

<b>Tabela anexa 11.1</b> Execução orçamentária do governo do Estado de São Paulo: Função saúde; Subfunção desenvolvimento científico – 2000-2008	11-4
<b>Tabela anexa 11.2</b> Execução orçamentária do governo do Estado de São Paulo: Função saúde; Programa inovação tecnológica e desenvolvimento científico – 2004-2008	11-5
<b>Tabela anexa 11.3</b> Execução orçamentária do governo do Estado de São Paulo: Função saúde; Atividades relacionadas a CT&I – 2004-2008	11-6
<b>Tabela anexa 11.4</b> Bolsas do CNPq em Ciências biológicas vigentes em 2008 e participação do Estado de São Paulo no total do Brasil, segundo modalidades selecionadas – Brasil e Estado de São Paulo – 2008	11-7
<b>Tabela anexa 11.5</b> Bolsas do CNPq em Ciências da saúde vigentes em 2008 e participação do Estado de São Paulo no total do Brasil, segundo modalidades selecionadas – Brasil e Estado de São Paulo – 2008	11-8
<b>Tabela anexa 11.6</b> Dispêndios em inovação por empresas do setor de Fabricação de produtos farmacêuticos: valor monetário e participação sobre a receita líquida – Estado de São Paulo – 2003 e 2005	11-9
<b>Tabela anexa 11.7</b> Dispêndios em inovação por empresas do setor de Fabricação de produtos farmacêuticos: valor monetário e participação sobre a receita líquida – Brasil (exceto São Paulo) – 2003 e 2005	11-10
<b>Tabela anexa 11.8</b> Dispêndios em P&D por empresas do setor de Fabricação de produtos farmacêuticos: valor monetário e participação sobre a receita líquida – Estado de São Paulo – 2003 e 2005	11-11
<b>Tabela anexa 11.9</b> Dispêndios em P&D por empresas do setor de Fabricação de produtos farmacêuticos: valor monetário e participação sobre a receita líquida – Brasil (exceto São Paulo) – 2003 e 2005	11-12
<b>Tabela anexa 11.10</b> Dispêndios em inovação por empresas do setor de Fabricação de equipamentos médico-hospitalares: valor monetário e participação sobre a receita líquida – Estado de São Paulo – 2003 e 2005	11-13
<b>Tabela anexa 11.11</b> Dispêndios em inovação por empresas do setor de Fabricação de equipamentos médico-hospitalares: valor monetário e participação sobre a receita líquida – Brasil (exceto São Paulo) – 2003 e 2005	11-14
<b>Tabela anexa 11.12</b> Dispêndios em P&D por empresas do setor de Fabricação de equipamentos médico-hospitalares: valor monetário e participação sobre a receita líquida – Estado de São Paulo – 2003 e 2005	11-15
<b>Tabela anexa 11.13</b> Dispêndios em P&D por empresas do setor de Fabricação de equipamentos médico-hospitalares: valor monetário e participação sobre a receita líquida – Brasil (exceto São Paulo) – 2003 e 2005	11-16
<b>Tabela anexa 11.14</b> Recursos desembolsados em auxílios regulares e bolsas em Ciências da saúde e Total – Estado de São Paulo – 2004-2008	11-17
<b>Tabela anexa 11.15</b> Recursos desembolsados em Programas Especiais em Ciências da saúde e Total – Estado de São Paulo – 2008	11-18

<b>Tabela anexa 11.16</b> Recursos desembolsados em Programas de Pesquisa para Inovação Tecnológica, segundo programas selecionados – Estado de São Paulo – 2004-2008	11-19
<b>Tabela anexa 11.17</b> Recursos desembolsados em auxílios à Pesquisa em Parceria para Inovação Tecnológica (Pite), segundo área do conhecimento – Estado de São Paulo – 2004-2008	11-20
<b>Tabela anexa 11.18</b> Recursos desembolsados em auxílios à Pesquisa Inovativa em Pequenas Empresas (Pipe), segundo área do conhecimento – Estado de São Paulo – 2004-2008	11-21
<b>Tabela anexa 11.19</b> Artigos científicos em periódicos de circulação nacional na área de Ciências da saúde e participação sobre o total, segundo subáreas do conhecimento – Estado de São Paulo – 2000-2008	11-22
<b>Tabela anexa 11.20</b> Artigos científicos em periódicos de circulação nacional na área de Ciências biológicas e participação sobre o total, segundo subáreas do conhecimento – Estado de São Paulo – 2000-2008	11-23
<b>Tabela anexa 11.21</b> Artigos científicos em periódicos de circulação internacional na área de Ciências da saúde e participação sobre o total, segundo subáreas do conhecimento – Estado de São Paulo – 2000-2008	11-24
<b>Tabela anexa 11.22</b> Artigos científicos em periódicos de circulação internacional na área de Ciências biológicas e participação sobre o total, segundo subáreas do conhecimento – Estado de São Paulo – 2000-2008	11-25
<b>Tabela anexa 11.23</b> Artigos científicos indexados na base ISI sobre as dez doenças que mais recebem recursos nos Estados Unidos – Estados Unidos e Brasil – 1900-2009 (acumulado)	11-26
<b>Tabela anexa 11.24</b> Número de patentes da Classe A61 – Ciência médica ou veterinária; Higiene – concedidas a residentes pelo INPI – Brasil e Estado de São Paulo – 1980-2005	11-27
<b>Tabela anexa 11.25</b> Número de patentes da Classe A61 – Ciência médica ou veterinária; Higiene – concedidas a residentes pelo INPI, por unidades da federação – Brasil – 1980-2005	11-28
<b>Tabela anexa 11.26</b> Número de patentes da Classe A61 – Ciência médica ou veterinária; Higiene – concedidas a residentes pelo INPI, por região administrativa – Estado de São Paulo – 1980-2005	11-29
<b>Tabela anexa 11.27</b> Produção tecnológica na área de Ciências da saúde e participação sobre o total, segundo subáreas do conhecimento – Estado de São Paulo – 2000-2008	11-30
<b>Tabela anexa 11.28</b> Produção tecnológica na área de Ciências biológicas e participação sobre o total, segundo subáreas do conhecimento – Estado de São Paulo – 2000-2008	11-31
<b>Tabela anexa 11.29</b> Produção de processos tecnológicos na área de Ciências da saúde e participação sobre o total, segundo subáreas do conhecimento – Estado de São Paulo – 2000-2008	11-32
<b>Tabela anexa 11.30</b> Produção de processos tecnológicos na área de Ciências biológicas e participação sobre o total, segundo subáreas do conhecimento – Estado de São Paulo – 2000-2008	11-33
<b>Tabela anexa 11.31</b> Alunos novos, matriculados e titulados nos programas de pós-graduação na área de Ciências da saúde – Brasil – 1987-2006	11-34

**Tabela anexa 11.32**

Programas de pós-graduação nas áreas de Medicina I, Medicina II, Medicina III e Saúde coletiva, segundo regiões e estados da Região Sudeste – Brasil – 2007

11-35

**Tabela anexa 11.33**

Mestres ocupados na Fabricação de produtos farmacêuticos – Brasil (exceto São Paulo) e Estado de São Paulo – 2006-2008

11-36

**Tabela anexa 11.34**

Doutores ocupados na Fabricação de produtos farmacêuticos – Brasil (exceto São Paulo) e Estado de São Paulo – 2006-2008

11-37

**Tabela anexa 11.35**

Mestres ocupados na Fabricação de equipamentos médico-hospitalares – Brasil (exceto São Paulo) e Estado de São Paulo – 2006-2008

11-38

**Tabela anexa 11.36**

Doutores ocupados na Fabricação de equipamentos médico-hospitalares – Brasil (exceto São Paulo) e Estado de São Paulo – 2006-2008

11-39

**Tabela anexa 11.37**

Pessoas ocupadas em P&D no complexo industrial da saúde – Brasil (exceto São Paulo) e Estado de São Paulo – 2003 e 2005

11-40

**Tabela anexa 11.38**

Pessoas com pós-graduação ocupadas em P&D no complexo industrial da Saúde – Brasil (exceto São Paulo) e Estado de São Paulo – 2003 e 2005

11-41

**Tabela anexa 11.1****Execução orçamentária do governo do Estado de São Paulo: Função saúde; Subfunção desenvolvimento científico – 2000-2008**

Ano	Execução orçamentária do governo do Estado na função saúde; subfunção desenvolvimento científico (R\$)
2000	938 207
2001	2 996 335
2002	522 758
2003	507 029
2004	2 823 497
2005	4 143 950
2006	6 337 522
2007	6 636 104
2008	7 053 978

Fonte: Relatório da execução orçamentária (funcional e programática) do governo do Estado de São Paulo – Siafísico.

**Tabela anexa 11.2****Execução orçamentária do governo do Estado de São Paulo: Função saúde; Programa inovação tecnológica e desenvolvimento científico – 2004-2008**

Ano	Execução orçamentária do governo do Estado na função saúde; programa inovação tecnológica e desenvolvimento científico (R\$)
2004	7 719 303
2005	8 226 478
2006	7 608 005
2007	7 896 009

**Fonte:** Relatório da execução orçamentária (funcional e programática) do governo do Estado de São Paulo – Siafísico.

**Tabela anexa 11.3**  
Execução orçamentária do governo do Estado de São Paulo: Função saúde; Atividades relacionadas a CT&I – 2004-2008

Atividade	Execução orçamentária do governo do Estado na função saúde; atividades relacionadas a CT&I (R\$)				
	2004	2005	2006	2007	2008
Inovação tecnológica de métodos e processos	...	...	...	...	56 615
Pesquisa científica e tecnológica	...	31 854	222 816	144 723	479 895
Pesquisa científica tecnológica área endemias	29 624	68 449	81 877	80 210	157 762

Fonte: Relatório da execução orçamentária (funcional e programática) do governo do Estado de São Paulo – Siafísico.

**Tabela anexa 11.4****Bolsas do CNPq em Ciências biológicas vigentes em 2008 e participação do Estado de São Paulo no total do Brasil, segundo modalidades selecionadas – Brasil e Estado de São Paulo – 2008**

Modalidades selecionadas	Bolsas do CNPq em Ciências biológicas		
	Brasil	Estado de São Paulo	SP/Brasil (%)
Mestrado	1 504	391	26,0
Doutorado	1 538	446	29,0
Fixação de doutores	27	14	52,0
Pós-doutorado	263	84	32,0
Produtividade em pesquisa e tecnologia	1 887	717	38,0
Desenvolvimento tecnológico e industrial	529	74	14,0

**Fonte:** CNPq.

**Tabela anexa 11.5**

**Bolsas do CNPq em Ciências da saúde vigentes em 2008 e participação do Estado de São Paulo no total do Brasil, segundo modalidades selecionadas – Brasil e Estado de São Paulo – 2008**

Modalidades selecionadas	Bolsas do CNPq em Ciências da saúde		
	Brasil	Estado de São Paulo	SP/Brasil (%)
Mestrado	884	442	50,0
Doutorado	635	381	60,0
Fixação de doutores	12	3	25,0
Pós-doutorado	92	48	52,0
Produtividade em pesquisa e tecnologia	1277	677	53,0
Desenvolvimento tecnológico e industrial	191	42	22,0

Fonte: CNPq.



**Tabela anexa 11.6****Dispêndios em inovação por empresas do setor de Fabricação de produtos farmacêuticos: valor monetário e participação sobre a receita líquida – Estado de São Paulo – 2003 e 2005**

Indicador	Empresas do setor de Fabricação de produtos farmacêuticos	
	2003	2005
Dispêndios em inovação (em R\$)	575 484	856 458
Disp. em inovação/Receita líquida (%)	3,6	4,3

**Fonte:** IBGE. Pintec 2003 e 2005.

**Tabela anexa 11.7****Dispêndios em inovação por empresas do setor de Fabricação de produtos farmacêuticos: valor monetário e participação sobre a receita líquida – Brasil (exceto São Paulo) – 2003 e 2005**

Indicador	Empresas do setor de Fabricação de produtos farmacêuticos	
	2003	2005
Dispêndios em inovação (em R\$)	90 764	182 269
Disp. em inovação/Receita líquida (%)	2,5	3,6

**Fonte:** IBGE. Pintec 2003 e 2005.

**Tabela anexa 11.8****Dispêndios em P&D por empresas do setor de Fabricação de produtos farmacêuticos: valor monetário e participação sobre a receita líquida – Estado de São Paulo – 2003 e 2005**

Indicador	Empresas do setor de Fabricação de produtos farmacêuticos	
	2003	2005
Dispêndios em P&D interno (em R\$)	78 801	111 135
Disp. em P&D interno/Receita líquida (%)	0,5	0,6

**Fonte:** IBGE. Pintec 2003 e 2005.

**Tabela anexa 11.9**  
Dispêndios em P&D por empresas do setor de Fabricação de produtos farmacêuticos: valor monetário e participação sobre a receita líquida – Brasil (exceto São Paulo) – 2003 e 2005

Indicador	Empresas do setor de Fabricação de produtos farmacêuticos	
	2003	2005
Dispêndios em P&D interno (em R\$)	22 917	69 327
Disp. em P&D interno/Receita líquida (%)	0,6	1,4

Fonte: IBGE. Pintec 2003 e 2005.

**Tabela anexa 11.10**  
**Dispêndios em inovação por empresas do setor de Fabricação de equipamentos médico-hospitalares:**  
**valor monetário e participação sobre a receita líquida – Estado de São Paulo – 2003 e 2005**

Indicador	Empresas do setor de Fabricação de equipamentos médico-hospitalares	
	2003	2005
Dispêndios em inovação (em R\$)	124 824	229 191
Dispêndios em inovação/Receita líquida (%)	3,9	4,9

Fonte: IBGE. Pintec 2003 e 2005.

**Tabela anexa 11.11**  
Dispêndios em inovação por empresas do setor de Fabricação de equipamentos médico-hospitalares:  
valor monetário e participação sobre a receita líquida – Brasil (exceto São Paulo) – 2003 e 2005

Indicador	Empresas do setor de Fabricação de equipamentos médico-hospitalares	
	2003	2005
Dispêndios em inovação (em R\$)	54 204	169 043
Dispêndios em inovação/Receita líquida (%)	2,1	5,9

Fonte: IBGE. Pintec 2003 e 2005.

**Tabela anexa 11.12**  
**Dispêndios em P&D por empresas do setor de Fabricação de equipamentos médico-hospitalares:**  
**valor monetário e participação sobre a receita líquida – Estado de São Paulo – 2003 e 2005**

Indicador	Empresas do setor de Fabricação de equipamentos médico-hospitalares	
	2003	2005
Dispêndios em P&D interno (em R\$)	51 355	103 343
Disp. em P&D interno/Receita líquida (%)	1,6	2,2

Fonte: IBGE. Pintec 2003 e 2005.

**Tabela anexa 11.13**  
Dispêndios em P&D por empresas do setor de Fabricação de equipamentos médico-hospitalares:  
valor monetário e participação sobre a receita líquida – Brasil (exceto São Paulo) – 2003 e 2005

Indicador	Empresas do setor de Fabricação de equipamentos médico-hospitalares	
	2003	2005
Dispêndios em P&D interno (em R\$)	19 914	66 989
Disp. em P&D interno/Receita líquida (%)	0,8	2,3

Fonte: IBGE. Pintec 2003 e 2005.



**Tabela anexa 11.14**  
**Recursos desembolsados em auxílios regulares e bolsas em Ciências da saúde e Total – Estado de São Paulo – 2004-2008**

a) Recursos desembolsados (R\$)

Área do conhecimento	Recursos desembolsados em auxílios regulares e bolsas (R\$)				
	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Total</b>	393 900 438	481 718 579	521 839 938	549 571 058	637 856 798
<b>Saúde</b>	83 572 043	108 059 728	110 032 913	134 786 913	161 694 542
Agronomia e veterinária	28 623 799	32 239 192	36 523 402	41 979 168	52 614 788
Arquitetura e urbanismo	1 987 974	2 698 019	3 476 946	4 687 237	4 882 440
Astronomia e ciência espacial	2 737 234	2 947 045	2 978 051	3 627 939	5 036 726
Biologia	68 473 545	74 990 448	81 739 139	76 783 008	96 090 595
C. e eng. da computação	...	...	34 922 283	9 616 402	10 616 126
Ciências humanas e sociais	29 733 783	37 753 391	41 397 811	53 453 933	60 375 176
Economia e administração	1 939 123	2 415 239	5 537 424	12 046 455	3 374 395
Engenharia	58 463 078	68 571 329	74 973 875	84 881 743	87 231 021
Física	25 299 246	32 317 596	29 949 626	25 538 950	29 659 045
Geociências	9 842 920	16 163 375	16 458 149	15 225 082	15 900 106
Interdisciplinar	48 157 156	25 271 516	40 591 740	46 232 650	61 227 985
Matemática e estatística	9 913 576	45 769 339	5 409 114	6 305 384	8 400 980
Química	25 156 919	32 522 361	37 829 465	34 406 195	40 752 870

b) Recursos desembolsados (% do total)

Área do conhecimento	Recursos desembolsados em auxílios regulares (% do total)				
	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Total</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Saúde	21,22	22,43	21,09	24,53	25,35
Agronomia e veterinária	7,27	6,69	7	7,64	8,25
Arquitetura e urbanismo	0,5	0,56	0,67	0,85	0,77
Astronomia e ciência espacial	0,69	0,61	0,57	0,66	0,79
Biologia	17,38	15,57	15,66	13,97	15,06
C. e eng. da computação	...	...	6,69	1,75	1,66
Ciências humanas e sociais	7,5	7,84	7,93	9,73	9,47
Economia e administração	0,49	0,5	1,06	2,19	0,53
Engenharia	14,84	14,23	14,37	15,45	13,68
Física	6,42	6,71	5,74	4,65	4,65
Geociências	2,5	3,36	3,16	2,77	2,49
Interdisciplinar	12,23	5,25	7,78	8,41	9,6
Matemática e estatística	2,52	9,5	1,04	1,15	1,32
Química	6,39	6,75	7,25	6,26	6,39

Fonte: FAPESP. *Relatórios de atividades* (2004 - 2008).

Nota: A diferença entre a soma dos recursos desembolsados por área em cada ano e o total correspondente refere-se a recursos desembolsados em outras áreas.

**Tabela anexa 11.15**  
**Recursos desembolsados em Programas Especiais em Ciências da saúde e Total – Estado de São Paulo – 2008**

Programas Especiais	Recursos desembolsados com Programas Especiais (R\$)	
	Total	Saúde
<b>Total</b>	<b>91 097 830</b>	<b>18 548 046</b>
Jovens pesquisadores	22 807 774	4 746 223
CInAPCe saúde	6 862 087	6 862 087
Ensino público – saúde	1 230 436	27 566
Capacitação técnica – saúde	4 575 223	970 655
Programa de infraestrutura de pesquisa	52 089 656	5 643 912
MídiaCiência (1)	314 499	...
Convênios FAPESP-CNPq	3 218 155	297 603

Fonte: FAPESP. *Relatórios de atividades* (2004 - 2008).

(1) Não desagrega por área de conhecimento.

**Tabela anexa 11.16**  
**Recursos desembolsados em Programas de Pesquisa para Inovação Tecnológica, segundo programas selecionados – Estado de São Paulo – 2004-2008**

Programas selecionados	Recursos desembolsados em Programas de Pesquisa para Inovação Tecnológica (R\$)				
	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Total em programas de inovação tecnológica</b>	53 806 158	75 480 707	72 338 734	73 822 746	74 623 001
Centros de Pesquisa, Inovação e Difusão (Cepid)	19 374 490	24 839 663	22 293 478	19 312 325	25 561 211
Pesquisa em Parceria para Inovação Tecnológica – SUS (Pite-SUS)	...	...	368 784	733 248	879 553
Pesquisa em Políticas Públicas – SUS	...	...	593 381	1 181 668	1 572 815

Fonte: FAPESP. *Relatórios de atividades* (2004 - 2008).

**Tabela anexa 11.17**  
**Recursos desembolsados em auxílios à Pesquisa em Parceria para Inovação Tecnológica (Pite), segundo área do conhecimento – Estado de São Paulo – 2004-2008**

Área de conhecimento	Recursos desembolsados em auxílios no programa Pite (R\$)				
	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Total</b>	7 942 790	7 226 152	3 980 183	4 024 273	3 812 677
Saúde	293 321	338 362	447 743	1 067 567	259 717
Outras áreas	7 649 469	6 887 790	3 532 440	2 956 706	3 552 960
Saúde/Total (%)	3,7	4,7	11,2	26,5	6,8

Fonte: FAPESP. *Relatórios de atividades* (2004 - 2008).

**Tabela anexa 11.18**  
Recursos desembolsados em auxílios à Pesquisa Inovativa em Pequenas Empresas (Pipe), segundo área do conhecimento – Estado de São Paulo – 2004-2008

Área de conhecimento	Recursos desembolsados em auxílios ao programa Pipe (R\$)				
	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Total</b>	9 584 369	15 316 748	18 125 188	29 662 343	27 385 657
Saúde	448 376	1 126 084	1 753 205	2 294 470	2 120 569
Outras áreas	9 135 993	14 190 664	16 371 983	27 367 873	25 265 088
Saúde/Total (%)	4,7	7,4	9,7	7,7	7,7

Fonte: FAPESP. *Relatórios de atividades* (2004 - 2008).

**Tabela anexa 11.19**  
**Artigos científicos em periódicos de circulação nacional na área de Ciências da saúde e participação sobre o total, segundo subáreas do conhecimento – Estado de São Paulo – 2000-2008**

Subárea do conhecimento	Artigos científicos em periódicos de circulação nacional na área de Ciências da saúde e participação sobre o total									
	Estado de São Paulo (N <sup>os</sup> abs.)					Estado São Paulo / Brasil (em %)				
	Censo 2000	Censo 2002	Censo 2004	Censo 2006	Censo 2008	Censo 2000	Censo 2002	Censo 2004	Censo 2006	Censo 2008
Educação física	411	635	873	1 615	2 341	56,3	53,3	41,4	39,3	38,5
Enfermagem	1 277	1 791	2 498	2 898	2 960	54,5	56,4	51,6	42,3	36,5
Farmácia	248	398	845	1 042	1 238	34,7	28,8	27,9	26,8	23,2
Fisioterapia e terapia ocupacional	221	283	518	898	1 304	73,7	68,0	61,2	54,2	52,0
Fonoaudiologia	200	369	683	857	940	82,3	78,5	74,7	71,2	67,8
Medicina	3 655	6 518	11 956	11 234	12 350	54,0	57,6	57,7	53,2	51,9
Nutrição	418	596	1 239	1 165	1 142	48,4	48,6	49,0	40,6	38,1
Odontologia	2 243	3 459	5 700	6 381	5 646	71,7	66,0	61,4	54,4	48,9
Saúde coletiva	674	1 243	2 610	3 374	4 182	27,1	32,2	32,8	30,5	30,4

Fonte: CNPq. Censos do DGP 2000, 2002, 2004, 2006 e 2008.

**Tabela anexa 11.20**  
**Artigos científicos em periódicos de circulação nacional na área de Ciências biológicas e participação sobre o total, segundo subáreas do conhecimento – Estado de São Paulo – 2000-2008**

Subárea do conhecimento	Artigos científicos em periódicos de circulação nacional na área de Ciências biológicas e participação sobre o total									
	Estado de São Paulo (N <sup>os</sup> abs.)					Estado São Paulo / Brasil (em %)				
	Censo 2000	Censo 2002	Censo 2004	Censo 2006	Censo 2008	Censo 2000	Censo 2002	Censo 2004	Censo 2006	Censo 2008
Bioquímica	221	316	1 173	830	797	29,8	27,4	32,9	27,2	22,2
Farmacologia	219	270	713	592	649	38,5	29,2	36,2	26,3	25,9
Fisiologia	262	368	849	711	858	49,2	47,4	43,7	37,2	37,0
Genética	301	403	1 323	1 315	1 578	31,4	27,8	31,5	31,6	28,7
Imunologia	121	155	543	281	486	29,3	27,7	30,0	19,4	24,1
Microbiologia	288	458	1 286	921	952	32,0	28,2	32,8	27,7	26,0
Morfologia	219	433	684	658	602	40,0	50,3	47,7	39,8	32,2
Parasitologia	81	96	280	149	224	9,6	7,6	10,5	8,0	10,8

Fonte: CNPq. Censos do DGP 2000, 2002, 2004, 2006 e 2008.

**Tabela anexa 11.21**

**Artigos científicos em periódicos de circulação internacional na área de Ciências da saúde e participação sobre o total, segundo subáreas do conhecimento – Estado de São Paulo – 2000-2008**

Subárea do conhecimento	Artigos científicos em periódicos de circulação internacional na área de Ciências da saúde e participação sobre o total									
	Estado de São Paulo (N <sup>os</sup> abs.)					Estado São Paulo / Brasil (em %)				
	Censo 2000	Censo 2002	Censo 2004	Censo 2006	Censo 2008	Censo 2000	Censo 2002	Censo 2004	Censo 2006	Censo 2008
Educação física	126	183	257	733	1 214	67,7	67,5	40,3	46,5	44,7
Enfermagem	166	268	296	657	1 195	74,8	70,5	56,2	59,2	57,5
Farmácia	564	775	1 268	2 604	3 322	39,1	33,6	35,9	33,4	34,5
Fisioterapia e terapia ocupacional	114	164	183	537	711	69,1	60,7	53,4	56,3	52,6
Fonoaudiologia	51	97	90	171	296	72,9	79,5	70,3	71,5	82,9
Medicina	3 206	6 285	8 277	15 588	20 207	55,0	58,8	60,0	58,6	56,1
Nutrição	332	488	645	791	971	59,1	56,7	52,7	47,2	43,3
Odontologia	1 229	1 734	2 614	5 892	7 421	80,9	76,4	70,7	68,0	61,9
Saúde coletiva	527	757	870	1 913	2 661	37,1	36,7	31,1	30,9	30,2

Fonte: CNPq. Censos do DGP 2000, 2002, 2004, 2006 e 2008.



**Tabela anexa 11.22**

**Artigos científicos em periódicos de circulação internacional na área de Ciências biológicas e participação sobre o total, segundo subáreas do conhecimento – Estado de São Paulo – 2000-2008**

Subárea do conhecimento	Artigos científicos em periódicos de circulação internacional na área de Ciências biológicas e participação sobre o total									
	Estado de São Paulo (N <sup>os</sup> abs.)					Estado São Paulo / Brasil (em %)				
	Censo 2000	Censo 2002	Censo 2004	Censo 2006	Censo 2008	Censo 2000	Censo 2002	Censo 2004	Censo 2006	Censo 2008
Bioquímica	1 369	2 411	3 011	3 960	4 698	33,9	41,3	39,6	33,2	33,3
Farmacologia	995	1 195	1 826	2 667	3 512	43,7	36,2	41,3	37,4	40,8
Fisiologia	697	1 102	1 322	2 129	2 429	39,9	45,4	45,5	41,6	39,9
Genética	849	1 539	1 777	3 569	4 433	33,2	39,0	37,6	38,8	35,6
Imunologia	649	1 050	1 527	1 953	2 470	39,6	40,8	48,3	40,0	36,5
Microbiologia	832	1 156	1 392	2 419	2 781	33,8	32,6	34,3	34,2	34,2
Morfologia	588	724	1 094	1 977	1 979	47,2	42,7	48,4	47,8	42,7
Parasitologia	351	462	516	752	1 181	18,1	17,2	18,7	16,7	19,6

Fonte: CNPq. Censos do DGP 2000, 2002, 2004, 2006 e 2008.

**Tabela anexa 11.23**  
**Artigos científicos indexados na base ISI sobre as dez doenças que mais recebem recursos nos Estados Unidos – Estados Unidos e Brasil – 1900-2009 (acumulado)**

Doenças	Total de artigos	Artigos científicos indexados na base ISI sobre as dez doenças que mais recebem recursos nos EUA					
		Estados Unidos			Brasil		
		N <sup>os</sup> abs.	Participação no total de artigos (%)	Distribuição dos artigos por doenças (%)	N <sup>os</sup> abs.	Participação no total de artigos (%)	Distribuição dos artigos por doenças (%)
<b>Total</b>	591 035	224 638	38,0	100,0	9 219	1,6	100,0
Pneumonia e influenza	67 760	25 842	38,1	11,5	664	1,0	7,2
Aids	67 429	34 461	51,1	15,3	1 236	1,8	13,4
Câncer	65 645	23 821	36,3	10,6	1 090	1,7	11,8
D. cardiovasculares	65 528	23 588	36,0	10,5	1 433	2,2	15,5
Hipertensão	64 285	20 970	32,6	9,3	1 609	2,5	17,5
Diabetes	60 929	22 135	36,3	9,9	1 279	2,1	13,9
Asma	57 210	17 707	31,0	7,9	597	1,0	6,5
Aterosclerose	54 788	18 648	34,0	8,3	583	1,1	6,3
Esquizofrenia	48 033	19 089	39,7	8,5	393	0,8	4,3
Alzheimer	39 428	18 377	46,6	8,2	335	0,8	3,6

Fonte: ISI. *Web of Science*.

**Tabela anexa 11.24**  
**Número de patentes da Classe A61 -- Ciência médica ou veterinária; Higiene (1) – concedidas a residentes pelo INPI – Brasil e Estado de São Paulo – 1980-2005**

Subperíodo	Nº de patentes concedidas a residentes da Classe A61 (1)		
	Brasil	Estado de São Paulo	Demais UFs
<b>Total</b>	<b>2 493</b>	<b>1 396</b>	<b>1 097</b>
1980-84	11	8	3
1985-89	139	94	45
1990-94	275	176	99
1995-99	891	468	423
2000-05	1 177	650	527

Fonte: INPI.

(1) Dentro da classe A61 não foram consideradas as subclasses A61D (instrumentos, implementos, ferramentas ou métodos de veterinária) e A61Q (uso específico de cosméticos ou preparações similares para higiene pessoal).

**Tabela anexa 11.25**

**Número de patentes da Classe A61 – Ciência médica ou veterinária; Higiene – concedidas a residentes pelo INPI, por unidades da federação – Brasil – 1980-2005**

Ano / Período	Nº de patentes concedidas a residentes da Classe A61 (1), por região e unidade da federação																				
	Sudeste			Sul				Nordeste					Centro-Oeste				Norte				
	SP	RJ	MG	ES	PR	RS	SC	PE	CE	BA	PB	RN	MA	PI	DF	GO	MS	MT	PA	AM	AP
<b>Total</b>																					
<b>1980-2005</b>	1,396	279	206	18	151	139	87	41	29	28	14	6	5	1	46	26	7	3	7	3	1
<b>Total</b>																					
<b>1980-1984</b>	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
1980	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1982	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1983	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1984	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
<b>Total</b>																					
<b>1985-1989</b>	94	17	10	-	4	10	1	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
1985	2	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1986	3	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
1987	18	-	4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1988	39	4	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1989	32	11	5	-	3	3	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>																					
<b>1990-1994</b>	176	39	20	-	7	13	4	5	-	1	-	1	1	1	4	2	-	1	-	-	-
1990	24	8	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
1991	45	6	7	-	1	2	1	2	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
1992	31	6	3	-	1	2	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1993	48	10	2	-	1	2	-	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
1994	28	9	4	-	2	7	2	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	1	-	-	-
<b>Total</b>																					
<b>1995-1999</b>	468	114	86	9	50	55	25	14	14	20	2	2	2	-	19	6	3	1	1	-	-
1995	35	6	3	-	1	8	2	-	1	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
1996	40	9	6	-	1	6	3	-	2	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
1997	100	17	18	1	8	9	4	2	-	2	-	1	-	-	7	1	1	-	-	-	-
1998	129	35	37	4	19	14	6	1	5	7	2	-	-	-	3	5	1	1	1	-	-
1999	164	47	22	4	21	18	10	11	6	8	-	1	2	-	6	-	1	-	-	-	-
<b>Total</b>																					
<b>2000-2005</b>	650	107	90	9	90	61	57	21	15	7	11	3	2	-	22	17	4	1	6	3	1
2000	84	12	7	-	7	5	8	6	2	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
2001	71	9	9	-	8	7	9	3	1	1	2	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-
2002	91	16	18	2	13	11	10	4	1	1	2	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
2003	146	16	15	3	8	11	10	2	1	1	-	1	-	-	9	6	-	-	-	1	1
2004	139	25	20	1	27	17	9	1	4	1	2	-	-	-	4	3	1	-	3	1	-
2005	119	29	21	3	27	10	11	5	6	2	4	2	2	-	1	7	3	1	3	1	-

Fonte: INPI.

(1) Dentro da classe A61 não foram consideradas as subclasses A61D (instrumentos, implementos, ferramentas ou métodos de veterinária) e A61Q (uso específico de cosméticos ou preparações similares para higiene pessoal).

**Tabela anexa 11.26**  
**Número de patentes da Classe A61 – Ciência médica ou veterinária; Higiene – concedidas a residentes pelo INPI, por região administrativa – Estado de São Paulo – 1980-2005**

Região administrativa	Nº de patentes concedidas a residentes da Classe A61 (1), por período				
	1980-1984	1985-1989	1990-1994	1995-1999	2000-2005
<b>Total</b>	8	94	176	468	650
<b>Subtotal</b>	8	94	176	468	616
RA Araçatuba	-	-	-	3	2
RA Bauru	-	1	2	4	5
RA Barretos	-	-	-	1	1
RA Campinas	1	16	30	49	131
RA Central	-	1	1	6	21
RA Franca	-	-	1	1	1
RA Marília	-	-	-	8	2
RA Presidente Prudente	-	-	-	-	1
RA Registro	-	-	1	-	-
RA Ribeirão Preto	2	11	5	16	28
RA Sorocaba	-	-	-	10	25
RA São José dos Campos	-	-	-	7	30
RA São José do Rio Preto	-	-	3	3	17
Região Metropolitana Baixada Santista	-	-	-	3	4
Região Metropolitana São Paulo	5	65	133	357	348
<b>Municípios não identificados</b>	-	-	-	-	34

Fonte: INPI.

(1) Dentro da classe A61 não foram consideradas as subclasses A61D (instrumentos, implementos, ferramentas ou métodos de veterinária) e A61Q (uso específico de cosméticos ou preparações similares para higiene pessoal).

**Tabela anexa 11.27**  
**Produção tecnológica na área de Ciências da saúde e participação sobre o total, segundo subáreas do conhecimento – Estado de São Paulo – 2000-2008**

Subárea do conhecimento	Produção tecnológica na área de Ciências da saúde e participação sobre o total									
	Estado de São Paulo (N <sup>os</sup> Abs.)					Estado São Paulo / Brasil (em %)				
	Censo 2000	Censo 2002	Censo 2004	Censo 2006	Censo 2008	Censo 2000	Censo 2002	Censo 2004	Censo 2006	Censo 2008
Educação física										
Com registro ou patente	0	0	0	5	7	0,0	0,0	0,0	27,8	33,3
Sem registro ou patente	11	8	3	9	10	50,0	26,7	8,3	30,0	37,0
Enfermagem										
Com registro ou patente	2	2	2	2	12	100,0	100,0	25,0	22,2	50,0
Sem registro ou patente	5	18	13	10	18	20,8	48,6	26,0	18,5	16,8
Farmácia										
Com registro ou patente	3	3	36	52	64	21,4	14,3	43,4	27,2	28,6
Sem registro ou patente	40	40	36	18	19	83,3	62,5	38,7	20,9	28,4
Fisioterapia e terapia ocupacional										
Com registro ou patente	0	0	2	0	13	0,0	0,0	50,0	0,0	61,9
Sem registro ou patente	5	10	15	9	12	55,6	62,5	50,0	30,0	46,2
Fonoaudiologia										
Com registro ou patente	0	0	0	1	1	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Sem registro ou patente	0	2	3	1	2	0,0	100,0	50,0	33,3	100,0
Medicina										
Com registro ou patente	15	19	75	149	119	71,4	55,9	74,3	71,6	58,6
Sem registro ou patente	10	21	46	85	57	27,0	33,3	30,3	35,4	38,5
Nutrição										
Com registro ou patente	0	2	10	5	3	0,0	50,0	90,9	38,5	25,0
Sem registro ou patente	0	1	17	8	5	0,0	20,0	28,8	12,7	13,5
Odontologia										
Com registro ou patente	2	7	21	21	43	66,7	70,0	47,7	40,4	40,6
Sem registro ou patente	23	31	37	26	18	69,7	72,1	57,8	35,1	23,1
Saúde coletiva										
Com registro ou patente	1	2	3	5	7	12,5	40,0	21,4	12,5	22,6
Sem registro ou patente	8	21	16	58	47	24,2	32,8	24,6	39,5	20,8

Fonte: CNPq. Censos do DGP 2000, 2002, 2004, 2006 e 2008.

**Tabela anexa 11.28**  
**Produção tecnológica na área de Ciências biológicas e participação sobre o total, segundo subáreas do conhecimento – Estado de São Paulo – 2000-2008**

Subárea do conhecimento	Produção tecnológica na área de Ciências biológicas e participação sobre o total									
	Estado de São Paulo (N <sup>º</sup> Abs.)					Estado São Paulo / Brasil (em %)				
	Censo 2000	Censo 2002	Censo 2004	Censo 2006	Censo 2008	Censo 2000	Censo 2002	Censo 2004	Censo 2006	Censo 2008
<b>Bioquímica</b>										
Com registro ou patente	7	17	43	69	85	12,3	17,9	22,8	24,9	41,7
Sem registro ou patente	20	33	18	35	20	35,1	34,7	9,5	12,6	23,5
<b>Farmacologia</b>										
Com registro ou patente	0	2	9	20	15	0,0	4,9	7,9	12,0	17,1
Sem registro ou patente	15	12	20	3	5	48,4	29,3	17,5	1,8	55,6
<b>Fisiologia</b>										
Com registro ou patente	0	1	4	10	3	0,0	2,1	4,3	6,6	14,3
Sem registro ou patente	7	4	0	6	4	38,9	8,5	0,0	4,0	12,9
<b>Genética</b>										
Com registro ou patente	4	0	9	19	23	8,3	0,0	5,2	6,3	14,3
Sem registro ou patente	10	3	12	26	57	20,8	3,4	6,9	8,6	34,1
<b>Imunologia</b>										
Com registro ou patente	12	18	28	21	17	66,7	46,2	33,3	19,3	17,5
Sem registro ou patente	3	14	12	17	10	16,7	35,9	14,3	15,6	24,4
<b>Microbiologia</b>										
Com registro ou patente	0	2	12	18	31	0,0	2,3	7,3	8,8	41,3
Sem registro ou patente	22	13	11	20	18	47,8	15,1	6,7	9,8	39,1
<b>Morfologia</b>										
Com registro ou patente	0	0	3	8	7	0,0	0,0	3,2	5,2	18,4
Sem registro ou patente	4	4	14	12	3	12,9	6,8	15,1	7,8	21,4
<b>Parasitologia</b>										
Com registro ou patente	1	1	5	9	17	9,1	5,3	11,9	15,5	23,9
Sem registro ou patente	0	0	5	3	4	0,0	0,0	11,9	5,2	14,8

Fonte: CNPq. Censos do DGP 2000, 2002, 2004, 2006 e 2008.

**Tabela anexa 11.29**  
**Produção de processos tecnológicos na área de Ciências da saúde e participação sobre o total, segundo subáreas do conhecimento – Estado de São Paulo – 2000-2008**

Subárea do conhecimento	Produção de processos tecnológicos na área de Ciências da saúde e participação sobre o total									
	Estado de São Paulo (N <sup>º</sup> Abs.)					Estado São Paulo / Brasil (em %)				
	Censo 2000	Censo 2002	Censo 2004	Censo 2006	Censo 2008	Censo 2000	Censo 2002	Censo 2004	Censo 2006	Censo 2008
<b>Educação física</b>										
Com registro ou patente	0	0	1	2	2	0,0	0,0	100,0	50,0	66,7
Sem registro ou patente	0	0	7	3	14	0,0	0,0	41,2	18,8	46,7
<b>Enfermagem</b>										
Com registro ou patente	0	0	1	3	5	0,0	0,0	11,1	30,0	62,5
Sem registro ou patente	3	8	9	10	10	18,8	22,2	19,1	17,2	18,9
<b>Farmácia</b>										
Com registro ou patente	1	1	17	18	29	33,3	8,3	30,9	14,4	23,6
Sem registro ou patente	0	1	24	18	29	0,0	5,9	40,0	24,3	37,2
<b>Fisioterapia e terapia ocupacional</b>										
Com registro ou patente	0	0	1	2	8	0,0	0,0	100,0	66,7	80,0
Sem registro ou patente	1	2	4	7	10	100,0	33,3	50,0	58,3	55,6
<b>Fonoaudiologia</b>										
Com registro ou patente	0	0	0	1	1	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Sem registro ou patente	0	15	25	5	19	0,0	100,0	100,0	83,3	90,5
<b>Medicina</b>										
Com registro ou patente	3	3	44	37	31	25,0	37,5	66,7	48,1	38,8
Sem registro ou patente	6	31	76	67	97	14,0	40,8	35,0	27,9	48,0
<b>Nutrição</b>										
Com registro ou patente	0	0	3	1	2	0,0	0,0	75,0	33,3	33,3
Sem registro ou patente	0	1	1	4	5	0,0	14,3	7,1	14,3	25,0
<b>Odontologia</b>										
Com registro ou patente	1	1	8	17	21	33,3	33,3	21,6	27,9	29,2
Sem registro ou patente	4	33	113	58	35	19,0	66,0	89,7	61,1	46,7
<b>Saúde coletiva</b>										
Com registro ou patente	0	0	0	4	5	0,0	0,0	0,0	20,0	13,9
Sem registro ou patente	6	14	44	116	47	17,6	46,7	54,3	58,0	35,3

Fonte: CNPq. Censos do DGP 2000, 2002, 2004, 2006 e 2008.



**Tabela anexa 11.30****Produção de processos tecnológicos na área de Ciências biológicas e participação sobre o total, segundo subáreas do conhecimento – Estado de São Paulo – 2000-2008**

Subárea do conhecimento	Produção de processos tecnológicos na área de Ciências biológicas e participação sobre o total									
	Estado de São Paulo (N <sup>º</sup> Abs.)					Estado São Paulo / Brasil (em %)				
	Censo 2000	Censo 2002	Censo 2004	Censo 2006	Censo 2008	Censo 2000	Censo 2002	Censo 2004	Censo 2006	Censo 2008
<b>Bioquímica</b>										
Com registro ou patente	10	13	40	52	35	62,5	41,9	36,7	33,3	31,5
Sem registro ou patente	3	17	32	27	16	20,0	50,0	46,4	37,5	26,2
<b>Farmacologia</b>										
Com registro ou patente	0	0	9	9	11	0,0	0,0	45,0	29,0	22,0
Sem registro ou patente	4	9	20	12	6	100,0	42,9	36,4	25,5	18,8
<b>Fisiologia</b>										
Com registro ou patente	1	0	0	6	6	100,0	0,0	0,0	26,1	31,6
Sem registro ou patente	2	3	1	3	6	50,0	42,9	10,0	27,3	14,3
<b>Genética</b>										
Com registro ou patente	2	2	20	11	11	15,4	18,2	35,1	17,5	14,5
Sem registro ou patente	8	6	17	33	6	33,3	21,4	27,4	35,9	9,1
<b>Imunologia</b>										
Com registro ou patente	7	1	13	9	11	100,0	33,3	61,9	26,5	25,0
Sem registro ou patente	2	12	19	8	6	33,3	63,2	57,6	29,6	14,6
<b>Microbiologia</b>										
Com registro ou patente	0	2	15	19	25	0,0	10,5	30,0	23,5	20,8
Sem registro ou patente	1	5	24	16	38	6,3	20,8	43,6	27,6	59,4
<b>Morfologia</b>										
Com registro ou patente	0	0	1	0	4	0,0	0,0	33,3	0,0	22,2
Sem registro ou patente	0	1	1	3	10	0,0	12,5	8,3	11,5	32,3
<b>Parasitologia</b>										
Com registro ou patente	2	2	5	1	2	66,7	20,0	16,1	2,3	3,8
Sem registro ou patente	0	1	10	2	0	0,0	7,7	29,4	3,5	0,0

Fonte: CNPq. Censos do DGP 2000, 2002, 2004, 2006 e 2008.

**Tabela anexa 11.31**  
**Alunos novos, matriculados e titulados nos programas de pós-graduação na área de Ciências da saúde**  
**– Brasil – 1987-2006**

Ano	Alunos nos programas de pós-graduação na área de Ciências da saúde					
	Alunos novos		Alunos matriculados (1)		Alunos titulados	
	Mestrado	Doutorado	Mestrado	Doutorado	Mestrado	Doutorado
1987	1 013	293	3 728	1 271	515	166
1988	1 185	383	3 963	1 398	562	239
1989	1 154	420	4 047	1 380	573	220
1990	1 532	511	4 695	1 793	728	335
1991	1 449	617	4 911	1 832	829	385
1992	1 465	532	4 914	2 046	983	324
1993	1 612	704	5 194	2 417	988	352
1994	1 896	760	5 488	2 926	1 067	380
1995	2 099	839	6 155	3 042	1 233	489
1996	2 206	803	6 113	3 225	1 368	604
1997	2 270	984	6 334	3 633	1 638	666
1998	2 869	1 116	7 464	4 239	1 948	791
1999	3 136	1 445	8 070	4 660	2 430	1 055
2000	3 574	1 252	8 196	4 856	2 933	1 038
2001	3 925	1 399	8 428	5 099	2 844	1 105
2002	3 861	1 483	8 512	5 157	3 573	1 425
2003	4 975	1 925	8 839	5 654	4 186	1 549
2004	4 960	1 676	9 896	5 991	3 854	1 473
2005	5 566	1 818	10 691	6 487	4 567	1 682
2006	5 759	2 055	11 268	7 131	4 727	1 731

Fonte: Capes.

(1) Em dezembro.

**Tabela anexa 11.32**  
**Programas de pós-graduação nas áreas de Medicina I (1), Medicina II (2), Medicina III (3) e Saúde coletiva (4), segundo regiões e estados da Região Sudeste – Brasil – 2007**

Regiões e estados	Programas de pós-graduação nas áreas de Medicina I (1), Medicina II (2), Medicina III (3) e Saúde coletiva (4)		
	Nº	%	
<b>Brasil</b>	235	100,0	...
Região Sudeste	157	66,8	100,0
São Paulo	108	...	68,8
Rio de Janeiro	31	...	19,7
Minas Gerais	16	...	10,2
Espírito Santo	2	...	1,3
Região Sul	33	14,0	...
Região Nordeste	33	14,0	...
Região Centro-Oeste	9	3,8	...
Região Norte	3	1,3	...

**Fonte:** Capes.

(1) Medicina I inclui: Atenção em câncer, Cardiologia, Reabilitação, Saúde, Gastroenterologia, Ciências médicas, Clínica médica, Dermatologia, Economia em saúde, Emergências clínicas, Fisiopatologia, Hepatologia, Informática em saúde, Medicina interna e terapêutica, Medicina, Pneumologia, Nefrologia, Oncologia, Pesquisa clínica em doenças infecciosas e Saúde e comportamento.

(2) Medicina II inclui: Alergia, Imunopatologia, Alimentos, Nutrição e saúde, Análises clínicas, Ciências, Fisiopatologia, Nutrição, Nutrição humana, Nutrição humana aplicada, Ciências da saúde, Pediatria, Psiquiatria, Doenças infecciosas e parasitárias, Doenças tropicais, Física aplicada à medicina e biologia, Infectologia, Neurologia, Anatomia patológica, Hematologia, Neurologia, Radiologia, Saúde mental, Medicina pediátrica e saúde da criança, Medicina tropical, Neuropsiquiatria e ciências do comportamento, Patologia, Psicobiologia, Reumatologia, Saúde da criança e do adolescente e Saúde materno-infantil.

(3) Medicina III inclui: Anestesiologia, Bases gerais da cirurgia, Ciências da saúde, Cirurgia, Cirurgia e experimentação, Cirurgia plástica, Fisiopatologia e ciências cirúrgicas, Ginecologia, Obstetria e mastologia, Otorrinolaringologia, Tocoginecologia, Urologia, Cirurgia do aparelho digestivo, Cirurgia cardiovascular, Cirurgia geral, Cirurgia torácica, Clínica cirúrgica, Gastroenterologia cirúrgica, Neurocirurgia, Oftalmologia, Ortopedia e traumatologia, Cirurgia da cabeça e pescoço e Princípios da cirurgia.

(4) Saúde coletiva inclui: Atenção à saúde coletiva, Ciências da saúde, Epidemiologia, Medicina preventiva, Saúde coletiva, Saúde na comunidade, Saúde da família, Saúde da mulher e da criança, Saúde pública e Saúde pública e meio ambiente.

**Tabela anexa 11.33**  
Mestres ocupados na Fabricação de produtos farmacêuticos – Brasil (exceto São Paulo) e Estado de São Paulo – 2006-2008

Área geográfica	Mestres ocupados na Fabricação de produtos farmacêuticos		
	2006	2007	2008
<b>Brasil</b>	129	134	219
Estado de São Paulo	98	111	192
Demais UFs	31	23	27

Fonte: MTE. Rais.

**Tabela anexa 11.34**  
**Doutores ocupados na Fabricação de produtos farmacêuticos – Brasil (exceto São Paulo) e Estado de São Paulo – 2006-2008**

Área geográfica	Doutores ocupados na Fabricação de produtos farmacêuticos		
	2006	2007	2008
<b>Brasil</b>	122	152	228
Estado de São Paulo	102	123	183
Demais UFs	20	29	45

Fonte: MTE. Rais.

**Tabela anexa 11.35**  
Mestres ocupados na Fabricação de equipamentos médico-hospitalares – Brasil (exceto São Paulo) e Estado de São Paulo – 2006-2008

Área geográfica	Mestres ocupados na Fabricação de equipamentos médico-hospitalares		
	2006	2007	2008
<b>Brasil</b>	40	53	81
Estado de São Paulo	32	39	74
Demais UFs	8	14	7

Fonte: MTE. Rais.

**Tabela anexa 11.36**  
**Doutores ocupados na Fabricação de equipamentos médico-hospitalares – Brasil (exceto São Paulo) e Estado de São Paulo – 2006-2008**

Área geográfica	Doutores ocupados na Fabricação de equipamentos médico-hospitalares		
	2006	2007	2008
<b>Brasil</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>16</b>
Estado de São Paulo	6	9	16
Demais UFs	1	1	0

Fonte: MTE. Rais.

**Tabela anexa 11.37**  
Pessoas ocupadas em P&D no complexo industrial da saúde – Brasil (exceto São Paulo) e Estado de São Paulo – 2003 e 2005

Área geográfica	Pessoas ocupadas em P&D no complexo industrial da saúde	
	2003	2005
<b>Brasil</b>	913	1 210
Estado de São Paulo	574	737
Demais UFs	339	473

Fonte: IBGE. Pintec 2003 e 2005.



**Tabela anexa 11.38**  
**Pessoas com pós-graduação ocupadas em P&D no complexo industrial da saúde – Brasil (exceto São Paulo) e Estado de São Paulo – 2003 e 2005**

Área geográfica	Pessoas com pós-graduação ocupadas em P&D no complexo industrial da saúde	
	2003	2005
<b>Brasil</b>	174	172
Estado de São Paulo	112	90
Demais UFs	62	82

Fonte: IBGE. Pintec 2003 e 2005.

