa de Apoio a Realização de Workshops

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

Objetivo: Financiar a realização de workshops coordenados por pesquisadores de instituição de ensino superior do Paraná e outro pesquisador do Reino Unido, sob o Programa Researcher Links.

Orçamento: até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais)

Chamada Pública 16/2015 lançada em 01/12/2015

Situação vigente: resultado publicado em 08/12/2015

Demandas: Foram apresentadas 5 propostas ao CONFAP, sendo que duas obtiveram mérito e uma foi contratada no valor de 80.000,00 (oitenta mil reais).

4.7 Programa de Bolsas Fundação Araucária & Renault do Brasil

Parceria: Fundação Araucária e Renault do Brasil.

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

Orçamento: R\$ 230.000,00 (duzentos e trinta mil reais), sendo R\$85.000,00 (oitenta e cinco mil reais) da Fundação Araucária e R\$ 145.000,00 (cento e quarenta e cinco mil reais) da Renault do Brasil.

Chamada Pública 21/2015 lançada em 14/12/2015

Situação vigente: foram submetidas duas propostas no valor de R\$429.600,00 (Quatrocentos e vinte e nove mil e seiscentos reais), sendo aprovado o valor de R\$ 100.800,00 (Cem mil e oitocentos reais).

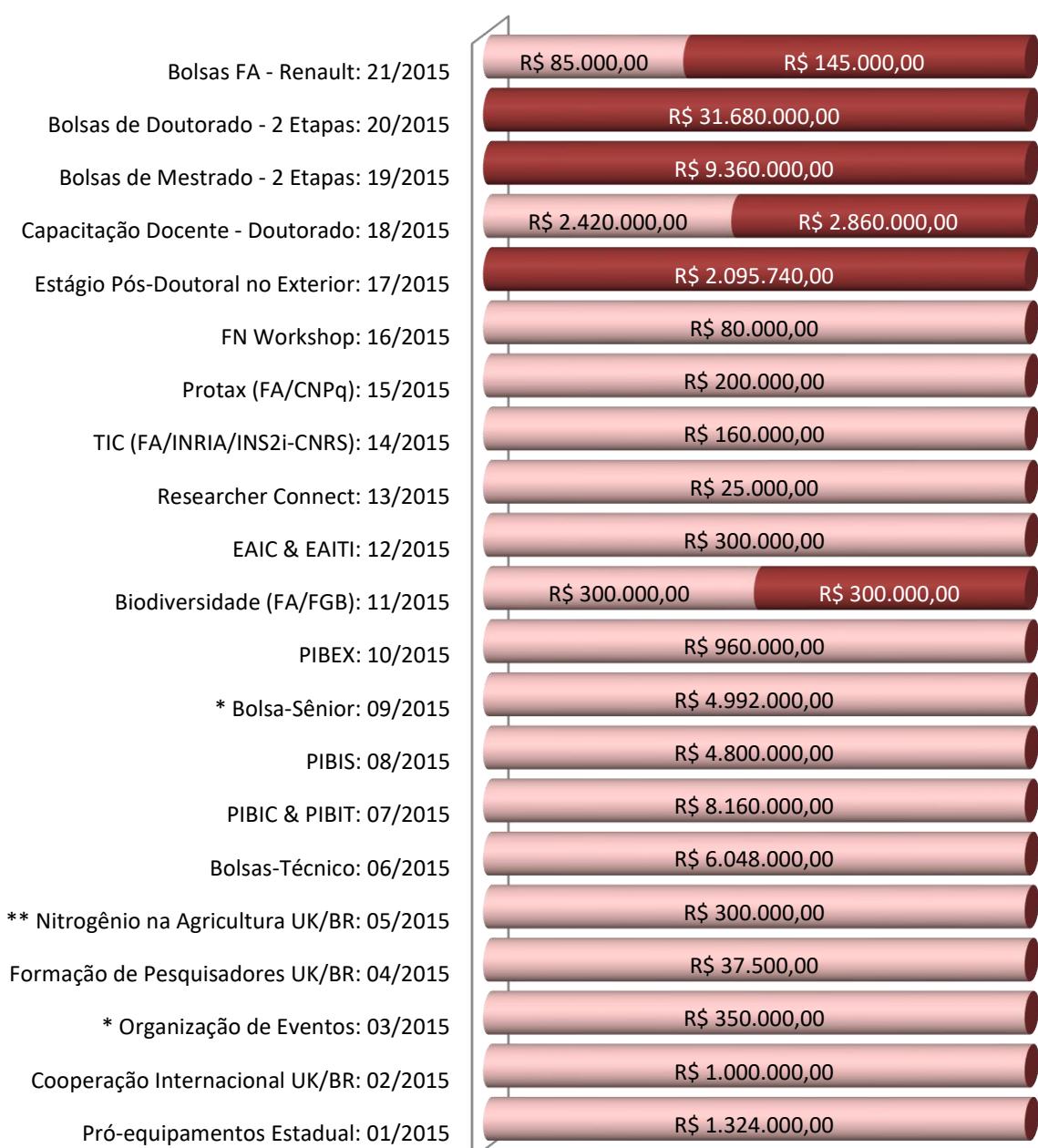
III. RESUMO DAS AÇÕES EM 2015

1. DEMANDA SOLICITADA X EXECUTADA

A síntese dos programas e ações executadas em 2015 está apresentada no Gráfico 10. Dos valores disponibilizados nas 21 (vinte e uma) Chamadas Públicas, 94,1% são referentes à Linha 2 (Verticalização do Ensino Superior e Formação de Pesquisadores), caracterizando o empenho da Fundação, do Governo Estadual e da SETI, em melhorar a qualificação dos recursos humanos presentes e futuros, no ensino superior e pesquisa científica no Estado do Paraná.

GRÁFICO 10: RECURSOS APLICADOS EM CHAMADAS PÚBLICAS (2015)

■ Fundação Araucária ■ Parceiros



* Chamada suplementada. ** Chamada cancelada.

Na Linha 1 (Fomento à Produção Científica e Tecnológica) o percentual de recursos disponibilizados foi de 1,9%; na Linha 3 (Fomento à Disseminação de Ciência a Tecnologia) o percentual foi de 0,9% e os 3,1% restantes foram despendidos na realização de Chamadas Públicas decorrentes de demandas específicas de outras parcerias estaduais - Fundação Grupo O Boticário, INRIA, Fundo Newton e Renault do Brasil (Tabela 09).

TABELA 09 RESUMO DE BOLSAS CONCEDIDAS EM 2015

CP's	Propostas Submetidas	Bolsas Solicitadas	Valor Solicitado (R\$)	Propostas Aprovadas	Bolsas Concedidas	Valor Concedido (R\$)
CP 06/2015: Bolsas-Técnico	16	303	11.318.400,00	16	168	6.048.000,00
CP 07/2015: PIBIC & PIBIT	21	2434	11.683.000,00	21	1700	8.160.000,00
CP 08/2015: PIBIS	10	1611	7.732.800,00	9	1000	4.800.000,00
CP 09/2015: Bolsa-Sênior	44	44	4.824.000,00	41	41	4.392.000,00
CP 10/2015: PIBEX	11	535	2.568.000,00	11	200	960.000,00
Total Linha 2*	102	4927	38.126.200,00	98	3109	24.360.000,00
CP 13/2015: Researcher Connect	3	0	-	2	0	-
CP 14/2015: Projetos FA/INRIA/INS2i-CNRS	5	9	61.500,00			
CP 05/2015: Nitrogênio na Agricultura UK/BR	2	0	-	0	0	-
CP 11/2015: Biodiversidade - FA/FGB	34	57	876.600,00			
CP 02/2015: Cooperação Internacional UK/BR	6	11	97.850,00	6	11	97.850,00
CP 04/2015: Form. de Pesquisadores UK/BR	3	0	-	2	0	-
Total Linha 4*	53	77	1.035.950,00	10	11	97.850,00
Total Linha 2 + Linha 4:	155	5004	39.162.150,00	108	3120	24.457.850,00

* As Chamadas Públicas 17, 18, 19, 20 e 21/2015 ainda permanecem abertas e/ou avaliação até o fechamento deste Relatório.

20

As bolsas concedidas nas diferentes Linhas de Ação e Programas executado pela Fundação Araucária em 2015 estão apresentadas na Tabela 10.

TABELA 10: RESUMO DOS VALORES DISPONIBILIZADOS E DE PROJETOS APROVADOS EM 2015 (R\$)

CP's	Recurso FA (R\$)	Recurso de Parceiros (R\$)	Recurso Total (R\$)	Projetos Submetidos	Valor Solicitado (R\$)	Projetos Aprovados	Valor Aprovado (R\$)
Linha 1	1.524.000,00	-	1.524.000,00	18	1.688.711,99	18	1.523.955,99
Linha 2*	27.380.000,00	45.995.740,00	73.375.740,00	102	38.126.400,00	98	24.360.000,00
Linha 3	650.000,00	-	650.000,00	57	1.423.028,12	27	624.809,66
Linha 4*	1.987.500,00	445.000,00	2.432.500,00	56	4.896.015,86	11	1.496.825,60
Soma	31.541.500,00	46.440.740,00	77.982.240,00	233	46.134.155,97	154	28.005.591,25

* Quatro Chamadas Públicas ainda permanecem abertas e/ou avaliação até o fechamento deste Relatório.

2. ACORDO CAPES – FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA

O novo Acordo Capes/Fundação Araucária 2015-2021 firmado, tem por finalidade dar continuidade à cooperação técnica-científica, visando a execução de um conjunto de ações de formação de pesquisadores qualificados, de apoio à infraestrutura dos programas de pós-graduação, de atração de novos pesquisadores e de formação de novos grupos de pesquisa no Estado do Paraná. A principal meta a

ser atingida será a capacitação de recursos humanos de alto nível e o fortalecimento a produção em Ciência, Tecnologia e Inovação no Estado do Paraná.

A previsão é de execução de 12 (doze) metas, no valor de R\$ 182.729.140,00 (cento e oitenta e dois milhões, setecentos e vinte e nove mil e cento e quarenta reais), sendo 67,33% da Capes e 32,67% da Fundação Araucária (Tabela 11).

TABELA 11 – PROGRAMAS DE BOLSAS DE PÓS-GRADUAÇÃO CAPES-FA

	Descrição	Recursos Financeiros (R\$)		
		CAPES	FA	Total da Meta
Meta 1	Complemento ao edital Capes Pró-equipamentos	0,00	10.000.000,00	10.000.000,00
Meta 2	Pós-Doutorado em Empresas	10.126.000,00	3.162.000,00	13.288.000,00
Meta 3	Apoio aos Cursos de Mestrado	24.930.000,00	1.242.000,00	26.172.000,00
Meta 4	Bolsa de Doutorado	35.455.200,00	858.000,00	36.313.200,00
Meta 5	Apoio aos Programas de Pós-Graduação	18.345.000,00	15.945.000,00	34.290.000,00
Meta 6	PCD - Doutorado	5.632.000,00	2.720.000,00	8.352.000,00
Meta 7	Bolsas de Pós-Doutorado	16.195.100,00	5.955.100,00	22.150.200,00
Meta 8	Bolsas de Pós-Doutorado - Exterior	2.095.740,00	0,00	2.095.740,00
Meta 9	Internacionalização	9.600.000,00	2.400.000,00	12.000.000,00
Meta 10	Bolsa - Técnico	0,00	12.096.000,00	12.096.000,00
Meta 11	Bolsa Sênior	0,00	4.992.000,00	4.992.000,00
Meta 12	PCD - Mestrado	660.000,00	320.000,00	980.000,00
Total		123.039.040,00	59.690.100,00	182.729.140,00

Salienta-se que os recursos disponibilizados para o desenvolvimento do ensino, da ciência e tecnologia no Estado do Paraná ainda não são suficientes para atender a demanda que é cada vez mais crescente e qualificada. Diante disso, a parceria CAPES-Fundação Araucária continua sendo de suma importância para o Estado considerando que a pretensão é o incremento à pesquisa e à pós-graduação, bem como a elevação da qualidade e titulação do corpo docente do sistema estadual de ensino superior.

3. PROGRAMA TECNOVA PARANÁ

O Programa Tecnova-PR completou dois anos de apoio à inovação tecnológica para as micro e pequenas empresas desde sua implantação no Estado. Foram disponibilizados R\$ 22,5 milhões, sendo R\$ 15 milhões providos pela FINEP (Financiadora de Estudos e Projetos) e R\$ 7,5 milhões pelo Governo do Estado do Paraná por meio da Unidade Gestora do Fundo Paraná (UGF) vinculada à Secretaria da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior (SETI). Foram submetidos 200 projetos, resultando em uma demanda de R\$ 78.425.785,00. Após os processos de análise dos requisitos formais e habilitação, da avaliação do mérito e relevância e da análise técnica, jurídica e financeira conclusiva, 68 projetos foram aprovados, totalizando o limite de R\$ 22.500.000,00, disponibilizado ao Programa TECNOVA-PR.

A contratação dos projetos aprovados foi iniciada em dezembro de 2014 e se estendeu até fevereiro de 2015. Nesta etapa, cinco empresas não puderam ser contratadas por deixarem de atender às exigências de documentação, restando um elenco de 63 empresas que, a partir de janeiro de 2015, passaram a desenvolver efetivamente o seu plano de trabalho. Destas, 11 empresas preveem concluir o projeto de inovação até fevereiro de 2016, 12 empresas até agosto de 2016 e as 40 restantes até dezembro de 2016.

IV. ATIVIDADES PLANEJADAS X EXECUTADAS

O documento referente ao Plano de Trabalho de 2015, aprovado pelo Conselho Superior da Fundação Araucária, e o Plano de Trabalho executado está apresentado abaixo (Tabela 12).

TABELA 12: COMPARATIVO 2015

Linha de Ação	Planejado			Executado			Total
	Chamada / Parceiros	Parceiros	FA	Total	Parceiros	FA	Total
1. PRODUÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA							
1.1 Pró-Equipam. Manut. - Induzida (Capes)	0,00	2.000.000,00	2.000.000,00				
1.2 Protax (CNPq)	0,00	200.000,00	200.000,00		199.960,00	199.960,00	199.960,00
1.3 Pronex (CNPq)	2.890.000,00	1.445.000,00	4.335.000,00				
1.4 Pronem (CNPq)	2.390.000,00	1.195.000,00	3.585.000,00				
1.5 PPP (CNPq)	2.890.000,00	1.445.000,00	4.335.000,00				
1.6 INCT (CNPq) - Induzida (dsb. 2016/18)	10.000.000,00	10.000.000,00	20.000.000,00				
1.7 PPSUS (Decit/MS/CNPq) - Em negociação	3.000.000,00	2.000.000,00	5.000.000,00				
1.8 Pró-Equipamentos - Recursos Remanescentes (SETI) CP 01/2015	0,00	1.324.000,00	1.324.000,00		1.323.995,99	1.323.995,99	1.323.995,99
1.9 Universal – Pesquisa Básica e Aplicada	0,00	10.000.000,00	10.000.000,00				
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				
2.3 Bolsa de Doutorado (Capes)	15.840.000,00	0,00	15.840.000,00				
2.4 Bolsa Pós-Doc (Capes)	9.456.000,00	3.672.000,00	13.128.000,00				
2.5 Bolsa Pós-Doc Exterior (Capes)	2.095.740,00	0,00	2.095.740,00				
2.6 Bolsa Pós-Doc Empresa (Capes)	3.710.000,00	1.020.000,00	4.730.000,00				
2.7 Internacionalização (Capes)	4.800.000,00	1.200.000,00	6.000.000,00				
2.8 Bolsa Técnico (Capes)	0,00	6.048.000,00	6.048.000,00		6.048.000,00	6.048.000,00	6.048.000,00
2.9 PPG's Stricto Sensu (Capes)	9.172.500,00	0,00	9.172.500,00				
2.10 Bolsa Senior (Capes)	0,00	2.400.000,00			4.992.000,00	4.992.000,00	4.992.000,00
2.11 PIBIC	0,00	8.160.000,00	8.160.000,00		8.160.000,00	8.160.000,00	8.160.000,00
2.12 PIBIS	0,00	4.800.000,00	4.800.000,00		4.800.000,00	4.800.000,00	4.800.000,00
2.13 Bolsas Produtividade	0,00	8.160.000,00	8.160.000,00				
2.14 PIBEX	-	960.000,00			960.000,00	960.000,00	960.000,00
2.15 UENP & Unespar	-	1.440.000,00					
3. DISSEMINAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA							
3.1 Eventos - Sociedades Técnico-Científicas	0,00	1.000.000,00			343.780,14	343.780,14	343.780,14
3.2 Eventos - Cotas Institucionais	0,00	4.500.000,00					
3.3 Publicações - Livros e Periódicos	0,00	1.500.000,00					
3.4 EAIC & EATI 2015	0,00	300.000,00			281.029,52	281.029,52	281.029,52
4. ÁREAS ESTRATÉGICAS (COOPERAÇÃO TÉCNICA)							
4.1 Biodiversidade do Paraná (FGB) CP 11	300.000,00	300.000,00	600.000,00	300.000,00	300.000,00	600.000,00	600.000,00
4.2 Parceria FPT Itaipu	1.080.000,00	1.080.000,00	2.160.000,00				
4.3 Parceria Renault do Brasil	145.000,00	85.000,00	230.000,00				
4.4 Cooperação UK-BR (FN-Confap) CP 02	1.000.000,00	1.000.000,00			968.802,50	968.802,50	968.802,50
4.5 Form. Pesquisadores (FN-BC-Confap) CP 04		37.500,00			30.319,00	30.319,00	30.319,00
4.6 Form. Pesquisadores (FN-BC-Confap) CP 13		25.000,00			24.030,00	24.030,00	24.030,00
4.7 Nitrogênio (FN-BBSRC-NERC-Confap) CP 05		300.000,00					

Do total de 30 (trinta) Chamadas Públicas planejadas para 2015/2016, 15 (quinze) não foram lançadas por ausência de recursos financeiros (Tabela 13):

TABELA 13 – CHAMADAS PÚBLICAS NÃO LANÇADAS EM 2015

Parceria	Chamada Pública
Recursos exclusivos da Fundação Araucária	Programa Universal (Pesquisa Básica e Aplicada), Bolsa Produtividade, Organização e Participação em Eventos, Apoio à Uenp-Unespar, Publicações Científicas (Livros e Periódicos), Programa de Internacionalização da Ciência Paranaense.
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.
Em parceria com o CNPq	Iniciação Científica Júnior (Pibic Jr), Apoio aos Núcleos de Excelência (Pronex), Apoio aos Núcleos Emergentes (Pronem), Programas Primeiros Projetos (PPP).
Demais parcerias	Bolsas de Estudo - Fundação Parque Tecnológico Itaipu,

Porém, houve a publicação de outras Chamadas Públicas não previstas inicialmente no Plano de Trabalho de 2015, em especial com parceria estrangeira, mediadas pelo Confap e já descritas neste relatório.

V. DADOS EVOLUTIVOS 2011-2015

TABELA 14: RECURSOS APROVADOS POR LINHA DE AÇÃO (R\$)

Ano	Linha 1	Linha 2	Linha 3	Linha 4	Soma das linhas
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	2.432.500,00	77.982.240,00
Total	37.511.288,05	215.803.222,20	16.396.542,06	45.593.996,55	315.305.161,72
%	11,9	68,5	5,2	14,4	100

GRÁFICO 11: CHAMADAS PÚBLICAS LANÇADAS (2011 – 2015)

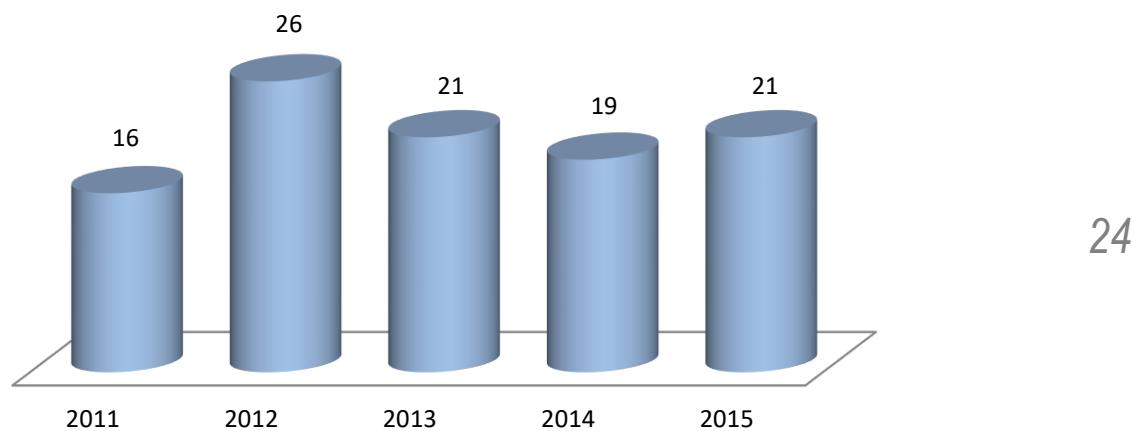
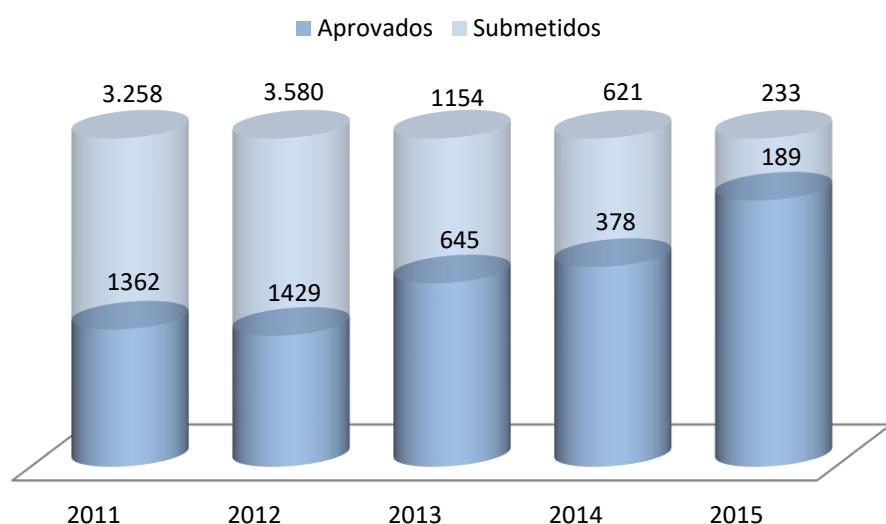


GRÁFICO 12: PROJETOS SOLICITADOS X ATENDIDOS (2011-2015*)
Atendida 44,86% da demanda (8.613 projetos submetidos; 3.814 aprovados.)



* Cinco Chamadas Públicas lançadas em 2015 ainda permanecem abertas e/ou em avaliação até o fechamento deste Relatório.

TABELA 15: DEMANDA ATENDIDA NOS PRINCIPAIS PROGRAMAS DE BOLSAS – 2011-2015

Programa	Bolsas Solicitadas	Bolsas 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
Parceria FPTI	103	60	58,25
Parceria INRIA	18	4	22,22
Parceria Renault	44	28	63,63
Parceria Boticário	66	13	19,69
Parceria Sanepar	62	14	22,58
Total	31.784	17.244	54,25%

VI. PLANO DE TRABALHO PARA 2015/2016

TABELA 16: RECURSOS PARA 2015/2016 POR LINHA DE AÇÃO

Linhas de Ação	Parceiros (R\$)	FA (R\$)	Total (R\$)
Linha 1 - Produção Científica e Tecnológica	21.170.000,00	29.585.000,00	50.755.000,00
Linha 2 - Verticalização do Ensino Superior e Formação de Pesquisadores	59.426.240,00	33.512.000,00	92.938.240,00
Linha 3 - Disseminação Científica e Tecnológica	0,00	7.000.000,00	7.000.000,00
Linha 4 - Áreas Estratégicas	5.141.401,51	1.821.614,76	6.963.316,27
Total (R\$)	85.737.941,51	71.918.614,76	157.656.556,27

TABELA 17: PROGRAMAS E AÇÕES DA LINHA 1 PARA 2015/2016

Chamadas da Linha 1	Parceiros (R\$)	FA (R\$)	Total (R\$)
1.1 Pró-Equipam. Manutenção - Induzida (Capes/FA)	0,00	2.000.000,00	2.000.000,00
1.2 Pronex (CNPq/FA)	2.890.000,00	1.445.000,00	4.335.000,00
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)	10.000.000,00	10.000.000,00	20.000.000,00
1.6 PPSUS (Decit/MS/CNPq/FA) - Acordo em trâmite	3.000.000,00	2.000.000,00	5.000.000,00
Subtotal CPs em Parceria	21.170.000,00	18.085.000,00	39.255.000,00
1.7 Universal - Pesquisa Básica e Aplicada (FA)	-	10.000.000,00	10.000.000,00
1.8 Programa de apoio aos NITs		1.500.000,00	1.500.000,00
Subtotal CPs Próprias	-	11.500.000,00	11.500.000,00
Total Linha 1 (R\$)	21.170.000,00	29.585.000,00	50.755.000,00

26

TABELA 18: PROGRAMAS E AÇÕES DA LINHA 2 PARA 2015/2016

Chamadas da Linha 2	Bolsas	Parceiros (R\$)	FA (R\$)	Total (R\$)
2.1 PIBIC JR (CNPq/FA)	550	330.000,00	660.000,00	990.000,00
2.2 Bolsa de Mestrado (Capes/FA)	130	4.680.000,00	0,00	4.680.000,00
2.3 Bolsa de Doutorado (Capes/FA)	150	15.840.000,00	0,00	15.840.000,00
2.4 Bolsa de Doutorado – PCD (Capes/FA)	50	5.632.000,00	2.420.000,00	8.052.000,00
2.5 Bolsa Pós-Doc (Capes/FA)	80	9.456.000,00	3.672.000,00	13.128.000,00
2.6 Bolsa Pós-Doc Exterior (Capes/FA)	20	2.095.740,00	0,00	2.095.740,00
2.7 Bolsa Pós-Doc Empresa (Capes/FA)	50	7.420.000,00	2.040.000,00	9.460.000,00
2.8 Internacionalização (Capes/FA)	60	4.800.000,00	1.200.000,00	6.000.000,00
2.9 PPG's Stricto Sensu (Capes/FA)		9.172.500,00	0,00	9.172.500,00
Subtotal CPs em Parceria	1090	59.426.240,00	9.992.000,00	69.418.240,00
2.10 PIBIC (FA)	1700	-	8.160.000,00	8.160.000,00
2.11 PIBIS (FA)	1000	-	4.800.000,00	4.800.000,00
2.12 Bolsas Produtividade	340	-	8.160.000,00	8.160.000,00
2.13 PIBEX	200	-	960.000,00	960.000,00
2.14 UENP & Unespar (FA)		-	1.440.000,00	1.440.000,00
Subtotal CPs Próprias	3240	-	23.520.000,00	23.520.000,00
Total Linha 2 (R\$)	4330	59.426.240,00	33.512.000,00	92.938.240,00

TABELA 19: PROGRAMAS E AÇÕES DA LINHA 3 PARA 2015/2016

Chamadas da Linha 3	Parceiros (R\$)	FA (R\$)	Total (R\$)
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
Total Linha 3 (R\$)	0,00	7.000.000,00	7.000.000,00

TABELA 20: PROGRAMAS E AÇÕES DA LINHA 4 PARA 2015/2016

Chamadas da Linha 4	Parceiros (R\$)	FA (R\$)	Total (R\$)
4.1 Parceria Fundação Grupo O Boticário	300.000,00	300.000,00	600.000,00
4.2 Parceria Renault do Brasil	145.000,00	85.000,00	230.000,00
4.3 Fundo Newton (Reino Unido) – Cidades Saudáveis	(£ 467.978,69) 2.704.916,83	512.614,76	3.217.531,59
4.4 Parceria Fundo Newton (UK) – Doenças Infecciosas negligenciáveis	(£ 287.506,00) 1.661.784,68	594.000,00	2.255.784,68
4.5 Parceria Fundo Newton (UK) Researcher Links	80.000,00	80.000,00	160.000,00
4.6 Parceria Prati-Donaduzzi	250.000,00	250.000,00	500.000,00
4.7 Parceria Fundação Parque Tecnológico Itaipu	1.000.000,00	1.000.000,00	2.000.000,00
Total Linha 4 (R\$)	6.141.701,51	2.821.614,76	8.963.316,27

VII. PARCERIAS



Ministério da Saúde



FUNDAÇÃO GRUPO BOTICÁRIO
DE PROTEÇÃO À NATUREZA



28



RENAULT



CONFAP
Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa



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