

TABELAS ANEXAS

**FAPESP**

**2021**

## Índice de tabelas anexas disponíveis em [www.fapesp.br/relatorio2021](http://www.fapesp.br/relatorio2021)

### CAPÍTULO 1 A INSTITUIÇÃO

TABELA 1	Evolução anual do número de pareceres emitidos – 2016 a 2021 – Por Estado de origem do assessor
TABELA 2	Evolução anual do número de pareceres emitidos – 2016 a 2021 – Por área do conhecimento
TABELA 3	Quantidade de propostas iniciais despachadas e prazos médios de análise – 2015 a 2021

### CAPÍTULO 2 INDICADORES GERAIS

TABELA 4	Evolução anual da receita da FAPESP (em R\$) – 2015 a 2021
TABELA 5	Por grandes áreas do conhecimento – Resumo geral 2021 Valores desembolsados, número de projetos vigentes e de novas contratações
TABELA 6	Por instituições federais – 2021 – Valores desembolsados
TABELA 7	Por instituições estaduais – 2021 – Valores desembolsados
TABELA 8	Evolução do desembolso (em R\$) – 2015 a 2021
TABELA 9	Evolução do número de contratações – 2015 a 2021

### CAPÍTULO 3 ESTRATÉGIAS DE FOMENTO

#### Formação de Recursos Humanos para C&T – POR MODALIDADE E POR ÁREAS DO CONHECIMENTO – 2021

TABELA 10	Desembolso em R\$
TABELA 11	Número de contratações

#### Pesquisa para o Avanço do Conhecimento – Pesquisa de Longo Prazo e Auxílios

#### Regulares à Pesquisa não vinculados – POR INSTRUMENTOS DE FOMENTO E POR ÁREAS DO CONHECIMENTO – 2021

TABELA 12	Projeto Temático – Desembolso em R\$
TABELA 13	Projeto Temático – Número de contratações
TABELA 14	Projetos Especiais – Desembolso em R\$
TABELA 15	Projetos Especiais – Número de contratações
TABELA 16	CEPID – Desembolso em R\$
TABELA 17	CEPID – Número de contratações
TABELA 18	Jovens Pesquisadores – Desembolso em R\$
TABELA 19	Jovens Pesquisadores – Número de contratações
TABELA 20	SPEC – Desembolso em R\$
TABELA 21	SPEC – Número de contratações
TABELA 22	Auxílios Regulares à Pesquisa – Desembolso em R\$
TABELA 23	Auxílios Regulares à Pesquisa – Número de contratações

#### Pesquisa para Inovação – POR INSTRUMENTOS DE FOMENTO E POR ÁREAS DO CONHECIMENTO – 2021

TABELA 24	Centros de Pesquisa em Engenharia (CPE) e Centros de Pesquisa Aplicada (CPA) – Desembolso em R\$
TABELA 25	Centros de Pesquisa em Engenharia (CPE) e Centros de Pesquisa Aplicada (CPA) – N° de contratações
TABELA 26	Pesquisa em Parceria para Inovação Tecnológica (PITE) – Desembolso em R\$
TABELA 27	Pesquisa em Parceria para Inovação Tecnológica (PITE) – Número de contratações
TABELA 28	Pesquisa Inovativa em Pequenas Empresas (PIPE) – Desembolso em R\$
TABELA 29	Pesquisa Inovativa em Pequenas Empresas (PIPE) – Número de contratações

## Índice de tabelas anexas disponíveis em [www.fapesp.br/relatorio2021](http://www.fapesp.br/relatorio2021)

- TABELA 30 Distribuição das empresas apoiadas pelo programa PIPE, por cidade e número de empresas e projetos apoiados desde 1997
- TABELA 31 PAPI/Nuplitech – Desembolso em R\$ – por área do conhecimento
- TABELA 32 PAPI/Nuplitech – Número de contratações – por área do conhecimento

### Pesquisa em Temas Estratégicos – POR INSTRUMENTOS DE FOMENTO E POR ÁREAS DO CONHECIMENTO – 2021

- TABELA 33 BIOTA – Desembolso em R\$
- TABELA 34 BIOTA – Número de contratações
- TABELA 35 BIOEN – Desembolso em R\$
- TABELA 36 BIOEN – Número de contratações
- TABELA 37 Programa sobre Mudanças Climáticas Globais – Desembolso em R\$
- TABELA 38 Programa sobre Mudanças Climáticas Globais – Número de contratações
- TABELA 39 Pesquisa em Políticas Públicas – Desembolso em R\$
- TABELA 40 Pesquisa em Políticas Públicas – Número de contratações
- TABELA 41 Ensino Público – Desembolso em R\$
- TABELA 42 Ensino Público – Número de contratações
- TABELA 43 eScience/Data Science – Desembolso em R\$
- TABELA 44 eScience/Data Science – Número de contratações
- TABELA 45 Jornalismo Científico – Desembolso em R\$
- TABELA 46 Jornalismo Científico – Número de contratações
- TABELA 47 Centro de Ciências para o Desenvolvimento da Ciência – Desembolso em R\$
- TABELA 48 Centro de Ciências para o Desenvolvimento da Ciência – Número de contratações
- TABELA 49 Plano de Desenvolvimento Institucional dos Institutos Estaduais de Pesquisa (PDIp) – Desembolso em R\$
- TABELA 50 Plano de Desenvolvimento Institucional dos Institutos Estaduais de Pesquisa (PDIp) – Número de contratações

### Apoio à Infraestrutura de Pesquisa – POR INSTRUMENTOS DE FOMENTO E POR ÁREAS DO CONHECIMENTO – 2021

- TABELA 51 Equipamentos Multiusuários, Reparo de Equipamentos, REDNESP e Reservas Técnicas – Desembolso em R\$
- TABELA 52 Equipamentos Multiusuários, Reparo de Equipamentos, REDNESP e Reservas Técnicas – Número de contratações

## CAPÍTULO 5 PARCERIAS PARA COLABORAÇÃO E COFINANCIAMENTO EM PESQUISA

- TABELA 53 Convênios com repasse de recursos para a FAPESP – Período de vigência e valor total (R\$) previsto
- TABELA 53a Convênios com repasse de recursos para a FAPESP – Valor aportado, valor concedido e valor pago em 2021
- TABELA 54 Cooperação Internacional em Pesquisa – Número de contratações – Por instrumentos de fomento e por país – 2021

TABELA 1

**EVOLUÇÃO ANUAL DO NÚMERO DE PARECERES EMITIDOS – 2016 A 2021**  
Por Estado de origem do assessor

Regiões/ Estados	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Nordeste</b>	<b>304</b>	<b>325</b>	<b>304</b>	<b>293</b>	<b>315</b>	<b>275</b>
AL	12	18	13	12	8	6
BA	79	90	82	70	65	69
CE	25	29	27	34	31	34
MA	4	2	2	7	9	6
PA	34	24	17	22	32	23
PB	34	25	19	20	29	33
PE	66	76	80	57	75	55
PI	3	5	6	12	11	11
RN	43	50	50	52	47	32
SE	4	6	8	7	8	6
<b>Centro-Oeste</b>	<b>234</b>	<b>255</b>	<b>221</b>	<b>228</b>	<b>244</b>	<b>228</b>
DF	161	179	140	159	156	152
GO	26	32	37	30	61	56
MS	35	33	38	26	20	15
MT	12	11	6	13	7	5
<b>Sudeste</b>	<b>21.558</b>	<b>20.846</b>	<b>20.865</b>	<b>21.887</b>	<b>22.891</b>	<b>20.467</b>
ES	31	21	18	15	28	24
MG	465	466	414	403	422	389
RJ	757	789	709	707	722	621
SP	20.305	19.570	19.724	20.762	21.719	19.433
<b>Sul</b>	<b>636</b>	<b>617</b>	<b>592</b>	<b>598</b>	<b>618</b>	<b>508</b>
RS	264	264	241	229	238	242
SC	118	102	129	125	141	95
PR	254	251	222	244	239	171
<b>Norte</b>	<b>22</b>	<b>34</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>22</b>	<b>19</b>
AM	17	23	7	11	13	10
AC	0	4	1	1	2	2
RO	0	0	0	0	0	2
RR	0	0	0	0	2	0
AP	2	0	1	1	1	3
TO	3	7	3	2	4	2
<b>Estado não identificado</b>	<b>227</b>	<b>180</b>	<b>149</b>	<b>149</b>	<b>132</b>	<b>819</b>
<b>Total</b>	<b>22.981</b>	<b>22.257</b>	<b>22.143</b>	<b>23.170</b>	<b>24.222</b>	<b>22.316</b>

TABELA 2

**EVOLUÇÃO ANUAL DO NÚMERO DE PARECERES EMITIDOS – 2016 A 2021**  
 Por área do conhecimento

Área do conhecimento	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Ciências da Vida</b>	<b>11.313</b>	<b>10.855</b>	<b>10.783</b>	<b>11.424</b>	<b>12.280</b>	<b>10.570</b>
Agronomia e Veterinária	2.116	2.219	2.220	2.273	2.608	2.240
Biologia	2.248	2.326	2.224	2.297	2.513	2.289
Saúde	6.949	6.310	6.339	6.854	7.159	6.041
<b>Ciências Exatas e da Terra e Engenharias</b>	<b>6.527</b>	<b>6.162</b>	<b>6.527</b>	<b>6.954</b>	<b>7.347</b>	<b>6.104</b>
Astronomia e Ciência Espacial	95	74	88	119	123	125
Ciência e Engenharia da Computação	834	735	882	791	916	571
Engenharia	3.208	3.063	3.186	3.301	3.500	2.728
Física	606	624	625	715	704	722
Geociências	468	429	372	503	570	433
Matemática e Estatística	407	427	450	555	426	516
Química	909	810	924	970	1.108	1.009
<b>Ciências Humanas e Sociais</b>	<b>4.763</b>	<b>4.874</b>	<b>4.506</b>	<b>4.544</b>	<b>4.228</b>	<b>5.352</b>
Arquitetura e Urbanismo	401	418	380	382	379	448
Ciências Humanas e Sociais	3.902	3.940	3.636	3.737	3.488	4.392
Economia e Administração	460	516	490	425	361	512
Interdisciplinar	378	366	327	248	367	290
<b>TOTAL</b>	<b>22.981</b>	<b>22.257</b>	<b>22.143</b>	<b>23.170</b>	<b>24.222</b>	<b>22.316</b>

TABELA 3

## QUANTIDADE DE PROPOSTAS INICIAIS DESPACHADAS E PRAZOS MÉDIOS DE ANÁLISE – 2015 a 2021

TODOS OS DESPACHOS (CONSOLIDADO POR ANOS)		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	Quantidade	19.171	19.753	19.428	19.594	19.075	14.401	12.793
	Prazo médio (dias)	64	65	72	69	67	94	95
TODOS OS DESPACHOS POR INSTRUMENTO DE FOMENTO								
AUXÍLIOS À PESQUISA E PROGRAMAS								
Auxílio Organização	Quantidade	653	587	643	544	539	137	59
	Prazo médio (dias)	55	57	62	58	57	115	93
Auxílio à Pesquisa - Equipamentos Multiusuários	Quantidade	59	39	80	84	97	43	68
	Prazo médio (dias)	85	109	35	24	29	89	32
Auxílio à Pesquisa - Jovem Pesquisador	Quantidade	246	276	312	290	228	127	101
	Prazo médio (dias)	53	63	59	81	73	74	89
Auxílio à Pesquisa - Jovem Pesquisador Fase 2	Quantidade	-	-	-	14	79	-	133
	Prazo médio (dias)	-	-	-	53	209	-	138
Auxílio à Pesquisa - REDNESP	Quantidade	1	1	1	1	-	1	1
	Prazo médio (dias)	85	27	71	105	-	132	60
Auxílio à Pesquisa - Centros de Pesquisa, Inovação e Difusão	Quantidade	-	-	-	-	-	-	10
	Prazo médio (dias)	-	-	-	-	-	-	65
Auxílio à Pesquisa - Centros de Pesquisa em Engenharia	Quantidade	4	-	14	2	3	8	22
	Prazo médio (dias)	415	-	136	330	512	170	261
Auxílio à Pesquisa - Apoio à Propriedade Intelectual	Quantidade	3	21	8	5	13	3	1
	Prazo médio (dias)	110	68	125	155	113	140	88
Auxílio à Pesquisa - Ensino Público	Quantidade	16	15	11	14	18	6	6
	Prazo médio (dias)	97	94	75	120	46	70	92
Auxílio à Pesquisa - Pesquisa Inovativa em Pequenas Empresas	Quantidade	365	695	850	820	809	971	515
	Prazo médio (dias)	144	151	151	164	130	111	106
Auxílio à Pesquisa - Plano de Desenvolvimento Institucional dos Ins. Estaduais de Pesquisa	Quantidade	-	-	-	18	1	-	-
	Prazo médio (dias)	-	-	-	227	746	-	-
Auxílio à Pesquisa - Parceria para Inovação Tecnológica	Quantidade	27	37	17	66	5	19	40
	Prazo médio (dias)	216	154	181	226	168	120	236
Auxílio à Pesquisa - Políticas Públicas	Quantidade	7	172	12	21	111	38	43
	Prazo médio (dias)	126	120	124	132	104	93	194
Auxílio à Pesquisa - SPEC	Quantidade	2	4	3	5	6	5	-
	Prazo médio (dias)	53	206	141	210	224	196	-
Auxílio à Pesquisa - Projeto Temático	Quantidade	207	253	212	191	167	164	137
	Prazo médio (dias)	113	135	153	146	119	134	182
Auxílio à Pesquisa - Regular	Quantidade	2.209	2.217	2.115	2.109	2.167	2.657	1.389
	Prazo médio (dias)	81	85	97	91	94	148	181
Auxílio à Pesquisa - Reparo de Equipamentos	Quantidade	174	178	167	170	168	90	111
	Prazo médio (dias)	25	27	25	28	29	48	29
Auxílio Pesquisa - Reserva Técnica para Conectividade à REDNESP	Quantidade	12	9	6	2	3	10	2
	Prazo médio (dias)	16	7	10	38	45	62	100
Auxílio à Pesquisa - Reserva Técnica para Coordenação de Programa	Quantidade	3	3	4	2	5	2	4
	Prazo médio (dias)	21	12	13	49	37	34	39
Auxílio à Pesquisa - Reserva Técnica para Infraestrutura Institucional de Pesquisa	Quantidade	136	130	116	108	81	107	124
	Prazo médio (dias)	27	29	23	19	28	62	56
Auxílio à Pesquisa - Publicação	Quantidade	554	609	533	521	503	550	527
	Prazo médio (dias)	48	45	48	40	40	60	43
Auxílio à Pesquisa - Reunião	Quantidade	1573	1298	1152	1047	923	144	31
	Prazo médio (dias)	46	45	48	46	45	57	77
Auxílio à Pesquisa - Pesquisador Visitante	Quantidade	339	288	252	288	238	45	32
	Prazo médio (dias)	50	56	54	51	56	71	67
Auxílio à Pesquisa - Programa Consórcios Setoriais para Inovação Tecnológica	Quantidade	-	-	-	-	-	-	1
	Prazo médio (dias)	-	-	-	-	-	-	425
Auxílio à Pesquisa - Projetos Especiais	Quantidade	-	-	-	-	1	-	1
	Prazo médio (dias)	-	-	-	-	14	-	216
BOLSAS NO PAÍS E NO EXTERIOR								
Bolsa no Exterior - Estágio de Pesquisa Doutorado	Quantidade	538	488	417	443	490	94	193
	Prazo médio (dias)	26	24	23	24	30	63	52
Bolsa no Exterior - Estágio de Pesquisa Doutorado Direto	Quantidade	48	62	69	84	81	29	66
	Prazo médio (dias)	18	27	21	21	26	45	42
Bolsa no Exterior - Estágio de Pesquisa Iniciação Científica	Quantidade	89	98	120	142	182	41	38
	Prazo médio (dias)	21	25	22	20	26	64	45
Bolsa no Exterior - Estágio de Pesquisa Mestrado	Quantidade	159	137	168	188	226	39	63
	Prazo médio (dias)	26	26	25	21	28	59	54
Bolsa no Exterior - Estágio de Pesquisa Pós-Doutorado	Quantidade	270	252	271	309	332	90	151
	Prazo médio (dias)	21	24	23	22	29	52	51
Bolsa no Exterior - Participação em Curso	Quantidade	-	-	1	2	2	-	2
	Prazo médio (dias)	-	-	24	17	21	-	12
Bolsa no Exterior - Pesquisa	Quantidade	337	365	289	332	310	51	61
	Prazo médio (dias)	60	64	66	64	65	76	77
Bolsa no País - Doutorado	Quantidade	2.225	2.261	2.168	2.171	1.983	1.486	1.565
	Prazo médio (dias)	77	73	80	86	80	102	133
Bolsa no País - Doutorado Direto	Quantidade	211	229	242	267	315	326	344
	Prazo médio (dias)	69	61	66	68	61	76	93
Bolsa no País - Ensino Público	Quantidade	24	24	38	5	46	42	33
	Prazo médio (dias)	10	13	12	21	17	23	11
Bolsa no País - Iniciação Científica	Quantidade	3.321	3.439	3.263	3.408	3.323	2.761	2.565
	Prazo médio (dias)	61	59	60	63	61	71	62
Bolsa no País - Jornalismo Científico	Quantidade	11	12	35	14	31	15	25
	Prazo médio (dias)	63	49	45	60	57	41	51
Bolsa no País - Jovem Pesquisador	Quantidade	17	27	22	39	29	26	22
	Prazo médio (dias)	27	19	16	13	19	24	3
Bolsa no País - Mestrado	Quantidade	2.565	2.589	2.591	2.615	2.571	1.617	1.686
	Prazo médio (dias)	73	70	73	76	79	96	122
Bolsa no País - Pequenas Empresas	Quantidade	74	149	130	148	142	138	146
	Prazo médio (dias)	22	23	11	12	22	26	9
Bolsa no País - Pós-Doutorado	Quantidade	1.817	1.811	1.899	1.915	1.711	1.475	1.390
	Prazo médio (dias)	74	70	71	73	74	97	102
Bolsas no País - Capacitação Técnica	Quantidade	875	978	1.097	1.222	1.218	1.044	1.085
	Prazo médio (dias)	20	19	16	22	27	31	12

TABELA 4

## EVOLUÇÃO ANUAL DA RECEITA DA FAPESP (EM R\$) – 2015 A 2021

Ano	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Transferências do Tesouro	1.045.335.370	1.057.714.553	1.111.410.356	1.179.770.909	1.350.534.401	1.405.370.233	1.693.258.505
Outras Receitas	304.753.564	286.483.349	227.584.192	190.507.777	102.661.381	35.942.513	91.327.446
<b>TOTAL</b>	<b>1.350.088.934</b>	<b>1.344.197.902</b>	<b>1.338.994.548</b>	<b>1.370.278.686</b>	<b>1.453.195.782</b>	<b>1.441.294.746</b>	<b>1.784.585.951</b>

TABELA 5

## POR GRANDES ÁREAS DO CONHECIMENTO – RESUMO GERAL 2021

Valores desembolsados, número de projetos vigentes e de novas contratações

Áreas do conhecimento	Desembolso <sup>(1)</sup>		Projetos vigentes		Projetos contratados	
	R\$	%	Nº	%	Nº	%
Ciências da Vida	481.503.603	47,5	10.116	51,3	3.470	50,9
Saúde	290.910.676	28,7	5.836	29,6	1.986	29,1
Biologia	125.706.519	12,4	2.383	12,0	760	11,1
Agronomia e Veterinária	64.886.408	6,4	1.897	9,6	724	10,6
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	345.555.475	34,1%	6.075	30,9%	2.067	30,3%
Engenharia	98.283.780	9,7	2.406	12,2	796	11,7
Química	51.276.899	5,1	1.069	5,4	321	4,7
Física	42.845.954	4,2	776	3,9	251	3,7
Ciência e Engenharia da Computação	47.267.118	4,7	736	3,7	295	4,3
Geociências	25.452.687	2,5	467	2,4	183	2,7
Astronomia e Ciência Espacial	67.325.727	6,6	127	0,6	35	0,5
Matemática e Estatística	13.103.310	1,3	494	2,5	186	2,7
Ciências Humanas e Sociais	92.472.774	9,1%	2.991	15,2%	1.064	15,6%
Ciências Humanas e Sociais	82.242.099	8,1	2.535	12,9	880	12,9
Arquitetura e Urbanismo	5.956.224	0,6	257	1,3	108	1,6
Economia e Administração	4.274.451	0,4	199	1,0	76	1,1
Interdisciplinar	93.787.206	9,3	510	2,6	222	3,2
<b>TOTAL</b>	<b>1.013.319.058</b>	<b>100,0</b>	<b>19.692</b>	<b>100,0</b>	<b>6.823</b>	<b>100,0</b>

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



TABELA 6

**POR INSTITUIÇÕES FEDERAIS – 2021**  
Valores desembolsados

Instituições Federais sediadas em São Paulo	R\$ <sup>(3)</sup>	%
Universidade Federal de São Carlos	36.302.437	25,8
Universidade Federal de São Paulo	60.075.273	42,7
Universidade Federal do ABC	12.297.014	8,7
Instituto Tecnológico de Aeronáutica	2.436.623	1,73
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária	4.323.606	3,07
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo	633.228	0,45
Departamento de Ciência e Tecnologia Aeroespacial <sup>2</sup>	560.185	0,40
Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio) <sup>1</sup>	12.336	0,01
<b>Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações</b>	<b>21.865.268</b>	<b>15,52</b>
Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais	5.655.442	4,02
Centro de Tecnologia e Informação Renato Archer	179.033	0,13
Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais	15.821.562	11,23
Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais	172.371	0,12
Rede Nacional de Ensino e Pesquisa	36.862	0,03
<b>Instituições Federais de outros Estados (convênios)<sup>(2)</sup></b>	<b>841.492</b>	<b>0,70</b>
Universidade Federal de Campina Grande	88.990	0,06
Universidade Federal Fluminense	116.989	0,08
Universidade Federal do Rio Grande do Sul	24.371	0,02
Universidade Federal de Lavras	60.322	0,04
Universidade de Brasília	107.060	0,08
Universidade Federal do Rio de Janeiro	96.575	0,07
Universidade Federal do Ceará	150.361	0,11
Universidade Federal de Pernambuco	89.965	0,06
Universidade Federal de Minas Gerais	201.652	0,14
Universidade Federal do Pará	6.434	0,00
Universidade Federal do Paraná	12.419	0,01
Universidade Federal de Santa Catarina	55.886	0,04
Universidade Federal de Goiás	96.645	0,07
Universidade Federal do Pampa	10.672	0,01
Universidade Federal do Amazonas	10.000	0,01
Universidade Federal do Espírito Santo	3.479	0,00
Universidade Federal de Ciências e Saúde de Porto Alegre	27.854	0,02
Fundação Oswaldo Cruz	1.176.774	0,84
<b>TOTAL</b>	<b>140.842.419</b>	<b>100,00</b>

<sup>(1)</sup> Desembolso com projetos das unidades de Pirassununga e Atibaia do ICMBio.

<sup>(2)</sup> 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.

<sup>(3)</sup> O total de recursos desembolsados inclui pagamentos e devoluções do exercício corrente. Diferenças mínimas de reais devem-se ao arredondamento de centavos.

TABELA 7

**POR INSTITUIÇÕES ESTADUAIS – 2021**  
Valores desembolsados

Instituições Estaduais	R\$ <sup>(1)</sup>	%
<b>Secretaria Estadual de Saúde de São Paulo</b>	<b>50.724.472</b>	<b>65,9</b>
Instituto Butantan	28.701.574	37,3
Instituto do Coração do Hospital Clínicas de São Paulo	5.422.089	7,0
Fundação Hemocentro de Ribeirão Preto	5.218.126	6,8
Hospital das Clínicas de São Paulo	3.046.670	4,0
Instituto do Câncer do Estado de São Paulo	1.831.996	2,4
Instituto de Psiquiatria	1.809.864	2,4
Instituto Dante Pazzanese de Cardiologia	1.025.874	1,3
Instituto Adolfo Lutz	2.548.627	3,3
Superintendência de Controle de Endemias	617.817	0,8
Instituto Lauro Souza Lima	77.108	0,1
Instituto Pasteur de São Paulo	162.331	0,2
Instituto de Radiologia do Hospital das Clínicas de São Paulo	21.928	0,0
Hospital das Clínicas de Ribeirão Preto	122.935	0,2
Instituto da Criança	5.566	0,0
Instituto de Medicina Física Reabilitação Hospital Clínicas de São Paulo	95.850	0,1
Hospital das Clínicas Faculdade de Medicina de Botucatu	8.599	0,0
Instituto de Infectologia Emílio Ribas	7.520	0,0
<b>Secretaria Estadual de Desenvolvimento Econômico, Ciência e Tecnologia de São Paulo</b>	<b>14.073.276</b>	<b>18,3</b>
Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares	11.758.039	15,3
Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo	880.017	1,1
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto	1.421.655	1,8
Faculdade de Medicina de Marília	13.564	0,0
<b>Secretaria Estadual de Agricultura e Abastecimento de São Paulo</b>	<b>9.183.839</b>	<b>11,9</b>
Instituto Agrônomo	3.281.185	4,3
Instituto Zootecnia	1.822.558	2,4
Instituto Tecnologia Alimentos	1.951.859	2,5
Instituto Pesca	259.690	0,3
Instituto Biológico de São Paulo	997.589	1,3
Apta Regional	283.855	0,4
Agência Paulista de Tecnologia dos Agronegócios	229.051	0,3
Instituto de Economia Agrícola	31.856	0,0
Instituto Biológico de Campinas	326.197	0,4
<b>Secretaria Estadual do Meio Ambiente de São Paulo</b>	<b>2.962.392</b>	<b>3,9</b>
Instituto de Botânica	1.878.447	2,4
Cia. Ambiental do Estado São Paulo	35.323	0,0
Instituto Florestal	78.723	0,1
Instituto Geológico	235.053	0,3
Instituto de Pesquisas Ambientais	734.846	1,0
<b>TOTAL</b>	<b>76.943.979</b>	<b>100,00</b>

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

TABELA 8

EVOLUÇÃO DO DESEMBOLSO<sup>1</sup> (EM R\$) – 2015 A 2021

Estratégias de Fomento	2021	%	2020	%	2019	%	2018	%	2017	%	2016	%	2015	%
Formação de Recursos Humanos para C&T	176.867.083	100,0%	226.620.571	100,0%	297.769.388	100,0%	292.787.996	100,0%	295.387.596	100,0%	333.852.995	100,0%	375.231.345	100,0%
Bolsas Regulares no país não vinculadas a auxílios	156.387.388	100,0%	167.594.079	100,0%	202.866.641	100,0%	208.443.051	100,0%	221.872.698	100,0%	253.013.084	100,0%	289.149.342	100,0%
Iniciação Científica (IC)	15.365.184	9,8	16.690.902	10,0	21.828.434	10,8	21.513.363	10,3	20.606.026	9,3	19.232.223	7,6	16.644.562	5,8
Mestrado (MS)	14.273.191	9,2	18.643.536	11,1	23.810.723	11,7	23.753.009	11,4	23.514.803	10,6	24.406.399	9,7	29.642.031	10,3
Doutorado (DR)	61.335.765	39,2	61.589.456	36,7	75.223.681	37,1	79.349.460	38,1	88.061.346	39,7	105.808.827	41,8	124.061.597	42,9
Doutorado Direto (DD)	11.751.851	7,5	10.901.013	6,5	10.931.142	5,4	10.908.247	5,2	10.954.810	4,9	10.586.364	4,2	11.190.348	3,8
Pós-Doutorado (PD)	53.661.397	34,3	59.769.173	35,7	71.072.662	35,0	72.918.972	35,0	78.735.713	35,5	92.979.271	36,7	107.610.805	37,2
Bolsas Regulares no exterior não vinculadas a auxílios	20.479.695	100,0%	59.026.491	100,0%	94.902.747	100,0%	84.344.945	100,0%	73.514.899	100,0%	80.839.911	100,0%	86.082.003	100,0%
<b>Bolsas Estágio de Pesquisa no Exterior (BEPE) não vinculadas</b>	<b>16.353.881</b>	<b>100,0%</b>	<b>45.255.525</b>	<b>100,0%</b>	<b>73.021.010</b>	<b>100,0%</b>	<b>64.023.673</b>	<b>100,0%</b>	<b>55.695.780</b>	<b>100,0%</b>	<b>58.799.548</b>	<b>100,0%</b>	<b>64.975.288</b>	<b>100,0%</b>
BEPE - IC	220.294	1,3	459.107	1,0	2.290.917	3,0	1.984.945	3,1	1.029.948	1,8	1.158.492	2,0	1.020.664	1,6
BEPE - MS	1.016.210	6,3	2.047.505	4,5	4.716.905	6,5	4.386.071	6,9	3.543.130	6,4	2.885.237	5,0	4.320.990	6,7
BEPE - DR	7.281.051	44,5	18.192.778	40,2	26.839.531	36,8	24.337.766	38,0	22.739.724	40,8	26.130.702	44,3	27.941.718	43,0
BEPE - DD	1.652.687	10,1	2.654.918	5,9	4.657.410	6,4	3.722.807	5,8	2.387.855	4,3	2.519.255	4,3	2.547.025	3,8
BEPE - PD	6.183.639	37,8	21.901.218	48,4	34.516.247	47,3	29.592.083	46,2	25.995.123	46,7	26.105.863	44,4	29.144.892	44,9
<b>Bolsa de Pesquisa no exterior (BPE) não vinculadas</b>	<b>4.125.814</b>	<b>100,0%</b>	<b>13.770.966</b>	<b>100,0%</b>	<b>21.881.737</b>	<b>100,0%</b>	<b>20.321.272</b>	<b>100,0%</b>	<b>17.819.119</b>	<b>100,0%</b>	<b>22.040.362</b>	<b>100,0%</b>	<b>21.106.714</b>	<b>100,0%</b>
Pesquisa para o Avanço do Conhecimento	563.627.276	100,0%	453.970.143	100,0%	630.472.565	100,0%	624.921.772	100,0%	538.308.349	100,0%	550.519.458	100,0%	588.848.881	100,0%
Pesquisa de Longo Prazo	440.123.066	100,0%	351.686.627	100,0%	429.913.558	100,0%	424.860.155	100,0%	350.864.214	100,0%	337.471.089	100,0%	335.847.545	100,0%
Auxílios à Pesquisa Temáticos e bolsas e auxílios vinculados	246.653.260	56,0	211.303.983	60,1	262.530.520	61,1	247.413.655	58,2	192.602.739	54,9	193.017.394	57,2	191.407.188	57,0
Auxílios à Pesquisa CEPID e bolsas e auxílios vinculados	64.769.591	14,7	54.338.652	15,5	70.372.073	16,4	86.997.856	20,5	83.197.565	23,7	64.562.365	19,1	62.295.073	18,5
Auxílios à Pesquisa Jovens Pesquisadores e bolsas e auxílios vinculados	66.692.207	15,2	52.205.107	14,8	69.174.526	16,0	59.590.004	14,0	49.616.754	14,1	58.182.415	17,2	59.934.061	17,8
Auxílios à Pesquisa Projetos Especiais e bolsas e auxílios a eles vinculados	57.644.243	13,1	28.812.790	8,2	21.584.390	5,0	23.782.810	5,6	19.202.905	5,5	18.567.495	5,5	16.592.638	5,0
Auxílios à Pesquisa SPEC e bolsas e auxílios a eles vinculados	4.363.766	1,0	5.026.095	1,4	6.252.049	1,5	7.075.830	1,7	6.244.250	1,8	3.141.420	1,0	5.618.585	1,7
Auxílios Regulares à Pesquisa não vinculados	123.504.209	100,0%	102.283.516	100,0%	200.559.007	100,0%	200.061.616	100,0%	187.444.135	100,0%	213.048.369	100,0%	253.001.336	100,0%
Auxílios à Pesquisa - Regulares não vinculados e bolsas a eles vinculadas	118.360.520	95,8	96.375.370	94,2	169.028.854	84,3	167.592.641	83,8	155.209.832	82,8	183.040.002	85,9	218.566.523	86,4
Auxílios Regulares (Reunião, Organização, Publicação, Pesquisador Visitante) não vinculados	5.143.689	4,2	5.908.146	5,8	31.530.153	15,7	32.468.975	16,2	32.234.303	17,2	30.008.367	14,1	34.434.813	13,6
Pesquisa para Inovação	86.640.898	100,0%	98.376.705	100,0%	114.113.233	100,0%	113.582.135	100,0%	86.263.531	100,0%	74.991.329	100,0%	43.687.005	100,0%
Auxílios à Pesquisa PIPE, Bolsa PE e bolsas e a eles vinculados	63.439.195	73,2	76.662.339	77,9	89.284.709	3,8	88.858.801	78,2	71.989.496	83,5	59.620.240	79,5	31.704.404	72,6
Auxílios à Pesquisa PITE e bolsas e auxílios a eles vinculados	4.419.670	5,1	3.770.492	3,8	4.296.335	15,9	10.145.253	8,9	7.181.698	8,3	8.400.536	11,2	10.859.076	24,9
Auxílios à Pesquisa CPE/CPE e Bolsas e auxílios a eles vinculados	18.329.025	21,2	16.707.853	17,0	18.155.256	78,2	12.003.945	10,6	6.607.835	7,7	6.472.491	8,6	862.272	2,0
Auxílios à Pesquisa PAPI/Nuplitech e bolsas e auxílios a eles vinculados	303.008	0,3	323.901	0,3	252.693	0,2	449.896	0,4	484.502	0,6	498.062	0,7	261.253	0,5
Distritos de Inovação	150.000	0,2	912.120	0,9	2.124.240	1,9	2.124.240	1,9	-	0,0	-	0,0	-	0,0
Pesquisa em Temas Estratégicos	65.918.934	100,0%	53.134.927	100,0%	75.415.600	100,0%	54.621.812	100,0%	38.408.603	100,0%	39.441.275	100,0%	46.081.854	100,0%
Auxílios à Pesquisa BIOTA e bolsas e auxílios a eles vinculados	10.941.151	16,6	10.168.508	19,1	12.940.728	17,2	13.683.826	25,0	13.619.448	35,6	17.624.563	45,0	17.184.564	37,4
Auxílios à Pesquisa BIOEN e bolsas e auxílios a eles vinculados	8.857.827	13,4	9.995.487	18,8	11.982.962	15,9	11.487.365	21,0	10.183.443	26,6	12.019.527	30,6	10.915.028	23,8
Auxílios à Pesquisa PPFMCG e bolsas e auxílios a eles vinculados	13.496.023	20,5	15.347.150	28,9	17.799.205	23,6	13.117.781	24,0	10.719.360	28,0	7.289.443	18,6	9.422.417	20,5
Auxílios à Pesquisa eScience e bolsas e auxílios a eles vinculados	1.403.117	2,1	764.729	1,4	1.242.344	1,6	1.416.034	2,6	1.043.903	2,7	481.074	1,2	338.132	0,7
Auxílios à Pesquisa em Políticas Públicas (PPP) e bolsas e auxílios a eles vinculados	17.325.886	26,3	3.603.174	6,8	1.208.941	1,6	1.857.323	3,4	910.805	2,0	453.783	0,7	247.602	0,2
Auxílios à Pesquisa PP-SUS e bolsas e auxílios a eles vinculados	0	0,0	4.782	0,0	702.478	0,9	1.819.115	3,3	1.190.042	3,1	1.075.817	2,7	7.374.899	16,1
Auxílios à Pesquisa Ensino Público e bolsas e auxílios a eles vinculados	431.607	0,7	507.362	1,0	649.270	0,9	523.753	1,0	710.000	1,9	412.174	1,1	226.607	0,5
Auxílios à Pesquisa Plano de Desenvolvimento Institucional dos Institutos Estaduais de Pesquisa e bolsas e auxílios a eles vinculados	12.886.044	19,5	12.273.669	23,1	28.613.895	37,9	10.716.615	19,6	-	0,0	-	0,0	-	0,0
Bolsa Jornalismo Científico não vinculada	92.917	0,2	470.066	0,9	275.777	0,4	773.623	0,1	147.431	0,0	178.246	0,0	152.134	0,0
Centro de Ciência para o Desenvolvimento	457.362	0,7	-	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	0,0	31.602	0,1	71.955	0,2	372.604	0,8
Auxílios à Pesquisa Genoma	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12.938	0,0	0	0,0
<b>Apoio à Infraestrutura de Pesquisa</b>	<b>102.362.198</b>	<b>100,0%</b>	<b>130.512.714</b>	<b>100,0%</b>	<b>121.439.274</b>	<b>100,0%</b>	<b>114.015.421</b>	<b>100,0%</b>	<b>85.831.614</b>	<b>100,0%</b>	<b>125.021.336</b>	<b>100,0%</b>	<b>119.467.665</b>	<b>100,0%</b>
Auxílios à Pesquisa Equipamentos Multiusuários	28.236.143	27,6	50.098.651	38,4	40.067.872	33,0	52.600.771	46,1	29.108.748	33,9	37.580.865	30,0	31.799.275	26,6
Auxílios à Pesquisa Reparo de Equipamentos	4.049.538	3,9	3.621.788	2,8	5.887.636	4,8	4.266.362	3,7	4.074.347	4,7	4.611.733	3,7	5.220.614	4,4
Auxílios à Pesquisa Apoio à REDNESP	16.874.552	16,5	45.431.421	34,8	24.984.560	20,6	18.146.169	16,0	10.542.217	12,3	23.751.792	19,0	22.505.160	18,8
Auxílios à Pesquisa Reserva Técnica para Conectividade à REDNESP	9.678.695	9,5	2.168.742	1,7	5.897.962	4,9	2.022.100	1,8	2.528.827	2,9	2.848.381	2,3	14.396.319	12,0
Auxílios à Pesquisa Reserva Técnica para Infraestrutura Institucional de Pesquisa	42.783.053	41,8	28.751.027	22,0	44.126.820	36,3	36.501.978	32,0	39.121.164	45,6	55.834.913	44,7	45.033.841	37,7
Auxílios à Pesquisa Reserva Técnica para Coordenação de Programa	740.217	0,7	441.085	0,3	474.424	0,4	478.041	0,4	456.311	0,5	392.765	0,3	299.470	0,3
Auxílios à Pesquisa Apoio à Infraestrutura	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	886	0,0	212.986	0,2
Auxílios à Pesquisa FAPLIVROS	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Difusão do conhecimento científico, Mapeamento das unidades de pesquisa no Estado e Estudos sobre o estado geral da pesquisa em São Paulo	17.902.669	100,0%	15.678.250	100,0%	18.078.126	100,0%	16.821.344	100,0%	14.392.199	100,0%	13.529.235	100,0%	15.376.952	100,0%
Estudos sobre o estado geral da pesquisa em São Paulo	0	0,0	0	0,0	1.265.000	7,0	1.035.000	6,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Revista Pesquisa FAPESP	9.238.005	51,6	8.922.763	56,9	8.990.061	49,7	8.520.432	50,6	8.538.004	59,3	8.567.937	63,3	8.821.508,24	57,4
Divulgação do conhecimento científico do Estado de São Paulo*	4.422.495	24,7	3.471.545	22,1	4.386.907	24,3	4.628.152	27,5	3.789.997	26,3	2.858.893	21,1	-	0,00
Mapeamento das unidades de pesquisa em São Paulo (BV)*	2.688.597	15,0	1.539.740	9,8	1.324.006	7,3	1.880.029	11,2	1.734.768	12,1	1.530.719	11,3	5.829.086,79	37,9
Estudo sobre estado da pesquisa (Indicadores de C&T&I)	1.176.742	6,6	1.185.277	7,6	1.455.156	8,0	757.731	4,5	329.430	2,3	571.686	4,3	726.356,52	4,7
Outros (contratos)	376.830	2,1	558.925	3,6	656.995	3,6	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>1.013.319.058</b>	<b>100,0%</b>	<b>1.257.288.187</b>	<b>100,0%</b>	<b>1.216.750.479</b>	<b>100,0%</b>	<b>1.058.591.892</b>	<b>100,0%</b>	<b>1.137.355.628</b>					

TABELA 9

## EVOLUÇÃO DO NÚMERO DE CONTRATAÇÕES – 2015 A 2021

Estratégias de fomento	2021	%	2020	%	2019	%	2018	%	2017	%	2016	%	2015	%
Formação de Recursos Humanos para C&T	2.496	100,0	2.557	100,0	3.921	100,0	4.386	100,0	4.021	100,0	4.389	100,0	4.427	100,0
Bolsas Regulares no país não vinculadas a auxílios	2.219	100,0	2.310	100,0	2.995	76,4	3.422	100,0	3.152	100,0	3.474	100,0	3.388	100,0
Iniciação Científica (IC)	1.419	63,9	1.616	70,0	1.783	59,5	1.911	55,8	1.740	55,2	1.929	55,5	1.735	51,2
Mestrado (MS)	286	12,9	271	11,7	475	15,9	573	16,7	553	17,5	581	16,7	608	17,9
Doutorado (DR)	275	12,4	234	10,1	407	13,6	517	15,1	485	15,4	548	15,8	548	16,2
Doutorado Direto (DD)	58	2,6	82	3,5	87	2,9	92	2,7	78	2,5	87	2,5	76	2,2
Pós-Doutorado (PD)	181	8,2	107	4,6	243	8,1	329	9,7	296	9,4	329	9,5	421	12,4
Bolsas Regulares no exterior não vinculadas a auxílios	277	100,0	247	100,0	926	23,6	964	100,0	869	100,0	915	100,0	1.039	100,0
<b>Bolsas Estágio de Pesquisa no Exterior (BEPE)</b>	<b>225</b>	<b>100,0</b>	<b>197</b>	<b>100,0</b>	<b>729</b>	<b>78,7</b>	<b>758</b>	<b>100,0</b>	<b>670</b>	<b>100,0</b>	<b>687</b>	<b>100,0</b>	<b>811</b>	<b>100,0</b>
BEPE - IC	10	4,4	28	14,2	82	8,9	95	12,5	60	9,0	60	8,7	53	6,5
BEPE - MS	32	14,2	31	15,7	133	14,4	116	15,3	119	17,8	97	14,1	131	16,2
BEPE - DR	119	53,0	86	43,7	333	36,0	328	43,3	297	44,3	356	51,8	419	51,7
BEPE - DD	23	10,2	17	8,6	41	4,4	56	7,4	37	5,5	38	5,5	31	3,8
BEPE - PD	41	18,2	35	17,8	140	15,1	163	21,5	157	23,4	136	19,8	177	21,8
<b>Bolsa de Pesquisa no Exterior (BPE)</b>	<b>52</b>	<b>100,0</b>	<b>50</b>	<b>100,0</b>	<b>197</b>	<b>21,3</b>	<b>206</b>	<b>100,0</b>	<b>199</b>	<b>100,0</b>	<b>228</b>	<b>100,0</b>	<b>228</b>	<b>100,0</b>
Pesquisa para o Avanço do Conhecimento	2.979	100,0	3.115	100,0	4.987	100,0	5.008	100,0	4.805	100,0	4.843	100,0	4.703	100,0
Pesquisa de Longo Prazo	1.641	100,0	1.612	100,0	2.330	100,0	2.048	100,0	1.881	100,0	1.594	100,0	1.384	100,0
Auxílios à Pesquisa Temáticos e bolsas e auxílios a eles vinculados	983	60,0	989	61,4	1.453	62,4	1.393	68,0	1.190	63,3	967	60,7	826	59,7
Auxílios à Pesquisa Jovens Pesquisadores e bolsas e auxílios a eles vinculados	398	24,3	409	25,4	521	22,4	395	19,3	389	20,7	356	22,3	338	24,4
Auxílios à Pesquisa CEPID e bolsas e auxílios a eles vinculados	232	14,1	188	11,7	325	13,9	223	10,9	267	14,2	245	15,4	203	14,7
Auxílios à Pesquisa SPEC e bolsas e auxílios a eles vinculados	27	1,6	22	0,2	21	0,9	31	1,5	25	1,3	18	1,1	17	1,2
Auxílios à Pesquisa Projetos Especiais e bolsas e auxílios a eles vinculados	1	0,0	4	1,4	10	0,4	6	0,3	10	0,5	8	0,5	-	-
Auxílios Regulares à Pesquisa não vinculados	1.338	100,0	1.503	100,0	2.657	100,0	2.960	100,0	2.924	100,0	3.249	100,0	3.319	100,0
Auxílios à Pesquisa - Regulares e bolsas a eles vinculadas	678	50,7	1.030	68,5	1.448	54,5	1.581	47,3	1.440	49,2	1.706	52,5	1.439	43,4
Auxílios regulares (Reunião, Organização, Publicação, Pesquisador Visitante)	660	49,3	473	31,5	1.209	45,5	1.379	52,7	1.484	50,8	1.543	47,5	1.880	56,6
Pesquisa para Inovação	756	100,0	756	100,0	733	100,0	836	100,0	731	100,0	650	100,0	365	100,0
Auxílios à Pesquisa PIPE e bolsas e auxílios a eles vinculados	642	84,9	656	86,8	641	87,4	747	89,5	660	90,3	599	92,2	344	94,2
Auxílios à Pesquisa PITE e bolsas e auxílios a eles vinculados	34	4,5	17	2,2	26	3,6	37	4,4	37	5,1	38	5,8	14	3,8
Auxílios à Pesquisa CPE/CPA e bolsas e auxílios a eles vinculados	75	10,0	74	9,8	52	7,0	48	5,7	29	4,0	2	0,3	2	0,5
PAPI/Nuplitem	5	0,6	9	1,2	14	2,0	3	0,4	5	0,7	11	1,7	5	1,4
Distritos de Inovação	0	0,0	-	0,0	-	0,0	1	0,0	-	-	-	-	-	-
Pesquisa em Temas Estratégicos	317	100,0	360	100,0	454	100,0	344	100,0	314	100,0	268	100,0	234	100,0
Auxílios à Pesquisa BIOTA e bolsas e auxílios a eles vinculados	86	27,1	67	18,6	71	15,6	83	24,9	70	22,3	81	30,2	88	37,6
Auxílios à Pesquisa BIOEN e bolsas e auxílios a eles vinculados	51	16,1	49	13,6	80	17,6	84	25,2	51	16,2	61	22,8	59	25,2
Auxílios à Pesquisa PFMCG e bolsas e auxílios a eles vinculados	81	25,6	72	20,0	122	26,9	99	29,7	68	21,7	39	14,6	19	8,1
Auxílios à Pesquisa eScience e bolsas e auxílios a eles vinculados	8	2,5	13	3,6	14	3,1	8	2,4	19	6,1	11	4,1	4	1,7
Auxílios à Pesquisa em Políticas Públicas (PPP) e bolsas e auxílios a eles vinculados	29	9,1	48	13,3	44	9,7	27	4,8	17	5,4	10	3,7	6	2,6
Auxílios à Pesquisa PP-SUS e bolsas e auxílios a eles vinculados	-	0,0	-	0,0	-	0,0	11	3,3	40	12,7	21	7,8	43	18,4
Auxílios à Pesquisa Ensino Público e bolsas e auxílios a eles vinculados	24	7,6	52	14,4	44	9,7	7	2,1	49	15,6	45	16,8	15	6,4
Auxílios à Pesquisa Plano de Desenvolvimento Institucional dos Institutos Estaduais de Pesquisa e bolsas e auxílios a eles vinculados	28	8,8	50	13,9	75	16,5	25	7,5	-	-	-	-	-	-
Auxílios à Pesquisa CInAPCe	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Auxílios à Pesquisa Jornalismo Científico	3	1,0	9	2,5	4	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Centro de Ciência para o Desenvolvimento	7	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Apoio à Infraestrutura de Pesquisa	273	100,0	237	100,0	337	100,0	359	100,0	310	100,0	327	100,0	339	100,0
Auxílios à Pesquisa Equipamentos Multiusuários	59	21,6	51	21,5	98	29,1	78	21,7	69	22,3	38	11,6	63	18,6
Auxílios à Pesquisa Reparo de Equipamentos	89	32,6	77	32,5	136	40,4	151	42,1	129	41,6	137	41,9	123	36,3
Auxílios à Pesquisa Apoio à REDNESP	1	0,4	1	0,4	-	0,0	1	0,3	1	0,3	1	0,3	1	0,3
Auxílios à Pesquisa Reserva Técnica para Conectividade à REDNESP	3	1,1	9	3,8	3	0,9	5	1,4	7	2,3	7	2,1	16	4,7
Auxílios à Pesquisa Reserva Técnica para Infraestrutura Institucional de Pesquisa	116	42,5	95	40,1	-	0,0	121	33,7	100	32,3	141	43,1	133	39,2
Auxílios à Pesquisa Reserva Técnica para Coordenação de Programa	5	1,8	4	1,7	5	1,5	3	0,8	4	1,3	3	0,9	3	0,9
Auxílios à Pesquisa Apoio à Infraestrutura (museus, centros depositários de informações, documentos e coleções biológicas)	-	0,0	-	0,0	95	28,2	-	-	-	-	-	-	-	-
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	2	100,0	2	100,0	11	100,0	13	100,0	5	100,0	3	100,0	2	100,0
Estudos sobre o estado geral da pesquisa em São Paulo	-	0,0	-	0,0	-	0,0	1	7,7	-	-	-	-	-	-
Revista Pesquisa FAPESP	-	0,0	-	0,0	1	9,1	-	0,0	1	20,0	1	33,3	1	50,0
Divulgação do conhecimento científico do Estado de São Paulo <sup>(1)</sup>	1	50,0	-	0,0	1	9,1	1	7,7	1	20,0	1	33,3	-	-
Mapeamento de unidades de pesquisa no Estado (BV) <sup>(1)</sup>	1	50,0	1	50,0	1	9,1	1	7,7	1	20,0	1	33,3	1	50,0
Estudo sobre estado da pesquisa (Indicadores de C&T&I)	-	0,0	1	50,0	3	27,3	10	76,9	2	40,0	-	-	-	-
Outros (contratos)	-	0,0	-	0,0	5	45,5	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>6.823</b>	<b>100,0</b>	<b>7.027</b>	<b>100,0</b>	<b>10.443</b>	<b>100,0</b>	<b>10.946</b>	<b>100,0</b>	<b>10.186</b>	<b>100,0</b>	<b>10.480</b>	<b>100,0</b>	<b>10.070</b>	<b>100,0</b>

<sup>(1)</sup> Até 2015 esses projetos eram unificados

TABELA 10 FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS PARA C&amp;T

DESEMBOLSO<sup>1</sup> EM R\$

Por modalidade e por área do conhecimento – 2021

Grandes áreas do conhecimento	Ciências da Vida			Ciências Exatas e da Terra e Engenharias							Ciências Humanas e Sociais			Interdisciplinar	TOTAL
Áreas do 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	Interdisciplinar	
Bolsas no país	45.257.004	21.870.168	15.716.095	632.750	1.552.835	13.895.111	2.797.460	3.099.212	2.410.848	6.758.323	36.865.910	3.551.643	1.588.754	391.276	156.387.389
Iniciação Científica (IC)	5.962.799	1.324.941	1.753.438	34.449	290.946	1.715.421	403.220	258.869	297.396	579.620	2.392.501	248.372	93.623	9.590	15.365.184
Mestrado (MS)	3.974.601	1.525.752	1.575.808	48.372	137.935	927.709	223.809	231.470	196.048	349.474	4.328.578	633.522	81.260	38.854	14.273.191
Doutorado (DR)	16.489.214	7.492.685	6.731.957	289.659	730.931	6.280.551	896.573	932.946	1.027.855	2.511.950	15.771.141	1.396.015	609.883	174.404	61.335.765
Doutorado Direto (DD)	4.470.094	2.533.520	297.543	41.236	134.025	1.138.172	149.891	180.726	2.043	1.676.390	757.121	143.927	227.164		11.751.851
Pós-Doutorado (PD)	14.360.297	8.993.270	5.357.349	219.035	258.998	3.833.258	1.123.967	1.495.201	887.505	1.640.889	13.616.568	1.129.807	576.825	168.429	53.661.397
Bolsas no Exterior	6.162.327	1.946.597	1.623.455	65.350	167.810	2.713.847	633.315	451.141	393.364	1.266.426	4.499.668	350.681	205.714	0	20.479.695
<b>Bolsa Estágio de Pesquisa no Exterior (BEPE)</b>	<b>4.928.812</b>	<b>1.891.364</b>	<b>1.578.888</b>	<b>64.809</b>	<b>87.068</b>	<b>1.954.923</b>	<b>311.881</b>	<b>207.129</b>	<b>147.540</b>	<b>938.850</b>	<b>3.832.217</b>	<b>347.677</b>	<b>62.723</b>	<b>0</b>	<b>16.353.881</b>
BEPE - IC	12.139	128	35.938		21.958	3.917	23.540	35.165		10.442	76.485	582			220.294
BEPE - MS	123.555	124.761	59.017			115.812				31.946	514.305	46.814			1.016.210
BEPE - DR	1.782.504	652.498	593.926	43.050	65.110	778.975	174.544	81.893	147.540	482.102	2.241.283	192.573	45.052		7.281.051
BEPE - DD	746.127	254.213	-1.457	21.759		296.304	113.797	-6.104		155.053	1.989	53.336	17.670		1.652.687
BEPE - PD	2.264.487	859.764	891.464			759.914		96.175		259.307	998.155	54.371			6.183.639
<b>Bolsa de Pesquisa no Exterior (BPE)</b>	<b>1.233.515</b>	<b>55.233</b>	<b>44.567</b>	<b>541</b>	<b>80.741</b>	<b>758.924</b>	<b>321.434</b>	<b>244.012</b>	<b>245.824</b>	<b>327.577</b>	<b>667.450</b>	<b>3.004</b>	<b>142.991</b>	<b>0</b>	<b>4.125.814</b>
BPE-PD	1.233.515	55.233	44.567	541	80.741	758.924	321.434	244.012	245.824	327.577	667.450	3.004	142.991		4.125.814
<b>TOTAL</b>	<b>51.419.331</b>	<b>23.816.765</b>	<b>17.339.550</b>	<b>698.099</b>	<b>1.720.644</b>	<b>16.608.958</b>	<b>3.430.775</b>	<b>3.550.353</b>	<b>2.804.212</b>	<b>8.024.750</b>	<b>41.365.578</b>	<b>3.902.324</b>	<b>1.794.468</b>	<b>391.276</b>	<b>176.867.083</b>

<sup>1</sup> 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.

TABELA 11 FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS PARA C&amp;T

## NÚMERO DE CONTRATAÇÕES

Por modalidade e por áreas do conhecimento – 2021

Grandes áreas do conhecimento	Ciências da Vida			Ciências Exatas e da Terra e Engenharias							Ciências Humanas e Sociais			Interdisciplinar	Total
	Áreas do 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	747	202	265	8	32	209	51	34	48	67	473	51	32	0	2.219
Iniciação Científica (IC)	540	114	176	6	26	140	32	15	34	36	255	30	15	0	1.419
Mestrado (MS)	67	29	36		3	19	8	4	6	7	93	12	2		286
Doutorado (DR)	76	26	37	1	3	33	4	5	3	7	67	4	9		275
Doutorado Direto (DD)	22	10	1	1		4	2	2	1	8	5	1	1		58
Pós-Doutorado (PD)	42	23	15			13	5	8	4	9	53	4	5		181
Bolsas no Exterior	67	29	28	1	2	29	7	10	6	12	74	6	6	0	277
Bolsa Estágio de Pesquisa no Exterior (BEPE)	59	19	24	1	2	23	4	9	3	12	60	6	3	0	225
BEPE - IC	1		1		1		1	3		1	2				10
BEPE - MS	4	2	4			3				1	18				32
BEPE - DR	28	14	14	1	1	14	3	4	3	7	26	3	1		119
BEPE - DD	13	3				3				1		1	2		23
BEPE - PD	13		5			3		2		2	14	2			41
Bolsa de Pesquisa no Exterior (BPE)	8	10	4	0	0	6	3	1	3	0	14	0	3	0	52
BPE-PD	8	10	4			6	3	1	3		14		3		52
<b>TOTAL</b>	<b>814</b>	<b>231</b>	<b>293</b>	<b>9</b>	<b>34</b>	<b>238</b>	<b>58</b>	<b>44</b>	<b>54</b>	<b>79</b>	<b>547</b>	<b>57</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>2.496</b>

TABELA 12 PESQUISA PARA O AVANÇO DO CONHECIMENTO – PESQUISA DE LONGO PRAZO

**AUXÍLIO À PESQUISA – PROJETOS TEMÁTICOS – DESEMBOLSO<sup>1</sup> EM R\$**  
 Por instrumentos de fomento e por áreas do conhecimento – 2021

Instrumentos de fomento	Não Vinculados	Auxílios à Pesquisa e Bolsas vinculados aos Temáticos no ano										Total
		Auxílio à Pesquisa Projetos Temáticos	Auxílio à Pesquisa - Regular	Auxílio Participação de Reunião no exterior	Auxílio Pesquisador Visitante do país	Auxílio Pesquisador Visitante do exterior	Auxílio Publicação no país	Bolsas Regulares no país	Bolsas Regulares no exterior	Bolsa Ensino Público	Bolsas Capacitação Técnica	
Ciências da Vida	98.771.773	1.765.377	0	45.580	0	40.477	48.268.564	4.317.685	0	1.685.389	79.415	154.974.229
Saúde	74.020.161	1.158.391		25.800		29.954	28.962.611	1.932.614		1.200.169	79.415	107.409.114
Biologia	19.590.202	606.986		19.780		10.493	14.698.193	1.779.575		352.095		37.057.325
Agronomia e Veterinária	5.161.410						4.607.760	605.496		133.125		10.507.790
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	29.274.363	303.628	40.645	339.135	189.100	0	43.829.333	5.039.005	29.077	1.433.528	20.474	80.498.287
Astronomia e Ciência Espacial	6.402.262						2.013.434	39.327		96.237		8.551.260
Ciência e Engenharia da Computação	1.428.366	17.301	1.680				2.636.266	123.794		879.141		5.086.549
Engenharia	5.714.869				-546		11.941.308	2.357.740		349.998		20.363.368
Física	5.316.379	47.652		144.989			8.602.896	912.240	29.077	14.743	20.474	15.088.450
Geociências	3.133.903		38.964	145.826			2.566.723	246.455		46.859		6.178.730
Matemática e Estatística	570.643	53.623		48.320	189.646		5.878.520	445.153				7.185.904
Química	6.707.942	185.052					10.190.186	914.296		46.550		18.044.026
Ciências Humanas e Sociais	2.058.430	21.602	6.832	0	3.534	0	7.582.829	327.280	2.531	205.819	0	10.208.857
Arquitetura e Urbanismo	20.320						360.567	0		22.111		402.998
Economia e Administração							0	12.984				12.984
Ciências Humanas e Sociais	2.038.110	21.602	6.832		3.534		7.222.262	314.296	2.531	183.708		9.792.874
Interdisciplinar	36.762	0	0	0	0	0	677.369	0	0	209.431	48.325	971.887
<b>TOTAL</b>	<b>130.141.328</b>	<b>2.090.606</b>	<b>47.476</b>	<b>384.715</b>	<b>192.633</b>	<b>40.447</b>	<b>100.358.096</b>	<b>9.683.969</b>	<b>31.608</b>	<b>3.534.167</b>	<b>148.214</b>	<b>246.653.260</b>

<sup>1</sup>O total de recursos desembolsados inclui pagamentos e devoluções do exercício corrente.  
 Diferenças mínimas de reais devem-se ao arredondamento de centavos.

TABELA 13 PESQUISA PARA O AVANÇO DO CONHECIMENTO – PESQUISA DE LONGO PRAZO

**AUXÍLIO À PESQUISA – PROJETOS TEMÁTICOS – NÚMERO DE CONTRATAÇÕES**  
Por instrumentos de fomento e por áreas do conhecimento – 2021

Instrumentos de fomento	Não Vinculados	Auxílios à Pesquisa e Bolsas vinculados aos Temáticos no ano										Total
		Auxílio à Pesquisa Projetos Temáticos	Auxílio à Pesquisa - Regular	Auxílio Participação de Reunião no exterior	Auxílio Pesquisador Visitante do país	Auxílio Pesquisador Visitante do exterior	Auxílio Publicação no país	Bolsas Regulares no país	Bolsas Regulares no exterior	Bolsa Ensino Público	Bolsas Capacitação Técnica	
Ciências da Vida	39	3	0	1	2	4	291	38	0	89	0	467
Saúde	23	3		1	1	3	180	17		58		286
Biologia	9				1	1	79	16		23		129
Agronomia e Veterinária	7						32	5		8		52
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	19	2	2	0	2	1	299	53	1	25	2	406
Astronomia e Ciência Espacial	1						12	2				15
Ciência e Engenharia da Computação	4		2				33	1		13		53
Engenharia	7	1				1	64	18		6		97
Física	2	1			1		58	7	1	1	2	73
Geociências	2						16	6		1		25
Matemática e Estatística	2				1		71	9				83
Química	1						45	10		4		60
Ciências Humanas e Sociais	2	1	0	0	0	0	67	6	3	16	0	95
Arquitetura e Urbanismo							7			4		11
Ciências Humanas e Sociais	2	1					60	6	3	12		84
Interdisciplinar	0	0	0	0	0	0	6	0	0	8	1	15
Interdisciplinar							6			8	1	15
<b>Total</b>	<b>60</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>663</b>	<b>97</b>	<b>4</b>	<b>138</b>	<b>3</b>	<b>983</b>



TABELA 14 PESQUISA PARA O AVANÇO DO CONHECIMENTO – PESQUISA DE LONGO PRAZO

**PROJETOS ESPECIAIS – DESEMBOLSO<sup>1</sup> EM R\$**

Por instrumentos de fomento e por áreas do conhecimento – 2021

Instrumentos de fomento	Não Vinculados	Bolsas vinculados aos Projetos Especiais no ano			Total
Áreas do conhecimento	Auxílios Projetos Especiais	Bolsas Regulares no país	Bolsas Regulares no exterior	Bolsas Capacitação Técnica	
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	56.834.423	559.014	45.966	204.840	57.644.243
Astronomia e Ciência Espacial	56.484.550	559.014	45.966	138.488	57.228.018
Engenharia	349.873			66.352	416.224
<b>Total</b>	<b>56.834.423</b>	<b>559.014</b>	<b>45.966</b>	<b>204.840</b>	<b>57.644.243</b>

<sup>1)</sup> O total de recursos desembolsados inclui pagamentos e devoluções do exercício corrente.

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

TABELA 15

PESQUISA PARA O AVANÇO DO CONHECIMENTO – PESQUISA DE LONGO PRAZO

**PROJETOS ESPECIAIS – NÚMERO DE CONTRATAÇÕES**

Por instrumentos de fomento e por áreas do conhecimento – 2021

Instrumentos de fomento	Bolsas vinculados aos Projetos Especiais no ano
Áreas do conhecimento	Bolsas Regulares no país
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	
Astronomia e Ciência Espacial	1
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>

TABELA 16 PESQUISA PARA O AVANÇO DO CONHECIMENTO – PESQUISA DE LONGO PRAZO

CEPID – DESEMBOLSO<sup>1</sup> EM R\$

Por instrumentos de fomento e por áreas do conhecimento – 2021

Instrumentos de fomento	Não Vinculados	Auxílios à Pesquisa e Bolsas vinculados aos CEPID no ano							Total	
		Auxílio CEPID	Auxílio à Pesquisa - Regular	Auxílio Pesquisador Visitante do país	Auxílio Pesquisador Visitante do exterior	Bolsas Regulares no país	Bolsas Regulares no exterior	Bolsa Jornalismo Científico		Bolsas Capacitação Técnica
Ciências da Vida		561.980			111.568	11.844.874	1.403.426		348.406	14.270.254
Saúde		407.485				7.780.862	682.939		188.757	9.060.044
Biologia		154.495				3.765.571	720.487		159.649	4.800.202
Agronomia e Veterinária					111.568	298.441				410.009
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	2.250.686		103.200,0			10.349.514	1.759.595	73.731	843.180	15.379.906
Ciência e Engenharia da Computação						1.293.853	510.675		659.796	2.464.324
Engenharia	39.759					3.935.210	836.560	58.985	110.586	4.981.100
Física	1.749.835		103.200			2.020.543	149.021	14.746		4.037.345
Geociências										0
Matemática e Estatística	461.093					1.223.740	24.180		72.798	1.781.809
Química						1.876.169	239.160			2.115.328
Ciências Humanas e Sociais	1.265.318					1.679.659	150.208	69.462	81.603	3.246.250
Economia e Administração									22.111	22.111
Ciências Humanas e Sociais	1.265.318					1.679.659	150.208	69.462	59.492	3.224.139
Interdisciplinar	31.747.135					82.579			43.467	31.873.181
<b>TOTAL</b>	<b>35.263.139</b>	<b>561.980</b>	<b>103.200</b>	<b>111.568</b>	<b>23.956.626</b>	<b>3.313.230</b>	<b>143.193</b>	<b>1.316.655</b>	<b>64.769.591</b>	

<sup>1</sup> O total de recursos desembolsados inclui pagamentos e devoluções do exercício corrente. Diferenças mínimas de reais devem-se ao arredondamento de centavos.

TABELA 17 PESQUISA PARA O AVANÇO DO CONHECIMENTO – PESQUISA DE LONGO PRAZO

## CEPID – NÚMERO DE CONTRATAÇÕES

Por instrumentos de fomento e por áreas do conhecimento – 2021

Instrumentos de fomento	Auxílios à Pesquisa e Bolsas vinculados aos CEPIDs no ano					Total
Áreas do conhecimento	Auxílio Pesquisador Visitante do país	Bolsas Regulares no país	Bolsas Regulares no exterior	Bolsa Jornalismo Científico	Bolsas Capacitação Técnica	
Ciências da Vida	0	70	14	0	15	99
Saúde		47	9		12	68
Biologia		23	5		3	31
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	1	67	19	1	12	100
Ciência e Engenharia da Computação		8	6		12	26
Engenharia		24	5			29
Física	1	14	4	1		20
Matemática e Estatística		7	1			8
Química		14	3			17
Ciências Humanas e Sociais	0	19	4	4	4	31
Economia e Administração					3	3
Ciências Humanas e Sociais		19	4	4	1	28
Interdisciplinar	0	1			1	2
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>157</b>	<b>37</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>232</b>

TABELA 18 PESQUISA PARA O AVANÇO DO CONHECIMENTO – PESQUISA DE LONGO PRAZO

**JOVENS PESQUISADORES – DESEMBOLSO<sup>1</sup> EM R\$**  
 Por instrumentos de fomento e por áreas do conhecimento – 2021

Instrumentos de fomento	Não Vinculados		Auxílios à Pesquisa e Bolsas vinculados ao Programa Jovens Pesquisadores no ano								Total
	Auxílio Jovens Pesquisadores	Auxílio Jovens Pesquisadores Fase 2	Auxílio à Pesquisa - Regular	Auxílio Pesquisador Visitante do país	Auxílio Publicação no país	Bolsa Jovens Pesquisadores	Bolsa Jornalismo Científico	Bolsas Regulares no exterior	Bolsas Regulares no país	Bolsas Capacitação Técnica	
Ciências da Vida	21.978.674	4.989.375	1.163.919	0	26.790	4.665.186	0	625.470	12.749.787	401.993	46.601.193
Saúde	14.977.649	2.841.648	872.339		15.906	3.644.771		170.594	7.928.284	204.043	30.655.234
Biologia	5.126.511	1.701.886	291.580			852.865		294.349	3.677.474	166.968	12.111.632
Agronomia e Veterinária	1.874.515	445.841			10.884	167.550		160.527	1.144.029	30.981	3.834.327
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	6.986.132	1.009.741	57.029	188.585	2.703	1.460.136	0	302.956	6.144.397	131.525	16.283.203
Astronomia e Ciência Espacial	22.331					134.040			96.511		252.882
Ciência e Engenharia da Computação	69.407	91.362							479.541	85.885	726.195
Engenharia	1.422.798	241.476				301.590		118.382	2.071.587	45.640	4.201.473
Física	4.162.641	572.741	57.029	188.585		459.763		75.409	2.019.153		7.535.320
Geociências	1.046	104.162				100.530			239.097		444.835
Matemática e Estatística	82.203					238.021			361.992		682.216
Química	1.225.706			0	2.703	226.193		109.165	876.517		2.440.283
Ciências Humanas e Sociais	277.035	11.446	17.457			1.315.268	14.301	145.755	1.574.594	110.939	3.466.794
Arquitetura e Urbanismo	106.492					100.530			41.949	11.956	260.927
Economia e Administração	37.885		17.457				14.301	141.807	168.281	13.512	393.243
Ciências Humanas e Sociais	132.659	11.446				1.214.738		3.948	1.364.364	85.470	2.812.624
Interdisciplinar	57.576	0	0		0	175.928	0	0	107.514	0	341.017
<b>TOTAL</b>	<b>29.299.417</b>	<b>6.010.561</b>	<b>1.238.404</b>	<b>188.585</b>	<b>29.493</b>	<b>7.616.517</b>	<b>14.301</b>	<b>1.074.181</b>	<b>20.576.291</b>	<b>644.457</b>	<b>66.692.207</b>

<sup>1</sup>O total de recursos desembolsados inclui pagamentos e devoluções do exercício corrente.  
 Diferenças mínimas de reais devem-se ao arredondamento de centavos.

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

## JOVENS PESQUISADORES – NÚMERO DE CONTRATAÇÕES

Por instrumentos de fomento e por áreas do conhecimento – 2021

Instrumentos de fomento	Não Vinculados		Auxílios à Pesquisa e Bolsas vinculados ao Programa Jovens Pesquisadores no ano						Total	
	Auxílio Jovens Pesquisadores	Auxílio Jovens Pesquisadores Fase 2	Bolsa Jovens Pesquisadores	Auxílio à Pesquisa - Regular	Auxílio Publicação no país	Bolsas Regulares no país	Bolsas Regulares no exterior	Bolsa Jornalismo Científico		Bolsa Capacitação Técnica
Ciências da Vida	21	11	15	1	2	149	9	0	33	241
Saúde	10	5	9	1	1	102	3		17	148
Biologia	7	5	5			28	3		13	61
Agronomia e Veterinária	4	1	1		1	19	3		3	32
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	12	7	5	0	1	80	9	0	2	116
Astronomia e Ciência Espacial	1		1			2				4
Ciência e Engenharia da Computação						6			1	7
Engenharia	2	3				24	6		1	36
Física	2	3				33	3			41
Geociências										0
Matemática e Estatística	3		1			7				11
Química	4	1	3		1	8				17
Ciências Humanas e Sociais	2	1	2	0	0	23	2	1	8	39
Arquitetura e Urbanismo		1				1			1	3
Economia e Administração						1	2	1		4
Ciências Humanas e Sociais	2		2			21			7	32
Interdisciplinar	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
<b>TOTAL</b>	<b>35</b>	<b>19</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>253</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>43</b>	<b>398</b>

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

SPEC – DESEMBOLSO<sup>1</sup> EM R\$

Por instrumentos de fomento e por áreas do conhecimento – 2021

Instrumentos de fomento	Não Vinculado	Auxílios à Pesquisa e Bolsas vinculados ao SPEC no ano					Total
		Áreas do conhecimento	Auxílio SPEC	Auxílio Pesquisador Visitante do país	Bolsas Regulares no país	Bolsas Regulares no exterior	
Ciências da Vida	1.004.243	90.300	927.018	0	0	14.741	1.946.002
Saúde	252.820		500.887				753.707
Biologia	745.164		317.575			14.741	1.077.479
Agronomia e Veterinária	6.259		108.557				114.815
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	972.174	90.300	736.909	201.648	0	0	2.001.031
Engenharia	398.022		37.955	9.944			445.921
Física	40.516		93.880				134.395
Geociências	115.326		386.344	3.878			505.548
Matemática e Estatística							0
Química	418.311	90.300	218.731	187.825			915.166
Ciências Humanas e Sociais	4.939	0	269.588		24.086	14.741	298.613
Arquitetura e Urbanismo							0
Economia e Administração	4.939		265.502		24.086		294.527
Ciências Humanas e Sociais			4.086				4.086
Interdisciplinar	0	0	118.120	0	0	0	118.120
<b>Total</b>	<b>1.981.356</b>	<b>90.300</b>	<b>2.051.635</b>	<b>201.648</b>	<b>24.086</b>	<b>14.741</b>	<b>4.363.766</b>

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

TABELA 21 PESQUISA PARA O AVANÇO DO CONHECIMENTO – PESQUISA DE LONGO PRAZO

## SPEC – NÚMERO DE CONTRATAÇÕES

Por instrumentos de fomento e por áreas do conhecimento – 2021

Instrumentos de fomento	Auxílios à Pesquisa e Bolsas vinculados ao SPEC no ano			Total
	Áreas do conhecimento	Bolsas Regulares no país	Bolsas Regulares no exterior	
Ciências da Vida	9	0	1	10
Saúde	7			7
Biologia	2		1	3
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	8	2	0	10
Engenharia	3	1		4
Física	2			2
Geociências	1	1		2
Química	2			2
Ciências Humanas e Sociais	5		0	5
Economia e Administração	4			4
Ciências Humanas e Sociais	1			1
Interdisciplinar	2		0	2
<b>TOTAL</b>	<b>24</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>27</b>



TABELA 22 PESQUISA PARA O AVANÇO DO CONHECIMENTO – AUXÍLIOS REGULARES À PESQUISA NÃO VINCULADOS

AUXÍLIOS REGULARES À PESQUISA – DESEMBOLSO<sup>1</sup> EM R\$

Por instrumentos de fomento e por áreas do conhecimento – 2021

Instrumentos de fomento	Auxílios Regulares à Pesquisa não vinculados									Bolsas vinculadas aos Auxílios à Pesquisa - Regulares			Total
	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	Bolsas Regulares no país	Bolsas Regulares no exterior	Bolsas Capacitação Técnica	
Ciências da Vida	70.212.902	1.823	494.903	0	19.404	226.041	108.667	2.585.235	0	117.321	1.321.836	1.519.565	76.607.697
Saúde	44.384.101	1.823	452.089		19.404	226.041	108.667	1.566.890			649.881	922.857	48.331.753
Biologia	14.509.243		49.272					488.898			166.361	307.891	15.521.665
Agronomia e Veterinária	11.319.558		-6.458					529.447		117.321	505.594	288.817	12.754.279
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	27.901.435	337.959	286.376	7.722	27.857	89.133	75	72.913	0	0	1.498.317	1.478.627	31.700.414
Astronomia e Ciência Espacial	451.971			3.043		40.700		1.329				98.425	595.468
Ciência e Engenharia da Computação	1.128.643		35.800		1.782			10.372			151.051	688.918	2.016.566
Engenharia	12.048.456		99.164	4.679	19.969	11.803		20.197			270.033	331.010	12.805.312
Física	4.902.863	337.959	-9.556		900		75	3.478			301.206	58.077	5.595.001
Geociências	2.378.194		150.000		-8.937			30.389			348.922	238.137	3.136.706
Matemática e Estatística	403.170		10.956			36.630						5.275	456.031
Química	6.588.138		12		14.143			7.149			427.105	58.785	7.095.332
Ciências Humanas e Sociais	3.393.084	0	594.122	0	10.677	31.800	-3.230	143.838	82.258	0	976.618	662.934	5.892.101
Arquitetura e Urbanismo	273.840		60.885		8.727		296	6.950			105.225	114.866	570.789
Economia e Administração	597.916		24.601					6			360.489	104.324	1.087.336
Ciências Humanas e Sociais	2.521.328		508.636		1.950	31.800	-3.526	136.882	82.258		510.904	443.743	4.233.976
Interdisciplinar	8.577.640	0	26.117	0	0	0	0	0	0	0	534.938	165.302	9.303.997
<b>TOTAL</b>	<b>110.085.061</b>	<b>339.782</b>	<b>1.401.517</b>	<b>7.722</b>	<b>57.938</b>	<b>346.974</b>	<b>105.512</b>	<b>2.801.986</b>	<b>82.258</b>	<b>117.321</b>	<b>4.331.711</b>	<b>3.826.427</b>	<b>123.504.209</b>

<sup>1</sup> O total de recursos desembolsados inclui pagamentos e devoluções do exercício corrente. Diferenças mínimas de reais devem-se ao arredondamento de centavos.

TABELA 23 PESQUISA PARA O AVANÇO DO CONHECIMENTO – AUXÍLIOS REGULARES À PESQUISA NÃO VINCULADOS

## AUXÍLIOS REGULARES À PESQUISA – NÚMERO DE CONTRATAÇÕES

Por instrumentos de fomento e por áreas do conhecimento – 2021

Instrumentos de fomento	Auxílios Regulares à Pesquisa não vinculados								Bolsas vinculadas aos Auxílios à Pesquisa - Regulares		Total
	Auxílio à Pesquisa - Regular	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	Bolsas Regulares	Bolsas Capacitação Técnica	
Ciências da Vida	394	17	0	1	2	1	271	0	4	134	824
Saúde	244	14		1	2		155		4	65	485
Biologia	67	2					46			37	152
Agronomia e Veterinária	83	1				1	70			32	187
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	233	9	3	7	3	2	9	0	6	69	341
Astronomia e Ciência Espacial	3				1		1			1	6
Ciência e Engenharia da Computação	26	1		1			1		1	20	50
Engenharia	79	3	3	3	1		2		2	27	120
Física	32	2		2			1			1	38
Geociências	31	1		1		1	3		1	9	47
Matemática e Estatística	24	1			1	1					27
Química	38	1					1		2	11	53
Ciências Humanas e Sociais	51	15	0	2	1	0	14	4	0	69	156
Arquitetura e Urbanismo	1						1			12	14
Economia e Administração	13									6	19
Ciências Humanas e Sociais	37	15		2	1		13	4		51	123
Interdisciplinar	0	0	0	0	0	0	0	0	2	15	17
<b>TOTAL</b>	<b>678</b>	<b>41</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>294</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>287</b>	<b>1.338</b>

TABELA 24 PESQUISA PARA INOVAÇÃO

**CENTROS DE PESQUISA EM ENGENHARIA (CPE) E CENTROS DE PESQUISA APLICADA (CPA) – DESEMBOLSO<sup>1</sup> EM R\$**  
 Por instrumentos de fomento e por áreas do conhecimento – 2021

Instrumentos de fomento	Não Vinculados	Auxílios à Pesquisa e Bolsas vinculados aos Auxílios CPE/CPA no ano				Total
		Auxílio CPE/CPA	Auxílio à Pesquisa - Regular	Bolsas Capacitação Técnica no país	Bolsas Regulares no país	
Ciências da Vida	6.151.213	64.659	237.978	1.206.782	0	7.660.632
Saúde			6.142	381.116		387.258
Biologia	5.372.685	64.659	215.867	443.513		6.096.724
Agronomia e Veterinária	778.528		15.969	382.153		1.176.650
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	2.635.801	0	88.882	3.980.107	311.985	7.016.776
Ciência e Engenharia da Computação	340.123		58.991	275.626		674.740
Engenharia	1.074.162		6.142	2.002.571	225.555	3.308.429
Física				227.353	17.580	244.933
Geociências				283.638		283.638
Química	1.221.517		23.749	1.190.919	68.851	2.505.036
Ciências Humanas e Sociais	329.578	0	29.488	50.472	0	409.538
Economia e Administração			22.117	22.395		44.512
Ciências Humanas e Sociais	329.578		7.371	28.077		365.026
Interdisciplinar	2.919.667	0	144.484	177.928	0	3.242.079
<b>TOTAL</b>	<b>12.036.260</b>	<b>64.659</b>	<b>500.832</b>	<b>5.415.289</b>	<b>311.985</b>	<b>18.329.025</b>

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

TABELA 25 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 do conhecimento – 2021

Instrumentos de fomento	Não Vinculados	Auxílios à Pesquisa e Bolsas vinculados aos Auxílios CPE/CPA no ano				Total
		Auxílio CPE/CPA	Auxílio à Pesquisa - Equipamentos Multiusuários	Bolsas Capacitação Técnica no país	Bolsas Regulares no país	
Ciências da Vida	2	1	2	5	0	10
Saúde	1					1
Biologia	1	1		3		5
Agronomia e Veterinária			2	2		4
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	1	3	5	43	6	58
Ciência e Engenharia da Computação	1		2	6	2	11
Engenharia		3	1	17		21
Física				2	1	3
Geociências				1		1
Química			2	17	3	22
Ciências Humanas e Sociais	0	0	1	1	0	2
Economia e Administração			1	1		2
Interdisciplinar	1	0	3	1	0	5
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>50</b>	<b>6</b>	<b>75</b>

TABELA 26 PESQUISA PARA INOVAÇÃO

**PESQUISA EM PARCERIA PARA INOVAÇÃO TECNOLÓGICA (PITE) – DESEMBOLSO<sup>1</sup> EM R\$**  
 Por instrumentos de fomento e por áreas do conhecimento – 2021

Instrumentos de fomento	Não Vinculados	Bolsas vinculados aos Auxílios PITE no ano			Total
		Auxílio PITE	Bolsas Capacitação Técnica no país	Bolsas Regulares no exterior	
Ciências da Vida	2.186.616	9.827	0	234.400	2.430.843
Saúde	1.117.463			19.187	1.136.650
Biologia	923.447			215.213	1.138.660
Agronomia e Veterinária	145.706	9.827			155.533
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	1.108.902	253.736	9.790	577.451	1.949.879
Ciência e Engenharia da Computação	9.088	150.526	9.790	213.443	382.847
Engenharia	579.730	103.210		8.172	691.111
Química	520.084			355.837	875.921
Interdisciplinar	38.948	0	0	0	38.948
<b>TOTAL</b>	<b>3.334.466</b>	<b>263.563</b>	<b>9.790</b>	<b>811.851</b>	<b>4.419.670</b>

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

TABELA 27 PESQUISA PARA INOVAÇÃO

**PESQUISA EM PARCERIA PARA INOVAÇÃO TECNOLÓGICA (PITE) – NÚMERO DE CONTRATAÇÕES**  
 Por instrumentos de fomento e por áreas do conhecimento – 2021

Instrumentos de fomento	Não Vinculados	Bolsas vinculados aos Auxílios PITE no ano			Total
		Auxílio PITE	Bolsas Capacitação Técnica no país	Bolsas Regulares no exterior	
Ciências da Vida	2	1	0	3	6
Biologia	1			3	4
Agronomia e Veterinária	1	1			2
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	13	3	1	11	28
Ciência e Engenharia da Computação	1	3	1	5	10
Engenharia	11			1	12
Química	1			5	6
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>34</b>

TABELA 28 PESQUISA PARA INOVAÇÃO

**PESQUISA INOVATIVA EM PEQUENAS EMPRESAS (PIPE) – DESEMBOLSO<sup>1</sup> EM R\$**  
 Por instrumentos de fomento e por áreas do conhecimento – 2021

Instrumentos de fomento	Não Vinculados		Bolsas vinculados aos Auxílios PIPE no ano	Total
Áreas do conhecimento	Auxílio PIPE	Bolsa Pesquisa em Pequena Empresa (PE)	Bolsas Capacitação Técnica no país	
Ciências da Vida	13.970.249	6.074.334	1.358.721	21.403.304
Saúde	5.965.989	2.373.144	448.555	8.787.688
Biologia	2.756.489	1.387.681	224.089	4.368.259
Agronomia e Veterinário	5.247.771	2.313.509	686.077,35	8.247.357
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	22.127.851	5.416.277	6.160.756	33.704.884
Ciência e Engenharia da Computação	3.202.831	1.188.777	3.785.161	8.176.768
Engenharia	14.406.795	3.001.874	1.871.779	19.280.448
Física	1.353.895	142.418	22.111	1.518.424
Geociências	1.349.982	192.683	250.231	1.792.895
Matemática e Estatística	8		159.538	159.546
Química	1.814.340	890.526	71.936	2.776.802
Ciências Humanas e Sociais	813.068	663.580	842.511	2.319.159
Arquitetura e Urbanismo	97.806	100.050	37.869	235.725
Economia e Administração	68.540	107.502	32.239	208.281
Ciências Humanas e Sociais	646.722	456.028	765.403	1.868.153
Interdisciplinar	3.640.662	1.066.202	1.304.984	6.011.848
<b>TOTAL</b>	<b>40.551.831</b>	<b>13.220.393</b>	<b>9.666.971</b>	<b>63.439.195</b>

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

TABELA 29 PESQUISA PARA INOVAÇÃO

**PESQUISA INOVATIVA EM PEQUENAS EMPRESAS (PIPE) – NÚMERO DE CONTRATAÇÕES**  
Por instrumentos de fomento e por áreas do conhecimento – 2021

Instrumentos de fomento	Não Vinculados		Bolsas vinculados aos Auxílios PIPE no ano		Total
	Auxílio PIPE	Bolsa Pesquisa em Pequena Empresa (PE)	Bolsas Capacitação Técnica no país	Bolsas Participação em Curso no exterior	
Ciências da Vida	89	58	84	1	232
Saúde	37	24	30		91
Biologia	15	13	16		44
Agronomia e Veterinário	37	21	38	1	97
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	105	59	163	0	327
Ciência e Engenharia da Computação	18	9	71		98
Engenharia	69	38	74		181
Física	2	1	1		4
Geociências	6	3	6		15
Matemática e Estatística			2		2
Química	10	8	9		27
Ciências Humanas e Sociais	8	8	19	0	35
Arquitetura e Urbanismo	3	3	6		12
Economia e Administração	3	2	1		6
Ciências Humanas e Sociais	2	3	12		17
Interdisciplinar	17	9	22	0	48
<b>TOTAL</b>	<b>219</b>	<b>134</b>	<b>288</b>	<b>1</b>	<b>642</b>



**TABELA 30** PESQUISA PARA INOVAÇÃO

**DISTRIBUIÇÃO DAS EMPRESAS APOIADAS PELO PROGRAMA PESQUISA INOVATIVA EM PEQUENAS EMPRESAS (PIPE)**  
Por cidade e número de empresas e projetos apoiados desde 1997

Cidades	Empresas	Projetos	Cidades	Empresas	Projetos	Cidades	Empresas	Projetos
Adamantina	2	4	Guaratinguetá	1	2	Piracicaba	60	106
Alambari	1	1	Guarulhos	8	9	Pirassununga	10	13
Alumínio	2	2	Holambra	5	13	Poá	4	4
Álvaro de Carvalho	1	1	Hortolândia	3	5	Pompéia	1	1
Americana	3	3	Ilha Bela	1	1	Porto Feliz	1	1
Américo de Campos	1	1	Ilha Comprida	1	1	Praia Grande	1	1
Amparo	2	6	Ilha Solteira	1	1	Presidente Prudente	3	4
Angatuba	1	2	Indaiatuba	16	18	Rafard	1	8
Araçariguama	2	2	Ipeuna	1	1	Rancharia	1	1
Araçatuba	4	6	Itapecerica da Serra	1	1	Registro	1	2
Araraquara	19	28	Itapetininga	2	2	Ribeirão Pires	2	4
Araras	5	11	Itapeva	1	1	Ribeirão Preto	78	153
Ariranha	1	2	Itapira	2	3	Rio Claro	10	13
Artur Nogueira	2	2	Itatiba	3	3	Rio das Pedras	1	1
Arujá	2	4	Itu	5	6	Riolândia	1	3
Assis	2	2	Itupeva	2	2	Salto	1	1
Atibaia	3	3	Jaboticabal	16	24	Santa Bárbara d'Oeste	10	14
AVARE	2	2	Jacareí	4	5	Santa Maria da Serra	1	1
Barretos	5	6	Jaguariúna	3	5	Santana de Parnaíba	16	19
Barueri	10	12	Jambeiro	2	2	Santo André	13	16
Batatais	1	1	Jandira	2	2	Santo Antônio de Posse	3	3
Bauru	7	8	Jarinu	2	2	Santos	8	11
BIRIGUI	1	1	Jundiaí	15	17	São Bernardo do Campo	12	26
Boituva	1	1	Juquitiba	1	1	São Caetano do Sul	11	18
Botucatu	28	36	Leme	4	9	São Carlos	197	388
Bragança Paulista	3	6	Lençóis Paulista	1	1	São Joaquim da Barra	1	2
Brodowski	1	1	Limeira	13	14	São José do Rio Preto	20	35
Brotas	3	3	Lorena	1	2	São José dos Campos	113	215
Caieiras	1	1	Mairinque	1	2	São Manuel	1	1
Cajamar	2	9	Marília	3	3	São Paulo	532	816
Cajobi	2	8	Matão	1	2	São Roque	2	3
Cajuru	1	1	Mauá	2	2	São Vicente	2	2
Campinas	223	409	Mirassol	1	1	Sarapuí	1	1
Campo Limpo Paulista	2	2	Mococa	3	5	Serra Negra	1	1
Capivari	1	4	Mogi das Cruzes	10	20	Serrana	2	3
Caraguatatuba	1	1	Mogi Guaçu	5	6	Sertãozinho	5	9
Carapicuíba	1	2	Mogi Mirim	2	6	Socorro	2	2
Catanduva	4	4	Monte Alto	1	1	Sorocaba	28	47
Cerquillo	1	1	Monte Aprazível	1	2	Sumaré	2	3
Charqueada	1	2	Monte Mor	1	1	Suzano	2	3
Cotia	12	13	não identificada	4	10	Taboão da Serra	2	2
Cravinhos	7	10	Nova Odessa	1	1	Taquaral	1	2
Diadema	6	8	Orlândia	1	2	Tarumã	1	1
Dois Córregos	1	2	Osasco	5	5	Taubaté	1	1
Dumont	1	1	Palestina	1	1	Tupã	1	1
Engenheiro Coelho	2	7	Paraibuna	2	2	Ubatuba	1	1
Espírito Santo do Pinhal	1	1	Patrocínio Paulista	1	2	Valinhos	11	16
Estiva Gerbi	1	1	Paulínia	10	21	Vargem Grande do Sul	1	1
Ferraz de Vasconcelos	1	3	Pedreira	1	1	Vinhedo	5	8
Franca	6	8	Pereiras	1	1	Vista Alegre do Alto	1	1
Francisco Morato	1	1	Pindamonhangaba	3	3	Votuporanga	1	5
Garça	2	2	Pindorama	2	2			
Guararema	1	3	Piracaia	1	3			
						<b>TOTAL</b>		
						157 Cidades	1.765 Empresas	2.913 Projetos

TABELA 31 PESQUISA PARA INOVAÇÃO

**PAPI/NUPLITEC – DESEMBOLSO<sup>1</sup> EM R\$**  
 Por áreas do conhecimento – 2021

Instrumentos de fomento	Não Vinculados	Bolsas vinculados aos Auxílios PAPI/Nuplitech no ano	Total
Áreas do conhecimento	Auxílio PAPI/Nuplitech	Bolsas Capacitação Técnica no país	
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	2.500	0	2.500
Engenharia	2.500		2.500
Ciências Humanas e Sociais	46.445	56.267	102.712
Economia e Administração	46.445	21.046	67.491
Ciências Humanas e Sociais		35.221	35.221
Interdisciplinar	188.027	9.769	197.796
<b>TOTAL</b>	<b>236.972</b>	<b>66.036</b>	<b>303.008</b>

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

TABELA 32 PESQUISA PARA INOVAÇÃO

**PAPI/NUPLITEC – NÚMERO DE CONTRATAÇÕES**  
 Por áreas do conhecimento – 2021

Instrumentos de fomento	Não Vinculados	Bolsas vinculados aos Auxílios PAPI/Nuplitech no ano	Total
Áreas do conhecimento	Auxílio PAPI/Nuplitech	Bolsas Capacitação Técnica	
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	1	0	1
Engenharia	1		1
Ciências Humanas e Sociais	0	4	4
Ciências Humanas e Sociais		4	4
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>5</b>

TABELA 33 PESQUISA EM TEMAS ESTRATÉGICOS

BIOTA – DESEMBOLSO<sup>1</sup> EM R\$

Por instrumentos de fomento e por áreas do conhecimento – 2021

Instrumentos de fomento	Não Vinculados				Auxílios à Pesquisa e Bolsas vinculados ao Programa BIOTA						Total
	Auxílios BIOTA – Regular	Auxílios BIOTA – Temático	Auxílios BIOTA – PIPE	Auxílios BIOTA – JP	Auxílio à Pesquisa – Regular	Auxílio Publicação no país	Bolsa BIOTA – PIPE	Bolsas Regulares no país	Bolsas Regulares no exterior	Bolsas Capacitação Técnica	
Ciências da Vida	887.394	3.917.111	47.627	146.179	-2.377	9.647	75.398	2.824.562	157.013	318.277	8.380.830
Saúde	87.946	469.075			(2.377)			351.220	37.013	17.197	960.074
Biologia	698.205	3.165.664		146.179		9.647	75.398	2.013.916	29.276	181.243	6.319.527
Agronomia e Veterinário	101.243	282.372	47.627					459.426	90.724	119.837	1.101.228
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	297.346	340.761	-	-	-	-	-	638.537	-	-	1.276.644
Ciência e Engenharia da Computação											-
Engenharia	88.305										88.305
Física											-
Geociências	121.027										121.027
Matemática e Estatística											-
Química	88.014	340.761						638.537			1.067.312
Ciências Humanas e Sociais	89.552	65.829	-	-	-	-	-	302.991	-	49.586	507.958
Arquitetura e Urbanismo	53.206,0										53.206
Economia e Administração								95.645			95.645
Ciências Humanas e Sociais	36.346,0	65.829,0						207.346		49.586	359.107
Interdisciplinar	45.808	729.911	-	-	-	-	-	-	-	-	775.719
<b>TOTAL</b>	<b>1.320.100</b>	<b>5.053.611</b>	<b>47.627</b>	<b>146.179</b>	<b>-2.377</b>	<b>9.647</b>	<b>75.398</b>	<b>3.766.090</b>	<b>157.013</b>	<b>367.863</b>	<b>10.941.151</b>

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

TABELA 34 PESQUISA EM TEMAS ESTRATÉGICOS

## BIOTA – NÚMERO DE CONTRATAÇÕES

Por instrumentos de fomento e por áreas do conhecimento – 2021

Instrumentos de fomento	Não Vinculados				Auxílios à Pesquisa e Bolsas vinculados ao Programa BIOTA						Total
	Auxílios BIOTA – Regular	Auxílio BIOTA – PE	Auxílio BIOTA – JP	Auxílio BIOTA – Temático	Auxílio à Pesquisa – Regular	Auxílio Publicação no país	Bolsa BIOTA – PE	Bolsas Regulares no país	Bolsas Regulares no exterior	Bolsas Capacitação Técnica	
Ciências da Vida	12	1	1	3	1	1	1	24	3	22	69
Saúde								4	2	2	8
Biologia	10		1	3	1	1	1	18	1	11	47
Agronomia e Veterinário	2	1						2		9	14
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	2	0	0	2	0	0	0	0	0	1	5
Engenharia	1										1
Geociências										1	1
Química	1			2							3
Ciências Humanas e Sociais	0	0	0	0	0	0	0	10	0	2	12
Ciências Humanas e Sociais								10		2	12
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>34</b>	<b>3</b>	<b>25</b>	<b>86</b>

TABELA 35 PESQUISA EM TEMAS ESTRATÉGICOS

BIOEN – DESEMBOLSO<sup>1</sup> EM R\$

Por instrumentos de fomento e por áreas de conhecimento – 2021

Instrumentos de fomento	Não Vinculados				Auxílios à Pesquisa e Bolsas vinculados ao Programa BIOEN								Total
	Auxílios BIOEN – Regular	Auxílios BIOEN – Temático	Auxílios BIOEN – PIPE	Auxílios BIOEN – JP	Auxílio à Pesquisa – Regular	Auxílio Jovens Pesquisadores Fase 2	Bolsa BIOEN – JP	Bolsa BIOEN – PE	Bolsa PE	Bolsas Regulares no país	Bolsas Regulares no exterior	Bolsas Capacitação Técnica no país	
Ciências da Vida	615.159	2.509.635	24.240	622.762	0	97.354	100.530	25.133	5.990	1.910.249	306.988	101.611	6.319.651
Saúde	95.603	900.416	24.240	338.832			100.530		5.990	332.218		23.828	1.821.656
Biologia	149.083	1.293.800		136.870						1.052.346	276.035	65.499	2.973.633
Agronomia e Veterinário	370.473	315.420		147.060		97.354		25.133		525.685	30.953	12.284	1.524.362
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	712.571	37.603	95.683	13.492	19.900	65.708	-	75.398	16.755	1.064.179	123.293	65.947	2.290.529
Engenharia	243.678		70.189	13.492	19.900	65.708		75.398		947.365	123.293	56.899	1.615.922
Geociências		37.603								116.814			154.417
Química	468.893		25.494						16.755			9.048	520.190
Ciências Humanas e Sociais	21.468	-	-	-	-	-	-	-	-	83.570	-	-	105.038
Economia e Administração	21.468												21.468
Ciências Humanas e Sociais										83.570			83.570
Interdisciplinar	44.422	-	-	-	-	-	-	-	-	53.556	-	44.630	142.608
<b>TOTAL</b>	<b>1.393.621</b>	<b>2.547.238</b>	<b>119.923</b>	<b>636.254</b>	<b>19.900</b>	<b>163.062</b>	<b>100.530</b>	<b>100.530</b>	<b>22.745</b>	<b>3.111.554</b>	<b>430.282</b>	<b>212.188</b>	<b>8.857.827</b>

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

TABELA 36 PESQUISA EM TEMAS ESTRATÉGICOS

## BIOEN – NÚMERO DE CONTRATAÇÕES

Por instrumentos de fomento e por áreas do conhecimento – 2021

Instrumentos de fomento	Não Vinculados	Auxílios à Pesquisa e Bolsas vinculados ao Programa BIOEN						Total
Áreas de conhecimento	Auxílio BIOEN – Regular	Auxílio BIOEN – Temático	Auxílio BIOEN – PIPE	Bolsa PE	Bolsas Regulares no exterior	Bolsas Regulares no país	Bolsas Capacitação Técnica	
Ciências da Vida	2	1	1	1	0	3	11	19
Saúde			1	1			3	5
Biologia	1					2	7	10
Agronomia e Veterinário	1	1				1	1	4
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	6	-	1	1	4	12	6	30
Engenharia	1				4	10	2	17
Geociências						2		2
Química	5		1	1			4	11
Interdisciplinar	-	-	-	-	-	1	1	2
<b>TOTAL</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>51</b>

TABELA 37 PESQUISA EM TEMAS ESTRATÉGICOS

**PROGRAMA FAPESP DE PESQUISA SOBRE MUDANÇAS CLIMÁTICAS – DESEMBOLSO<sup>1</sup> EM R\$**  
 Por instrumentos de fomento e por áreas do conhecimento – 2021

Instrumentos de fomento	Não Vinculados					Auxílios à Pesquisa e Bolsas vinculados ao PPFMCG									Total
	Auxílio PPFMCG – Regular	Auxílio PPFMCG – Temático	Auxílio PPFMCG – JP	Auxílio PPFMCG – JP Fase 2	Auxílio PPFMCG – PIPE	Auxílio à Pesquisa - Regular	Auxílio Pesquisador Visitante no país	Auxílio Publicação no país	Bolsa PPFMCG – JP	Bolsa PPFMCG – PE	Bolsas Regulares no país	Bolsas Regulares no exterior	Bolsas Capacitação Técnica	Bolsa Jornalismo Científico	
Ciências da Vida	416.577	994.790	573.126	0	33.009	0	0	10.163	192.683	75.398	2.425.776	451.988	152.125	0	5.325.634
Saúde			105.233						92.153		345.646		16.276		559.308
Biologia	112.456	603.137	467.893		33.009					75.398	1.397.589	248.971	23.340		2.961.793
Agronomia e Veterinário	304.121	391.653						10.163	100.530		682.541	203.017	112.509		1.804.533
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	177.089	2.889.513	14.962	617.846	-	-	16.110	4.192	-	-	2.364.542	516.820	242.195	10.215	6.853.484
Ciência e Engenharia da Computação													10.570		10.570
Física											4.174				4.174
Geociências	162.058	2.889.513	14.962	617.846			16.110	4.192			2.223.574	485.662	231.625	10.215	6.655.757
Química	15.031										136.794	31.158			182.983
Ciências Humanas e Sociais	34.608	279.193	-	-	-	15.400	-	-	-	-	588.828	37.315	42.994	-	998.338
Arquitetura e Urbanismo						15.400					88.360	37.315	28.253		169.328
Economia e Administração											114.561				114.561
Ciências Humanas e Sociais	34.608	279.193									385.907		14.741		714.448
Interdisciplinar	2.318	-	-	-	-	6.083	-	-	-	-	291.427	-	3.685	15.054	318.567
<b>TOTAL</b>	<b>630.593</b>	<b>4.163.496</b>	<b>588.088</b>	<b>617.846</b>	<b>33.009</b>	<b>21.483</b>	<b>16.110</b>	<b>14.355</b>	<b>192.683</b>	<b>75.398</b>	<b>5.670.572</b>	<b>1.006.123</b>	<b>440.999</b>	<b>25.269</b>	<b>13.496.023</b>

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



TABELA 38 PESQUISA EM TEMAS ESTRATÉGICOS

**PROGRAMA FAPESP DE PESQUISA SOBRE MUDANÇAS CLIMÁTICAS – NÚMERO DE CONTRATAÇÕES**  
Por instrumentos de fomento e por áreas do conhecimento – 2021

Instrumentos de fomento	Não Vinculados			Auxílios à Pesquisa e Bolsas vinculados ao PPFMCG							Total
	Auxílio PPFMCG – Regular	Auxílio PPFMCG – Temático	Auxílio PPFMCG – PE	Auxílio Publicação no país	Auxílio Pesquisador Vsitante do país	Bolsas PPFMCG – PE	Bolsa Jornalismo Científico	Bolsas Regulares no exterior	Bolsas Regulares no país	Bolsas Capacitação Técnica	
Ciências da Vida	1	3	1	1	0	1	0	2	7	11	27
Agronomia e Veterinária										1	1
Biologia	1	3	1			1		1	4	2	13
Saúde				1				1	3	8	13
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	1	-	-	1	-	-	1	2	25	7	37
Geociências										1	1
Ciência e Engenharia da Computação	1			1			1	1	24	6	34
Física								1	1		2
Ciências Humanas e Sociais	-	-	-	-	1	-	-	1	7	3	12
Ciências Humanas e Sociais								1	6	3	10
Arquitetura e Urbanismo					1				1		2
Interdisciplinar	-	-	-	-	-	-	1	-	3	1	5
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>42</b>	<b>22</b>	<b>81</b>

TABELA 39 PESQUISA EM TEMAS ESTRATÉGICOS

**PESQUISA EM POLÍTICAS PÚBLICAS – DESEMBOLSO<sup>1</sup> EM R\$**  
 Por instrumentos de fomento e por áreas do conhecimento – 2021

Instrumentos de fomento	Não Vinculados	Bolsas vinculados aos Auxílios PPP no ano		Total
		Auxílio Pesquisa em Políticas Públicas (PPP)	Bolsas Regulares no país	
Áreas de conhecimento				
Ciências da Vida	15.396.069	58.985	303.730	15.758.784
Saúde	15.324.213	58.985	263.848	15.647.046
Biologia	71.835			71.835
Agronomia e Veterinário	21		39.882	39.903
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	792.533	30.188	91.318	914.039
Geociências	792.533	30.188	91.318	914.039
Ciências Humanas e Sociais	389.306	88.477	46.650	524.433
Economia e Administração	110.816			110.816
Ciências Humanas e Sociais	278.490	88.477	46.650	413.617
Interdisciplinar	0	58.985	69.645	128.630
<b>TOTAL</b>	<b>16.577.908</b>	<b>236.635</b>	<b>511.343</b>	<b>17.325.886</b>

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

TABELA 40 PESQUISA EM TEMAS ESTRATÉGICOS

**PESQUISA EM POLÍTICAS PÚBLICAS – NÚMERO DE CONTRATAÇÕES**  
 Por instrumentos de fomento e por áreas do conhecimento – 2021

Instrumentos de fomento	Não Vinculados	Bolsas vinculadas aos Auxílios PPP no ano		Total
		Auxílio Pesquisa em Políticas Públicas (PPP)	Bolsas Regulares no país	
Ciências da Vida	7	1	13	21
Saúde	7	1	11	19
Agronomia e Veterinário			2	2
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	1	2	-	3
Engenharia	1			1
Geociências		2		2
Ciências Humanas e Sociais	1	-	2	3
Ciências Humanas e Sociais	1		2	3
Interdisciplinar				2
<b>TOTAL</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>29</b>

TABELA 41 PESQUISA EM TEMAS ESTRATÉGICOS

**ENSINO PÚBLICO – DESEMBOLSO<sup>1</sup> EM R\$**

Por instrumentos de fomento e por áreas do conhecimento – 2021

Instrumentos de fomento	Não Vinculados		Bolsas vinculadas aos Auxílios Ensino Público	Total
	Auxílio Ensino Público	Bolsa Ensino Público	Bolsas Capacitação Técnica	
Ciências Humanas e Sociais	136.562	196.116	50.865	383.543
Ciências Humanas e Sociais	136.562	196.116	50.865	383.543
Interdisciplinar	-	48.064	-	48.064
<b>TOTAL</b>	<b>136.562</b>	<b>244.180</b>	<b>50.865</b>	<b>431.607</b>

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

TABELA 42 PESQUISA EM TEMAS ESTRATÉGICOS

**ENSINO PÚBLICO – NÚMERO DE CONTRATAÇÕES**  
 Por instrumentos de fomento e por áreas do conhecimento – 2021

Instrumentos de fomento	Não Vinculados		Bolsas vinculadas aos Auxílios Ensino Público	Total
	Auxílio Ensino Público	Bolsa Ensino Público	Bolsas Capacitação Técnica	
Ciências Humanas e Sociais	2	16	5	23
Ciências Humanas e Sociais	2	16	5	23
Interdisciplinar	-	1	-	1
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>24</b>

TABELA 43 PESQUISA EM TEMAS ESTRATÉGICOS

**eSCIENCE/DATA SCIENCE – DESEMBOLSO<sup>1</sup> EM R\$**  
 Por instrumentos de fomento e por áreas do conhecimento – 2021

Instrumentos de fomento	Não Vinculados			Bolsas vinculados ao eScience			Total
	Áreas de conhecimento	Auxílios eScience	Auxílios eScience – PIPE	Auxílios eScience – Temático	Bolsas eScience – PE	Bolsas Regulares no país	
Ciências da Vida	0	27.748	410.476	33.510	377.093	35.705	884.532
Saúde					53.210		53.210
Agronomia e Veterinário		27.748	410.476	33.510	323.883	35.705	831.322
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	320.037	11.559	-	100.530	12.933	92.148	537.207
Ciência e Engenharia da Computação	306.932				12.933	66.352	386.217
Geociências		11.559		100.530		25.796	137.885
Matemática e Estatística	13.105						13.105
Interdisciplinar	-	-	-	8.378	-	0,00	8.378
<b>TOTAL</b>	<b>320.037</b>	<b>39.307</b>	<b>410.476</b>	<b>251.326</b>	<b>390.026</b>	<b>220.001</b>	<b>1.430.117</b>

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

TABELA 44 PESQUISA EM TEMAS ESTRATÉGICOS

eSCIENCE/DATA SCIENCE – NÚMERO DE CONTRATAÇÕES  
 Por instrumentos de fomento e por áreas do conhecimento – 2021

Instrumentos de fomento	Não Vinculados	Bolsas vinculados ao eScience		Total
		Auxílio eScience	Bolsas Regulares no país	
Áreas de conhecimento				
Ciências da Vida	0	4	0	4
Saúde		2		2
Agronomia e Veterinário		2		2
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	1	1	2	4
Ciência e Engenharia da Computação	1	1	1	3
Geociências			1	1
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>8</b>

TABELA 45 PESQUISA EM TEMAS ESTRATÉGICOS

**JORNALISMO CIENTÍFICO – DESEMBOLSO<sup>1</sup> EM R\$**

Por instrumentos de fomento e por áreas do conhecimento – 2021

Instrumentos de fomento	Bolsas Jornalismo Científico não vinculadas
Áreas de conhecimento	
Ciências da Vida	12.258
Biologia	12.258
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	22.119
Química	22.119
Ciências Humanas e Sociais	12.258
Ciências Humanas e Sociais	12.258
Interdisciplinar	46.282
<b>TOTAL</b>	<b>92.917</b>

<sup>1</sup> O total de recursos desembolsados inclui pagamentos e devoluções do exercício corrente. Diferenças mínimas de reais devem-se ao arredondamento de centavos.



TABELA 46 PESQUISA EM TEMAS ESTRATÉGICOS

### JORNALISMO CIENTÍFICO – NÚMERO DE CONTRATAÇÕES

Por instrumentos de fomento e por áreas do conhecimento – 2021v

Instrumentos de fomento	Bolsas no país - Jornalismo Científico
Áreas de conhecimento	
Ciências da Vida	1
Biologia	1v
Ciências Humanas e Sociais	1
Ciências Humanas e Sociais	1
Interdisciplinar	1
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>

TABELA 47 PESQUISA EM TEMAS ESTRATÉGICOS

**CENTROS DE CIÊNCIA PARA O DESENVOLVIMENTO (NPOP-SP) – DESEMBOLSO<sup>1</sup> EM R\$**  
 Por instrumentos de fomento e por áreas do conhecimento – 2021

Instrumentos de fomento	Não Vinculados	Bolsas vinculadas aos Auxílios NPOP-SP no ano	Total
Áreas de conhecimento	Auxílio NPOP-SP	Bolsas Regulares no país	
Ciências da Vida	421.848	35.514	457.362
Saúde	389.854		389.854
Biologia		35.514	35.514
Agronomia e Veterinária	31.994		31.994
<b>TOTAL</b>	<b>421.848</b>	<b>35.514</b>	<b>457.362</b>

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

TABELA 48 PESQUISA EM TEMAS ESTRATÉGICOS

**CENTROS DE CIÊNCIA PARA O DESENVOLVIMENTO (NPOP-SP) – NÚMERO DE CONTRATAÇÕES**  
 Por instrumentos de fomento e por áreas do conhecimento – 2021

Instrumentos de fomento	Não Vinculados	Bolsas vinculadas aos Auxílios NPOP-SP no ano	Total
Áreas de conhecimento	Auxílio NPOP-SP	Bolsas Regulares no país	
Ciências da Vida	4	2	6
Saúde	2	0	2
Biologia	1	0	1
Agronomia e Veterinária	1	2	3
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	1	0	1
Engenharias	1		1
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>7</b>

<sup>01</sup> O total de recursos desembolsados inclui pagamentos e devoluções, inclusive de contratações de anos anteriores

TABELA 49 PESQUISA EM TEMAS ESTRATÉGICOS

**PLANO DE DESENVOLVIMENTO DOS INSTITUTOS ESTADUAIS DE PESQUISA (PDIP) – DESEMBOLSO<sup>1</sup> EM R\$**  
 Por instrumentos de fomento e por áreas do conhecimento – 2021

Instrumentos de fomento	Não Vinculados	Auxílios à Pesquisa e Bolsas vinculados ao PDIP no ano							Total
		Auxílio PDIP	Auxílio Publicação	Auxílio PPP	Auxílio JP	Bolsas Regulares no país	Bolsas Regulares no exterior	Bolsa Jovens Pesquisadores	
Ciências da Vida	3.431.329	14.833	131.297	929.223	2.643.879	122.234	402.120	75.342	7.750.257
Saúde	2.190.933	10.067	131.297		692.744	96.637		69.814	3.191.492
Biologia	208.531			525.888	724.058	6.581	100.530		1.565.588
Agronomia e Veterinário	1.031.865	4.766		403.335	1.227.077	19.016	301.590	5.528	2.993.177
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	2.984.139	0	56.139	354.737	1.475.461	0	92.741	154.356	5.117.574
Ciência e Engenharia da Computação					153.740			19.586	173.325
Engenharia	1.203.608			354.737	1.255.997		92.741		2.907.083
Física					11.670				11.670
Geociências	214.832		56.139		33.568			134.770	439.309
Matemática e Estatística					20.486				20.486
Química	1.565.699								1.565.699
Ciências Humanas e Sociais	0	0	0	0	0	0	0	7.370	7.370
Ciências Humanas e Sociais								7.370	7.370
Interdisciplinar	0	0	0	0	10.843	0	0	0	10.843
<b>TOTAL</b>	<b>6.415.468</b>	<b>14.833</b>	<b>187.436</b>	<b>1.283.960</b>	<b>4.130.184</b>	<b>122.234</b>	<b>494.861</b>	<b>237.068</b>	<b>12.886.044</b>

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

TABELA 50 PESQUISA EM TEMAS ESTRATÉGICOS

PLANO DE DESENVOLVIMENTO DOS INSTITUTOS ESTADUAIS DE PESQUISA (PDIP) – NÚMERO DE CONTRATAÇÕES  
Por instrumentos de fomento e por áreas do conhecimento – 2021

Instrumentos de fomento	Auxílios à Pesquisa e Bolsas vinculados ao PDIP no ano						Total
Áreas de conhecimento	Auxílio PPP	Auxílio Publicação	Bolsas Regulares no país	Bolsas Regulares no exterior	Bolsa Jovens Pesquisadores	Bolsas Capacitação Técnica	
Ciências da Vida	0	2	9	1	0	4	16
Saúde		1	4			3	8
Biologia			3				3
Agronomia e Veterinário		1	2	1		1	5
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	1	0	4	0	1	5	11
Engenharia			4		1		5
Geociências	1					5	6
Ciências Humanas e Sociais	0	0	0	0	0	1	1
Ciências Humanas e Sociais						1	1
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>28</b>

TABELA 51 APOIO À INFRAESTRUTURA DE PESQUISA

EQUIPAMENTOS MULTIUSUÁRIOS, REPARO DE EQUIPAMENTOS, REDNESP E RESERVAS TÉCNICAS – DESEMBOLSO<sup>1</sup> EM R\$  
Por instrumentos de fomento e por áreas do conhecimento – 2021

Áreas de conhecimento	Equipamentos Multiusuários	Reparo de Equipamentos	Apoio à REDNESP	Reserva Técnica para Infraestrutura Institucional de Pesquisa	Reserva Técnica para Coordenação de Programa	Reserva Técnica para Conctividade à REDNESP	Total
<b>Ciências da Vida</b>	13.905.756	1.429.481	0	3.696.510	13.165	0	19.044.912
Saúde	7.989.308	391.426		2.866.938			11.247.671
Biologia	4.616.066	891.218		292.729	13.165		5.813.178
Agronomia e Veterinário	1.300.382	146.838		536.843			1.984.063
<b>Ciências Exatas e da Terra e Engenharias</b>	12.758.672	2.620.056	16.874.552	3.493.773	306.914	8.347.991	44.401.958
Ciência e Engenharia da Computação			16.874.552	583.562		7.990.259	25.448.373
Engenharia	7.056.949	1.442.252		503.363	306.914	357.732	9.667.210
Física	4.581.125	296.387		367.956			5.245.468
Geociências	684.415	223.309		7.233			914.957
Química	436.183	658.108		2.031.659			3.125.950
<b>Ciências Humanas e Sociais</b>	309.946	-	-	253.649	14.746	-	578.341
Arquitetura e Urbanismo	131.323			229.603			360.926
Economia e Administração				6			6
Ciências Humanas e Sociais	178.623			24.040	14.746		217.409
<b>Interdisciplinar</b>	1.261.769	-	-	35.339.121	405.392	1.330.704	38.336.987
<b>TOTAL</b>	<b>28.236.143</b>	<b>4.049.538</b>	<b>16.874.552</b>	<b>42.783.053</b>	<b>740.217</b>	<b>9.678.695</b>	<b>102.368.198</b>

(1) O total de recursos desembolsados inclui pagamentos e devoluções, inclusive de contratações de anos anteriores. Diferenças mínimas em reais devem-se ao arredondamento de centavos.

TABELA 52 APOIO À INFRAESTRUTURA DE PESQUISA

EQUIPAMENTOS MULTIUSUÁRIOS, REPARO DE EQUIPAMENTOS, REDNESP E RESERVAS TÉCNICAS – NÚMERO DE CONTRATAÇÕES  
Por instrumentos de fomento e por áreas do conhecimento – 2021

Áreas de conhecimento	Equipamentos Multiusuários	Reparo de Equipamentos	Apoio à REDNESP	Reserva Técnica para Infraestrutura Institucional de Pesquisa	Reserva Técnica para Coordenação de Programa	Reserva Técnica para Conctividade à REDNESP	Total
Ciências da Vida	32	47	0	2	0	0	81
Saúde	16	23		2			41
Biologia	12	13					25
Agronomia e Veterinário	4	11					15
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	24	42	1	3	1	-	71
Ciência e Engenharia da Computação			1				1
Engenharia	14	17			1		32
Física	5	7					12
Geociências		3					3
Matemática e Estatística				1			1
Química	5	15		2			22
Ciências Humanas e Sociais	-		-	1	-	-	1
Arquitetura e Urbanismo				1			1
Interdisciplinar	3	-	-	110	4	-	120
<b>TOTAL</b>	<b>59</b>	<b>89</b>	<b>1</b>	<b>116</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>273</b>

TABELA 53 PARCERIAS PARA COLABORAÇÃO E COFINANCIAMENTO EM PESQUISA

**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	29/08/2011	22/10/2026	US\$ 750.000,00	US\$ 750.000,00
Capes	Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior	21/11/2013	31/12/2027	R\$ 243.321.813,12	R\$ 243.312.000,00
Finep – Contrato Centelha II	Financiadora de Estudos e Projetos (Finep)	28/12/2020	27/12/2023	R\$ 2.000.000,00	R\$ 2.000.000,00
Finep – Contrato Centelha II	Financiadora de Estudos e Projetos (Finep)	28/12/2020	27/12/2022	R\$ 204.000,00	R\$ 200.000,00
FMCSV <sup>1</sup>	Fundação Maria Cecília Souto Vidigal	21/10/2010	14/07/2030	"R\$ 1.800.000,00 (1º acordo) R\$ 6.500.000,00 (2º acordo)"	"R\$ 1.800.000,00 (1º acordo) R\$ 6.500.000,00 (2º acordo)"
IBM Brasil	IBM	31/03/2016	30/03/2026	R\$ 845.000,00	R\$ 845.000,00
Microsoft 2011 <sup>2</sup>	Microsoft	01/03/2012	28/02/2022	US\$ 830.000 + R\$ 1.745.219,50	US\$ 830.000 + R\$ 1.745.219,50
PAPPE Subvenção	Financiadora de Estudos e Projetos (Finep)	27/12/2007	26/08/2024	R\$ 45.000.000,00	R\$ 45.000.000,00
PPP 2010	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)	20/12/2010	31/12/2023	R\$ 2.918.369,26	R\$ 2.918.369,26
PP-SUS 2012	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)	23/01/2013	30/11/2022	R\$ 4.000.000,00	R\$ 4.000.000,00
PP-SUS 2015	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)	18/02/2016	15/09/2023	R\$ 2.000.000,00	R\$ 2.000.000,00
Pronex 2013	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)	08/10/2014	15/10/2024	R\$ 14.000.000,00	R\$ 14.000.000,00
Sabesp	Companhia de Saneamento Básico do Estado de SP (Sabesp)	12/05/2009	09/05/2029	R\$ 25.000.000,00	R\$ 25.000.000,00
Sabesp PIPE	Companhia de Saneamento Básico do Estado de SP (Sabesp)	21/12/2018	20/12/2028	R\$ 7.000.000,00	R\$ 13.000.000,00
Sebrae	Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas	16/06/2021	15/06/2027	R\$ 75.000.000,00	R\$ 75.000.000,00
Sima e FF	Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente e Fundação Florestal	27/12/2018	25/12/2028	R\$ 3.500.000,00	R\$ 3.500.000,00
TecNova-Finep	Financiadora de Estudos e Projetos (Finep)	30/07/2019	30/07/2024	R\$ 4.999.998,00	R\$ 4.999.998,00
Vale	Vale S/A	30/10/2009	15/02/2031	R\$ 20.000.000,00	R\$ 20.000.000,00

<sup>1</sup> O valor do 2º acordo será o remanescente do 1º acordo somado ao valor do 2º acordo.

<sup>2</sup> O valor de R\$ 1.516.864,97 foi transferido do convênio Microsoft 2008 e R\$ 228.354,53 foi transferido do Microsoft 2012 totalizando R\$ 1.745.219,50.



TABELA 53A PARCERIAS PARA COLABORAÇÃO E COFINANCIAMENTO EM PESQUISA

## CONVÊNIOS COM REPASSE DE RECURSOS PARA A FAPESP

Valor aportado, valor concedido e valor pago em 2021

Convênio	Instituição Parceira	Aportado em 2021		Concedido em 2021		Pago em 2021	
		FAPESP	Instituição parceira	FAPESP	Instituição parceira	FAPESP	Instituição parceira
Agilent	Agilent	-	-	138.313,40	138.313,40	293.479,20	293.479,20
Capes	Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior	-	-	622.517,13	622.517,13	3.909.390,93	3.909.390,93
Finep – Contrato Centelha II	Financiadora de Estudos e Projetos (Finep)	1.000.000,00	1.000.000,00	-	-	-	-
Finep – Contrato Centelha II	Financiadora de Estudos e Projetos (Finep)	100.000,00	100.000,00	-	-	-	-
FMCSV	Fundação Maria Cecília Souto Vidigal	500.000,00	500.000,00	-	-	-	-
IBM Brasil	IBM	-	-	-97.232,94	-97.232,94	34.413,68	34.413,68
Microsoft 2011	Microsoft	-	-	54.270,97	54.270,97	109.705,83	109.705,83
PAPPE Subvenção	Financiadora de Estudos e Projetos (Finep)	-	-	-3.760.245,02	5.792.226,94	4.881.747,49	7.944.287,19
PPP 2010	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)	-	-	-	-	-	-
PP-SUS 2012	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)	-	-	-168.037,72	-219.271,08	263.071,25	197.175,30
PP-SUS 2015	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)	-	-	472.724,88	506.844,23	165.524,00	238.186,00
Pronex 2013	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)	-	-	404.614,85	404.614,85	38.280,74	38.280,74
Sabesp	Companhia de Saneamento Básico do Estado de SP (Sabesp)	-	-	2.996.895,62	3.001.054,20	40.953,00	40.937,38
Sabesp PIPE	Companhia de Saneamento Básico do Estado de SP (Sabesp)	-	-	-	-	-	-
Sebrae	Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas	20.000.000,00	20.000.000,00	-	-	-	-
Sima e FF	Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente e Fundação Florestal	-	-	5.032,55	5.032,55	278.472,17	278.472,17
TecNova-Finep	Financiadora de Estudos e Projetos (Finep)	-	-	1.071.581,70	905.279,69	30.000,00	64.914,84
Vale	Vale S/A	-	-	-	-	-	-

TABELA 54 PARCERIAS PARA COLABORAÇÃO E COFINANCIAMENTO EM PESQUISA

**COOPERAÇÃO INTERNACIONAL EM PESQUISA – NÚMERO DE CONTRATAÇÕES**  
 Por instrumentos de fomento e por países – 2021

Países	Estados Unidos	Reino Unido (1)	França	Espanha	Portugal	Alemanha	Itália	Outros países da Europa (2)	Canadá	América Latina e Caribe (3)	Oceania (4)	Ásia (5)	TOTAL
Sem vínculo com acordos internacionais de cooperação													
Auxílios no exterior													
Auxílio Participação em Reunião				1	1	1		6		1	2		12
Auxílio Pesquisador Visitante	2			1				1		1		1	6
Bolsas no Exterior													
Bolsa Pesquisa no exterior (BPE)	19	4	7	2	2	1	2	3	4				44
Bolsa Participação em Curso					1								1
Bolsa Estágio de Pesquisa (BEPE)	120	29	47	43	26	30	16	61	26	10		2	410
<b>Subtotal</b>	<b>141</b>	<b>33</b>	<b>54</b>	<b>47</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>18</b>	<b>71</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>473</b>
Vinculados a acordos internacionais de cooperação													
Auxílios no exterior													
Auxílio Pesquisador Visitante		1											1
Auxílios no país													
Auxílio Pesquisa - Regular										107			107
Auxílio Pesquisa - PITE										13			13
Auxílio Pesquisa - PIPE										26			26
Auxílio Pesquisa - BIOTA Temático										1			1
Auxílio Pesquisa - JP										1			1
Auxílio Pesquisa - Temático										9			9
Bolsas no país													
Bolsas Regulares no país										118			118
Bolsas - Capacitação Técnica										203			203
Bolsas - JP										1			1
<b>Subtotal</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>480</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>481</b>
<b>TOTAL</b>	<b>141</b>	<b>34</b>	<b>54</b>	<b>47</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>18</b>	<b>71</b>	<b>30</b>	<b>492</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>954</b>

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

(2) Inclui Áustria, Bélgica, Dinamarca, Finlândia, Grécia, Holanda, Luxemburgo, República Tcheca, Suécia e Suíça.

(3) Inclui Argentina, Brasil, Chile, Costa Rica, México e Uruguai.

(4) Inclui Austrália e Nova Zelândia.

(5) Inclui Coreia do Sul e Japão.