

Tabela anexa 10.1 Produto Interno Bruto (PIB) a preço de mercado e participação do Estado de São Paulo no Valor Adicionado Bruto do Brasil a preço básico, segundo setores de atividade econômica – Estado de São Paulo – 2002-2006	10-4
Tabela anexa 10.2 Participação de unidades da federação selecionadas no Valor Adicionado Bruto do Brasil, segundo atividades econômicas – Brasil – 2003-2006	10-5
Tabela anexa 10.3 Valor Adicionado Total, por setor da economia, Produto Interno Bruto (PIB) – Grupos de países selecionados – 1995-2005	10-6
Tabela anexa 10.4 Evolução do valor das exportações, importações e saldo do agronegócio – Brasil – 1997-2007	10-8
Tabela anexa 10.5 Dispêndio em C&T do Fundo de Defesa da Citricultura (Fundecitrus) – 1999-2007	10-24
Tabela anexa 10.6 Dispêndios públicos em C&T agrícola, segundo tipo de recursos e instituições – Brasil – 2001-2005	10-25
Tabela anexa 10.7 Orçamento consolidado de 17 Oepas, segundo fonte de recurso – Brasil – 2001-2005	10-26
Tabela anexa 10.8 Dispêndios em C&T de convênios do governo federal, órgão concedente Ministério da Ciência e Tecnologia, segundo tipos de convenente – Brasil – 1996 -2006	10-27
Tabela anexa 10.9 Dispêndios públicos em C&T agrícola, segundo tipos de recursos e instituições – Estado de São Paulo – 1996-2006	10-28
Tabela anexa 10.10 Dispêndios públicos em C&T agrícola da Embrapa, segundo instituições – Brasil e Estado de São Paulo – 1996-2006	10-29
Tabela anexa 10.11 Orçamento da Agência Paulista de Tecnologia dos Agronegócios (Apta) – Estado de São Paulo – 1996-2006	10-30
Tabela anexa 10.12 Dispêndios em C&T agrícola de convênios do governo federal, órgão concedente Ministério de Ciência e Tecnologia, por tipo de convenente – Estado de São Paulo – 1996-2006	10-31
Tabela anexa 10.13 Recursos desembolsados pela FAPESP na área de Ciências agrárias, segundo grupos de financiamento – Estado de São Paulo – 1996-2006	10-32
Tabela anexa 10.14 Recursos desembolsados pela FAPESP na área de Ciências agrárias, por linhas de financiamento – Estado de São Paulo – 1996-2006	10-33
Tabela anexa 10.15 Recursos desembolsados pela FAPESP, segundo área de Ciências agrárias, por grupo de financiamento – Estado de São Paulo – 1996-2006 (valores acumulados)	10-34
Tabela anexa 10.16 Recursos desembolsados pela FAPESP na área de Ciências agrárias, segundo linha de financiamento – Estado de São Paulo – 1996-2006 (valores acumulados)	10-35
Tabela anexa 10.17A Recursos desembolsados pela FAPESP na área de Ciências agrárias, segundo linhas de financiamento – Estado de São Paulo – 1996 -2006 (valores acumulados)	10-36
Tabela anexa 10.17B Recursos desembolsados pela FAPESP na área de Ciências agrárias e subáreas de Agronomia, segundo linhas de financiamento – Estado de São Paulo – 1996-2006 (valores acumulados)	10-37

Tabela anexa 10.17C	Recursos desembolsados pela FAPESP nas áreas de Ciências agrárias e Medicina veterinária, por subáreas, segundo linhas de financiamento – Estado de São Paulo – 1996-2006 (valores acumulados)	10-38
Tabela anexa 10.17D	Recursos desembolsados pela FAPESP nas áreas de Ciências agrárias e Ciência e tecnologia de alimentos, por subáreas, segundo linhas de financiamento (valores acumulados) – Estado de São Paulo – 1996-2006	10-39
Tabela anexa 10.17E	Recursos desembolsados pela FAPESP nas áreas de Ciências agrárias e Zootecnia, por subáreas, segundo linhas de financiamento – Estado de São Paulo – 1996-2006 (valores acumulados)	10-40
Tabela anexa 10.18	Recursos desembolsados pelo CNPq e pela Capes em bolsas de mestrado, doutorado, fomento (curta duração) e pós-doutorado em Ciências agrárias e totais – Brasil e Estado de São Paulo – 2001-2005	10-41
Tabela anexa 10.19	Percentual do orçamento das universidades públicas localizadas em São Paulo repassado para as faculdades que atuam principalmente com Ciências agrárias – Estado de São Paulo – 1996-2006	10-42
Tabela anexa 10.20	Orçamento das universidades públicas localizadas em São Paulo e das faculdades de Ciências agrárias – Estado de São Paulo – 1996-2006	10-43
Tabela anexa 10.21	Orçamento das faculdades de Ciências agrárias das universidades públicas localizadas em São Paulo, estimativa de pagamento de salários para docentes em exercício e estimativa da dedicação à pesquisa como parte dos salários dos docentes – Estado de São Paulo – 1996-2006	10-44
Tabela anexa 10.22	Número de docentes das faculdades de Ciências agrárias das universidades públicas no estado – Estado de São Paulo – 1996-2006	10-45
Tabela anexa 10.23	Número de docentes em exercício das faculdades de Ciências agrárias das universidades públicas e orçamento destinado ao pagamento desses docentes – Estado de São Paulo – 1996-2006	10-46
Tabela anexa 10.24	Financiamentos reembolsáveis da Finep para empresas de todos os setores e do setor agropecuário – Brasil e Estado de São Paulo – 1996-2006	10-47
Tabela anexa 10.25	Financiamentos reembolsáveis da Finep para empresas ligadas ao agronegócio, por unidades da federação, segundo classes CNAE – Brasil – 1996-2006	10-48
Tabela anexa 10.26	Número de cursos técnicos em colégios agrícolas, segundo tipo – Estado de São Paulo – 2006	10-52
Tabela anexa 10.27	Cursos de graduação em Ciências agrárias e áreas correlatas, segundo regiões administrativas – Estado de São Paulo – 2006	10-53
Tabela anexa 10.28	Cursos de graduação em Ciências agrárias e áreas correlatas, segundo municípios – Estado de São Paulo – 2006	10-54
Tabela anexa 10.29	Número de cursos de graduação em Ciências agrárias, segundo Instituições de Ensino Superior (IES) e cursos – Estado de São Paulo – 2006	10-56
Tabela anexa 10.30	Número de cursos de pós-graduação, segundo regiões administrativas – Estado de São Paulo – 2006	10-59
Tabela anexa 10.31	Estimativa do número de pessoas empregadas na agricultura paulista – Estado de São Paulo – 1996-2006	10-60

Tabela anexa 10.32	
Área, produção e produtividade das principais culturas – Estado de São Paulo – 1996-2006	10-62
Tabela anexa 10.33	
Patentes dos inventores brasileiros no USPTO, segundo depositantes – Brasil – 1996-2006	10-64
Tabela anexa 10.34	
Número de depósitos, patentes concedidas, processos arquivados e outros da área agrícola no INPI – Brasil – 1996-2006	10-66
Tabela anexa 10.35	
Número de patentes e depósitos da área agrícola no INPI, por tipo – Brasil – 1996-2006	10-67
Tabela anexa 10.36	
Número de patentes e depósitos na área agrícola no INPI, por origem do depositante – Brasil – 1996-2006	10-68
Tabela anexa 10.37	
Participação e número de depósitos de patentes de residentes da área agrícola no INPI, segundo unidades da federação – Brasil – 1996-2006	10-69
Tabela anexa 10.38	
Cultivares protegidos por primeiro titular – Brasil – 1998-2007	10-70
Tabela anexa 10.39	
Cultivares protegidos, segundo origem do titular – Brasil – 1998-2007	10-74
Tabela anexa 10.40	
Cultivares protegidos, segundo culturas – Estado de São Paulo – 1998-2007	10-75
Tabela anexa 10.41	
Titular dos cultivares, segundo culturas – Estado de São Paulo – 1998-2007	10-76
Tabela anexa 10.42	
Número de cultivares protegidos, por unidades da federação, segundo representantes legais – Brasil – 1998-2007	10-78
Tabela anexa 10.43	
Evolução das publicações na base <i>Web of Science</i> em Ciências agrárias – Estado de São Paulo – 1996-2006	10-79
Tabela anexa 10.44	
Número de artigos em Ciências agrárias indexados na base <i>Web of Science</i> , em colaboração (pesquisador paulista – pesquisador estrangeiro), segundo principais países – Estado de São Paulo – 1996-2006	10-80
Tabela anexa 10.45	
Artigos dos pesquisadores paulistas na <i>Web of Science</i> , por nível de circulação, segundo classificação do periódico na Qualis – Estado de São Paulo – 1996-2006	10-81
Tabela anexa 10.46	
Participação de grupos, linhas de pesquisa, pesquisadores, estudantes e técnicos em Ciências agrárias do estado em relação ao total do Brasil nessa área – Estado de São Paulo – 2000-2006	10-82
Tabela anexa 10.47	
Número de grupos, linhas de pesquisa, pesquisadores, estudantes, técnicos em Ciências agrárias, segundo subárea do conhecimento predominante do grupo – Estado de São Paulo – 2000-2006	10-83
Tabela anexa 10.48	
Evolução do quadro de pessoal em exercício nas Oepas e Embrapa, segundo categoria de empregados – Brasil – 2001-2003	10-84
Tabela anexa 10.49	
Evolução do quadro de pessoal em exercício na Embrapa e Apta, segundo categoria de empregados – Estado de São Paulo – 1996-2003	10-85
Tabela anexa 10.50	
Evolução do quadro de pessoal em exercício na Apta, segundo categoria de empregados – Estado de São Paulo – 1996-2007	10-86

Tabela anexa 10.1**Produto Interno Bruto (PIB) a preço de mercado e participação do Estado de São Paulo no Valor Adicionado Bruto do Brasil a preço básico, segundo setores de atividade econômica – Estado de São Paulo – 2002-2006**

Setor de atividade econômica	PIB a preço de mercado e participação do estado no Valor Adicionado Bruto do Brasil a preço básico (%)				
	2002	2003	2004	2005	2006
PIB a preço de mercado	34,6	34,1	33,1	33,9	33,9
Valor Adicionado Bruto a preço básico	33,7	33,3	32,3	33,2	33,2
Agricultura, silvicultura e exploração florestal	16,9	13,4	11,9	13,4	16,5
Pecuária e pesca	5,7	6,0	5,8	5,3	4,7
Indústria extrativa mineral	2,5	1,8	2,1	1,5	1,3
Indústria de transformação	43,5	44,1	42,7	44,0	43,3
Produção e distribuição de eletricidade e gás, água, esgoto e limpeza urbana	32,6	31,8	31,2	31,9	29,6
Construção	32,6	30,8	28,6	26,9	27,7
Comércio e serviços de manutenção e reparação	34,0	32,0	31,7	33,4	32,8
Serviços de alojamento e alimentação	36,3	38,5	35,0	30,8	37,1
Transportes, armazenagem e correio	35,7	35,7	34,6	36,3	35,7
Serviços de informação	41,7	40,5	42,4	42,3	42,6
Intermediação financeira, seguros e previdência complementar	47,7	50,6	48,6	51,0	50,4
Atividades imobiliárias e aluguel	34,7	34,2	33,6	33,8	34,3
Serviços prestados às empresas	47,2	45,6	41,8	45,3	47,5
Serviços prestados às famílias e associativos	36,1	35,6	35,0	36,1	36,9
Administração, saúde e educação públicas	19,2	19,3	18,7	18,7	18,5
Saúde e educação mercantis	41,7	41,4	41,5	41,6	41,9
Serviços domésticos	31,2	31,4	31,0	32,2	32,3

Fontes: Fundação Seade; IBGE.

Tabela anexa 10.2
Participação de unidades da federação selecionadas no Valor Adicionado Bruto do Brasil,
segundo atividades econômicas – Brasil – 2003-2006

UF/Atividade econômica	Participação no Valor Adicionado Bruto do Brasil (%)				
	2003	2004	2005	2006	Média
São Paulo					
Agricultura, silvicultura e exploração florestal	13,4	11,9	13,4	16,5	13,8
Pecuária e pesca	6,0	5,8	5,3	4,7	5,5
Minas Gerais					
Agricultura, silvicultura e exploração florestal	11,1	12,8	14,6	13,9	13,1
Pecuária e pesca	15,7	14,7	15,3	14,5	15,1
Bahia					
Agricultura, silvicultura e exploração florestal	6,1	7,1	7,2	6,3	6,7
Pecuária e pesca	5,1	4,7	4,8	4,9	4,9
Goiás					
Agricultura, silvicultura e exploração florestal	5,6	5,8	5,0	3,7	5,0
Pecuária e pesca	8,1	7,7	7,1	6,8	7,4
Mato Grosso					
Agricultura, silvicultura e exploração florestal	8,0	11,9	12,4	7,5	10,0
Pecuária e pesca	5,5	5,7	5,8	6,1	5,8
Rio Grande do Sul					
Agricultura, silvicultura e exploração florestal	13,8	11,2	7,2	11,7	11,0
Pecuária e pesca	10,3	10,6	10,7	10,5	10,5

Fonte: IBGE. Diretoria de Pesquisas. Coordenação de Contas Nacionais. Contas Regionais do Brasil 2003-2006.

Tabela anexa 10.3**Valor Adicionado Total, por setor da economia, e Produto Interno Bruto (PIB), grupos de países e países selecionados – 1995-2005**

Ano	Valor Adicionado Total, por setor da economia								PIB (milhões de US\$ a preços correntes)
	Total		Agropecuária		Indústria		Serviços		
	US\$ milhões (a preços correntes)	%	US\$ milhões (a preços correntes)	%	US\$ milhões (a preços correntes)	%	US\$ milhões (a preços correntes)	%	
Mundo									
1995	28 517 033	100,0	1 250 994	4,4	8 747 255	30,7	18 518 784	64,9	29 556 282
1996	29 031 470	100,0	1 314 694	4,5	8 818 708	30,4	18 898 067	65,1	30 173 320
1997	28 927 042	100,0	1 265 672	4,4	8 697 593	30,1	18 963 777	65,6	30 012 767
1998	28 767 611	100,0	1 225 302	4,3	8 299 774	28,9	19 242 534	66,9	29 765 350
1999	29 905 398	100,0	1 194 682	4,0	8 567 767	28,6	20 142 949	67,4	30 852 912
2000	30 759 642	100,0	1 177 357	3,8	8 960 169	29,1	20 622 116	67,0	31 678 619
2001	30 566 879	100,0	1 170 673	3,8	8 582 362	28,1	20 813 844	68,1	31 462 473
2002	31 738 628	100,0	1 147 753	3,6	8 765 702	27,6	21 825 173	68,8	32 717 346
2003	35 515 323	100,0	1 295 751	3,6	9 829 182	27,7	24 390 390	68,7	36 756 087
2004	39 789 648	100,0	1 478 398	3,7	11 187 083	28,1	27 124 167	68,2	41 278 164
2005	40 793 596	100,0	1 578 557	3,9	11 562 206	28,3	27 652 832	67,8	44 475 204
Economias desenvolvidas									
1995	22 502 955	100,0	492 064	2,2	6 581 924	29,2	15 428 967	68,6	23 287 869
1996	22 524 125	100,0	504 273	2,2	6 461 499	28,7	15 558 352	69,1	23 397 027
1997	22 124 880	100,0	457 616	2,1	6 245 284	28,2	15 421 980	69,7	22 944 377
1998	22 429 197	100,0	445 030	2,0	6 117 377	27,3	15 866 791	70,7	23 225 295
1999	23 574 455	100,0	440 732	1,9	6 350 125	26,9	16 783 598	71,2	24 341 300
2000	23 846 609	100,0	434 752	1,8	6 420 985	26,9	16 990 872	71,3	24 577 132
2001	23 648 709	100,0	427 759	1,8	6 107 296	25,8	17 113 654	72,4	24 388 939
2002	24 596 920	100,0	380 237	1,5	6 203 886	25,2	18 012 797	73,2	25 431 082
2003	27 572 635	100,0	447 132	1,6	6 927 850	25,1	20 197 652	73,3	28 627 503
2004	30 522 644	100,0	512 790	1,7	7 701 913	25,2	22 307 941	73,1	31 782 615
2005	29 938 492	100,0	472 217	1,6	7 469 322	24,9	21 996 952	73,5	33 314 361
Economias em desenvolvimento									
1995	5 442 000	100,0	693 621	12,7	1 954 634	35,9	2 793 744	51,3	5 653 956
1996	5 963 072	100,0	750 196	12,6	2 152 485	36,1	3 060 391	51,3	6 180 329
1997	6 241 497	100,0	748 319	12,0	2 246 018	36,0	3 247 160	52,0	6 450 566
1998	5 899 647	100,0	734 018	12,4	2 025 808	34,3	3 139 821	53,2	6 052 655
1999	5 988 800	100,0	712 405	11,9	2 097 150	35,0	3 179 245	53,1	6 129 006
2000	6 519 105	100,0	701 117	10,8	2 395 913	36,8	3 422 075	52,5	6 659 394
2001	6 464 322	100,0	695 783	10,8	2 317 012	35,8	3 451 527	53,4	6 565 644
2002	6 626 340	100,0	717 894	10,8	2 390 634	36,1	3 517 812	53,1	6 712 239
2003	7 304 652	100,0	789 873	10,8	2 690 425	36,8	3 824 353	52,4	7 414 587
2004	8 424 492	100,0	892 465	10,6	3 190 093	37,9	4 341 935	51,5	8 549 776
2005	9 822 575	100,0	1 023 099	10,4	3 714 282	37,8	5 085 194	51,8	9 962 981

(CONTINUA)

Tabela anexa 10.3**Valor Adicionado Total, por setor da economia, e Produto Interno Bruto (PIB), grupos de países e países selecionados – 1995-2005**

Ano	Valor Adicionado Total, por setor da economia								PIB (milhões de US\$ a preços correntes)
	Total		Agropecuária		Indústria		Serviços		
	US\$ milhões (a preços correntes)	%	US\$ milhões (a preços correntes)	%	US\$ milhões (a preços correntes)	%	US\$ milhões (a preços correntes)	%	
Brasil									
1995	662 973	100,0	56 113	8,5	228 500	34,5	378 360	57,1	704 169
1996	728 311	100,0	57 518	7,9	239 958	32,9	430 835	59,2	774 935
1997	760 788	100,0	57 615	7,6	254 882	33,5	448 290	58,9	807 746
1998	743 457	100,0	58 207	7,8	244 841	32,9	440 409	59,2	787 742
1999	502 375	100,0	39 596	7,9	170 865	34,0	291 915	58,1	536 633
2000	558 146	100,0	42 761	7,7	201 336	36,1	314 049	56,3	601 732
2001	474 368	100,0	37 870	8,0	170 154	35,9	266 344	56,1	508 433
2002	436 342	100,0	35 917	8,2	157 252	36,0	243 172	55,7	460 838
2003	477 810	100,0	44 910	9,4	175 780	36,8	257 121	53,8	505 732
2004	565 713	100,0	54 577	9,6	210 502	37,2	300 635	53,1	603 948
2005	753 667	100,0	68 511	9,1	276 424	36,7	408 732	54,2	799 413
Argentina									
1995	242 395	100,0	13 812	5,7	67 882	28,0	160 700	66,3	258 096
1996	254 694	100,0	15 275	6,0	72 396	28,4	167 023	65,6	272 242
1997	273 229	100,0	15 301	5,6	79 636	29,1	178 292	65,3	293 005
1998	279 670	100,0	15 711	5,6	79 895	28,6	184 064	65,8	299 098
1999	267 040	100,0	12 645	4,7	74 302	27,8	180 092	67,4	283 665
2000	267 683	100,0	13 307	5,0	73 904	27,6	180 472	67,4	284 346
2001	255 103	100,0	12 282	4,8	67 862	26,6	174 959	68,6	268 831
2002	97 492	100,0	10 415	10,7	31 182	32,0	55 895	57,3	102 042
2003	121 827	100,0	13 385	11,0	42 307	34,7	66 135	54,3	129 596
2004	141 634	100,0	14 760	10,4	50 430	35,6	76 443	54,0	153 129
2005	169 839	100,0	15 983	9,4	60 509	35,6	93 347	55,0	183 310
Estados Unidos									
1995	7 361 392	100,0	113 876	1,5	1 902 788	25,8	5 344 728	72,6	7 387 641
1996	7 769 352	100,0	132 966	1,7	1 975 537	25,4	5 660 849	72,9	7 810 487
1997	8 281 526	100,0	130 437	1,6	2 068 421	25,0	6 082 668	73,4	8 304 986
1998	8 777 312	100,0	128 336	1,5	2 096 774	23,9	6 552 202	74,6	8 752 441
1999	9 310 718	100,0	127 729	1,4	2 196 683	23,6	6 986 306	75,0	9 277 902
2000	9 870 891	100,0	136 048	1,4	2 321 887	23,5	7 412 956	75,1	9 834 008
2001	10 189 575	100,0	140 828	1,4	2 284 450	22,4	7 764 297	76,2	10 147 206
2002	10 491 223	100,0	95 129	0,9	2 302 551	21,9	8 093 543	77,1	10 491 962
2003	10 996 521	100,0	114 061	1,0	2 390 683	21,7	8 491 777	77,2	10 997 447
2004	11 759 937	100,0	141 330	1,2	2 538 977	21,6	9 079 631	77,2	11 761 233
2005	12 542 011	100,0	119 166	1,0	2 576 561	20,5	9 846 284	78,5	12 542 682

Fonte: FAO Stat.

Tabela anexa 10.4
Evolução do valor das exportações, importações e saldo do agronegócio – Brasil – 1997-2007

Produtos	1997			1998		
	Exportação	Importação	Saldo	Exportação	Importação	Saldo
Brasil total	52 994 000 000	59 749 000 000	-6 755 000 000	51 140 000 000	57 746 000 000	-6 606 000 000
Brasil agronegócio	23 366 542 184	8 193 102 619	15 173 439 565	21 546 135 631	8 040 939 003	13 505 196 628
Agronegócio/Total (%)	44,1	13,7	-	42,1	13,9	-
Animais vivos	6 870 743	77 824 098	- 70 953 355	7 185 876	64 184 308	- 56 998 432
Animais vivos	6 870 743	77 824 098	- 70 953 355	7 185 876	64 184 308	- 56 998 432
Bebidas	123 175 287	225 737 181	- 102 561 894	137 728 534	210 899 852	- 73 171 318
Bebidas alcoólicas	69 656 414	189 591 050	- 119 934 636	44 217 555	148 229 666	- 104 012 111
Bebidas não alcoólicas	20 974 644	8 129 700	12 844 944	21 486 773	6 377 516	15 109 257
Preparações para elaboração de bebidas	32 544 229	28 016 431	4 527 798	72 024 206	56 292 670	15 731 536
Cacau e seus produtos	185 547 867	107 985 285	77 562 582	206 197 588	99 564 417	106 633 171
Cacau inteiro ou partido	7 865 247	20 257 802	- 12 392 555	9 272 940	18 121 292	- 8 848 352
Produtos do cacau	177 682 620	87 727 483	89 955 137	196 924 648	81 443 125	115 481 523
Café	3 133 971 896	3 240 128	3 130 731 768	2 606 346 195	1 211 488	2 605 134 707
Café verde e café torrado	2 748 974 501	1 121 483	2 747 853 018	2 335 133 090	886 674	2 334 246 416
Extratos de café e sucedâneos do café	384 997 395	2 118 645	382 878 750	271 213 105	324 814	270 888 291
Carnes	1 598 437 589	272 985 890	1 325 451 699	1 625 162 913	237 769 446	1 387 393 467
Carne bovina	462 054 145	217 441 530	244 612 615	615 696 818	177 121 493	438 575 325
Carne de frango	883 629 687	1 855 871	881 773 816	752 678 856	1 783 001	750 895 855
Carne de ovino e caprino	268 238	12 558 006	- 12 289 768	164 459	17 383 778	- 17 219 319
Carne de peru	42 649 471	448	42 649 023	36 408 009	16 991	36 391 018
Carne suína	166 076 108	36 261 790	129 814 318	171 498 349	35 995 082	135 503 267
Carnes de eqüídeos	17 511 129	-	17 511 129	20 612 290	-	20 612 290
Demais carnes, miudezas e preparações	26 248 811	4 868 245	21 380 566	28 104 132	5 469 101	22 635 031
Cereais, farinhas e preparações	91 392 753	1 564 522 000	-1 473 129 247	51 659 058	1 940 854 934	-1 889 195 876
Cereais	43 915 138	1 113 584 236	-1 069 669 098	4 608 726	1 566 657 215	-1 562 048 489
Preparações à base de cereais	30 155 052	104 546 082	- 74 391 030	30 981 278	99 270 225	- 68 288 947
Produtos e subprodutos da indústria de moagem	17 322 563	346 391 682	- 329 069 119	16 069 054	274 927 494	- 258 858 440
Chá, mate e especiarias	106 824 075	25 407 485	81 416 590	126 761 808	26 176 945	100 584 863
Chá, mate e suas preparações	41 201 059	11 559 239	29 641 820	40 662 138	8 721 144	31 940 994
Especiarias	65 623 016	13 848 246	51 774 770	86 099 670	17 455 801	68 643 869
Complexo soja	5 563 786 330	408 705 964	5 155 080 366	4 732 660 098	365 387 230	4 367 272 868
Farelo de soja	2 680 946 517	77 670 413	2 603 276 104	1 750 156 645	28 587 471	1 721 569 174
Óleo de soja	596 681 328	68 760 500	527 920 828	832 837 112	134 844 837	697 992 275
Soja em grãos	2 286 158 485	262 275 051	2 023 883 434	2 149 666 341	201 954 922	1 947 711 419
Complexo sucroalcooleiro	1 826 582 868	179 807 370	1 646 775 498	1 978 953 905	4 333 851	1 974 620 054
Açúcar	1 772 454 113	225 552	1 772 228 561	1 943 433 650	50 327	1 943 383 323

TABELA ANEXA 10.4 [CONTINUA] ►

Valor das exportações, importações e saldo do agronegócio (US\$ FOB (1))

1999			2000			2001			2002	
Exportação	Importação	Saldo	Exportação	Importação	Saldo	Exportação	Importação	Saldo	Exportação	Importação
48 011 000 000	49 263 000 000	- 1 252 000 000	55 086 000 000	55 791 000 000	- 705 000 000	58 223 000 000	55 581 000 000	2 642 000 000	60 361 000 000	47 241 000 000
20 493 716 868	5 694 069 542	14 799 647 326	20 591 558 127	5 755 968 830	14 835 589 297	23 846 160 506	4 801 331 677	19 044 828 829	24 825 510 951	4 448 631 277
42,7	11,6	-	37,4	10,3	-	41,0	8,6	-	41,1	9,4
7 776 547	34 667 054	- 26 890 507	5 645 378	35 563 720	- 29 918 342	4 903 004	20 175 041	- 15 272 037	4 997 983	29 435 761
7 776 547	34 667 054	- 26 890 507	5 645 378	35 563 720	- 29 918 342	4 903 004	20 175 041	- 15 272 037	4 997 983	29 435 761
176 603 934	159 317 378	17 286 556	363 719 399	142 750 292	220 969 107	270 934 594	155 392 046	115 542 548	130 525 508	138 326 546
36 085 997	141 110 833	- 105 024 836	42 058 408	128 702 076	- 86 643 668	34 971 438	134 307 412	- 99 335 974	25 174 765	112 976 390
20 465 534	2 673 974	17 791 560	27 940 824	7 753 278	20 187 546	22 142 467	10 229 903	11 912 564	7 750 768	11 207 247
120 052 403	15 532 571	104 519 832	293 720 167	6 294 938	287 425 229	213 820 689	10 854 731	202 965 958	97 599 975	14 142 909
158 058 391	125 253 877	32 804 514	163 195 857	91 307 724	71 888 133	174 151 442	61 146 061	113 005 381	206 541 924	123 395 680
4 757 753	86 447 973	- 81 690 220	2 003 792	60 142 845	- 58 139 053	3 784 964	31 050 199	- 27 265 235	6 999 938	85 675 979
153 300 638	38 805 904	114 494 734	161 192 065	31 164 879	130 027 186	170 366 478	30 095 862	140 270 616	199 541 986	37 719 701
2 463 875 253	1 304 566	2 462 570 687	1 784 140 234	1 576 292	1 782 563 942	1 417 078 510	2 041 803	1 415 036 707	1 384 798 945	2 191 492
2 232 900 556	1 275 642	2 231 624 914	1 562 418 613	1 497 271	1 560 921 342	1 212 510 879	1 624 247	1 210 886 632	1 201 261 395	1 607 373
230 974 697	28 924	230 945 773	221 721 621	79 021	221 642 600	204 567 631	417 556	204 150 075	183 537 550	584 119
1 941 803 017	128 953 559	1 812 849 458	1 957 443 893	154 203 002	1 803 240 891	2 926 297 609	93 614 568	2 832 683 041	3 194 524 494	105 179 304
815 227 512	83 805 627	731 421 885	813 563 314	112 797 087	700 766 227	1 048 721 027	61 389 564	987 331 463	1 143 825 040	73 421 998
892 813 307	360 544	892 452 763	828 746 524	463 625	828 282 899	1 333 800 109	177 266	1 333 622 843	1 392 816 054	806 990
17 368	11 202 038	- 11 184 670	98 080	16 292 133	- 16 194 053	49 563	8 374 683	- 8 325 120	66 986	7 197 846
46 350 068	687	46 349 381	75 332 198	14 500	75 317 698	105 569 494	141 901	105 427 593	104 884 004	94 957
133 604 091	30 348 175	103 255 916	182 832 277	22 586 338	160 245 939	374 984 486	21 736 678	353 247 808	486 118 679	22 306 246
19 197 814	-	19 197 814	19 474 581	-	19 474 581	27 241 503	-	27 241 503	21 893 632	-
34 592 857	3 236 488	31 356 369	37 396 919	2 049 319	35 347 600	35 931 427	1 794 476	34 136 951	44 920 099	1 351 267
65 377 107	1 444 477 656	- 1 379 100 549	64 276 764	1 472 794 805	- 1 408 518 041	571 722 301	1 363 872 004	- 792 149 703	322 496 152	1 287 078 292
14 579 760	1 204 624 766	- 1 190 045 006	6 821 413	1 222 432 135	- 1 215 610 722	506 045 159	1 098 881 877	- 592 836 718	266 743 860	1 041 579 942
40 457 207	50 695 358	- 10 238 151	49 713 806	43 052 931	6 660 875	54 528 779	38 707 963	15 820 816	45 040 338	53 359 699
10 340 140	189 157 532	- 178 817 392	7 741 545	207 309 739	- 199 568 194	11 148 363	226 282 164	- 215 133 801	10 711 954	192 138 651
139 086 117	19 070 617	120 015 500	118 803 715	19 836 223	98 967 492	128 051 853	23 236 649	104 815 204	130 118 866	20 704 952
35 683 480	5 808 740	29 874 740	34 860 208	5 642 260	29 217 948	34 839 141	5 506 385	29 332 756	26 711 237	4 033 074
103 402 637	13 261 877	90 140 760	83 943 507	14 193 963	69 749 544	93 212 712	17 730 264	75 482 448	103 407 629	16 671 878
3 760 985 495	167 794 492	3 593 191 003	4 194 428 525	183 615 630	4 010 812 895	5 290 978 401	196 161 274	5 094 817 127	6 006 189 775	285 819 175
1 503 602 621	11 246 448	1 492 356 173	1 650 517 657	16 367 974	1 634 149 683	2 065 193 366	36 284 043	2 028 909 323	2 198 954 387	58 437 793
687 493 475	74 805 187	612 688 288	359 031 201	34 682 959	324 348 242	505 881 688	22 344 429	483 537 259	778 058 219	52 710 941
1 569 889 399	81 742 857	1 488 146 542	2 184 879 667	132 564 697	2 052 314 970	2 719 903 347	137 532 802	2 582 370 545	3 029 177 169	174 670 441
1 976 541 316	4 219 957	1 972 321 359	1 233 896 537	11 965 011	1 221 931 526	2 371 204 044	42 717 534	2 328 486 510	2 262 789 661	890 832
1 910 692 617	28 498	1 910 664 119	1 199 110 875	32 699	1 199 078 176	2 279 058 288	25 347	2 279 032 941	2 093 636 374	23 325

[CONTINUA] ▼

► TABELA ANEXA 10.4 [CONTINUAÇÃO]

Produto	2002		2003		2004	
	Saldo	Exportação	Importação	Saldo	Exportação	Importação
Brasil total	13 120 000 000	73 084 000 000	48 291 000 000	24 793 000 000	96 475 000 000	62 779 000 000
Brasil agronegócio	20 376 879 674	30 627 042 928	4 746 266 196	25 880 776 732	39 002 857 925	4 830 717 334
Agronegócio/Total (%)	-	41,9	9,8	-	40,4	7,7
Animais vivos	-24 437 778	11 307 926	8 924 150	2 383 776	19 129 107	5 085 217
Animais vivos	-24 437 778	11 307 926	8 924 150	2 383 776	19 129 107	5 085 217
Bebidas	-7 801 038	147 862 213	133 815 261	14 046 952	168 817 780	163 994 028
Bebidas alcoólicas	-8 801 625	31 868 119	116 580 011	-84 711 892	36 083 241	143 594 742
Bebidas não alcoólicas	-3 456 479	14 701 727	7 379 677	7 322 050	14 713 479	9 539 400
Preparações para elaboração de bebidas	83 457 066	101 292 367	9 855 573	91 436 794	118 021 060	10 859 886
Cacau e seus produtos	83 146 244	321 037 019	139 992 508	181 044 511	319 937 044	85 929 828
Cacau inteiro ou partido	-78 676 041	3 073 701	115 544 873	-112 471 172	1 874 915	59 111 267
Produtos do cacau	161 822 285	317 963 318	24 447 635	293 515 683	318 062 129	26 818 561
Café	1 382 607 453	1 546 405 440	1 301 050	1 545 104 390	2 057 860 704	1 521 161
Café verde e café torrado	1 199 654 022	1 315 582 739	906 525	1 314 676 214	1 758 432 048	1 091 947
Extratos de café e sucedâneos do café	182 953 431	230 822 701	394 525	230 428 176	299 428 656	429 214
Carnes	3 089 345 190	4 188 480 108	97 785 387	4 090 694 721	6 265 506 316	118 879 170
Carne bovina	1 070 403 042	1 589 679 391	66 950 536	1 522 728 855	2 525 404 759	79 376 020
Carne de frango	1 392 009 064	1 798 952 693	445 105	1 798 507 588	2 594 882 933	283 700
Carne de ovinos e caprinos	-7 130 860	105 659	7 597 582	-7 491 923	57 072	6 356 994
Carne de peru	104 789 047	154 227 194	14 103	154 213 091	216 573 789	971
Carne suína	463 812 433	551 107 919	21 950 686	529 157 233	774 749 439	31 974 313
Carnes de equídeos	21 893 632	24 279 034	-	24 279 034	31 360 720	-
Demais carnes, miudezas e preparações	43 568 832	70 128 218	827 375	69 300 843	122 477 604	887 172
Cereais, farinhas e preparações	-964 582 140	482 190 746	1 673 055 810	-1 190 865 064	910 648 610	1 322 152 202
Cereais	-774 836 082	411 469 482	1 417 406 362	-1 005 936 880	811 031 640	1 028 312 158
Preparações à base de cereais	-8 319 361	53 802 238	81 052 382	-27 250 144	83 262 425	82 523 915
Produtos e subprodutos da indústria de moagem	-181 426 697	16 919 026	174 597 066	-157 678 040	16 354 545	211 316 129
Chá, mate e especiarias	109 413 914	108 350 573	20 540 368	87 810 205	133 292 530	30 608 864
Chá, mate e suas preparações	22 678 163	22 079 746	2 235 217	19 844 529	23 732 973	2 989 895
Especiarias	86 735 751	86 270 827	18 305 151	67 965 676	109 559 557	27 618 969
Complexo soja	5 720 370 600	8 122 102 071	304 728 614	7 817 373 457	10 041 488 282	125 948 753
Farelo de soja	2 140 516 594	2 602 520 537	55 313 938	2 547 206 599	3 270 961 467	37 072 541
Óleo de soja	725 347 278	1 232 549 819	18 222 477	1 214 327 342	1 382 094 464	15 944 142
Soja em grãos	2 854 506 728	4 287 031 715	231 192 199	4 055 839 516	5 388 432 351	72 932 070
Complexo sucroalcooleiro	2 261 898 829	2 297 964 502	1 475 621	2 296 488 881	3 137 967 628	410 625
Açúcar	2 093 613 049	2 140 002 217	10 365	2 139 991 852	2 640 227 402	93 823

TABELA ANEXA 10.4 [CONTINUAÇÃO]

Valor das exportações, importações e saldo do agronegócio (US\$ FOB (1))

2005			2006			2007			
Saldo	Exportação	Importação	Saldo	Exportação	Importação	Saldo	Exportação	Importação	Saldo
33 696 000 000	118 308 000 000	73 599 000 000	44 709 000 000	137 471 000 000	91 394 000 000	46 077 000 000	160 649 000 000	120 617 000 000	40 032 000 000
34 172 140 591	43 589 001 778	5 110 078 162	38 478 923 616	49 423 585 426	6 695 538 735	42 728 046 691	58 420 428 050	8 719 295 464	49 701 132 586
-	36,8	6,9	-	36,0	7,3	-	36,4	7,2	-
14 043 890	43 187 668	6 491 751	36 695 917	88 853 468	3 695 213	85 158 255	284 913 551	10 783 530	274 130 021
14 043 890	43 187 668	6 491 751	36 695 917	88 853 468	3 695 213	85 158 255	284 913 551	10 783 530	274 130 021
4 823 752	201 346 601	188 442 177	12 904 424	205 478 391	254 878 658	- 49 400 267	252 486 934	308 870 190	- 56 383 256
- 107 511 501	55 274 555	166 447 319	- 111 172 764	60 119 707	229 003 061	- 168 883 354	62 897 067	275 755 831	- 212 858 764
5 174 079	12 539 448	12 305 177	234 271	13 565 906	15 333 447	- 1 767 541	15 978 689	19 528 553	- 3 549 864
107 161 174	133 532 598	9 689 681	123 842 917	131 792 778	10 542 150	121 250 628	173 611 178	13 585 806	160 025 372
234 007 216	386 806 921	114 098 072	272 708 849	362 218 495	130 033 302	232 185 193	364 946 758	212 336 535	152 610 223
- 57 236 352	1 783 408	78 318 097	- 76 534 689	828 662	90 255 878	- 89 427 216	1 708 826	153 030 311	- 151 321 485
291 243 568	385 023 513	35 779 975	349 243 538	361 389 833	39 777 424	321 612 409	363 237 932	59 306 224	303 931 708
2 056 339 543	2 928 564 269	1 524 840	2 927 039 429	3 363 925 496	1 879 940	3 362 045 556	3 891 534 465	2 724 340	3 888 810 125
1 757 340 101	2 533 204 942	1 087 770	2 532 117 172	2 953 077 405	1 400 967	2 951 676 438	3 405 001 868	2 061 528	3 402 940 340
298 999 442	395 359 327	437 070	394 922 257	410 848 091	478 973	410 369 118	486 532 597	662 812	485 869 785
6 146 627 146	8 193 513 590	135 775 509	8 057 738 081	8 641 436 479	130 143 420	8 511 293 059	11 294 703 060	182 914 774	11 111 788 286
2 446 028 739	3 059 910 731	87 695 073	2 972 215 658	3 923 314 417	69 378 441	3 853 935 976	4 424 544 092	100 383 753	4 324 160 339
2 594 599 233	3 508 548 024	681 121	3 507 866 903	3 203 413 957	575 402	3 202 838 555	4 619 617 412	1 277 428	4 618 339 984
- 6 299 922	49 631	11 580 518	- 11 530 887	525 947	15 693 134	- 15 167 187	172 726	19 638 609	- 19 465 883
216 572 818	256 755 330	-	256 755 330	262 820 985	-	262 820 985	390 288 706	-	390 288 706
742 775 126	1 165 346 849	34 836 995	1 130 509 854	1 036 304 971	43 517 601	992 787 370	1 230 090 793	60 657 197	1 169 433 596
31 360 720	34 109 303	-	34 109 303	33 923 235	-	33 923 235	31 910 205	-	31 910 205
121 590 432	168 793 722	981 802	167 811 920	181 132 967	978 842	180 154 125	598 079 126	957 787	597 121 339
- 411 503 592	292 129 084	1 173 579 504	- 881 450 420	722 285 910	1 630 398 276	- 908 112 366	2 219 880 675	2 333 834 633	- 113 953 958
- 217 280 518	175 652 799	866 328 432	- 690 675 633	584 166 491	1 274 305 821	- 690 139 330	2 004 157 138	1 806 872 892	197 284 246
738 510	95 951 990	95 011 133	940 857	105 955 102	93 882 902	12 072 200	170 886 215	50 292 426	120 593 789
- 194 961 584	20 524 295	212 239 939	- 191 715 644	32 164 317	262 209 553	- 230 045 236	44 837 322	476 669 315	- 431 831 993
102 683 666	135 764 562	23 079 328	112 685 234	171 407 234	22 281 648	149 125 586	201 095 598	35 592 901	165 502 697
20 743 078	31 621 677	4 101 468	27 520 209	38 285 346	5 895 524	32 389 822	44 770 539	9 068 956	35 701 583
81 940 588	104 142 885	18 977 860	85 165 025	133 121 888	16 386 124	116 735 764	156 325 059	26 523 945	129 801 114
9 915 539 529	9 473 584 923	102 998 084	9 370 586 839	9 308 112 223	46 865 175	9 261 247 048	11 381 459 290	93 838 317	11 287 620 973
3 233 888 926	2 865 657 245	32 087 224	2 833 570 021	2 419 812 889	25 457 791	2 394 355 098	2 958 778 178	21 198 644	2 937 579 534
1 366 150 322	1 266 637 992	2 156 293	1 264 481 699	1 228 638 025	11 652 569	1 216 985 456	1 719 709 924	43 147 616	1 676 562 308
5 315 500 281	5 341 289 686	68 754 567	5 272 535 119	5 659 661 309	9 754 815	5 649 906 494	6 702 971 188	29 492 057	6 673 479 131
3 137 557 003	4 684 357 423	310 237	4 684 047 186	7 771 690 404	288 199	7 771 402 205	6 578 083 308	2 113 472	6 575 969 836
2 640 133 579	3 918 828 224	15 456	3 918 812 768	6 166 960 184	39 515	6 166 920 669	5 100 437 391	76 098	5 100 361 293

[CONTINUA] ▼

Tabela anexa 10.4
Evolução do valor das exportações, importações e saldo do agronegócio – Brasil – 1997-2007

Produtos	1997			1998		
	Exportação	Importação	Saldo	Exportação	Importação	Saldo
Álcool	54 128 755	179 581 818	- 125 453 063	35 520 255	4 283 524	31 236 731
Couros, produtos de couro e peleteria	2 159 193 695	231 377 475	1 927 816 220	1 894 715 199	185 099 075	1 709 616 124
Couro e pele de bovino	334 308 837	123 309 031	210 999 806	360 461 687	112 326 871	248 134 816
Couros e peles de outros animais	405 749 436	45 952 063	359 797 373	310 727 224	33 649 499	277 077 725
Produtos de couro e peleteria	1 419 135 422	62 116 381	1 357 019 041	1 223 526 288	39 122 705	1 184 403 583
Demais produtos de origem animal	136 237 537	85 568 691	50 668 846	149 367 402	88 597 199	60 770 203
Albumina, gelatinas e outras substâncias proteicas	67 759 015	39 661 218	28 097 797	66 359 525	34 386 792	31 972 733
Gorduras e óleos de origem animal	6 918 706	12 657 116	- 5 738 410	2 836 481	21 288 976	- 18 452 495
Ossos, osseínas, carapaças e farinhas de carne e miudezas	8 145 853	3 450 606	4 695 247	20 636 942	2 318 470	18 318 472
Outros produtos de origem animal	24 506 857	5 024 492	19 482 365	23 466 471	3 610 301	19 856 170
Ovos e gemas	9 476 275	6 492 930	2 983 345	17 317 862	5 612 585	11 705 277
Penas, peles, cerdas e pelos de animais	12 279 720	4 993 645	7 286 075	12 341 772	4 766 634	7 575 138
Produtos animais para preparações de produtos farmacêuticos	6 792 525	2 307 131	4 485 394	6 169 858	2 766 716	3 403 142
Sêmen e embriões	358 586	10 981 553	- 10 622 967	238 491	13 846 725	- 13 608 234
Demais produtos de origem vegetal	467 852 046	212 163 888	255 688 158	292 647 835	227 574 630	65 073 205
Demais açúcares	12 011 397	11 064 023	947 374	12 445 597	11 447 765	997 832
Enzimas e seus concentrados	4 574 501	38 797 698	- 34 223 197	4 584 956	35 076 084	- 30 491 128
Extratos tanantes e tintoriais; taninos e seus derivados; mat. corantes de orig. vegetal	38 802 483	6 715 544	32 086 939	29 362 553	7 031 696	22 330 857
Gomas, resinas e demais sucos e extratos vegetais	36 153 259	47 173 451	- 11 020 192	38 208 420	44 613 129	- 6 404 709
Óleos essenciais	67 501 055	33 043 704	34 457 351	44 639 958	35 259 196	9 380 762
Outros produtos de origem vegetal	85 069 875	17 362 429	67 707 446	72 543 371	32 325 523	40 217 848
Plantas e partes para indústria, medicina ou perfumaria	6 346 323	14 911 698	- 8 565 375	7 382 465	17 413 367	- 10 030 902
Produtos diversos da indústria química, de origem vegetal	24 233 357	8 708 795	15 524 562	22 676 784	8 709 231	13 967 553
Sementes	193 159 796	34 386 546	158 773 250	60 803 731	35 698 639	25 105 092
Fibras e produtos têxteis	873 143 084	1 122 290 335	- 249 147 251	753 371 340	784 890 070	- 31 518 730
Algodão e produtos têxteis de algodão	640 132 440	985 323 062	- 345 190 622	575 306 018	696 717 989	- 121 411 971
Demais fibras e produtos têxteis	5 383 736	19 365 938	- 13 982 202	1 993 947	11 222 860	- 9 228 913
Lã ou pelos finos e produtos têxteis de lã ou pelos finos	47 869 679	89 970 922	- 42 101 243	33 722 574	61 019 711	- 27 297 137
Linho e produtos de linho	11 567 089	18 277 325	- 6 710 236	8 260 693	8 814 574	- 553 881

TABELA ANEXA 10.4 [CONTINUA] ►

Valor das exportações, importações e saldo do agronegócio (US\$ FOB (1))

1999			2000			2001			2002	
Exportação	Importação	Saldo	Exportação	Importação	Saldo	Exportação	Importação	Saldo	Exportação	Importação
65 848 699	4 191 459	61 657 240	34 785 662	11 932 312	22 853 350	92 145 756	42 692 187	49 453 569	169 153 287	867 507
1 781 352 415	162 421 157	1 618 931 258	2 154 981 547	201 595 639	1 953 385 908	2 327 137 352	207 366 706	2 119 770 646	2 328 368 925	152 747 075
400 818 514	120 183 170	280 635 344	556 319 735	151 673 791	404 645 944	763 652 623	155 828 629	607 823 994	923 341 610	97 165 778
199 383 832	20 968 416	178 415 416	203 902 941	32 606 409	171 296 532	117 329 295	28 945 898	88 383 397	40 356 460	31 868 578
1 181 150 069	21 269 571	1 159 880 498	1 394 758 871	17 315 439	1 377 443 432	1 446 155 434	22 592 179	1 423 563 255	1 364 670 855	23 712 719
153 617 659	67 669 889	85 947 770	142 568 692	78 174 957	64 393 735	148 118 948	66 678 417	81 440 531	150 056 037	65 677 100
61 951 304	29 676 176	32 275 128	58 560 360	26 694 458	31 865 902	70 184 823	28 967 197	41 217 626	82 822 397	24 104 512
1 574 684	12 768 716	- 11 194 032	990 779	18 878 525	- 17 887 746	6 094 561	6 742 814	- 648 253	5 330 265	6 435 878
43 235 441	2 796 900	40 438 541	24 733 817	5 519 051	19 214 766	16 596 195	5 626 855	10 969 340	14 998 169	8 543 774
21 641 758	3 564 955	18 076 803	26 494 338	3 944 570	22 549 768	24 560 297	3 768 814	20 791 483	20 841 700	3 738 297
7 422 110	2 875 778	4 546 332	10 928 277	4 782 589	6 145 688	14 805 631	3 935 205	10 870 426	9 605 607	8 861 803
11 549 456	3 623 548	7 925 908	13 126 048	5 881 917	7 244 131	8 895 209	5 149 191	3 746 018	11 317 448	2 799 414
6 098 332	2 241 400	3 856 932	7 646 545	2 183 270	5 463 275	6 893 333	3 670 270	3 223 063	5 012 359	4 335 248
144 574	10 122 416	- 9 977 842	88 528	10 290 577	- 10 202 049	88 899	8 818 071	- 8 729 172	128 092	6 858 174
255 636 045	210 370 072	45 265 973	238 240 073	203 555 606	34 684 467	252 460 142	207 143 325	45 316 817	352 520 424	189 478 648
14 283 394	10 390 105	3 893 289	4 160 446	11 418 892	- 7 258 446	7 341 621	10 696 548	- 3 354 927	17 546 631	9 524 344
4 109 312	33 399 184	- 29 289 872	8 067 905	28 554 315	- 20 486 410	7 645 575	31 584 562	- 23 938 987	12 550 733	25 105 432
27 270 051	5 749 246	21 520 805	24 281 972	6 119 825	18 162 147	23 776 264	7 247 367	16 528 897	23 065 181	6 221 116
33 247 395	42 813 550	- 9 566 155	28 483 208	47 657 063	- 19 173 855	31 787 322	46 753 698	- 14 966 376	31 319 132	42 358 891
37 786 930	40 706 715	- 2 919 785	45 906 096	42 694 461	3 211 635	52 267 458	41 569 511	10 697 947	78 600 436	30 818 037
62 197 521	23 652 276	38 545 245	70 886 486	18 801 391	52 085 095	76 375 530	15 256 305	61 119 225	127 057 245	16 453 722
6 094 753	15 499 856	- 9 405 103	5 767 779	13 280 916	- 7 513 137	5 106 111	14 448 948	- 9 342 837	5 933 668	13 482 327
23 085 057	7 737 070	15 347 987	20 983 774	7 383 367	13 600 407	18 508 720	8 371 315	10 137 405	19 353 822	7 159 582
47 561 632	30 422 070	17 139 562	29 702 407	27 645 376	2 057 031	29 651 541	31 215 071	- 1 563 530	37 093 576	38 355 197
673 457 689	515 960 823	157 496 866	842 409 812	469 606 735	372 803 077	993 248 829	213 574 807	779 674 022	857 501 859	145 008 911
534 602 715	446 962 214	87 640 501	705 294 802	405 514 606	299 780 196	875 960 553	163 235 195	712 725 358	753 161 492	115 334 125
2 278 527	8 618 254	- 6 339 727	5 951 917	9 610 588	- 3 658 671	6 706 585	7 319 732	- 613 147	8 494 933	7 209 260
24 098 404	44 373 513	- 20 275 109	23 639 857	43 782 470	- 20 142 613	25 619 543	34 656 252	- 9 036 709	22 930 348	17 268 028
6 833 091	10 436 211	- 3 603 120	7 967 286	3 490 140	4 477 146	1 965 581	1 968 643	- 3 062	2 182 760	1 465 195

[CONTINUA] ▼

► TABELA ANEXA 10.4 [CONTINUAÇÃO]

Produto	2002		2003		2004	
	Saldo	Exportação	Importação	Saldo	Exportação	Importação
Álcool	168 285 780	157 962 285	1 465 256	156 497 029	497 740 226	316 802
Couros, produtos de couro e peleteria	2 175 621 850	2 451 677 082	151 499 723	2 300 177 359	2 881 970 344	182 260 976
Couro e pele de bovino	826 175 832	1 036 098 958	110 482 513	925 616 445	1 241 190 420	112 709 488
Couros e peles de outros animais	8 487 882	25 903 936	23 278 669	2 625 267	51 955 834	49 882 249
Produtos de couro e peleteria	1 340 958 136	1 389 674 188	17 738 541	1 371 935 647	1 588 824 090	19 669 239
Demais produtos de origem animal	84 378 937	163 437 141	67 052 583	96 384 558	220 047 674	78 901 805
Albumina, gelatinas e outras substâncias proteicas	58 717 885	89 140 586	21 989 696	67 150 890	107 548 838	23 052 657
Gorduras e óleos de origem animal	- 1 105 613	4 432 035	6 900 041	- 2 468 006	22 383 310	8 891 545
Ossos, osséínas, carapaças e farinhas de carne e miudezas	6 454 395	17 336 401	8 550 730	8 785 671	22 561 178	7 333 963
Outros produtos de origem animal	17 103 403	23 770 415	5 275 512	18 494 903	28 152 459	7 051 789
Ovos e gemas	743 804	11 019 753	7 359 280	3 660 473	19 433 219	11 946 412
Penas, peles, cerdas e pelos de animais	8 518 034	11 399 422	2 963 153	8 436 269	11 242 175	3 579 941
Produtos animais para preparações de produtos farmacêuticos	677 111	5 879 578	9 380 516	- 3 500 938	8 345 635	10 759 250
Sêmen e embriões	- 6 730 082	458 951	4 633 655	- 4 174 704	380 860	6 286 248
Demais produtos de origem vegetal	163 041 776	412 107 450	169 011 794	243 095 656	424 100 289	204 950 262
Demais açúcares	8 022 287	17 932 088	9 984 947	7 947 141	15 400 638	12 681 429
Enzimas e seus concentrados	- 12 554 699	9 201 334	22 167 370	- 12 966 036	11 690 629	25 315 214
Extratos tanantes e tintoriais; taninos e seus derivados; mat. corantes de orig. vegetal	16 844 065	23 349 115	5 259 147	18 089 968	29 045 255	6 871 447
Gomas, resinas e demais sucos e extratos vegetais	- 11 039 759	38 632 164	41 974 963	- 3 342 799	38 694 097	45 922 680
Óleos essenciais	47 782 399	114 385 026	32 155 814	82 229 212	98 529 017	40 272 131
Outros produtos de origem vegetal	110 603 523	135 336 286	13 753 805	121 582 481	143 400 247	12 362 833
Plantas e partes para indústria, medicina ou perfumaria	- 7 548 659	6 864 891	14 283 039	- 7 418 148	5 530 939	17 502 558
Produtos diversos da indústria química, de origem vegetal	12 194 240	27 568 221	6 841 299	20 726 922	24 294 964	9 510 367
Sementes	- 1 261 621	38 838 325	22 591 410	16 246 915	57 514 503	34 511 603
Fibras e produtos têxteis	712 492 948	1 161 844 357	212 343 445	949 500 912	1 440 278 782	279 227 020
Algodão e produtos têxteis de algodão	637 827 367	1 037 598 543	180 866 357	856 732 186	1 303 547 792	238 055 226
Demais fibras e produtos têxteis	1 285 673	12 826 670	9 332 127	3 494 543	12 660 052	9 905 659
Lã ou pelos finos e produtos têxteis de lã ou pelos finos	5 662 320	27 795 835	16 092 794	11 703 041	22 728 098	23 196 620
Linho e produtos de linho	717 565	3 083 313	2 115 152	968 161	3 161 594	2 748 188

TABELA ANEXA 10.4 [CONTINUAÇÃO]

Valor das exportações, importações e saldo do agronegócio (US\$ FOB (1))

2005			2006			2007			
Saldo	Exportação	Importação	Saldo	Exportação	Importação	Saldo	Exportação	Importação	Saldo
497 423 424	765 529 199	294 781	765 234 418	1 604 730 220	248 684	1 604 481 536	1 477 645 917	2 037 374	1 475 608 543
2 699 709 368	3 053 643 696	168 920 958	2 884 722 738	3 470 529 519	210 832 902	3 259 696 617	3 554 850 013	240 168 468	3 314 681 545
1 128 480 932	1 320 783 921	94 345 406	1 226 438 515	1 810 021 456	113 367 065	1 696 654 391	2 165 938 723	105 861 819	2 060 076 904
2 073 585	80 345 072	34 485 903	45 859 169	68 330 391	30 836 247	37 494 144	27 992 461	52 230 129	- 24 237 668
1 569 154 851	1 652 514 703	40 089 649	1 612 425 054	1 592 177 672	66 629 590	1 525 548 082	1 360 918 829	82 076 520	1 278 842 309
141 145 869	275 327 976	84 342 688	190 985 288	315 112 296	83 497 357	231 614 939	412 638 079	108 341 572	304 296 507
84 496 181	132 826 843	22 360 909	110 465 934	167 398 157	21 512 355	145 885 802	206 214 043	29 705 693	176 508 350
13 491 765	20 175 631	7 761 514	12 414 117	9 734 535	8 475 570	1 258 965	17 503 333	7 998 319	9 505 014
15 227 215	26 721 224	7 119 368	19 601 856	42 964 590	5 823 236	37 141 354	61 579 892	4 883 465	56 696 427
21 100 670	39 875 757	9 128 041	30 747 716	35 124 210	11 462 828	23 661 382	48 378 888	16 989 740	31 389 148
7 486 807	29 789 999	16 359 254	13 430 745	27 558 206	16 080 971	11 477 235	49 454 210	21 560 240	27 893 970
7 662 234	15 065 287	6 383 010	8 682 277	18 706 618	5 387 278	13 319 340	13 512 843	8 260 625	5 252 218
- 2 413 615	10 420 781	6 869 415	3 551 366	13 087 229	4 928 626	8 158 603	14 961 926	6 233 868	8 728 058
- 5 905 388	452 454	8 361 177	- 7 908 723	538 751	9 826 493	- 9 287 742	1 032 944	12 709 622	- 11 676 678
219 150 027	444 400 300	226 243 920	218 156 380	562 432 771	261 769 526	300 663 245	671 867 903	313 816 344	358 051 559
2 719 209	14 452 829	15 256 496	- 803 667	16 375 326	17 934 790	- 1 559 464	12 047 737	28 630 140	- 16 582 403
- 13 624 585	13 571 656	30 759 487	- 17 187 831	28 261 023	36 013 882	- 7 752 859	31 950 731	43 760 189	- 11 809 458
22 173 808	32 300 696	8 974 174	23 326 522	37 608 818	8 592 029	29 016 789	44 595 648	13 316 353	31 279 295
- 7 228 583	46 015 444	53 636 366	- 7 620 922	46 321 770	62 022 811	- 15 701 041	51 583 543	63 381 280	- 11 797 737
58 256 886	105 565 930	40 033 602	65 532 328	130 340 531	50 896 317	79 444 214	147 024 844	57 156 615	89 868 229
131 037 414	136 900 364	14 722 909	122 177 455	157 255 506	17 578 090	139 677 416	216 372 653	23 969 552	192 403 101
- 11 971 619	5 141 895	17 062 452	- 11 920 557	6 649 172	20 167 337	- 13 518 165	9 209 469	16 810 409	- 7 600 940
14 784 597	30 141 833	8 951 036	21 190 797	56 839 322	10 998 840	45 840 482	44 160 285	14 835 914	29 324 371
23 002 900	60 309 653	36 847 398	23 462 255	82 781 303	37 565 430	45 215 873	114 922 993	51 955 892	62 967 101
1 161 051 762	1 525 651 479	237 894 917	1 287 756 562	1 388 727 882	444 066 020	944 661 862	1 557 662 612	589 254 068	968 408 544
1 065 492 566	1 381 550 118	189 455 496	1 192 094 622	1 217 384 469	384 249 796	833 134 673	1 392 262 862	506 987 928	885 274 934
2 754 393	16 175 942	8 070 580	8 105 362	22 049 123	14 940 776	7 108 347	17 264 934	20 928 220	- 3 663 286
- 468 522	24 141 720	27 232 959	- 3 091 239	27 017 205	29 849 099	- 2 831 894	32 713 073	42 878 160	- 10 165 087
413 406	4 322 053	3 356 124	965 929	4 236 993	5 583 261	- 1 346 268	4 846 048	5 281 994	- 435 946

[CONTINUA] ▼

Tabela anexa 10.4
Evolução do valor das exportações, importações e saldo do agronegócio – Brasil – 1997-2007

Produto	1997			1998		
	Exportação	Importação	Saldo	Exportação	Importação	Saldo
Seda e produtos de seda	77 882 248	8 928 351	68 953 897	63 910 733	6 913 867	56 996 866
Sisal e produtos de sisal	90 307 892	424 737	89 883 155	70 177 375	201 069	69 976 306
Frutas (inclui nozes e castanhas)	314 032 908	366 471 144	- 52 438 236	306 705 050	349 406 431	- 42 701 381
Conservas e preparações de frutas (excl. sucos)	18 903 921	36 444 475	- 17 540 554	21 549 587	38 917 078	- 17 367 491
Frutas congeladas	757 291	2 945 564	- 2 188 273	745 711	7 059 864	- 6 314 153
Frutas frescas	109 134 035	232 157 622	- 123 023 587	119 495 925	227 552 553	- 108 056 628
Frutas secas	546 899	60 810 155	- 60 263 256	267 743	46 304 374	- 46 036 631
Nozes e castanhas	184 690 762	34 113 328	150 577 434	164 646 084	29 572 562	135 073 522
Fumo e seus produtos	1 664 806 336	92 083 427	1 572 722 909	1 558 989 645	78 050 637	1 480 939 008
Fumo não manufaturado e desperdícios de fumo	1 091 393 964	67 179 978	1 024 213 986	939 891 187	50 695 167	889 196 020
Produtos do fumo manufaturados	573 412 372	24 903 449	548 508 923	619 098 458	27 355 470	591 742 988
Lácteos	10 656 305	459 162 954	- 448 506 649	8 582 563	515 488 506	- 506 905 943
Demais produtos lácteos	1 246 727	9 143 979	- 7 897 252	477 619	13 237 289	- 12 759 670
logurte e leitelho	278 273	2 468 013	- 2 189 740	502 071	2 487 628	- 1 985 557
Leite condensado e creme de leite	1 137 535	14 552 862	- 13 415 327	1 316 583	12 047 596	- 10 731 013
Leite UHT e leite em pó	2 863 132	330 766 483	- 327 903 351	2 681 615	372 846 437	- 370 164 822
Manteiga e demais gorduras lácteas	3 460 911	11 967 155	- 8 506 244	172 213	25 460 099	- 25 287 886
Queijos	1 668 671	84 107 140	- 82 438 469	3 431 704	70 256 375	- 66 824 671
Soro de leite	1 056	6 157 322	- 6 156 266	758	19 153 082	- 19 152 324
Pescados	125 669 058	446 770 901	- 321 101 843	120 458 275	453 367 867	- 332 909 592
Crustáceos e moluscos	72 071 224	8 697 019	63 374 205	68 477 863	5 052 398	63 425 465
Peixes	38 246 225	387 671 754	- 349 425 529	36 106 756	399 490 900	- 363 384 144
Preparações e conservas de peixes, crustáceos e moluscos	15 351 609	50 402 128	- 35 050 519	15 873 656	48 824 569	- 32 950 913
Plantas vivas e produtos de floricultura	11 004 990	5 875 812	5 129 178	12 042 129	7 961 696	4 080 433
Plantas vivas não ornamentais	183 682	633 078	- 449 396	211 174	1 552 164	- 1 340 990
Produtos de floricultura	10 821 308	5 242 734	5 578 574	11 830 955	6 409 532	5 421 423
Produtos alimentícios diversos	113 222 994	177 812 217	- 64 589 223	117 246 667	178 906 240	- 61 659 573
Amendoim e preparações (exceto óleo)	672 297	7 145 328	- 6 473 031	1 231 000	2 779 652	- 1 548 652
Outros produtos alimentícios	34 416 044	106 936 386	- 72 520 342	42 176 054	110 172 981	- 67 996 927
Produtos de confeitaria	78 134 653	63 730 503	14 404 150	73 839 613	65 953 607	7 886 006
Produtos apícolas	7 452 805	3 340 821	4 111 984	7 122 857	4 476 541	2 646 316
Demais produtos apícolas	7 347 046	47 559	7 299 487	7 068 731	46 437	7 022 294
Mel natural	105 759	3 293 262	- 3 187 503	54 126	4 430 104	- 4 375 978
Produtos florestais	3 500 949 686	1 282 186 173	2 218 763 513	3 370 036 188	1 287 420 117	2 082 616 071

TABELA ANEXA 10.4 [CONTINUA] ►

Valor das exportações, importações e saldo do agronegócio (US\$ FOB (1))

1999			2000			2001			2002	
Exportação	Importação	Saldo	Exportação	Importação	Saldo	Exportação	Importação	Saldo	Exportação	Importação
52 311 714	5 558 513	46 753 201	50 802 590	7 181 917	43 620 673	41 680 404	6 362 817	35 317 587	38 011 517	3 700 995
53 333 238	12 118	53 321 120	48 753 360	27 014	48 726 346	41 316 163	32 168	41 283 995	32 720 809	31 308
341 956 752	243 522 019	98 434 733	386 438 161	212 028 175	174 409 986	362 194 491	191 461 843	170 732 648	382 801 432	150 476 590
23 457 717	29 139 038	- 5 681 321	18 823 901	22 715 339	- 3 891 438	16 254 836	19 987 252	- 3 732 416	14 038 960	20 704 603
592 283	3 905 654	- 3 313 371	2 419 807	3 646 759	- 1 226 952	3 833 622	2 087 960	1 745 662	4 611 855	2 411 243
162 979 425	120 119 086	42 860 339	170 379 056	114 514 266	55 864 790	216 841 070	112 948 725	103 892 345	242 490 569	84 197 053
225 546	50 961 038	- 50 735 492	261 174	42 896 175	- 42 635 001	160 406	32 396 431	- 32 236 025	240 347	25 676 745
154 701 781	39 397 203	115 304 578	194 554 223	28 255 636	166 298 587	125 104 557	24 041 475	101 063 082	121 419 701	17 486 946
961 237 046	13 265 029	947 972 017	841 473 613	18 280 295	823 193 318	944 315 843	25 042 423	919 273 420	1 008 168 629	25 142 085
892 687 103	5 457 097	887 230 006	812 920 964	13 175 051	799 745 913	921 135 084	20 973 829	900 161 255	977 669 500	20 984 393
68 549 943	7 807 932	60 742 011	28 552 649	5 105 244	23 447 405	23 180 759	4 068 594	19 112 165	30 499 129	4 157 692
8 161 690	442 010 608	- 433 848 918	15 538 963	376 293 027	- 360 754 064	27 352 060	180 263 911	- 152 911 851	42 053 972	247 945 190
1 077 638	7 756 707	- 6 679 069	2 195 644	11 836 112	- 9 640 468	2 331 024	11 414 146	- 9 083 122	1 823 108	4 637 255
533 804	694 329	- 160 525	1 167 819	693 529	474 290	5 015 090	622 964	4 392 126	5 854 603	8 517 688
2 522 966	2 771 350	- 248 384	4 422 849	1 779 112	2 643 737	8 212 727	1 259 829	6 952 898	22 637 750	529 978
532 052	347 331 603	- 346 799 551	596 030	283 725 739	- 283 129 709	1 824 103	120 213 809	- 118 389 706	6 348 497	181 392 284
83 539	22 400 911	- 22 317 372	162 547	19 919 617	- 19 757 070	3 611 075	4 232 335	- 621 260	446 998	10 835 486
3 394 093	44 696 320	- 41 302 227	6 974 860	38 529 255	- 31 554 395	6 327 467	22 655 121	- 16 327 654	4 929 443	21 377 438
17 598	16 359 388	- 16 341 790	19 214	19 809 663	- 19 790 449	30 574	19 865 707	- 19 835 133	13 573	20 655 061
137 947 511	288 003 294	- 150 055 783	238 957 586	297 663 800	- 58 706 214	283 812 591	261 236 315	22 576 276	342 812 411	213 182 253
82 128 820	2 770 870	79 357 950	157 056 538	3 034 306	154 022 232	189 961 686	3 478 176	186 483 510	249 198 839	1 906 353
43 449 626	257 545 868	- 214 096 242	70 076 254	271 073 745	- 200 997 491	80 946 291	240 458 001	- 159 511 710	84 996 461	200 291 074
12 369 065	27 686 556	- 15 317 491	11 824 794	23 555 749	- 11 730 955	12 904 614	17 300 138	- 4 395 524	8 617 111	10 984 826
13 123 664	5 476 909	7 646 755	11 884 342	6 414 375	5 469 967	13 286 707	7 094 420	6 192 287	15 022 167	8 210 727
309 805	1 374 704	- 1 064 899	191 787	2 104 934	- 1 913 147	137 904	2 685 934	- 2 548 030	112 658	3 566 638
12 813 859	4 102 205	8 711 654	11 692 555	4 309 441	7 383 114	13 148 803	4 408 486	8 740 317	14 909 509	4 644 089
128 919 664	151 255 422	- 22 335 758	140 915 150	140 649 016	266 134	174 023 925	102 087 645	71 936 280	157 677 976	88 169 236
1 338 841	3 903 860	- 2 565 019	1 362 816	4 111 447	- 2 748 631	4 690 514	970 323	3 720 191	4 099 748	1 302 110
42 549 272	100 970 095	- 58 420 823	48 458 345	92 319 940	- 43 861 595	53 102 540	69 384 117	- 16 281 577	51 783 639	65 969 658
85 031 551	46 381 467	38 650 084	91 093 989	44 217 629	46 876 360	116 230 871	31 733 205	84 497 666	101 794 589	20 897 468
7 227 197	2 527 097	4 700 100	8 908 837	564 358	8 344 479	9 485 423	421 581	9 063 842	29 308 840	81 348
7 107 146	22 680	7 084 466	8 577 777	4 803	8 572 974	6 676 070	8 254	6 667 816	6 167 619	540
120 051	2 504 417	- 2 384 366	331 060	559 555	- 228 495	2 809 353	413 327	2 396 026	23 141 221	80 808
3 855 408 683	962 785 865	2 892 622 818	4 418 904 073	1 149 958 118	3 268 945 955	4 068 489 493	920 071 015	3 148 418 478	4 269 919 231	751 765 128

[CONTINUA] ▼

► TABELA ANEXA 10.4 [CONTINUAÇÃO]

Produto	2002		2003		2004	
	Saldo	Exportação	Importação	Saldo	Exportação	Importação
Seda e produtos de seda	34 310 522	32 111 470	3 882 946	28 228 524	36 263 820	5 304 328
Sisal e produtos de sisal	32 689 501	48 428 526	54 069	48 374 457	61 917 426	16 999
Frutas (inclui nozes e castanhas)	232 324 842	521 681 513	133 533 492	388 148 021	614 841 818	170 147 347
Conservas e preparações de frutas (excl. sucos)	- 6 665 643	17 962 350	16 111 064	1 851 286	23 745 722	18 515 864
Frutas congeladas	2 200 612	6 293 575	1 688 272	4 605 303	5 199 873	711 576
Frutas frescas	158 293 516	338 520 858	68 478 785	270 042 073	370 808 935	81 772 779
Frutas secas	- 25 436 398	226 674	29 807 387	- 29 580 713	467 979	40 162 970
Nozes e castanhas	103 932 755	158 678 056	17 447 984	141 230 072	214 619 309	28 984 158
Fumo e seus produtos	983 026 544	1 090 259 057	24 758 243	1 065 500 814	1 425 762 500	19 824 864
Fumo não manufaturado e desperdícios de fumo	956 685 107	1 052 464 852	20 071 959	1 032 392 893	1 380 460 825	15 464 363
Produtos do fumo manufaturados	26 341 437	37 794 205	4 686 284	33 107 921	45 301 675	4 360 501
Lácteos	- 205 891 218	56 948 182	112 462 474	- 55 514 292	113 519 036	84 065 271
Demais produtos lácteos	- 2 814 147	8 497 091	1 754 562	6 742 529	18 143 935	3 240 651
logurte e leite	- 2 663 085	1 662 131	3 692 973	- 2 030 842	1 846 182	1 410 665
Leite condensado e creme de leite	22 107 772	27 055 007	240 045	26 814 962	29 401 520	128 671
Leite UHT e leite em pó	- 175 043 787	10 379 249	72 082 586	- 61 703 337	47 731 976	51 315 821
Manteiga e demais gorduras lácteas	- 10 388 488	2 562 415	4 848 234	- 2 285 819	1 848 151	2 279 543
Queijos	- 16 447 995	6 788 698	14 143 789	- 7 355 091	14 536 898	11 821 081
Soro de leite	- 20 641 488	3 591	15 700 285	- 15 696 694	10 374	13 868 839
Pescados	129 630 158	419 005 302	202 916 542	216 088 760	426 528 139	252 258 914
Crustáceos e moluscos	247 292 486	315 136 427	1 383 500	313 752 927	310 100 261	1 386 135
Peixes	- 115 294 613	96 579 318	188 007 764	- 91 428 446	105 904 355	239 703 011
Preparações e conservas de peixes, crustáceos e moluscos	- 2 367 715	7 289 557	13 525 278	- 6 235 721	10 523 523	11 169 768
Plantas vivas e produtos de floricultura	6 811 440	19 533 856	6 869 943	12 663 913	23 608 357	6 736 525
Plantas vivas não ornamentais	- 3 453 980	424 281	1 764 505	- 1 340 224	211 665	1 809 176
Produtos de floricultura	10 265 420	19 109 575	5 105 438	14 004 137	23 396 692	4 927 349
Produtos alimentícios diversos	69 508 740	202 658 052	74 480 808	128 177 244	281 312 665	91 809 943
Amendoim e preparações (exceto óleo)	2 797 638	10 174 422	940 894	9 233 528	28 919 973	1 222 888
Outros produtos alimentícios	- 14 186 019	57 700 191	60 116 296	- 2 416 105	83 613 489	76 949 959
Produtos de confeitaria	80 897 121	134 783 439	13 423 618	121 359 821	168 779 203	13 637 096
Produtos apícolas	29 227 492	52 108 486	49 658	52 058 828	49 549 436	126 127
Demais produtos apícolas	6 167 079	6 563 388	15	6 563 373	7 246 147	27 702
Mel natural	23 060 413	45 545 098	49 643	45 495 455	42 303 289	98 425
Produtos florestais	3 518 154 103	5 452 713 181	783 202 354	4 669 510 827	6 691 179 484	1 080 564 479

TABELA ANEXA 10.4 [CONTINUAÇÃO]

Valor das exportações, importações e saldo do agronegócio (US\$ FOB (1))

2005			2006			2007			
Saldo	Exportação	Importação	Saldo	Exportação	Importação	Saldo	Exportação	Importação	Saldo
30 959 492	35 098 000	9 750 315	25 347 685	42 917 633	9 403 697	33 513 936	37 870 428	13 112 211	24 758 217
61 900 427	64 363 646	29 443	64 334 203	75 122 459	39 391	75 083 068	72 705 267	65 555	72 639 712
444 694 471	706 497 793	240 630 282	465 867 511	732 883 593	317 421 218	415 462 375	967 721 486	369 550 705	598 170 781
5 229 858	30 477 083	21 915 638	8 561 445	39 220 189	30 396 880	8 823 309	53 158 713	36 364 072	16 794 641
4 488 297	6 333 562	3 703 473	2 630 089	8 261 821	3 247 540	5 014 281	13 699 316	2 778 044	10 921 272
289 036 156	441 023 177	125 981 640	315 041 537	473 984 088	180 889 515	293 094 573	644 045 618	212 953 089	431 092 529
- 39 694 991	781 846	46 513 779	- 45 731 933	730 405	51 857 750	- 51 127 345	2 778 930	59 051 952	- 56 273 022
185 635 151	227 882 125	42 515 752	185 366 373	210 687 090	51 029 533	159 657 557	254 038 909	58 403 548	195 635 361
1 405 937 636	1 706 520 228	22 227 343	1 684 292 885	1 751 726 280	30 130 281	1 721 595 999	2 262 373 625	42 455 527	2 219 918 098
1 364 996 462	1 660 492 515	16 027 983	1 644 464 532	1 694 174 994	24 013 046	1 670 161 948	2 194 074 800	35 027 341	2 159 047 459
40 941 174	46 027 713	6 199 360	39 828 353	57 551 286	6 117 235	51 434 051	68 298 825	7 428 186	60 870 639
29 453 765	150 636 840	121 337 706	29 299 134	168 622 411	155 108 668	13 513 743	299 564 905	152 710 622	146 854 283
14 903 284	20 610 125	5 515 942	15 094 183	30 149 139	8 078 132	22 071 007	26 290 178	9 547 018	16 743 160
435 517	1 561 084	982 839	578 245	1 253 701	1 221 800	31 901	2 858 339	2 273 629	584 710
29 272 849	36 266 613	64 397	36 202 216	69 245 334	403 739	68 841 595	52 085 700	87 818	51 997 882
- 3 583 845	59 777 111	77 283 559	- 17 506 448	44 233 990	93 227 684	- 48 993 694	183 186 409	73 298 151	109 888 258
- 431 392	3 551 290	1 396 477	2 154 813	2 834 101	2 675 615	158 486	9 417 303	2 570 290	6 847 013
2 715 817	28 856 906	11 075 512	17 781 394	20 904 859	21 647 365	- 742 506	25 724 166	19 695 082	6 029 084
- 13 858 465	13 711	25 018 980	- 25 005 269	1 287	27 854 333	- 27 853 046	2 810	45 238 634	- 45 235 824
174 269 225	404 658 009	297 467 605	107 190 404	367 859 268	445 338 450	- 77 479 182	310 515 590	561 600 892	- 251 085 302
308 714 126	276 942 758	915 420	276 027 338	244 020 886	3 734 905	240 285 981	171 851 701	4 990 316	166 861 385
- 133 798 656	113 381 594	286 651 855	- 173 270 261	107 484 002	423 687 595	- 316 203 593	112 511 681	537 891 159	- 425 379 478
- 646 245	14 333 657	9 900 330	4 433 327	16 354 380	17 915 950	- 1 561 570	26 152 208	18 719 417	7 432 791
16 871 832	25 822 533	5 621 773	20 200 760	29 644 752	8 758 470	20 886 282	35 278 392	10 788 145	24 490 247
- 1 597 511	193 940	1 167 825	- 973 885	677 889	2 176 164	- 1 498 275	244 051	2 230 215	- 1 986 164
18 469 343	25 628 593	4 453 948	21 174 645	28 966 863	6 582 306	22 384 557	35 034 341	8 557 930	26 476 411
189 502 722	292 114 003	105 814 410	186 299 593	298 218 347	142 704 593	155 513 754	345 922 890	167 336 487	178 586 403
27 697 085	36 850 242	804 053	36 046 189	31 096 344	2 053 915	29 042 429	29 548 174	1 718 390	27 829 784
6 663 530	81 737 328	92 104 910	- 10 367 582	94 736 774	125 075 381	- 30 338 607	135 928 443	143 746 557	- 7 818 114
155 142 107	173 526 433	12 905 447	160 620 986	172 385 229	15 575 297	156 809 932	180 446 273	21 871 540	158 574 733
49 423 309	24 565 006	24 444	24 540 562	27 740 375	61 644	27 678 731	25 566 040	41 726	25 524 314
7 218 445	5 624 673	917	5 623 756	4 381 448	18 810	4 362 638	4 371 919	33 086	4 338 833
42 204 864	18 940 333	23 527	18 916 806	23 358 927	42 834	23 316 093	21 194 121	8 640	21 185 481
5 610 615 005	7 198 750 553	1 222 725 480	5 976 025 073	7 880 600 438	1 630 997 103	6 249 603 335	8 819 850 706	1 942 170 327	6 877 680 379

[CONTINUA] ▼

Tabela anexa 10.4
Evolução do valor das exportações, importações e saldo do agronegócio – Brasil – 1997-2007

Produto	1997			1998		
	Exportação	Importação	Saldo	Exportação	Importação	Saldo
Borracha natural e gomas naturais	3 286	119 165 571	- 119 162 285	45 863	91 291 736	- 91 245 873
Celulose	1 023 736 815	151 528 997	872 207 818	1 048 902 561	174 466 886	874 435 675
Madeira	1 510 435 057	132 906 788	1 377 528 269	1 390 574 149	126 684 276	1 263 889 873
Papel	966 774 528	878 584 817	88 189 711	930 513 615	894 977 219	35 536 396
Produtos hortícolas, leguminosas, raízes e tubérculos	59 034 209	524 789 969	- 465 755 760	59 678 004	591 400 699	- 531 722 695
Produtos hortícolas, leguminosas, raízes e tubérculos congelados	45 476	10 326 568	- 10 281 092	43 118	13 702 899	- 13 659 781
Produtos hortícolas, leguminosas, raízes e tubérculos frescos	4 124 157	172 764 662	- 168 640 505	9 162 492	182 450 746	- 173 288 254
Produtos hortícolas, leguminosas, raízes e tubérculos preparados ou conservados	51 554 322	224 437 074	- 172 882 752	44 782 270	212 425 347	- 167 643 077
Produtos hortícolas, leguminosas, raízes e tubérculos secos	3 310 254	117 261 665	- 113 951 411	5 690 124	182 821 707	- 177 131 583
Produtos oleaginosos (exclui soja)	99 009 388	241 544 194	- 142 534 806	79 200 443	256 765 609	- 177 565 166
Sementes e farelos de oleaginosas (exclui soja)	18 569 262	11 787 116	6 782 146	1 500 445	9 436 739	- 7 936 294
Óleos vegetais	80 440 126	229 757 078	- 149 316 952	77 699 998	247 328 870	- 169 628 872
Rações para animais	130 155 604	62 654 931	67 500 673	37 772 404	56 566 988	- 18 794 584
Rações para animais domésticos	130 155 604	62 654 931	67 500 673	37 772 404	56 566 988	- 18 794 584
Sucos de fruta	1 057 532 131	12 794 286	1 044 737 845	1 305 543 655	24 584 227	1 280 959 428
Sucos de laranja	1 006 660 930	733 953	1 005 926 977	1 266 424 346	1 345 827	1 265 078 519
Sucos de outras frutas	50 871 201	12 060 333	38 810 868	39 119 309	23 238 400	15 880 909

TABELA ANEXA 10.4 [CONTINUA] ►

Valor das exportações, importações e saldo do agronegócio (US\$ FOB (1))

1999			2000			2001			2002	
Exportação	Importação	Saldo	Exportação	Importação	Saldo	Exportação	Importação	Saldo	Exportação	Importação
180 045	64 373 589	- 64 193 544	319 741	99 471 295	- 99 151 554	79 736	82 211 982	- 82 132 246	267 843	105 277 846
1 243 122 588	184 209 377	1 058 913 211	1 601 605 102	233 309 381	1 368 295 721	1 246 713 072	182 179 579	1 064 533 493	1 160 144 738	170 214 111
1 710 842 957	69 494 518	1 641 348 439	1 875 172 129	81 677 979	1 793 494 150	1 878 290 390	65 633 551	1 812 656 839	2 214 066 253	53 019 695
901 263 093	644 708 381	256 554 712	941 807 101	735 499 463	206 307 638	943 406 295	590 045 903	353 360 392	895 440 397	423 253 476
62 964 275	323 796 544	- 260 832 269	53 273 235	269 825 363	- 216 552 128	54 179 146	277 814 904	- 223 635 758	51 812 645	219 583 815
51 615	8 147 719	- 8 096 104	243 780	5 637 029	- 5 393 249	179 520	5 601 035	- 5 421 515	196 069	4 054 574
22 157 130	102 080 737	- 79 923 607	15 206 860	71 966 033	- 56 759 173	12 427 729	70 633 129	- 58 205 400	7 912 325	58 704 159
35 757 882	160 620 594	- 124 862 712	31 630 792	147 175 897	- 115 545 105	35 634 497	127 538 998	- 91 904 501	31 584 007	112 659 489
4 997 648	52 947 494	- 47 949 846	6 191 803	45 046 404	- 38 854 601	5 937 400	74 041 742	- 68 104 342	12 120 244	44 165 593
57 164 660	162 136 642	- 104 971 982	60 469 600	163 142 686	- 102 673 086	60 048 812	120 947 423	- 60 898 611	63 250 698	122 077 925
3 835 010	8 335 825	- 4 500 815	368 124	7 485 157	- 7 117 033	2 019 595	6 538 563	- 4 518 968	3 884 063	5 046 985
53 329 650	153 800 817	- 100 471 167	60 101 476	155 657 529	- 95 556 053	58 029 217	114 408 860	- 56 379 643	59 366 635	117 030 940
75 380 299	48 419 249	26 961 050	60 911 483	49 315 442	11 596 041	92 630 228	54 194 231	38 435 997	35 255 792	70 931 099
75 380 299	48 419 249	26 961 050	60 911 483	49 315 442	11 596 041	92 630 228	54 194 231	38 435 997	35 255 792	70 931 099
1 290 054 442	9 389 767	1 280 664 675	1 090 132 658	5 288 539	1 084 844 119	880 054 758	7 575 731	872 479 027	1 095 996 605	5 132 113
1 239 033 843	156 824	1 238 877 019	1 033 646 269	190 877	1 033 455 392	845 094 498	32 554	845 061 944	1 040 753 100	5 028
51 020 599	9 232 943	41 787 656	56 486 389	5 097 662	51 388 727	34 960 260	7 543 177	27 417 083	55 243 505	5 127 085

► TABELA ANEXA 10.4 [CONTINUAÇÃO]

Produto	2002		2003		2004	
	Saldo	Exportação	Importação	Saldo	Exportação	Importação
Borracha natural e gomas naturais	- 105 010 003	332 342	156 729 637	- 156 397 295	470 559	238 640 199
Celulose	989 930 627	1 743 634 177	154 401 917	1 589 232 260	1 722 019 275	193 219 289
Madeira	2 161 046 558	2 621 223 056	65 101 199	2 556 121 857	3 781 578 219	84 391 208
Papel	472 186 921	1 087 523 606	406 969 601	680 554 005	1 187 111 431	564 313 783
Produtos hortícolas, leguminosas, raízes e tubérculos	- 167 771 170	47 035 234	216 952 330	- 169 917 096	50 420 389	263 860 102
Produtos hortícolas, leguminosas, raízes e tubérculos congelados	- 3 858 505	117 568	3 744 563	- 3 626 995	28 845	3 542 319
Produtos hortícolas, leguminosas, raízes e tubérculos frescos	- 50 791 834	8 515 679	64 852 497	- 56 336 818	9 250 785	77 355 881
Produtos hortícolas, leguminosas, raízes e tubérculos preparados ou conservados	- 81 075 482	34 314 100	98 215 097	- 63 900 997	36 930 140	134 815 456
Produtos hortícolas, leguminosas, raízes e tubérculos secos	- 32 045 349	4 087 887	50 140 173	- 46 052 286	4 210 619	48 146 446
Produtos oleaginosos (exclui soja)	- 58 827 227	67 601 042	138 097 831	- 70 496 789	114 228 581	176 188 943
Sementes e farelos de oleaginosas (exclui soja)	- 1 162 922	2 296 664	8 672 970	- 6 376 306	12 869 618	9 461 717
Óleos vegetais	- 57 664 305	65 304 378	129 424 861	- 64 120 483	101 358 963	166 727 226
Rações para animais	- 35 675 307	33 240 749	69 449 524	- 36 208 775	49 503 667	81 879 036
Rações para animais domésticos	- 35 675 307	33 240 749	69 449 524	- 36 208 775	49 503 667	81 879 036
Sucos de fruta	1 090 864 492	1 249 491 646	1 966 683	1 247 524 963	1 141 358 763	3 385 872
Sucos de laranja	1 040 748 072	1 192 979 783	580	1 192 979 203	1 058 090 916	4 706
Sucos de outras frutas	50 116 420	56 511 863	1 966 103	54 545 760	83 267 847	3 381 166

Fontes: Secex/MDIC. Elaboração: CGOE / DPI / SRI / MAPA e MDIC para exportação e importação totais.

(1) Valor FOB (*Free on board*) indica que o vendedor arca com os custos de transporte dos bens até o porto de embarque, além dos custos de carregamento.

TABELA ANEXA 10.4 [CONTINUAÇÃO]

Valor das exportações, importações e saldo do agronegócio (US\$ FOB (1))

2005			2006			2007			
Saldo	Exportação	Importação	Saldo	Exportação	Importação	Saldo	Exportação	Importação	Saldo
- 238 169 640	325 345	269 221 554	- 268 896 209	542 884	385 502 566	- 384 959 682	2 758 288	483 722 636	- 480 964 348
1 528 799 986	2 033 799 722	210 500 597	1 823 299 125	2 483 685 574	214 965 870	2 268 719 704	3 023 187 169	234 445 527	2 788 741 642
3 697 187 011	3 793 612 149	89 037 893	3 704 574 256	3 875 021 158	120 872 459	3 754 148 699	4 090 719 051	140 187 766	3 950 531 285
622 797 648	1 371 013 337	653 965 436	717 047 901	1 521 350 822	909 656 208	611 694 614	1 703 186 198	1 083 814 398	619 371 800
- 213 439 713	52 159 302	323 260 937	- 271 101 635	53 435 631	338 675 555	- 285 239 924	102 260 834	456 555 598	- 354 294 764
- 3 513 474	88 241	5 640 779	- 5 552 538	104 460	7 456 254	- 7 351 794	152 537	6 846 120	- 6 693 583
- 68 105 096	10 974 207	98 795 830	- 87 821 623	10 788 962	113 531 640	- 102 742 678	27 162 117	139 103 499	- 111 941 382
- 97 885 316	37 183 020	146 904 788	- 109 721 768	36 091 605	157 384 865	- 121 293 260	52 953 116	211 659 007	- 158 705 891
- 43 935 827	3 913 834	71 919 540	- 68 005 706	6 450 604	60 302 796	- 53 852 192	21 993 064	98 946 972	- 76 953 908
- 61 960 362	143 535 952	211 893 081	- 68 357 129	98 000 267	288 006 512	- 190 006 245	106 982 294	420 680 105	- 313 697 811
3 407 901	3 285 089	10 479 455	- 7 194 366	283 082	10 940 757	- 10 657 675	2 869 881	11 972 745	- 9 102 864
- 65 368 263	140 250 863	201 413 626	- 61 162 763	97 717 185	277 065 755	- 179 348 570	104 112 413	408 707 360	- 304 594 947
- 32 375 369	60 576 496	89 148 509	- 28 572 013	73 128 195	109 713 739	- 36 585 544	104 217 014	149 455 997	- 45 238 983
- 32 375 369	60 576 496	89 148 509	- 28 572 013	73 128 195	109 713 739	- 36 585 544	104 217 014	149 455 997	- 45 238 983
1 137 972 891	1 184 886 571	6 224 607	1 178 661 964	1 569 515 301	7 992 866	1 561 522 435	2 374 052 028	11 360 189	2 362 691 839
1 058 086 210	1 110 499 732	25 439	1 110 474 293	1 468 748 466	94 846	1 468 653 620	2 251 789 549	73 704	2 251 715 845
79 886 681	74 386 839	6 199 168	68 187 671	100 766 835	7 898 020	92 868 815	122 262 479	11 286 485	110 975 994

Tabela anexa 10.5
Dispêndio em C&T do Fundo de Defesa da Citricultura (Fundecitrus) – 1999-2007

Exercício	Dispêndio em C&T do Fundecitrus (R\$ milhões)		
	Total científico	Pesquisas de terceiros	Pesquisas próprias
1999/2000	4 228	1 364	2 863
2000/2001	4 731	1 387	3 344
2001/2002	4 013	975	3 038
2002/2003	3 453	965	2 488
2003/2004	3 515	799	2 716
2004/2005	3 251	801	2 449
2005/2006	3 977	1 024	2 954
2006/2007	3 006	535	2 471

Fonte: Fundecitrus.

Nota: Em valores constantes de 2006, após deflacionamento pelo IPCA/IBGE.

Tabela anexa 10.6**Dispêndios públicos em C&T agrícola, segundo tipo de recursos e instituições – Brasil – 2001-2005**

Tipo de recursos/instituições	Dispêndios públicos em C&T agrícola (R\$)				
	2001	2002	2003	2004	2005
Total	1 667 026 321	1 616 698 340	1 591 468 893	1 670 391 775	1 688 148 801
Orçamento Embrapa	993 445 358	955 282 927	979 652 166	1 038 197 237	995 529 758
Orçamento Oepas	558 369 525	553 033 903	506 532 915	498 231 762	545 716 497
Convênios MCT	14 542 316	12 451 149	10 060 408	19 107 614	26 704 443
Bolsas CNPq e Capes	100 669 122	95 930 361	95 223 404	114 855 163	120 198 104

Fontes: Embrapa. Secretaria de Gestão e Estratégia; Gonçalves, Junqueira e Barros Filho (2004); Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo(SAA); CGEE (2006); Portal da Transparência; FAPESP; CNPq; Capes

Notas: 1. Em valores constantes de 2006, após deflacionamento pelo IPCA/IBGE.

2. Os dados da Apta e da Embrapa incluem recursos Fapesp.

3. Os dados de convênios MCT incluem recursos liberados para universidades, pesquisadores (pessoas físicas), institutos de pesquisa e outras instituições; excluem recursos para Embrapa e Oepas; excluem recursos de bolsas.

Oepas: Organizações estaduais de pesquisa agrícola.

Tabela anexa 10.7
Orçamento consolidado de 17 Oepas, segundo fonte de recurso – Brasil – 2001-2005

Fonte de recurso	Orçamento consolidado de 17 Oepas (R\$)				
	2001	2002	2003	2004	2005
Total	563 508 044	538 902 296	476 990 786	485 172 911	538 259 787
Tesouro Estadual	450 868 015	442 607 484	394 608 040	386 843 319	439 323 375
Parcerias	112 640 029	96 294 812	82 382 746	98 329 591	98 936 412

Fontes: Apta; Gonçalves, Junqueira e Barros Filho (2004); Secretaria de Agricultura e Abastecimento (SAA) do Estado de São Paulo; CGEE (2006);

Notas: 1. Em valores constantes de 2006, após deflacionamento pelo IPCA/IBGE.

2. As 17 Oepas são: Empresa de Pesquisa Agropecuária do Estado do Rio Grande do Norte (Emparn), Empresa Estadual de Pesquisa Agropecuária da Paraíba (Emepa), Empresa Pernambucana de Pesquisa Agropecuária (IPA), Diretoria de Pesquisa Agropecuária e Pecuária (Dipap), Departamento Estadual de Desenvolvimento Agropecuário de Sergipe (Deagro), Empresa Baiana de Desenvolvimento Agrícola S/A (EBDA), Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural (Incaper), Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais (Epamig), Empresa de Pesquisa Agropecuária do Estado do Rio de Janeiro (Pesagro-Rio), Agência Paulista de Tecnologia dos Agronegócios (Apta), Instituto Agronômico do Paraná (Iapar), Empresa Estadual de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina S/A (Epagri), Fundação Estadual de Pesquisa Agropecuária do Estado do Rio Grande do Sul (Fepagro), Fundação Universidade do Tocantins – Diretoria de Pesquisa Agropecuária e Desenvolvimento Rural (Unitins Agro), Agência Goiana de Desenvolvimento Rural e Fundiário (Agência Rural), Empresa de Pesquisa e Assistência Técnica e Extensão Rural de Mato Grosso (Empaer), Instituto de Desenvolvimento Agrário, Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural (Idaterra).

Oepas: Organizações estaduais de pesquisa agrícola.

Tabela anexa 10.8
Dispêndios em C&T de convênios do governo federal, órgão concedente Ministério da Ciência e Tecnologia, segundo tipos de conveniente – Brasil – 1996-2006

Tipo de conveniente	Dispêndios em C&T de convênios do governo federal, órgão concedente Ministério da Ciência e Tecnologia (R\$)											
	Total	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Total	259 118 897	8 371 893	12 134 927	13 695 134	15 043 882	15 170 126	20 195 226	18 926 280	17 710 742	31 554 861	38 547 315	67 768 512
Embrapa	36 676 093	1 082 118	1 421 425	1 515 366	1 433 865	1 253 472	2 245 901	2 681 437	2 680 916	7 453 352	5 649 667	9 238 573
Oeapas	28 938 043	286 127	455 214	168 341	198 449	170 052	3 407 009	3 793 693	4 969 418	4 993 895	6 193 205	4 302 639
Universidades	101 693 325	4 059 006	4 930 958	6 993 080	7 191 863	9 523 588	8 262 832	6 607 503	5 596 240	9 980 857	9 711 049	28 836 349
Outros	91 811 436	2 944 642	5 327 330	5 018 347	6 219 704	4 223 014	6 279 484	5 843 646	4 464 168	9 126 757	16 993 394	25 370 950

Fonte: Portal da Transparência.

Nota: Em valores constantes de 2006, após deflacionamento pelo IPCA/IBGE.

Tabela anexa 10.9
Dispendios públicos em C&T agrícola, segundo tipos de recursos e instituições – Estado de São Paulo – 1996-2006

Tipo de recurso/instituição	Dispendios públicos em C&T agrícola (R\$)										
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Total	279 720 572	274 386 923	278 140 130	322 188 900	332 509 025	366 198 930	334 666 975	304 615 748	314 782 538	334 708 622	329 272 606
Centros da Embrapa (em SP)	52 590 935	48 136 498	44 426 778	43 295 937	47 202 038	48 518 945	47 532 429	43 918 931	47 254 633	54 138 831	64 383 515
Apta	110 737 018	106 773 856	98 515 951	116 632 001	138 869 520	139 001 408	128 464 433	120 176 724	122 080 173	125 736 940	131 809 420
Convênios MCT	2 180 916	2 710 307	2 496 180	2 264 591	2 457 920	2 365 483	1 793 841	1 549 632	3 338 159	3 040 804	4 781 176
Universidades de São Paulo	54 380 498	55 472 412	55 675 136	53 889 026	62 519 953	71 813 490	72 037 104	72 578 006	71 296 169	76 942 649	80 075 040
Bolsas CNPq e Capes	-	-	-	-	-	27 847 288	25 433 391	24 455 951	29 484 056	29 221 282	-
FAPESP	59 831 204	61 493 850	77 026 086	106 107 444	81 459 572	76 652 315	59 405 778	41 936 504	41 329 348	45 628 115	48 023 454

Fontes: Embrapa. Secretaria de Gestão e Estratégia; Gonçalves, Junqueira e Barros Filho (2004); Secretaria de Agricultura e Abastecimento (SAA) do Estado de São Paulo; CGEE (2006); Portal da Transparência; FAPESP; CNPq; Capes; Feagri/Unicamp; Esalq; FZEA e FMVZ/USP; FOA; FMVZ; FCA; FEIS; FCAV/Unesp; e CCA/UFScar.

Notas: 1. Em valores constantes de 2006, após deflacionamento pelo IPCA/IBGE.

2. Os dados da Apta e da Embrapa incluem recursos FAPESP.

3. Os dados de convênios MCT incluem recursos liberados para universidades, pesquisadores (pessoas físicas), institutos de pesquisa e outras instituições; excluem recursos para Embrapa e Apta; excluem recursos de bolsas.

Tabela anexa 10.10
Dispendios públicos em C&T agrícola da Embrapa – Brasil e Estado de São Paulo – 1996-2006

Unidade	Dispendios públicos em C&T agrícola da Embrapa										
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Embrapa – Brasil (R\$)	1 105 500 556	979 996 128	951 959 607	934 185 330	958 834 759	993 445 358	955 282 927	979 652 166	1 038 197 237	995 529 758	1 060 967 202
Centros da Embrapa em São Paulo (R\$)	52 590 935	48 136 498	44 426 778	43 295 937	47 202 058	48 518 945	47 532 429	43 918 931	47 254 633	54 138 831	64 583 515
% de centros em São Paulo	4,8	4,9	4,7	4,6	4,9	4,9	5,0	4,5	4,6	5,4	6,1

Fontes: Embrapa. Secretaria de Gestão e Estratégia.

Notas: 1. Em valores constantes de 2006, após deflacionamento pelo IPCA/IBGE.

2. Trata-se de despesas não reembolsáveis, diferentemente dos recursos da Finep, que são reembolsáveis e foram chamados “financiamentos” na Tabela 10.10.

Tabela anexa 10.11
Orçamento da Agência Paulista de Tecnologia dos Agronegócios (Apta) – Estado de São Paulo – 1996-2006

Item	Orçamento da Apta (R\$)										
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Orçamento total (A) + (B) + (C)	110 737 018	106 773 856	98 515 951	116 632 001	138 869 520	139 001 408	128 464 433	120 176 724	122 080 173	125 736 940	131 809 420
Operacionais parcerias (A)	15 429 022	16 443 447	14 741 836	17 020 727	22 110 938	26 180 018	26 491 565	28 179 776	30 066 950	25 071 630	25 899 440
Operacionais Tesouro (B)	20 786 022	18 345 417	18 827 224	18 827 224	23 362 942	21 403 776	16 187 292	16 076 009	19 666 563	18 969 629	17 722 050
Pessoal Tesouro (C)	74 521 974	71 984 993	64 946 891	80 784 050	93 395 641	91 417 614	85 785 576	75 920 939	72 346 659	81 695 680	88 187 930
Operacionais totais (A) + (B)	36 215 045	34 788 864	33 569 059	35 847 951	45 473 880	47 583 793	42 678 857	44 255 785	49 733 513	44 041 259	43 621 490
Tesouro total (B) + (C)	95 307 996	92 508 926	83 292 320	99 611 274	116 758 583	112 821 390	101 972 868	91 996 948	92 013 223	100 665 310	105 909 980

Fontes: Conçalves, Junqueira e Barros Filho (2004); Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo (SAA).

Nota: Em valores constantes de 2006, após deflacionamento pelo IPCA/IBGE.

Tabela anexa 10.12

Dispêndios em C&T agrícola de convênios do governo federal, órgão concedente Ministério de Ciência e Tecnologia, por tipo de convenente – Estado de São Paulo – 1996-2006

Ano	Dispêndios em C&T agrícola de convênios do governo federal, por tipo de convenente (R\$)				
	Total	Apta	Universidades	Institutos de pesquisa	Outros
1996	3 124 378	929 209	1 645 001	40 285	509 883
1997	3 581 858	858 221	1 819 760	95 936	807 941
1998	3 076 947	580 768	1 663 974	-	832 206
1999	2 971 690	707 098	1 574 177	30 172	660 243
2000	2 999 166	541 245	2 076 231	28 186	353 503
2001	5 666 699	3 301 216	1 914 803	369 258	81 422
2002	4 560 626	2 766 786	1 408 627	340 487	44 727
2003	4 652 145	3 102 513	987 769	296 813	265 051
2004	6 379 767	2 987 330	2 004 763	278 441	1 109 233
2005	6 301 229	3 209 637	1 206 333	605 193	1 280 066
2006	6 274 619	1 444 695	2 228 500	730 891	1 870 533

Fonte: Portal da Transparência.

Nota: Em valores constantes de 2006, após deflacionamento pelo IPCA/IBGE.

Tabela anexa 10.13
Recursos desembolsados pela FAPESP na área de Ciências agrárias, segundo grupos de financiamento – Estado de São Paulo – 1996-2006

Grupo de financiamento	Recursos desembolsados pela FAPESP na área de Ciências agrárias (R\$)											
	Total	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Total	698 893 669	59 831 204	61 493 850	77 026 086	106 107 444	81 459 572	76 652 315	59 405 778	41 936 504	41 329 348	45 628 115	48 023 454
Auxílios	240 332 288	12 748 412	15 278 594	23 052 789	30 466 816	31 099 620	31 689 131	25 891 704	16 539 753	15 859 795	17 076 761	20 628 912
Bolsas	236 752 708	7 494 716	13 153 730	20 742 985	31 744 475	35 633 042	35 020 329	26 750 809	19 381 322	16 971 217	13 639 937	16 220 145
Inovação tecnológica	37 967 362	74 300	275 697	1 237 497	4 030 897	2 332 073	4 051 255	3 914 787	4 264 091	6 006 381	6 817 403	4 962 981
Programas especiais	183 841 312	39 513 775	32 785 828	31 992 815	39 865 257	12 394 836	5 891 599	2 848 478	1 751 338	2 491 955	8 094 013	6 211 416

Fonte: FAPESP.

Notas: 1. Em valores constantes de 2006, após deflacionamento pelo IPCA/IBGE.

2. Inclui também as áreas de Genética vegetal, Botânica, Economias agrária e dos recursos naturais, Sociologia rural e Antropologia rural.

Tabela anexa 10.14
Recursos desembolsados pela FAPESP na área de Ciências agrárias, por linhas de financiamento – Estado de São Paulo – 1996-2006

Ano	Total	Bolsas no país	Linha regular de auxílio a pesquisa	Apoio à infraestrutura de pesquisa	Projetos temáticos	Jovens pesquisadores	Pipe	Programa equipamentos multi-usuários	Pite	Genoma	Capacitação técnica	PPP	Biota	Papel/Pipe	Pronex/CNPq	Papi-Nuplítec	Outros (1)
Total	698.893.669	236.752.708	202.457.082	144.385.199	37.875.206	23.264.243	14.670.172	7.528.004	7.008.592	7.527.596	6.195.336	3.419.864	2.582.884	1.901.061	837.786	165.238	2.322.700
1996	59.831.204	7.494.716	12.182.572	39.153.809	565.841	309.946		74.300			12.896						37.124
1997	61.493.850	13.153.730	13.769.485	29.999.845	1.509.109	2.192.486	0		275.697		355.191						238.306
1998	77.026.086	20.742.985	20.231.066	28.771.326	2.821.723	2.519.184	458.892		778.605		630.834						71.471
1999	106.107.444	31.744.475	24.181.905	36.134.715	6.284.911	2.824.137	516.764		568.221	2.945.911	732.455	0					173.951
2000	81.459.572	35.633.042	24.685.144	7.575.068	6.414.476	3.732.393	1.044.829		271.161	950.206	1.066.111	0	65.877			0	21.264
2001	76.652.315	35.020.329	25.920.685	2.559.458	5.768.446	2.530.242	1.103.179		89.732	1.797.936	791.342	178.799	878.1340			3.474	10.558
2002	59.405.778	26.750.809	21.586.002	140.985	4.305.702	1.880.513	1.249.938		521.505	1.348.486	668.582	340.764	405.806			48.288	138.399
2003	41.936.504	19.381.322	13.855.364	48.116	2.684.388	1.229.001	2.144.190		1.021.526	319.520	427.993	606.466	122.224			37.202	59.192
2004	41.329.348	16.971.217	13.916.336	613	1.943.459	1.532.346	1.722.899		2.948.141	114.638	386.458	577.490	395.415			303.795	458.814
2005	45.628.115	13.639.937	14.668.199	609	2.408.562	1.815.018	2.704.655	5.525.351	380.141	50.897	390.687	956.137	519.301	1.812.204		12.921	446.775
2006	48.023.454	16.220.145	17.460.324	654	3.168.589	2.698.978	3.724.827	2.002.653	79.563		732.787	760.209	196.127	88.857		5.625	646.847

Fonte: FAPESP.

Notas: 1. Em valores constantes de 2006, após deflacionamento pelo IPCA/IBGE.

2. Inclui também as áreas de Genética vegetal, Botânica, Economias agrária e dos recursos naturais, Sociologia rural e Antropologia Rural.

(1) Outros inclui: Bolsas no exterior, Programa FAP-livros, Melhoria do Ensino Público, Consórcios Setoriais para a Inovação Tecnológica (ConsSTec), Sistema Integrado de Hidrometeorologia do Estado de São Paulo (Sihesp), Programa Primeiros Projetos (PPP/CNPq Total), Pró-Ciência, Novas Fronteiras, MídiaCiência e Iniciação Científica Júnior (ICJ/CNPq).

Pipe: Pesquisa Inovativa em Pequenas Empresas; Pite: Pesquisa em Parceria para Inovação Tecnológica; Genoma: Biotecnologia Molecular.

Tabela anexa 10.15
Recursos desembolsados pela FAPESP, segundo área de Ciências agrárias, por grupo de financiamento – Estado de São Paulo – 1996-2006 (valores acumulados)

Grupo de financiamento	Total		Recursos desembolsados pela FAPESP na área de Ciências agrárias (valores acumulados)										
	R\$	%	Medicina veterinária (R\$)	Agromonia (R\$)	Ciência e tecnologia de alimentos (R\$)	Zootecnia (R\$)	Engenharia agrícola (R\$)	Recursos florestais e engenharia florestal (R\$)	Genética (R\$)	Recursos pesqueiros e engenharia de pesca (R\$)	Botânica (R\$)	Economia (R\$)	Sociologia (R\$)
Total	698 893 669	100,0	176 948 202	222 642 756	108 242 482	74 834 994	34 942 015	25 126 805	20 109 987	14 882 810	11 193 834	6 583 538	3 386 248
Auxílios	240 332 288	34,4	74 760 844	58 019 769	45 315 268	25 897 464	12 425 271	5 730 390	5 933 364	4 650 031	3 640 623	3 003 937	955 326
Bolsas	236 752 708	33,9	64 265 467	65 781 103	36 503 518	29 740 963	13 321 060	6 683 974	7 480 705	6 477 837	1 115 754	3 200 205	2 182 121
Inovação tecnológica	37 967 362	5,4	3 816 808	14 467 337	4 014 975	1 340 446	2 793 962	7 075 516	3 160 104	543 163	427 112	194 468	133 471
Programas especiais	183 841 312	26,3	34 105 083	84 374 546	22 408 722	17 856 121	6 401 721	5 636 925	3 535 814	3 211 778	6 010 345	184 928	115 330

Fonte: FAPESP.

Notas: 1. Em valores constantes de 2006, após deflacionamento pelo IPCA/IBGE.

2. Inclui também as áreas de Genética vegetal, Botânica, Economias agrária e dos recursos naturais, Sociologia rural e Antropologia rural.

Tabela anexa 10.16
Recursos desembolsados pela FAPESP na área de Ciências agrárias, segundo linha de financiamento – Estado de São Paulo – 1996–2006 (valores acumulados)

Linha de financiamento	Recursos desembolsados pela FAPESP na área de Ciências agrárias (valores acumulados – R\$)											
	Total	Agronomia	Medicina veterinária	Ciência e tecnologia de alimentos	Zootecnia	Engenharia agrícola	Recursos florestais e engenharia florestal	Genética	Recursos pesqueiros e engenharia de pesca	Botânica	Economia	Sociologia
Total geral	698.893.669	222.642.756	176.948.202	108.242.482	74.834.994	34.942.015	25.126.805	20.109.987	14.882.810	11.193.834	6.583.538	3.386.248
Auxílios	240.332.288	58.019.769	74.760.844	45.315.268	25.897.464	12.425.271	5.730.390	5.933.364	4.650.031	3.640.623	3.003.937	955.326
Linha regular de auxílio à pesquisa	202.457.082	43.676.010	67.231.759	40.580.903	20.799.880	12.025.096	5.408.481	4.696.179	4.650.031	1.675.195	1.291.556	421.992
Projetos temáticos	37.875.206	14.343.760	7.529.085	4.734.365	5.097.584	400.175	321.909	1.237.185	1.965.428	1.712.381	533.334	
Bolsas	236.752.708	65.781.103	64.265.467	36.503.518	29.740.963	13.321.060	6.683.974	7.480.705	6.477.837	1.115.754	3.200.205	2.182.121
Bolsas	236.752.708	65.781.103	64.265.467	36.503.518	29.740.963	13.321.060	6.683.974	7.480.705	6.477.837	1.115.754	3.200.205	2.182.121
Inovação tecnológica	37.967.362	14.467.337	3.816.808	4.014.975	1.340.446	2.793.962	7.075.516	3.160.104	543.163	427.112	194.468	133.471
Apoio à Propriedade Intelectual/Papi-Nuplitec	165.238	1.647	23.695	-	124.384	-	4.384	7.648	3.480	-	-	-
Biotecnologia molecular: Genoma	7.527.596	6.556.446	-	-	-	-	-	971.150	-	-	-	-
Biotecnologia/Biodiversidade: Biota	2.582.884	292.252	103.930	-	-	-	981.342	778.249	-	427.112	-	-
Outros	691.955	326.252	-	365.704	-	-	-	-	-	-	-	-
Pesquisa em Parceria para Inovação Tecnológica (Pite)	7.008.592	1.339.981	255.345	214.140	194.598	170.660	4.802.288	-	31.580	-	-	-
Pesquisa em Políticas Públicas	3.419.864	1.188.114	812.583	954.384	0	0	28.895	-	169.147	-	133.269	133.471
Pesquisa para Inovação Tecnol. em Pequena e Microempresa (Pipe)	14.670.172	4.271.946	2.621.255	2.010.669	575.331	2.623.302	1.258.607	908.906	338.956	-	61.198	-
Pipe fase 3 : Papppe/Finpep	1.901.061	490.699	-	470.078	446.133	-	-	494.151	-	-	-	-
Programas especiais	183.841.312	84.374.546	34.105.083	22.408.772	17.856.121	6.401.721	5.636.925	3.535.814	3.211.778	6.010.345	184.928	115.330
Apoio à infraestrutura de pesquisa	144.385.199	75.545.931	18.098.964	16.320.237	15.829.503	4.456.599	4.323.791	2.119.034	1.567.518	5.907.786	177.253	38.586
Capacitação técnica	6.195.336	1.769.683	1.510.612	1.033.039	443.221	609.792	290.791	353.387	120.691	47.316	7.675	9.129
Jovens pesquisadores	23.264.243	4.308.403	11.019.465	2.378.299	1.147.665	833.140	1.022.344	1.004.572	1.482.741	-	-	67.615
Outros	1.630.744	405.043	81.228	436.954	50.437	502.190	-	58.821	40.828	55.244	-	-
Programa equipamentos multiusuários	7.528.004	1.936.325	3.278.381	1.929.075	384.222	-	-	-	-	-	-	-
Pronex/CNPq	837.786	409.162	116.433	311.118	1.073	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: FAPESP.

Notas: 1. Em valores constantes de 2006, após deflacionamento pelo IPCA/IBGE.

2. Inclui também as áreas de Genética vegetal, Botânica, Economias agrária e dos recursos naturais, Sociologia rural e Antropologia rural.

Tabela anexa 10.17A
Recursos desembolsados pela FAPESP na área de Ciências agrárias, segundo linhas de financiamento – Estado de São Paulo – 1996-2006 (valores acumulados)

Linha de financiamento	Recursos desembolsados pela FAPESP na área de Ciências agrárias (valores acumulados - R\$)											
	Total	Agronomia	Medicina veterinária	Ciência e tecnologia de alimentos	Zootecnia	Engenharia agrícola	Recursos florestais e engenharia florestal	Genética	Recursos pesqueiros e engenharia de pesca	Botânica	Economia	Sociologia
Total geral	698 893 669	222 642 756	176 948 202	108 242 482	74 834 994	34 942 015	25 126 805	20 109 987	14 882 810	11 193 834	6 583 538	3 386 248
Auxílios	240 332 288	58 019 769	74 760 844	45 315 268	25 897 464	12 425 271	5 730 390	5 933 364	4 650 031	3 640 623	3 003 937	955 326
Linha regular de auxílio à pesquisa	202 457 082	43 676 010	67 231 759	40 580 903	20 799 880	12 025 096	5 408 481	4 696 179	4 650 031	1 675 195	1 291 556	421 992
Projetos temáticos	37 875 206	14 343 760	7 529 085	4 734 365	5 097 584	400 175	321 909	1 237 185	-	1 965 428	1 712 381	533 334
Bolsas	236 752 708	65 781 103	64 265 467	36 503 518	29 740 963	13 321 060	6 683 974	7 480 705	6 477 837	1 115 754	3 200 205	2 182 121
Bolsas	236 752 708	65 781 103	64 265 467	36 503 518	29 740 963	13 321 060	6 683 974	7 480 705	6 477 837	1 115 754	3 200 205	2 182 121
Inovação tecnológica	37 967 362	14 467 337	3 816 808	4 014 975	1 340 446	2 793 962	7 075 516	3 160 104	543 163	427 112	194 468	133 471
Apoio à Propriedade Intelectual/Papi+Nuplitec	165 238	1 647	23 695	-	124 384	-	4 384	7 648	3 480	-	-	-
Biotecnologia molecular: Genoma	7 527 596	6 556 446	-	-	-	-	-	971 150	-	-	-	-
Biotecnologia/Biodiversidade: Biota	2 582 884	292 252	103 930	-	-	-	981 342	778 249	-	427 112	-	-
Outros	691 955	326 252	-	365 704	-	-	-	-	-	-	-	-
Pesquisa em Parceria para Inovação Tecnológica (Pite)	7 008 592	1 339 981	255 345	214 140	194 598	170 660	4 802 288	-	31 580	-	-	-
Pesquisa em Políticas Públicas	3 419 864	1 188 114	812 583	954 384	0	0	28 895	-	169 147	-	133 269	133 471
Pesquisa para Inovação Tecnol. em Pequena e Microempresa (Pipe)	14 670 172	4 271 946	2 621 255	2 010 669	575 331	2 623 302	1 258 607	908 906	338 956	-	61 198	-
Pipe fase 3: Papppe/Finpep	1 901 061	490 699	-	470 078	446 133	-	-	494 151	-	-	-	-
Programas especiais	183 841 312	84 374 546	34 105 083	22 408 722	17 856 121	6 401 721	5 636 925	3 535 814	3 211 778	6 010 345	184 928	115 330
Apoio à infraestrutura de pesquisa	144 385 199	75 545 931	18 098 964	16 320 237	15 829 503	4 456 599	4 323 791	2 119 034	1 567 518	5 907 786	177 253	38 586
Capacitação técnica	6 195 336	1 769 683	1 510 612	1 033 039	443 221	609 792	290 791	353 387	120 691	47 316	7 675	9 129
Jovens pesquisadores	23 264 243	4 308 403	11 019 465	2 378 299	1 147 665	833 140	1 022 344	1 004 572	1 482 741	-	-	67 615
Outros	1 630 744	405 043	81 228	436 954	50 437	502 190	-	58 821	40 828	55 244	-	-
Programa equipamentos multiusuários	7 528 004	1 936 325	3 278 381	1 929 075	384 222	-	-	-	-	-	-	-
Pronex/CNPq	837 786	409 162	116 433	311 118	1 073	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: FAPESP.

Notas: 1. Em valores constantes de 2006, após deflacionamento pelo IPCA/IBGE.

2. Inclui também as áreas de Genética vegetal, Botânica, Economias agrária e dos recursos naturais, Sociologia rural e Antropologia rural.

Tabela anexa 10.17B
Recursos desembolsados pela FAPESP na área de Ciências agrárias e subáreas de Agronomia, segundo linhas de financiamento – Estado de São Paulo – 1996-2006
(valores acumulados)

Linha de financiamento	Recursos desembolsados pela FAPESP (valores acumulados – R\$)									
	Ciências agrárias		Agronomia, por subáreas							
Total geral	Total	Agronomia	Extensão rural	Fitossanidade	Fitotecnia	Floricultura, parques e jardins				
Total geral	698 893 669	222 642 756	4 144 931	38 106 439	1 582 740	50 443 493	48 663 234	1 489 889	78 212 032	
Auxílios	240 332 288	58 019 769	1 340 094	12 978 694	282 984	16 614 989	14 802 337	171 591	11 829 081	
Linha regular de auxílio à pesquisa	202 457 082	43 676 010	1 340 094	10 433 903	282 984	11 037 614	12 631 986	171 591	7 777 837	
Projetos temáticos	37 875 206	14 343 760	-	2 544 791	-	5 577 374	2 170 351	-	4 051 244	
Bolsas	236 752 708	65 781 103	2 420 647	16 587 586	571 858	18 955 414	18 896 179	623 007	7 726 413	
Bolsas	236 752 708	65 781 103	2 420 647	16 587 586	571 858	18 955 414	18 896 179	623 007	7 726 413	
Inovação tecnológica	37 967 362	14 467 337	326 252	548 129	-	5 141 712	1 418 557	353 763	6 678 925	
Apoio à Propriedade Intelectual/Papi-Nuplitec	165 238	1 647	-	-	-	1 647	-	-	-	
Biotecnologia molecular: Genoma	7 527 596	6 556 446	-	-	-	1 924 202	-	-	4 632 243	
Biotecnologia/Biodiversidade: Biota	2 582 884	292 252	-	-	-	-	-	-	292 252	
Outros	691 955	326 252	326 252	-	-	-	-	-	-	
Pesquisa em Parceria para Inovação Tecnológica (Pite)	7 008 592	1 339 981	-	-	-	311 937	678 671	-	349 373	
Pesquisa em Políticas Públicas	3 419 864	1 188 114	-	367 496	-	321 985	223 065	180 286	95 283	
Pesquisa para Inovação Tecnol. em Pequena e Microempresa (Pipe)	14 670 172	4 271 946	-	180 633	-	2 091 241	516 821	173 478	1 309 774	
Pipe fase 3: Pappo/Finexp	1 901 061	490 699	-	-	-	490 699	-	-	-	
Programas especiais	183 841 312	84 374 546	57 939	7 992 030	727 898	9 731 378	13 546 161	341 528	51 977 613	
Apoio à infraestrutura de pesquisa	144 385 199	75 545 931	18 855	6 469 845	587 076	6 556 236	10 812 451	329 707	50 771 761	
Capacitação técnica	6 195 336	1 769 683	12 969	219 877	8 834	285 967	771 262	11 821	458 953	
Jovens pesquisadores	23 264 243	4 308 403	26 115	294 609	-	2 321 753	1 487 483	-	178 443	
Outros	1 630 744	405 043	-	31 135	131 988	49 022	51 631	-	141 267	
Programa equipamentos multiusuários	7 528 004	1 936 325	-	976 564	-	249 058	283 514	-	427 189	
Pronex/CNPq	837 786	409 162	-	-	-	269 342	139 820	-	-	

Fonte: FAPESP.

Nota: 1. Em valores constantes de 2006, após deflacionamento pelo IPCA/IBGE.

2. Inclui também as áreas de Genética vegetal, Botânica, Economias agrária e dos recursos naturais, Sociologia rural e Antropologia rural.

Tabela anexa 10.17C
Recursos desembolsados pela FAPESP nas áreas de Ciências agrárias e Medicina veterinária, por subáreas, segundo linhas de financiamento – Estado de São Paulo – 1996-2006 (valores acumulados)

Linha de financiamento	Ciências agrárias Total geral	Recursos desembolsados pela FAPESP (valores acumulados – R\$)						
		Total	Clinica e cirurgia animal	Inspeção de produtos de origem animal	Medicina veterinária preventiva	Outra subárea Medicina veterinária	Patologia animal	Reprodução animal
Total geral	698 893 669	176 948 202	38 554 603	1 814 475	31 877 186	22 491 710	34 573 233	47 636 995
Auxílios	240 332 288	74 760 844	19 742 820	778 646	14 319 860	7 841 391	15 387 233	16 690 894
Linha regular de auxílio à pesquisa	202 457 082	67 231 759	19 742 820	778 646	12 792 028	6 857 723	13 270 976	13 789 565
Projetos temáticos	37 875 206	7 529 085	-	-	1 527 832	983 667	2 116 257	2 901 329
Bolsas	236 752 708	64 265 467	14 708 993	1 002 636	12 737 943	6 046 591	10 904 309	18 864 995
Bolsas	236 752 708	64 265 467	14 708 993	1 002 636	12 737 943	6 046 591	10 904 309	18 864 995
Inovação tecnológica	37 967 362	3 816 808	161 820	-	1 745 088	573 281	511 857	824 762
Apoio à Propriedade Intelectual/Papi-Nuplitech	165 238	23 695	-	-	-	-	-	23 695
Biocologia molecular: Genoma	7 527 596	-	-	-	-	-	-	-
Biocologia/Biodiversidade: Biota	2 582 884	103 930	-	-	-	103 930	-	-
Outros	691 955	-	-	-	-	-	-	-
Pesquisa em Parceria para Inovação Tecnológica (Pite)	7 008 592	255 345	-	-	-	-	-	255 345
Pesquisa em Políticas Públicas	3 419 864	812 583	-	-	781 795	-	30 788	-
Pesquisa para Inovação Tecnol. em Pequena e Microempresa (Pipe)	14 670 172	2 621 255	161 820	-	963 292	469 351	481 069	545 722
Pipe fase 3: Pape/Finep	1 901 061	-	-	-	-	-	-	-
Programas especiais	183 841 312	34 105 083	3 940 971	33 192	3 074 295	8 030 448	7 769 834	11 256 343
Apoio à infraestrutura de pesquisa	144 385 199	18 098 964	3 100 585	-	1 579 467	5 183 166	4 934 681	3 301 065
Capacitação técnica	6 195 336	1 510 612	171 210	33 192	297 903	189 925	363 038	455 344
Jovens pesquisadores	23 264 243	11 019 465	-	-	877 304	1 956 080	1 895 715	6 290 366
Outros	1 630 744	81 228	-	-	17 431	-	39 595	24 202
Programa equipamentos multiusuários	7 528 004	3 278 381	669 176	-	302 191	701 277	536 804	1 068 934
Pronex/CNPq	837 786	116 433	-	-	-	-	-	116 433

Fonte: FAPESP.

Notas: 1. Em valores constantes de 2006, após deflacionamento pelo IPCA/IBGE.

2. Inclui também as áreas de Genética vegetal, Botânica, Economias agrária e dos recursos naturais, Sociologia rural e Antropologia rural.

Tabela anexa 10.17D

Recursos desembolsados pela FAPESP nas áreas de Ciências agrárias e Ciência e tecnologia de alimentos, por subáreas, segundo linhas de financiamento – Estado de São Paulo – 1996-2006 (valores acumulados)

Linha de financiamento	Recursos desembolsados pela FAPESP (valores acumulados – R\$)					
	Ciências agrárias Total geral	Ciência e tecnologia de alimentos, por subáreas				
		Total	Ciência de alimentos	Engenharia de alimentos	Outra subárea Ciência e tecnologia de alimentos	Tecnologia de alimentos
Total geral	698 893 669	108 242 482	33 632 025	22 252 131	24 969 569	27 388 757
Auxílios	240 332 288	45 315 268	15 989 793	9 177 155	8 168 678	11 979 642
Linha regular de auxílio à pesquisa	202 457 082	40 580 903	13 502 665	8 144 594	7 761 955	11 171 688
Projetos temáticos	37 875 206	4 734 365	2 487 128	1 032 560	406 722	807 954
Bolsas	236 752 708	36 503 518	10 718 393	10 291 078	5 811 904	9 682 143
Bolsas	236 752 708	36 503 518	10 718 393	10 291 078	5 811 904	9 682 143
Inovação tecnológica	37 967 362	4 014 975	656 871	78 928	1 441 647	1 837 529
Apoio à Propriedade Intelectual/Papi-Nuplitech	165 238	-	-	-	-	-
Biotecnologia molecular: Genoma	7 527 596	-	-	-	-	-
Biotecnologia/Biodiversidade: Biota	2 582 884	-	-	-	-	-
Outros	691 955	365 704	-	-	365 704	-
Pesquisa em Parceria para Inovação Tecnológica (Pite)	7 008 592	214 140	-	155	150 494	63 491
Pesquisa em Políticas Públicas	3 419 864	954 384	656 871	-	-	297 514
Pesquisa para Inovação Tecnol. em Pequena e Microempresa (Pipe)	14 670 172	2 010 669	-	78 773	925 449	1 006 447
Pipe fase 3: Pappé/Finep	1 901 061	470 078	-	-	-	470 078
Programas especiais	183 841 312	22 408 722	6 266 967	2 704 970	9 547 340	3 889 444
Apoio à infraestrutura de pesquisa	144 385 199	16 320 237	3 655 219	1 212 161	8 087 921	3 364 935
Capacitação técnica	6 195 336	1 033 039	302 123	90 334	204 982	435 601
Jovens pesquisadores	23 264 243	2 378 299	449 651	1 008 562	920 086	-
Outros	1 630 744	436 954	324 814	-	23 233	88 908
Programa equipamentos multiusuários	7 528 004	1 929 075	1 535 162	393 913	-	-
Pronex/CNPq	837 786	311 118	-	-	311 118	-

Fonte: FAPESP.

Notas: 1. Em valores constantes de 2006, após deflacionamento pelo IPCA/IBGE.

2. Inclui também as áreas de Genética vegetal, Botânica, Economias agrária e dos recursos naturais, Sociologia rural e Antropologia rural.

Tabela anexa 10.17E
Recursos desembolsados pela FAPESP nas áreas de Ciências agrárias e Zootecnia, por subáreas, segundo linhas de financiamento - Estado de São Paulo - 1996-2006
(valores acumulados)

Linha de financiamento	Ciências agrárias Total geral	Recursos desembolsados pela FAPESP (valores acumulados - R\$)						
		Total	Ecologia dos animais domésticos e etologia	Genética e melhoramento dos animais domésticos	Nutrição e alimentação animal	Outra subárea Zootecnia	Pastagens e forragicultura	Produção animal
Total geral	698 893 669	74 834 994	1 385 538	8 435 449	26 472 338	8 471 524	8 685 926	21 384 218
Auxílios	240 332 288	25 897 464	771 239	1 582 827	10 058 521	2 945 755	3 836 893	6 702 229
Linha regular de auxílio à pesquisa	202 457 082	20 799 880	771 239	1 582 827	9 205 979	2 945 755	2 993 612	3 300 468
Projetos temáticos	37 875 206	5 097 584	-	-	852 543	-	843 281	3 401 761
Bolsas	236 752 708	29 740 963	581 011	5 881 246	12 021 585	1 329 457	3 603 148	6 324 516
Bolsas	236 752 708	29 740 963	581 011	5 881 246	12 021 585	1 329 457	3 603 148	6 324 516
Inovação tecnológica	37 967 362	1 340 446	-	254 214	228 429	-	-	857 804
Apoio à Propriedade Intelectual/Papi-Nuplitech	165 238	124 384	-	-	124 384	-	-	-
Biocologia molecular: Genoma	7 527 596	-	-	-	-	-	-	-
Biocologia/Biodiversidade: Biota	2 582 884	-	-	-	-	-	-	-
Outros	691 955	-	-	-	-	-	-	-
Pesquisa em Parceria para Inovação Tecnológica (Pite)	7 008 592	194 598	-	194 598	-	-	-	-
Pesquisa em Políticas Públicas	3 419 864	0	-	-	-	-	-	-
Pesquisa para Inovação Tecnol. em Pequena e Microempresa (Pipe)	14 670 172	575 331	-	59 615	104 045	-	-	411 671
Pipe fase 3: Pape/Finep	1 901 061	446 133	-	-	-	-	-	446 133
Programas especiais	183 841 312	17 856 121	33 289	717 163	4 163 803	4 196 312	1 245 885	7 499 669
Apoio à infraestrutura de pesquisa	144 385 199	15 829 503	-	634 998	3 895 908	4 143 171	301 147	6 854 280
Capacitação técnica	6 195 336	443 221	-	25 074	148 923	35 258	90 748	143 218
Jovens pesquisadores	23 264 243	1 147 665	33 289	28 032	35 366	-	853 989	196 988
Outros	1 630 744	50 437	-	29 059	3 183	17 883	-	311
Programa equipamentos multiusuários	7 528 004	384 222	-	-	80 423	-	-	303 799
Pronex/CNPq	837 786	1 073	-	-	-	-	-	1 073

Fonte: FAPESP.

Notas: 1. Em valores constantes de 2006, após deflacionamento pelo IPCA/IBGE.

2. Inclui também as áreas de Genética vegetal, Botânica, Economias agrária e dos recursos naturais, Sociologia rural e Antropologia rural.

Tabela anexa 10.18

Recursos desembolsados pelo CNPq e pela Capes em bolsas de mestrado, doutorado, fomento (curta duração) e pós-doutorado em Ciências agrárias e totais – Brasil e Estado de São Paulo – 2001-2005

Agência	Recursos desembolsados pelo CNPq e pela Capes em bolsas de mestrado, doutorado, fomento (curta duração) e pós-doutorado														
	2001			2002			2003			2004			2005		
	Estado de São Paulo	Brasil	SP / Brasil (%)	Estado de São Paulo	Brasil	SP / Brasil (%)	Estado de São Paulo	Brasil	SP / Brasil (%)	Estado de São Paulo	Brasil	SP / Brasil (%)	Estado de São Paulo	Brasil	SP / Brasil (%)
CNPq															
Ciências agrárias															
– Total (R\$) (A)	17 818	72 415	24,6	15 611	65 020	24,0	15 990	62 681	25,5	19 756	74 812	26,4	20 070	76 426	26,3
Todas as áreas															
– Total (R\$) (B)	155 052	503 958	30,8	141 503	469 126	30,2	150 148	471 753	31,8	180 472	560 005	32,2	182 111	569 424	32,0
A / B (%)	11,5	14,4		11,0	13,9		10,6	13,3		10,9	13,4		11,0	13,4	
Capes															
Ciências agrárias															
– Total (R\$) (A)	10 029	40 058	25,0	9 822	40 408	24,3	8 466	37 224	22,7	9 729	43 528	22,3	9 151	43 760	20,9
Todas as áreas															
– Total (R\$) (B)	81 926	298 002	27,5	83 902	282 885	29,7	80 193	260 482	30,8	93 689	294 908	31,8	94 814	299 785	31,6
A / B (%)	12,2	13,4		11,7	14,3		10,6	14,3		10,4	14,8		9,7	14,6	

Fontes: CNPq; Capes.

Notas: 1. Em valores constantes de 2006, após deflacionamento pelo IPCA/IBGE.

2. Os programas de pós-graduação incluídos no cálculo encontram-se no Anexo metodológico.

Tabela anexa 10.19
Percentual do orçamento das universidades públicas localizadas em São Paulo repassado para as faculdades que atuam principalmente com Ciências agrárias – Estado de São Paulo – 1996-2006

Ano	Percentual do orçamento das universidades públicas localizadas em São Paulo repassado para as faculdades que atuam principalmente com Ciências agrárias
1996	5,9
1997	5,7
1998	6,7
1999	6,5
2000	6,3
2001	6,6
2002	6,6
2003	6,8
2004	6,7
2005	6,5
2006	6,5

Fontes: Feagri/Unicamp; Esalq; FZEA e FMVZ/USP; FOA; FMVZ; FCA; FEIS; FCAV/Unesp; e CCA/UFSCAR.

Tabela anexa 10.20
Orçamento das universidades públicas localizadas em São Paulo e das faculdades de Ciências agrárias
– Estado de São Paulo – 1996-2006

Ano	Orçamento (R\$)	
	Universidades públicas	Faculdades de Ciências agrárias
1996	3 039 957 527	180 149 873
1997	3 165 813 397	178 993 015
1998	3 115 710 808	209 058 332
1999	3 143 460 461	204 343 852
2000	3 550 987 901	223 278 366
2001	3 724 821 838	244 696 539
2002	3 781 187 428	250 203 829
2003	3 619 217 339	246 635 506
2004	3 925 873 898	263 466 881
2005	4 063 825 366	266 026 580
2006	4 229 286 116	276 220 175

Fontes: Feagri/Unicamp; Esalq; FZEA e FMVZ/USP; FOA; FMVZ; FCA; FEIS; FCAV/Unesp; e CCA/UFSCar.

Nota: Em valores constantes de 2006, após deflacionamento pelo IPCA/IBGE.

Tabela anexa 10.21

Orçamento das faculdades de Ciências agrárias das universidades públicas localizadas em São Paulo, estimativa de pagamento de salários para docentes em exercício e estimativa da dedicação à pesquisa como parte dos salários dos docentes – Estado de São Paulo – 1996-2006

Ano	Orçamento das faculdades de Ciências agrárias das universidades públicas (R\$) (1)	Estimativa de pagamento de salários para docentes em exercício (R\$) (1) (A)	Estimativa de pagamento de docentes em pesquisa (R\$) (1) (B)	B / A (%)
1996	178 437 676	72 782 848	48 340 520	66,4
1997	177 212 269	73 268 435	48 959 394	66,8
1998	207 217 086	74 013 597	48 875 357	66,0
1999	202 472 349	72 411 245	47 486 420	65,6
2000	222 090 476	80 529 461	53 331 898	66,2
2001	243 153 798	89 328 266	59 634 519	66,8
2002	248 531 179	90 082 824	59 717 994	66,3
2003	244 910 896	89 768 793	59 363 076	66,1
2004	262 014 883	90 432 908	59 255 045	65,5
2005	264 318 949	93 174 630	62 078 926	66,6
2006	274 564 145	95 433 365	64 707 125	67,8

Fontes: Feagri/Unicamp; Esalq; FZEA e FMVZ/USP; FOA; FMVZ; FCA; FEIS; FCAV/Unesp; e CCA/UFSCar.

Nota: Não inclui FMVZ/USP.

(1) Em valores constantes de 2006, após deflacionamento pelo IPCA/IBGE.

Tabela anexa 10.22
Número de docentes das faculdades de Ciências agrárias das universidades públicas – Estado de São Paulo – 1996-2006

Ano	Nº de docentes das faculdade de Ciências agrárias
1996	944
1997	919
1998	905
1999	894
2000	884
2001	890
2002	891
2003	883
2004	895
2005	919
2006	937

Fontes: Feagri/Unicamp; Esalq; FZEA e FMVZ/USP; FOA; FMVZ; FCA; FEIS; FCAV/Unesp; e CCA/UFSCar.

Tabela anexa 10.23

Número de docentes em exercício das faculdades de Ciências agrárias das universidades públicas e orçamento destinado ao pagamento desses docentes – Estado de São Paulo – 1996-2006

Ano	Docentes em exercício nas faculdades de Ciências agrárias das universidades públicas	
	N ^{os} absolutos	Orçamento destinado ao pagamento dos docentes (R\$) (1)
1996	858	72 782 848
1997	839	73 268 435
1998	826	74 013 597
1999	814	72 411 245
2000	803	80 529 461
2001	810	89 328 266
2002	809	90 082 824
2003	798	89 768 793
2004	807	90 432 908
2005	827	93 174 630
2006	844	95 433 365

Fontes: Feagri/Unicamp; Esalq; FZEA e FMVZ/USP; FOA; FMVZ; FCA; FEIS; FCAV/Unesp; e CCA/UFSCar.

Nota: Não inclui FMVZ/USP, que forneceu parte dos dados no levantamento, mas não estes.

(1) Em valores constantes de 2006, após deflacionamento pelo IPCA/IBGE.

Tabela anexa 10.24**Financiamentos reembolsáveis da Finep para empresas de todos os setores e do setor agropecuário – Brasil e Estado de São Paulo – 1996-2006**

Ano	Financiamentos reembolsáveis da Finep para empresas					
	Todos os setores			Setor agropecuário		
	Estado de São Paulo (R\$) (1) (A)	Brasil (R\$) (1) (B)	A / B (%)	Estado de São Paulo (R\$) (1) (A)	Brasil (R\$) (1) (B)	A / B (%)
Total	1 274 882 588	3 943 062 869	32,3	311 691 764	782 130 247	39,9
1996	132 773 291	464 235 288	28,6	26 246 083	104 364 945	25,1
1997	276 246 864	787 893 595	35,1	70 135 497	198 249 519	35,4
1998	170 626 234	654 180 410	26,1	26 417 770	99 948 995	26,4
1999	113 177 872	317 374 370	35,7	21 401 054	50 522 304	42,4
2000	49 039 960	205 389 321	23,9	18 838 599	34 726 252	54,2
2001	58 519 709	124 938 512	46,8	10 326 336	19 208 686	53,8
2002	106 755 423	158 583 895	67,3	52 606 965	53 619 970	98,1
2003	80 433 300	176 070 179	45,7	39 377 090	61 384 904	64,1
2004	78 345 346	170 249 086	46,0	9 397 523	29 585 560	31,8
2005	72 360 672	326 050 287	22,2	31 987 673	55 814 434	57,3
2006	136 603 918	558 097 925	24,5	4 957 174	74 704 679	6,6

Fonte: Finep.

(1) Em valores constantes de 2006, após deflacionamento pelo IPCA/IBGE.

Tabela anexa 10.25

Financiamentos reembolsáveis da Finep para empresas ligadas ao agronegócio, por unidades da federação, segundo classes CNAE – Brasil – 1996-2006

Descrição da CNAE	Financiamentos							
	Total		Alagoas (R\$) (1)	Amazonas (R\$) (1)	Bahia (R\$) (1)	Ceará (R\$) (1)	Espírito Santo (R\$) (1)	Goiás (R\$) (1)
	R\$ (1)	%						
Total	782 130 247	100,0	8 287 103	8 666 663	47 556 742	21 032 682	2 444 005	29 627 910
% do total	100,0		1,1	1,1	6,1	2,7	0,3	3,8
Abate de reses, preparação de produtos de carne	173 939 947	22,2	-	-	-	-	-	-
Fabricação de malte, cervejas e chopes	141 013 160	18,0	-	-	2 174 292	-	-	-
Criação de bovinos	70 379 979	9,0	-	-	1 110 216	1 418 545	-	29 627 910
Refino e moagem de açúcar	51 416 166	6,6	-	-	-	-	-	-
Usinas de açúcar	35 572 441	4,5	8 287 103	-	25 584 388	-	-	-
Criação de aves	25 803 416	3,3	-	-	-	-	-	-
Fabricação de papel	23 420 241	3,0	-	-	11 996 680	-	-	-
Fabricação de refrigerantes e refrescos	23 397 529	3,0	-	8 666 663	-	-	-	-
Atividades de serviços relacionados com a agricultura	22 309 151	2,9	-	-	1 182 531	-	-	-
Processamento, preservação e produção de conservas de frutas	16 575 841	2,1	-	-	-	10 094 304	-	-
Fabricação de máquinas e equipamentos para agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais	16 254 587	2,1	-	-	-	-	-	-
Curtimento e outras preparações de couro	15 832 179	2,0	-	-	-	-	-	-
Produção de óleos vegetais em bruto	13 780 342	1,8	-	-	-	-	-	-
Fabricação de café solúvel	13 072 418	1,7	-	-	-	-	-	-
Produção mista: lavoura e pecuária	9 992 648	1,3	-	-	-	-	-	-
Produção de derivados do cacau e elaboração de chocolates, balas, gomas de mascar	9 909 006	1,3	-	-	-	-	-	-
Moagem de trigo e fabricação de derivados	9 344 578	1,2	-	-	-	-	-	-
Fiação de algodão	9 232 972	1,2	-	-	-	9 232 972	-	-
Fabricação de vinho	8 157 476	1,0	-	-	-	-	-	-
Preparação de especiarias, molhos, temperos e condimentos	7 815 672	1,0	-	-	-	-	-	-
Cultivo de outros produtos de lavoura permanente	7 693 157	1,0	-	-	-	-	1 852 324	-
Fabricação de fertilizantes fosfatados, nitrogenados e potássicos	7 112 118	0,9	-	-	-	-	-	-
Produção de sucos de frutas e de legumes	7 015 821	0,9	-	-	-	-	-	-
Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias alimentar, de bebida e fumo	6 681 418	0,9	-	-	-	-	-	-
Cultivo de uva	6 044 424	0,8	-	-	-	-	-	-
Cultivo de cereais para grãos	5 979 840	0,8	-	-	5 508 634	-	-	-
Criação de outros animais de grande porte	5 963 170	0,8	-	-	-	-	-	-
Fabricação de produtos do laticínio	5 243 963	0,7	-	-	-	-	-	-
Fabricação de rações balanceadas para animais	5 128 912	0,7	-	-	-	-	-	-
Processamento, preservação e produção de conservas de legumes e outros vegetais	4 278 129	0,5	-	-	-	-	-	-

TABELA ANEXA 10.25 [CONTINUAÇÃO]

reembolsáveis da Finep para empresas ligadas ao agronegócio, por unidades da federação

Maranhão (R\$) (1)	Mato Grosso (R\$) (1)	Minas Gerais (R\$) (1)	Pará (R\$) (1)	Paraíba (R\$) (1)	Paraná (R\$) (1)	Pernambuco (R\$) (1)	Piauí (R\$) (1)	Rio de Janeiro (R\$) (1)	Rio Grande do Sul (R\$) (1)	Santa Catarina (R\$) (1)	São Paulo (R\$) (1)	Tocantins (R\$) (1)
9 143 555	5 946 277	46 189 904	3 276 865	2 844 041	37 933 879	40 186 770	703 230	56 799 947	29 692 379	105 152 259	311 691 764	14 954 273
1,2	0,8	5,9	0,4	0,4	4,9	5,1	0,1	7,3	3,8	13,4	39,9	1,9
-	-	7 035 237	-	-	-	-	-	11 076 266	5 064 289	84 458 201	66 305 953	-
-	-	-	-	2 844 041	-	-	703 230	12 939 861	-	-	122 351 735	-
9 143 555	5 408 485	4 760 687	-	-	-	-	-	3 956 309	-	-	-	14 954 273
-	-	-	-	-	-	9 604 602	-	-	-	-	41 811 564	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 700 950	-
-	-	19 246 368	-	-	4 644 357	1 912 690	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1 481 536	-	-	-	-	5 035 199	4 906 826	-
-	-	-	-	-	-	-	-	14 730 866	-	-	-	-
-	-	-	-	-	18 759 813	-	-	-	-	-	2 366 808	-
-	-	-	-	-	-	6 481 537	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 099 341	5 214 540	9 940 706	-
-	537 792	10 822 029	-	-	-	-	-	4 472 357	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	9 278 584	-	-	4 501 758	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13 072 418	-
-	-	-	-	-	-	5 021 569	-	35 617	-	-	4 935 462	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 909 006	-
-	-	-	-	-	5 993 159	-	-	-	3 351 419	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8 157 476	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 815 672	-
-	-	-	-	-	-	-	-	229 488	-	5 611 345	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 112 118	-
-	-	-	-	-	-	-	-	7 015 821	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 397 805	4 283 613	-	-
-	-	-	-	-	-	6 044 424	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	471 205	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 963 170	-
-	-	-	-	-	1 575 901	-	-	-	-	-	3 668 063	-
-	-	3 486 414	-	-	-	-	-	-	1 642 499	-	-	-
-	-	-	565 867	-	234 470	-	-	-	3 477 791	-	-	-

(CONTINUA)

Tabela anexa 10.25

Financiamentos reembolsáveis da Finep para empresas ligadas ao agronegócio, por unidades da federação, segundo classes CNAE – Brasil – 1996-2006

Descrição da CNAE	Financiamentos							
	Total		Alagoas (R\$ (1))	Amazonas (R\$) (1)	Bahia (R\$ (1))	Ceará (R\$ (1))	Espírito Santo (R\$) (1)	Goiás (R\$ (1))
	R\$ (1)	%						
Exploração florestal	3 688 766	0,5	-	-	-	-	-	-
Cultivo de outros produtos de lavoura temporária	2 980 969	0,4	-	-	-	-	-	-
Torrefação e moagem de café	2 524 700	0,3	-	-	-	-	-	-
Cultivo de flores, plantas ornamentais e produtos de viveiro	2 395 308	0,3	-	-	-	-	-	-
Preparação do leite	2 069 444	0,3	-	-	-	-	591 681	-
Cultivo de frutas cítricas	2 057 281	0,3	-	-	-	-	-	-
Produção de álcool	1 670 830	0,2	-	-	-	-	-	-
Fabricação de outros produtos alimentícios	1 159 485	0,1	-	-	-	-	-	-
Beneficiamento, moagem e preparação de outros produtos de origem vegetal	1 130 514	0,1	-	-	-	-	-	-
Fabricação de biscoitos e bolachas	1 128 225	0,1	-	-	-	-	-	-
Fabricação de amidos e féculas de vegetais e fabricação de óleos de milho	671 631	0,1	-	-	-	-	-	-
Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de celulose, papel e papelão e artefatos	611 546	0,1	-	-	-	-	-	-
Fabricação de produtos de padaria, confeitaria e pastelaria	468 212	0,1	-	-	-	-	-	-
Preparação e preservação do pescado e fabricação de conservas de peixes, crustáceos e moluscos	390 784	0,0	-	-	-	-	-	-
Aquicultura e serviços relacionados	286 861	0,0	-	-	-	286 861	-	-
Criação de outros animais	234 232	0,0	-	-	-	-	-	-
Fabricação de massas alimentícias	155 392	0,0	-	-	-	-	-	-
Fabricação, retificação, homogeneização e mistura de aguardentes e outras bebidas destiladas	145 366	0,0	-	-	-	-	-	-

Fonte: Finep.

Nota: Há dados apenas para as UFs que constam da tabela.

(1) Em valores constantes de 2006, após deflacionamento pelo IPCA/IBGE.

TABELA ANEXA 10.25 [CONTINUAÇÃO]

reembolsáveis da Finep para empresas ligadas ao agronegócio, por unidades da federação

Maranhão (R\$) (1)	Mato Grosso (R\$) (1)	Minas Gerais (R\$) (1)	Pará (R\$) (1)	Paraíba (R\$) (1)	Paraná (R\$) (1)	Pernambuco (R\$) (1)	Piauí (R\$) (1)	Rio de Janeiro (R\$) (1)	Rio Grande do Sul (R\$) (1)	Santa Catarina (R\$) (1)	São Paulo (R\$) (1)	Tocantins (R\$) (1)
-	-	-	-	-	3 688 766	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	2 710 998	-	269 971	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	982 238	-	-	1 542 462	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 395 308	-
-	-	839 168	-	-	-	-	-	531 130	-	-	107 465	-
-	-	-	-	-	-	1 843 363	-	213 918	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 670 830	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78 157	1 081 328	-
-	-	-	-	-	1 130 514	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 128 225	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	671 631	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	611 546	-
-	-	-	-	-	-	-	-	225 293	-	-	242 920	-
-	-	-	-	-	-	-	-	390 784	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	234 232	-
-	-	-	-	-	155 392	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	145 366	-

Tabela anexa 10.26
Número de cursos técnicos em colégios agrícolas, segundo tipo – Estado de São Paulo – 2006

Curso	Número de cursos técnicos em colégios agrícolas
Total	72
Pecuária	12
Agricultura	12
Informática	6
Florestal	5
Agroindústria	4
Meio Ambiente	4
Gestão da empresa rural	4
Turismo	3
Enfermagem	3
Pscicultura	3
Açúcar e Álcool	3
Hotelaria	2
Alimentos	2
Administração	1
Curtimento	1
Produção Agropecuária - ênfase em fruticultura	1
Produção Agropecuária - ênfase em plasticultura	1
Segurança do trabalho	1
Agrimensura	1
Análise e produção de açúcar e álcool	1
Museu	1
Gestão Ambiental	1

Fonte: Inep/MEC.

Tabela anexa 10.27
Cursos de graduação em Ciências agrárias e áreas correlatas, segundo regiões administrativas – Estado de São Paulo – 2006

Região administrativa	Cursos de graduação em Ciências agrárias e áreas correlatas	
	N ^{os} absolutos	%
Total	123	100,0
RA de Campinas	22	17,9
RM de São Paulo	19	15,4
RA de Marília	12	9,8
RA de São José do Rio Preto	12	9,8
RA de Ribeirão Preto	10	8,1
RA de Presidente Prudente	10	8,1
RA de Sorocaba	8	6,5
RA Central	7	5,7
RA de Franca	5	4,1
RA de Barretos	4	3,3
RA de Araçatuba	4	3,3
RA de São José dos Campos	4	3,3
RM da Baixada Santista	3	2,4
RA de Bauru	2	1,6
RA de Registro	1	0,8

Fonte: MEC.

Tabela anexa 10.28
Cursos de graduação em Ciências agrárias e áreas correlatas,
segundo municípios – Estado de São Paulo – 2006

Município	Cursos de graduação em Ciências agrárias e áreas correlatas	
	N ^{os} absolutos	%
Total	123	100,0
São Paulo	12	9,8
Fernandópolis	6	4,9
Campinas	5	4,1
Jaboticabal	5	4,1
Presidente Prudente	5	4,1
São José do Rio Preto	5	4,1
Marília	5	4,1
Adamantina	4	3,3
Ribeirão Preto	4	3,3
Botucatu	3	2,4
Ituverava	3	2,4
Avaré	3	2,4
Santos	3	2,4
Paraguaçu Paulista	3	2,4
Espírito Santo do Pinhal	3	2,4
Pirassununga	3	2,4
Jaguariúna	3	2,4
São Bernardo do Campo	3	2,4
Descalvado	3	2,4
Taubaté	2	1,6
Ourinhos	2	1,6
Garça	2	1,6
Ilha Solteira	2	1,6
São José dos Campos	2	1,6
Barretos	2	1,6
Piracicaba	2	1,6
Araras	2	1,6
Taquaritinga	2	1,6
São João da Boa Vista	1	0,8
Araçatuba	1	0,8
Sertãozinho	1	0,8
Braçança Paulista	1	0,8
São Caetano do Sul	1	0,8
Guarulhos	1	0,8
Mogi das Cruzes	1	0,8
Dracena	1	0,8

(CONTINUA)

Tabela anexa 10.28
Cursos de graduação em Ciências agrárias e áreas correlatas,
segundo municípios – Estado de São Paulo – 2006

Município	Cursos de graduação em Ciências agrárias e áreas correlatas	
	N ^{os} absolutos	%
Santo André	1	0,8
Itararé	1	0,8
Votuporanga	1	0,8
Andradina	1	0,8
São Carlos	1	0,8
Araraquara	1	0,8
Franca	1	0,8
Registro	1	0,8
Bauru	1	0,8
Barra Bonita	1	0,8
Sorocaba	1	0,8
Santa Bárbara d'Oeste	1	0,8
Olímpia	1	0,8
Bebedouro	1	0,8
Orlândia	1	0,8
Leme	1	0,8

Fonte: MEC.

Tabela anexa 10.29
Número de cursos de graduação em Ciências agrárias, segundo Instituições de Ensino Superior (IES) e cursos – Estado de São Paulo – 2006

IES	Número de cursos de graduação em Ciências agrárias
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho – Unesp	
Agronomia	4
Engenharia de alimentos	1
Medicina veterinária	3
Zootecnia	4
Universidade Camilo Castelo Branco – Unicastelo	
Agronomia	3
Tecnologia em gestão de agronegócios	2
Medicina veterinária	2
Universidade de São Paulo – USP	
Engenharia agrônômica	1
Engenharia de alimentos	1
Licenciatura em Ciências agrárias	1
Medicina veterinária	1
Saúde animal	1
Zootecnia	1
Universidade de Marília – Unimar	
Tecnologia em alimentos	1
Engenharia agrônômica	1
Engenharia de alimentos	1
Medicina veterinária	1
Zootecnia	1
Universidade do Oeste Paulista – Unoeste	
Agronomia	1
Tecnologia em produção sucroalcooleira (agrupamento de áreas profissionais: indústria, química e mineração)	1
Medicina veterinária	1
Zootecnia	1
Universidade Paulista – Unip	
Medicina veterinária	4
Faculdades Adamantinenses Integradas – FAI	
Administração agroindustrial	1
Agronomia	1
Engenharia de alimentos	1
Medicina veterinária	1
Centro Regional Universitário de Espírito Santo do Pinhal – Unipinhal	
Engenharia agrônômica	1
Engenharia de alimentos	1
Medicina veterinária	1

(CONTINUA)

Tabela anexa 10.29

Número de cursos de graduação em Ciências agrárias, segundo Instituições de Ensino Superior (IES) e cursos – Estado de São Paulo – 2006

IES	Número de cursos de graduação em Ciências agrárias
Faculdade de Jaguariúna – FAJ	
Administração rural	1
Engenharia de alimentos	1
Medicina veterinária	1
Escola Superior de Agronomia de Paraguaçu Paulista – Esapp	
Agronomia	1
Engenharia agrônômica	1
Zootecnia	1
Universidade Estadual de Campinas – Unicamp	
Engenharia agrícola	1
Engenharia de alimentos (Período Integral)	1
Engenharia de alimentos (Período Noturno)	1
Universidade Federal de São Carlos – UFSCAR	
Engenharia agrônômica	1
Engenharia de produção agroindustrial	1
Centro Universitário do Norte Paulista – Unorp	
Agronegócios	1
Tecnologia em produção sucroalcooleira	1
Universidade de Santo Amaro – Unisa	
Medicina veterinária	2
Universidade Anhembí Morumbi – UAM	
Tecnologia em reprodução animal e inseminação artificial (área profissional: agropecuária)	1
Medicina veterinária	1
Universidade de Taubaté – Unitau	
Agronomia	1
Engenharia de alimentos	1
Centro Universitário Moura Lacerda – CUML	
Agronomia	1
Medicina veterinária	1
Faculdade Doutor Francisco Maeda – Fafram	
Agronomia	1
Medicina veterinária	1
Faculdades Integradas de Fernandópolis – Fife	
Tecnologia em produção sulcroalcooleira (agrupamento de área profissional: indústria, química e mineração)	1
Engenharia de alimentos	1
Universidade Metropolitana de Santos – Unimes	
Engenharia de alimentos	1

(CONTINUA)

Tabela anexa 10.29
Número de cursos de graduação em Ciências agrárias, segundo Instituições de Ensino Superior (IES) e cursos – Estado de São Paulo – 2006

IES e curso	Número de cursos de graduação em Ciências agrárias
Medicina veterinária	1
Faculdades Integradas de Ourinhos – FIO	
Agronomia	1
Medicina veterinária	1
Faculdades Unificadas da Fundação Educacional de Barretos – Unificadas FEB	
Engenharia de alimentos	1
Zootecnia	1
Faculdade Eduvale de Avaré – Eduvale	
Agronegócios	1
Agronomia	1
Universidades/Faculdades com 1 curso	45

Fonte: MEC.

Tabela anexa 10.30
Número de cursos de pós-graduação, segundo regiões administrativas – Estado de São Paulo – 2006

Região administrativa	Nº de cursos de pós-graduação
Total	59
RA de Campinas	21
RM de São Paulo	12
RA de Ribeirão Preto	11
RA de Sorocaba	7
RA de Araçatuba	2
RA Central	2
RA de Presidente Prudente	2
RA de São José do Rio Preto	1
RA de Marília	1
RA de Franca	-
RA de Barretos	-
RA de São José dos Campos	-
RM da Baixada Santista	-
RA de Bauru	-
RA de Registro	-

Fontes: Capes/CNPq.

Tabela anexa 10.31
Estimativa do número de pessoas empregadas na agricultura paulista – Estado de São Paulo – 1996-2006

Meses da pesquisa (1)	Estimativa do número de pessoas empregadas na agricultura paulista			
	Residentes (2)	Não residentes (2)	Volantes	Total
Varição 2006/1996 (médias anuais)	-32,7	2,4	7,8	-14,5
1996				
Fevereiro	701 160	373 770	202 394	1 277 324
Abril	645 733	309 667	215 635	1 171 035
Junho	785 114	352 352	213 365	1 350 831
Setembro	-	427 754	241 789	-
Novembro	701 451	340 603	240 823	1 282 877
Média	708 365	360 829	222 801	1 270 517
1997				
Fevereiro	624 451	354 362	168 645	1 147 458
Abril	606 773	311 206	157 416	1 075 395
Junho	725 254	343 537	294 286	1 363 077
Setembro	-	389 220	229 405	-
Novembro	605 307	358 086	190 513	1 153 906
Média	640 446	351 282	208 053	1 184 959
1998				
Fevereiro	608 254	428 016	183 889	1 220 159
Abril	623 895	333 488	144 752	1 102 135
Junho	777 006	403 107	258 708	1 438 821
Setembro	-	482 571	295 497	-
Novembro	698 954	425 238	245 336	1 369 528
Média	677 027	414 484	225 636	1 282 661
1999				
Fevereiro	659 076	423 212	154 353	1 236 641
Abril	585 884	362 423	174 497	1 122 804
Junho	736 889	404 043	212 662	1 353 594
Setembro	-	278 977	305 237	-
Novembro	674 016	435 796	269 190	1 379 002
Média	663 966	380 890	223 188	1 273 010
2000				
Novembro	565 782	476 186	268 473	1 051 438
2001				
Junho	529 679	458 569	195 720	1 183 968
Novembro	509 781	407 536	229 536	1 146 853
Média	519 730	433 053	212 628	1 165 411

(CONTINUA)

Tabela anexa 10.31**Estimativa do número de pessoas empregadas na agricultura paulista – Estado de São Paulo – 1996-2006**

Meses da pesquisa (1)	Estimativa do número de pessoas empregadas na agricultura paulista			
	Residentes (2)	Não residentes (2)	Volantes	Total
2002				
Junho	541 307	365 751	251 904	1 158 962
Novembro	572 872	430 695	256 880	1 260 447
Média	557 090	398 223	254 392	1 209 705
2003				
Junho	485 732	333 593	232 113	1 051 438
Novembro	477 156	394 255	234 511	1 105 922
Média	481 444	363 924	233 312	1 078 680
2004				
Junho	476 736	392 093	181 307	1 050 135
Novembro	432 362	420 350	205 825	1 058 537
Média	454 549	406 221	193 566	1 054 336
2005				
Junho	475 578	352 910	242 859	1 071 347
Novembro	441 158	364 790	246 031	1 051 979
Média	458 368	358 850	244 445	1 061 663
2006				
Junho	465 015	346 090	244 688	1 055 793
Novembro	488 370	392 973	235 750	1 117 093
Média	476 693	369 531	240 219	1 086 443

Fontes: Instituto de Economia Agrícola (IEA/Apta); Coordenadoria de Assistência Técnica Integral (Cati).

(1) A partir de 2001, a pesquisa do IEA passou a ser realizada apenas em junho e novembro.

(2) Engloba: proprietário e familiares, parceiros, arrendatários, assalariados em geral, empreiteiro e outros.

Tabela anexa 10.32**Área, produção e produtividade das principais culturas – Estado de São Paulo – 1996-2006**

Principais culturas	1996			1997			1998			1999			2000			
	Área (mil ha)	Produção (mil t)	Produtividade (kg/ha) (1)	Área (mil ha)	Produção (mil t)	Produtividade (kg/ha) (1)	Área (mil ha)	Produção (mil t)	Produtividade (kg/ha) (1)	Área (mil ha)	Produção (mil t)	Produtividade (kg/ha) (1)	Área (mil ha)	Produção (mil t)	Produtividade (kg/ha) (1)	
Total geral (área total)	20377			20987			20739			20320			20462			20847
Total (área cultivada)	6174			6203			6329			6272			6295			6440
Cana-de-açúcar	2 816	186 824	78 332	2 872	194 799	79 493	2 886	199 683	78 515	2 756	193 374	78 123	2 829	189 391	76 040	3 009
Laranja	714	15 153	25 096	702	15 655	25 992	702	15 463	25 053	713	16 323	25 993	673	14 538	23 826	643
Milho em grão	1 091	3 287	3 025	1 089	3 277	3 009	1 083	3 653	3 374	1 126	3 712	3 298	1 111	3 264	3 122	1 132
Café beneficiado	195	193	1 112	202	165	947	230	246	1 353	245	224	1 173	268	217	1 025	250
Soja	490	1 029	2 099	480	1 087	2 267	526	1 026	1 950	516	1 326	2 569	539	1 202	2 231	529
Batata-inglesa	28	530	19 146	29	592	20 433	29	640	22 100	31	677	21 574	30	680	22 952	29
Banana	50	852	21 922	55	764	19 873	55	943	22 557	59	952	21 492	64	873	18 108	62
Limão	29	679	32 561	29	706	32 458	32	795	33 023	33	870	33 296	32	854	32 994	32
Tomate	14,85	823	55 398	14	760	52 780	15	807	54 892	13	749	57 386	12	755	62 053	11
Feijão	191	196	1 032	216	246	1 137	209	264	1 262	255	317	1 239	198	243	1 226	209
Tangerina	20	570	34 574	25	714	37 631	26	721	34 553	26,83	789	35 672	27	820	35 677	25
Outros produtos vegetais (2)	535	3 042	6 127	488	3 439	7 625	536	3 717	7 434	496	3 739	8 210	514	3 652	7 787	509
Carne bovina		793			973			986			1 004			1 010		
Carne de frango		832			1 006			1 023			1 009			1 000		
Leite (milhões de litros)		2 231			2 041			1 885			1 832			1 914		
Ovos (milhões de dúzias)		650			736			761			779			695		
Carne suína		130			109			117			103			134		
Pastagem natural e cultivada (3)	10 377			10 967			10 589			10 250			10 169			10 402
Reflorestamento (eucalipto e pinus)	915			881			881			868			891			898
Mata natural, cerrado e cerradão	2 911			2 936			2 940			2 931			3 107			3 107

Fonte: Instituto de Economia Agrícola (IEA/Apta).

(1) Produtividade calculada a partir das áreas colhidas.

(2) Inclui as demais lavouras (30) consideradas no cálculo do valor da produção pelo IEA.

Área, produção e produtividade

2001		2002			2003			2004			2005			2006		Variação Área 2006/1996	
Produção (mil t)	Produtivi- dade (kg/ha) (1)	Área (mil ha)	Produção (mil t)	Produtivi- dade (kg/ha) (1)	Área (mil ha)	Produção (mil t)	Produtivi- dade (kg/ha) (1)	Área (mil ha)	Produção (mil t)	Produtivi- dade (kg/ha) (1)	Área (mil ha)	Produção (mil t)	Produtivi- dade (kg/ha) (1)	Área (mil ha)	Produção (mil t)		Produtivi- dade (kg/ha) (1)
		20836			21189			21585			21720			21804			7,00
		6548			6872			7155			7427			7712			24,91
201 683	78 509	3 118	212 707	79 937	3 313	227 981	80 913	3 414	241 725	81 885	3 673	254 810	81 654	4 258	284 917	82 903	51,2
13 391	23 169	661	14 761	25 150	664	13 347	22 777	673	14 719	25 034	672	14 369	25 006	660	14 215	25 410	-7,6
4 187	3 763	1 082	4 080	3 884	1 120	4 632	4 299	1 104	4 629	4 191	1 088	4 114	3 779	1 034	4 389	4 243	-5,2
175	828	250	280	1 246	249	170	749	241	249	1 103	238	201	907	234	283	1 300	20,2
1 364	2 583	584	1 578	2 736	635	1 669	2 659	788	1 878	2 383	820	1 676	2 044	692	1 578	2 281	41,0
644	22 262	31	727	23 049	34	791	23 518	32	748	23 192	34	784	23 025	32	751	23 848	14,0
940	20 479	63	979	20 649	59	971	20 766	57	986	21 698	54	958	22 247	58	986	21 719	14,8
875	33 771	31	916	36 015	30	924	35 928	31	967	35 938	31	973	35 962	31	1 005	35 915	7,3
653	58 991	12	766	64 241	12	765	63 158	12	703	59 184	13	803	61 941	13	833	62 883	-10,9
295	1 412	216	302	1 396	221	310	1 404	200	299	1 493	165	247	1 492	183	291	1 586	-3,9
794	35 293	23	789	37 996	23	745	36 624	22	756	36 449	22	743	36 841	21	699	36 521	2,3
3 913	8 234	477	3 686	8 223	512	3 494	7 354	580	3 987	7 438	616	4 104	7 173	496	3 736	8 218	-7,3
1 032			1 077			1 109			1 112			1 109			1 102		
1 244			1 029			1 053			1 125			1 188			1 129		
1 942			1 965			1 894			1 962			2 099			2 092		
800			759			780			825			879			928		
149			137			134			139			146			137		
		10 148			10 163			10 180			10 086			9 777			-5,8
		928			945			1 045			1 089			1 120			22,5
					3												
		3 211			208,75			3 205			3 118			3 194			9,8

Tabela anexa 10.33
Patentes dos inventores brasileiros no USPTO, segundo depositantes – Brasil – 1996-2006

Depositante	UF/ País	Número de patentes	Número de depósitos
Total geral		138	43
Subtotal de residentes		25	11
Subtotal de não residentes		103	12
Pessoa física		12	22
Em branco	-	12	22
Institutos de pesquisa e universidades		14	9
Cornell Research Foundation; Embrapa	EUA; DF	1	-
Embrapa; Ecole Nationale du Genie Rural des Eaux et des Forets-Engref	DF; França	1	-
North Carolina State University	EUA	2	-
Queen's University at Kingston	Canadá	2	-
Regents of the University of Minnesota	EUA	1	-
Rutgers, The State University of New Jersey	EUA	1	-
University of Florida	EUA	2	-
CropDesign N.V.; Universidade Federal do Rio De Janeiro	Bélgica; RJ	-	1
Embrapa	DF	4	3
Fundação Oswaldo Cruz - Fiocruz	RJ	-	2
Fundação Zerbini	SP	-	1
Universidade Federal do Rio de Janeiro	RJ	-	1
University of California; Secretary of Agriculture of USA	EUA; EUA	-	1
Instituições privadas		112	12
Advanta Seeds, B.V. (Kappelle, NL)	Holanda	1	-
American Cyanamid Company (Madison, NJ)	EUA	2	-
Annes Participações (Portão RS, BR)	RS	1	-
Arvesta Corporation (San Francisco, CA)	EUA	1	-
Athena Mudas Ltda., A Brazilian Corporation (São José do Rio Preto, BR)	SP	6	-
BASF Aktiengesellschaft (Ludwigshafen, DE)	Alemanha	7	2
Bayer Aktiengesellschaft (Leverkusen, DE)	Alemanha	47	1
Bayer Aktiengesellschaft (Leverkusen, DE); Nihon Bayer Agrochem, K.K. (Tokyo, JP)	Alemanha; Japão	4	-
Bayer Aktiengesellschaft (Leverkusen, DE); Forschungszentrum Juelich GmbH (Juelich, DE)	Alemanha; Alemanha	1	-
Case Corporation (Racine, WI)	EUA	1	-
Cornell Research Foundation, Inc. (Ithaca, NY)	EUA	2	-
Justino de Moraes Irmãos S/A	SP	1	-
Deere & Company (Moline, IL)	EUA	1	-
Dow AgroSciences LLC (Indianapolis, IN)	EUA	1	-
Eli Lilly and Company (Indianapolis, IN)	EUA	1	-
Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (Jacksonville, FL)	EUA	1	-

(CONTINUA)

Tabela anexa 10.33**Patentes dos inventores brasileiros no USPTO, segundo depositantes – Brasil – 1996-2006**

Depositante	UF/ País	Número de patentes	Número de depósitos
J-Star Industries, Inc. (Ft. Atkinson, WI)	EUA	1	-
Lever Brothers Company (New York, NY)	EUA	1	-
Máquinas Agrícolas Jacto S.A. (Pompéia, BR)	SP	7	-
Marchesan Implementos e Máquinas Agrícolas Tat S/A (São Paulo, BR)	SP	1	-
Nestec S.A. (Vevey, CH)	Suíça	1	-
Novartis AG (Basel, CH)	Suíça	2	-
Pioneer Hi-Bred International, Inc. (Johnson, IA)	EUA	4	-
Quinta das Flores AgroExportadora Ltda. (Fortaleza, CE, BR)	CE	1	-
Rhone-Poulenc Agriculture Ltda. (Ongar, GB)	Inglaterra	1	-
S. C. Johnson & Son, Inc (Racine, WI)	EUA	1	-
Sandoz Ltd. (Basel, CH)	Suíça	8	-
Sod Solutions, Inc. (Mt. Pleasant, SC)	EUA	2	-
Suzano Bahia Sul Papel e Celulose S.A. (Bahia, BR)	BA	1	-
Syngenta Participations AG (Basel, CH)	Suíça	2	-
Twyford International (Santa Paula, CA)	EUA	1	-
Arvesta Corporation	EUA	-	1
Cheminova A/S	Dinamarca	-	2
CropDesign N.V	Bélgica	-	2
Ostrolenk Faber	EUA	-	1
Rota Indústria de Máquinas Agrícolas Ltda.	PR	-	2
Sayyou Brasil Indústria e Comércio Ltda.	SP	-	1

Fonte: USPTO.

Nota: A existência de coautorias leva à repetição de alguns valores. Os totais não incluem as repetições.

Tabela anexa 10.34
Número de depósitos, patentes concedidas, processos arquivados e outros da área agrícola no INPI – Brasil – 1996-2006

Despacho simplificado	Número de depósitos, patentes concedidas, processos arquivados e outros da área agrícola no INPI										
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Arquivado (1)	106	79	85	59	50	37	35	24	8	-	-
Depósito (2)	11	18	37	81	124	150	278	341	409	383	200
Patente (3)	77	72	43	46	61	59	15	-	-	1	-
Outros (4)	5	15	1	2	1	-	-	-	1	-	-

Fonte: INPI.

Nota: A data utilizada é a de depósito.

(1) Código dos despachos: 3.5; 3.6; 6.1; 8.6; 9.2; 10.1; 11.1; 11.1.1; 11.2; 11.3; 11.4; 11.5; 11.6; 11.14; 11.5; 15.7 e 23.6.

(2) Código dos despachos: 1.3; 1.3.1; 2.1; 2.4; 3.1; 3.2; 3.8; 6.7; 7.1; 8.7; 8.8; 12.2; 12.6; 15.11; 15.12; 15.14; 15.21; 19.1; 25.1 e 25.11.

(3) Código dos despachos: 9.1; 16.1; 23.9; 24.4 e 25.7.

(4) Código dos despachos: 1.2.1; 17.1; 22.15; 24.5 e demais recursos.

Tabela anexa 10.35
Número de patentes e depósitos da área agrícola no INPI, por tipo – Brasil – 1996-2006

Patentes e depósitos	Número de patentes e depósitos da área agrícola no INPI, por tipo			Total
	Patente de invenção	Modelo de utilidade	Certificado de adição	
Patentes – Total	327	44	3	374
1996	72	5	-	77
1997	67	5	-	72
1998	39	3	1	43
1999	36	10	-	46
2000	54	6	1	61
2001	52	7	-	59
2002	7	8	-	15
2003	-	-	-	-
2004	-	-	-	-
2005	-	-	1	1
2006	-	-	-	-
Depósitos – Total	1 758	260	14	2 032
1996	7	4	-	11
1997	17	1	-	18
1998	37	-	-	37
1999	80	1	-	81
2000	121	3	-	124
2001	144	6	-	150
2002	253	24	1	278
2003	293	48	-	341
2004	340	65	4	409
2005	317	62	4	383
2006	149	46	5	200

Fonte: INPI.

Nota: A data utilizada é a de depósito.

Tabela anexa 10.36**Número de patentes e depósitos na área agrícola no INPI, por origem do depositante – Brasil – 1996-2006 (1)**

Anos	Número de patentes e depósitos na área agrícola no INPI, por origem do depositante													
	Total		Brasil		Estados Unidos		Alemanha		Japão		Outras economias desenvolvidas (2)		Outras economias em desenvolvimento (3)	
	Depósito	Patente	Depósito	Patente	Depósito	Patente	Depósito	Patente	Depósito	Patente	Depósito	Patente	Depósito	Patente
Total	1 888	374	739	118	526	187	253	38	50	4	291	26	29	1
% do total	100,0	100,0	39,1	31,6	27,9	50,0	13,4	10,2	2,6	1,1	15,4	7,0	1,5	0,3
1996	11	77	4	11	6	33	1	20	-	3	-	10	-	-
1997	17	72	5	15	12	40	-	6	-	1	-	9	-	1
1998	37	43	2	16	13	20	9	3	4	-	8	4	1	-
1999	80	46	10	25	24	16	17	5	2	-	26	-	1	-
2000	123	61	23	26	45	32	17	2	12	-	23	1	3	-
2001	149	59	25	16	51	39	25	2	5	-	38	2	5	-
2002	275	15	88	8	85	7	47	-	11	-	42	-	2	-
2003	338	0	109	-	100	-	65	-	11	-	48	-	5	-
2004	384	0	185	-	89	-	58	-	4	-	41	-	7	-
2005	337	1	195	1	62	-	13	-	1	-	63	-	3	-
2006	137	0	93	-	39	-	1	-	-	-	2	-	2	-

Fonte: INPI.

(1) Os valores não incluem os processos de pessoas físicas, dado que estes não possuem identificação da localização.

(2) Outras economias desenvolvidas incluem: Austrália, Bélgica, Canadá, Dinamarca, Espanha, Finlândia, França, Holanda, Hungria, Inglaterra, Israel, Itália, Nova Zelândia, Suécia e Suíça.

(3) Outras economias em desenvolvimento incluem Angola, África do Sul, Argentina, Bahamas, Chile, China, Colômbia, Coreia, Cuba, Ilhas Cayman, Malásia, México, Panamá, Rússia e Uruguai.

Tabela anexa 10.37**Participação e número de depósitos de patentes de residentes da área agrícola no INPI, segundo unidades da federação – Brasil – 1996-2006**

Unidade da federação	Participação do total (%)	Depósitos de patentes de residentes da área agrícola no INPI											
		Total	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Total	100,0	1 006	57	54	48	54	61	44	99	114	187	196	92
São Paulo	40,0	402	26	25	23	26	24	13	52	34	69	76	34
Rio Grande do Sul	28,4	286	9	5	4	16	16	18	20	54	65	57	22
Distrito Federal	9,1	92	5	10	6	6	14	9	9	9	4	9	11
Paraná	6,0	60	6	4	3	1	3	-	6	5	12	14	6
Minas Gerais	5,1	51	3	3	5	1	2	1	3	3	13	11	6
Santa Catarina	5,0	50	4	3	-	1	-	2	4	5	12	15	4
Rio de Janeiro	1,5	15	1	-	1	1	-	1	1	1	2	4	3
Goiás	1,1	11	1	-	-	-	-	-	-	-	3	4	3
Ceará	0,9	9	-	1	2	1	-	-	1	1	3	-	-
Bahia	0,5	5	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	2
Pernambuco	0,5	5	-	-	1	1	1	-	-	1	1	-	-
Mato Grosso	0,4	4	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-
Mato Grosso do Sul	0,3	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Paraíba	0,3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1
Espírito Santo	0,2	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará	0,2	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte	0,2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Tocantins	0,2	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
Alagoas	0,1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	0,1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-

Fonte: INPI.

Nota: Os valores não incluem os depósitos de pessoas físicas, sobre as quais não há informação de origem.

Tabela anexa 10.38
Cultivares protegidos por primeiro titular – Brasil – 1998-2007

Posição	Cultivares protegidos por primeiro titular	
	Titular	Quantidade
Total		1 073
1	Embrapa (1)	292
2	Monsoy Ltda.	105
3	Coodetec	50
4	Copersucar	29
5	Naturalle Agromercantil S/A	22
6	Fundacep Fecotrigo	21
7	Du Pont do Brasil S.A. - Divisão Pioneer Sementes	20
8	Universidade Federal de Viçosa	18
9	Fgb B.V. Fides Goldstock Breeding	17
10	Lux Riviera S.R.L.	17
11	D & PI Technology Holding Company, Llc.	15
12	Instituto Agronômico do Paraná (Iapar)	15
13	OR Melhoramento de Sementes Ltda.	14
14	Rosen Tantau, Mathias Tantau Nachfolger	14
15	Universidade Federal de São Carlos	14
16	Hzpc Holland B.V.	13
17	Bretagne-Plants	12
18	Centro de Tecnologia Canavieira (CTC)	12
19	Fundação MT	11
20	Koppe Royalty B.V.	11
21	Preesman Royalty B.V.	11
22	Seminis Vegetable Seeds Inc.	11
23	Sakata Seed Sudamerica Ltda.	10
24	Agrico/Castrolanda	9
25	Agro Norte Pesquisas Ltda.	9
26	Francisco Terasawa	9
27	Nidera S. A.	9
28	Syngenta Seeds Ltda.	9
29	Mak't Zand B. V.	8
30	Rijnplant B. V.	8
31	Anglo Netherlands Grains B.V.	7
32	CM Sementes Biotecnologia e Comércio Ltda.	7
33	Epagri	7
34	Instituto Rio Grandense do Arroz (Irga)	7
35	Könsst Breeding B.V.	7
36	Pioneer Overseas Corporation	7

(CONTINUA)

Tabela anexa 10.38
Cultivares protegidos por primeiro titular – Brasil – 1998-2007

Posição	Cultivares protegidos por primeiro titular	
	Titular	Quantidade
37	Universidade Federal de Alagoas	7
38	Germicopa S/A	6
39	IAC/Apta	6
40	Meilland International S.A.	6
41	The Regents of The University of California – Office of Technology Transfer, University of California	6
42	Agência Rural	5
43	Aracruz Celulose S.A.	5
44	Epamig/Ufv/Fapemig	5
45	FT - Pesquisa e Sementes Ltda.	5
46	Fundação Mt/Unisoja	5
47	International Paper do Brasil Ltda.	5
48	Knud Jepsen A/S	5
49	Lex Voorn Rozenveredeling Bv	5
50	Nascente Empreendimentos e Participações Ltda.	5
51	Sande B.V.	5
52	Votorantim Celulose e Papel S/A	5
53	Yoder Brothers, Inc.	5
54	Alexander Jozef Voorn	4
55	Associados don Mario S.A.	4
56	Coopadap	4
57	Corn Bak B.V.	4
58	De Ruiters Nieuwe Rozen B. V.	4
59	Piet Schreurs Holding B.V.	4
60	Ricetec Ag	4
61	Agropalha Ltda.	3
62	Anthura B.V.	3
63	Comércio e Indústria Matsuda Importadora e Exportadora Ltda.	3
64	Dow Agrosiences Industrial Ltda.	3
65	Gie - Station de Recherche Du Comite Nord	3
66	Grocep	3
67	Sun World International, Llc.	3
68	Suzano Papel e Celulose S.A.	3
69	The Horticulture and Food Institute of New Zealand Limited	3
70	The United States of America, Secretary of Agriculture	3
71	Ademir dos Santos Amaral	2
72	Bayer Cropscience GmbH	2
73	Bs - Genética e Melhoramento Ltda.	2

(CONTINUA)

Tabela anexa 10.38
Cultivares protegidos por primeiro titular – Brasil – 1998-2007

Posição	Cultivares protegidos por primeiro titular	
	Titular	Quantidade
74	C. Meijer Bv	2
75	Centro Internacional de Agricultura Tropical	2
76	Epagri/Embrapa	2
77	Fundação Estadual de Pesquisa Agropecuária (Fepagro)	2
78	Grannar Sementes e Pesquisas Ltda.	2
79	Itogress Agrícola Ltda.	2
80	Kiku Srl Gmbh	2
81	L D Melhoramento de Plantas Ltda.	2
82	Odílio Balbinotti	2
83	Seed Source Incorporated	2
84	Stora Enso Arapoti Empreendimentos Agrícolas Ltda.	2
85	Terra Nigra Holding B.V.	2
86	The State Of Western Australia/Grains Research Development Corporation	2
87	Universidade Federal de Uberlândia-UFU	2
88	W. Kordes' Söhne Rosenschule Gmbh & Co. Kg	2
89	Agropav Agropecuária Ltda.	1
90	Astee Flowers Bv	1
91	Bayer Cotton Seed International	1
92	Bramixe, S.A. de C.V.	1
93	Brookfield New Zealand Ltd.	1
94	C.I.V. Consorzio Italiano Vivaisti	1
95	CDB - Consortium Deutscher Baumschulen Gmbh	1
96	Commonwealth Scientific And Industrial Research Organization	1
97	Coodetec/Fundacep Fecotrigo	1
98	de Ruitter Intellectual Property Bv	1
99	Dekker Breeding B. V.	1
100	Del Monte Fresh Produce International Inc.	1
101	Dole Food Company, Inc.	1
102	Epamig/Ufv/Coopadap	1
103	Epamig/Ufv/Fepamig/Coopadap	1
104	Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz	1
105	Fundação Agrária de Pesquisa Agropecuária - Fapa	1
106	Fundacep Fecotrigo/Fapa	1
107	Genvar Vitro B.V.	1
108	Harleigh Cecil Mason e Ashley Graham Mason	1
109	Jânio José Seccon	1
110	José Fernando Martins Borges	1

(CONTINUA)

Tabela anexa 10.38
Cultivares protegidos por primeiro titular – Brasil – 1998-2007

Posição	Cultivares protegidos por primeiro titular	
	Titular	Quantidade
111	Kapteyn Breeding Bv	1
112	Olij Innovation Bv	1
113	Pépinières et Roseaies Georges Delbard S.A.	1
114	Saka-Ragis Pflanzenzucht Gba	1
115	Santa Helena Sementes Ltda.	1
116	The China National Hybrid Rice Ressearch & Development Center - Hhrrc	1
117	Universidade Federal do Rio Grande do Sul	1
118	Usina da Barra S/A Açúcar e Álcool	1
119	World Breeding B. V.	1

Fonte: Serviço Nacional de Proteção de Cultivares (SNPC).

Nota: Inclui certificados provisórios. Dados sem repetição.

(1) Dos cultivares da Embrapa, 11 são em cotitularidade com Empaer-MS; oito com Agência Rural de Goiás; seis com Epaming e Agrop. Boa Fé; cinco com Agência Rural e CTPA; quatro com Emater-GO/Agrosem; quatro com Epamig; quatro com Fundação MT; um com EBDA; um com Fepagro; um com Fundação MT/CTPA; um com UFLA/Epamig e um com UFLA.

Tabela anexa 10.39
Cultivares protegidos, segundo origem do titular – Brasil – 1998-2007

Origem do titular	Cultivares protegidos por origem do titular	
	N ^{os} absolutos	%
Total	1 073	100,0
Distrito Federal	294	27,4
Outros países (1)	278	25,9
São Paulo	209	19,5
Rio Grande do Sul	83	7,7
Paraná	82	7,6
Minas Gerais	66	6,2
Mato Grosso	31	2,9
Santa Catarina	10	0,9
Alagoas	7	0,7
Espírito Santo	5	0,5
Goiás	5	0,5
Bahia	3	0,3

Fonte: Serviço Nacional de Proteção de Cultivares (SNPC).

Nota: Inclui certificados provisórios.

(1) Incluem: Holanda (131), Estados Unidos (48), França (31), Itália (20), Alemanha (17), Argentina (13), Dinamarca (5), Nova Zelândia (4), Austrália (4), Colômbia (2), China (1) e México (1).

Tabela anexa 10.40
Cultivares protegidos, segundo culturas – Estado de São Paulo – 1998-2007

Culturas	Número de cultivares protegidos										
	Total	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Total	209	18	23	17	15	23	27	14	9	37	26
Soja	113	10	6	16	12	10	14	12	1	23	9
Cana-de-açúcar	63	7	17	1	3	7	7	1	5	7	8
Eucalipto	10	-	-	-	-	2	3	-	-	-	5
Alface	9	-	-	-	-	1	1	-	1	4	2
Milho	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Gramma esmeralda	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Arroz	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Capim-colonião	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Ervilha	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Algodão	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Sorgo	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<i>Macrotyloma</i>	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-

Fonte: Serviço Nacional de Proteção de Cultivares (SNPC).

Tabela anexa 10.41
Titular dos cultivares, segundo culturas – Estado de São Paulo – 1998-2007

Titular e culturas	N ^{os} absolutos
Total	209
Monsoy Ltda.	
Soja	105
Copersucar	
Cana-de-açúcar	29
Universidade Federal de São Carlos	
Cana-de-açúcar	14
Centro de Tecnologia Canavieira (CTC)	
Cana-de-açúcar	12
Sakata Seed Sudamerica Ltda.	
Alface	8
Ervilha	2
Syngenta Seeds Ltda.	
Soja	8
Algodão	1
IAC/Apta	
Cana-de-açúcar	6
International Paper do Brasil Ltda.	
Eucalipto	5
Votorantim Celulose e Papel S/A	
Eucalipto	5
Dow AgroSciences Industrial Ltda.	
Milho	3
Bayer Cropscience GmbH	
Arroz	2
Comércio e Indústria Matsuda Importadora e Exportadora Ltda.	
Capim-colonião	2
Macrotyloma	1
Itogress Agrícola Ltda.	
Grama esmeralda	2
Agropav Agropecuária Ltda.	
Cana-de-açúcar	1

(CONTINUA)

Tabela anexa 10.41
Titular das cultivares, segundo culturas – Estado de São Paulo – 1998-2007

Titular e culturas	N ^{os} absolutos
Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz	
Alface	1
José Fernando Martins Borges	
Sorgo	1
Usina da Barra S/A Açúcar e Álcool	
Cana-de-açúcar	1

Fonte: Serviço Nacional de Proteção de Cultivares (SNPC).

Tabela anexa 10.42
Número de cultivares protegidos, por unidades da federação, segundo representantes legais – Brasil – 1998-2007

Representantes legais dos cultivares	Número de cultivares protegidos, por unidades da federação						
	Total	São Paulo	Minas Gerais	Rio de Janeiro	Rio Grande do Sul	Paraná	Sem identificação
Total	278	164	49	29	27	8	1
Cultivar Protection Ltda.	53	53	-	-	-	-	-
Gerardus W.A. van der Spek	22	22	-	-	-	-	-
Sílvia Regina Patrício Sartorelli Van Rooijen	20	20	-	-	-	-	-
Tácio Godoy Feldner	16	-	16	-	-	-	-
Paulo Cesar Canci	15	-	15	-	-	-	-
Andreatata Sementes Ltda.	13	13	-	-	-	-	-
Cesar Mauricio Torres Martinez	12	12	-	-	-	-	-
Márcio de Assis - Multiplanta	12	-	12	-	-	-	-
Clarke Modet Propriedade Intelectual Ltda.	12	-	-	12	-	-	-
Clarice Bocchese da Cunha Simm	11	-	-	-	11	-	-
Alessandra Maria Elias	11	11	-	-	-	-	-
Abraham Margossian	9	9	-	-	-	-	-
Paulo Popp Consultoria Agrícola Ltda.	8	-	-	-	-	8	-
Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7	-	-	7	-	-	-
Márcio Ferreira Pelegrini	6	-	6	-	-	-	-
Flávia Maria Vasconcelos Pereira	6	-	-	6	-	-	-
Ricardo de Santo	5	-	-	-	5	-	-
Flora Brasiliae Ltda.	5	-	-	-	5	-	-
Brasmax Genética Ltda.	4	-	-	-	4	-	-
Johannes Jacobus Maria Zuijderwijk	4	4	-	-	-	-	-
Araripe & Associados	3	-	-	3	-	-	-
Felipe Moraes Gallardo	2	2	-	-	-	-	-
Adriano Antonio Gervásio van Vliet	2	2	-	-	-	-	-
Regina Duarte Perez	2	2	-	-	-	-	-
Syngenta Seeds Ltda.	2	2	-	-	-	-	-
Antonio Adalberto Kaupert Junio	2	2	-	-	-	-	-
Mario Edson Franca Barros	2	2	-	-	-	-	-
Símbolo Marcas e Patentes Ltda.	1	1	-	-	-	-	-
Rice Tec Sementes Ltda.	1	-	-	-	1	-	-
Tinoco Soares & Filho Ltda.	1	1	-	-	-	-	-
Agro Industrial Lazzeri Ltda.	1	-	-	-	1	-	-
Eduardo Alfred Taleb Boulos	1	1	-	-	-	-	-
Carlos de Lena	1	1	-	-	-	-	-
Lucimar Aparecida Roque	1	1	-	-	-	-	-
Marcos Barbosa Pinto	1	1	-	-	-	-	-
Denis Lima	1	1	-	-	-	-	-
Wolf Seeds do Brasil S/A	1	1	-	-	-	-	-
Momsem, Leonardos & Cia.	1	-	-	1	-	-	-
Antonio Carlos de Almeida	1	-	-	-	-	-	1

Fonte: Serviço Nacional de Proteção de Cultivares (SNPC).

Tabela anexa 10.43
Evolução das publicações na base *Web of Science* em Ciências agrárias – Estado de São Paulo – 1996-2006

Ano	Evolução das publicações na base <i>Web of Science</i> em Ciências agrárias			
	Total			Aumento percentual em relação a 1996 (%)
	N ^{os} absolutos	%	% acumulado	
Total	890	100,0	-	-
1996	34	3,8	3,8	
1997	43	4,8	8,7	26,5
1998	51	5,7	14,4	50,0
1999	56	6,3	20,7	64,7
2000	60	6,7	27,4	76,5
2001	63	7,1	34,5	85,3
2002	81	9,1	43,6	138,2
2003	90	10,1	53,7	164,7
2004	136	15,3	69,0	300,0
2005	144	16,2	85,2	323,5
2006	132	14,8	100,0	288,2

Fonte: *Web of Science*.

Tabela anexa 10.44

Número de artigos em Ciências agrárias indexados na base *Web of Science* em colaboração (pesquisador paulista-pesquisador estrangeiro) segundo principais países – Estado de São Paulo – 1996-2006

Principais países com colaboradores	Artigos em coautoria de pesquisadores paulistas na <i>Web of Science</i> em Ciências agrárias	
	Nº absolutos	% dos artigos (1)
Brasil (2)	1 625	-
Estados Unidos	123	13,8
França	35	3,9
Espanha	24	2,7
Alemanha	23	2,6
Inglaterra	21	2,4
Itália	16	1,8
Canadá	11	1,2
Austrália	11	1,2
Argentina	11	1,2
Senegal	7	0,8
Portugal	7	0,8
Países Baixos/Holanda	5	0,6
Bélgica	4	0,4
Quênia	4	0,4
África do Sul	4	0,4
Indonésia	3	0,3
Congo	3	0,3
Venezuela	3	0,3
Chile	3	0,3
Suécia	2	0,2
Cuba	2	0,2
Nova Zelândia	2	0,2
Japão	2	0,2
Burkina Faso	2	0,2
Nigéria	2	0,2
Índia	1	0,1
Áustria	1	0,1
Croácia	1	0,1
Peru	1	0,1
Israel	1	0,1
Tunísia	1	0,1
Bulgária	1	0,1
Guiné Francesa	1	0,1
Suíça	1	0,1
Grécia	1	0,1
Uruguai	1	0,1
Benin	1	0,1
Em branco	34	3,8
Outros	17	1,9

Fonte: *Web of Science*.

Nota: Ver Tabela anexa 10.45.

(1) Percentual calculado com o total de artigos de pesquisadores paulistas sem repetição (890).

(2) Artigos em coautoria de autores de instituições nacionais.

Tabela anexa 10.45

Artigos dos pesquisadores paulistas na *Web of Science*, por nível de circulação, segundo classificação do periódico na Qualis – Estado de São Paulo – 1996-2006

Classificação na Qualis	Artigos dos pesquisadores paulistas na <i>Web of Science</i> , por nível de circulação					
	Total		Circulação			
	N ^{os} absolutos	%	Internacional	Nacional	Local	Não classificado
Total (N ^{os} absolutos)	890	100,0	635	131	1	123
Total (%)	100,0		71,3	14,7	0,1	13,8
A	761	85,5	634	126	1	-
B	5	0,6	-	5	-	-
C	1	0,1	1	-	-	-
Não classificado	123	13,8	-	-	-	123

Fonte: *Web of Science*.

Tabela anexa 10.46

Participação de grupos, linhas de pesquisa, pesquisadores, estudantes e técnicos em Ciências agrárias do estado em relação ao total do Brasil nessa área – Estado de São Paulo – 2000-2006 (1)

Ano (1)	Participação do Estado de São Paulo em Ciências agrárias em relação ao Brasil (%)				
	Grupos	Linhas de pesquisa	Pesquisadores	Estudantes	Técnicos
2000	26,8	25,8	28,3	27,1	35,9
2002	28,7	30,3	30,8	38,3	32,6
2004	23,8	13,7	40,7	24,0	27,9
2006	22,6	13,3	41,9	21,3	27,3

Fontes: CNPq. Diretório de Grupos de Pesquisa. Censos de 2000, 2002, 2004 e 2006.

Nota: Em geral, há dupla contagem no número de pesquisadores, estudantes e técnicos, tendo em vista que o indivíduo que participa de mais de um grupo de pesquisa foi computado mais de uma vez.

(1) Anos censitários.

Tabela anexa 10.47
Número de grupos, linhas de pesquisa, pesquisadores, estudantes, técnicos em Ciências agrárias, segundo subárea do conhecimento predominante do grupo – Estado de São Paulo – 2000-2006 (1)

Subárea do conhecimento	2000					2002					2004					2006				
	Grupos	Linhas de pesquisa	Pesquisadores	Estudantes	Técnicos	Grupos	Linhas de pesquisa	Pesquisadores	Estudantes	Técnicos	Grupos	Linhas de pesquisa	Pesquisadores	Estudantes	Técnicos	Grupos	Linhas de pesquisa	Pesquisadores	Estudantes	Técnicos
Total	362	1 468	2 951	1 687	1 313	475	2 217	3 781	2 642	1 154	475	2 217	3 781	2 642	1 154	462	2 321	4 160	2 889	1 120
Agronomia	118	588	1 408	642	607	153	829	1 594	852	522	153	829	1 594	852	522	163	924	1 847	1 012	556
Ciência e tecnologia de alimentos	74	273	383	405	180	101	417	571	563	201	101	417	571	563	201	93	400	583	534	189
Engenharia agrícola	20	62	137	176	39	26	94	214	184	49	26	94	214	184	49	25	95	213	178	42
Medicina veterinária	71	239	462	296	154	95	343	591	489	169	95	343	591	489	169	88	352	616	568	158
Recursos florestais e engenharia florestal	23	65	96	30	64	23	99	109	96	44	23	99	109	96	44	19	111	127	106	41
Recursos pesqueiros e engenharia de pesca	19	80	157	31	57	21	111	243	158	35	21	111	243	158	35	19	97	234	204	33
Zootecnia	37	161	308	107	212	56	324	459	300	134	56	324	459	300	134	55	342	540	287	101

Fontes: CNPq, Diretório de Grupos de Pesquisa. Censos de 2000, 2002, 2004 e 2006.

Nota: É possível haver dupla contagem no número de pesquisadores, estudantes e técnicos, tendo em vista que o indivíduo não pôde ser identificado neste levantamento.

(1) Anos censitários

Tabela anexa 10.48
Evolução do quadro de pessoal em exercício nas Oepas e Embrapa, segundo categoria de empregados
– Brasil – 2001-2003

Categoria de empregados	Nº de empregados em exercício		
	2001	2002	2003
Total geral	12 337	12 348	12 109
Pesquisadores	3 086	3 158	3 127
Demais servidores	9 251	9 190	8 982
Embrapa	7 268	7 439	7 339
Pesquisadores	1 870	1 968	1 963
Demais servidores	5 398	5 471	5 376
Apta + Demais Oepas	5 069	4 909	4 770
Apta	2 755	2 553	2 397
Pesquisadores	651	639	592
Demais servidores	2 104	1 914	1 805
Demais Oepas	2 314	2 356	2 373
Pesquisadores	565	551	572
Demais servidores	1 749	1 805	1 801

Fontes: Embrapa. Secretaria de Gestão e Estratégia; Gonçalves, Junqueira e Barros Filho (2004); CGEE (2006);

Oepas: Organizações estaduais de pesquisa agrícola.

Apta: Agência Paulista de Tecnologia dos Agronegócios.

Tabela anexa 10.49
Evolução do quadro de pessoal em exercício na Embrapa e Apta, segundo categoria de empregados
– Estado de São Paulo – 1996-2003

Categoria de empregados	Nº de empregados em exercício							
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total geral	3 832	3 494	3 391	3 349	3 296	3 170	3 012	2 856
Pesquisadores	954	862	845	827	820	806	799	750
Demais servidores	2 878	2 632	2 546	2 522	2 476	2 364	2 213	2 106
Relação demais servidores/ pesquisadores	3,0	3,1	3,0	3,0	3,0	2,9	2,8	2,8
Apta	3 413	3 078	2 979	2 939	2 883	2 755	2 553	2 397
Pesquisadores	791	706	697	682	675	651	639	592
Demais servidores	2 622	2 372	2 282	2 257	2 208	2 104	1 914	1 805
Relação demais servidores/ pesquisadores	3,3	3,4	3,3	3,3	3,3	3,2	3,0	3,0
Embrapa (Unidades de SP)	419	416	412	410	413	415	459	459
Pesquisadores	163	156	148	145	145	155	160	158
Demais servidores	256	260	264	265	268	260	299	301
Relação demais servidores/ pesquisadores	1,6	1,7	1,8	1,8	1,8	1,7	1,9	1,9

Fontes: Embrapa. Secretaria de Gestão e Estratégia; Gonçalves, Junqueira e Barros Filho (2004); CGEE (2006).

Apta: Agência Paulista de Tecnologia dos Agronegócios.

Tabela anexa 10.50
Evolução do quadro de pessoal em exercício na Apta, segundo categoria de empregados – Estado de São Paulo – 1996-2007

Categoria de empregados	Nº de empregados em exercício em exercício na Apta											
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Total	3 413	3 078	2 979	2 939	2 883	2 755	2 553	2 397	620	879	2 507	2 431
Pesquisadores	791	706	697	682	675	651	639	592	620	879	853	852
Demais servidores	2 622	2 372	2 282	2 257	2 208	2 104	1 914	1 805	-	-	1 654	1 579

Fontes: Gonçalves, Junqueira e Barros Filho (2004); Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo (SAA).

Apta: Agência Paulista de Tecnologia dos Agronegócios.