

RELATÓRIO DE ATIVIDADES

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO
DE SÃO PAULO (FAPESP)

2018

Tabelas anexas

WWW.FAPESP.BR/RELATORIO2018





ÍNDICE DE TABELAS ANEXAS

RELATÓRIO DE ATIVIDADES FAPESP 2018

Capítulo 1 – A Instituição

- TABELA 1 Evolução anual do número de pareceres emitidos – 2012 a 2018
Por Estado de origem do assessor
- TABELA 2 Evolução anual do número de pareceres emitidos – 2012 a 2018
Por área de conhecimento
- TABELA 3 Quantidade de propostas iniciais despachadas e prazos médios de análise – 2013 a 2018

Capítulo 2 – Indicadores gerais

- TABELA 4 Evolução anual da receita da FAPESP (em R\$) – 2012 a 2018
- TABELA 5 Por grandes áreas de conhecimento – Resumo geral 2018
Valores desembolsados, número de projetos vigentes e de novas contratações
- TABELA 6 Por instituição – Resumo geral 2018
Valores desembolsados, número de projetos vigentes e de novas contratações
- TABELA 6A Por instituições federais – 2018 – Valores desembolsados
- TABELA 6B Por instituições estaduais – 2018 – Valores desembolsados

Por instituição e por área de conhecimento

- TABELA 7 Desembolso em R\$
- TABELA 8 Número de projetos vigentes
- TABELA 9 Número de projetos contratados

Por Estratégias de Fomento e por instrumentos de fomento

- TABELA 10 Evolução do desembolso (em R\$) – 2012 a 2018
- TABELA 11 Evolução do número de contratações – 2012 a 2018
- TABELA 12 Número de projetos vigentes – 2018

Capítulo 3 – Estratégias de Fomento

Formação de Recursos Humanos para C&T

POR MODALIDADE E POR ÁREAS DE CONHECIMENTO – 2018

- TABELA 13 Desembolso em R\$
- TABELA 14 Número de contratações

Pesquisa para o Avanço do Conhecimento – Pesquisa de Longo Prazo e Auxílio Regular à Pesquisa

POR INSTRUMENTOS DE FOMENTO E POR ÁREAS DE CONHECIMENTO – 2018

- TABELA 15 Projeto Temático – Desembolso em R\$
- TABELA 16 Projeto Temático – Número de contratações
- TABELA 17 Projetos especiais – Desembolso em R\$
- TABELA 18 Projetos especiais – Número de contratações
- TABELA 19 Cepid – Desembolso em R\$
- TABELA 20 Cepid – Número de contratações
- TABELA 21 SPEC – Desembolso em R\$
- TABELA 22 SPEC – Número de contratações
- TABELA 23 Jovens Pesquisadores – Desembolso em R\$
- TABELA 24 Jovens Pesquisadores – Número de contratações
- TABELA 25 Auxílios Regulares à Pesquisa – Desembolso em R\$
- TABELA 26 Auxílios Regulares à Pesquisa – Número de contratações



Pesquisa para Inovação

POR INSTRUMENTOS DE FOMENTO E POR ÁREAS DE CONHECIMENTO – 2018

TABELA 27 Centro de Pesquisa em Engenharia (CPE) e Centros de Pesquisa Aplicada (CPA) – Desembolso em R\$

TABELA 28 Centro de Pesquisa em Engenharia (CPE) e Centros de Pesquisa Aplicada (CPA) – Número de contratações

TABELA 29 Pesquisa em Parceria para Inovação Tecnológica (PITE) – Desembolso em R\$

TABELA 30 Pesquisa em Parceria para Inovação Tecnológica (PITE) – Número de contratações

TABELA 31 Pesquisa Inovativa em Pequenas Empresas (PIPE) – Desembolso em R\$

TABELA 32 Pesquisa Inovativa em Pequenas Empresas (PIPE) – Número de contratações

POR CIDADE E NÚMERO DE EMPRESAS E PROJETOS APOIADOS DESDE 1997

TABELA 33 Distribuição das empresas apoiadas pelo programa PIPE

POR ÁREAS DE CONHECIMENTO – 2018

TABELA 34 PAPI-Nuplítec – Desembolso em R\$

TABELA 35 PAPI-Nuplítec – Número de contratações

Pesquisa em Temas Estratégicos

POR INSTRUMENTOS DE FOMENTO E POR ÁREAS DE CONHECIMENTO – 2018

TABELA 36 Biota – Desembolso em R\$

TABELA 37 Biota – Número de contratações

TABELA 38 Programa sobre Mudanças Climáticas Globais – Desembolso em R\$

TABELA 39 Programa sobre Mudanças Climáticas Globais – Número de contratações

TABELA 40 Bioen – Desembolso em R\$

TABELA 41 Bioen – Número de contratações

TABELA 42 Modernização dos Institutos Estaduais de Pesquisa – Desembolso em R\$

TABELA 43 Modernização dos Institutos Estaduais de Pesquisa – Número de contratações

TABELA 44 eScience/Data Science – Desembolso em R\$

TABELA 45 eScience/Data Science – Número de contratações

TABELA 46 Pesquisa em Políticas Públicas – Desembolso em R\$

TABELA 47 Pesquisa em Políticas Públicas – Número de contratações

TABELA 48 Pesquisa em Políticas Públicas para o SUS – Desembolso em R\$

TABELA 49 Pesquisa em Políticas Públicas para o SUS – Número de contratações

TABELA 50 Ensino Público – Desembolso em R\$

TABELA 51 Ensino Público – Número de contratações

Apoio à Infraestrutura de Pesquisa

POR INSTRUMENTOS DE FOMENTO E POR ÁREAS DE CONHECIMENTO – 2018

TABELA 52 Equipamentos Multiusuários, Reparo de Equipamentos, Rede ANSP e Reservas Técnicas – Desembolso em R\$

TABELA 53 Equipamentos Multiusuários, Reparo de Equipamentos, Rede ANSP e Reservas Técnicas – Número de contratações

Capítulo 5 – Colaborações e cofinanciamento em pesquisa

Acordos para cofinanciamento de pesquisa

TABELA 54 Convênios com repasse de recursos para a FAPESP
Período de vigência e valor total (R\$) previsto

TABELA 55 Convênios com repasse de recursos para a FAPESP
Valor aportado, valor concedido e valor pago em 2018



POR INSTRUMENTOS DE FOMENTO SEM ENVOLVIMENTO DE COLABORAÇÃO ENTRE PESQUISADORES

TABELA 55 Acordos para cofinanciamento de pesquisa – Desembolso em R\$

TABELA 56 Acordos para cofinanciamento de pesquisa – Número de contratações

POR INSTRUMENTOS DE FOMENTO

TABELA 57 Cooperação Nacional em Pesquisa – Desembolso em R\$

TABELA 58 Cooperação Nacional em Pesquisa – Número de contratações

PROJETOS VINCULADOS E NÃO VINCULADOS A ACORDOS DE COOPERAÇÃO

TABELA 59 Cooperação Internacional em Pesquisa – Número de contratações por instrumentos de fomento e por país – 2018

TABELA 60 Cooperação Internacional em Pesquisa – Evolução do desembolso em R\$ por instrumentos de fomento – 2014 a 2018

TABELA 61 Cooperação Internacional em Pesquisa – Evolução do número de contratações por instrumentos de fomento – 2014 a 2018

POR ÁREAS DE CONHECIMENTO

TABELA 62 Evolução anual do número de bolsas PD no país concedidas a estrangeiros – 2009 a 2018

TABELA 63 Evolução anual do percentual de estrangeiros com bolsas PD no país – 2009 a 2018

1



EVOLUÇÃO ANUAL DO NÚMERO DE PARECERES EMITIDOS – 2012 A 2018

Por Estado de origem do assessor

Regiões/ Estados	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Nordeste	214	280	323	296	289	310	279
AL	6	6	7	11	12	10	7
BA	54	83	62	69	80	89	69
CE	18	29	35	31	21	32	25
MA	1	1	0	4	2	1	3
PA	20	25	24	26	30	25	16
PB	17	31	38	24	33	23	20
PE	58	59	91	72	67	73	79
PI	2	2	0	2	1	3	5
RN	32	30	46	48	39	49	47
SE	6	14	20	9	4	5	8
Centro-Oeste	147	188	220	225	195	229	199
DF	94	125	153	166	151	167	132
GO	26	35	42	30	17	26	35
MS	23	19	17	20	18	24	27
MT	4	9	8	9	9	12	5
Sudeste	21.514	21.837	20.510	19.548	20.593	20.467	20.519
ES	9	17	14	20	25	16	14
MG	367	457	397	402	443	436	373
RJ	564	607	644	639	696	711	656
SP	20.574	20.756	19.455	18.487	19.429	19.304	19.476
Sul	509	595	637	551	598	593	577
RS	198	259	282	227	250	247	236
SC	90	87	92	91	115	97	114
PR	221	249	263	233	233	249	227
Norte	28	28	14	11	21	31	10
AM	14	13	11	5	16	20	8
AC	7	11	0	2	0	4	1
RO	0	0	0	0	0	0	0
RR	0	0	0	1	0	0	0
AP	0	0	0	0	2	1	0
TO	7	4	3	3	3	6	1
Não identificado	997	997	907	1.015	1.027	971	578
NI	997	997	907	1.015	1.027	971	578
TOTAL	23.409	23.925	22.611	21.646	22.723	22.601	22.162

2



EVOLUÇÃO ANUAL DO NÚMERO DE PARECERES EMITIDOS – 2012 A 2018

Por área de conhecimento

Área de conhecimento	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciências da Vida	12.778	12.564	11.566	10.754	11.150	11.006	10.687
Agronomia e Veterinária	2.588	2.458	2.274	1.991	2.126	2.256	2.244
Biologia	2.423	2.551	2.302	2.183	2.206	2.360	2.215
Saúde	7.767	7.555	6.990	6.580	6.818	6.390	6.228
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	6.310	6.274	5.846	5.492	6.521	6.273	6.639
Astronomia e Ciência Espacial	107	101	85	105	91	77	83
Ciência e Engenharia da Computação	652	722	681	604	819	751	907
Engenharia	2.801	2.796	2.632	2.650	3.222	3.129	3.238
Física	749	675	663	593	614	623	634
Geociências	427	463	427	411	467	435	368
Matemática e Estatística	444	487	449	381	404	431	467
Química	1.130	1.030	909	748	904	827	942
Ciências Humanas e Sociais	4.189	4.844	4.912	5.119	4.669	4.931	4.507
Arquitetura e Urbanismo	342	333	371	412	405	413	390
Ciências Humanas e Sociais	3.502	4.101	4.049	4.208	3.807	3.993	3.631
Economia e Administração	345	410	492	499	457	525	486
Interdisciplinar	132	243	287	281	383	391	329
Interdisciplinar	132	243	287	281	383	391	329
TOTAL	23.409	23.925	22.611	21.646	22.723	22.601	22.162

3



QUANTIDADE DE PROPOSTAS INICIAIS DESPACHADAS E PRAZOS MÉDIOS DE ANÁLISE 2013 a 2018

TODOS OS DESPACHOS (CONSOLIDADO POR ANOS)		2013	2014	2015	2016	2017	2018
	Quantidade	20.035	20.150	19.184	19.769	19.445	19.648
	Prazo médio (dias)	70	66	64	65	72	70
TODOS OS DESPACHOS POR INSTRUMENTO DE FOMENTO							
AUXÍLIOS À PESQUISA E PROGRAMAS							
Auxílio Organização	Quantidade	636	655	666	603	660	566
	Prazo médio (dias)	49	51	55	58	63	59
Auxílio à Pesquisa - Equipamentos Multiusuários	Quantidade	2	39	59	39	80	84
	Prazo médio (dias)	122	45	85	109	35	24
Auxílio à Pesquisa - Jovem Pesquisador	Quantidade	229	258	246	276	312	304
	Prazo médio (dias)	82	78	53	63	59	80
Auxílio à Pesquisa - Apoio a Rede Acadêmica	Quantidade	1	1	1	1	1	1
	Prazo médio (dias)	59	57	85	27	71	105
Auxílio à Pesquisa - Centros de Pesquisa, Inovação e Difusão	Quantidade	17	-	-	-	-	-
	Prazo médio (dias)	20	-	-	-	-	-
Auxílio à Pesquisa - Centros de Pesquisa em Engenharia	Quantidade	-	-	4	-	14	2
	Prazo médio (dias)	-	-	415	-	136	330
Auxílio à Pesquisa - Apoio à Propriedade Intelectual	Quantidade	4	6	3	21	8	5
	Prazo médio (dias)	49	115	110	68	125	155
Auxílio à Pesquisa - Ensino Público	Quantidade	9	2	16	15	11	14
	Prazo médio (dias)	97	76	97	94	75	120
Auxílio à Pesquisa - Pesquisa Inovativa em Pequenas Empresas	Quantidade	383	364	365	695	850	820
	Prazo médio (dias)	160	151	144	151	151	165
Auxílio à Pesquisa - Modernização dos Institutos Estaduais de Pesquisa	Quantidade	-	-	-	-	-	18
	Prazo médio (dias)	-	-	-	-	-	227
Auxílio à Pesquisa - Parceria para Inovação Tecnológica	Quantidade	46	63	27	37	17	66
	Prazo médio (dias)	153	249	216	154	181	226
Auxílio à Pesquisa - Políticas Públicas	Quantidade	149	92	7	172	11	21
	Prazo médio (dias)	202	147	126	120	132	132
Auxílio à Pesquisa - SPEC	Quantidade	4	1	2	4	3	5
	Prazo médio (dias)	169	225	53	206	141	210
Auxílio à Pesquisa - Projeto Temático	Quantidade	142	199	207	253	213	191
	Prazo médio (dias)	123	127	113	135	153	146
Auxílio à Pesquisa - Projeto Temático - Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia (INCT)	Quantidade	-	-	-	-	100	-
	Prazo médio (dias)	-	-	-	-	819	-
Auxílio à Regular à Pesquisa	Quantidade	3078	2424	2209	2217	2115	2109
	Prazo médio (dias)	107	85	81	85	97	91
Auxílio à Pesquisa - Reparo de Equipamentos	Quantidade	109	151	174	178	167	170
	Prazo médio (dias)	24	20	25	27	25	28
Auxílio Pesquisa - Reserva Técnica para Conectividade à Rede ANSP	Quantidade	24	21	12	9	6	2
	Prazo médio (dias)	44	13	16	7	10	38
Auxílio à Pesquisa - Reserva Técnica para Coordenação de Programa	Quantidade	4	2	3	3	4	2
	Prazo médio (dias)	24	8	21	12	13	49
Auxílio à Pesquisa - Reserva Técnica para Infraestrutura Institucional de Pesquisa	Quantidade	212	130	136	130	116	108
	Prazo médio (dias)	39	18	27	29	23	19
Auxílio à Pesquisa - Publicação	Quantidade	451	507	554	609	533	521
	Prazo médio (dias)	44	39	48	45	48	40
Auxílio à Pesquisa - Reunião	Quantidade	1400	1667	1573	1298	1152	1047
	Prazo médio (dias)	43	41	46	45	48	46
Auxílio à Pesquisa - Pesquisador Visitante	Quantidade	336	326	339	288	252	288
	Prazo médio (dias)	44	45	50	56	54	51
BOLSAS NO PAÍS E NO EXTERIOR							
Bolsa no Exterior - Estágio de Pesquisa Doutorado	Quantidade	485	532	538	488	417	443
	Prazo médio (dias)	20	20	26	24	23	24
Bolsa no Exterior - Estágio de Pesquisa Doutorado Direto	Quantidade	54	53	48	62	69	84
	Prazo médio (dias)	19	19	18	27	21	21
Bolsa no Exterior - Estágio de Pesquisa Iniciação Científica	Quantidade	72	82	89	98	120	142
	Prazo médio (dias)	16	19	21	25	22	20
Bolsa no Exterior - Estágio de Pesquisa Mestrado	Quantidade	183	215	159	137	168	188
	Prazo médio (dias)	17	18	26	26	25	21
Bolsa no Exterior - Estágio de Pesquisa Pós-Doutorado	Quantidade	207	236	270	252	271	309
	Prazo médio (dias)	21	19	21	24	23	22
Bolsa no Exterior - Participação em Curso	Quantidade	1	1	-	-	1	2
	Prazo médio (dias)	6	12	-	-	24	17
Bolsa no Exterior - Pesquisa	Quantidade	264	310	337	365	289	332
	Prazo médio (dias)	57	58	60	64	66	64
Bolsa no País - Doutorado	Quantidade	2368	2471	2225	2261	2168	2171
	Prazo médio (dias)	79	79	77	73	80	86
Bolsa no País - Doutorado Direto	Quantidade	231	198	211	229	242	267
	Prazo médio (dias)	71	77	69	61	66	68
Bolsa no País - Ensino Público	Quantidade	31	5	24	24	38	5
	Prazo médio (dias)	15	13	10	13	12	21
Bolsa no País - Iniciação Científica	Quantidade	3531	3349	3321	3439	3263	3408
	Prazo médio (dias)	58	61	61	59	60	63
Bolsa no País - Jornalismo Científico	Quantidade	9	8	11	12	35	14
	Prazo médio (dias)	65	63	63	49	45	60
Bolsa no País - Jovem Pesquisador	Quantidade	34	41	17	27	22	39
	Prazo médio (dias)	22	27	27	19	16	13
Bolsa no País - Mestrado	Quantidade	2652	2884	2565	2589	2591	2615
	Prazo médio (dias)	74	80	73	70	73	76
Bolsa no País - Pequenas Empresas	Quantidade	40	67	74	149	130	148
	Prazo médio (dias)	19	26	22	23	11	12
Bolsa no País - Pós-Doutorado	Quantidade	1695	1814	1817	1811	1899	1915
	Prazo médio (dias)	80	76	74	70	71	73
Bolsa no País - Treinamento Técnico	Quantidade	940	973	875	978	1097	1222
	Prazo médio (dias)	14	20	20	19	16	22

4



EVOLUÇÃO ANUAL DA RECEITA DA FAPESP (EM R\$) – 2012 A 2018

Ano	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Transferências do Tesouro	893.844.658	957.047.595	998.745.173	1.045.335.370	1.057.714.553	1.111.410.356	1.179.770.909
Outras Receitas	197.073.960	211.283.046	223.776.537	304.753.564	286.483.349	227.584.192	190.507.777
TOTAL	1.090.918.618	1.168.330.641	1.222.521.710	1.350.088.934	1.344.197.902	1.338.994.548	1.370.278.686

5



POR ÁREAS DE CONHECIMENTO – RESUMO GERAL 2018

Valores desembolsados, número de projetos vigentes e de novas contratações

Áreas de conhecimento	Desembolso ⁽¹⁾		Projetos vigentes		Projetos contratados	
	R\$	%	Nº	%	Nº	%
Ciências da Vida	571.025.132	46,9	12.354	50,0	5.315	48,6
Saúde	313.013.352	25,7	7.012	28,4	2.998	27,4
Biologia	167.956.175	13,8	3.085	12,5	1.263	11,5
Agronomia e Veterinária	90.055.605	7,4	2.257	9,1	1.054	9,6
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	400.900.777	33,0	7.573	30,6	3.488	31,9
Engenharia	144.532.093	11,9	3.091	12,5	1.472	13,4
Química	67.024.679	5,5	1.300	5,3	576	5,3
Física	63.028.576	5,2	933	3,8	385	3,5
Ciência e Engenharia da Computação	45.112.345	3,7	834	3,4	407	3,7
Geociências	32.097.965	2,6	597	2,4	269	2,5
Astronomia e Ciência Espacial	29.692.401	2,4	180	0,7	73	0,7
Matemática e Estatística	19.489.718	1,6	638	2,6	306	2,8
Ciências Humanas e Sociais	112.239.781	9,2	4.165	16,9	1.865	17,0
Ciências Humanas e Sociais	98.626.860	8,1	3.535	14,3	1.559	14,2
Arquitetura e Urbanismo	7.455.209	0,6	371	1,5	171	1,6
Economia e Administração	6.157.713	0,5	259	1,0	135	1,2
Interdisciplinar	132.507.790	10,9	628	2,5	278	2,5
Interdisciplinar	132.507.790	10,9	628	2,5	278	2,5
TOTAL	1.216.750.480	100,0%	24.720	100,0%	10.946	100,0

⁽¹⁾ O total de recursos desembolsados inclui pagamentos e devoluções do exercício corrente.

Diferenças mínimas de reais devem-se ao arredondamento de centavos.

6



POR INSTITUIÇÃO – RESUMO GERAL 2018

Valores desembolsados, número de projetos vigentes e de novas contratações segundo o vínculo institucional do pesquisador

Instituições	Desembolso ⁽¹⁾		Projetos vigentes		Novos contratados	
	R\$	%	Nº	%	Nº	%
USP	525.842.181	43,2	9.189	37,2	3.841	35,1
Unicamp	179.367.958	14,7	3.275	13,2	1.361	12,4
Instituições Federais	151.923.380	12,5	3.519	14,2	1.638	15,0
Unesp	135.896.039	11,2	4.561	18,5	2.099	19,2
Empresas	88.719.223	7,3	1.452	5,9	746	6,8
Instituições Estaduais de Pesquisa	75.287.364	6,2	1.187	4,8	505	4,6
Instituições Part. de Ensino e Pesquisa	51.312.707	4,2	1.427	5,8	665	6,1
Soc. e Ass. Cient. Profissionais	3.844.635	0,3	56	0,2	56	0,5
Instituições Municipais	1.184.525	0,1	41	0,2	24	0,2
Outras Instituições ⁽²⁾	3.372.470	0,3	13	0,1	11	0,1
TOTAL	1.216.750.480	100,0%	24.720	100,0%	10.946	100,0%

⁽¹⁾ O total de recursos desembolsados inclui pagamentos e devoluções do exercício corrente. Diferenças mínimas de reais devem-se ao arredondamento de centavos .

⁽²⁾ Desembolso destinado a projetos no âmbito do acordo de cooperação entre FAPESP, Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI), Ministério das Comunicações (MC) e Comitê Gestor da Internet no Brasil (CGI) e de parcerias com a Fundação Roberto Marinho e a Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas (FIPE).

6a



INSTITUIÇÕES FEDERAIS – 2018

Valores desembolsados

Instituições Federais sediadas em São Paulo	R\$ ⁽⁵⁾	%
Universidade Federal de São Carlos	51.300.304	33,8
Universidade Federal de São Paulo	46.253.304	30,4
Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação	30.123.407	19,8
Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais	7.655.019	5,0
Centro de Tecnologia e Informação Renato Archer	210.544	0,1
Laboratório Nacional de Computação Científica	27.527	0,0
Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais	21.648.812	14,2
Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais	570.363	0,4
Conselho Nacional de Controle de Experimentação Animal	11.143	0,0
Universidade Federal do ABC	13.749.797	9,1
Instituto Tecnológico de Aeronáutica	5.076.875	3,3
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária	3.734.397	2,5
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo	520.378	0,3
Departamento de Ciência e Tecnologia Aeroespacial	373.949	0,2
Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio) ⁽¹⁾	121.186	0,1
Ministerio da Defesa ⁽²⁾	50.520	0,0
Instituições Federais de outros Estados (convênios)		
Universidade Federal de Campina Grande ⁽³⁾	146.242	0,1
Universidade Federal Fluminense ⁽³⁾	56.489	0,0
Universidade Federal do Rio Grande do Sul ⁽³⁾	55.054	0,0
Universidade Federal de Lavras ⁽³⁾	50.905	0,0
Universidade de Brasília ⁽³⁾	49.201	0,0
Universidade Federal do Rio de Janeiro ⁽³⁾	30.078	0,0
Universidade Federal do Ceará ⁽³⁾	24.394	0,0
Universidade Federal de Pernambuco ⁽³⁾	23.449	0,0
Ministério do Desenvolvimento da Indústria e Comércio Exterior ⁽³⁾	17.185	0,0
Universidade Federal de Minas Gerais ⁽³⁾	15.035	0,0
Universidade Federal de Juiz de Fora ⁽³⁾	12.087	0,0
Universidade Federal do Pará ⁽³⁾	6.510	0,0
Universidade Federal do Paraná ⁽³⁾	878	0,0
Universidade Federal de Alagoas ⁽⁴⁾	86.237	0,1
Universidade Federal de Santa Catarina ⁽⁴⁾	15.330	0,0
Universidade Federal da Paraíba ^(3 e 4)	30.185	0,0
TOTAL	151.923.380	100,0

⁽¹⁾ Desembolso com projetos das unidades de Pirassununga e Atibaia do ICMBio.

⁽²⁾ Desembolso com projetos da Academia da Força Aérea e do Centro Tecnológico da Marinha, ligados ao Ministério da Defesa, com sede em São Paulo e Pirassununga.

⁽³⁾ Desembolso destinado a projetos no âmbito do acordo de cooperação entre FAPESP, Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI), Ministério das Comunicações (MC) e Comitê Gestor da Internet no Brasil (CGI).

⁽⁴⁾ Desembolso com Auxílio Organização de Reunião Científica solicitado por pesquisador de São Paulo para reunião sediada por universidades de outros Estados.

⁽⁵⁾ O total de recursos desembolsados inclui pagamentos e devoluções do exercício corrente. Diferenças mínimas de reais devem-se ao arredondamento de centavos.

6b



INSTITUIÇÕES ESTADUAIS –2018

Valores desembolsados

Instituições Estaduais	R\$ ⁽¹⁾	%
Secretaria Estadual de Saúde de São Paulo	42.834.338	56,9
Instituto Butantan	14.314.515	19,0
Instituto do Coração do Hospital Clínicas de São Paulo	8.627.703	11,5
Fundação Hemocentro de Ribeirão Preto	6.678.321	8,9
Hospital das Clínicas de São Paulo	2.934.345	3,9
Instituto do Câncer do Estado de São Paulo	1.980.281	2,6
Instituto de Psiquiatria	2.440.080	3,2
Instituto Dante Pazzanese de Cardiologia	1.955.207	2,6
Instituto Adolfo Lutz	1.321.910	1,8
Superintendência de Controle de Endemias	1.148.130	1,5
Instituto Lauro Souza Lima	348.590	0,5
Instituto de Ortopedia e Traumatologia	207.744	0,3
Instituto Pasteur de São Paulo	186.305	0,3
Instituto de Radiologia do Hospital das Clínicas de São Paulo	168.547	0,2
Hospital das Clínicas de Ribeirão Preto	166.033	0,2
Fundação Pró-Sangue do Hemocentro de São Paulo	102.399	0,1
Instituto de Saúde	98.618	0,1
Instituto da Criança	74.834	0,1
Instituto de Medicina Física Reabilitação Hospital Clínicas de São Paulo	45.670	0,1
Instituto de Infectologia Emilio Ribas	35.107	0,1
Secretaria Estadual de Desenvolvimento Econômico, Ciência e Tecnologia de São Paulo	15.450.698	20,5
Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares	10.543.372	14,0
Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo	2.436.043	3,2
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto	2.184.132	2,9
Faculdade de Medicina de Marília	287.151	0,4
Secretaria Estadual de Agricultura e Abastecimento de São Paulo	15.087.022	20,0
Instituto Agrônomo de Campinas	8.051.641	10,7
Instituto Zootecnia	2.282.419	3,0
Instituto Tecnologia Alimentos	1.919.519	2,6
Instituto Pesca	1.061.785	1,4
Instituto Biológico de São Paulo	757.637	1,0
Apta Regional	664.737	0,9
Agência Paulista Tecnologia Agronegócios	334.862	0,4
Instituto Biológico de Campinas	14.421	0,0
Secretaria Estadual do Meio Ambiente de São Paulo	1.635.751	2,2
Instituto de Botânica	1.493.010	2,0
Cia. Ambiental do Estado São Paulo	89.847	0,1
Instituto Florestal	23.903	0,0
Instituto Geológico	16.985	0,0
Fundação Parque Zoológico de São Paulo	14.398	0,0
Secretaria Estadual da Justiça e Defesa da Cidadania de São Paulo	279.556	0,4
Instituto de Pesos e Medidas do Estado de São Paulo	279.556	0,4
TOTAL	75.287.364	100,0

⁽¹⁾ O total de recursos desembolsados inclui pagamentos e devoluções do exercício corrente. Diferenças mínimas de reais devem-se ao arredondamento de centavos

7



DESEMBOLSO EM R\$ POR INSTITUIÇÃO E POR ÁREA DE CONHECIMENTO – 2018

Segundo o vínculo institucional do pesquisador e por área de conhecimento

Área de conhecimento	USP	Unicamp	Unesp	Instituições Estaduais de Pesquisa	Instituições Federais	Instituições Part. de Ensino e Pesquisa	Soc. e Ass. Científicas Profissionais	Empresas	Instituições Municipais	Outras Instituições	Total
Ciências da Vida											
Saúde	143.722.529	43.799.080	34.613.531	26.810.905	32.939.332	15.889.418	1.032.990	13.260.660	944.908	0	313.013.352
Biologia	70.526.019	22.643.315	19.628.170	8.296.726	36.993.652	5.706.609	747.766	3.356.831	57.086	0	167.956.175
Agronomia e Veterinária	32.444.064	2.988.858	27.186.285	12.780.109	3.541.761	1.128.147	372.664	9.611.454	2.262	0	90.055.605
Ciências Humanas e Sociais											
Ciências Humanas e Sociais	39.493.543	19.386.203	13.287.520	4.730.900	12.682.304	7.729.419	678.007	463.063	175.900	0	98.626.860
Arquitetura e Urbanismo	4.296.502	896.966	653.688	196	648.633	337.969	6.090	615.165	0	0	7.455.209
Economia e Administração	2.205.741	833.750	287.884	9.396	223.062	1.758.293	0	839.587	0	0	6.157.713
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias											
Engenharia	43.419.256	19.628.824	13.614.733	7.704.413	22.098.800	2.963.429	101.511	34.891.734	0	109.391	144.532.093
Química	22.833.692	16.934.888	9.326.925	1.616.655	12.954.418	1.096.224	192.067	2.069.808	0	0	67.024.678
Física	20.360.895	16.645.389	8.558.038	1.686.280	8.820.952	3.184.383	424.191	3.348.448	0	0	63.028.576
Ciência e Engenharia da Computação	25.793.750	4.923.853	803.136	185.746	3.313.506	290.203	0	9.698.313	0	103.839	45.112.346
Geociências	20.677.782	2.389.496	2.172.445	72.399	4.107.199	540.692	4.147	2.133.805	0	0	32.097.965
Astronomia e Ciência Espacial	27.008.267	101.444	297.830	0	1.237.441	1.047.420	0	0	0	0	29.692.401
Matemática e Estatística	10.751.560	4.388.941	1.582.773	0	2.479.308	622	136.350	150.162	0	0	19.489.718
Interdisciplinar											
Interdisciplinar	62.308.580	23.806.950	3.883.079	11.393.639	9.883.012	9.639.879	148.851	8.280.193	4.368	3.159.240	132.507.790
TOTAL	525.842.181	179.367.958	135.896.039	75.287.364	151.923.380	51.312.707	3.844.635	88.719.223	1.184.525	3.372.470	1.216.750.480

8

NÚMERO DE PROJETOS VIGENTES⁽¹⁾ POR INSTITUIÇÃO E POR ÁREA DE CONHECIMENTO – 2018

Segundo o vínculo institucional do pesquisador e por área de conhecimento - 2018

Área de conhecimento	USP	Unicamp	Unesp	Instituições Estaduais de Pesquisa	Instituições Federais	Inst. Part. de Ensino e Pesquisa	Soc. e Ass. Cient. Proissionais	Empresas	Inst. Municipais	Outras Instituições	Total
Ciências da Vida	4.840	1.257	2.536	1.004	1.464	786	26	407	34	0	12.354
Saúde	2.787	836	1.170	580	885	545	13	166	30	0	7.012
Biologia	1.310	350	527	190	475	160	8	62	3	0	3.085
Agronomia e Veterinária	743	71	839	234	104	81	5	179	1	0	2.257
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	2.638	1.200	1.109	129	1.378	228	10	870	0	11	7.573
Engenharia	843	461	512	84	555	109	2	522	0	3	3.091
Química	461	234	220	13	296	41	2	33	0	0	1.300
Física	362	174	138	18	176	23	4	38	0	0	933
Ciência e Engenharia da Computação	253	126	45	7	154	14	0	227	0	8	834
Matemática e Estatística	318	143	83	0	89	1	1	3	0	0	638
Geociências	285	60	95	7	85	17	1	47	0	0	597
Astronomia e Ciência Espacial	116	2	16	0	23	23	0	0	0	0	180
Ciências Humanas e Sociais	1.560	708	850	15	601	367	17	42	5	0	4.165
Ciências Humanas e Sociais	1.252	651	763	10	554	268	15	17	5	0	3.535
Arquitetura e Urbanismo	209	35	59	1	33	23	2	9	0	0	371
Economia e Administração	99	22	28	4	14	76	0	16	0	0	259
Interdisciplinar	151	110	66	39	76	46	3	133	2	2	628
Interdisciplinar	151	110	66	39	76	46	3	133	2	2	628
TOTAL	9.189	3.275	4.561	1.187	3.519	1.427	56	1.452	41	13	24.720

⁽¹⁾ Auxílios e bolsas de todos os programas com data de início e/ou término em 2018.

9



NÚMERO DE PROJETOS CONTRATADOS POR INSTITUIÇÃO E POR ÁREA DE CONHECIMENTO –2018

Segundo o vínculo institucional do pesquisador e por área de conhecimento

Área de conhecimento	USP	Unicamp	Unesp	Instituições Estaduais de Pesquisa	Instituições Federais	Inst. Part. de Ensino e Pesquisa	Soc. e Ass. Cient. Profissionais	Empresas	Instituições Municipais	Outras Instituições	Total
Ciências da Vida	1975	521	1139	427	623	352	25	234	19	0	5315
Saúde	1.118	356	529	244	375	248	14	97	17	0	2.998
Biologia	506	139	241	81	198	59	8	29	2	0	1.263
Agronomia e Veterinária	351	26	369	102	50	45	3	108	0	0	1.054
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	1.189	503	503	63	687	118	11	405	0	9	3.488
Engenharia	407	199	255	41	281	53	2	232	0	2	1.472
Química	204	92	97	7	131	25	2	18	0	0	576
Ciência e Engenharia da Computação	95	58	22	5	99	10	0	111	0	7	407
Física	144	67	56	7	79	10	5	17	0	0	385
Matemática e Estatística	153	62	34	0	54	1	1	1	0	0	306
Geociências	138	25	35	3	34	7	1	26	0	0	269
Astronomia e Ciência Espacial	48	0	4	0	9	12	0	0	0	0	73
Ciências Humanas e Sociais	626	291	426	6	287	178	16	32	3	0	1.865
Ciências Humanas e Sociais	497	269	376	4	259	121	15	15	3	0	1.559
Arquitetura e Urbanismo	85	12	36	1	18	13	1	5	0	0	171
Economia e Administração	44	10	14	1	10	44	0	12	0	0	135
Interdisciplinar	51	46	31	9	41	17	4	75	2	2	278
Interdisciplinar	51	46	31	9	41	17	4	75	2	2	278
TOTAL	3.841	1.361	2.099	505	1.638	665	56	746	24	11	10.946



EVOLUÇÃO DO NÚMERO DE CONTRATAÇÕES – 2012 A 2018

Por Estratégias de Fomento e por instrumento de fomento

Estratégias de fomento	2018	%	2017	%	2016	%	2015	%	2014	%	2013	%	2012	%
Formação de Recursos Humanos para C&T	4.386	100,0	4.021	100,0	4.389	100,0	4.427	100,0	5.279	100,0	6.155	100,0	6.558	100,0
Bolsas Regulares no país não vinculadas a auxílios	3.422	100,0	3.152	100,0	3.474	100,0	3.388	100,0	4.220	100,0	5.184	100,0	5.787	100,0
Iniciação Científica (IC)	1.911	55,8	1.740	55,2	1.929	55,5	1.735	51,2	1.838	43,6	2.004	38,7	2.279	39,4
Mestrado (MS)	573	16,7	553	17,5	581	16,7	608	17,9	880	20,8	1.185	22,9	1.548	26,7
Doutorado (DR)	517	15,1	485	15,4	548	15,8	548	16,2	867	20,5	1.123	21,7	1.155	20,0
Doutorado Direto (DD)	92	2,7	78	2,5	87	2,5	76	2,2	73	1,7	110	2,1	119	2,1
Pós-Doutorado (PD)	329	9,7	296	9,4	329	9,5	421	12,4	562	13,3	762	14,7	686	11,9
Bolsas Regulares no exterior não vinculadas a auxílios	964	100,0	869	100,0	915	100,0	1.039	100,0	1.059	100,0	971	100,0	771	100,0
Bolsas Estágio de Pesquisa no Exterior (BEPE)	758	100,0	670	100,0	687	100,0	811	100,0	832	100,0	777	100,0	601	100,0
BEPE - IC	95	12,5	60	9,0	60	8,7	53	6,5	49	5,9	52	6,7	42	7,0
BEPE - MS	116	15,3	119	17,8	97	14,1	131	16,2	164	19,7	163	21,0	137	22,8
BEPE - DR	328	43,3	297	44,3	356	51,8	419	51,7	412	49,5	368	47,4	271	45,1
BEPE - DD	56	7,4	37	5,5	38	5,5	31	3,8	42	5,0	41	5,3	38	6,3
BEPE - PD	163	21,5	157	23,4	136	19,8	177	21,8	165	19,8	153	19,7	113	18,8
Bolsa de Pesquisa no Exterior (BPE)	206	100,0	199	100,0	228	100,0	228	100,0	227	100,0	194	100,0	170	100,0
BPE - PD	206	100,0	199	100,0	228	100,0	228	100,0	227	100,0	194	100,0	170	100,0
Pesquisa para o Avanço do Conhecimento	5.008	100,0	4.805	100,0	4.843	100,0	4.703	100,0	5.385	100,0	5.369	100,0	5.960	100,0
Pesquisa de Longo Prazo	2.048	100,0	1.881	100,0	1.594	100,0	1.384	100,0	1.480	100,0	1.338	100,0	1.337	100,0
Auxílios à Pesquisa Temáticos e bolsas e auxílios a eles vinculados	1.393	68,0	1.190	63,3	967	60,7	826	59,7	884	59,7	863	64,5	850	63,6
Auxílios à Pesquisa Jovens Pesquisadores e bolsas e auxílios a eles vinculados	395	19,3	389	20,7	356	22,3	338	24,4	379	25,6	403	30,1	448	33,5
Auxílios à Pesquisa CEPID e bolsas e auxílios a eles vinculados	223	10,9	267	14,2	245	15,4	203	14,7	202	13,6	66	4,9	37	2,8
Auxílios à Pesquisa SPEC e bolsas e auxílios a eles vinculados	31	1,5	25	1,3	18	1,1	17	1,2	15	1,0	6	0,4	2	0,1
Auxílios à Pesquisa Projetos Especiais e bolsas e auxílios a eles vinculados	6	0,3	10	0,5	8	0,5	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0
Auxílios Regulares à Pesquisa não vinculados	2.960	100,0	2.924	100,0	3.249	100,0	3.319	100,0	3.905	100,0	4.031	100,0	4.623	100,0
Auxílios à Pesquisa - Regulares e bolsas a eles vinculadas	1.581	47,3	1.440	49,2	1.706	52,5	1.439	43,4	1.745	38,5	2.060	51,1	2.718	58,8
Auxílios regulares (Reunião, Organização, Publicação, Pesquisador Visitante)	1.379	52,7	1.484	50,8	1.543	47,5	1.880	56,6	2.160	61,5	1.971	48,9	1.905	41,2
Pesquisa para Inovação	836	100,0	731	100,0	650	100,0	365	100,0	295	100,0	289	100,0	238	100,0
Pesquisa em parceria com empresas														
Auxílios à Pesquisa PIPE e bolsas e auxílios a eles vinculados	747	89,5	660	90,3	599	92,2	344	94,2	256	86,8	253	87,5	180	75,6
Auxílios à Pesquisa PITE e bolsas e auxílios a eles vinculados	37	4,4	37	5,1	38	5,8	14	3,8	36	12,2	32	11,1	53	22,3
Auxílios à Pesquisa CPE/CPA e bolsas e auxílios a eles vinculados	48	5,7	29	4,0	2	0,3	2	0,5	1	0,3	-	0,0	-	0,0
PAPI-NUPLITEC	3	0,4	5	0,7	11	1,7	5	1,4	2	0,7	4	1,4	5	2,1
Distritos de Inovação	1													
Pesquisa em Temas Estratégicos	344	100,0	314	100,0	268	100,0	234	100,0	331	100,0	284	100,0	322	100,0
Projetos Estratégicos														
Auxílios à Pesquisa BIOTA e bolsas e auxílios a eles vinculados	83	24,9	70	22,3	81	30,2	88	37,6	92	28,5	80	28,2	108	33,5
Auxílios à Pesquisa BIOEN e bolsas e auxílios a eles vinculados	84	25,2	51	16,2	61	22,8	59	25,2	53	16,4	67	23,6	90	28,0
Auxílios à Pesquisa PPFMCG e bolsas e auxílios a eles vinculados	99	29,7	68	21,7	39	14,6	19	8,1	44	13,6	30	10,6	33	10,2
Auxílios à Pesquisa eScience e bolsas e auxílios a eles vinculados	8	2,4	19	6,1	11	4,1	4	1,7	1	0,3	-	0,0	-	0,0
Auxílios à Pesquisa em Políticas Públicas (PPP) e bolsas e auxílios a eles vinculados	27	4,8	17	5,4	10	3,7	6	2,6	11	0,9	13	4,6	22	6,8
Auxílios à Pesquisa PP-SUS e bolsas e auxílios a eles vinculados	11	3,3	40	12,7	21	7,8	43	18,4	122	37,8	53	18,7	-	0,0
Auxílios à Pesquisa Ensino Público e bolsas e auxílios a eles vinculados	7	2,1	49	15,6	45	16,8	15	6,4	8	2,5	34	12,0	61	18,9
Auxílios à Pesquisa Modernização dos Institutos Estaduais de Pesquisa e bolsas e auxílios a eles vinculados	25	7,5	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0
Auxílios à Pesquisa CinAPCe	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	7	2,5	8	2,5
Apoio à Infraestrutura de Pesquisa	359	100,0	310	100,0	327	100,0	339	100,0	317	100,0	294	100,0	231	100,0
Modernização e conservação de instalações de pesquisa														
Auxílios à Pesquisa Equipamentos Multiusuários	78	21,7	69	22,3	38	11,6	63	18,6	34	10,7	1	0,3	1	0,4
Auxílios à Pesquisa Reparo de equipamentos	151	42,1	129	41,6	137	41,9	123	36,3	126	39,7	83	28,2	78	33,8
Auxílios à Pesquisa Apoio à Rede ANSP	1	0,3	1	0,3	1	0,3	1	0,3	1	0,3	1	0,3	1	0,4
Auxílios à Pesquisa Reserva Técnica para Conectividade à Rede ANSP	5	1,4	7	2,3	7	2,1	16	4,7	20	6,3	21	7,1	13	5,6
Auxílios à Pesquisa Reserva Técnica para Infraestrutura Institucional de Pesquisa	121	33,7	100	32,3	141	43,1	133	39,2	133	42,0	186	63,3	136	58,9
Auxílios à Pesquisa Reserva Técnica para Coordenação de Programa	3	0,8	4	1,3	3	0,9	3	0,9	3	0,9	2	0,7	2	0,9
Difusão do conhecimento científico, Mapeamento de unidades de pesquisa no Estado de São Paulo e Estudos sobre o estado geral da pesquisa em São Paulo	13	100,0	5	100,0	3	100,0	2	100,0	2	100,0	2	100,0	2	100,0
Difusão, Mapeamento e Avaliação de pesquisas														
Estudos sobre o estado geral da pesquisa em São Paulo	10	76,9	2	40,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Revista Pesquisa FAPESP	-		1	20,0	1	33,3	1	50,0	1	50,0	1	50,0	1	50,0
Divulgação do conhecimento científico do Estado de São Paulo ⁽¹⁾	2	15,0	1	20,0	1	33,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Mapeamento de unidades de pesquisa no Estado (BV) ⁽¹⁾	1	9,1	1	20,0	1	33,3	1	50,0	1	50,0	1	50,0	1	50,0
TOTAL GERAL	10.946	100,0	10.186	100,0	10.480	100,0	10.070	100,0	11.609	100,0	12.393	100,0	13.311	100,0

⁽¹⁾ Até 2015 esses projetos eram unificados

12



NÚMERO DE PROJETOS VIGENTES – 2018

Por Estratégias de Fomento e por instrumento de fomento

Formação de Recursos Humanos para C&T	10.222
Bolsas Regulares no país não vinculadas a auxílios	8.781
Iniciação Científica (IC)	3.529
Mestrado (MS)	1.487
Doutorado (DR)	2.250
Doutorado Direto (DD)	359
Pós-Doutorado (PD)	1.156
Bolsas Regulares no exterior não vinculadas a auxílios	1.441
Bolsas Estágio de Pesquisa no Exterior (BEPE)	1.116
BEPE - IC	93
BEPE - MS	165
BEPE - DR	526
BEPE - DD	67
BEPE - PD	265
Bolsas Regulares de Pesquisa no exterior (BPE)	325
BPE - PD	325
Pesquisa para o Avanço do Conhecimento	11.113
Pesquisa de longo prazo	5.086
Auxílios à Pesquisa Temáticos e projetos vinculados	3.218
Auxílios à Pesquisa Jovens Pesquisadores e projetos vinculados	1.099
Auxílios à Pesquisa São Paulo Excellence Chair (SPEC) e projetos vinculados	68
Auxílios à Pesquisa CEPID e projetos vinculados	678
Auxílios à Pesquisa Projetos Especiais e projetos vinculados	23
Auxílios Regulares à Pesquisa não vinculados	6.027
Auxílios à Pesquisa - Regulares	4.451
Auxílios regulares (Reunião, Organização, Publicação, Pesquisador Visitante)	1.576
Pesquisa para Inovação	
Pesquisa em parceria com empresas	1.662
Auxílios à Pesquisa PIPE e bolsas e auxílios a eles vinculados	1.455
Auxílios à Pesquisa PITE e bolsas e auxílios a eles vinculados	105
Auxílios à Pesquisa CPE e bolsas e auxílios a eles vinculados	92
Auxílios à Pesquisa PAPI/NUPLITEC	9
Distritos de Inovação	1
Pesquisa em Temas Estratégicos	
Projetos Estratégicos	906
Auxílios à Pesquisa BIOTA e bolsas e auxílios a eles vinculados	202
Auxílios à Pesquisa BIOEN e bolsas e auxílios a eles vinculados	233
Auxílios à Pesquisa PPFMCG e bolsas e auxílios a eles vinculados	228
Auxílios à Pesquisa eScience e bolsas e auxílios a eles vinculados	34
Auxílios à Pesquisa em Políticas Públicas (PPP) e bolsas e auxílios a eles vinculados	84
Auxílios à Pesquisa PP-SUS e bolsas e auxílios a eles vinculados	46
Auxílios à Pesquisa Ensino Público e bolsas e auxílios a eles vinculados	54
Auxílios à Pesquisa Modernização dos Institutos Estaduais de Pesquisa e pbolsas e auxílios a eles vinculados	25
Apoio à Infraestrutura de Pesquisa	
Modernização e conservação de instalações de pesquisa	798
Auxílios à Pesquisa Equipamentos Multiusuários	205
Auxílios à Pesquisa Reparo de equipamentos	286
Auxílios à Pesquisa Apoio à Rede ANSP	3
Auxílios à Pesquisa Reserva Técnica para Conectividade à Rede ANSP	13
Auxílios à Pesquisa Reserva Técnica para Infraestrutura Institucional de Pesquisa	280
Auxílios à Pesquisa Reserva Técnica para Coordenação de Programa	11
Difusão do conhecimento científico, Mapeamento das unidades de pesquisa no Estado de São Paulo e Estudos sobre o estado geral da pesquisa em São Paulo	
Difusão, Mapeamento e Avaliação de pesquisas	18
Estudos sobre o estado geral da pesquisa em São Paulo	12
Divulgação do conhecimento científico do Estado de São Paulo	3
Revista Pesquisa FAPESP	1
Mapeamento das unidades de pesquisa em São Paulo (BV)	2
TOTAL	24.720

13

FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS PARA C&T



DESEMBOLSO EM R\$⁽¹⁾ POR MODALIDADE E POR ÁREA DE CONHECIMENTO – 2018

Bolsas Regulares no país e no exterior, sem vínculo com Auxílios à Pesquisa

Grandes áreas de conhecimento	Ciências da Vida			Ciências Exatas e da Terra e Engenharias							Ciências Humanas e Sociais			Interdisciplinar	TOTAL
	Áreas de conhecimento	Saúde	Biologia	Agronomia e Veterinária	Astronomia e Ciência Espacial	Ciência e Engenharia da Computação	Engenharia	Física	Geociências	Matemática e Estatística	Química	Ciências Humanas e Sociais	Arquitetura e Urbanismo		
Bolsas no país	62.522.125	29.451.863	22.438.129	1.281.326	3.003.830	17.868.966	4.462.495	3.895.587	3.030.224	9.674.125	44.433.122	3.934.888	1.790.150	656.221	208.443.051
Iniciação Científica (IC)	7.630.735	2.007.989	2.258.749	32.853	398.816	2.582.064	566.058	399.642	508.734	875.138	3.396.820	618.510	116.046	121.208	21.513.363
Mestrado (MS)	6.998.175	2.479.655	2.401.058	170.680	569.999	2.228.234	321.046	455.818	217.463	700.423	6.138.589	783.309	190.055	98.505	23.753.009
Doutorado (DR)	22.852.622	10.899.566	9.196.025	205.420	1.476.990	5.853.989	1.091.919	1.480.748	960.884	3.636.986	19.343.803	1.439.351	777.703	133.455	79.349.460
Doutorado Direto (DD)	3.715.008	2.670.396	86.151	27.812	267.955	1.263.184	200.714	94.628	77.669	1.355.962	900.464	89.731	151.060	7.515	10.908.247
Pós-Doutorado (PD)	21.325.585	11.394.256	8.496.145	844.561	290.070	5.941.496	2.282.759	1.464.751	1.265.474	3.105.616	14.653.447	1.003.988	555.286	295.539	72.918.972
Bolsas no Exterior	22.367.874	10.601.780	7.576.485	610.770	2.063.333	9.618.434	2.555.375	1.322.288	1.673.069	4.783.251	18.535.020	1.506.525	1.112.533	18.208	84.344.945
Bolsa Estágio de Pesquisa no Exterior (BEPE)	17.873.503	8.945.829	6.220.550	485.403	1.017.868	6.435.488	1.409.849	1.054.640	735.492	3.972.164	14.170.054	1.329.829	354.797	18.208	64.023.673
BEPE - IC	338.400	185.352	219.254		58.883	390.406	55.080	64.366	31.081	71.382	422.586	113.559	16.389	18.208	1.984.945
BEPE - MS	550.271	560.015	481.214	33.653	220.166	352.984	65.517	121.912	63.780	182.222	1.458.257	250.922	45.159	0	4.386.071
BEPE - DR	6.782.770	3.104.292	2.597.199	50.541	459.120	2.556.032	581.465	327.576	354.789	1.530.497	5.185.342	653.936	154.206	0	24.337.766
BEPE - DD	786.543	525.006	89.314		197.309	565.414	143.156	128	354	952.851	278.617	45.074	139.042	0	3.722.807
BEPE - PD	9.415.520	4.571.164	2.833.568	401.209	82.390	2.570.653	564.631	540.657	285.488	1.235.212	6.825.252	266.339	0	0	29.592.084
Bolsa de Pesquisa no Exterior (BPE)	4.494.371	1.655.951	1.355.936	125.367	1.045.466	3.182.945	1.145.525	267.648	937.577	811.087	4.364.966	176.695	757.736	0	20.321.272
BPE-PD	4.494.371	1.655.951	1.355.936	125.367	1.045.466	3.182.945	1.145.525	267.648	937.577	811.087	4.364.966	176.695	757.736	0	20.321.272
TOTAL	84.889.999	40.053.644	30.014.614	1.892.096	5.067.163	27.487.400	7.017.870	5.217.875	4.703.293	14.457.377	62.968.142	5.441.412	2.902.683	674.429	292.787.996

⁽¹⁾ O total de recursos desembolsados inclui pagamentos e devoluções, inclusive de contratações de anos anteriores.

Diferenças mínimas de reais devem-se ao arredondamento de centavos.

14 FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS PARA C&T



NÚMERO DE CONTRATAÇÕES POR MODALIDADE E POR ÁREA DE CONHECIMENTO – 2018

Bolsas regulares contratadas no país e no exterior não vinculadas a Auxílios à Pesquisa

Grandes áreas de conhecimento	Ciências da Vida			Ciências Exatas e da Terra e Engenharias							Ciências Humanas e Sociais			Interdisciplinar	Total
	Áreas de conhecimento	Saúde	Biologia	Agronomia e Veterinária	Astronomia e Ciência Espacial	Ciência e Engenharia da Computação	Engenharia	Física	Geociências	Matemática e Estatística	Química	Ciências Humanas e Sociais	Arquitetura e Urbanismo	Economia e Administração	
Bolsas no país	1087	377	404	12	68	371	69	58	68	143	636	82	28	19	3422
Iniciação Científica (IC)	661	172	230	4	38	237	45	32	43	84	293	53	9	10	1911
Mestrado (MS)	156	75	71	4	16	56	10	10	7	15	130	18	2	3	573
Doutorado (DR)	139	58	67		7	46	7	8	6	22	135	9	11	2	517
Doutorado Direto (DD)	38	14	2	1	3	7	1	0	0	11	13	0	2	0	92
Pós-Doutorado (PD)	93	58	34	3	4	25	6	8	12	11	65	2	4	4	329
Bolsas no Exterior	215	107	93	6	27	120	25	12	17	47	250	29	15	1	964
Bolsa Estágio de Pesquisa no Exterior (BEPE)	177	98	85	5	18	87	14	11	12	44	173	26	7	1	758
BEPE - IC	16	8	9		2	19	2	3	2	3	23	6	1	1	95
BEPE - MS	16	15	15	1	6	7	2	3	1	4	38	7	1	0	116
BEPE -DR	86	44	41	1	6	35	7	4	5	21	66	10	2	0	328
BEPE - DD	12	8	1		3	11	2			11	5		3	0	56
BEPE - PD	47	23	19	3	1	15	1	1	4	5	41	3		0	163
Bolsa de Pesquisa no Exterior (BPE)	38	9	8	1	9	33	11	1	5	3	77	3	8	0	206
BPE-PD	38	9	8	1	9	33	11	1	5	3	77	3	8		206
TOTAL	1302	484	497	18	95	491	94	70	85	190	886	111	43	20	4386

15 PESQUISA PARA O AVANÇO DO CONHECIMENTO – PESQUISA DE LONGO PRAZO – TEMÁTICOS



DESEMBOLSO EM R\$⁽¹⁾ POR INSTRUMENTOS DE FOMENTO E POR ÁREAS DE CONHECIMENTO – 2018

Auxílio à Pesquisa - Projetos Temáticos e auxílios e bolsas a eles vinculados

Instrumentos de fomento	Não Vinculados	Auxílios à Pesquisa e Bolsas vinculados aos Temáticos no ano									Total
		Auxílio à Pesquisa Temáticos	Auxílio à Pesquisa - Regular	Auxílio Participação de Reunião no país	Auxílio Participação de Reunião no exterior	Auxílio Pesquisador visitante do país	Auxílio Pesquisador visitante do exterior	Auxílio Publicação no país	Bolsas Regulares	Bolsa Capacitação Técnica	
Ciências da Vida	88.350.954	354.957	0	150.786	175.500	578.949	23.060	47.301.322	1.449.250	892	138.385.669
Saúde	57.719.922	285.826	0	94.499	175.354	186.873	23.060	28.491.312	972.329	892	87.950.066
Biologia	21.779.668	54.407	0	47.491	146	307.224	0	12.271.376	300.380	0	34.760.693
Agronomia e Veterinária	8.851.364	14.724	0	8.796	0	84.851	0	6.538.634	176.541	0	15.674.911
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	48.037.232	341.331	19.350	324.862	618.323	1.730.182	16.843	43.106.933	1.347.899	0	95.542.956
Astronomia e Ciência Espacial	1.638.562	0	0	38.210	32.470	26.676	5.827	2.665.247	0	0	4.406.991
Ciência e Engenharia da Computação	838.756	0	2.120	19.794	0	28.602	0	2.345.341	498.423	0	3.733.036
Engenharia	13.344.112	25.376	8.058	98.262	0	116.655	0	9.888.344	457.140	0	23.937.948
Física	12.273.929	96.578	5.030	61.269	52.382	454.708	0	10.437.291	62.282	0	23.443.469
Geociências	9.461.675	31.308	0	20.408	60.831	168.120	1.435	2.958.697	259.329	0	12.961.804
Matemática e Estatística	1.533.114	77.714	4.142	38.104	469.944	715.195	0	6.445.718	0	0	9.283.932
Química	8.947.084	110.356	0	48.813	2.696	220.226	9.581	8.366.295	70.725	0	17.775.775
Ciências Humanas e Sociais	3.656.454	33.461	0	65.242	0	223.750	16.751	8.234.874	75.220	0	12.305.754
Arquitetura e Urbanismo	154.104	0	0	0	0	0	2.728	39.931	27.530	0	224.293
Economia e Administração	32.203	0	0	0	0	0	0	291.344	0	0	323.546
Ciências Humanas e Sociais	3.470.148	33.461	0	65.242	0	223.750	14.023	7.903.599	47.691	0	11.757.914
Interdisciplinar	319.546	0	0	0	0	0	0	697.486	115.176	47.069	1.179.277
Interdisciplinar	319.546	0	0	0	0	0	0	697.486	115.176	47.069	1.179.277
TOTAL	140.364.186	729.749	19.350	540.889	793.823	2.532.881	56.654	99.340.616	2.987.545	47.961	247.413.655

⁽¹⁾ O total de recursos desembolsados inclui pagamentos e devoluções, inclusive de contratações de anos anteriores

16

PESQUISA PARA O AVANÇO DO CONHECIMENTO – PESQUISA DE LONGO PRAZO – TEMÁTICOS



NÚMERO DE CONTRATAÇÕES POR INSTRUMENTOS DE FOMENTO E POR ÁREAS DE CONHECIMENTO – 2018

Auxílios à Pesquisa - Projetos Temáticos e auxílios e bolsas a eles vinculados

Instrumentos de fomento	Não Vinculados	Auxílios à Pesquisa e Bolsas vinculados aos Temáticos no ano										Total
		Auxílio à Pesquisa Temáticos	Auxílio à Pesquisa - Regular	Auxílio Participação de Reunião no país	Auxílio Participação de Reunião no exterior	Auxílio Pesquisador visitante do país	Auxílio Pesquisador visitante do exterior	Auxílio Publicação no país	Bolsa Regular no país	Bolsa Regular no exterior	Bolsa Capacitação Técnica	
Ciências da Vida	49	11	0	13	2	17	2	357	84	109	1	645
Saúde	31	5	0	10	1	8	2	218	50	74	1	400
Biologia	12	4	0	2	1	6	0	89	21	19	0	154
Agronomia e Veterinária	6	2	0	1	0	3	0	50	13	16	0	91
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	18	9	5	24	6	41	4	384	105	47	0	643
Astronomia e Ciência Espacial	1	0	0	2	0	1	1	13	5	0	0	23
Ciência e Engenharia da Computação	2	0	0	2	0	2	0	30	5	16	0	57
Engenharia	3	1	3	9	0	4	0	106	31	19	0	176
Física	2	2	1	4	1	6	0	71	23	2	0	112
Geociências	2		0	1	1	6	2	26	10	5	0	53
Matemática e Estatística	3	1	1	3	3	17	0	61	15	0	0	104
Química	5	5	0	3	1	5	1	77	16	5	0	118
Ciências Humanas e Sociais	5	0	0	5	0	4	0	53	23	6	0	96
Arquitetura e Urbanismo	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
Economia e Administração	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	3
Ciências Humanas e Sociais	4	0	0	5	0	4	0	50	22	6	0	91
Interdisciplinar	0	0	0	0	0	0	0	5	1	2	1	9
Interdisciplinar	0	0	0	0	0	0	0	5	1	2	1	9
TOTAL	72	20	5	42	8	62	6	799	213	164	2	1.393

17

PESQUISA PARA O AVANÇO DO CONHECIMENTO – PESQUISA DE LONGO PRAZO – PROJETOS ESPECIAIS



DESEMBOLSO EM R\$⁽¹⁾ POR INSTRUMENTOS DE FOMENTO E POR ÁREAS DE CONHECIMENTO – 2018
 Projetos Especiais e auxílios e bolsas a eles vinculados

Instrumentos de fomento	Não Vinculados		Auxílios à Pesquisa e Bolsas vinculados aos Projetos Especiais no ano		Total
	Áreas de conhecimento	Auxílios Projetos Especiais	Bolsa Regular	Auxílio Pesquisador Visitante	
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	22.660.485	1.057.068	65.257	23.782.810	
Astronomia e Ciência Espacial	20.200.414	903.255	65.257	21.168.925	
Ciência e Engenharia da Computação	0	0	0	0	
Engenharia	2.460.072	153.813	0	2.613.885	
TOTAL	22.660.485	1.057.068	65.257	23.782.810	

⁽¹⁾ O total de recursos desembolsados inclui pagamentos e devoluções, inclusive de contratações de anos anteriores

18

PESQUISA PARA O AVANÇO DO CONHECIMENTO – PESQUISA DE LONGO PRAZO – PROJETOS ESPECIAIS



NÚMERO DE CONTRATAÇÕES POR INSTRUMENTOS DE FOMENTO E POR ÁREAS DE CONHECIMENTO – 2018

Projetos Especiais e auxílios e bolsas a eles vinculados

Instrumentos de fomento	Não Vinculados	Auxílios à Pesquisa e Bolsas vinculados aos Projetos Especiais no ano			Total
		Auxílios Projetos Especiais	Bolsas Regulares no país	Bolsa Capacitação Técnica	
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	0	2	3	1	6
Astronomia e Ciência Espacial	0	2	3	1	6
TOTAL	0	2	3	1	6

19 PESQUISA PARA O AVANÇO DO CONHECIMENTO – PESQUISA DE LONGO PRAZO – CEPID



DESEMBOLSO EM R\$⁽¹⁾ POR INSTRUMENTOS DE FOMENTO E POR ÁREAS DE CONHECIMENTO – 2018

Auxílios à Pesquisa - CEPID e auxílios e bolsas a eles vinculados

Instrumentos de fomento	Não Vinculados	Auxílios à Pesquisa e Bolsas vinculados aos CEPIDs no ano								Total
		Auxílio CEPID	Auxílio à Pesquisa Regular	Auxílio Participação de Reunião no exterior	Auxílio Pesquisador visitante do país	Auxílio Pesquisador visitante do exterior	"Auxílio Publicação"	Bolsa Regulares	Bolsa Jornalismo Científico	
Ciências da Vida	0,0	61.662,0	44.758,3	104.214,7	21.912	9.863	13.091.150	0	284.246	13.617.806
Saúde	0,0	62.190,0	31.181,3	65.412,4	0	9.863	7.503.903	0	91.856	7.764.406
Biologia	0,0	-528,0	13.577,1	38.802,3	21.912	0	4.828.288	0	192.390	5.094.441
Agronomia e Veterinário	0,0		0,0	0,0		0	758.959	0	0	758.959
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	0,0	50.114,0	107.962,0	211.052,7	285.336	0	13.198.084	0	467.979	14.320.527
Ciência e Engenharia da Computação	0,0	0,0	0,0	0,0	15.268	0	1.727.400	0	217.276	1.959.944
Engenharia	0,0	29.006,0	75.637,6	114.943,4	156.949	0	4.557.547	0	169.631	5.103.715
Física	0,0		12.993,2	96.109,3	39.357	0	2.304.757	0	0	2.453.216
Geociências	0,0		0,0	0,0	0	0	41.747	0	0	41.747
Matemática e Estatística	0,0		0,0	0,0	73.762	0	1.532.048	0	0	1.605.810
Química	0,0	21.108,0	19.331,2	0,0	0	0	3.034.584	0	81.072	3.156.095
Ciências Humanas e Sociais	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	706.051	55.878	194.316	956.244
Ciências Humanas e Sociais	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	706.051	55.878	194.316	956.244
Interdisciplinar	57.827.984,1	0,0	0,0	0,0	0	0	237.406	0	37.888	58.103.279
Interdisciplinar	57.827.984,1		0,0	0,0	0	0	237.406	0	37.888	58.103.279
TOTAL	57.827.984,0	111.776,0	152.720,0	315.267,0	307.248,0	9.863,0	27.232.691,0	55.878	984.429,0	86.997.856

⁽¹⁾ O total de recursos desembolsados inclui pagamentos e devoluções, inclusive de contratações de anos anteriores

20 PESQUISA PARA O AVANÇO DO CONHECIMENTO – PESQUISA DE LONGO PRAZO – CEPID



NÚMERO DE CONTRATAÇÕES POR INSTRUMENTOS DE FOMENTO E POR ÁREAS DE CONHECIMENTO – 2018

Auxílios à Pesquisa - CEPID e auxílios e bolsas a eles vinculados

Instrumentos de fomento	Não Vinculados	Auxílios à Pesquisa e Bolsas vinculados aos CEPIDs no ano									Total
		Auxílio CEPID	Auxílio Participação de Reunião no país	Auxílio Participação de Reunião no exterior	Auxílio Pesquisador visitante do país	Auxílio Pesquisador visitante do exterior	Auxílio Publicação	Bolsas Regulares no país	Bolsas Regulares no exterior	Bolsa Jornalismo Científico	
Ciências da Vida	2	0	4	2	1	1	59	15	0	8	92
Saúde	1	0	2	1	0	1	30	7	0	6	48
Biologia	1	0	2	1	1	0	29	5	0	2	41
Agronomia e Veterinário	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	2	0	8	1	7	0	73	24	0	1	116
Ciência e Engenharia da Computação	0	0	0	0	1	0	12	2	0	1	16
Engenharia	0	0	6	1	3	0	34	9	0	0	53
Física	1	0	1	0	1	0	9	6	0	0	18
Matemática e Estatística	0	0	0	0	2	0	7	2	0	0	11
Química	1	0	1	0	0	0	11	5	0	0	18
Ciências Humanas e Sociais	0	0	0	0	0	0	8	1	2	3	14
Ciências Humanas e Sociais	0	0	0	0	0	0	8	1	2	3	14
Interdisciplinar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Interdisciplinar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
TOTAL	4	0	12	3	8	1	140	40	2	13	223



DESEMBOLSO EM R\$⁽¹⁾ POR INSTRUMENTOS DE FOMENTO E POR ÁREAS DE CONHECIMENTO – 2018

Auxílios à Pesquisa - SPEC e auxílios e bolsas a eles vinculados

Instrumentos de fomento	Não Vinculado	Auxílios à Pesquisa e Bolsas vinculados ao SPEC no ano						Total
		Áreas de conhecimento	Auxílio SPEC	Auxílio Regular	Auxílio Participação de Reunião no país	Auxílio Participação de Reunião no exterior	Auxílio Pesquisador Visitante do exterior	
Ciências da Vida	1.975.924	14.268	0	0	37.370	894.333	24.167	2.946.061
Saúde	50.597	0	0	0	0	83.479	0	134.076
Biologia	1.906.063	14.268	0	0	0	493.477	24.167	2.437.976
Agronomia e Veterinária	19.264		0	0	37.370	317.377		374.010
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	1.974.735	0	2.424	32.548	22.300	1.395.083	0	3.427.090
Engenharia	0	0	2.424	9.539	0	349.963	0	361.926
Física	1.631.271	0	0	0	-115	326.278	0	1.957.434
Geociências	157.514	0	0	0	0	277.410	0	434.925
Química	185.950	0	0	23.009	22.415	441.432	0	672.806
Ciências Humanas e Sociais	226.815	0	0	0	0	205.369	0	432.184
Economia e Administração	226.815	0	0	0	0	173.977	0	400.792
Ciências Humanas e Sociais	0	0	0	0	0	31.392	0	31.392
Interdisciplinar	147.289	0	0	0	0	123.206	0	270.494
Interdisciplinar	147.289	0	0	0	0	123.206	0	270.494
TOTAL	4.324.763	14.268	2.424	32.548	59.669	2.617.991	24.167	7.075.830

⁽¹⁾ O total de recursos desembolsados inclui pagamentos e devoluções, inclusive de contratações de anos anteriores



NÚMERO DE CONTRATAÇÕES POR INSTRUMENTOS DE FOMENTO E POR ÁREAS DE CONHECIMENTO – 2018

Auxílios SPEC e auxílios e bolsas a eles vinculados

Instrumentos de fomento	Não Vinculado	Auxílios à Pesquisa e Bolsas vinculados ao SPEC no ano						Total
	Auxílio SPEC	Auxílio Participação de Reunião no país	Auxílio Participação de Reunião no exterior	Auxílio Pesquisador visitante do exterior	Bolsas Regulares no país	Bolsas Regulares no exterior	Bolsa Capacitação Técnica	
Ciências da Vida	3	0	0	1	6	3	1	14
Saúde	2	0	0	0	1	0	0	3
Biologia	1	0	0	0	1	3	1	6
Agronomia e Veterinária	0	0	0	1	4	0	0	5
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	0	1	2	1	10	0	0	14
Engenharia	0	1	1	0	2	0	0	4
Geociências	0	0	0	0	3	0	0	3
Química	0	0	1	1	5	0	0	7
Ciências Humanas e Sociais	0	0	0	0	2	0	0	2
Economia e Administração	0	0	0	0	2	0	0	2
Interdisciplinar	0	0	0	0	1	0	0	1
Interdisciplinar	0	0	0	0	1	0	0	1
TOTAL	3	1	2	2	19	3	1	31

23 PESQUISA PARA O AVANÇO DO CONHECIMENTO – PESQUISA DE LONGO PRAZO – JOVENS PESQUISADORES



DESEMBOLSO EM R\$⁽¹⁾ POR INSTRUMENTOS DE FOMENTO E POR ÁREAS DE CONHECIMENTO – 2018

Auxílios à Pesquisa - Jovens Pesquisadores e auxílios e bolsas a eles vinculados

Instrumentos de fomento	Não Vinculados		Auxílios à Pesquisa e Bolsas vinculados ao Programa Jovens Pesquisadores no ano							Total
	Áreas de conhecimento	Auxílio Jovens Pesquisadores	Bolsa Jovens Pesquisadores	Bolsa Regular	Bolsa Capacitação Técnica	Auxílio à Pesquisa - Regular	Auxílio Participação de Reunião no exterior	Auxílio Pesquisador visitante do país	Auxílio Pesquisador visitante do exterior	
Ciências da Vida	25.402.295	4.873.378	11.251.147	434.374	144.297	16.610	0	67.123	10.016	42.199.242
Saúde	15.951.539	3.247.969	4.808.636	235.924	75.850	146	0	2.667	9.888	24.332.619
Biologia	6.471.721	903.701	5.312.239	168.020	42.726	16.465	0	48.143	128	12.963.143
Agronomia e Veterinária	2.979.035	721.709	1.130.273	30.430	25.721	0	0	16.313	0	4.903.480
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	10.206.908	1.327.496	3.256.607	79.585	141.026	8.293	97.621	76.042	1.701	15.195.279
Astronomia e Ciência Espacial	173.158	293.072	193.294	0	0	0	0	0	0	659.524
Ciência e Engenharia da Computação	40.230	0	73.430	51.013	0	0	0	0	0	164.673
Engenharia	2.025.205	92.007	1.450.819	0	35.479	0	0	0	0	3.603.511
Física	5.104.877	404.033	901.358	6.963	64.554	0	97.621	0	1.701	6.581.107
Geociências	191.685	215.304	72.036	5.376	0	0	0	0	0	484.401
Matemática e Estatística	104.851	141.496	93.227	0	0	0	0	68.798	0	408.372
Química	2.566.901	181.583	472.443	16.234	40.992	8.293	0	7.244	0	3.293.690
Ciências Humanas e Sociais	356.325	761.330	869.967	18.504	16.589	0	0	0	0	2.022.715
Arquitetura e Urbanismo	43.978	259.264	9.953	0	0	0	0	0	0	313.195
Economia e Administração	56.753	58.199	54.847	0	16.589	0	0	0	0	186.387
Ciências Humanas e Sociais	255.594	443.867	805.167	18.504	0	0	0	0	0	1.523.133
Interdisciplinar	25.437	116.788	14.208	1.324	15.012	0	0	0	0	172.768
Interdisciplinar	25.437	116.788	14.208	1.324	15.012	0	0	0	0	172.768
TOTAL	35.990.965	7.078.992	15.391.929	533.788	316.923	24.904	97.621	143.165	11.717	59.590.004

⁽¹⁾ O total de recursos desembolsados inclui pagamentos e devoluções, inclusive de contratações de anos anteriores



NÚMERO DE CONTRATAÇÕES POR INSTRUMENTOS DE FOMENTO E POR ÁREAS DE CONHECIMENTO – 2018

Auxílios à Pesquisa Jovens Pesquisadores e auxílios e bolsas a eles vinculados

Instrumentos de fomento	Não Vinculados		Auxílios à Pesquisa e Bolsas vinculados ao Programa Jovens Pesquisadores no ano										Total
	Áreas de conhecimento	Aux. Jovens Pesquisadores	Bolsa Jovens Pesquisadores	Auxílios Regulares à Pesquisa	Auxílio Participação de Reunião no país	Auxílio Participação de Reunião no exterior	Auxílio Pesquisador visitante do país	Auxílio Pesquisador Visitante do exterior	Auxílio Publicação no país	Auxílio Publicação no exterior	Bolsas Regulares no país	Bolsas regulares no exterior	
Ciências da Vida	24	21	2	0	2	0	6	2	0	133	41	33	264
Saúde	16	16	1	0	1	0	2	2	0	79	15	14	146
Biologia	4	1	1	0	1	0	2	0	0	35	21	16	81
Agronomia e Veterinária	4	4	0	0	0	0	2	0	0	19	5	3	37
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	21	6	5	0	1	0	1	0	0	57	9	1	101
Astronomia e Ciência Espacial	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Ciência e Engenharia da Computação	1		1	0	0	0	0	0	0	5	0	1	8
Engenharia	6	1	2	0	0	0	0	0	0	23	4	0	36
Física	6	2	1	0	0	0	0	0	0	14	2	0	25
Geociências	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2
Matemática e Estatística	2	2	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	9
Química	5		0	0	1	0	1	0	0	10	0	0	20
Ciências Humanas e Sociais	5	5	0	0	0	0	0	0	0	9	4	3	26
Arquitetura e Urbanismo	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
Economia e Administração	0		0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	4
Ciências Humanas e Sociais	5	4	0	0	0	0	0	0	0	5	3	3	20
Interdisciplinar	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	4
Interdisciplinar	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	4
TOTAL	50	33	7	0	3	0	7	2	0	202	54	37	395



DESEMBOLSO EM R\$⁽¹⁾ POR INSTRUMENTOS DE FOMENTO E POR ÁREAS DE CONHECIMENTO – 2018

Auxílios Regulares à Pesquisa não vinculados e bolsas regulares, de capacitação técnica e de participação em cursos a eles vinculados

Instrumentos de fomento	Auxílios Regulares à Pesquisa não vinculados										Bolsas vinculadas aos Auxílios à Pesquisa - Regulares			
	Áreas de conhecimento	Auxílio à Pesquisa - Regular	Auxílio Organização de Reunião no país	Auxílio Organização de Reunião no exterior	Aux. Participação de Reunião no país	Auxílio Participação de Reunião no exterior	Auxílio Pesquisador visitante do país	Auxílio Pesquisador Visitante do exterior	Auxílio Publicação no país	Auxílio Publicação no exterior	Subtotal	Bolsa Regular	Bolsa Capacitação Técnica	Bolsa Participação em Curso
Ciências da Vida	106.613.848	4.581.269	2.093.003	74.519	2.148.843	84.167	987.851	1.520.056	792	118.104.348	0	2.021.423	0	120.135.952
Saúde	68.101.728	2.684.579	1.843.732	16.015	1.291.994	6.021	514.183	907.679	0	75.365.931	0	1.089.497	10.182	76.465.610
Biologia	24.128.362	1.284.244	249.271	28.797	395.729	0	358.397	427.993	0	26.872.793	0	527.654	0	27.400.447
Agronomia e Veterinário	14.383.759	612.445	0	29.707	461.120	78.145	115.271	184.383	792	15.865.623	0	404.272	0	16.269.895
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	42.971.555	6.429.560	3.758.831	137.347	2.098.234	140.941	1.395.146	132.522	20.596	57.084.731	0	1.096.647	0	58.181.378
Astronomia e Ciência Espacial	921.860	64.527	596	0	99.675	0	27.547	4.266	0	1.118.471	0	1.283	0	1.119.754
Ciência e Engenharia da Computação	2.501.044	219.005	109.859	49.163	145.322	0	27.094	17.406	0	3.068.893	0	571.676	0	3.640.569
Engenharia	19.334.302	2.066.419	1.066.953	77.899	823.969	96.137	511.493	17.608	0	23.994.781	0	198.832	0	24.193.613
Física	4.552.236	1.472.640	1.455.753	3.564	299.540	43.663	207.133	0	0	8.034.528	0	0	0	8.034.528
Geociências	2.862.623	579.542	622.693	0	191.563	778	133.645	68.915	20.596	4.480.356	0	204.131	0	4.684.487
Matemática e Estatística	1.365.304	1.350.910	0	0	136.494	362	445.235	0	0	3.298.305	0	6.495	0	3.304.800
Química	11.434.185	676.517	502.977	6.721	401.671	0	42.999	24.327	0	13.089.396	0	114.230	0	13.203.626
Ciências Humanas e Sociais	5.968.411	2.846.925	542.581	34.910	948.198	315.660	426.434	357.657	152.348	11.593.124	53.678	984.356	0	12.631.158
Arquitetura e Urbanismo	378.508	87.024	0	12.233	75.134	0	29.087	28.418	0	610.404	0	71.600	0	682.004
Economia e Administração	644.915	169.910	0	7.220	111.666	97.177	32.403	196	0	1.063.487	0	68.644	0	1.132.131
Ciências Humanas e Sociais	4.944.988	2.589.991	542.581	15.456	761.398	218.483	364.944	329.043	152.348	9.919.232	53.678	844.112	0	10.817.022
Interdisciplinar	7.740.697	1.229.624	0	0	0	0	10.963	0	0	8.981.284	7.373	124.471	0	9.113.128
Interdisciplinar	7.740.697	1.229.624	0	0	0	0	10.963	0	0	8.981.284	7.373	124.471	0	9.113.128
TOTAL	163.294.511	15.087.377	6.394.415	246.775	5.195.276	540.768	2.820.394	2.010.235	173.737	195.763.487	61.051	4.226.897	10.182	200.061.617

⁽¹⁾ O total de recursos desembolsados inclui pagamentos e devoluções, inclusive de contratações de anos anteriores



NÚMERO DE CONTRATAÇÕES POR INSTRUMENTOS DE FOMENTO E POR ÁREAS DE CONHECIMENTO – 2018

Auxílios Regulares à Pesquisa não vinculados e bolsas regulares, de capacitação técnica e de participação em cursos a eles vinculados

Instrumentos de fomento	Auxílios Regulares à Pesquisa não vinculados										Bolsas vinculadas aos Auxílios à Pesquisa - Regulares			
	Áreas de conhecimento	Auxílios Regulares a Projetos de Pesquisa	Auxílio Organização de Reunião no país	Auxílio Organização de Reunião no exterior	Aux. Participação de Reunião no país	Auxílio Participação de Reunião no exterior	Auxílio Pesquisador visitante do país	Auxílio Pesquisador Visitante do exterior	Auxílio Publicação no país	Auxílio Publicação no exterior	Subtotal	Bolsas Regulares	Bolsas Capacitação Técnica	Bolsa no exterior Participação em curso
Ciências da Vida	681	125	6	20	161	1	37	233	1	1265	0	173	1	1439
Saúde	444	73	5	5	99	1	18	132	0	777	0	102	1	880
Biologia	140	31	1	7	30	0	12	65	0	286	0	39	0	325
Agronomia e Veterinário	97	21	0	8	32	0	7	36	1	202	0	32	0	234
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	398	145	10	32	147	3	48	27	1	811	0	70	0	881
Astronomia e Ciência Espacial	11	2	1	0	7	0	1	2	0	24	0	0	0	24
Ciência e Engenharia da Computação	33	11	1	9	9	0	1	3	0	67	0	32	0	99
Engenharia	177	53	3	20	61	0	18	6	0	338	0	21	0	359
Física	42	16	3	1	21	0	6	0	0	89	0	0	0	89
Geociências	25	12	1	0	13	0	4	11	1	67	0	7	0	74
Matemática e Estatística	28	36	0	0	11	3	16	0	0	94	0	0	0	94
Química	82	15	1	2	25	0	2	5	0	132	0	10	0	142
Ciências Humanas e Sociais	143	170	2	17	88	4	25	54	7	510	1	85		596
Arquitetura e Urbanismo	10	9	0	3	8	0	1	3	0	34		13	0	47
Economia e Administração	24	13	0	7	13	1	0	1	0	59		6	0	65
Ciências Humanas e Sociais	109	148	2	7	67	3	24	50	7	419	1	66	0	486
Interdisciplinar	15	15	0	0	0	0	0	0	0	30	1	13	0	44
Interdisciplinar	15	15	0	0	0	0	0	0	0	30	1	13	0	44
TOTAL	1237	455	18	69	396	8	110	314	9	2616	2	341	1	2960

27

PESQUISA PARA INOVAÇÃO – CENTROS DE PESQUISA EM ENGENHARIA (CPE) E CENTROS DE PESQUISA APLICADA (CPA)

DESEMBOLSO EM R\$⁽¹⁾ POR INSTRUMENTOS DE FOMENTO E POR ÁREAS DE CONHECIMENTO – 2018

Auxílios CPE e CPA e auxílios e bolsas a eles vinculados

Instrumentos de fomento	Não Vinculados	Auxílios à Pesquisa e Bolsas vinculados aos Auxílios CPE/CPA no ano						Total
Áreas de conhecimento	Auxílio CPE/CPA	Auxílio à Pesquisa - Regular	Auxílio Participação em Reunião no exterior	Auxílio Pesquisador Visitante do país	Bolsa Capacitação Técnica no país	Bolsas Regulares no país	Bolsas Regulares no exterior	
Ciências da Vida	1.915.796	0	0	0	10.103	716.707	98.609	2.741.214
Saúde		0	0	0	9.565	472.115	0	481.680
Biologia	1.915.796	0	0	0	538	244.592	98.609	2.259.534
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	4.021.546	29.300	31.542	144.339	28.957	1.058.256	249.812	5.563.753
Engenharia	2.336.124	29.300	19.604	144.339	0	455.960	209.400	3.194.727
Física	0	0	11.938	0	0			11.938
Química	1.685.422	0	0	0	28.957	602.296	40.413	2.357.088
Ciências Humanas e Sociais	765.826	0	0	0	0	578.487	0	1.344.313
Ciências Humanas e Sociais	765.826	0	0	0	0	578.487	0	1.344.313
Interdisciplinar	2.309.628	0	0	0	4.172	40.866	0	2.354.665
Interdisciplinar	2.309.628	0	0	0	4.172	40.866	0	2.354.665
TOTAL	9.012.796	29.300	31.542	144.339	43.231	2.394.315	348.421	12.003.945

⁽¹⁾ O total de recursos desembolsados inclui pagamentos e devoluções, inclusive de contratações de anos anteriores

28

PESQUISA PARA INOVAÇÃO – CENTROS DE PESQUISA EM ENGENHARIA (CPE) E CENTROS DE PESQUISA APLICADA (CPA)



NÚMERO DE CONTRATAÇÕES POR INSTRUMENTOS DE FOMENTO E POR ÁREAS DE CONHECIMENTO – 2018

Auxílios CPE e CPA e auxílios e bolsas a eles vinculados

Instrumentos de fomento	Não Vinculados	Auxílios à Pesquisa e Bolsas vinculados aos Auxílios CPE/CPA no ano						Total
Áreas de conhecimento	Auxílio CPE/CPA	Auxílio à Pesquisa - Regular	Auxílio Participação em Reunião no exterior	Auxílio Pesquisador Visitante do país	Bolsa Capacitação Técnica no país	Bolsas Regulares no país	Bolsas Regulares no exterior	
Ciências da Vida	1	0	0	0	2	6	0	9
Saúde	0	0	0	0	0	3	0	3
Biologia	1	0	0	0	2	3	0	6
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	3	1	2	0	0	23	4	33
Engenharia	1	1	1	0	0	10	3	16
Física	0	0	1	0	0	0	0	1
Química	2	0	0	0	0	13	1	16
Ciências Humanas e Sociais	0	0	0	0	0	2	0	2
Ciências Humanas e Sociais	0	0	0	0	0	2	0	2
Interdisciplinar	1	0	0	0	1	2	0	4
Interdisciplinar	1	0	0	0	1	2	0	4
TOTAL	5	1	2	0	3	33	4	48

29

PESQUISA PARA INOVAÇÃO – PESQUISA EM PARCERIA PARA INOVAÇÃO TECNOLÓGICA (PITE)



DESEMBOLSO EM R\$⁽¹⁾ POR INSTRUMENTOS DE FOMENTO E POR ÁREAS DE CONHECIMENTO – 2018

Auxílios PITE e auxílios e bolsas a eles vinculados

Instrumentos de fomento	Não Vinculados	Auxílios à Pesquisa e Bolsas vinculados aos Auxílios PITE no ano			Total
Áreas de conhecimento	Auxílio PITE	Bolsa Capacitação Técnica no país	Bolsas Regulares no país	Auxílio à Pesquisa - Regular	
Ciências da Vida	585.456	57.889	259.045	622	903.012
Saúde	325.152	10.739	0	0	335.891
Biologia	188.661	27.765	110.466	622	327.515
Agronomia e Veterinário	71.643	19.384	148.579	0	239.606
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	3.366.685	58.971	919.799	0	4.345.455
Ciência e Engenharia da Computação	167.346	23.466	90.589	0	281.401
Engenharia	3.020.473	35.505	731.810	0	3.787.788
Química	178.866	0	97.400	0	276.266
Ciências Humanas e Sociais	10.903	0	0	0	10.903
Economia e Administração	10.903	0	0	0	10.903
Interdisciplinar	4.768.646	117.237	0	0	4.885.883
Interdisciplinar	4.768.646	117.237	0	0	4.885.883
TOTAL	8.731.690	234.097	1.178.844	622	10.145.253

⁽¹⁾ O total de recursos desembolsados inclui pagamentos e devoluções, inclusive de contratações de anos anteriores

30

PESQUISA PARA INOVAÇÃO – PESQUISA EM PARCERIA PARA INOVAÇÃO TECNOLÓGICA (PITE)



NÚMERO DE CONTRATAÇÕES POR INSTRUMENTOS DE FOMENTO E POR ÁREAS DE CONHECIMENTO – 2018

Auxílios PITE e auxílios e bolsas a eles vinculados

Instrumentos de fomento	Não Vinculados	Auxílios à Pesquisa e Bolsas vinculados aos Auxílios PITE no ano			Total
Áreas de conhecimento	Auxílio PITE	Auxílio à Pesquisa - Regular	Bolsa Capacitação Técnica no país	Bolsas Regulares no país	
Ciências da Vida	4	1	2	2	9
Saúde	2	0	1	0	3
Biologia	0	1	1	2	4
Agronomia e Veterinário	2	0	0	0	2
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	5	0	4	9	18
Ciência e Engenharia da Computação	4	0	2	3	9
Engenharia	0	0	2	6	8
Química	1	0	0	0	1
Interdisciplinar	3	0	7	0	10
Interdisciplinar	3	0	7	0	10
TOTAL	12	1	13	11	37

¹⁾ O total de recursos desembolsados inclui pagamentos e devoluções, inclusive de contratações de anos anteriores.

31

PESQUISA PARA INOVAÇÃO – PESQUISA INOVATIVA EM PEQUENAS EMPRESAS (PIPE)



DESEMBOLSO EM R\$⁽¹⁾ POR INSTRUMENTOS DE FOMENTO E POR ÁREAS DE CONHECIMENTO – 2018

Auxílios e Bolsas PIPE e auxílios e bolsas a eles vinculados

Instrumentos de fomento	Não Vinculados		Auxílios à Pesquisa e Bolsas vinculados aos Auxílios PIPE no ano					Total
	Áreas de conhecimento	Auxílio PIPE	Bolsa PIPE	Bolsa Capacitação Técnica no país	Bolsa no exterior Participação em curso	Bolsas Regulares no país	Bolsas Regulares no exterior	
Ciências da Vida	20.144.099	4.700.929	1.375.391	8.525	0	0	0	26.228.945
Saúde	10.540.495	1.975.986	744.179	0	0	0	0	13.260.660
Biologia	2.428.345	805.458	123.028	0	0	0	0	3.356.831
Agronomia e Veterinário	7.175.259	1.919.485	508.184	8.525	0	0	0	9.611.454
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	38.379.320	6.572.828	7.334.197	0	95.023	32.588	17.893	52.431.848
Ciência e Engenharia da Computação	5.169.869	1.038.510	3.489.934	0	0	0	17.893	9.716.206
Engenharia	27.762.235	4.180.695	2.942.878	0	6.526	0	0	34.892.334
Física	2.808.846	349.368	190.234	0	0	0	0	3.348.448
Geociências	1.197.206	345.033	591.565	0	0	0	0	2.133.805
Matemática e Estatística	51.800	36.655	61.708	0	0	0	0	150.162
Química	1.389.364	622.567	57.878	0	88.497	32.588	0	2.190.893
Ciências Humanas e Sociais	1.184.246	412.499	321.071	0	0	0	0	1.917.815
Arquitetura e Urbanismo	361.041	148.586	105.538	0	0	0	0	615.165
Economia e Administração	626.419	112.973	100.195	0	0	0	0	839.587
Ciências Humanas e Sociais	196.785	150.939	115.339	0	0	0	0	463.063
Interdisciplinar	5.602.984	1.039.386	1.637.824	0	0	0	0	8.280.193
Interdisciplinar	5.602.984	1.039.386	1.637.824	0	0	0	0	8.280.193
TOTAL	65.310.648	12.725.642	10.668.482	8.525	95.023	32.588	17.893	88.858.801

⁽¹⁾ O total de recursos desembolsados inclui pagamentos e devoluções, inclusive de contratações de anos anteriores

32

PESQUISA PARA INOVAÇÃO – PESQUISA INOVATIVA EM PEQUENAS EMPRESAS (PIPE)



NÚMERO DE CONTRATAÇÕES POR INSTRUMENTOS DE FOMENTO E POR ÁREAS DE CONHECIMENTO – 2018

Auxílios e Bolsas PIPE e auxílios e bolsas a eles vinculados

Instrumentos de fomento	Não Vinculados		Auxílios à Pesquisa e Bolsas vinculados aos Auxílios PIPE no ano			Total
	Auxílio PIPE	Bolsa PIPE	Bolsa Capacitação Técnica no país	Bolsa Participação em curso no exterior	Auxílio Participação de Reunião no exterior	
Ciências da Vida	89	51	93	1	0	234
Saúde	34	24	39	0	0	97
Biologia	10	6	13	0	0	29
Agronomia e Veterinário	45	21	41	1	0	108
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	151	79	175	0	1	406
Ciência e Engenharia da Computação	27	13	71	0	1	112
Engenharia	102	50	80	0	0	232
Física	7	4	6	0	0	17
Geociências	7	5	14	0	0	26
Matemática e Estatística	0	1	0	0	0	1
Química	8	6	4	0	0	18
Ciências Humanas e Sociais	11	5	16	0	0	32
Arquitetura e Urbanismo	1	1	3	0	0	5
Economia e Administração	5	2	5	0	0	12
Ciências Humanas e Sociais	5	2	8	0	0	15
Interdisciplinar	19	10	46	0	0	75
Interdisciplinar	19	10	46	0	0	75
TOTAL	270	145	330	1	1	747

33 PESQUISA PARA INOVAÇÃO – PESQUISA INOVATIVA EM PEQUENAS EMPRESAS (PIPE)



DISTRIBUIÇÃO DAS EMPRESAS APOIADAS PELO PROGRAMA PIPE

Por cidade e número de empresas e projetos apoiados desde 1997

Cidades	Empresas	Projetos
Adamantina	2	4
Alumínio	1	1
Americana	3	3
Américo de Campos	1	1
Amparo	1	2
Angatuba	1	2
Araçariguama	1	2
Araçatuba	4	6
Araraquara	11	15
Araras	4	9
Ariranha	1	2
Artur Nogueira	2	2
Arujá	2	4
Assis	2	2
Atibaia	2	2
Barretos	3	4
Barueri	6	7
Batatais	1	1
Bauru	6	6
Boituva	1	1
Botucatu	20	26
Bragança Paulista	2	5
Brotas	3	3
Caieiras	1	1
Cajamar	2	8
Cajobi	2	8
Cajuru	1	1
Campinas	192	340
Capivari	1	4
Carapicuíba	1	2
Catanduva	4	4
Charqueada	1	2
Cotia	11	12
Cravinhos	5	6
Diadema	5	7
Dois Córregos	1	2
Dumont	1	1
Engenheiro Coelho	2	7
Estiva Gerbi	1	1
Ferraz de Vasconcelos	1	3
Franca	5	6
Francisco Morato	1	1
Garça	1	1
Guararema	1	3
Guarulhos	7	8
Holambra	4	12
Hortolândia	3	4

Cidades	Empresas	Projetos
Ilha Comprida	1	1
Ilha Solteira	1	1
Indaiatuba	10	12
Itapeverica da Serra	1	1
Itapetininga	2	2
Itapeva	1	1
Itapira	2	3
Itatiba	1	1
Itu	4	5
Itupeva	2	2
Jaboticabal	11	17
Jacareí	3	3
Jaguariúna	2	2
Jambeiro	1	1
Jandira	2	2
Jarinu	2	2
Jundiaí	11	13
Juquitiba	1	1
Leme	3	4
Lençóis Paulista	1	1
Limeira	12	13
Lorena	1	1
Mairinque	1	1
Marília	1	1
Matão	1	2
Mauá	2	2
Mirassol	1	1
Mococa	3	4
Mogi das Cruzes	10	18
Mogi Guaçu	4	5
Mogi Mirim	2	6
Monte Alto	1	1
Monte Aprazível	1	2
Monte Mor	1	1
Nova Odessa	1	1
Orlândia	1	2
Osasco	3	3
Palestina	1	1
Paraibuna	1	1
Patrocínio Paulista	1	2
Paulínia	5	12
Pedreira	1	1
Pereiras	1	1
Pindorama	2	2
Piracaia	1	3
Piracicaba	34	54
Pirassununga	6	9

Cidades	Empresas	Projetos
Poá	4	4
Pompéia	1	1
Porto Feliz	1	1
Praia Grande	1	1
Presidente Prudente	2	2
Rafard	1	7
Rancharia	1	1
Registro	1	2
Ribeirão Pires	2	4
Ribeirão Preto	58	111
Rio Claro	9	12
Riolândia	1	2
Salto	1	1
Santa Bárbara D'Oeste	5	5
Santa Maria da Serra	1	1
Santana de Parnaíba	12	15
Santo André	7	10
Santo Antônio de Posse	2	2
Santos	8	10
São Bernardo do Campo	10	22
São Caetano do Sul	7	12
São Carlos	168	322
São Joaquim da Barra	1	2
São José do Rio Preto	13	21
São José dos Campos	89	173
São Manuel	1	1
São Paulo	411	610
São Roque	2	3
São Vicente	1	1
Serra Negra	1	1
Serrana	2	3
Sertãozinho	4	8
Socorro	2	2
Sorocaba	18	34
Sumaré	2	3
Suzano	1	2
Taboão da Serra	2	2
Taquaral	1	2
Tarumã	1	1
Tupã	1	1
Valinhos	8	12
Vinhedo	2	4
Vista Alegre do Alto	1	1
Votuporanga	1	3
Não identificadas	5	17

TOTAL
139 Cidades 1.368 Empresas 2.234 Projetos

34

 PESQUISA PARA INOVAÇÃO – PAPI-NUPLITEC

DESEMBOLSO EM R\$⁽¹⁾ POR ÁREAS DE CONHECIMENTO – 2018

Áreas de conhecimento	Auxílio PAPI-Nuplitech
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	114.064
Engenharia	114.064
Ciências Humanas e Sociais	31.467
Economia e Administração	31.467
Interdisciplinar	304.365
Interdisciplinar	304.365
TOTAL	449.896

⁽¹⁾ O total de recursos desembolsados inclui pagamentos e devoluções, inclusive de contratações de anos anteriores

35

 PESQUISA PARA INOVAÇÃO – PAPI-NUPLITEC

NÚMERO DE CONTRATAÇÕES POR ÁREAS DE CONHECIMENTO – 2018

Áreas de conhecimento	Auxílio PAPI-Nuplitech
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	1
Engenharia	1
Ciências Humanas e Sociais	2
Economia e Administração	2
TOTAL	3

36

PESQUISA TEM TEMAS ESTRATÉGICOS – BIOTA



DESEMBOLSO EM R\$⁽¹⁾ POR INSTRUMENTOS DE FOMENTO E POR ÁREAS DE CONHECIMENTO – 2018

Auxílios BIOTA e auxílios e bolsas a eles vinculados

Instrumentos de fomento	Não Vinculados	Auxílios à Pesquisa e Bolsas vinculados ao Programa BIOTA										Total
		Auxílios BIOTA	Auxílio Temático	Auxílio Jovens Pesquisadores	Auxílio à Pesquisa - Regular	Auxílio Organização de Reunião no exterior	Auxílio Participação de Reunião no país	Auxílio Pesquisador visitante do exterior	Bolsas Regulares no país	Bolsas Regulares no exterior	Bolsa Capacitação Técnica	
Ciências da Vida	698.446	3.673.052	629.260	38.796	184.847	2.615	12.342	4.979.664	1.636.993	449.567	83.262	10.751.852
Saúde	2.522	576.120	29.083	2.075	0	0	0	796.085	301.847	21.882	0	1.427.765
Biologia	678.171	2.979.428	600.177	36.721	184.847	2.615	12.342	4.047.474	1.286.242	418.338	83.262	9.043.376
Agronomia e Veterinária	17.753	117.505	0	0	0	0	0	136.105	48.904	9.347	0	280.710
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	136.804	712.845	0	0	0	0	0	1.026.096	366.051	58.132	0	1.933.876
Geociências	0	0	0	0	0	0	0	265.182	128.267	46.352		311.535
Química	136.804	712.845	0	0	0	0	0	760.914	237.784	11.779		1.622.341
Ciências Humanas e Sociais	62.233	10.568	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72.802
Ciências Humanas e Sociais	62.233	10.568	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72.802
Interdisciplinar	0	655.230	0	0	0	0	0	252.001	0	18.065	0	925.296
Interdisciplinar	0	655.230	0	0	0	0	0	252.001	0	18.065	0	925.296
TOTAL	897.483	5.051.696	629.260	38.796	184.847	2.615	12.342	4.254.717	2.003.044	525.763	83.262	13.683.826

⁽¹⁾ O total de recursos desembolsados inclui pagamentos e devoluções, inclusive de contratações de anos anteriores



NÚMERO DE CONTRATAÇÕES POR INSTRUMENTOS DE FOMENTO E POR ÁREAS DE CONHECIMENTO – 2018

Auxílios BIOTA e auxílios e bolsas a eles vinculados

Instrumentos de fomento	Não Vinculados	Auxílios à Pesquisa e Bolsas vinculados ao Programa BIOTA									Total
		Auxílios BIOTA	Auxílio à Pesquisa Regular	Auxílio Temático	Auxílio Organização de Reunião no exterior	Auxílio Participação de Reunião no país	Auxílio Pesquisador visitante do exterior	Auxílio Jovens Pesquisadores	Bolsa Jovens Pesquisadores	Bolsas Regulares no país	
Ciências da Vida	7	2	2	3	1	1	3	1	34	17	71
Saúde	0	1	0	0	0	0	0	0	7	3	11
Biologia	7	1	1	3	1	1	3	1	25	14	57
Agronomia e Veterinária	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	3
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	1	0	0	0	0	0	0	0	7	2	10
Geociências	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
Química	1	0	0	0	0	0	0	0	6	1	8
Ciências Humanas e Sociais	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Ciências Humanas e Sociais	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Interdisciplinar	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Interdisciplinar	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
TOTAL	8	2	3	3	1	1	3	1	42	19	83

38

PESQUISA TEM TEMAS ESTRATÉGICOS – PESQUISA SOBRE MUDANÇAS CLIMÁTICAS GLOBAIS (PFPMCG)



DESEMBOLSO EM R\$⁽¹⁾ POR INSTRUMENTOS DE FOMENTO E POR ÁREAS DE CONHECIMENTO – 2018

Auxílios PFPMCG e auxílios e bolsas a eles vinculados

Instrumentos de fomento	Não Vinculados	Auxílios à Pesquisa e Bolsas vinculados ao Programa BIOTA												Total
		Auxílio PFPMCG	Auxílio à Pesquisa - Regular	Auxílio Participação de Reunião no exterior	Auxílio Pesquisador visitante do exterior	Auxílio Temático	Auxílio SPEC	Auxílio PITE	Auxílio Jovens Pesquisadores	Bolsa Jovens Pesquisadores	Bolsas Regulares no país	Bolsas Regulares no exterior	Bolsa Capacitação Técnica no país	
Ciências da Vida	292.126	0	0	151.073	2.134.589	24.941	136.986	382.660	200.967	2.546.256	803.265	109.377	0	6.782.241
Saúde	11.951	0	0	0	0	0	0	114.555	100.483	390.938	342.309	24.472	0	984.708
Biologia	167.028	0	0	151.073	1.470.894	24.941	136.986	268.105	100.483	1.415.156	424.588	24.366	0	4.183.621
Agronomia e Veterinária	113.148	0	0	0	663.696	0	0	0	0	740.162	36.368	60.539	0	1.613.912
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	372.356	34.480	9.258	148.067	2.951.907	0	0	11.126	0	1.386.197	274.797	250.212	0	5.438.400
Ciência e Engenharia da Computação	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.810	0	43.553	0	49.363
Engenharia	114.651	0	0	0	0	0	0	0	0	40.001	0	34.462	0	189.114
Física	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18.296	0	18.296
Geociências	257.705	34.480	9.258	148.067	2.951.907	0	0	11.126	0	1.274.576	245.285	153.901	0	5.086.305
Química	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65.810	29.512	0	0	95.322
Ciências Humanas e Sociais	60.070	73.737	0	48.912	127.370	0	0	0	0	60.789	161.314	24.824	73.737	630.753
Arquitetura e Urbanismo	59.292	0	0	48.912	0	0	0	0	0	0	45.915	24.824	0	178.943
Economia e Administração	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45.934	115.400	0	0	161.334
Ciências Humanas e Sociais	778	73.737	0	0	127.370	0	0	0	0	14.855	0	0	73.737	290.477
Interdisciplinar	36.278	0	0	0	0	0	0	0	0	203.928	0	13.515	12.666	266.387
Interdisciplinar	36.278	0	0	0	0	0	0	0	0	203.928	0	13.515	12.666	266.387
TOTAL	760.830	108.217	9.258	348.053	5.213.866	24.941	136.986	393.786	200.967	4.197.171	1.239.376	397.927	86.403	13.117.781

⁽¹⁾ O total de recursos desembolsados inclui pagamentos e devoluções, inclusive de contratações de anos anteriores

39

PESQUISA TEM TEMAS ESTRATÉGICOS – PESQUISA SOBRE MUDANÇAS CLIMÁTICAS GLOBAIS (PFPMCG)



NÚMERO DE CONTRATAÇÕES POR INSTRUMENTOS DE FOMENTO E POR ÁREAS DE CONHECIMENTO – 2018

Auxílios PFPMCG e auxílios e bolsas a eles vinculados

Instrumentos de fomento	Não Vinculados	Auxílios à Pesquisa e Bolsas vinculados ao PFPMCG						Total
		Áreas de conhecimento	Auxílios PFPMCG	Auxílio à Pesquisa Regular	Auxílio Participação de Reunião no exterior	Auxílio Pesquisador visitante do exterior	Auxílio Temático	
Ciências da Vida	2	1	0	0	1	33	8	45
Saúde	1	0	0	0	0	6	4	11
Biologia	0	0	0	0	0	17	1	18
Agronomia e Veterinária	1	1	0	0	1	10	3	16
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	1	1	1	3	1	20	8	35
Ciência e Engenharia da Computação	0	0	0	0	0	1	2	3
Engenharia	0	0	0	0	0	2	1	3
Física	0	0	0	0	0	0	2	2
Geociências	1	1	1	3	1	14	3	24
Química	0	0	0	0	0	3	0	3
Ciências Humanas e Sociais	1	1	0	1	0	7	1	11
Arquitetura e Urbanismo	0	0	0	1	0	1	1	3
Economia e Administração	0	0	0	0	0	3	0	3
Ciências Humanas e Sociais	1	1	0	0	0	3	0	5
Interdisciplinar	1	0	0	0	0	6	1	8
Interdisciplinar	1	0	0	0	0	6	1	8
TOTAL	5	3	1	4	2	66	18	99



DESEMBOLSO EM R\$⁽¹⁾ POR INSTRUMENTOS DE FOMENTO E POR ÁREAS DE CONHECIMENTO – 2018

Auxílios BIOEN e auxílios e bolsas a eles vinculados

Instrumentos de fomento	NÃO Vinculado	Auxílios à Pesquisa e Bolsas vinculados ao BIOEN no ano								Total
		Áreas de conhecimento	Auxílios BIOEN	Auxílio à Pesquisa Regular	Auxílio Participação de Reunião no país	Auxílio Participação de Reunião no exterior	Auxílio Publicação no país	Auxílio Temático	Auxílio Jovens Pesquisadores	
Ciências da Vida	820.456	0	0	11.105	10.977	1.531.454	1.468.795	2.608.639	81.213	6.532.639
Saúde	188.400	0	0	11.105	10.977		100.585	528.482	6.538	846.087
Biologia	400.028	0	0	0	0	1.180.842	1.103.200	1.897.168	26.186	4.607.424
Agronomia e Veterinária	232.028	0	0	0	0	350.612	265.010	182.989	48.489	1.079.128
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	618.392	44.312	7.998	29.659	0	2.342.781	10.803	907.964	13.742	3.975.651
Astronomia e Ciência Espacial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ciência e Engenharia da Computação	0	0	0	0	0	0	0	0	2.381	2.381
Engenharia	436.261	20.274	0	29.659	0	2.303.617	10.803	889.750	11.361	3.701.725
Física	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Geociências	0	0	7.998	0	0	39.164	0	18.214	0	65.376
Matemática e Estatística	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Química	182.131	24.038	0	0	0	0	0	0	0	206.169
Ciências Humanas e Sociais	14.254	-2.087	0	0	3.280	129.854	0	575.770	119.894	840.965
Arquitetura e Urbanismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economia e Administração	14.254	0	0	0	0	0	0	0	0	14.254
Ciências Humanas e Sociais	0	-2.087	0	0	3.280	129.854	0	575.770	119.894	826.711
Interdisciplinar	14.272	0	0	0	0	0	0	0	123.838	138.110
Interdisciplinar	14.272								123.838	138.110
TOTAL	1.467.374	42.225	7.998	40.764	14.257	4.004.089	1.479.598	4.092.373	338.687	11.487.365

⁽¹⁾ O total de recursos desembolsados inclui pagamentos e devoluções, inclusive de contratações de anos anteriores



NÚMERO DE CONTRATAÇÕES POR INSTRUMENTOS DE FOMENTO E POR ÁREAS DE CONHECIMENTO – 2018

Auxílios BIOEN e auxílios e bolsas a eles vinculados

Instrumentos de fomento	Não Vinculados	Auxílios à Pesquisa e Bolsas vinculados ao BIOEN no ano							Total
	Áreas de conhecimento	Auxílios BIOEN	Auxílio à Pesquisa Regular	Auxílio Participação de Reunião no país	Auxílio Participação de Reunião no exterior	Auxílio Publicação no país	Auxílio Jovens Pesquisadores	Bolsas Regulares no país	
Ciências da Vida	5	1	0	1	1	0	13	8	29
Saúde	3	1	0	1	1	0	2	1	9
Biologia	1	0	0	0	0	0	9	2	12
Agronomia e Veterinária	1	0	0	0	0	0	2	5	8
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	1	2	2	2	0	1	21	2	31
Ciência e Engenharia da Computação	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Engenharia	0	0	0	2	0	1	18	1	22
Geociências	0	1	2	0	0	0	3	0	6
Química	1	1	0	0	0	0	0	0	2
Ciências Humanas e Sociais	1	0	0	0	1	0	9	11	22
Economia e Administração	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Ciências Humanas e Sociais	0	0	0	0	1	0	9	11	21
Interdisciplinar	1	0	0	0	0	0	0	1	2
Interdisciplinar	1	0	0	0	0	0	0	1	2
TOTAL	8	3	2	3	2	1	43	22	84

42 PESQUISA TEM TEMAS ESTRATÉGICOS – MODERNIZAÇÃO DOS INSTITUTOS ESTADUAIS DE PESQUISA



DESEMBOLSO EM R\$⁽¹⁾ POR INSTRUMENTOS DE FOMENTO E POR ÁREAS DE CONHECIMENTO – 2018

Auxílios Modernização dos Institutos de Pesquisa e auxílios e bolsas a eles vinculados

Instrumentos de Fomento	Não vinculados	Bolsas vinculadas no ano	Total
Áreas de conhecimento	Auxílios Modernização dos Institutos de Pesquisa	Bolsas Regulares no país	
Ciências da Vida	7.557.249	56.140	7.613.389
Saúde	2.003.345	4.282	2.007.627
Biologia	462.333	12.581	474.914
Agronomia e Veterinária	5.091.571	39.276	5.130.847
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	3.077.227	25.998	3.103.226
Engenharia	1.965.590	4.478	1.970.069
Física	0	21.324	21.324
Geociências	2.264	196	2.460
Química	1.109.373		1.109.373
TOTAL	10.634.477	82.138	10.716.615

⁽¹⁾ O total de recursos desembolsados inclui pagamentos e devoluções, inclusive de contratações de anos anteriores

43

PESQUISA TEM TEMAS ESTRATÉGICOS – MODERNIZAÇÃO DOS INSTITUTOS ESTADUAIS DE PESQUISA



NÚMERO DE CONTRATAÇÕES POR INSTRUMENTOS DE FOMENTO E POR ÁREAS DE CONHECIMENTO – 2018

Auxílios Modernização e bolsas a eles vinculados

Instrumentos de fomento	Não vinculados	Bolsas vinculadas aos auxílios Modernização dos IEP	Total
Áreas de conhecimento	Auxílios Modernização dos Institutos Estaduais de Pesquisa	Bolsas Regulares no país	
Ciências da Vida	8	8	16
Saúde	3	1	4
Biologia	2	2	4
Agronomia e Veterinária	3	5	8
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	4	5	9
Engenharia	2	2	4
Física	0	2	2
Geociências	1	1	2
Química	1	0	1
TOTAL	12	13	25



DESEMBOLSO EM R\$⁽¹⁾ POR INSTRUMENTOS DE FOMENTO E POR ÁREAS DE CONHECIMENTO – 2018

Auxílios eScience e auxílios e bolsas a eles vinculados

Instrumentos de fomento	NÃO Vinculado	Auxílios à Pesquisa e Bolsas vinculados ao eScience/Data Science no ano					Total
		Áreas de conhecimento	Auxílios eScience	Auxílio à Pesquisa Regular	Auxílio Temático	Bolsas Regulares no país	
Ciências da Vida	0	0	0	66.618	0	10.863	77.481
Saúde	0	0	0	0	0	10.863	10.863
Biologia	0	0	0	66.618	0	0	66.618
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	279.923	5801	298.372	296.646	203.629	89.451	1.173.822
Ciência e Engenharia da Computação	279.923	5801	298.372	264.573	65.456	89.451	1.003.576
Geociências	0	0	0	32.073	138.173	0	170.246
Ciências Humanas e Sociais	0	0	0	34.811	0	0	34.811
Ciências Humanas e Sociais	0	0	0	34.811	0	0	34.811
Interdisciplinar	0	0	0	129.920	0	0	129.920
Interdisciplinar	0	0	0	129.920	0	0	129.920
TOTAL	279.923	5.801	298.372	527.995	203.629	100.314	1.416.034

⁽¹⁾ O total de recursos desembolsados inclui pagamentos e devoluções, inclusive de contratações de anos anteriores

45

PESQUISA TEM TEMAS ESTRATÉGICOS – eSCIENCE/DATA SCIENCE



NÚMERO DE CONTRATAÇÕES POR INSTRUMENTOS DE FOMENTO E POR ÁREAS DE CONHECIMENTO – 2018

Auxílios eScience e bolsas a eles vinculadas

Instrumentos de fomento	Bolsas vinculadas aos Auxílios eScience no ano		Total
Áreas de conhecimento	Bolsas Regulares no país	Bolsa Capacitação Técnica no país	
Ciências da Vida	0	2	2
Saúde	0	2	2
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	3	2	5
Ciência e Engenharia da Computação	3	2	5
Ciências Humanas e Sociais	1	0	1
Ciências Humanas e Sociais	1	0	1
TOTAL	4	4	8

46 PESQUISA TEM TEMAS ESTRATÉGICOS – PESQUISA EM POLÍTICAS PÚBLICAS (PPP)



DESEMBOLSO EM R\$⁽¹⁾ POR INSTRUMENTOS DE FOMENTO E POR ÁREAS DE CONHECIMENTO – 2018
Auxílios PPP e auxílios e bolsas a eles vinculados

Instrumentos de fomento	Não Vinculado	Bolsas vinculados ao PPP no ano		Total
Áreas de conhecimento	Auxílio Pesquisa PPP	Bolsa Capacitação Técnica no país	Bolsa Jornalismo Científico	
Ciências da Vida	142.735	34.823	81.077	296.141
Saúde	51.493	12.284	81.077	144.854
Biologia	0	0	37.506	37.506
Agronomia e Veterinária	91.242	22.539	0	113.781
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	343.142	57.828	37.506	438.476
Astronomia e Ciência Espacial	0	0	37.506	37.506
Ciência e Engenharia da Computação	0	6.240	0	6.240
Engenharia	279.556	6.306	0	285.861
Física	0	0	0	0
Geociências	63.586	45.283	0	108.869
Ciências Humanas e Sociais	160.721	14.481	539.672	714.874
Economia e Administração	154.629	0	0	154.629
Ciências Humanas e Sociais	6.092	14.481	539.672	560.245
Interdisciplinar	308.657	21.314	77.862	407.833
Interdisciplinar	308.657	21.314	77.862	407.833
TOTAL	955.255	128.446	773.623	1.857.324

⁽¹⁾ O total de recursos desembolsados inclui pagamentos e devoluções, inclusive de contratações de anos anteriores

47

PESQUISA TEM TEMAS ESTRATÉGICOS – PESQUISA EM POLÍTICAS PÚBLICAS (PPP)



NÚMERO DE CONTRATAÇÕES POR INSTRUMENTOS DE FOMENTO E POR ÁREAS DE CONHECIMENTO – 2018

Auxílios PPP e auxílios e bolsas a eles vinculados

Instrumentos de fomento	Não Vinculado	Bolsas vinculados ao PPP no ano		Total
Áreas de conhecimento	Auxílio Pesquisa PPP	Bolsa Capacitação Técnica no país	Bolsa Jornalismo Científico	
Ciências da Vida	4	5	1	10
Saúde	3	3	0	6
Biologia	0	0	1	1
Agronomia e Veterinária	1	2	0	3
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	0	3	1	4
Astronomia e Ciência Espacial	0	0	1	1
Ciência e Engenharia da Computação	0	1	0	1
Geociências	0	2	0	2
Ciências Humanas e Sociais	0	1	6	7
Ciências Humanas e Sociais	0	1	6	7
Interdisciplinar	1	2	3	6
Interdisciplinar	1	2	3	6
TOTAL	5	11	11	27

48

PESQUISA TEM TEMAS ESTRATÉGICOS – PESQUISA EM POLÍTICAS PÚBLICAS PARA O SUS (PP-SUS)



DESEMBOLSO EM R\$⁽¹⁾ POR INSTRUMENTOS DE FOMENTO E POR ÁREAS DE CONHECIMENTO – 2018

Auxílios PP-SUS e auxílios e bolsas a eles vinculados

Instrumentos de Fomento	Não vinculados	Auxílios e Bolsas vinculadas aos Auxílios PP-SUS no ano		Total
		Auxílio Pesquisa em Política Pública para o SUS (PP-SUS)	Bolsa Capacitação Técnica no país	
Ciências da Vida	1.435.583	357.788	6.765	1.800.136
Saúde	1.435.583	357.788	6.765	1.800.136
Interdisciplinar	0	18.978	0	18.978
Interdisciplinar	0	18.978	0	0
TOTAL	1.435.583	376.766	6.765	1.819.114

⁽¹⁾ O total de recursos desembolsados inclui pagamentos e devoluções, inclusive de contratações de anos anteriores

49

PESQUISA TEM TEMAS ESTRATÉGICOS – PESQUISA EM POLÍTICAS PÚBLICAS PARA O SUS (PP-SUS)



NÚMERO DE CONTRATAÇÕES POR INSTRUMENTOS DE FOMENTO E POR ÁREAS DE CONHECIMENTO – 2018

Auxílios PP-SUS e bolsas a eles vinculadas

Instrumentos de fomento	Não Vinculado	Bolsas vinculadas ao PPP-SUS no ano	Total
Áreas de conhecimento	Auxílio PPP	Bolsa Capacitação Técnica no país	
Ciências da Vida	1	9	10
Saúde	1	9	10
Interdisciplinar	0	1	1
Interdisciplinar	0	1	1
TOTAL	1	10	11

50 PESQUISA TEM TEMAS ESTRATÉGICOS – ENSINO PÚBLICO



DESEMBOLSO EM R\$⁽¹⁾ POR INSTRUMENTOS DE FOMENTO E POR ÁREAS DE CONHECIMENTO – 2018
Auxílios e Bolsas Ensino Público e bolsas a eles vinculados

Instrumentos de Fomento	Não vinculados		Auxílios e Bolsas vinculadas aos Auxílios Ensino Público no ano	Total
Áreas de conhecimento	Auxílio Ensino Público	Bolsa Ensino Público	Bolsa Capacitação Técnica	
Ciências da Vida	45.216	12.577	0	57.793
Saúde	45.216	12.577	0	57.793
Ciências Humanas e Sociais	140.549	253.019	72.392	465.960
Ciências Humanas e Sociais	140.549	253.019	72.392	465.960
TOTAL	185.765	265.596	72.392	523.753

⁽¹⁾ O total de recursos desembolsados inclui pagamentos e devoluções, inclusive de contratações de anos anteriores

51

PESQUISA TEM TEMAS ESTRATÉGICOS – ENSINO PÚBLICO



NÚMERO DE CONTRATAÇÕES POR INSTRUMENTOS DE FOMENTO E POR ÁREAS DE CONHECIMENTO – 2018

Auxílios e Bolsas Ensino Público e bolsas a eles vinculadas

Instrumentos de fomento	Não Vinculados		Bolsas vinculados ao Auxílios Ensino Público no ano	Total
	Auxílios Ensino Público	Bolsa Ensino Público	Bolsa Capacitação Técnica	
Ciências Humanas e Sociais	2	3	2	7
Ciências Humanas e Sociais	2	3	2	7
TOTAL	2	3	2	7

52 APOIO À INFRAESTRUTURA DE PESQUISA



DESEMBOLSO EM R\$⁽¹⁾ POR INSTRUMENTOS DE FOMENTO E POR ÁREAS DE CONHECIMENTO – 2018

Equipamentos Multiusuários, Reparo de Equipamentos, Rede ANSP e Reservas Técnicas e auxílios e bolsas a eles vinculados

Áreas de conhecimento	Equipamentos Multiusuários	Reparo de Equipamentos	Apoio à Rede ANSP	Reserva Técnica para Infraestrutura Institucional de Pesquisa	Reserva Técnica para Coordenação de Programa	Reserva Técnica para Conctividade à Rede ANSP	Total
Ciências da Vida	29.756.378	1.268.599	0	3.885.232	87.090	0	34.997.298
Saúde	7.210.845	563.489	0	2.344.175	0	0	10.118.509
Biologia	20.171.361	479.046	0	150.996	87.090	0	20.888.492
Agronomia e Veterinária	2.374.172	226.063	0	1.390.061	0	0	3.990.297
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	22.155.264	2.923.744	17.507.351	3.550.023	2.158	27.555	46.166.094
Astronomia e Ciência Espacial	407.605	0			0		407.605
Ciência e Engenharia da Computação	896.606	0	17.506.866	1.056.767	0	27.555	19.487.794
Engenharia	7.470.333	1.350.684	485	272.911	0	0	9.094.413
Física	8.479.333	560.038	0	1.101.574	0	0	10.140.946
Geociências	852	357.493	0	33.629	2.158	0	394.132
Matemática e Estatística	0	0	0	33.349	0	0	33.349
Química	4.900.534	655.529	0	1.051.793	0	0	6.607.856
Ciências Humanas e Sociais	3.245	2.718	0	682	0	0	6.646
Arquitetura e Urbanismo	0	0	0	196	0	0	196
Ciências Humanas e Sociais	3.245	2.718	0	486	0	0	6.449
Interdisciplinar	685.884	71.302	638.818	29.066.041	388.793	1.994.545	32.845.383
Interdisciplinar	685.884	71.302	638.818	29.066.041	388.793	1.994.545	32.845.383
TOTAL	52.600.771	4.266.362	18.146.169	36.501.978	478.041	2.022.100	114.015.421

⁽¹⁾ O total de recursos desembolsados inclui pagamentos e devoluções, inclusive de contratações de anos anteriores

53 APOIO À INFRAESTRUTURA DE PESQUISA



NÚMERO DE CONTRATAÇÕES POR INSTRUMENTOS DE FOMENTO E POR ÁREAS DE CONHECIMENTO – 2018

Equipamentos Multiusuários, Reparo de Equipamentos, Rede ANSP e Reservas Técnicas e auxílios e bolsas a eles vinculados

Áreas de conhecimento	Equipamentos Multiusuários	Reparo de Equipamentos	Apoio à Rede ANSP	Reserva Técnica para Infraestrutura Institucional de Pesquisa	Reserva Técnica para Coordenação de Programa	Reserva Técnica para Conctividade à Rede ANSP	Total
Ciências da Vida	34	77	0	31	1	0	143
Saúde	13	35	0	15	0	0	63
Biologia	10	25	0	5	1	0	41
Agronomia e Veterinária	11	17	0	11	0	0	39
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	43	73	1	14	0	1	132
Ciência e Engenharia da Computação	0	0	0	0	0	1	1
Engenharia	26	34	1	6	0	0	67
Física	6	16	0	3	0	0	25
Geociências	0	4	0	1	0	0	5
Matemática e Estatística	0	0	0	2	0	0	2
Química	11	19	0	2	0	0	32
Ciências Humanas e Sociais	1	1	0	2	0	0	4
Arquitetura e Urbanismo	0	0	0	1	0	0	1
Ciências Humanas e Sociais	1	1	0	1	0	0	3
Interdisciplinar	0	0	0	74	2	4	80
Interdisciplinar				74	2	4	80
TOTAL	78	151	1	121	3	5	359

⁽¹⁾ O total de recursos desembolsados inclui pagamentos e devoluções, inclusive de contratações de anos anteriores

54



CONVÊNIOS COM REPASSE DE RECURSOS PARA A FAPESP

Período de vigência e valor total (R\$) previsto

Convênio	Instituição Parceira	Vigência		Total previsto	
		Início	Término	FAPESP	Instituição parceira
Agilent	Agilent	29/08/11	23/10/21	US\$ 700.000,00	US\$ 700.000,00
Boticário	Fundação Grupo Boticário	11/12/13	10/12/18	2.500.000,00	2.500.000,00
CAPES	Coord. Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Sup.	21/11/13	31/12/21	243.312.813,12	243.312.000,00
Emenda Parlamentar 2014 - Laboratórios Multiusuários Centralizados	MCTIC - Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações	30/12/14	27/11/18	387.815,98	2.448.017,26
Emenda Parlamentar 2015 - Laboratórios Multiusuários Centralizados	MCTIC - Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações	31/12/15	30/12/18	150.000,00	988.230,57
FMCSV	Fundação Maria Cecília Souto Vidigal	21/10/10	20/10/20	1.800.000,00	1.800.000,00
IBM Brasil	IBM	31/03/16	30/03/26	845.000,00	845.000,00
Microsoft 2011	Microsoft	01/03/12	28/02/22	US\$ 830.000 + R\$ 1.745.219,50	US\$ 830.000 + R\$ 1.745.219,50
PAPPE Subvenção	Finep - Financiadora de Estudos e Projetos	27/12/07	26/02/22	45.000.000,00	45.000.000,00
PPP 2010	CNPq - Conselho Nac. de Des. Cient. e Tecnológica	20/12/10	16/02/21	10.000.000,00	10.000.000,00
PP-SUS 2012	CNPq - Conselho Nac. de Des. Cient. e Tecnológica	23/01/13	30/11/22	4.000.000,00	4.000.000,00
PP-SUS 2015	CNPq - Conselho Nac. de Des. Cient. e Tecnológica	18/12/16	17/09/19	4.000.000,00	4.000.000,00
Pronex 2010	CNPq - Conselho Nac. de Des. Cient. e Tecnológica	20/12/10	31/03/18	8.305.000,00	8.305.000,00
Pronex 2013	CNPq - Conselho Nac. de Des. Cient. e Tecnológica	08/10/14	15/10/24	14.000.000,00	14.000.000,00
Sabesp	Sabesp - Cia de San. Básico do Estado de SP	12/05/09	09/05/29	25.000.000,00	25.000.000,00
Vale	Vale S/A	30/10/09	15/02/31	20.000.000,00	20.000.000,00

54a



CONVÊNIOS COM REPASSE DE RECURSOS (EM R\$) PARA A FAPESP

Valor aportado, valor concedido e valor pago em 2018

Convênio	Instituição Parceira	Aportado em 2018		Concedido em 2018		Pago em 2018	
		FAPESP	Instituição parceira	FAPESP	Instituição parceira	FAPESP	Instituição parceira
Agilent	Agilent	0,00	0,00	403.457,70	403.457,70	211,30	211,30
Boticário	Fundação Grupo Boticário	0,00	0,00	3.186,45	3.186,45	35.592,55	35.592,55
CAPES	Coord. Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior	9.000.000,00	9.000.000,00	19.858.671,24	19.858.671,24	32.929.092,47	32.759.676,06
Emenda Parlamentar 2014 - Laboratórios Multiusuários Centralizados	Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Emenda Parlamentar 2015 - Laboratórios Multiusuários Centralizados	Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC)	0,00	0,00	213,64	0,00	213,64	0,00
FMCSV	Fundação Maria Cecília Souto Vidigal	0,00	0,00	(28.765,05)	(28.765,05)	72.497,85	72.497,85
IBM Brasil	IBM	0,00	0,00	497.946,09	497.946,09	165.956,72	165.956,72
Microsoft 2011 ⁽¹⁾	Microsoft	0,00	0,00	164.549,59	164.549,59	142.521,00	142.521,00
PAPPE Subvenção	Finep - Financiadora de Estudos e Projetos	0,00	0,00	3.113.782,44	16.940.858,86	8.113.688,37	21.024.127,17
PPP 2010	CNPq - Conselho Nac. de Des. Cient. e Tecnol.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PP-SUS 2012	CNPq - Conselho Nac. de Des. Cient. e Tecnol.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PP-SUS 2015	CNPq - Conselho Nac. de Des. Cient. e Tecnol.	0,00	0,00	(204.787,31)	66.619,01	881.010,53	926.808,57
Pronex 2010 ⁽²⁾	CNPq - Conselho Nac. de Des. Cient. e Tecnol.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pronex 2013	CNPq - Conselho Nac. de Des. Cient. e Tecnol.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sabesp	Sabesp - Cia de San. Básico do Estado de SP	0,00	0,00	348.166,82	(11.196,39)	1.098.298,01	598.403,48
Vale	Vale S/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Nota: Valores negativos indicam cancelamento / devolução de recursos anteriormente comprometidos

55

ACORDOS PARA COFINANCIAMENTO DE PESQUISA



DESEMBOLSO EM R\$⁽¹⁾ POR INSTRUMENTOS DE FOMENTO – 2018

Sem envolvimento de colaboração entre pesquisadores

Instrumentos de fomento	Desembolso
Auxílio à Pesquisa - Regular	626.666
Auxílio à Pesquisa - Equipamentos Multiusuários	214
Auxílio à Pesquisa - PIPE	26.494.691
Auxílio à Pesquisa - PP-SUS	1.435.583
Auxílio à Pesquisa - Temático	849.614
Bolsa Regular no País - Iniciação Científica	4.870
Bolsa Regular no País - Mestrado	15.465.334
Bolsa Regular no País - Doutorado	13.105
Bolsa Regular no País - Doutorado Direto	23.487.780
Bolsa Regular no País - Pos-Doutorado	26.912.689
Bolsa no País - Capacitação Técnica	794.789
TOTAL	96.085.335

56

ACORDOS PARA COFINANCIAMENTO DE PESQUISA



NÚMERO DE CONTRATAÇÕES POR INSTRUMENTOS DE FOMENTO – 2018

Sem envolvimento de colaboração entre pesquisadores

Instrumentos de fomento	Nº de projetos contratados
Auxílio à Pesquisa - Regular	30
Auxílio à Pesquisa - PIPE	49
Bolsa PE	2
Auxílio à Pesquisa - Temático	2
Bolsa Regular no País - Iniciação Científica	3
Bolsa Regular no País - Mestrado	608
Bolsa Regular no País - Pos-Doutorado	9
Bolsa no País - Capacitação Técnica	43
TOTAL	746

57

COOPERAÇÃO NACIONAL EM PESQUISA



DESEMBOLSO EM R\$ POR INSTRUMENTOS DE FOMENTO – 2018

Pesquisas colaborativas financiadas exclusivamente pela FAPESP	
Auxílio Regular - Organização Reunião	13.355.175
Auxílio Regular - Organização ESPCA	6.394.415
Auxílio - Organização - Programa Biota	184.847
Auxílio Regular - Participação em Reunião no país	279.163
Auxílio Regular - Pesquisador Visitante do país	1.957.075
Subtotal	22.170.676
Pesquisas colaborativas com cofinanciamento por meio de acordos de cooperação com agências de fomento e empresas	
Auxílio à Pesquisa - Regular	85.963
Auxílio à Pesquisa - Equipamentos Multiusuários	6.170.613
Auxílio à Pesquisa - PITE	1.411.055
Auxílio à Pesquisa - PIPE	0
Auxílio à Pesquisa - CPE	765.826
Auxílio à Pesquisa - PP-SUS	0
Auxílio à Pesquisa - Temático	13.626.011
Auxílio à Pesquisa - PPP	63.586
Bolsa Regular no País - Iniciação Científica	79.510
Bolsa Regular no País - Mestrado	162.639
Bolsa Regular no País - Doutorado	296.989
Bolsa Regular no País - Doutorado Direto	55.979
Bolsa Regular no País - Pos-Doutorado	1.517.259
Bolsa no País - Capacitação Técnica	387.054
Subtotal	24.622.485
TOTAL	46.793.161



NÚMERO DE CONTRATAÇÕES POR INSTRUMENTOS DE FOMENTO – 2018

Pesquisas colaborativas financiadas exclusivamente pela FAPESP	
Auxílio Regular - Organização Reunião	432
Auxílio Regular - Organização ESPCA	18
Auxílio - Organização - Programa Biota	3
Auxílio Regular - Participação em Reunião no país	78
Auxílio Regular - Pesquisador Visitante do país	20
Subtotal	551
Pesquisas colaborativas com cofinanciamento por meio de acordos de cooperação com agências de fomento e empresas	
Auxílio à Pesquisa - Equipamentos Multiusuários	5
Auxílio à Pesquisa - PITE	9
Auxílio à Pesquisa - Temático	4
Bolsa Regular no País - Iniciação Científica	8
Bolsa Regular no País - Mestrado	2
Bolsa Regular no País - Pos-Doutorado	14
Bolsa no País - Capacitação Técnica	13
Subtotal	55
TOTAL	1.352

59 COOPERAÇÃO INTERNACIONAL EM PESQUISA



NÚMERO DE CONTRATAÇÕES POR INSTRUMENTOS DE FOMENTO E POR PAÍS – 2018

Projetos vinculados e não vinculados a acordos de cooperação

Sem vínculo com acordos de cooperação								Vinculados a acordos de cooperação								Subtotal	Total
Países	Auxílios			Bolsas no Exterior			Subtotal	Auxílios			Bolsa no País			Bolsas no Exterior			
	Participação em Reunião no exterior	Organização de Reunião no exterior	Pesquisador Visitante do exterior	Bolsa de Pesquisa no exterior (BPE)	Capacitação Técnica	Estágio de Pesquisa (BEPE)		Auxílio à Pesquisa Regular	Pesquisador Visitante do exterior	Organização de Reunião no exterior	Bolsas Regulares	Capacitação Técnica	Jovem Pesquisador	Bolsa de Pesquisa (BPE)	Estágio de Pesquisa (BEPE)		
Estados Unidos	133	1	48	79	0	324	585	31	0	0	14	17	0	0	0	62	647
Reino Unido ⁽²⁾	19	1	11	25	0	134	190	56	20	9	24	9	0	2	0	120	310
França	27	0	14	22	0	94	157	10	0	0	1	6	0	0	0	17	174
Espanha	47	0	17	15	0	71	150	4	0	0	0	0	0	0	0	4	154
Portugal	23	0	9	23	0	62	117	15	0	0	0	3	0	0	0	18	135
Alemanha	12	0	8	14	0	68	102	6	0	8	2	0	1	0	0	17	119
Itália	23	0	9	8	0	33	73	0	0	0	0	0	0	4	0	4	77
Outros países da Europa ⁽¹⁾	73	1	11	19	2	130	236	16	0	0	6	0	0	0	0	22	258
Canadá	20	1	8	23	0	68	120	12	0	0	0	2	0	0	0	14	134
América Latina e Caribe ⁽³⁾	47	1	24	2	0	30	104	9	0	0	0	0	0	0	0	9	113
Oceania ⁽⁴⁾	10	0	3	8	0	37	58	18	0	0	0	1	0	0	0	19	77
Ásia ⁽⁵⁾	24	0	10	1	0	15	50	6	0	1	0	2	0	1	0	10	60
África ⁽⁶⁾	4	0	2	0	0	6	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
Multinacionais	0					0	0	11	0	0	4	8	0	0	0	23	23
TOTAL	462	5	174	239	2	1.072	1.954	194	20	18	51	48	1	3	4	339	2.293

(1) Inclui Áustria, Bélgica, Bulgária, Croácia, Dinamarca, Eslováquia, Eslovênia, Estônia, Finlândia, Grécia, Holanda, Hungria, Irlanda, Islândia, Letônia, Lituânia, Luxemburgo, Montenegro, Noruega, Polônia, Portugal, República Tcheca, Romênia, Rússia, Sérvia, Suécia, Suíça e Ucrânia

(2) Inclui Escócia, Inglaterra, Irlanda do Norte e País de Gales

(3) Inclui Argentina, Bolívia, Brasil, Chile, Colômbia, Costa Rica, Cuba, El Salvador, Equador, Jamaica, México, Panamá, Peru, Porto Rico, Uruguai e Venezuela

(4) Inclui Austrália e Nova Zelândia

(5) Inclui Armênia, China, Chipre, Cingapura, Coreia do Sul, Hong Kong, Índia, Israel, Japão, Nigéria, Turquia e Uzbequistão

(6) Inclui África do Sul, Angola, Macau, Marrocos, Moçambique e Tunísia



EVOLUÇÃO DO DESEMBOLSO EM R\$ POR INSTRUMENTOS DE FOMENTO – 2014 A 2018

Projetos vinculados e não vinculados a acordos de cooperação

Ano	2014	2015	2016	2017	2018
Instrumentos de fomento não vinculados a acordos internacionais de cooperação em pesquisa					
Auxílio Participação em Reunião no exterior	9.817.057	8.246.443	6.863.224	6.169.571	6.045.794
Auxílio Pesquisador Visitante do exterior	7.620.457	7.340.499	5.981.330	4.802.900	5.890.506
Auxílio Organização de Reunião	2.524.421	505.786	1.090.583	691.596	823.284
Bolsa de Pesquisa no Exterior (BPE) - PD	15.391.283	23.414.206	24.565.679	20.903.545	23.250.720
Bolsa no Exterior - Participação em Curso	6.250	0	0	0	18.708
BEPE ⁽¹⁾ - Iniciação Científica	801.888	1.248.570	1.395.797	1.276.897	2.392.022
BEPE ⁽¹⁾ - Mestrado	4.759.901	5.091.220	3.536.999	4.319.197	6.085.725
BEPE ⁽¹⁾ - Doutorado	24.731.535	32.181.889	31.676.963	28.301.305	31.571.596
BEPE ⁽¹⁾ - Doutorado Direto	2.621.044	3.425.407	3.736.414	3.789.384	5.674.814
BEPE ⁽¹⁾ - Pós-Doutorado	30.403.851	39.208.266	39.494.537	42.829.942	51.916.702
Subtotal	98.677.685	120.662.286	118.341.526	113.084.338	133.669.870
Instrumentos de fomento vinculados a acordos internacionais de cooperação em pesquisa					
Auxílio à Pesquisa - Regular	6.008.518	9.039.865	7.785.335	7.526.440	8.702.213
Auxílio Organização de Reunião	426.907	995.418	541.607	452.965	908.918
Auxílio Pesquisador Visitante do exterior	0	115.884	438.718	276.361	333.247
Auxílio à Pesquisa - Temático	3.176.096	3.181.773	5.177.802	7.217.715	7.804.061
Auxílio Pesquisa - Programa SPEC	0	0	88.078	880.468	973.353
Auxílio Pesquisa - PIPE	319.577	496.479	0	0	272.841
Auxílio Pesquisa - PITE	2.479.398	5.367.839	9.950.391	3.097.161	139.811
Auxílio Pesquisa - Programa CPE	0	0	0	5.087.954	6.480.634
Auxílio Pesquisa - Pesquisa em Políticas Públicas	0	0	0	0	51.493
Auxílio Pesquisa - BIOTA	0	0	15.843	0	0
Auxílio Pesquisa - BIOTA - Temático	1.590.163	2.977.120	2.644.063	3.326.602	2.199.697
Auxílio Pesquisa - BIOEN	643.318	500.987	600.122	153.550	50.606
Auxílio Pesquisa - BIOEN - Temático	0	0	0	0	19.862
Auxílio Pesquisa - BIOEN - PITE	11.562	592.119	401.735	0	0
Auxílio Pesquisa - BIOEN - CPE	0	0	0	0	243.385
Auxílio Pesquisa - PPFMCG	1.194.992	1.229.695	1.472.014	333.568	113.511
Auxílio Pesquisa - PPFMCG - Temático	91.885	444.171	185.357	390.934	369.727
Auxílio Pesquisa - PPFMCG - PITE	287.414	841.908	143.016	103.760	106.278
Auxílio Pesquisa - JP	0	74.825	1.525.169	358.020	584.068
Bolsa no país - JP	0	0	23.245	166.754	197.455
Bolsa no país - Regular	346.254	593.466	1.344.873	4.609.930	5.307.866
Bolsa no País - Capacitação Técnica	161.254	236.798	428.714	1.154.830	1.082.379
Bolsa de Pesquisa no Exterior (BPE)	0	0	0	4.327	125.489
Bolsa no Exterior - Participação em Curso	0	0	0	17.360	0
BEPE ⁽¹⁾ - Mestrado	0	0	0	0	16.898
BEPE ⁽¹⁾ - Doutorado	0	0	0	0	20.563
BEPE ⁽¹⁾ - Doutorado Direto	0	0	0	0	0
BEPE ⁽¹⁾ - Pós-Doutorado	0	0	0	0	24.972
Subtotal	16.737.339	26.688.347	32.766.082	35.158.700	36.129.326
TOTAL	115.415.024	147.350.633	151.107.608	148.243.037	169.799.196

⁽¹⁾ Bolsa Estágio de Pesquisa no Exterior (BEPE)



EVOLUÇÃO DO NÚMERO DE CONTRATAÇÕES POR INSTRUMENTOS DE FOMENTO – 2014 A 2018

Projetos vinculados e não vinculados com acordos de cooperação

Ano	2014	2015	2016	2017	2018
Instrumentos de fomento não vinculados a acordos internacionais de cooperação em pesquisa					
Auxílio Participação em Reunião no exterior	963	716	554	525	462
Auxílio Pesquisador Visitante do exterior	241	223	156	150	174
Auxílio Organização de Reunião no exterior	8	2	4	2	5
Bolsa de Pesquisa no Exterior (BPE) - PD	253	254	258	222	239
Bolsa no Exterior - Participação em Curso	1	0	0	0	2
BEPE ⁽¹⁾ - Iniciação Científica	57	65	70	73	112
BEPE ⁽¹⁾ - Mestrado	188	151	118	144	165
BEPE ⁽¹⁾ - Doutorado	475	483	445	376	422
BEPE ⁽¹⁾ - Doutorado Direto	52	47	58	55	83
BEPE ⁽¹⁾ - Pós-Doutorado	212	244	213	255	290
Subtotal	2450	2185	1876	1802	1954
Instrumentos de fomento vinculados a acordos internacionais de cooperação em pesquisa					
Auxílio à Pesquisa - Regular	85	115	132	85	170
Auxílio Organização de Reunião no exterior	18	7	13	17	18
Auxílio Pesquisador Visitante do exterior	0	12	21	17	20
Auxílio Pesquisa - PITE	1	3	2	1	3
Auxílio Pesquisa - PIPE	0	0	0	0	4
Auxílio Pesquisa - Pesquisa em Políticas Públicas	0	0	0	0	3
Auxílio Pesquisa - Temático	5	4	16	5	4
Auxílio Pesquisa - Jovem Pesquisador	0	1	2	1	3
Auxílio Pesquisa - BIOTA	0	1	0	0	0
Auxílio Pesquisa - BIOTA - Temático	1	1	1	0	0
Auxílio Pesquisa - BIOEN - Regular	4	0	0	0	2
Auxílio Pesquisa - BIOEN - Jovem Pesquisador	0	0	0	0	1
Auxílio Pesquisa - PPFMCG	4	1	1	2	0
Auxílio Pesquisa - PPFMCG - Temático	0	1	1	0	0
Auxílio Pesquisa - PPFMCG - PITE	1	0	0	0	0
Auxílio Pesquisa - CPE/CPA	0	0	0	0	4
Auxílio Pesquisa - SPEC	0	0	1	0	0
Bolsa de Pesquisa no Exterior (BPE) - PD	0	0	0	2	3
Bolsa Participação em curso no exterior	0	0	0	1	0
BEPE ⁽¹⁾ - Mestrado	0	0	0	0	1
BEPE ⁽¹⁾ - Doutorado	0	0	0	0	1
BEPE ⁽¹⁾ - Doutorado Direto	0	0	0	1	1
BEPE ⁽¹⁾ - Pós-Doutorado	0	0	0	0	1
Bolsas Regulares no país	11	10	34	39	51
Bolsa no país - Capacitação Técnica	4	6	29	48	48
Bolsas no país - Jovem Pesquisador	0	0	1	1	1
Subtotal	134	162	254	220	339
TOTAL	2.584	2.347	2.130	2.022	2.293

(1) Bolsa Estágio de Pesquisa no Exterior (BEPE)

62



EVOLUÇÃO ANUAL DO NÚMERO DE BOLSAS PD NO PAÍS CONCEDIDAS A ESTRANGEIROS – 2009 A 2018

Por área de conhecimento

Grandes áreas de conhecimento	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciências Agrárias	6	2	8	1	9	10	8	6	5	5
Ciências Biológicas	10	16	15	31	30	33	20	19	15	15
Ciências da Saúde	5	3	3	6	12	1	10	10	4	12
Ciências Exatas e da Terra	27	49	56	76	98	66	52	51	46	59
Ciências Humanas	4	7	11	6	10	18	15	16	9	13
Ciências Sociais Aplicadas	0	2	1	1	2	2	1	2	2	2
Engenharias	9	12	14	13	17	7	14	13	14	20
Interdisciplinar	0	0	1	2	0	1	1	1	2	3
Linguística, Letras e Artes	0	2	1	5	3	1	4	2	4	2
TOTAL	61	93	110	141	181	139	125	120	101	131

63



EVOLUÇÃO ANUAL DO PERCENTUAL ESTRANGEIROS COM BOLSAS PD NO PAÍS – 2009 A 2018

Por ano e por área de conhecimento

Grandes áreas de conhecimento	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciências Agrárias	9%	3%	10%	1%	10%	10%	13%	9%	8%	7%
Ciências Biológicas	5%	7%	7%	12%	11%	15%	10%	10%	8%	9%
Ciências da Saúde	7%	3%	3%	5%	9%	1%	11%	11%	5%	13%
Ciências Exatas e da Terra	17%	26%	27%	34%	39%	33%	40%	34%	27%	32%
Ciências Humanas	8%	15%	15%	8%	11%	22%	20%	27%	14%	21%
Ciências Sociais Aplicadas	0%	12%	5%	5%	10%	13%	7%	17%	17%	14%
Engenharias	12%	18%	20%	15%	17%	12%	24%	26%	19%	27%
Interdisciplinar	0%	0%	17%	18%	0%	9%	9%	6%	15%	21%
Linguística, Letras e Artes	0%	6%	3%	11%	9%	5%	17%	14%	20%	13%
TOTAL	9%	12%	13%	15%	18%	17%	19%	19%	15%	19%